



Ocells del delta del Llobregat

51/11 Edició semestral
Gener fins Juny 2011

A partir d'aquest número 51 la periodicitat del noticiari serà semestral i seguirà recollint totes les observacions més interessants tant a nivell fenològic, numèric i d'escassetat. A més, tots els fets més rellevants, com ara un nou màxim de parelles reproductores de **Gavina corsa**, consolidant el Delta com a 2a localitat en importància de tota Catalunya. I com no, el recull de les rareses: l'**Oca de collar**, el **Morell menut** (1a citació catalana), el **Bec de serra petit**, dos **Gavians caspi**, un **Gavià argentat de potes roses**, dues **Tórtoras del Senegal**, dos **Mosqueters ibèrics**, un **Mosqueter comú siberià**, una **Cuereta blanca endolada**, un **Papamosques de collar**, una **Mallerenga de bigotis** i una **Cornella**.

ANÀTIDES

• CIGNE VULGAR *Cygnus olor*

1 ex. adult a la riera de St. Climent el 25.I (RGA); al dia següent s'observa a la Vidala (JCMC, L. Nahuel, FLSA, SBXC) i el 27.I torna a la riera de St. Climent (SBXC) i el 16.III (C. Fernández, L. Nahuel); possiblement es tracti del mateix exemplar. 13 citació al delta!



Foto: Ferran López

• Oca vulgar *Anser anser*

2 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 4 exs. a cal Tet el 18.II (FLSA, SBXC) i 6 exs. el 21.II (FLSA). 2 famílies amb els seus respectius polls més 3 exs. adults a cal Tet el 27.V (FLSA); per segon any consecutiu **tornen a reproduir-se amb èxit dues parelles** entre la llacuna de cal Tet i els calaixos de depuració.

• OCA DE COLLAR *Branta bernicla*

1 ex. observat des de la torre mirador de la gola del riu volant direcció sud el 22.I (M. Vall-losera); 2a citació al delta i que està pendent d'homologació pel CAC. La 1a citació d'aquesta espècie correspon a una observació

de 3-4 exs. a l'estany de la Ricarda el 24.03.1984 (Francesc Jutglar & Carles Martínez).

• Ànec blanc *Tadorna tadorna*

66 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 56 exs. a la maresma del Remolar el 28.II (RBVA). **Un total de 5 pp reproductores al delta**, 4 pp al Remolar i 1 pp a la platja de ca l'Arana (FLSA). Enguany la instal·lació d'un pastor elèctric protegint la platja de ca l'Arana de la guineu i el senglar ha aconseguit que, almenys una de les parelles d'ànec blanc, hagi aconseguit reproduir-se. Cal recordar que el 2009 va ser el darrer any on varies parelles van treure polls en aquesta zona, tot just abans de l'arribada de la guineu i l'augment del senglar en aquesta part del Delta.

• Ànec xiulador *Anas penelope*

33 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 23 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA).

• Ànec griset *Anas strepera*

186 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 122 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA). **7 pp reproductores aquest any en el Delta** durant els mesos de maig i juny (FLSA).

• Xarxet comú *Anas crecca*

444 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 158 exs. durant

el mes de febrer en el cens d'anàtides quinzenal (FLSA).

• **Ànec collverd *Anas platyrhynchos***

894 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 939 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA).

• **Ànec cuallarg *Anas acuta***

1 ex. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 2 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA).

• **Xarrasclet *Anas querquedula***

3 exs. a cal Tet el 16.III (FLSA); *1a citació en pas prenupcial*, i 1 ex. el 15.V (RBVA); *darrera citació prenupcial*.

• **Ànec cullerot *Anas clypeata***

472 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 293 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA).

• **Xibec *Netta rufina***

5 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 14 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA) i 26 exs. a cal Tet el 28.II (FLSA). **Un total de 15 parelles reproductores** (FLSA).

• **Morell cap-roig *Aythya ferina***

86 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 116 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA). **8 parelles reproductores en tot el Delta** (FLSA), 3 pp dins els Espais Naturals del Riu Llobregat i 5 pp a la Reserva Natural del Remolar-Filipines.

• **Morell de plomall *Aythya fuligula***

7 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) i 5 exs. durant el mes de febrer en el cens quinzenal d'anàtides (FLSA). 1 parella a cal Tet el 17.III (FLSA).

• **Morell xocolater *Aythya nyroca***

1 ex. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. mascle als calaixos de depuració el 8.II (FLSA) i 22.II (FLSA), 1 ex. mascle a can Dimoni el 27 i 28.II (L. Nahuel), 1 ex. a cal Tet el 16.III (FLSA), el 5.V (RBVA) i 23.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **MORELL MENUT *Aythya affinis***

1 ex. a la maresma del Remolar el 22.III (L. Carlsson, H. Ortman; FLSA, PBGA, L. Nahuel, et al.). Aquesta **primera cita per a Catalunya** és trobada i identificada per dos ornitòlegs suecs. Posteriorment, va ser observada per molts ornitòlegs catalans que es van desplaçar de diferents indrets per a observar aquesta raresa fins el 25.III (FLSA, PBGA, J. Bescós); *darrera data*.



Fotos: Rafa Armada i Pedro Bescós

• **Bec de serra mitjà *Mergus serrator***

Un exemplar femella/1er hivern que s'observava des de desembre, encara s'observa a la bassa permanent de la platja de ca l'Arana fins el 22.II (FLSA).

• **Bec de serra petit *Mergus albellus***

1 ex. femella a la llacuna de cal Tet el 3.V (SBXC, S. Uroz) fins el 6.V (M. Gálvez, J. Guerra); *es tracta de la 3a citació al delta*.



