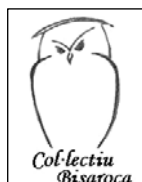


# Anuari Ornitològic de la Selva 2004



# Anuari Ornitològic de la Selva 2004

## **Editor**

Alfons Delgado

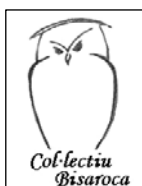
## **Compiladors de les dades i autors dels comentaris**

Alfons Delgado  
Joan Ventura  
Joaquim Vilagran

## **Dibuixos**

Alfons Delgado

**Fotografia de portada:** Mascle de cotxa blava (*Luscinia svecica*) a Sils, autor Sergi Rubio



## **Edita:**

Col·lectiu Bisaroca  
Col·lectiu per a l'Estudi i la Gestió dels Ecosistemes  
Mas Menut, s/n  
17441 Brunyola  
e-mail: bisaroca@yahoo.es

Obra completa: Delgado, A. (ed.). 2006. *Anuari Ornitològic de la Selva 2004*. Col·lectiu Bisaroca.

Copyright: © Col·lectiu Bisaroca, 2007

Tots els drets reservats. Cap part, text o il·lustració d'aquest anuari pot ser reproduïda, emmagatzemada o transmesa en cap forma o per cap mitjà, electrònic, mecànic, químic, fotocòpia o qualsevol altre, sense l'autorització escrita del Col·lectiu Bisaroca.

## SUMARI

Presentació .....	4
Introducció .....	5
Àmbit geogràfic .....	5
Resum meteorològic .....	6
Llista sistemàtica .....	8
ANNEX 1. Seguiment de la migració postnupcial a la Selva interior 2004 .....	38
ANNEX 2. Cens d'ocells aquàtics hivernants a la plana de la Selva 2004 .....	39
ANNEX 3. Llista dels codis dels observadors .....	41
Referències bibliogràfiques .....	42

## PRESENTACIÓ

Teniu a les vostres mans el segon anuari d'ornitologia de la Selva, el corresponent a l'any 2004. Tot i el considerable retard acumulat sempre hem tingut el convenciment de seguir endavant amb el projecte, conscients de la importància que comporta la compilació de dades naturalistes i la seva posterior sistematització i edició.

Actualment la xarxa d'observadors naturalistes arreu del país ha crescut de forma considerable, i ho ha fet de forma més que notable a les comarques gironines. Les associacions conservacionistes veteranes i altres de recent creació han sabut atreure a tots aquells observadors que fins llavors actuaven de forma independent, acumulant en els seus quaderns de camp un munt de dades i de informació que rarament era compartida. Sens dubte que alguns gran projectes de recerca impulsats per entitats de caire nacional, com ara els programes Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya, Pernis i els Atles endegats per L'Institut Català d'Ornitologia han tingut molt a veure amb aquesta expansió i agrupament de la recerca naturalista al nostre país.

Els nous mecanismes de comunicació, en especial els relacionats amb la xarxa electrònica, han permès un gran salt endavant pel que fa a la compilació, edició i publicació de tota aquesta informació naturalista. Una informació que, en ser rebuda, es tractada i publicada en un temps rècord impensable fa tan sols una dècada. En són excel·lents exemples els diferents noticiaris, butlletins, fòrums virtuals i pàgines electròniques que les diferents associacions o particulars han creat per tal de canalitzar tota aquesta informació.

A banda del gaudi personal i de l'acumulació de coneixements, la troballa i la recerca naturalista ens permet conèixer millor el nostre entorn i els canvis que experimenta, però a més ens ha de servir obligatòriament per a posicionar-nos davant les agressions que pateix el nostre territori de forma continua, i ens ha de permetre reclamar a les administracions i amb arguments a la mà la protecció d'aquells valors naturals que per llei han de ser conservats i potenciats.

Alfons Delgado-Garcia  
President del Col·lectiu Bisaroca

## INTRODUCCIÓ

El present Anuari Ornitològic de la Selva inclou les observacions més interessants realitzades durant l'any 2004, des d'un punt de vista orogràfic, fenològic, reproductiu i numèric. A part de citar les dades d'interès hem cregut convenient comentar les espècies de les quals disposaven de suficient recopilació i d'aquelles que per la seva situació mereixen una certa atenció. Les observacions dels taxons inclosos a la categoria E de la llista patró i els taxons homologables a l'àmbit estatal pel Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife i a l'àmbit català pel Comitè Avifaunístic de Catalunya es mostren en una tipografia de tonalitat més baixa.

Els criteris i la seqüència taxonòmica emprada és basa en Voous (1977) i incorpora les darreres actualitzacions recomanades per l'*Association of European Rarities Committees* (AERC). Els noms catalans s'han usat els de Clavell (2002).

D'altra banda, agraïm a tots els observadors i companys que ens ha facilitat les seves observacions d'ocells a la nostra comarca, sense les quals no hauria estat possible fer aquesta recopilació.

## ÀMBIT GEOGRÀFIC

L'àrea del present anuari no es cenyeix exclusivament als límits administratius de la comarca de la Selva, ans al contrari, inclou gran part de les unitats físiques que conformen la seva fisonomia geogràfica i que constitueixen la comarca natural, malgrat que algunes zones pertanyen administrativament a les comarques veïnes del Baix Empordà, el Gironès, la Garrotxa, Osona, el Vallés Oriental i el Maresme.

D'aquesta manera, quan es fa referència a la plana, entenem aquesta per la depressió prelitoral que s'estén des del municipi de Tordera fins a les planes agrícoles del Gironès, especialment dels municipis de Cassà de la Selva i Llagostera. També s'inclou la totalitat de la vall de Llémna, des dels cingles de Sant Aniol de Finestres fins a les planes de Cartellà, Adri i Montcal. Els sistemes muntanyosos inclouen el massís de Cadiretes i les Gavarres meridionals, la meitat oriental del Collsacabra i els cingles de la Barroca i de Rocafesa, la totalitat de les Guillerries, i, al Montseny, la vall de Santa Fe, Sant Marçal i els massissos del turó de l'Home-Agudes i del Matagalls, a més del terç més oriental del Montnegre i les serralades litorals. Pel que fa al litoral, avarca des de les platges de Malgrat de Mar i Santa Susanna, nord del Maresme, fins a Sant Feliu de Guíxols, Baix Empordà.

## RESUM METEOROLÒGIC

Gener. Un mes de gener que passarà als anals de la meteorologia per ser anormalment càlid. Les glaçades han estat comptades i de poca intensitat i les temperatures han estat per sobre de la mitjana. També les jornades de pluja han estat escasses, aïllades i amb quantitats poc remarcables. A destacar només el vent de certa intensitat dels darrers tres dies del mes.

Febrer. Durant la primera quinzena les temperatures romanen anormalment altes per l'època, essent més pròpies del mes d'abril, i durant aquest període no es registren precipitacions. A mitjans de mes, però, comença un període de precipitacions que es mantenen fins a finals de mes. Les temperatures cauen en picat, es generalitzen les nevades a partir dels 800 m. i esporàdicament neva per sota d'aquesta cota. Les glaçades nocturnes sovintegen durant la darrera setmana.

Març. Els primers dies de març segueixen la tònica deixada pel més anterior, amb temperatures molt baixes i precipitacions en forma de neu a cotes no gaire altes. Durant el primer terç les temperatures es recuperen però les precipitacions continuen repetint-se a intervals de tres o quatre dies, ara en forma de pluges. A mitjans de mes hi ha una pujada sobtada de temperatures que només dura uns pocs dies. Durant el darrer terç les temperatures tornen a baixar lleugerament i les precipitacions són freqüents i generoses. A finals de mes el recull de precipitacions supera els 100 litres per metre quadrat a la majoria d'observatoris meteorològics de la comarca.

Abril. Continuen els episodis de pluges que mantenen camps i antigues zones humides totalment inundats. Les rieres ja porten un important cabal que augmenta amb les importants precipitacions del darrer terç del mes. Les temperatures són suaus per a l'època i es redueix l'oscil·lació tèrmica, només la darrera setmana pugem lleugerament.

Maig. Fins a mitjans de mes continuen les pluges i les temperatures anormalment baixes. Les precipitacions es repeteixen pràcticament a diari en quantitats prou destacables. Les darreres dues setmanes s'acaba imposant el temps més estable i les temperatures comencen a pujar, tot i que es formen sovint tempestes de tarda.

Juny. Les temperatures assoleixen valors alts ja durant la primera setmana i es mantenen altes fins a finals de mes, superant en molts observatoris els valors mitjans registrats durant aquest mes. Fins a mitjans de mes són freqüents el creixement de nuvolades que propicien les tempestes de tarda i nit.

Juliol. Al juliol les úniques precipitacions registrades ho van ser durant la primera desena, precipitacions associades a fenòmens tempestuosos, no només d'evolució sinó generades en fronts procedents de l'oest que tampoc no van permetre pujar les temperatures. A mitjans de mes desapareixen les pluges i les temperatures comencen a enfilar-se, assolint màxims al llarg de la darrera setmana.

Agost. Durant l'agost els valors més alts pel que fa a les temperatures s'assoleixen durant el primer terç del mes. Els fenòmens tempestuosos de tarda són habituals durant la primera i la darrera setmana, recollint-se en alguns casos desenes de litres, en algun cas en precipitació en forma de pedra i calamarsa.

Setembre. La primera quinzena és prou plujosa i es repeteixen les tempestes de mitja tarda, recollint-se quantitats de pluja destacables en alguns observatoris. Durant la segona meitat, però, desapareixen les precipitacions i les temperatures, que es mantenen lleugerament més altes del que caldria esperar per l'època de l'any en que es trobem. Les mínimes, però, ja comencen a baixar. El dia s'escurça notablement.

Octubre. L'octubre ha estat una continuació de l'estiu. Les temperatures altíssimes per a l'època, superant els 30°C en més d'una jornada, i la manca preocupant de pluges, han creat un ambient eixut en tot l'entorn natural, fins i tot en l'alta muntanya. Només durant la darrera setmana les temperatures van baixar lleugerament i aparegueren les primeres pluges, molt minses.

Novembre. La manca de pluges és el tret més característic del mes, tan eixut o més que l'octubre. Les precipitacions tan sols fan aparició la darrera setmana, afectant a tota la comarca però amb quantitats més aviat minses. Les temperatures es normalitzen i arriben les primeres glaçades a cotes altes de les Guilleries i el Montseny, a més de les típiques boires de la plana.

Desembre. Per fi arriben les pluges, que són prou generoses durant la primera setmana. A partir de llavors, però, les precipitacions són més aviat infreqüents i minses. Cauen les primeres nevades a les cotes altes del Montseny i les Guilleries, fruit de la massa d'aire polar que arriba el darrer terç de mes i que també porta glaçades severes fins i tot arran de costa i boires persistents a la plana. Els anticiclons es succeeixen durant la segona quinzena, regularitzant les boires, les glaçades nocturnes i la manca de precipitacions.

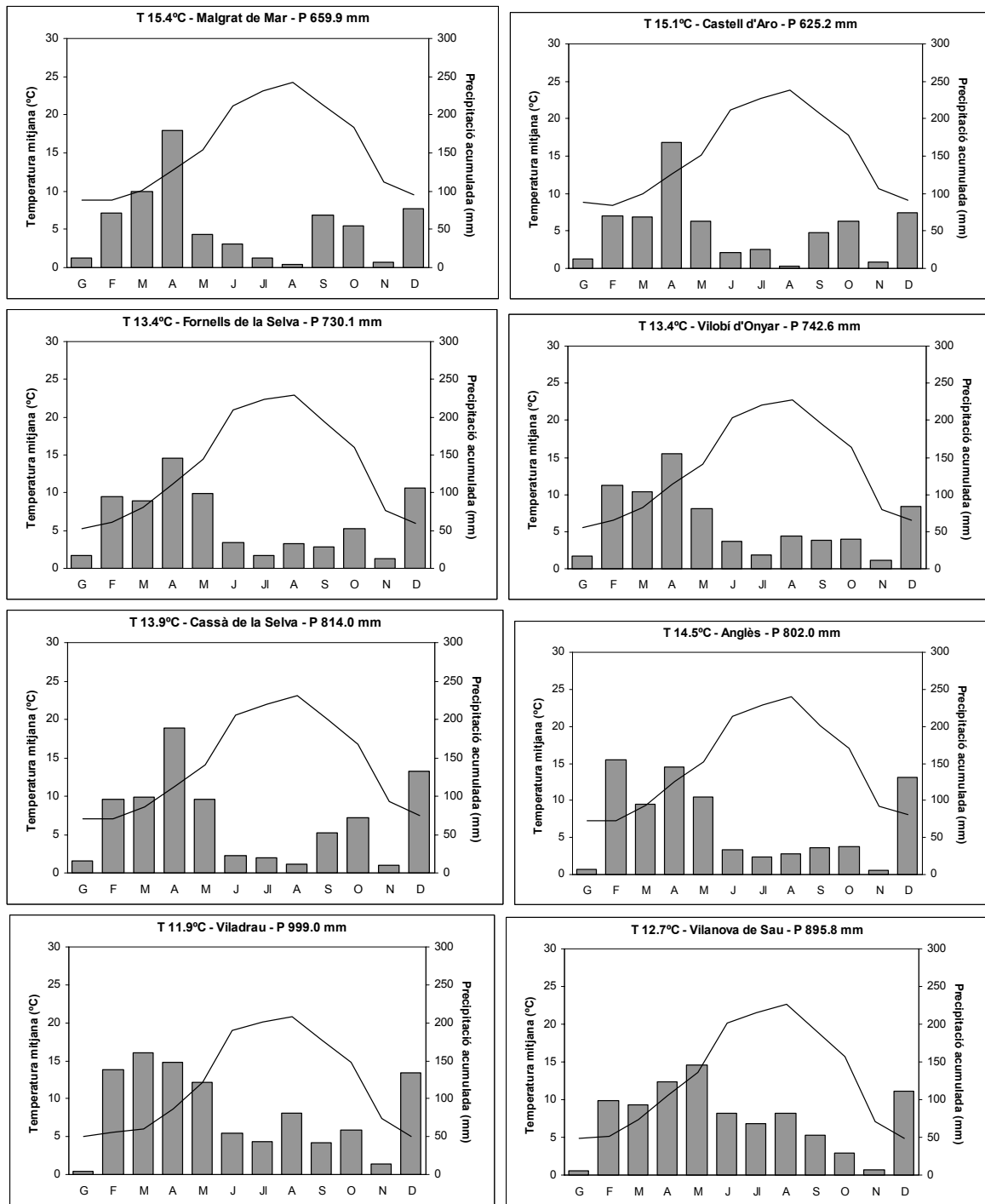


Figura 1. Diagrames ombrotèrmics de diferents localitats de la comarca de la Selva i rodalies (litoral: 1 i 2, plana: 3-5, muntanya baixa: 6 i muntanya mitjana: 7 i 8).

## LLISTA SISTEMÀTICA

### **Oca egípcia**

*Alopochen aegyptiaca*

Observacions regulars, entre 1 i 7 ex., al llarg de l'any en basses i zones inundades de Llagostera, Caldes de Malavella, Vidreres i Cassà de la Selva (JVCB; RMXE i SGXC), totes elles provinents d'exemplars escapats de captivitat i relacionades molt probablement en un punt de cria de Caldes de Malavella molt proper a les observacions.

### **Ànec blanc**

*Tadorna tadorna*

Observacions interessants durant el pas prenupcial; 1 ex. al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva, el 18 i 19.IV (JVCB) i, durant el període hivernal, 1 ex. a la bassa de Can Torremansa, Cassà de la Selva, del 8 al 24.XII (JVCB).

### **Ànec mut**

*Cairina moschata*

Un parell d'exemplars van romandre a l'estany de Sils del 23.V (ADGA) fins el 28.VII (HMPA); molt probablement escapats de captivitat.

### **Ànec piulaire**

*Anas penelope*

Citacions en ambdós passos migratoris, durant el pas de primavera: 1 ex. el 6.III (ADGA) i el 31.III (HMPA) a l'estany de Sils i, durant la migració postnupcial: 1 ex. el 10.X (JRBB) i el 6.XI (HMPA) a l'estany de Sils i 1 ex. el 21 i el 28.X a les basses del PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB).

### **Ànec griset**

*Anas strepera*

A diferència de l'any anterior, només s'ha rebut un únic registre durant el pas prenupcial: 1 ex. el 19.III a l'estany de Sils (ADGA). No s'ha repetit el cas de nidificació de l'any passat en aquest mateix indret.

### **Xarxet**

*Anas crecca*

Espècie que s'observa durant l'hivern a la zona de Sils i al Tordera, un exemplar a l'estany de Sils el dia 17.I (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA, MGMD), cens ocells hivernal, i varies observacions durant el novembre, fins a un màxim de 20 exemplars els dies 19.XI (JBLA) i 25.XI (PPFA). Fins a 9 exemplars el dia 28.XII (JVLA, JVCB, MFRA). A la desembocadura de la Tordera una única cita de dos exemplars el dia 15.XII (JVCB)

Pel que fa les migracions l'últim exemplar del període prenupcial s'observa el dia 3.IV (HMPA) a l'estany de Sils. I el primer exemplar de la migració de tardor s'observa el dia 18.IX (JVCB) amb un màxim de 7 exemplars el dia 19.X (JVLA) a l'estany de Sils.

### **Ànec collverd**

*Anas platyrhynchos*

S'observa durant tot l'any a les zones humides de la comarca. Durant el cens hivernal es varen controlar 111 ànecs a tota la Selva interior i 92 a Sils (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA, MGMD). Els primers polls a l'estany de Sils s'observen el 20.V, cita molt tardana, (HMPA).

Durant el pas postnupcial fins a 250 el dia 10.IX a l'estany de Sils, (HMPA), fins a 60 ex. el 28.X a les basses del Golf PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB), i uns 63 el 6.XI a la desembocadura de la Tordera (JVCB).

### **Ànec cuallarg**

*Anas acuta*

Úniques observacions d'una anàtida rara a la comarca: 1 ex. el 21.IX (JVCB), 1 ex. el 10.X (JRBB) i 1 ex. el 15.XI (JVLA), totes tres a l'estany de Sils.

