

CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS I MARINS A L'EMPORDÀ 2021

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. (2022). Cens d'ocells aquàtics hivernants i marins a l'Empordà 2021. Comitè Avifaunístic Empordanès.

INTRODUCCIÓ.

El present cens es va dur a terme el gener de 2021, integrat dins el Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2021, coordinat des del Departament de Medi Natural i Sostenibilitat 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 2021, el nombre de localitats de cens ha estat de vint-i-tres 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 ardeids 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).

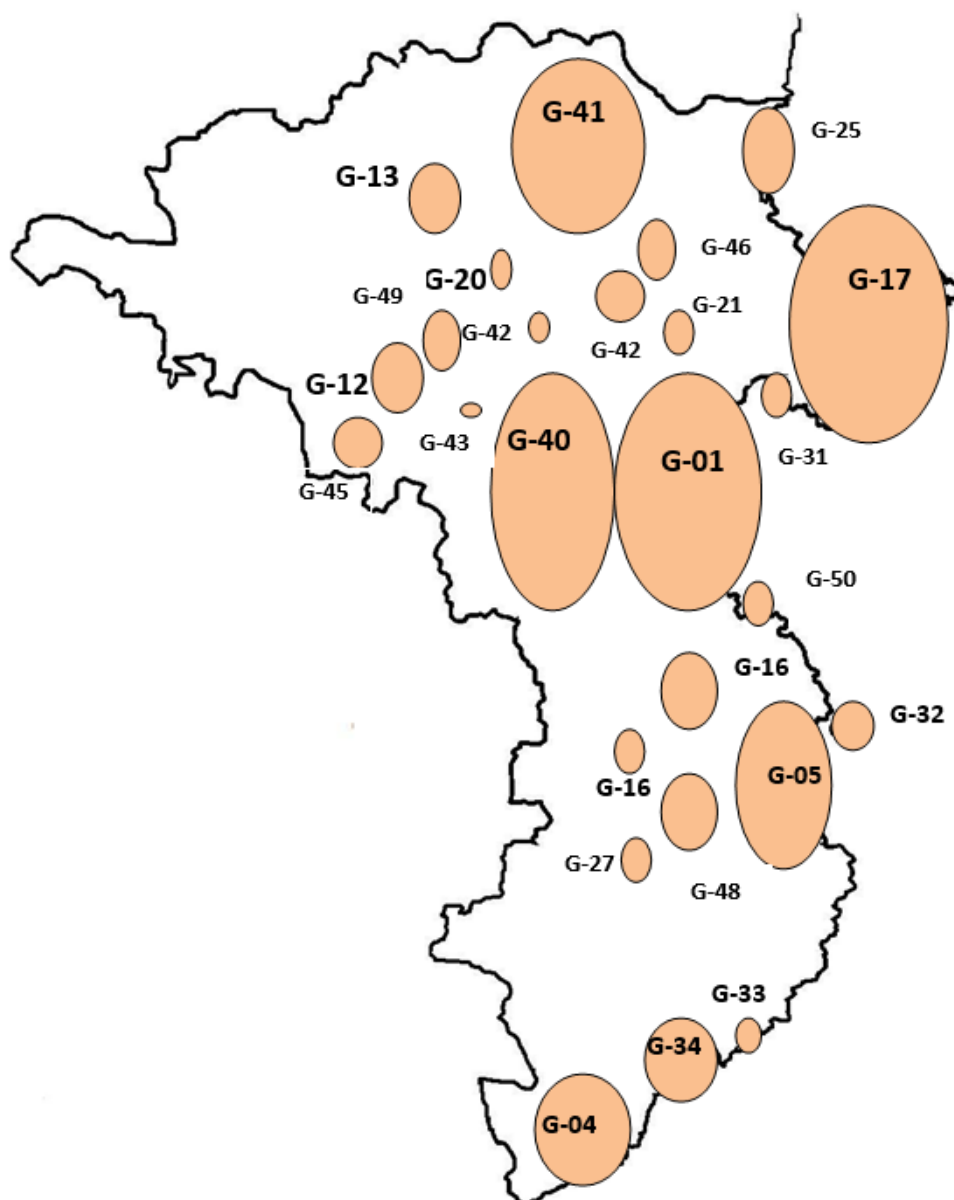
Després dels agraïments trobareu les taules de resultats. Una per l'Alt Empordà i una segona pel Baix Empordà, amb les diferents zones censades. Segueix una taula resum amb els resultats totals d'ambdues comarques, i, per fi, una relació dels observadors que han participat en la confecció dels censos.