Foto: Pau Esteban

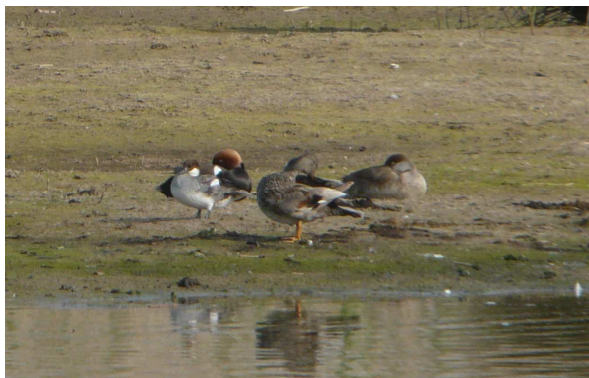


Foto: Sergi Bosch

- **Ànec negre *Melanitta nigra***

2 exs. des del mirador de cal Francès el 29.III (S. Christopher).

- **Ànec fosc *Melanitta fusca***

1 ex. mascle de 1er hivern a la platja de ca l'Arana tocat l'espigó del riu el 19.I (FLSA) fins el 18.II (SBXC). 2 exs. observats des del mirador de cal Francès l'1.IV (MOOA).



Foto: Ferran López

PERDIUS A FAISANS

- **Perdiu roja *Alectoris rufa***

1 ex. a cal Negre el 4.III (RBVA) i 1 ex. a cal Negre més 2 exs. al camí de València l'1.V (RBVA).

- **Guatlla *Coturnix coturnix***

2 exs. morts a can Camins el 20.IV (ARMC). 1 ex. al camí de València el 23.IV (RBVA).

- **Faisà *Phasianus colchicus***

Observacions diàries sense cap número destacable.

OCELLS MARINS

- **Cabusset *Tachybaptus ruficollis***

92 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

- **Cabussó coll-negre *Podiceps nigricollis***

3 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 4 exs. a cal Tet el 10.III (FLSA) i 3 exs. el 21.V (S. Christopher). 1 ex. a cal Tet el 22.V (RBVA); *darrera citació en pas prenupcial*.

- **Cabussó emplomallat *Podiceps cristatus***

24 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). **11 parelles reproductores** durant els mesos d'abril, maig i juny (FLSA); de les quals 9 pp han fet el seu niu a la llacuna de cal Tet i 2 pp als calaixos de depuració.

- **Mascarell *Morus bassanus***

10 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Observacions regulars durant tota la primavera. 15 exs. des de la gola de la riera de Canyars el 16.IV (RBVA, et al.).

- **Baldrigà balear *Puffinus mauretanicus***

Estol d'uns 300 exs. davant la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA).

- **Corb marí gros *Phalacrocorax carbo***

377 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. a la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA); *darreres observacions prenupcials*.

- **Corb marí emplomallat *Phalacrocorax aristotelis***

1 ex. immatur a la gola de la Bunyola el 18.V (FLSA, C. Fernández).

ARDÈIDES FINS FLAMENCOS

- **Bitó *Botaurus stellaris***

2 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. aturat al canyissar de la platja de ca l'Arana el 21.II (C. Carboneras); *darrera citació hivernal*.

- **Martinet menut *Ixobrychus minutus***

Observacions regulars a partir de mitjans de març a cal Tet i a les maresmes del Remolar.

- **Martinet de nit *Nycticorax nycticorax***

5 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 7 exs. a la Reguera de les Bogues el 21.II (FSEB, EDBB) i 4 exs. als calaixos de depuració el 28.IV (FLSA). 2 exs. adults i 1 ex. de 2on any calendari estiuellant en els calaixos de depuració durant els mesos de maig i juny; possibles nidificants.

• **Martinet ros** *Ardeola ralloides*

1 ex. davant l'aguait del Sabogal el 4.IV (E. Bonastre); *1a citació en pas prenupcial*. 9 exs. a les maresmes de cal Nani el 27.V (FLSA), observats gairebé diàriament fins tot el mes de juny; exs. estiujeants no reproductors.

• **Martinet blanc** *Egretta garzetta*

51 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Estol de 52 exs. a cal Tet el 3.III (FLSA) i 90 exs. sobre la maresma del Remolar el 16.IV (RBVA, et al.).

• **Esplugabous** *Bubulcus ibis*

433 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

• **Agró blanc** *Casmerodius albus*

1 ex. a la bassa dels Pollancrel el 20.II (FLSA, M. Cabau), 4 exs. a cal Tet el 14.III (FLSA, SBXC), 4 exs. a les maresmes de cal Nani el 16.III (FLSA), 3 exs. a la maresma del Remolar l'11.IV (S. Christopher) i 6 exs. a cal Tet el 23.V (M. Cabau).

• **Bernat pescaire** *Ardea cinerea*

42 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 11 parelles reproductores, 6 pp a cal Tet i 5 pp al Remolar, entre els mesos d'abril i juny (FSEB, J. García).

• **Agró roig** *Ardea purpurea*

2 exs. a la maresma del Remolar el 31.III (RBVA); *1a citació prenupcial*. Observacions regulars a partir del mes d'abril sense cap agrupació destacable.

• **Cigonya blanca** *Ciconia ciconia*

2 exs. sobre la Vidala el 29.III (L. Nahuel; S. Christopher).

• **Capó reial** *Plegadis falcinellus*

1 ex. a la maresma del Remolar el 7.II (PBGA); exemplar amb PVC blanc i codi 260, observat fins el 28.II (RBVA) (Aquest exemplar ja va ser observat al mateix lloc el mes de març de l'any 2006 i el mes d'abril de l'any 2007 i va ser anellat al Delta de l'Ebre l'any 2005). 17 exs. a cal Tet el 8.III (M. Cabau, FLSA) i 16 exs. a les maresmes de cal Nani el 9.III (FLSA), 11 exs. el 19.III (PBGA, M. Illa), 9 exs. el 25.III (FLSA) i 6 exs. el 9.IV (M. Cabau) fins el 16.IV (PBGA).

• **Becplaner** *Platalea leucorodia*

4 exs. a la maresma del Remolar el 18.II (L. Nahuel); *1a citació de pas prenupcial*. 1 ex. a cal Tet el 4.III (FLSA) fins el 27.V (FLSA).

