

CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS I MARINS A L'EMPORDÀ 2013

Comitè Avifaunístic Empordanès (CAE): Carlos Alvarez-Cros, Joan Budó Ricart, Gerard Dalmau Bonet, Miquel Àngel Fuentes Rosúa, Joan Ventura Linares.

Citació recomanada: Alvarez-Cros, C., Budó, J., Dalmau, G., Fuentes, M. A., Ventura, J. (2015). Cens d'ocells aquàtics hivernants i marins a l'Empordà 2013. Comitè Avifaunístic Empordanès.

INTRODUCCIÓ.

El present cens es va dur a terme el gener de 2013, integrat dins el Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2013, coordinat des de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, per Ricard Gutiérrez Benítez. Els resultats figuren a la corresponent taula al final d'aquest document.

Al 2013, el nombre de localitats de cens ha estat de dotze, una més que l'any anterior, i el grau de cobertura d'algunes localitats també ha variat al llarg del temps. Per tant, la consulta i comparació de dades entre uns anys i altres s'ha de dur a terme, com a mínim, amb precaució.

Les dades han estat extretes del cens català publicat (vegeu bibliografia).

Per resumir la metodologia de treball, reproduïm part del text de la introducció del cens català de 2006: "A títol general, el cens es fonamenta en l'obtenció de dades evitant duplicitats en els recomptes, pel que els nombres exposats sempre han de ser considerats com a mínims. Es comptabilitza el total d'exemplars de les diferents espècies en el moment del dia de menor activitat, que a vegades implica censar els animals en els seus llocs de repòs diürn o per contra, en els dormidors al vespre. Així espècies d'ocells que utilitzen dormidors, com els corbs marins, els ardeids o les gavines, es censen durant la tarda quan s'ajouquen. Mentre que altres ocells d'activitat nocturna, com és el cas dels ànecs, es censen durant el dia, mentre dormen als estanys o pantans, o bé s'alimenten en indrets seleccionats." (Gutiérrez, 2007).

