

Llista Sistemàtica

Gavia stellata

Calàbria petita

Aquesta espècie tendeix a aparèixer als mateixos punts de la costa, com es fa palès als anuaris anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Continua, a més, sent una espècie escassa, ja que mai se'n cita més d'un exemplar. Aquest any es troben aaltar observacions de migrants a altres punts de la costa, fora dels habituals.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses Observacions hivernals entre el 20.XI (MGMA) i el 29.XII (DBRA i ABRA), amb un màxim de 3 exs. entre el 27.XI (MGMA, SAAA i BIXA) i el 22.XII (XDPA i JSXD).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern a la badia dels Alfacs de l'1.I fins al 12.III, present a la zona des del 30.XI del 1998 (DBCA). 1 ex. juvenil de 1r hivern a la punta del Fangar del 26.XI al 31.XII (DBCA i JAJA).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 1 ex. el 25.XII (DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja del Remolar el 21.XI (XLBA i BIPA). 1 ex. a la platja del Prat el 27.XI (JJMA, RSXA i XLBA). 1 ex. de 1r hivern a la platja de la Murtra el 19.XII (XLBA, DBCA, BIPA, FLSA, JCMC, MIBA i DGBA). 1 ex. des del mirador de cal Francès el 29.XII (ECXB).

Gavia arctica

Calàbria agulla

Aquesta espècie és un hivernant regular a Catalunya i, com sempre, concentra els seus efectius a la zona N del litoral: badia de Roses, cap de Creus i desembocadura del Ter (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). A la resta del litoral és molt escassa, només es troba al Delta i al Tarragonès. Aquest any han hivernat a Catalunya un mínim de 35 exemplars, xifra similar a la mostrada als anuaris anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 11 exs. el 8.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Posteriorment, observacions a partir del 20.XI (MGMA) (JCPA i RACB) i fins a final d'any, amb un màxim de 13 exs. entre el 7.XII (JCA, FMBB, PGCA, PPPA, FMBC, ORXA i MPPA) i l'11.XII (CLAA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. a la punta del cap de Creus el 27.II (AVDA) i el 13.III (PFLB i JGCB).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 20 exs. el 4.I; xifra màxima hivernal (ABRA i DBRA). 2 exs. el 23.XI; primera citació postnupcial (DBRA). Mínim 10 exs. el 30.XII (JSOA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern a la badia dels Alfacs de l'1.I fins al 5.II, present a la zona des del 30.XI del 1998 (DBCA). 1 ex. juvenil de 1r hivern a la punta del Fangar del 26 al 30.XI (DBCA i JAJA).

TARRAGONÈS

Roda de Barà 1 ex. a l'ermita de Barà el 23.II (CGGA).

Tarragona 2 exs. a la punta de la Móra el 30.II (MPAA). 2 exs. a la punta de la Creueta el 26.XII (CGGA, HSCA i XBGA).

Gavia immer

Calàbria grossa

Espècie hivernant escassa, però de presència regular a casa nostra, fet que ja es comentava a l'anuari de 1996 (Copete 1998). Les citacions es reparteixen entre novembre i gener, fet habitual per a l'espècie (Paterson 1997). A diferència dels anuals anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), es trenca la tendència a concentrar les observacions només a la costa S i central de Catalunya, ja que aquest any tenim citacions a la badia de Roses.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. davant la platja de Castelló entre el 15.I (BMBA, JMAA i DCGA) i el 23.I (RACB, RSPA, ALAA, DDDA i JPSA). 2 exs. davant la platja de Sant Pere Pescador el 14.XII (MBRA i MBFA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. de 1r hivern a la badia dels Alfacs des de l'1.I fins al 4.II, presents a la zona des del 30.XI de 1998 (DBCA), amb 3 exs. el 2.I (FMVB i MGMC). 1 ex. al Goleró el 27.XII (FMVB i XLBA).

MARESME

Mataró 1 ex. davant la platja el 13.I (AVDA).

Tachybaptus ruficollis

Cabusset

El gener del 1999 es varen comptar 566 exemplars a Catalunya, xifra lleugerament

superior a la dels dos anys anteriors (Sargatal 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002) i marcada per l'increment del cens del delta de l'Ebre. No es tenen referències clares de la fenologia migratòria d'aquesta espècie a Catalunya, per això és d'interès la citació de finals del pas prenupcial corresponent a Torredembarra, la qual coincidiria amb el patró definit per Cramp & Simmons (1977). No s'han rebut dades de concentracions post-nupcial durant aquesta tardor.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Avinyonet de Puigventós 2 parelles amb polls als estanyols del mas Margall el 4.V (MBFA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 17 exs. el 19.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 47 exs. el 16.II i 23 exs. el 16.III (PAEA). Població nidificant avaluada en 20-21 parelles (JMAA). 1 ex. adult amb 2 polls petits a la depuradora del Matà el 30.VIII (JMAA). 22 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 33 exs. el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà del Foix Observat tot l'any excepte els mesos d'abril i maig, amb un recompte màxim d'11 exs. el 6.IX (MSXC i PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 381 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 10 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

Castell d'Aro - Platja d'Aro La parella establerta a la bassa del Dofí d'ençà l'any 1994 tira endavant, aquest any dues llocades, amb 3 polls observats el 22.V i 6 polls el 3.VII (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 114 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 2

parelles amb niu a les basses del campus universitari de Castelldefels el 23.VI (FSEB); nova localitat amb nidificació de l'espècie.

Aiguamolls de Molins de Rei 1 parella nidifica amb èxit. Màxim de 4 exs. hivernants el 3.II (SSAA).

GIRONÈS

Girona 2 exs. a Fontajau el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB). 2 exs. a Pedret el 10.VI, encara no s'ha pogut constatar que l'espècie nidifiqui a Girona (PFLB).

Salt 3 exs. observats en un nou territori al riu Ter el 30.I (ALXC, DDXA, IAAA, JRRC, MBMB i MGMA).

NOGUERA

Castelló de Farfanya Reclams d'1 ex. en una petita bassa de secà el 24.V (JBSA).

Os de Balaguer 2 parelles detectades al partidor durant el cens de nidificants el 15.III (JBSA).

Sant Llorenç de Montgai 5 parelles a l'embassament el 15.III, 1 adult amb polls petits el 25.V, 1 parella amb polls grans el 17.IX (JBSA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament d'Escales 1 ex. el 21.XI (AFMA).

PLA D'URGELL

Bellvís Mfn.1 parella en una bassa de reg el 17.IV (FMSA).

Golmés 2 polls en una petita bassa de reg el 19.VI (GBCA, JBSA i JEBA).

RIBERA D'EBRE

Flix 5 exs. el 7.XII (LJAA i PJAA).

RIPOLLÈS

Sant Joan de les Abadesses 5 exs. al pantà de cal Gat el 19.XII (AFAA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 6 exs. als Muntanyans el

9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (AVDA). Aprox. 7 exs. als Muntanyans el 7.II (PASA). 1 ex. als Muntanyans el 4.V; darrera citació prenupcial (AVDA). 2 exs. als Muntanyans el 24.IX; primera observació postnupcial (AVDA).

URGELL

Belianes 1 ex. en una bassa a prop del riu Corb el 23.V (JBSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans Màxim d'11 exs. a l'Hostal del Fum el 25.XI (JRFA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Celoni Riu Tordera, la Batllòria, un mascle cantant el 21.IV en una bassa ocasional d'una extracció d'àrids en actiu (JEBA).

Podiceps cristatus

Cabussó emplomallat

El total hivernal per a Catalunya, de forma similar als dos hiverns anteriors, suma 818 ocells (Sargatal 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Noteu les dades del gener a la costa del Maresme i el Barcelonès, on és rar com a hivernant. Les últimes observacions del pas prenupcial són de la primera desena d'abril (Baix Ter, Delta del Llobregat). Destaca la concentració de 135 exemplars el primer d'abril a Sant Llorenç de Montgai, on la majoria deuen correspondre a individus reproductors del rerepaís. La població reproductora de Cellers (Pallars Jussà) ha continuat davallant.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 34 exs. el 8.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Posteriorment, observacions a partir del 23.XI (JMAA, MBRA i MBFA) (FCTA, SSAA i AVAA), amb un màxim de 41 exs. el 27.XII (JMAA i ASDA).

Darnius 20 exs. a l'embassament de Boa-

della el 16.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC, CBVA, JQQA i MQBA).

Llançà 2 exs. a Grifeu el 20.XI (PFLB i MVGA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 8 exs. a tot el parc natural el 8.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PAEA). Població nidificant avaluada en 4 parelles (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III i 4 exs. el 27.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 549 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 12 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA). 6 exs. al riu Ter el 30.I (ECGB i XGMA). 1 ex. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 10.IV (ABRA i DBRA); darrera citació prenupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 50 exs. a tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. a la platja de la Podrida el 5.IV (MGMC i DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la riera de Sant Climent durant els mesos de setembre i desembre.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. al mar el 7.I (XLBA i DPHA) i 1 ex. el 19.III (BGEA, RSXA i XLBA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 29.I des de la punta de les Coves (XBGA). 1 ex. el 10.XII des de la punta Grossa (XBGA i CGGA). 1 ex. el 15.XII al port del Garraf (DBCA, DBRA i RDA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. trobat ferit al riu Ter el 4.II (JSBD).

MARESME

Arenys de Mar 8 exs. el 13.I davant la platja (AVDA).

Malgrat de Mar 5-6 exs. l'11. I al tram litoral a la desembocadura del riu Tordera (AVDA, RSXA i XLBA).

Mataró 2 exs. el 13.I davant la platja (AVDA).

NOGUERA

Ivars de Noguera 9 exs. a la part S de l'embassament de Santa Anna el 26.II (JBSA).

Sant Llorenç de Montgai 135 exs. a l'embassament l'1.IV (JBSA).

Tiurana 1 ex. a l'embassament de Rialp el 9.IX (JBSA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Cellers Màxim anual 8 exs. el 29.I. El 17.III només 1 ex. Població nidificant considerada pràcticament extingida (fins fa poc era important, vegeu anuari 1998) (JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. el 17.I durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles (LLUD). 1 ex. a l'estany de Banyoles a partir del 16.XII i fins a finals d'any i 2 exs. el 23.XII (CFQA i JPSB).

SEGRÀ

Pantà d'Utxesa Parelles nidificants: mín. de 3 parelles el 21.V amb 2 adults amb 2 polls cadascun (JCGA). 6 parelles el 17.VI, 3 amb polls, 1 sense polls i 2 amb 1 ex. covant (JBSA i JEBA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 1 ex. el 23.I a l'embassament de Sant Ponç (DMCA) i 2 exs. a la mateixa localitat durant la segona quinzena de febrer (ACOB, JCOA i MCOA).

Podiceps grisegena

Cabussó gris

Una sola citació el desembre a l'Empordà. El 1996 es recolliren tres citacions (Copete 1998), una el 1997 (Copete 2000) i cap el 1998, fet que prova la seva escassetat i aconsella la seva reconsideració com a raresa a nivell estatal, d'on va ser retirada el 1993. De les úniques cinc citacions aconseguïdes entre els anys 1996 i 1999, tres corresponen al desembre, fet que coincideix amb el patró detectat a Espanya fins al 1993, on el 84% de les observacions corresponen al període desembre-febrer (Díaz *et al.* 1996).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 18.XII (CGPA, DPHA, FBSA, FMMA i IMMA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Podiceps auritus

Cabussó orellut

Un altre any més sense que cap de les tres observacions presentades hagin estat homologades pel Comitè de Raresas de SEO/BirdLife. Tot i que el patró de les citacions que es presenten coincideix amb l'època hivernal (desembre-febrer), que és la típica d'aparició d'aquesta raresa a Catalunya i Espanya (Díaz *et al.* 1996), es presenta (cas que aquestes citacions siguin enviades a homologar i siguin acceptades) dins la tònica de dues a tres citacions anuals (Martínez Vilalta 2001).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. davant la platja de Castelló el 23.I (RACB, RSPA, ALAA, DDDA i JPSA). 1 ex. el 18.XII (CGPA, DPHA, FBSA, FMMA i IMMA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè de Raresas de SEO/BirdLife. Si són homologades es tractaria de la

tercera i quarta citació per a la província de Girona.

GARRAF

Sitges 1 ex. el 21.II (NBXA i RDAA). Citació pendent d'homologació pel Comitè de Raresas de SEO/BirdLife.

Podiceps nigricollis

Cabussó collnegre

Com ja és habitual la pràctica totalitat dels contingents hivernals es troben al delta de l'Ebre. S'obté un total de 466 exemplars a Catalunya, xifra similar d'ençà el 1997 (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Les darreres observacions prenupcials corresponen als aiguamolls de l'Empordà (9.V) i al Besòs (4.V), dates extremes segons Ferrer *et al.* (1986). Destaca l'exemplar en plena època estival (3.VI) al Segrià i molt especialment les tres parelles nidificants al delta de l'Ebre, on es considera un nidificant irregular i no criava des del 1996 (Copete 1998). Aquest estiu es detecten els primers migrants molt aviat, el 17.VII al Llobregat, el 22.VII a Banyoles i el 26.VII a l'Empordà. Finalment cal remarcar els 12 exemplars a l'Alt Penedès en ple període hivernal.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 24 exs. el 21.II (MCXE); màxima concentració hivernal.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. 2 exs. a l'estany del Cortalet entre el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB) i el 9.V (JCJA); darra citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 26.VII (DBRA); primera citació de pas postnupcial. 8 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 19 exs. el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà del Foix 12 exs. el 17.XII (MMTA), 1 ex. el 31.XII (PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 456 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 3 exs. amb plomatge estival al port del Fangar el 30.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 3 parelles reproductores, amb un mínim de 7 polls, al Canal Vell al llarg de l'estiu (DBCA). 4 exs. amb plomatge hivernal al Canal Vell el 3.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA). 1 ex. al riu Ter el 10.IX; primera citació postnupcial (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 21.III (DGBA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 3 exs. a la Vidala antiga del 17 al 25.VII (ECXB, CAO A i DGBA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a la Vidala el 23.XI (ECXB); darrera citació postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. amb plomatge estival al mar el 4.V (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. als espigons de la Tèrmica l'11.II (CGGA).

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. al port el 13.I (AVDA).
Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera el 18.II (AVDA i XLBA), 1 ex. el 16.IX (OCRA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles Una parella a la part N de l'estany de Banyoles el 20.IV (CFQA). 1 ex. davant cal Lero, a la part S de l'estany de Banyoles el 22.VII (CFQA i QPRA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a la llacuna de Sebes entre el 7-8.XI; primera citació a la zona (PJMB).

SEGRIÀ

Torres de Segre 1 ex. amb plomatge estival al pantà de Camelis el 3.VI (GBCA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans entre el 31.X i 31.XII (AVDA, CGGA, ECGB, HSCA, JVDA, RRJA, XBGA i XGMA).

Calonectris diomedea

Baldriga cendrosa

Dades fenològiques habituals per a aquesta espècie, que s'observa entre març i novembre (Carboneras 1987, Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). A diferència de l'anuari anterior el nombre de dades és major, comparable al dels anys 96 i 97 (Copete 1998, 2000). D'aquest any són destacables, però, el gran nombre de dades mar endins, durant la migració postnupcial, a la costa de Baix Empordà, i les dades estiuenques a la costa del Garraf. Les grans concentracions mar endins a la tardor són normals per a una espècie pelàgica com la baldriga cendrosa, quan aquesta comença a viatjar cap al S per sortir de la Mediterrània per l'estret (Paterson 1997). Les dades estivals mar endins s'expliquen perquè els animals reproductors a les Balears i Columbrets utilitzen la plataforma continental catalana per alimentar-se (Martínez Vilalta 2001)-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 27.III i el 22.V, amb un màxim de 103 exs. el 9.IV (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 5 exs. al mar enfront del far del Fangar el 4.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 4 exs. entre el cap de Begur i l'Estartit l'1.IV; primera citació prenupcial (JHCA). Observacions postnupcials mar endins de Palamós: aprox. 100 exs. entre les 10 i les 15 milles l'11.IX, aprox. 300 exs. a 18 milles a l'E el 26.IX, aprox. 400 exs. amb altres baldrigues a 3 milles a l'E el 12.X, aprox. 150 exs. a 10 milles a l'E el 16.X i grup d'uns 100 exs. a 1 milla el 23.X (JHCA). 25-30 exs. barrejats amb *Puffinus yelkouan/mauretanicus* davant de Calella de Palafrugell el 24.X (CBLA i MFCB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la Magarola el 13.III (JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 15 exs. a la platja del Remolar els dies 27.VI (ECXB i DGBA) i 4.VII (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001). Més de 26 exs. des del mirador de cal Francès el 24.X (XLBA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 26.VI (NBXA i RDAA). 30 exs. a 6 milles davant la costa de Cubelles el 25.VII (CGGA i XBGA). 200 exs. a 7 milles davant la costa de Vilanova i la Geltrú el 15.VIII (CGGA i XBGA). 400 exs. a 2 milles davant la costa del Garraf el 29.VIII (CGGA i XBGA).

MARESME

Sant Pol de Mar 6 exs. des de la costa el 5.III (OCRA).

Puffinus gravis

Baldriga capnegra

D'aquesta espècie no ha estat publicada cap citació a Catalunya des de 1997 (Copete 2000) i aquesta és la setena documentada (Carboneras 1987, Paterson 1997, Copete 1998, 2000). Al contrari que en observacions anteriors, totes durant els mesos d'hivern o primavera, aquesta citació coincideix amb les primeres dates de migració prenupcial d'aquesta espècie austral, durant el seu pas per la costa ibèrica atlàntica (Paterson 1997).-EBMA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. entre la costa del Delta i les illes Columbrets, a 39° 52'N 0°21'E, l'1.VI (PASA i JAPB). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Puffinus griseus

Baldriga grisa

Dues citacions que podrien tractar-se del mateix individu. Tot i ser una espècie amb més citacions que *Puffinus gravis*, no s'ha citat des de 1990 a Arenys de Mar (Paterson 1997). Aquesta és la dotzena citació d'aquesta espècie a Catalunya. Aquestes observacions coincideixen amb les últimes dates de la migració prenupcial d'aquesta espècie austral durant el seu pas per la costa ibèrica atlàntica (Paterson 1997), que és més tardana que *Puffinus gravis*. La seva presència a la Mediterrània es podria explicar per condicions meteorològiques adverses.-EBMA.

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a prop del port de Tarragona entre exemplars de *Puffinus yelkouan* i *P. mauritanicus* l'11.XII (MMVA).1 ex. (possiblement 2) al mar, davant de Tarra-

gona, entre les 11:45 i les 13:00 h, l'11.XII (JOXA, AMXE, JEXB, JMXP i JMXQ). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Puffinus mauretanicus

Baldriga balear

Espècie present tot l'any, molt abundant entre els mesos d'octubre a març. Els màxims es donen a la tardor i principis d'hivern, entre octubre i desembre, fet que queda ben clar amb la concentració d'alguns milers d'individus molt a prop de la costa (deltas de l'Ebre i del Llobregat, i Maresme), ja descrites al Llobregat (Gutiérrez & Figuerola 1995), però que ara es confirma per a altres punts del litoral. És destacable la citació de 609 exemplars a la desembocadura del Llobregat durant el mes de maig, quan aquesta espècie comença a fer-se escassa a Catalunya.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses Aprox. 150 exs. davant la platja de Castelló l'1.XI; màxima concentració hivernal (JMAA i DBRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.200 exs. aproximadament enfront del port de l'Ametlla de Mar el 21.X; concentració destacable (DBCA i FLRB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Observacions freqüents des de gener fins al 13.VI (ECXB, DGBA. A: González & Clemente 2001) amb un màxim de 609 exs. el 29.V (JCPB, JJMA i JPAA. A: González & Clemente 2001). 15 exs. a la platja de ca l'Arana el 20.VIII (JDGB i ARXD). Entre 2.000 i 3.000 exs. en 1 hora d'observació a la platja del Remolar el 6.XII (AMRA, CAO, AMLA i RAPA. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 27 exs. darrera d'un pesquer a poques milles del port l'11.II (JAPB), xifra hivernal d'interès. Grupets de fins a 15 exs. el 25.IV davant del port de Barcelona (CSAA i JAPB).

Sant Adrià del Besòs 9 exs. al mar el 18.V (ASSA, RSXA i XLBA).

GARRAF

Cubelles 350 exs. des de la costa el 30.X (RSXA i XLBA).

Sitges 2 exs. seguint un pesquer el 26.III (APCC i RDA).

MARESME

Alella 1.200 exs. el 8.XI des de la Roca Grossa (EBMA).

SELVA

1 ex. a alta mar 41°29'51"N 3°05'22"E el 27.V (PASA).

Puffinus yelkouan

Baldriga mediterrània

Com ja es comentava a l'anuari anterior (Martínez Vilalta 2001), s'ha d'anar molt amb compte a l'hora de diferenciar aquesta espècie de *Puffinus mauritanicus* des de la seva separació específica (Altaba 1994, Vittery 1994). La baldriga mediterrània sempre ha estat una espècie escassa en comparació amb la balear. És present tot l'any a Catalunya, tot i que es fa més evident entre finals d'estiu i principis de tardor (Ferrer *et al.* 1986, Carboneras 1987, Paterson 1997).-EBMA.

BAIX CAMP

Cambrils Aprox. 3 exs. el 18.IX i 1 ex. el 9.X (PASA)

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la

Bunyola el 6.III (FSEB). 1 ex. davant del Remolar el 8.V (XLBA i RGBA). 1 ex. a la platja del Remolar el 30.V (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001). Més de 25 exs. a la platja del Remolar el 13.VI (ECXB, DGBA. A: González & Clemente 2001).

COSTA CATALANA

En una campanya de pesca d'arrossegament entre el delta de l'Ebre i el cap de Creus, es detecta el primer ex. a l'alçada de Castelldefels el 24.V. Observacions relativament escasses, totes al N d'aquest punt, amb una concentració màxima de 21 ex.(JAPB).

Puffinus mauretanicus/yelkouan

Baldriga balear/mediterrània

Cal destacar les grans concentracions d'individus a la costa gironina, al Maresme i al Tarragonès, fet que confirma que les concentracions de baldrigues, bàsicament balear, poden formar-se a qualsevol punt de la costa catalana.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 22.V, amb uns màxims de 652 exs. el 27.III i de 678 exs. el 9.IV (PFLB i JGCB).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter Mínim 1.500 exs., la majoria *Puffinus mauretanicus*, però també algunes *Puffinus yelkouan*, el 30.XII (JSOA).

Costa del Baix Empordà 50 exs. en vol cap al S, entre s'Agaró i Palamós, el 10.IV (JHCA). 900-1.000 exs. entre les illes Formigues i el cap de Sant Sebastià, a una distància d'entre 0,5 i 2 milles de la costa, l'11.IV (JHCA). Grup d'uns 100 exs. amb *Calonectris diomedea* a 3 milles a l'E de Palamós el 12.X (JHCA). Aprox. 300 exs. a 1 milla de Palamós el 23.X (JHCA) i davant de Calella de

Palafrugell el 24.X (CBLA i MFCB). Pas abundant entre les 0,5 i les 5 milles de Palamós l'1.XI (JHCA). Grup d'uns 200 exs., amb un 50% d'efectius de cada espècie, a 2 milles a l'E de Palamós el 20.XI (JHCA). Mínim 1.000 exs., la majoria *Puffinus mauretanicus*, davant de Platja d'Aro entre el 17.XII i el 26.XII (CACB i JRGA).

MARESME

Sant Pol de Mar Uns 5.000 exs. davant la riera de Sant Pol el 9.XII (OCRA).

TARRAGONÈS

Salou Grup d'aprox. 1.000 exs. pescant al cap de Salou el 28.XI (LJAA i PJAA).

Torredembarra 400 exs. l'1.XI, 350 exs. el 31.XI i més de 500 l'11.XII, tots els grups davant dels Muntanyans (AVDA i JVDA). Més de 650 exs. davant dels Muntanyans el 20.XII (ECGB i XGMA).

Hydrobates pelagicus

Ocell de tempesta

Espècie present a casa nostra entre març i setembre (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), tot i que és més abundant entre abril i juny. Aquest any cal destacar el gran nombre de dades lluny de la costa, cosa normal en una espècie pelàgica com aquesta que abunda entre 6 i 15 milles mar endins. Molt destacable i important l'observació de 100 exemplars a Torredembarra durant el mes d'abril.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Costa de l'Alt Empordà 1 ex. a 15 milles al SE de Roses el 26.IX (JHCA).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà Observacions en pas o durant el període estival mar endins de Palamós: 1 ex. a 9 milles a l'E el 15.V

(JHCA, BMBA, CCXA i JMAA), 1 ex. a 6 milles el 12.VI, 1 ex. a 15 milles l'11.VII (JHCA), 5-6 exs. a 15 milles a l'E el 14.VIII (JHCA, EBCB i JMAA), 3 exs. entre 10 i 12 milles el 21.VIII i 2 exs. entre 10 i 20 milles l'11.IX (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. des de la platja del Remolar el 8.V (RDBA i XLBA).

BARCELONÈS

Barcelona 7 exs. associats a un pesquer a 9 milles el 26.IV (CSAA i JAPB). 1 ex. a 13 milles el 25.VII (ATGA, JAPB i SMRA).