• **Flamenc** *Phoenicopterus roseus*

1 ex. adult a cal Tet el 20.I (FLSA). 1 ex. adult al riu el 8.II (RMXC) i 2 exs. el 14.II (SBXC, ARMC). 2 exs. a la maresma del Remolar el 4.III (S. Bueno). 1 ex. a la platja de ca l'Arana el 8.III (M. Cabau, FLSA) fins el 21.III (FLSA). 1 ex. adult a la platja de ca l'Arana l'1.VI (FLSA, C. Fernández).

RAPINYAIRES

• **Àliga marcenca** *Circaetus gallicus*

1 ex. sobre la maresma del Remolar el 31.III (PBGA; RBVA); *1a citació prenupcial*.

• **Àliga calçada** *Aquila pennata*

1 ex. a la maresma del Remolar el 12.V (FLSA, PBGA, S. Christopher, L. Nahuel, et al.).

• **Milà negre** *Milvus migrans*

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 27.IV (M. Cabau, FLSA). 1 ex. sobre cal Tet el 4.V (RBVA).

• **Arpella vulgar** *Circus aeruginosus*

6 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. mascle a cal Tet el 13.III (S. Morujo); *1a citació de pas prenupcial*.

• **Arpella pàl.lida** *Circus cyaneus*

1 ex. als camps de Viladecans l'1.III (N. Boxen) i 1 ex. a Viladecans el 14.III (MGVA, S. Ortega).

• **Esparver vulgar** *Accipiter nisus*

5 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

• **Astor** *Accipiter gentilis*

2 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. capturat per l'anellament a la pineda de ca l'Arana el 4.III (JCMC) i 1 ex. a la mateixa zona el 16.III (FLSA).

• **Aligot vulgar** *Buteo buteo*

21 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. a la pineda de ca l'Arana l'1.V (RBVA) i el 10.V (FLSA).

• **Àliga pescadora** *Pandion haliaetus*

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 19.III (PBGA; RBVA); *1a citació en pas prenupcial*, 1 ex. el 2.IV (PBGA) fins el 12.IV (M. Cabau). 1 ex. a la maresma del Remolar el 24.V (FLSA).

• **Xoriguer comú** *Falco tinnunculus*

21 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

• **Falcó mostatxut** *Falco subbuteo*

1 ex. a cal Tet el 26.IV (S. Christopher) i 1 ex. a la maresma del Remolar el 24.V (FLSA; PBGA); *darrera citació prenupcial*.

• **Falcó de la Reina *Falco eleonora***

1 ex. sobre les maresmes de cal Nani el 22.V (V. Esteller).

• **Falcó pelegrí *Falco peregrinus***

1 ex. a la maresma del Remolar l'1.II (L. Nahuel), 1 ex. a cal Tet el 18.II (FLSA, EDBB), 1 ex. adult a la maresma de cal Nani el 4.III (FLSA) i 1 ex. adult a la platja de ca l'Arana el 15.IV (RBVA) i el 26.IV (FLSA).

RAL-LIDS FINS A SISÓ

• **Rascló *Rallus aquaticus***

11 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA); dades possiblement infravalorades per manca d'una prospecció específica en horaris crepusculars. Observacions regulars a diferents indrets del Delta.

• **Polla pintada *Porzana porzana***

1 ex. a la maresma del Remolar el 5.IV (XLBA), 2 exs. l'11.IV (S. Christopher), 3 exs. el 12.IV (L. Nahuel) i 1 ex. el 17.IV (S. Christopher).



Foto: Sergi Gago

• **Rasclotó *Porzana parva***

1 ex. femella des de l'aguait del Sabogal el 9.III (FLSA). 1 ex. al Remolar el 31.III (RBVA, L. Nahuel).

• **Polla d'aigua *Gallinula chloropus***

Observacions diàries.

• **Polla blava *Porphyrio porphyrio***

12 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA); dades infravalorades.

• **Fotja vulgar *Fulica atra***

406 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 1 ex. adult

amb polls als calaixos de depuració el 21.III (S. Torné) (primera família de l'any).

LIMÍCOLES

• **Garsa de mar *Haematopus ostralegus***

2 exs. a la platja de ca l'Arana el 4.III (RBVA, M. Cabau) i 3 exs. a la platja de ca l'Arana el 25.II (C. Fernández) fins l'1.III (FLSA), 2 exs. fins el 25.V (FLSA). 1 parella covant a la platja de ca l'Arana fins el 8.VI (FLSA) on es troba el niu sense ous després d'una forta tempesta. Aquest és el 4rt any consecutiu que fracasa la reproducció d'aquesta espècie al delta.

• **Cames llargues *Himantopus himantopus***

1 ex. a cal Tet el 5.III (PBGA); *1a citació prenupcial*. Observacions diàries a partir d'aquesta data. **39 pp nidificants** aquest any entre els mesos d'abril i juny (FLSA).

• **Bec d'alena *Recurvirostra avosetta***

5 exs. a la platja de ca l'Arana el 15.III (FLSA); *1a citació en pas prenupcial*, 3 exs. el 26.IV (FLSA) i 1 ex. al riu el 23.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Torlit *Burhinus oediconemus***

1 ex. a cal Negre el 14.II (FLSA, M. Cabau).

• **Perdiu de mar *Glareola pratincola***

2 exs. a la maresma del Remolar el 4.IV (PBGA); *1a citació prenupcial*. **2 parelles reproductores** a la maresma del Remolar durant el mes de juny (FLSA).

• **Corriol petit *Charadrius dubius***

Aquest hivern no hi ha dades d'ocells dins la Riera Roja de can Dimoni fins el 4.III (RBVA); *1a citació en pas prenupcial*. Nidificant comú en diferents zones del Delta com ara les platges, maresmes, camps de conreu i el mateix riu.