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	G04	Castell- Platja d'Aro
G12	Estanyols del Mas Margall	G05	Pals Baix Ter
G13	Embassament de Darnius-Boadella	G16	Colomers
G17	Cap de Creus	G16	Sobrestany
G20	Riu Muga, Pont de Molins	G27	La Bisbal
G21	Vilanova de la Muga	G32	Illes medes
G25	Costa de la Marenda	G33	Illes Formigues
G31	Port de Roses	G34	Palamós-Castells-Calonge
G40	Plana de l'Empordà	G43	Manol
G41	Estanys de l'Albera	G48	Ullastret
G42	Peralada		
G43	Manol		
G45	Fluvià-Bàscara		
G46	Pedret-Vilajuïga		
G49	Figueres-Vilatenim		
G50	Port de l'Escala		

Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	5	5														
	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0															
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0															
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0															
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	6	6														
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0															
Morell petit	<i>Aythya affinis</i>	0															
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0															
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0															
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	1	1														
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</i>	0															
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0															
Bec de serra petit	<i>Mergellus albellus</i>	0															
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	0															
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	0															
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0															
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0															

Total Anatidae		7118	6.481	3	44	0	32	55	0	0	4	49	393	3	48	0	6
-----------------------	--	------	--------------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	------------	----------	-----------	----------	----------

0

Total Anàtids i Fotges		7216	6.579	3	44	0	32	55	0	0	4	49	393	3	48	0	6
-------------------------------	--	------	--------------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	------------	----------	-----------	----------	----------

NEOAVES

0

3 Gaviidae

0

Calàbria petita *Gavia stellata*

1

1

Calàbria agulla *Gavia arctica*

10

9

1

Calàbria grossa *Gavia immer*

1

1

Hydrobatidae

0

4 ae

10 Ardeidae

0

Bitó comú

Botaurus stellaris

2

2

Martinet
menut*Ixobrychus minutus*

0

Martinet
de nit*Nycticorax nycticorax*

1

1

Martinet
ros*Ardeola ralloides*

0

Esplugabo
us*Bubulcus ibis*

490

52

12

54

39

41

292

Bernat
pescaire*Ardea cinerea*

64

51

1

1

1

5

3

1

Agró roig

Ardea purpurea

0

Agró
blanc*Ardea alba*

23

18

1

2

2

Martinet
blanc*Egretta garzetta*

24

9

1

4

5

5

Martinet
dels
esculls*Egretta gularis*

0

Martinet
dels
esculls
híbrid*Egretta gularis x garzetta*

0

Martinet
/Esplugab
ous*Egretta/Bubulcus*

0

**Total
Ardeida
e**

604

133

1

1

13

1

60

0

39

0

0

7

5

42

29

7

5

12 Sulidae

0

Mascarell

Morus bassanus

12

12

13 Phalacrocoracidae

0

Corbmarí
pigmeu*Microcarbo pygmaeus*

0

Corb marí
gros*Phalacrocorax carbo*

547

462

15

54

1

15

Corb marí
emplomall
at*Phalacrocorax aristotelis*

42

5

33

3

1

14 Pandionidae

0

Àguila
pescadora*Pandion haliaetus*

0

15 Accipitridae

0

Esparver
d'espallles
negres*Elanus caeruleus*

0

Àguila
cridanera*Clanga clanga*

0

Àguila
calçada*Hieraaetus pennatus*

0

Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	0															
Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	9			1												8
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1															1
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0															
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0															
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	0															
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0															
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	1657			2	1197			10	158						30	260
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	3				2											1
Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0															
Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0															
Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>	0															
Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>	0															
Xatrac becllarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	54	18			33			3								
Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0															
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0															
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0															
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0															
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0															
Total Laridae		4036	18	0	2	1.294	0	0	14	548	0	0	0	0	0	30	2.130