GARRAF

Cubelles 2 exs. a 1 milla de la costa el 7.V. 1 ex. a 6 milles el 3.X (CGGA i XBGA)
Sitges 1 ex. el 27.III (RDAA).

TARRAGONÈS

Torredembarra Més de 100 exs. davant els Muntanyans el 25.IV; regular entre abril i maig (JVDA).

COSTA CATALANA

En una campanya de pesca d'arrossegament entre el delta de l'Ebre i el cap de Creus, entre el 21 i 31.V, s'observen exs. amb regularitat, generalment en baix nombre, per tota la costa. Cal destacar 36 exs. el 30.V a la costa del Baix Camp i grups de 3-5 exs. davant del delta de l'Ebre (JAPB i PASA).

Sula bassana

Mascarell

Dades normals per a aquesta espècie, que és un hivernant comú entre els mesos de setembre i maig, especialment entre novembre i gener (Martínez Vilalta 2001). L'observació d'individus immaturs durant l'estiu és coneguda (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), però és destacable

la presència regular d'un o dos individus a les aigües del Delta.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 22.V, amb uns màxims de 121 exs. el 6.III i 131 ex. el 13.III (PFLB i JGCB). 1 ex. al cap de Creus el 25.IX (JHCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 12 exs. adults en direcció S davant del port de l'Ametlla de Mar el 21.V; darrera observació prenupcial (DBCA). Presència regular al llarg de l'estiu d'un mínim de 2 exs. de 2n hivern/estiu en aigües del Delta (DBCA). 1 ex. juvenil davant de la gola de Pal el 14.IX; primera observació prenupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 40 exs. en vol direcció S el 17.I (APNA).

Cap de Begur 15 exs. en vol direcció N el 31.I (XGMA i ECGB).

Costa del Baix Empordà Mínim 54 exs. entre Palamós i les illes Formigues el 9.I (JHCA). 10 exs. davant de Calella de Palafrugell el 17.I (CBLA i MFCB). 1 ex. adult a les illes Formigues el 9.V (JHCA). 2 exs. de 1r hivern a 20 milles a l'E de Palamós el 15.V (JHCA, BMBA, CCXA i JMAA). 1 ex. de 2n any a 3 milles de Palamós l'11.IX (ABRA, DBRA i JHCA). Grup de 30 exs. barrejats amb *Puffinus mauretanicus* i *Puffinus yelkouan*, a 2 milles a l'E de Palamós el 20.XI (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 55 exs. a tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Observacions contínues fins al 10.V, amb 10 exs. (DGBA. A: González & Clemente 2001). Diferents observacions d'entre 1 i 3 exs. durant tot l'estiu. Pas postnupcial notori des de finals d'octubre; 22

exs. des de la platja de la Magarola el 23.X (JJMA, JPAÀ i RRSB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. adult i 1 ex. sub-adult el 1.VI davant la desembocadura del riu Besòs (XLBA).

GARRAF

Sitges 2 exs. a Port Ginesta el 29.XI (RDAÀ).
Vilanova i la Geltrú 1 ex. adult i 1 ex. sub-adult a 3 milles el 16.V (CGGA i XBGA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a la punta de la Móra el 4.IX (ACTA).

Torredembarra 11 exs. davant els Muntanyans el 9.I; cens hivernal (AVDA). 1 ex. davant els Muntanyans el 6.VIII (AVDA i XLBA).

COSTA CATALANA

En una campanya de pesca d'arrossegament entre el delta de l'Ebre i el cap de Creus del 21.V al 31.V, es fan observacions puntuals per tot el litoral, en baix nombre, la majoria immaturs, però també 2-3 exs. adults (JAPB i PASA).

Phalacrocorax carbo

Corb marí gros

Sorprenen les últimes observacions del pas prenupcial, que significarien un pas més tardà del conegut per a l'espècie (p. ex. Paterson 1997), amb exemplars fins a primers de juny (23.V als aiguamolls de l'Empordà, 31.V a Torredembarra, 1.VI al Bages) que podrien correspondre a ocells estivals. S'han rebut, alhora, un mínim de 12 individus que han passat l'època de cria a les nostres contrades. Durant el gener del 1999 se censaren un total de 3.863 corbs marins (Gutiérrez & Guinart 2002), la qual cosa representa una reducció de pràcticament una

quarta part respecte a l'any anterior (Sargatal 1998). No obstant, cal destacar que el recompte efectuat a Flix el 8.I (2.150) supera de llarg el total per a Tarragona del cens d'aquàtiques hivernals, cosa que sembla indicar que durant el període hivernal es produeixen desplaçaments d'importants contingents poblacionals al llarg del riu. També és interessant comentar que la població hivernal del delta de l'Ebre cada cop s'estén més pel tram baix del riu i que el cens d'aquàtiques hivernals no cobreix bona part del tram baix del riu.-DBRA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Darnius 28 exs. a l'embassament de Boadella el 16.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernals* (ABBC, CBVA, JQQA i MQBA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 220 exs. als dormidors de la RN2 el 14.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernals* (JMAA). 258 exs. al dormidor de l'estany del Cortalet el 24.II (JMAA, BMBA i JSBD). 146 exs. al dormidor de l'estany del Cortalet el 17.III (JMAA). 20 exs. al dormidor de l'estany del Cortalet el 5.IV (JMAA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 23.V (JCJA, FMBB i CCXB); darre- ra citació prenupcial. 1 ex. immatur estiue- jant a les Llaunes durant el mesos de juny i juliol (JMAA). 2 exs. el 14.VIII a la Masso- na (JCJA, FMBB i JCRB); primera citació post- nupcial. 100 exs. a la Rogera el 10.XI (JMAA, EBCB i RLVB). 130 exs. als dormidors de la RN2 l'1.XII (JMAA). 181 ex. als dormidors de la RN2 el 22.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus Observa- cions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 15.V, amb màxims de 47 exs. el 20.III i 45 exs. el 3.IV (PFLB i JGCB).

ALT PENEDES

Pantà del Foix Observat tot l'any amb un màxim de 78 exs. el 28.II (PTEA).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana 72 exs. el 24.XII

i 42 exs. el 30.XII majoritàriament adults, al marge, prop de les comportes. Concentracions d'aquesta mena no són rares en aquest punt, com a joc nocturn (durant el dia s'escampen aigües amunt del Segre, en petits grups) (AEAE, PMPC i TVRA).

BAGES

Castellbell 1 ex. al meandre del riu Llobregat l'1.VI (AOTA).

El Pont de Vilomara-Rocafort 80 exs. dormint en un bosc de ribera el 31.I (FMVB i SAAA).

Sant Vicenç de Castellet 145 exs. el 29.XI (AOTA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.228 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 8 exs. estiujeants a tot el Delta, repartits per l'Encanyissada, el Canal Vell, la Tançada i els Calaixos de Buda, un d'ells incapacitat per al vol al port del Fangar; nombre d'estiujeants inferior a l'any anterior (DBCA). 1 ex. juvenil i 4 exs. adults al Canal Vell el 24.VIII; primera observació postnupcial (DBCA, DGBA, EGCA i JRMA).

Resultats del *Cens d'ocells aquàtics hivernants* del tram baix de l'Ebre: 1 ex. al dormidor de la Carrova l'11.I; 752 exs. al dormidor del barranc de la Galera/Vinallop el 12.I; 281 exs. al dormidor de l'illa de Xiquina el 14. I i 452 exs. al dormidor de l'illa d'Audi (ABBA i MLRA)

BAIX EMPORDÀ

Colomers 95 exs. al dormidor del riu Ter el 4.XII (CBLA i MFCB).

Sant Feliu de Guixols 66 exs., 58 adults i 8 subadults, al dormidor de la punta d'en Bosch el 3.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JHCA).

Illes Formigues Entre 15 i 20 exs. al dormidor el 8.I (JHCA).

Illes Medes 129 exs., 114 adults i 15 subadults, al dormidor el 16.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 301 exs. al dormidor del riu el 16.I; *Cens d'Ocells del Delta del Llobregat 1999*. 1 ex. a la Ricarda l'1.V (RAPA, ASFA i JAPC. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la riera de Sant Climent el 22.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Serra de Collserola 119 exs. en pas pel Turó Blau el 4.IX (CAOA). 1 ex. pel turó de la Magarola el 25.X (DDDA i JPSA).

BERGUEDÀ

Vilada Formació d'un dormidor a l'embaixament de la Baells, amb màxim 41 ex., des del 17.XII fins a finals d'any (JSPB i PABB).

GARRAF

Sitges En pas des del 8.IX amb 8 exs., fins al 9.XI amb 2 exs. (RDAA).

GARROTXA

Olot Fins a 6 exs. al riu Fluvià entre el 23 i el 26.II (CACB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 7.VI (JCHA). 1 ex. al congost de Campdorà el 17.VI (PFLB). 79 exs. al dormidor de l'illa de Ter l'11.XII (NLXA i PFLB)

MARESME

Calella Diverses citacions entre el 6.II i el 13.III a la Roca Grossa de la subespècie *sinensis* (EBMA).

Sant Pol de Mar 60 exs. volant damunt el mar cap al S el 2.XI (OCRA).

NOGUERA

Serra de Mollerussa 30-40 exs. en una bassa de reg, molt a l'E de la seva zona de distribució habitual, el 2.II (FMISA).

OSONA

Collsuspina 40 exs. el 21.XI (AOTA i MGXC); citació de màxima concentració rebuda aquest any per a aquesta comarca.

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Cellers 102 exs. al dormidor el 29.I., 35 exs. el 12.III., 9 exs. el 20.IV i 57 exs. el 19.X (JBSA)

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 8 exs. el 17.I durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles (LLUD).

Esponellà 23 exs. al riu Fluvià el 15.XII (DSBB i PFLB).

RIBERA D'EBRE

Flix 2.150 exs. al dormidor de l'embassament de Flix el 8.I (MAXD i VCXA). 872 exs. en diversos estols volant sobre el riu Ebre el 20.XI (PJMB). 510 exs. al meandre de Flix el 18.XII; d'aquests, 260 exs. al dormidor i la resta en vol (MAXD i VCXA). 280 exs. al dormidor de l'embassament i 160 exs. al dormidor del meandre el 31.XII (MAXD i VCXA).

Riba-roja d'Ebre 351 ex. el 27.XI a l'embassament (MAXD i VCXA).

RIPOLLÈS

Sant Joan de les Abadesses 8 exs. al pantà de cal Gat, que s'hi estan uns dies, el 29.I; 6 exs. a la mateixa localitat el 19.XII (FGPA).

SEGRIÀ

Granja d'Escarp 1 ex. a l'aiguabarreig de Segre-Cinca el 21.IV (JBSA).

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa aprox. 400 exs. al dormidor el 16.III i l'1.XI, amb un màxim de 463 exs. el 31.XII (DDDA, IAAA, JBSA i JCGA). 1 ex. adult amb plomatge nupcial el 4.VII (JCGA).

SELVA

Susqueda 180 exs. aturats als arbres secs del pantà el 24.I (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 2 exs. a l'embassament de Sant Ponç des de gener fins a març (però 11 exs. el 12.II) i 5 exs. des d'octubre fins al desembre (ACOB, JCOA i MCOA).

Solsona 36 exs. en vol el 8.X (XLBA).

TARRAGONÈS

La Poble de Mafumet 37 exs. a la bassa a prop del poble el 12.XII (RACC).

Tarragona 58 exs. al dormidor del port el 13.I (AVDA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 31.V (AVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 81 exs. en formació cap al N a Can Falguera el 6.III (JPCA).

VALLÈS ORIENTAL

Montmany-Figaro 4 exs. volant pels cingles del Bertí el 26.XII (JRRC i MGXC).

Phalacrocorax aristotelis

Corb marí emplomallat

Són molt destacables les dades postreproductores del Garraf, que amb 386 aus esdevé la concentració més elevada enregistrada mai a Catalunya. Anteriorment ja es censaven durant l'època postnupcial, tot obtenint xifres lleugerament inferiors als 200 individus; no obstant, aquest és el primer any que es prospecta la zona des d'una embarcació (del Amo, com. pers.). Es manté la població nidificant catalana respecte als dos anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 23.X (ESVA i SMRA). 1 ex. l'1.XI (JMAA i DBRA). 1 ex. el 23.XI (FCTA, SSAA i AVAA). 3 exs. el 21.XII (PAEA). **Parc Natural del Cap de Creus** 2 exs. al cap Norfeu el 8.I (BMBA). 1 ex. a la punta

del cap de Creus el 6.III i 1 ex. el 17.IV (PFLB i JGCB). 9 exs., 3 adults i 6 immaturs, a les roques entre Culip i l'Encalladora el 19.IX i 8 exs. a les roques entre Taballera i Culip el 25.IX (JHCA).

BAIX EMPORDÀ

Illes Medes 12 nius localitzats, 8 amb cria segura i 4 amb cria probable, entre els mesos de gener i juny. Es comptabilitzen un total de 13 joves voladors. S'efectuen 5 censos dels efectius presents a la colònia entre els mesos d'abril i juny, amb una mitjana de 42 exs. per cens (JHCA).

Sant Feliu de Guíxols 8 exs., la majoria immaturs, a la punta d'en Bosch el 3.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. El 7.III es localitza per primera vegada en aquest punt 1 niu amb 1 ex. adult covant (JHCA i LBXB). El 10.IV s'observen 2 adults i 2 polls ja d'una certa mida. Posteriorment, s'hi comptabilitzen un total de 9 exs., amb 6 adults, 2 immaturs de 2n estiu i 1 jove de l'any (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. en tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Observacions contínues d'exs. procedents de les poblacions nidificants de les illes Balears i que arriben a les costes del Garraf a partir del mes de maig. Un màxim de 4 exs. a la platja del Remolar el 31.X (XLBA).

GARRAF

Garraf 161 exs. el 20.VI, primeres dades de concentració postreproductora (NBXA i RDAA).

Sitges 386 exs. a les costes, vist des d'una embarcació el 4.VIII (NBXA i RDAA).

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. nedant davant del port el 21.VII (EBMA).

Calella 2 exs. a la Roca Grossa entre el 6.II i el 13.III (EBMA, RSXA i XLBA).

Malgrat de Mar 17 exs. dirigint-se cap al

dormidor davant de la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

SELVA

Blanes 2 exs. adults el 24.I (MGMA i FMXC).

TARRAGONÈS

Torredembarra 3 exs. als Muntanyans el 9.I; cens hivernal (AVDA).

Botaurus stellaris

Bitó comú

Amb un sol territori als aiguamolls de l'Empordà (4-5 el 1998) i cap al delta de l'Ebre des de 1997 (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001), es pot parlar d'una mala temporada i una situació crítica per a aquesta delicada espècie. Fora d'aquestes dues zones, només s'ha trobat al delta del Llobregat i a Pals. La fenologia que s'obté de les dades del delta de l'Ebre coincideix amb el que descriuen Ferrer *et al.* (1986) i Cramp & Simmons (1977) amb una dada tardana del maig.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. presents al parc natural a principis de gener (PAEA); *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. 1 ex. a les Llaunes el 22.II; primera citació de pas prenupcial (BMBA, JMAA i JSBD). 1 mascle defensant territori en un canyissar de la RN1 entre els mesos de març i juny, amb la primera i darrera data de cant el 3.III i el 4.VI, respectivament (ESVA, JOSA i JGXA). 1 ex. als estanys del Matà el 19.X (JMAA). 1 ex. al rec Madral el 16.XI (RGBA, FLSA, JMAA, EGXB i ARMC). 1 ex. als canyissars de la Massona entre el 27.XI (DWWB i HSXA) i el 14.XII (FMVB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Per segon any consecutiu no s'ha trobat cap mascle territorial al Del-



ta, ni s'han observat ocells als mesos de juny i juliol. A diferència d'anys anteriors les observacions s'han concentrat únicament a la tardor-hivern, 35 individus sobre un total de 41, amb només 6 ocells registrats al període primavera-estiu. Per mesos, les observacions s'han repartit així: 5 exs. al gener, 2 exs. al febrer, 1 ex. al març, 2 exs. a l'abril, 1 ex. al maig, 1 ex. a l'agost, 1 ex. al setembre, 14 exs. a l'octubre, 13 exs. al novembre i 1 ex. al desembre. El Canal Vell i l'illa de Buda, amb 15 i 12 contactes respectivament, han estat les localitats on s'han dut a terme més observacions; la resta fa referència a 5 a l'Encanyissada, 4 a la Platjola, 3 a l'Alfacada, 1 a Vilacoto i 1 al Garxal (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Pals 1 ex. als arrossars l'11.X (JDLA i NIGA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la bassa de ca l'Arana el 8.II (SGFA). 1 ex. a la riera de Sant Climent el 21.II (JLXB). 1 ex. al Remolar el 29.XI (XLBA) fins al 31.XII (JSXK).

Ixobrychus minutus

Martinet menut

La primera observació d'aquest any és el 20.III, coincidint amb el patró descrit per l'espècie, i marxa a la primera meitat de novembre (10.XI), tal com sol passar els darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Aquest any destaca l'observació hivernal als aiguamolls de l'Empordà (18.XII), fet irregular a Catalunya. Definitivament es confirma la seva reproducció al Bages, alhora que hi ha una citació interessant a Utxesa de tres mascles cantant, indicatiu de cria probable al rerepaís, on la seva nidificació és rara (Ferrer *et al.* 1986) o poc coneguda.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Població nidificant avaluada en 12-13 parelles (JMAA). 1 femella a l'estany de Palau el 18.XII (JGXD); citació hivernal.

Vilanova de la Muga 1 mascle a la Muga l'11.V (PFLB i DSBB); cria possible a la zona.

Vilarnadal 1 ex. al riu Llobregat el 28.V (PFLB); cria possible a la zona.

ALT Penedès

Vilobí del Penedès 1 parella als pèlags de les Guixeres el 25.VIII (XBGA).

BAGES

Castellbell Cria a la zona del meandre del riu Llobregat (MPXA).

Santpedor Nidificació probable a la bassa de la Bòbila (ABHA i JCOA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella al Canal Vell el 20.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 10.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a les basses del Ter Vell (ECGB, JPCA, MPFA i XGMA) i 1 mascle al rec del Molí (ECGB, XGMA i JPCA) el 22.V. 1 ex. als arrossars de les basses d'en Coll l'11.X (JDLA i NIGA) i 1 ex. a les basses del Ter Vell el 12.X (DBRA); darreres citacions postnupcials.

Santa Cristina d'Aro 1 mascle a la bassa de can Llauradó el 25.IV (JRGA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la Vidala el 12.IV (LLXC. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. l'1.XI (FSEB); darrera citació de pas postnupcial.

Aiguamolls de Molins de Rei 1 parella nidificant probable, amb citacions des de juny a agost (SSAA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 30.IV (AVDA, DBXA, DPHA i XLBA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera entre el 21.IV i el 5.V (OCRA).

Palafolls 1 ex. al riu Tordera el 22.V (JEBA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles Observacions contínues d'1 ex. a l'estany de Banyoles entre el 16.VI i el 17.IX (CFQA, LZHA i QPRA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. jove a la llacuna de Sebes el 12.VI (PJMB).

SEGRITÀ

Torres de Segre Fins a 3 mascles cantant al pantà d'Utxesa el 17.VI (JEBA).

Nycticorax nycticorax

Martinet de nit

Durant els últims anys aquest ardeid ha esdevingut un hivernant regular, essent aquest el que ha reunit més contingents durant els mesos de fred des del 1996 pel cap baix (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Es va comptabilitzar la quantitat, gens modesta, de 165 ocells a tot Catalunya, amb la major part al delta de l'Ebre (141), 23 a Lleida i 1 exemplar als aiguamolls de l'Empordà. Hi ha una observació de 2 exs. el 13.II que podria correspondre a individus hivernants o a migrants molt avançats. Més endavant, s'observen migrants primerencs el 3.III amb una entrada generalitzada a partir de la segona quinzena de març. A la tardor els darrers migrants es veuen al Baix Llobregat i a l'Alt Empordà el 22 i 23.X. Al desembre se'n tornen a comptar un bon nombre al Segrià.-DBRA.

**ALT EMPORDÀ**

Bàsca 12 exs. al riu Fluvià el 12.V (PFLB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà L'ex. hivernant citat per primer cop a principis de novembre del 1998 continua present, bàsicament a l'estany del Cor-

talet, almenys fins al 19.III (JMAA). 1 ex. a l'estany del Tec el 3.III (ESVA); primera citació prenupcial. 26 exs. a les closes del Cortalet el 7.V; màxima concentració postnupcial (JMAA). 4 exs. a l'estany del Cortalet el 23.X (DBRA, JVLA i NDXA); darrera citació postnupcial.

Vilanova de la Muga 18 exs. al riu l'11.V (PFLB i DSBB).

ALT Penedès

Pantà de Foix 1 ex. el 16.IV (MMBA) i 1 ex. immatur el 1.V (PTEA).

BAGES

Sallent 2 exs. a la Corbatera, vora el Llobregat, el 13.II (ABHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 141 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Illes Medes 123 nius a la colònia d'ardeids de la Meda Gran (BPGA, NPSA i VPRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 5 exs. sobre Gavà el 17.III (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 12 exs. sobre la Ricarda el 6.VI (FSEB). Diferents observacions durant juny i juliol amb un màxim de 8 exs. l'11.VII (MGMC, FCCA, ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001). Un màxim de 28 exs. a la Vidala el 16.IX (FSEB).

Molins de Rei 1-2 exs. als aiguamolls del 31.VII al 22.X (SSAA i NRPA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 6 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 19.III (BGEA, RSXA i XLBA).

GIRONÈS

Salt 1 ex. al pas d'en Prats el 28.III (ISFA).

MARESME

Malgrat de Mar Diverses citacions entre el 19.III i el 19.V; sempre 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

Premià de Dalt 1 ex. escoltat el 23.VIII (JAPB).

Tordera 1 ex. al riu el 23.V i 2 exs. el 21.VII, un d'ells amb símptomes de botulisme (JEBA).

OSONA

Les Masies de Voltregà 14 nius ocupats (polls i adults covant) a la colònia d'Espadama el 19.VI (CMGA).

PALLARS JUSSÀ

Tremp 4 exs. dormint en una pineda a tocar del riu Noguera Pallaresa el 21.III (JCCD i MVEB).

PLA D'URGELL

Golmés 1 adult al salt del Duran l'1.VI (JEBA).

RIBERA D'EBRE

Flix 8 exs. el 20.VI (PJAA).

SEGRIA

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa 41 ex. a la colònia de cria el 25.IV, i 14 nius ocupats, algun amb polls crescuts el 29.V (JCGA). Grup de 28 exs. (24 adults i 4 joves) en un dormidor al riu Segre el 6.XII (XGMA).

SELVA

Sant Dalmaí 2 exs. al riu Onyar el 27.IV (ASXE).

VALLÈS ORIENTAL

Bigues i Riells 3 exs. immaturs al riu Tenes el 25.VII (BPGA i VPRA).

Sant Celoni 2 exs. adults al riu Tordera el 21.IV (JEBA).

Ardeola ralloides

Martinet ros

Considerada una espècie accidental durant l'hivern (Copete 2000), resulta molt interessant la presència de 4 individus al delta de l'Ebre (Gutiérrez & Guinart 2002). Els primers migrants es detecten a finals de març (28.III) i durant la primera quinzena d'abril, coincidint plenament amb Ferrer *et al.* (1986). Les últimes citacions del pas de tardor provenen dels dos grans deltes i tenen lloc a la primera quinzena de novembre; dates molt extremes segons Ferrer *et al.* (1986) però dins la tònica dels tres darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Cabanes 1 ex. a la Muga l'11.V (PFLB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. al Matà 10.IV (JCJA, FMBB i JCRB); primera citació de pas prenupcial. 6 exs. als arrossars de Riumors el 22.V (PFLB i ASLA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà i 1 ex. a l'estany de les Molleroses el 4.VI (JMAA). 1 ex. estiuellant als arrossars de la Gallinera durant la primera quinzena de juny (JMAA). 1 ex. a l'estany del Cortalet l'11.VIII (GDDB); primera citació de pas postnupcial. 5 exs. als prats del mas Trencat el 7.IX; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA i JSBD). 1 ex. als estanys del Matà el 15.IX (HMPA); darre- ra citació de pas postnupcial.

BAGES

Sallent 1 ex. a la Corbatera, vora el Llobregat, el 8.V (ACOB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. adult a Masia Blanca el 20.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r

hivern al Canal Vell el 13.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 4 adults als arrossars del mas Gelabert el 22.V (XGMA, ECGB, JPCA i MPFA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la gola de la Bunyola el 10.IV (VGRA, RDAA, JCPB i ESLA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. jove al Remollar el 16.VII (FSEB); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la bassa dels Pollancrel el 2.XI (FLSA, XLBA i ECXB); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 6.V (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. el 1.VI (XBGA) i 1 ex. el 19.VIII a la desembocadura del riu Foix (RSXA i XLBA).

MARESME

Malgrat de Mar 2 exs. el 13.IV, 1 ex. el 27.V, 1 ex. el 3.VI a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

SEGRIÀ

Aitona 1 ex. als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA).

