

CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS I MARINS A L'EMPORDÀ 2016

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. (2017). Cens d'ocells aquàtics hivernants i marins a l'Empordà 2016. Comitè Avifaunístic Empordanès.

INTRODUCCIÓ.

El present cens es va dur a terme el gener de 2016, integrat dins el Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2016, 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. En Joan Ventura Linares ha actuat com a Coordinador general per a les comarques empordaneses. Els resultats figuren a la corresponent taula al final d'aquest document.

Al 2016, el nombre de localitats de cens ha estat de divuit 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.

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 ardeïds o les gavines, es censen durant la tarda quan s'ajiquen. 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).

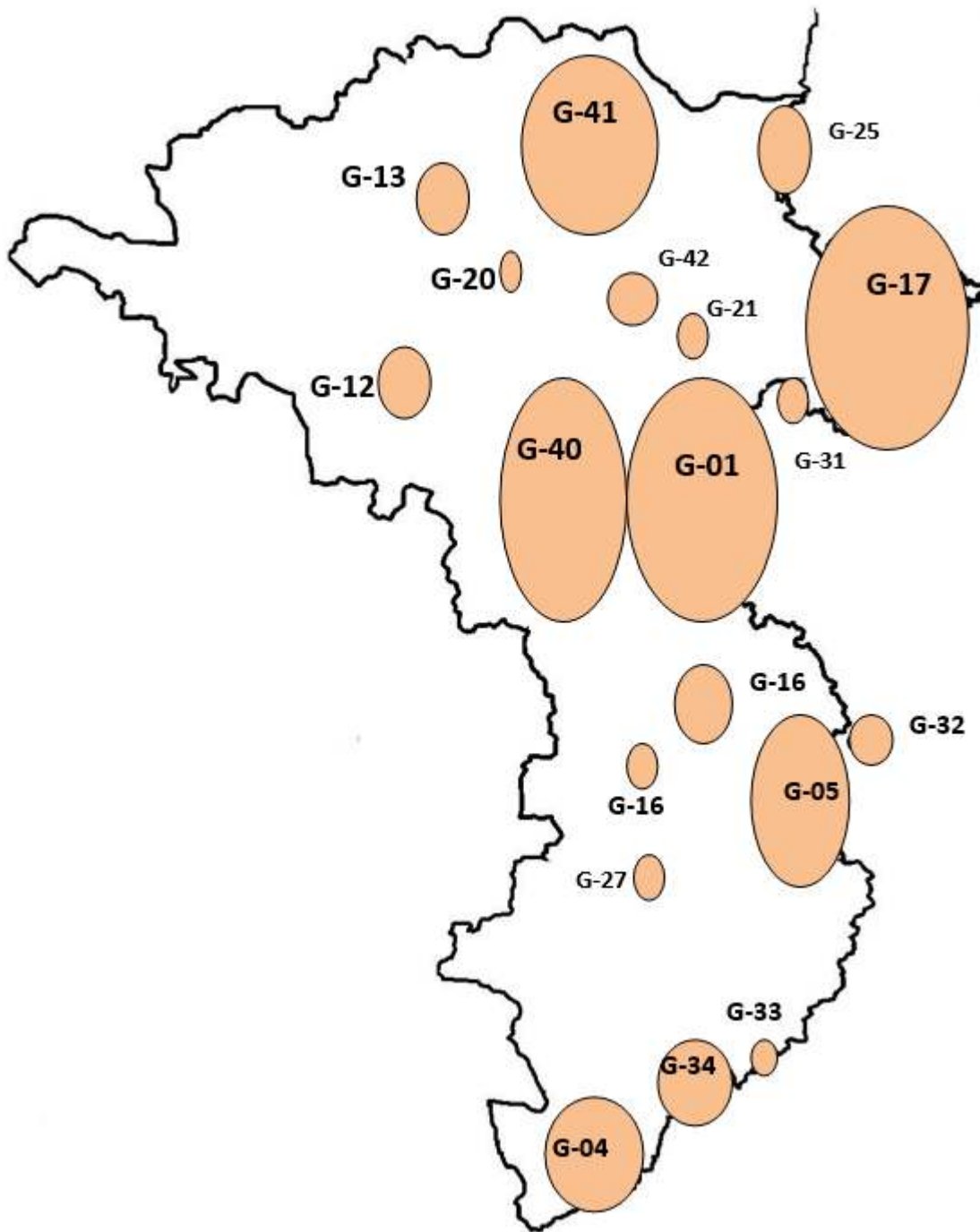
Després dels agraïments trobareu les taules de resultats. Una per l'Alt Empordà i una segona pel Baix Empordà, amb les diferents zones censades. Al final de cada taula hi ha una relació dels codis dels observadors que han participat en la confecció dels censos. Segueix una taula resum amb els resultats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