### **Xarrascllet**

*Anas querquedula*

Diverses observacions durant el pas prenupcial a diferents indrets humits de la comarca, primer exemplar un mascle el 6.III a l'estany de Sils (ADGA) durant el març i l'abril s'observen exemplars a l'estany de Sils, 3 ex. el 10.III a la basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva (JVCB) i 1 ex. el 31.III al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB), un màxim de 20 ex. a l'estany de Sils el 27.III (HMPA), últims dos exemplars observats el 5.IV a l'estany (HMPA). Durant la migració postnupcial només hi ha una única observació el 19.VIII a l'estany de Sils (SCIA,MDMA).

### **Ànec cullerot**

*Anas clypeata*

Absència de dades d'exemplars hivernants. Els dos primers exemplars observats en migració prenupcial s'observen el 6.III a l'estany de Sils (ADGA) i hi ha diverses observacions durant el març i l'abril a l'estany de Sils, veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva, i a la platja de S'abanell, a Blanes. Els últims registres són del 19.IV, amb 9 ex. a l'estany de Sils, (JVLA), i un altre exemplar el mateix dia al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB).

Durant el pas postnupcial només tenim dades d'un exemplar observat del 27.VIII (CGPA) al 30.VIII (JVLA) a l'estany de Sils.



### **Morell de cap roig**

*Aythya ferina*

El 13.II es va observar 1 ex. a les basses del Golf PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB), i es va anar observant algun altre dia fins el 19.III, quan es va observar per últim cop a la basses de Can Balliu, Caldes de Malavella (JVCB).

El 6.XI es varen observar 10 ex. a l'estany de Sils (HMPA) i del 14 al 16.XI 1 ex. també a Sils (JVCB i BPCA). L'última cita és d'un exemplar mascle observat el 23.XII a les basses del Golf PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB).

### **Perdiu roja**

*Alectoris rufa*

Observacions al llarg de l'any a la plana agrícola, més nombroses a partir de la tardor com a conseqüència, bàsicament, dels alliberaments que fan els caçadors. Dades de dues llocades: 8 polls i 1 ex. adult a uns camps de Campllong el 23.VI (JVCB) i 6 polls i 1 ex. adult a prop de Can Ploma, Vilobí d'Onyar el 8.VII (JVCB).

### **Guatlla**

*Coturnix coturnix*

Bon recull d'observacions a la plana agrícola. Primera citació prenupcial el 4.IV, 1 ex. cantant a uns camps de Campllong (JVCB) i darrera postnupcial el 4.VIII, 1 ex. cantant als mateixos camps de Campllong (JVCB). Es destaca l'escolta d'1 ex. cantant als camps prop de la desembocadura de la Tordera, Blanes (JVCB), indret costaner prou escàs de nidificació d'aquesta espècie.

### **Faisà**

*Phasianus colchicus*

Espècie originària d'Àsia d'interès cinegètic amb cites localitzades únicament a la plana agrícola, principalment mascles observats i/o sentits de l'abril al juliol. La majoria de citacions deuen correspondre a exemplars provinents de repoblacions cinegètiques que lògicament no poden formar poblacions autosuficients, tot i ser un reproductor escàs a la plana. Com l'any anterior no s'han rebut dades de nidificació.

### **Cabusset**

*Tachybaptus ruficollis*

Interessant recull de dades al llarg de l'any a les basses de la plana agrícola i a l'estany de Sils. A les basses on l'espècie és sedentària, sembla que el pas prenupcial és més intens a finals de febrer; 10 ex. el 29.II a la bassa artificial prop els Tapiots, Caldes de Malavella (JVCB). Així mateix es constata la reproducció a les basses del Golf PGA Catalunya, a la bassa artificial prop els Tapiots, a les basses de Mas Caldes, les tres localitats a Caldes de Malavella i, a la bassa de Can Torremansa, Cassà la Selva (JVCB).

Durant els mesos d'agost, setembre i octubre s'observa un increment de cabussets formant grups de certa importància, en part produït pels joves i possiblement per una entrada d'exemplars en dispersió postnupcial o bé d'exemplars en pas: un màxim de 47 ex. l'11.IX a les basses del Golf PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB). A l'estany de Sils es produeix un màxim a principis de novembre: 9 ex. el 3.XI (JVLA i MBMB). A l'hivern el cabusset apareix en baix nombre i sovint no supera la desena d'exemplars, màxim durant el període hivernal d'11 ex. el 28.XII a les basses del Golf PGA Catalunya (JVCB). Finalment, un parell d'observacions hivernals a la desembocadura de la Tordera: 1 ex. el 24.IX i 2 ex. el 26.XII (JVCB).

### **Cabussó emplomallat**

*Podiceps cristatus*

Una única cita, datada en període hivernal: 4 exemplars a s'Abanell, a Blanes, el 26.XII (JVCB). No s'han rebut dades de l'interior (estany de Sils o Caldes).

### **Cabussó collnegre**

*Podiceps nigricollis*

Es recullen un grapat de cites en migració postnupcial a la plana, totes d'interès en tractar-se d'una espècie de presència irregular i escassa a l'àrea d'estudi (cap cita l'any 2003). Totes elles dins el patró descrit per a l'espècie (Ferrer et al 1986): 1 exemplar entre el 24 i el 27.IX a les basses del camp de golf de Caldes (JVCB), dues observacions d'un sol exemplar (probablement un únic exemplar) als estanys de Sils els dies 6.X (HMPA), 13.X (JVLA) i finalment 2 exemplars el 18.XI al mateix indret (JBLA).

### **Baldriga cendrosa**

*Calonectris diomedea*

98 exemplars observats el 2.X a la platja de s'Abanell, a Blanes, (JVCB). Es tracta d'una típica cita de concentració d'aquesta espècie, que sol reunir-se en grups més o menys nombrosos durant l'estiu i la tardor.

### **Mascarell**

*Morus bassanus*

La majoria de cites rebudes semblen fer referència al pas de tardor i a la hivernada i totes estan localitzades enfront el delta de la Tordera i la platja de s'Abanell, a Blanes. Tan sols dues dades estivals, sense especificar l'edat dels ocells: 2 exemplars l'11.VII (ECBA, ADGA, LMVA) i 1 o dos més el 31.VII, (JVCB).

Entre 4 i 5 ocells el 13.III, probablement en migració prenupcial, quan es produeix el màxim de pas de l'espècie. A l'octubre i novembre, durant el pas de tardor, 6 exemplars el 16.X (JVCB), 5 l'1.XI (ADGA), 8 o 9 el 6.XI (JVCB), 17 exemplars el 20.XI (JVCB), màxim de pas; i entre 5 i 6 el 26.XI (JVCB).

### **Corb marí gros**

*Phalacrocorax carbo*

Espècie en franca expansió a la comarca, on es pot observar ja al llarg de tot l'any, amb presència d'exemplars hivernants i estivals, tant als embassaments de l'interior com a estanys i basses de la plana.

El 30.VII ja s'observa un exemplar a Sils (JVLA). El 21.IX encara s'hi troba un exemplar (JVLA). S'observen 2 exemplars a les basses del golf de Caldes el 24.IX (JVCB) i 3 exemplars al mateix indret el 7.X i el 4.XI (JVCB).

El 9 i 10.IX s'observen 2 exemplars que venen del nord i semblen desplaçar-se cap a la costa (ADGA, JVLA). Del litoral l'única cita rebuda és la d'1 exemplar l'1.XI a s'Abanell (ADGA).

Màxims mensuals als estanys de Sils: 2 exemplars el 24.IX (ADGA); 8 el 26.X (JVLA); 5 el 6.XI (HMPA); 6 el 21.XII (JVLA); 4 exemplars el 29.I (JVLA); 5 el 22.II (JRBB, JNFA, MBXC); 4 el 5.III (ADGA); i un únic exemplar el 3.IV (HMPA).

Pel que fa als embassament del Ter, els resultats del cens d'hivernants donen xifres semblants als anys anteriors, amb una xifra total de 431 exemplars: 332 ocells a Sau i 138 a Susqueda/Pasteral, durant el cens diürn d'hivernants del 15.I (GNOA); les xifres del dormidors són de 387 exemplars a Sau i 44 al de Susqueda (GNOA).

### **Corb marí emplomallat**

*Phalacrocorax aristotelis*

Poques dades d'una espècie que és relativament freqüent durant tot l'any al litoral. Cap dada que faci referència a nidificació. El 9.VII s'observen 12 exemplars a s'Abanell, a Blanes, (ECBB, ADGA, LMVB), 10 exemplars enfront el delta de la Tordera el 17.IX (JVCB) i 11 l'1.XI al mateix indret (ADGA).

### **Bitó**

*Botaurus stellaris*

Dues observacions en migració prenupcial a l'estany de Sils: 1 ex. el 12.IV (ADGA) i 1 ex. el 18.IV (ADGA, JVLA, MGMD i SRLA). Durant el pas de tardor, una observació el 4.XII amb la mateixa localització (ADGA).

### **Martinet menut**

*Ixobrychus minutus*

Una única observació d'1 ex. mascle el 26.IV a l'estany de Sils (ADGA).

### **Martinet de nit**

*Nycticorax nycticorax*

Primera observació prenupcial el 15.IV, 2 ex. a l'estany de Sils (JVLA). A destacar per les particularitats de l'indret, 4 ex. en el prat de dall totalment inundat al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva, el 18.IV (JVCB). Un màxim durant la migració prenupcial de 10 ex. a l'estany de Sils el 27.X (HMPA). Durant la migració de tardor es destaca un màxim de 21 ex. el 12.VIII al riu Onyar, Fornells de la Selva (JRBB). Darrera observació postnupcial: 1 ex. el 20.X en vol a l'estany de Sils (JVLA). No han arribat dades de reproducció.

### **Martinet ros**

*Ardeola ralloides*

Totes les dades rebudes fan referència a la migració prenupcial, el primer exemplar es va observar el veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva, el 18.IV (JVCB). El màxim observat correspon a un grup de 5 ex. observats el 8.V als camps d'Onyar, Riudellots de la Selva (JVCB). L'últim exemplar en migració es va observar el 25.V a l'estany de Sils (JVLA).

### **Esplugabous**

*Bubulcus ibis*

Diferents observacions arreu de la plana selvatana durant l'hivern i els passos migratoris. Durant l'hivern un màxim de 145 exemplars el 17.I a Can Barraca, Campllong (JVCB). Pel que fa el pas prenupcial, un màxim de 60 ex. el 15.IV a la Ferreries, Campllong (JVCB). L'últim exemplar observat va ser el 28.V als camps de Campllong (JVCB) i el primer exemplar observat en migració postnupcial es va veure el 22.VIII a l'estany de Sils (ARVA, CPVA, XSPA, MPXF, NRXA i JRBB).

### **Martinet blanc**

*Egretta garzetta*

Cites regular durant tot l'any a la comarca, durant l'hivern es poden veure exemplars a les zones humides més importants de la comarca, estany de Sils, riu Onyar i desembocadura del Tordera. 8 ex. observats durant el cens d'hivern, el 17.I, (ADGA, JVLA, ICAA, MGMD i JVCB).

Durant les migracions és quant més exemplars es poden observar, a la migració prenupcial es va observar un màxim de 48 ex. el 17.III a l'estany de Sils (JVLA) i a la postnupcial un màxim de 46 ex. el 24.VIII a l'estany de Sils (JVLA i HMPA).

### **Agró blanc**

*Egretta alba*

Totes les observacions d'aquesta espècie es localitzen a l'estany de Sils. El primer exemplar es va observar el 25.VIII (SCIA i MDMA), i a partir de llavors es va anar veient de manera intermitent com a mínim un exemplar fins el 22.X, quan se'n varen observar 2 (JVCB; JGCB i JVLA). Cal destacar com a dada rellevant que el 8.X es va poder observar un grup de 8 ex. (HMPA i JGCB).

### **Bernat pescaire**

*Ardea cinerea*

Diverses observacions al llarg de l'any a zones humides de la comarca, pel que fa als hivernants cal destacar un màxim de 12 ex. a l'estany de Sils el 29.I (JVLA). Durant els passos migratoris els màxims que s'han observat han estat: pas prenupcial, 19 ex. a l'estany de Sils el 8.VI (JVLA, OGXB, ACXI i LMCA), i durant el pas postnupcial un màxim de 28 ex. també a l'estany de Sils el 27.VIII (CGPA).

### **Agró roig**

*Ardea purpurea*

Primer exemplar observat durant el pas prenupcial el 7.IV a l'estany de Sils (AFXC). Durant tot aquest període s'han observat alguns exemplars també a l'estany de Sils, prats de St. Sebastià i al veïnat d'Esclat, amb un màxim de 5 ex. el 25 i 27.V a l'estany de Sils (HMPA). Últims 4 ex. observats el 8.VI a l'estany de Sils (HMPA). Durant l'estiu també s'han observat exemplars durant el juliol i l'agost: 1 ex. al passallís del riu Onyar, Fornells de la Selva, el 25.VII (JRBB) i diversos exemplars a l'estany de Sils. Últims exemplars observats el 22.VIII a l'estany de Sils (ARVA, CPVA, XSPA, MPXF, NRXA i JRBB).

### **Cigonya negra**

*Ciconia nigra*

La majoria de cites corresponen al pas prenupcial. Les observacions de la primera i segona desena d'abril corresponen probablement a un mateix exemplar. Durant el pas de primavera: 1 ex. el 9.IV als prats de Mas Vern, Riudarenes (JFCB i JRRC), 1 ex. el 10.IV a la Camparra, Riudarenes (ADGA), 1 ex. en vol el 13.IV a l'estany de Sils (OFRA) i 1 ex. aturat en uns camps inundats del veïnat de Dalt, a Caldes de Malavella (JVCB) i, durant el pas de tardor: 1 ex. el 11.X a l'estany de Sils (ADGA).

### **Cigonya blanca**

*Ciconia ciconia*



S'observa de manera regular a diferents indrets de la plana selvatana durant la migració prenupcial. Primer exemplar observat el 18.II a l'estany de Sils, volant en direcció nord (JVLA i LMCA), amb un màxim d'11 ex. el 9.IV a l'estany de Sils (JFCB i JRRC). A partir del 20.V (HMPA i JVLA) una parella es va establir a l'estany de Sils durant unes setmanes. El 15.VI es van veure per últim cop els dos animals junts, i un d'ells es va poder observar fins el 4.VII (JVCB).

Durant la migració postnupcial destacar un màxim de 68 ex. el 19.VIII volant sobre Riudellots de la Selva (JVLA) i els últims 12 ex. es varen observar el 18.X volant sobre Sta. Coloma Farners (ADGA).

### **Flamenc**

*Phoenicopterus roseus*

Dues interessants cites d'una espècie amb molts pocs registres a la comarca: entre 20 i 30 ex. en vol baix a les 23:20h. prop del bosquet de Can Coll, Riudellots de la Selva el 7.III (JVCB) i 1 ex. aturat a la desembocadura de la Tordera el 15.XI (JVCB).

### **Aligot vesper**

*Pernis apivorus*

Bon recull de cites d'un migrador habitual a la comarca, especialment a l'interior. Totes les dates es troben dins el patró fenològic descrit per a l'espècie (Ferrer et al. 1986). La primera dada de migració prenupcial és la de 3 exemplars observats al serrat del Corb, a les Guillerries, el 4.V (ADGA, DMNA), i la darrera la de 8 ocells observats a Can Gorgals, entre Sta. Coloma i Joanet, el 9.V (ADGA, ADGB). Les observacions del juny, 2 exemplars buscant aliment al terra el 5.VI a la Vileta de Sant

Hilari (ADGA) i 1 exemplar realitzant display el 19.VI a Sant Esteve de Llémena (ICAA, ADGA), podrien correspondre a exemplars reproductors.

Altres dades de possible nidificants serien les cites de 2 exemplars a Osor i 4 a Coll de Ravell el 24.VII (ADGA). Més difícil d'ubicar és la cita d'un exemplar observat a Sant Roc, Sant Martí de Llémena, l'1.VIII (GJPA).

Entre el 15.VIII i el 9.X s'observen 20 exemplars en pas posnupcial des del turó de les Gatoses, en 7 jornades d'observació, amb un màxim de tan sols 7 exemplars el 18.IX (ADGA, SRLA, NSXA).

De la plana només consten 7 exemplars a Can Paperer, Riudarenes, el 7.V i 1 exemplar a Campllong el 13.IX, JVCB).

### **Milà negre**

*Milvus migrans*

Fins a una dotzena de cites localitzades tant a la plana com a la muntanya baixa de l'interior. Com sol ser habitual, la majoria de cites durant el pas de primavera es produeixen durant l'abril. La primera observació prenupcial fa referència a un exemplar observat el 9.IV al pla d'en Ros de Campllong (JVCB), 1 exemplar a Can Cerdà de Riudarenes el mateix dia (ADGA, JFCA, JRRA), 1 altre a Fornells el 17.IV (JRBB), i destaca la concentració de 12 exemplars als camps de Campllong el 24.IV (JVCB). De l'interior ens arriba l'observació d'un exemplar al serrat del Corb, a les Guillerries, el 4.V, data tardana (ADGA, DMNA). Les observacions d'un exemplar el 21.V a Campllong (JVCB), un altre el 8.VI als estanys de Sils (JVLA, OGXB, ACXI, LMCA), i novament a Campllong el 5.VII (JVCB) són força tardanes per tractar-se del pas primaveral, i podrien correspondre a un o varis exemplars estiuejants.

El pas de tardor és més aviat migrat i es concentra a mitjans de setembre: 2 exemplars l'11.IX (ADGA, SRLA, NSXA), 1 el 12.IX (NSXA) i 2 el 18.IX (ADGA), tots observats des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma de Farners.

### **Milà reial**

*Milvus milvus*

Les cites rebudes fan referència a exemplars solitaris observats durant ambdós passos migratoris. Cap d'elles està localitzada al litoral i sobta la manca de dades a Sils i al delta de la Tordera.

