

# **CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS I MARINS A L'EMPORDÀ 2019**

**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. (2019). Cens d'ocells aquàtics hivernants i marins a l'Empordà 2019. Comitè Avifaunístic Empordanès.

## **INTRODUCCIÓ.**

El present cens es va dur a terme el gener de 2019, integrat dins el Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2019, 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 2019, el nombre de localitats de cens ha estat de vint-i-cinc 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).

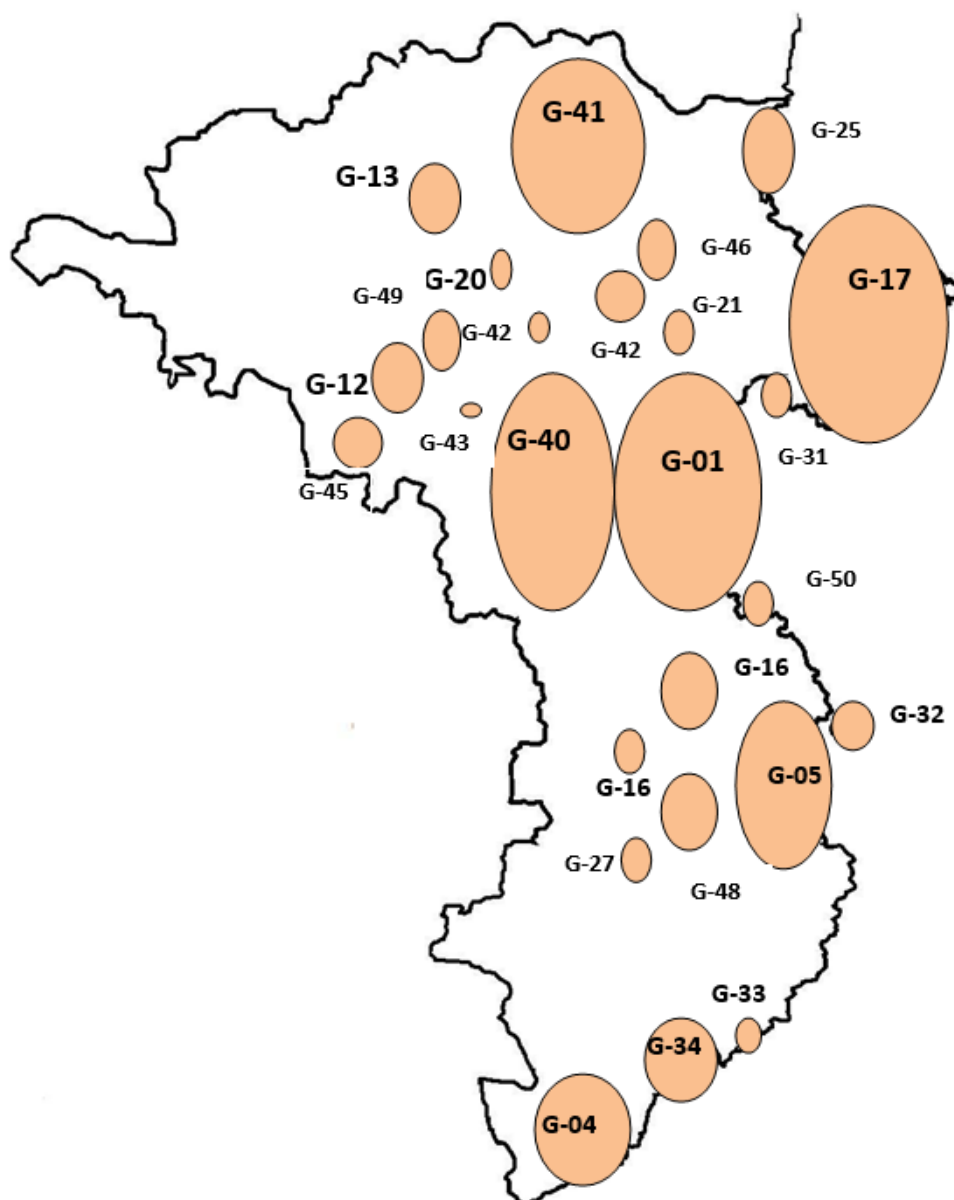
Després dels agraïments trobareu les taules de resultats. Una per l'Alt Empordà i una segona pel Baix Empordà, amb les diferents zones censades. Segueix una taula resum amb els resultats totals d'ambdues comarques, i, per fi, una relació dels observadors que han participat en la confecció dels censos.