Paràsit cuaample	<i>Stercorari us pomarinus</i>	0													
Paràsit cuapunxe gut	<i>Stercorari us parasiticus</i>	0													
Paràsit gros	<i>Stercorari us skua</i>	1			1										
27 Alcidae		0													
Somorgoll aire	<i>Uria aalge</i>	0													
Gavot	<i>Alca torda</i>	8	2		6										
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	1			1										
31 Tytonidae		0													
Òliba	<i>Tyto alba</i>	1			1										
32 Strigidae		0													
Xot	<i>Otus scops</i>	0													
Duc	<i>Bubo bubo</i>	19			19										
Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0													
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	0													
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0													
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0													
Total rapinyaire s nocturnes		20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 Falconidae		0													
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculu s</i>	49	20		11		1	1		3		7	1	3	2
Esmerla	<i>Falco columbari us</i>	4	4												
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	6	1		4									1	
Total rapinyaire s diürnes		145	81	2	0	27	0	3	2	0	4	0	12	3	8
Altres ocells lligats a medi aquàtic		0													
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	27	20		2	1						4			
Teixidor	<i>Remiz pendulinu s</i>	9	9												
Mallereng a de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0													
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	1						1							

2021		TOTAL BAIX EMPORDÀ	Castell-Platja D'Aro	Baix Ter	Riu Ter - Colomers	Sobrest any	LA BISBAL D'EMPORDÀ	Illes Medes	Badia de Palamós	Plana del Baix Empordà (Fora Parc Natural)	
Codi			G04	G05	G15	G16	G27	Gi-32	G34	G48	
Data			16.01.2021	13-15.01.2021	17/1/2021	14.01.2021	16-17.01.2021	14.1.2021	16.01.2021	16/1/2021	
Comarca	Nom català	Nom científic	TOTAL	Baix Empordà	BAIX EMPORDÀ	Baix Empordà	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	Baix Empordà	Baix Empordà	
		Dormidor Corbmarins?		Si	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO
		Dormidor Ardeides?		Si	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
		Dormidor Larids?		Si	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO

GALLOANSE RAE

1 Anatidae

Oca de collar	<i>Branta bernicla bernicla</i>	0		0		0				
Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0		0		0				
Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0		0		0				
Oca índia	<i>Anser indicus</i>	0		0		0				
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	0		0		0				
Oca pradença	<i>Anser fabalis</i>	0		0		0				
Oca de bec curt	<i>Anser brachyrhynchus</i>	0		0		0				
Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	0		0		0				
Cigne negre	<i>Cygnus atratus</i>	0		0		0				
Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	0		0		0				
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0		0		0				
Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0		0		0				
Oca egípcia	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	5	5	0		0				
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	4		4		0				
Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0		0		0				
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0		0		0				
Xarrascllet	<i>Spatula querquedula</i>	0		0		0				
Xarxet alablau	<i>Spatula discors</i>	0		0		0				

Ànec cullerot	<i>Spatula clypeata</i>	16	3	13		0				
Ànec grisè	<i>Mareca strepera</i>	9		9		0				
Xarxet falcat	<i>Mareca falcata</i>	0		0		0				
Ànec xiulador	<i>Mareca penelope</i>	3		3		0				
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	1570	180	1367	8	1			6	8
Ànec negrós	<i>Anas rubripes</i>	0		0		0				
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	0		0		0				
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	51	9	42		0				
Xarxet americà	<i>Anas carolinensis</i>	0		0		0				
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>	4		4		0				
	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0								
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0		0		0				
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0		0		0				
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	0		0		0				
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0		0		0				
Morell petit	<i>Aythya affinis</i>	0		0		0				
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0		0		0				
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0		0		0				
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	0		0		0				
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</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 gros	<i>Mergus merganser</i>	0		0		0				
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</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		1662	197	1.442	8	1	0	0	6	8
-----------------------	--	------	------------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

0

Total Anàtids i Fotges		1708	216	1.464	8	1	0	0	11	8
-------------------------------	--	------	------------	--------------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

NEOAVES

0

3 Gaviidae

0

Calàbria petita *Gavia stellata*0
 | 0 | | 0 | | | | |
Calàbria agulla *Gavia arctica*3
 | 3 | | 0 | | | | |
Calàbria grossa *Gavia immer*0
 | 0 | | 0 | | | | |

4 Hydrobatidae

0

Ocell de tempesta *Hydrobates pelagicus*0
 | 0 | | 0 | | | | |

5 Procellariidae

0

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0		0					
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	9		9		0			
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	461		117		0		344	
	<i>Puffinus mauretanicus/ye lkouan</i>	0		0		0			