• **Corriol gros *Charadrius hiaticula***

2 exs. a la maresma del Remolar el 28.II (RBVA); *1a citació prenupcial*. 3 exs. a la platja de ca l'Arana el 21.IV (FLSA), diferents citacions durant tota la primavera fins la observació d'1 ex. a cal Roc l'1.VI (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Corriol camanegre *Charadrius alexandrinus***

4 exs. a la platja de ca l'Arana el 15.III (FLSA); *1a citació prenupcial*. Entre 9 i 10 exs. a la mateixa zona en primavera – estiu (estiuvejants).

• **Daurada grossa *Pluvialis apricaria***

210 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

• **Pigre gris *Pluvialis squatarola***

8 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Diferents observacions on hi destaquen un màxim de 7 exs. junts a la platja de ca l'Arana el 17.V (FLSA) i 1 ex. l'1.VI (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Fredeluga *Vanellus vanellus***

844 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

• **Remena-rocs *Arenaria interpres***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA).

• **Territ tresdits *Calidris alba***

11 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 25 exs. a la platja de ca l'Arana el 26 i 27.IV (FLSA) i 18 exs. el 9.V (FLSA).

• **Territ de Temminck *Calidris temminckii***

2 exs. a les maresma de cal Nani el 15.IV (RBVA); *1a citació prenupcial*, 2 exs. a cal Tet el 16.IV (S. Christopher; PBGA), 4 exs. el 20.IV (FLSA), 9 exs. el 23.IV (RBVA), 7 exs. el 26.IV (FLSA) i 1 ex. el 5.V (RBVA).

• **Territ menut *Calidris minuta***

1 ex. a la maresma del Remolar el 28.II (RBVA); *1a citació prenupcial*. Diferents observacions durant la primavera. 5 exs. a la platja de ca l'Arana el 25.V (FLSA); *possible darrera data prenupcial*.

• **Territ bec-llarg *Calidris ferruginea***

Observacions regulars durant la primavera.

• **Territ gros *Calidris canutus***

2 exs. a la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA) i 1 ex. a el 18 i 25.V (FLSA); *dades prenupcial*.

• **Territ variant *Calidris alpina***

6 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 21 exs. a la maresma del Remolar el 28.II (RBVA); *possible 1a citació prenupcial*. Observacions gairebé diàries durant la primavera. 25 exs. a la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA).

• **Batallaire *Philomachus pugnax***

4 exs. a cal Tet el 4.III (RBVA); *1a citació prenupcial*. 1 ex. a la maresma de cal Nani el 27.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Becada *Scolopax rusticola***

1 ex. a l'itinerari del Remolar el 14.IV (ARMC).

• **Becadell sord *Lymnocyptes minimus***

No es recull cap citació durant l'hivern i primavera.

• **Becadell comú *Gallinago gallinago***

Citacions diàries durant l'hivern fins el mes d'abril sense cap dada destacable. 1 ex. a la maresma del Remolar el 21.V (S. Christopher); *darrera citació prenupcial*.

• **Tètol cuabarrat *Limosa lapponica***

1 ex. a la platja de ca l'Arana l'1.VI (FLSA).

• **Tètol cuanegre *Limosa limosa***

1 ex. a la maresma del Remolar l'1.II (PBGA); *1a citació prenupcial*, 7 exs. el 15.II (L. Nahuel) i 1 ex. a la platja de ca l'Arana el 4.V (RBVA) i el 9.V (FLSA).

• **Becut *Numenius arquata***

7 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA) fins el 15.III (FLSA). 3 exs. a la platja de ca l'Arana el 4.III (RBVA, M. Cabau) i 1 ex. el 16.III fins el 9.V (FLSA).

• **Polit cantaire *Numenius phaeopus***

1 ex. a l'illa del riu el 16.III (FLSA, M. Cabau); *1a citació prenupcial*, 50 exs. des de la gola de la Bunyola el 14.IV (M. Cabau); *màxim prenupcial*.

• **Gamba roja pintada *Tringa erythropus***

1 ex. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Observacions regulars durant la primavera.

• **Gamba roja vulgar *Tringa totanus***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 21.II (FLSA); *1a citació prenupcial*, 18 exs. a les maresmes de cal Nani el 13.III (FLSA) i 1 ex. a la maresma del Remolar el 24.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Siseta *Tringa stagnatilis***

1 ex. a les maresmes de cal Nani el 13.IV (MGVA, S. Ortega) fins el 16.IV (PBGA).

• **Gamba verda *Tringa nebularia***

3 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA), 4 exs. a la platja de ca l'Arana el 15.III (FLSA); *1a citació prenupcial*, 80 exs. a cal Tet el 18.IV (FSEB, J. García) i 1 ex. a la platja de ca l'Arana el 25.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

• **Xivita *Tringa ochropus***

21 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Un estol de 28 exs. al riu el 21.III (FLSA) i 2 exs. a la platja de ca l'Arana el 20.IV (FLSA) i 1 ex. a can Dimoni el 4.V (RBVA); *darrera citació prenupcial*.

- **Valona *Tringa glareola***

1 ex. a cal Roc el 5.III (RBVA, XLBA); 1a citació prenupcial. 50 exs. a la maresma de cal Nani l'1.IV (RBVA), 83 exs. el 13.IV (MGVA, S. Ortega), 95 exs. el 15.IV (RBVA), 73 exs. el 20.IV (FLSA), 170 exs. el 26.IV (RBVA) i 1 ex. a cal Roc l'1.VI (FLSA); darrera citació prenupcial.

- **Xivitona *Actitis hypoleucos***

1 ex. al riu a l'alçada de Cornellà el 6.I (RBVA). Diferents observacions durant la primavera. 15 exs. sota el pont de Mercabarna i 12 exs. a can Dimoni el 4.V (RBVA). 35 exs. al pont de Mercabarna el 5.V (RBVA). 1 ex. a l'illa del riu l'1.VI (FLSA); darrera citació prenupcial.

PARÀSITS, LARIDS, XATRACS I GAVOTS

- **Paràsit cuapunxegut *Stercorarius parasiticus***

1 ex. des de la platja de ca l'Arana el 21.V (S. Christopher).

