

APÈNDIX 1

Cens d'ocells aquàtics hivernants a Catalunya 2000

Resum per províncies

A continuació s'exposen els resultats, per províncies, del cens d'aus aquàtiques hivernants realitzat el gener de 2001. Les dades d'aquest cens han estat compilades per la Direcció General de Patrimoni Natural i Medi Físic del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. La taula que adjuntem està extreta fidelment de la publicació original (Gutiérrez 2001).

Les localitats censades foren:

Barcelona: delta del Llobregat, embassament de Foix, riu Llobregat (Olesa), riu Llobregat (Boades), riu Cardener (Manresa), riu Llobregat (la Corbatera), estany de l'Agulla (Bages), la Bòbila (Santpedor), riu Cardener (Sant Martí), riu Cardener (Súria), baix Berguedà, alt Berguedà, embassament de Sau, desembocadura Besòs, bassa de l'hostal del Fum, pèlags de Vilobí, desembocadura de la riera de Ribes, desembocadura riu Foix, desembocadura del torrent Pastera, port de Vilanova i la Geltrú, platja de Ribes Roges, riu Anoia (can Codony), llac can Codorniu, can Bosc d'Anoia, embassament de Tous, molí Blanc i Mig Ter.

Girona: aiguamolls de l'Empordà, delta de la Tordera, estanys de Sils, Castell-Platja d'Aro, Pals-Baix Ter, ribes del Ter a Girona, Susqueda-Pasteral, alt Ter (Ripollès), estany Banyoles, RNFS illa del Fluvià, estanys de can Jordà, estanyols mas Margall, pantà Boadella i estany Bancells.

Lleida: embassament d'Escales, embassament de Cardet, embassament de Llesp, embassament d'Oliana, riu Segre (Ponts), riu Segre (Arfà), riu Segre (Torres d'Alàs), riu Segre (Bastigues), embassament Sant Antoni, embassament Cellers, pantà de la Torrassa, riu Noguera Pallaresa (prat Andorrà), embassament Sant Ponç, pantà Llosa del Cavall, Brics, embassament de Sant Llorenç Montgai, embassament de Camarasa, el partidador de Gerb, embassament Santa Anna, embassament Rialb, basses del Candó, aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana, riu Segre (Térmens), riu Segre (Alcoletge), Gravera Rufeà, la Mitjana, riu Segre (Lleida-Butsenit), riu Segre (Torres), riu Segre (Soses), aiguabarreig Segre-Cinca, abocador Segrià, embassament d'Utxesa, arrossars d'Alcarràs, arrossars Torres de Segre, arrossars Fondo de Llitera, pantans de Sucs, pantans de Raïmat, pantans Xama i Lleida, pantans de Montagut, clot de la Unilla, CRFS Vallcalent, Torregrossa i EDAR Cervera.

Tarragona: delta de l'Ebre, pantà del Gaià, les Terres, Calafell, Salats i Muntanyans, RNFS Sebes i meandre de Flix, embassament de Riba-roja, RNFS desembocadura del Gaià, les Madrigueres, port de Coma-ruga.

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Cygnus olor</i>	4	2	2	-	8
<i>Cygnus atratus</i>	-	1	-	-	1
<i>Anser anser</i>	53	6	-	402	461
<i>Aix galericulata</i>	-	-	1	-	1
<i>Tadorna tadorna</i>	26	8	1	653	688
<i>Anas penelope</i>	149	59	6	849	1.063
<i>Anas strepera</i>	104	85	6	1.965	2.160
<i>Anas crecca</i>	3.522	986	159	6.411	11.078
<i>Anas platyrhynchos</i>	9.439	3.267	3.444	29.479	45.629
<i>Anas acuta</i>	12	14	-	1.655	1.681
<i>Anas clypeata</i>	613	244	66	9.664	10.587
<i>Netta rufina</i>	-	6	-	5.053	5.059
<i>Aythya ferina</i>	64	107	244	226	641
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	3	4
<i>Aythya fuligula</i>	22	5	1	27	55
<i>Aythya marila</i>	-	-	-	-	-
<i>Melanitta nigra</i>	-	1	-	35	36
<i>Melanitta fusca</i>	-	-	-	3	3
<i>Merqers serrator</i>	1	-	-	87	88
<i>Somateria mollissima</i>	-	-	-	3	3
Total Anatidae	14.009	4.792	3.930	56.515	79.246
<i>Gavia immer</i>	2	-	-	5	7
<i>Gavia arctica</i>	17	-	-	-	17
<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	39	-	7	51
<i>Puffinus yelkouan</i>	-	1	-	1	2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	13	5	-	-	18
<i>Phalacrocorax carbo</i>	723	1.711	3.375	2.567	8.376
<i>Morus bassanus</i>	6	78	-	29	113
<i>Podiceps cristatus</i>	87	6	219	714	1.026
<i>Podiceps nigricollis</i>	22	-	-	340	362
<i>Podiceps auritus</i>	-	-	-	2	2
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	41	167	38	606	852
Total Podicipedidae	150	173	257	1.662	2.242
<i>Botaurus stellaris</i>	1	1	-	4	6
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	1	-	-	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	7	1	19	188	215
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	-	6	6
<i>Bubulcus ibis</i>	4.438	1.272	2.882	4.012	12.604
<i>Egretta garzetta</i>	70	89	73	2.681	2.913
<i>Egretta alba</i>	3	1	6	95	105
<i>Ardea cinerea</i>	171	440	370	2.501	3.482
Total Ardeidae	4.690	1.805	3.350	9.487	19.332
<i>Plegadis falcinellus</i>	-	-	-	67	67
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	28	28
<i>Ciconia ciconia</i>	70	1	25	4	100

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Ciconia nigra</i>	-	-	-	1	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>	21	6	-	6.628	6.655
<i>Grus grus</i>	7	-	-	-	7
Total Anatides i Fotges	14.545	5.159	4.240	82.185	106.129
<i>Porphyrio porphyrio</i>	66	2	-	-	68
<i>Rallus aquaticus</i>	9	24	-	3	36
<i>Fulica atra</i>	536	367	310	25.670	26.883
<i>Gallinula chloropus</i>	67	510	293	36	906
Total Rallidae	678	903	605	25.709	27.895
<i>Circus aeruginosus</i>	29	10	25	248	312
<i>Circus cyaneus</i>	5	-	2	6	13
<i>Accipiter gentilis</i>	-	1	-	-	1
<i>Accipiter nisus</i>	1	3	-	1	5
<i>Buteo buteo</i>	21	27	-	64	112
<i>Hieraeetus fasciatus</i>	-	1	-	2	3
<i>Hieraeetus pennatus</i>	1	1	-	2	4
<i>Pandion haliaetus</i>	2	-	-	4	6
<i>Falco tinnunculus</i>	5	27	-	80	112
<i>Falco columbarius</i>	-	5	-	7	12
<i>Falco peregrinus</i>	-	1	-	4	5
Total rapinyaires	64	76	27	418	585
<i>Bubo bubo</i>	-	1	-	-	1
<i>Asio flammeus</i>	-	-	-	1	1
<i>Athene noctua</i>	-	7	-	4	11
<i>Tyto alba</i>	-	1	-	2	3
Total rap.nocturnes	-	9	-	7	16
<i>Burhinus oedicephalus</i>	-	6	-	-	6
<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	-	8	8
<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	-	2	2
<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	-	-	865	866
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	3	412	415
<i>Charadrius dubius</i>	-	1	2	-	3
<i>Charadrius alexandrinus</i>	8	25	-	312	345
<i>Pluvialis apricaria</i>	1.215	459	857	3.267	5.798
<i>Pluvialis squatarola</i>	10	-	-	683	693
<i>Vanellus vanellus</i>	18.209	1.131	5.188	13.580	38.108
<i>Calidris alba</i>	-	23	-	601	624
<i>Calidris minuta</i>	12	-	-	3.265	3.277
<i>Calidris alpina</i>	35	-	45	23.323	23.403
<i>Calidris canutus</i>	-	-	-	6	6
<i>Calidris temminckii</i>	-	-	-	10	10
<i>Philomachus pugnax</i>	1	-	42	465	508
<i>Gallinago gallinago</i>	897	545	229	1.731	3.402
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	6	-	2	8
<i>Limosa limosa</i>	1	-	-	3.555	3.556

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	-	162	162
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	1	1
<i>Numenius arquata</i>	79	-	-	351	430
<i>Tringa erythropus</i>	23	1	-	392	416
<i>Tringa totanus</i>	-	-	1	1.066	1.067
<i>Tringa nebularia</i>	11	-	-	238	249
<i>Tringa ochropus</i>	7	29	29	47	112
<i>Tringa glareola</i>	-	-	-	52	52
<i>Actitis hypoleucos</i>	14	28	17	30	89
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	-	1	1
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	31	31
Total limicoles	20.523	2.254	6.413	54.458	83.648
<i>Stercorarius parasiticus</i>	-	12	-	1	13
<i>Stercorarius skua</i>	-	8	-	-	8
<i>Larus melanocephalus</i>	453	1.804	-	378	2.635
<i>Larus minutus</i>	4	1	-	1	6
<i>Larus ridibundus</i>	6.262	2.669	202	34	9.167
<i>Larus canus</i>	2	1	-	-	3
<i>Larus fuscus</i>	3	523	-	474	1.000

Espècie	Gir.	Bar.	Tar.	Llei.	Total
<i>Larus michahellis</i>	2.358	6.508	124	21	9.011
<i>Larus audouinii</i>	-	4	-	136	140
<i>Larus genei</i>	-	-	-	188	188
<i>Sterna caspia</i>	-	-	-	1	1
<i>Sterna sandvicensis</i>	243	82	-	10	335
<i>Chlidonias hybrida</i>	-	-	-	191	191
Total Laridae	9.082	11.510	326	1.232	22.150
Total Laridae+Sternidae	9.325	11.592	326	1.434	22.677
<i>Alca torda</i>	273	208	-	5	486
<i>Upupa epops</i>	1	27	-	29	57
<i>Alcedo atthis</i>	18	45	18	44	125
<i>Luscinia svecica</i>	-	8	-	1	9
<i>Cettia cetti</i>	79	215	-	31	325
<i>Cisticola juncidis</i>	6	153	-	36	195
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	5	-	4	9
<i>Remiz pendulinus</i>	4	47	-	4	55
<i>Emberiza schoeniclus</i>	2.222	678	-	194	3.094
TOTAL	52.905	24.824	18.324	159.347	255.400

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

Egretta gularis

Martinet dels esculls

ALT EMPORDÀ

Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de fase fosca als estanys del Matà el 25.IV (JMAA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2002).

Egretta gularis/garzetta

Martinet dels esculls/Martinet blanc

BAIX EBRE

Delta de l'Ebre 1 ex. amb el cap i altres plomes blanques a les Olles durant gairebé tot el 1996 (DBCA, RGBA i ALTA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2002).

1998

Larus atricilla

Gavina capnegra americana

SELVA

Blanes 1 ex. a la platja el 13.I (AVDA i XLBA).

Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2002).

OBSERVACIONS NO HOMOLOGADES

1998

Phylloscopus collybita tristis

Mosquiter comú siberià

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. anellat al Remolar el 18.XI (SSAA, FLSA i FSEB).

Citació no homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2002).

1999

Buteo lagopus

Aligot calçat

MARESME

Tordera 1 ex. adult prop de la carretera entre el càmping Àgora i Tordera el 6.I (JRRC i MGXC).

Citació no homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife* (de Juana et al. 2002).

SELVA

Fogars de la Selva 1 ex. en una zona de camps de conreu i pollancredes amb bosc mixt submediterrani a la zona del càmping Àgora Parc, torrent Mina d'Or el 29.XII; a l'any 1999 ja s'havia observat 1 ex. a la mateixa zona (DCXC i JRRC).

APÈNDIX 3

Fe d'errates

Aquest apartat recull els errors de redacció que s'han 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 puntuals de redacció. 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, ja que fa 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 2001 i encoratgem els lectors que detectin algun error de redacció, ho comuniquin a l'Institut Català d'Ornitologia. D'aquesta manera aconseguirem un filtre eficaç que evitarà confusions desafortunades.

ANUARI D'ORNITOLOGIA 1998

Regulus regulus

Reietó

SELVA

Fogars de Tordera 1 mascle cantant en plantacions de *Pseudotsuga abies* l'11.V (JRFA).

Error en la comarca i la localitat: hauria de dir Vallès Oriental i Fogars de Montclús, i per tant el comentari de l'espècie sobre aquesta citació tampoc seria correcte.

Emberiza pusilla

Repicalatons petit

SELVA

Arbúcies 1 ex. en un camp d'avets nadalencs a la Feixa Llarga enmig d'un grup d'*Emberiza cia* el 8.X (JRFA).

Error en la data: hauria de dir 8.I.

ANUARI D'ORNITOLOGIA 1999

Ardea purpurea

Agró roig

VALLÈS ORIENTAL

Llicà d'Amunt 1 ex. a la bassa del Pardaler el 23.VI (JRFA).

Error en la data: hauria de dir 23.IV

ANUARI D'ORNITOLOGIA 2000

Aix galericulata

Ànec mandarí

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 femella a l'Hostal del Fum entre el 3.XI i el 9.XII (JRFA).

Error en l'espècie: hauria de ser *Aix sponsa*

Sula bassana

Mascarell

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Presència regular al llarg de l'estiu d'un mínim de 2 exs. de 1r hivern/estiu i de 3 exs. de 2n hivern/estiu

en aigües del delta (DBCA). 1 ex. juvenil al mar enfront del far del Fangar el 12.IX; primera observació prenupcial (DBCA).

Error en el període: hauria de dir primera observació postnupcial.

Hydrobates pelagicus

Ocell de tempesta

AIGÜES CATALANES

Delta de l'Ebre-Cap de Creus Observacions regulars per tot el litoral entre el 7.VI i el 20.VI, durant una campanya pesquera, destacant 80 exs. (aïllats o en grups de fins a 18 exs.) en un transecte de 12 milles, a 20-30 milles de la costa, el 8.VI (JAPB i PASA).

Error en la localització: manca la localització de la concentració més important reportada, de 80 exs., la qual es va produir a 20-30 milles davant del delta de l'Ebre, concretament al voltant de les coordenades 40°20'N, 1°08'E.

Circus cyaneus

Arpella pàl·lida

ALT CAMP

Aiguamúrcia 1 ex. caçant el 16.IV (MDDB).

Error en la localització: en realitat es tracta d'una observació al terme municipal de Pla de Santa Maria, concretament al pla de Cabra, prop dels aiguamolls que hi ha a la zona.

SEGARRA

Torrefeta El 9.VI, durant la sega, es troba un niu prop de Florejacs amb 2 polls acabats de néixer més un ou a punt d'eclosionar que es porten al CRF de Vallcalent. L'ou va eclosionar l'endemà. Seria la segona posta confirmada de l'espècie a la plana de Lleida des que es va iniciar la campanya de salvament de nius de *Circus pygargus* l'any 1985 (JBSA i CRFA).

Error en la data: es tracta en realitat d'una dada de l'any 2001 i no de 2000. Per tant, no hauria de sortir publicada en l'anuari de l'any 2000.

Falco verpertinus

Falcó cama-roig

MARESME

Verges 1 mascle el 19.V (JRFA).

Error en la localització: es tracta de can Verges, situat al municipi de Tordera.

Charadrius dubius

Corriol petit

ALT PENEDEès

Castellet i la Gornal 3 exs. al pantà de Foix el 15.VIII; darrera citació postnupcial (PTEA).

Error en el període: hauria de dir primera observació postnupcial.

Charadrius hiaticula

Corriol gros

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 74 exs. a tot el delta el 10-19.I; cens d'ocells aquàtics hivernants (PDEA). 2 exs. adults/1r estiu a les salines de Sant Antoni el 2.VI; darrera observació prenupcial (DBCA i FVEA). 1 ex. adult i 1 ex. juvenil al Sillero, port del Fangar, el 23.VI; primera observació prenupcial (DBCA i RMXD).

Error en el període en la darrera citació: hauria de dir primera observació postnupcial.

Hirundo rustica

Oreneta vulgar

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. a Sant Jaume d'Enveja el 21.II; primera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA).

Error en el període: hauria de dir primera observació prenupcial.

Motacilla flava

Cuereta groga

Dades típiques del pas amb l'arribada més primerenca al febrer al delta del Llobregat. Aquest any es publiquen dues noves observacions homologades de la subes-

pècie *feldegg* que suposen respectivament la 3a i 4a citació homologada per a Catalunya.- RACC i SHVA.

Error en el comentari d'espècie: tal com mostren les dades, es tracta de tres i no de dues citacions homologades de la subespècie feldegg, una als aiguamolls de l'Empordà, una altra al delta de l'Ebre i una tercera al Vallès Oriental.

Bibliografia

West, S. & Nievas, T. Presencia de malvasia cabeciblanca en Alcarràs, Lleida. *Oxyura* 9 (1): 167-170.

Error en la referència bibliogràfica: falta l'any de la publicació, que és el 1997.

APÈNDIX 4

Mancances destacades als anuaris anteriors

Aquest nou 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 2001 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 1999

Stercorarius pomarinus

Paràsit cuaample

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Aigües del delta de l'Ebre Observació tardana d'1 ex. immatur a unes 30 milles de la punta de la Banya el 7.VI (JAPB i PASA).

Fratercula arctica

Fraret

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Aigües del delta de l'Ebre 4 exs. a unes 25-30 milles de la costa el 8.VI (JAPB i PASA).

Phylloscopus trochilus

Mosquiter de passa

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Aigües del delta de l'Ebre 1 ex. aturat en un pesquer a unes 25-30 milles de costa el 8.VI (JAPB).

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 dígitos. 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.

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
AAAA	Anna	Artés	Ayala	ABBB	Arnau	Bonan	Barfull
AACB	Albert	Alemanys	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	Angel	Bola	Cabrera
AAJA	Antonio	Alonso	Jardi	ABCB	Albert	Baucells	Colomer
AALA	Aristides	Admella	Llimiñane	ABCC	Anna	Buixeda	Company
AAPA	Adria	Alcoverro	Pedrola	ABGA	Angel	Bonada	González
AATI	Anelladors de Tiana			ABHA	Antoni	Borràs	Hosta
AAXB	Albert	Arean		ABMA	Amadeu	Bairaguet	Mercadé
ABBA	Albert	Bertolero	Badenes	ABRA	Albert	Burgas	Riera

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
ABXA	Aleix	Badia	
ACAA	Antoni	Canicio	Albacar
ACAB	Alexandre	Canal	Arau
ACBA	Ana	Ceres	Borau
ACBB	Antonio	Cantero	Borrego
ACBC	Alda	Carreras	Bosch
ACBD	Albert	Cufi	Bohigas
ACCA	Antonio	Caballero	Cid
ACFA	Abel	Chimeno	Fernández
ACFB	Antonio	Capilla	Fernández
ACFC	Antoni	Cruz	Folch
ACGA	Antoni	Carulla	Guarner
ACGB	Albert	Cortada	Gardella
ACHA	Aleix	Comes	Herrera
ACJA	Albert	Campsolinas	Juanola
ACMA	Antoni	Curcó	Masip
ACMB	Antonio Luis	Cuadra	Miralles
ACOA	Antonio	Cuadrada	Ornosa
ACOB	Antoni	Cabrera	Ortega
ACRA	Àngel	Castellanos	Robles
ACSA	Andreu	Carretero	Serra
ACSB	Alfons	Cama	Saballs
ACTA	Albert	Cama	Torrell
ACTB	Aleix	Cama	Torrell
ACXA	Andreu	Canut	
ACXB	A.	Coveney	
ACXC	Alexandre	Cuadrado	
ACXH	Ariadna	Clos	
ACXH	Anna	Casanovas	
ADDA	Antoine	Deronaux	
ADGA	Alfons	Delgado	García
ADOA	Àlex	Domec	Oliete
ADSA	Artur	Degollada	Soler
ADSB	Alicia	Duró	Sans
AEEA	Andrew	Elliott	
AEFA	Antoni	Espanya	Forcadell
AEIA	Albert	Eroles	Isern
AELA	Andreu	Escolà	Llevat
AERA	Antonio	Espanya	Ruiz
AEXA	Albert	Escriu	
AFAA	Anna Maria	Folch	Albareda
AFHA	Alberto	Fernández	Horcajo
AFLA	Alfonso	Fernández	León
AFMA	Aníbal	Ferron	Mohedano

