

APÈNDIX 1

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2002-2005

Resum per províncies

A continuació s'exposen els resultats, per províncies, del cens d'aus aquàtiques hivernants realitzat el mes de gener dels anys 2002, 2003, 2004 i 2005. En el cas del 2004 només es mostren les dades de gavines. Les dades d'aquest cens han estat compilades per la Direcció General de Patrimoni Natural i Medi Físic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Les taules que adjuntem estan extretes fidelment dels informes originals del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Les localitats censades foren:

Girona: Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (2002, 2003, 2004, 2005), RNFS illa de Fluvià (2002, 2003, 2005), estanyols de mas Margall (2002, 2003, 2005), Pantà de Boadella (2002, 2003, 2004, 2005), Colomers (2002, 2003, 2005), Sobrestany (2002), delta de la Tordera (2002, 2003, 2004, 2005), estanys de Sils (2002, 2003, 2004, 2005), castell- platja d'Aro (2002, 2003, 2005), Pals-baix Ter (2002, 2003, 2005), ribes del Ter a Girona (2002, 2003, 2004, 2005), embassament de Susqueda-Pasteral (2002, 2003, 2005), alt Ter (2002, 2003, 2005), estany de Banyoles (2002, 2003, 2004, 2005), Parc Natural del Cap de Creus (2003, 2004, 2005), Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (2003), plana de la Selva interior (2003, 2005), Bellver-Molí de Ger (2004), Palamós-Sant Feliu de Guíxols (2004), Portbou-Llança (2004, 2005), Tossa de Mar (2004, 2005), Cala Giverola (2004, 2005), port de Blanes (2004, 2005), port de Roses i platges (2004, 2005), platja Sant Pere Pescador (2004), illes Medes (2004, 2005), plana de la Selva al Gironès (2005), Cerdanya (Martinet-Bellver) (2005), Cerdanya (Molí de Ger-Pont de Queixans) (2005), Cerdanya (Pont de Queixans-frontera) (2005), Palamós (2005), illes Formigues-Calella de Palafrugell (2005).

Barcelona: delta del Llobregat (2002, 2003, 2004, 2005), baix Berguedà (2002, 2003, 2004, 2005), alt Berguedà (2002, 2003, 2005), embassament de Sau (2002, 2003, 2005), desembocadura del Besòs (2002, 2003, 2004, 2005), bassa de l'hostal del Fum (2002, 2003, 2005), pèlags de Vilobí (2002, 2003, 2005), desembocadura torrent de la Pastera (2002, 2003, 2005), port de Vilanova i la Geltrú (2002, 2003, 2004, 2005), riu Llobregat (Olesa) (2002, 2003, 2005), platja de Ribes Roges (2002, 2003, 2005), embassament de Foix (2002, 2003, 2005), Mig Ter (2002, 2003, 2004, 2005), gravera can Canyelles (2002), riu Llobregat (Boades-Castellgalí) (2002, 2003, 2005), Sitges-Vallcarca (2002), Abrera (2002, 2003, 2004, 2005), Sant Fost de Campsentelles-riu Ripoll (2002), riu Llobregat (meandre de Viladordis) (2002, 2005), riu Cardener (Manresa) (2002, 2005), riu Besòs (riu Ripoll-mercaderies Renfe) (2002, 2003,

2005), riu Besòs (Montmeló-via tren Vic\Barcelona) (2002, 2003, 2005), riu Llobregat (la Corbatera-Sant Benet) (2002, 2003, 2005), estany de l'Agulla (2002, 2003, 2005), aiguamolls de la Bòbila (Santpedor) (2002, 2003, 2005), riu Cardener (Súria) (2002, 2003, 2005), riu Cardener (Sant Joan-Sant Martí de Torroella) (2003, 2005), desembocadura del Foix-platja de Cubelles (2003, 2004, 2005), riu Llobregat (Castellbell) (2003, 2005), riu Cardener (Palà de Torroella) (2003), riu Cardener (Sant Vicenç de Castellet) (2003, 2005), Premià de Mar (2004, 2005), Garraf (2004), Arenys de Mar (2004, 2005), Port Balís (2004, 2005), Mataró (2004, 2005), port de Barcelona (2004, 2005), embassament de Tous (2005), Parc Zoològic de Barcelona (2005), riu Llobregat (Pont de Vilomara) (2005), port del Garraf-Vallcarca (2005), riu Llobregat (Sallent) (2005), riu Llobregat (Navarcles) (2005), abocador comarcal de Manresa (2005), Plana de Joncadella-Callúa (2005), riu Besòs (Sant Fost de Campsentelles-la Llagosta) (2005), riu Congost (Montmeló-la Garriga) (2005), platja de Badalona (2005).

Tarragona: delta de l'Ebre (2002, 2003, 2004, 2005), les Madrigueres (2002, 2003), pantà de Riudecanyes (2002, 2005), port de Tarragona (2002, 2003, 2004, 2005), cap de Salou (2002, 2003, 2004, 2005), prat i platja d'Albinyana (2002, 2003), llacuna de la Pineda (Vilaseca) (2002, 2003, 2005), Pantà de Gaià (2002, 2003, 2005), Tamarit (2002), forat de la Canonja (2002, 2003), forat del mas Vermell (Reus) (2002), Salats i Muntanyans (Torredembarra) (2002, 2003, 2004, 2005), Sebes (Flix) (2002, 2003, 2005), embassament Riba-roja (2002, 2003, 2004, 2005), desembocadura del Francolí (2002, 2003), riera de l'Estany- port de Segur (Calafell) (2003), port de Coma-ruga i masia Blanca (2003, 2004), l'Ampolla-Salou (2003, 2005), RNFS desembocadura del Gaià (2003), Vandellòs (2004), Cunit-Calafell (2004), Cambrils (2004, 2005), l'Ampolla-l'Ametlla de Mar (2004), l'Ametlla de Mar-Miami Platja (2004), Miami Platja-Cambrils (2004), riu Francolí (Gola-El Morell) (2005), platja dels Prats (Vila-Seca) (2005), forat de la Canonja -Aeroport de Reus (2005), riera d'Alforja (2005).

Lleida: embassament d'Escales (2002, 2003, 2005), embassament de Cellers (2002, 2003, 2005), pantà de la Torrassa (2002, 2003, 2005), riu Noguera Pallaresa (el prat Andorrà) (2002, 2003, 2005), embassament de Sant Ponç (2002, 2003, 2005), pantà de la Llosa del Cavall (2002, 2003, 2005), Brics (2002, 2003), embassament de Sant Llorenç de Montgai (2002, 2003, 2005), embassament de Camarasa (2002, 2003, 2005), el partidori de Gerb (2002, 2003, 2005), embassament de Santa Anna (2002, 2003, 2005), embassament de Cardet (2002, 2003, 2005), embassament de Rialb (2002, 2003, 2005), basses del Candó (2002, 2003, 2005), aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana (2002, 2003, 2005), riu Segre (Tèrmens) (2002, 2003, 2005), riu Segre (Alcoletge) (2002, 2003, 2005), gravera de Rufeia (2002, 2003, 2005), la Mitjana-riu Segre (Lleida) (2002, 2003, 2004, 2005), riu Segre (Lleida-Butsènit) (2002, 2003, 2005), riu Segre (pont de Torres de Segre) (2002), riu Segre (Soses-Seròs) (2002), embassament de Llesp (2002, 2003, 2005), aiguabarreig Segre-Cinca (2002, 2003, 2005), abocador del Segrià (2002, 2003, 2005), embassament d'Utxesa (2002, 2003, 2004, 2005), arrossars d'Alcarràs (2002, 2003, 2005), arrossars de Torres de Segre (2002, 2003, 2005), arrossars del Fondo de Llitera (2002, 2003, 2005), pantans de Sucs (2002, 2003,

2005), pantans de Raïmat (2002, 2003, 2005), pantans del Xama i de Lleida (2002, 2003, 2005), pantans de Montagut (2002, 2003, 2005), embassament d'Oliana (2002, 2003, 2005), clot de la Unilla (2002, 2003, 2005), CRFS de Vallcalent (2002, 2003, 2005), Torregrossa (2002, 2003), EDAR de Cervera (2002), riu Segre (Arfà) (2002, 2003, 2005), embassament de Sant Antoni (2002, 2003, 2004, 2005), riu Segre (Torres de Segre-Seròs) (2003, 2005), depuradora de Solsona (2005), embassament de Canelles (2005), Noguera-Ribagorçana Ivars-Algerri (2005), Alcarràs (Horta Vella) (2005), les Borges Blanques (2005), estany d'Ivars i Vila-Sana (2005), Vila-Sana (2005), bassa de la Cirera (2005).



Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2002

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total	Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Cygnus olor</i>	6	2	1	1	10	<i>Ixobrychus minutus</i>	-	1	-	-	1
<i>Cygnus atratus</i>	-	1	-	-	1	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	-	260	16	277
<i>Anser albifrons</i>	-	1	2	-	3	<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	2	-	2
<i>Anser anser</i>	95	25	699	-	819	<i>Bubulcus ibis</i>	2.108	2.085	5.253	1.371	10.817
<i>Branta leucopsis</i>	1	-	-	-	1	<i>Egretta garzetta</i>	1.713	118	3.027	35	4.893
<i>Tadorna tadorna</i>	68	9	1.048	2	1.127	<i>Bubulcus-Egretta</i>	-	-	186	-	186
<i>Aix galericulata</i>	1	-	-	-	1	<i>Egretta alba</i>	1	2	131	10	144
<i>Anas penelope</i>	150	141	2.721	52	3.064	<i>Ardea cinerea</i>	122	411	2.451	324	3.308
<i>Anas strepera</i>	228	43	3.871	84	4.226	<i>Ardea purpurea</i>	-	-	1	-	1
<i>Anas querquedula</i>	-	1	-	-	1	Total Ardeidae	3.945	2.617	11.313	1.756	19.631
<i>Anas crecca</i>	9.501	1.241	10.086	667	21.495	<i>Plegadis falcinellus</i>	-	-	56	-	56
<i>Anas platyrhynchos</i>	10.342	4.954	46.779	3.178	65.253	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	1	-	-	-	1
<i>Anas acuta</i>	50	28	2.802	6	2.886	<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	29	-	29
<i>Anas clypeata</i>	702	383	11.537	120	12.742	<i>Ciconia ciconia</i>	96	-	11	35	142
<i>Netta rufina</i>	-	1	4.568	-	4.569	<i>Phoenicopterus ruber</i>	54	16	7.314	-	7.384
<i>N.rufina</i> × <i>A.platyrhynchos</i>	-	1	-	-	1	<i>Grus grus</i>	36	-	-	-	36
<i>Aythya ferina</i>	19	60	973	184	1.236	Total Anàtids i Fotges	21.869	7.319	102.373	4.663	136.224
<i>Aythya nyroca</i>	-	-	3	-	3	<i>Porphyrio porphyrio</i>	77	4	-	-	81
<i>Aythya fuligula</i>	25	4	69	9	107	<i>Rallus aquaticus</i>	10	58	41	3	112
<i>Aythya marila</i>	-	-	2	-	2	<i>Fulica atra</i>	680	381	16.910	360	18.331
<i>Clanula hyemalis</i>	-	-	1	-	1	<i>Gallinula chloropus</i>	142	574	105	710	1.531
<i>Melanitta nigra</i>	1	30	164	-	195	Total Rallidae	909	1.017	17.056	1.073	20.055
<i>Melanitta fusca</i>	-	10	8	-	18	<i>Circus aeruginosus</i>	27	10	295	84	416
<i>Bucephala clangula</i>	-	-	2	-	2	<i>Circus cyaneus</i>	1	-	6	-	7
<i>Mergus serrator</i>	-	1	126	-	127	<i>Accipiter nisus</i>	4	1	-	-	5
<i>Oxyura jamaicensis</i>	-	1	-	-	1	<i>Buteo buteo</i>	35	42	81	2	160
<i>Somateria mollissima</i>	-	1	1	-	2	<i>Buteo lagopus</i>	-	-	1	-	1
Total Anatidae	21.189	6.938	85.463	4.303	117.893	<i>Aquila clanga</i>	1	-	-	-	1
<i>Gavia stellata</i>	-	-	2	-	2	<i>Hieraetus fasciatus</i>	1	-	-	-	1
<i>Gavia immer</i>	-	-	1	-	1	<i>Hieraetus pennatus</i>	-	-	1	-	1
<i>Gavia arctica</i>	29	-	5	-	34	<i>Pandion haliaetus</i>	1	-	3	-	4
<i>Puffinus mauretanicus</i>	200	67	122	-	389	<i>Falco tinnunculus</i>	14	30	82	-	126
<i>Puffinus yelkouan</i>	3	22	1	-	26	<i>Falco columbarius</i>	-	2	4	-	6
<i>P. mauretanicus / yelkouan</i>	3	-	-	-	3	<i>Falco peregrinus</i>	2	1	8	-	11
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	17	5	8	-	30	Total rapinyaires	86	86	481	86	739
<i>Phalacrocorax carbo</i>	908	1.754	3.728	3.052	9.442	<i>Tyto alba</i>	2	-	-	-	2
<i>Morus bassanus</i>	20	93	15	-	128	<i>Bubo bubo</i>	2	1	-	-	3
<i>Podiceps cristatus</i>	127	25	704	70	926	<i>Athene noctua</i>	1	2	-	-	3
<i>Podiceps nigricollis</i>	32	6	607	-	645	<i>Strix aluco</i>	2	1	-	-	3
<i>Podiceps auritus</i>	1	-	2	-	3	Total rap. nocturnes	7	4	-	-	11
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	74	202	536	172	984	<i>Burhinus oedipnemus</i>	1	19	-	-	20
Total Podicipedidae	234	233	1.849	242	2.558	<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	13	-	13
<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	3	-	3	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	3	-	3

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	-	932	-	933
<i>Charadrius hiaticula</i>	1	-	322	-	323
<i>Charadrius alexandrinus</i>	18	1	516	-	535
<i>Pluvialis apricaria</i>	812	789	4.145	-	5.746
<i>Pluvialis squatarola</i>	11	-	1.192	-	1.203
<i>Vanellus vanellus</i>	7.405	2.769	17.521	1.308	29.003
<i>Calidris alba</i>	-	20	537	-	557
<i>Calidris minuta</i>	20	-	5.536	-	5.556
<i>Calidris alpina</i>	22	1	24.250	14	24.287
<i>Calidris canutus</i>	-	-	34	-	34
<i>Calidris temminckii</i>	-	-	22	-	22
<i>Philomachus pugnax</i>	3	-	434	43	480
<i>Gallinago gallinago</i>	990	178	1.069	54	2.291
<i>Lymnocyptes minimus</i>	14	6	4	1	25
<i>Scolopax rusticola</i>	2	4	3	-	9
<i>Limosa limosa</i>	-	-	4.120	-	4.120
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	166	-	166
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	2	-	2
<i>Numenius arquata</i>	141	-	292	-	433
<i>Tringa erythropus</i>	17	5	283	-	305
<i>Tringa totanus</i>	2	-	1.179	-	1.181
<i>Tringa nebularia</i>	14	2	119	2	137
<i>Tringa ochropus</i>	12	24	94	41	171
<i>Tringa glareola</i>	-	-	83	-	83
<i>Actitis hypoleucos</i>	14	31	73	18	136
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	1	-	1
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	38	-	38
Total limícoles	9.500	3.849	62.983	1.481	77.813
<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	3	2	-	6

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Stercorarius skua</i>	1	13	-	-	14
<i>Larus melanocephalus</i>	400	929	3.360	-	4.689
<i>Larus ridibundus</i>	4.835	3.459	769	3.991	13.054
<i>Larus canus</i>	-	9	1	-	10
<i>Larus fuscus</i>	3	413	881	-	1.297
<i>Larus argentatus</i>	-	-	1	-	1
<i>Larus cachinnans</i>	3.799	9.345	54	132	13.330
<i>Larus audouinii</i>	-	-	310	-	310
<i>Larus genei</i>	-	-	251	-	251
<i>Rissa tridactyla</i>	-	4	-	-	4
<i>Strena caspia</i>	-	-	2	-	2
<i>Sterna sandvicensis</i>	42	34	15	-	91
<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	184	-	184
Total Laridae	9.037	14.159	5.627	4.123	32.946
Total Laridae + Sternidae	9.079	14.193	5.828	4.123	33.223
<i>Alca torda</i>	33	40	10	-	83
<i>Fratercula arctica</i>	-	1	-	-	1
<i>Alcedo atthis</i>	17	31	6	8	62
<i>Anthus pratensis</i>	96	913	-	-	1.009
<i>Anthus spinoletta</i>	51	42	-	80	173
<i>Motacilla cinerea</i>	36	49	5	5	95
<i>Motacilla alba</i>	134	403	-	50	587
<i>Luscinia svecica</i>	1	21	1	-	23
<i>Cettia cetti</i>	139	221	32	-	392
<i>Cisticola juncidis</i>	30	47	32	-	109
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	3	-	-	3
<i>Remiz pendulinus</i>	3	37	10	-	50
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1.281	761	111	-	2.153
TOTAL	48.139	33.479	196.475	16.294	94.378