- **Pàrsit gros *Stercorarius skua***

1 ex. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

- **Gavina capnegre *Larus melanocephalus***

150 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Observacions diàries durant els mesos de febrer i març amb un màxim de 750 exs. a la platja de ca l'Arana el 16.III (FLSA).

- **Gavina menuda *Larus minutus***

1 ex. a la maresma del Remolar el 31.III (RBVA). 1 ex. de 1er estiu a cal Tet el 20.V (FLSA, FSEB, SBXC, et al.).

- **Gavina vulgar *Larus ridibundus***

Observacions diàries.

- **Gavina capblanca *Larus genei***

1 ex. de 1er hivern a la platja de ca l'Arana l'1.II (FLSA); 1a citació prenupcial, i 3 exs. a la maresma del Remolar el 21.V (S. Christopher); darrera citació prenupcial. 4 exs. a la mateixa zona el 18.VI (M. Cabau; J. Jiménez); citació aïllada d'exemplars dispersius d'alguna localitat reproductora propera.

- **Gavina corsa *Larus audouinii***

1 ex. a la gola de la Bunyola el 5.I (RBVA) i 1 ex. adult a la platja de ca l'Arana el 28.I (FLSA, M. Cabau). A partir del 17.III un centenar d'ocells s'aturen a l'illa del riu on van

augmentant de nombre. Es du a terme un seguiment diari i una vigilància intensiva, fins i tot en hores nocturnes, evitant l'accés dels vaixells de pesca l'entrada riu amunt. A partir de l'11.V s'observen els primers polls i els adults romanen constantment pels calaixos de depuració i la llacuna de cal Tet capturant cranc de riu americà. El 16.VI es du a terme l'entrada a l'illa per anellar els polls de les **380 parelles reproductores** amb la col·laboració del Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural s'anellen 300 polls amb anella metàl·lica dels quals 83 també amb PVC de color blanc. Curiosament s'observa un dels exemplars juvenils anellats al delta al barri de La Peña, a Bilbao (43.15N 2.56W) el 18.07.2011 per l'ornitòleg José Luis Pacheco.



Fotos: Sergi Bosch

- **Gavià fosc *Larus fuscus***

3 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

- **Gavià argentat *Larus michahellis***

Observacions diàries. **4 parelles fan niu** a l'illa del riu, junt a la colònia de Gavina corsa (FLSA). Els primers polls s'observen a partir del dia 17.V (FLSA).

- **GAVIÀ CASPI *Larus cachinnans***

1 ex. de 1er hivern a la platja de ca l'Arana el 15.II (FLSA, M. Cabau) fins el 23.II (FLSA). 1 ex. de 2on any calendari a la platja de ca l'Arana el 21.III (FLSA); 3a i 4a citació al delta.



Fotos: Ferran López

• **Gavià argentat x Gavià caspi *Larus michahellis* x *Larus cachinnans***

2 exs. possiblement mixtes a la platja de ca l'Arana el 23.II (FLSA). Un d'aquest exemplars està anellat amb PVC de color groc i codi PDKZ (observat prèviament a l'abocador de Solius, Girona per Carlos Alvarez Cros i l'Àlex Ollé el 06.02.2011). Sembla ser que aquest exemplar va ser anellat com a poll a Polònia, país on es troben les dues espècies. Segons l'anellador, aquest individu pertany a una parella pura de *Larus cachinnans*. Però a les imatges es pot veure que, malgrat el seu patró de les plomes del mantell i de les cobertores, típiques del gavià caspi, altres característiques com la coloració del cap i parts inferiors del cos poc pàl·lides apunten més a *L. michahellis*. La forma del bec és pròpia de *L. cachinnans*, fet pel qual, pot posar en dubte fins quin punt tenim clar on arriba la variació d'aquest taxó de l'est i com són realment els casos d'ocells mixtes.



Foto: Ferran López

• **GAVIÀ ARGENTAT DE POTA ROSA *Larus argentatus***

1 ex. adult/4rt hivern a la platja de ca l'Arana el 31.I (FLSA; FSEB, D. McAdams); 5a citació al delta.



Foto: Ferran López

• **Curroc *Sterna nilotica***

1 ex. al riu el 3.IV (S. Christopher); 1a citació prenupcial, 6 exs. a cal Tet més 1 ex. a les maresmes de cal Nani el 21.V (S. Christopher) i 1 ex. a cal Tet l'1.VI (S. Parejo); darrera citació prenupcial.

• **Xatrac gros *Sterna caspia***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 24.III (C. Carboneras, M. Olivé); 1a citació prenupcial. 5 exs. al riu sota el pont en construcció el 15.IV (RBVA). 1 ex. davant la platja de ca l'Arana el 5.V (RBVA).

• **Xatrac beclarg *Sterna sandvicensis***

12 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Observacions diàries. 73 exs. aturats a la platja de ca l'Arana el 23.III (FLSA).

• **Xatrac comú *Sterna hirundo***

Diferents observacions a la platja de ca l'Arana a partir del mes d'abril.

• **Fumarell carablanc *Chlidonias hybridus***

1 ex. a la maresma del Remolar el 29.III (S. Christopher); 1a citació prenupcial.

• **Fumarell ala-blanc *Chlidonias leucopterus***

1 ex. a cal Tet el 30.IV (N. Ordax); 1a citació prenupcial, i 1 ex. l'1.V (RBVA) i 5.V (RBVA).

• **Fumarell negre *Chlidonias niger***

5 exs. a la platja de ca l'Arana el 25.IV (M. Illa); 1a citació prenupcial, i 1 ex. el 27.V (FLSA); darrera citació prenupcial.

COLOMS A FALCIOTS

- **Colom roquer *Columba livia***

Observacions diàries. Un estol de 356 exs. a cal Tudela el 19.I (FLSA); agrupació màxima.