6 Podicipedidae

0

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	30	12	16	2	0			
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0		0		0			
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	0		0		0			
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0		0		0			
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	1		0		0		1	
Total Podicipedidae		31	12	16	2	0	0	1	0

7 Phoenicopteridae

0

Flamenc	<i>Phoenicopiterus roseus</i>	10		10		0			
Flamenc nan	<i>Phoenicopiterus minor</i>	0		0		0			

8 Ciconiidae

0

Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	2		2		0			
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	59		58		1			

9 Threskiornithidae

0

Ibis sagrat	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	0		0		0			
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	2		0		2			
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	0		0		0			

10 Ardeidae

0

Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	2		2		0			
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	1		1		0			
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0		0		0			
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0		0		0			
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	297	138	18		25	116		
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	160	6	100	7	25	1	1	1
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0		0		0			
Agró blanc	<i>Ardea alba</i>	20		15	1	3			1
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	5	2	2		1			
Martinet dels esculls	<i>Egretta gularis</i>	0		0		0			
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0		0		0			
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0		0		0			

Total Ardeidae		485	146	138	8	54	117	1	1	20
12 Sulidae		0								
Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	5	2	2		0			1	
13 Phalacrocoracidae		0								
Corbmarí pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0		0		0				
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	246	23	70	38	0		115		
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	35	9	10		0		15	1	
14 Pandionidae		0								
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0		0		0				
15 Accipitridae		0								
Esparver d'espatlles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0		0		0				
Àguila cridanera	<i>Clanga clanga</i>	0		0		0				
Àguila calçada	<i>Hieraetus pennatus</i>	0		0		0				
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0		0		0				
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	0		0		0				
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	11		5		0	1			5
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	3		2		0				1
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	11		10		0				1
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	5		3		1				1
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0		0		0				
Milà negra	<i>Milvus migrans</i>	0		0		0				
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	129		81		13	2			33
17 Rallidae		0								
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	7	1	6		0				
Rasclató	<i>Porzana parva</i>	0		0		0				
Rasclat	<i>Porzana pusilla</i>	0		0		0				
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0		0		0				
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0		0		0				
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	175	44	126		1			2	2
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0		0		0				
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	46	19	22		0			5	
Total Rallidae		228	64	154	0	1	0	0	7	2
18 Gruidae		0								
Grua	<i>Grus grus</i>	0		0		0				
19 Burhinidae		0								
Torlit	<i>Burhinus oedicephalus</i>	30		23		0				7
20 Haematopodidae		0								
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0		0		0				
21 Recurvirostridae		0								
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0		0		0				

Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0		0		0			
22 Charadriidae		0							
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	2228	1	832		975			420
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0		0		0			
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	482		110		372			
Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0		0		0			
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	0		0		0			
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	4		4		0			
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0		0		0			
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2		2		0			
23 Scolopacidae		0							
Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0		0		0			
Becut	<i>Numenius arquata</i>	0		0		0			
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0		0		0			
Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0		0		0			
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0		0		0			
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0		0		0			
Batalaire	<i>Calidris pugnax</i>	0		0		0			
Territ becadell	<i>Calidris falcinellus</i>	0		0		0			
Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0		0		0			
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0		0		0			
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	0		0		0			
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	3		3		0			
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0		0		0			
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	2		2		0			
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0		0		0			
Tetolet becllarg	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0							
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	0		0		0			
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	2		2		0			
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	223	6	213		3			1
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0		0		0			
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0		0		0			
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	2		1	1	0			
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	36		31		4			1

Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0								
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0								
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0								
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0								
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	0								
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	1								
Total limícoles		3015	7	1.224	1	1.354	0	0	0	429

25 Laridae

		0								
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0								
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0								
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	551	14	472		0		6	59	
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0								
Gavina capnegra americana	<i>Leucophaeus atricilla</i>	0								
Gavina de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	0								
Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	0								
Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	36		34		0		1	1	
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1		0		1				
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0								
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0								
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	2		2		0				
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0								
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	6325	741	0		0		5342	242	
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	17		15		2				
Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0								
Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0								
Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>	0								
Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>	0								
Xatrac becllarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	48	9	5		0		7	27	
Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0								
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0								
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0								
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0								
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0								
Total Laridae		7712	764	528	0	735	0	5.356	329	0