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2003

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total	Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Cygnus olor</i>	6	3	-	7	16	<i>Ardea cinerea</i>	141	414	3.305	387	4.247
<i>Cygnus atratus</i>	-	1	-	-	1	<i>Ardea purpurea</i>	-	-	-	-	-
<i>Anser albifrons</i>	-	3	-	-	3	Total Ardeidae	3.741	2.384	9.799	1.771	17.695
<i>Anser anser</i>	117	-	329	-	446	<i>Plegadis falcinellus</i>	1	-	84	-	85
<i>Tadorna tadorna</i>	38	8	693	-	739	<i>Platalea leucorodia</i>	-	1	28	-	29
<i>Anas penelope</i>	74	151	1.022	42	1.289	<i>Ciconia ciconia</i>	95	-	9	95	199
<i>Anas strepera</i>	121	79	1.310	81	1.591	<i>Phoenicopterus ruber</i>	38	-	6.001	-	6.039
<i>Anas crecca</i>	5.299	813	9.447	463	16.022	<i>Grus grus</i>	4	-	14	-	18
<i>Anas platyrhynchos</i>	9.500	2.859	31.857	2.623	46.839	Total Anàtids i Fotges	16.313	4.806	75.777	3.604	100.500
<i>Anas acuta</i>	85	2	592	-	679	<i>Crex crex</i>	-	1	-	-	1
<i>Anas clypeata</i>	570	371	11.037	64	12.042	<i>Porphyrio porphyrio</i>	36	1	-	-	37
<i>Netta rufina</i>	-	1	1.877	-	1.878	<i>Porzana porzana</i>	1	-	-	-	1
<i>N. rufina</i> × <i>A. platyrhynchos</i>	-	3	-	-	3	<i>Rallus aquaticus</i>	12	11	6	5	34
<i>Aythya ferina</i>	47	77	273	34	431	<i>Fulica atra</i>	422	426	17.225	289	18.362
<i>Aythya nyroca</i>	-	-	2	-	2	<i>Gallinula chloropus</i>	84	649	137	244	1.114
<i>Aythya fuligula</i>	26	9	14	-	49	Total Rallidae	555	1.087	17.368	538	19.548
<i>Aythya marila</i>	-	-	1	1	2	<i>Circus aeruginosus</i>	25	8	300	93	426
<i>Melanitta nigra</i>	2	-	8	-	10	<i>Circus cyaneus</i>	6	1	1	-	8
<i>Melanitta fusca</i>	-	-	3	-	3	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	1	-	2
<i>Mergus serrator</i>	1	-	85	-	86	<i>Accipiter nisus</i>	1	7	1	-	9
<i>Somateria mollissima</i>	5	-	2	-	7	<i>Buteo buteo</i>	25	39	9	-	73
Total Anatidae	15.891	4.380	58.552	3.315	82.138	<i>Hieraeus fasciatus</i>	1	-	-	-	1
<i>Gavia stellata</i>	1	-	-	-	1	<i>Pandion haliaetus</i>	1	-	1	-	2
<i>Gavia immer</i>	-	-	1	6	7	<i>Falco tinnunculus</i>	10	47	13	-	70
<i>Gavia arctica</i>	29	-	5	-	34	<i>Falco columbarius</i>	-	3	-	-	3
<i>Puffinus mauretanicus</i>	293	154	1.118	-	1.565	<i>Falco peregrinus</i>	5	5	-	-	10
<i>Puffinus yelkouan</i>	107	3	4	-	114	Total rapinyaires	75	110	326	93	604
<i>P. mauretanicus / yelkouan</i>	37	-	1.622	-	1.659	<i>Bubo bubo</i>	3	1	1	-	5
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	25	-	10	-	35	<i>Athene noctua</i>	1	2	1	-	4
<i>Phalacrocorax carbo</i>	936	2.383	4.086	4.491	11.896	<i>Strix aluco</i>	1	-	-	-	1
<i>Morus bassanus</i>	43	55	25	-	123	Total rap. nocturnes	5	3	2	-	10
<i>Podiceps cristatus</i>	86	12	550	178	826	<i>Burhinus oedicnemus</i>	-	3	2	-	5
<i>Podiceps nigricollis</i>	15	-	316	-	331	<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	8	-	8
<i>Podiceps grisegena</i>	1	-	-	-	1	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	4	-	4
<i>Podiceps auritus</i>	1	-	-	-	1	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	1	869	2	873
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	76	159	512	76	823	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	-	523	-	525
Total Podicipedidae	179	171	1.378	254	1.982	<i>Charadrius dubius</i>	-	2	4	2	8
<i>Botaurus stellaris</i>	1	41	-	-	42	<i>Charadrius alexandrinus</i>	13	-	540	-	553
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	22	204	38	264	<i>Pluvialis apricaria</i>	2.707	430	3.142	-	6.279
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	5	434	439	<i>Pluvialis squatarola</i>	17	-	1.161	-	1.178
<i>Bubulcus ibis</i>	3.491	1.825	3.394	803	9.513	<i>Vanellus vanellus</i>	12.323	1.314	11.528	1.164	26.329
<i>Egretta garzetta</i>	105	80	2.731	91	3.007	<i>Calidris alba</i>	-	41	926	-	967
<i>Egretta alba</i>	3	2	160	18	183	<i>Calidris minuta</i>	10	2	3.804	11	3.827

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Calidris alpina</i>	105	3	30.534	6	30.648
<i>Calidris canutus</i>	-	-	49	-	49
<i>Calidris temminckii</i>	-	-	16	-	16
<i>Philomachus pugnax</i>	-	1	457	83	541
<i>Gallinago gallinago</i>	612	179	1.430	65	2.286
<i>Lymnocyptes minimus</i>	3	9	-	-	12
<i>Scolopax rusticola</i>	2	-	-	-	2
<i>Limosa limosa</i>	-	1	3.755	-	3.756
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	222	-	222
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	1	-	1
<i>Numenius arquata</i>	170	1	384	2	557
<i>Tringa erythropus</i>	24	5	197	-	226
<i>Tringa totanus</i>	-	-	1.256	2	1.258
<i>Tringa nebularia</i>	10	3	111	-	124
<i>Tringa ochropus</i>	16	43	163	34	256
<i>Tringa glareola</i>	-	-	96	-	96
<i>Actitis hypoleucos</i>	10	36	76	14	136
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	183	-	183
Total limicoles	16.025	2.074	61.441	1.385	80.925
<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	4	1	-	6
<i>Stercorarius skua</i>	1	9	2	-	12
<i>Larus melanocephalus</i>	403	1.322	878	-	2.603

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Larus minutus</i>	1	-	-	-	1
<i>Larus ridibundus</i>	4.578	5.899	1.741	2.685	14.903
<i>Larus canus</i>	1	-	-	-	1
<i>Larus fuscus</i>	1	343	2.203	-	2.547
<i>Larus cachinnans</i>	3.397	4.970	288	68	8.723
<i>Larus audouinii</i>	-	-	19	-	19
<i>Larus genei</i>	-	-	489	-	489
<i>Rissa tridactyla</i>	2	-	-	-	2
<i>Strena caspia</i>	-	-	1	-	1
<i>Sterna sandvicensis</i>	175	60	98	-	333
<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	144	-	144
Total Laridae	8.383	12.534	5.618	2.753	29.288
Total Laridae + Sternidae	8.558	12.594	5.861	2.753	29.766
<i>Alca torda</i>	113	71	21	-	205
<i>Alcedo atthis</i>	15	37	3	8	63
<i>Luscinia svecica</i>	-	11	1	-	12
<i>Cettia cetti</i>	60	103	30	-	193
<i>Cisticola juncidis</i>	-	141	60	-	201
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	2	4	-	6
<i>Remiz pendulinus</i>	1	38	56	-	95
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1.509	961	95	-	2.565
TOTAL	48.338	26.776	168.007	14.709	257.824

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2004 (Laridae)

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Larus melanocephalus</i>	553	2.732	60.284	-	63.569
<i>Larus ridibundus</i>	9.619	16.034	57.830	628	84.111
<i>Larus fuscus</i>	6	394	7.390	-	7.790

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Larus michaelis</i>	22.515	17.929	30.124	118	70.686
<i>Larus audouinii</i>	-	17	59	-	76
Total Laridae	32.693	37.106	155.687	746	226.232

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2005

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total	Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Cygnus olor</i>	4	3	-	7	14	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	-	-	1	-	1
<i>Anser anser</i>	137	14	477	-	628	<i>Platalea leucorodia</i>	-	1	49	-	50
<i>Tadorna tadorna</i>	45	37	1.445	-	1.527	<i>Ciconia ciconia</i>	126	1	11	134	272
<i>Aix galericulata</i>	1	2	-	-	3	<i>Phoenicopterus ruber</i>	65	1	7.976	-	8.042
<i>Anas penelope</i>	196	203	1.489	6	1.894	<i>Grus grus</i>	10	-	-	-	10
<i>Anas strepera</i>	54	77	2.724	64	2.919	Total Anatíds i Fotes	16.122	7.075	113.033	4.846	141.076
<i>Anas querquedula</i>	-	1	-	-	1	<i>Porphyrio porphyrio</i>	38	7	-	-	45
<i>Anas crecca</i>	4.884	666	15.448	632	21.630	<i>Rallus aquaticus</i>	16	26	7	1	50
<i>Anas platyrhynchos</i>	9.467	4.462	51.721	3.618	69.268	<i>Fulica atra</i>	614	759	18.060	369	19.802
<i>Anas acuta</i>	84	14	2.203	1	2.302	<i>Fulica cristata</i>	-	-	4	-	4
<i>Anas clypeata</i>	564	515	15.182	77	16.338	<i>Gallinula chloropus</i>	409	1.164	114	436	2.123
<i>Netta rufina</i>	-	22	4.071	17	4.110	Total Rallidae	1.077	1.956	18.185	806	22.024
<i>Aythya ferina</i>	41	284	42	55	422	<i>Circus aeruginosus</i>	28	7	295	67	397
<i>Aythya fuligula</i>	30	13	4	-	47	<i>Circus cyaneus</i>	10	-	7	-	17
<i>Melanitta nigra</i>	1	-	48	-	49	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1	-	-	2
<i>Melanitta fusca</i>	-	-	4	-	4	<i>Accipiter nisus</i>	5	6	2	-	13
<i>Mergus serrator</i>	-	3	115	-	118	<i>Buteo buteo</i>	79	30	56	-	165
Total Anatidae	15.508	6.316	94.973	4.477	121.274	<i>Aquila chrysaetos</i>	-	2	-	-	2
<i>Gavia stellata</i>	-	-	4	-	4	<i>Hieraetus fasciatus</i>	-	-	2	-	2
<i>Gavia immer</i>	-	-	1	-	1	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	1	6	-	8
<i>Gavia arctica</i>	22	-	3	-	25	<i>Pandion haliaetus</i>	1	-	5	-	6
<i>Puffinus mauretanicus</i>	24	30	1.306	-	1.360	<i>Falco tinnunculus</i>	24	37	93	-	154
<i>Puffinus yelkouan</i>	64	10	3	-	77	<i>Falco columbarius</i>	2	-	15	-	17
<i>P. mauretanicus / yelkouan</i>	2	-	-	-	2	<i>Falco peregrinus</i>	4	6	4	-	14
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	16	5	8	-	29	Total rapinyaires	155	90	485	67	797
<i>Phalacrocorax carbo</i>	989	2.128	5.299	2.727	11.143	<i>Tyto alba</i>	2	-	-	-	2
<i>Morus bassanus</i>	43	13	16	-	72	<i>Bubo bubo</i>	1	-	-	-	1
<i>Podiceps cristatus</i>	78	39	479	141	737	<i>Athene noctua</i>	4	1	-	-	5
<i>Podiceps nigricollis</i>	7	25	421	-	453	Total rap. nocturnes	7	1	-	-	8
<i>Podiceps auritus</i>	-	-	3	-	3	<i>Burhinus oedicnemus</i>	220	-	79	-	299
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	139	244	695	92	1.170	<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	12	-	12
Total Podicipedidae	224	308	1.598	233	2.363	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	13	-	13
<i>Botaurus stellaris</i>	1	2	7	-	10	<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	-	1.290	-	1.290
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	1	-	-	1	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	-	427	-	428
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	39	453	27	520	<i>Charadrius dubius</i>	-	1	2	4	7
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	11	-	11	<i>Charadrius alexandrinus</i>	14	11	1.048	-	1.073
<i>Bubulcus ibis</i>	3.285	1.767	5.089	3.251	13.392	<i>Pluvialis apricaria</i>	553	495	3.776	19	4.843
<i>Egretta garzetta</i>	135	140	4.019	27	4.321	<i>Pluvialis squatarola</i>	9	1	1.709	-	1.719
<i>Egretta alba</i>	5	-	257	9	271	<i>Vanellus vanellus</i>	3.578	1.095	12.788	1.513	18.974
<i>Ardea cinerea</i>	218	450	3.592	326	4.586	<i>Calidris alba</i>	3	18	1.177	-	1.198
<i>Ardea purpurea</i>	5	-	-	-	5	<i>Calidris minuta</i>	14	1	6.299	2	6.316
Total Ardeidae	3.650	2.399	13.428	3.640	23.117	<i>Calidris alpina</i>	62	7	27.470	23	27.562
<i>Plegadis falcinellus</i>	-	1	234	-	235	<i>Calidris canutus</i>	-	-	14	-	14

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Calidris temminckii</i>	-	-	6	-	6
<i>Philomachus pugnax</i>	1	1	497	-	499
<i>Gallinago gallinago</i>	723	220	2.700	194	3.837
<i>Lymnocyrtes minimus</i>	2	7	1	-	10
<i>Scolopax rusticola</i>	3	1	-	-	4
<i>Limosa limosa</i>	4	-	3.377	-	3.381
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	27	-	27
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	2	-	2
<i>Numenius arquata</i>	103	3	332	-	438
<i>Tringa erythropus</i>	7	1	305	-	313
<i>Tringa totanus</i>	1	-	1.178	-	1.179
<i>Tringa nebularia</i>	9	-	241	-	250
<i>Tringa ochropus</i>	21	44	163	49	277
<i>Tringa glareola</i>	-	-	146	-	146
<i>Actitis hypoleucos</i>	6	68	75	11	160
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	1	-	1
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	181	-	181
<i>Phalaropus lobatus</i>	-	-	1	-	1
<i>Phalaropus fulicaria</i>	-	-	1	-	1
Total limicoles	5.334	1.974	65.338	1.815	74.461
<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	6	2	-	9
<i>Stercorarius skua</i>	2	4	1	-	7
<i>Larus melanocephalus</i>	14	2.050	19.220	-	21.284

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Larus minutus</i>	-	-	-	-	-
<i>Larus ridibundus</i>	6.405	14.761	2.438	2.476	26.080
<i>Larus canus</i>	1	1	1	-	3
<i>Larus delawarensis</i>	1	-	-	-	1
<i>Larus fuscus</i>	5	275	3.342	-	3.622
<i>Larus argentatus</i>	-	-	1	-	1
<i>Larus michahellis</i>	25.084	13.482	42	113	38.721
<i>Larus audouinii</i>	-	7	86	-	93
<i>Larus genei</i>	-	-	262	-	262
<i>Rissa tridactyla</i>	1	-	-	-	1
<i>Strena caspia</i>	-	-	2	-	2
<i>Sterna sandvicensis</i>	80	51	33	-	164
<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	179	-	179
Total Laridae	31.511	30.576	25.392	2.589	90.068
Total Laridae + Sternidae	31.591	30.627	25.606	2.589	90.413
<i>Alca torda</i>	74	19	1	-	94
<i>Alcedo atthis</i>	21	58	6	8	93
<i>Luscinia svecica</i>	1	9	5	-	15
<i>Cettia cetti</i>	82	175	23	-	280
<i>Cisticola juncidis</i>	2	76	40	-	118
<i>Remiz pendulinus</i>	5	58	28	-	91
<i>Emberiza schoeniclus</i>	820	787	69	-	1.676
TOTAL	59.912	47.053	234.699	16.496	358.160

APÈNDIX 2

Observacions publicades en anuaris anteriors sotmeses a homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*

En aquest apartat es mostren aquelles observacions de taxons que han estat publicades en anuaris anteriors i que han estat sotmeses a homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* des de la publicació del darrer anuari.

OBSERVACIONS HOMOLOGADES

1996

Actitis macularius

Xivitona maculada

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. juvenil a Masia Blanca del 24 al 29.VIII (DBCA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2004).

1998

Tadorna ferruginea

Ànec canyella

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 femella a l'estany del Cortalet els dies 27.XI (JSBD) i 28.XI (JMAA i TFAA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2003).

Calidris melanotos

Territ pectoral

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. juvenils en un camp a l'interior de Sant Jaume d'Enveja el 17 i 18.IX (DBCA i CEPÀ).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2004).

Xenus cinereus

Siseta cendrosa

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. juvenil al Goleró del 27.VII a l'11.XI (DBCA, EBAA i IASA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2004).

Actitis macularius

Xivitona maculada

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. adult en plomatge d'estiu a la bassa del Gall Marí el 24.VIII (TMJA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2003).

Ficedula albicollis

Papamosques de collar

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern, probablement mascle, anellat al Canal Vell el 19.IX (DBCA, JAPB, XLBA, MRSA i DPXA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2004).

1998-99

Buteo lagopus

Aligot calçat

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. –probablement de 1r hivern – observat als prats de can Comes i de la Muga Vella a partir del 19.X i fins al 16.III (JMAA, JRBA, LTBA, SRDA i JEDA).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2003).

1999

Calidris melanotos

Territ pectoral

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. adult a l'estany del Cortalet el 27.VII (GDDB i JMAA) i el 28.VIII (JMAA) (JCJA, FMBB i ABRA) (RACB, JCPA, RSPA, EGCA i RLXB). 1 ex. juvenil a l'estany d'en Túries el 5.X (JMAA).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2003).

Acrocephalus agricola

Boscarla dels arrossars

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. jove a l'Encanyissada l'11.XII (ECBA, CJMA, JBAB, DEFA i TASA).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2003).

1999

Motacilla citreola

Cuereta citrina

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de 1r hivern a l'estany del Cortalet el 17.IX (RACB).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2003).

2001

Phoenicopterus minor

Flamenc menut

BAIX EBRE / MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. adults a la punta de la Banya el 21.V (DBCA i FVEA).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2004).

Falco biarmicus

Falcó llaner

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de 1r hivern de la subespècie *erlangeri*, citat als arrossars de la Gallinera el 2.XII (JMAA i PSGA).

Citació homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2004).

OBSERVACIONS NO HOMOLOGADES

1998***Pelecanus onocrotalus*****Pelicà vulgar****BAIX EBRE / MONTSIÀ**

Delta de l'Ebre 1 ex. adult a la zona de la Tancada entre el 17.XI (OHOA, MMBA i AMVB) i el 3.XII (AMVB).