La primera dada de migració prenupcial és la d'1 exemplar observat sobre el riu Onyar a Fornells de la Selva el 10.IV (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB), essent la segona cita registrada per Girona i rodalies. L'única cita en àrea de muntanya és la d'1 exemplar observat el 9.V a Can Gorgals, a prop de Farners (ADGA, ADGB).

La primera cita postnupcial és del 11.X, 1 exemplar observat a Riudarenes (ICAA), i la darrera la d'un altre ocell observat a Amer el 30.X (GJPA).

### **Aufrany**

*Neophron percnopterus*

Un exemplar al pla de Gaserans, Hostalric, el 28.II (JFCB), data primerenca d'arribada. Dos exemplars observats des del balcó del Far, Collsacabra, el 8.VIII (ECBB), probablement procedents dels territoris situats a l'oest de la mateixa serralada. Aquest any no s'han rebut dades de la vall de Llémena ni dels cingles orientals d'Amer.

### **Àguila marcenca**

*Circaetus gallicus*

La primera dada de migració prenupcial a l'estatge muntà és del 20.III a Collsabena, Sant Hilari (ADGA), a la plana és del dia 23.III, als camps de l'Onyar, a Campllong (JVCB). A partir de llavors les cites d'exemplars solitaris o parelles en zones on no nidifiquen són un degoteig continu. Un exemplar a Sils el 19.IV (ADGA, JVLA, SRLA, MGMA).

La darrera cita postnupcial, encara en territori de nidificació, és del 16.X, al turó de les Gatoses, a Santa Coloma (ADGA). El primer exemplar en migració postnupcial s'observa el 8.IX a ca l'Agustí, a Riudarenes, on un altre exemplar s'alça del camp amb un ofidí a les urpes (ADGA). Els dies següents es detecta un pas continu: 1 exemplar el 11.IX (ADGA, NSXA, SRLA), 11 exemplars el 12.IX i 1 el 16.IX (NSXA).

Durant el període de reproducció destaca la presència de 2 exemplars a Sant Climent d'Amer el 13.VI, on un dels exemplars captura un lacèrtid i es fustigat per una parella de *Corvus corax* en enlairar-se amb la presa (HMPA). També s'observa una parella al coll de Ravell el 24.VII (ADGA). Les observacions a la plana d'exemplars procedents de les àrees forestals properes on probablement nidifiquen es repeteixen al llarg de la primavera i principis d'estiu: 1 exemplar a Vidreres l'1.V (JVCB), 2 exemplars a Campllong el 9.V (JVCB), 1 exemplar a Fornells el 15.VII (RMXE, SGXC) i 1 exemplar a Esclat, a Cassà, el 16.VII (JVCB), en són només un curt recull.

### **Arpella vulgar**

*Circus aeruginosus*

Es recullen 26 observacions amb un total de 37 exemplars, dels quals 10 són mascles. La gran majoria de cites es localitzen a la plana agrícola, tot i que existeix un flux migrat però evident durant el pas de tardor a l'interior. No s'ha rebut cap dada estival ni hivernal.

La primera cita prenupcial és del 16.III, una femella observada a Campllong, (JVCB), i la darrera el 5.V, 4 femelles també a Campllong (JVCB). En aquesta mateixa localitat destaca l'observació de 8 exemplars, 4 mascles i 4 femelles, observats el 30.III (JVCB).

El primer exemplar observat durant la migració postnupcial és del 20.VIII al turó de les Gatoses, (ADGA, NSXA), i la darrera, coincidint amb una cita als estanys de Sils (DBRA, JVLA), és del 09.X, també a les Gatoses (ADGA, JVLA). Des d'aquest punt d'observació només es registra una cita més, 1 exemplar l'11.IX (ADGA, NSXA). Només 3 exemplars enfront el 10 de l'any anterior.

Les cites es reparteixen per tota la plana i el litoral: 1 exemplar al veïnat de Dalt de Caldes de Malavella el 30.III (XVGA), un altre a la Camparra, a Riudarenes, el 09.IV (ADGA), 1 exemplar a Sils el 21.IX (JVLA) i 1 exemplar al delta de la Tordera el 2.X (JVCB) en són alguns exemples.

### **Arpella pàl·lida**

*Circus cyaneus*

Aquest any hi ha un bon recull de cites d'exemplars en divagació hivernal a la plana, la majoria localitzades entre el veïnat d'Esclet i Mosqueroles, a Cassà, i al veïnat de Panedes, a Llagostera. Del total de 13 cites, 7 corresponen a observacions de femelles. La primera cita és d'un mascle observat al veïnat de Panedes de Llagostera el 19.XI, (JVCB), i la darrera, també d'un mascle, del 19.III al veïnat d'Esclet, a Cassà, (JVCB). A Campllong s'observa un mascle els dies 23.XI (JVCB), 16.XII (LLXA) i 27.II (JVCB), i una femella els dies 8 i 24.XII (JVCB) i 28.II (JVCB). Entre el veïnat d'Esclet i de Mosqueroles s'observa un mascle el dia 8.XII (JRBB), a més del 19.III; i una femella el 8.XII (JVCB). També s'observa una femella el 23.XI al veïnat de Panedes, (JVCB). L'única cita registrada a Sils correspon a una femella observada el 4.XII, (ADGA).

### **Esparver cendrós**

*Circus pygargus*

Escàs recull de cites d'una espècie regular durant els dos passos migratoris però de la que enguany només es registren observacions del pas de tardor. En els controls de migració des del turó de les Gatoses: una femella el 15.VIII, un mascle el 28.VIII i de nou un mascle el 18.IX, (ADGA, NSXA). Un juvenil a Campllong el 4.X, (JVCB).

La cita més interessant, però, és la troballa el 16.VIII d'un juvenil a l'interior del casc urbà d'Anglès, el qual és traslladat a un centre de recuperació de fauna, on mor als cops dies. L'edat de l'ocell fa pensar en la possibilitat de que hagués nascut en alguna zona propera.

### **Astor**

*Accipiter gentilis*

Una única cita el dia 10.X d'un exemplar observat al Pasteral (JVCB).

### **Esparver vulgar**

*Accipiter nisus*

Es reben un total de 47 cites d'aquesta espècie, la majoria concentrades a la plana durant el període hivernal, i només 4 corresponen a zones de muntanya. Aquesta desproporció és deguda en part a la concentració d'observadors a la plana i en part a l'aparent rarefacció d'aquesta espècie a les zones més forestades de l'interior. Dues d'aquestes dades de l'interior corresponen a exemplars solitaris en migració observats des del turó de les Gatoses: 1 exemplar el 11.IX i un altre el 9.X, (ADGA, JVLA). Un altra cita de l'interior és la d'un exemplar trobat mort aparentment a trets a Amer el 30.XI (GJPA).

A Campllong s'observa regularment entre el 28.II (JVCB) i el 14.XII (JVCB), fet que fa suposar en un probable territori de nidificació a la zona, on el 30.VIII s'observa una parella (JVCB). Malgrat això, la manca d'observacions durant els mesos de maig, juny i juliol fan dubtar d'aquest supòsit. L'única cita d'aquest període a la plana correspon a un exemplar observat al veïnat de la Bruguera, a Llagostera, el 27.VI (JVCB).

Un fet semblant succeeix en zones properes, com ara a Riudellots de la Selva, el veïnat d'Esclet de Cassà, el veïnat de Panedes a Llagostera i a Fornells de la Selva, on manquen dades segures de nidificació i observacions durant l'època pròpiament reproductora. També manquen dades de nidificació als estanys de Sils, on sí que es registren cites d'hivernada: 1 exemplar el 18.II (JVLA, LMCA) i un el 10.X (HMPA).



El 24.VII s'observa una femella adulta al paratge de la font de l'Arç, a Sant Hilari, a l'interior d'una fageda propera a camps de conreu i pastures (ADGA). Per últim, el 21.IX s'observa una femella entre Can Torrent i Ca l'Agustí, a Santa Coloma (ADGA, RCRA), i el 13.XI un altre exemplar en un paratge no gaire lluny, al Rocar, (JVCB).

### **Aligot comú**

*Buteo buteo*

Poques dades del que probablement és el rapinyaire més comú a l'àrea d'estudi. El 17.VII s'observa un trio al coll de Ravell, (ADGA), i un altre el 24.VII a Osor, (ADGA), molt probablement d'adults i polls volant conjuntament.

El 15.VIII s'observen els dos primers exemplars en migració des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma, i entre aquesta data inclosa i el 11.XI són un total de 7 exemplars els que s'observen en migració, (ADGA, NSXA). Un exemplar als Cortals, a Sant Hilari, el 16.XI, (ADGA).

### **Àguila calçada**

*Hieraaetus fasciatus*

La primera i única dada rebuda del pas primaveral és la d'un exemplar de fase clara observat en vol sobre Santa Coloma de Farners el 10.IV, (ADGA). Són més nombroses les observacions durant el pas de tardor, potser més evident, totes dins la norma descrita per a l'espècie (Ferrer et al. 1986): 2.X, 5 exemplars sobre la urbanització Lloret Blau, a Lloret de Mar (HMPA), 3 d'ells de fase fosca; 4.X, 1 exemplar de fase clara a Campllong (JVCB); 8.X, 1 exemplar de fase clara a Sils HMPA, JVCB; i per últim un exemplar observat a Sils el 28.X, JVLA, LMCA. Durant els controls de migrants des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma, no es detecta cap ocell entre el 15.VIII i el 24.IX, (ADGA, BSXA).

Aquest any manquen dades sobre possibles reproductors i hivernants a la comarca.

### **Àguila pescadora**

*Pandion haliaetus*

Aquest any es fa un petit recull de cites (només una l'any 2003). Les localitzades als estanys de Sils durant el març i l'abril podrien correspondre a un mateix exemplar. Un any més no hi ha cap observació del pas per l'interior de la comarca.

Un exemplar a Sils el 9.III (ADGA), també un únic exemplar el 18 (ADGA, JVLA, MGMD, SRLA) i el 23 IV (XMXB). Un exemplar a Can Planas, a Franciac, el 9.IV (JVCB). L'única dada postnupcial és la d'un ocell observat a Sils el 6.IX (LMCA).

### **Xoriguer comú**

*Falco tinnunculus*

Es recullen una trentena de cites, la majoria de les quals fan referència al pas migratori de tardor i a l'hivernada d'aquesta espècie a l'àrea d'estudi. Es tracta del rapinyaire més freqüent durant l'hivern a la plana agrícola.

Una femella a la Camparra, a Riudarenes, el 3.I (ADGA). Un exemplar a Puigfortí, al nord de Sta. Coloma el 25.II (NFFA). A Llagostera s'observen exemplars solitaris el 4.XI, 1 a Panedes i 1 al Pla (JVCB). Un mascle al veïnat de Baix de Sant Andreu Salou el 17.XI (JVCB), 1 exemplar al veïnat de can Buixó de Riudellots el 19.XI (JCVB) i 1 més al voltant del cementiri de Campllong el 23.XI (JVCB). Un exemplar al pla de Vidreres el 12.XII (JVCB) i 1 mascle a ca l'Artau de Vilobí d'Onyar el 27.XII (JVCB). L'única dada del litoral és la d'un exemplar observat a cala Salionç el 12.XII (JVCB). Les úniques dades rebudes de Sils, indret típic d'hivernada, fan referència a 1 exemplar observat el 21.IX (FRRA) i també 1 el 10.X (HMPA).

El primer exemplar en migració postnupcial s'observa al turó de les Gatoses el 11.IX (ADGA, SRLA, NSXA). En total són 14 exemplars observats en migració entre aquesta data i el 16.X, amb un màxim de pas de 5 ocells el 2.X (ADGA). La darrera cita de migració postnupcial és del 23.X, una femella al coll de Puigsallança, a Sant Aniol de Finestres (ICAA, ADGA, PHJA).

Tan sols es reben dues cites d'exemplars en territoris de nidificació: una parella el 19.III a Esclet, a Cassà (JVCB) i una parella a Fornells el 31.V (JRBB).

### **Falcó cama-roig**

*Falco vespertinus*

Única cita d'una espècie que sembla regular però molt escassa durant el pas de primavera els darrers anys, una parella el 29.IV a Salitja, (ADGA, GJPA, JVLA), data normal per a la fenologia descrita per a l'espècie (Ferrer et al. 1986).

### **Esmerla**

*Falco columbarius*

Dues úniques cites, ambdues d'una femella. Una del 18.XI a Esclet, a Cassà (JVCB), i l'altra del 4.XII als estanys de Sils, (ADGA). Malgrat que les dates podrien fer pensar en exemplars hivernants, les observacions no es tornen a repetir posteriorment.

### **Falcó mostatxut**

*Falco subbuteo*

Tot i que la primera dada del pas prenupcial és del 30.III al veïnat de Dalt de Caldes (XVGA), data normal dins els patró conegut per a l'espècie, el gruix d'observacions durant aquest període es produeixen a l'abril: 2 exemplars a Esclet, a Cassà, el 19.IV (JVCB), 2 més a Santa Coloma el 26.IV (ADGA) i novament 2 exemplars a Esclet els dies 27 i 29 IV (JVCB). La darrera cita prenupcial podria ser la de l'exemplar observat al veïnat Gros de Fornells el 08.V (JVCB).

Les cites que es van repetint als mateixos indrets de Campllong, Cassà i Caldes podrien ser degudes a ocells nidificants a la zona, tot i que no aporten cap dada segura: 1 exemplar al veïnat d'Esclet de Cassà el 21.V (JVCB), 1 exemplar a Campllong el 08.VI (JVCB), 1 exemplar al veïnat de Dalt de Caldes el 16.VII (JVCB) i 1 exemplar al mateix indret el 18.VIII (JVCB). Tampoc es constata la nidificació a Sils, malgrat les observacions d'un exemplar el 30.V (ADGA) i el 13.VIII (ADGA, JVLA, JRBB, MLCA, ASGA, MPMD, GJPA, MBMB).

Interessant observació d'un mínim de 6 exemplars congregats a Sant Esteve de Llémena el 25.VI (ICAA, ADGA) capturant escarabats de Sant Joan.

Des del turó de les Gatoses es registren tres observacions: 2 exemplars el 14.VIII (ADGA, NSXA), 1 l'11.IX (ADGA, SRLA, NSXA) i un darrer el 02.10 (ADGA).

### **Falcó de la Reina**

*Falco eleonorae*

Escàs recull de cites, inferior al del 2003. Dues observacions de quatre exemplars volant junts, probablement el mateix grup, observats el 3.VIII primer a l'Esparra, Riudarenes, i més tard sobre la llacuna principal dels estanys de Sils, capturant insectes voladors, (ADGA).

### **Falcó pelegrí**

*Falco peregrinus*

Són d'interès les dades de territoris de cria coneguts: 3 polls crescuts en niu l'1.V a l'interior de la comarca (JBCD, ADGA), una femella de l'any al voltant del niu a les Guillerries el 20.V (ADGA), un adult volant a prop del Far (ECBB) i un exemplar a la costa el 18.VII (JVCB).

Des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma, s'observa un exemplar en migració el 3.IX i un altre el 9.X (ADGA, JVLA). A Sils s'observa una femella el 5.II (ADGA) i a Fornells una altra sobre el riu Onyar el 10.IV, (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB).

A la plana destaquen les observacions de Sils, una femella el 5.II (ADGA), i una altra sobre el riu Onyar el 10.IV, a Fornells, (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB), dades importants en ser una espècie prou rara en aquest sector.

### **Rascló**

*Rallus aquaticus*

S'han rebut molt pocs registres i la majoria corresponen a l'estany de Sils. Cens d'ocells aquàtics hivernants: 6 ex. a l'estany de Sils el 17.I (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA i MGMD). D'altra banda, es desconeix amb precisió el nombre d'efectius nidificants a l'estany de Sils i rodalies, que probablement deuen ser prou reduïts. Finalment, una dada hivernal a la desembocadura de la Tordera: 1 ex. escoltat el 26.XII (JVCB).

### **Polla pintada**

*Porzana porzana*

Una única observació a l'estany de Sils durant el pas de primavera: 2 ex. el 12.IV (ADGA), espècie amb escasses citacions recollides, si bé possiblement sigui regular en pas, tot i que en baix nombre.

### **Rasclet**

*Porzana pusilla*

Interessant citació a l'estany de Sils, 1 ex. el 8.III a la sèquia (ADGA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic de Catalunya.

### **Polla d'aigua**

*Gallinula chloropus*

Cens d'ocells aquàtics hivernants; 8 ex. a l'estany de Sils el 17.I (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA i MGMD). Es destaca un màxim mensual de 15 ex. el 5.II a l'estany de Sils (ADGA).

### **Fotja**

*Fulica atra*

Absència de citacions hivernals. Durant la migració prenupcial el primer exemplar observat va ser el 31.III a l'estany de Sils (HMPA). Un màxim de tres exemplars el 11.IV, també a l'estany de Sils, (JVCB). Un exemplar va restar a la zona de l'estany fins el 15.VI (HMPA).

Durant el pas postnupcial s'observa un exemplar a la desembocadura del Tordera el 24 i 31. VII (JVCB).

### **Grua**

*Grus grus*

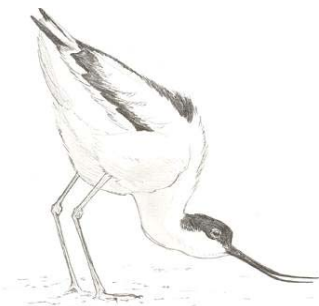
Diverses observacions durant ambdós passos migratoris: 14 ex. en vol sobre el Coll de Ravell el 28.II (ADGA), 1 ex. a l'abril a l'estany de Sils (ACEA), 1 ex. parat a uns camps de Vilobí d'Onyar el 27.X (LMCA), 1 ex. jove aturat al polígon de Riudellots de Selva el 2.XI (JVCB), 1 ex. el 14.XI a l'estany de Sils (JVCB i BPCA).