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
AFMB	Àngel	Fernández	Martín
AFXA	Àlex	Fraga	
AFXB	Alicia	Florit	
AFXD	Adriana	Fernández	
AGAA	Ana	Garceran	Álvarez
AGAB	Aurea	Gonzalo	Acebes
AGCA	Agustí	Gasulla	Carbo
AGCB	Anna	Gamero	Cabrellez
AGGA	Anna	Gasull	Giménez
AGHA	Anna Rosa	González	Hazas
AGRA	Alejo	García	Rodríguez
AGXA	Antoni	Gascón	
AGXB	Annie	Guerao	
AHMA	Antonio	Hernández	Matías
AHRA	Alba	Holgado	Roig
AHXA	Antoni	Hernández	
AIAA	Albert	Ilari	Aniento
AJCA	Antonio	Jiménez	Carbonell
AJGA	Alicia	Jiménez	Gómez
AJOA	Anna	Julia	Olivé
AJVA	Abel	Julien	Vila
ALAA	Albert	Lozano	Anglada
ALFA	Albert	Lloret	Falo
ALNA	Ana	López	Nombonas
ALPA	Àngel	Lara	Pomares
ALSA	Andrés	López	Sepulcre
ALTA	altres		
ALXA	Àngela	López	
ALXB	Antoni	López	
AMAA	Antonio	Méndez	Andreu
AMBA	Anna	Motis	Berta
AMCA	Albert	Manero	Camps
AMGA	Antonio	Martín	García
AMLA	Amadeo	Molina	López
AMMA	Anthony	McGeehan	
AMMB	Ann	Matschke	
AMOA	Albert	Martí	Olivet
AMPA	Adrià	Mercader	Pallarés
AMPB	Anastasio	Martín	Pérez
AMPC	Albert	Montoya	Pons
AMRA	Antonio	Martínez	Rua
AMSA	Albert	Martínez	Silvestre
AMSB	Anna	Morales	Salvador
AMVA	Antoni	Margalida	Vaca

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
AMVB	Albert	Martínez	Vilalta	ARCB	Ada	Roig	Carreras
AMVC	Àlex	Mascuñan	Visiedo	ARDA	Antonio	Revilla	Delgado
AMVD	Anna	Moreso	Ventura	ARHA	Andrés	Requejo	de las Heras
AMVE	Alain	Moya-Angeler	Vila	ARMA	Antonio	Roman	Mora
AMXA	Alex	Martín		ARMB	Àngel	Rueda	Munich
AMXB	Agnès	Mayoral		ARMC	Armand	Ramal	Muñoz
AMXD	Anna	Martí		ARMD	Albert	Rigolt	Muxart
ANCA	Antoni	Nievas	Castro	ARRA	Antonio	Roy	Riera
ANEA	ANEM			ARRB	A.	Rajarsärkkä	
ANGA	Agrupació	Naturalista i Ecologista de la Garrotxa		ARSA	Antonio	Rodríguez	Sinovas
ANGB	Ateneu	Naturalista de Girona		ARVA	Albert	Ruhi	Vidal
AOBA	Alejandro	Onrubia	Baticón	ARVB	Àlex	Rollan	Vallbona
AOSA	Àlex	Omedes	Salinas	ARXA	Alba	Roca	Xirinacs
AOTA	Àlex	Ollé	Torner	ARXB	Àngels	Ráfols	
APAA	Alicia	Pioli	Araujo	ARXB	Àngels	Ribas	
APBA	Alfons	Plujà	Banal	ASAA	Antonio	Salmerón	Anoro
APBC	Agustí	Panadès	Batlle	ASCA	Albert	Subirà	Castañé
APBD	Anna	Puig	Birba	ASCB	Antoni	Sánchez	Cuxart
APBE	Àngel	Palmerola	Batallé	ASCC	Albert	Surinyach	Cabrera
APCA	Alex	Palacin	Cabañas	ASDA	Ariadna	Solé	De la Llera
APCB	Arcadi	Pomer	Cajamitjana	ASFA	Antonio	Sánchez	Floro
APCC	Albert	Peris	Campodarbe	ASLA	Ariadna	Seglar	Llavona
APCD	Ana	Pazos	Clavera	ASMA	Arturo	Sarro	Martín
APFA	Albert	Pedro	Font	ASMB	Alejandro	Sintes	Messia
APFB	Àngel	Ponce	Feliu	ASMC	Albert	Soria	Martínez
APGA	Antonio	Puig	García	ASPA	Arnau	Sebé	Pedros
APMA	Artur	Piñol	Morera	ASPB	Anna	Serra	Pontí
APMB	Aina	Perez	Marquet	ASSA	Alberto Javier	Somoza	Sánchez
APNA	Amics Parc	Natural Aiguamolls de l'Empordà		ASSB	Ad	Spraung	
APRA	Alfred	Puig	Rodó	ASVA	Albert	Sala	Valls
APRB	Albert	Planas	Roura	ASXA	Anna	Salmerón	
APSA	Albert	Petit	Saludes	ASXB	Anna Maria	Sabà	
APSB	Alexandra	Pongicuppi	Serrano	ASXC	Anna	Sabata	
APTA	Anna	Ponjoan	Thâns	ASXF	Amàlia	Sanz	
APVA	Albert	Pujol	Vázquez	ATGA	Albert	Tintó	García-Moreno
APXA	Albert	Planella		ATMA	Antonio	Triviño	Muñoz
APXB	Agustí	Puig		ATVA	Armando	Tomás	Vidal
APXC	Albert	Planella		ATXA	Àngel	Targell	
APXD	Àngels	Pasquina		AURA	Antonio	Urbano	Ruiz
APXE	Aina	Pérez		AVAA	Albert	Vaca	Agustí
ARAA	Albert	Rigol		AVDA	Albert	Vázquez	de Luca
ARCA	Alfons	Raspall	Campabadal	AVMA	Armando	Vendrell	Martí
				AVPA	Anna	Varea	Polo
				AVSA	Antoni	Vilanova	Subirats

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
AVVA	Adriana	Vidal	Vallès
AVXA	Albert	Viñas	
AVXC	Antoni	Viñamata	
AWCA	Antonio	Westermeyer	Cumplido
BBCA	Bartomeu	Borrell	Casals
BBSA	Blanca	Botey	Sánchez de Rojas
BCLA	Berta	Caballero	López
BCXA	Bernat	Canut	
BDXA	Benet	Dalmases	
BDXB	Bob	Dack	
BGCA	Bernat	Garrigós	Castro
BGEA	Bienvenido	Gómez	Esteban
BGVA	Bienvenido	Granados	Vidal
BIPA	Bernat	Iglesias	Pérez
BMBA	Robert	Minobis	Bech
BMMA	Bárbara	Melville	
BOOA	Bernard	Oosterbaan	
BPPA	Bruno	Portier	
BSAA	Bernat	Soler	Antic
BSCA	Berta	Santillana	Closas
BSJA	Barbara	Sola	Jurschik
BSSA	Bronson	Shaw	
CABA	Carlet	Altimiras	Barnet
CACB	Carlos	Alvarez	Cros
CAFA	Camil	Albert	Fernández
CAUA	Clemente	Álvarez	Usategui
CAXA	Carina	Álvarez	
CBAA	Cristian	Bonsoms	Arévalo
CBBA	C.	Bourdenet	
CBCA	Cosme	Barrera	Camprobi
CBLA	Carles	Barriocanal	Lozano
CBSA	Carme	Buxalleu	Serras
CBVA	Carles	Baserva	Vinyas
CBXA	Christian	Boix	
CBXB	Cristina	Bas	
CCBA	Carlos	Ceballos	Berenguer
CCDA	Carlos	Casalderrey	Docampo
CCHA	Christine	Coveney	Homes
CCMA	Carles	Carboneras	Malet
CCRA	Carlos	Comas	Rodríguez
CCSA	Carles	Casajust	Sevillano
CCTA	César	Castel	Tironi
CCXA	Carles	Cano	
CCXB	Carles	Casabona	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
CCXC	Carles	Crespo	
CDDA	Christine	Dollay	
CDEA	Parc Natural del Delta de l'Ebre:		
	Centre de documentació		
CDRA	Carles	Dalmau	Robres
CDXA	Carol	Durand	
CDXB	Carme	Díez	
CEMA	Carmel	Expósito	Miró
CEPA	Ciara	Escoda	Piñol
CFMA	Carles	Furquet	Morales
CFQA	Carles	Feo	Quer
CGAA	Conchita	Giralt	Anales
CGDA	Celia	Gobea	de Sangenis
CGEA	Carlos	Gutiérrez	Expósito
CGFA	Carlos	Grande	Flores
CGGA	Cisco	Guasch	González
CGNA	Carme	Gassiot	Noguer
CGPA	Cristina	García	Pina
CGPB	César	Gutiérrez	Perearnau
CGXA	Carme	Garrido	
CGXB	Carles	Ginés	
CGXC	Charo	Gutiérrez	
CHAA	Carme	Hernández	Alós
CHDA	César	Hergueta	de Diego
CIMA	Carles	Ibáñez	Martí
CISA	CISEN		
CJCA	Casal de Joves Casc	Antic	
CJMA	Cristian	Jensen	Marcet
CJRA	C.	Jousseume	Rohm & Hass
CJRB	Carlos Ivo	Jerez	Rodríguez
CJSA	Cristófol	Jordà	Sanuy
CJXA	Cristina	Jiménez	
CLAA	Carmelo	López	Abad
CLVA	Carles	Llebaria	Vivar
CMEA	Carles	Margenat	Escobairo
CMGA	Carles	Martorell	Gendra
CMMA	Christine	Masse	
CMSA	Carles	Morales	Sánchez
CMTA	Claudio	Milan	Tallón
CMVA	Cristina	Martí	Vives
CNNA	Claude	Novoa	
CNSA	Centre Naturalista de Salt		
COBA	COBIT Recerca i estudi de la		
	Natura al Penedès		

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
CODA	Carlos Alberto	Oliver	Dorado
CPBA	César	Piñol	Baena
CPIA	Cristóbal	Pintor	Iranzo
CPPA	Clairie	Pagazoglou	
CPVA	Carles	Pibernat	Viñets
CPXA	Carlos	Pastor	
CRBA	Cos d'Agents Rurals del Bages		
CRDA	Centre de Recuperació del PNDE		
CRFA	Centres de Recuperació de Fauna		
	Salvatge		
CRGA	Carles	Ripoll	Gómez
CRNA	Cos d'Agents Rurals de la Noguera		
CRPA	Carme	Rossell	Pagès
CRSA	Cos d'Agents Rurals del Segrià		
CRSB	Carlos	Ramírez	Sánchez
CRUA	Cos d'Agents Rurals de l'Urgell		
CRXB	César	Renau	
CSAA	Cristina	Sánchez	Alonso
CSBA	Constantí	Stefanescu	Bonet
CSCA	Carles	Serrasolses	Costa
CSFA	Clara	Soler	Freixa
CSGA	Carles	Santana	García
CSSA	Christian	Segonne	
CSXA	Carlos	Salva	Xucla
CSXB	Clara	Saliné	
CSXC	Carlos	Silva	
CSXD	Climent	Salvia	
CTXA	Charlotte	Turner	
CVXA	Carmen	Verdejo	
CWWA	C.K.	Williams	
CWXA	Clara	Wendemburg	
DABA	Dolores	Aboy	Buceta
DACA	Domènec	Abella	Ciuraneta
DAGA	Domingo	Alejandro	García
DALA	Daniel	Álvarez	López
DASA	Daniel	Aranda	Salvachua
DAUA	Daniel	Alonso	Urmenea
DAXA	David	Albiol	
DAXC	Daniel	Arqué	
DBAA	David	Boné	Arroyo
DBCA	David	Bigas	Campas
DBDA	David	Bosch	Demjen
DBMA	Diego	Benavides	Madariaga
DBMB	Dani	Boix	Masafret

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
DBPA	David	Balash	Pérez
DBRA	Daniel	Burgas	Riera
DCBA	Daniel	Crespo	Bachero
DCCA	Dominique	Clement	
DCFA	David	Cortés	Fontdevila
DCFB	David	Caballé	Ferran
DCEA	David	Carbonell	Gou
DCXB	David	Chaler	
DDCD	David	Dueñas	Cid
DDDA	Daniel	Díaz	Diethelm
DDDB	Derek	Denham	
DDGA	Diari de Girona		
DECA	Dolors	Esteller	Camins
DEFA	Daniel	Espejo	Fraga
DEPA	Grup Ornitològic de Depana		
DEXB	Daniel	Escoriza	
DFFA	Didac	Flores	Flores
DGBA	Daniel	González	Ballvey
DGCA	David	Guixé	Corromines
DGFA	Diego	García	Ferré
DGFB	Daniel	Gulín	Font
DGJA	David	Giralt	Jonama
DGRA	Dalmaci	Gascon	Roe
DGTA	David	Guillamón	Tello
DGXA	Diego	Gil	
DIVA	Daniel	Imbernón	Vigara
DJGA	David	Jiménez	Guillemat
DLCA	David	Llopis	Cascón
DLHA	Daniel	López	Huetas
DLLA	Dave	Langhorne	
DLXB	David	Llop	
DMCA	Daniel	Mañas	Codes
DMMA	Daniel	Macià	Martí
DMVA	David	Magriñà	Valls
DMXA	Dolors	Marcet	
DOAA	Daniel	Olivera	Aguilà
DODA	Daniel	Oro	de Rivas
DPCA	Daniel	Pérez	Casasín
DPFA	Daniel	Piedrafita	Francos
DPHA	David	Perpiñán	Hinarejos
DPMA	Daniel	Puig	Maideu
DPVA	Daniel	Ponté	Valdecabres
DPXB	Daniel	Picazo	
DPXC	David	Padrès	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
DPXD	Dolors	Pinatella	
DRCA	Daniel	Ramirez	Cadevall
DRGA	Daniel	Rius	Garceran
DRGB	David	Robson	Gay
DRJA	David	Ricart	Jané
DRJB	David	Requena	Jiménez
DRJC	David	Ricart	Jané
DSBA	Domingo	Salaet	Badia
DSBB	Deli	Saavedra	Bendito
DSCA	Domingo	Serrano	Corredor
DSCB	David	Sánchez	Cabré
DSLA	Domingo	Serra	Luz
DSRA	Daniel	Sol	Rueda
DSSA	D.	Smalley	
DSXA	Dani	Sanjosé	
DTCA	Dani	Troy	Castaños
DTTA	D.	Trenkman	
DTVA	Joan David	Tàbara	Villalba
DTXB	Daniel	Tuset	
DTXC	D.	Tatin	
DULA	David	Usero	López
DVJA	David	Vidal	Juncosa
DVPA	Daniel	Ventura	Pérez
DVRA	Dolors	Vidal	Roig
DVSA	Daniel	Valverde	Saubí
DVXA	David	Vilasis	
DVXB	Daniel	Velasco	
DVXX	David	Vilassís	
DWXA	Diana	Weber	
EAXA	Edu	Alabart	
EBAA	Edu	Bigas	Alberch
EBCA	Eva	Bigas	Campàs
EBCB	Elisabet	Brunsó	Casellas
EBCC	Eduard	Borràs	Camps
EBIA	Eudald	Busquets	Icart
EBIB	Emili	Bassols	Isamat
EBMA	Enric	Badosa	Malagelada
EBPA	Eugènia	Badrena	Pacheco
EBPB	Enric	Batllori	Presas
EBRA	Ernest	Bori	Robert
EBRB	Enrique	Balcells	Rocamora
EBVA	Enric	Bonmatí	Vilallonga
ECBA	Eulàlia	Caballé	Brull
ECDA	Encarna	Casas	Díaz

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
ECEA	Elena	Cano	Escribano
ECFA	Enric	Capalleras	Fabregas
ECGA	Enric	Carrera	Gallissà
ECGB	Elvira	César	Galobardes
ECGC	Eva	Casals	Graells
ECLA	Eduard	Clemente	Laboreo
ECMA	Esther	Collado	Martínez
ECOA	Elisabeth	Cañete	Ortiz
ECPA	Eduard	Crous	Parareda
ECRA	Eugeni	Capella	Roca
ECTA	Enrique	Calabuig	Tomás
ECTB	Enric	Capdevila	Torrell
ECXC	Eric	Cantieri	
EDAA	Eduardo	de Juana	Aranzana
EDBA	Eduard	Durany	Brunet
EDLA	Emilio	Dominguez	la Torre
EDMA	Enric	Duran	Mejías
EDRA	Enric	De Roa	Bonel
EEFA	Emma	Espejo	Fraga
EEGA	Elisabet	Ejarque	González
EEPA	Emili	Esteve	Puntí
EEXA	Edurne	Egarte	
EFMA	Eduard	Fàbrega	Moyano
EFRA	Enric	Fàbregas	Ruano
EFSA	Enric	Farré	Serrando
EFTA	Esther	Freixenet	Tresanchez
EFXC	Esteve	Fongibell	
EGCA	Enrique	Gómez	Crespo
EGCB	Ester	García	Cid
EGGA	Ernesto	García	González
EGGB	Esther	Gil	Gil
EGGC	Ernest	Garcia	Garcia
EGPA	Emma	Guinart	Patiño
EGRE	EGRELL		
EGSA	Enric	García	Serrano
EGTA	Eduard	Gràcia	Tinedo
EGXA	Esteve	Gener	
EGXB	Eduard	González	
EGXC	Eduardo	García	
EGXD	Enric	Gras	
EGXE	Elena	Gómez	
EGXF	Esther	González	
EHLA	Enrique	Hernández	López
EIBA	Estela	Illa	Bachs

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
ELLA	Enric	Luque	López
ELXA	Elisabet	Latorre	
EMAA	Emilio L.	Moreno	Aguado
EMAB	Emilio	Marín	Amaya
EMAC	Enric	Mondéjar	Aracil
EMCA	Elisa	Martró	Català
EMDA	Eloisa	Matheu	de Cortada
EMFA	Eli	Montserrat	Freixa
EMGA	Eduard	Martínez	García
EMLA	Emili	Miralles	Luna
EMLB	Elena	Muñoz	López
EMMA	Eduard	Marquès	Mora
EMMB	Emili	Muñoz	Muñoz
EMRA	Elisabet	Moragas	Romagosa
EMSA	Enric	Muñoz	Sàrraga
EMXA	Eduardo	Mateos	
EMXC	Eduardo	Marín	
EMXG	Esteban	Montero	
ENBA	Enrique	Navarro	Bayerri
ENMA	Enrique	Navarro	Martínez
ENNA	E.	Nienwstraten	
ENRA	Elisenda	Navarro	Ripoll
ENVA	Edgar	Neciga	Valdivia
EOMA	Eva	Octavio	Mata
EORA	Equip Ornitològic de la Rioja		
EPFA	Enric	Pena	Franch
EPGA	Elisabet	Pons	Gracia
EPMA	Eduard	Pérez	Mir
EPMB	Esther	Pujades	Marco
EPRA	Elena	Pedrocchi	Rius
EPXB	Emili	Palau	
EPXC	Ernest	Pietx	
EPXD	Esther	Prat	
EPXF	Eugènia	Planadevall	
EREA	Eva	Ribes	Español
ERIT	Projecte Erithacus	DEPANA	
ERPA	Elena	Rafart	Plaza
ERRA	Eva	de Rocafiguera	Ramis
ERRB	Emmanuel	Roy	
ERVA	Eladi	Ribes	Vidal
ERXC	Eduard	Rosés	
ESBA	Enric	Sanllehi	Bitria
ESDA	Elisabet	Solé	Dalfo
ESFA	Esther	Serra	Font

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
ESGA	Eduardo	Soler	García de Oteiza
ESHA	Enrique	Sánchez	Herranz
ESLA	Eduardo	Sagrera	Llibre
ESMA	Eva Maria	Solanes	Morros
ESSA	Eudald	Solà	Subiranes
ESSB	Emerich	Sumser	
ESVA	Erich	Streich	Vargas
ESXA	Eva	Solans	
ESXB	Ernesto	Sánchez	
ESXC	Encarna	Saez	
ETXA	Esther	Tornos	
EVBA	Eduard	Vilaseca	Baró
EVGA	Enric	Vadell	Guiralt
EVPA	Eduard	Vallès	Plasencia
EVTa	Emilio	Vicente	Tascón
FAAA	Ferran	Aguilar	Anton
FABA	Francesc Xavier	Ayora	Barea
FARA	Ferran	Aguilar	Rus
FATA	Francesc Xavier	Aute	Todo
FAVA	Francesc Xavier	Aldavert	Vicente
FBAA	Francesc	Bonilla	Alcázar
FBBA	Francesc	Balaguer	Burillo
FBMA	Francesc Xavier	Bernadí	Misiego
FBOA	Francesc	Bombardó	Oriol
FBPA	Ferran	Broto	Pomarol
FBSA	Ferran	Barballó	Saumell
FBTA	Ferran	Benages	Travé
FBXB	Ferran	Blanch	
FCAA	Francesc	Comas	Angelet
FCAB	Francesc	Compte	Alburnà
FCBA	Francesc	Carbonell	Buida
FCCA	Francisco	Cerdà	Crespo
FCDA	Federico	Cabello	de Alba Jurado
FCFA	Frederic	Casas	Font
FCMA	Francesc	Córdoba	Monturiol
FCRA	Fernando	Carceller	Ruiz
FCRB	Francisco	Canturiense	Rico
FCRC	Francesc	Coll	Riba
FCTA	Francesc	Capdevila	Torrell
FCTB	Francisco José	Cabrera	Tosas
FCXA	Francisco	Carrasco	
FCXB	F.	Casale	
FDDA	Felipe	Dalmases	Dalmases
FDRA	Fernando	de la Torre	Reoyo