- **Xixella *Columba oenas***

2 exs. a can Dimoni el 23.I (RBVA) i 30.I (RBVA). 11 exs. a cal Roc el 5.III (RBVA, XLBA). 1 parella criant a la palmera dels calaixos de depuració el 26.V (FLSA).

- **Tudó *Columba palumbus***

Observacions diàries. Estol d'uns 200 exs. al camí de València el 4.V (RBVA).

- **TORTORA DEL SENEGAL *Streptopelia senegalensis***

1 ex. a cal Tudela l'1.III (PEGA, EDBB, T. Ruiz); exemplar força confiat que permet apropar-se a pocs metres de distància. 1 ex. a cal Nani el 27.IV (FLSA). 1 ex. es troba mort dins l'aeroport el 6.V (SFBA). 1 ex. sobre els calaixos de depuració el 13.V (FLSA); almenys 2 exs. diferents han estat observats durant aquests tres mesos. Tenint en compte el comportament del primer exemplar tot fa pensar en una arribada d'origen cautiú. Però el fet de que el 13.04.2011 es produís una altre observació al Parc Nacional de l'illa de Cabrera, pot posar en dubte la categoria dels ocells observats al delta, sobre tot en el cas del darrer exemplar que, aparentment, no es mostrava confiat i se'l veia menjant pels voltants de les carxofes. Per prudència, no s'inclourà aquesta espècie dins la llista dels ocells del delta del Llobregat.



Foto: Pau Esteban



Foto: Ferran López

- **Tórtora turca *Streptopelia decaocto***

Observacions gairebé diàries.

- **Tórtora vulgar *Streptopelia turtur***

10 exs. al camí de València el 26.IV (RBVA) i 17 exs. l'1.V (RBVA).

- **Gaig blau *Coracias garrulus***

1 ex. a la maresma del Remolar (E. Ramon) i 1 ex. a les maresmes de cal Nani el 15.V (RBVA).

- **Cotorra de pit gris *Myiopsitta monachus***

Diferents observacions durant aquests sis mesos. Un estol de 128 exs. dins de cal Tudela el 3.II (FLSA).

- **Cotorra de Kramer *Psittacula krameri***

1 ex. al camí de València l'1.V (RBVA).

- **Cucut reial *Clamator glandarius***

1 ex. a la maresma de cal Nani el 31.I (SBXC); 1a citació prenupcial. Diferents citacions a partir d'aquesta data.

- **Cucut *Cuculus canorus***

1 ex. a cal Tet el 18.III (FLSA); 1a citació prenupcial.

- **Mussol comú *Athene noctua***

Diferents observacions durant aquest sis mesos.

- **Mussol emigrant *Asio flammeus***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 20.III (S. Torné).

- **Ballester *Apus melba***

Diferents observacions durant la primavera i estiu. 2 exs. a la maresma del Remolar el 8.III (RBVA); 1a citació prenupcial.

- **Falciot pàl·lid *Apus pallidus***

1 ex. a la maresma del Remolar el 8.III (RBVA); 1a citació prenupcial.

- **Falciot negre *Apus apus***

Observacions diàries durant la primavera i estiu.

BLAUETS A PICOTS

- **Blauet *Alcedo atthis***

Observacions diàries fins el mes d'abril (FLSA).

- **Puput *Upupa epops***

Observacions diàries.

- **Abellerol *Merops apiaster***

1 ex. sobre la pineda de ca l'Arana el 9.IV (PBGA); 1a citació prenupcial.

- **Picot verd *Picus viridis***

Observacions diàries.

- **Colltort *Jynx torquilla***

1 ex. al Remolar el 18.III (FLSA); *possible 1a citació prenupcial.*

ALAUDIDS, ORENETES I TITELLES

- **Cogullada vulgar *Galerida cristata***

Observacions diàries.

- **Alosa vulgar *Alauda arvensis***

Diferents observacions fins el mes de març (FLSA). Uns 100 exs. al camí de València el 6.I (RBVA). Uns 50 exs. a can Dimoni el 23.I (RBVA).

- **Terrerola vulgar *Calandrella brachydactyla***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 21.IV (FLSA) i 1 ex. el 12.V (FLSA). 1 ex. a cal Nyepa l'1.V (RBVA).

- **Oreneta de ribera *Riparia riparia***

5 exs. a la maresma del Remolar el 8.III (RBVA); *1a citació prenupcial.* Diferents observacions durant la primavera i estiu. 2 exs. a Reguerons el 26.V (RBVA); *darrera citació prenupcial.*

- **Roquerol *Ptyonoprogne rupestris***

Diferents observacions. Almenys 10 exs. sobre cal Tet el 24.I (FLSA).

- **Oreneta vulgar *Hirundo rustica***

Observacions diàries. 1 ex. sobre cal Tet el 27.I (S. Christopher, MOOA), 1 ex. a la Vidala el 6.II (S. Torné) i 3 exs. a cal Bitxot el 8.II (FLSA).

- **Oreneta cua-rogenca *Hirundo daurica***

1 ex. als calaixos de depuració el 16.III (FLSA, M. Cabau); *1a citació prenupcial,* i 2 exs. a cal Tet el 19.III (PBGA; RBVA).

- **Oreneta cuablanca *Delichon urbicum***

2 exs. a la maresma del Remolar el 10.II (PBGA); *1a citació prenupcial.*

- **Trobat *Anthus campestris***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 18.V (FLSA); *possible darrer ocell en pas prenupcial.*

- **Piula gola-roja *Anthus cervinus***

2 exs. a Reguerons més 2 exs. més a can Dimoni el 22.IV (V. Esteller); *1a citació prenupcial.*

- **Titella *Anthus pratensis***

1 exs. a can Dimoni el 8.IV (RBVA); *darrera citació prenupcial.*

- **Grasset de muntanya *Anthus spinoletta***

Observacions diàries fins mitjans d'abril (FLSA).

- **Cuereta groga *Motacilla flava***

1 ex. a cal Tet el 28.II (S. Torné); *1a citació prenupcial.*

- **Cuereta torrentera *Motacilla cinerea***

Diferents observacions durant l'hivern i la primavera.