SELVA

Sils 1 ex. de 2n any surt de la sèquia de Sils i s'atura en un arbre proper el 8.V (IPXA, JPSA i PPXC).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 13. IV (ACTA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 28.III (RFSA).

VAL·LÈS ORIENTAL

Lliçà d'Amunt 1 ex. el 1.VI a la bassa del Pardaler (JRFA), migrant escàs a la comarca.

Bubulcus ibis

Esplugabous

La població hivernant a Catalunya l'any 1999 és de 6.944 exs., xifra inferior a la de l'hivern anterior (Sargatal 1998). La població nidificant a les illes Medes es manté, possiblement, degut a la limitació d'arbres on niar (Bosch, com. pers.).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1.546 exs. als dormidors del parc natural a mitjans de gener (PAEA); *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. Primeres concentracions postnupcials als dormidors a partir de mitjans de juliol (PAEA). 1.750 exs. als dormidors del parc natural a mitjans de desembre (PAEA).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix 100 exs. en un dormidor el 15.XII (PTEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 5 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAGES

Santpedor Mínim 30 exs. al dormidor hivernal de la bassa de la Bòbila (JCOA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.660 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

Resultats del *Cens d'ocells aquàtics hivernants* del tram baix de l'Ebre : 899 exs. al dormidor de la Carrova l'11. I i 98 exs. als dormidor de Tortosa el 13. I (ABBA i MLRA)

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 29 exs. al dormidor de la bassa del Dofí l'11.I (CACB i MACB).

S'Agaró 33 exs. en una zona ajardinada el 27.XII (CACB i MACB).

Illes Medes 1.170 nius a la colònia d'arceïds de la Meda Gran (VPRA, NPSA i BPGA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1.382 exs. entre tots els dormidors del Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Uns 30 exs. als camps de cal Roc el 15.V (JJMG. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas prenupcial.

Gavà Màxim de 230 exs. a l'abocador el 20.XI (RDAA i APCC) i 24.XII (RDAA).

Aiguamolls de Molins de Rei Màxim de 390 exs. al dormidor el 22.I (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 12 exs. al dormidor del Zoo de Barcelona durant tota l'època reproductora (DPHA i XLBA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desemboadura del riu Besòs el 1.VI (XLBA).

GARROTXA

Sant Joan les Fonts Entre 1 i 7 exs. des de mitjans de novembre a la depuradora de Noel (CACB). 2 exs. són capturats i anellats el 29.XII (CACB).

GIRONÈS

Girona 1.554 exs. al dormidor de la bassa de la Barca el 26.XII (MVGA i PFLB).

MARESME

Mataró 70 exs. a la depuradora d'aigües el 18.I (PABA).

Tordera 26 exs. entre el 2 i 6.I a can Torrent (JRRC). 155 exs. en un dormidor a can Rave el 13.III (EBMA i PABA).

NOGUERA

Penelles Més de 70 exs. al Castell del Remei el 28.VIII (JSXG i NMXA).

OSONA

Gurb 13 exs. menjant dins un tancat d'estruços de la Pineda el 21.II (JPRB). 2 exs. als camps del Pradell el 17.XII (CMGA).

Les Masies de Voltregà 14 exs. a la Gleva el 12.II (CMGA).

Sant Hipòlit de Voltregà 1 ex. el 21.I (JMCA).

PALLARS SOBIRÀ

Gerri de la Sal 1 ex. al costat d'1 ex. d'*Ardea cinerea* el 13.III (JCBC).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 450 exs. el 17.I durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles (LLUD).

PLA D'URGELL

Expansió territorial a la comarca consolidada fora de l'època reproductora: grups habituals d'aprox. 50 exs. al llarg de l'autovia N-II, una citació tardana de més de 20 exs. a Mollerussa l'11.IV, grups de més de 100 exs. a Vilanova de Bellpuig al llaurar els camps de panís, i un grup de més de 300 exs. seguint una segadora de panís a Bellvís a primers d'octubre (FMSA, FMXD i NBXB).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. al meandre el 22.VII (PJAA).

SEGARRA

Cervera 1 ex. el 25.IV i 1 ex. el 5.V. La segona és la citació més a l'E en època reproductora (FMSA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 320 exs. al dormidor del pantà d'Utxesa el 16.III (JBSA). Entrades a níus al pantà d'Utxesa el 17.VI (JBSA). Sembla que hi ha menys parelles que en anys anteriors al pantà d'Utxesa el 22.VI (JEBA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 15 exs. als Muntanyans el 21.XI (JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 17 exs. a la riera de Caldes 7.II (DDDA i IAAA). 50 exs. a l'Hospital del Fum el 21.III (AJVA).

VALLÈS ORIENTAL

Granollers Alguns exs. acompanyant un ramat el 28.X al P.I. els Xops (JSPC).

Mollet del Vallès 4 exs. a Gallecs el 28.X (AOTA).

Egretta garzetta

Martinet blanc

El cens d'hivernants dona un total de 1.383 exs., xifra lleugerament inferior a la de l'any passat (Sargatal 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). A falta d'informació de l'any 1998, la colònia establerta fa dos anys a Utxesa ha incrementat el seus efectius (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Cabanes 11 exs. a la Muga l'11.V (PFLB i DSBB).

Delfià 5 exs. a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 17 exs. a tot el parc natural el 19.I (PAEA); *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. Concentracions postnupcials a partir de la tercera desena de juliol, amb uns màxims de 70 exs. a l'estany del Cortalet el 24.VIII (JMAA i TMJA) i de 77 exs. a la Rogera el 25.VIII (JMAA). 18 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 17 exs. el 21.XII (PAEA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 20.III i el 15.V, amb un màxim de 14 exs. el 17.IV (PFLB i JGCB). 7 exs. en pas pel cap Norfeu el 29.IV (ESVA i PFLB).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix Observada de forma regular entre març i novembre, un màxim de 9 exs. el 24.VIII i el 19.X (MMBA, MSXC i PTEA).

BAGES

Castellbell 9 exs. al meandre del riu Llobregat el 28.X; màxim observat a la zona (AOTA i TMMA).

Sallent 1 ex. roman a la bassa de la Corbatera, vora el Llobregat, des del 4 fins al 18.V (ABHA i JCOA).

Torelló 1 ex. a la Casa Nova de la Riera el 2.III (DBCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.062 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

Resultats del *Cens d'ocells aquàtics hivernants* del tram baix de l'Ebre: 3 exs. al dormidor de la Carrova l'11. I (ABBA i MLRA)

BAIX EMPORDÀ

Illes Medes 48 nius a la colònia d'ardeids de la Meda Gran (BPGA, NPSA i VPRA).

BAIX LLOBREGAT

Molins de Rei 120 exs. en un dormidor dels aiguamolls l'11.I (RGBA).

Delta del Llobregat 7 exs. sobre la platja de la Podrida el 5.IV (RJTA i DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. 8 exs. a la Magarola el 29.V (JJMG, JPAA i JCPB. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas prenupcial. Diferents observacions d'entre 15 i 20 exs. durant els mesos de juny i juliol al Remolar. 111 exs. al Remolar el 12.VIII (RGBA i ARMC). Un màxim de 200 exs. en un dormidor a la bassa dels Pollancrel el 24.IX (DGBA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs màxim de 7 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 19.III i el 19.X (XLBA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 26.II (FSEB).

GIRONÈS

Girona 2 exs. durant tot l'estiu al riu Onyar a la zona del pont de Pedra, dins la ciutat (PFLB). 5 exs. a la mateixa zona el 30.VII (PFLB).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. pescant a la bassa de Gelpí el 4.V (EBMA).

Tordera 1 ex. entre *Bubulcus ibis* a cal Rave el 13.III i el 17.V (EBMA).

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai 1 ex. a l'embassament el 27.IX. Lloc poc habitual (JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. el 3.II a l'estany de Banyoles, a la zona de can Morgat (QPRA). 4 exs. a l'estany de Banyoles el 8.IX (CFQA).

RIBERA D'EBRE

Flix 4 exs. al dormidor de l'embassament el 8.I (MAXD i VCXA).

SEGRIÀ

Torres de Segre Entre 10-15 parelles reproductores al pantà d'Utxesa el 22.VI (JEBA).

SELVA

Sils 10 exs. formant un grup a l'estany de Sils el 9.I (JRRC). 26 exs. agrupats a la mateixa zona el 16.I (ALXC, DDXA, IAAA i JRRC). 10 exs. l'1.V (JRRC).

TARRAGONÈS

Salou 2 exs. al cap de Salou el 13.XI; es queden a hivernar (PJAA).

Tarragona 10 exs. al riu Francolí el 27.III (ACTA).

VALLÈS ORIENTAL

Lliçà de Vall 2 exs. al riu Tenes el 3.IV (AJVA).

Sant Celoni 3 exs. a la Batllòria, al riu Tordera el 21.IV (JEBA).

Egretta garzetta/gularis

Martinet blanc/dels esculls

A priori, no es coneixen a Europa casos de martinets blancs melànics (arxius *del Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife*, Bigas & Gutiérrez 2001 A; Martínez Vilalta 2001) per la qual cosa un ocell cendrós com l'esmentat a la citació del març correspondria a un martinet dels esculls i molt probablement de la subespècie nominal *gularis* o a un híbrid *garzetta x gularis* com el descrit a Bigas & Gutiérrez (2001). De tota manera sense la descripció sotmesa al *Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife* poca cosa més es pot dir i per cautela, més aviat, convé no tenir en compte aquestes dades fins que no hagin estat convenientment homologades.-RGBA.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. amb plomatge de color gris cendra al Remolar el 20.III (DGBA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a cal Tet el 6.V (EVXB. A: González & Clemente 2001).

Egretta alba

Agro blanc

Aquest és l'any que ha estat citat a més localitats de Catalunya, molt especialment durant el pas de tardor, la qual cosa sumada a l'augment dels exemplars hivernants al delta de l'Ebre indica que l'espècie cada any és més freqüent. Destaca la presència de fins a 3 exemplars al Baix Llobregat en plena època hivernal. Aquesta temporada tampoc no nidifica a l'Ebre, tot i que hi estiuja un exemplar. Finalitza el pas prenupcial a finals d'abril (24.IV) i reapareix

a mitjans de setembre. Les citacions de l'Alt Penedès es poden correspondre a un mateix exemplar.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'Aigua Clara el 6.I (ACHA). 4 exs. a l'estany del Cortalet el 19.III (JMAA i JRBD). 1 ex. a la RN2 el 21.IX (DSSA). 1 ex. a la Massona entre el 6.X (PAEA) i el 12.X (JDLA i NIGA). 1 ex. a la Rogera el 23.X (ESVA, MGMA i SMRA). 1 ex. a l'estany de Vilaüt el 24.X (ESVA, MGMA i SMRA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. entre el 14 i 17.IX (MSXA i SRJA). 1 ex. a la cua de l'embassament entre el 15 i 18.IX (CGGA, MPMB, PTEA, RRJA i XBGA).

BAGES

Monistrol de Montserrat 1 ex. al riu Llobregat el 15.X (JPSA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 21 ex. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. al Canal Vell el 24.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. estiujeant al sector Garxal-illa de Buda-Alfacada (DBCA i RTEA). 3 exs. als arrossars de Masia Blanca el 20.IX; primera observació postnupcial (DBCA). Durant l'any 1999 no ha estat rar observar concentracions destacables, de fins a 17 exs., a la pràctica totalitat de les basses i en ambdós períodes migratoris (DBCA, JAPB, RTEA i JMBD).

BAIX EMPORDÀ

Pals 1 ex. als arrossars l'11.X (JDLA i NIGA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la riera de Sant Climent el 4.I (JBCC). 1 ex. sobre la Bunyola el 6.III (JIMG. A: González & Clemente 2001). 1 ex. al Remolar el 24.III (RGBA, FSEB, FLSA, XLBA, SSAA, MPOB i MPLA).

1 ex. al Remolar el 16.IX (RGBA, FSEB, FLSA i XLBA); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 6 exs. al Remolar els dies 28.IX (FSEB, ARMC i FLSA) i 10.X (XLBA). Diferents observacions d'entre 1 i 3 exs. fins a finals d'any (FSEB i FLSA).

Sant Andreu de la Barca 1 ex. al riu el 12.XI (JBCC).

Aiguamolls de Molins de Rei 1 ex. el 30.XII (SSAA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. a la desembo cadura del Besòs en direcció N el 29.X (DBXA i XLBA).

RIBERA D'EBRE

Riba-roja d'Ebre 2 exs. a l'embassament el 27.XI (MAXD i VCXA).

SEGRÍÀ

Torres de Segre 1 ex. al pantà d'Utxesa el 7.II (FMXC, GBCA, JCMC, RSXA i XLBA). 1 ex. al pantà d'Utxesa l'1.XI (DDDA i IAAA) i 2 exs. el 7.XI (SWWA). 1 ex. al riu Segre el 14.XI (GBCA i SWWA) i 2 exs. el 6.XII (XGMA).

Ardea cinerea

Bernat pescaire

Bon recull per a aquest anuari. Veiem que la població a les terres de l'interior continua augmentant. Noteu el destacable establiment d'una nombrosa colònia al Bages i el fort increment a Sant Llorenç de Montgai (Noguera). Les darreres citacions del pas de primavera són extremes si tenim en compte Ferrer *et al.* (1986): corresponen al cap de Creus (15.V) i 14 exemplars al Berguedà el 22.V i 17 a Ripoll el 31.V, que si fossin individus estiuejants parlariem de grups anormalment nombrosos. Amb 2.311 ocells, majoritàriament a Tarragona, continua l'ascens de la població hivernant a Catalunya del 1996 ençà

(Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002).-DBRA.

ALT CAMP

Querol 1 niu amb 4 ous al riu Gàia l'11.IV; el niu es trobava sobre unes roques i posteriorment va ser predat per *Vulpes vulpes* (ICXC).

ALT EMPORDÀ

Avinyonet de Puigventós 1 ex. el 20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC).

Darnius 5 exs. a l'embassament de Boadella el 16.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC, CBVA, JQQA i MQBA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 30 exs. a tot el parc natural el 19.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 35 exs. el 16.II i 38 exs. el 16.III (PAEA). Més de 100 exs. sedimentats a la Rubina el 20.III (ESVA); xifra màxima en pas prenupcial. Presència d'estiuejants durant els mesos de juny i juliol (PAEA). Mínim 133 exs. sedimentats a la RN2 el 25.VIII; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 48 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 41 ex. el 21.XII (PAEA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions de pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 15.V, amb un màxim de 6 exs. el 20.III (PFLB i JGCB).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix Observat tot l'any amb un màxim de 27 exs. el 3.IX (RRJA, MMBA, MSXC, PTEA i RRJA).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana De 104 a 185 exs. reunits prop de les comportes al matí, entre el 16.X i el 30.XII. Al llarg del dia es registra una densitat aprox. als 3 exs./km lineal del riu Segre, a l'alçada de la Seu d'Urgell. Després de l'aiguabarreig amb la Valira, el descens és notable (1 ex./km) (AEAE, PMPC i TVRA).

BAGES

El Pont de Vilomara-Sant Vicenç de Castellet Una colònia reproductora de 22 parelles s'instal·la als arbres de ribera del riu Llobregat, i cria amb èxit (ABHA, ACOB, AOTA, FMXC, JCOA, MGXC, TMMA i XCCA).

Sallent 20-30 exs. reposen de dia en uns camps de la Corbatera, vora el Llobregat, durant els mesos de febrer i març (ABHA i EBXB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.731 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Desenes d'exs. instal·lats a la colònia mixta del clot de l'Encanyissada durant els mesos d'abril, maig i juny (AMVB); això sembla confirmar l'augment de la població reproductora del delta de l'Ebre.

Resultats del *Cens d'ocells aquàtics hivernants* del tram baix de l'Ebre: 3 exs. al dormidor de la Carrova l'11. I i 1 ex. al dormidor de l'illa de Xiquina (ABBA i MLRA).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 10 exs. en vol cap al N el 20.III (DBRA, XGMA i ECGB).

Costa del Baix Empordà Grup de 26 exs. en vol cap al S a 22 milles de Palamós l'11.IX (ABRA, DBRA i JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 55 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Estol de 14 exs. sobre el mar el 20.III (JPAA, JJMG i ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. Un màxim de 145 exs. al Remolar el 29.IX (RGBA i GSPA).

BARCELONÈS

Serra de Collserola 11 exs. cap al Vallès realitza moviments diaris per sobre de can Masdeu. Grup més gran mai observat (CAOA). 3 exs. en migració pel Turó Blau el 4.IX (CAOA). 1 ex. en migració pel turó de la Magarola el 2.X (DDDA i JPSA).

BERGUEDA

Vilada 14 exs. a l'embassament de la Baells el 22.V (LCLA); concentració destacable per a la localitat.

GARRAF

Olivella 1 ex. a la plana Novella el 22.XII (RDA).

GIRONÈS

Girona 11 exs. al dormidor de l'illa de Ter l'11.I (MVGA i PFLB). 3 exs. al riu Ter el 25.VI (JCHA). 12 exs. en migració pel riu Ter el 28.VIII (JBPC).

MARESME

Dosrius 1 ex. a la riera de Canyamars el 24.X (HAPA).

Palafolls 4 exs. juvenils i 1 adult al riu Tordera el 21.VII (JEBA).

NOGUERA

Penelles Més de 19 exs. en els camps d'alfals del castell del Remei el 29.I (FMSA).

Sant Llorenç de Montgai 23 nius ocupats a l'embassament l'1.IV. Són 13 més que l'any anterior. La majoria dels nius tenen polls grans el 13.VII (JBSA).

OSONA

Les Masies de Roda 26 exs. en un camp utilitzat com a dormidor habitual, el 30.I (JPRB).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 7 exs. a l'estany de Banyoles el 15.IX (LZHA)

PLA D'URGELL

Bell-lloc d'Urgell 5 exs. en una bassa adjacent-se el 8.X. No es coneixien dormidors en aquesta zona (FMSA).

RIBERA D'EBRE

Riba-roja d'Ebre 24 exs. a l'embassament el 26.XII (MAXD i VCXA).

RIPOLLÈS

Ripoll 17 exs. passen volant en formació el 31.V (FGPA).

SEGRIÀ

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa moltes entrades a niu el 23.IV. Algunes desenes de parelles encara semblen tenir polls als nius el 17.VI (JBSA i JEBA).

SILVA

Sils 4 exs. a l'estany de Sils l'1.V (JRRD). 5 exs. a la mateixa zona el 8.V (IPXA, JPSA i PPXC).

TARRAGONÈS

La Pobra de Mafumet 8 exs. a la bassa a prop del poble el 12.XII (RACC).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 5 exs. al riu Besòs entre el 3.X i finals any (ARVA).

Ardea purpurea

Agró roig

Sense dades hivernals i pas prenupcial que concorda dins el patró descrit per Ferrer *et al.* (1986). Els primers agrons es detecten amb sorprenent coincidència de dates a les quatre àrees humides més importants del territori. Destaca l'observació al Vallès Oriental el 23.VI que es tractaria d'un ocell errant no reproductor. Aquest any no s'obtenen dades d'inici del pas postnupcial, el qual s'esten fins a finals d'octubre i primers de novembre en cinc localitats, dins la tònica dels últims anys, amb una data extrema del 20.XI al delta del Llobregat.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Bàscara 3 exs. al riu Fluvià el 12.V (PFLB i DSBB).

Cabanes 3 exs. a la Muga l'11.V (PFLB i DSBB).

L'Escala 1 ex. el 5.XI (LTBA); darrera citació de l'any a la comarca.

La Jonquera 3 exs. en pas cap al N el 3.VI (PFLB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la closa de les Gantes el 22.III (LTBA); primera citació prenupcial. Població nidificant avaluada en 38 parelles, amb 20 parelles localitzades a la colònia principal (ESVA, JOSA, JGXA, SRDA i JMAA). 1 ex. als estans del Matà el 29.IX (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix 1 ex. entre l'1 i 4.V (PTEA). 1 ex. entre el 23 i 25.VIII (MSXC i PTEA).

ANOIA

Santa Maria de Miralles 3 exs. el 27.X (XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. adults al Canal Vell el 19.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern a la Platjola el 22.X; darrera observació postnupcial (DBCA i FLRB).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. als arrossars de Pals el 31.X (VEDA); darrera citació postnupcial a les comarques de l'Empordà.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al Remolar el 20.III (AMCA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. de 1r hivern al Remolar el 20.XI (FJJA); darrera citació de pas postnupcial.

Aiguamolls de Molins de Rei 1 ex. entre el 12 i 20.IV (SSAA i NRPA). 1 ex. de 1r any entre el 31.VII i 07.VIII (SSAA i NRPA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 13.IV (XLBA).

Serra de Collserola 3 exs. pel Tibidabo el

18.IX (DDDA). 3 exs. s'aturen en uns pins al turó de la Magarola el 19.IX (DDDA, ALXA, EBIA, FLSA, JRRC i MIBA).

GARROTXA

Besalú 1 ex. a l'illa de Fares el 27.IV (BGEA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 22.VIII (PFLB).
Salt 1 ex. al pla dels Socs el 31.III (ISFA); primera citació prenupcial de la comarca.

MARESME

Palafolls 1 ex. al riu Tordera el 19.IV (JEBA).
Tordera 1 ex. a la Júlia al riu Tordera el 1.V (JRRD).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. immatur a l'estany de Banyoles el 24.IX (LZHA).

PLA D'URGELL

Vistos alguns exemplars molt allunyats de les colònies de cria conegudes, amb observacions regulars arreu del pla d'Urgell durant els mesos de maig, juny i juliol, cosa que podria fer pensar en la possible cria d'aquesta espècie a les quadrícules CG20 i CG21 (JEBA).

RIBERA D'EBRE

Flix Màxim de 3 parelles nidificants a la llacuna de Sebes (PJMB).

SEGRIÀ

Alcarràs 1 ex. a la bassa de l'Arròs el 22.III (SWWA).

Lleida 4 parelles nidifiquen a la bassa de Torre Jassé el 20.V, mínim de 2 polls voladors el 13.VII (JBSA i JEBA).

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa s'observa molt més moviment durant la primavera i estiu que en anys anteriors, sembla que hi ha més de 40 nius; moviment especialment intens la segona quinzena de juny (JBSA). 1 ex. al pantà d'Utxesa l'1.XI (DDDA

i IAAA). Última citació de l'any a la comarca. 2-3 parelles nidifiquen al pantà de Camelis el 17.VI (JBSA i JEBA).

URGELL

Vilagrassa 1 ex. en una bassa el 19.V (JEBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 ex. en migració per la Universitat Autònoma de Barcelona el 9.IV i 3 exs. el 29.IV (JCPA).

Montcada i Reixac 1 ex. al riu Besòs el 16.V (XLBA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Celoni 2 exs. al riu Tordera el 21.IV (JEBA).

Lliçà d'Amunt 1 ex. a la bassa del Pardaler el 23.VI (JRFA). Migrant rar a la comarca.

Ciconia nigra

Cigonya negra

La majoria de dades s'obtenen durant el pas postnupcial, més del doble que a la primavera, com és habitual en l'espècie (Madroño *et al.* 1992, Copete 2000), i s'allarga fins a l'octubre. El mes de setembre és el que reuneix més citacions de l'any (16 respecte a 37). Destaquen els exemplars vistos a finals de novembre al delta de l'Ebre i la citació hivernal del delta del Llobregat el 8.XII.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. en vol a l'estany del Tec i la Rubina, formant grup amb 7 *Ciconia ciconia*, el 13.IV (BMBA) (PFLB i TLFA). 1 ex. en vol als estanys del Matà el mateix 13.IV (BMBA). 1 ex. en vol a l'estany de Palau el 18.IV (OCVA). Posteriorment, 1 ex. juvenil a l'estany del Cortalet el 28.VIII (JSBD i BMBA) (RACB, JCPA, RSPA, EGCA i RLXB). 1 ex. en vol a les Llaunes el 13.IX (JCJA i FMBB).

ALT URGELL

Vilanova de Banat 5 exs. junts en pas postnupcial el 17.IX, al 5è *Estudi de la migració postnupcial de rapinyaires al Parc Natural Cadí-Moixeró*. Mida de grup destacable per a l'espècie (JDAB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. de 1r hivern als arrossars de Bombita l'1.X (DBCA i IASA). 1 ex. en uns arrossars prop de la bassa de les Olles el 26.XI (ABBA). 2 exs. de 1r hivern a les Toretes, illa de Buda, el 28.XI (DBCA i RTFA). 1 ex. de 1r hivern als arrossars de Masia Blanca el 30.XI (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 3 exs. a l'aiguamoll de Sant Julià de Boada el 28.VIII (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre el Remolar el 30.IX (RGBA, FSEB, FLSA, MLLA, ARMC i RBXA). 1 ex. al Remolar els dies 22 i 23.X (FLSA, FSEB, ARMA, RSXA, BGEA, AGGB, FBBA i DGBA). 1 ex. a la Vidala el 8.XII (ACSA i RVLÀ).

BARCELONÈS

Serra de Collserola 4 exs. al turó de la Magarola l'11.IX (FLSA). 4 exs. al turó de Vall-daura el 18.IX (JRRC).

GARRAF

Sitges 1 ex. a Vallbona el 19.V (APCC). 1 ex. a Canòpolis el 7.IX (RDAA).