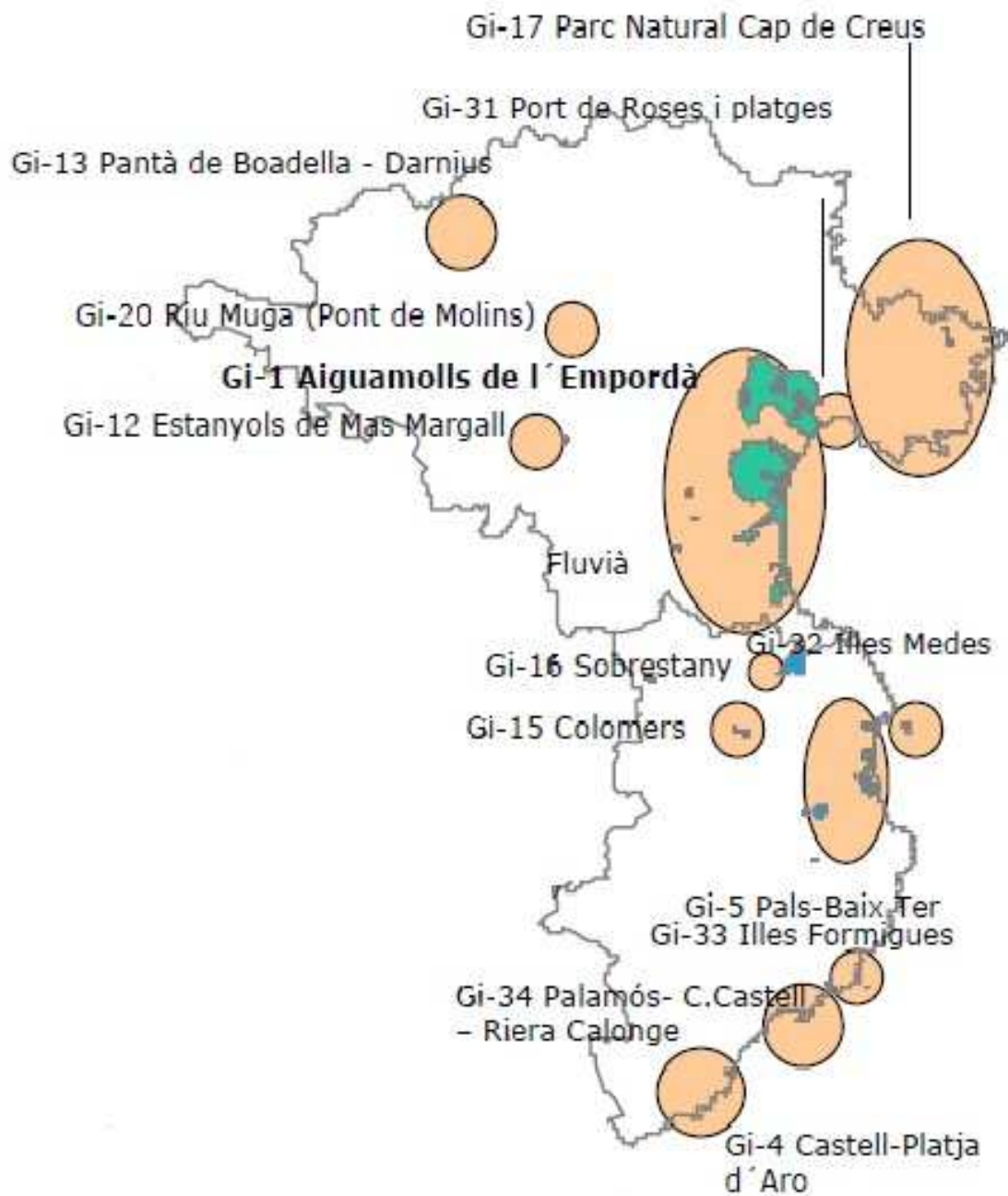
Després dels agraïments trobareu les taules de resultats. Una per l'Alt Empordà i una segona pel Baix Empordà, amb les diferents zones censades. Al final de cada taula hi ha una relació dels observadors que han participat en la confecció dels censos. Segueix una taula resum amb els resultats totals d'ambdues comarques.

AGRAÏMENTS.

Hem d'agrair l'esforç de tots els observadors i institucions que han participat en els diferents aspectes dels censos. Molt especialment volem agrair la col·laboració de Ricard Gutiérrez Benítez, coordinador general per a Catalunya. D'ell hem pres, com a model, el full de dades que hem adaptat per a confeccionar les taules anuals. També hem adaptat el mapa de localització de les zones de cens a partir del contingut al document del cens de 2010. (Gutiérrez, 2014).

ZONES DE CENS.

Mapa de localització de zones de cens (extret de Gutiérrez, 2014)



TAULES DE RESULTATS

2013	Alt Empordà		TOTAL ALT EMPORDÀ	Aiguamolls de l'Empordà	Estanyols del Mas Margall	Pantà de Boadella – Darnius	Parc Natural Cap de Creus	Port de Roses i platges
Codi	n localitats	5		Gi-01	Gi-12	Gi-13	Gi-17	Gi-31
Data					19.1.2013	12.1.2013	10, 11,1,2013	11.1.2013
Comarca	Nom català	Nom científic		ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ

GALLOAN
SERAE

Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	5	5					
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>	0						
Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0						
Oca pradenca	<i>Anser fabalis</i>	0						
Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	1	1					
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	399	399					
Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0						
Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0						
Oca de collar	<i>Branta bernicla</i>	0						
Oca egípcia	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	0						
Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0						
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	14	14					
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0						
Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	75	75					
Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	211	211					
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	1042	1042					
Xarxet de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	0						
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	1814	1804			8	2	
Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0						
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	10	10					
Xarrasquet	<i>Anas querquedula</i>	0						
Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0						
Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	502	502					
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0						
Xibec	<i>Netta rufina</i>	0						
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	5	5					
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0						
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0						
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	10	10					

Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0					
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0					
Èider reial	<i>Somateria spectabilis</i>	0					
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</i>	0					
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	4	4				
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	2	2				
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0					
Bec de serra petit	<i>Mergus albellus</i>	0					
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	1				1	
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	0					
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0					
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0					
Total Anatidae		4.095	4.084	0	8	3	0