- **CUERETA BLANCA ENDOLADA *Motacilla alba yarrellii***

1 ex. a cal Roc el 14.III (MGVA); *citació pendent d'homologació pel CAC.*

- **Cuereta blanca *Motacilla alba***

Observacions diàries. Més de 50 exs. a les maresmes del cal Nani el 4.III (RBVA).

TÚRDIDS

- **Pardal de bardissa *Prunella modularis***

1 ex. a la llacuna de ca l'Arana el 5.I (RBVA). 1 ex. a la pineda de la Ricarda el 27.I (FLSA), 1 ex. a les maresmes de cal Nani el 9.II (FLSA) i el 10.II (FLSA).

- **Pit-roig *Erithacus rubecula***

Observacions diàries fins el mes d'abril.

- **Cotxa blava *Luscinia svecica***

5 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). Actualment aquesta espècie té una densitat molt baixa a les zones de maresmes durant l'hivern però manté una petita concentració a les zones de Salicornia arbustiva *Arthrocnemum fruticosum* de can Sabadell.

- **Cotxa fumada *Phoenicurus ochruros***

Diferents observacions fins el mes de març (FLSA).

- **Cotxa cua-roja *Phoenicurus phoenicurus***

1 ex. mascle a la maresma del Remolar el 15.III (L. Nahuel); *1a citació prenupcial.*

- **Bitxac comú *Saxicola torquatus***

Diferents observacions durant aquests sis mesos.

- **Bitxac rogenç *Saxicola rubetra***

2 exs. a la platja de ca l'Arana el 12.V (FLSA); *darrera citació prenupcial.*

- **Còlit gris *Oenanthe oenanthe***

1 ex. a la platja de ca l'Arana el 15.III (FLSA); *1a citació prenupcial,* i 1 ex. al marge del riu l'1.VI (FLSA); *darrera citació prenupcial.*

- **Merla *Turdus merula***

Observacions diàries.

- **Tord comú *Turdus philomelos***

Observacions diàries fins el mes d'abril.

- **Griva cerdana *Turdus pilaris***

1 ex. a la mota del riu el 23.I (S. Torné) almenys fins el 4.II (FLSA) i 2 exs. a la mateixa zona el 4.III (RBVA, M. Cabau) i el 13.III (M. Cabau).

SÍLVIDS

- **Rossinyol bord *Cettia cetti***

Observacions diàries.

- **Trist *Cisticola juncidis***

Observacions diàries.

- **Boscarla mostatxada *Acrocephalus melanopogon***

8 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA). 2 exs. a Regurons el 12.II (RBVA), un d'ells cantant. 7 exs. als calaixos de depuració el 9.III (FLSA).

- **Boscarla de canyar *Acrocephalus scirpaceus***

1 ex. a la Vidala el 4.IV (PBGA); *1a citació prenupcial*.

- **Balquer *Acrocephalus arundinaceus***

1 ex. a la Vidala l'1.IV (MOOA); *1a citació prenupcial*.

- **Tallarol de casquet *Sylvia atricapilla***

Poques observacions durant l'hivern. Almenys 8 exs. a la mota del riu el 8.III (FLSA, M. Cabau); *exs. en pas prenupcial*.

- **Tallareta vulgar *Sylvia communis***

1 ex. al camí de València el 23.IV (RBVA).

- **Tallarol de garriga *Sylvia cantillans***

1 ex. a la UPC de Castelldefels el 16.IV (RBVA); *1a citació prenupcial*.

- **Tallareta cuallarga *Sylvia undata***

4 exs. durant el Cens d'Ocells Hivernants de Gener de 2011 (FSEB, FLSA).

- **Tallarol capnegre *Sylvia melanocephala***

Observacions diàries.

- **Bosqueta icterina *Hippolais icterina***

1 ex. anellat al Remolar el 13.V (JCMC) i 1 ex. anellat a cal Tet el 22.V (MGVA, S. Ortega).

- **Mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli***

1 ex. a la pineda de ca l'Arana el 26.IV (FLSA).

- **MOSQUITER COMÚ SIBERIÀ**

- ***Phylloscopus c. tristis***

1 ex. cantant a la pineda de ca l'Arana el 25.III (FLSA) fins el 27.IV (FLSA); citació pendent d'homologació pel CR-SEO i CAC.



Foto: Ferran López

- **Mosquiter comú *Phylloscopus collybita***

Observacions diàries fins finals d'abril.

- **MOSQUITER IBÈRIC *Phylloscopus ibericus***

1 ex. als tamarius del riu el 17.III (MGVA, S. Ortega), 1 ex. cantant a la pineda de ca l'Arana el 22.III (MOOA; FLSA); 29 a i 30a observació al delta. Citacions pendents d'homologació pel CAC.

- **Mosquiter xiulaire *Phylloscopus sibilatrix***

1 ex. a la pineda de ca l'Arana el 3.IV (S. Christopher); *1a citació prenupcial*, 4 exs. el 3.IV (M. Rouco), 8 exs. el 27.IV (FLSA) i 1 ex. el 26.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

- **Mosquiter de passa *Phylloscopus trochilus***

1 ex. als calaixos de depuració el 16.III (FLSA); *1a citació prenupcial* i 1 ex. a la mateixa zona el 23.V (FLSA); *darrera citació prenupcial*.

- **Papamosques gris *Muscicapa striata***

2 exs. a la pineda de ca l'Arana el 18.V (FLSA) i 1 ex. a la Murtra el 26.V (RBVA).

REIETONS FINS A LÀNIDS

- **Bruel *Regulus ignicapillus***

1 ex. a la pineda de ca l'Arana el 4.III (RBVA).

- **Reietó *Regulus regulus***

1 ex. a la maresma del Remolar l'1.II (PBGA). 4 exs. a la pineda de la Murtra el 5.III (RBVA).