Aquesta citació apareix com a no homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2004) tot i que només s'esmenta com a data el 28.XI, cosa que suggereix que s'ha tramès només parcialment.

1999***Buteo rufinus*****Aligot rogenic****ALT EMPORDÀ**

Garrigàs 1 ex. a Tonyà el 2.VII (ACHA).
Citació no homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife (de Juana et al. 2004).

Bibliografia

de Juana, E. y el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. 2003. Observaciones de aves raras en España, 2001. *Ardeola* 50 (1): 123–149.

de Juana, E. y el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. 2004. Observaciones de aves raras en España, 2002. *Ardeola* 51 (2): 515–541.

APÈNDIX 3

Fe d'errates

Aquest apartat està destinat a mostrar els errors de redacció que s'hagin produït en anuaris anteriors. L'edició de l'Anuari d'Ornitologia comporta la gestió d'una enorme quantitat de dades, la qual cosa pot donar lloc a errades de redacció puntuals. En aquest sentit, és especialment interessant enviar les dades ornitològiques d'interès per l'anuari en format electrònic, mitjançant el programa *Ornitocites*, ja que això minimitza el nombre d'errors al fer innecessària una segona transcripció de les observacions a la base de dades general de l'anuari. Demanem disculpes pels errors de redacció de l'anuari del 2002-2005 i encoratgem els lectors perquè, si troben algun error de redacció, ho comuniquin a l'Institut Català d'Ornitologia. D'aquesta manera aconseguirem un eficaç filtre que evitarà confusions desafortunades.

ANUARI D'ORNITOLOGIA 2001

Grus grus

Grua

NOGUERA

Àger 3 exs. volant en direcció SO per damunt del Montsec d'Ares el 17.XI (JBSA).

Error en la data: hauria de dir 7.XI.

Charadrius alexandrinus

Corriol camanegre

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 23 exs. el 13.I durant el cens d'ocells hivernants. 76 parelles localitzades a tot el litoral deltaic incloent-hi segones postes i reposicions fins a finals de juny (QBFA, TMPA i FCCA).

Citació amb alguns errors i incompleta.

Una versió més correcte seria:

Delta del Llobregat 23 exs. el 13.I durant el cens d'ocells hivernants. 5 mascles i 3 femelles a la platja del Prat el 23.II, primera citació de pas prenupcial (FCCA, QBFA i TMPA). 78 parelles nidificants a tot el delta (FCCA, QBFA i TMPA). Primera posta el 11.III a la platja del Prat, i els primers polls es veuen a la Platja del Golf el 16.IV (FCCA, QBFA i

TMPA). *Concentracions postnupcials poc significatives (màx. 27 exs.) des de finals d'agost a principis d'octubre a la platja del Golf i dels Militars (FCCA, QBFA i TMPA).*

Columba oenas

Xixella

NOGUERA/SEGRIÀ

8 parelles, amb un mín. de 13 postes nidifiquen en caixes-niu de 5 torres fetes per a la reintroducció de *Falco naumanni* a Ivars de Noguera (2), Castelló de Farfanya (2), Os de Balaguer (1), Balaguer (2) i Artesa de Lleida (1).

El text ha quedat tallat i hi manca informació i autors. Hauria de continuar així: "La primera posta es produeix a mitjans d'abril. El 2.VIII encara hi ha 2 polls acabats de néixer en un dels nius fruit d'una de les múltiples segones postes (FPTA i JBSA)."

Athene noctua

Mussol comú

NOGUERA/SEGRIÀ

4 parelles nidifiquen en caixes-niu per a la reintroducció de *Falco naumanni* a Os

de Balaguer, Castelló de Farfanya, Balaguer i Artesa de Lleida. El 15.V, 2 nius amb 4 i 5 ous i 2 amb 3 i 4 polls petits. El 14.VI, 1 niu amb 4 ous, un amb 3 polls grans (FPTA i JBSA).

El text ha quedat tallat i hi manca informació. Hauria de continuar així: "i dos possiblement amb els polls volanders. El 18.VII, 2 polls grans al niu de posta de reposició."

Parus ater

Mallerenga petita

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. en actitud territorial a l'hospital de Sant Pau el 27.II (FTGA).

Error en l'espècie: Es tractava d'una mallerenga emplomallada Parus cristatus.

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2001. Resum per províncies

En aquest apartat es va produir un error important en el títol de les columnes de la taula, de tal manera que les dades de les províncies de Tarragona i Lleida es van mostrar intercanviades.

APÈNDIX 4

Mancances destacades als anuaris anteriors

Aquest apartat de l'anuari d'ornitologia està destinat a mostrar omissions destacades que s'hagin produït en anuaris anteriors. L'edició d'aquesta obra comporta la selecció d'una gran quantitat d'observacions d'entre les moltes que arriben al comitè editorial i, per tant, l'omissió de dades importants és, en menor o major mesura, inevitable. Demanem disculpes per les mancances destacades en la redacció de l'anuari del 2002-2005 i encoratgem els lectors a què, si creuen que hi ha alguna dada que sigui d'interès evident que no hagi estat publicada en l'anuari corresponent, ho comuniquin a l'Institut Català d'Ornitologia.

ANUARI D'ORNITOLOGIA 2001

Falco tinnunculus

Xoriguer comú

NOGUERA

3 parelles nidifiquen en caixes-niu de 3 torres fetes per a la reintroducció de *Falco naumanni* als termes d'Ivars de Nogueira, Castelló de Farfanya i Os de Balaguer. El 15.V hi ha un niu amb 4 ous i dos amb polls petits (5 i 6). El 14.VI, dos nius amb 5 polls grans i un altre amb polls volanders (FPTA i JBSA).

Charadrius alexandrinus

Corriol camaneger

BAIX PENEDÈS

El Vendrell 1 parella amb 3 polls a la platja de Coma-ruga el 27.V, tan sols un aconseguix arribar a volar (TMPA i EPXD).

GARRAF

Cubelles 1 parella nidifica aquest any a la desembocadura del riu Foix (XBGA).

Vanellus vanellus

Fredeluga

PLA D'URGELL

Sidamon Durant alguns dies de mitjans de desembre i degut a la neu present arreu, 2 grups de fredelugues amb un total d'uns 200 exs. es concentren al mig de l'antiga N-II entre Mollerussa i Sidamon. Uns dies després, en un recorregut a peu entre Mollerussa i Sidamon (4 km) es comptabilitzen 29 exs. atropellats (EGRE).

SEGRIÀ/NOGUERA/PLA D'URGELL/URGELL

En uns recorreguts amb vehicle per àrees amb conreus de regadiu i principalment per camins, el 14.I amb 97 km i el 23.XII amb 90 km, es detecten 930 i 488 exs. respectivament (EGRE).

Coracias garrulus

Gaig blau

NOGUERA/SEGRIÀ

5 parelles nidifiquen en caixes-niu de 4 torres fetes per a la reintroducció de *Falco naumanni* als termes d'Ivars de Nogueira (2), Castelló de Farfanya (1), Balaguer (1) i Artesa de Lleida (1). El 14.VI tots els nius amb ous i la posta acabada (1 de 4, 3 de 6 i 1 de 7). El 21.VI 3 nius contenen

polls petits i ous encara per ecllosionar. El 5.VII, 1 niu amb 4 polls, 2 amb 5, 1 amb 6. El 14.VII, 2 nius amb 4 polls grans, 1 amb 6 polls grans i 2 amb polls volanders (FPTA i JBSA).

Corvus monedula

Gralla

NOGUERA/SEGRÀ

27 parelles nidifiquen en caixes-niu de 5 torres fetes per a la reintroducció de *Falco naumanni* als termes d'Ivars de Noguera (5), Os de Balaguer (3), Castelló de Farfanya (2), Balaguer (8) i Artesa de Lleida (9). El nombre d'ous per posta és el següent: 5 de 4, 17 de 5, 4 de 6 i 1 de 7 (mitjana=5). Els primers polls neixen aprox. el 12.V. No es produeix cap fracàs, essent la productivitat de 3,7 polls/parella. El nombre de polls envolats per nius és el següent: 5 de 2, 5 de 3, 11 de 4, 4 de 5 i 2 de 6 (FPTA i JBSA).

APÈNDIX 5

Llista dels codis dels observadors

En aquest apèndix s'inclouen els codis emprats al text per identificar cadascun dels observadors, entitats o fonts d'informació que han contribuït amb dades a l'Anuari.

El sistema de codificació del banc de dades de l'Anuari (també del programa informàtic *Ornitocites*) utilitza com a base el nom i els dos cognoms de l'observador i està format per quatre dígit. El codi de cada observador es construeix utilitzant la primera lletra del nom, primer i segon cognoms -per exemple, Joan Carles Fortuny i Torras es codificaria com "JFTA". El quart dígit es reserva per als casos de repeticions: si es desconeix que n'existeixen o no n'hi ha, s'utilitza la lletra "A"; segons es van coneixent repeticions, s'assigna a cada observador una lletra diferent. Si es desconeix el segon cognom de l'observador es posa el caràcter "?" al lloc corresponent -per exemple, Joan Font es codificaria com "JF?A". Un cas particular és el de noms de persones estrangeres o d'origen estranger que tenen només un cognom. En aquest cas, com en realitat no manca informació sobre el seu nom, la segona i tercera posició tenen la mateixa lletra, la primera del cognom. Així, per exemple, el codi del Steve West és SWWA.

Us detallem tots els codis actualitzats dels observadors que han enviat dades a l'Anuari des del primer número (1996), per tres motius fonamentals: 1) informar-vos de quin és el vostre codi correcte (el que heu d'utilitzar a partir d'ara); 2) indicar per a quins observadors encara manca el segon cognom; i 3) facilitar la detecció d'errors en la transcripció de noms i cognoms. Us agrairíem molt, doncs, la vostra col·laboració en la detecció de qualsevol omissió o error que haguem pogut cometre. Noteu que aquí (és a dir, a la versió impresa de l'Anuari), quan es desconeix el segon cognom, el caràcter "?" dels codis d'observador s'ha canviat per una "X" per raons estètiques. Finalment, és especialment important insistir en el fet que quan s'enviïn dades per a l'Anuari hi constin el nom i els dos cognoms de l'observador, ja que aquesta és la manera d'aconseguir una adequada identificació dels observadors. També sol·licitem que tothom que sàpiga algun dels cognoms que manca en els codis d'observadors ho comuniqui a l'ICO per poder corregir adequadament la llista.

AAXA	Anna Albizuri	ABXA	Aleix Badia
AAXB	Albert Arean	ABBA	Albert Bertolero Badenes
AAAA	Anna Artés Ayala	ABBB	Arnau Bonan Barfull
AACB	Albert Alemany Capella	ABBC	Agnès Batlle Bassa
AAGA	Antoni Abad Guillén	ABBD	Arjan Brenkman
AAGB	Aurea Acebes Gonzalo	ABBE	Audrey C. Baker
AAIA	Antoni Arilla Isern	ABCA	Àngel Bola Cabrera
AAJA	Antonio Alonso Jardí	ABCB	Albert Baucells Colomer
AALA	Aristides Admella Llimiàne	ABCC	Anna Buixeda Company
AAMA	Àngel Arroyes Martínez	ABCD	Antònia Ballús Corrius
AAPA	Adrià Alcoverro Pedrola	ABGA	Àngel Bonada González
AATI	Anelladors de Tiana	ABHA	Antoni Borràs Hosta
AAVA	Àngel Aymerich Vilarrasa	ABMA	Amadeu Bairaguet Mercadé

ABRA	Albert Burgas Riera	AFMB	Ángel Fernández Martín
ACXA	Andreu Canut	AGXA	Antoni Gascón
ACXB	A. Coveney	AGXB	Annie Guerao
ACXC	Alexandre Cuadrado	AGXC	A. Guillaumet
ACXF	Anna Casanovas	AGXD	Andrés García
ACXH	Ariadna Clos	AGXE	Albert Galofré
ACAA	Antoni Canicio Albacar	AGXF	A. García
ACAB	Alexandre Canal Arau	AGAA	Ana Garcerán Álvarez
ACBA	Ana Ceres Borau	AGAB	Aurea Gonzalo Acebes
ACBB	Antonio Cantero Borrego	AGCA	Agustí Gasulla Carbo
ACBC	Alda Carreras Bosch	AGCB	Anna Gamero Cabrellez
ACBD	Albert Cufí Bohigas	AGGA	Anna Gasull Giménez
ACCA	Antonio Caballero Cid	AGHA	Anna Rosa González Hazas
ACCB	Alexis Camacho Casas	AGRA	Alejo García Rodríguez
ACCC	Andrew Croy	AGRB	Andrés García Ródenas
ACFA	Abel Chimeno Fernández	AGSA	Aida Garcia Secall
ACFB	Antonio Capilla Fernández	AHXA	Antoni Hernández
ACFC	Antoni Cruz Folch	AHXB	Anna Huguet
ACGA	Antoni Carulla Guarner	AHMA	Antonio Hernández Matias
ACGB	Albert Cortada Gardella	AHRA	Alba Holgado Roig
ACHA	Aleix Comes Herrera	AIAA	Albert Ilari Aniento
ACHB	Adelina Comas Herrera	AJCA	Antonio Jiménez Carbonell
ACJA	Albert Campsolinas Juanola	AJGA	Alicia Jiménez Gómez
ACMA	Antoni Curcó Masip	AJOA	Anna Julià Olivé
ACMB	Antonio Luis Cuadra Miralles	AJVA	Abel Julien Vila
ACOA	Antonio Cuadrada Ornos	ALXA	Àngela López
ACOB	Antoni Cabrera Ortega	ALXB	Antoni López
ACRA	Ángel Castellanos Robles	ALXC	August Luna
ACSA	Andreu Carretero Serra	ALXD	A. Llari
ACSB	Alfons Cama Saballs	ALAA	Albert Lozano Anglada
ACTA	Albert Cama Torrell	ALFA	Albert Lloret Falo
ACTB	Aleix Cama Torrell	ALNA	Ana López Nombonas
ADDA	Antoine Deronaux	ALPA	Ángel Lara Pomares
ADGA	Alfons Delgado García	ALSA	Andrés López Sepulcre
ADOA	Àlex Domec Oliete	ALTA	i altres
ADSA	Artur Degollada Soler	AMXA	Alex Martín
ADSB	Alicia Duró Sans	AMXB	Agnès Mayoral
AEXA	Albert Escriu	AMXC	Antonio Martínez
AEEA	Andrew Elliott	AMXD	Anna Martí
AEFA	Antoni Espanya Forcadell	AMXE	A. Montclús
AEIA	Albert Eroles Isern	AMXF	Ángel Martorell
AELA	Andreu Escolà Llevat	AMXG	Albert Marsellés
AERA	Antonio España Ruiz	AMXH	Alfons Mitjanes
AFXA	Álex Fraga	AMXI	Àlex Muñoz
AFXB	Alicia Florit	AMAA	Antonio Mendez Andreu
AFXD	Adriana Fernández	AMBA	Anna Motis Berta
AFAA	Anna Maria Folch Albareda	AMCA	Albert Manero Camps
AFHA	Alberto Fernández Horcajo	AMGA	Antonio Martín García
AFLA	Alfonso Fernández León	AMLA	Amadeo Molina López
AFMA	Anibal Ferron Mohedano	AMMA	Anthony McGeehan

AMMB	Ann Matschke	APSB	Alexandra Pongicuppi Serrano
AMOA	Albert Martí Olivet	APTA	Anna Ponjoan Thäns
AMOB	Abel Martín Orive	APVA	Albert Pujol Vázquez
AMPA	Adria Mercader Pallarés	ARXA	Àngels Ribas
AMPB	Anastasio Martín Pérez	ARXB	Àngels Rafols
AMPC	Albert Montoya Pons	ARXC	Almudena Rescalvo
AMRA	Antonio Martínez Rua	ARCA	Alfons Raspall Campabadal
AMSA	Albert Martínez Silvestre	ARCB	Ada Roig Carreras
AMSB	Anna Morales Salvador	ARCC	Antonio Ruiz Cordoba
AMVA	Antoni Margalida Vaca	ARDA	Antonio Revilla Delgado
AMVB	Albert Martínez Vilalta	ARGA	Albert Roig Garcia
AMVC	Àlex Mascuñan Visiedo	ARHA	Andrés Requejo de las Heras
AMVD	Anna Moreso Ventura	ARMA	Antonio Roman Mora
AMVE	Alain Moya-Angeler Vila	ARMB	Àngel Rueda Munich
AMVF	Antoni Mari Vivancos	ARMC	Armand Ramal Muñoz
ANCA	Antoni Nievas Castro	ARMD	Albert Rigolt Muxart
ANEA	ANEM	AROA	Albert Roca Orta
ANGA	Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa	ARRA	Antonio Roy Riera
ANGB	Ateneu Naturalista de Girona	ARRB	A. Rajarsärkkä
AOBA	Alejandro Onrubia Baticón	ARSA	Antonio Rodríguez Sinovas
AOSA	Àlex Omedes Salinas	ARVA	Albert Ruhi Vidal
AOTA	Àlex Ollé Torner	ARVB	Àlex Rollan Vallbona
APXA	Albert Planella	ARXA	Alba Roca Xirinacs
APXB	Agustí Puig	ASXA	Anna Sabata
APXD	Àngels Pasquina	ASXB	Anna Maria Sabà
APXE	Aina Pérez	ASXC	Anna Salmerón
APXF	Albert Pujols	ASXF	Amàlia Sanz
APXG	Anna Puigdemont	ASAA	Antonio Salmerón Anoro
APXH	Alfred Pinyol	ASCA	Albert Subirà Castañé
APAA	Alicia Piolí Araújo	ASCB	Antoni Sánchez Cuxart
APBA	Alfons Pluja Banal	ASCC	Albert Surinyach Cabrera
APBC	Agustí Panades Batlle	ASDA	Ariadna Solé de la Llera
APBD	Anna Puig Birba	ASFA	Antonio Sánchez Floro
APBE	Àngel Palmerola Batallé	ASLA	Ariadna Seglar Llavona
APCA	Àlex Palacín Cabañas	ASMA	Arturo Sarro Martín
APCB	Arcadi Pomer Cajamitjana	ASMB	Alejandro Sintes Messia
APCC	Albert Peris Campodarbe	ASMC	Albert Soria Martínez
APCD	Ana Pazos Clavera	ASPA	Arnau Sebé Pedrós
APFA	Albert Pedro Font	ASPB	Anna Serra Pontí
APFB	Àngel Ponce Feliu	ASRA	Antonio Sandoval Rey
APGA	Antonio Puig García	ASSA	Alberto Javier Somoza Sánchez
APMA	Artur Piñol Morera	ASSB	Ad Spraug
APMB	Aina Pérez Marquet	ASVA	Albert Sala Valls
APMC	Antònia Pulido Mayoral	ATXA	Àngel Targell
APNA	Amics Parc Natural Aiguamolls de l'Empordà	ATGA	Albert Tintó Garcia-Moreno
APRA	Alfred Puig Rodó	ATJA	Ana Torres Jack
APRB	Albert Planas Roura	ATMA	Antonio Triviño Muñoz
APSA	Albert Petit Saludes	ATVA	Armando Tomas Vidal
		AURA	Antonio Urbano Ruiz
		AVXA	Albert Viñas