Total Anàtids i Fotges		4.148	4.137	0	8	3	0
-------------------------------	--	--------------	--------------	----------	----------	----------	----------

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	1	1				
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	11	11				
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0					

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	36	36				
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	30	5		14	11	
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0					
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0					
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1				
Total Podicipedidae		67	42	0	14	11	0

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0					
Baldriga capnegra	<i>Puffinus gravis</i>	0					
Baldriga grisa	<i>Puffinus griseus</i>	0					
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	4				4	
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	133				133	
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	2				2	
Baldriga petita	<i>Puffinus assimilis</i>	0					

Hydrobatidae

Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0					
Sulidae							
Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	2				2	
Phalacrocoracidae							
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	480	361		25	94	
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	23				23	
Pelecanidae							
Pelicà comú	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0					
Ardeidae							
Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	0					
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0					
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0					
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0					
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	362	362				
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0					
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	6	6				
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0					
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	22	22				
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	48	46		2		
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0					
Total Ardeidae		438	436	0	2	0	0
Ciconiidae							
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	0					
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	670	670				
Threskiornithidae							
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	0					
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	1	1				
Phoenicopteridae							
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	41	41				
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0					
Accipitridae							
Esparver d'espatlles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0					
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0					
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0					
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	15	15				
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	3	3				
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1				
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	1	1				
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	29	26	1		2	
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0					
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0					

Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	0					
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	2				2	
Pandionidae							
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1				
Falconidae							
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	11	9	1		1	
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	1	1				
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	5	1		2	2	
Total rapinyaires		69	58	2	2	7	0
Rallidae							
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	13	13				
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0					
Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0					
Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0					
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	91	86			5	
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0					
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	53	53				
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0					
Total Rallidae		157	152	0	0	5	0
Gruidae							
Grua	<i>Grus grus</i>	0					
Haematopodidae							
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0					
Recurvirostridae							
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0					
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0					
Burhinidae							
Torlit	<i>Burhinus oedichnemos</i>	40	40				
Charadriidae							
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0					
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	2				
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	8	8				
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	52	52				
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	11	11				
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0					
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	638	638				
Scolopaciidae							
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0					
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	2	2				
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	0					
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0					
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0					

Territ beclarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0					
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0					
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	93	93				
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0					
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	0					
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	1	1				
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	142	141	1			
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	0					
Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0					
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0					
Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0					
Becut	<i>Numenius arquata</i>	33	33				
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	5	5				
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0					
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0					
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	5	5				
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0					
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	6	6				
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0					
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0					
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1				
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0					
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0					
Total limícoles		1.039	1.038	1	0	0	0

Stercorariidae

Paràsit cuaample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0					
Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	0					
Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	1				1	

Laridae

Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	16				16	
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0					
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	0					
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0					
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	317	138			67	112

Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0					
Gavina corsa	<i>Larus audouinii</i>	0					
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0					
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	0					
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	0					
Gavià del Mar Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0					
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0					
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	2979	193	2	7	1599	1178
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0					
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0					
Total Laridae		3.312	331	2	7	1.682	1.290

Sternidae

Curroc	<i>Sterna nilotica</i>	0					
Xatrac gros	<i>Sterna caspia</i>	0					
Xatrac reial	<i>Sterna maxima</i>	0					
Xatrac bengalí	<i>Sterna bengalensis</i>	0					
Xatrac beclarg	<i>Sterna sandvicensis</i>	32	2			15	15
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0					
Xatrac menut	<i>Sterna albifrons</i>	0					
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0					
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0					
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0					
Total Sternidae		32	2	0	0	15	15
Total Laridae + Sternidae		3.344	333	2	7	1.697	1.305

Alcidae

Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0					
Gavot	<i>Alca torda</i>	2				1	1
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	0					

Strigidae

Xot	<i>Otus scops</i>	0					
Duc	<i>Bubo bubo</i>	0					
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	1	1				
Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0					
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0					
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0					