- **Mastegatxes *Ficedula hypoleuca***

1 ex. al camí de l'Aeroport el 17.III (EDBB); 1a citació prenupcial, 1 ex. femella a la pineda de ca l'Arana el 24.V (FLSA); darrera citació prenupcial.

• **PAPAMOSQUES DE COLLAR *Ficedula albicollis***

1 ex. femella dins el casc urbà del Prat de Llobregat al carrer Isidre Nonell el 22.IV fins el 24.IV (PEGA); 8ª citació al delta després de l'exemplar capturat per l'anellament al Remolar el 07.05.2008. Citació pendent d'homologació pel CR-SEO i CAC.



Fotos: Pau Esteban

• **Mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus***

Diferents observacions a les pinedes durant els sis mesos.

• **Mallerenga petita *Parus ater***

2 exs. al Remolar el 31.III (RBVA). 4 exs. a la pineda de la Murtra el 16.IV (RBVA, et al.).

• **Mallerenga emplomallada *Parus cristatus***

1 ex. a la pineda de la Murtra el 5.III (RBVA) i 3 exs. el 16.IV (RBVA, et al.).

• **Mallerenga carbonera *Parus major***

Observacions diàries.

• **Raspinell comú *Certhia brachydactyla***

Observacions diàries.

• **MALLERENGA DE BIGOTIS *Panurus biarmicus***

1 ex. mascle a cal Tet el 13.III (S. Fernández); única citació en els darrers 10 anys al Delta!



Foto: Sergi Fernández

• **Teixidor *Remiz pendulinus***

Observacions diàries.

• **Capsigrany *Lanius senator***

1 ex. a cal Tet (M. Cabau) i 1 ex. a la pineda del Remolar el 16.III (SBXC); 1a citació prenupcial.

• **CAPSIGRANY BALEAR *Lanius s. badius***

1 ex. a can Dimoni el 31.III (RBVA) i 1 ex. a les maresmes del Remolar el 21.IV (FLSA); exemplars sense taca blanca a l'ala no capturats per l'anellament i, per tant, amb una dificultat afegida per a la seva correcta identificació.

• **Trenca *Lanius minor***

1 ex. entre can Camins i l'Aeroport l'1.VI (XLBA).

CÒRVIDS

• **Garsa *Pica pica***

Observacions diàries. Fins a 15 exs. junts a les maresmes de cal Nani el 19.I (FLSA).

• **CORNELLA *Corvus corone***

1 ex. a Gavà el 24.IV (FSEB).

ESTORNELLS FINS ESTRILIDS

• **Estornell vulgar *Sturnus vulgaris***

Observacions diàries.

• **Pardal comú *Passer domesticus***

Observacions diàries.

• **Pardal xarrec *Passer montanus***

Observacions diàries.

• **Bec de corall senegalès *Estrilda astrild***

Observacions gairebé diàries.

FRINGIL·LIDS I EMBERÍZIDS

- **Pinsà vulgar *Fringilla coelebs***

2 exs. a la pineda de ca l'Arana el 16.III (FLSA), *possible darrera citació prenupcial*.

- **Gafarró *serinus serinus***

Observacions diàries.

- **Verdum *Carduelis chloris***

Observacions diàries.

- **Cadenera *Carduelis carduelis***

Observacions diàries.

- **Lluer *Carduelis spinus***

2 exs. a la maresma del Remolar l'1.II (PBGA).

- **Passerell comú *Carduelis cannabina***

Diferents observacions. 4 exs. a can Dimoni el 4.III (RBVA).

- **Cruixedell *Emberiza calandra***

Varies observacions durant l'hivern. 6 exs. al camí de València el 6.I (RBVA).

- **Hortolà *Emberiza hortulana***

1 ex. mascle cantant entre cal Nyepa i la Nissan, al Prat de Llobregat, el 23.IV (RBVA).

- **Gratapalles *Emberiza cirulus***

1 ex. a la Murtra el 16.I (RBVA). 2 exs. a can Dimoni el 6.III (RBVA).

- **Repicatalons *Emberiza schoeniclus***

Observacions diàries fins el mes d'abril.

Totes les citacions recollides aquí es faran servir per ampliar la fenologia dels ocells de Catalunya a través de l'Anuari d'Ornitologia de Catalunya que du a terme l'Institut Català d'Ornitologia (ICO). Per tal d'unificar i facilitar l'elaboració de futurs noticiaris s'utilitzarà el mateix codi de nom de l'observador. *Els noms dels observadors que no disposen de codi resten a l'espera de la seva assignació.*

ARMC – Armand Ramal

EDBB – Enric De Roa

FLSA – Ferran López

FSEB – Xavier Santaefemia

JCMC – Joan Castelló

MGVA – Marcel Gil

MOOA – Mike O'Neill

PBGA – Pedro Bescós

PEGA – Pau Esteban

RMXC – Román Montull

SBXC – Sergi Bosch

XLBA – Xavi Larruy

Carles Carboneras

Dave McAdams

Eio Ramon

Josep García

Lisandro Nahuel

Marc Illa

Maria Cabau

Miguel Rouco

Miquel Vall-Ilosera

Nathan Boxen

Sandra Morujo

Sandra Parejo

Sergi Bueno

Sergi Fernández

Sergi Torné

Sylvia Ortega

Toni Ruiz

Vicent Esteller

CITACIÓ BIBLIOGRÀFICA RECOMANADA

Noticiari Complert

López, F. 2011. *Noticiari Fenològic dels Ocells del Delta del Llobregat núm. 51/11*. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat.

Espècies concretes:

Fernández, S. 2011. Mallarenga de bigotis *Panurus biarmicus*. In: López, F. 2011. *Noticiari Fenològic dels Ocells del Delta del Llobregat núm. 51/11*. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat.

© Edició 2011. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat



Consorci per a la Protecció
i la Gestió dels Espais Naturals
del Delta del Llobregat



Espais Naturals
del Delta del
Llobregat

Per a més informació sobre els Espais Naturals del
Delta del Llobregat podeu consultar el nostre lloc web
www.deltallobregat.cat