### **Cames llargues**

*Himantopus himantopus*

Bon recull d'observacions durant el pas prenupcial a l'estany de Sils i a la resta de la plana gràcies a les abundants pluges que inunden i entollen camps de conreu. Els primers ocells arriben a principis de març (casi un mes tard que l'any anterior), el pas s'intensifica a finals de mes i s'allarga fins a la segona desena de maig. Primeres citacions prenupcials l'11.III; 1 ex. a les Ferreries, Campllong (JVCB) i 1 ex. a l'estany de Sils (JVLA). Un màxim mensual de 18 ex. a les zones inundades del veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB) i darrera observació el 19.V, 1 ex. en uns camps inundats de Campllong (JVCB).

Durant el pas postnupcial els registres són més escassos i localitzats de principis de juliol fins a finals d'agost. Primera citació postnupcial; 1 ex. el 10.VII a la desembocadura de la Tordera (JVCB) i últim registre; 1 ex. a l'estany de Sils observat al llarg del mes fins el 30.VIII (JVLA).



### **Bec d'alena**

*Recurvirostra avosetta*

Interessant citació durant el pas prenupcial: 1 ex. el 30.III en uns camps totalment inundats del veïnat de Dalt, Caldes de Malavella (JVCB) i, el mateix exemplar el 31.III a les zones inundades del veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB), ambdós localitats a menys de mig quilòmetre.

### **Torlit**

*Burhinus oediconemus*

Possible intent nidificació a Campllong, una parella s'observa en un petit camp de rostoll amb escassa vegetació arvensa des de el 22.IV fins l'1.VI fins que es llaura el camp (JVCB). Probablement les dues observacions de juliol i agost podrien tractar-se dels exemplars de Campllong o bé a d'un inici primerenc del pas postnupcial: 2 ex. a un camp llaurat al veïnat de la Sangosta, Cassà de la Selva i, 1 ex. en un camp segat de blat de moro al veïnat de Can Calderò, Riudellots de la Selva, ambdues localitats a escassos quilòmetres de Campllong (JVCB).

Així mateix, durant els passos migratoris, una dada durant el pas prenupcial: 3 ex. en un camp llaurat del veïnat de Can Calderó, Riudellots de la Selva (JVCB) i dues dades postnupcials: 1 ex. el 18.X al Pla de Can Salvà, Fornells de la Selva (JRBB) i 2 ex. el 14.XI al mateix indret (PFLB i JRBB). No es coneixen dades en ple període hivernal.

#### **Corriol petit**

*Charadrius dubius*

Dos primers exemplars observat durant la migració de primavera el dia 29.II a les Ferreries de Campllong (Gironès) (JVCB), a partir de llavors s'observa a diferents indrets humits de la comarca, amb un màxim de 14 exemplars a l'estany de Sils (JVLA) el dia 11.III. La darrera observació en pas prenupcial probablement correspongui als 7 exemplars observats als delta de la Tordera el 30.V (JVCB).

Durant l'època de reproducció s'observen exemplars a l'estany de Sils on és probable que s'hi reproduueixi. També hi ha dades de probable reproducció en altres localitats, un adult i un jove al passadís de l'Onyar a Fornells de la Selva el 21.VI (JVCB).

Durant la migració de tardor, un màxim de 12 exemplars a l'estany de Sils (CGPC) el dia 12.VIII, probable primera data de pas postnupcial. L'última observació en aquest període és la d'un exemplar observat el dia 20.IX a la desembocadura del Tordera (JVCB)

#### **Corriol gros**

*Charadrius hiaticula*

Les dades recollides durant el pas de primavera han estat 4 exemplars el dia 10.III a l'estany de Sils (ADGA) i un exemplar el dia 10.V a la desembocadura del Tordera (JVCB). Durant el pas de tardor només tenim un únic registre d'un exemplar el dia 27.VII a l'estany de Sils (SCIA, MDMA).

#### **Corriol camanegre**

*Charadrius alexandrinus*

Dades del delta de la Tordera, indret on l'espècie era un reproductor escàs. Un exemplar el 24 del VII (JVCB), un altre el 17.IX (JVLA), i un darrer el dia 15 (JVCB) el dia 19 (ADGA) i el dia 24 (JVCB) del XI.

#### **Corriol pit-roig**

*Charadrius morinellus*

Interessant observació de tres exemplars el 16.IX als camps de Can Cuca, prop de l'estany de Sils (LPSB, ADGA i ECBB).

#### **Daurada grossa**

*Pluvialis apricaria*

Primer exemplar observat en uns camps de Campllong el 4.X (JVCB). Es recullen diferents observacions als mesos següents a diferents indrets de la plana. Màxim de 8 ex. al Pla de Panedes, Llagostera, el 23.XI (JVCB), 7 ex. a Riudellots de la Selva el 3.XII (JVCB), 3 ex. en camps de Campllong el 29.II (JVCB) i 5 ex. el 10.III (JVCB) a Campllong, darrera observació rebuda.

#### **Pigre gris**

*Pluvialis squatarola*

Citació interessant durant el pas de primavera a la desembocadura del Tordera a principis de maig, 2 ex. el 8.V (JVCB).

#### **Fredeluga**

*Vanellus vanellus*

La gran majoria de les observacions es localitzen a la plana agrícola, indret típic d'hivernada d'aquesta espècie a la comarca, i són escasses tant als estanys de Sils com al delta de la Tordera. Durant el juny ja s'observen els primers ocells, que tant podrien correspondre a primers migrants postnupcials com a exemplars pròpiament estivals: 2 ocells a Campllong l'1.VI (JVCB), indret típic d'hivernada, i 1 exemplar al pla de Sant Joan, Sant Martí de Llémèna, el 13.VI (ICAA, ADGA). La fredeluga és un visitant i hivernant molt rar i escàs a tota la vall del Llémèna.

La primera cita postnupcial amb data dins el patró conegut per a l'espècie és del 26.VII: 1 exemplar als estanys de Sils (MFQA), que hi roman com a mínim fins al 31.VII (ADGA). En aquest indret s'observa un petit grup de 12 exemplars durant gran part de la tardor: 13.X (JVLA), 22.X (JVLA, JVCB, JGCB) i 11 exemplars el 6.XI (HMPA). En canvi no apareix durant el cens d'aquàtiques hivernants del gener, tot i que sí que ho fa setmanes més tard: 50 ocells el 29.I (JVLA) i 130 el 5.II (ADGA).

Els primers estols hivernants més o menys nombrosos es comencen a detectar a mitjans de novembre: 60 exemplars el 16.XI a Esclet, a Cassà; 75 a Panedes, a Llagostera, el 19.XI; i entre 130 i 140 exemplars el 22.XI al veïnat de Baix de Sant Andreu Salou (JVCB). Aquests estols hi romanen fins al 7.III, 90 exemplars a Campllong (JVCB), a partir de llavor les observacions corresponent a petits grups o ocells solitaris: 1 exemplar a Sils el 14.III (JVLA).

Els estols més importants es localitzen al nord de la plana durant el cens d'hivernants del 17.I: 100 exemplars a Riudellots de la Selva i 410 a Vilobí d'Onyar (MGMD, JVCB). Destaquen els camp agrícoles entre Campllong i Riudellots com a zona d'hivernada: 160 exemplars els 18.XII a Ca l'Aymerich, 200 a Torreponsa el 22.XII, 184 a Campllong el 25.XII; 175 a Can Rubirola el 6.I. També a Fornells s'observa estols de certa entitat: 134 el 30.XII (JRBB).

L'única dada rebuda del delta de la Tordera és la d'1 exemplar observat el 19.XI (ADGA).

La darrera cita d'hivernada és produïda al veïnat de la Creu de Serra, a Llagostera, 3 exemplars el 25.IV (JVCB, BPCA).

### **Territ tresdits**

*Calidris alba*

Interessant i única citació recollida d'un nidificant àrtic migrant a la nostra comarca: 1 ex. el 8.V a la desembocadura de la Tordera (JVCB).

### **Territ menut**

*Calidris minuta*

Dues úniques cites durant el pas de primavera, del 1.V a la desembocadura de la Tordera amb 7 ex. (JVCB) i el 8.V el mateix lloc amb 3 ex. (JVCB). Durant el pas de tardor els primers exemplars s'observen a finals de juliol: 2 ex. el 30.VII a l'estany de Sils (JVLA). Durant el mes d'agost es continua veient de forma molt regular a l'estany de Sils, amb un màxim de 5 ex. el 24.VIII (JVLA i HMPA).

### **Territ beclarg**

*Calidris ferruginea*

Dues citacions a l'estany de Sils, una durant el pas prenupcial i l'altre al postnupcial: 1 ex. el 19.IV a l'estany de Sils (JVLA) i 2 ex. el 2.VIII (JVLA).

### **Territ variant**

*Calidris alpina*

Totes les observacions d'aquesta espècie es daten durant la migració postnupcial. El primer exemplar es va observar a Sils el 24.VIII (HMPA, JVLA), el 25.VIII se'n varen observar 6 ex. a l'estany de Sils (SCIA i MDMA), el 27 es captura 1 ex. a Sils per a anellament científic (JVLA, ADGA, JRBB, MLCA, ASGA, MPMD, GJPA i MBMB). Esmentar l'observació d'1 ex. el 20.XI al Pla d'en Grau, Malgrat de Mar (JVCB).

### **Batallaire**

*Philomachus pugnax*

Espècie regularment detectada en els passos migratoris: primera cita de 8 ex. a l'estany de Sils el 12.IV (ADGA), 2 ex. a veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva, el 18.IV (JVCB), 1 ex. l'1.V a la desembocadura del Tordera (JVCB). Finalment 1 ex. el 17.VIII a l'estany de Sils (FRRA), pas de tardor.

### **Becadell sord**

*Lymnocyptes minimus*

Les cites rebudes entren totes dins el patró habitual de l'espècie. Un exemplar observat el dia 12.IV a l'estany de Sils (ADGA), migració prenupcial. Pel que fa a la migració de tardor consten dues observacions: dos exemplars a l'estany de Sils el dia 24.X (DROA, JVCB) i un exemplar el dia 6.XI a Fornells (RRBB).

### **Becadell comú**

*Gallinago gallinago*

Espècie present durant l'hivern i els passos migratoris. Cens hivernal d'ocells aquàtics 27 exemplars el dia 17.I (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA i MGMD). Durant la migració prenupcial, un màxim de 14 ex. el 18.III a l'estany de Sils (HMPA), el

darrer exemplar observat ho va ser el 13.IV a la basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva (JVCB). Primera observació postnupcial: un exemplar el 27.VIII a l'estany de Sils (ADGA, JVLA, JRBB, MLCA, ASGA, MPMD, GJPA i MBMB). Un màxim de 10 ex. el 11.X a l'estany de Sils (HMPA).

### **Becada**

*Scolapax rusticola*

L'única dada rebuda d'aquesta espècie és de dos exemplars a Hostalric el dia 16.I (ADGA).

### **Tètol cuanegre**

*Limosa limosa*

Espècie de presència irregular a la comarca. Dues observacions del pas de primavera: 1 ex. a l'estany de Sils el 8.III (JVCB) i 2 ex. el 31.III al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB).

### **Pòlit cantaire**

*Numenius phaeopus*

Una única observació d'una espècie amb pocs registres a la comarca: 2 ex. el 8.V a la desembocadura del Tordera (JVCB).

### **Gamba roja pintada**

*Tringa erythropus*

Observacions durant els passos migratoris. Primer exemplar observat el 18.III a l'estany de Sils (HMPA), màxim de 2 ex. el 9.IV als camps d'Onyar, Riudellots de la Selva (JVCB) i últim exemplar observat el 19.IV al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB). L'única cita durant la migració de tardor correspon a un exemplar observat a l'estany de Sils el 13 i 14.X (CGPA, HMPA).

### **Gamba roja**

*Tringa totanus*

Tan sols s'han registrat observacions durant el pas de primavera: primer exemplar observat el 10.III a l'estany de Sils (ADGA), un màxim de 4 exemplars el 31.III al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB) i 4 ex. el 12.V als camps d'Onyar, Riudellots de la Selva (JVCB), última observació 1 ex. a la desembocadura del Tordera el 14.V (JVCB).

### **Gamba Verda**

*Tringa nebularia*

Diverses cites repartides per la plana durant els passos migratoris. Els dos primers exemplars en migració prenupcial s'observen el 17.III a les Ferreries, Campllong (JVCB). Un màxim de 12 ex. el 11 i 12.IV a Riudellots de la Selva (JVCB), i l'últim exemplar observat és del 12.V a Riudellots de la Selva (JVCB). Pel que fa la migració postnupcial els primers exemplars es van observar el 13.VIII a l'estany de Sils (JRBB, JVLA, ADGA i MPMD) i els últims, 15 exemplar, el 20.X, també a l'estany de Sils (HMPA).

### **Xivita**

*Tringa ochropus*

Espècie que s'observa durant tot l'any a les zones humides de la comarca, sobretot durant els passos de migració, essent més rara els mesos d'hivern.

Dos exemplars el 2.III a la basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva (JVCB), i un màxim de 10 ex. el 21.IV a l'estany de Sils (JVLA i MRFB). Sis exemplars el 25.VII al passallís de l'Onyar (JRBB), i 6 ex. més el 16.XI a l'estany de Sils (JVCB).

Dades hivernals: un exemplar el 3.I al passadís de l'Onyar a Fornells (JVCB), un altre el dia 17.I a la Camparra de Riudarenes (ADGA), un més el mateix dia a l'estany de Sils (ADGA, JVLA, JVCB, ICAA, MGMD) i un exemplar el 28.XII a l'estany de Sils (JVLA, MFRA, JVCB).

### **Valona**

*Tringa glareola*

Observacions durant el passos migratoris. Primer exemplar en migració prenupcial el 23.III a les Ferreries de Campllong (JVCB), amb un màxim de 34 exemplars el 25.IV al veïnat Creu de Serra, Llagostera (JVCB). Últims 14 ex. observats el 27.IV als camps d'Onyar, Riudellots de la Selva (JVLA). Pel que fa a la migració postnupcial els tres primers exemplars es varen observar el 6.VII a la bassa de Mas Mundo, Llagostera (JVCB), i l'últim exemplar observat va ser el 1.XI a l'estany de Sils (JVCB).

### **Xivitona**

*Actitis hypoleucos*

Dades d'ambdós passos migratoris. Durant el període de primavera destacar un màxim de 8 exemplars el dia el dia 7.V en una bassa artificial a Caldes. El dia 20.V es va observar un exemplar en aquesta mateixa bassa (JVCB), podria tractar-se de l'últim exemplar migrant. Dos primers exemplars en pas de tardor el dia 11.VII a les basses del Golf PGA de Caldes, i un màxim de 10 ex. en una bassa artificial a prop dels Tapiots, a Caldes de Malavella, el 31.VII (JVCB).

Com a hivernant sembla força més escàs: un exemplar el dia 17-I a la bassa del Veïnat de Can Caldero a Riudellots (JVCB), un més el dia 21.I a la bassa del Golf PGA de Caldes i tres exemplars els dies 23 i 28 XII al mateix indret.

### **Remena-rocs**

*Arenaria interpres*

Interessant citació durant el pas de primavera a la desembocadura del Tordera: 2 ex. el 1 i el 8.V (JVCB).

### **Paràsit gros**

*Stercorarius skua*

Dues interessants cites del pas de primavera de l'únic paràsit del que hem rebut dades aquest any. Ambdues observacions estan localitzades davant el delta de la Tordera: 1 exemplar el 13.III i 1 més, de fase fosca, el 14.V (JVCB).

### **Gavina capnegra**

*Larus melanocephalus*

Totes les cites es localitzen entre el port de Blanes i el delta de la Tordera i fan referència al període d'hivernada, excepte una observació d'1 exemplar a s'Abanell el 28.III (JVCB). Destaquen els 12 exemplars del delta del dia 19.XI (ADGA). Primera dada d'hivernada el dia 15.XI, 1 exemplar a la desembocadura de la Tordera (JVCB) i darrera el 26.XII, 4 exemplars al mateix indret (JVCB).

### **Gavina menuda**

*Larus minutus*

Interessant i única dada d'hivernada, 4 exemplars a s'Abanell, Blanes, el 23.I; i dues cites més que s'emmarquen dins la fenologia coneguda d'aquesta espècie durant el pas prenupcial: 2 exemplars el 13.III i 2 més el 28.III (JVCB), ambdues enfront la gola de la Tordera.

### **Gavina vulgar**

*Larus ridibundus*

Aquest any s'han rebut un bon grapat de cites de l'interior, localitzades majoritàriament als estanys de Sils durant els dos passos i durant l'estiu. Algunes d'elles són: 1 exemplar el 8.III (JVLA), 1 exemplar el 24.VIII (JVLA, HMPA) i 4 el 30.VIII (JVLA), màxim de 16 exemplars el 28.X (JVLA, LMCA, CCAA) i 1 sol exemplar el 14.XI (BPCA, JVCB). Un petit grup de 7 ocells a la bassa de les Ferreries el 24.XII (JVCB). Es trobem a faltar dades del litoral i del delta de la Tordera, on es concentren grans estols hivernants, només s'ha rebut una cita estiuenca: 28 exemplars el 10.VII al delta de la Tordera (JVCB).

### **Gavina corsa**

*Larus audouinii*

Curt recull de cites totes localitzades enfront el delta de la Tordera i la platja de s'Abanell. Excepte una d'elles, la resta estan datades entre la migració de primavera i el període estival. Destaca la darrera cita postnupcial del 19.XI (ADGA), 3 exemplars volant en direcció sud, data que semblaria un tant extrema; i els 94 exemplars observats el 30.V (JVCB). La primera cita prenupcial és del 21.III, 2 exemplars (JVCB, BPCA). L'1.V s'observa un exemplar solitari (JVCB) i 11 exemplars el 10.VII, (JVCB).

### **Gavià fosc**

*Larus fuscus*

Totes les dades rebudes fan referència als passos migratoris i al període hivernal, en destaca una cita a l'interior, on no es coneixen gaires registres d'aquesta espècie, 1 exemplar a les Ferreries, a Campllong, el 10.XII (JVCB). El 15.XI s'observen 2 exemplars al port de Blanes (JVCB), 2 més a s'Abanell el 23.I (ADGA) i un exemplar el 13.III al delta de la Tordera (JVCB).