MARESME

Tiana 1 ex. pel turó de Galzeran el 5.X (FMVB i SAAA).

NOGUERA

Balaguer 1 ex. al secà de Balaguer el 28.III (ANCA).

PALLARS SOBIRÀ

Embassament de la Torrassa 1 ex. a la cua de l'embassament el 7.IV (JGGC).

PLA D'URGELL

Torregrossa 1 ex. amb 2 *Ciconia ciconia* en una bassa de reg del 14.II al 16.II (JAGA).

SEGRIÀ

Lleida 3 exs. sobrevolant el riu Segre a les basses de Rufeia el 15.III (SWWA).

TARRAGONÈS

El Catllar 1 ex. al pantà del Gaïà el 12.VIII (CGGA i XBGA).

Ciconia ciconia**Cigonya blanca**

Les dades d'aquest any mostren un augment de la població hivernant catalana respecte a l'any anterior, 27 exs. a les comarques de l'interior, més els 52 de Girona i l'interessant cas d'un ocell hivernant al Baix Llobregat (Gutiérrez & Guinart 2002). A aquests ocells caldria afegir-hi 1 ex. al Gironès, 1 ex. al Berguedà i, possiblement, l'ex. vist al Vallès Occidental el 21.I. També resulta força interessant la citació d'un ocell que roman a Terrassa de l'11 al 14.XII. Es detecta, per tant, en tres localitats on no és normal com a hivernant. D'altra banda, les primeres dades de pas provenen del delta de l'Ebre (1.II) i les observacions es fan més comunes a finals de febrer i primers de març. El final de pas prenupcial sembla més tardà del que seria habitual, amb observacions fins a mitjans de juny al Gironès (5.VI i 15.VI), quan Ferrer *et al.* (1986) consideren que acaba a últims de maig. Respecte a la població nidificant, es interessant comentar que continua en augment la població de l'Empordà. El pas de tardor als deltes de l'Ebre i el Llobregat es detecta a partir del 30.VII i el 2.VIII respectivament i s'allarga fins el 21 i

22.XI, que es quan es produeixen les darres-observacions.-DBRA.

ALT CAMP

El Pont d'Armentera 5 exs. el 28.III (XBGA).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 52 exs. presents al parc natural a principis de gener; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Població nidificant avaluada en 23 parelles, amb 20 parelles finalment reproductores, un total de 51 joves voladors i una productivitat real de 2,5 polls per niu (JMAA). 86 exs. a la Rogera el 25.VIII; màxima concentració postnupcial (JMAA). 64 exs. hivernant al parc natural a mitjans de desembre (JMAA).

Peralada Població nidificant avaluada en 10 parelles, amb només 5 parelles finalment reproductores, un total de 12 joves voladors i una productivitat real de 2,4 polls per niu (JSVA).

ALT PENEDÈS

Castellet i la Gornal 5 exs. al pujol del Llop el 30.VIII (JCRE i PTEA).

Olesa de Bonesvalls 21 exs. al puig de la Mola el 25.VIII (JNXB i RDAA).

Pantà de Foix 1 ex. el 22.IV (CGGA i XBGA).

Pontons 1 ex. a la plana Matania el 15.V (CGGA, HSCA, RRJA i XBGA).

ANOIA

La Llacuna Aprox. 35 exs. el 24.II (XBGA).

BAGES

Callús 84 exs. sedimentats a cal Cortès el 23.VIII (JCOA).

Manresa 62 exs. sedimentats prop del Congost el 23.VIII; potser es tractava d'una part de l'estol observat el mateix dia a Callús, que es podria haver vist obligat a aterrar al poc temps d'enlairar-se per causa del fort vent d'aquell dia (ACOB). 83 exs. dormint al casc urbà el 24.VIII; podrien ser els obser-

vats el mateix dia a Sallent-Santpedor (ABHA i JCOA); 2 exs. morts per electrocució i 2 exs. ferits a la rogalia de la ciutat el 26.VIII; la causa possible d'aquests accidents és el fort vent que va fer aquells dies (ABHA).

Sallent-Santpedor 80 exs. a la tarda del 24.VIII (ABHA i JCOA); conjunt d'observacions relacionades entre elles que es van fer a la plana bagenca en uns dies de fort vent.

BAIX CAMP

Reus 19 exs. sedimentats sobre les teulades els dies 1 i 2.IX (ECGB i XGMA).

La Selva del Camp 30 exs. dormint sobre torres d'alta tensió el 2.IX (JSHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult trobat ferit a la teulada del mas de Burjassènia, l'Aldea, l'1.II; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 4 exs. en vol sobre el Canal Vell el 10.V, darrera observació prenupcial (DBCA). 8 exs. als arrossars de Masia Blanca el 2.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 2 exs. als arrossars de Fabra el 21.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 7-8 exs. als arrossars del mas Gelbert el 5.VI i el 20.VI i 6 exs. amb anelles a l'estany de Belcaire el 10.VII (XGMA i ECGB); observacions d'exs. alliberats durant el mes de maig a Pals i a Sobrestany.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a l'aeroport (FSEB, FLSA, RBXA, CHXA i EPXF) més 1 ex. sobre Gavà el 12.I (ECXB). 1 ex. sobre cal Roc el 2.IV (ESLA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. sobre el Remolar l'21.V (RGBA i FSEB); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. sobre el Remolar el 30.VII (FLSA, MIBA i ARM); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 45 exs. sobre Castelldefels el 30.VIII

(ITCA). 1 ex. hivernant al Remolar des del 22.XI (FLSA, ARMC, XLBA i ECXB).

Molins de Rei 1 ex. a Molins de Rei el 22.II (SSAA i NRPA); possible ex. hivernant a la zona.

Gavà 7 exs. sobre Gavà el 21.IX (ECXB. A: González & Clemente 2001). És possible que les observacions del gener i febrer de l'aeroport, Gavà i Molins de Rei corresponguin a un mateix exemplar hivernant.

BARCELONÈS

Barcelona 7 exs. al parc del Guinardó el 12.IX (FTGA).

Serra de Collserola 1 ex. pel turó de la Magarola el 2.XI (JPSA).

BERGUEDÀ

Gironella 1 ex. el 10.I (JSPB). 1 ex. el 20.VI, potser el mateix del dia abans a Puig-reig (JSPB).

Puig-reig 1 ex. el 19.VI (DFXA).

GIRONÈS

Girona 25 exs. a Montilivi el 7.IX dels quals 1 ex. mor electrocutat (JBPC). 4 exs. pernocten en un edifici del centre de la ciutat el 22.IX (JCXQ).

Salt 1 ex. des del 2.I fins a l'1.II (ISFA).

MARESME

Premià de Dalt 1 ex. al turó de Salve Regina el 7.IX (JPSA).

OSONA

Tona 60 exs. hi pernocten el 2.IX; s'hi troba 1 ex. electrocutat amb anella alemanya (PVPA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. volant sobre l'estanyol d'en Montal el 5.V (CFQA). 2 exs. volant sobre la variant, als afores del municipi, el 15.VI (PFLB). 10 exs. el 31.VIII (JMGD). 12 exs. a l'abocador de Puigpalter (JGGB).

Crespia 1 ex. volant el 5.VI (CFQA).

Sant Miquel de Campmajor 200 exs. a primers de setembre (JFOC). 30 exs. en vol el 17.IX (CFQA i LZHA).

Serinyà 1 ex. de 1r any aturat en un camp del pla de Martís proper al clot d'Espolla el 3.VIII (PFLB).

SELVA

Hostalric 4 exs. en un estol en vol migratori el 18.IV (MGMA i JRRC). 16 exs. volant en direcció S el 8.IX (FMXC, JRRC i MGMA).

URGELL

Tàrraga Grup de més de 70 exs. descansant als edificis de la ciutat el vespre del 22.VIII (FPTA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Santa Perpètua de la Mogoda 1 ex. aturat en una xemeneia al mig del poble el 21.I (TABA). 23 exs. al CIM Vallès el 14.IX (FMVB).

Terrassa 1 ex. entre l'11 i 15.XII (AOTA).

VALLÈS ORIENTAL

Castellterçol 1 ex. juvenil amb marques de PVC i radiotransmissor el 25.VIII (JRFA i XLBA).

Sant Celoni 9 exs. al pont Trencat el 5.X (HAPA i JMAR).

Sant Fost de Campsentelles 3 exs. al riu Besòs el 4.X (FMVB).

Plegadis falcinellus

Capó reial

Totes les observacions es localitzen al litoral, sense representació de les comarques de l'interior. Noteu l'arribada primerenca d'un exemplar a l'Empordà el 5.II. No obstant això, el pas prenupcial és conspicu a primers de març, amb 5 ocells als aiguamolls de l'Empordà i 4 al Llobregat. Aquest desapareix dels aiguamolls de l'Empordà a finals d'abril, dins el patró descrit per a l'espècie (Cramp & Simmons 1977). Noteu que la

seva presència és més notòria i amb grups més nombrosos durant el pas de tardor, el qual dura entre el 23.IX i l'1.XI. Cal destacar els 8 exemplars del delta del Llobregat (23.IX), que representen la xifra més alta enregistrada a la zona (Ricard Gutiérrez, com. pers.). Al delta de l'Ebre és present tot l'any i s'hi troben concentracions importants de fins a 50 exemplars els darrers mesos-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany del Cortalet entre el 5.II (BMBA) i el 7.II (JCJA, JCRB i SPGA); primera citació de pas prenupcial. 5 exs. als estanys del Matà entre el 4.III i el 8.III (JMAA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 24.IV (FVXB i IRXA); darrera citació de pas prenupcial. 3 exs. als estanys del Matà el 24.IX (JSBD); primera citació de pas postnupcial. 7 exs. als Tres Ponts l'1.X (ESVA). 12 exs. als prats de can Comes el 4.X (PAEA). 1 ex. a l'estany del Cortalet entre el 30.X (JCJA i FMBA) i l'1.XI (JCJA); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 29 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Presència regular al llarg de tots els mesos de l'any. Les observacions de concentracions màximes per mes són: 27 exs. el 7.I i el 4.II, 24 exs. el 22.III, 16 exs. el 13.IV, 14 exs. el 20.V i el 14.VI, 19 exs. el 17.VII, 23 exs. el 10.VIII, 40 exs. el 24.IX, 45 exs. el 14.X, 50 exs. el 4.XI i 50 exs. el 18.XII, tots a l'illa de Buda (DBCA i RTFA). 2 exs. a la colònia mixta del Canyaret a l'illa de Buda, un d'ells aturat a sobre d'un niu el 31.V (AMVB).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. als arrossars de Pals el 31.X (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. a la platja de la gola del riu el 4.III (XLBA i GSPA); pas prenupcial. 8 exs. al Remolar el 23.IX (JDGB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial, fins al 6.X (XLBA, FLSA i GSPA). 2 exs. al Remolar l'11.X (XLBA, QBFA i AVDA).

Threskiornis aethiopicus

Ibis sagrat

El 1999 només s'homologa una citació de Balears d'un ocell adult a Mallorca el 21.IX.1999 (Vicens Siquier 2001), probablement ja a la zona des del 17.VII.1999 i que restà a l'illa fins al 16.III.2001 (Salvador Aguilar 2001). Aquesta observació coincideix amb la citació del delta de l'Ebre. L'origen dels ocells que observem a Catalunya sembla estar directament relacionat amb la seva cria en llibertat a França (Gutiérrez 2001, Marc Duquet com. pers.).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. als estanys del Matà i a l'estany del Cortalet entre l'1.IV (PAEA) i el 3.IV (JOSA). Posteriorment, 2 exs. a l'estany del Cortalet i a la closa de les Daines entre el 7.IV (PAEA) i el 9.IV (BMBA, JSBD i DCGA). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. el 12.III, 2 exs. el 17.III, 5 exs. el 18.III, 3 exs. el 2.IV i 2 exs. el 29.IV, tots a l'illa de Buda (RTFA). 2 exs. el 13.V, el 8.VII i el 7.VIII a la zona 12, l'Encanyissada, (JMBD i DBCA). 1 ex. a la zona 12 el 14. VI (AMVB). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Platalea leucorodia

Becplaner

Com és habitual, només es detecta a les principals zones litorals de Catalunya, cosa que significaria un pas centrat per la costa. La fenologia del pas prenupcial, entre mitjans de febrer i finals d'abril, difereix del descrit per Ferrer *et al.* (1986), però coincideix amb la descrita per altres autors (p. ex. Díaz *et al.* 1996). És remarcable l'exemplar vist el 6.VI al Llobregat, en plena època estival. La població hivernant es troba del tot localitzada al delta de l'Ebre, la qual es manté estable (Sargatal 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002).-DBRA.

**ALT EMPORDÀ**

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. 13.II (LCXC i LCPA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet (DTXA, ERXA, FTXA i JAPB) i 1 ex. a la Muga Vella el 24.IV (GCOA); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 5.IX (JVLA i EMXH); primera citació de pas postnupcial. 8 exs. a la RN2 el 2.X (FLSA) (HMPA); xifra màxima en pas postnupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 27.X (GKKA i WKKA); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 11 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Presència regular al llarg de l'any, les observacions de concentracions màximes per mes són: 10 exs. el 14.I i el 10.II, 8 exs. l'1.III, 3 exs. el 5.IV, 6 exs. el 13.V i l'1.VI, tots a l'illa de Buda (DBCA i RTEA), 4 exs. el 17.VII i el 31.VIII, 3 exs. el 17.IX, 14 exs. el 16.X, 9 exs. el 30.XI i 10 exs. el 17.XII, tots a la punta de la Banya (DBCA i FBAB). 1 ex. juvenil a Masia Blanca el 20.IX; primera observació postnupcial segura (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 7.IV (FSEB, RGBA, ARMC, JBCC i JDGB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 6.VI (ECXB, JAPC i DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 4 exs. a la bassa dels Pollancrel el 7.X (FLSA, XLBA i RGBA).

Phoenicopterus ruber

Flamenc

El cens d'hivernants reflecteix un bon balanç; amb 7.619 exs. al delta de l'Ebre, 25 als aiguamolls de l'Empordà i 4 al delta del Llobregat que fa un total de 7.648 ocells (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002); xifra més alta publicada a Catalunya. Després de la cria anual al llarg de la temporada 1992-1998 sorprèn que no es reproduïxi aquest any al delta de l'Ebre (p. ex. l'any anterior es comptaren 1.461 nius). S'han donat moltes raons per explicar aquest fet, entre les quals podem esmentar les obres realitzades dins les salines pròximes a la colònia de cria d'aquesta sensible espècie. D'altra banda, cal destacar, per la seva raresa a les comarques d'interior, els 12 exs. en pas per l'Alt Urgell.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 30 exs. a l'estany del Cortalet el 2.I (JMAA). 50 exs. en vol per l'estany de Palau el 17.IV (OCVA) i a l'estany Europa el 25.IV (JMAA); xifra màxima en pas prenupcial. 27 exs. a l'estany Europa entre el 17.V (JMAA) i el 20.V (GDDB). 36 exs. al parc natural el 27.VI (LSLB). 26 exs. a la RN2 el 16.XI (PAEA). 37 exs. a la Rogera el 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA).

Parc Natural del Cap de Creus 56 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 9.IV i 3 exs. l'1.V (PFLB i JGCB). 7 exs. en pas pel cap Norfeu el 29.IV (ESVA i PFLB).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana 12 exs. volen riu Segre avall el 13.XI (CRGA); primera citació per a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7.619 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Durant l'any 1999 la població present a la localitat tradicional de les salines de la Trinitat va abandonar la colònia durant el mes de febrer coincidint amb les obres de construcció d'un nou dic als voltants de l'àrea de reproducció. (AMVB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. hivernants al Remolar fins al 22.V (ILGA, RRSB. A: González & Clemente 2001). Un màxim de 12 exs. adults i 1 ex. de 1r hivern al Remolar el 30.V (RRSB, DGBA, ECXB i JSXI. A: González & Clemente 2001). 1-2 exs. al Remolar entre el 4.X (RGA, FLSA i XLBA) i el 1.XII (XLBA, DGBA, RGA, FSEB, FLSA i ECXB).

TARRAGONÈS

Creixell 1 ex. a l'estany del Gorg el 13.IV (CGGA).

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans entre el 2-16.X (AVDA i JVDA).

Phoenicopterus minor

Flamenc menut

Tot i que l'observació d'anguany i d'altres puguin correspondre a ocells escapats, convé datar i comunicar totes les dades d'aquesta espècie així com altres de patró d'aparició semblant, com poden ser *Leptoptilos crumeniferus* o *Platalea alba* per tal de poder esbrinar, fet difícil però possible, casos de divagància natural.-RGA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de l'1.I fins al 14.VIII, present des del 5.V del 1988, és observat a pràcticament totes les llacunes, com ara el Canal Vell, la Tancada, l'Encanyissada, el Garxal i el port del Fangar (DBCA). Contràriament al que opina Gutiérrez, R. (Martínez Vilalta 2001), sembla que es tracta d'un individu procedent de captivitat, que es va escapar amb 6 exemplars més i 2 *Phoenicopterus chilensis*, d'un nucli zoològic de Mallorca i que amb posterioritat van aparèixer a la Camarga, (DBCA). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Cygnus olor

Cigne mut

Els exemplars introduïts als aiguamolls de l'Empordà continuen produint cries sense que es puguin considerar una població viable establerta atesa la seva mínima mida poblacional. A banda d'aquests exemplars, les altres dues citacions presenten moltes possibilitats de procedir de col·leccions o particulars ateses les dates d'aparició, ja que els exemplars de procedència centreuropea apareixen bàsicament a l'hivern (arxiu del *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*).-RGA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-

pondà 4 exs. el 19.I (PAEA); *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. 1 parella amb nidificació comprovada a l'estany del Cortalet (PAEA), amb primera observació d'adults amb polls el 13.V (JMAA). 3 exs. al parc natural el 21.XII (PAEA). Citacions pendents d'homologació pel *Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife*.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. adult al riu del 18.IX al 25.IX (ASAA). Citació pendent d'homologació pel *Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Sant Joan Despí 1 ex. al riu Llobregat el 3.V, probablement d'origen domèstic (NRPA i SSAA). Citació pendent d'homologació pel *Comitè de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Cygnus atratus

Cigne negre

L'exemplar observat a Torredembarra volava perfectament, es va capturar i es va portar al Centre de Recuperació de Fauna del Parc Natural del Delta de l'Ebre; posteriorment es va comprovar que procedia d'una col·lecció d'un particular de Creixell (Tarragonès). A d'altres països és una espècie típica de llacs o basses artificials, on ha arribat a reproduir-se.-JFOB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a l'Encanyissada del 16.VII al 13.VIII (DBCA i JMBD). 2 exs. a l'illa de Buda del 13.XI al 31.XII (DBCA i RTFA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 21.VI; vist en diverses ocasions (RACC).

Anser anser

Oca vulgar

Amb un total de 1.201 exs. a Catalunya, es duplica la població hivernant respecte els tres últims anys i esdevé el cens més nombrós de què es té constància (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002, Ferrer *et al.* 1986, Copete 2000). En aquest sentit, és especialment rellevant que, des dels anys 70, l'espècie mostri un increment significatiu i constant dels seus efectius hivernants al delta de l'Ebre (Duran 2000), tendència que sembla extensible a la resta de Catalunya. Al delta de l'Ebre se l'observa bàsicament fins a mitjans d'abril (18.IV) i reapareix el 14.IX. No obstant, un individu roman al delta del Llobregat fins al 6.V; data extrema segons el que descriuen Cramp & Simmons (1977), tot i que, curiosament, ja es tenen observacions antigues del maig en aquesta mateixa àrea (Ferrer *et al.* 1986). És remarcable la seva presència en època estival a les terres interiors i al delta de l'Ebre, encara que no es pot descartar que, almenys en algun cas, es tracti d'ocells asilvestrats, com el que va aparèixer anteriorment als aiguamolls de l'Empordà (Martínez Vilalta 2001).-DBRA i AMVB.

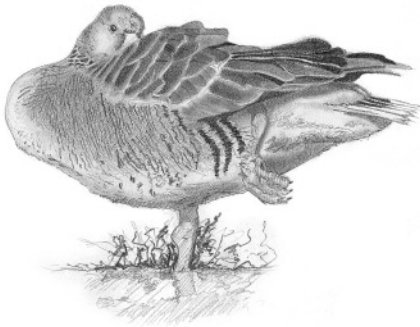
ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 47 exs. el 19.I (PAEA); *Cens d'ocells aquàtics hivernants*. 77 exs. a la Massona el 12.II (ESVA) i 171 exs. a les Llaunes el 16.II (JMAA, ESVA, PFLB, BMBA, ECFA, JSBD, SRDA i JEDA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 4.IV (JSBD i BMBA); darrera citació prenupcial. 2 exs. a l'estany Europa el 16.IX (JSBD) (DSSA). 3 exs. a la Massona el 19.X; primera citació hivernal (JMAA). 27 exs. a les Llaunes el 16.XI (PAEA). 48 exs. a la Rogera el 30.XI (MBFA). 95 exs. a les Llaunes el 21.XII (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1.153 exs. a tot el delta l'11-

20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 12 exs. a l'illa de Buda el 18.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 4 exs. estiujejants al sector Garxal-illa de Buda-Alfacada entre abril i setembre (DBCA i RTFA). 15 exs. a l'illa de Buda el 14.IX; primera observació postnupcial (DBCA i RTFA).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. hivernant al Remolar fins al 21.II (DGBA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. entre el Remolar i ca l'Arana del 21.III (DGBA) al 6.V (ILGA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. sobre el Remolar el 2.XI (FLSA, XLBA, ARMC, QFBA i ECXB) fins al 26.XI (FSEB).

OSONA

Manlleu 16 exs. volant en direcció SE a darrera hora de la tarda del 23.I (JPRB).

SEGRIÀ

Torres de Segre Al pantà d'Utgesa 1 ex. el 22.VI (JEBA). 2 exs. el 28.XI (JBSA) i el 19.XII (SWWA).

Branta bernicla bernicla

Oca de collar

Malgrat que és un ocell hivernant més o menys regular a la costa atlàntica espanyola, es tracta d'una raresa a Catalunya, on és la prime-

ra citació als anuaris publicats des del 1996. Així, Clavell (2002) recull set citacions incloent-hi la present, amb més de 17 exemplars per a Catalunya, totes del període comprès entre la segona desena de desembre i l'última de febrer, és a dir, d'hivernada. La present citació, també plenament hivernal, fa pensar en una presència compatible amb l'arribada natural a la zona. La subespècie nominal, pròpia de les zones àrtiques russes, ha experimentat un increment poblacional notable passant de les 40.000 parelles nidificants els anys 70 a les més de 300.000 als anys 90 (Hagemeijer & Blair 1997), fet que podria indicar un potencial increment de citacions al flanc S de la seva àrea d'hivernada que arriba fins a la costa de l'extrem SE francès (Scott & Rose 1996).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la RN2 entre el 29.XII (DBRA, JMAA i ABRA) i el 31.XII (JCJA, FMBB i FMBC). Tercera citació al parc natural i província de Girona. El mateix 29.XII s'observa 1 ex. a l'estany de Canet (JPXC). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Branta ruficollis

Oca de coll roig

Sorprenent citació d'una espècie raríssima a les nostres latituds, observada en plena època estival i a sobre, es tracta d'un estol de tres exemplars. Tot fa pensar en ocells escapats de captivitat. Citació no enviada a homologar al *Comitè de Raritats de SEO/BirdLife*.-RGBA.

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 3 exs. a l'Hostal del Fum el 24.VIII (JRRC). Citació pendent d'homologació pel *Comitè de Raritats de SEO/BirdLife*.

Alopochen aegyptiacus

Oca egípcia

Les citacions recollides, plenament hivernals, no s'han enviat a homologar pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*. Convindria fer-ho perquè, tot i que no es pot descartar cap hipòtesi, hi ha una població cada cop més important criant en llibertat al centre d'Europa (per exemple, 82 parelles al Regne Unit el 1998, Ogilvie & RBBP 2000), d'on podrien arribar alguns dels exemplars citats a la península a l'hivern, acompanyant altres anàtides comunes.-RGA.