AVXB	Antonio Vázquez	CCBA	Carlos Ceballos Berenguer
AVXC	Antoni Viñamata	CCDA	Carlos Casalderrey Docampo
AVAA	Albert Vaca Agustí	CCHA	Christine Coveney Homes
AVDA	Albert Vázquez de Luca	CCMA	Carles Carboneras Malet
AVMA	Armando Vendrell Martí	CCRA	Carlos Comas Rodríguez
AVPA	Anna Varea Polo	CCSA	Carles Casajust Sevillano
AVSA	Antoni Vilanova Subirats	CCTA	Cesar Castel Tironi
AVVA	Adriana Vidal Vallès	CDXA	Carol Durand
AVVB	Arnoud van den Berg	CDXB	Carne Diez
AWCA	Antonio Westermeyer Cumplido	CDBA	Carles Domingo Beltri
BBCA	Bartomeu Borrell Casals	CDDA	Christine Dollay
BBSA	Blanca Botey Sánchez de Rojas	CDRA	Carles Dalmau Robres
BCXA	Bernat Canut	CEMA	Carmel Expósito Miró
BCLA	Berta Caballero López	CEPA	Ciara Escoda Piñol
BDXA	Benet Dalmases	CFXA	Carles Fabrelles
BDXB	Bob Dack	CFMA	Carles Furquet Morales
BEFA	Batista Estopà Fontanet	CFQA	Carles Feo Quer
BGCA	Bernat Garrigós Castro	CGXA	Carne Garrido
BGEA	Bienvenido Gómez Esteban	CGXB	Carles Ginés
BGVA	Bienvenido Granados Vidal	CGXC	Charo Gutiérrez
BIPA	Bernat Iglesias Pérez	CGXD	Carles Gil
BMBA	Robert Minobis Bech	CGXE	Carles González
BMMA	Bárbara Melville	CGAA	Conchita Giralt Anales
BOOA	Bernard Oosterbaan	CGDA	Celia Gobeia de Sangenis
BPPA	Bruno Portier	CGEA	Carlos Gutiérrez Expósito
BRXA	Begoña Rodríguez	CGFA	Carlos Grande Flores
BSAA	Bernat Soler Antic	CGGA	Cisco Guasch González
BSCA	Berta Santillana Closas	CGGB	Chris Gibbins
BSJA	Bárbara Solà Jurschik	CGNA	Carne Gassiot Noguier
BSSA	Bronson Shaw	CGPA	Cristina García Pina
BVVA	Blas van der Meulengraaf	CGPB	César Gutiérrez Perearnau
CAXA	Carina Álvarez	CGPC	Carles González Peix
CABA	Carlet Altimiras Barnet	CHAA	Carne Hernández Alós
CACB	Carlos Álvarez Cros	CHDA	Cesar Hergueta de Diego
CAFA	Camil Albert Fernández	CIMA	Carles Ibáñez Martí
CALA	César Álvarez Lao	CISA	CISEN
CAUA	Clemente Álvarez Usategui	CJXA	Cristina Jiménez
CBXA	Christian Boix	CJXB	Carne Jurado
CBXB	Cristina Bas	CJCA	Casal de Joves Casc Antic
CBAA	Cristian Bonsoms Arévalo	CJMA	Cristian Jensen Marcet
CBBA	C. Bourdenet	CJRA	C. Jousseume Rohm & Hass
CBCA	Cosme Barrera Camprobí	CJRB	Carlos Ivo Jerez Rodríguez
CBGA	Carles Barri Guamis	CJSA	Cristófol Jordà Sanuy
CBLA	Carles Barriocanal Lozano	CLAA	Carmelo López Abad
CBMA	Cristina Begué Menen	CLVA	Carles Llebaria Vivar
CBSA	Carne Buxalleu Serras	CMEA	Carles Margenat Escobairo
CBVA	Carles Baserva Vinyas	CMGA	Carles Martorell Gendra
CCXA	Carles Cano	CMMA	Christine Masse
CCXB	Carles Casabona	CMSA	Carles Morales Sánchez
CCXC	Carles Crespo	CMTA	Claudio Milan Tallón

CMVA	Cristina Martí Vives	DAUA	Daniel Alonso Urmeneta
CNNA	Claude Novoa	DBAA	David Boné Arroyo
CNSA	Centre Naturalista de Salt	DBCA	David Bigas Campas
COBA	COBIT Recerca i Estudi de la Natura al Penedès	DBDA	David Bosch Demjen
CODA	Carlos Alberto Oliver Dorado	DBMA	Diego Benavides Madariaga
CPXA	Carlos Pastor	DBMB	Dani Boix Masafret
CPBA	César Piñol Baena	DBPA	David Balasch Pérez
CPIA	Cristóbal Pintor Iranzo	DBRA	Daniel Burgas Riera
CPMA	C. Pascual Massaguer	DCXB	David Chaler
CPPA	Clairie Pagazoglou	DCBA	Daniel Crespo Bachero
CPVA	Carles Pibernat Viñets	DCCA	Dominique Clement
CRXA	Concepció Riera	DCFA	David Cortés Fontdevila
CRXB	Cèsar Renau	DCFB	David Caballé Ferran
CRBA	Cos Agents Rurals del Bages	DCFC	David Casellas Fabrellas
CRDA	Centre Recuperació del PNDE	DCGA	David Carbonell Gou
CRFA	Centres Recuperació de Fauna	DDCD	David Dueñas Cid
CRGA	Carles Ripoll Gómez	DDDA	Daniel Díaz Diethelm
CRMA	Cristina Ruestes Mesalles	DDDB	Derek Denham
CRNA	Cos d'Agents Rurals de la Noguera	DDGA	Diari de Girona
CRPA	Carme Rossell Pagès	DEXB	Daniel Escoriza
CRRA	Camile Rocher	DECA	Dolors Esteller Camins
CRSA	Cos Agents Rurals de del Segrià	DEFA	Daniel Espejo Fraga
CRSB	Carlos Ramírez Sánchez	DEPA	Grup Ornitològic de DEPANA
CRUA	Cos d'Agents Rurals de l'Urgell	DFFA	Didac Flores Flores
CSXA	Clara Saliné	DGXA	Diego Gil
CSXB	Carlos Silva	DGXB	Delfin González
CSXC	Climent Salvia	DGBA	Daniel González Ballvey
CSXD	Carles Solà	DGCA	David Guixé Coromines
CSAA	Cristina Sánchez Alonso	DGFA	Diego García Ferré
CSBA	Constantí Stefanescu Bonet	DGFB	Daniel Gulín Font
CSCA	Carles Serrasolses Costa	DGGA	Daniela Grube
CSFA	Clara Soler Freixa	DGGB	Detlef Gruber
CSFB	Carlus Sánchez Frou	DGJA	David Giralt Jonama
CSGA	Carles Santana Garcia	DGRA	Dalmaci Gascon Roe
CSSA	Christian Segonne	DGTA	David Guillamón Tello
CSXA	Carlos Salva Xucla	DIVA	Daniel Imbernón Vigara
CTXB	Cristina Torres	DJIM	David Jiménez Guillemat
CTTA	Charlotte Turner	DLXB	David Llop
CVXA	Carmen Verdejo	DLCA	David Llopis Cascón
CWWA	C.K. Williams	DLHA	Daniel López Huetas
CWXA	Clara Wendenburg	DLLA	Dave Langhorne
CZXA	Carlos Zumalacárregui	DLVA	Daniel López Velasco
DAXA	David Albiol	DMXA	Dolors Marcet
DAXC	Daniel Arqué	DMCA	Daniel Mañas Codes
DABA	Dolores Aboy Buceta	DMMA	Daniel Macià Martí
DACA	Domènec Abella Ciuraneta	DMMB	Dave Mc Adams
DAGA	Domingo Alejandro García	DMPA	Dani Marín Pérez
DALA	Daniel Álvarez López	DMVA	David Magriña Valls
DASA	Daniel Aranda Salvachua	DMVB	David Moret Viñals
		DOAA	Daniel Olivera Aguilà

DODA	Daniel Oro de Rivas	EBPA	Eugènia Badrena Pacheco
DPXB	Daniel Picazo	EBPB	Enric Batllori Presas
DPXC	David Padrès	EBRA	Ernest Bori Robert
DPXD	Dolors Pinatella	EBRB	Enrique Bercells Rocamora
DPCA	Daniel Pérez Casasin	EBRC	Elena Bernal Rodríguez
DPFA	Daniel Piedrafità Francos	EBVA	Enric Bonmati Vilallonga
DPHA	David Perpiñán Hinarejos	ECXC	Èric Cantieri
DPMA	Daniel Puig Maideu	ECBA	Eulàlia Caballé Brull
DPVA	Daniel Ponté Valdecabres	ECDA	Encarna Casas Diaz
DRXA	Dolors Romaguera	ECEA	Elena Cano Escribano
DRCA	Daniel Ramírez Cadevall	ECFA	Enric Capalleras Fàbregas
DRGA	Daniel Rius Garceran	ECGA	Enric Carrera Gallissà
DRGB	David Robson Gay	ECGB	Elvira Cèsar Galobardes
DRJA	David Ricart Jané	ECGC	Eva Casals Graells
DRJB	David Requena Jiménez	ECLA	Eduard Clemente Laboreo
DRJC	David Ricart Jané	ECMA	Esther Collado Martínez
DROA	Daniel Roca Orta	ECOA	Elisabeth Cañete Ortiz
DSXA	Dani Sanjosé	ECPA	Eduard Crous Parareda
DSXB	David Segalès	ECRA	Eugeni Capella Roca
DSBA	Domingo Salaet Badia	ECTA	Enrique Calabuig Tomás
DSBB	Deli Saavedra Bendito	ECTB	Enric Capdevila Torrell
DSCA	Domingo Serrano Corredor	EDXC	Enric de Vargas
DSCB	David Sánchez Cabré	EDAA	Eduardo de Juana Aranzana
DSLA	Domingo Serra Luz	EDBA	Eduard Durany Brunet
DSRA	Daniel Sol Rueda	EDBB	Enric De Roa Bonel
DSSA	D. Smalley	EDLA	Emilio Domínguez la Torre
DSSB	Debby Saunders	EDMA	Enric Duran Mejias
DTXB	Daniel Tuset	EDUB	Eduard Borràs Camps
DTXC	D. Tatin	EEXA	Edurne Egarte
DTCA	Dani Troy Castaños	EEXB	E. Escolà
DTTA	D. Trenkmann	EEFA	Emma Espejo Fraga
DTVA	Joan David Tàbara Villalba	EEGA	Elisabet Ejarque González
DULA	David Usero López	EEJA	Esteve Espona Justo
DVXB	Daniel Velasco	EEPA	Emili Esteve Puntí
DVBA	David Vilasis Boix	EFXC	Esteve Fongibell
DVJA	David Vidal Juncosa	EFGA	Esther Fanlo Grasa
DVPA	Daniel Ventura Pérez	EFMA	Eduard Fàbrega Moyano
DVRA	Dolors Vidal Roig	EFRA	Enric Fàbregas Ruano
DVSA	Daniel Valverde Saubí	EFSA	Enric Farré Serrando
DWXA	Diana Weber	EFTA	Esther Freixenet Tresanchez
EAXA	Edu Alabart	EGXA	Esteve Gener
EBXA	Eloi Batista	EGXB	Esther González
EBXB	E. Brugulat	EGXC	Eduardo García
EBXC	Enric Bisbe	EGXD	Enric Gras
EBAA	Edu Bigas Alberch	EGXE	Elena Gómez
EBCA	Eva Bigas Campàs	EGXF	Esther González
EBCB	Elisabet Brunso Casellas	EGXG	Eduard González
EBIA	Eudald Busquets Icart	EGCA	Enrique Gómez Crespo
EBIB	Emili Bassols Isamat	EGCB	Ester García Cid
EBMA	Enric Badosa Malagelada	EGGA	Ernesto García González

EGGB	Esther Gil Gil	ERIT	Projecte Erithacus DEPANA
EGGC	Ernest Garcia Garcia	ERPA	Elena Rafart Plaza
EGMA	Eulàlia Gómez Molina	ERRA	Eva de Rocafiguera Ramis
EGPA	Emma Guinart Patiño	ERRB	Emmanuel Roy
EGRE	EGRELL	ERVA	Eladi Ribes Vidal
EGSA	Enric Garcia Serrano	ESXA	Eva Solans
EGTA	Eduard Gràcia Tinedo	ESXB	Ernesto Sánchez
EHLA	Enrique Hernández López	ESXC	Encarna Sáez
EIBA	Estela Illa Bachs	ESBA	Enric Sanllehi Bitria
ELXA	E. Lagunas	ESDA	Elisabet Sole Dalfo
ELXB	Elisabet Latorre	ESFA	Esther Serra Font
ELLA	Enric Luque López	ESGA	Eduardo Soler García de Oteiza
EMXA	Eduardo Mateos	ESHA	Enrique Sánchez Herranz
EMXC	Eduardo Marín	ESLA	Eduardo Sagrera Llibre
EMXG	Esteban Montero	ESMA	Eva Maria Solanes Morros
EMAA	Emilio L. Moreno Aguado	ESSA	Eudald Solà Subiranes
EMAB	Emilio Marín Amaya	ESSB	Emerich Sumser
EMAC	Enric Mondejar Aracil	ESVA	Erich Streich Vargas
EMCA	Elisa Martró Català	ETXA	Esther Tornos
EMDA	Eloïsa Matheu de Cortada	EVXA	Elena Vega
EMFA	Eli Montserrat Freixa	EVXB	Empar Vila
EMGA	Eduard Martínez García	EVBA	Eduard Vilaseca Baró
EMLA	Emili Miralles Luna	EVGA	Enric Vadell Guiralt
EMLB	Elena Muñoz López	EVPA	Eduard Vallès Plasencia
EMMA	Eduard Marquès Mora	EVTA	Emilio Vicente Tascón
EMMB	Emili Muñoz Muñoz	FAAA	Ferran Aguilar Anton
EMRA	Elisabet Moragas Romagosa	FABA	F. Xavier Ayora Barea
EMSA	Enric Muñoz Sárraga	FARA	Ferran Aguilar Rus
ENBA	Enrique Navarro Bayerri	FARB	Ferran Arenas Ribas
ENMA	Enrique Navarro Martínez	FATA	Francesc Xavier Aute Todo
ENNA	E. Nienwstraten	FAVA	Francesc Xavier Aldavert Vicente
ENRA	Elisenda Navarro Ripoll	FBXB	Ferran Blanch
ENSA	Elisa Navarro Soler	FBAA	Francesc Bonilla Alcázar
ENVA	Edgar Neciga Valdivia	FBBA	Francesc Balaguer Burillo
EOGA	Enric Ortega González	FBMA	Francesc X. Bernadí Misiego
EOMA	Eva Octavio Mata	FBOA	Francesc Bombardó Oriol
EORA	Equipo Ornitológico de la Rioja	FBPA	Ferran Broto Pomarol
EPXB	Emili Palau	FBSA	Ferran Barballó Saumell
EPXC	Ernest Pietx	FBTA	Ferran Benages Travé
EPXD	Esther Prat	FCXA	Francisco Carrasco
EPXF	Eugènia Planadevall	FCXB	F. Casale
EPFA	Enric Pena Franch	FCXD	Francisco Chiclana
EPGA	Elisabet Pons Gracia	FCAA	Francesc Comas Angelet
EPMA	Eduard Pérez Mir	FCAB	Francesc Compte Alburnà
EPMB	Esther Pujades Marco	FCBA	Francesc Carbonell Buida
EPMC	Enric Planas Mateu	FCCA	Francisco Cerdà Crespo
EPPA	Eduard Piera Pallars	FCCB	Frank Capdevila Carcassona
EPRA	Elena Pedrocchi Rius	FCDA	Federico Cabello de Alba Jurado
ERXC	Eduard Rosés	FCFA	Frederic Casas Font
EREA	Eva Ribes Españaol	FCMA	Francesc Córdoba Monturiol