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
FDRB	Fernan	Duré	Roig
FDXA	F.	Dorigny	
FFCA	Félix	Fernández	Calvillo
FFGA	Francesc	Farriols	Gombau
FFXA	Francesc	Farré	
FGAA	Francesc	Giró	Amigó
FGPA	Ferran	González	Prat
FGRA	Fernando	Gascon	Roe
FJJA	Francesc	Jutglar	Jutglar
FKGA	Francesc	Kirchner	Granell
FLCA	Ferran	Latre	Cortina
FLFA	Francesc	Llopart	Fisa
FLGA	Feliu	López	Gelats
FLGB	Francisco	Luna	Guerrero
FLLA	Francesc	Llimona	Llovet
FLLB	Frédéric	Le Gouis	
FLRA	Francisco	Latorre	Río
FLRB	Francisco	Lorenzo	Riera
FLSA	Ferran	López	Sanz
FLVA	Fernando	Lozano	Verduras
FMBA	Francisco	Martínez	Benítez
FMBB	Félix	Mármol	Bravo
FMBC	Francisco	Mármol	Bravo
FMLA	Francisco Javier	Martín	Lobelle
FMMA	Francisco	Morales	Martínez
FMMA	Francesc	Muñoz	Muñoz
FMRA	Francisco	Martínez	Ródenas
FMSA	Francesc	Moncasí	Salvia
FMVB	Francisco Javier	Macià	Valverde
FMXA	F.	Martí	
FMXB	Francisco	Macías	
FNXA	Ferran	Navas	
FPAA	Francisco	Pongiluppi	Alcoverro
FPAB	Francisco	Pérez	Amil
FPPA	Francesc	Pons	Pla
FPSA	Ferran	Páramo	Sastre
FPTA	Francesc	Pont	Torné
FPTB	Francesc	Parès	Tanco
FPXA	Francesc	Pujol	
FPXB	Ferran	Pujol	
FRCA	Francisco Javier	Robres	Cabezón
FRDA	Fernando	Riviere	de Caralt
FRDB	Fina	Ruaix	Dias

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
FRFA	Francisco Javier	Rozano	Fernández del Campo
FRFB	Felip	Robinat	Felip
FRMA	Francesc	Rovira	Munell
FRRR	Freddy	Rivas	Risueño
FRRB	Francisco Javier	Rodrigo	Rueda
FRXA	Ferran	Rodríguez	
FRXB	Ferran	Royo	
FSEA	Francesc	Soler	Escàmez
FSEB	Francisco Javier	Santaufemia	Escuer
FSLA	Francisco Javier	Sevilla	Lozano
FSPA	Friedgard	Senff-Álvarez	Proterra
FTCA	Fran	Trabalon	Carricondo
FTFA	Francisco	Torres	Fonseca
FTGA	Francisco Javier	Tomás	Gimeno
FTTA	Fiona	Thomas	
FTTB	François	Turrian	
FVEA	Francesc	Vidal	Esquerré
FVFA	Francesc	Vallhonrat	Figuera
FVHA	Fernando	Valderrama	Herraiz
FVMA	Ferran	Veciana	Membrada
FVRA	Fidel	Villar	Ribot
FVVA	Frédéric	Veyrunes	
FVXA	Ferran	Vaquero	
FWWA	Franch	Willems	
GABA	Gemma	Artés	Bosch
GACA	GACO		
GARA	Guarderia de l'Alta Ribagorça i Pallars Sobirà		
GASA	Gemma	Aznar	Subirats
GBAA	Grup Bages d'Anellament		
GBCA	Gerard	Bota	Cabau
GBDA	Grup de Botànica de DEPANA		
GCAA	Graciella	Candela	Albert
GCCA	Guillem	Chacon	Cabas
GCEA	Gerard	Cruz	Estany
GCMB	Guarderia del Parc Natural Cadí-Moixeró		
GCMC	Glòria	Clavero	Martorell
GCRA	Guillem	Cabero	Riera
GCSA	Gerard	Carot	Sans
GCSA	Gemma	Carrascal	
GDDA	G.	Dändliker	
Gddb	Guy	Delcroix	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
GDDC	Georges	Demeautis	
GDEA	Guarderia del Parc Natural del Delta de l'Ebre		
GEEA	Grup Ecologista La Encina		
GEEB	Grup Ecologista Escurçó		
GEPA	GEPEC		
GGAA	Gonzalo	García	Abadías
GGCA	Genís	García	Campderrós
GGOA	Gabriel	Gargallo	Oliva
GGPA	Gerard	Giménez	Pérez
GGTA	Georgina	Gratacós	Teixidor
GGXB	Gilliam	Gillvert	
GJJA	G.	Johnson	
GKKA	Geir	Karlsen	
GLAA	Gabriel	Lampreave	Altarriba
GLLA	Gaelle	Lutaud	
GMCA	Gemma	Muns	Closas
GMCB	Guillem	Mas	Cornet
GMGA	Gregorio	Mentaberre	García
GMVA	Grup d'Ornitologia del Museu de Vilafranca		
GNSA	Grup Naturalista Sterna		
GNUA	Guarderia de la Noguera		
GODA	Grup d'Ornitologia de DEPANA		
GORA	Groupe Ornithologique du Roussillon		
GOTA	Grup Ornitològic Torrelles Llobregat		
GOXA	Georges	Ocioso	
GPPA	Glòria	de la Paz	Puig
GPXA	G.	Pujades	
GRVA	Gabriel	Riba	Viñas
GSAA	Guarderia del SARPIF		
GSAB	Grup de Seguiment d'Aus Marines de la Punta de la Móra		
GSPA	Guillem	Siré	Peralta
GSRA	Gustau	Serrano	Reyne
GVPA	Gracia	Velasco	Pinto
GVPM	Grup de Voluntaris Projecte LIFE Punta de la Móra		
GVVA	Gil	Vaillant	
GVXA	Glòria	Vila	
GWWA	Geoff	Williams	
HAAA	Hanna	Aalto	
HAPA	Héctor	Andino	Pol
HAXA	Helena	Arbonès	
HCBA	Helen	Cortés	Burns
HCCA	H.	Cybulski	
HDDA	Hans	de Vos	
HFAA	Helena M.	Fernández	Álvarez
HFXA	Hugo	Fernández	
HGGA	Hans-Jürgen	Gebquer	
HMMMA	Heike	Müller	
HMPA	Hubert	Mas	Pueyo
HPMA	Helena	Pexacs	Montgè
HPOA	Helena	Puigdemunt	Oliveda
HRAA	Helena	Rivera	Abelló
HRXA	Helena	Ribero	
HSCA	Humbert	Salvadó	Cabré
HSCB	Héctor	Sancho	Conde
HSSA	Holger	Schielzeth	
HVAA	Helena	Vidal	Alberich
IAAA	Isabel	Afán	Asensio
IAEA	IAEDEN		
IASA	Isabel	Alberch	Serra
IAXA	Iván	Afonso	
IBGA	Ivan	Bustamante	Galera
IBTA	Ignasi	Batet	Trias
IBXB	Iolanda	Bel	
ICAA	Isidre	Cos	Arnau
ICDA	Ivan	Corbacho	de la Herran
ICNA	Isabel	Casas	Navarrete
ICXA	Ignasi	Castellarnau	
ICXB	Ignasi	Clavell	
IDDA	Ivonne	Druusie	
IDXA	I.	Díez	
IEMA	Israel	Estopa	Mata
IFXA	Irma	Fabró	
IGCA	I.	Gámez	Cardona
IGEA	Inmaculada	González	Estelle
IGGA	Iñaki	Garrido	González
IGPA	Ignacio	García	Peiró
IIFA	Isidre	Iranzo	Fortuny
ILGA	Ignacio	López	González
ILXA	Irene	Legarth	
IMMA	Iván	Muñoz	Muñoz
IMOA	Ignacio	Mor	Ollé
IMVA	Isabel	Martínez	Vilalta
IOAA	Iago	Otero	Armengol
IOCA	Página Internet d'Ornitologia Catalana		

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
IOSA	Ignasi	Oliveras	Serrano
IPIA	Iván	Pintor	Iranzo
IPMA	Isidre	Pelayo	Moreno
IPXA	Ivan	Planiol	
IRFA	Ignasi	Rodríguez	Ferran
IRFB	Isabel	Rebello	Fernández
IRMA	Isaac	Riera	Millán
IRRA	Ida	Roos	
ISFA	Isaac	Sunyer	Ferrer
ISSA	Isabel	Salamaña	Serra
ISSB	Israel	Santiago	Sánchez
ISTA	Irene	Serrano	Troncoso
ISXB	Isabel	Sintes	
ITCA	Ignasi	Torre	Corominas
IVAA	Isaac	Vega	Álvarez
IXXA	Irene	Xifra	
JAAA	Janne	Aalto	
JABA	Josep	Argelich	Baró
JACA	Joan	Albrich	Calvo
JACB	Joan Carles	Abella	Ciuraneta
JACC	Jordi	Ardévol	Cuesta
JACD	Jordi	Arranz	Cortés
JAEA	Josep	Aymí	Escolà
JAGA	Jaume	Aldomà	Garcia
JAIA	Joan	Aymerich	Isern
JAJA	Joan	Antó	Juan
JAMA	Jordi	Artigas	Marroquín
JAMB	Josep	Antolí	Melero
JAPA	José	Alcántara	Padilla
JAPB	Josep Manel	Arcos	Pros
JAPC	Josep	Antolí	Pinhas
JASA	Javier	Aldea	Sotillo
JAXA	José	Adillo	
JAXB	Juan Manel	Abad	
JBAB	Joan Ignasi	Barrachina	Andrés
JBBA	Jérome	Bailly	
JBBA	Jennifer	Boudet	
JBCA	Jordi	Bas	Casas
JBCB	Jordi	Baucells	Colomer
JBCC	Jordi	Ballesta	Castro
JBCD	Jordi	Bermejo	Cabezas
JBCE	Josep M.	Belio	Cuñat
JBCF	Joan Carles	Bellido	Campano
JBDA	Juan	Bécares	de Fuentes

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JBFA	Joaquim	Bach	Ferré
JBGA	Josep	Balcells	Gassó
JBGB	Joan Antoni	Borau	Gómez
JBGC	Juan	Bernal	Guerrero
JBIA	Joan Manel	Baqués	Ibars
JBLA	Josep M.	Bas	Lay
JBOA	Juli	Broggi	Obiols
JBOB	Javier	Bartroli	Orla
JBOL	Juan Carlos	Bescós	Olaizola
JBPA	José	Bobet	Perucho
JBPB	Josep	Bosch	Prat
JBPC	Josep	Barbarà	Puig
JBRA	Joan	Bertran	Ríos
JBRB	Joan	Borrel	Ruscalleda
JBRC	Joan	Budó	Ricart
JBRD	Juan Manuel	Borrero	Ramírez
JBSA	Jaume	Bonfil	Solsona
JBVA	Jordi	Bassaganyas	Vilarrasa
JBXA	Joaquim	Badia	
JBXA	Josep Maria	Borrell	
JBXB	Joan	Bartrólich	
JCAA	José Maria	Carnero	Alcalá
JCBA	Jordi	Codina	Baulenas
JCBB	José	Carne	Barberá
JCBC	Jordi	Canut	Bartra
JCCA	Jordi	Clavell	Corbera
JCCB	Javier	Carrero	Celeiro
JCCC	Jordi	Coldecarrera	Compte
JCCD	Jordi	Castilló	Carretero
JCCE	Joaquín	Cestino	Castilla
JCCF	John	Coulson	
JCCG	Joan	Campi	Campi
JCDA	José Antonio	Cantos	Doña
JCEA	Joan Maria	Caldés	Ester
JCFA	Juan Manuel	Castella	Font
JCGA	Jordi	Calvet	Gaya
JCGB	Juan Carlos	Cortés	Guix
JCGC	José Antonio	Calero	Gonzalez
JCGD	José Antonio	Cordero	Galan
JCGF	Jordi	Calaf	García
JCJA	Jaume	Campderròs	Jordà
JCLA	José María	Carretero	López
JCMA	J. Lluís	Cortés	Montesinos
JCMB	Javier	Catasus	Martín

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JCMC	Joan	Castelló	Masip
JCMD	Juan	Cabrera	Munuera
JCME	Josep Miquel	Corral	Martínez
JCMF	Julián	Carrera	Muyo
JCOA	Josep	Cabrera	Ortega
JCPA	José Luis	Copete	Peralta
JCPB	Jordi G.	Cebrian	Puyuelo
JCRA	José Francisco	Cazorla	Reyes
JCRB	Jordi	Claramunt	Rodríguez
JCRC	Joan	Culí	Ribes
JCRD	Jordi	Cerdeira	Ribot
JCRE	Jordi	Cruells	Rosset
JCRF	Jaume	Coromines	Roca
JCRG	Joan	Cuyàs	Robinson
JCSA	Jordi	Camprodon	Subirachs
JCSB	Javier	Castro	Sanz
JCSC	Josep	Crusafont	Senserrich
JCVA	Juan J.	Crespo	Velasco
JCVB	Joan Antoni	Corbalan	Vicario
JCVC	Josep Maria	Cumplido	Vila
JCWA	Joaquim	Camps	Wilska
JCXA	J.L.	Calero	
JCXB	Jordi	Corona	
JCXC	Jordi	Comes	
JCXF	Jordi	Crusafont	
JCXH	Juan	Casado	
JCXI	Jordi	Cervera	
JCXK	Josep	Colomé	
JCXL	José Antonio	Calero	
JCXM	Joel	Calvo	
JCXP	Josep Maria	Carné	
JCXR	José Antonio	Cano	
JDAA	José María	Domingo	Abadía
JDAB	Jordi	Dalmau	Ausas
JDCA	Javier	de la Fuente	Capdevila
JDCB	Josep	del Hoyo	Calduch
JDDA	Jacques	Dollay	
JDEA	José Antonio	Díaz	Escobar
JDFA	José Carlos	de la Fuente	Fernández
JDGA	Jordi	Domènech	Gimeno
JDGB	Juan	Diego	González
JDJA	J. Ignacio	Dies	Jambrino
JDLA	Joan	Daranas	Llopard
JDMA	Jordi	de la Casa	Martínez

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JDPA	José Luis	Díaz	Piqueras
JDTA	Jesús	de Muniategui	Torres
JEBA	Joan	Estrada	Bonell
JECA	Joan	Elias	Camprubi
JEDA	Josep	Espigulé	Dalmau
JEEA	Jacques	Erard	
JEMA	José Manuel	Espuelas	Martínez
JEPA	José	Escales	Pellicer
JEXA	Jaime	Echebarría	
JEXB	Javier	Escobar	
JFBA	Jordi	Figuerola	Borràs
JFBB	Jordi	Feliu	Bruguera
JFCA	Jaume	Fabregó	Claparols
JFCB	Jordi	Faus	Colomer
JFCC	Jordi	Franch	Casanova
JFFA	Joan	Folch	Florez
JFGA	Jaume	Feixa	García
JFGB	Josep	Farreny	Gil
JFMA	José Manuel	Fontanet	Marcos
JFOA	Josep Anton	Ferreres	Oncins
JFOB	Joan Carles	Fernández	Ordóñez
JFOC	Josep	Fort	Olivella
JFOD	Joan	Ferré	Obiol
JFQA	Joel	Fontclara	Quintanas
JFTA	Josep	Fortuny	Terricabras
JFXB	Josep	Farreras	
JFXC	Jordi	Figueras	
JGAA	Jordi	Giró	Amigó
JGBA	Jacob	González-Solís	Bou
JGBB	Julio	Granadero	Bouza
JGCA	Jorge	Giménez	Calvet
JGCB	Joan Carles	Gimisé	Conejero
JGGA	Jordi	Galindo	Giro
JGGB	Jesús	Garcia	Gil
JGGC	Josep	Guillén	García
JGGD	Josep	García	García
JGGE	Jean-Pascal	Guerrin	
JGMA	Jordi	Gracia	Moya
JGMB	José	Garcia	Moreno
JGMC	Joan	Grajera	Melo
JGOA	Josep	Germain	Otzet
JGPA	Júlia	Garcia	Pastor
JGPB	Jordi	Garcia	Petit
JGPC	Joan	García	Porta

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JGRA	Juan	Gregorio	Rodríguez
JGTA	Josep	García	Talleda
JGXA	Joan	Gispert	
JGXB	Joan	Griera	
JGXC	Juan	Granadero	
JGXD	Joan Ignasi	Gil	
JGXE	Joaquim	Galan	
JGXH	Juan Manuel	García	
JGXI	Juan Miguel	González	
JHBA	Jaume	Heras	Balmes
JHCA	Joan	Hontangas	Canela
JHGA	Juan Manuel	Hidalgo	García
JHSA	Juli	Hernández	Sánchez
JIAA	Josep	Illa	Antich
JJAA	Jordi	Juanós	Amperi
JJBA	Jordi	Juanola	Bohigas
JJCA	Juan Luis	Jara	Chiquito
JJJA	Juan A.	Javierre	Jordana
JJMA	Jordi	Jofre	Montseny
JJMB	Jorge	Jiménez	Monge
JJMC	Joan Josep	Jové	Martínez
JJPA	José	Jiménez	Prados
JJXA	Jaume	Justafre	
JJXB	Joan	Jofre	
JJXC	Jordi	Jiménez	
JJXD	J.	Jordana	
JKKA	Jhon	Karlsen	
JLBB	Jaume	Llorens	Bach
JLCA	Josep Anton	López	Castaño
JLDA	José	Liarte	de Blas
JLGA	José Ángel	Lahoz	García
JLGB	Josep	Lascuirain	Golferichs
JLGC	José María	López	González
JLGD	Juan Antonio	Lorenzo	Gutiérrez
JLJA	José Antonio	Latorre	Jiménez
JLOA	Jordi	López	Olvera
JLXB	Jorge	López	
JLZA	Julio	Loras	Zaera
JMAA	Jordi	Martí	Aledo
JMAB	Jordi	Martínez	Arellano
JMAC	Javier	Mendez	Andreu
JMAD	José Antonio	Mendez	Andreu
JMAE	Javier	Mendez	Andreu
JMBA	Jaume	Mor	Ballespí

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JMBB	Juan Antonio	Muyas	Bercet
JMBC	José	Mayordomo	Blanco
JMBD	José Fermín	Martí	Bertomeu
JMBE	Jordi	Minobis	Bech
JMCA	Jaume	Marsà	Casaña
JMDA	Joan	Morales	Dumanjo
JMDB	Juli	Mauri	De los Ríos
JMEA	Judith	Mira	Esquirol
JMFA	Jordi	Miralles	Ferrer
JMFB	Jordi	Martí	Freixas
JMFC	Josep Maria	Mañé	Ferré
JMFD	Jordi	Morato	Farreras
JMFE	Joaquín	Moret	Fernández
JMFF	Jordi	Montull	Fruitós
JMGA	José	Moreno	García
JMGB	Joan	Mitjana	Genís
JMGC	José Manuel	Mairal	Guzmán
JMGD	Josep Maria	Massip	Gibert
JMGE	Josep Maria	Muñoz	García
JMGF	Jordi	Muntaner	Giralt
JMGG	Josep Lluís	Mola	Gías
JMIA	Josep Anton	Merino	Itarte
JMKA	Judith Mary	Mc Shane	Killen
JMLB	Josep Ramon	Marín	Lozano
JMMA	José Manuel	Martínez	Maldonado
JMMB	Juan Ramon	Masoliver	Masoliver
JMMC	Jesús	Martín	Martín
JMMD	Joan	Maluquer	Margalef
JMME	Joaquim	Muñoz	
JMMF	Joan	Maluquer	Margalef
JMOA	Joan	Martínez	Ortega
JMOB	Javier	Mendoza	Osorio
JMQA	Joan	Mestre	Querol
JMRA	Josep Antoni	Molina	Rubio
JMRB	Joan	Montserrat	Reig
JMRC	Juan	Manrique	Rodríguez
JMRD	José Manuel	Mayordomo	Rubio
JMSA	Josep Enric	Moreno	Solorzano
JMSB	Joaquim	Maluquer	Sostres
JMSC	Joan	Mayol	Serra
JMSD	Josep Antoni	Melero	Sánchez
JMTA	Josep Maria	Morros	Torné
JMVA	Jaume	Miralles	Vallbona
JMVB	Jordi	Martínez	Vilalta