### **Gavià de potes grogues**

*Larus michahellis*

Curiosament, totes les dades rebudes fan referència a observacions de l'interior de la comarca, i cap al litoral, on és una espècie molt abundant i freqüent. Destaquen les concentracions a la bassa de les Ferreries, a Campllong: entre 500 i 700 exemplars el 12 i el 29.XI (JVCB) i el 24.XII (JVCB). També entre 200 i 300 exemplars el 6.XI al polígon industrial de Riudellots de la Selva (JVCB). A Sils, la presència del gavià de potes grogues és més aviat escadussera: 1 exemplar el 6.XII (JVLA), 1 el 5.II (ADGA) i 1 el 14.VI (JVLA). Als censos dels embassaments del Ter el 15.I es comptabilitzen 911 exemplars, 900 dels quals a l'embassament de Sau (GNOA).

### **Curroc**

*Sterna nilotica*

Es torna a repetir una observació als estanys de Sils, tal i com va succeir l'any anterior: 2 exemplars el 27.VIII (ADGA, GJPA, MLCA, JRBB, ASGA JVLA), l'única rebuda d'una espècie rara tant a l'interior com al litoral de la comarca.

### **Xatrac beclarg**

*Sterna sandvicensis*

Es recullen diverses observacions al litoral al llarg de tot l'any, essent més escasses durant l'estiu, molt probablement per manca de prospecció. Fora bo conèixer l'edat dels exemplars observats.

Dotze exemplars a s'Abanell el 23.I (ADGA) i 2 a Salionç, a Tossa, el 25.I (JVCB). Tres exemplars el 13.III al delta de la Tordera (JVCB). Al maig s'observen entre 30 i 40 exemplars al mateix indret i només 2 el 30.V (JVCB). L'únic registre de l'estiu correspon a l'observació de 2 exemplars a s'Abanell el 10.VII (ECBB, ADGA, LMVB). Durant el novembre s'observen petits grups o exemplars solitaris a Blanes: 1 exemplar al delta el 1.XI (ADGA), 4 o 5 exemplars el 6.XI (JVCB), 4 el 19.XI a s'Abanell (ADGA) i 3 al port de Blanes el 22.XI (JVCB). El 26.XII s'observen 3 exemplars al delta de la Tordera (JVCB).

### **Fumarell carablanc**

*Chlidonias hybridus*

La primera cita en pas prenupcial és del 10-IV als estanys de Sils, (ADGA), i la darrera, al mateix indret, el 15.VI, (HMPA), ambdues cites dins la norma per a Catalunya, (Ferrer et al. 1986). Destaca l'observació de 4 exemplars al veïnat d'Esclet, a Cassà de la Selva, el 18.IV, (JVCB).

Les úniques cites del pas de tardor corresponent a un exemplar observat el 27 i el 30.VIII als estanys de Sils, (CGPC i JVLA).

### **Fumarell negre**

*Chlidonias niger*

Un exemplar volant sobre la llacuna principal dels estanys de Sils el 10.IX, (HMPA, ASVA, LMCA), data normal dins el pas postnupcial d'aquesta espècie.

**Gavot***Alca torda*

Les úniques dues cites registrades, probablement d'un mateix grup a la platja de s'Abanell, 6 exemplars els dies 20.XI i 26.XII (JVCB), indiquen que es tracta d'una temporada pobra pel que fa a la hivernada d'aquest àlcid davant la costa de la Selva.

**Xixella***Columba oenas*

Interessant i primerenca observació durant el pas de tardor d'1 ex. el 8.IX a Ca l'Agustí, Riudarenes (ADGA).

**Tudó***Columba palumbus*

Interessant concentració en uns camps de Campllong entre març i abril, amb un màxim de 238 ex. el 6.IV (JVCB), probablement encara són els darrers hivernants europeus ja que els tudons residents ja han iniciat la reproducció. Així mateix, es destaquen grups més o menys grans que freqüenten els rostolls per alimentar-se al llarg de l'estiu: un màxim de 98 ex. l'1.V al veïnat de la Barceloneta, Fornells de la Selva (JVCB). Finalment, una possible cita prou tardana de nidificació el 24.VIII, un ou eclosionat a Can Torrent, Sta. Coloma de Farners (RCRA i ADGA).

**Tórtora turca***Streptopelia decaocto*

Igual que l'any anterior, es destaquen un parell de citacions de més d'un centenar d'exemplars a finals de tardor, probablement relacionats amb la cerca d'aliment: 162 ex. als camps d'Onyar el 4.XI i 120 ex. l'11.XI al veïnat de Can Buixó, ambdós a Riudellots de la Selva i en camps segats de melca (JVCB).

**Tórtora***Streptopelia turtur*

Les primeres tórtoras de l'any arriben a mitjan abril, 6 ex. el 19.IV a uns camps de Campllong (JVCB), però no és fins a finals de mes que es detecten de forma generalitzada. Màxims de pas a principis de maig quan s'observen els primers grups en migració: 32 ex. el 2.V al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB) i, 33 ex. al 5.V a uns camps de Campllong (JVCB). Durant la migració de tardor es remarca un grup de 20 ex. el 14.VIII al Pitbiller, Maçanet de la Selva (JVCB).

**Periquito***Melopsittacus undulatus*

Un parell d'observacions d'una espècie exòtica originària d'Austràlia: 1 ex. verd el 9.IV al bosc de Can Po, Riudellots de la Selva (JVCB) i, 1 ex. blau el 23.V a l'estany de Sils (ADGA).

**Cotorra de kramer***Psittacula krameri*

Dues observacions a l'interior, ambdues a Riudellots de la Selva i molt probablement exemplars escapats o alliberats: 1 ex. el 6.V aturat en una pollancreda als camps d'Onyar, Riudellots de la Selva (JVCB) i 1 ex. el 3.VII en vol al veïnat de Can Buixó, Riudellots de la Selva (JVCB). I dues més a la desembocadura de la Tordera, al càmping la Tordera a Malgrat de Mar: 1 ex. el 30.X (JVCB) i 2 ex. el 12.XII (JFOB i JVCB). En aquest sentit, no s'han rebut dades de reproducció, necessàries per comprovar si l'espècie està ben establerta.

**Lloro de la Patagònia***Cyanoliseus patagonus*

Primera citació a la comarca, d'una espècie exòtica originària de Sud-amèrica: 1 ex. el 21.IX al veïnat de Can Calderó, Riudellots de la Selva (AEXA).

### **Cotorreta de pit gris**

*Myiopsitta monachus*

Cotorra d'origen sud-americà que sembla que recentment s'ha establert a les proximitats de la desembocadura de la Tordera. Probable nidificació d'una parella al càmping la Tordera, Malgrat de Mar; un mínim d'un parell d'ex. entren i surten del niu situat en una palmera del càmping l'1.V (JVCB). Així mateix, al llarg de la tardor s'han observat entre 4 i 9 ex. al mateix indret (JVCB).

### **Cucut reial**

*Clamator glandarius*

Interessant observació que podria suggerir una possible nidificació a la plana selvatana: 1 ex. entrant en un riu de Garsa *Pica pica* entre el 6.V i el 15.V entre Cassà de la Selva i Llagostera (RMXA i SGXA). Cal recordar que l'any anterior es va observar un ex. juvenil al veïnat d'Esclat, Cassà de la Selva, a finals de juny.

### **Cucut**

*Cuculus canorus*

Primera citació de pas prenupcial dins la fenologia habitual de l'espècie: 1 ex. cantant el 27.III a les basses del PGA Catalunya, Caldes de Malavella (JVCB). Última citació postnupcial interessant al ser una espècie, que com d'altres, es detecta pel cant i sovint passa desapercebuda; 1 ex. el 3.IX al veïnat de Serinyà, Cassà de la Selva (RMXE i SGXC).

### **Xot**

*Otus scops*

Primera data d'arribada el 21.III, poc més d'una setmana abans que l'any anterior (29.III), 1 ex. cantant al Pla de Benaula, Caldes de Malavella (JVCB). Posteriorment, el retorn cap a les àrees d'hivernada és fa difícil de detectar al deixar d'emetre el seu peculiar cant a finals d'agost, tot i això, sembla ser que és produeix al llarg del setembre, tal i com ens ho indica la darrera citació de l'any, 1 ex. cantant el 22.IX a la Urb. de Can Carbonell, Caldes de Malavella (BPCA).

### **Mussol banyut**

*Asio otus*

Continua un lent i expansiu coneixement d'un rapinyaire nocturn molt desconegut a la comarca, fet afavorit pels seus costums discrets. De les poques parelles conegudes a la plana, només es detecten dues de les quatre parelles conegudes, es descobreix un altre territori i, només en una parella es confirma l'èxit de nidificació amb 3 polls (JVCB). Així mateix, es constata la cria d'una parella coneguda abans de 2002 a Cladells, Sta. Coloma de Farners: veus i xiscles de polls el 24.IV (ADGA).

### **Duc**

*Bubo bubo*

Només s'han rebut tres registres: 1 ex. s'aixeca el vol damunt de la ctra. Gi-552 prop del nucli d'Arbúcies el 5.I (JVLA), veus a prop de Can Tura, St. Aniol de Finestres el 18.VI (ICAA i ADGA) i, 1 ex. cantant a les afores de Sta. Coloma de Farners el 17.XII (ADGA).

### **Enganyapastors**

*Caprimulgus europaeus*

Primeres citacions prenupcials el 24.IV; 1 ex. a Brunyola (JVLA) i un altre ex. cantant a Cladells, Sta. Coloma de Farners (ADGA). Curiosament només s'ha rebut una cita d'atropellament, tot i ser una causa de mortalitat important en aquesta espècie: 1 ex. atropellat el 25.V a la ctra. de Brunyola a St. Dalmai (JVLA).

### **Ballester**

*Apus melba*

La primera cita prenupcial es produeix el 23.III, 30 exemplars al veïnat de Torreponsa, a Riudellots, (JVCB). Els primers exemplars volant en direcció sud es detecten el 29.VII des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma, (ADGA, NSXA). Des

d'aquest punt, es comptabilitzen 3.230 exemplars entre el 15.VIII i el 16.IV (ADGA, NSXA), amb un màxim de pas d'uns 3.000 exemplars el 29.VIII. Els darrers exemplars en pas postnupcial es citen el 21.X a Campllong (JVCB).

De les cites estivals destaquen 1 exemplar a Vilobí d'Onyar el 24.VI (JVCB) i 1 exemplar als penya-segats de Tossa el 10.VII, on aquesta espècie hi té punts de nidificació. A Sils s'observa 1 exemplar el 24.VIII (FRRA).

Aquest any es registra una cita que podríem considerar hivernal, 3 exemplars volant en direcció sud a Sauleda, Santa Coloma de Farners, (ADGA).

### **Falciot negre**

*Apus apus*

La primera arribada prenupcial es registra el 28.III, tres exemplars al delta de la Tordera, (JVCB).

El primer estol de certa entitat en migració activa és detectat el 29.VII, uns 100 exemplars, (ADGA). 3797 exemplars en migració entre el 15.VIII i el 8.IX, amb un màxim de pas de 3200 exemplars el 20.VIII, (ADGA, NSXA).

La darrera cita postnupcial és del 24.VIII, (FRRA), data primerenca que no reflexa el pas real de l'espècie.



### **Blauet**

*Alcedo atthis*

S'han rebut un bon nombre de dades de dispersió postnupcial i hivernada, i tan sols una d'una zona de reproducció.

Durant el 2004 s'han capturat un total de 31 exemplars a l'estany de Sils, 25 dels quals eren anellats per primer cop, essent la resta controls, (JVLA). El més amb més captures ha estat el juliol, amb 11 exemplars. El 8.VII es captura un ocell a la zona del bosc de can Tarrés, a Sils, anellat a l'illa de Ter de Girona el 14.III del mateix any, (JVLA). Es comptabilitzen 6 exemplars durant el cens d'hivernants, 17.I, (JVLA, ADGA, ICAA, MGMA, JVBB).

Dos exemplars anellats a la Riera del Llémena, a St. Esteve, el dia 02.VII (JVLA, ADGA).

### **Abellerol**

*Merops apiaster*

La primera arribada d'aquest any és el 5.IV, pocs dies abans que l'any anterior (7.IV), 2 ex. en vol a les basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva (JVCB). Un màxim de ex. el al turó de les Gatoses, Sta. Coloma de Farners (ADGA), i darrera observació de l'any el 24.IX, 1 ex. en migració al mateix indret (ADGA).

### **Gaig blau**

*Coracias garrulus*

A diferència de l'any anterior no s'han rebut observacions amb indicis de reproducció a la plana i, en concret a la zona del veïnat d'Esclet, a Cassà de la Selva, on la primavera passada hi va nidificar una parella amb èxit. No obstant, s'han recollit un parell de registres d'un sol exemplar al juny, moment on la majoria de les parelles estan realitzant el període d'incubació: 1 ex. el 5.VI a Can Sant, Caldes de Malavella (JVCB) i 1 ex. el 27.VI al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB i BPCA). Si tenim en compte que és un ocell que torna any rere any a la mateixa àrea de cria les dades rebudes des de finals de maig fins a principis de juliol podrien suggerir que almenys un exemplar ha pogut passar l'època reproductora a la plana.

D'altra banda, diverses citacions durant el pas de primavera: 1 ex. el 30.IV al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (XVGA i RGXC), 1 ex. el 7.V al veïnat de Can Calderó, Riudellots de la Selva (JVCB), 2 ex. el 8.V al veïnat Gros, Fornells de la Selva (JVCB), 1 ex. el 13.V al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (XVGA i RGXC), probablement el mateix observat uns dies abans al mateix indret, i 1 ex. el 31.V a Hostalric (AGXC i JMOB). Finalment, una observació durant el pas postnupcial que també podria correspondre a un exemplar sedentari i/o divagant: 1 ex. el 12.VII a Campllong (RMXE i SGXC).

### **Puput**

*Upupa epops*

Com és habitual, bon recull d'observacions al llarg de l'hivern a la plana, on semblaria que la majoria d'ocells probablement són sedentaris. Algunes observacions: 06.XII un exemplar a l'estany de Sils (JVLA); 2 ex. el 14.XII a Campllong, (JVCB); un ex. al Pibitllor, a Maçanet de la Selva, el 26.XII (JVCB); 3 ex. més el 22.I al camp de minigolf de Franciac, (JVCB), i un ex. al nucli urbà de Sta. Coloma de Farners el 28.II, (ADGA).

### **Colltort**

*Jynx torquilla*

Nidificant estival escàs i irregular a la comarca amb pocs registres i prou desconegut pels costums amagadissos i el plomatge críptic. Primera citació de pas prenupcial; 1 ex. aturat en una bardissa el 30.III al veïnat de la Torreponsa, Riudellots de la Selva (JVCB). A destacar les observacions de Fornells de la Selva, on probablement deu ser reproductor: 1 ex. el 24.IV i 1 ex. cantant el 2.VI (JRBB).

### **Picot negre**

*Dryocopus martius*

El 3.II se sent un exemplar reclamant a Sant Marçal, Montseny, i posteriorment s'observa una femella en vol desplaçant-se per l'interior de la fageda, (ADGA), cita que sembla confirmar l'establiment d'aquesta espècie a la zona. L'observació del 5.VI d'un exemplar en una pineda de pi roig entre Sant Hilari Sacalm i Vallclara és prou interessant ja que reforça la teoria de l'expansió d'aquest picot cap a l'est i el sud des de la seva distribució originària, més si tenim en compte les observacions també recents a Sant Sadurn d'Osomort (Fòrum GNO).

### **Picot garser petit**

*Dendrocopos minor*

Vàries observacions a les conques fluvials de la comarca, sobretot durant el període hivernal al ser el moment més òptim per detectar-lo. A part de les observacions realitzades a la conca fluvial de la riera de Sta. Coloma de Farners i a l'estany de Sils, emmarcades en el seguiment i cens de parelles nidificants a la conca fluvial de la Tordera, es destaquen les observacions a la riera del Boventó i a la riera Gotarra, ambdós passos per Fornells de la Selva i Campllong respectivament.

### **Terrerola vulgar**

*Calandrella brachydactyla*

El 10.IV i el 1.V es produeixen les dues úniques cites registrades. Es tracta de 4 exemplars observats al pla d'en Deulonder, a Fornells de la Selva, (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB), i altres 4 observats a les Ferreries, a Campllong, (JVCB). Ambdues cites es constitueixen com a les primeres de la comarca administrativa del Gironès i s'emmarquen dins la fenologia migratòria típica de l'espècie, tot i que la del maig es podria considerar lleugerament tardana.

Tampoc aquest any s'ha rebut cap dada dels antics territoris de nidificació del tram baix de la Tordera.

### **Cotoliu**

*Lullula arborea*

Dels grups detectats durant la hivernada destaquen els que reuneixen major nombre d'exemplars, ja que la majoria d'observacions durant aquest període es reparteixen per tota la plana però són la majoria de casos d'exemplars solitaris o grups reduïts. Destaquen els 16 exemplars el 18.XII a Campllong (JVCB), 12 a Fornells el 27.XI (JRBB, PFLB, ACHA), i dos grups de 10 exemplars observats al Mas Sant, a Caldes, el 27.XI (JVCB) i a Campllong el 18.XII (JVCB). Es fa difícil discernir quina part d'aquests contingents corresponen a ocells hivernats i quins són agrupacions d'exemplars reproductors i nascuts a la mateixa plana, ja que a les mateixes localitats on es cita l'espècie durant l'hivern es torna a citar durant la primavera. Tot i així, sembla més que probable l'arribada d'un petit nombre d'ocells hivernants. Es troben a faltar dades d'hivernada i de reproducció a Sils, d'on només ens consta la cita d'un exemplar el 6.X (JVLA, MFRA).

A destacar les dades de reproducció segura a la plana, amb una interessant cita de nidificació, 2 polls al niu el 8.VII a la Font del Frare, a Vilobí (JVCB); i algunes dades de reproducció possible, 1 exemplar a Can Geli, a Caldes, el 7.V (JVCB); 1 exemplar a Panedes, Llagostera, el 13.VII (JVCB). També es recullen cites dels indrets de nidificació coneguts a l'estatge muntà: una parella a Can Gorgals, a Santa Coloma, el 22.V (ADGA); 3 exemplars a Sant Feliu de Buixalleu el 24.VII (JVCB) i 6 exemplars a Ca l'Agustí, a Riudarenes, el 24.IX (ADGA).