Passeriformes lligats a medi aquàtic

Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	11	11				
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0					
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	3				3	
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	1		1			
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1	1				
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0					

Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000	112	29	2857		2		
Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0							
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	6			6				
Xarrasclat	<i>Anas querquedula</i>	0							
Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0							
Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	64	6		58				
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0							
Xibec	<i>Netta rufina</i>	0							
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	0							
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0							
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0							
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	0							
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0							
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0							
Èider reial	<i>Somateria spectabilis</i>	0							
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</i>	0							
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	0							
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0							
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0							
Bec de serra petit	<i>Mergus albellus</i>	0							
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	0							
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	0							
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0							
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0							
Total Anatidae		3.225	145	29	3.049	0	2	0	0

Total Anàtids i Fotges		3.269	159	29	3.079	0	2	0	0
-------------------------------	--	--------------	------------	-----------	--------------	----------	----------	----------	----------

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	0							
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	0							
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0							

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	42	24	2	16				
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	1			1				
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0							
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0							
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	0							
Total Podicipedidae		43	24	2	17	0	0	0	0

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0							
Baldriga capnegra	<i>Puffinus gravis</i>	0							

Baldriga grisa	<i>Puffinus griseus</i>	0							
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	0							
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	317			14		51	252	
	<i>Puffinus mauretanicus/y elkouan</i>	59							59
Baldriga petita	<i>Puffinus assimilis</i>	0							

Hydrobatidae

Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0							
-------------------	-----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	2			1			1	
-----------	-----------------------	---	--	--	---	--	--	---	--

Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	281	35		111	39	75	4	17
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	82	11		25		19	17	10

Pelecanidae

Pelica comú	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0							
-------------	------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Ardeidae

Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	4			4				
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0							
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	6			6				
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0							
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	212	158		46	2	6		
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0							
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	14	1		12	1			
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0							
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	11			11				
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	81	3	2	76				
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0							
Total Ardeidae		328	162	2	155	3	6	0	0

Ciconiidae

Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	0							
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1			1				

Threskiornithidae

Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	0							
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	1			1				

Phoenicopteridae

Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	0							
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0							

Accipitridae

Esparver d'espàtles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0							
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0							
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0							

Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	17			17				
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	4			4				
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	2			2				
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	1			1				
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	73	1		70		2		
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0							
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0							
Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	0							
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	3			1		2		

Pandionidae

Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0							
------------------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Falconidae

Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	24	1		22		1		
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	0							
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	7	3		3		1		
Total rapinyaires		131	5	0	120	0	6	0	0

Rallidae

Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	12	4		8				
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0							
Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0							
Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0							
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	80	14	11	55				
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0							
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	44	14		30				
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0							
Total Rallidae		136	32	11	93	0	0	0	0

Gruidae

Grua	<i>Grus grus</i>	0							
------	------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Haematopodidae

Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0							
--------------	------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Recurvirostridae

Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0							
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0							

Burhinidae

Torlit	<i>Burhinus oedichnemus</i>	40			40				
--------	-----------------------------	----	--	--	----	--	--	--	--

Charadriidae

Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0							
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	0							
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	7			7				
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	164			164				
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	0							

Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0							
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	2598			2598				
Scolopacidae									
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0							
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	0							
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	0							
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0							
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0							
Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0							
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0							
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	0							
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0							
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	0							
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	7			7				
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	264	6		258				
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	0							
Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0							
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0							
Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0							
Becut	<i>Numenius arquata</i>	74			67		7		
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	0							
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0							
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0							
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	0							
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0							
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	5	2		3				
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0							
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0							
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	1			1				
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0							
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0							
Total limícoles		3.160	8	0	3.145	0	7	0	0
Stercorariidae									
Paràsit cuaample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0							
Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	0							
Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	1					1		
Laridae									

Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	5						5	
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0							
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	0							
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0							
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	953			710			73	170
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0							
Gavina corsa	<i>Larus audouinii</i>	0							
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0							
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	0							
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	2	1		1				
Gavià del Mar Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0							
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0							
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	10877	1030				9213	69	565
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0							
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0							
Total Laridae		11.837	1.031	0	711	0	9.213	147	735