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JMVC	Jordi	Muñoz	Valero	JPPI	Jaronne	Pinhassi	
JMVD	Jordi	Mateu	Valls	JPQA	Jordi	Prat	Queralt
JMXA	Josep Maria	Marmi		JPRP	Jorge	Parella	Ricart
JMXB	Jaume	Martí		JPRB	Josep Maria	Puig	Rovira
JMXC	Jesús	Martín		JPRC	Jordi	Pont	Rendé
JMXD	Joan	Mora		JPSA	Jordi	Ponce	Santos
JMXE	Juan Luis	Mugertza		JPSB	Joan	Pontacq	Seguranyes
JMXF	Jordi	Malapeira		JPSC	Jordi	Pascual	Sala
JMXG	J.	Muñoz		JPTA	Joan	Plana	Turró
JMXJ	Jacint	Medina		JPVA	Jordi	Ponce	Valls
JMXK	Josep	Martínez		JPVB	Joan	Pujol	Vilaseca
JMXM	Juan	Marchal		JPVC	Josep	Polo	Vila
JMXN	Jordi	Malapeira		JPVD	Joan	Pibernat	Viñets
JMXT	Joan	Mayné		JPVE	Josep	Piqué	Vilar
JNAA	Juan José	Narro	Acebron	JPVF	Julia	Piccardo	Valdemarin
JNCA	Joan	Navarro	Caballero	JPXD	J.C.	Pujol	
JNNA	Jane	Nethercotte		JPXF	Jaume	Pinos	
JNRA	Juan Antonio	Núñez	Recio	JPXG	Jordi	Pallas	
JNRB	Juan José	Navarro	Ríos	JPXI	Javier	Prieta	
JNVA	Jordi	Nicolau	Vila	JQXA	Joan	Quintana	
JOCA	Jordi	Oliveras	Celis	JRBA	Josep Maria	Reig	Blanch
JODB	José	Ortega	del Moral	JRCA	Javier	Romera	Cabrera
JOSA	Jaume	Orta	Sagalás	JRCB	Jordi	Rofes	Cases
JOSB	Jordi	Obiols	Sala	JREA	Jaume	Roca	Elias
JOXA	Joaquim	Ordeix		JRFA	Josep	Ribas	Falomir
JPAA	Jesús María	Poncela	Abril	JRFB	Jordi	Rosell	Foxa
JPBA	Joan	Pineda	Badosa	JRFC	Juan Manuel	Roig	Fernández
JPCA	Julio	Pérez	Cañestro	JRGA	Jaume	Ramot	García
JPEA	Josep Maria	Prat	Espelt	JRGB	Javier	Ruiz	García
JPFA	Josep Maria	Prat	Franch	JRGC	Josep Maria	Rodríguez	García
JPGA	Josep Maria	Parera	Guardiola	JRMA	Jesús	Romero	Martos
JPMA	Juan	Parramon	Marba	JRNA	Jaume	Roca	Nogué
JPMB	Jordi	Pérez	Muñoz	JROA	Jordi	Ruiz	Olmo
JPMC	Jordi	Prieto	Mollar	JROB	Joan	Real	Ortí
JPOA	Jordi	Pou	Oliver	JRPA	José Antonio	Ruiz	Palomar
JPPA	Josep	Piqué	Palacin	JRPB	Jaume	Ros	Piera
JPPB	Josep Francesc	Pannon	Pallarolas	JRPC	Josep	Ribas	Pallisera
JPPC	Jordi	Pujol	Planchadell	JRRA	Julia	Ruiz	Rueda
JPPD	Juan	Pascual	Parras	JRRB	Jordi	Roy	Recoder
JPPE	Jordi	Palau	Puigvert	JRRC	José Luis	Romero	Romero
JPPF	Jean-Yves	Paquet		JRRD	Joan	Rodríguez	Rosario
JPPG	Josep M.	Puigarnau	Peró	JRRE	Jan	Roos	
JPPH	J.F.	Prette		JRRF	Jean-Guy	Robillard	
				JRSA	Jordi	Rodríguez	Sepúlveda

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JRSB	Job	Roig	Simon
JRTA	Jorge	Ribas	Taberner
JRTB	José Domingo	Rodríguez	Teijeiro
JRXA	Josep	Roig	
JRXA	Josep	Romeu	
JRXB	Joan Manel	Riera	
JRXC	Joan	Rondón	
JRXX	Jesús	Romero	
JRZA	José	Rivero	Zambrana
JSAA	José Miguel	Soler	Allende
JSBA	Joana	Serra	Bosch
JSBB	Jordi	Soldevila	Boix
JSBC	Pep	Solà	Buigas
JSBD	Joan Ramón	Sanz	Ball-llosera
JSBE	Joaquim	Surribas	Brillas
JSEA	Jaume	Segura	Elias
JSFA	Jordi	Salvadores	Francés
JSGA	Josep Lluís	Salicrú	García
JSGB	Joan	Salorio	García
JSGC	Joaquín	Sosa	González
JSGD	Jaume	Sellarès	González
JSHA	Jaume	Solé	Herce
JSJA	Joan Carles	Senar	Jordà
JSMA	Jordi	Solà	Mas
JSMB	Jordi	Solé	Mercadé
JSMD	Joaquim	Soler	Massana
JSOA	Jordi	Solans	Oste
JSPA	Josep	Serra	Pla
JSPB	Joan	Santandreu	Pajerols
JSPC	Jordi	Sala	Parra
JSRA	Joan	Saña	Roqué
JSRB	Josep Ramon	Suñer	Rullan
JSRC	Josep	Saña	Roqué
JSSA	J.M.	Schinitt	
JSSB	J.B.	Strubel	
JSSC	Joachim	Senkpiel	
JSSD	Juan	Sansalvador	Sendra
JSVA	Jordi	Sargatal	Vicens
JSXA	Jordi	Sánchez	
JSXB	Josep Maria	Seguí	
JSXC	Josep Maria	Soler	
JSXD	José	Saiz	
JSXG	Jaume	Suau	
JSXI	Joan	Solano	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
JSXX	Jaume	Sañé	
JSXL	José Luis	Sánchez	
JSZA	Jaume	Soler	Zurita
JTCA	Jordi	Tresseras	Collboni
JTCB	J. Rafael	Torrallbo	Cruz
JTFA	Joel	Torra	Farré
JTGA	Jordi	Tico	Grau
JTGB	Jordi	Trullols	Grané
JTHA	José Enrique	Torres	Hernández
JTMA	José Maria	Traverso	Martínez
JTMB	Josep Oriol	Tello	Monreal
JTOA	Josep	Tantull	Oliva
JTOB	Jesús	Tartera	Orteu
JTTA	Jordi	Tornés	Torrent
JTTB	Jean-Charles	Tombal	
JTTC	José	Torrent	Terrés
JTXA	Jordi	Tornés	
JTXB	José	Tizón	
JTXE	J.	Tuset	
JVAA	José Luis	Vélez	Algaba
JVBA	Josep Maria	Vernet	Barceló
JVCA	Jesús	Vegas	Capilla
JVCB	Joaquim	Vilagran	Casanovas
JVDA	Jordi	Vázquez	de Luca
JVFA	José	Verdaguer	Feu
JVGA	Jordi	Vadell	Guiral
JVLA	Joan	Ventura	Linares
JVMA	Josep	Vilalta	Marzo
JVMB	José Luis	Vecino	Martínez
JVRA	Jordi	Vigué	Ruaix
JVSA	Josep	Vila	Subirós
JVVA	Jan	van Holten	
JVXD	Josep	Vinyals	
JZCA	Jordi	Zapata	Coll
KDDA	Ken	Douglas	
KHHA	Kevin	Hackett	
KIIA	Kevin	Ilsey	
KTTA	Kevin	Thomson	
KVVA	Krisztian	Vamosi	
Lafa	Lluís	Albero	Figueras
LALA	Laura	Arjona	López
LAMA	Luis	Álvarez	Martí
LBAA	Lluís	Brotos	Alabau
LBEA	Lurdes	Buchaca	Estany

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
LBVA	Lluís	Benejam	Vidal	LNGA	Laura	Noriega	González
LBXA	Lluís	Balaguer		LPEA	Lluís	Prat	Espelt
LCBA	Lluís	Comas	Boronat	LPRA	Laura	Prada	Rodríguez
LCCA	Lidia	Carrera	Coma	LPSA	Laia	Peran	Selva
LCGA	Lluís	Colom	Guarch	LPXA	Lluís	Pasqua	
LCLA	Lluís	Cabanas	Lucaya	LPXB	Lauren	Pons	
LCPA	Luis Miguel	Copete	Peralta	LPXC	Lluís	Puntí	
LCRA	Lourdes	Cera	Rafel	LPXD	Liliana	Plana	
LCXA	Llorenç	Cabrera		LSLA	Lluís	Solé	Llordes
LCXA	Lali	Caballé		LSXA	Lluisa	Saliné	
LCXD	Lucius	Cueni		LSXB	Laura	Soler	
LDHA	Lidia	Díaz	Hernández	LTBA	Lluís	Torner	Brú
LEBA	Laura	Estrada	Bernabé	LTBB	Lluís Xavier	Toldrà	Bastida
LECA	Lluís	Estrada	Cid	LTCA	Lluís	Tomàs	Carrera
LFAA	Luis	Ferrado	Aparicio	LTPA	Lluís	Tena	Pi
LFBA	Maria Lourdes	Fradera	Borrell	LTXA	Luis	Tirado	
LFGA	Lino Antonio	Franch	Gallego	LTXB	L.	Tatin	
LFMA	Lluís	Florit	Molina	LVCA	Lourdes	Viladomiu	Canela
LFXA	Lluís	Figols		LVFA	Luis	Vila	Freixa
LGBA	Laureà	Giné	Benaiges	LVGA	Llorenç	Vila	Genero
LGCA	Luis	Gracia	Conchello	LVVA	Laurent	Veyrunes	
LGGA	Lluís Oriol	Gómez	Guerrero	LXLA	Laia	Ximenis	Lluçà
LGPA	Lluís	Gay	Pons	LZHA	Lluís	Zamora	Hernández
LGRA	Luis Miguel	González	Rosales	MACA	Manel	Álvarez	Cros
LGSA	Luis	González	Sevillano	MAGA	Manuel	Arcos	Granados
LGSB	Lluís	Gustamante	Sánchez	MAJB	Maite	Alonso	Jardi
LGXA	L.	Gordinho		MAMA	Marc	Alonso	Martínez
LGXB	Loreto	Ginjaume		MARA	Miguel Ángel		Ariza Recio
LHPA	Luis	Homdedeu	Pérez	MARB	Montserrat	Argullós	Romera
LHPB	Lluís	Hernández	Pous	MARC	Marc	Anton	Recasens
LIXA	Laura	Iglesias		MATA	Miguel	Amigó	Tous
LJAA	Lluís	Josa	Anguera	MATB	Montserrat	Anguera	Terré
LJFA	Lluc	Julia	Fàbregues	MAXA	Miquel	Arilla	
LJXA	Lluís	Joanmartí		MAXB	Miquel	Arxer	
LJAA	Laura	León	Amat	MAXE	Marisa	Aguinaga	
LLLB	L.	Lücker		MBBA	M.	Humphrey	Barclay
LLPA	Luis	López	Peiró	MBCA	Montserrat	Bros	Cordomi
LLUD	La Lluídrija			MBFA	Marc	Bertran	Fàbregas
LLXB	Laura	Llorens		MBGA	Montserrat	Bosch	Grau
LMCA	Lluís	Motjé	Costa	MBGB	Margarita	Bescós	Grilló
LMRB	Lluís Miquel	Martin	Rosa	MBMA	Marc	Bosch	Mestres
LMSA	Lorenzo	Marco	Sánchez	MBMB	Miquel	Boix	Moradell
LMVA	Lluís	Muntal	Vila	MBOA	Marta	Bes	Oliva
LMXA	Lluís	Maillo		MBRA	Manel	Barrios	Rubio

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
MBRB	Marina	Barquín	Ruiz
MBXB	Miguel	Bertrán	
MBXX	Montse	Bacardit	
MCAA	Marc	Cirera	Alàs
MCBA	Miquel Angel	Corts	Barroso
MCBB	Mariano	Cebolla	Borrell
MCCA	Maria Àngeles	Clos	Castan
MCGA	Manuela	Camuñas	González
MCJA	Marc	Carbó	Jofre
MCMA	Miquel	Casals	McAuley
MCMB	Manuel	Caballero	Moreno
MCMC	Maria Jesús	Cuñado	Martínez
MCMD	Maria	Carroza	Moreno
MCME	Martí	Cortey	Marquès
MCMF	Martí	Cardona	Melgarejo
MCMG	Maria del Mar	Comas	Manresa
MCOA	Miquel	Cabrera	Ortega
MCPA	Manuel	Company	Pardo
MCPS	Mónica	Canal	Palomeras
MCRA	Miquel	Colomer	Roig
MCRB	Marta	Carrascal	Riera
MCSA	Montserrat	Calvet	Sangra
MCTA	Manel	Caamaño	Torres
MCTB	Maria	Camps	Taltavull
MCXA	Maribel	Camacho	
MCXD	Marimer	Codina	
MCXE	Manuel	Caamaño	
MCXF	Manel	Cruz	
MDAA	Martín	Delgado	Aced
MDDA	Manuel	Delas	de Jauner
MDDB	Màrius	Domingo	de Pedro
MDDC	Martin	Dieckhoff	
MDGA	Marta	de Bolós	Giralt
MDHA	Miguel Ángel	Diez	Hidalgo
MDSA	Miguel Ángel	Domingo	Santamaria
MDXA	Marta	Doñoro	
MDXC	M.	Decurtins	
MDXD	Miquel	Doñate	
MDXE	Mohamed	Damine	
MEBA	Miguel Ángel	Edo	Bretó
MECA	Maria Carme	Espelt	Casulleras
MFBA	Maria	Font	Bofill-Gasset
MFCA	Miquel Ángel	Franch	Casanova
MFFA	Morten	Frederiksen	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
MFFB	Marc	Förschler	
MFGA	Montserrat	Fontellas	Gómez
MFGB	Mariana	Fresneda	Galí
MFJA	Mari	Fernández	Jiménez
MFQA	Marc	Franc	Quintana
MFVA	Miquel	Fàbrega	Vilà
MFXB	Marta	Florensa	
MGBA	Miquel	Gómez	Balmes
MGFA	Montse	Gutiérrez	Fernández
MGGA	Montse	González	Garcia
MGGB	Marten	Geertsma	
MGLA	Marc	Garriga	Lujan
MGMA	Marc	Gálvez	Martínez
MGMB	Manuel	González	Moreno
MGMC	Maria Jesús	Garcia	Martínez
MGMD	Miquel	González	Moliné
MGME	Montse	Guitart	Mas
MGMF	Meritxell	Genovart	Millet
MGRA	Miguel Ángel	García	Readigos
MGRB	Marta	Grau	Rodríguez
MGXA	Marc	González	
MGXD	Mònica	Garcia	
MGXE	Miquel	González	
MIBA	Marc	Iranzo	Borkner
MITA	Mercedes	Ingelmo	Torres
MJFA	Marta	Julià	Fàbregues
MJLA	Manuel	Jiménez	Lucena
MJMA	Mireia	Jiménez	Monegal
MJPA	Magda	Jiménez	Perelló
MJXA	Mariona	Juncà	
MLBA	Maria Angeles	Leria	Badell
MLLA	Mike	Lockwood	
MLLB	Mercè	Loukota	Lloreda
MLMA	Miquel	Lirola	Martín
MLMB	Marc	Llobet	Marimón
MLMC	Montserrat	López	Molina
MLUA	Martin	Ley	Ussing
MLXA	Mateu	Lleixà	
MLXB	M.	Lerens	
MLXC	Maria	Lloveras	
MMAA	Miquel	Macias	Arau
MMBA	Marc	Majem	Bofill
MMBB	Montse	Masclans	Bosch
MMCA	M. Dolores	Marsans	Comas

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
MMDA	Manel	Martín	Delgado	MPFC	Mario	Pla	Fernández-Villacañas
MMGA	Maria	Marín	García	MPGA	Miquel	Porret	Gilabert
MMGB	Maria del Mar	Masanés	Gilabert	MPIA	Manuela	Pros	Ibáñez
MMJA	Martí	Masó	Juanmiquel	MPLA	Marc	Pérez	López
MMMA	Manuel	Martos	Martín	MPMA	Montserrat	Pañella	Mila
MMMB	Maria del Mar	Muela	Montserrat	MPMB	Marc	Peris	Miras
MMPA	Marc	Martín	Pérez	MPMC	Montserrat	Pérez	Mora
MMPB	Marc	Magrans	Planas	MPMD	Montse	Pascual	Manich
MMPC	Manuel	Masoliver	Pons	MPME	Magda	Pinyol	Martínez
MMRA	Marc	Marí	Romeo	MPOA	Manel	Puigerver	Olivan
MMSA	Montserrat	Mercadé	Soler	MPOB	Marc	Pérez	Osanz
MMSB	Miguel	Marín	Sáez	MPPA	Mercé	Puig	Pons
MMTA	Manuel	Muñoz	Tamayo	MPRA	Miquel	Pradas	Ros
MMVA	Moises	Moreno	Verdugo	MPRB	Manuel	Pijoan	Rotge
MMVB	Montserrat	Margalef	Valiente	MPSA	Miguel	Pardo	Sanz
MMXA	Montserrat	Marquet		MPSB	Matxalen	Pauly	Salinas
MMXB	Miguel	Marín		MPVA	Maria	Pery	Ventosa
MMXC	M.	Márquez		MPXA	Marcel.li	Puigdel·lívol	
MMXD	Mireia	Martínez		MPXB	M.	Pastore	
MMXG	Mariano	Marraco		MPXC	Maribel	Pérez	
MMXH	Montserrat	Maluquer		MPXD	Maria	Penyarroja	
MNBA	Manel	Niell	Barrachina	MPXE	Manel	Pérez	
MNCA	Maria Roser	Nebot	Castelló	MPXF	Marta	Palmada	
MNPA	Marc	Noguera	Piquer	MPXG	Miguel Angel	Porquet	
MOCA	Miguel Angel	Olmo	Cervera	MPXH	Marta	Prats	
MOCB	Manel	Oliver	Carrasco	MQBA	Margarida	Quintana	Bret
MOEA	Mercè	Ordeix	Elias	MRAA	Miguel	Reyes	Aguilera
MOFA	Manuel	Ortega	Facerias	MRCA	Montse	Roura	Carol
MOGA	Manuel	Oliver	Gimeno	MRFA	Miquel	Rafa	Fornielles
MOOA	Mike	O'Neill		MRFB	Martí	Rodríguez	Franch
MOPA	Montse	Ortiz	Puigvert	MRJA	Marc	Robert	Jané
MORA	Marc	Ordeix	Rigo	MRPA	Miquel	Ribó	Pal
MOVA	Marc	Olivé	Vázquez	MRSA	Montse	Raurell	Sola
MOXA	Montse	Ortiz		MRXA	Marina	Rodríguez	
MPAA	Manuel	Polo	Aparici	MSBA	Marc	Sala	Barrera
MPAB	Mari Carmen	Pajuelo	Álvarez	MSCA	Montserrat	Salvà	Catarineu
MPBA	Maria Angels	Pujolar	Benito	MSDA	Maite	Solans	Domènec
MPCA	Maria Josep	Pérez	Crespo	MSEA	Maria Rosario	Sabrido	Esteban
MPCB	Manel	Pomarol	Clotet	MSFA	Manelic	Sentís	Francès
MPCC	Margarita	Pérez	Cañestro	MSFB	Mercè	Sánchez	Frou
MPCD	Miquel Àngel	Pérez de Gregorio	Capella	MSGA	Marc	Santandreu	Gràcia
MPDA	Mercè	Perecaula	De Garriga	MSIA	Miguel	Sánchez	Inés
MPFA	Marta	Pascual	Fontarnau	MSMA	Marian	Salaet	Martínez
MPFB	Marta	Puig	Ferrer	MSMB	Max	Solana	Miret

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
MSMC	Mandy	Sánchez	Martínez
MSRA	Marcel	Sicart	Roig
MSSA	Manel	Serrano	Sánchez
MSXA	Mònica	Salafranca	
MTCA	Miguel	Toran	Codony
MTPA	Maria	Turon	Palomer
MTXA	Manel	Torrelles	
MVEA	Mireia	Vila	Escalé
MVEB	Marta	Verdeny	Esteve
MVFA	Miquel	Vila	Farré
MVGA	Marian	Vila	González
MVMA	Marc	Vilarmau	Masferrer
MVOA	Marc	Ventura	Oller
MVRA	Manuel	Vázquez	Rebollo
MVXC	Miguel	Vilela	
MVXC	Miguel	Vilela	
MWWA	Mike	Wittwer	
MXXA	Milà		
MXXB	Marina		
MZBA	Museu de Zoologia de Barcelona		
MZLA	Mikel	Zabala	Limousin
MZNA	Maria Dolors	Zaragoza	Navarro
NAXA	Núria	Alamón	
NBCA	Nacho	Bañeras	Capell
NBFA	Núria	Bel	Fernández
NBRA	Neus	Boix	Riuró
NBXA	Nacho	Benedicto	
NBXA	Nick	Baily	
NBXB	Neus	Borràs	
NCMA	Nuno	Caiola	Marinheiro
NCRA	Narcís	Carola	Ros
NCXA	Natàlia	Corcoll	
NEAA	Naturalistes en Acció		
NFFA	Narcís	Fontanils	Frigolé
NFXA	Núria	Fabregat	
NGSA	Núria	Gaxas	Sánchez
NIGA	Noèlia	Imbernon	García
NJGA	Núria	Jiménez	García
NLLA	Niklas	Lindberg	
NLXA	Núria	Llambí	
NMSA	Núria	Marjanedas	Stremlow
NMXA	Nati	Moncasi	
NMXA	Nicolas	Vincent	Martin
NMXB	Nuria	Monje	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
NPCA	Narcís	Puig	Càmara
NPPA	Núria	Palomares	Poch
NPSA	Núria	Pocino	Serra
NPSB	Núria	Petit	Saludes
NRMA	Natalia	Roncancio	Medina
NRPA	Nuria	Rodríguez	Peña
NRXA	Narcís	Rubio	
NSXA	Núria	Segarra	
NSXB	Nuria	Saliné	
NTXA	Norbert	Torregrossa	
NUTA	Néstor	Urios	Torromé
NVXA	Nicolás	Vincent-Martin	
NXXA	Neus		
OAPA	Oriol	Amat	Pons
OASA	Oriol	Alamany	Sese
OATA	Alex	Ollé	Torné
OAUU	Oriol	Armet	Unzeta
OBBA	Oriol	Bonan	Barfull
OBEA	Olga	Boet	Escarcellé
OBJA	Oriol	Baltà	Josa
OCAA	Obduli	Casas	Aymerich
OCRA	Oriol	Cabrero	Roura
OCVA	Oriol	Clarabuch	Vicent
OCXA	Oscar	Cabeza	
ODAA	Oriol	Domènec	Agenjo
ODBA	Oriol	Duran	Benet
ODXA	Óscar	de la Torre	
OERA	Óscar	Estrada	Reig
OFPA	Óscar	Franco	Parrilla
OGFA	Óscar	García	Febrero
OGVA	Óscar	Gordo	Villoslada
OGXA	Óscar	Grima	
OHOA	Oliver	Hernández	Ojeda
OLPA	Olga	Lóriz	Peralta
OMGA	Óscar	Martínez	García
OMLA	Oriol	Muntané	Llaveria
OPXA	Óscar	Pertegaz	
OSFA	Oriol	Soler	Ferrer
OTMA	Oriol	Tello	Monreal
OTXA	Oriol	Torrent	
OTXB	Oriol	Torrents	
OVFA	Olga	Villagrasa	Flores
OYSA	Óscar	Yuste	Sainz
PABA	Pere	Alzina	Bilbeny

