

# **CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS I MARINS A L'EMPORDÀ 2017**

**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 2017. Comitè Avifaunístic Empordanès.

## **INTRODUCCIÓ.**

El present cens es va dur a terme el gener de 2017, integrat dins el Cens internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2017, 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 2017, el nombre de localitats de cens ha estat de vint 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).

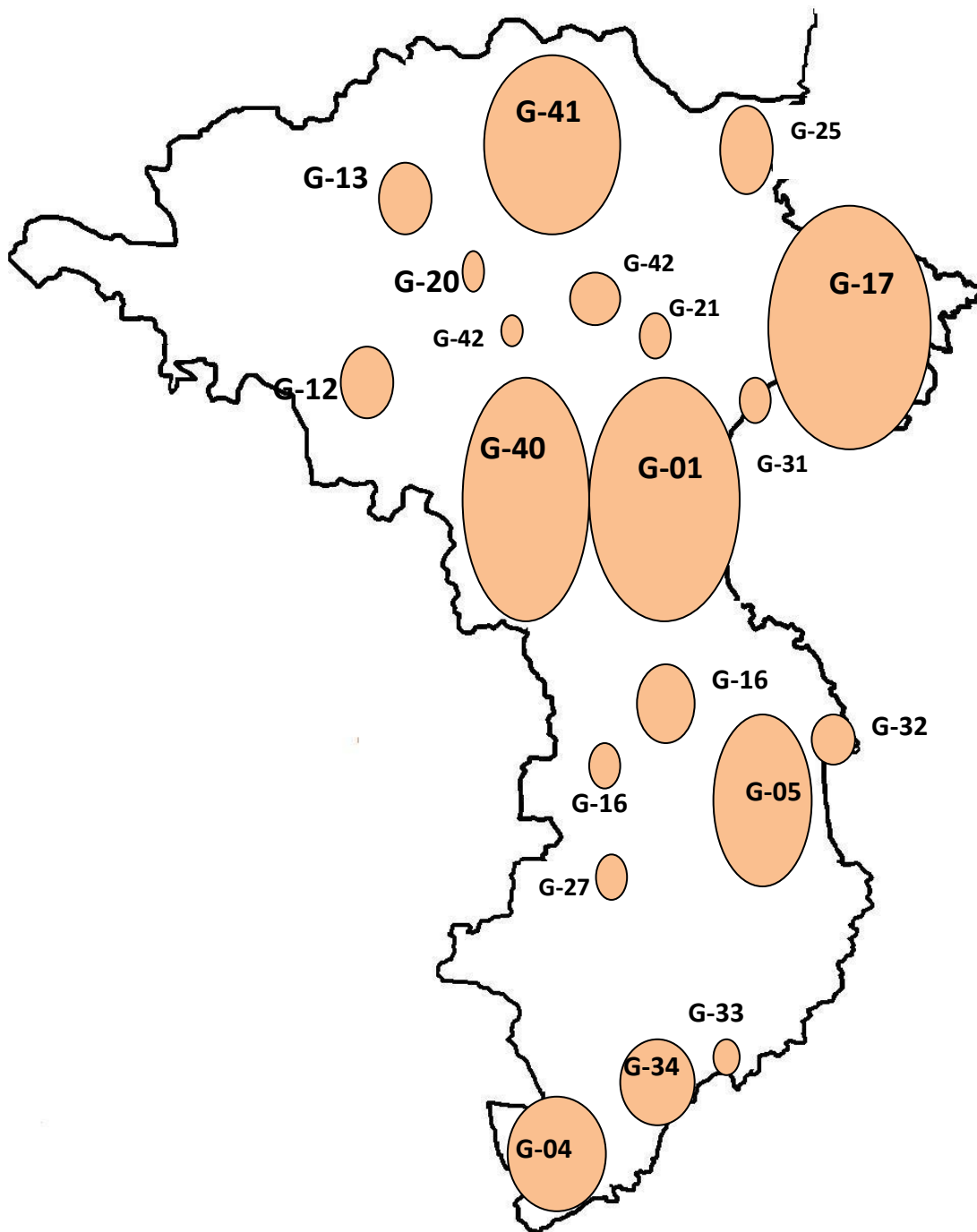
Després dels agraïments trobareu les taules de resultats. Una per l'Alt Empordà i una segona pel Baix Empordà, amb les diferents zones censades. Al final de cada taula hi ha una relació dels codis dels observadors que han participat en la confecció dels censos. Segueix una taula resum amb els resultats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



<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 Marena	<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>G42</b>	Peralada		





Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	21	3			16			2					
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</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>	204	204											39
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0												
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	53	49					2			2			
Martinet/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0												
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	35	33					1			1			
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	66	57			2		1			5	1		
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0												
<b>Total Ardeidae</b>		<b>358</b>	<b>343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>39</b>
Ciconiidae														
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	1	1											
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	879	879											
Threskiornithidae														
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	11	11											
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	0												
Phoenicopteridae														
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	71	71											
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>	16	15								1			
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	7	4								3			
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	5	5											
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	6	4								2			
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	27	18					1			5	3		
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>	17	12			1					3	1		
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	2	1								1			
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	4	3								1			
<b>Total rapinyaires</b>		<b>86</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rallidae														
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	20	19					1						





<b>Total Sternidae</b>		123	67	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Laridae + Sternidae</b>		1.464	363	7	3	992	0	0	14	85	0	0	0	0
Alcidae														
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0												
Gavot	<i>Alca torda</i>	30	4			26								
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>	17	12			1	1	1		1	1			
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	1									1			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	2				2								
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0												
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	7	6								1			
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0												
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	10	10											
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0												
<b>TOTAL</b>		<b>15.074</b>	<b>13.174</b>	<b>87</b>	<b>6</b>	<b>1.341</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>86</b>	<b>321</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

<b>Coordinadors:</b>	VAP	CBV	JVL	PFL	MG	JVL	ARA	ARA	ARA	JBR	GC	JVL
<b>Observadors:</b>	ABB			MM					PFL			
	JQQ			NC					RA			
	AQB			EC								
	MQB			GDB								
				MSF								
				QFS								
				PFS								
				PC								
				GCX								
				MFR								
				MG								
				GO								
				JVL								



2017	<b>Baix Empordà</b>		TOTAL Baix Empordà	Castell-Platja d'Aro	Baix Ter	Colomers	Sobres tany	La Bisbal	Illes medes	Illes Formigues	Cala Castell Riera de Calonge
<b>Codi</b>	n localitats	8		G04	G05	G15	G16	G27	G32	G33	G34
<b>Data</b>						15/01/2017				13/01/2017	
<b>Comarca</b>	<b>Nom català</b>	<b>Nom científic</b>									
		Dormidor Corbmarins?		<b>Sí</b>	Si	Si					
		Dormidor Ardeides?		<b>Sí</b>	Si	No					
		Dormidor Larids?		<b>Sí</b>	Si	No					

**GALLOANSERAE**

Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0			0				
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0			0				
Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0			0				
Oca pradenca	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0			0				
Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0			0				
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	0	0	0			0				
Oca del Canadà	<i>Branta canadensis</i>	0	0	0			0				
Oca de galta blanca	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0			0				
Oca de collar	<i>Branta bernicla</i>	0	0	0			0				
Oca del Nil	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	4	4	0			0				
Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0			0				
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	8	0	0			8				
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0	0	0			0				
Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	38	0	0			38				
Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	13	0	0			13				
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	156	15	0			141				
Xarxet de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	0	0	0			0				
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3563	143	0			3420				
Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0	0	0			0				
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	9	1	0			8				
Xarrasclat	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0			0				
Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0	0	0			0				
Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	27	1	0			26				
Xarxet marbrenc	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0			0				
Xibec	<i>Netta rufina</i>	0	0	0			0				
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	0	0	0			0				
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>	0	0	0			0				
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0			0				

Híbrid de morell cap roig i xocolater	<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Èider	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Èider reial	<i>Somateria spectabilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Ànec glacial	<i>Clangula hyemalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Ànec negre	<i>Melanitta nigra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Ànec fosc	<i>Melanitta fusca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Morell d'ulls grocs	<i>Bucephala clangula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Bec de serra petit	<i>Mergellus albellus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Bec de serra mitjà	<i>Mergus serrator</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Ànec de Jamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Ànec capblanc	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Anatidae</b>		<b>3.818</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.654</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Total Anàtids i Fotges</b>		<b>3.899</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.729</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-------------------------------	--	--------------	------------	----------	----------	--------------	----------	----------	----------	----------

#### NEOAVES

##### Gaviidae

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

##### Podicipedidae

Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	40	17	0	0	23	0	0	0
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	3	0	0	0	3	0	0	0
<b>Total Podicipedidae</b>		<b>43</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### Procellariidae

Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	24	0	0	0	23	0	1	0
	<i>Puffinus mauretanicus/ye lkouan</i>	4	4	0	0	0	0	0	0