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

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

31	Tytonidae		0										
	Òliba	<i>Tyto alba</i>	0		0		0						

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

40	Falconidae		0										
	Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	64		27		16						21
	Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	2		0		0						2
	Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	7		1	3	0		1	1			1
	Total rapinyaires diürnes		232		1	131	0	30	3	1	1		65

Altres ocells lligats a medi aquàtic

			0										
	Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	12		2	7	1	0		1	1		
	Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	0		0		0						
	Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0		0		0						
	Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	0		0		0						
	Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	2		2		0						
	Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0		0		0						
	Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0		0		0						
	Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	0		0		0						
	Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0		0		0						

0

2021	Empordà	TOTAL EMPORDÀ	TOTAL ALT EMPORDÀ	TOTAL BAIX EMPORDÀ
	n localitats	23		
Data				
Comarca	Nom català	Nom científic		

GALLOANSERAE

1 Anatidae

Oca de collar	<i>Branta bernicla bernicla</i>	0	0	0
Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0	0	0
Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0
Oca índia	<i>Anser indicus</i>	0	0	0
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	390	390	0
Oca pradencia	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0
Oca de bec curt	<i>Anser brachyrhynchus</i>	0	0	0
Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	3	3	0
Cigne negre	<i>Cygnus atratus</i>	0	0	0
Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	3	3	0
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0	0	0
Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0
Oca egípcia	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	27	22	5
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	55	51	4
Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0	0	0
Xarrasclet	<i>Spatula querquedula</i>	0	0	0
Xarxet alablau	<i>Spatula discors</i>	0	0	0
Ànec cullerot	<i>Spatula clypeata</i>	393	377	16
Ànec griset	<i>Mareca strepera</i>	232	223	9
Xarxet falcat	<i>Mareca falcata</i>	0	0	0
Ànec xiulador	<i>Mareca penelope</i>	82	79	3
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	5156	3586	1570
Ànec negrós	<i>Anas rubripes</i>	0	0	0
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	66	66	0
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	2352	2301	51
Xarxet americana	<i>Anas carolinensis</i>	0	0	0
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0
Xibec	<i>Netta rufina</i>	5	5	0
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	9	5	4
	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0	0	0
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0	0	0
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	6	6	0
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0	0	0
Morell petit	<i>Aythya affinis</i>	0	0	0
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0	0	0
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	1	1	0
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</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 gros	<i>Mergus merganser</i>	0	0	0

Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</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		8780	7118	1662
		0	0	0
Total Anàtids i Fotges		8924	7216	1708
NEOAVES		0	0	0
3 Gaviidae		0	0	0
Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	1	1	0
Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	13	10	3
Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	1	1	0
4 Hydrobatidae		0	0	0
Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0
5 Procellariidae		0	0	0
Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	27	18	9
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	688	227	461
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	12	12	0
6 Podicipedidae		0	0	0
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	91	61	30
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	12	12	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	9	8	1
Total Podicipedidae		112	81	31
7 Phoenicopteridae		0	0	0
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	114	104	10
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0	0	0
8 Ciconidae		0	0	0
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	2	0	2
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	564	505	59
9 Threskiornithidae		0	0	0
Ibis sagrat	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	0	0	0
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	6	4	2
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	4	4	0
10 Ardeidae		0	0	0
Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	4	2	2
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	1	0	1
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	1	0
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	787	490	297
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	224	64	160
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0
Agró blanc	<i>Ardea alba</i>	43	23	20
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	29	24	5
Martinet dels esculls	<i>Egretta gularis</i>	0	0	0
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	0	0
Total Ardeidae		1089	604	485
12 Sulidae		0	0	0
Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	17	12	5
13 Phalacrocoracidae		0	0	0
Corbmarí pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	0	0
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	793	547	246

	Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	77	42	35
14	Pandionidae		0	0	0
	Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0
15	Accipitridae		0	0	0
	Esparver d'espattes negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0
	Àguila cridanera	<i>Clanga clanga</i>	0	0	0
	Àguila calçada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	0	0
	Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0
	Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	3	3	0
	Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	20	9	11
	Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	4	1	3
	Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	24	13	11
	Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	13	8	5
	Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0	0	0
	Milà negra	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0
	Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	181	52	129
17	Rallidae		0	0	0
	Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	51	44	7
	Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0	0	0
	Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0
	Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0
	Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0	0	0
	Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	250	75	175
	Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0
	Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	144	98	46
	Total Rallidae		445	217	228
18	Gruidae		0	0	0
	Grua	<i>Grus grus</i>	21	21	0
19	Burhinidae		0	0	0
	Torlit	<i>Burhinus oediconemus</i>	66	36	30
20	Haematopodidae		0	0	0
	Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0
21	Recurvirostridae		0	0	0
	Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0
	Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	1	0
22	Charadriidae		0	0	0
	Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	3401	1173	2228
	Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0
	Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	952	470	482
	Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0
	Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	7	7	0
	Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	8	4	4
	Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	3	3	0
	Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	26	24	2
23	Scolopacidae		0	0	0
	Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0
	Becut	<i>Numenius arquata</i>	23	23	0
	Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0
	Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0
	Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	1	1	0
	Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0
	Batallaire	<i>Calidris pugnax</i>	4	4	0
	Territ becadell	<i>Calidris falcinellus</i>	0	0	0
	Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0

Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	1	1	0
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	4	4	0
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	424	421	3
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	11	9	2
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0
Tetolet becllarg	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	3	3	0
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	8	6	2
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	526	303	223
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	7	5	2
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	53	17	36
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0
Valona	<i>Tringa glareola</i>	1	1	0
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	4	4	0
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	10	9	1

Total limícoles		5544	2529	3015
------------------------	--	-------------	-------------	------

25 Laridae

Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	1	1	0
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2862	2311	551
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0
Gavina capnegra americana	<i>Leucophaeus atricilla</i>	0	0	0
Gavina de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	0	0	0
Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	0	0	0
Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	45	9	36
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	2	1	1
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0	0	0
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	2	0	2
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	7982	1657	6325
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	20	3	17
Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0
Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0	0
Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>	0	0	0
Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>	0	0	0
Xatrac becllarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	102	54	48
Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0	0	0
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	0
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0

Total Laridae		11748	4036	7712
----------------------	--	--------------	-------------	------

26 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>	1	1	0

27 Alcidae

		0	0	0
--	--	----------	----------	----------

	Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
	Gavot	<i>Alca torda</i>	8	8	0
	Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	1	1	0
31	Tytonidae		0	0	0
	Òliba	<i>Tyto alba</i>	1	1	0
32	Strigidae		0	0	0
	Xot	<i>Otus scops</i>	0	0	0
	Duc	<i>Bubo bubo</i>	19	19	0
	Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0	0	0
	Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	1	0	1
	Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0	0	0
	Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0	0	0
	Total rapinyaires nocturnes		21	20	1
40	Falconidae		0	0	0
	Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	113	49	64
	Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	6	4	2
	Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	13	6	7
	Total rapinyaires diürnes		377	145	232
	Altres ocells lligats a medi aquàtic		0	0	0
	Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	39	27	12
	Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	9	9	0
	Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0
	Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	1	1	0
	Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	6	4	2
	Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0	0	0
	Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0
	Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	0	0	0
	Repicalatons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	0	0
TOTAL			29335	15495	13840

NOMS DELS OBSERVADORS DE L'ALT EMPORDÀ

Albert Burgas
Albert González (CAR)
A.R. Alt Empordà
Agnès Batlle i Bassa
Andreu Duclau
Assistents al cens de duc
Carlos Baserba i Viñas
Ferran Vaquero
Fran Trabalon
Gerard Carbonell
Gerard Carrion
Glòria Rosas
Guillem Arrufat
Jan Baserba i Peracaula
Joan Budó
Joan Ventura
Jordi Martí-Aledo
Jordi Quintana i Quintana
Josep Bosch
Marc Illa
Marc Rovira
Martí Franch
Mercè Peracaula De garriga
Mercè Sánchez-Frou
Miguel Ángel Fuentes
Oriol Clarabuch
Oriol Fàbregas
Ponç Feliu (PNCC)
Quim Giralt
Xavier Soler

NOMS DELS OBSERVADORS DEL BAIX EMPORDÀ

Albert Burgas
Anna Planella
Boris Weitzmann
CAR Baix Empordà
Carlos Alvarez-Cors
Genís Puig
Gerard Dalmau
Gerard Ramionet Genoher
Jaume Ramot García
Joan Bohigas
Joan Estrada Jofra
Jordi Feliu
Jordi Martí
Mònica López García
Núria Formatger Masferrer
Oriol Clarabuch
Quim Carol
Quim Felip
Ricard Gutiérrez
Sergi Sales
Víctor Estrada Devesa

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