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)



G01	Aiguamolls de l'Empordà	G42	Peralada
G12	Estanyols del Mas Margall	G04	Castell- Platja d'Aro
G13	Embassament de Darnius-Boadella	G05	Pals Baix Ter
G17	Cap de Creus	G16	Colomers
G20	Riu Muga, Pont de Molins	G16	Sobrestany
G21	Vilanova de la Muga	G27	La Bisbal
G25	Costa de la Marenda	G32	Illes Medes
G31	Port de Roses	G33	Illes Formigues
G40	Plana de l'Empordà	G34	Palamós-Castells-Calonge
G41	Estanys de l'Albera		

Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0											
Híbrid de morell cap roig i xocolater	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0											
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	9	9										
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 gros	<i>Bucephala clangula</i>	0											
Bec de serra petit	<i>Mergellus albellus</i>	0											
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	0											
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	1				1							
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0											
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0											
Total Anatidae		6.815	6.623	37	0	1	0	58	0	96	0	0	

Total Anàtids i Fotges		6.854	6.662	37	0	1	0	58	0	96	0	0	
-------------------------------	--	-------	-------	----	---	---	---	----	---	----	---	---	--

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	0											
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	7	7										
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0											

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	50	44							6			
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	16	3	10		3							
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0											
Cabusó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0											
Cabusó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1										
Total Podicipedidae		67	48	10	0	3	0	0	0	6	0	0	

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0											
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	133				133							
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	224				224							
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	17				17							

Hydrobatidae

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

Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	28				28							
-----------	-----------------------	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	427	292	32		61			42			
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	20	6			14						
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0										

Ardeidae

Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	3	3									
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0										
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	1									
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0										
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	220	143									77
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0										
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	43	41					2				
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	36					36					
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	33	32							1		
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	90	76	1				1		11	1	
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0										
Total Ardeidae		426	296	1	0	0	36	3	0	12	1	77

Ciconiidae

Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	0										
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	403	403									

Threskiornithidae

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

Phoenicopteridae

Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	52	52									
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0										

Accipitridae

Esparver d'espallles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0										
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0										
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	6	6									
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	7	7									
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	3	2									1
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	4	3							1		
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	8	6	1						1		
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	52	37			2	2	1		9	1	
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>	0										
------------------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Falconidae

Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	19	16							3		
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	5	5									
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	6	2	1		3						

Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0										
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0										
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0										
Total Sternidae		19	3	0	0	15	0	0	1	0	0	0
Total Laridae + Sternidae		2.234	902	8	0	1.216	0	0	108	0	0	0

Alcidae

Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0										
Gavot	<i>Alca torda</i>	8	2			6						
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
ligats a medi aquàtic

Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	20	16			1		1		2		
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0										
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	4			1	2	1					
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0										
Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	13	13									
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0										
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	12	12									
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1						

TOTAL		13.602	11.274	90	1	1.721	39	63	150	184	3	77
--------------	--	--------	--------	----	---	-------	----	----	-----	-----	---	----

Coord
inadors:

Observadors:

OCV	ABB	ABB	PFL	ABB	JVL	ARA	ARA	JBR	GC
	ABR	MPG	JVL	GC	MV				
	JVL	JQQ	etc	MGX	GH				
	ARA	AQB		EC					
	GDB	MQB		ND					
	GC	CBV		PC					
	MFR	NS		GCX					
	ML	SB		MFR					
	MG	QV		MG					
	VAP	JBD							
		JM							
		MP							

Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0								
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0								
Híbrid de morell cap roig i xocolater	<i>Aythya ferina x 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>Mergellus 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		4.727	155	4.549	18	0	0	0	0	5

Total Anàtids i Fotges		4.784	168	4.592	18	0	0	0	0	6
-------------------------------	--	--------------	------------	--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	0								
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	4		4						
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0								

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	37	16	19						2
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	3		3						
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0								
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0								
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	0								
Total Podicipedidae		40	16	22	0	0	0	0	0	2