## **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)



<b>G01</b>	Aiguamolls de l'Empordà	<b>G04</b>	Castell- Platja d'Aro
<b>G12</b>	Estanyols del Mas Margall	<b>G05</b>	Pals Baix Ter
<b>G13</b>	Embassament de Darnius-Boadella	<b>G16</b>	Colomers
<b>G17</b>	Cap de Creus	<b>G16</b>	Sobrestany
<b>G20</b>	Riu Muga, Pont de Molins	<b>G27</b>	La Bisbal
<b>G21</b>	Vilanova de la Muga	<b>G32</b>	Illes medes
<b>G25</b>	Costa de la Marenda	<b>G33</b>	Illes Formigues
<b>G31</b>	Port de Roses	<b>G34</b>	Palamós-Castells-Calonge
<b>G40</b>	Plana de l'Empordà	<b>G43</b>	Manol
<b>G41</b>	Estanys de l'Albera	<b>G48</b>	Ullastret
<b>G42</b>	Peralada		
<b>G43</b>	Manol		
<b>G45</b>	Fluvià-Bascara		
<b>G46</b>	Pedret-Vilajuïga		
<b>G49</b>	Figueres-Vilatenim		
<b>G50</b>	Port de l'Escala		







2019	<b>Baix Empordà</b>		<b>TOTAL Baix Empordà</b>	Castell-Platja d'Aro	Sobrestany	Colomers	Baix Ter	La Bisbal	Illes Medes	Illes Formigues	Palamós-Riera de Calonge	Ullastret
Codi	Data			G04	G17	G15	G05	G27	Gi-32	G33	G34	G48
Comarca	Nom català	Nom científic		12.01.2019	09-10.01.2019	14.01.2019	07-11.01.2019	11.01.2019	17.01.2019	07/01/2019	16/01/2019	19.01.2019
		Dormidor Corbmarins?	Baix Empordà	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO
		Dormidor Ardeides?		SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
		Dormidor Larids?		SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO
<b>GALLOANSERAE</b>												
<b>1 Anatidae</b>												
	Oca de collar	<i>Branta bernicla bernicla</i>		0		0		0				
	Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>		0								
	Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>		0								
	Oca índia	<i>Anser indicus</i>		0								
	Oca vulgar	<i>Anser anser</i>		0								
	Oca pradència	<i>Anser fabalis</i>		0								
	Oca de bec curt	<i>Anser brachyrhynchus</i>		0								
	Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>		0								
	Cigüe negre	<i>Cygnus atratus</i>		0								
	Cigüe mut	<i>Cygnus olor</i>		0								
	Cigüe petit	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>		0								
	Cigüe cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>		0								
	Oca egípcia	<i>Alopochen aegyptiaca</i>		5	4	0		1				
	Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>		1		0		1				
	Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>		0		0		0				
	Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>		0		0		0				
	Xarxaslet	<i>Spatula querquedula</i>		0		0		0				
	Xarxet alablau	<i>Spatula discors</i>		0		0		0				
	Ànec cullerot	<i>Spatula clypeata</i>		4	1	0		3				
	Ànec griset	<i>Mareca strepera</i>		7		0		7				
	Xarxet falcat	<i>Mareca falcata</i>		0		0		0				
	Ànec xiulador	<i>Mareca penelope</i>		16		0		16				
	Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		2659	125	0		2532			2	
	Ànec negros	<i>Anas rubripes</i>		0		0		0				
	Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>		0		0		0				
	Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>		366	11	0		355				
	Xarxet americana	<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>		1		0		1				
	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>		1		0		1				
	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				
	<b>Total Anatidae</b>			<b>3.060</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	<b>Total Anàtids i Fotges</b>			<b>3.250</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.946</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>NEOAVES</b>												
<b>3 Gavidae</b>												
	Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>		0		0		0				
	Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>		4		0		3				1
	Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>		2		0		1		1		
<b>4 Hydrobatidae</b>												
	Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>		0		0		0				
<b>5 Procellariidae</b>												
	Baldruga cendrosa	<i>Colonectris diomedea</i>		0		0		0				
	Baldruga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>		17		0		0		17		
	Baldruga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>		4		0		1		3		
		<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>		4	4	0		0				
<b>6 Podicipedidae</b>												
	Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		36	11	0		25				
	Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>		0		0		0				
	Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>		0		0		0				
	Cabusó orellut	<i>Podiceps auritus</i>		0		0		0				
	Cabusó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>		2		0		2				
	<b>Total Podicipedidae</b>			<b>38</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>7 Phoenicopteridae</b>												
	Flamenc	<i>Phoenicopterus roseus</i>		0		0		0				
	Flamenc nan	<i>Phoenicopterus minor</i>		0		0		0				
<b>8 Ciconiidae</b>												
	Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>		2		0		2				
	Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>		168		0		168				
<b>9 Threskiornithidae</b>												
	Ibis sagrat	<i>Threskiornis aethiopicus</i>		0		0		0				
	Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>		1		0		1				
	Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>		2		0		2				
<b>10 Ardeidae</b>												
	Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>		1		0		1				
	Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>		0		0		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>		236	150	0		18	68			
	Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>		200	3	36		158				3
	Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>		0		0		0				
	Agró blanc	<i>Ardea alba</i>		25		0		22				3
	Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>		30		8		22				
	Martinet dels esculls	<i>Egretta gularis</i>		0		0		0				
	Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>		0		0		0				
	Martinet/Eslugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>		0		0		0				
	<b>Total Ardeidae</b>			<b>492</b>	<b>153</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>12 Scoliidae</b>												
	Mascarell	<i>Morus bassanus</i>		12	7	0		2		3		
<b>13 Phalacrocoracidae</b>												
	Corbmarí pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>		0		0		0				
	Corbmarí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>		191	35	0	8	57		81	10	
	Corbmarí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		41	5	0		6		14	16	
<b>14 Pandionidae</b>												
	Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>		0		0		0				
<b>15 Accipitridae</b>												
	Esparver d'espattes 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>		7		2		5				



Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0								
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	2	0	2	0							
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	2	0	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								
Repicalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	0	0							1	
			<b>1.141</b>	<b>926</b>	<b>14</b>	<b>7.553</b>	<b>68</b>	<b>7.602</b>	<b>167</b>	<b>479</b>	<b>21</b>	



2019	Empordà		TOTALEMPORDÀ	TOTAL ALT EMPORDÀ	TOTAL BAIX EMPORDÀ
	Nom català	Nom científic			
<b>GALLOANSERAE</b>					
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>	392	392	0
	Oca pradença	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0
	Oca de bec curt	<i>Anser brachyrhynchus</i>	1	1	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>	2	2	0
	Cigne petit	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0	0	0
	Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0
	Oca egípcia	<i>Aloochen aegyptiaca</i>	31	26	5
	Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	24	23	1
	Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0
	Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0	0	0
	Xarrasclet	<i>Spatula querquedula</i>	1	1	0
	Xarxet alablau	<i>Spatula discors</i>	0	0	0
	Ànec cullerot	<i>Spatula clypeata</i>	390	386	4
	Ànec griset	<i>Mareca strepera</i>	487	480	7
	Xarxet falcat	<i>Mareca falcata</i>	0	0	0
	Ànec xiulador	<i>Mareca penelope</i>	41	25	16
	Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	4547	1888	2659
	Ànec negrós	<i>Anas rubripes</i>	0	0	0
	Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	5	5	0
	Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	2131	1765	366
	Xarxet americà	<i>Anas carolinensis</i>	0	0	0
	Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0
	Xibec	<i>Netta rufina</i>	3	3	0
	Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	7	6	1
	Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	1	1	0
	Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0	0	0
	Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	28	28	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>	1	0	1
	Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	2	2	0
	Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0	0
	Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	0	0
	<b>Total Anatidae</b>		<b>8094</b>	<b>5.034</b>	<b>3.060</b>
	<b>Total Anàtids i Fotges</b>		<b>8.643</b>	<b>5.393</b>	<b>3.250</b>
<b>NEOAVES</b>					
3 Gaviidae					
	Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	1	1	0
	Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	16	12	4
	Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	3	1	2
4 Hydrobatidae					
	Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0
5 Procellariidae					
	Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0
	Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	87	70	17
	Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	452	448	4

	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	36	32	4
6 Podicipedidae				
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	103	67	36
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	9	9	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	1	1	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	15	13	2
<b>Total Podicipedidae</b>		128	90	38
7 Phoenicopteridae				
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	22	22	0
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0	0	0
8 Ciconiidae				
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	3	1	2
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	478	310	168
9 Threskiornithidae				
Ibis sagrat	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	0	0	0
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	11	10	1
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	6	4	2
10 Ardeidae				
Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	2	1	1
Martinet menuet	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	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>	800	564	236
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	306	106	200
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0
Agró blanc	<i>Ardea alba</i>	88	63	25
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	47	17	30
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
<b>Total Ardeidae</b>		1243	751	492
12 Sulidae				
Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	20	8	12
13 Phalacrocoracidae				
Corbmarí pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	0	0
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	702	511	191
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	90	49	41
14 Pandionidae				
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0
15 Accipitridae				
Esparver d'espalles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0
Àguila cridanera	<i>Clanga clanga</i>	0	0	0
Àguila calçada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	1	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>	13	6	7
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	11	6	5
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	31	16	15
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	7	5	2
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	1	1	0
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	158	59	99
17 Rallidae				
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	49	33	16
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>	1	0	1
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	272	144	128
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	9	0	9
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	186	151	35
<b>Total Rallidae</b>		517	328	189
18 Gruidae				
Grua	<i>Grus grus</i>	32	31	1
19 Burhinidae				