### **Alosa vulgar**

*Alauda arvensis*

La primera observació en un indret d'hivernada habitual és del 6.X, 3 exemplars a Campllong (JVCB), i la darrera el 6.IV, 1 exemplar a la mateixa localitat (JVCB). A finals d'octubre es detecten els primers estols més o menys grans, al voltant d'un centenar d'exemplars el 23.X a Campllong (JVCB), i es continuen observant al llarg de l'hivern: el mateix estol el 27.XII a Campllong (JVCB), uns 200 exemplars a Fornells el 6.XII (JRBB) i un centenar d'exemplars al veïnat de Torreponsa, a Riudellots, el 22.I. A partir d'aquesta data les observacions corresponen a grups reduïts: 12 exemplars el 7.IIIa Esclat (JVCB),

2 a Sangosta, Cassà, el 31.III (JVCB) i 2 al veïnat de Baix de Sant Andreu Salou el 2.IV (JVCB). Es troben a faltar dades d'hivernada a Sils, on aquesta espècie és un hivernant regular als camps que envolten els estanys. L'única dada de reproducció probable és la d'un ocell cantant als Cortals, a Sant Hilari, el 17.IV (ADGA).

### **Oreneta de ribera**

*Riparia riparia*

Bon recull d'observacions en ambdós passos migratoris, més si tenim en compte les rebudes l'any anterior. Les primeres orenetes arriben a principis de març, 4 ex. el 7.III a la sorra de Sta. Coloma de Farners (ADGA i ADGB), i el pas s'allarga fins a les darreries d'abril, últimes citacions el 29.IV; 14 ex. a uns camps de Campllong (JVCB) i 1 ex. al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB).

Durant el pas de tardor els registres són més escassos i es produeixen al llarg del setembre i fins a principis d'octubre. Primera observació postnupcial; 1 ex. el 5.IX a la bassa prop del frigorífic Farré, Caldes de Malavella (JVCB) i darrera citació; 5 ex. el 9.X al turó de les Gatoses, Sta. Coloma de Farners (ADGA i JVLA).

### **Roquerol**

*Ptyonoprogne rupestris*

Observacions durant el període hivernal al massís de Cadiretes, amb un màxim de 15 ex. el 25.I a Salionç, Tossa de Mar (JVCB) i, un màxim de pas a mitjans de març, entre 30 i 40 ex. el 14.III a Salionç, Tossa de Mar (JVCB i BPCA). Igual que l'any anterior, cal remarcar que no s'han rebut dades hivernals a la plana, on sembla que deu ser molt escàs.

### **Oreneta vulgar**

*Hirundo rustica*

Dades fenològiques típiques per a l'espècie. Primera citació prenupcial, 2 ex. en vol direcció nord el 5.III a l'estany de Sils (ADGA), i darrera postnupcial, 8 ex. el 30.X a la desembocadura de la Tordera (JVCB).

### **Oreneta cua-rogenca**

*Hirundo daurica*

Com l'any anterior, només s'han rebut un parell d'observacions si bé, ambdues prou interessants. Una d'elles, és prou primerenca per la fenologia de l'espècie a Catalunya, 1 ex. el 14.III a Salionç, Tossa de Mar (JVCB i BPCA). L'altre, és interessant per l'escassetat de cites interiors a la comarca, 1 ex. al riu Onyar, Fornells de la Selva (ACHA, MSFB, HPMA i PFLB). Tot i ser un nidificant regular però en baix nombre als penya-segats litorals entre Tossa de Mar i St. Feliu de Guíxols, no s'han rebut dades de les localitats de cria.

### **Oreneta cuablanca**

*Delichon urbicum*

Dades d'ambdós passos fenològicament extremes. Primera citació prenupcial molt primerenca, 1 ex. el 3.II al nucli urbà, Anglès (ADGA) i, dues observacions durant el novembre: 1 ex. el 6.XI al nucli urbà de Hostalric (JVCB) i 1 ex. al Puigfortí, Sta. Coloma de Farners (ADGA); darrer registre de l'any.

### **Trobat**

*Anthus campestris*

Interessant cita de dos exemplars observats en un prat de pastura a Sant Feliu de Buixalleu el 17.IV (ADGA), data típica dins el període d'arribada del gruix de la població d'aquesta espècie a Catalunya. Les característiques de l'hàbitat fan pensar en un possible nucli reproductor però les visites posteriors a la zona no corroboren aquesta possibilitat.

### **Piula dels arbres**

*Anthus trivialis*

Interessant recull d'observacions d'una espècie freqüent durant els passos migratoris però que sol passar força desapercebuda. Es constata el gruix del pas prenupcial durant l'abril: diversos exemplars el 9.IV a l'interior d'una pollancreda jove a Riudarenes (ADGA, JFCB, JRRR), 1 exemplar al riu Onyar a Fornells (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB), entre 8 i 10 exemplars a Can Barraca, a Campllong, el 19.IV (JVCB). A destacar la presència d'un exemplar cantant el 17.IV als Cortals, a Sant Hilari

(ADGA), en un hàbitat a priori apropiat per a l'espècie, prats de pastura amb arbrat dispers. El fet de que aquesta espècie no canta durant la migració (Copete. J.L., 2000) dona més valor a aquesta dada de nidificació probable. Cal recordar que a la comarca només es troba nidificant de forma molt localitzada al Collsacabra i al Montseny.

Les dates del pas de tardor coincideixen força en el temps: 3 exemplars a Esclet, a Cassà el 24.IX, 5 i 4 exemplars a Vidreres el 25.IX i el 26.IX, respectivament, i 1 exemplar a Campllong el 5.X, (JVCB).

#### **Titella**

*Anthus pratensis*

La primera dada d'arribada d'exemplars hivernants és del 5.X, 3 exemplars a Campllong, (JVCB). El 10.X es constata una forta entrada d'efectius des del turó de les Gatoses, (ADGA), i el 16 del mateix mes s'observa un estol d'uns 60 exemplars a Fornells de la Selva, (JRBB). Aquestes dades concorden amb les dates típiques d'entrada d'efectius a Catalunya, és a dir, la primera setmana d'octubre (Ferrer et alt. 1984).

A Sils s'assoleix la màxima presència registrada el 7.XII, amb 25 exemplars, (JFOA). La darrera observació primaveral és del 28.III, (JSBA).

#### **Grasset de muntanya**

*Anthus spinoletta*

La primera arribada als indret típics d'hivernada es constata el 19.X, 1 exemplar als estanys de Sils (JVLA), on és un hivernant habitual. El màxim d'exemplars observats a la zona és de 3, 1.XI (JVCB). També 3 exemplars el 23.XII a les basses del camp de golf de Caldes, que, tot i ser la darrera cita registrada durant la hivernada, no és representativa de la fenologia d'aquesta espècie, que hi roman fins ben entrada la primavera, quan torna a les localitat de nidificació del Pirineu. La majoria de registres durant els mesos d'hivern es localitzen a prop de zones humides de la plana, bàsicament estanys de Sils i basses de Caldes, excepte l'exemplar observat en uns camps de Campllong el 16.XI (JVCB).

És interessant la cita en una de les poques localitats de cria fora dels Pirineus, 1 exemplar al Puig de Sacarbassa, al Montseny el 18.XI, (ADGA), on encara no hi ha neu.

#### **Cuereta groga**

*Motacilla flava*

Bon recull d'observacions, tan en el pas de primavera com en el de tardor, dins la fenologia migratòria habitual de l'espècie. La primera arribada és produïda el 13.III, 2 ex. a les Ferreries, Campllong (JVCB). El pas sembla intensificar-se a finals d'abril i principi de maig, un màxim de 54 ex. el 6.V a uns camps de Campllong (JVCB), i s'allarga fins ben entrat el mes de maig, darrera observació: 1 ex. a uns camps de Campllong el 16.V (JVCB).

La migració postnupcial s'inicia a partir de la segona desena d'agost, 1ex. el 17.VIII a l'estany de Sils (FRRA) i s'allarga fins a finals d'octubre, 1 ex. el 24.X a l'estany de Sils (JVLA i DBRA). El flux màxim de migrants es detecta durant les darreries d'agost fins a finals de setembre: 74 ex. el 31.VIII a uns camps de Campllong (JVCB) i entre 50-60 ex. el 22.IX al Pitbiller, Maçanet de la Selva (JVCB). Cal remarcar un màxim de pas al litoral, indret sovint poc prospectat, de 290 ex. a la desembocadura de la Tordera el 14.IX (JVCB).

#### **Cuereta blanca**

*Motacilla alba*

Tot i la dificultat de controlar la migració d'aquest motacíl·lid, enguany durant el pas postnupcial es va detectar una entrada evident d'efectius el 10.X al turó de les Gatoses, Sta. Coloma de Farners (ADGA). Durant el període hivernal s'observen habitualment grups de fins un centenar d'exemplars a la plana agrícola, si bé, es desconeixen ajocadors col·lectius d'aquest nombre d'exemplars.

Cal remarcar, la interessant observació d'1 ex. mascle de la subespècie britànica *yarrellii* el 7.IV al riu Onyar a Fornells de la Selva (PFLB i MSFB): accidental a Catalunya i citació pendent d'homologació.

#### **Merla d'aigua**

*Cinclus cinclus*

Observacions d'exemplars solitaris en tres rieres de l'interior i en època de reproducció: un exemplar a la riera d'Arbúcies, a l'alçada de Breda, el 17.IV, (ADGA), un altre a la d'Osor, observat el mateix dia, (ADGA), i un tercer exemplar observat el 12.VI a la Llémena, aigües amunt de Sant Esteve, (ICAA, ADGA, JVCB). Aquesta darrera cita podria correspondre a un exemplar en dispersió juvenil, ja que fins a la data no s'ha pogut constatar la nidificació d'aquesta espècie a la Llémena en temps recents. En canvi es tracta d'un reproductor habitual a la vall veïna, al riu Brugent.

### **Pardal de bardissa**

*Prunella modularis*

Malauradament, s'han rebut molt poques observacions de la hivernada d'aquesta espècie a la plana, sobretot pel que fa a les primeres i darreres citacions. Enguany el primer registre és del 4.XI, 1 ex. a Can Barraca, Campllong (JVCB), probablement poc real i conseqüència d'una manca de prospecció, ja que l'arribada a Catalunya es produeix a mitjans d'octubre.

### **Cercavores**

*Prunella collaris*

Únic registre de l'any, en un ambient típic de l'espècie: 5 ex. el 18.XI al turó de l'Home, Montseny, (ADGA).

### **Rossinyol**

*Luscinia megarhynchos*

La primera arribada d'aquest any és el 9.IV, pocs dies abans que l'any passat (13.IV), 1 ex. cantant a Caldes de Malavella (JVCB). Com l'any anterior no s'han rebut dades dels darrers exemplars, en part per la disminució de l'activitat de cant a partir de l'agost.

### **Cotxa blava**

*Luscinia svecica*

Una única observació durant el pas postnupcial: 1 ex. mascle l'11.X a l'estany de Sils (SRPA i NRXA).

### **Cotxa fumada**

*Phoenicurus ochruros*

Interessant seguiment de la nidificació d'una parella al nucli urbà de Sta. Coloma de Farners. El 24.X ponen el primer ou, el 27.X, amb un mínim de 4 ous, la femella comença la incubació i el mascle desapareix de la zona. El 9.V neixen 5 polls, 2 moren els primers dies, i ambdós adults participen en l'alimentació dels polls. El 19.V ja estan força plomats i el 28 són fora (NBXC i PSXC).

El primers exemplars migrants o hivernants arriben a la segona desena d'octubre, 1 ex. el 16.X al Pitbiller, Maçanet de la Selva (JVCB), primera observació postnupcial.

### **Cotxa cua-roja**

*Phoenicurus phoenicurus*

A diferència de l'any anterior, totes les dades rebudes corresponen al pas de primavera. Les primeres arribades s'han detectat el 9.IV, 1 ex. mascle a Can Cerdà, Riudarenes (ADGA, JFCB i JRRC) i 1 ex. mascle al veïnat Gros, Fornells de la Selva (JVCB). El gruix de la migració, tot i ser prou escàs, sembla que es concentra al llarg del mes d'abril i la darrera cotxa s'ha observat el 6.V, 1 ex. en un camps de Campllong (JVCB).

D'altra banda, es confirma la nidificació d'una parella a les Serres, St. Martí de Llémena: 1 ex. mascle el 21.VII menjant insectes a l'asfalt de la carretera, pocs dies després, el 7.VIII, s'observen una parella i 1 ex. juvenil (ADGA). Cal remarcar que aquest túrdid és un nidificant molt rar i localitzat a Catalunya.

### **Bitxac rogenic**

*Saxicola rubetra*

Interessant recull de registres en ambdós passos migratoris, tots dins la fenologia migratòria habitual de l'espècie. La primera arribada es produeix a la primera desena d'abril, 4 ex. el 10.IV a Can Vinyoles, Aiguaviva (JVCB). El pas s'intensifica al llarg del mes d'abril amb un màxim el 24.IV amb 14 ex. a uns camps de Campllong (JVCB), i finalitza a principis de maig, 6 ex. el 5.V als mateixos camps de Campllong (JVCB). A finals de juliol es detecten el primers migrants postnupcials, 4 ex. el 29.VIII a uns camps de Campllong (JVCB), encara que el gruix del pas de tardor es concentra al llarg del setembre fins a principis d'octubre. Les darreres observacions es produeixen entre la primera i la segona desena d'octubre, amb 1 ex. el 25.X a uns camps de Campllong (JVCB) com a citació més tardana de l'any.

### **Bitxac comú**

*Saxicola torquatus*

Primers cants territorials el 5.III a Can Tarré, Sils (ADGA).

### **Còlit gris**

*Oenanthe oenanthe*

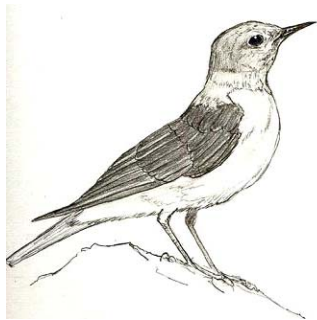
Important recull de dades a la plana en ambdós passos migratoris, si bé com l'any anterior, són més abundants durant el pas de tardor. La primera arribada es detecta a principis d'abril, 2 ex. el 2.IV al veïnat de Baix, St. Andreu Salou (JVCB), i el pas s'allarga fins a la primera desena de maig, 2 ex. el 13.V al veïnat de la Torreponsa, Riudellots de la Selva (JVCB); última observació prenupcial.

Durant el pas postnupcial, el nombre de citacions i exemplars observats augmenta per l'arribada del joves de l'any. Els primers migrants arriben a finals d'agost, 1 ex. el 29.VIII al veïnat de Baix, St. Andreu Salou (JVCB). El pas s'intensifica progressivament al llarg del setembre fins a la segona desena d'octubre, amb un màxim de 10 ex. entre el 20 i el 21.X a uns camps de Campllong (JVCB). A finals d'octubre escassegen les observacions, si bé, la darrera observació és a principis de novembre, 3 ex. el 4.XI al Pla de Panedes, Llagostera (JVCB).

### **Còlit ros**

*Oenanthe hispanica*

Migrant transaharià molt escàs a la comarca, amb un parell d'observacions durant el pas prenupcial i una en el postnupcial: 2 ex. (mascle i femella) el 9.IV al veïnat Gros, Fornells de la Selva (JVCB), 1 ex. mascle el mateix dia en un hort prop del nucli antic de Riudellots de la Selva (JVCB); finalment 1 ex. juvenil amb *Oenanthe oenanthe* en uns camps de Campllong el 3.X (JVCB).



### **Merla roquera**

*Monticola saxatilis*

L'única cita rebuda fa referència a un dels pocs indrets de nidificació a la comarca, és tracta d'un mascle observat als Castelletts, a la vessant d'Arbúcies de les Agudes, el 9.V (ADGA, ECBB, LMVB), tot i que per dates aquest registre encara podria correspondre a un migrant.

### **Merla blava**

*Monticola solitarius*

Tots els registres rebuts fan referència a localitats de nidificació conegudes i s'emmarquen dins el període de reproducció: 3 mascles cantant entre la roca del Gall i roca Baiera, a Santa Coloma de Farners (ADGA); 3 mascles al Rocar de Farners el 9.V (ADGA, ADGB) i un mascle a sa Pedrosa, Tossa de Mar, el 9.VII (JVCB).

### **Tord comú**

*Turdus philomelos*

Es remarca, d'una banda, una dada sobre l'inici del període reproductor a principis de març: primers cants territorials el 5.III a Can Tarré, Sils (ADGA) i, de l'altra, l'arribada dels primers tords migradors durant la tardor a mitjans d'octubre: probables primers hivernants el 15.X a Fornells de la Selva (JRBB) i al Pitbiller, Maçanet de la Selva (JVCB).

### **Tord ala-roig**

*Turdus iliacus*

Pocs registres d'un hivernant regular però encara prou desconegut fenològicament a la comarca. Dues citacions plenament hivernals, en indrets regulars: 7 ex. el 14.I a l'estany de Sils (JVLA) i 2 ex. el 17.I a la Camparra, Riudarenes (ADGA), i dues que probablement deuen tractar-se de grups premigratoris: 15 ex. el 2.III a la Camparra, Riudarenes (ADGA) i 7 ex. el 5.III a Fornells de la Selva (JRBB).