FCRA	Fernando Carceller Ruiz	FPTA	Francesc Pont Torné
FCRB	Francisco Canturiense Rico	FPTB	Francesc Parès Tanco
FCRC	Francesc Coll Riba	FPTC	Francesc Parés Tanco
FCTA	Francesc Capdevila Torrell	FRXA	Ferran Rodríguez
FCTB	Francisco José Cabrera Tosas	FRXB	Ferran Royo
FDDA	Felipe Dalmases Dalmases	FRCA	Francisco Javier Robres Cabezón
FDDB	F Dorigny	FRDA	Fernando Riviere de Caralt
FDRA	Fernando de la Torre Reoyo	FRDB	Fina Ruaix Dias
FDRB	Fernan Duré Roig	FRFA	Fco Javier Rozano Fernández del Campo
FFXA	Francesc Farré	FRFB	Felip Robinat Felip
FFCA	Félix Fernández Calvillo	FRMA	Francesc Rovira Munell
FFGA	Francesc Farriols Gombau	FRRA	Freddy Rivas Risueño
FGAA	Francesc Giró Amigó	FRRB	Francisco Javier Rodrigo Rueda
FGGA	Frank Gallo	FSXA	Fermí Sort
FGPA	Ferran González Prat	FSEA	Francesc Soler Escàmez
FGRA	Fernando Gascon Roe	FSEB	Francisco Javier Santauefemia Escuer
FGVA	Francisco Javier Gómez Vargas	FSLA	Francisco Javier Sevilla Lozano
FJJA	Francesc Jutglar Jutglar	FSPA	Friedgard Senff-Álvarez Proterra
FKGA	Francesc Kirchner Granell	FTCA	Fran Trabalon Carricondo
FLXA	Francisco Javier Lloris	FTFA	Francisco Torres Fonseca
FLCA	Ferran Latre Cortina	FTGA	Francisco Javier Tomás Gimeno
FLFA	Francesc Llopart Fisa	FTTA	Fiona Thomas
FLGA	Feliu López Gelats	FTTB	François Turrian
FLGB	Francisco Luna Guerrero	FVXA	Ferran Vaquero
FLLA	Francesc Llimona Llovet	FVXB	Florinda Vidal
FLLB	Frédéric Le Gouis	FVEA	Francesc Vidal Esquerré
FLRA	Francisco Latorre Río	FVFA	Francesc Vallhonrat Figueras
FLRB	Francisco Lorenzo Riera	FVHA	Fernando Valderrama Herraiz
FLSA	Ferran López Sanz	FVMA	Ferran Veciana Membrada
FLVA	Fernando Lozano Verduras	FVRA	Fidel Villar Ribot
FMXA	F Martí	FVVA	Frédéric Veyrunes
FMXB	Francisco Macías	FVVB	Fred Verdonckl
FMXC	Fèlix Mascort	FWWA	Franch Willems
FMBA	Francisco Martínez Benítez	GAXA	Guillem Álvarez
FMBB	Félix Mármol Bravo	GABA	Gemma Artés Bosch
FMBC	Francisco Mármol Bravo	GACA	GACO
FMLA	Francisco Javier Martín Lobelle	GARA	Guarderia de l'Alta Ribagorça i Pallars Sobirà
FMMA	Francesc Morales Martínez	GASA	Gemma Aznar Subirats
FMMB	Francesc Muñoz Muñoz	GBAA	Grup Bages d'Anellament
FMRA	Francisco Martínez Rodenas	GBCA	Gerard Bota Cabau
FMSA	Francesc Moncasti Salvia	GBDA	Grup de Botànica de DEPANA
FMVA	Francesc Xavier Macià Valverde	GCXA	Gemma Carrascal
FNXA	Ferran Navas	GCXB	Gerard Carrión
FOXA	Ferran Osó	GCXC	Gerard Codina
FPXA	Francesc Pujol	GCAA	Graciella Candela Albert
FPXB	Ferran Pujol	GCAR	Gerard Carot Sants
FPAA	Francisco Pongiluppi Alcoverro	GCCA	Guillem Chacon Cabas
FPAB	Francisco Pérez Amil	GCEA	Gerard Cruz Estany
FPPA	Francesc Pons Pla		
FPSA	Ferran Páramo Sastre		

GCMA	Guillem Cabero Riera	HAXA	Helena Arbonès
GCMB	Guarderia del PN Cadi-Moixeró	HAAA	Hanna Aalto
GCMC	Glòria Clavero Martorell	HAPA	Héctor Andino Pol
GCSA	Gerard Carot Sans	HCBA	Helen Cortés Burns
GDDA	G. Dändliker	HCCA	H. Cybulski
GDDB	Guy Delcroix	HDDA	Hans de Vos
GDDC	Georges Demeautis	HEHA	Helena Esteban de Heriz
GDMA	Guarderia Departament Medi Ambient i Habitatge	HFXA	Hugo Fernández
GDPA	Gabriel De Jesús Pinho	HFAA	Helena M. Fernández Álvarez
GEEA	Grup Ecologista La Encina	HGEA	Helena Giralt Estruch
GEEB	Grup Ecologista Escurçó	HGGA	Hans-Jürgen Gebquer
GEPA	GEPEC	HMMA	Heike Müller
GFFA	Guy Flohart	HMMB	Hervé Michel
GGAA	Gonzalo García Abadías	HMPA	Hubert Mas Pueyo
GGCA	Genis García Campderrós	HPMA	Helena Perxacs Montgè
GGGA	Gilliam Gillvert	HPOA	Helena Puigdemunt Olivada
GGOA	Gabriel Gargallo Oliva	HRXA	Helena Ribero
GGPA	Gerard Giménez Pérez	HRAA	Helena Rivera Abelló
GGTA	Georgina Gratacós Teixidor	HSCA	Humbert Salvadó Cabré
GJJA	G. Johnson	HSCB	Héctor Sancho Conde
GKKA	Geir Karlsen	HSSA	Holger Schielzeth
GLAA	Gabriel Lampreave Altarriba	HVAA	Helena Vidal Alberich
GLFA	Gabriel Llorens Falgado	IAAA	Isabel Afán Asensio
GLLA	Gaëlle Lutaud	IAEA	IAEDEN
GMCA	Gemma Muns Closas	IASA	Isabel Alberch Serra
GMCB	Guillem Mas Cornet	IBXB	Iolanda Bel
GMGA	Gregorio Mentaberre García	IBGA	Iván Bustamante Galera
GNSA	Grup Naturalista Sterna	IBTA	Ignasi Batet Trias
GOXA	Georges Ocioso	ICXA	Ignasi Castellarnau
GODA	Grup d'Ornitologia de DEPANA	ICXB	Ignasi Clavell
GORA	Groupe Ornithologique du Roussillon	ICAA	Isidre Cos Arnau
GOTA	Grup Ornitològic Torrelles Llobregat	ICHA	Ivan Corbacho de la Herran
GPXA	G. Pujades	ICNA	Isabel Casas Navarrete
GPJA	Guarderia CAR Pallars Jussà	ICOA	Institut Català d'Ornitologia
GPPA	Glòria de la Paz Puig	ICPA	Irene Camós Plana
GRVA	Gabriel Riba Viñas	ICVA	Iván Cives Ventoso
GSXA	G. Soldevilla	IDXA	I. Díez
GSAA	Guarderia del SARPIF	IDDA	Ivonne Druusie
GSAB	Grup de Seguiment d'Aus Marines de la Punta de la Móra	IDMA	Inga Drake Martin
GSPA	Guillem Siré Peralta	IEMA	Israel Estopa Mata
GSRA	Gustau Serrano Reyne	IFXA	Irma Fabró
GSSA	Gordon Shaw	IGCA	I. Gámez Cardona
GVXA	Glòria Vila	IGEA	Inmaculada González Estelle
GVPA	Gràcia Velasco Pinto	IGGA	Íñaki Garrido González
GVPM	Grup de Voluntaris Projecte LIFE Punta de la Móra	IGMA	Iván Gutiérrez Martín
GVVA	Gil Vaillant	IGPA	Ignacio García Peiró
GWWA	Geoff Williams	IIFA	Isidre Iranzo Fortuny
		IJXA	Iván Alfonso Jordana
		IJVA	Iván Jurado Vila
		ILXA	Irene Legarth

ILGA	Ignacio López González	JBBA	Jérôme Bailly
IMMA	Iván Muñoz Muñoz	JBBS	Jennifer Boudet
IMOA	Ignacio Mor Ollé	JBCA	Jordi Bas Casas
IMVA	Isabel Martínez Vilalta	JBCB	Jordi Baucells Colomer
IOAA	Iago Otero Armengol	JBCC	Jordi Ballesta Castro
IOSA	Ignasi Oliveras Serrano	JBCD	Jordi Bermejo Cabezas
IPFA	Iván Planiol Ferrer	JBCE	Josep M. Belio Cuñat
IPIA	Iván Pintor Iranzo	JBCF	Joan Carles Bellido Campano
IPMA	Isidre Pelayo Moreno	JBDA	Juan Bécarea de Fuentes
IRXA	Ignasi Ripoll	JBFA	Joaquim Bach Ferré
IRFA	Ignasi Rodríguez Ferran	JBGA	Josep Balcells Gassó
IRFB	Isabel Rebelló Fernández	JBGB	Joan Antoni Borau Gómez
IRMA	Isaac Riera Millán	JBGC	Juan Bernal Guerrero
IRRA	Ida Roos	JBHA	Joan Bosco Hormachea
ISXB	Isabel Sintés	JBIA	Joan Manel Baqués Ibars
ISAA	Isabel Sancho Avello	JBLA	Josep M. Bas Lay
ISFA	Isaac Sunyer Ferrer	JBOA	Juli Broggi Obiols
ISGA	Iván Sánchez Guifré	JBOB	Javier Bartroli Orpí
ISSA	Isabel Salamaña Serra	JBOL	Juan Carlos Bescós Olaizola
ISSB	Israel Santiago Sánchez	JBPA	José Bobet Perucho
ISSC	Ibe Hoven Sorensen	JBPB	Josep Bosch Prat
ISTA	Irene Serrano Troncoso	JBPC	Josep Barbarà Puig
ITCA	Ignasi Torre Corominas	JBRA	Joan Bertran Ríos
IVAA	Isaac Vega Álvarez	JBRB	Joan Borrel Ruscalleda
IXXA	Irene Xifra	JBRC	Joan Budó Ricart
JAXA	José Adillo	JBRD	Juan Manuel Borrero Ramírez
JAXB	José Ardaiz	JBSA	Jaume Bonfil Solsona
JAXD	Jordi Arnau	JBVA	Jordi Bassaganyas Vilarrasa
JAXE	J. Astols	JBVB	Jordi Bruch Vinyals
JAXF	Juan Manuel Abad	JCXA	J.L. Calero
JAAA	Janne Aalto	JCXB	Jordi Corona
JABA	Josep Argelich Baró	JCXC	Jordi Comes
JACA	Joan Albrich Calvo	JCXD	Jordi Colom
JACB	Joan Carles Abella Ciuraneta	JCXE	Jordi Cardona
JACC	Jordi Ardévol Cuesta	JCXF	Jordi Crusafont
JACD	Jordi Arranz Cortés	JCXG	Joan Anton Corvalan
JAEA	Josep Aymí Escolà	JCXH	Juan Casado
JAGA	Jaume Aldomà Garcia	JCXI	Jordi Cervera
JAIA	Joan Aymerich Isern	JCXK	Josep Colomé
JAJA	Joan Antó Juan	JCXM	Joel Calvo
JAMA	Jordi Artigas Marroquín	JCXP	Josep Maria Carné
JAMB	Josep Antolí Melero	JCXR	José Antonio Cano
JAPA	José Alcántara Padilla	JCAA	José Maria Carnero Alcalá
JAPB	Josep Manel Arcos Pros	JCBA	Jordi Codina Baulenas
JAPC	Josep Antolí Pinhas	JCBB	José Carne Barberá
JASA	Javier Aldea Sotillo	JCBC	Jordi Canut Bartra
JBXA	Joaquim Badia	JCCA	Jordi Clavell Corbera
JBXB	Joan Bartrolich	JCCB	Javier Carrero Celeiro
JBXC	Josep Maria Borrell	JCCC	Jordi Colldecarrera Compte
JBAB	Joan Ignasi Barrachina Andrés	JCCD	Jordi Castelló Carretero

JCCE	Joaquín Cestino Castilla	JDLA	Joan Daranas Llopard
JCCF	John Coulson	JDMA	Jordi de la Casa Martínez
JCCG	Joan Campi Campi	JDPA	José Luis Díaz Piqueras
JCDA	José Antonio Cantos Doña	JDTA	Jesus de Muniategui Torres
JCEB	Joan Maria Calders Ester	JDTB	Josep Duran Treu
JCFA	Juan Manuel Castella Font	JEXA	Jaime Echebarria
JCFO	Joan Carles Fernández Ordóñez	JEXB	Javier Escobar
JCGA	Jordi Calvet Gaya	JEXC	Joan Escoda
JCGB	Juan Carlos Cortés Guix	JEBA	Joan Estrada Bonell
JCGC	José Antonio Calero González	JECA	Joan Elias Camprubí
JCGD	José Antonio Cordero Galan	JEDA	Josep Espigulé Dalmau
JCGF	Jordi Calaf García	JEEA	Jacques Erard
JCJA	Jaume Campderròs Jordà	JEFA	Josep Maria Estopà Fontanet
JCLA	José Maria Carretero López	JEMA	Jose Manuel Espuelas Martínez
JCMA	J. Lluís Cortés Montesinos	JEPA	José Escales Pellicer
JCMB	Javier Catusas Martín	JEPB	Jordi Erra Pagès
JCMC	Joan Castelló Masip	JFXB	Josep Farreras
JCMD	Juan Cabrera Munuera	JFXC	Jordi Figueras
JCME	Josep Miquel Corral Martínez	JFAA	Josep Font Amigó
JCMF	Julián Carrera Muyo	JFBA	Jordi Figuerola Borràs
JCOA	Josep Cabrera Ortega	JFBB	Jordi Feliu Bruguera
JCPA	José Luis Copete Peralta	JFCA	Jaume Fabregó Claparols
JCPB	Jordi G. Cebrián Puyuelo	JFCB	Jordi Faus Colomer
JCRA	José Francisco Cazorla Reyes	JFCC	Jordi Franch Casanova
JCRB	Jordi Claramunt Rodríguez	JFFA	Joan Folch Florez
JCRC	Joan Culi Ribes	JFGA	Jaume Feixa García
JCRD	Jordi Cerdeira Ribot	JFGB	Josep Farreny Gil
JCRE	Jordi Cruells Rosset	JFMA	Jose Manuel Fontanet Marcos
JCRF	Jaume Coromines Roca	JFOA	Josep Anton Ferreres Oncins
JCRG	Joan Cuyàs Robinson	JFOB	Joan Carles Fernández Ordóñez
JCSA	Jordi Camprodon Subirachs	JFOC	Josep Fort Olivella
JCSB	Javier Castro Sanz	JFOD	Joan Ferré Obiol
JCSC	Josep Crusafont Senserrich	JFQA	Joel Fontclara Quintanas
JCTA	Jordi Codina Teixidor	JFTA	Josep Fortuny Terricabras
JCVA	Juan J. Crespo Velasco	JGXA	Joan Gispert
JCVB	Joan Antoni Corbalan Vicario	JGXB	Joan Griera
JCVC	Josep Maria Cumplido Vila	JGXC	Juan Granadero
JCWA	Joaquim Camps Wilska	JGXD	Joan Ignasi Gil
JDAA	Jose Maria Domingo Abadía	JGXE	Joaquim Galan
JDAB	Jordi Dalmau Ausàs	JGXH	Juan Manuel García
JDCA	Javier de la Fuente Capdevila	JGXI	Juan Miguel González
JDCB	Josep del Hoyo Calduch	JGAA	Jordi Giró Amigó
JDDA	Jacques Dollay	JGBA	Jacob González-Solís Bou
Jddb	Jamie Durant	JGBB	Julio Granadero Bouza
JDEA	José Antonio Díaz Escobar	JGCA	Jorge Giménez Calvet
JDFA	Jose Carlos de la Fuente Fernández	JGCB	Joan Carles Gimisó Conejero
JDFB	Josep Maria Dos Farré	JGGA	Jordi Galindo Giro
JDGA	Jordi Domènech Gimeno	JGGB	Jesús García Gil
JDGB	Juan Diego González	JGGC	Josep Guillén García
JDJA	J. Ignacio Dies Jambino	JGGD	Josep García García