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
PABB	Pere	Aymerich	Boixader	PGPA	Pere Joan	Garcia	Porta
PAEA	Estació Ornitològica del PNAE			PGTA	Pablo	Gallego	Torrens
PAEB	Parc Natural Aiguamolls de l'Empordà			PGXA	Pablo	García	
PALA	Pere	Albert	Labal	PGXB	Pepe	Guerrero	
PARA	Pere-Xavier	Albornà	Rovira	PHHA	P.	Higgins	
PASA	Pere	Abelló	Sala	PHJA	Pere	Hospital	Juncà
PAXA	Pito	Arilla		PIGA	PIGOT-Grup Ornitològic de Terrassa		
PAXB	Pere	Artigues		PIPA	Pere Ignasi	Isern	Pascal
PAXC	Pau	Aragó		PJAA	Pere	Josa	Anguera
PAXD	Pere	Aldamiz		PJMA	Piedad	Justicia	Marín
PBCA	Pere	Baucells	Colomer	PJMB	Pere Josep	Jiménez	Mur
PBGA	Pedro	Bescós	Grilló	PJPA	Pedro	Jiménez	Pérez
PBXA	Pere	Barcons		PLLA	Pierre	Léprince	
PCBA	Pere	Conesa	Blanch	PLXA	Pere	Llos	
PCCA	Pep	Coldecarrera	Compte	PMAA	Pedro	Martín	Alcántara
PCCB	Pierre-André	Crochet		PMBE	Paco	Martínez	Benítez
PCCC	Pierre	Cabard		PMGA	Paquita	Martín	González
PCFA	Pepe	Capella	Farré	PMPC	Pere-Miquel	Parés	Casanova
PCOA	Parc de Collserola			PMRA	Pere	Mestre	Raventós
PCPA	Pere	Cortinas	Pineda	PMXA	Pere	Mata	
PCRA	Pascual	Campos	Rus	PMXB	Pedro	Martín	
PCRB	Pere	Coromines	Roca	PMXC	Paco	Martín	
PCSA	Pilar	Castel	Soler	PMXD	Paco	Martínez	
PCTA	Pedro J.	Cordero	Tapia	PNXA	Pedro	Núñez	
PCVA	Puri	Canals	Valentín	POSA	Pau	Ortiz	Santamaria
PCXA	Pedro	Chinchilla		PPBA	Pepito	Puig	Barroso
PCXB	Pep	Colell		PPCA	Pere-Miquel	Parés	Casanova
PDDA	Punt Diari			PPCB	Pedro	Pelayo	Colodrero
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
PFFA	Patrick	Fitze		PPMA	Pablo	Palmero	Marina
PFLA	Pere	Ferré	Lorente	PPMB	Pedro	Peñalver	Matamoros
PFLB	Ponç	Feliu	Latorre	PPPA	Pilar	Panzano	Pujadas
PFPA	Pedro	Franch	Piñana	PPPB	Pere	Puig	Pérez
PFRA	Pilar	Font	Roura	PPRA	Pere	Plans	Rubio
PFXA	Pascal	Fioramonti		PPSA	Pere	Puig	Sardo
PFXA	Pascal	Fioramonti		PPSB	Pere	Pous	Serrat
PFXB	P.	Faria		PPXB	Piero	Perrone	
PGBA	Panta	Gómez	Boada	PRGA	Pablo	Romero	González de la Higuera
PGCA	Pau	García	Campderròs	PRRA	Philipe	Rumir	
PGGA	Pablo	García	García	PRRB	Pere	Roura	Roger
PGHA	Philip	García	Heinen	PRRC	Peter	Rock	
PGOA	Pedro	Gázquez	Ojeda	PRXA	Pere	Rubio	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
PRXB	Pere	Royo	
PRXC	Pep	Roig	
PRXD	Pedro	Rodríguez	
PSGA	Pere	Serrano	Garriga
PSPA	Pablo	Salgado	Poveda
PSSA	Pau	Servera	Salas
PSSB	Pierre	Sengez	
PSSC	Pauline	Solviche	
PSTA	Patricia	San José	Terrón
PSXA	Patricia	Segarra	
PSXB	Pere	Sucarrats	
PTEA	Pedro	Torres	Expósito
PTOA	Papyrus	Tours	
PTXA	Pere	Tresseres	
PVPA	Pere	Vila	Perdiguero
PWWA	P.	Worthy	
PZVG	Parc Natural	Zona Volcànica de la Garrotxa	
QCXA	Quim	Collèl	
QGSA	Joaquim	Gallart	Soteras
QMGGA	Quim	Muñoz	Gallego
QPRA	Quim	Pou	Robira
QSXA	Quimet	Salvia	
RAAA	Ruud	Altenburg	
RACA	Roger	Arquimbau	Cano
RACB	Rafael	Armada	Casales
RACC	Raül	Aymí	Cubells
RACD	Roser	Armendares	Calvet
RACE	Rosa	Astor	Cufí
RAMA	Rosa Maria	Alcalá	Martínez
RAPA	Ramiro	Aibar	Pujol
RAXB	Ramon	Aguilar	
RBAA	Rafel	Bonillo	Ayala
RBCA	Ramon	Baucells	Colomer
RBDA	Rafael	Blasco	Delcor
RBEA	Richard	Bologna	Emery
RBFA	Ramon	Blanco	Fernández
RBGA	Roberto	Blas	Giménez
RBVA	Raül	Bastida	Vives
RBWA	Birding	World	
RBXB	Richard	Bonser	
RBXC	Ramon	Boix	
RCAA	Raül	Calderón	Álvarez
RCCA	Ramon	Casals	Cienfuegos-Jovellano

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
RCMA	Roger	Casas	Mayoral
RCPA	Ramon	Casadesús	Pérez
RCSA	Rafael	Castan	Sánchez
RCSB	Ramon	Crehuet	Simon
RCSC	Ramon	Claramunt	Sánchez
RCUA	Ricard	Casanoves	Urgell
RCXA	Ricardo	Cuadrado	
RCXA	Ramon	Casadevall	
RDAA	Rodrigo	del Amo	Aguilar
RDBA	Ramon	Doria	Bajo
RDGA	Remigio	Domínguez	García
RDPA	Rafael	del Hoyo	Pastor
RDXB	Ricard	del Río	
REGA	Ramon	Espinet	Gilabert
REPA	Raül	Escandell	Preto
RFCA	Raimon	Faus	Colomer
RFFA	R.	Faulkner	
RFFB	Robert W.	Furness	
RFFC	Rob	Felix	
RFMA	Ramon	Furquet	Morales
RFRA	Ramon	Fortià	Rius
RFSA	Ramon	Ferré	Sánchez
RFXA	Rosa	Fernández	
RFXB	Ramon	Font	
RFXE	R.	Fumadó	
RGBA	Ricard	Gutiérrez	Benítez
RGBB	Ricardo	García de Celis	Borrel
RGDA	Rodrigo	González	Davila
RGDB	Rafael	Gargallo	Delcazo
RGMA	Rafael	“Guaita del Montcau”	
RGMB	Roger	Guillem	Martí
RGPA	Rafael	Guzmán	Prados
RGTA	Raül	Gracia	Tinedo
RGXA	Rosa	Guayadol	
RGXB	Ricardo	Gras	
RHBA	Rafael	Herrera	Bahamonde
RHCA	Raquel	Heras	Colàs
RHXA	Rafael	Heredia	
RJNA	Roger	Jutglà	Noguer
RJTA	Roger	Jovani	Tarrida
RLHA	Rosa	Lozano	Hernando
RLVA	Rafael	Laorden	Villalba
RLVB	Rosa	Llinàs	Viola
RLVC	Rafael	López	Vidal

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
RLXB	Raquel	López		RSAA	Raul	Serra	Aguiló
RMAA	Ramon	Masip	Aragonés	RSAB	Ricard	Sánchez	Andrés
RMBA	Raimon	Mariné	Bellido	RSBA	Roger	Sanmartí	Blanch
RMCA	Ricardo	Martín	Casacuberta	RSBB	Roser	Solé	Basco
RMCB	Rosa	Montoliu	Caules	RSCA	Rafael	Sánchez	Carrión
RMCC	Ricard	Méndez	Castro	RSCB	Ricard	Scoles	Cano
RMMA	Robert	Mogas	Moliné	RSFA	Ramon	Sola	Ferrer
RMMA	Rafael	Mateo	Soria	RSLA	Ramon	Sanz	Lanao
RMVA	Ramon	Martínez	Vidal	RSPA	Ramon	Servitjé	Peix
RMVB	Ramon	Minguet	Vidal	RSSA	Ramon	Serra	Serrats
RMVC	Ramon	Muns	Vila	RSSB	Ruel	Schwartz	
RMXA	R.	Miguel		RSVA	Rafael	Serra	Vigil
RMXB	R.	Moreno		RSXC	Roser	Salip	
RMXC	Ramon	Moncasí		RTBA	Rafel	Triay	Bagur
RMXD	Rodo	Massip		RTXA	Raimundo	Tomás	
RMXE	Rosa	Marín		RVFA	Ramón	Vico	Fernández
RNCA	Ramon	Nicolau	Casellas	RVLA	Roser	Vilatersana	Lluch
RNLA	Reserves Naturals del Delta del Llobregat			RVSA	Ramon	Vidal	Saborit
RNNA	Rune	Neergaard		RVSB	Ramon	Valls	Seron
RNXA	R.	Navarro		RVXA	Ramon	Vilageliu	
RPCA	R.	Pelayo	Colodrero	RVXB	Raül	Valverde	
RPEA	Ramon	Prat	Espelt	RXXX	Rosa		
RPEB	Rafael	Pérez	Expósito	SAAA	Sergi	Aris	Aderin
RPFA	Rosa	Peñarroya	Fabregó	SACB	Sergi	Alegre	Calero
RPGA	Rosa	Prats	Garriga	SAFA	Sergio	Álvarez	Fernández
RPLA	Ramon	Piñol	Llovera	SAXA	Simó	Albiol	
RPPA	Rudolf	Peyer		SAXB	Susi	Abel	
RPPB	Roger	Prodon		SBBA	Sonia	Burruezo	Balaguer
RPSA	Ramon	Pou	Sarreta	SBBB	Stijn	Brand	
RPTA	Roger	Pont	Torné	SBLA	SEO/BirdLife		
RPXB	Ramon	Pastó		SBMA	Santi	Borràs	Martorell
RPXE	Ramon	Padullés		SBRA	S.	Bohigues	Ribes
RPXG	Roger	Pilgrem		SBXA	Sophie	Barranco	
RQVA	Robert	Querol	Valls	SCBA	Sònia	Caralt	Bosch
RRIO	Ricard	del Río		SCCA	Seán	Cahill	
RRJA	Ramon	Ruiz	Jarillo	SCGA	Sergi	Cañellas	Guash
RRJB	Rafel	Rocaspana	Jové	SCGB	Siveri	Cerradello	Gómez
RRPA	Ricard	Raventós	Pagès	SCMA	Salvador	Casas	Mayoral
RRSA	Rosa Maria	Rigual	Santamaria	SCXA	Sara	Christensen	
RRSB	Ricardo	Ramos	Sánchez	SCXC	Salvador	Cervantes	
RRTX	Ramon	Riera	Tatxé	SCXD	Silvia	Casellas	
RRXA	Raül	Rossi		SCXF	Salvador	Clavet	
RRXB	Ramon	Ricart		SDDA	Sebastien	Durand	
				SDMA	Sergio	de Miguel	Magaña

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
SEOA	SEO-Calidris		
SEOB	SEO/Catalunya		
SEPA	Sibila	Estruch	Puertas
SFBA	Servei de Falconeria de l'Aeroport de Barcelona		
SFCA	Salvador	Filella	Cornadó
SFLA	Sebastián	Felguera	Leive
SFRA	Sonia	Frias	Ruiz-Olalla
SFXA	Silvia	Ferrer	
SGBA	Salvador	García	Barcelona
SGCA	Sònia	Garcia	Carrera
SGFA	Servando	González	Fernández
SGGA	Stefan	Göransson	
SGGB	S.	Gispert-Saüch	
SGLA	Santi	Gorostiza	Laus
SGRA	Santi	Guallar	Rivero
SGRB	Silvia	Guitart	Rigall
SGRC	Sergi	García	Rodríguez
SGSB	Sandra	González	Salgado
SGTA	Secundino	Gallego	Trigo
SGXA	Silverio	González	
SGXB	Sofia	Genís	
SHVA	Sergi	Herrando	Vila
SLAA	Salvador	López	Arnal
SLCA	Santi	Llacuna	Claramunt
SLMA	Sergi	López de Arce	Mesa
SMMA	Salvador	Maluquer	Maluquer
SMMB	Santi	Millán	Marsilla
SMNA	Santiago	Moreno	Navajas
SMOA	Santi J.	Martínez	Oro
SMRA	Santi	Mañosa	Rifé
SNSA	Susana	Navarro	Serrat
SNXA	S.	Nayemi	
SNXB	S.	Nebel	
SOOA	Santi	Olmedo	Ortigosa
SPEA	Santi	Prat	Espelt
SPGA	Sofia	Paricio	García
SPRA	Sergi	Pla	Rabes
SPVA	Sergi	Pérez	Vaquero
SPXA	Salvador	Puig	
SPXB	Simon	Pinder	
SRAA	Salvador	Ros	Abelló
SRDA	Sergi	Romero	de Tejada
SRFA	Sergio	Reinaldo	Fernández

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
SRGA	Santiago	Regas	Granell
SRJA	Sergi	Ricart	Jané
SRRA	S.	Rentsch	
SRRB	Sandrine	Rosset-Boulon	
SRSA	Sofia	Rivaes	Silva
SRXA	Serge	Rodenas	
SSAA	Sergi	Sales	Asensio
SSEA	Sergi	Sánchez	Espada
SSMA	Sandra	Saura	Mas
STAA	Sara	Ter-Sakarian	Arambari
STVA	Silvia	Torres	Vidal
SWWA	Steve	West	
TABA	Escola	TABOR	
TASA	Toni	Aparicio	Sanz
TAXB	Toni	Alcocer	
TBBA	Telm	Busquets	Bosch
TBMA	Toni	Bara	Mañé
TBSA	Tomás	Ballesteros	Salla
TBTA	Toni	Batet	Trias
TBXA	Toni	Beltran	
TBXC	Toni	Barrachina	
TCCA	Teresa	Colomer	Celma
TCRA	Toni	Canet	Rovira
TDHA	Theresa	Diethelm	Hophan
TFAA	Tono	Folguera	Amorós
TGGA	Tom	Gullick	
TLCA	Txiqui	López	Campos
TLFA	Toni	Llobet	François
TLLA	Thais	Lleó	Lleida
TMJA	Teresa	Montràs	Janer
TMMA	Toni	Mampel	Marimón
TMPA	Tomàs	Montalvo	Porro
TMPB	Toni	Margalef	Pelejà
TMXA	Teresa	Mach	
TNNA	Thomas	Nilsen	
TPPA	Thomas	Perrier	
TPXA	Tura	Puntí	
TRXA	T.	Rosell	
TRXB	Txema	Robledo	
TSXA	Teresa	Salvador	
TTXA	Teresa	Tarrús	
TVRT	Teresa	Vilaró	Reverter
UHHA	Ursula	Höpping	
UOXX	Ulises	Ornstein	

CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom	CODI	Nom	Primer cognom	Segon cognom
VAXA	Vicenç	Altarriba		XGPB	Xavier	Garreta	Puyol
VBCA	Vicenç	Bros	Caton	XGXC	Xavier	Gómez	
VCBA	Vicent	Casadó	Burillo	XHAA	Xavier	Higuera	Ardid
VCGA	Valentí	Costafreda	Garcia	XIPA	Xavier	Idígoras	Planas
VCPA	Virgili	Callizo	Pastor	XJCA	Xavier	Juanola	Cortada
VEDA	Víctor	Estrada	Devesa	XJLA	Xavier	Jiménez	Llobera
VEPA	Vivian	Escoda	Piñol	XJSA	Xavier	Jorda	Sanuy
VESA	Vicente	Fouces	Sáez	XLBA	Xavier	Larruy	Brusi
VGNA	Victor	González	Nelo	XMAA	Xavier	Martínez	
VGRA	Valentín	González	Rodríguez	XMBA	Xavier	Munill	Bernardich
VLXA	Vanessa	Lomeña		XMDA	Xavier	Marcelino	de Francisco
VMXA	Víctor	Miñana		XMHA	Xavier	Montero	Herrador
VPGA	Víctor	Pérez	García	XMPA	Xavier	Martínez	Perona
VPRA	Vittorio	Pedrocchi	Rius	MXXA	Xavi	Moro	
VPXA	Vicenç	Planas		XNXA	Xavier F.	Nieto	
VRAA	Victòria	Riera	Aragó	XPCA	Xavier	Parra	Cuenca
VRCA	Víctor	Rubio	Calabia	XPCB	Xavier	Palmeiro	Cufi
VRVA	Vicenç	Roig	Vidal	XPMB	Xavier	Puig	Montserrat
VRXA	Vicent	Ricard		XPVA	Xavier	Parellada	Viladoms
VSAA	Victor	Serrano	Acedo	XPXA	Xavier	Pedel	
WPPA	Wouter	Puyk		XQPA	Xavier	Querol	Pasqual
XAMA	Xavier	Aixala	Martí	XQXB	Xavier	Quera	
XAXA	Xavi	Almanza		XRDA	Xavier	Riera	Díaz
XAXB	Xavi	Abril		XRGA	Xavier	Ruiz	Gabriel
XBAA	Xavier	Batllori	Aguila	XRMA	Xavier	Ródenas	Mayor
XBGA	Xavier	Bayer	González	XRNA	Xavier	Revés	Noriega
XBXB	Xavier	Burrull		XRXA	Xavier	Rivera	
XCCA	Xavier	Colomé	Casanova	XSDA	Xavi	Serra	Dalmau
XCFA	Xevi	Caselles	Figa	XSMA	Xavier	Soler	Muñoz
XCGA	Xavier	Cardó	García	XSXA	Xavier	Sotomayor	
XCOA	Xevi	Castillo	Ortega	XTGA	Xavier	Tomás	Gimeno
XDPA	Xavier	del Acebo	Peña	XTSA	Xavier	Tanco	Serra
XEAA	Xavier	Escobar	Arroyo	XUXA	Xavi	Urtiaga	
XFDA	Xavier	Fernández	Dejuan	XVPA	Xavi	Vila	Portella
XFPA	Xavier	Ferrer	Parareda	XVXA	Xavier	Vilagrassa	
XFXA	Xavier	Fernández		XVXB	Xavier	Vicient	
XFXC	Xevi	Fosses		XYPA	Xavier	Yzaguirre	Pabolleta
XGAA	Xavier	González	Alemaný	YGPA	Yolanda	García	Pausas
XGMA	Xavier	Gámez	Montoya	YRXA	Yolanda	Ruiz	
XGPA	Xavier	Gibert	Pérez				

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
C/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

Anuari Ornitològic d'Asturies

Coordinadora Ornitològica d'Asturies
Apartado 385
33480 Avilés
ASTURIAS
elias@llandecubel.com

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@oceca.es

Anuario Ornitológico de Bizkaia

Sociedad Ornitológica Lanius
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 Cantabria

Máximo Sánchez Cobo
Urbanización Mediavía 3
39316 Tanos
CANTABRIA
elurogallo@ya.com

Anuario Ornitológico de Cádiz

Javier de la Cruz
Colectivo Ornitológico Cigüeña
Negra/CPN
Estación Ornitológica de Tarifa
Crt. N 340 km 78,5
11380 Tarifa
CÁDIZ
anuariodecadiz@tarifainfo.com
<http://www.tarifainfo.com/cocn>

Anuario Ornitológico de Ciudad Real

SEO/BirdLife-Ciudad Real
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 440033
anuario.aves@ebd.csic.es

Anuario Ornitológico de Extremadura

ADENEX
C/ Cuba 27
06800 Mérida
BADAJOZ
adenex@bme.es o jprietad@nexo.es

Anuario das aves de Galicia

Luis José Salaverri
Sociedade Galega de Ornitología
Apdo. de correos 581
15700 Santiago de Compostela - A
CORUÑA
sgosgo@sgosgo.org
<http://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
Grupo Ornitológico SEO/BirdLife-Monticola
Unidad de Zoología
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
MALAGA

Anuario Ornitológico de la Región 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

Anuario Ornitológico de Palencia

Fernando Jubete
Corro Postigo, 1
34337 Fuentes de Nava
PALENCIA
Tel. +34 979 842 398
Fax +34 979 842 399
FGN34337@teleline.es

Anuario Ornitológico de la Rioja

Instituto de Estudios Riojanos
C/ Muro de la Mata, 8 prpal.
26001 Logroño
LA RIOJA
ier@larioja.org
www.larioja.org/ier

Anuario Ornitológico de Salamanca

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

Anuario ornitológico de Toledo

Juan Carlos Marín Santos
 Crta. Mazarambroz, 37
 45100 Sonseca
 TOLEDO
 Tel. 925 380247 / 625 617522
 jcmarin@incia.es

Aves de la Comunidad Valenciana

Societat Valenciana d'Ornitologia
 Gran Via Marqués de Turia, 28
 46005 VALÈNCIA
 tonipoloaparis@hotmail.com

Anuario Ornitológico de Valladolid

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

Ocells rars a Catalunya

Informe del Comitè Avifaunístic de Catalunya 2004

Ricard Gutiérrez, José Manuel Arcos, Jordi Clavell, José Luis Copete,
 Jordi Martí-Aledo, Sergi Sales i Oriol Clarabuch

Comitè Avifaunístic de Catalunya (CAC). Institut Català d'Ornitologia. Museu de Ciències
 Naturals. Passeig Picasso s/n. 08003 Barcelona. e-mail: cac@ornitologia.org

Abstract**Rare birds in Catalonia. Report of the Catalan Avifauna Committee 2004**

The first report of the CAC contains a set of observations of bird species considered rarities in Catalonia. These comprise 52 observations of 32 taxa, of which five are still pending adjudication, 41 (79%) have been accepted and six (12%) rejected. Included in the main list of accepted records are 25 of species/subspecies that constitute the first accepted Catalan records for the forms in question, as well as a first accepted hybrid between two tern species. Details explaining the cases of the six rejected records are also presented. There is also a separate list of records for 14 species which were reviewed for editorial purposes for the Catalan Breeding Bird Atlas 1999-2002 (*Atlas dels ocells nidificants de Catalunya* 1999-2002, Estrada *et al.* 2004), but these records are not included in species totals.