### **Griva**

*Turdus viscivorus*

Bon recull d'observacions al llarg de l'hivern, habitualment de pocs exemplars i de forma generalitzada a la plana. Màxim hivernal de 12 ex. el 3.I al camp del Moli, Maçanet de la Selva (ADGA). En pas prenupcial, una interessant darrera observació a finals de març: 1 ex. el 31.III a uns camps de Campllong (JVCB). La baixa densitat de reproductors a la plana fa que aquesta espècie passi molt desapercebuda i sovint arriben a ser difícils de detectar, si bé, s'han produït varis registres al llarg del període de nidificació: 2 ex. el 7.V a Can Geli, Caldes de Malavella (JVCB), 5 ex. el 9.V al bosc de Can Gironès, Caldes de Malavella (JVCB), 2 ex. el 29.V al veïnat Gros, Fornells de la Selva (JVCB), 8 ex. el 5.VI al Mas Sant, Caldes de Malavella (JVCB), 7 ex. el 7.VII al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB), 1 ex. el 7.VII a Can Dansa, St. Andreu Salou (JVCB) i 8 ex. el 8.VII a Can Ploma, Vilobí d'Onyar (JVCB).

### **Trist**

*Cisticola juncidis*

Primers cants territorials a partir de la segona desena de març: 1 ex. cantant a Masserres, Sta. Coloma de Farners (JSBA). Vàries observacions a la plana al llarg de l'hivern.

### **Boscarler pintat gros**

*Locustela naevia*

Una única observació d'un exemplar cantant a can Rieró Nou de Fogars de la Selva el 10.IV, (JFCB, JRRC).

### **Boscarla dels joncs**

*Acrocephalus schoenobaenus*

Duess úniques cites recollides: un exemplar el dia 10.IV (JVLA, ADGA) a l'estany de Sils, i un altre exemplar el dia 18.IV a la bassa de can Mestre de Riudellots (JVCB).

### **Boscarla de canyar**

*Acrocephalus scirpaceus*

Els primers exemplars s'observen a la zona de Sils a partir del 19.IV. El 8.X s'observa un exemplar al passadís del riu Onyar, a Fornells, (JRBB). Últims dos exemplars en pas postnupcial el dia 24.X a la sèquia de Sils (JVLA, DBRA).

### **Balquer**

*Acrocephalus arundinaceus*

Poques observacions d'aquesta espècie, totes localitzades a l'estany de Sils: 1 exemplar el dia 12.IV (ADGA), primera cita prenupcial, i un altre exemplar adult capturat a Sils el dia 13.VII (JVLA, JRBB, MFRA), indret amb nidificació probable d'aquesta espècie.

### **Bosqueta vulgar**

*Hippolais polyglotta*

Primera observació recollida el dia 24.IV a Caldes de Malavella (JVCB). La darrera correspon a un exemplar anellat el dia 13.VIII a l'estany de Sils (JVLA).

### **Tallarol de casquet**

*Sylvia atricapilla*

Poques dades d'una espècie prou ben representada a gran part de l'àrea d'estudi. Es troben a faltar dades a punts de la plana molt freqüentats pels ornitòlegs, com ara els estanys de Sils. Destaca la concentració d'entre 20 i 25 exemplars presumiblement migradors a Can Vinyoles, a Aiguaviva, el 10.IV (JVCB), data típica de migració prenupcial, tot i que l'espècie també ha de



ser present a la zona com a nidificant. Tan sols 1 mascle cantant a Farners en l'itinerari SOCC el 22.V; en canvi, 10 exemplars detectats el 5.VI a l'itinerari SOCC de Sant Hilari, en un hàbitat dominat per les pinedes de pi roig *Pinus sylvestris* (ADGA). No es detecta la presència de l'espècie durant els censos d'hivern, el que fa pensar en moviments altitudinals. Diversos exemplars als Cortals, a Sant Hilari, el 24.VII (ADGA). L'única dada del pas postnupcial podria correspondre a un grup de 3 o 4 ocells observats al delta de la Tordera el 24.XI (JVCB).

### **Tallarol gros**

*Sylvia borin*

La primera dada de cant rebuda és del 4.V al serrat del Corb, a les Guillerries, (ADGA, DMNA). El 5.VI es detecten tres mascles cantant en dos quilòmetres lineals en una plantació vella de *Pinus sylvestris* a Sant Hilari Sacalm, (ADGA). També es detecten diversos mascles cantant en un bosc de ribera al nord de Sant Esteve de Llèmena, (ADGA, ICAA, JVCB). Sembla que aquesta espècie penetra a la vall aprofitant els ambients més humits creats per la riera.

Encara un mascle cantant en una roureda als Cortals, a Sant Hilari, el 24.VII, (ADGA).

### **Tallareta vulgar**

*Sylvia communis*

La majoria de cites rebudes fan referència al pas d'aquesta espècie a la plana. La primera observació prenupcial és del 9.IV, 1 exemplar a Sils (DCFB), i la darrera del 24.IV quan s'aprecia un cert pas a la plana: 1 ocell a Esclet, a Cassà i 1 als camps de Campllong (JVCB). El 19.IV s'observen 2 exemplars a Can Barraca, també a Campllong (JVCB) i 3 a Sils el 12.IV. Totes són dates normals per a la fenologia de l'espècie.

El 24.VII s'observen 2 o 3 exemplars a Sant Feliu de Buixalleu, (JVCB), en un probable indret de nidificació.

### **Tallarol trencamates**

*Sylvia conspicillata*

Interessant dada de migració prenupcial d'una espècie realment escassa a tot el territori català. Un exemplar observat el 10.X a Fornells de la Selva, (ACHA, MSFB, HPMA, PFLB). La data es troba dins els patrons fenològics descrits per a l'espècie (Telleria et al., 1999). Es tracta de la primera cita registrada per a Girona i rodalies.

### **Tallareta cuallarga**

*Sylvia undata*

La primera dada de presència en indrets on no nidifica es del 24.X, un exemplar a Campllong, (JVCB), i la darrera del 12.II, a Fornells, (JRBB). Una altra dada hivernal és la d'un exemplar el 24.XI a la desembocadura de la Tordera, (JVCB).

Al sector Farners-Sauleda, a Santa Coloma, es manté una població reproductora de certa importància, 14 exemplars el 22.V en tres quilòmetres lineals, (ADGA), en una àrea de bruguera, arboç i estepes que va patir un incendi fa uns deu anys. Aquests valors coincideixen força amb els obtinguts la temporada 2003, tot i les aclarides de sotabosc que han patit alguns sectors. Es tracta del sílvid més freqüent a la zona.

### **Tallarol de garriga**

*Sylvia cantillans*

La primera cita de migració prenupcial és del 10.IV, una femella a Can Vinyoles, Aiguaviva, data no indicativa del pas real d'aquesta espècie, els primers migrants de la qual es detecten a Catalunya ja durant el darrer terç de març (Copete. J.L., 2000). Al mateix lloc s'observen 3 exemplars el 18.IV, (JVCB).

Fins a 11 exemplars detectats en tres quilòmetres lineals a la zona de Farners-Sauleda, a Santa Coloma, (ADGA).

### **Tallarol capnegre**

*Sylvia melanocephala*

El 22.V es detecten tan sols 3 exemplars en tres quilòmetres lineals al sector Farners-Sauleda i cap el 19.IV, (ADGA). Als indrets on s'han efectuat desbrossaments semblen haver desaparegut alguns territoris.

El 8.VII s'anella un exemplar a Sils, (JVLA), indret on aquesta espècie és un reproductor escàs.

Es detecten fins a 10 exemplars al sector Farners-Sauleda el 25.XII, (ADGA).

### **Mosquiter pàl·lid**

*Phylloscopus bonelli*

Poques dades d'un migrador i nidificant prou ben distribuït per la comarca. Ambdues observacions fan referència a indrets on l'espècie nidifica: 1 exemplar al veïnat de Dalt de Sant Andreu Salou el 10.IV (JVCB) i dos exemplars en una petita roureda propera als estanys de Sils el 18.IV (ADGA).

### **Mosquiter xiulaire**

*Phylloscopus sibilatrix*

L'única cita rebuda és del pas de primavera, 1 exemplar al voltant de l'ermita de Sant Cebrià, a Fogars de Tordera el 18.IV (JFCB, RRXC), data que entra dins els paràmetre fenològics descrits per a l'espècie (Telleria et alt., 1999).

### **Mosquiter comú**

*Phylloscopus collybita*

Sobta no comptar amb cap cita que faci referència al període hivernal. Les dades rebudes fan referència a escoltes de cant a la plana, on és una espècie menys freqüent que a les extenses masses forestals de l'interior: 1 exemplar cantant els dies 1.V i 18.VII a les basses del camp de golf de Caldes (JVCB); 1 exemplar cantant 29.V a els Cremats, a Aiguaviva, (JVCB) i 1 exemplar cantant el 22.VI al veïnat Gros de Fornells (JVCB). Al recorregut SOCC de Sant Hilari, a Collsabena, 3 exemplars el 9.V i 6 exemplars el 5.VI (ADGA), predominant en la pineda de *Pinus sylvestris*. No es detecta durant l'hivern en aquest indret, ni tampoc al recorregut entre Farners i Sauleda, a Santa Coloma, on es detecten 5 exemplars cantant el 22.V (ADGA).

### **Mosquiter de passa**

*Phylloscopus trochilus*

Bon recull de cites durant les migracions, amb dates extremes d'inici i final d'ambdós passos dins el patró descrit per a l'espècie (Ferrer et alt. 1986). El 25.III s'observa 1 exemplar al veïnat de Can Buixó, a Riudellots (JVCB); màxim de pas amb un mínim de 5 exemplars i un màxim de 8 a Can Vinyoles, a Aiguaviva, el 10.IV (JVCB); 1 exemplar a Sils el 22.VIII (ARVA, CPVA, XSPA, MPXF, NRXA, JRBB); 1 exemplar el 15.IX a Campllong (JVCB); i 2 exemplars anellats a Sils el 22.IX (JVLA).

### **Papamosques gris**

*Muscicapa striata*

Migrador poc abundant, amb dades només del pas de primavera. Primera citació de pas prenupcial: 1 ex. el 29.IV a una pollancreda del veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB), i darrera: 1 ex. el 9.V a uns camps de Campllong (JVCB). Com a nidificant, sembla ser prou escàs i localitzat, al ser poc conegut a nivell local.

### **Mastegatxes**

*Ficedula hypoleuca*

Bon recull de dades durant el pas de primavera. Primera observació prenupcial: 1 ex. mascle el 10.IV al veïnat de Can Calderó, Riudellots de la Selva (JVCB). El pas de primavera s'allarga fins a principis de maig, 1 ex. mascle el 8.V a Ca l'Artau, Vilobí d'Onyar (JVCB). Un sol registre durant el pas postnupcial, 3 ex. anellats el 22.IX a l'estany de Sils (JVLA).

### **Mallarenga d'aigua**

*Parus palustris*

Interessants citacions de pocs exemplars a ses Ferreres, St. Marçal del Montseny el 18.IV (ADGA), i a la riera Llémena, St. Esteve de Llémena el 21.VII (ADGA).

### **Mallarenga petita**

*Parus ater*

Únic registre rebut d'aquest pàrid típic d'ambients muntans forestals: varis ex. el 24.VII a la font de l'Arç, St. Hilari Sacalm (ADGA).

### **Teixidor**

*Remiz pendulinus*

Un parell de citacions a l'estany de Sils, ambdues durant el període hivernal: 2 ex. anellats el 5.I a la zona de Can Cuca (JVLA) i 1 ex. el 29.X al canyís de la llacuna temporal (JVLA).

### **Oriol**

*Oriolus oriolus*

Els primers oriolos arriben a principis d'abril, si bé, enguany la primera arribada s'ha detectat el 25.III, 1 ex. mascle al Parc de St. Salvador, Sta. Coloma de Farners (ADGA), cita fenològicament extrema però no excepcional. Tot i la dificultat per detectar el retorn cap a les zones d'hivernada, sembla ser que és produeix durant l'agost, darrera observació postnupcial; 1 ex. el 17.VIII a l'estany de Sils (FRRA).

### **Escorxador**

*Lanius collurio*

Un parell de dades de cria, ambdues a St. Feliu de Buixalleu: una parella alimentant un poll volander el 25.VII al nucli de St. Feliu de Buixalleu i una altra parella alimentant almenys un poll el 26.VII a Sta. Barbara (JVCB).

### **Botxí meridional**

*Lanius meridionalis*

Nidificant molt escàs i localitzat a la comarca, enguany apareix un nou probable territori de cria a Sta. Coloma de Farners, 1 ex. adult peixant un poll volander el 22.V a Cercada, Sta. Coloma de Farners, (ADGA). No obstant, cal remarcar que es troba a poca distància d'un altre territori, per tant, caldrà esperar una confirmació d'aquest fet en els pròxims anys.

Les darreres dades prenupcial, no s'adeqüen exactament a la realitat, i probablement els darrers hivernants desapareixen a finals de febrer i principis de març. Darrer exemplar en territori hivernal el 10.II al veïnat de Sangosta, Cassà de la Selva (JVCB). Els primers exemplars en dispersió postnupcial i/o hivernants, com és habitual, apareixen a la segona desena de juliol: 1 ex. el 13.VII al Mas Llop, al veïnat de la Bruguera, Llagostera (JVCB). Cal remarcar, que la majoria de la població hivernant a la plana arriba entre agost i setembre, i els pocs territoris coneguts de l'any passat retornen a ser ocupats aquest any, fet que sembla evidenciar una clara fidelitat territorial (JVCB).

### **Capsigrany**

*Lanius senator*

Nidificant estival a la plana selvatana, de moment, prou desconegut. La primera arribada és el 2.IV: 1 ex. a les basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva (JVCB), dins el patró habitual descrit per aquesta espècie. A diferència de l'any anterior, es recullen un bon nombre de cites d'exemplars en pas, un mínim de 7 ex. diferents. Així mateix, es detecten un mínim de 5 parelles nidificants a la plana (JVCB; XVGA).

### **Garsa**

*Pica pica*

Única dada en referència als ajocadors hivernals, tot i que de pocs exemplars: 22 ex. s'ajouquen en una plantació de plataners l'11.XII, prop del poliesportiu de Vidreres (JVCB).

### **Gralla**

*Corvus monedula*

Observacions d'uns poc exemplars en un dels únics punts de nidificació d'aquesta espècie a la Selva, a Maçanet: 2 exemplars el 7.XI i 3 el 26.XII, a l'església, dins el casc urbà, (JVCB). Les observacions d'un exemplar els dies 15.III i 3.VI a prop del cementiri a Fornells, (JVCB), probablement corresponen a individus que es desplacen des de les colònies de Girona ciutat a les zones d'alimentació.

### **Cornella negra**

*Corvus corone*

Es recullen una trentena de cites al llarg de tot l'any, la majoria localitzades a la plana agrícola. La colonització d'aquesta espècie a la comarca és un fet, tal i com alguns autors havien apuntat anteriorment (Estrada in Copete 1998). Els nuclis reproductors dels entorns de Sils i de Cassà de la Selva semblen totalment consolidats, tal i com indiquen les observacions que es produeixen al llarg de tot l'any en aquestes zones.

De l'interior només ens ha arribat l'observació de diversos exemplars el 8.VIII des del balcó del Far, a Amer, (ECBA). AL veïnat d'Esclet, a Cassà la presència d'aquesta espècie és regular durant tot l'any: 4 exemplars el 14.I (JVCB), 2 exemplars el 19.III (JVCB), un estol de 7 ocells observat el 12.VI i 6 el 8.XII (JVCB). Als voltants de Cassà també sovintegen les observacions: 2 exemplars el 12.I a Campllong (JVCB), 1 el 23.III al veïnat de Torreponsa de Fornells (JVCB), 2 al Pla de Benaula de Caldes el 12.IV (JVCB), 2 més a Sant Andreu Salou el 21.VI (JVCB) i 7 exemplars al Pla de Llagostera el 25.XI (JVCB).

A l'entorn de Sils també es recullen observacions durant tot l'any: un màxim de 12 exemplars el 20.I a Sils (JVLA), 4 al pla de Vidreres el 31.I (JVCB), 2 al veïnat de Massabé de Sils el 26.IX (JVCB).

És interessant també l'observació de 2 exemplars a Ca l'Artau, a Vilobí d'Onyar, el 7.V, (JVCB), indret on aquesta espècie és de presència regular però escassa des de la dècada dels 90.

### **Corb**

*Corvus corax*

Sovintegen les dades de presència de parelles o exemplars en solitaris a la plana agrícola durant l'hivern. Aquest any no s'han rebut dades de grans concentracions hivernals en zones de muntanya.

Tan sols es reben quatre cites del territori de nidificació de l'interior: 2 ocells al serrat del Corb, a les Guillerries, el 4.V (ADGA, DMNA), una parella sobre Sauleda, a Santa Coloma, el 22.V (ADGA) i 2 exemplars el 13.VI a Sant Climent d'Amer (HPMA) cleptoparasitant a *Circaetus gallicus*, a més de 4 exemplars detectats entre Susqueda i el Pastoral el 15.I (GNOA).

A més de a l'interior de la comarca, aquesta espècie nidifica als penya-segats marins. Aquest fet, juntament amb la gran mobilitat de l'espècie, poden explicar la presència d'ocells a la plana durant l'època reproductora. Aquesta àrea, que probablement reuneix bones condicions com a zona d'alimentació, podria no ser prou tranquil·la per a l'establiment d'alguna parella reproductora, tot i que és una possibilitat no del tot descartable.

Dos exemplars al veïnat de Torreponsa el 6.I (JVCB), també una parella als camps de l'Onyar a Riudellots el 29.II (JVCB), 1 exemplar a Fornells el 7.III (JRBB), 1 exemplar a Llagostera el 25.IV (JVCB), 2 exemplars al bosc d'en Gironès de Caldes de Malavella el 9.V (JVCB), també 2 el 5.VI a les Ferreries, a Riudellots, (JVCB); on el 15.IX es tornen a observar 2 ocells (JVCB), 1 exemplar a Can Vinyoles d'Aiguaviva el 16.X (JVCB), 2 al pla de Panedes de Llagostera el 16.X (JVCB) i 1 exemplar al veïnat de Sangosta, a Cassà, el 10.XII (JVCB).

### **Estornell vulgar**

*Sturnus vulgaris*

Dades de concentracions hivernals al pla de Panedes, a Llagostera: entre 600 i 800 exemplars el 4.XI i un estol d'un miler d'exemplars el 2.XII (JVCB).