VALLÈS OCCIDENTAL

Castellbisbal 1 ex. al riu Llobregat el 22.I (JCGA), vist a Esparreguera, probablement escapat. Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

BAIX LLOBREGAT

Molins de Rei 1 ex. als aiguamolls de Molins des de l'1.I fins el 13.I (SSAA i NRPA). L'ex. ja es veia el darrer any. Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Tadorna ferruginea

Ànec canyella

Igual que el 1998, aquest any es produeixen citacions al final de l'estiu, en aquest cas a l'Empordà, però tampoc no han estat enviades a homologar al *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*, per la qual cosa, atesa la presència d'exemplars en col·leccions d'Ànec canyella del Cap *Tadorna cana* i la presència d'exemplars híbrids entre aquestes dues espècies (arxius del *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*) cal extremar les precaucions respecte d'aquestes dades, especialment a les d'èpoques poc propícies com la del Llobregat, tal i com ja comentàvem a Martínez Vilalta (2001).-RGA

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. l'estany Europa el 8.IX (MGMA i JRRC). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. sobre el Remolar el 27.VI (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Tadorna tadorna

Ànec blanc

El nombre d'hivernants continua en augment d'ençà el 1996, amb una població estimada al voltant de 1.000 exs., majoritàriament al delta de l'Ebre (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002), on cal tenir present que, tot i les fortes variacions interanuals observades des de 1983-84, l'espècie mostra una significativa tendència creixent dels seus efectius hivernants des dels anys 70 (Duran 2000). S'observen individus fins ben entrat el maig (19.V al delta del Llobregat) i 2 exs. en dates poc usuals als aiguamolls de l'Empordà (2.VI). La primera citació corresponent a exemplars en dispersió pertany a un juvenil el 23.VI a Torredembarra i posteriorment als Aiguamolls el 16.VII (sense especificar-ne l'edat).-DBRA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 57 exs. a l'estany del Cortalet el 12.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 48 exs. el 16.II i 45 exs. el 16.III (PAEA). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 2.VI; darrera citació nupcial (JMAA). 2 exs. a l'estany del Cortalet entre el 16.VII (PFLB) i el 22.VII (ECFA); primera citació de pas postnupcial. 7 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 17 exs. el 21.XII

(PAEA). 20 exs. a l'estany del Cortalet el 29.XII (JMAA, ABRA i DBRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 941 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 6 exs. al Goleró el 21.IV; darrera observació postnupcial (DBCA). 3 exs., probablement femelles adultes, el 15.IX a la punta del Fangar; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon entre el 9.X i el 12.X (DBRA i AGCB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. hivernant al Remolar fins al 12.II (FSEB, DGBA i SGFA). 1 ex. a la platja de la Roberta l'1.III (FCCA); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 9 exs. sobre la Magarola el 24.IV (RRSB, JJMG, JPAA i ECXB). 2 exs. a cal Roc el 2.V (SSAA). 1 ex. al Remolar el 19.V (FSEB i TARA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 21 i 22.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001). 2 exs. a la bassa dels Pollancrel el 9.X (FLSA, ECXB, ARMC, XLBA i RGBA); primera citació de pas postnupcial. Observacions fins a final d'any amb un màxim de 7 exs. sobre el Remolar el 15.XI (QBFA, SSAA, XLBA i ECXB).

Molins de Rei 1 ex. alliberat incapacitat per al vol el 20.IV i s'observa fins al 7.V als aiguamolls de Molins de Rei (SSAA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 9 exs. migrant davant la desembocadura del riu Besòs el 23.IV (BGEA, DBXA, RSXA i XLBA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. nedant al mar associat a un grup de 42 *Puffinus yelkouan* el 6.V (OCRA).

SEGRIÀ

Alcarràs Als arrossars 4 exs. el 13.XI i 3 exs. el 14.XI (JCGA).

La Granja d'Escarp 1 ex. al riu Segre el 5.IX (ECGB i XGMA).

Torres de Segre 3 exs. el 23.IV al pantà d'Utxesa (JBSA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. entre el 5-7.III (JSMB). 1 ex. jove el 23.VI (PJAA). 1 ex. als Muntanyans del 20.XI al 31.XII (CGGA, HSCA, RRJA i XBGA).

Aix galericulata

Ànec mandarí

Per a aquesta espècie es disposa ja almenys d'una citació homologada el 1999 al Llobregat (de Juana *et al.*). Respecte a les altres dues citacions, atesa l'època hivernal de la citació i les poblacions europees de l'espècie, una podria correspondre a exemplars de procedència centreuropea, però sembla clar que l'exemplar de Torredembarra, ja citat en anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001) ha de ser un ocell escapat. Manquen citacions del Pirineu, a difereència d'anys anteriors.-RGBA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarities de SEO/BirdLife*.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle a la bassa dels Pollancrel el 10.IX (FSEB). Citació homologada pel *Comité de Rarities de SEO/BirdLife*.

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. femella als Munta-

nyans durant tot l'any (AVDA i JVDA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Anas penelope

Ànec xiulador

Bon hivern comparat amb els darrers anys, amb 4.901 exs. (Gutiérrez & Guinart 2002), una xifra més de 5 vegades superior a la del 1998 (Martínez Vilalta 2001). Nogensmenys, aquesta dada queda lluny de les xifres que es donen a Ferrer *et al.* (1986). Cal tenir present que des dels anys 70 aquesta espècie mostra una significativa tendència decreixent dels seus efectius hivernants al delta de l'Ebre, la seva localitat principal (Duran 2000). Aquest any, els últims exemplars marxen a finals d'abril i tornen al setembre, com ja descrivia Ferrer *et al.* (1986).-DBRA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 257 exs. el 19.I; Cens d'ocells aquàtics hivernants, 72 exs. el 16.II i 4 exs. el 16.III (PAEA). 5 exs. a l'estany del Cortalet el 26.IV; darrera citació prenupcial (JMAA). 1 ex. a l'estany de Vilaüt el 5.X (ESVA); primera citació postnupcial. 89 exs. a tot el parc natural el 16.XI (PAEA). 150 exs. a la Rogera el 23.XI (JMGC). 318 exs. a les Llaunes el 21.XII (PAEA).

Parc Natural del Cap de Creus 4 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 9.IV (PFLB i JGCB).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. mascle el 19.X (PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4.474 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. mascles i 1 ex. femella al Canal Vell el 12.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 3 exs. mascles i 2 exs. femelles adul-

tes al Canal Vell el 13.IX; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 9 exs. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 18.XII (DBRA). 1 mascle l'11.X al Ter Vell (DBRA i DGJA); primera citació de pas postnupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 98 exs. a tot el Delta el 16.I (*Cens d'Ocells Hivernats del Delta del Llobregat 1999*). 2 exs. al Remolar el 8.IV (FSEB i RGBA); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar el 15.X (RGBA i FSEB); primera citació de pas postnupcial.

Molins de Rei 1 ex. mascle alliberat incapacitat per el vol el 3.V i es continua observant fins al 7.VIII als aiguamolls de Molins de Rei (SSAA i NRPA).

GIRONÈS

Girona 1 femella a Fontajau el 20.XI (ECFA) i el 27.XI (JCHA i PFLB).

MARESME

Tordera 1 ex. femella el 15.XI (JRFA) i 1 ex. mascle i 1 ex. femella el 30.XII a l'estany de cal Rave. Espècie rara a l'àmbit comarcal. (PABA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a la llacuna de Sebes el 18.XI (PJMB).

SEGRIÀ

Alcarràs 4 exs. al pantà de vall Companys el 23.III (JBSA).

Torres de Segre 33 exs. al pantà d'Utxesa el 19.XII (SWWA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener A l'embassament de Sant Ponç 11 exs. (6 femelles, 5 mascles) l'11.I (DMCA), 2 exs. el 23.II (DMCA) i 13 exs. el 23.IV (ACOB).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans del 21.XI al 11.XII (AVDA i JVDA).

VALLÈS ORIENTAL

La Roca del Vallès 1 ex. mascle a prop del Mogent el 19.XI (JRFA).

Anas strepera

Ànec griset

No es rep informació de la reproducció al rerepaís, mentre als aiguamolls de l'Empordà continua la disminució iniciada l'any 1996. Com altres congèneres aquest any presenta un bon nombre hivernal, avaluat en 4.884 exs. (Gutiérrez & Guinart 2002). A les zones on no s'hi reproduïx es deixa de veure el febrer, amb un màxim el dia 15.IV, i reapareix al delta del Llobregat l'11.VIII; força aviat per a l'espècie.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 99 exs. a tot el parc natural el 19.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 92 exs. el 16.II i 89 exs. el 16.III (PAEA). Població nidificant avaluada en 16 parelles (JMAA). 1 niu amb 7 ous localitzat a l'estany del Cortalet l'11.V (JMAA). 42 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 105 exs. el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. entre el 3 i 30.XII (CGGA, HSCA i XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4.686 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Primera llocada observada al Canal Vell el 28.IV (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 3 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 78 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 2 exs. al Remolar el 15.IV (RGA); darrera citació de pas prenupcial. 3 exs. al Remolar l'11.VIII (FLSA); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 117 exs. al Remolar el 22.XI (RGA).

Molins de Rei 2 exs. als aiguamolls entre l'11 i el 22.I (SSAA i NRPA); espècie poc freqüent a la zona.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 29.X (DBXA i XLBA).

GIRONÈS

Girona 2 mascles i 1 femella hivernant a l'illa de Ter el 4.XII (CPVA, EFRA i HMPA).

MARESMÈ

Tordera 2 exs. el 19.XII (PABA) a l'estany de cal Rave.

SEGRIÀ

Torres de Segre 5-6 exs. al pantà de Camelis el 28.I (FMSA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans del 5.XI al 5.XII (AVDA i JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 2 exs. entre l'1.I i 9.II a l'hostal del Fum. Segona temporada d'hivernada (JRFA i MMXE).

Anas crecca

Xarxet comú

El cens de gener aporta un total de 18.970 xarxets (Gutiérrez & Guinart 2002). Aquesta dada supera de molt els 3 anys anteriors (Sargatal 1996, 1997, 1998). Els últims ocells desapareixen de les zones humides el febrer,

excepte les tres àrees més importants, on els darrers exs. marxen a finals d'abril. Els primers xarxets apareixen durant l'última desena de juliol. Cal destacar l'ex. estiuellant als aiguamolls de l'Empordà i molt especialment la cria al delta de l'Ebre d'aquesta espècie, considerada un reproductor accidental.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2.579 exs. a tot el parc natural el 19.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 726 exs. el 16.II i 138 exs. el 16.III (PAEA). 1 ex. a la Massona el 29.IV; darrera citació prenupcial (JMAA i APBD). 1 mascle estiuellant a l'estany del Cortalet entre el 24.V (GDDB) i el 7.VI (JMAA). 4 exs. a la RN2 el 30.VII; primera citació postnupcial (JMAA, DBRA, TMJA i SSMA). 2.216 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 4.178 exs. el 21.XII (PAEA). 3.870 exs. a la RN2, amb 3.400 exs. només a la bassa del Matà el 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix Diverses citacions entre el 21.VIII i el 31.XII amb un màxim de 6 exs. (HSCA, XBGA i PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 15.310 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 parella amb un mínim de 8 polls al rodell de Conxa, Canal Vell, el 29.IV; segon registre de reproducció segura conegut al Delta (DBCA). 4 femelles i 1 ex. mascle al Canal Vell el 9.V; darrera observació prenupcial (DBCA, CEPA i RACB). 8 exs. femelles adultes i 3 exs. juvenils al Canal Vell el 21.VII; primera observació postnupcial (DBCA i IASA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 2 mascles hivernant a la bassa del Dofí fins al 13.II (CACB). Posteriorment, 2 exs. citats el 18.XII (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 689 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 30.IV (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar el 22.VII (FSEB); primera citació de pas postnupcial. **Molins de Rei** Un màxim d'11 exs. als aiguamolls el 20.II (SSAA). 3 exs. als aiguamolls el 31.VIII (SSAA i NRPA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 29.X (DBXA i XLBA).

BERGUEDÀ

Avià 3 exs. a l'estany de Graugés el 9.I i 4 exs. el 19.I; hivernant rar i irregular a la zona (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Girona 3 exs. al riu Ter el 9.I (IBGA, ISFA, MVGA i PFLB). 1 ex. a l'illa de Ter el 22.II (ECFA). 3 mascles a l'illa de Ter el 4.XII (CPVA, EFRA i HMPA). 2 exs. a la bassa de la Barca el 26.XII (MVGA i PFLB).

MARESME

Malgrat de Mar 6 exs. a al desembocadura del riu Tordera el 14.VIII (OCRA).

Mataró Restes d'un ex. depredat per *Falco peregrinus* el 29.XI (HAPA).

Tordera 1 ex. a cal Rave el 6.II (EBMA). 1 ex. a cal Torrent el 26.VI (EBMA).

PLA D'URGELL

Bellvís 2 exs. a la bassa petita de Barretpicat el 16.IX (FMSA).

RIBERA D'EBRE

Flix 7 exs. el 23.I, 7 exs. el 30.I i 9 exs. el 12.II; tots a la llacuna de Sebes (PJMB).

SEGRIÀ

Torres de Segre Més de 50 exs. al pantà d'Utxesa el 28.I (FMSA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 14 exs. als Muntanyans el 9.I; cens hivernal (AVDA). 1 ex. als Muntanyans el 14.III (AVDA).

Anas platyrhynchos

Ànec collverd

S'han censat 44.766 collverds hivernants, xifra que tot i ser superior al mal any anterior se situa bastant per sota dels anys 96 i 97, quan es van censar prop de 57.000 exs. (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002).

ALT EMPORDÀ

Avinyonet de Puigventós 2 exs. als estanys del mas Margall el 20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC).

Darnius 62 exs. a l'embassament de Boadella el 16.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC, CBVA, JQQA i MQBA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 7.397 exs. a tot el parc natural el 19.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 1.843 exs. el 16.II, 520 exs. el 16.III, 7.457 exs. 16.XI i 6.881 ex. el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix Màxim 100 exs. el 8.IX (RRJA).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana De 15 a 82 exs. reunits prop de les comportes entre el 16.X i l'1.XI, en una proporció aprox. de 3 mascles:1 femella (AEAE, PMPC i TVRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 31.275 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Primera llocada observada al Canal Vell el 9.IV (DBCA). 49.895 exs. en un recompte a l'Encanyissada, Tancada, illa de Buda i punta de la Banya l'1.IX; màxim anual (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 432 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1.819 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002).

Molins de Rei 224 exs. als aiguamolls el 3.II (SSAA); màxim de l'any.

BERGUEDA

Avià Aprox. 100 exs. a l'estany de Graugés des de primers d'any fins al febrer; aquest mes hi ha un descens fort i s'arriba a un mínim d'aprox. 20 exs. (gairebé tots mascles) el 30.III; a partir de l'estiu s'incrementa progressivament la població, i s'assoleix un màxim de 230 exs. el 19.XII (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Girona Primers polls el 24.IV a l'illa de Ter (ECFA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 parella amb 13 polls a la desembocadura del riu Tordera el 16.IV (OCRA).

Palafolls 57 exs. al riu Tordera el 20.VII (JEBA).

NOGUERA

Bellmunt d'Urgell Aprox. 150 exs. en un camp de blat segat el 6.VI (ABBB i OSEA).

Sant Llorenç de Montgai Mínim de 810 exs. a l'embassament el 15.X (JBASA).

OSONA

Taradell 57 exs. a la bassa de la Vall el 2.XII (CMGA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 203 exs. durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles el 17.I (LLUD).

SEGARRA

Plans de Sió 31 exs., pràcticament tots mascles, en una basseta el 17.V (JEBA).

SEGRIÀ

Lleida Grup de 50 mascles a la bassa de torre Jassé el 20.V (JEBA).

Torres de Segre 1 femella amb 2 pollets i 1 amb 6 al pantà d'Utxesa el 17.VI (JEBA).

SELVA

Susqueda 10 exs. al pantà el 24.I (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener Mitjana de 10 exs. a l'embassament de Sant Ponç al llarg dels mesos de gener i febrer, amb un màxim 26 exs. el 6.II; lleuger descens en el nombre d'hivernants (ACOB, JCOA i MCOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. femella amb 12 polls a la desembocadura del riu Francolí el 24.IV (RACC).

Torredembarra 11 polls als Muntanyans el 20.III; primera observació de polls a la zona d'aquest any (PJAA).

URGELL

Belianes 1 femella amb 5 pollets el 7.VI (JEBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 parella a la riera de Caldes el 7.II (DDDA i IAAA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 80 exs. a la gravera de Canyelles el 17.XII (FMXC i XLBA).

Anas acuta

Ànec cuallarg

Aquest gener s'han censat 8.054 exs. a tot Catalunya, una xifra molt superior als tres

anys anteriors quan s'obtingueren 591 ex. el 96, 1.035 el 97 i tan sols 208 el 98 (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Els darrers ocells de la primavera s'observen a finals d'abril, amb un extrem al maig (16.V), com sol ser habitual el últims anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Es tornen a observar a partir de la primera quinzena de setembre a les tres grans zones humides de Catalunya.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 69 exs. el 19.I (PAEA); Cens d'ocells aquàtics hivernants. 1 parella a l'estany del Cortalet 25.IV; darrera citació prenupcial (JMAA). 2 exs. a la Massona el 8.IX (ABRA); primera citació postnupcial. 20 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 69 exs. el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix 2 exs. el 17.IX (PTEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 2 mascles aturats per una nevada al riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); primera citació per a la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7.967 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. femella al Goleró el 16.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 17 exs. al Canal Vell el 15.IX; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 29.IV (FSEB, RGBA, FLA, DBRA i DGBA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 5.IX (ECXB); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 30 exs. a la bassa dels Pollancrel el 31.X (JLDA i RRSB. A: González & Clemente 2001).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. femella el 23.III a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai 12 exs. (5 mascles i 7 femelles) a l'embassament el 7.III (ANCA i SWWA).

SEGRIÀ

Alcarràs 1 mascle al pantà de vall Companys el 14.IV (JBSA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 4 exs. a l'embassament de Sant Ponç el 23.II (DMCA). 21 ex. a la mateixa localitat el 7.III i 2 exs. el 9.III (ACOB i MCOA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 6 exs. el 19.X i 1 ex. entre el 5-13.XI; tots als Muntanyans (AVDA, JVDA i XLBA).

Anas bahamensis

Ànec de les Bahames

Una única observació d'aquesta petita anàtida. Amb tota seguretat, aquest exemplar, procedeix del veí parc Zoològic, d'on provenen part de les espècies d'ocells exòtics que poden observar-se al parc de la Ciutadella de la ciutat de Barcelona.-JFOB.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc de la Ciutadella el 12.VI (SGRA).

Anas querquedula

Xarrasclet

Destaquen els 3 exs. hivernants al delta de l'Ebre, el quals no apareixen al cens d'hivernants de Catalunya (Gutiérrez & Gui-

nart 2002). Aquest febrer es veuen els primers xarrasclets els últims dies de febrer al delta de l'Ebre (27.II), Torredembarra i aiguamolls de l'Empordà. Noteu, no obstant, que és a finals de març on es troba a més localitats, coincidint amb el màxim per a l'espècie, i quan arriba el maig ja és molt escàs, amb els darrers exs. el 31.V al delta de l'Ebre. Malauradament, és el segon estiu que no es confirma la cria als aiguamolls de l'Empordà, tot i que hi ha observacions d'ocells que podrien haber nidificat. Els primers ocells de retorn són de la segona quinzena de juliol i el darrer el 20.XI als aiguamolls de l'Empordà.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la depuradora del Matà i 2 exs. a l'estany del Cortalet el 28.II (JMGC); primeres citacions de pas prenupcial. 1 mascle potencialment reproductor localitzat a l'estany del Cortalet entre el 24.V (GDDB) i el 26.VI (LSLB). 1 femella potencialment reproductora observada a l'estany Europa el 12.VI (JSBD). Per segon any consecutiu no es comprova la cria de l'espècie al parc natural (PAEA). 3 exs. a l'estany Europa el 20.VII; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 1 ex. als Tres Ponts el 24.X (ESVA, MGMA i SMRA) i 1 femella a l'estany del Cortalet el 20.XI (MGMA); darreres citacions de pas postnupcial.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 14 exs. aturats al riu Segre el 31.III (RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. femelles al Clot, l'Encanyissada, fins al 4.II, presents a la zona des del 29.XI; observació hivernal que no queda reflectida al cens (DBCA). 2 exs. mascles i 3 exs. femelles al Garxal el 27.II; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle a la llacuna de la Platjola el 27. V i 3 exs.

mascles als arrossars abandonats de l'illa de Buda el 31.V (AMVB); darrera observació prenupcial o possibles indicis de reproducció. 13 exs. al Canal Vell el 4.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern als arrossars de Bombita el 12.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 3 exs. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 4.VIII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 7 exs. al Remolar (ADSA) més 6 exs. a la riera de Sant Climent i 2 exs. al Remolar el 7.III (RRSB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. 1 ex. a cal Roc el 22.IV (SSAA). 1 ex. al Remolar l'1.V (*Cens ANEM*); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la bassa dels Pollancrecs el 23.VII (FLSA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar el 7.XI (AGGB i FBBA); darrera citació de pas postnupcial.

BERGUEDÀ

Avià 13 exs. a l'estany de Graugés el 20.III (PABB).

Casserres 2 exs. al pantà de Casserres el 20.III (PABB).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. el 27.III (OCRA), 3 exs. mascle i 1 ex. femella el 31.III (OCRA), 1 ex. l'11.V a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

NOGUERA

Gerb 3 exs. (2 mascles i 1 femella) al Partidor el 7.III (ANCA i SWWA).

Térmens Mínim de 2 exs. al riu Segre el 15.IV (FMSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 6 exs. a l'estany de Banyoles, 4 mascles i 2 femelles, el 8.IV (CFQA).

RIBERA D'EBRE

Riba-roja d'Ebre 53 exs. a l'embassament de Riba-Roja el 27.III (MAXD i VCXA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 7 exs. (5 mascles i 2 femelles) al pantà d'Utxesa el 30.III (JBSA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 8 exs. a l'embassament de Sant Ponç el 31.III i 6 exs. a la mateixa localitat el 6.IV (ACOB i JCOA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. femella als Muntanyans el 28.II (AVDA).

Anas chrypeata

Ànec cullerot

Durant el gener del 1999 es calcula una hivernada de 18.502 efectius. Això representa un gran increment, del doble respecte als hiverns del 1996 i 1997 i cinc vegades el cens de l'any anterior (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Es tornen a tenir dades de reproducció segura al delta de l'Ebre, per bé que als aiguamolls de l'Empordà i al delta del Llobregat només hi resten exemplars estivals.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Llançà 24 exs. a Grifeu el 20.XI (PFLB i MVGA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 436 exs. a tot el parc natural el 19.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 894 exs. el 16.II i 369 exs. el 16.III (PAEA). Presència d'alguns exs. estiuencs a l'estany del Cortalet i a l'estany Europa durant els mesos de maig i juny (PAEA). 7 exs. a l'estany del Cortalet el 12.VII (PFLB); primera citació de pas postnupcial. 372 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 487 exs. el 21.XII (PAEA). Mínim 470 exs. a la RN2 el 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 4 exs. mascle i 2 exs. femella el 4.II (MMBA i PTEA). 2 exs. el 7.III (MMBA i PTEA). 1 parella el 1.IV (PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 17.624 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 13 exs. mascles i 4 exs. femelles al Canal Vell el 18.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 parella al Garxal el 7.VI, de la qual es confirma la reproducció i 2 femelles amb llocada a l'Alfacada el 16.VI (AMVB); registres de reproducció segura. 37 exs. al Canal Vell el 3.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA). 1 ex. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 4.VIII; primera citació postnupcial (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 231 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Observació el 8.V (*Cursa Ornitològica del CISAN*); darrera citació de pas prenupcial. Observacions d'1 i 2 exs. estiuellant entre el 20.VI (ECXB i DGBA) i l'11.VII (ECXB i DGBA) al Remolar. 6 exs. a la bassa dels Pollancrelles el 31.VII (JPAA, ARMA i ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas postnupcial. Un màxim de 474 exs. al Remolar el 30.XI (RGBA).

Molins de Rei 5 exs. als aiguamolls de Molins de Rei el 3.II, màxim nombre de l'any (SSAA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. mascle entre el 9 i 12.IV a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

Tordera 1 ex. femella a l'estany de cal Rabe el 4.I (JRFA).

PALLARS SOBIRÀ

Embassament de la Torrassa 13 exs. el 26.III. Dada interessant de migració a la comarca (JCBC).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 17 exs. a l'estany de Banyoles el 9.III (LZHA i QPRA). 4 exs. a l'estany de Banyoles els dies 20 i 21.III (CFQA).

PLA D'URGELL

Bellví 1 ex. femella en una bassa petita a Barretpicat el 16.IX (FMVA).

RIBERA D'EBRE

Flix 25 exs. a la llacuna de Sebes el 18.XI (PJMB).

SEGRIÀ

Alcarràs 30 exs. al pantà de vall Companys el 23.III (JBVA).

Torres de Segre 3 mascles i 1 femella al pantà de Camelis el 23.IV (JBVA). 1 ex. al pantà de Camelis el 26.VI (GBCA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener A l'embassament de Sant Ponç 17 exs. el 23.II (DMCA), 12 exs. el 3.III, 8 exs. el 4.III, 9 exs. el 6.III, 22 exs. el 19.III, 27 exs. el 25.III, 24 exs. el 30.III i 25 exs. el 15.IV (JCOA); recull de citacions del pas prenupcial en aquesta localitat.

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 12.IX (JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. femella a l'hostal del Fum el 10.IX (FMVB) i el 14.XI (JRFA).