Aquest és el primer informe sobre ocells rars a Catalunya que ha preparat el CAC (Comitè Avifaunístic de Catalunya) d'una sèrie que pretén tenir continuïtat i periodicitat. El CAC és un grup de treball científic independent creat en el si de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) i format per naturalistes i biòlegs especialitzats en la identificació, categorització i l'anàlisi de l'estatus de les espècies de l'avifauna de Catalunya. Les seves funcions són el manteniment de la llista dels ocells de Catalunya, l'avaluació d'observacions excepcionals quan, per exemple, a concentracions no habituals, l'homologació dels taxons que es consideren rars o dels quals manca informació en l'àmbit català, la categorització, mitjançant el sistema emprat a Europa (AERC TAC 2003), dels taxons observats a Catalunya i la recomanació de l'adopció de nous canvis taxonòmics i la seva aplicació en la llista dels ocells de Catalunya. Un llistat complet dels objectius del CAC el podeu trobar a: www.ornitologia.org/monitoratge/cac3.htm

Per què cal fer informes d'ocells rars a Catalunya?

El conjunt d'espècies i subespècies d'ocells citats en un territori constitueix el que s'anomena el catàleg dels ocells del país, l'elaboració del qual està prevista per la legislació vigent. El catàleg va més enllà de la llista patró dels ocells de Catalunya (Aymí & Herrando 2003) perquè atorga prioritats de conservació a cadascuna de les espècies de la llista i té validesa legal. Catalunya, amb una administració que té plenes competències en matèria de protecció i gestió de la fauna, ha de realitzar un catàleg de la fauna del país. Aquest, atesa l'estructura autonòmica vigent, serà part del catàleg estatal d'espècies. Ambdós vénen directament influenciats per la llista oficial dels ocells de Catalunya dins la qual s'inclouen un seguit de taxons d'aparició irregular, la presència dels quals necessita garanties científiques per a la validació del conjunt.

Així doncs, les implicacions d'aquest llistat de taxons presents en el territori ultrapassen les merament lligades a l'afecció a l'ornitologia o al seu significat biogeogràfic per assolir rellevància en l'àmbit de la conservació de les espècies i formes. Efectivament, la determinació de quins taxons són presents al territori català és cabdal en relació amb la seva necessitat potencial de protecció o per a l'avaluació de possibles processos expansius o regressius com, per exemple, els descrits a Estrada *et al.* (2004). Més encara, les espècies amenaçades d'extinció cal que gaudeixin d'una descripció formal en una publicació científica (CNPB 2004).

Si bé hi ha un conjunt d'espècies d'aparició regular al país, per ser residents, migrants, hivernants o estivals i nidificants o estiuejants, n'hi ha d'altres que són d'aparició més irregular o imprevisible i/o són de difícil identificació en el camp. Aquestes són, en general, les espècies anomenades 'rars' i que poden arribar a constituir més de la tercera part dels taxons inclosos a l'avifauna d'un país (Clavell *et al.* 2004). A diferència d'altres disciplines científiques, l'ornitologia es nodreix d'un bon nombre de voluntaris mitjançant la participació en projectes o l'observació d'ocells. Entre aquests, l'observació d'espècies rares és gairebé un esport en diferents països i una pràctica cada cop més estesa a Catalunya. Atesa aquesta disparitat de fonts, cal garantir una certa homogeneïtzació i que els registres comptin amb un aval perdurable per a les futures generacions com a element de referència. És per aquest motiu que en tots els països on l'ornitologia és prou avançada existeixen comitès científics que avalen i registren les observacions d'ocells poc freqüents per garantir-ne la certesa i rigorositat, així com per arxivar-les i permetre'n futures anàlisis.

Per aquest motiu va néixer el Comitè Avifaunístic de Catalunya l'any 2002 atesa, entre d'altres, la necessitat de revisar la presència d'espècies rares al país.

Atribucions i funcionament del CAC

Els taxons objecte d'anàlisi per part del CAC són aquells d'aparició irregular i accidental a Catalunya. També es pot pronunciar sobre citacions inusuals o concentracions atípiques, atenent el caràcter d'avifaunístic i no només de rareses, del comitè.

Orientativament s'ha redactat una llista de taxons a homologar (Aymí & Herrando 2003). Qualsevol raresa observada a Catalunya pot ser tramesa al CAC. En el cas de ser considerada raresa també a nivell estatal, fins al moment, el CAC l'analiza i seguidament trameta el seu informe al CR/SEO, canalitzant aquesta informació des de l'observador cap als arxius científics de referència, així com vetllant pel bescanvi d'informació i la col·laboració científica. En el cas d'autors catalans que observin rareses fora de Catalunya, el CAC podrà servir de vehicle cap als corresponents comitès de rareses.

El CAC, a partir de l'anàlisi de les observacions rebudes i les circumstàncies concurrents, a banda de dictaminar sobre l'homologació o no de la citació, atorgarà de forma provisional una categoria a cada ocell observat, d'acord amb els criteris exposats a Aymí & Herrando (2003). Aquests informes contindran les citacions corresponents a les espècies ABC de la llista dels ocells de Catalunya i aquelles observacions d'espècies de les llistes D i E que procedeixen d'ocells presents en algun lloc de la regió paleàrtica occidental en les categories ABC.

Des de l'inici del CAC, un total de deu membres n'han format part: Raül Aymí (fins 2002), Albert Martínez Vilalta (fins 2003), David Bigas (fins 2004), José Manuel Arcos

(inici-2005), Jordi Martí-Aledo (inici-2005), José Luis Copete (inici-març 2005), Sergi Sales (2004-2005), Oriol Clarabuch (2004-2005) i Ricard Gutiérrez (inici-2005, amb vot de qualitat i actuant de coo rdinador del CAC). A més, forma part del comitè Jordi Clavell (inici-2005) en qualitat de membre categoritzador, de manteniment de la llista catalana i de les estadístiques de citacions sense intervenir en els processos d'homologació. Ha fet les tasques de secretari administratiu Sergi Herrando, de l'ICO.

El CAC pretén realitzar un informe anual sobre els registres examinats i homologats, que es publicarà bé dins l'Anuari d'Ornitologia de Catalunya i/o la web de l'ICO. Així mateix, és voluntat del CAC que el web <http://www.ornitologia.org/monitoratge/cac1.htm> serveixi de vincle i canal de comunicació amb tots els ornitòlegs catalans respecte a les seves activitats, fent-hi públiques les decisions i els canvis que tinguin lloc entre els informes anuals.

Totes les observacions rebudes, material gràfic i veredictes efectuats pels membres del CAC formen part de l'arxiu del CAC, que pretén ser una eina de futura referència en la matèria.

L'informe 2004

El present informe inclou per una banda l'anàlisi de 52 citacions revisades en quatre circulacions ordinàries del CAC amb 4, 10, 21 i 17 registres cadascuna d'elles, i una d'extraordinària amb 71 observacions més, corresponent no pròpiament a un procés d'homologació, sinó a la validació de dades per a l'*Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*.

Tres han estat les fonts d'informació: 1) les observacions trameses per observadors de forma independent a través del web de l'ICO o del correu electrònic del CAC (cac@ornitologia.org); 2) les procedents d'un buidatge efectuat el 2004 de les citacions enviades al web <http://www.rarebirdspain.net> amb evidències fotogràfiques suficients i completes quant a fenologia pel CAC (d'igual manera que s'ha procedit en temps recents per al *Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife*); i 3) l'avaluació especial relativa a la validació de citacions derivades del procés editorial de l'*Atlas dels ocells nidificants a Catalunya 1999-2002*. Aquestes darreres, ateses les seves característiques (avaluació d'evidències continuades de cria, sense referir-se a registres concrets, per exemple) i els objectius associats a un procés editorial diferenciat, mereixen un capítol a part en aquest informe i no consten com a observacions homologades, sinó validades en l'àmbit de treball avifaunístic del comitè.

El període abastat ha estat de 1996 a 2004 i el 57,69% de les citacions avaluades corresponen al període 2002-2004.

El present informe inclou registres homologats de 25 espècies o subespècies i un híbrid de les 30 examinades de la llista principal (categories ABC, vegeu Aymí & Herrando 2003 per a una explicació). S'han acceptat 41 citacions (78,85%) i se n'han rebutjat un total de 6 (11,54% del total). Resten actualment pendents de recirculació i anàlisi en segona volta un total de cinc observacions més.

De cada espècie s'inclouen el nom català, el nom científic i les sumes entre parèntesi relatives al nombre de citacions i d'exemplars homologats.

Llista sistemàtica dels registres acceptats

El present llistat segueix les recomanacions taxonòmiques de l'AERC TAC (2003) que reflecteixen diferents canvis de nomenclatura i d'ordre no contemplats a Aymí & Herrando (2003) i que seran objecte de futura aplicació també a la llista patró dels ocells de Catalunya.

De cada registre s'inclou l'any, la comarca/ques, localitat/s i paratge/s, nombre d'ocells observats, detalls d'edat i sexe si són coneguts, autors almenys de la primera i darrera observació, data, dates o període d'observació, si hi ha evidència fotogràfica o d'altres tipus de dades (si s'ha anellat o s'ha trobat mort, etc.) i número de citació de l'arxiu del CAC.

1. Cigne mut *Cygnus olor* (1/1)

2004 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. Un adult el 3 d'agost (R. Gutiérrez, N. Urios i A. Rodríguez-Sinovas) que es mou a l'estany de cal Tet R.N. Ricarda - ca l'Arana, El Prat de Llobregat el 20 d'agost (R. Gutiérrez i A. Ramal). Ocell present des del 17 de desembre de 2002, al riu Llobregat a l'alçada del Prat de Llobregat (S. Sales) que es va moure posteriorment cap a la maresma de les Filipines el 7 de gener (A. Ramal) i que va restar entre aquest lloc i cal Tet fins ben entrat el 2005. Hi ha fotografies. Citació CAC 103.

2003 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines (vegeu a dalt).

2002 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, riu Llobregat, i Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines (vegeu a dalt).

La presència amb origen natural a Catalunya és actualment acceptada, i no es descarta que alguns exemplars provinquin de les poblacions establertes a la resta d'Europa (p.e. França, on es reproduïen unes 2.000 parelles, i la població s'estima en uns 7.000 individus, segons Blair *et al.* 2000). JORDI CLAVELL

2. Oca pradenc *Anser fabalis* (1/1)

2004 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, El Cortalet. Locell vist el 2003 restà a la zona fins al 2 de març (J. Martí-Aledo i T. Montràs). Citació CAC 100.

2003 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, El Cortalet. Probable 1r hivern/indeterminat, des del 2 de desembre (J. Martí-Aledo, X. del Acebo i altres) fins a finals d'any. Hi ha fotografies. Citació CAC 100.

Citació hivernal d'una espècie que cada cop és més rara a la Península, aparentment a causa d'un canvi en els patrons de migració, que han afavorit un increment hivernal a Centreuropa (Díaz *et al.* 1996) i que ha passat dels 4.500 exemplars les dècades de 1970 i 1980 a un màxim de 268 entre 1990 i 2001, gairebé tots a Castella-Lleó (Martí & del Moral 2002). A Catalunya és molt escassa en aquest període i, per exemple, Sargatal & del Hoyo (1989) esmenten tres observacions als aiguamolls de l'Empordà: una en pas el febrer de 1973, hivernada de tres exemplars la temporada 1984/1985 i un exemplar l'hivern 1986/1987. RICARD GUTIÉRREZ

3. Oca riallera grossa *Anser albifrons* (2/4)

2003 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, estany de la Ricarda. 3 exemplars de 1r hivern. Els ocells que van arribar el novembre de 2002 es van observar a la Ricarda el gener (X. Larruy, J. Farreny, G. Siré i altres), el 8 de febrer (A. Ollé) i a cal Tet el 20 de febrer (F. X. Santaefemí) i el 5 de març (F. X. Santaefemí, A. Ramal, X. Sampere, X. Larruy i E. Gràcia), darrera citació. Hi ha fotografies. Citació CAC 92.

2002 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. 1r hivern. Locell del 2001, encara era al mateix lloc des del 12 de gener (F. López, R. Gutiérrez, E. Guinart, A. Ramal, J. Castelló, O. Muntané i altres) fins al 22 de febrer (P. Bescós), darrera citació. Hi ha fotografies. Citació CAC 90.

2002 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, estany de cal Tet. 3 juvenils/1r hivern, l'11 de novembre (F. X. Santaefemí, F. López i J. Castelló); 25 de novembre (F. López); 27 de novembre (F. González Prat) i el 21 de desembre a l'estany de la Ricarda, El Prat de Llobregat (X. Larruy i R. Sanz) fins a finals d'any. Citació CAC 92.

2001 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. Un juvenil des del 17 de novembre (F. López, M. Moreno, X. Escobar, F. Pujol i F. Pujol) fins a la fi de l'any. Citació CAC 90.

Dues citacions d'hivernada que corresponen a anys consecutius i tots d'exemplars juvenils/primers hiverns, les primeres per al delta del Llobregat i tercera i quarta citacions per a Catalunya. Hi ha dues observacions prèvies a Catalunya: una d'homologada pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife, d'un ocell adult a Sant Joan de les Abadesses l'1-2 de juliol de 1983 (González-Prat in de Juana *et al.* 1989) i que, ateses les dates cal prendre amb cautela (Clavell 2002). I una segona, no homologada, de 4 exemplars en migració a la punta de la Banya, delta de l'Ebre, el 27 de febrer de 1989 (Martí 1989). A les Balears en porten quatre citacions i sis exemplars fins al 2003 (López-Jurado *et al.* 2004). L'arribada de la primera oca va coincidir amb la hivernada de 23 oques *Anser anser* (López & Gutiérrez 2001) amb les quals sovint s'associava, mentre que el segon grup va aparèixer en el recentment recuperat estany del cal Tet, al Prat de Llobregat, espai que ha augmentat l'atracció per als ocells aquàtics al delta del Llobregat (c.f. cigne mut en aquest informe). Catalunya queda fora del límit regular d'hivernada, la qual es troba més al nord i a l'est (e.g. en el trienni 1997-1999, per a un màxim de 14 ocells a tot Espanya hivernant el 1999, se'n van veure només 4 a la França mediterrània el 1997 i 832 a Itàlia el mateix any; Gilissen *et al.* 2002). RICARD GUTIÉRREZ

4. Oca de galta blanca *Branta leucopsis* (1/1)

2002 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, el Cortalet i estany de la Rogera. El mateix exemplar de 2001 es continua observant fins al 10 de febrer, darrera observació (J. Martí-Aledo i M. Jiménez). Citació CAC 86.

2001 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, el Cortalet i estany de la Rogera. Adult/indeterminat. Primera observació el 3 de novembre (A. Alonso, C. Llebaria i E. García). Resta fins a la fi d'any. Hi ha fotografies. Citació CAC 86.

Tot i que Clavell (2002) suggereix que la majoria de citacions es refereixen a exemplars que provenen de captivitat (vegeu l'apartat de citacions per a l'Atlas dels Ocells

nidificants de Catalunya 1999-2002) també esmenta l'existència d'evidències prèvies d'arribades naturals. Del comportament de l'exemplar vist als aiguamolls entre el 2001 i el 2002 res fa sospitar que no fos d'origen natural. RICARD GUTIÉRREZ

5. Ànec canyella *Tadorna ferruginea* (1/7)

2004 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, el Cortalet. Set exemplars des del 2003 (vegeu a sota) fins al 9 de gener (J. Martí-Aledo). Alguns dels ocells amb anelles de plàstic. Després, 6 exs. a l'estany del Cortalet i altres zones del PNAE entre el 13 de gener i el 10 de febrer (J. Martí-Aledo i altres), 2 exs. a l'estany del Tec i a l'estany del Cortalet entre el 20 de febrer i el 24 de març (J. Martí-Aledo i altres) i 1 ex. a l'estany del Tec el 29 de març (J. Martí-Aledo), darrera citació. Citació CAC 102.

2003 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, el Cortalet. Set exemplars indeterminats (mascles/femelles) des del 20 de desembre (M. Sánchez-Frou i altres) fins a la fi d'any. Citació CAC 102.

Sorprenent citació de set exemplars, alguns d'ells amb anella plàstica, fet que denotaria la procedència de captivitat, tot i el seu vol perfecte. En el mateix període de temps que es veien els set exemplars al parc dels Aiguamolls, les aus van ser observades també en diverses ocasions als aiguamolls del Baix Empordà, especialment pels voltants de les basses d'en Coll (A. Burgas Riera com. pers.). RICARD GUTIÉRREZ

6. Xarxet marbrenc *Marmaronetta angustirostris* (2/6)

2004 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, estany de cal Tet, i Viladecans, maresma de les Filipines. Un ocell des del 23 de maig a cal Tet (X. Samper) i des del 25 de maig (X. Martínez), 1 de juny (P. Bescós, F. X. Santaefemia i X. Samper) al 3 de juny (A. Ramal), darrera data a la maresma de les Filipines. Hi ha fotografies. Citació CAC 106.

2001 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. Cinc ocells, almenys dos d'ells juvenils, entre l'1-2 d'agost (F. López, X. Larruy, M. Iranzo i altres), i només dos el 7 d'agost, darrera data (A. Ramal). Hi ha fotografies. Citació CAC 87.

La citació del 2001 coincideix amb el període de dispersió postnupcial de l'espècie, de cria molt tardana amb data mitjana d'eclosió a Doñana el 17 de juny (Green 1998) i amb patrons dispersius definits des de les poblacions andaluses cap al Llevant (Green *et al.* 2004), des d'on podrien haver arribat al Llobregat. Quant a la citació del 2004, es produeix en plena època de cria de l'espècie en hàbitats (maresmes salobres) que són els preferits per a l'espècie (Green 2000). RICARD GUTIÉRREZ

7. Ànec glacial *Clangula hyemalis* (1/2)

2003 Baix Ebre. Sant Carles de la Ràpita, delta de l'Ebre, llacuna de la Tancada. Dos ocells, possiblement femella i primer hivern. Des del 16 de novembre (D. Bigas) fins al 31 de desembre (D. Bigas). Hi ha fotografies. Citació CAC 99.

Clavell (2002) llista 13 citacions a Catalunya, la majoria de novembre a gener, per la qual cosa les dates de la citació homologada que aquí ens ocupa, serien les habituals per a l'espècie, que no arriba a ser de presència anual a Catalunya, en consonància amb

els patrons de distribució propers, on és rara (Copete 2000, Gutiérrez 2003) i que ha estat observada únicament als tres grans aiguamolls litorals. RICARD GUTIÉRREZ

8. Cabussó gris *Podiceps grisegena* (2/2)

2003 Pla de l'Estany. Banyoles, estany de Banyoles. Un ocell vist a partir dels dies 1-2 de febrer (M. Gálvez, M. Llobet, A. Ollé) i posteriorment: 11 de febrer (J. Oliveras), 18 de febrer (C. Feo); 18 de març (X. Vila, O. Clarabuch i altres) i 10 d'abril, ja en plogatge nupcial, darrera citació (C. Feo). Hi ha fotografies. Citació CAC 96.