Torlit	<i>Burhinus oedicnemus</i>	121	84	37
20 Haematopodidae				
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0
21 Recurvirostridae				
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0
22 Charadriidae				
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	3684	1436	2248
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	720	476	244
Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	4	4	0
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	3	1	2
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	2	2	0
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	24	15	9
23 Scolopaciidae				
Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0
Becut	<i>Numenius arquata</i>	117	65	52
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0
Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	3	3	0
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0
Batallaire	<i>Calidris pugnax</i>	2	0	2
Territ becadell	<i>Calidris falcinellus</i>	0	0	0
Territ beclarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	7	6	1
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	231	231	0
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	6	4	2
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	3	2	1
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	5	4	1
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	961	590	371
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0
Escuraflascons becfi	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	5	4	1
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	50	43	7
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>	2	1	1
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	10	10	0
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	10	5	5
<b>Total limícoles</b>		<b>5970</b>	<b>2986</b>	<b>2984</b>
25 Laridae				
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	4	3	1
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3106	605	2501
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>	18	6	12
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1	1	0
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0	0	0
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	1	1	0
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	1	1	0
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	1	1	0
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	9712	1744	7968
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	18	2	16
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>	72	27	45
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
<b>Total Laridae</b>		<b>12934</b>	<b>2391</b>	<b>10543</b>
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				
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
Gavot	<i>Alca torda</i>	0	0	0
Fraret	<i>Fratricula arctica</i>	0	0	0
31 Tytonidae				
Òliba	<i>Tyto alba</i>	0	0	0
32 Strigidae				
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	1	0
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0	0	0
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	1	1	0
<b>Total rapinyaires nocturnes</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
40 Falconidae				
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	73	23	50
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	8	3	5
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	11	4	7
<b>Total rapinyaires diürnes</b>		<b>241</b>	<b>101</b>	<b>140</b>
Altres ocells lligats a medi aquàtic				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	39	20	19
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	7	5	2
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	7	5	2
Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	10	8	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>	6	5	1

## OBSERVADORS

### ALT EMPORDÀ

A.R. Alt Empordà  
Adelina Caixàs  
Agnès Batlle Bassa  
Alai Konyin Gil  
Alba Quintana Batlle  
Albert Burgas  
Àlex Ollé  
Alex Prat  
Carles Baserba Viñas  
Dani Gil Martín  
Dani Valverde  
David Stabile  
Èlia Bautista Mercadé  
Emers Sala  
Fina Bonet  
Fran Tralalon  
Gerard Carbonell  
Gerard Carrión  
Gerard Dalmau  
Hubert Mas  
Jan Baserba Peracaula  
Jesús Aparicio  
Joan Budó  
Joan Torras  
Joan Ventura  
Jordi Quintana Quintana  
Jozef Leestmans  
Julio Ruiz Ballesteros  
Marc Illa  
Margarida Quintana Bret  
Marta Ortega  
Marta Salavedra  
Mercè Peracaula De Garriga  
Neus Subirós  
Núria Brianso  
Oriol Clarabuch  
Oscar Bargalló  
Pau Calero  
Ponç Feliu  
Ricard Font  
Roger Solé Bargalló  
Sandra Konyin Añaños  
Toni Mallol

### BAIX EMPORDÀ

A.R. Baix Empordà  
Albert Burgas  
Anna Planella  
Carlos Alvarez-Cros  
Carlos Domínguez Cid  
Elena Vicens Tarré  
Jaume Ramot García  
Joan Bohigas  
Joan Estrada  
Joan Ventura  
Miriam Ballesta Louro  
Mònica Lòpez García  
Núria Formatger Masferrer  
Pere Martinell Callicó  
Ponç Feliu  
Quim Felip  
Ricard Font  
Ricard Gutiérrez  
Rosa Matesanz Torrent  
Rosa Sales Forn  
Roser Alarí  
Santi Ramos  
Sergi Sales  
Xavier Idígora

## **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](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](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](http://agricultura.gencat.cat/web/.content/mn_medi_natural/mn10_fauna_salvatge_autoctona/cens_hivernal_ocells_aquatics/censos/documents/censcat2013.pdf)