Marmaronetta angustirostris

Xarxet marbrenc

Es reben valuoses citacions per aquesta amenaçada espècie a nivell peninsular. Noteu les xifres molt destacables al delta de l'Ebre (fins a 7 exs.) que coincideixen per dates amb altres citacions. També cal destacar l'observació al delta del Llobregat, que per coincidència de dates amb els màxims del delta de l'Ebre aquest cop sí que es podria parlar d'un exemplar salvatge. La informació sembla estar d'acord amb la tendència a l'augment indicada a Martínez Vilalta (2001).-DBRA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a la Joqueta, l'Encanyissada, el 9.IV (DBCA i JMBD). 3 exs. al Canal Vell el 12 i 13.IX (DBCA). 7 exs. al Canal Vell el 28.IX (DBCA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la bassa dels Pollancrelles el 22.IX (FSEB, FLSA, RGBA i JTGB) fins al 29.IX (RGBA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Netta rufina

Xibec

Un any més, tots els xibecs hivernants es localitzen al delta de l'Ebre, amb 8.375 exs. (Gutiérrez & Guinart 2002), molt per sobre de les xifres dels anys 96 (1.031 exs.), 97 (1.366 exs.) i el 98 (1.948 exs.) (Sargatal 1996, 1997, 1998). De tota manera, la dada del mes de gener del delta de l'Ebre no resulta tan sorprenent si tenim en compte que és una espècie que mostra una tendència creixent i amb una variabilitat interanual molt marcada (Duran 2000). Així doncs, resulta interessant comentar que ha apare-

gut en quantitats importants altres hiverns: 6.144 exs el 1992; 5.813 exs. el 1991 o 5.676 exs. el 1994. És interessant el recompte de primers de febrer, que dona un total de 18.200 ocells, dada que cal interpretar com un desplaçament temporal des de l'albufera de València, el principal quarter hivernal d'aquesta espècie durant els darrers anys. Aquest any s'obté un bon recull de dades, la majoria de les quals pertanyen a exemplars en pas o en dispersió. Cal destacar la nombrosa observació de Banyoles a finals de juny, que possiblement es tractaria d'un grup de mascles, que poden abandonar les àrees de cria més aviat per anar en indrets per mudar. També inusual és la citació a l'Alta Ribagorça, en època de retorn a les àrees de cria, i la data tardana d'una femella al Maresme a primers de maig. Finalment, resulta rellevant la nidificació al delta del Llobregat, on tan sols havia nidificat una parella l'estiu del 1985 (Gutiérrez *et al.* 1995).-DBRA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle a l'estany Europa els dies 8 i 9.V (FCAB) (JCJA). 1 mascle a la Massona el 13.V (JMAA). 1 ex. a l'estany Europa els dies 19 i 20.V (GDDB). 4 exs., 1 mascle i 3 femelles, a la Rogera el 26.X (JMAA). 1 femella a la Rogera el 27.XI (MGMA, SAAA i BIPA). 4 exs., 3 mascles i 1 femella, a la Rogera el 4.XII (CLAA). 1 femella a la Massona el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1ex. mascle entre el 23.III (MMBA i PTEA) i el 22.IV (CGGA i XBGA).

ALTA RIBAGORÇA

Llesp 2 femelles i 1 mascle el 28.III (AFMA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 8.375 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*

(PDEA). 18.200 exs. en un recompte a l'Encanyissada, Tancada, illa de Buda i punta de la Banya l'1.II; màxim anual (PDEA). Primera llocada observada al Canal Vell el 3.V (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 4 mascles i 1 femella al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 23.XI (DBRA). El 27.XII encara s'hi observa 1 femella (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 parella al Remolar el 15.IV fins a finals de maig. 1 ex. femella amb pollets a la Vidala l'1.VI (TARA); es confirma la nidificació. Diverses observacions de la femella i els joves fins al 5.IX (ECXB. A: González & Clemente 2001). 1-2 exs. al Remolar del 4.XI (LGSB, AGGB i FBBA) al 28.XII (ECXB).

Molins de Rei 1 ex. femella alliberada incapacitada per al vol als aiguamolls de Molins de Rei el 20.IV (SSAA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. femella el 4.V a la desembocadura del riu Besòs (OCRA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 22 exs. al lòbul N de l'estany de Banyoles el 22.VI (QPRA).

RIBERA D'EBRE

Flix 3 mascles i 2 femelles a la llacuna de Sebes el 23.XII (PJMB).

SEGRÀ

Torres de Segre 1 mascle al pantà d'Utxe-sa el 15.V (JCGA). 1 ex. amb plomatge d'eclipsi al pantà de Camelis el 26.VI (GBCA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 26.X (CGGA, RRJA i XBGA).

Aythya ferina

Morell cap-roig

Aquest any es verifica la nidificació al delta de l'Ebre i segueix estiuellant al Segrià i als aiguamolls de l'Empordà. Nogensmenys, és absent al delta del Llobregat. La darrereria del pas prenupcial se situa durant els primers dies de maig i comença el pas postnupcial durant la segona quinzena de juliol als dos grans deltes.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Delfià 1 mascle a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 46 exs. a tot el parc natural el 19.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 26 exs. el 16.II i 18 exs. el 16.III (PAEA). Observacions d'aus estiuellants a la RN2 entre el 2.V (JMAA) i el 26.VI (LSLB), amb un màxim de 5 exs. el 7.V a l'estany del Cortalet (JMAA i JCJA). Posteriorment, 1 ex. a l'estany del Cortalet el 22.VI (JMAA i APBD). 10 exs. a tot el parc natural el 16.XI i 29 exs. a la RN2 el 21.XII (PAEA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 7.I (MMBA i PTEA). 1 ex. el 18.II (MMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2.000 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 13 exs. al Canal Vell el 28.IV; darre-rra observació prenupcial (DBCA). 1 parella reproductora a tot el Delta; censos d'ocells reproductors (PDEA). 5 exs. mascles i 1 ex. femella adults al Canal Vell el 31.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 4.384 exs. en un recompte a l'Encanyissada, Tancada, illa de Buda i punta de la Banya el 15.XI; màxim anual (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 mascle a l'aiguamoll de Sant Julià

de Boada el 19.VIII (XGMA); primera citació postnupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 88 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. a la Vidala l'1.V (*Cens ANEM*); darrera citació de pas prenupcial. Exs. alliberats a la Vidala durant el mes de juny amb les ales tallades. 1 ex. a la Vidala el 18.VII (ECXB); primera citació de pas postnupcial.

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai 1 mascle a l'embassament el 17.IX (JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 3 exs. a l'estany de Banyoles el 21.IV (CFQA). 2 exs. a l'estany de Banyoles el 27.X (CFQA). 4 exs., dos mascles i dues femelles, a la zona de Lió de l'estany de Banyoles el 7.XI (BGEA). 6 exs. a partir del 17.XII també a l'estany de Banyoles (CFQA i JPSB).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a la llacuna de Sebes el 23.XII (PJMB).

SEGRÀ

Torres de Segre 180 exs. al pantà d'Utxesa el 28.XI (JBSA). Al pantà de Camelis com a mín. 1 mascle durant tot el mes de maig i fins al 17.VI (GBCA, JBSA, JEBA, JSOA i SWWA). 3 mascles i 1 femella el 21.V (JCGA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 26 exs. a l'embassament de Sant Ponç el 3.III i 2 exs. el 9.III (ACOB, JCOA i MCOA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 12.IX (JVDA).

Aythya nyroca

Morell xocolater

Tan sols es detecta a les quatre gran zones humides. Durant el cens d'hivernants es detecten 5 exs., dels quals 2 possiblement són asilvestrats. A finals d'any es detecten 7 probables hivernants. La majoria de citacions pertanyen als mesos hivernals, amb el darrer ocell vist als aiguamolls de l'Empordà el 2.III i torna a aparèixer el 18.IX al Segrià.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle a la Massona el 2.III (ESVA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. mascle adult al Canal Vell el 15.X (DBCA). 3 exs. mascles adults al Clot, l'Encanyissada, el 20.XI (DBCA, CEPA, MDXB i AMCA). 3 mascles adults al Canal Vell el 6.XII (DBCA, DGBA, ANCA i SWWA). 4 mascles i 1 ex. femella adults al Canal Vell del 20 al 31.XII (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); dels quals 2 exs. poden ser domèstics. 1 ex. femella "salvatge" al Remolar del 30.X (ECXB) fins al 17.XII (RGBA i EGPA).

SEGRÀ

Torres de Segre 1 mascle al pantà de Camelis el 18.IX (SWWA). 1 mascle i 1 femella al pantà d'Utxesa el 7.II (FMXC, GBCA, JCMC, RSXA i XLBA). 1 femella al pantà d'Utxesa el 19.XII (SWWA).

Aythya fuligula

Morell de plomall

Es tracta d'un ànec escàs al territori, i de la mateixa manera que el morell xocolater, només s'ha localitzat a les principals zones humides. Durant el febrer ja es nota la davallada als Aiguamolls i al Segrià. La darrera citació pertany al delta de l'Ebre el 6.V. No es reben observacions estivals com en altres anys (vegeu Copete 2000). Els primers exemplars en dispersió/migració arriben entre mitjans de juliol (delta del Llobregat) i l'agost, i arriben amb comptagotes.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 50 exs. a tot el parc natural el 19.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 38 exs. el 16.II i 7 exs. el 16.III (PAEA). 7 exs. a l'estany del Cortalet el 19.III (JMAA i JSBD); darrera citació prenupcial. 1 mascle a la bassa del Matà el 13.VIII (JMAA i SGRB). 1 mascle a la bassa del Matà el 19.X; primera citació hivernal (JMAA). 7 exs. a la RN2 el 16.XI i 25 exs. el 21.XII (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 149 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. femella al Canal Vell el 6.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. juvenil al Canal Vell el 4.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 12 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. a la jonquera de la Bunyola el 10.IV (JJMG, JPAA, ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la Vidala antiga el 18.VII (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

**SEGRIÀ**

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa 1 femella el 27.I (JPPE); 2 femelles el 28.I (FMSA i JPPE); 1 mascle i 2 femelles el 7.II (FMXC, GBCA, JCMC, RSXA i XLBA); 3-4 exs. femella el 28.II (FMSA); 1 mascle i 1 femella el 28.XI (JBSA); 1 mascle i 3 femelles el 6.XII (XGMA).

Aythya marila

Morell buixot

Sis exemplars a dues localitats ben prospectades, sempre en època de moviment migratori (tardor) o d'hivernada. Aquesta espècie pot passar desapercebuda fàcilment en estols d'altres morells si no es pren una especial atenció, ja que les citacions de mascles adults són realment rares a les nostres contrades. De dos exemplars el 1996 i quatre el 1997, hem passat a sis el 1998 i 1999 (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-RGA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella al Clot, l'Encanyissada, de l'1.I fins al 22.I; present a la zona des del 24.XI de 1998 (DBCA). 1 ex. mascle de 1r hivern al Canal Vell del 3.XI al 31.XII (DBCA). 1 ex. femella adulta als arrossars de Bombita el 3.XII (DBCA i MFCA). 1 mascle de 1r hivern i 1 femella adulta, probablement de la mateixa, als arrossars de Bombita del 4 al 31.XII (DBCA, DGBA, JCMC, ANCA i SWWA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. de 1r hivern al Remolar el 20.X (RGBA, FLSA, ARMC, XLBA, FSEB, JBCC, QBFA i DDDA) fins el 29.X (FLSA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Somateria mollissima

Èider

Sens dubte l'hivern 98-99 va ser fluix per a l'èider, amb dues citacions a l'anuari anterior (Martínez Vilalta 2001) i l'ex. de Vilanova. En canvi la temporada següent es mostra d'allò més favorable, amb un total de 22 individus a les costes de Catalunya, com feia anys que no es donava. Es detecten ja els dies 14.X al Llobregat i el 21.X a les terres de l'Ebre.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 mascle de 1r hivern a la platja de Castelló i a la platja de la Rubina entre el 17.XI (RSPA) i fins a finals d'any (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. femelles de 1r hivern i 1 ex. femella adulta al Goleró del 21.X al 24.XI (DBCA i FLRB). 1 ex. femella adulta, 3 exs. femelles de 1r hivern i 2 exs. mascles de 1r hivern al Goleró del 25.XI a l'1.XII (DBCA). 2 exs. femelles adultes, 4 exs. femelles de 1r hivern i 2 exs. mascles de 1r hivern al Goleró del 2 al 31.XII (DBCA i JAJA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. al mirador de cal Francès el 14.X (MOOA). Diferents observacions a la platja del Remolar de 4-5 exs. fins al 24.XII (PEGA). Un màxim d'11 exs. a la platja del Remolar el 24.XI (GSPA, RGBA i ARMC).

GARRAF

Garraf 1 ex. a 2 milles davant de la punta Grossa el 23.XII (CGGA i XBGA).

Vilanova i la Geltrú 1 ex. mascle de 1r any al Port el 2.I (BPGA i VPRA) i el 23.III (CGGA i XBGA).

Clangula hyemalis

Ànec glacial

Increïble citació pel lloc on va ser efectuada, ja que l'ocell freqüentava una piscina d'un càmping tancat al públic a l'hivern per mullar-se amb aigua dolça entre els períodes en què anava a menjar al mar. Al delta del Llobregat hi ha tres citacions prèvies (Gutiérrez *et al.* 1995), i des de l'inici de la publicació dels anuaris d'ornitologia només s'ha recollit una altra dada al delta de l'Ebre el 1997. Per a una revisió de la situació prèvia a Catalunya vegeu Copete (2000).-RGBA.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella de 1r hivern a la platja de la Murtra el 19.XII (XLBA) i més tard (FLSA, DBCA, JCMC, BIPA, DGBA i RGBA); se segueix veient fins a principis del 2000 entrant i sortint d'una piscina del càmping Filipines. El guarda del càmping informa que l'ocell va ser vist per 1r cop el 21.XI. Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Melanitta nigra

Ànec negre

De totes les citacions destaca l'ocell vist al delta de l'Ebre el 22.V, citació extremadament tardana, quan Ferrer *et al.* (1986) ja posen com a data extrema el 8.V. A part d'aquest, tan sols hi ha un altre registre de la primera meitat d'any, corroborant que no va ésser un hivern especialment bo.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. entre el 14.XI (JCJA, FMBB i FMBC) i el 28.XI (ECFA, MBFA i DBRA). 3 exs. el 8.XII (PFLB, ACHA, TLFA i PRXC). 1 ex. l'11.XII (CLAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. mascle aturat a uns 70 metres de la costa a la platja del Fangar el 22.V (JTOA i RSLA); darrera observació prenupcial. 12 exs. femelles de 1r hivern enfront de la gola de Pal el 27.XI; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. a la platja de la Ricarda el 24.III (EDXB); darrera citació de pas prenupcial. 4 exs. davant la riera de Sant Climent el 10.X (JLGA i DPHA); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 12 exs. a la platja del Remolar el 29.XI (JLXC. A: González & Clemente 2001).

BAIX PENEDÈS

Cunit 1 ex. el 30.X (RSXA i XLBA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. davant la desembocadura del Besòs el 29.X (DBXA i XLBA)

GARRAF

Sitges 1 ex. el 15.XII (DBXA, DBCA i RDAA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. davant els Muntanyans el 30.XI (AVDA).

Melanitta fusca

Ànec fosc

Noteu com s'inverteixen els papers amb l'ànec negre; essent el fosc és més nombrós al N (fins a 14 exs. als aiguamolls de l'Em-

pordà respecte 2 a l'Ebre) i en canvi el negre més comú a la part meridional (12 exs. al delta de l'Ebre, 3 als aiguamolls de l'Empordà).

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 8.I (JMAA). Observacions entre el 8.XII (PFLB, ACHA, TLFA i PRXC) i el 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA), amb un màxim de 14 exs. el 14.XII (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. femelles de 1r hivern enfront de la gola de Pal el 3.XII; única observació de l'any a tot el Delta (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Entre 5 i 7 exs. al litoral del Prat del 6.I (DDDA, XLBA i ALAA) fins al 14.I (MGMC, LMXA i FCCA. A: González & Clemente 2001). 2 exs. a la platja de la riera de Sant Climent el 20.XI (TMPA, QBFA, CGFA i MPLA). 1 ex. davant de la Magarola els dies 27 i 28.XI (RRSB, JJMG i EVXB. A: González & Clemente 2001).

Bucephala clangula

Morell d'ulls gros

Tres exemplars 'nous' i un quart ja present el 1998 conformen el millor any des que es publiquen els anuaris d'ornitologia de Catalunya. Fora del terç N peninsular aquesta espècie és una veritable raresa.-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà La femella citada per primer cop a les basses de la Muga Vella el 23.XII del 1998 s'observa posteriorment a l'estany d'en Túries entre el 8.I (JMAA) i el 23.I (ALAA, DDDA, IAJA i JPSA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a la badia dels Alfacs l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. femella/1r hivern de l'1 al 31.XII al Canal Vell (DBCA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella a la riera de Sant Climent el 12.II (FSEB i RGBA) fins el 15.III. Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Mergus serrator

Bec de serra mitjà

Al cens d'hivernants no surten representats els ocells del Garraf, a part queda un nombre modest respecte dels anys anteriors (Sargatal 1996, 1997, 1998, Gutiérrez & Guinart 2002). Desapareix a mitjans d'abril (13.IV a la desembocadura del Besòs) i torna a partir del 18.X, més tard que els darrers tres anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Badia Roses 3 exs. davant la Massona el 2.IV (JDLA i NIGA). 1 ex. entre el 4.XII (CLAA) i el 14.XII (MBRA i MBFA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 femella a la Rogera el 16.XI (PAEA). 2 femelles a la Rogera entre el 17.XI (RSPA) i el 21.XI (JCJA). 2 femelles a la gola del Fluvià el 17.XI (JMAA i SGRB). 1 femella a la Rogera el 23.XI (JMAA, MBRA i MBFA).

Parc Natural del Cap de Creus 14 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III i 1 ex. el 3.IV (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 37 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. femelles enfront de la gola de Mig-

jorn el 10.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. mascle adult i 6 exs. femelles de 1r hivern enfront de la platja de la Marquesa el 18.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 1 femella el 23.XI (DBRA) i 1 ex. el 25.XII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella de 1r hivern a la platja dels Carrabiners el 8 i 9.II (JJMG, SGFA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. femella de 1r hivern davant la Magarola el 20.III (JJMG, JPAA i ACXB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. mascle a la platja de la Bunyola el 30.III (VGRA i RDA. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. a l'escullera del port el 24.XII (DPHA) i 3 exs. el 26.XII (AMXC i TASA).

Sant Adrià del Besòs 4 femelles migrants el 13.IV (XLBA)

GARRAF

Cubelles Màxim 1 mascle i 2 femelles entre el 4.I i el 9.III al cap de Sant Pere (CGGA i XBGA).

Sitges 2 exs. davant la desembocadura de la riera de Ribes el 15.I (CGGA i XBGA)

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. davant els Muntanyans el 22.I (CGGA i XBGA).

Mergus merganser

Bec de serra gros

Convindria enviar aquesta citació a homologar pel *Comitè de Raritats de SEO/BirdLife* atesa la raresa i irregularitat de la presència de l'espècie a casa nostra i el perill de

confusió amb el Bec de serra mitjà *Mergus serrator*, del qual hi havia un exemplar pocs dies abans de la present citació a la mateixa badia de Roses.-RGA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 18.XII (CGPA, DPHA, FBSA, FMMB i IMMA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/Bird-Life*

Pernis apivorus

Aligot vesper

Rapinyaire destacat durant la migració arreu del país. La 1a observació prenupcial és del 9-III i la darrera del 16-VI, la 1a postnupcial és del 6-VIII i la darrera del 4-XI. Durant l'any 1999 tenen interès les dades del litoral (1.577 exs. al Barcelonès i 1.355 exs. al Garraf) que són les més importants per a aquestes comarques des de l'existència d'anuaris; a l'interior sobresurten els 470 exs. del Solsonès i les dades previsibles de l'Alt Urgell. Les úniques dades de reproducció són de tres grups familiars, tots amb només un sol jove cadascun. Caldria aprofundir en la biologia de la reproducció de l'espècie.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Garriguella 8 exs. el 9.III (ESVA); primera citació de pas prenupcial a la comarca.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a l'estany de Palau el 6.IV (OCVA); 12 exs. en vol per l'estany de Palau el 6.V (OCVA). 1 ex. en vol per l'estany del Cortalet el 29.IX (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 28 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 15.V i 1 ex. el 22.V (PFLB i JGCB).

Vilamalla 23 exs. en pas cap al N el 15.V (PFLB).

ALT PENEDEès

Olesa de Bonesvalls 1 ex. el 30.V al puig de la Mola; darrera citació postnupcial (RSXA)

ALT URGELL

Organyà 139 exs. el 8.V en pas prenupcial en una hora. Vénen carenejant la serra de Santa Fe i van en direcció Montant de Tost (JDAB i PPCA).

Vilanova de Banat 1.100 exs. en pas postnupcial entre el 23.VIII i el 17.IX, amb un màxim de 383 exs. el 30.VIII, al 5è *Estudi de la migració postnupcial de rapinyaires al Parc Natural Cadí-Moixeró*. (JDAB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 6 exs. en vol sobre l'Ampolla el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 3 exs. en vol sobre el Canal Vell el 17.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. adult en vol al Canal Vell el 29.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 12 exs. en vol al Canal Vell l'1.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre el Remolar el 28.III (RRSB, FMBA i ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. 1 ex. sobre la Bunyola el 29.V (JCPB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. sobre el Remolar el 5.IX (ECXB); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 47 exs. sobre el Remolar el 25.IX (DGBA i ECXB).

Sant Feliu de Llobregat 12 exs. sobrevolen can Ferriol el 4.XI, darrera citació postnupcial (SSAA i AVAA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Tibidabo el 16.VI (DDDA). 461 ex. entre el 4.IX i el 23.X amb un màxim de 207 exs. el 25.IX al Turó Blau (CAOA). 1.577 exs. al control de pas migratori al turó de Valldaura (PCOA)

BERGUEDA

Castellar del Riu Grup familiar (2 adults i 1 jove) volant el 17.VIII (JSPB i PABB).

La Pobla de Lillet Grup familiar (2 adults i 1 jove) volant el 16.VIII (JSPB).

GARRAF

Sitges 1.355 exs. entre el 2 i 30.IX des del Mirador de Canòpolis amb un màxim de 673 exs. el 25.IX *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GIRONÉS

Girona 1 ex. a Sant Daniel el 17.V (PFLB). 2 exs. a la desembocadura de la Llèmena el 6.VIII (PFLB).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. entre el 4 i 21.VII (EBMA).

Premià de Mar 2 exs. adults i 1 ex. juvenil el 29.VII al T. Salve Regina (JPSA). Màxim de 186 exs. el 21.IX a la serra de Sant Mateu (JPSA).

OSONA

Espinelves 1 ex. en pas el 5.X (FGPA).

PLA DE L'ESTANY

Porqueres 1 ex. en direcció S el 6.VIII (PFLB).

SOLSONÈS

Riu Cardener 470 exs. l'1.IX (FLSA).

Elanus caeruleus

Esparver d'espattes negres

Confirmada la cria de l'espècie a l'Urgell per segon any, és interessant la similitud de les dates de reproducció els dos anys on trobem polls voladors al juny. Tornen les observacions d'exs. a l'Alt Empordà i destaquen l'individu sedimentat al pla d'Urgell i la 1a observació al Baix Llobregat.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als prats de can Comes el 16.I (AWXA). 1 ex. a la RN2 l'11.IV (PAEA). Observacions referides molt probablement a l'ex. citat en anteriors ocasions. Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. adult sobre un pal prop de la Magarola l'1.XI (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001); sembla ser que n'existeixen fotografies. Es tracta de la 1a observació al Delta. Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

PLA D'URGELL

Bellví Reiterades citacions d'1 ex. adult en una zona dominada per camps d'alfals i cereals de regadiu, propera a uns retalls de secà, a Barretpicat els dies 24.X, 29.X, 23.XI, 6.XII i el 22.XII (FMSA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

URGELL

1 ex. adult amb 2 polls voladors al S de la comarca, prop del niu situat en un ametller el 19.VI. Dies després es comprova que al niu hi ha un ou abandonat. Segon any consecutiu que es comprova la nidificació en aquest sector. El niu de l'any anterior estava situat a 3 km (GBCA, JBSA i JEBA). 2 joves voladors prop del niu on han nascut, el 3.VII (DGJA, GBCA i SMRA). 2 joves i 1 adult en uns camps amb ametllers el 15.VII (DGJA, GBCA i SMRA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Milvus migrans

Milà negre

Es confirma el patró de migració, els primers exs. els trobem el 2.III i els últims el 29.X, amb un màxim de 200 exs. al Ber-

guedà. També es reitera l'àmplia utilització de les rutes interiors contra els escassos exs. migrants pel litoral. Són interessants les dades d'Osona i el Segrià, que semblen de migrants molt tardans fora del patró general (darrera dada prenupcial el 8.V); potser corresponen a reproduccions no controlades, ja que l'any anterior està citada la cria de l'espècie al Segrià. No hi ha dades d'hivernants per segon any i només trobem citacions de reproducció al Pallars Jussà.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. al riu Fluvià el 17.III; primera citació de pas prenupcial (JMAA).

Vilanova de la Muga 1 ex. el 2.III (PFLB); primera citació de pas prenupcial a la comarca.

ALT PENEDÈS

Olesa de Bonesvalls 1 ex. al puig de la Mola el 1.IV (RSXA).