### **Estornell negre**

*Sturnus unicolor*

Un exemplar cantant el 13.III al nucli urbà de Santa Coloma, (ADGA), nova dada que constata l'expansió d'aquesta espècie a la comarca.

### **Pardal xarrec**

*Passer montanus*

Interessants concentracions durant l'agost a l'estany de Sils, uns 200 ex. el 17.VIII (JVLA).

**Teixidor daurat***Euplectes afer*

Diverses observacions de pocs exemplars a la desembocadura de la Tordera des de finals d'agost fins a principis de novembre, moment on l'espècie, sobretot els mascles, són més visibles. Sembla que la població, tot i ser estable, podria ser d'unes poques parelles. Es destaca un màxim de 3 ex. (1 mascle en plomatge reproductor i 2 femelles o joves de l'any) el 25.IX (JVCB).

Cal remarcar que l'exemplar solitari observat a l'estany de Sils probablement correspon a un exemplar escapat o alliberat: 1 ex. el 22.VIII (ARVA, CPVA, XSPA, MPXF, NRXA i JRBB).

**Pinsà comú***Fringilla coelebs*

Fringíl·lid hivernant molt abundant a la plana, els primers ocells hivernants arriben a principis d'octubre; entrada evident d'efectius el 10.X al turó de les Gatoses, Sta. Coloma de Farners, (ADGA). Cal remarcar que l'observació d'1 ex. mascle cantant el 22.V en un bosc de ribera al veïnat Gros, Fornells de la Selva (JVCB), pot correspondre a un possible nidificant en una zona on es desconeix com a reproductor.

**Pinsà mec***Fringilla montifringilla*

La majoria d'observacions d'aquest hivernant irregular i escàs, tot i les fluctuacions anuals, són d'individus aïllats o petites agrupacions durant la hivernada del gener al març. Un ex. femella al veïnat de Sangosta, Cassà de la Selva (JVCB). En uns camps de Campllong, 3 ex. el 14.II i un mínim de 21 ex. amb almenys 6 mascles el 28.II (JVCB). Finalment, en dates prou tardanes, la darrera cita prenupcial: 1 ex. el 6.III al veïnat d'Esclet, Cassà de la Selva (JVCB). Una sola dada durant la hivernada de finals d'any: mínim 1 ex. mascle a Sauleda, Sta. Coloma de Farners el 25.XII (ADGA).

**Lluer***Carduelis spinus*

Hivernant regular però darrerament observat en baix nombre al llarg del període hivernal, amb un màxim de 12 ex. el 25.XI a Sta. Ciclina, Caldes de Malavella (JVCB). Els darrers lluers desapareixen a finals de febrer: varis ex. observats el 23.II al Parc de St. Salvador, Sta. Coloma de Farners (JSBA). Els primers hivernats es detecten a principis de novembre: 1 ex. el 5.XI al veïnat de Can Calderó, Riudellots de la Selva (JVCB).

**Passerell comú***Carduelis cannabina*

Darrera observació prenupcial a principis d'abril: 9 ex. el 14.IV al Migdia, Aiguaviva (ABBB). Primera citació postnupcial a principis d'octubre: 3 ex. el 4.X a uns camps de Campllong (JVCB). A destacar l'observació d'un estol d'uns 200 ex. el 27.XII a Fornells de la Selva (JRBB).

**Pinsà borroner***Pyrrhula pyrrhula*

A diferència de l'any anterior, s'han rebut molt pocs registres, tant pel que fa a les localitats de hivernada com dels indrets de reproducció. Es destaca l'escolta d'1 ex. al parc de St. Salvador, Sta. Coloma de Farners el 15.II (ADGA i ADGB).

**Durbec***Coccothraustes coccothraustes*

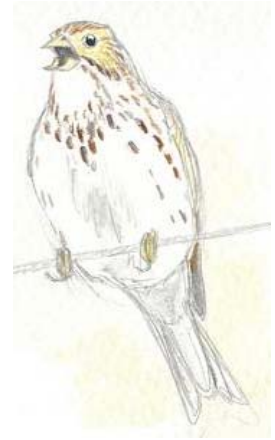
Dues citacions a finals d'hivern probablement d'exemplars en pas prenupcial: 1 ex. el 14.II en una pollancreda prop de Cal Jaumic, Vilobí d'Onyar (JVCB), i 1 ex. a les basses de Can Mestres, Riudellots de la Selva, entre el 10.III i el 14.III (JVCB).

**Sit negre***Emberiza cia*

Hivernant regular però escàs amb pocs registres a la plana, on els darrers ocells s'observen fins a principis de març: 1 ex. el 5.III a l'estany de Sils (ADGA).

**Hortolà***Emberiza hortulana*

Interessant observació durant el pas prenupcial d'un migrador transaharià molt escàs a la comarca: 1 ex. mascle aturat en uns freixes d'uns camps de Campllong el 19.IV (JVCB).

**Repicalons***Emberiza schoeniclus*

Es comptabilitzen 1840 ocells a l'ajocador de Can Cuca, a Sils, el 16.I, (ADGA, JVLA, JVCB). La presència d'aquesta espècie hivernant a la zona de Sils es detecta ja el 19.X, un exemplar, (JVLA), i la darrera observació de l'hivern 2005-2006 correspon a diversos exemplars observats el 17.III (JVLA). A destacar la captura per a anellament el dia 19.XI d'un exemplar anellat a Suïssa, (JVLA).

**Cruixedell***Emberiza calandra*

Diverses observacions a la plana agrícola durant l'època de cria. Els mascles comencen a cantar marcant territori al mes de març, 1 ex. cantant al veïnat de Sangosta, Cassà de la Selva, el 21.III (JVCB). Cal remarcar, d'una part un grup d'un mínim de 22 ex. el 4.IV al Mas Matamala, Sils (JVCB) i, de l'altre, l'absència de dades fora del període reproductor.

## ANNEX 1. Seguiment de la migració postnupcial a la Selva interior 2004

Durant la tardor del 2004 es repeteix el seguiment de la migració postnupcial a l'interior de la comarca, seguiment emmarcat dins el projecte *Pernis* endegat per l'Institut Català d'Ornitologia. Els controls es fan novament des del turó de les Gatoses, a Santa Coloma de Farners, entre el quinze d'agost i el 30 d'octubre, sumant un total de 64 hores d'observació. Cal remarcar el fet que a les sessions programades del projecte *Pernis* s'hi afegeixen altres de diferent durada i distribuïdes aleatòriament en el període esmentat.

L'esforç d'observació ha estat sensiblement superior al de l'any 2003 (16 hores més), fet que es constata en el nombre total d'ocells comptabilitzats, 9648 de 17 espècies diferents, un 224% més que la temporada anterior (Taula 1).

Aquest any les espècies més abundants han estat els apodiformes, falciot negre (*Apus apus*) i ballester (*Apus melba*), que representen el 73% dels ocells observats, (39 i 33% respectivament). A continuació hi trobem l'oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*) i l'oreneta vulgar (*Hirundo rustica*) amb percentatges similars, (entorn al 12%), espècies que durant els dos anys anteriors havien estat les més abundants.

Dels ocells planejadors cal destacar la presència de 9 espècies de rapinyaires, una menys que la temporada anterior, si bé durant aquest 2004 s'ha pogut detectar la presència de cigonya blanca (*Ciconia ciconia*), espècie que no va ser observada l'any 2003 durant els controls de migració. En canvi en el 2004 no apareixen ardèides ni corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*).

En el grup dels rapinyaires també s'observen canvis en la freqüència d'aparició d'algunes espècies. Aquest 2004, tot i el major esforç d'observació, el nombre total d'ocells és notablement inferior al de l'any passat, 42 enfront els 81 del 2003. L'espècie més abundant ha estat l'àliga marcenca (*Circaetus gallicus*), amb un 31% del total d'aquest grup, seguida de l'aligot vesper (*Pernis apivorus*), que amb la xifra total de 10 exemplars (24% del total de rapinyaires) queda molt per sota dels 28 detectats l'any anterior, quan va representar pràcticament el 35% dels rapinyaires observats. A més, cal destacar la notable davallada de al voltant del 50% dels registres d'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*), esparver cendrós (*Circus pygargus*) i xoriguer comú (*Falco tinnunculus*), en comparació a l'any 2003, i la manca d'observacions d'àguila calçada (*Hieraetus pennatus*).

El nombre d'aligots comuns (*Buteo buteo*) observats en migració és manté similar al de l'any anterior, i com a novetats respecte a la temporada anterior cal destacar les observacions de falcó mostatxut (*Falco subbuteo*) i d'esparver vulgar (*Accipiter nisus*). Aquest any no s'han repetit les observacions de voltor comú (*Gyps fulvus*) ni de falcó de la reina (*Falco eleonorae*).

Taula 1. Espècies i nombre total d'exemplars detectats durant els controls de migració postnupcial des del turó de les Gatoses durant l'any 2004.

<i>Ciconia ciconia</i>	150
<i>Gyps fulvus</i>	0
<i>Milvus migrans</i>	3
<i>Circus pygargus</i>	2
<i>Circus aeruginosus</i>	3
<i>Circaetus gallicus</i>	13
<i>Accipiter nisus</i>	1
<i>Pernis apivorus</i>	10
<i>Buteo buteo</i>	5
<i>Falco eleonorae</i>	0
<i>Falco subbuteo</i>	3
<i>Falco tinnunculus</i>	2
<i>Accipitridae indet.</i>	3
<i>Merops apiaster</i>	380
<i>Apus apus</i>	3797
<i>A. melba</i>	3230
<i>Hirundo rustica</i>	1051
<i>Delichon urbica</i>	1140
<i>Riparia riparia</i>	4
<i>Lanius senator</i>	1
	<b>9648</b>

## ANNEX 2. Cens d'ocells aquàtics hivernants a la plana de la Selva 2004

### PHALACROCORACIDAE

<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corb marí gros	5
<b>TOTALS</b>		<b>5</b>

### ARDEIDAE

<i>Egretta garzetta</i>	Martinet blanc	8
<i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous	12
<i>Ardea cinerea</i>	Bernat pescaire	11
<b>TOTALS</b>		<b>31</b>

### ANATIDAE

<i>Anas platyrhynchos</i>	Ànec collverd	111
<i>Anas crecca</i>	Xarxet	1
<b>TOTALS</b>		<b>112</b>

### ACCIPITRIDAE

<i>Buteo Buteo</i>	Aligot comú	17
<i>Falco tinnuclulus</i>	Xoriguer	1
<i>Accipiter nisus</i>	Esparver	1
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>

### RALLIDAE

<i>Gallinula chloropus</i>	Polla d'aigua	8
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascló	3
<b>TOTALS</b>		<b>11</b>

### CHARADRIIDAE

<i>Vanellus vanellus</i>	Fredeluga	520
<i>Pluvialis apricaria</i>	Daurada grossa	0
<b>TOTALS</b>		<b>520</b>

### SCOLOPACIDAE

<i>Gallinago gallinago</i>	Becadell	27
<b>TOTALS</b>		<b>27</b>

### LARIDAE

<i>Larus cachinans</i>	Gavià argentat	1
<b>TOTALS</b>		<b>1</b>

### ALCEDINIDAE

<i>Alcedo atthis</i>	Blauet	6
----------------------	--------	---

<b>TOTALS</b>
---------------

<b>6</b>
----------

**ALTRES (a l'estany de Sils)**

<i>Anthus pratensis</i>	Titella	1
<i>Anthus spinoleta</i>	Grasset de muntanya	5
<i>Motacilla alba</i>	Cuereta blanca	8
<i>Motacilla cinerea</i>	Cuereta torrentera	1
<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord	24
<i>Cisticola juncidis</i>	Trist	1
<i>Emberiza schoeniculus</i>	Repicalons	1840
<b>TOTALS</b>		<b>1880</b>

### ANNEX 3. Llista dels codis dels observadors

S'inclouen els codis utilitzats per a cadascun dels observadors que han contribuït amb dades a l'anuari. La codificació d'aquest anuari parteix del sistema de codificació del banc de dades de l'anuari de l'Institut Català d'Ornitologia utilitzat a Aymí i Herrando (2005). Així mateix, els observadors no presents a l'esmentada publicació s'han afegit amb el codi corresponent.

<b>Codi</b>	<b>Nom</b>	<b>Primer cognom</b>	<b>Segon cognom</b>				
ACGA	Albert	Cortada	Gardella	LMCA	Lluís	Montjé	Costa
ACHA	Aleix	Comes	Herrera	LMVB	Lídia	Mascort	Vila
ACEA	Andreu	Camps	Estanyol	LPSB	Llorens	Pujol	Saladrigas
ADGA	Alfons	Delgado	García	LRXA	Laura	Ripoll	
ADGB	Alfons	Delgado	Gallardo	MBMB	Miquel	Boix	Moradell
AFXC	Agent	Forestal 1201		MBXC	Mar	Bolea	
AGXC	Andrés	García		MDMA	Marta	Darnés	Martí
AMXE	Alex	Martín			Miquel		
ARVA	Albert	Ruhi	Vidal	MDSA	Ángel	Domingo	Santamaría
ASGA	Alba	Serrat	Güell	MFQA	Marc	Franch	Quintana
ASVA	Albert	Sala	Valls		Miguel		
ATVA	Armand	Tomás	Vidal	MFRA	Ángel	Fuentes	Rosua
BGMA	Berta	Gómez	Mañas	MGMD	Miquel	González	Moliné
BPCA	Berta	Pintre	Canseco	MLCA	Maria	Llover	Colom
CBXC	Cesar	Barba		MMXI	Montse	Montmany	
CGXD	Carles	González			Miquel	Pérez De	
CRMA	Cora	Ramos	Masferrer	MPCD	Àngel	Gregorio	Capella
CPVA	Carles	Pibernat	Viñets	MPCE	Marta	Palmada	Colom
DBRA	Daniel	Burgas	Riera	MPMD	Montse	Pascual	Manich
DCFB	David	Caballé	Ferran	MPXI	Maria Josep	Perez	
DMNA	David	Masferrer	Negre	MRFB	Martí	Rodríguez	Franch
DROA	Daniel	Roca	Orta	MSFB	Mercè	Sánchez	Frou
ECBB	Eugènia	Capdevila	Bas	MTXB	Miquel	Teixidor	
ECFA	Enric	Capalleras	Fàbregas	NBXC	Núria	Bou	
EMXF	Estel	Masferrer		NRCA	Narcís	Rubio	Cortals
FCXC	Fina	Casadellà		NSXC	Núria	Simón	
FGAA	Francesc	Giró	Amigó	NFFA	Narcís	Fontanils	Frigolé
FRRR	Freddy	Rivas	Risueño	OCVA	Oriol	Clarabuch	Vicent
GJPA	Gabriel	De Jesus	Pinho	OFRA	Ona	Font	Rifà
HMPA	Hubert	Mas	Pueyo	OGXB	Oriol	Gran	
HPMA	Helena	Perxacs	Montgè	PCXC	Pep	Climent	
ICAA	Isidre	Cos	Arnau	PFLB	Ponç	Feliu	Latorre
JAXC	Jordi	Arbonés		PGBA	Panta	Gómez	Boada
JBCD	Jordi	Bermejo	Cabezas	PGGA	Pablo	García	García
JBPC	Josep	Barbarà	Puig	PHJA	Pere	Hospital	Juncá
JCBA	Joaquim	Carol	Bruguera	PRXE	Pere	Renom	
JCCH	Jordi	Compte	Ciurana	PSBA	Pep	Solà	Bohigas
JFCB	Jordi	Faus	Colomer	QGSA	Joaquim	Gallart	Soteras
JFXD	Joaquim	Felip		RCBA	Raül	Coll	Bayer
JGCB	Joan Carles	Gimisé	Conejero	RCRA	Robert	Ceña	Reyes
JGTB	Joaquim	Gubau	Torrent	RMXE	Rafael	Mariné	
JMME	Jesús	Mercader	Mercader	RRXC	Ramon	Riera	
JMOB	Javier	Mendoza	Osorio	RSXD	Ricard	Salvadiago	
JNFA	Joan	Naspleda	Feixas	SCIA	Sergi	Castillo	Izquierdo
JPXJ	Joaquim	Pou		SGXC	Sílvia	Garrigós	
JRRC	José Luis	Romero	Romero	SRLA	Santi	Ramos	López
JRBB	Josep	Rost	Bagudanch	SRMA	Santi	Ramos	Masferrer
JSBA	Josep	Sola	Buhigas	SRPA	Sergi	Rubio	Palmada
JSVA	Jordi	Sargatal	Vicens	TLFA	Toni	Llobet	François
JTTA	Josep	Tornés	Torrent	VTXA	Víctor	Tomás	
JVCB	Joaquim	Vilagran	Casanovas	XBXC	Xavier	Bravo	
JVLA	Joan	Ventura	Linares	XMBA	Xavier	Munill	Bernardich
JVXE	Joan	Villaret		XSPA	Xavier	Serra	Picamal
				XVGA	Xon	Vilahrur	Godoy

## REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

- AYMÍ, R. i HERRANDO, S. (eds.). 2005. Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 2001. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- CLAVELL, J. 2002. Catàleg dels ocells dels Països Catalans (Catalunya, País Valencià, Illes Balears, Catalunya Nord). Bellaterra: Lynx Edicions.
- COPETE, J.L., (ed.) 2000. Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 1997. Barcelona. Grup Català d'Anellament.
- ESTRADA, J..2000. Cornella *Corvus corone*. In: Copete, J.L. (ed.). Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1997. p. 352. Barcelona: Grup Català d'Anellament.
- FERRER, X., MARTÍNEZ-VILALTA, A & MUNTANER, J. 1986. Ocells. A: Història Natural dels Països Catalans. Vol 12. Barcelona: Enciclopèdia Catalana.
- GUTIÉRREZ, R. 2000. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net> (20 gener 2006).
- TELLERÍA, J.L.; ASENSIO, B. & DÍAZ, M. Aves Ibéricas, II Paseriformes, 1999, J.M. Reyero Editor
- VOOUS, K. H. 1977. List of Recent Holarctic Bird Species. Ibis Suppl. London.