##### Hydrobatidae

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

##### Sulidae

Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	11	6	0	0	2	0	2	1
-----------	-----------------------	----	---	---	---	---	---	---	---

##### Phalacrocoracidae

Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	286	23	0	85	108	0	62	8
----------------	----------------------------	-----	----	---	----	-----	---	----	---

Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	31	4	0	5	12	10		
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0							
Ardeidae									
Bitó comú	<i>Botaurus stellaris</i>	1		0	1				
Martinet menut	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	0	0	0				
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	0	0	0				
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0	0				
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	164	110	0	54	0			
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0	0				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	38	2	9	27				
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	0	0	0				
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	39	0	10	29				
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	151	4	22	125				
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0	0				
<b>Total Ardeidae</b>		<b>393</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ciconiidae									
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	2	0	1	1				
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	15		7	8				
Threskiornithidae									
<b>0</b>									
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	0	0	0	0				
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	0		0	0				
Phoenicopteridae									
Flamenc	<i>Phoenicopus roseus</i>	1		0	1				
Flamenc nan	<i>Phoenicopus minor</i>	0		0	0				
Accipitridae									
Esparver d'espallles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0	0				
Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	0	0	0				
Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0	0	0	0				
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	15	0	1	14				
Arpella pal·lida	<i>Circus cyaneus</i>	3	0	1	2				
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	2	0	0	2				
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	0	0	0	0				
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	116	0	28	88				
Àguila cridanera	<i>Aquila clanga</i>	0	0	0	0				
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0	0				
Àguila calçada	<i>Aquila pennata</i>	0	0	0	0				
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	3	0	0	3				
Pandionidae									
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0		0	0				
Falconidae									
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	51	1	16	33		1		
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	2	0	0	2				
Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	3	0	0	2		1		
<b>Total rapinyaires</b>		<b>195</b>		<b>46</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Rallidae									

Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	13	3	0	10				
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	1	0	0	1				
Rascletó	<i>Porzana parva</i>	0	0	0	0				
Rasclet	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0				
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	140	29	0	111				
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0	0	0	0				
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	81	6	0	75				
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0	0				
<b>Total Rallidae</b>		<b>235</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gruidae									
Grua	<i>Grus grus</i>	0	0	0	0				
Haematopodidae									
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0	0				
Recurvirostridae									
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0	0				
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0				
Burhinidae									
Torlit	<i>Burhinus oedicephalus</i>	37	0	0	37				
Charadriidae									
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0	0	0	0				
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	0	0	1				
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	10	0	0	10				
Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0	0				
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	404	0	268	136				
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	0	0	0				
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0	0				
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	3642	0	914	2728				
Scolopacidae									
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	0				
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	1	0	0	1				
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	6	0	0	6				
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	0	0	0				
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0				
Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	0				
Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0	0				
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	0	0	0	0				
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0	0				
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0	0				
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0	0				
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	370	1	108	261				
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	0				

Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	0				
Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0	0				
Polít cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0	0				
Becut	<i>Numenius arquata</i>	28	0	1	27		+		
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0				
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	0				
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0				
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	5	0	0	5				
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	0				
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	14	1	2	11				
Valona	<i>Tringa glareola</i>	0	0	0	0				
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0	0				
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	0	0	1				
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	0	0	0	0				
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0	0				
<b>Total limícoles</b>		<b>4.519</b>		<b>1.293</b>	<b>0</b>	<b>3.224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Stercorariidae

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

#### Laridae

Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1399	0	375	799		225		
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0	0				
Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	8	0	0	0		8		
Gavina capnegra americana	<i>Larus atricilla</i>	0	0	0	0				
Gavina de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	0	0	0	0				
Gavina corsa	<i>Larus audouinii</i>	0	0	0	0				
Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0	0	0	0				
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	2	0	0	2				
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	17	1	0	16				
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	1	0	0	1				
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0	0				
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	7838	902	0	0		6861	75	
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0	0				
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0	0				
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0	0				
<b>Total Laridae</b>		<b>9.265</b>	903	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>818</b>	<b>0</b>	<b>7.094</b>	<b>75</b>

#### Sternidae

Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0	0				
Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0	0	0				
Xatrac reial	<i>Sterna maxima</i>	0	0	0	0				