Castellet i la Gornal 1 ex. al pantà de Foix el 29.X (CGGA i XBGA)

BAIX CAMP

Reus 3 exs. al casc urbà el 5.X (XGMA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. en vol sobre l'Ampolla l'11.III; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. en vol sobre el Canal Vell el 7.V; darrera observació postnupcial (DBCA). 2 exs. adults en vol sobre Deltebre el 12.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. en vol sobre el Canal Vell el 7.X; darrera observació postnupcial (DBCA i JCMC).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre el Remolar el 6.IV (RGBA, FSEB, FLSA i MIBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Ricarda el 8.V (JJMG. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas pre-

nupcial. 1 ex. al Remolar el 30.IX (FSEB).
Gavà 1 ex. sobre la pineda de Gavà el 16.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Tibidabo el 2.VIII, primera citació postnupcial (DDDA). 4 exs. al turó Blau entre el 4.IX i el 1.XI (CAOA).

BERGUEDÀ

Avià Estol d'aprox. 200 exs. el capvespre del 19.III (LCLA). 33 exs. que han pernoctat en una arbreda de l'estany de Graugés aixequen el vol a primera hora del matí del 20.III (PABB).

GARRAF

Sitges 12 exs. entre el 31.VIII i el 31.IX al Mirador de Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (APCC i RDA).

GARROTXA

Sant Joan les Fonts 24 exs. volant en grup a la zona d'Aiguaneagra el 27.III (LLGP i MOPA).

NOGUERA

Vilanova de Meià 2 exs. a Montsec de Rúbies el 17.III (JBSA).

OSONA

Orís 2 exs. l'1.VI (CMGA).

PALLARS JUSSÀ

Guàrdia de Tremp 27 exs. (adults i joves de l'any) volant per damunt de Cellers el 16.VI, on nidifiquen (JBSA).

PALLARS SOBIRÀ

Pla de Boavi 70 exs. remuntant l'1.VIII (JCBC, JPPA i XGXB).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 8 exs. a l'abocador de Puigpalter el 23.IV (JMGD).

RIBERA D'EBRE

Flix 2 exs. a les illes de Sebes el 21.III (PJMB).

SEGRIÀ

Lleida 2 exs. a Sucs el 16.V (JEBA).

Milvus milvus

Milà reial

Nidificant i migrador escàs a casa nostra. Tot i que trobem observacions a diverses comarques, sobta l'única dada d'hivernada per a aquest any, a l'Alt Empordà, i la nul·la activitat reproductora. Destaquen els 20-25 exs. de la Noguera i els 10 de la Val d'Aran.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les Llaunes el 4.II (FGPA) i al Cortalet el 9.II (CGGA, MMBA, PTEA i RRJA), 1 ex. als Tres Ponts el 14.II (JMAA), 1 ex. a l'estany del Cortalet el 8.XI (JMAA i BMBA) i 1 ex. a la Gallinera el 17.XI (JMAA i SGRB); citacions hivernals. 1 ex. a Vilaüt el 26.VI (TMJA i MRSA); citació estival.

Siurana 1 ex. el 20.VIII (GDDB).

ALT PENEDEès

Castellet i la Gornal 1 ex. a Sant Semison el 5.IV (MMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult en vol sobre Sant Jaume d'Enveja el 13.IV i 1 ex. juvenil als arrossars de Secanella el 12.XI; úniques observacions de l'any al Delta (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Sant Joan Despí 8 exs. el 17.IX (JCCA).
Delta del Llobregat 1 ex. adult sobre el Remolar el 20.IX (DGBA). 1 ex. juvenil sobre el Remolar el 9.X (ECXB, AGRA i ESXA. A: González & Clemente 2001) i un altre el 10.X (XLBA).



BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. al Turó Blau el 25.IX (CAOA).
 4 exs. al turó de la Magarola; *Campanya de Seguiment de Rapinyaires* (PCOA).

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. el 15.X i 1 ex. el 30.X (JSPB i PABB).
Castellar del Riu 1 ex. a Llinars el 5.IV (JSPB).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 25.IX al mirador de Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

NOGUERA

Artesa de Segre 20-25 exemplars a l'abocador de la cooperativa d'Artesa de Segre el 6.XI (RMSA i SMRA).
Os de Balaguer 1 ex. al pla d'Os el 24.VII (JEBA).
Montgai 1 ex. al secà de Bellmunt el 12.IV (JEBA).

OSONA

Orís 1 ex. el 8.IV (CMGA).
Taradell 2 exs. el 25.IX (RPEA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. al Tossal Roig el 10.X (JEBA i MBOA). 1 ex. al riu Corb l'1.XI (FMSA).

RIPOLLÈS

Ripoll 1 ex. el 18.X (FGPA).

SEGARRA

Plans de Sió 1 ex. adult a Sisteró el 4.IV (CGFA). 1 ex. a les Pallargues el 2.VI (JEBA).

SEGRIÀ

Lleida 1 parella copulant a la vora del riu Segre el 23.III (SWWA).

SOLSONÈS

Lladurs 1 ex. el 7.IV i el 12.IV; aparentment és el mateix ocell els dos dies, ja que li falten algunes rèmigues de l'ala dreta (DMCA).

URGELL

Bellpuig 1 ex. al secà de Bellpuig el 3.VI (JEBA).

VAL D'ARAN

Bausen 10 exs. en migració el 23.X (JPPE i LFMA).

Gypaetus barbatus

Trencalòs

Destaca la colonització del Solsonès-Berguedà i les dades del Ripollès, on a principis dels anys 90 una parella va realitzar activitats de cria sense èxit. Els grups són típics de les zones amb aportació artificial d'aliment. Interessant resum de dades de l'espècie pel Pirineu i Prepirineu català, que mostra la tendència de lenta recuperació de la població i de la seva antiga àrea de distribució. D'altra banda, també seria interessant que s'enviessin totes les dades d'ocells marcats, ja que aquestes citacions poden resultar de gran interès per als estudis demogràfics que es duen a terme.-RDAA.

PALLARS JUSSÀ

Carreu 12 exs. volant junts amb algun *Gyps fulvus* el 27.II (APSA, DBPA i MSXB).

Alsamora 1 ex. jove 2n any el 17.VI (JBSA).
El Molinet (serra del Boumort) 7 exs. junts el 3.IV, dos d'ells adults, la resta joves i subadults. Dos joves marcats, un porta pintades les primàries 5, 6 i 7 de l'ala esquerra. També portaven una marca rosa a sobre de cada ala (AMRA i CAOÀ).

PALLARS SOBIRÀ

Vall de Montgarri Mínim 3 adults i 3 joves entre el 30.X i l'1.XI (ABBB, OSFA i RFCA).

RIPOLLÈS

Queralbs 1 ex. adult trencant ossos i aturant-se en un niu d'*Aquila chrysaetos* el 13.XII (FGPA).

SOLSONÈS-BERGUEDÀ

Es confirma per primera vegada la cria amb èxit d'una parella que s'estava observant a la zona des de fa pocs anys (JSPB i PABB).

**PIRINEU I PREPIRINEU CATALÀ**

Han estat localitzades un total de 19 parelles reproductores, 4 més que l'any passat. Augment de la densitat de parelles a la zona occidental i recolonització de la zona del Prepirineu central català. 16 parelles fan posta, 12 polls nascuts i 8 volats. Cal destacar finalment que aquest any s'han detectat 3 tríos poliàndrics. (DGFA i AMVA).

Neophron percnopterus

Aufrany

El grup més important el trobem a l'Alta Ribagorça amb 11 exs., segurament en un dormidor comunal. Dins l'escassetat de dades destaca la parella reproductora localitzada al Solsonès-Berguedà i les dades de productivitat d'Osona i l'Urgell.-RDA.

ALT EMPORDÀ**Lladó** 1 adult el 7.VI (PFLB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. juvenil menjant peix mort a l'estany del Cortalet els dies 26.VIII (GDDB)(JMAA, JOSA i JGXD) i 27.VIII (GDDB). Quarta citació al parc natural.

ALTA RIBAGORÇA**El Pont de Suert** 11 ex. el 31.III (AFMA).**BAIX CAMP****Reus** 1 ex. adult al camí de Vilallonga el 8.III (LJAA).**GARROTXA****Olot** 1 ex. al Crosat el 12.VI (JVSS).**OSONA**

Les Guilleries 2 polls al mateix niu de l'any anterior el 17.VII (FMVB).

PRIORAT**Capçanes** 1 ex. adult al pantà de Capçanes el 18.VII (LJAA).**SEGARRA**

Plans de Sió 1 ex. no adult potser de 3r-4t any a Sisteró el 6.VI (CGFA). 1 ex. adult alimentant-se en un camp a Sisteró el 3.VII (CGFA).

SOLSONÈS-BERGUEDA

Localitzada 1 parella fins ara desconeguda, que cria amb èxit 1 poll, al límit de les dues comarques (JSPB i PABB).

URGELL**Anglesola** 1 ex. en pas l'11.VI (JBSA).

Preixana 2 joves i 1 adult volant pels plans a Canimàs el 30.V (FPTA i RPTA).

Gyps fulvus

Vultur comú

Són d'agrair les dades detallades de la reproducció a la Noguera i Solsonès-Berguedà, i es troben a faltar dades de les colònies tarraconines. Destaca la concentració del Ripollès, que estaria emmarcada dins de les típiques dispersions de l'espècie.-RDA.

ALT CAMP

Mont-ral 4 exs. no adults al riu Brugent sota Farena el 23.IV són atacats per un mascle de *Hieraetus fasciatus* i fan nit a la zona (JSHA).

ALT EMPORDÀ**Rabós** 3 exs. a Sant Quirze de Colera el 6.IV (PLXB).

Torroella de Fluvià 1 juvenil al mas de la Bomba el 7.VII (PAEA). L'endemà és localitzat a la urbanització de Santa Margarida, a Roses, on se'l captura per traslladar-lo a un centre de recuperació.

BAIX EMPORDÀ**Gavarres** 1 ex. a Solius el 24.X (JRGA) (GNSA).**GARROTXA****Montagut** 1 ex. a Hortmoier el 24.IV (XCOA).**NOGUERA**

Àger 3 exs. covant a la part catalana del congest de Mont-rebei l'1.III; 3 nius amb polls el 28.V (JBSA).

Algerri 7 exs. s'enlairen d'un tossalet, possiblement d'una carronya el 29.VI (JEBA).

Camarasa 15 exs. covant a les parets de Santa Linya-Fontllonga el 15.II. Pocs dies després hi ha un niu més, amb un ocell covant.

El 25.V només hi ha 9 nius amb polls (8 de grans i 1 de mitjà) (JBSA). A la serra de Montroig hi ha 1 niu ocupat per 2 exs. que no coven i 3 exs. a posaders el 23.II. El 25.V s'observen 3 parelles dins de possibles nius, cap covant i 1 copulant. El 16.VI hi ha 1 ex. covant al niu de la còpula, posta molt tardana, que fracassà. Fins ara aquesta espècie només es citava de pas en aquest indret (JBSA).

Castelló de Farfanya 1 ex. al secà de Castelló de Farfanya el 20.V (JEBA).

Ivars de Noguera 5 exs. covant a les parets de l'embassament de Santa Anna el 28.I i el 10.II. 5 nius amb polls el 26.V (JBSA). 1 niu amb poll crescut a la serra de Matamala el 26.V (JBSA).

Montgai 1 ex. al secà de Bellmunt el 26.V (JEBA).

PLA DE L'ESTANY

Camós 3 exs. el 28.V (RFXA).

RIPOLLÈS

Camprodon 48 exs. a serra Cavallera el 29.VIII; màxima concentració de l'any observada a la zona (JMCA).

SEGARRA

Torreflor 1 ex. a prop de Florejacs el 4.VII (APSA, DBPA i TASA).

SEGRIÀ

Almacelles 1 ex. el 14.IV (JBSA).

SOLSONÈS-BERGUEDA

Navès-Montmajor Creix la colònia reproductora: 7-8 nius amb exs. covant el febrer-març; en visites posteriors hi observem mín. 4 polls (DFXA, JSPB i PABB).

URGELL

Anglesola 6 exs. l'11.VI (JBSA).

Circaetus gallicus

Àguila marcenca

El pas migratori prenupcial més primerenc correspon al 20-II al Garraf i el darrer postnupcial al 14-XI a la Conca de Barberà, dins el patró de migració habitual per a l'espècie. Destaquen els 147 exs. de l'Alt Urgell. Sobten les poques dades de reproducció, només indicis al Maresme i Garraf-Baix Llobregat.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Capmany 1 ex. el 18.III (FGPA); primera citació prenupcial a l'Albera.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. el 6.III (AAXA, ACXB, ASSA i XLBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. en vol per l'estany del Cortalet el 23.IX (JCJA, FMBB i PPPA); darrera citació de pas postnupcial.

ALT URGELL

Vilanova de Banat 147 exs. en pas postnupcial entre el 23.VIII i el 17.IX, amb un màxim de 83 exs. el 17.IX, al 5è *Estudi de la migració postnupcial de rapinyaires al Parc Natural Cadi-Moixeró*. (JDAB).

BAIX CAMP

Capafonts 1 ex. el 6.III (ERXC, FMXA i JAPB).
Reus 1 ex. el 26.II (LJAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. en vol sobre el Goleró el 13.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. en vol sobre el Canal Vell el 6.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. juvenil en vol sobre el Canal Vell el 17.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex., probablement juvenil, en vol sobre els arrossars de la Fonsa el 14.XI; darre- ra observació postnupcial (DBCA i IASA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a l'aiguamoll de Sant Julià de

Boada el 20.VI (JPCA); possible reproductor a la zona. 1 ex. caçant a l'antic estany de Belcaire el 10.VII (XGMA i ECGB); probable reproductor a la serra de Ventalló o del Montgrí.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar l'1.V (*Cens ANEM*). 1 ex. sobre el Remolar el 15.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Sant Vicenç dels Horts-Sant Boi de Llobregat 1 ex. caça a diari entre el 10.VI i 14.VIII (SSAA).

Begues 3 exs. el 17.VII (RDAA).

Sant Climent de Llobregat 1 ex. el 21.VII (FSEB).

Sant Boi de Llobregat 1 ex. a Sant Vicenç entre el 10.VI i el 14.VIII (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 21 exs. al Turó Blau entre el 24.IX i el 5.X (CAOA).

CONCA DE BARBERÀ

1 ex. al coll del puig del Gaig Sarral el 14.XI (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

GARRAF

Olivella 1 ex. el 20.II a la serra de Llampà (FSEB).

Sitges 10 exs. entre el 31.VIII i el 30.IX al mirador de Canòpolis, *Campanya de Seguitment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GARROTXA

Olot 1 ex. a les Fonts el 4.III (JFCA); primera observació prenupcial per a la comarca.

Sant Joan les Fonts 1 ex. en vol a la zona d'Aiguanegra el 16.X (LLGP i MOPA)

GIRONÈS

Girona 2 exs. a Fontajau el 5.IV (ISFA).

MARESME

Dosrius Comportaments reproductors d'u-

na parella a ca l'Arenes al llarg del mes d'abril (HAPA).

Premià de Dalt El turó de Regina s'utilitza com a zona d'alimentació el 1.VI (JPSA).

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai 2 exs. el 7.III (ANCA i SWWA).

SEGARRA

Talavera 1 ex. a Santa Fe de Montfred el 7.III (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

SEGRÍÀ

Maials 1 ex. el 6.III (AFAA).

SELVA

Caldes de Malavella 1 ex. en pas el 28.IX (FGPA).

Hostalric 1 ex. el 5.IV (JRRC).

TERRA ALTA

Corbera d'Ebre 1 ex. el 6.III (FGPA).

Circus aeruginosus

Arpella vulgar

Any important per la reproducció de l'espècie a Catalunya, amb 30 parelles segures i 2 de possibles (l'any 1998 n'hi va haver 23 de segures i 2 de possibles, mentre que el 1997 i el 1996 van ser 23 i 15 parelles respectivament). Pel que fa a la reproducció, destaca especialment la parella nidificant al delta del Llobregat i l'absència de cria, un any més, del delta de l'Ebre. Per contra, en aquesta darrera localitat trobem la concentració hivernant més important de casa nostra (328 exs.). Pel que fa a la migració, tot i la dificultat en determinar el començament del pas prenupcial donada la barreja d'exs. migrants i hivernants, les dades semblen indicar que la primera citació prenupcial és dona el 19.III i la darrera el 29.V. D'altra banda, la primera cita-

ció postnupcial és del 18.VIII i la darrera de l'1.XI.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 21 exs. als dormidors a principis de gener; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Parades nupcials a partir de mitjans de febrer (PAEA). 20 migrants sedimentats a l'estany del Cortalet el 19.III (JMAA i VEDA). 1 còpula a l'estany del Cortalet el 25.III (JMAA). 1 còpula a la Massona el 19.IV (JMAA). Població nidificant avaluada en 10 parelles (JMAA, ESVA, JOSA i JGXA). Primers juvenils voladors observats a l'estany del Cortalet el 23.VI (JMAA). 8 exs. als dormidors el 21.XII (JMAA). **Parc Natural del Cap de Creus** Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 20.III i el 15.V, amb un màxim de 4 exs. el 9.IV (PFLB i JGCB).

Vilanova de la Muga Una parella sobrevolant un canyissar del riu l'11.V; cria possible a la zona (PFLB i DSBB).

ALT PENEDÈS

Torrelles de Foix 1 ex. a Santa Maria de Foix 27.I (XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 328 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Tot i que fa anys que no es comprova la nidificació d'aquesta espècie al delta de l'Ebre, diverses observacions confirmen l'existència d'un interessant estoc d'animals estivals: 4 exs., 1 mascle adult i 3 femelles o joves, a la zona 12 de l'Encanyissada el 14.VI (AMVB). 1 femella adulta a la zona 12 de l'Encanyissada el 15.VI (AMVB). 1 mascle de 2n any i una femella adulta al Canal Vell de l'11.V al 3.VIII (DBCA). 1 mascle adult a la Platjola el 27.VI (AMVB). 2 exs. juvenils a l'illa de Buda el 18.VIII; primera observació postnupcial (DBCA, CGFA, MPLA i AVAA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 5 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA). 4 femelles als arrossars de les basses d'en Coll el 10.VII; xifra màxima d'exs. estiuiejants (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 7 exs. al dormidor de la Reguera de les Bogues el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. a la Ricarda el 29.V (JCPB, JPAA i JJMG. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas pre-nupcial. 1 parella durant tot el mes de maig i juny al pas de les Vaques on finalment nidifica (FSEB, DGBA i ECXB) on l'11.VII s'observa per primer cop la parella amb el poll (FSEB). Un màxim de 12 exs. al Delta el 3.XII (MPAA).

BARCELONÈS

Barcelona 83 exs. al Turó Blau entre el 4.IX i el 20.X (CAOA). 235 exs. a la *Campanya de Seguiment de rapinyaires al turó de Valldaura* (PCOA).

CONCA DE BARBERÀ

Conesa 1 ex. al mas d'en Bou el 17.VII; volant sobre camps de cereals (SMRA).

GARRAF

Sitges 1 ex. l'11.V a les Coves (RDAA). 125 exs. entre el 30.VIII i 31.IX amb un màxim de 27 exs. el 17.IX al mirador de Canòpolis, *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GARRIGUES

Arbeca 1 femella al secà d'Arbeca l'11.V (JEBÀ).

MARESME

Premià de Dalt Màxim 35 exs. el 24.IX (JPSA).

NOGUERA

Montgai 3 exs. diferents, dels quals com a mínim 1 femella adulta i 1 jove de l'any anterior al secà de Bellmunt el 25.V (JEBA).
Térmens 1 ex. al riu Segre el 15.IV (FMSA).

PALLARS JUSSÀ

Guàrdia de Tremp 3 parelles amb vols nupcials durant l'abril, de les quals 2 estan covant el 19.IV. És possible que la tercera no iniciés la posta. Una de les dues parelles fracassa i l'altra envola 2 polls (JBSA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. mascle a la torre Casanoves l'1.XI (FMSA).

SEGARRA

Plans de Sió 1 ex. als Reguers el 10.IV i el 8.V (CGFA). 1 jove de l'any anterior el 17.V (JEBA).

SEGRÀ

33 exs. al cens de dormidors al pla de Lleida: 12 a Utxesa, 1 a la bassa de l'Arròs, 18 al pantà de torrè Jassé i 2 a l'aiguabarreig del Segre-Cinca (AMXD i JBSA).

Lleida 1 parella no nidificant, amb els 2 exs. d'1 any, com a mínim durant juny i juliol al pantà de Suquets de Baix (JBSA). Al pantà de Torrè Jassé 1 parella nidifica per segon any consecutiu. 2 polls voladors el 27.VII. Durant l'abril s'observa una altra parella amb els 2 exs. joves que no arriba a nidificar (JBSA).

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa espectacular augment de la població nidificant: 16 nius ocupats (6-7 el 1998). Tots inicien posta a l'abril. A mitjans de juny un mínim de 12 nius, 6 amb polls voladors (JBSA).

SELVA

Caldes de Malavella 1 femella a la zona de can Companyó el 20.IX (FGPA).

URGELL

Belianes 1 ex. no mascle adult al secà de Belianes el 7.VI (JEBA).

Vilagrassa 1 femella adulta al mas d'Estadella el 19.V (JEBA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 1 ex. femella aturat al riu Besòs el 25.X (ARVB).

Circus cyaneus

Arpella pàl·lida

El patró de migració per a l'espècie ve determinat per la 1a observació prenupcial el 12.III i la darrera el 22.IV, i la 1a observació postnupcial el 26.VIII i la darrera el 28.XI. La major part de les dades corresponen a exs. hivernants ben distribuïts arreu del país. Destaca la concentració de 8 exs. al dormidor del Segrià. Un any més, no tenim cap dada sobre la reproducció de l'espècie a casa nostra.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. femella a l'Aigua Clara el 19.III (ESVA); darrera citació prenupcial. 1 ex. a la RN2 el 6.XI (CLAA) (MMSA); primera citació hivernal.

ALT Penedès

Castellet i la Gornal 1 ex. mascle el 7.I (PTEA).

Vilafranca del Penedès 1 ex. a les Clotes el 23.III (XBGA).

BAGES

Castellfollit del Boix 1 ex. femella a la serra de Clarena el 28.XI (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4 exs. a tot el Delta l'11-20.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex.

femella de 2n any al Riuet Fondo el 19.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i AVMA). 1 ex. mascle adult a Masia Blanca el 26.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. femelles a l'antic estany de Belcaire el 21.III (XGMA i ECGB); darrera citació prenupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle a cal Tet el 12.III (JBCC); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 18.IV (JPCA i XGMA). 1 i 3 exs. observats entre el Remolar i la Ricarda del 15.X (RGA, FLSA i EGPA) al 6.XII (AMRA i CODA).

BAIX PENEDES

El Montmell 1 ex. femella al puig de la Cova el 2.IV (CGGA).

BARCELONÈS

Barcelona 3 exs. entre el 5.IX i el 5.X al Turó Blau (CAOA). 3 exs. a la *Campanya de Seguiment de Rapinyaires al turó de Magarola* (PCOA).

BERGUEDA

Avià 1 ex. mascle el 21.III (PABB). 1 ex. femella el 31.X (PABB).

Olvan 1 ex. femella el 31.XII (PABB).

GARRAF

Sitges 1 ex. a can Lluça el 12.XII (ANEA). 1 ex. femella el 20.XII a ca l'Amell (FSEB).

MARESME

Premià de Dalt 1 ex. al turó Regina, primera citació a la zona (JPSA).

NOGUERA

Àger 1 ex. femella/jove a la carena de Montsec d'Ares el 28.X (JBSA).

Algerri 1 ex. femella/no adult o 2n any al pla de la Figuera el 16.IV (JBSA).

OSONA

Collsuspina 1 ex. femella a Sant Cugat de Gavadons el 21.XI (AOTA i MGXC).

Santa Eugènia de Berga 1 ex. mascle el 18.III (RPEA).

Tona 1 ex. mascle el 19.III (PVPA).

Torelló 1 ex. mascle adult a les Gambires de l'1.I al 9.III (DBCA).

PALLARS JUSSÀ

Montsec de Rúbies 1 femella el 28.II (APSA i DBPA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. mascle al Tossal Roig l'1.XI (FMSA). 1 ex. femella a Barretpicat el 30.XII (FMSA).

RIPOLLÈS

Molló 4 exs. (aparentment migrants) el 30.VIII (JMCA).

SEGARRA

Guissona 1 ex. als Camins de Guissona el 10.IV (CGFA).

SEGRIA

Torres de Segre Al pantà d'Utxesa 5 mascles i 1 femella el 27.I (JPPE). 5 mascles i 3 femelles a un dormidor el 7.II (FMXC, GBCA, JCMC, RSXA i XLBA). 1 ex. femella/no adulta o 2n any el 22.IV (JBSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. jove el 18.XII (JPCA) i 1 ex. el 31.XII (FMVB).

Circus pygargus

Esparver cendrós

Aquest any han niat a Catalunya un total de 41 parelles. Gràcies a les tasques de conservació que el Departament de Medi Ambient està portant a terme, la població d'aquesta espècie ha incrementat els seus efectius durant

l'última dècada. Malgrat això, aquest any la població s'ha reduït lleugerament. La mesura més efectiva per a les parelles que nidifiquen en cereal continua sent la protecció de mitja hectàrea al voltant del niu que es deixa de segar per tal que els polls puguin volar. D'aquesta forma, aquest any s'han protegit un total de 23 nius (12,5 ha) per un import d'1.300.000 pts. Pel que fa a les parelles nidificants en vegetació natural (Montsià i Empordà), les poblacions són estables. En relació a la migració, durant aquest any es presenten com a dades extremes el 17.III 1a dada prenupcial i el 23.X darrera dada postnupcial. S'observa una lleugera davallada dels contingents migratoris en els seguiments a les comarques litorals.-MPCB i RDA.