JGGE	Jean-Pascal Guerrin	JLZA	Julio Loras Zaera
JGGF	Joan Guasch González	JMXA	Jaume Martí
JGLA	Jordi Gratacós Luque	JMXB	Jesús Martín
JGMA	Jordi Gracia Moya	JMXC	Joan Mora
JGMB	José García Moreno	JMXD	Juan Luis Mugertza
JGMC	Joan Grajera Melo	JMXE	Jordi Malapeira
JGOA	Josep Germain Otzet	JMXF	Joaquim Muñoz
JGOB	Jaume Gasa Ortega	JMXI	Jordi Moix
JGPA	Júlia Garcia Pastor	JMXJ	Jacint Medina
JGPB	Jordi Garcia Petit	JMXK	Josep Martínez
JGPC	Joan García Porta	JMXM	Juan Marchal
JGRA	Juan Gregorio Rodríguez	JMXN	Josep Maria Marni
JGRB	Joan Gil Raga	JMXO	Juanjo Martínez
JGTA	Josep García Talleda	JMXP	Joaquim Muñoz
JGVA	Javier Gómez Vargas	JMXR	Josep Montsolís
JHBA	Jaume Heras Balmes	JMXT	Joan Mayné
JHCA	Joan Hontangas Canela	JMXU	Judit Mateos
JHGA	Juan Manuel Hidalgo García	JMAA	Jordi Martí Aledo
JHSA	Juli Hernández Sánchez	JMAB	Jordi Martínez Arellano
JIXA	Javier Ibáñez	JMAC	Javier Méndez Andreu
JIXB	Jordi Izquierdo	JMAD	José Antonio Méndez Andreu
JIAA	Josep Illa Antich	JMAE	Javier Méndez Andreu
JJXA	Jaume Justafre	JMBA	Jaume Mor BalleSPI
JJXB	Joan Jofre	JMBB	Juan Antonio Muyas Bercet
JJXC	Jordi Jiménez	JMBC	José Mayordomo Blanco
JJXD	J. Jordana	JMBD	José Fermín Martí Bertomeu
JJXE	Joan Jutglà	JMBE	Jordi Minobis Bech
JJAA	Jordi Juanós Amperi	JMCA	Jaume Marsà Casaña
JJBA	Jordi Juanola Bohigas	JMDA	Joan Morales Dumanjo
JJCA	Juan Luis Jara Chiquito	JMDB	Juli Mauri de los Ríos
JJJA	Juan A. Javierre Jordana	JMEA	Judith Mira Esquirol
JJMA	Jordi Jofre Monseny	JMFA	Jordi Miralles Ferrer
JJMB	Jorge Jiménez Monge	JMFB	Jordi Martí Freixas
JJMC	Joan Josep Jové Martínez	JMFC	Josep Maria Mañé Ferré
JJPA	José Jiménez Prados	JMFD	Jordi Morato Farreras
JKKA	Jhon Karlzen	JMFE	Joaquin Moret Fernández
JLXA	José Luque	JMFF	Jordi Montull Fruitós
JLXB	Jorge López	JMGA	José Moreno García
JLXC	Jaume Llobera	JMGB	Joan Mitjana Genís
JLBB	Jaume Llorens Bach	JMGC	Jose Manuel Mairal Guzmán
JLCA	Josep Anton López Castaño	JMGD	Josep Maria Massip Gibert
JLDA	José Liarte de Blas	JMGE	Josep Maria Muñoz García
JLGA	Jose Ángel Lahoz García	JMGF	Jordi Muntaner Giralt
JLGB	Josep Lascrain Golferichs	JMGG	Josep Lluís Mola Gías
JLGC	José María López González	JMIA	Josep Anton Merino Itarte
JLGD	Juan Antonio Lorenzo Gutiérrez	JMJA	Josep M ^a Masferrer Juvanteny
JLJA	José Antonio Latorre Jiménez	JMKA	Judith Mary Mc Shane Killen
JLMA	Josep Lainez Molinero	JMLA	Oriol Muntané Lloveria
JLOA	Jordi López Olvera	JMLB	Josep Ramon Marín Lozano
JLSA	Juan Luengo Sala	JMMA	José Manuel Martínez Maldonado

JMMB	Juan Ramon Masoliver Masoliver	JPPD	Juan Pascual Parras
JMMC	Jesús Martín Martín	JPPE	Jordi Palau Puigvert
JMMD	Joan Maluquer Margalef	JPPF	Jean-Yves Paquet
JMOA	Joan Martínez Ortega	JPPG	Josep M. Puigarnau Peró
JMOB	Javier Mendoza Osorio	JPPH	J.F. Prette
JMQA	Joan Mestre Querol	JPPI	Jaronne Pinhassi
JMRA	Josep Antoni Molina Rubio	JPPJ	Jean-François Prette
JMRB	Joan Montserrat Reig	JPPQ	J. Powell
JMRC	Juan Manrique Rodríguez	JPQA	Jordi Prat Queralt
JMRD	José Manuel Mayordomo Rubio	JPRA	Jorge Parella Ricart
JMSA	Josep Enric Moreno Solorzano	JPRB	Josep M ^a Puig Rovira
JMSB	Joaquim Maluquer Sostres	JPRC	Jordi Pont Rendé
JMSC	Joan Mayol Serra	JPSA	Jordi Ponce Santos
JMSD	Josep Antoni Melero Sánchez	JPSB	Joan Pontacq Seguranyes
JMTA	Josep M ^a Morros Torné	JPSC	Jordi Pascual Sala
JMVA	Jaume Miralles Vallbona	JPTA	Joan Plana Turró
JMVB	Jordi Martínez Vilalta	JPVA	Jordi Ponce Valls
JMVC	Jordi Muñoz Valero	JPVB	Joan Pujol Vilaseca
JMVD	Jordi Mateu Valls	JPVC	Josep Polo Vila
JNXA	José Luis Navarro	JPVD	Joan Pibernat Viñets
JNAA	Juan José Narro Acebron	JPVE	Josep Piqué Vilar
JNCA	Joan Navarro Caballero	JPVF	Julia Piccardo Valdemarín
JNNA	Jane Nethercotte	JQXA	Joan Quintana
JNRA	Juan Antonio Núñez Recio	JRXA	Josep Romeu
JNRB	Juan José Navarro Ríos	JRXB	Joan Manel Riera
JNVA	Jordi Nicolau Vila	JRXC	Joan Rondón
JOXA	Joaquim Ordeix	JRXD	Josep Rost
JOXB	J. Ortíz	JRXE	Javier Rodríguez
JOCA	Jordi Oliveras Celis	JRXF	José Luis Rodríguez
JODB	José Ortega del Moral	JRXG	Jordi Reina
JOSA	Jaume Orta Sagalàs	JRBA	Josep Maria Reig Blanch
JOSB	Jordi Obiols Sala	JRCA	Javier Romera Cabrera
JPXA	Jaume Planas	JRCB	Jordi Rofes Cases
JPXD	J.C. Pujol	JRCC	Joan Ferrer Obiol
JPXF	Jaume Pinos	JRCD	José Luis Romero Carayol
JPXG	Jordi Pallas	JRCF	Josep Roig Cort
JPXI	Jordi Prieta	JREA	Jaume Roca Elias
JPAA	Jesús María Poncela Abril	JRFA	Josep Ribas Falomir
JPBA	Joan Pineda Badosa	JRFB	Jordi Rosell Foxa
JPCA	Julio Pérez Cañestero	JRFC	Juan Manuel Roig Fernández
JPEA	Josep M ^a Prat Espelt	JRFD	Josep Roca Faidella
JPFA	Josep M ^a Prat Franch	JRGA	Jaume Ramot García
JPGA	Josep Maria Parera Guardiola	JRGB	Javier Ruiz García
JPMA	Juan Parramon Marba	JRGC	Josep Maria Rodríguez García
JPMB	Jordi Pérez Muñoz	JRGD	Joan Rovira Girabal
JPMC	Jordi Prieto Mollar	JRMA	Jesús Romero Martos
JPOA	Jordi Pou Oliver	JRNA	Jaume Roca Nogué
JPPA	Josep Piqué Palacin	JROA	Jordi Ruiz Olmo
JPPB	Josep Francesc Pannon Pallarolas	JROB	Joan Real Ortí
JPPC	Jordi Pujol Planchadell	JRPA	Jose Antonio Ruiz Palomar

JRPB	Jaume Ros Piera	JSRB	Josep Ramon Suñer Rullan
JRPC	Josep Ribas Pallisera	JSRC	Josep Saña Roqué
JRPD	José Luis Rabuñal Patiño	JSRD	Jacint Salabert
JRPE	Jaume Roig Pinyes	JSSA	J.M. Schinitt
JRRA	Julia Ruiz Rueda	JSSB	J.B. Strubel
JRRB	Jordi Roy Recoder	JSSC	Joaquim Senkpiel
JRRC	Jose Luis Romero Romero	JSSD	Juan Sansalvador Sendra
JRRD	Joan Rodríguez Rosario	JSVA	Jordi Sargatal Vicens
JRRE	Jan Roos	JSZA	Jaume Soler Zurita
JRRF	Jean-Guy Robillard	JTXA	Jordi Tornés
JRRG	Jordi Roig Reverté	JTXB	José Tizón
JRSA	Jordi Rodríguez Sepúlveda	JTXC	Joan Torres
JRSB	Job Roig Simon	JTXE	J. Tuset
JRTA	Jorge Ribas Taberner	JTAA	José Manuel Torres Alvarez
JRTB	José Domingo Rodríguez Teijeiro	JTCA	Jordi Tresseras Collboni
JRZA	José Rivero Zambrana	JTCB	J. Rafael Torralbo Cruz
JSXA	Jordi Sánchez	JTFA	Joel Torra Farré
JSXB	Josep Maria Seguí	JTGA	Jordi Tico Grau
JSXC	Josep Maria Soler	JTGB	Jordi Trullols Grané
JSXD	José Saiz	JTHA	José Enrique Torres Hernández
JSXE	Julián Sánchez	JTMA	José María Traverso Martínez
JSXF	Jordi Solduga	JTMB	Josep Oriol Tello Monreal
JSXG	Jaume Suau	JTOA	Josep Tantull Oliva
JSXH	J. Sanz	JTOB	Jesús Tartera Orteu
JSXI	Joan Solano	JTTA	Jordi Tornés Torrent
JSXK	Jaume Sañé	JTTB	Jean-Charles Tombal
JSXL	José Luis Sánchez	JTTC	José Torrent Terrés
JSAA	Jose Miguel Soler Allende	JVXD	Josep Vinyals
JSAB	Jordi Serrano Alcaraz	JVAA	José Luis Vélez Algaba
JSBA	Joana Serra Bosch	JVBA	Josep M ^a Vernet Barceló
JSBB	Jordi Soldevila Boix	JVCA	Jesús Vegas Capilla
JSBC	Pep Solà Buigas	JVCB	Joaquim Vilagran Casanovas
JSBD	Joan Ramón Sanz Ball-llosera	JVDA	Jordi Vázquez de Luca
JSBE	Joaquim Surribas Brillas	JVFA	José Verdaguer Feu
JSEA	Jaume Segura Elias	JVFB	Jordi Viver Fabregó
JSFA	Jordi Salvadores Francés	JVGA	Jordi Vadell Guiral
JSGA	Josep Lluís Salicrú García	JVLA	Joan Ventura Linares
JSGB	Joan Salorio Garcia	JVMA	Josep Vilalta Marzo
JSGC	Joaquin Sosa González	JVMB	José Luis Vecino Martínez
JSGD	Jaume Sellarès González	JVRA	Jordi Vigué Ruaix
JSHA	Jaume Solé Herce	JVSS	Josep Vila Subirós
JSJA	Joan Carles Senar Jordà	JVVA	Jan van Holten
JSMA	Jordi Solà Mas	JZCL	Jordi Zapata Coll
J SMB	Jordi Solé Mercadé	KDDA	Ken Douglas
JSM D	Joaquim Soler Massana	KHHA	Kevin Hackett
JSOA	Jordi Solans Oste	KIIA	Kevin Ilsey
JSPA	Josep Serra Pla	KMVA	Karen Munté Van Enkhuizen
JSPB	Joan Santandreu Pajerosls	KSSA	Krickx Sebastien
JSPC	Jordi Sala Parra	KTTA	Kevin Thomson
JSRA	Joan Saña Roqué	KVVA	Kriztian Vámosi

LFAA	Lluís Albero Figueras	LLPA	Luis López Peiró
LALA	Laura Arjona López	LLUD	La Llàdriga
LAMA	Luis Álvarez Martí	LMXA	Lluís Maillo
LBXA	Lluís Balaguer	LMCA	Lluís Motjé Costa
LBXB	Lluís Bosch	LMRB	Lluís Miquel Martin Rosa
LBAA	Lluís Brotons Alabau	LMSA	Lorenzo Marco Sánchez
LBBA	Lucy Brzoska	LMVA	Lluís Muntal Vila
LBEA	Lurdes Buchaca Estany	LNGA	Laura Noriega González
LBMA	Laura Bricio Moreno	LPXA	Lluís Pasqua
LBVA	Lluís Benejam Vidal	LPXB	Lauren Pons
LBVB	Lluís Buscà Valdé	LPXC	Lluís Puntí
LCXA	Llorenç Cabrera	LPXD	Liliana Plana
LCXB	Lina Català	LPXE	Laura Puyol
LCXD	Lucius Cueni	LPEA	Lluís Prat Espelt
LCBA	Lluís Comas Boronat	LPPA	L. Pinhassi
LCCA	Lidia Carrera Coma	LPRA	Laura Prada Rodríguez
LCGA	Lluís Colom Guarch	LPSA	Laia Peran Selva
LCLA	Lluís Cabanas Lucaya	LSXA	Lluís Saliné
LCPA	Luis Miguel Copete Peralta	LSXB	Laura Soler
LCRA	Lourdes Cera Rafel	LSXC	Lidia Sobrevías
LDHA	Lidia Díaz Hernández	LSLA	Lluís Solé Llordes
LEBA	Laura Estrada Bernabé	LSLB	Luis José Salaverri Leira
LECA	Lluís Estrada Cid	LTXA	Luis Tirado
LFXA	Lluís Figols	LTXB	L. Tatin
LFAA	Luis Ferrado Aparicio	LTBA	Lluís Torner Brú
LFBA	Maria Lourdes Fradera Borrell	LTBB	Lluís Xavier Toldrà Bastida
LFGA	Lino Antonio Franch Gallego	LTCA	Lluís Tomàs Carrera
LFMA	Lluís Florit Molina	LTPA	Lluís Tena Pi
LGXB	Loreto Ginjaume	LVCA	Lourdes Viladomiu Canela
LGXC	Laura Goula	LVFA	Luis Vila Freixa
LGXD	L. Gordinho	LVGA	Llorenç Vila Genero
LGBA	Laureà Giné Benaiges	LVVA	Laurent Veyrunes
LGCA	Luis Gracia Conchello	LXLA	Laia Ximenis Lluçà
LGGA	Lluís Oriol Gómez Guerrero	LZHA	Lluís Zamora Hernández
LGPA	Lluís Gay Pons	MAXA	Miquel Arilla
LGRA	Luis Miguel González Rosales	MAXB	Miquel Arxer
LGSA	Luis González Sevillano	MAXC	Mar Ariza
LGSB	Lluís Gustamante Sánchez	MAXE	Marisa Aguinaga
LHPA	Luis Homdedeu Pérez	MAXF	Marina Alsina
LHPB	Lluís Hernández Pous	MACA	Manel Álvarez Cros
LIXA	Laura Iglesias	MAGA	Manuel Arcos Granados
LIMN	LIMNOS	MAJB	Maite Alonso Jardí
LJXA	Lluís Joanmartí	MAMA	Marc Alonso Martínez
LJAA	Lluís Josa Anguera	MARA	Miguel Ángel Ariza Recio
LJFA	Lluc Julià Fàbregues	MARB	Montserrat Argullós Romera
LJSA	Laia Jiménez Saldanya	MARC	Marc Anton Recasens
LLXB	Laura Llorens	MARD	Mari Carmen Pajuelo Álvarez
LLAA	Laura León Amat	MATA	Miguel Amigó Tous
LLHP	Lluís Hernández Pous	MATB	Montserrat Anguera Terré
LLLB	L. Lücker	MBXA	Maria Josep Broncano

MBXB	Miguel Bertrán	MDDE	Mohamed Damine
MBXC	M. Bonet	MDGA	Marta de Bolós Giralt
MBXD	Montse Bacardit	MDHA	Miguel Angel Diez Hidalgo
MBXE	Marco Antonio Barba	MDSA	Miguel Ángel Domingo Santamaría
MBBA	M. Humphrey Barclay	MEXA	Maria Dolora Estrada
MBCA	Monserrat Bros Cordomi	MEBA	Miguel Ángel Edo Bretó
MBFA	Marc Bertran Fàbregas	MECA	M ^a Carme Espelt Casulleras
MBGA	Montserrat Bosch Grau	MFXB	Marta Florensa
MBGB	Margarita Bescós Grilló	MFBA	Maria Font Bofill-Gasset
MBLA	Manel Bonilla López	MFCA	Miquel Àngel Franch Casanova
MBMA	Marc Bosch Mestres	MFCB	Mariana Fresneda Galí
MBMB	Miquel Boix Moradell	MFFA	Morten Frederiksen
MBOA	Marta Bes Oliva	MFFB	Marc Förschler
MBRA	Manel Barrios Rubio	MFGA	Montserrat Fontellas Gómez
MBRB	Marina Barquín Ruiz	MFJA	Mari Fernández Jiménez
MCXA	Miguel Clavero	MFMA	Montse Fuguet Martí
MCXB	Maribel Camacho	MFQA	Marc Franc Quintana
MCXD	Marimar Codina	MFRA	Miguel Angel Fuentes Rosúa
MCXF	Manel Cruz	MFRB	Marta Fonolleda Riberaigua
MCAA	Marc Cirera Alàs	MFVA	Miquel Fàbrega Vilà
MCBA	Miquel Angel Corts Barroso	MGXA	Marc González
MCBB	Mariano Cebolla Borrell	MGXB	Marc Garcia
MCCA	M ^a Angeles Clos Castan	MGXC	Marc Grañén
MCGA	Manuela Camuñas González	MGXD	Mònica García
MCJA	Marc Carbó Jofre	MGXE	Miquel González
MCLA	Miquel Campos Llach	MGXF	Maite Garrigòs
MCMA	Miquel Casals McAuley	MGXG	Maria Guirado
MCMB	Manuel Caballero Moreno	MGBA	Miquel Gómez Balmes
MCMC	M ^a Jesus Cuñado Martínez	MGFA	Montse Gutiérrez Fernández
MCMD	Maria Carroza Moreno	MGGA	Montse González García
MCME	Martí Cortey Marquès	MGGB	Marten Geertsma
MCMF	Martí Cardona Melgarejo	MGLA	Marc Garriga Lujan
MCMG	Maria del Mar Comas Manresa	MGMA	Marc Gálvez Martínez
MCOA	Miquel Cabrera Ortega	MGMB	Manuel González Moreno
MCPA	Manuel Company Pardo	MGMC	M ^a Jesus Garcia Martínez
MCPS	Mónica Canal Palomeras	MGMD	Miquel González Moliné
MCRA	Miquel Colomer Roig	MGME	Montse Guitart Mas
MCRB	Marta Carrascal Riera	MGMF	Meritxell Genovart Millet
MCSA	Montserrat Calvet Sangra	MGRA	Miguel Àngel García Reádigos
MCTA	Manel Caamaño Torres	MGRB	Marta Grau Rodríguez
MCTB	Maria Camps Taltavull	MGVA	Marcel Gil Velasco
MCVA	Manuel Enrique Carballal del Valle	MIXA	Miquel Isern
MCVB	Montse del Cacho Verdú	MIBA	Marc Iranzo Borkner
MDXA	Marta Doñoro	MITA	Mercedes Ingelmo Torres
MDXD	Miquel Doñate	MJXA	Mariona Juncà
MDAA	Martín Delgado Aced	MJFA	Marta Julià Fàbregues
MDDA	Manuel Delas de Jauner	MJJA	Martijn de Jonge
MDDB	Màrius Domingo de Pedro	MJLA	Manuel Jiménez Lucena
MDDC	Martin Dieckhoff	MJMA	Mireia Jiménez Monegal
MDDD	M. Decurtins	MJPA	Magda Jiménez Perelló