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0								
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	50		2				48		
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	202		40				162		
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	63		20					5	38

Hydrobatidae

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

Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	15	5	2				5		3
-----------	-----------------------	----	---	---	--	--	--	---	--	---

Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	211	34	68	56			45	8	
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	76	20	17				17	18	4
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0								

Ardeidae

Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	2		2						
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>	318	185	97			35			1
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0								
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	39		34	4	1				
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0								
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	25		25						
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	197	2	182	2	11				
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0								
Total Ardeidae		581	187	340	6	12	35	0	0	1

Ciconiidae

Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	1		1						
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	35		35						

Threskiornithidae

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

Phoenicopteridae

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

Accipitridae

Esparver d'espalles 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>	10		10						
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	5		3		2				
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	3		2		1				
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	3		3						
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	85		72		13				
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0								
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0								
Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	1		1						
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	1		1						

Pandionidae

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

Falconidae

Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	57	1	43		13				
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	3		3						
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	4		3				1		
Total rapinyaires		172	1	141	0	29	0	1	0	0

Rallidae

Rasció	<i>Rallus aquaticus</i>	13	3	10						
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0								

Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	4		4						
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0								
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	8		5		3				
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0								
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0								
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	2		2						
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0								
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0								
Total limícoles		3.109	0	3.061	0	45	0	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 vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1575	3	1426						146
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0								
Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	6	1							5
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0								
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	0								
Gavina corsa	<i>Larus audouinii</i>	0								
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0								
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1		1						
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	6	1	5						
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0								
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0								
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	7863	826					6491	120	426
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0								
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0								
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0								
Total Laridae		9.451	0	1.432	0	0	0	6.491	120	577

Sternidae

Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0								
Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0								
Xatrac reial	<i>Sterna maxima</i>	0								
Xatrac bengalí	<i>Sterna bengalensis</i>	0								
Xatrac becllarg	<i>Sterna sandvicensis</i>	44	14	7				12		11
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0								
Xatrac menut	<i>Sternula 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		44	0	7	0	0	0	12	0	11

Total Laridae + Sternidae		9.495	0	1.439	0	0	0	6.503	120	588
Alcidae										
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0								
Gavot	<i>Alca torda</i>	4		1						3
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>	24	3	16		1		1		3
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0								
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	0								
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0								
Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	3		3						
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0								
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	0								
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0								
TOTAL		19.028	1.310	9.933	80	87	35	6.782	151	650

Coordinadors:
Observadors:

CAC	ABR	ARB	ABR	ARB	RGB	XIP	XIP
RMT	JMA		QF		SR		JBX
JRG	SR		AP		BW		ND
JBL	AP				SC		
LHM	BW				XP		
	TL				SS		
	JV						
	QF						
	RF						

2016	Empordà		TOTAL EMPORDÀ	TOTAL ALT EMPORDÀ	TOTAL BAIX EMPORDÀ
Codi	n localitats	18			
Data					
Comarca	Nom català	Nom científic			

GALLOANSERAE

Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	5	3	2
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0
Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0
Oca pradencia	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0
Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	338	338	0
Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0	0	0
Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0
Oca de collar	<i>Branta bernicla</i>	0	0	0
Oca del Nil	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	25	18	7

Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	8	8	0
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0	0	0
Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	54	54	0
Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	323	321	2
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	2089	2062	27
Xarxet de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	0	0	0
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	8229	3542	4687
Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0	0	0
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	18	16	2
Xarrasclet	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0
Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0	0	0
Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	437	437	0
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0
Xibec	<i>Netta rufina</i>	2	2	0
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	4	4	0
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0	0	0
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0
Híbrid de morell cap roig i xocolater	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0	0	0
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	9	9	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>	0	0	0
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0	0	0
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0	0	0
Bec de serra petit	<i>Mergellus albellus</i>	0	0	0
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	0	0	0
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	1	1	0
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0	0
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	0	0
Total Anatidae		11.542	6815	4727

Total Anàtids i Fotges		11.638	6854	4784
-------------------------------	--	---------------	------	------

NEOAVES

Gaviidae

Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	0	0	0
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	11	7	4
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0	0	0

Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	87	50	37
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	19	16	3
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1	0
Total Podicipedidae		107	67	40

Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	183	133	50
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	426	224	202
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	80	17	63

Hydrobatidae

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

Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	43	28	15
-----------	-----------------------	----	----	----

Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	638	427	211
----------------	----------------------------	-----	-----	-----

Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	96	20	76
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0	0	0
Ardeidae				
Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	5	3	2
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	0
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	1	0
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	538	220	318
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	82	43	39
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	36	36	0
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	58	33	25
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	287	90	197
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0
Total Ardeidae		1.007	426	581
Ciconidae				
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	1	0	1
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	438	403	35
Threskiornithidae				
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	1	1	0
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	0	0	0
Phoenicopteridae				
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	52	52	0
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0	0	0
Accipitridae				
Esparver d'espalles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	6	6	0
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	17	7	10
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	8	3	5
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	7	4	3
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	11	8	3
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	137	52	85
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0	0	0
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0
Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	1	0	1
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	3	2	1
Pandionidae				
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0
Falconidae				
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	76	19	57
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	8	5	3
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	10	6	4
Total rapinyaires		284	112	172
Rallidae				
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	41	28	13
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0
Rasclató	<i>Porzana parva</i>	0	0	0
Rasclat	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	245	125	120
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	1	0
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	96	39	57
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0
Total Rallidae		383	193	190
Gruidae				
Grua	<i>Grus grus</i>	29	4	25
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 oediconemus</i>	104	21	83
Charadriidae				
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	3	3	0
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	1	0
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	27	15	12
Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	882	434	448
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	7	7	0
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	3235	1124	2111
Scolopacidae				
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	8	8	0
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	6	6	0
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0
Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	109	109	0
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	9	9	0
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	7	7	0
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	976	556	420
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>	44	23	21
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	9	9	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>	9	5	4
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	43	35	8
Valona	<i>Tringa glareola</i>	1	1	0
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	6	4	2
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0	0	0
Escurafascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
Total limícoles		5.486	2377	3109
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>	4	3	1
Laridae				
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2053	478	1575
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0
Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	8	2	6
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0	0	0
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</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>	1	0	1
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	6	0	6
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0	0	0
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	9598	1735	7863
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0

Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0
Total Laridae		11.666	2215	9451
Sternidae				
Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0
Xatrac gros	<i>Hydroprogne 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>	63	19	44
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0
Xatrac menut	<i>Sternula 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		63	19	44
Total Laridae + Sternidae		11.729	2234	9495
Alcidae				
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
Gavot	<i>Alca torda</i>	12	8	4
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>	44	20	24
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	4	4	0
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0	0	0
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	16	13	3
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	12	12	0
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	1	0
TOTAL		32.630	13602	19028

TAULA DE CORRESPONDÈNCIA DE NOMS

ABB	Agnès Batlle i Bassa
ABR	Albert Burgas Riera
AP	Anna Planella
AQB	Alba Quintana i Batlle
ARA	A.R. Alt Empordà
ARB	A.R.Baix Empordà
BW	Boris Weitzmann
CAC	Carlos Alvarez Cros
CBV	Carles Baserba i Viñas
EC	Eduard Casadevall
GC	Gerard Carbonell
GCX	Gerard Carrión
GDB	Gerard Dalmau Bonet
GH	Gemma Hurtado
JBD	Josep Bosch Danés
JBL	Josep Ma Bas Lay
JBR	Joan Budó Ricart
JBX	Joan Bohigas
JM	Joan Morales
JMA	Jordi Martí-Aledo
JQQ	Jordi Quintana i Quintana
JRG	Jaume Ramot García
JV	Jordi Vives
JVL	Joan Ventura i Linares
LHM	Lluís Hugas Mulà
MFR	Miguel Àngel Fuentes Rosúa
MG	Marcel Gutinell
MG	Manel Gràvalos
MGX	Martín González
ML	Miquel Àngel Lucena
MP	M.A.Pujolar
MPG	Mercè Peracaula De Garriga
MQB	Margarida Quintana i Bret
MR	Marc Rovira
ND	Neus Diumenge
NS	Neus Subirós
OCV	Oriol Clarabuch
PC	Pau Calero
PFL	Ponç Feliu Latorre
QF	Quim Felip
QV	Queta Vidal
RF	Ricard Font
RGB	Ricard Gutiérrez Benítez
RMT	Rosa Matesanz Torrent
SB	Susanna Batlle
SC	Salvador Coll
SR	Santi Ramos
SS	Sergi Sales
TL	Tristan Lafranchis
VAP	Voluntaris APNAE
XP	Xavier Pijoan
XIP	Xavier Idigora Planas

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