Xatrac bengalí	<i>Sterna bengalensis</i>	0	0	0		0				
Xatrac becllarg	<i>Sterna sandvicensis</i>	20	5	0		3		5	7	
Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0		0				
Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0	0	0		0				
Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	0		0				
Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0		0				
Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0		0				
<b>Total Sternidae</b>		20	5	0	0	3	0	5	7	
<b>Total Laridae + Sternidae</b>		9.285	908	375	0	821	0	7.099	82	0
Alcidae										
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0		0				
Gavot	<i>Alca torda</i>	1	1	0		0				
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	0	0	0		0				
Strigidae										
Xot	<i>Otus scops</i>	0	0	0		0				
Duc	<i>Bubo bubo</i>	3	3	0		0				
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	0	0	0		0				
Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0	0	0		0				
Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0	0	0		0				
Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0	0	0		0				
Passeriformes lligats a medi aquàtic										
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	9	1	2		6				
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	0	0	0		0				
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	0	0	0		0				
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0	0	0		0				
Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	0	0		0				
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0		0				
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	0	0	0		0				
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	0	0		0				
<b>TOTAL</b>		<b>18.879</b>	<b>2.193</b>	<b>3.519</b>	<b>85</b>	<b>13.075</b>	<b>0</b>	<b>14.279</b>	<b>183</b>	<b>0</b>

Coordinadors:

CAC ABR ARB ABR ARB RGB XIP XIP

Observadors:

JRG JBL RMT MLG JBX ND

2017	Empordà		TOTAL EMPORDÀ	TOTAL ALT EMPORDÀ	TOTAL BAIX EMPORDÀ
	n localitats		20		
<b>Data</b>					
<b>Comarca</b>	<b>Nom català</b>	<b>Nom científic</b>			
GALLOANSERAE					
	Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	2	2	0
	Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0
	Cigne cantaire	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0
	Oca pradenca	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0
	Oca riallera grossa	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0
	Oca vulgar	<i>Anser anser</i>	436	436	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>	15	11	4
	Ànec canyella	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	0
	Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	63	55	8
	Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	0	0	0
	Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	191	153	38
	Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	344	331	13
	Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	2912	2756	156
	Xarxet de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	0	0	0
	Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	5513	1950	3563
	Ànec collverd americà	<i>Anas rubripes</i>	0	0	0
	Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	57	48	9
	Xarrasclat	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0
	Xarxet alablau	<i>Anas discors</i>	0	0	0
	Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	533	506	27
	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>	7	7	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>	16	16	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>	1	1	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>	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>10.092</b>	6274	3818
				0	0
	<b>Total Anàtids i Fotges</b>		<b>10.234</b>	6335	3899
NEOAVES				0	0
Gaviidae				0	0
	Calàbria petita	<i>Gavia stellata</i>	1	1	0
	Calàbria agulla	<i>Gavia arctica</i>	14	10	4
	Calàbria grossa	<i>Gavia immer</i>	0	0	0
Podicipedidae				0	0



Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	101	61	40
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	16	16	0
Cabusó gris	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0
Cabussó orellut	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0
Cabussó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>	8	5	3
<b>Total Podicipedidae</b>		<b>125</b>	82	43
Procellariidae			0	0
Baldriga cendrosa	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0
Baldriga balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	31	31	0
Baldriga mediterrània	<i>Puffinus yelkouan</i>	161	137	24
	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	37	33	4
Hydrobatidae			0	0
Ocell de tempesta	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0
Sulidae			0	0
Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	42	31	11
Phalacrocoracidae			0	0
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	720	434	286
Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	52	21	31
Corb marí Pigmeu	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	0	0	0
Ardeidae			0	0
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>	368	204	164
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	91	53	38
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	0	0
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	74	35	39
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	217	66	151
Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0
<b>Total Ardeidae</b>		<b>751</b>	358	393
Ciconiidae			0	0
Cigonya negra	<i>Ciconia nigra</i>	3	1	2
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	894	879	15
Threskiornithidae			0	0
Capó reial	<i>Plegadis falcinellus</i>	11	11	0
Becplaner	<i>Platalea leucorodia</i>	0	0	0
Phoenicopteridae			0	0
Flamenc	<i>Phoenicopterus roseus</i>	72	71	1
Flamenc nan	<i>Phoenicopterus minor</i>	0	0	0
Accipitridae			0	0
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>	31	16	15
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	10	7	3
Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	7	5	2
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	6	6	0
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	143	27	116
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	1	0
Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	4	1	3
Pandionidae			0	0
Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0
Falconidae			0	0
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	68	17	51
Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	4	2	2



Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	7	4	3
<b>Total rapinyaires</b>		<b>281</b>	86	195
Rallidae			0	0
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	33	20	13
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	1	0	1
Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0	0	0
Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	231	91	140
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	1	0
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	142	61	81
Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0
<b>Total Rallidae</b>		<b>408</b>	173	235
Gruidae			0	0
Grua	<i>Grus grus</i>	11	11	0
Haematopodidae			0	0
Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0
Recurvirostridae			0	0
Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0
Burhinidae			0	0
Torlit	<i>Burhinus oediconemus</i>	59	22	37
Charadriidae			0	0
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	0	0	0
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	2	1	1
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	27	17	10
Daurada del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	1132	728	404
Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	10	10	0
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	6754	3112	3642
Scolopacidae			0	0
Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0
Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	14	13	1
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	11	5	6
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>	310	310	0
Territ becadell	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>	11	11	0
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	2	2	0
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	944	574	370
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	2	2	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>	81	53	28
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	12	12	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>	13	8	5
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	24	10	14
Valona	<i>Tringa glareola</i>	1	1	0
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	5	4	1
Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	3	3	0
Escuraflascons becfí	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
<b>Total limícoles</b>		<b>9.417</b>	4898	4519

Stercorariidae			0	0
Paràsit cuaample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0	0	0
Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	1	0
Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	0	0	0
Laridae			0	0
Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1726	327	1399
Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0
Gavina capnegra	<i>Larus melanocephalus</i>	33	25	8
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>	2	0	2
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	18	1	17
Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	1	0	1
Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	8825	987	7838
Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0
Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	1	1	0
Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0
<b>Total Laridae</b>		<b>10.606</b>	1341	9265
Sternidae			0	0
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>	143	123	20
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
<b>Total Sternidae</b>		<b>143</b>	123	20
			0	0
<b>Total Laridae + Sternidae</b>		<b>10.749</b>	1464	9285
Alcidae			0	0
Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
Gavot	<i>Alca torda</i>	31	30	1
Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	0	0	0
Strigidae			0	0
Xot	<i>Otus scops</i>	0	0	0
Duc	<i>Bubo bubo</i>	3	0	3
Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	0	0	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			0	0
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	26	17	9
Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	1	1	0
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	2	2	0
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	0	0	0
Boscarla mostatxada	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	7	7	0
Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0
Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	10	10	0
Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	0	0
			0	0
<b>TOTAL</b>		<b>33.953</b>	<b>15.074</b>	<b>18.879</b>

## **TAULA DE CORRESPONDÈNCIA DE NOMS**

<b>ABB</b>	<b>Agnès Batlle i Bassa</b>
<b>ABR</b>	<b>Albert Burgas Riera</b>
<b>AQB</b>	<b>Alba Quintana i Batlle</b>
<b>ARA</b>	<b>A. R. Alt Empordà</b>
<b>ARB</b>	<b>A. R. Baix Empordà</b>
<b>CAC</b>	<b>Carlos Alvarez Cros</b>
<b>CBV</b>	<b>Carles Baserba i Viñas</b>
<b>EC</b>	<b>Eduard Casadevall</b>
<b>GC</b>	<b>Gerard Carbonell</b>
<b>GCX</b>	<b>Gerard Carrión</b>
<b>GDB</b>	<b>Gerard Dalmau Bonet</b>
<b>GO</b>	<b>Georges Olioso</b>
<b>JBL</b>	<b>Josep Ma Bas Lay</b>
<b>JBR</b>	<b>Joan Budó Ricart</b>
<b>JBX</b>	<b>Joan Bohigas</b>
<b>JQQ</b>	<b>Jordi Quintana i Quintana</b>
<b>JRG</b>	<b>Jaume Ramot García</b>
<b>JVL</b>	<b>Joan Ventura i Linares</b>
<b>MFR</b>	<b>Miguel Angel Fuentes Rosúa</b>
<b>MG</b>	<b>Marcel Gutinell</b>
<b>MLG</b>	<b>Mònica López García</b>
<b>MM</b>	<b>Mike May</b>
<b>MQB</b>	<b>Margarida Quintana i Bret</b>
<b>MSF</b>	<b>Mercè Sánchez Frou</b>
<b>NC</b>	<b>Nil Casadevall</b>
<b>ND</b>	<b>Neus Diumenge</b>
<b>PC</b>	<b>Pau Calero</b>
<b>PFL</b>	<b>Ponç Feliu Latorre</b>
<b>QFS</b>	<b>Quim Feliu Sánchez</b>
<b>RA</b>	<b>Ramon Aguilar</b>
<b>RGB</b>	<b>Ricard Gutiérrez Benítez</b>
<b>RMT</b>	<b>Rosa Matesanz Torrent</b>
<b>VAP</b>	<b>Voluntaris APNAE</b>
<b>XIP</b>	<b>Xavier Idígora Planas</b>

## **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)