MLXA	Mateu Lleixà	MORA	Marc Ordeix Rigo
MLXB	M. Lerens	MOVA	Marc Olivé Vázquez
MLXC	Maria Lloveras	MPXA	Marcel·lí Puigdemellivó
MLBA	M ^a Angeles Leria Badell	MPXB	M. Pastore
MLLA	Mike Lockwood	MPXC	Maribel Pérez
MLLB	Mercè Loukota Lloreda	MPXD	Marta Penyarroja
MLMA	Miquel Lirola Martín	MPXE	Manel Pérez
MLMB	Marc Llobet Marimon	MPXF	Marta Palmada
MLMC	Montserrat López Molina	MPXG	Miguel Ángel Porquet
MLPA	Modest Llusà Prió	MPXH	Marta Prats
MLUA	Martin Ley Ussing	MPIA	Manuel Polo Aparici
MMXA	Montserrat Marquet	MPBA	M ^a Angels Pujolar Benito
MMXB	Miguel Marín	MPCA	Maria Josep Pérez Crespo
MMXC	M. Márquez	MPCB	Manel Pomarol Clotet
MMXD	Mireia Martínez	MPCC	Margarita Pérez Cañestro
MMXF	Mónica Martinoi	MPCD	Miguel Àngel Pérez-de-Gregorio Capella
MMXG	Mariano Marraco	MPCE	Marta Palmada Colom
MMXH	Montserrat Maluquer	MPDA	Mercè Perecaula De Garriga
MMAA	Miquel Macias Arau	MPFA	Marta Pascual Fontarnau
MMAB	Montse Masclans Bosch	MPFB	Marta Puig Ferrer
MMBA	Marc Majem Bofill	MPFC	Mario Pla Fernández-Villacañas
MMCA	M. Dolores Marsans Comas	MPGA	Miquel Porret Gilabert
MMDA	Manel Martín Delgado	MPIA	Manuela Pros Ibáñez
MMGA	Maria Marín García	MPLA	Marc Pérez López
MMGB	M ^a del Mar Masanes Gilabert	MPMA	Montserrat Pañella Mila
MMJA	Martí Masó Juanmiquel	MPMB	Marc Peris Miras
MMMA	Manuel Martos Martín	MPMC	Montserrat Pérez Mora
MMMB	Maria del Mar Muela Montserrat	MPMD	Montse Pascual Manich
MMPA	Marc Martín Pérez	MPME	Magda Pinyol Martínez
MMPB	Marc Magrans Planas	MPOA	Manel Puigcerver Oliván
MMPD	Manuel Masoliver Pons	MPOB	Marc Pérez Osanz
MMRA	Marc Mari Romeo	MPPA	Mercé Puig Pons
MMSA	Montserrat Mercadé Soler	MPRA	Miquel Pradas Ros
MMSB	Miguel Marín Sáez	MPRB	Manuel Pijoan Rotge
MMSC	Marta Massana Serra	MPSA	Miguel Pardo Sanz
MMTA	Manuel Muñoz Tamayo	MPSB	Matxalen Pauly Salinas
MMTB	Moisés Masip Tarragó	MPSD	Marc Puig Sánchez
MMVA	Moises Moreno Verdugo	MPVA	Maria Pery Ventosa
MMVB	Montserrat Margalef Valiente	MQBA	Margarida Quintana Bret
MNBA	Manel Niell Barrachina	MRXA	Marina Rodríguez
MNCA	M ^a Roser Nebot Castelló	MRXB	Montse Rollan
MNPA	Marc Noguera Piquer	MRXC	Míriam Rueda
MOXA	Montse Ortiz	MRAA	Miguel Angel Reyes Aguilera
MOCA	Miguel Angel Olmo Cervera	MRCA	Montse Roura Carol
MOCB	Manel Oliver Carrasco	MRFA	Miquel Rafa Fornieles
MOEA	Mercè Ordeix Elias	MRFB	Martí Rodríguez Franch
MOFA	Manuel Ortega Facerias	MRJA	Marc Robert Jané
MOGA	Manuel Oliver Gimeno	MRPA	Miquel Ribó Pal
MOOA	Mike O'Neill	MRSA	Montse Raurell Sola
MOPA	Montse Ortiz Puigvert		

MSXA	Mònica Salafranca	NHHA	Niklas Holstrom
MSXB	Marc Solà	NIGA	Noelia Imbernón García
MSBA	Marc Sala Barrera	NJGA	Núria Jiménez García
MSCA	Montserrat Salvà Catarineu	NLXA	Núria Llambí
MSDA	Maite Solans Domènech	NLLA	Niklas Lindberg
MSEA	M ^a Rosario Sabrido Esteban	NLMA	Neus Latorre Margalef
MSFA	Manelc Sentís Francès	NMXA	Nati Moncasí
MSFB	Mercè Sánchez Frou	NMXB	Núria Monje
MSGA	Marc Santandreu Gràcia	NMMA	Nathalie Mathon
MSIA	Miguel Sánchez Inés	NMSA	Núria Marjanedas Stremflow
MSMA	Marian Salaet Martínez	NPCA	Narcís Puig Càmara
MSMB	Max Solana Miret	NPPA	Núria Palomares Poch
MSMC	Mandy Sánchez Martínez	NPSA	Núria Pocino Serra
MSRA	Marcel Sicart Roig	NPSB	Núria Petit Saludes
MSSA	Manel Serrano Sánchez	NRXA	Narcís Rubio
MTXA	Manel Torrelles	NRCA	Narcís Rubiol Cortàs
MTCA	Miguel Toran Codony	NRMA	Natalia Roncancio Medina
MTPA	Maria Turon Palomer	NRPA	Núria Rodríguez Peña
MTTA	Marc Thinbalnt	NRVA	Núria Ribas
MVXA	Miquel Vall-llosera	NSXA	Núria Segarra
MVEA	Mireia Vila Escalé	NSXB	Núria Saliné
MVEB	Marta Verdeny Esteve	NSXC	Núria Serena
MVFA	Miquel Vila Farré	NSSA	Nicolas Simonin
MVGA	Marian Vila González	NTXA	Norbert Torregrossa
MVMA	Marc Vilarmau Masferrer	NUTA	Néstor Urios Torromé
MVOA	Marc Ventura Oller	NVMA	Nicolás Vincent Martín
MVRA	Manuel Vázquez Rebollo	NWWA	Nadja Weisshaupt
MVXC	Miguel Vilela	OAPA	Oriol Amat Pons
MWWA	Mike Wittwer	OASA	Oriol Alamany Sese
MZBA	Museu de Zoologia de Barcelona	OAUU	Oriol Armet Unzeta
MZLA	Mikel Zabala Limousin	OBBA	Oriol Bonan Barfull
MZNA	Maria Dolors Zaragoza Navarro	OBFA	Olga Boet Escarcellé
NXXA	Neus	OBJA	Oriol Baltà Josa
NAXA	Núria Alamón	OBTA	Octavi Borrueu Trenchs
NBXA	Nacho Benedicto	OCXA	Óscar Cabeza
NBXB	Neus Borràs	OCAA	Obduli Casas Aymerich
NBBA	Nick Baily	OCRA	Oriol Cabrero Roura
NBCA	Nacho Bañeras Capell	OCVA	Oriol Clarabuch Vicent
NBFA	Núria Bel Fernández	ODAA	Oriol Domènech Agenjo
NBRA	Neus Boix Riuró	ODBA	Oriol Duran Benet
NCCA	Natàlia Corcoll Cornet	OERA	Óscar Estrada Reig
NCMA	Nuno Caiola Marinheiro	OFPA	Óscar Franco Parrilla
NCPA	Núria Coma Parès	OGXA	Óscar Grima
NCRA	Narcís Carola Ros	OGFA	Óscar García Febrero
NEAA	Naturalistes en Acció	OGVA	Óscar Gordo Villoslada
NEEA	Norman Elkins	OHOA	Oliver Hernández Ojeda
NFCA	Núria Fabregat Clotet	OLPA	Olga Lóriz Peralta
NFFA	Narcís Fontanils Frigolé	OMXA	Oriol Muntaner
NGGA	Nathalie Guen	OMGA	Óscar Martínez García
NGSA	Núria Gaxas Sánchez		

OPXA	Óscar Pertegaz	PFFB	Pascal Fioramonti
OPPA	Olivier Peyre	PFLA	Pere Ferré Lorente
OPPB	Óscar Pérez Petrús	PFLB	Ponç Feliu Latorre
OPRA	Óscar Pérez Remon	PFPA	Pedro Franch Piñana
OSFA	Oriol Soler Ferrer	PFRA	Pilar Font Roua
OTXA	Oriol Torrent	PGXA	Pablo García
OTXB	Oriol Torrents	PGXB	Pedro Guerrero
OTXC	Óscar de la Torre	PGXC	Pau Gomis
OTMA	Oriol Tello Monreal	PGBA	Panta Gómez Boada
OVFA	Olga Villagrasa Flores	PGCA	Pau García Campderròs
OYSA	Óscar Yuste Sainz	PGGA	Pablo García García
PAXA	Pito Arilla	PGHA	Philip García Heinen
PAXC	Pau Aragó	PGOA	Pedro Gázquez Ojeda
PAXD	Pere Aldamiz	PGPA	Pere Joan García Porta
PAXE	Pere Artigues	PGTA	Pablo Gallego Torrens
PABA	Pere Alzina Bilbeny	PHHA	P. Higgins
PABB	Pere Aymerich Boixader	PHHB	Peter Howlet
PAEA	Estació Ornitològica Aiguamolls de l'Empordà	PHJA	Pere Hospital Juncà
PAEB	Parc Natural Aiguamolls de l'Empordà	PIGA	PIGOT- Grup Ornitològic de Terrassa
PALA	Pere Albert Labal	PIPA	Pere Ignasi Isern Pascal
PARA	Pere-Xavier Albornà Rovira	PJAA	Pere Josa Anguera
PASA	Pere Abelló Sala	PJMA	Piedad Justicia Marín
PAVA	Pere Aymerich Vilarasa	PJMB	Pere Josep Jiménez Mur
PBXA	Pere Barcons	PJPA	Pedro Jiménez Pérez
PBCA	Pere Baucells Colomer	PLXA	Pere Llos
PBGA	Pedro Bescós Grilló	PLLA	Pierre Léprince
PCXA	Pedro Chinchilla	PLSA	Pere Labián Sánchez
PCXB	Pep Colell	PMXA	Pere Mata
PCXC	Pere Casals	PMXB	Pedro Martín
PCAA	Pep Canadell	PMXC	Paco Martín
PCBA	Pere Conesa Blanch	PMXD	Paco Martínez
PCCA	Pep Coldecarrera Compte	PMXE	Pedro Menéndez
PCCB	Pierre-André Crochet	PMAA	Pedro Martín Alcántara
PCCC	Pierre Cabard	PMBE	Paco Martínez Benítez
PCFA	Pepe Capella Farré	PMGA	Paquita Martín González
PCOA	Parc de Collserola	PMPC	Pere-Miquel Parés i Casanova
PCPA	Pere Cortinas Pineda	PMRA	Pere Mestre Raventós
PCRA	Pascual Campos Rus	PNXA	Pedro Núñez
PCRB	Pere Coromines Roca	POSA	Pau Ortiz Santamaria
PCSA	Pilar Castel Soler	PPBA	Pepito Puig Barroso
PCTA	Pedro J. Cordero Tapia	PPCA	Pere-Miquel Parés Casanova
PCVA	Puri Canals Valentín	PPCB	Pedro Pelayo Colodrero
PDDA	Punt Diari	PPCC	Pere Cortinas
PDEA	Parc Natural del Delta de l'Ebre	PPFA	Pere Pons Ferran
PDMA	Pau de la Torre Moral	PPIA	Progetto Piccole Isole
PEGA	Pau Esteban González	PPLA	Pere Padilla Leona
PFXB	P. Faria	PPMA	Pablo Palmero Marina
PFXC	Pablo Fernández	PPMB	Pedro Peñalver Matamoros
PFFA	Patrick Fitze	PPPA	Pilar Panzano Pujadas
		PPPB	Pere Puig Pérez

PPPC	Piero Perrone	RBXC	Ramon Boix
PPRA	Pere Plans Rubio	RBAA	Rafel Bonillo Ayala
PPSA	Pere Puig Sardo	RBBA	Raoul Beunen
PPSB	Pere Pous Serrat	RBBB	Richard Bonser
PRXA	Pere Rubio	RBCA	Ramon Baucells Colomer
PRXB	Pere Royo	RBDA	Rafael Blasco Delcor
PRXC	Pep Roig	RBEA	Richard Bologna Emery
PRXD	Pedro Rodríguez	RBFA	Ramon Blanco Fernández
PRXE	Pere Renom	RBGA	Roberto Blas Giménez
PRGA	Pablo Romero González de la Higuera	RBVA	Raül Bastida Vives
PRRA	Philipe Rumir	RBWA	Birding World
PRRB	Pere Roura Roger	RCXA	Ramon Casadevall
PRRC	Peter Rock	RCXB	Ricardo Cuadrado
PSXA	Patricia Segarra	RCAA	Raül Calderón Álvarez
PSXB	Pere Sucarrats	RCCA	Ramon Casals Cienfuegos-Jovellano
PSXC	Pep Salvanyà	RCMA	Roger Casas Mayoral
PSGA	Pere Serrano Garriga	RCPA	Ramon Casadesus Pérez
PSPA	Pablo Salgado Poveda	RCSA	Rafael Castan Sánchez
PSSA	Pau Servera Salas	RCSB	Ramon Crehuet Simon
PSSB	Pierre Sengez	RCSC	Ramon Claramunt Sánchez
PSSC	Pauline Solviche	RCUA	Ricard Casanoves Urgell
PSSD	Piet Struyf	RDXA	Ricard del Río
PSSF	Pete Saunders	RDAА	Rodrigo del Amo Aguilar
PSTA	Patricia San José Terrón	RDBA	Ramon Doria Bajo
PTXA	Pere Tresserres	RDGA	Remigio Dominguez García
PTXB	Pep Tió	RDPA	Rafael del Hoyo Pastor
PTEA	Pedro Torres Expósito	REGA	Ramon Espinet Gilabert
PTOA	Papyrus Tours	REPA	Raul Escandell Preto
PVXA	Pedro Valella	RFXA	Rosa Fernández
PVDA	P. Vila Doncel	RFXB	Ramon Font
PVPA	Pere Vila Perdiguero	RFXR	R. Fumadó
PWWA	P. Worthry	RFCA	Raimon Faus Colomer
PZVG	Parc Natural Zona Volcànica de la Garrotxa	RFFA	R. Faulkner
QCXA	Quim Collell	RFFB	Robert W. Furness
QGSA	Joaquim Gallart Soteras	RFFC	Rob Felix
QMGA	Quim Muñoz Gallego	RFFD	Renaud Flamant
QPRA	Quim Pou Robira	RFMA	Ramon Furquet Morales
QSXA	Quimet Salvia	RFPA	Roser Franch Prat
RAXB	Ramon Aguilar	RFRA	Ramon Fortià Rius
RAAA	Ruud Altenburg	RFSA	Ramon Ferré Sanchez
RACA	Roger Arquimbau Cano	RGXA	Rosa Guadayol
RACB	Rafael Armada Casales	RGXB	Ricardo Gras
RACC	Raül Aymí Cubells	RGXC	Rafael González
RACD	Roser Armendares Calvet	RGXD	Rafael Gutiérrez
RACE	Rosa Astor Cufí	RGXE	Raül González
RAJB	R. Armada Jané	RGAA	Romina Grabieli
RAMA	Rosa Maria Alcalá Martínez	RGBA	Ricard Gutiérrez Benitez
RAPA	Ramiro Aibar Pujol	RGBB	Ricardo García de Celis Borrel
RBXA	Ramon Maria Batlle	RGBC	Ricard Gargallo Buson
		RGDA	Rodrigo González Davila