Sternidae

Curroc	<i>Sterna nilotica</i>	0							
Xatrac gros	<i>Sterna caspia</i>	0							
Xatrac reial	<i>Sterna maxima</i>	0							
Xatrac bengalí	<i>Sterna bengalensis</i>	0							
Xatrac becllarg	<i>Sterna sandvicensis</i>	33	10		12				11
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0							
Xatrac menut	<i>Sterna albifrons</i>	0							
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0							
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0							
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0							
Total Sternidae		33	10	0	12	0	0	0	11
Total Laridae + Sternidae		11.870	1.041	0	723	0	9.213	147	746

Alcidae

Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0							
Gavot	<i>Alca torda</i>	1			1				
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	0							

Strigidae

Xot	<i>Otus scops</i>	0							
Duc	<i>Bubo bubo</i>	0							
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	0							
Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0							
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0							
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0							

Passeriformes lligats a medi aquàtic

Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	3	1		2				
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0							

Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	0							
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0							
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0							
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0							
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	0							
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0							

TOTAL		19.641	1.464	44	7.458	42	9.380	421	832
--------------	--	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	------------	------------

Coordinadors:	Carlos Alvarez Cros	Carlos Alvarez Cros	Albert Burgas	Ricard Gutiérrez Benítez	Xavier Idígora Planas	Xavier Idígora Planas
Observadors:	Jaume Ramot García	Rosa Matesanz Torrent Lluís Hugas Mulà Aniol Negre Albertí Pepi Compte Angela Marc Homs Pedrosa	Jordi Martí Aledo	Santi Ramos Ramon Fortià	Burs Weitzmann Ricard Gutiérrez Benítez	Jordi Martí Aledo Albert Burgas Riera
				Quim Aragués		Emma Guinart

2013	Empordà	TOTAL EMPORDÀ	TOTAL ALT EMPORDÀ	TOTAL BAIX EMPORDÀ
	Nom català	Nom científic		
GALLOANSERAE				
	Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	5	0
	Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0
	Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0
	Oca pradenca	<i>Anser fabalis</i>	0	0
	Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	1	0
	Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	399	0
	Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0	0
	Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0	0
	Oca de collar	<i>Branta bernicla</i>	0	0
	Oca egípcia	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	7	7
	Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0
	Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	15	1
	Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	1	1
	Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	75	0
	Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	219	8
	Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	1180	138
	Xarxet de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	0	0
	Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	4814	3.000
	Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0	0
	Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	16	6
	Xarrasquet	<i>Anas querquedula</i>	0	0
	Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0	0

Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	566	502	64
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0
Xibec	<i>Netta rufina</i>	0	0	0
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	5	5	0
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0	0	0
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	10	10	0
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0	0	0
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0
Èider reial	<i>Somateria spectabilis</i>	0	0	0
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</i>	0	0	0
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	4	4	0
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	2	2	0
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0	0	0
Bec de serra petit	<i>Mergus albellus</i>	0	0	0
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	1	1	0
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	0	0	0
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0	0
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	0	0
Total Anatidae		7.320	4.095	3.225

Total Anàtids i Fotges		7.417	4.148	3.269
-------------------------------	--	--------------	-------	-------

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	1	1	0
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	11	11	0
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0	0	0

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	78	36	42
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	31	30	1
Cabusó gris	<i>Podiceps griseogenus</i>	0	0	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1	0
Total Podicipedidae		110	67	43

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0
Baldriga capnegra	<i>Puffinus gravis</i>	0	0	0
Baldriga grisa	<i>Puffinus griseus</i>	0	0	0
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	4	4	0
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	450	133	317
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	61	2	59
Baldriga petita	<i>Puffinus assimilis</i>	0	0	0

Hydrobatidae

Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0
-------------------	-----------------------------	---	---	---

Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	4	2	2
-----------	-----------------------	---	---	---

Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	761	480	281
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	105	23	82

Pelecanidae

Pelica comú	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	0	0
-------------	------------------------------	---	---	---

Ardeidae

Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	4	0	4
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	0
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	6	0	6
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	574	362	212

Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	20	6	14
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	0	0
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	33	22	11
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	129	48	81
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0
Total Ardeidae		766	438	328
Ciconiidae				
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	0	0	0
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	671	670	1
Threskiornithidae				
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	0	0	0
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	2	1	1
Phoenicopteridae				
Flamenc	<i>Phoenicopterus roseus</i>	41	41	0
Flamenc nan	<i>Phoenicopterus minor</i>	0	0	0
Accipitridae				
Esparver d'espallles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0	0	0
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	32	15	17
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	7	3	4
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	3	1	2
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	2	1	1
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	102	29	73
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0	0	0
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0
Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	0	0	0
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	5	2	3
Pandionidae				
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1	0
Falconidae				
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	35	11	24
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	1	1	0
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	12	5	7
Total rapinyaires		200	69	131
Rallidae				
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	25	13	12
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0
Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0	0	0
Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	171	91	80
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0	0	0
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	97	53	44
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0
Total Rallidae		293	157	136
Gruidae				
Grua	<i>Grus grus</i>	0	0	0
Haematopodidae				
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0
Recurvirostridae				
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0
Burhinidae				
Torlit	<i>Burhinus oedicephalus</i>	80	40	40
Charadriidae				
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0	0	0
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	2	0

Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	15	8	7
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	216	52	164
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	11	11	0
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	3236	638	2.598
Scolopacidae				
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	2	2	0
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	0	0	0
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0
Territ beclarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	93	93	0
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	8	1	7
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	406	142	264
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0
Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0
Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0
Becut	<i>Numenius arquata</i>	107	33	74
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	5	5	0
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	5	5	0
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	11	6	5
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0	0	0
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	1	1
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0	0	0
Escuraflascons becfi	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
Total limícoles		4.199	1.039	3.160
Stercorariidae				
Paràsit cuaample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0	0	0
Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	0	0	0
Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	2	1	1
Laridae				
Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	21	16	5
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0	0	0
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	0	0	0
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1270	317	953
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0
Gavina corsa	<i>Larus audouinii</i>	0	0	0
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0	0	0
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	0	0	0
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	2	0	2
Gavià del Mar Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0	0	0
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	13856	2.979	10.877
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0
Total Laridae		15.149	3.312	11.837
Sternidae				

Curroc	<i>Sterna nilotica</i>	0	0	0
Xatrac gros	<i>Sterna caspia</i>	0	0	0
Xatrac reial	<i>Sterna maxima</i>	0	0	0
Xatrac bengalí	<i>Sterna bengalensis</i>	0	0	0
Xatrac becllarg	<i>Sterna sandvicensis</i>	65	32	33
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0
Xatrac menut	<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	0
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0
Total Sternidae		65	32	33
Total Laridae + Sternidae		15.214	3.344	11.870
Alcidae				
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
Gavot	<i>Alca torda</i>	3	2	1
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	0	0	0
Strigidae				
Xot	<i>Otus scops</i>	0	0	0
Duc	<i>Bubo bubo</i>	0	0	0
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	1	1	0
Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0	0	0
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0	0	0
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0	0	0
Passeriformes lligats a medi aquàtic				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	14	11	3
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	3	3	0
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	0
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1	1	0
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	8	8	0
Repicalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	0	0
TOTAL		30.246	10.605	19.641

BIBLIOGRAFIA

Gutiérrez, R (ed.) 2007. Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2006. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya.

http://agricultura.gencat.cat/web/.content/mn_medi_natural/mn10_fauna_salvatge_autoctona/cens_hivernal_ocells_aquatics/censos/documents/censcat2006.pdf

Gutiérrez, R (ed.) 2014. Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2010. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.

http://agricultura.gencat.cat/web/.content/mn_medi_natural/mn10_fauna_salvatge_autoctona/cens_hivernal_ocells_aquatics/censos/documents/censcat2010.pdf

Gutiérrez, R. & Sales, S. (eds.) 2014. Cens Internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2013. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. Generalitat de Catalunya.

http://agricultura.gencat.cat/web/.content/mn_medi_natural/mn10_fauna_salvatge_autoctona/cens_hivernal_ocells_aquatics/censos/documents/censcat2013.pdf