1999 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, costa davant el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Un exemplar. 18 de desembre (D. Perpiñán, C. García, I. Muñoz, F. Bargalló, F. Muñoz, A. Lozano i D. Sánchez). Citació CAC 2.

Dues citacions hivernals, una de les quals es perllonga fins entrada la primavera. Clavell (2002) llista 14 observacions per a Catalunya, principalment entre octubre i març, amb dades aïllades de l'abril, maig i agost. La citació de Banyoles fins a l'abril és la segona més tardana coneguda després d'una al delta de l'Ebre el 2 de maig de 1969 (Ferrer *et al.* 1986) i supera lleugerament la de més llarga durada coneguda prèviament a Catalunya: un ocell als aiguamolls de l'Empordà present entre el 12 de febrer i l'1 d'abril de 1996 (Martí-Aledo in Copete 1998). Si bé l'espècie és irregular a casa nostra, les dates corresponents als ocells homologats estarien en consonància amb la fenologia coneguda per a l'espècie a zones d'hivernada regular al nord d'Itàlia (Brichetti & Fracasso 2003).

RICARD GUTIÉRREZ

9. Baldriga capnegra *Puffinus gravis* (2/2)

1999 Aigües entre el Montsià i els Columbrets, Castelló. 39° 52'N, 0° 21'E, aproximadament a 46 milles nàutiques al SSE de Sant Carles de la Ràpita. Un exemplar, 1 de juny (P. Abelló i J. M. Arcos). Hi ha fotografies. Citació CAC 5.

1996 Costa del Barcelonès. 8,5 milles nàutiques davant de Barcelona-Badalona. 41°16'N, 2°18'E. Un exemplar. 3 de juny (J. M. Arcos). Hi ha fotografies. Citació CAC 107.

Es tracta de dos registres ja publicats en els anuaris corresponents (Copete 1998, Martínez Vilalta 2002), que ara queden homologats després de ser revisats pel CAC. Es tractaria de la 9a i 11a citacions per als Països Catalans (Clavell 2002), però caldria validar les observacions prèvies. És interessant la coincidència de les dates, en ambdós casos a principis de juny, coincidint amb els primers registres a la costa atlàntica ibèrica (Paterson 1997) però fora del període més habitual de presència en aigües atlàntiques europees, entre juliol i novembre (Snow & Perrins 1998). Això, afegit al fet que els dos ocells es trobaven en muda activa (i avançada, almenys el de 1999), i que els registres previs a casa nostra es concentren a la primera meitat de l'any (Ferrer *et al.* 1986, Clavell 2002), fa pensar que els ocells que ens visiten són exemplars no reproductors que passarien l'estiu austral al Mediterrani o en altres punts de l'hemisferi nord. L'observació de 1999 (citació CAC 5) cauria ja dins les aigües del País Valencià (cf. Clavell 2002), però s'ha decidit incloure-la en aquest informe per la proximitat a Catalunya i l'interès de l'observació, que si restava exclosa quedaria sense validar per no existir un òrgan equivalent al CAC en terres valencianes. JOSÉ MANUEL ARCOS

10. **Baldriga grisa** *Puffinus griseus* (1/1)

1999 Costa del Tarragonès. Mar davant de Tarragona. Un exemplar, possiblement dos. 11 de desembre (J. Oliveres, A. Miralles, J. Muñoz, J. Elías i J. Martín). Hi ha fotografies. Citació CAC 1.

Una observació interessant, ja publicada a l'anuari corresponent (Martínez Vilalta 2002), que seria la 9a citació per a Catalunya i 12a per als Països Catalans (Clavell 2002). La data concorda amb la majoria d'observacions prèvies a casa nostra, que es concentren entre octubre i gener (Ferrer 1986, Clavell 2002), i correspondria a la cua del pas prenupcial de l'espècie per aigües europees (Snow & Perrins 1998). JOSÉ MANUEL

ARCOS

11. **Rascllet** *Porzana pusilla* (2/2)

2004 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, estany dels Roncaires. 1 exemplar, 10 d'abril (O. Clarabuch, T. Alonso i G. de Jesús). Hi ha fotografies. Citació CAC 104.

2002 Alt Empordà. Castelló d'Empúries, PN Aiguamolls de l'Empordà, estany dels Roncaires. 1 exemplar, 9 d'abril (S. Sales). Citació CAC 123.

Els aiguamolls de l'Empordà és la localitat catalana amb més citacions de rascllet i rasclotó, un 43,3% entre 1996 i 2002 (Gutiérrez 2004). Les citacions homologades corresponen plenament al període migratori de l'espècie, que va de febrer a maig (Gutiérrez *et al.* 1995). RICARD GUTIÉRREZ

12. **Guatlla maresa** *Crex crex* (2/2)

2004 Baix Empordà. Palafrugell. Un ocell es troba cansat prop de l'escola del poble el 27 d'abril (M. Sánchez-Frou). Hi ha fotografies. Citació CAC 105.

2003 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, i Viladecans, maresma de les Filipines. Ocell que xoca contra un vidre al Prat el 3 de gener, és recuperat al centre de Torreferrussa i és anellat i alliberat a la maresma de les Filipines el 8 de gener (E. de Roa, P. Esteban, F. López, R. Gutiérrez i altres). Hi ha fotografies. Citació CAC 94.

Les dues observacions homologades aquí corresponen a ocells que s'han trobat estabornits després de xocar o arribar cansats en migració, fet freqüent en les citacions recents de l'espècie a Catalunya (e.g. Aymí & Herrando 2003, Martínez-Vilalta 2002). Clavell (2002) cita sis observacions a Catalunya des del 1985, entre febrer i març i de l'agost a setembre. En el conjunt dels Països Catalans, però, (12 citacions a Clavell 2002) el període de tardor s'allarga de l'agost a novembre amb una observació del juny. A més, Ferrer *et al.* (1986) esmenten sis dades hivernals en el conjunt dels Països Catalans. Les citacions homologades aquí corresponen a un individu hivernal i a un altre al final del pas migratori. No obstant això, tant la forma en què es produeixen les observacions darrerament com la seva extensió al llarg de l'any demostren que aquesta espècie a casa nostra és força desconeguda. RICARD GUTIÉRREZ

13. **Fotja banyuda** *Fulica cristata* (1/5)

2003 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, i Viladecans, maresma de les Filipines. Una parella nidificant amb tres polls i una altra parella territorial (R. Gutiérrez, F. López, F. X. Santaefemia, A. Ramal, X. Sampere i altres). Hi ha fotografies. Citació CAC 79.

Primer cas de nidificació comprovada a Catalunya. Els exemplars adults procedeixen del País Valencià, on hi ha un projecte de reintroducció en marxa. La citació és precedida per diferents observacions al delta de l'Ebre, on també acabaria niant (vegeu Gutiérrez & Bigas 2004). En el cas del Llobregat els exemplars es van alliberar l'1 d'abril de 2003 i van restar a la zona fins a l'estiu, quan van marxar arran d'una sequera sobtada a la zona. Les úniques citacions prèvies al Llobregat daten dels anys 1970 quan arribava algun ocell a l'hivern barrejat amb fotges vulgars (Gutiérrez *et al.* 1995). RICARD GUTIÉRREZ

14. **Territ fosc** *Calidris maritima* (1/1)

2001 Baix Ebre. Deltebre, delta de l'Ebre, badia del Fangar. Primer hivern. 3 de novembre (D. Perpiñán, J. L. Copete, M. Martínez, I. Muñoz, D. Sanjosé, J. Montané i A. López). Hi ha fotografies. Citació CAC 88.

Espècie d'aparició accidental a la Mediterrània ibèrica. Clavell (2002) llista 20 citacions per als Països Catalans, quatre d'elles per a Catalunya, de les quals les cronològicament més recents són del 26 d'abril de 1987 i 16 de febrer de 1992, amb dues dades anteriors publicades a Ferrer *et al.* (1986) i Sargatal & del Hoyo (1989) cosa que indica que s'observa un territ fosc cada deu anys aproximadament. Comparativament, el comitè de rareses ornitològiques a les illes Balears del GOB no n'ha homologat cap en els seus tretze anys de funcionament en el període 1990-2003 (López-Jurado *et al.* 2003).

RICARD GUTIÉRREZ

15. **Gavià argentat de potes roses** *Larus argentatus* (4/4)

2002 Tarragonès. Port de Tarragona. Adult de l'1 d'octubre al 6 de desembre (A. Cama). Hi ha fotografies. Citació CAC 120.

2002 Tarragonès. Port de Tarragona. Citació CAC 119. Vegeu a baix.

2001 Tarragonès. Port de Tarragona. Adult des del 27 de desembre de 2001 fins al 15 de febrer de 2002 (A. Cama). Hi ha fotografies. Citació CAC 119.

1998 Costa del Barcelonès. A unes 3-4 milles davant del port de Barcelona, posteriorment també s'observa dins del port. 1 ex. de 2n any, probablement de la ssp. *argenteus*, 30 de gener (J. M. Arcos i A. Hernández-Matías). Citació CAC 108.

1998 Montsià. Sant Carles de la Ràpita, delta de l'Ebre, punta de la Banya. 1 ex. de 2n estiu, de la ssp. *argenteus*. 29 de març (J. M. Arcos i A. Hernández-Matías). Citació CAC 109.

Des de 1996 els registres d'aquesta espècie han anat en augment, probablement per existir cada cop més bona informació sobre la identificació dels grans gavians, sempre problemàtics (en especial les formes immatures) i, paral·lelament, un creixent interès en aquest grup d'ocells. Clavell (2002) aporta 6 registres per a Catalunya, als quals cal afegir els de 2001 (CAC 119) i 2002 (CAC 120). En els propers anys caldrà fer un esforç

per esbrinar l'estatus de les dues subespècies europees (*argenteus* i *argentatus*) a casa nostra, tot i que cal anar amb molta cura per identificar-les. JOSÉ MANUEL ARCOS

16. **Gavinot** *Larus marinus* (1/1)

2001 Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, delta del Llobregat, cal Roc. Adult, 10 de maig (S. Sales, J. A. Calero, L. Estrada). Hi ha fotografia. Citació CAC 114.

Es tractaria de la 4a citació d'aquesta espècie a Catalunya des de 1985 (Clavell 2002), i una de les poques dades corresponents a exemplars adults. Queda, doncs, palesa la raresa d'aquesta espècie a casa nostra, fet que posa en dubte les dades anteriors a 1985 (25 citacions a Ferrer *et al.* 1986). En efecte, la majoria d'aquestes dades històriques corresponen a ocells immaturs, i podrien derivar de la confusió amb joves de gavià argentat de potes grogues *L. michahellis*, en especial per part d'ornitòlegs del nord d'Europa, familiaritzats amb el més petit gavià argentat de potes roses *L. argentatus* (cf. Arcos & Torrent 1998). JOSÉ MANUEL ARCOS

17. **Xatrac bengalí** *Sterna bengalensis* (1/3)

2003 Baix Ebre/Montsià. Delta de l'Ebre, localitat confidencial. Adult aparellat amb un xatrac beclarg, que produeix un poll híbrid el 29 de juny. Una segona parella d'adults purs que produeixen polls el juliol (D. Bigas, F. Vidal, J. Piccardo i altres). Hi ha fotografies. Citacions CAC 97 i 65.

Les dades confirmen la regularitat dels casos de cria aïllats d'aquesta espècie al delta de l'Ebre, sovint en hibridació amb xatrac beclarg *Sterna sandvicensis* (Bigas & Martínez-Vilalta 2004). JOSÉ MANUEL ARCOS

17X. **Híbrid de xatrac bengalí i xatrac beclarg** *Sterna bengalensis x sandvicensis* (1/1)

2003 Baix Ebre/Montsià. Delta de l'Ebre, localitat confidencial. Poll nascut el 29 de juny d'una parella híbrida de xatrac beclarg i xatrac bengalí. Vist l'1 de juliol i anellat el 2 d'agost (D. Bigas, F. Vidal, J. Piccardo i altres). Citació CAC 98.

Un nou cas d'hibridació d'aquestes dues espècies, que es donen amb certa regularitat al delta de l'Ebre i l'albufera de València. Seria molt interessant de localitzar els híbrids un cop arriben a adults, i esbrinar la seva possible confusió amb el xatrac elegant, espècie pròpia del Pacífic de la qual existeixen dues citacions a Catalunya en anys recents (Clavell 2002, Bigas 2004), en un cas en hibridació amb xatrac beclarg *Sterna sandvicensis* al delta de l'Ebre. JOSÉ MANUEL ARCOS

18. **Somorgollaire** *Uria aalge* (1/2)

2003 Alt Empordà. Badia de Roses, a una milla nàutica davant el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Dos exemplars per separat, 19 de gener (A. Comas i P. Feliu). Hi ha fotografies. Citació CAC 9.

Observació molt interessant, que suposa la 6a i 7a citacions per a Catalunya. Coincideix amb l'any del vessament del Prestige a Galícia, quan aquest àlcid es va detectar en

nombres inusualment alts al sud de la zona afectada, en el límit de la seva distribució hivernal (p.ex. a Gibraltar; Muñoz-Arroyo 2005). JOSÉ MANUEL ARCOS

19. **Cuereta blanca endolada** *Motacilla alba yarrellii* (2/2)

2002 Baix Ebre. Deltebre, delta de l'Ebre, arrossars propers al Canal Vell. Mascle. Des del 5-7 de novembre (D. Bigas i S. Sales) almenys fins al 2 de desembre (D. Bigas i S. Sales). Hi ha fotografies. Citació CAC 93.

2000 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. Mascle, 9 de novembre (F. López). Citació CAC 121.

De les cinc dades prèvies registrades a Catalunya (Clavell 2002), dues d'elles són també del novembre. La presència d'aquesta subespècie a la façana mediterrània ibèrica és ben infreqüent, com és d'esperar si analitzem les recuperacions dels ocells anellats a la Gran Bretanya, d'on un total de 643 recuperacions de més de 20 km fora del període reproductor, les de la península Ibèrica cauen totes a l'oest d'una línia imaginària entre Irun i la província de Sevilla (Dougall 2002). JOSÉ LUIS COPETE

20. **Boscarla d'aigua** *Acrocephalus paludicola* (1/1)

2001 Baix Ebre. Deltebre, delta de l'Ebre, Canal Vell. Adult trampejat per a anellament. 24 d'abril (S. Sales). Hi ha fotografies. Citació CAC 113.

Només una dada recollida per al 2001, que estaria per sota de la mitjana dels anys 1996-2000, entorn les 2 i 6 per any (vegeu els anuals previs). La data és habitual, a la segona quinzena d'abril. JOSÉ LUIS COPETE

21. **Bosqueta pàl·lida** *Hippolais opaca* (1/1)

2002 Baix Ebre. Deltebre, delta de l'Ebre, Canal Vell. Un ocell trampejat per a anellament, 6 de setembre (S. Sales, J. Calero, A. Caballero, S. Vidal i J. Roig/PNDE). Hi ha fotografies. Citacions CAC 91 i 110.

Només trobem tres dades prèvies publicades, una del maig del 1996 d'un ocell que es va parar al mar, al delta de l'Ebre, a la barca on era l'observador; una altra d'un ocell anellat a Flix el 10.09.1996 (Copete 1998) en una data molt similar a la del 2002; i una citació molt més inusual, i que caldria estudiar, de dos ocells cantant al juny del 1998 al delta del Llobregat (Martínez-Vilalta 2001). En el cas de la dada de 2002, l'ocell es va poder determinar amb seguretat com a *opaca*. En aquest sentit, tot i que les dades de bosqueta pàl·lida hem d'esperar que siguin sempre del taxó *opaca*, no podem descartar l'arribada del taxó més oriental *elaeica*. Recomanem als lectors que consultin Svensson (2001) per separar amb garanties els dos taxons. JOSÉ LUIS COPETE

22. **Tallarol xerraire** *Sylvia curruca* (1/1)

2003 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. Un ocell trampejat per a anellament, jove de l'any, 25 de setembre (J. Castelló i F. López). Citació CAC 111.

Del total de set citacions prèvies publicades (Clavell 2002), tres són també del setembre, i dues de les restants de finals d'agost. Sembla clar que de mica en mica es va definint el perfil fenològic d'aquesta espècie, que a la tardor arriba entre finals d'agost i finals de setembre. JOSÉ LUIS COPETE

23. Papamosques gris *Muscicapa striata balearica* (1/1)

2001 Baix Ebre. Deltebre, delta de l'Ebre, Canal Vell. Adult trampejat per a anellament. 12 de maig (S. Sales i J.A. Calero). Hi ha fotografies. Citació CAC 122.

Primera citació coneguda i homologada per a la subespècie pròpia de les Balears a Catalunya. La data de captura coincideix amb el màxim de pas a Balears, per on migren *balearica* i la subespècie nominal (Garcias 2001). El taxó *balearica* és d'aparença més pàl·lida en l'adult i presenta diferències significatives en la llargària de l'ala i posició relativa de la segona primària en relació amb la resta. Per a una revisió sobre la identificació d'aquest taxó vegeu Gargallo (1993). RICARD GUTIÉRREZ

24. Capsigrany *Lanius senator badius* (2/2)

2003 Baix Llobregat. Viladecans, delta del Llobregat, maresma de les Filipines. 20 d'abril. Adult (R. Lebrun). Hi ha fotografies. Citació CAC 118.

2002 Montsià. Delta de l'Ebre, badia dels Alfacs. 27 d'abril. Adult (R. Offereins). Hi ha fotografies. Citació CAC 13.

Dues citacions homologades de capsigrany de la subespècie balear *badius*, ambdues properes en el temps i situades en aiguamolls litorals. Clavell (2002) llista quatre anellaments a Catalunya, tots al delta de l'Ebre, en el període 14 d'abril - 4 de maig i les actuals citacions homologades cauen de ple en aquest període, coincidint amb el pic de la migració prenupcial de l'espècie a les Balears (Garcias 2001). El taxó podria passar desapercebut en pas entre els més freqüents capsigranys de la raça nominal, atès que és comparativament més escàs com a migrant 'overshooter' a les costes ibèriques que a les franceses o italianes (Small & Walbridge 2005). Vegeu una recent revisió sobre la identificació de la forma i el seu estatus a Small & Walbridge (2005). RICARD GUTIÉRREZ

25. Sit blanc *Plectrophenax nivalis* (3/3)

2003 Garrotxa. Sant Jaume de Llierca. Mascle en plomatge d'hivern. 23 de febrer (G. de Jesús). Hi ha fotografia. Citació CAC 95.

2003 Tarragonès. Vila-seca, platja dels Prats. Un ocell entre el 4 de desembre (A. Cama i D. Jiménez) i el 6 de desembre (A. Cama). Hi ha fotografies. Citació CAC 101.

1999 Ripollès. Vilallonga de Ter, bassa gelada a 2.100 metres d'altitud. Mascle adult en plomatge hivernal, 7 de novembre (A. Folch i F. González). Hi ha fotografies. Citació CAC 4.

La majoria de citacions prèvies catalanes s'han produït en localitats costaneres, especialment en ambients amb dunes o en sorrals costaners (deltes de l'Ebre i del Llobregat i aiguamolls de l'Empordà), però també hi ha alguna dada aïllada en llocs de l'interior (Martorell) o en localitats d'alta muntanya (Borràs & Junyent 1993, Garcia-Petit 1997, Copete 1998). Per això, no és tan sorprenent que ara publiquem dades en ambients sub-

alpíns o muntans, tot i que no són els llocs més habituals a casa nostra. Cal destacar també l'absència de dades durant la major part dels anys 90 al delta de l'Ebre (darrera dada el 1991). JOSÉ LUIS COPETE

Citacions rebutjades

2002 Gavinot *Larus marinus*. Alt Empordà, Castelló d'Empúries, platja del Parc Natural Aiguamolls de l'Empordà. 26 de desembre. Citació CAC 7 (descripció insuficient, sense comparació directa amb cap altre ocell, no permet separar amb seguretat l'espècie d'exemplars grans de gavià fosc).

2001 Cuenlairat *Cercotrichas galactotes*. Alt Empordà, Castelló d'Empúries, Parc Natural Aiguamolls de l'Empordà, aparcament del Cortalet. 25 de juny i 2 de juliol. Citació CAC 115 (més que probable confusió amb *Luscinia megarhynchos*, descripció insuficient, lloc i data inadequats).

2000 Corb marí emplomallat subespècie atlàntica *Phalacrocorax aristotelis aristotelis*. Baix Empordà, Castell- Platja d'Aro, Cala de la Conca. 1 adult, 16 de desembre a 25 de desembre. Citació CAC 6 (descripció insuficient, variabilitat en *aristotelis* no contemplada).

2000 Picot garser mitjà *Dendrocopos medius*. Barcelonès-Vallès Occidental, serra de Collserola, La Rierada. 2 de desembre. Citació CAC 116 (descripció insuficient, només basada en veu d'un ocell, sense contacte visual).

1999 Xatrac bengalí *Sterna bengalensis*. Alt Empordà, Roses, platja de Roses. 26 d'agost. Citació CAC 8 (la descripció no reflecteix mida i caràcters diagnòstics que permetin descartar *Sterna maxima* o *Sterna elegans* amb seguretat).