RGDB	Rafael Gargallo Delcazo	RPPA	Rudolf Peyer
RGGA	R. Groenenboom	RPPB	Roger Prodon
RGLA	Rafael González de Lucas	RPSA	Ramon Pou Sarreta
RGMA	Rafael “Guaita del Montcau”	RPTA	Roger Pont Torné
RGBM	Roger Guillen Martí	RQVA	Robert Querol Valls
RGPA	Rafael Guzmán Pradós	RRXA	Raül Rossi
RGTA	Raül Gracia Tinedo	RRXB	Ramon Ricart
RHXA	Rafael Heredia	RRJA	Ramon Ruiz Jarillo
RHBA	Rafael Herrera Bahamonde	RRJB	Rafel Rocaspana Jové
RHCA	Raquel Heras Colàs	RRMA	Rosa Ricart Masgoret
RJNA	Roger Juglà Noguier	RRPA	Ricard Raventós Pagès
RJTA	Roger Jovani Tarrida	RRSA	Rosa M ^a Rigual Santamaria
RLXB	Raquel López	RRSB	Ricardo Ramos Sánchez
RLHA	Rosa Lozano Hernando	RRTA	Ramón Riera Tatxé
RLVA	Rafael Laorden Villalba	RSXA	Rosa Simón
RLVB	Rosa Llinàs Viola	RSXB	Ramon Sarramona
RLVC	Rafael López Vidal	RSXC	Roser Salip
RMXA	R. Miguel	RSAA	Raül Serra Aguiló
RMXB	R. Moreno	RSAB	Ricard Sánchez Andrés
RMXC	Ramon Moncasí	RSBA	Roger Sanmartí Blanch
RMXD	Rodo Massip	RSBB	Roser Solé Basco
RMXE	Rosa Marín	RSCA	Rafael Sánchez Carrión
RMXF	Ramón Marín	RSCB	Ricard Scoles Cano
RMXG	Roberto Martín	RSFA	Ramon Solà Ferrer
RMAA	Ramon Masip Aragonés	RSLA	Ramon Sanz Lanao
RMAB	Ramon Mascort Amigó	RSMA	Rosa Maria Alcalà Martinez
RMBA	Raimon Mariné Bellido	RSNA	Ramón Solís Nogués
RMCA	Ricardo Martín Casacuberta	RSPA	Ramon Servitjé Peix
RCMB	Rosa Montoliu Caulés	RSSA	Ramon Serra Serrats
RMCC	Ricard Méndez Castro	RSSB	Ruel Schwartz
RMMA	Robert Mogas Moliné	RSVA	Rafael Serra Vigil
RMSA	Rafael Mateo Soria	RTXA	Raimundo Tomás
RMVA	Ramon Martínez Vidal	RTBA	Rafel Triay Bagur
RMVB	Ramon Minguet Vidal	RTEA	Rosa Torras Erra
RMVC	Ramon Muns Vila	RTLA	Rocio Torres Lara
RNXA	R. Navarro	RVXA	Ramon Vilageliu
RNCA	Ramon Nicolau Casellas	RVXB	Raül Valverde
RNLA	Reserves Naturals de Delta del Llobregat	RVFA	Ramón Vico Fernández
RNNA	Rune Neergaard	RVLA	Roser Vilatersana Lluch
RPXA	Robert Pradell	RVSA	Ramon Vidal Saborit
RPXB	Ramon Pastó	RVSB	Ramon Valls Seron
RPXE	Ramon Padullés	RVVA	Reinoud Vermoolen
RPXG	Roger Pilgrem	SAXA	Simó Albiol
RPCA	R. Pelayo Colodrero	SAXB	Susi Abel
RPEA	Ramon Prat Espelt	SAXC	Silvia Asensio
RPEB	Rafael Pérez Expósito	SAAA	Sergi Arís Aderin
RPFA	Rosa Peñarroya Fabregó	SACB	Sergi Alegre Calero
RPGA	Rosa Prats Garriga	SAFA	Sergio Álvarez Fernández
RPLA	Ramon Piñol Llovera	SBXA	Sophie Barranco
		SBXB	Sam Balasc

SBBA	Sonia Burruezo Balaguer	SMCA	Sònia Maestre Calatayud
SBBB	Stijn Brand	SMMA	Salvador Maluquer Maluquer
SBLA	SEO/BirdLife	SMMB	Santi Millán Marsilla
SBMA	Santi Borràs Martorell	SMMC	Sylvain Maury
SBRA	S. Bohigues Ribes	SMNA	Santiago Moreno Navajas
SCXA	Sara Christensen	SMOA	Santi J. Martínez Oro
SCXC	Salvador Cervantes	SMRA	Santi Mañosa Rifé
SCXD	Silvia Casellas	SNXA	S. Nayemi
SCXF	Salvador Clavet	SNXB	S. Nebel
SCBA	Sònia Caralt Bosch	SNSA	Susana Navarro Serrat
SCBB	Sebastian Comas Brahido	SOOA	Santi Olmedo Ortigosa
SCCA	Seán Cahill	SPXA	Salvador Puig
SCGA	Sergi Cañellas Guash	SPEA	Santi Prat Espelt
SCGB	Silveri Cerradelo Gómez	SPGA	Sofia Paricio García
SCIA	Sergi Castillo Izquierdo	SPPA	Simon Pinder
SCMA	Salvador Casas Mayor	SPRA	Sergi Pla Rabes
SCMB	Salvador Cid Murillo	SPRB	Silvia Pérez Remón
SDDA	Sebastien Durand	SPVA	Sergi Pérez Vaquero
SDMA	Sergio de Miguel Magaña	SRXA	Serge Rodenas
SEOA	SEO-Calidris	SRAA	Salvador Ros Abelló
SEOB	SEO/Catalunya	SRDA	Sergi Romero de Tejada
SEPA	Sibila Estruch Puertas	SRFA	Sergio Reinaldo Fernández
SFXA	Silvia Ferrer	SRGA	Santiago Regas Granell
SFAB	Sebastián Fanlo	SRJA	Sergi Ricart Jané
SFAP	Servei Falconeria Aeroport del Prat	SRRA	S. Rentsch
SFBA	Servei de Falconeria	SRRB	Sandrine Rosset-Boulon
SFCA	Salvador Filella Cornado	SRSA	Sofia Rivaes Silva
SFLA	Sebastián Felguera Leive	SSXA	Salvador Soler
SFRA	Sonia Frias Ruiz-Olalla	SSXB	Santi Suñer
SGXA	Silverio González	SSXC	S. Solé
SGXB	Sofia Genis	SSXD	S. Sánchez
SGBA	Salvador García Barcelona	SSAA	Sergi Sales Asensio
SGBB	Suni Garcia Boix	SSEA	Sergi Sánchez Espada
SGCA	Sònia Garcia Carrera	SSMA	Sandra Saura Mas
SGFA	Servando González Fernández	STXA	Sergi Turmo
SGGA	Stefan Göransson	STAA	Sara Ter-Sakarian Arambari
SGGB	Steffen Gerulthoz	STVA	Silvia Torres Vidal
SGOR	Santi Gorostiza Laus	STVB	Sergi Torn Viudas
SGRA	Santi Guallar Rivero	SVXA	Salvador Vidal
SGRB	Silvia Guitart Rigall	SWWA	Steve West
SGRC	Sergi Garcia Rodríguez	TAXB	Toni Alcocer
SGSA	S. Gispert-Saüch	TABA	Escola TABOR
SGSB	Sandra González Salgado	TASA	Toni Aparicio Sanz
SGSC	Salvador González Solís	TBXA	Toni Beltran
SGTA	Secundino Gallego Trigo	TBXB	Teresa Ballester
SHOA	Santi Hernández Orenes	TBXC	Toni Barrachina
SHVA	Sergi Herrando Vila	TBBA	Telm Busquets Bosch
SLAA	Salvador López Arnal	TBMA	Toni Bara Mañé
SLCA	Santi Llacuna Claramunt	TBSA	Tomás Ballesteros Salla
SLMA	Sergi López de Arce Mesa	TBTA	Toni Batet Trias

TCCA	Teresa Colomer Celma	VRAA	Victòria Riera Aragó
TCRA	Toni Canet Rovira	VRCA	Victor Rubio Calabia
TDHA	Theresa Diethelm Hophan	VRVA	Vicenç Roig Vidal
TFAA	Tono Folguera Amorós	VSXA	Víctor Sanz
TFAB	Raül Bastida Vives	VSAA	Victor Serrano Acedo
TGGA	Tom Gullick	VSEO	Voluntaris SEO
TKKA	Thomas Kuppel	VSSA	Víctor Sanz Sánchez
TLCA	Txiqüi López Campos	WPPA	Wouter Puyk
TLFA	Toni Llobet François	XAXA	Xavi Almanza
TLLA	Thais Lleó Lleida	XAXB	Xavi Abril
TMXA	Teresa Mach	XAMA	Xavier Aixalà Martí
TMXB	Toni Mata	XBXA	Xavier Basora
TMJA	Teresa Montràs Janer	XBXB	Xavier Burrull
TMMA	Toni Mampel Marimón	XBAA	Xavier Batllori Aguilà
TMPA	Tomàs Montalvo Porro	XBGA	Xavier Bayer González
TMPB	Toni Margalef Pelejà	XCCA	Xavier Colomé Casanova
TNNA	Thomas Nilsen	XCFA	Xevi Caselles Figa
TPXA	Tura Puntí	XCGA	Xavier Cardó Garcia
TPPA	Thomas Perrier	XCOA	Xevi Castillo Ortega
TRXA	T. Rosell	XDXA	Xavier Dot
TRXB	Txema Robledo	XDPA	Xavier del Acebo Peña
TSXA	Teresa Salvador	XEAA	Xavier Escobar Arroyo
TTXA	Teresa Tarrús	XFXA	Xavier Fernández
TTXB	Teresa Tarrés	XFXC	Xevi Fosses
TVRT	Teresa Vilaró Reverter	XFDA	Xavier Fernández Dejuan
UHHA	Úrsula Höpping	XFPA	Xavier Ferrer Parareda
UOOA	Ulises Ornstein	XGXC	Xavier Gómez
VAXA	Vicenç Altariba	XGAA	Xavier González Alemany
VBBA	Vony Burlet	XGMA	Xavier Gámez Montoya
VBCA	Vicenç Bros Caton	XGPA	Xavier Gibert Pérez
VCXA	Victor Cabeza	XGPB	Xavier Garreta Puyol
VCBA	Vicent Casadó Burillo	XHAA	Xavier Higuera Ardid
VCGA	Valentí Costafreda Garcia	XIPA	Xavier Idígoras Planas
VCPA	Virgili Callizo Pastor	XJCA	Xavier Juanola Cortada
VDDA	Vicent Delcourt	XJLA	Xavier Jiménez Llobera
VEXA	Vanessa Eredia	XJSA	Xavier Jordà Sanuy
VEDA	Víctor Estrada Devesa	XLBA	Xavier Larruy Brusi
VELA	Voluntaris Elyomis	XMXA	Xavi Moro
VEPA	Vivian Escoda Piñol	XMAA	Xavier Martínez
VFSA	Vicente Fouces Saez	XMBA	Xavier Munill Bernardich
VGNA	Víctor González Nelo	XMDA	Xavier Marcelino de Francisco
VGRA	Valentin González Rodríguez	XMHA	Xavier Montero Herrador
VLXA	Vanessa Lomeña	XMPA	Xavier Martínez Perona
VMXA	Victor Miñana	XNXA	Xavier F. Nieto
VMMA	V. Mouret	XOTA	Xavier Oliver T.
VPXA	Vicenç Planas	XPXA	Xavier Pedel
VPAA	Virginia Pioli Araújo	XPAA	Xurxo Piñeiro Álvarez
VPGA	Victor Pérez García	XPCA	Xavier Parra Cuenca
VPRA	Vittorio Pedrocchi Rius	XPCB	Xavier Palmeiro Cufi
VRXA	Vincent Ricard	XPMB	Xavier Puig Montserrat

XPVA Xavier Parellada Viladoms
XQPA Xavier Querol Pasqual
XQXB Xavier Quera
RRXA Xavier Rivera
XRDA Xavier Riera Díaz
XRGA Xavier Ruiz Gabriel
XRMA Xavier Ródenas Mayor
XRNA Xavier Revés Noriega
XSXA Xavier Sampere
XSXB Xavier Sotomayor
XSDA Xavi Serra Dalmau
XSMA Xavier Soler Muñoz
XTGA Xavier Tomás Gimeno

XTSA Xavier Tanco Serra
XUXA Xavier Urtiaga
XVXA Xavier Vilagrassa
XVXB Xavier Vicent
XVGA Xon Vilahur Godoy
XVPA Xavi Vila Portella
XVVA Xicu Vilalta Viñas
XYP A Xavier Yzaguirre Pabolleta
YBSA Yago Brugnoli Segura
YDDA Yves Dubois
YGPA Yolanda García Pausas
YRXA Yolanda Ruiz

APÈNDIX 6

Adreces d'altres anuaris ornitològics de l'Estat Espanyol

De manera similar a com es fa a Catalunya, hi ha altres zones de l'Estat on s'edita o està previst editar un anuari ornitològic. A continuació es mostra un llistat d'adreces de les diferents entitats que elaboren anuaris d'ornitologia a la resta d'Espanya. D'aquesta manera totes les observacions d'interès que els lectors de l'Anuari d'Ornitologia de Catalunya obtinguin en aquestes zones poden ser enviades als corresponents responsables.

Anuario Ornitológico de Albacete

Sociedad Albacetense de Ornitología
Apartado 18
02080 Albacete
www.sao-albacete.org/FormularioAOA.html

Anuario Ornitológico de Alicante

SEO/BirdLife-Alicante
Colón, 114.
03570 Villajoyosa - Alicante
seo-alicante@seo.org

Anuario Ornitológico de Aragón

Alberto Bueno
SEO/BirdLife-Aragón
Colón 6-8
50007 Zaragoza
albertobuenomir@terra.es

Annuariu Ornitolóxicu d'Asturies

Coordinadora Ornitolóxica d'Asturies
Apartado 385
33480 Avilés - Asturias
elias@llandecubel.com
www.coa.org.es

Anuari d'Ornitologia de les Balears

Grup Balear d'Ornitologia
i Defensa de la Naturalesa (GOB)
Manuel Sanchis i Guarner, 10
07004 Palma de Mallorca
Tel. 971 721105 / Fax 971 711375
gob@oce.es

Anuario Ornitológico de Bizkaia

Sociedad Ornitológica Lanium
Apartado de correos 5225
48009 Bilbao

Anuario Ornitológico de Burgos

David González Ortega
Apto de Correos 37
09430 Lerma - Burgos
anuariodeburgos@yahoo.es

Anuario Ornitológico de Cádiz

Colectivo Ornitológico Cigüeña
Negra/CPN
Estación Ornitológica de Tarifa
Crt. N 340 km 78,5
11380 Tarifa - Cádiz
cocn@tarifainfo.com
www.tarifainfo.com/cocn

Anuario Ornitológico de Cantabria

Máximo Sánchez Cobo
Lugar Tanos 565-B
39316 Torrelavega - Cantabria
elurogallo@ya.com
www.aocantabria.tk

Anuario Ornitológico de Castellón

Juan Luis Bort Cubero
Apdo. de correos 566
12080 Castellón
info_aocs@internatura.org
www.internatura.org/aocs/

Anuario Ornitológico de Ciudad Real

Carlos Alberto Torralvo
 SEO/BirdLife-Ciudad Real
 Juan Bautista de la Concepción 23, 3º A
 13600 Alcazar de San Juan
 carlos_torralvo@airtel.net

Anuario Ornitológico de Doñana

Equipo de Seguimiento de Procesos
 Naturales
 Estación Biológica de Doñana, Apdo. 4
 21760 Matalascañas - Huelva
 Fax 959 440 033 / Tel. 959 440 032
 anuario.aves@ebd.csic.es

Anuario Ornitológico de Extremadura

ADENEX
 Pl. Santo Ángel, 1
 06800 Mérida - Badajoz
 adenex@adenex.org / www.adenex.org

Grupo Local SEO-Cáceres
 seo-caceres@seo.org /
 www.seocaceres.org

Anuario das aves de Galicia

Luis José Salaverri
 Sociedade Galega de Ornitología
 Apdo. de correos 581
 15780 Santiago de Compostela - A Coruña
 sgosgo@sgosgo.org
 www.sgosgo.org

Anuario Ornitológico de Guipuzkoa

Gorka Gorospe
 Taxoare kalea 23, 4 esk.
 31006 Iruñea - Navarra

Anuario Ornitológico de Granada

SEO/BirdLife-Granada.
 Urb. Loma Verde nº154
 18220 Albolote - Granada
 lan_meridional@hotmail.com

Anuario Ornitológico de Madrid

Ana Bermejo
 SEO/BirdLife-Monticola
 Departamento de Biología
 Universidad Autónoma de Madrid
 28049 Madrid
 seo-monticola@seo.org

Anuario Ornitológico de Málaga

José Antonio Cortés Guerrero
 SEO/BirdLife-Málaga
 Azorín, s/n
 29590 Campanillas - Málaga

Anuario Ornitológico de Murcia

Angel Guardiola Gómez
 Pza. Tierno Galván, 1-3º D
 30009 Murcia
 Tf. 968-282161
 aorm@lycos.es
 http://usuarios.lycos.es/aorm

Anuario Ornitológico de Navarra

Alfonso Llamas
 Sociedad de Ciencias Naturales Gorosti
 Calderería, 34 bajos
 31001 Pamplona
 anuornitnavarra@gorosti.org
 www.gorosti.org

Anuario Ornitológico de Palencia

Fernando Jubete
 Corro Postigo, 1
 34337 Fuentes de Nava - Palencia
 Tel. 979 842398
 Fax 979 842399
 fjubete@fundacionglobalnature.org

Anuario Ornitológico de la Rioja

Grupo Ornitológico de la Rioja
 Ecologistas en acción.
 Carnicerías 2, 1º
 26001 Logroño - La Rioja
 Tel. / Fax 941 245114
 ornitologia.larioja@ecologistasenacion.org

Anuario Ornitológico de Salamanca

Miguel Blanco
Grupo Local SEO/BirdLife-Salamanca
seo-salamanca@seo.org

Anuario ornitológico de Toledo

Agrupación Naturalista Esparvel
Avda. Río Boladiez 165, local 10
45007 Toledo
Tel. 925 23 21 56
esparvel@teleline.es

Aves de la Comunidad Valenciana

Societat Valenciana d'Ornitologia
Gran Vía Marqués de Turia, 28
46005 València
tonipoloaparisi@hotmail.com

Anuario Ornitológico de Valladolid

SEO/BirdLife-Valladolid
Apartado de Correos 799
47080 Valladolid
aletor@teleline.es o jscolas@teleline.es

Anuario Ornitológico de Zamora

José Alfredo Hernández
Fray Toribio de Motolinia 12, 3º C
49007 Zamora
elpicanzo@yahoo.es

Altres dades

Les observacions que corresponen a zones on no disposen d'anuari, es poden trametre al Noticiario ornitológico de Ardeola: <http://www.ardeola.org/authors>

**Citacions peninsulars
i de les illes Balears**

Blas Molina
SEO/BirdLife
Melquiades Biencinto, 34,
28053 Madrid.
e-mail:bmolina@seo.org

Illes Canàries

Juan Antonio Lorenzo
Dpto. de Biología Animal (Zoología),
Univ. de La Laguna
38206 La Laguna - Tenerife.