1997 Tallarol xerriera *Sylvia curruca*. Alt Empordà, Pau, estany de Vilaüt. 30 de juliol. Citació CAC 11 (descripció insuficient, no separa suficientment el juvenil de *Sylvia melanocephala* ni descriu proporcions i caràcters diagnòstics).

Validació de citacions per a l'Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002

Un total de 71 fitxes corresponents a 17 espècies han estat analitzades o revisades en la circulació especial de l'Atlas. Cinc d'aquestes espècies són o han estat considerades rareses en l'àmbit espanyol pel Comitè de Raritats de SEO/BirdLife i van haver de ser revisades amb caràcter excepcional en el marc del procés editorial de l'Atlas: *Cygnus olor*, *Alopochen aegyptiaca*, *Aix galericulata*, *Threskiornis aethiopicus* i *Sylvia sarda*. Algunes d'aquestes citacions ja havien estat homologades prèviament pel CR/SEO i de la resta es van examinar les evidències existents.

D'elles, es van rebutjar les evidències presentades per a dues, *Crex crex* i *Hippolais pallida*, per informació insuficient o no conclouent (una citació cadascuna) i es va demanar que no es consideressin en la redacció de textos de l'Atlas igual que dues citacions de *Threskiornis aethiopicus*, dues de *Porzana pusilla*, dues de *Elanus caeruleus* i una de *Cercotrichas galactotes*.

Les conclusions van ser trameses als editors de l'Atlas i seran trameses al CR/SEO tot i que el CAC considera aquest procés no com una homologació sinó una validació de caràcter avifaunístic per al procés editorial esmentat: d'aquí la seva inclusió a part i sense quantificació del nombre de citacions/exemplars.

1. Cigne mut *Cygnus olor*

2002 Segrià BF78, Mequinensa-La Granja d'Escarp (P. Feliu); Citació CAC17. Fitxa 2642 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb polls o polls nidífugs.

2002 Segrià CG00, Lleida - Artesa de Lleida (J. Estrada); Citació CAC 21. Fitxa 1973 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2002 Segrià CG01, Lleida - Corbins (J. Estrada); Citació CAC 22. Fitxa 1974 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2001 Segrià BF78, Mequinensa-La Granja d'Escarp (J. Estrada), adult, 11 d'abril; Citació CAC 16. Fitxa 934 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, comportament territorial.

2001 Segrià BG90, Alcarràs (J. Calaf); Citació CAC 20. Fitxa 213 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival.

2000 Baix Llobregat DG00, Collbató (À. Ollé); Citació CAC 23. Fitxa 3294 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2000 Segrià BF78, Mequinensa-La Granja d'Escarp (J. Bonfil); Citació CAC 15. Fitxa 862 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival no reproductor.

2000 Segrià BF99, Sarroca de Lleida - Pantà d'Utxesa (J. Calvet); Citació CAC 18. Fitxa 115 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival.

2000 Segrià BF99, Sarroca de Lleida - Pantà d'Utxesa (J. Bonfil), 1 d'abril; Citació CAC 19. Fitxa 899 de *l'Atles dels Ocells nidificants a Catalunya*, estival.

2000 Bages DG05, Gironella (P. Aymerich); Citació CAC 24. Fitxa 591 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb polls o polls nidífugs.

2000 Alt Empordà EG07, Castelló d'Empúries (J. Estrada); Citació CAC 27. Fitxa 443 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb polls o polls nidífugs.

2000 Alt Empordà EG07, Castelló d'Empúries (X. Bayer); Citació CAC 28. Fitxa 689 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2000 Alt Empordà EG07, Castelló d'Empúries (G. Serrano); Citació CAC 29. Fitxa 3657 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2000 Alt Empordà EG07, Castelló d'Empúries (J. Sargatal); Citació CAC 30. Fitxa 267 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb polls o polls nidífugs.

2000 Alt Empordà EG08, Garriguella (D. Díaz Diethelm); Citació CAC 31. Fitxa 556 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adequats.

1999 Alt Empordà DG98, Cabanes (P. Feliu); Citació CAC 25. Fitxa 1693 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

1999 Alt Empordà EG07, Castelló d'Empúries (J. Martí-Aledo); Citació CAC 26. Fitxa 2734 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb ous.

2. Oca de galta blanca *Branta leucopsis*

2002 Segrià CG01, Lleida-Corbins (J. Estrada); Citació CAC 76. Fitxa 1974 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, no reproductor. Sembla que estava anellat i amb una ala "tallada".

3. Oca egípcia *Alopochen aegyptiaca*

2002 Baix Llobregat DF18, Sant Vicenç dels Horts (S. Sales); Citació CAC 37. Fitxa 158 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival no reproductor.

2001 Alt Empordà Aiguamolls de l'Empordà, 3 ex., 23 abril a 11 juny de 2001. Hi ha fotos (J. Martí-Aledo i altres). Citació homologada pel CR/SEO en l'informe de 2001 (de Juana *et al.* 2003). Citació CAC 35.

1999 Baix Llobregat DF18, Sant Vicenç dels Horts. 21-3-99 o 7-5-99 (S. Sales). Citació CAC 36. Fitxa 158 o 241 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, probablement un estival no reproductor.

1998-1999 Baix Llobregat Molins de Rei. 2 ex., un dels quals es reproduïx amb un ànec collverd *Anas platyrhynchos* (S. Sales, N. Rodríguez i altres). Citació CAC 33.

1998-1999 Baix Llobregat Delta del Llobregat. Coincident amb les citacions de Molins de Rei. Hi ha fotografies. (R. Gutiérrez, F. X. Santaeufèmia i altres). Citació CAC 34.

1990 Barcelonès Barcelona, Parc de la Ciutadella. Una femella amb vuit polls a principis dels anys 90 (J.C. Fernández-Ordóñez). Citació CAC 32.

4. Ànec mandarí *Aix galericulata*

2002 Tarragonès CF65, Torredembarra, una femella, (C. Jensen); Citació CAC 42. Fitxa 352 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*.

2000 Tarragonès Salats i Muntanyans de Torredembarra, una femella, 1 gener a 19 juliol; des de 1997 (A. Vázquez i J. Vázquez). Citació CAC 38.

2000 Tarragonès 26 i 28 d'abril, Torredembarra (R. Sanmartí); Citació CAC 40. Fitxa 352 i 752 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival no reproductor.

1999 Tarragonès Torredembarra, 9 d'abril (L. Hernández); Citació CAC 41. Fitxa 585 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival no reproductor.

1997 Tarragonès Torredembarra, Salats i Muntanyans, una parella, agost a octubre (J. Vázquez i A. Vázquez). Citació CAC 38. Ocell que va ser present fins a l'any 2000.

5. Xarxet marbrenc *Marmaronetta angustirostris*

2000 Barcelonès Barcelona-Badalona, 5 d'abril (V. Pedrocchi); Citació CAC 77. Fitxa 432 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, estival no reproductor.

6. Ibis sagrat *Threskiornis aethiopicus*

2001 Barcelonès DF38, Parc de la Ciutadella i Zoo de Barcelona (DEPANA). Citació CAC 43. Fitxa 1316 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb polls o polls nidífugs.

1998 Montsià Delta de l'Ebre, arrossars entre Sant Carles de la Ràpita i el Poble Nou. Hi ha fotos. 2 ex. (ad. i 1er hiv.), 28 i 30 de desembre, i posteriorment fins a febrer de 1999 i l'adult fins a l'abril. Citació homologada pel CR-SEO (de Juana *et al.* 2000) (J. Robres i D. Benavides). Citació CAC 46.

1985-1994 Baix Llobregat Delta del Llobregat, maresma de les Filipines. (F. X. Santaeufèmia, R. Gutiérrez, A. Degollada i altres). Citació CAC 45.

1974-2001 Barcelonès DF38, Parc de la Ciutadella i Zoo de Barcelona. Diversos exs., amb un màxim de 18 (C. Lenkun, X. Batllori i J. García). Citació CAC 44.

7. **Esparver d'espallles negres** *Elanus caeruleus*

2000 Segrià CG00, Artesa de Lleida. 28 de març (S. West). Citació CAC 50. Fitxa 418 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, migrador.

2000 Noguera-Segarra CG53, Cabanabona – Sanaüja (R. Mariné); Citació CAC 55. Fitxa 472 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

1999 Urgell CG30, Sant Martí de Maldà - Preixana, joves volanders (S. Mañosa). Citació CAC 51. Fitxa 53 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*. Citació CG30, Sant Martí de Maldà – Preixana (J. Bonfil); niu amb ous. Citació CAC 52. Fitxa 120 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*. Citació

1999 Urgell CG30, Sant Martí de Maldà – Preixana (J. Estrada), niu amb ous. Citació CAC 53. Fitxa 231 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*. Citació

1999 Urgell-Noguera CG32, Castellserà – Preixens (J. Torra); Citació CAC 54. Fitxa 218 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

1999 Alt Penedès km 27 de la carretera de Vilafranca a Igualada (C-244), a l'alçada de Sabanell, Sant Pere de Riudebitlles, un exemplar, 25 de març (X. Parellada). Citació CAC 117.

1998 Segarra i Urgell Dos llocs confidencials (autors confidencials). Hi ha fotografies. Nidificació segura. Citació CAC 56.

8. **Rasclat** *Porzana pusilla*

2002 Baix Llobregat DF27, delta del Llobregat, maresma de les Filipines, Viladecans. Un adult. 23 de maig (R. Gutiérrez i F. X. Santaefèmia). Citació CAC 61. Fitxa 2403 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

9. **Fotja banyuda** *Fulica cristata*

2002 Baix Ebre CF01, Camarles. Un exemplar. 15 de juny (M. Sánchez Blanch); Citació CAC 80. Fitxa 2157 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

2002 Baix Ebre Urbanització Riumar, Deltebre. (D. Bigas). Citació CAC 81. Fitxa 2165 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, època i hàbitat adients.

10. **Xatrac bengalí** *Sterna bengalensis*

2002 Baix Ebre CF11, Deltebre, Urbanització Riumar. (D. Bigas). Citació CAC 64. Fitxa 2165 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, niu amb ous.

2000 Montsià CE09, punta de la Banya - Salines de la Trinitat (D. Bigas); Citació CAC 63. Fitxa 104 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, comportament territorial.

1999 Montsià CE09, punta de la Banya - salines de la Trinitat (A. Martínez-Vilalta); Citació CAC 62. Fitxa 2 de *l'Atles dels Ocells nidificants a Catalunya*, niu amb ous.

11. **Xatrac rosat** *Sterna dougallii*

2002 Baix Ebre/Montsià Delta de l'Ebre. Localitat confidencial. Adult. 5 de juny (D. Bigas). Hi ha fotografies. Citació CAC 82.

1999 Montsià Punta de la Banya, delta de l'Ebre, Sant Carles de la Ràpita. Adult en colònia de *S. hirundo* (A. Hernández-Matias)

12. **Cuaenlairat** *Cercotrichas galactotes*

2002 Baix Camp Cambrils, riera de Maspujols. 1 exemplar, 14 d'abril (E. Soler i T. Fernández). Citació CAC 70.

2002 Gironès DG85, Sarrià de Ter- Cornellà de Terri. Un exemplar. 1 de juny (D. Burgas). Citació CAC 68. Fitxa 310 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*.

2001 Terra Alta BF73, Riu Algars, Horta de Sant Joan. Mascle cantant i en parada nupcial. 24 de maig (R. del Amo). Citació CAC 66. Fitxa 211 de *l'Atles dels Ocells nidificants a Catalunya*.

1994 Segrià Riu Set, Alfés. 1 exemplar. 31 de maig (J. Estrada). Citació CAC 72.

1987 Montsià Sant Carles de la Ràpita. Un mascle cantant. Primera quinzena de juny (Gullick, Martínez-Vilalta & Motis 1989). Citació CAC 71.

13. **Tallareta sarda** *Sylvia sarda*

1997 Garraf La Pleta - La Morella, Parc Natural del Garraf, Sitges. Un adult cantant (Equip d'Ornitologia del Museu de Vilafranca). Hi ha gravació del cant. Citació homologada pel CR/SEO com a primera per a Espanya, de Juana *et al.* (1999). Citació CAC 49.

14. **Mosquiter ibèric** *Phylloscopus ibericus*

2001 Baix Ebre BF94, Benifallet. Un ocell. 14 d'abril (R. Aymi). Citació CAC 85. Fitxa 237 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*, migrador.

15. **Pardal de passa** *Passer hispaniolensis*

1999 Segrià CG00, Torre Ribera, Lleida-Artesa de Lleida. Mascle cantant (G. Bota, J. Estrada i S. West). Citacions CAC 73, 74 i 75. Fitxes 418 i 250 de *l'Atles dels ocells nidificants a Catalunya*.

Agraïments

Els autors volen agrair de forma especial la col·laboració prestada als observadors que han tramès les seves dades per a la seva consideració al CAC, als anteriors membres del CAC i als editors de l'anuari per la seva comprensió en el procés d'edició.

Citació recomanada

Informe sencer: Gutiérrez, R., Arcos, J.M., Clavell, J., Copete, J.L., Martí-Aledo, J., Sales, S. & Clarabuch, O. 2005. Ocells rars a Catalunya 2004. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 2001*: pp. 348-368. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.

- Espècies amb autor de comentaris. Arcos, J.M. 2005. Baldriga grisa *Puffinus griseus*. In: Gutiérrez *et al.* 2005. Ocells rars a Catalunya 2004. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 2001*: pp. 355. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- Observacions aïllades. López, F. 2005. *Anser albifrons*. In: Gutiérrez *et al.* 2005. Ocells rars a Catalunya 2004. *AOC 2001*: pp.

Referències

- AERC TAC. 2003. AERC TAC'S taxonomic recommendations. Versió online, http://www.aerc.be/aerc_tac.htm
- Arcos, J.M. & Torrent, J. 1998. Identificació del gavià argentat de potes grogues *Larus cachinnans michaelis* i espècies relacionades en plomatge de primer hivern. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1996*: 245-257. Barcelona: Grup Català d'Anellament.
- Arcos, J.M., Hernández-Matías, A., Abelló, P. & Bigas, D. 2004. Xatrac rosat *Sterna dougallii*. In: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds.) *Atles dels Ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. pp. 248-249. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Aymí, R. & Herrando, S. 2003. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 2000*. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- Bigas, D. 2004. Xatrac elegant *Sterna elegans*. In: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds.) *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. p. 559. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Bigas, D. & Martínez-Vilalta, A. 2004. Xatrac bengalí *Sterna bengalensis*. In: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds.) *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. p. 244-245. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Blair, M.J., McKay, H., Musgrove, A.J. & Rehfisch, M.M. 2000. *Review of the Status of Introduced Non-Native Waterbird Species in the Agreement Area of the African-Eurasian Waterbird Agreement*. British Trust for Ornithology Research Report No. 229.
- Borràs, A. & Junyent, F. 1993. *Els Vertebrats de la Catalunya Central*. Manresa: Edicions Inercomarcals.
- Brichetti, P.A. & Fracasso, G. 2003. *Ornitologia italiana. 1. Gaviidae-Falconidae*. Bologna: Alberto Perdisa editore.
- Clavell, J. 2002. *Catàleg dels ocells dels Països Catalans (Catalunya, País Valencià, Illes Balears, Catalunya Nord)*. Barcelona: Lynx Edicions.

- Clavell, J., Copete, J.L., Gutiérrez, R., de Juana, E. & Lorenzo, J.A. 2004. Una nueva lista para las aves de España. *La Garcilla*. 121: 10-14.
- Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza (CNP) 2004. *Criterios orientadores para la inclusión de taxones y poblaciones en catálogos de especies amenazadas*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente.
- Copete, J.L. (ed.) 1998. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1996*. Barcelona: Grup Català d'Anellament.
- Copete, J.L. 2000. Ànec Glacial *Clangula hyemalis*. In: Copete, J.L. (ed.) 2000. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1997*. p. 109. Barcelona: Grup Català d'Anellament.
- Díaz, M., Asensio, B. & Tellería, J. L. 1996. *Aves Ibéricas I. No Paseriformes*. Madrid: J.M. Reyero.
- Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds.) 2004. *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Dougall, T.W. 2002. Pied Wagtail *Motacilla alba*. In: Wenrham, C., Toms, M., Marchant, J., Clark, J., Siriwardena, G. & Baillie, S. (eds.) 2002. *The Migration Atlas. Movements of the birds of Britain and Ireland*. p. 483-486. London: Poyser
- Ferrer, X., Martínez-Vilalta, A. & Muntaner, J. 1986. *Ocells*. In: *Història Natural dels Països Catalans*. Vol. 12. Barcelona: Enciclopèdia Catalana
- Garcia-Petit, J. 1997. *Fauna del Parc Natural del Cadi-Moixeró (Vertebrats)*. Barcelona: Lynx Edicions
- Garcias, P. 2001. *La migración de las aves a través del archipiélago de Cabrera*. In Pons, G.X. 2001 (ed). *Las aves del parque nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera*. p. 131-180. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente.
- Gargallo, G. 1993. Identificació de la subespècie balear de menjamosques (*Muscicapa striata balearica*). *Anuari Ornitològic de Balears* 8: 21-30
- Gilissen, N., Haanstra, L., Delany, S., Boere, G. & Hagemeyer, W. 2002. *Numbers and distribution of wintering waterbirds in the Western Palearctic and Southeast Asia in 1997, 1998 and 1999. Results from the International Waterbird Census*. Wageningen: Wetlands International Global Series No. 11
- Green, A. J. 1998. Clutch size, brood size and brood emergence in the Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris* in the Marismas del Guadalquivir, southwest Spain. *Ibis* 140: 670-675.

- Green, A. J. 2000. The habitat requirements of the Marbled Teal (*Marmaronetta angustirostris*), Ménétr., a review. In: Comín, F. A., Herrera, J. A. & Ramírez, J. (eds.): *Limnology and aquatic birds: monitoring, modelling and management*. p. 131-140. Proc. 2nd SIL Int. Cong. Universidad Autónoma del Yucatán, Mérida.
- Green, A., Echevarría, J.L. & Fernández, M. 2004. Cerceta Pardilla *Marmaronetta angustirostris*. In: Madroño, A., González, C. y Atienza, J.C. (eds.). *Libro Rojo de las Aves de España*. Madrid: Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife.
- Gutiérrez, R. 2003. Ànec glacial *Clangula hyemalis*. In: Aymí, R. & Herrando, S. 2003. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya.2000*. p: 89. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- Gutiérrez, R. 2004. Rasclat *Porzana pusilla*. In: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds). *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. p. 196-197. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Gutiérrez, R. & Bigas, D. 2004. Fotja Banyuda *Fulica cristata*. In: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds). *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. p. 556. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions.
- Gutiérrez, R., Esteban, P. & Santauefemia, F.X. 1995. *Els Ocells del Delta del Llobregat*. Barcelona: Lynx Edicions.
- De Juana, E. y el comité ibérico de rarezas de la SEO. 1989. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe de 1987. *Ardeola* 36: 111-123.
- De Juana, E. y el comité de rarezas de la SEO. 1999. Observaciones de aves raras en España, año 1997. *Ardeola* 46 (1): 129-148.
- De Juana, E. y el comité de rarezas de la SEO. 2000. Observaciones de aves raras en España, año 1998. *Ardeola* 47 (1): 141-159.
- De Juana, E. y el comité de rarezas de la SEO. 2003. Observaciones de aves raras en España. 2001. *Ardeola* 50 (1): 123-149.
- López, F. & Gutiérrez, R. 2001. Ocells del delta del Llobregat. Noticiari fenològic de les RN Delta del Llobregat, 6. Versió online www.gencat.net/mediamb/rndelta/ocells0106.pdf
- López-Jurado, C. i el Comitè de Rareces Ornitològiques a Balears del GOB 2003. Homologació de rareces ornitològiques a Balears. Informe de 2003. *Anuari Ornitològic de Balears* 18: 93-106.
- Martí, R. 1989. *Anser albifrons*. *Bull. Parc Nat. Delta de l'Ebre* 4: 46.

- Martí, R. & del Moral, J.C. (eds.) 2002. *La invernada de aves acuáticas en España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/Birdlife. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente
- Martínez-Vilalta, A. (ed.) 2001. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1998*. Barcelona: Grup Català d'Anellament.
- Martínez-Vilalta, A. (ed.) 2002. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1999*. Barcelona: Grup Català d'Anellament
- Martínez-Vilalta, A. & Motis, A. 1989. *Els ocells del Delta de l'Ebre*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Muñoz-Arroyo, G. 2005. Estatus del Arao en el Estrecho de Gibraltar. V Congreso del GIAM, Xixón, Asturias, 4-6 de febrero de 2005.
- Muntaner, J., Ferrer, X. & Martínez-Vilalta, A. 1984. *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya i Andorra*. Barcelona: Ed. Ketres.
- Sargatal, J. & del Hoyo, J. 1989. *Els ocells del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Small, B. & Walbridge, G. 2005. From the Rarities Committee's files: A review of the identification of 'Balearic' Woodchat Shrike, and details for three British records. *British Birds* 98: 32-42.
- Snow, D. & Perrins, C.H. 1998. *The birds of the Western Palearctic, Vol. 1: Non-passerines*. Oxford: Oxford University Press.
- Svensson, L. 2001. Identification of Western and Eastern, Olivaceous, Booted and Sykes's Warblers. *Birding World* 14 (5): 192-219.