ALT EMPORDÀ

Fortià 1 parella amb comportament nupcial el 21.V (AAIA).

Llançà - Colera 1 juvenil amb banda blava a l'ala esquerra vist al Puig d'Esquers l'11.VIII (JFBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle a la closa salabrosa el 17.III (LTBA); primera citació prenupcial. 1 parella fent niu en un canyissar dels Tres Ponts el 8.VI, tot i que aviat abandona el territori (JMAA). 1 parella nidificant a la RN2 entre els mesos de maig i juliol (JMAA), amb 3 joves voladors vistos per primer cop el 30.VII (JMAA, DBRA, TMJA i SSMA). 1 juvenil en vol per les Llaunes el 23.X (ESVA, MGMA i SMRA); darrera citació postnupcial.

ALT EMPORDÀ/BAIX EMPORDÀ

6 parelles nidificants que envolten 17 polls, totes estan repartides als 3 nuclis establerts els últims anys: garriga d'Avinyonet de Puigventós i del Montgrí, i Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Data de posta del 1r ou el 29.IV. (MPCB, RFRA i SRDA).

BAGES

Santpedor 1 ex. femella (melanística) s'ob-

serva caçant a la zona de cria d'anys anteriors el 26.IV (JBXI); enguany, però, sembla que no han aconseguit reproduir-se al pla de Bages, després de 6 anys consecutius en els quals sí que ho havien fet amb èxit (ABHA, JBXI, JCOA i XCCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

6 parelles nidificants a la comarca del Montsià, totes elles en brolles de garric (AVMA).

Delta de l'Ebre 1 ex. femella al Canal Vell el 20.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle de 2n any als erms de la Tancada el 2.V; darrera observació prenupcial (EBMA, RACB i DBCA). 1 ex. mascle adult a la gola de Pal el 26.VII; primera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA). 1 ex. juvenil al Trabucador l'11.IX; darrera observació postnupcial (DBCA i PCPA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 mascle al riu Ter, a l'alçada de Torroella de Montgrí, el 24.VII (XGMA i ECGB) i 1 juvenil a l'antic estany de Bellcaire el 19.VIII (XGMA); observacions probablement relacionades amb el nucli reproductor del Montgrí.

Mont-ràs 1 mascle el 21.III (VEDA); primera citació prenupcial a la comarca.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle al Remolar el 22.III (SSAA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. sobre la costa del Prat el 29.V (JJMG, JPAA i JCPB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. juvenil al Remolar el 17.VIII (FLSA); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 3 exs. en pas el 30.VIII (RGBA). 1 ex. juvenil entre el 28.IX i el 3.X (FLSA, ARMC, RGBA, FSEB i altres); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 4 exs. entre el 4.IX i el 1.XI al Turó Blau (CAOA)

GARRAF

Sitges 6 exs. entre el 31.VIII i el 30.IX al mirador de Canòpolis, *Campanya de Seguitment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

MARESME

Tordera 1 ex. mascle de segon any caçant a can Granell (EBMA)

NOGUERA

10 parelles nidificants que envolten 9 polls. Data de posta del 1r ou el 25.IV. (MPCB, JEBA i JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Serinyà 1 femella al pla de Martís el 26.IV (BGEA).

SEGARRA

1 parella nidificant que no envola cap poll (MPCB, JEBA i JBSA).

SEGRIÀ

1 parella nidificant que no envola cap poll (MPCB, JEBA i JBSA).

URGELL

17 parelles nidificants que envolten 35 polls. Data de posta del 1r ou el 23.IV (MPCB, JEBA i JBSA).

Accipiter gentilis

Astor

La major part de les dades corresponen a citacions de finals d'any, cosa que fa pensar que formen part dels moviments postnupcials habituals de l'espècie. L'escassetat de dades encara es fa més palesa en la reproducció, on només tenim la notificació d'una niuada de dos joves al Pallars Sobirà.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Garrigàs 1 juvenil a les cases noves d'Arenys d'Empordà el 26.VIII (JRRC).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

1 ex. creuant la carretera entre Sant Pere Pescador i el Matà el 4.I (RGBA). 1 ex. a les Llaunes el 23.I (ALAA, DDDA, IAAA, JPSA i RACB). 1 ex. a la closa de les Daines l'1.IX (ADDA). 1 ex. en vol pels estanys del Matà el 29.IX (PFLB i TLFA). 1 femella en vol per la carretera entre Sant Pere Pescador i l'Armentera el 7.X (ESVA). 1 femella en vol per la Massona el 4.XII (JCJA, FMBB, PGCA i PPPA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 2 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

Begur 1 ex. al cap de Begur el 13.II (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1-2 exs. prop del Remolar i la Ricarda entre el 9.I (JDLA, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001) i el 20.III (JPAA, JJMG, RRSB i ECXB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. femella juvenil al Remolar el 8.IX (RGBA i FLSA); primeres citacions de pas postnupcial. Es torna a observar regularment a partir del 21.XI (AMRA, RAPA i CODA).

Molins de Rei 1 ex. caçant als aiguamolls el 26.XI (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. entre el 10.IX i el 15.X al turó Blau (CAOA)

GARRAF

Sitges 1 ex. jove a Canòpolis el 31.VII *Campanya de Seguitment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a finals de desembre al pont Major (EFRA).

PALLARS SOBIRÀ

Corrotes Niu amb 2 polls amb plomissol blanc el 27.VI (JCBC).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a la punta de la Móra el 4.IX (ACTA).

URGELL

Sant Martí de Riucorb 1 ex. jove el 14.III (FMSA i JEBA).

Accipiter nisus

Esparver vulgar

Rapinyaire ben distribuït pel territori del que es reben ben poques dades, la majoria fent referència als passos migratoris. És destacable l'observació del delta de l'Ebre, un indret on l'espècie és molt escassa. Com passa amb l'astor, no es disposa de dades de reproducció.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 6.V (OCVA); darrera citació prenupcial. 1 ex. a les closes del Cortalet el 4.X (BMBA); primera citació postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex., probablement femella juvenil, al Canal Vell el 30.VIII; única observació de l'any a tot el Delta (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Observacions contínues fins al 13.II al Remolar (GSPA, JPAA, JJMB i BIPA).

Gavà 1 ex. sobre Gavà el 21.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

BAIX PENEDEÈS

L'Arboç 1 ex. banyant-se a la riera de Marmellar el 14.III (MMBA i PTEA).

BARCELONÈS

Barcelona 79 exs. entre el 4.IX i el 23.X al Turó Blau (CAOA)

GARRAF

Sitges 170 exs. entre el 31.VIII i el 30.IX a Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GARROTXA

Olot 1 ex. volant dins els jardins de les cases del barri del Morrot el 21.XI (LLGP i MOPA).

GIRONÈS

Sant Julià de Ramis 1 ex. a la costa Roja el 4.II (PFLB).

PLA DE L'ESTANY

Espionellà 1 ex. el 15.XII (DSBB i PFLB).

Buteo buteo

Aligot comú

La característica comuna de la majoria de notificacions correspon a moviments típics de l'espècie i hivernades. Destaca l'observació d'un ex. mar endins. Les poques dades de reproducció rebudes fan referència a dos nius amb dos polls.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Població avaluada en 5-6 parelles nidificants (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 26 exs. durant el *Cens d'ocells aquàtics hivernants* entre l'11-20.I (PDEA). 1 ex. de 2n any als arrossars de la bassa de l'Arena el 10.V; darrera observació prenupcial (AMVB). 1 ex. juvenil en vol sobre el

Canal Vell el 17.IX; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. menjant el cadàver d'un altre aligot a l'Estartit el 17.I (VEDA).

Costa del Baix Empordà 1 ex. mar endins, a 22 milles de Palamós, l'11.IX (ABRA, DBRA i JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 14 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. sobre el Remolar el 13.VI (RRSB i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 24.VIII (FLSA); primera citació de pas postnupcial.

Gavà 1 ex. sobre Gavà el 16.IV (RDAA i APCC).

BARCELONÈS

Barcelona 38 exs. entre el 24.IX i el 1.XI (CAOA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. el 5.II, no hiverna a la zona (XLBA).

GIRONÈS

Salt 2 exs. en parada nupcial l'11.IV (ISFA).

MARESME

Dosrius 1 parella en vol nupcial a la pedrera el 4.I (HAPA)

SEGARRA

Plans de Sió Niu amb ocell covant a les Pallargues el 30.V. 2 voladors prop del niu el 24.VII (JBSA).

SEGRIÀ

Alcoletge 7 exs. volant junts el 3.III (SWWA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 3.II (JSMB).

URGELL

Maldà 1 ex. adult portant una presa a 2 joves voladors prop del niu el 24.V (JBSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sabadell 1 ex. sobrevola la ciutat el 6.VII (MMXE)

Buteo rufinus

Aligot rogenic

Des de l'anuari del 1996 no tenim cap més notificació d'aquesta espècie accidental.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Garrigàs 1 ex. a TONYÀ el 2.VII (ACHA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Buteo lagopus

Aligot calçat

Destaca la hivernada d'un ex. a l'Alt Empordà. Les dades de principis d'any al Maresme i la Selva semblen del mateix ex., i a falta de descripcions detallades, podrien també correspondre a moviments erràtics de l'ex. hivernant. Tanmateix, al novembre tenim una altra notificació a Riudellots de la Selva, el que indica que aquest any han aparegut 2-3 exs. a casa nostra.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà L'ex. observat per primer cop al prat de can Comes el 19.X del 1998 continua present bàsicament als prats de la Muga Vella almenys fins al 16.III (LMCA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

MARESME

Tordera 1 ex. adult prop de la carretera entre

el càmping Àgora i Tordera el 6.I (JRRC i MGXC). 1 ex. en una explotació agrícola el 9.I (JRFA). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

SELVA

Fogars de Tordera 1 ex. a la ctra. de Fogars de Tordera a Tordera el 6.I (MGMA i JRRC). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Riudellots de la Selva 1 ex. el 28.XI (DSBB). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Aquila chrysaetos

Àguila daurada

Sobta el cúmul de dades de parelles formades per un o tots dos exs. no adults. Caldria esbrinar si són noves localitzacions de l'espècie o, el que és més probable, que corresponguin a exs. de reposició per mortalitat d'exs. de parelles establertes. Força exs. en dispersió i/o sedimentats en terrenys on l'espècie no cria, la qual cosa suggereix que hi ha una tendència contínua a mantenir les àrees de dispersió. Manquen dades de reproducció.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Darnius 1 ex. al pantà de Boadella el 6.II (MNPA).

La Jonquera 1 juvenil a la serra del Calze el 20.I i 2 adults i 1 immatur el 4.II (FGPA).

BAGES

Castellgalí 2 exs. el 20.II (DPHA i IMMA).

Moià 1 ex. el 16.IV (FMVB).

Serra de l'Obac 2 exs. subadults en parada nupcial i portant branques a un relleix de cingle el 6.III; finalment no van reproduir-se (FMVB i MGXC); possiblement totes aquestes dades es refereixen als mateixos exs.

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. sobre Barnasud de Gavà el 16.XI (RDAA); es tracta de la primera citació al Delta d'aquesta espècie que sembla que duia algunes setmanes sedimentada al massís del Garraf.

GARRAF

Sitges 1 ex. immatur a Canòpolis el 23.IX; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GARROTXA

Montagut 1 ex. volant per sobre l'església de la Mare de Déu de les Agulles el 18.IV (LCXC i LCPA). 1 ex. a Hortmoier el 24.IV (XCOA). 1 ex. al puig de Martanyà el 24.IV (LCXC i LCPA). 1 ex. a Monars el 30.XII (JFCA i MAAA).

NOGUERA

Àger 1 parella jove en vol nupcial a Montsec d'Ares el 5.I (JBSA).

Artesa de Segre 1 ex. subadult a la Mare de Déu del Pla el 6.XI (RMSA i SMRA).

Camarasa 1 ex. adult en vol nupcial el 29.I (JBSA).

Oliola 1 ex. adult a cal Garganter el 30.X (SMRA).

Vilanova de Meià 1 parella (1 jove i 1 adult) en vol nupcial a Montsec de Rúbies el 17.III (JBSA).

PALLARS JUSSÀ

El Molinet (serra del Boumort) Una parella s'observa posada i en vol repetidament el 3.IV, volant sempre junts. Posteriorment, un dels exemplars persegueix un jove i el fa fora mentre l'altre l'observa (AMRA i CAOÀ).

PALLARS SOBIRÀ

Collegats Observació de còpules l'11.I (JCBC).

Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici Localitzada una parella reproductora morta a causa d'un llamp al

coll de Basiero, a 2.600 m, el 9.VIII. És un fet inusual i no citat a la bibliografia, que permet fer un seguiment de la recolonització del territori (JCBC) (*el Portarró*, 7).

PLA D'URGELL

Vilanova de Bellpuig 1 ex. jove menjant un *Tetrax tetrax* al secà el 10.VIII (JBSA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. adult i 1 ex. jove el 9.X (PJAA i TMJA). 1 ex. immatur el 10.XII (LJAA).

SEGARRA

Plans de Sió 1 jove de 1r any el 17.V (JEBA).
Torreflor 1 ex. de 2n any calendari a la Morana el 15.V (CGFA).

SEGRIÀ

Alfés 1 ex. subadult entre l'Astor i el pla del Blanco el 17.II (REGA). 1 ex. subadult al secà el 12.IV (SWWA).
Artesa de Lleida 1 ex. jove el 4.II (JBSA). 1 ex. jove al pla de les Moles el 14.V (DGJA i GBCA).

SELVA

Hostalric 1 ex. immatur observat en vol al pla de Gaserans el 18.IV (JRRC i MGMA).

TERRA ALTA

El Pinell de Brai 1 ex. jove amb 2 exs. a la serra de Pàndols el 26.I (FGPA).
Prat de Comte 1 ex. adult i 1 ex. jove a la Tossa el 17.III (FGPA).

URGELL

Agramunt 1 ex. jove i 1 ex. adult el 9.X (MNPA).
Bellpuig 1 mascle adult al secà de Bellpuig el 7.VI (JEBA).

VAL D'ARAN

Sasplans 1 parella fa vols nupcials el 17.II. Un ex. és juvenil (EVGA i JPPE).

Hieraaetus pennatus

Àguila calçada

És confirma la nidificació al Bages, Pallars Sobirà i Solsonès. Hivernant habitual a les comarques costaneres i meridionals del país. Les dades extremes de migració corresponen al 14.III a l'Alt Empordà i delta del Llobregat i el 21.XI a l'Urgell.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de fase fosca hivernant fins a mitjans del mes de gener (PAEA). 1 ex. de fase clara en vol per la Massona el 14.III (MBRA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. en vol pels estanys del Matà el 19.V (BMBA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. en vol per l'estany del Cortalet el 2.VIII (ECFA i MBRA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la Gallinera el 25.XI (AAIA). 1 ex. en vol per les Llaunes el 27.XI (BMBA).

BAGES

Cardona Niu amb la femella i 2 polls de 4-5 dies el 6.VI; 2 joves volant prop del niu el 25.VII (JBXI).
Serres de Castellallat-Pinós 1 ex. femella observat i 2 nius refets amb materials d'aportació recent a la zona de cria habitual el 18.IV; 1 femella peixent 2 polls de 22-23 dies el 16.VI; 1 poll al niu i 1 altre a les branques properes el 12.VII (JBXI).

BAIX CAMP

Reus 1 ex. hivernant, té el dormidor a l'aeroport de Reus (LJAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de fase clara al Canal Vell el 4.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de fase clara en vol sobre el Canal Vell el 10.IX; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. que sembla juvenil a l'illa de Buda del 13.X al 31.XII, acostuma a ajocar-se als grans eucaliptus de la zona de

la caseta del Sifó; registre d'un ex. hivernant (DBCA i RTFA).

Els Ports Una parella de fase clara fent vols nupcials a Casetes Velles el 29 i 30.V (AMVB, AMBA i MCBB). 1 ex. de fase clara a la cova del Vidre el 30.V (AMVB, AMBA i MCBB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. hivernant fins al 14.III (SRJA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. sobre cal Roc el 15.V (JJMG, JPAA, RRSB, BIPA i ECXB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. al Remolar el 16.IX (FSEB, FLSA i XLBA); primera citació de pas postnupcial. A partir d'aquesta data observacions regulars de 2-3 exs. a la zona del Remolar.

Sant Feliu de Llobregat 2 exs. de fase clara sobrevolen can Ferriol el 19.X (SSAA i AVAA).

BARCELONÈS

Barcelona 8 exs. entre el 5.IX i el 3.X al Turó Blau (CAOA). 5 exs. a la *Campanya de Seguitment de Rapinyaires al turó de Magarola* (PCOA).

GARROTXA

La Vall d'en Bas 1 ex. de fase clara sobrevola a poca alçada el coll de Falgars i posteriorment s'allunya en direcció al pantà de Susqueda el 24.VII (MGBA i RPEA).

NOGUERA

Algerri 1 ex. a la Figuera el 8.VII (AFAA).
Castelló de Farfanya 1 ex. de fase clara el 26.VII (JBSA).
Montgai 1 ex. de fase clara al secà de Bellmunt el 27.V (JEBA).

OSONA

Calldetenes 1 ex. de fase fosca el 2.V (LCXC i LCPA).
Santa Cecília de Voltregà 1 ex. al Clos el 18.V (CMGA).

PALLARS SOBIRÀ

Corrotes Niu amb 2 polls amb plomissol blanc el 27.VI (JCBC).

SEGARRA

Plans de Sió 1 ex. de fase clara ataca un jove de *A. chrysaetos* a les Pallargues el 8.V (CGFA).
Torreflor 1 ex. de fase clara a prop de Florejacs el 4.VII (APSA, DBPA i TASA).

SEGRIÀ

Lleida 1 adult de fase clara el 27.III (SWWA i XRNA). 1 adult de fase clara a la Bordeta l'11.VI (SWWA).

SOLSONÈS

Castellar de la Ribera Niu amb 1 ou el 30.V; el niu és buit i es troben plomes de poll en creixement sota l'arbre el 24.VII (JBXI).
Clariana de Cardener 1 ex. de fase fosca en migració el 8.X (XLBA).
Lladurs Niu amb 1 poll de 2-3 dies i 1 ou encara per eclosionar el 30.V; s'hi observa 1 poll volador el 24.VII (JBXI).
Navès 1 parella amb comportament territorial a la part SE de la serra de Busa el mes d'agost (PABB).

URGELL

Agramunt 1 ex. de fase clara a Montclar el 21.XI (MGMA).
Belianes 1 ex. de fase clara al secà de Belianes el 30.VII (JEBA).
Preixana 1 ex. de fase clara en una zona on no nidifica el 23.V (JBSA).

Hieraetus fasciatus

Àguila cuabarrada

La major part de les dades corresponen a exs. en dispersió i/o en desplaçaments típics de l'espècie. La resta de notificacions corresponen a zones de reproducció o properes on les àligues exploten els recursos al seu abast.-RDAA.

ALT CAMP

Vilabella 1 parella d'adults volant junts el 3.VII (ABBB).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la RN1 el 12.IV (RHHA i PAAA). 1 juvenil hivernant a la RN2 a partir del 16.XII (AAIA) i fins a finals d'any (PAEA).

ALT PENEDEès

Pantà de Foix 1 ex. immatur el 28.XII (RRJA).

BAGES

Castellbell 1 parella sobrevolant la zona del meandre del riu Llobregat el 5.II; 1 parella fent vols nupcials dins el terme municipal el 14.IV (ABHA, JCOA i MPXA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. caçant a l'antic estany de Bellcaire el 20.VI (JPCA) i 1 parella sobrevolant l'estany el 19.VIII (XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. de 2n any des de la Sentiu de Gavà el 22.III (RDAÀ).

GARRAF

Sitges 1 ex. juvenil el 26.IX al Canòpolis (CAOA).

NOGUERA

1 ex. covant el 23.II i alimentant els polls petits l'1.IV (JBSA).

Àger 1 ex. jove al congost de Mont-rebei el 4.IV (AOTA i TMMÀ).

PLA D'URGELL

Bellví 1 ex. adult entre el riu Corb i el Tossal de les Sogues el 24.X (FMSA).

PRIORAT

Porrera 1 ex. adult el 25.VI (JSMB).

Pandion haliaetus

Àguila pescadora

Èspecie que s'estableix durant períodes variables a diferents punts litorals i/o zones humides del país. La migració prenupcial va des del 24.II al 17.VI i el pas postnupcial del 7.VIII al 22.XI. Destaca l'estiuieg de l'èspecie al Berguedà. La màxima concentració la trobem a Premià de Dalt amb 5 exs. durant el pas postnupcial.-RDAÀ.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. hivernant al riu Fluvià durant el mes de gener (PAEA). 1 ex. a l'estany Europa (FMBB i JCJA) i 1 ex. als estanys del Matà (JOSA) el 3.IV. 1 ex. a la platja de Castelló el 9.IV (BMBA, DCGA i JSBD). 1 ex. als estanys del Matà l'1.V (JJXG). 1 ex. en vol a l'estany Europa el 4.IX (PAEA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. hivernant a Caramany a partir del 20.X (PFLB) i fins a finals d'any (PAEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 3 exs. (separats) volant sobre el riu Segre enmig d'una nevada el 15.IV (RMBA); nombre màxim d'exs. observats en un sol dia a la Seu d'Urgell, possiblement a causa del mal temps.

ALTA RIBAGORÇA

El Pont de Suert 1 ex. el 28.III (AFMA).

BAGES

Manresa 1 ex. volant sobre el riu Cardener el 17.VI (XCCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Dues observacions durant el *Cens d'ocells aquàtics hivernants* entre l'11 i el 20.I: 1 ex. a la punta de la Banya i un altre als arrossars propers a la sèquia Sanitària (PDEA). 1 ex. a la punta del Fangar el 24.II; primera observació prenupcial (DBCA).

1 ex. aturat en un arbre al bosc de la Comandanta el 25.V (AMVB); darrera observació prenupcial. 1 ex. juvenil al Canal Vell el 7.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. adult al Goleró l'11.XI; darrera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. juvenil a la punta de la Banya del 21.XI al 31.XII; observació hivernal (DBCA i FBAB).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 10.IX (ABRA i DBRA). 1 ex. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí el 3.X (DBRA).
Costa del Baix Empordà 1 ex. a les illes Formigues el 29.VIII (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 10.IV (DGBA, JGMB i MPXD. A: González & Clemente 2001); observació prenupcial. 1 ex. al Remolar el 2.IX (RGBA, FLSA, ARMC, FSEB i ECXB); primera citació de pas postnupcial. A partir d'aquesta data observacions contínues entre el Remolar i la Ricarda fins al 22.XI (MOOA, FSEB, JBCC i RGBA); la majoria corresponen a 2 exs. sedimentats des del 24.IX (SCGB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. el 3.XII (MPAA).

BARCELONÈS

Barcelona 8 exs. entre el 5.IX i el 15.X al Turó Blau (CAOA).

BERGUEDÀ

Cercs-Vilada A l'embassament de la Baells 1 ex. el 17.IV i el 2.V, 2 exs. el 15.V, 1 ex. perseguint 1 *Buteo buteo* el 22.V, 1 ex. el 6.VII, el 8.VII, el 24.VII i el 8.VIII (LCLA); conjunt de citacions que suggereixen l'estiu en aquesta localitat d'almenys 1 ex.

GARRAF

Sitges 15 exs. entre 7.IX i el 30.IX a Canòpolis, *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 19.VIII (PFLB).

MARESME

Premià de Dalt 5 exs. en vol el 25.IX al turó Salve Regina (JPSA).

NOGUERA

Cellers 1 ex. a l'embassament el 5.IX (ANCA).

Gerb 1 ex. al partidor el 27.III (ANCA).

Oliola 1 ex. adult a cal Garganter el 30.X (SMRA).

Sant Llorenç de Montgai 1 ex. a l'embassament el 15.III (JBSA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Sant Antoni 1 ex. el 26.III (JCBC).

PRIORAT

Cornudella de Montsant 1 ex. dormint en una torre d'alta tensió als Segalassos el 7.VIII (DSAA i JSHA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a l'embassament de Flix el 28.XII (MAXD i VCXA).

Riba-roja d'Ebre 1 ex. el 7.XII (PJAA).

SEGRIA

Citada a Utxesa entre el 16.III i el 30.III amb un total de 6 observacions durant el pas prenupcial (ECGB, JBSA, SWWA, XGMA i XRNA). Citada entre el 5.IX (Granja d'Escarp) i el 9.X (Utxesa) amb un total de 6 observacions durant el pas postnupcial (ECGB, JCGA, SWWA i XGMA).

TARRAGONÈS

El Catllar 1 ex. al pantà del Gaià el 12.VIII (CGGA i XBGA).

Falco naumanni

Xoriguer petit

El total de la població catalana de xoriguer petit ha estat de 28 parelles. El programa de reintroducció que el Departament de Medi Ambient porta a terme amb aquesta espècie des dels inicis dels 90 té un resultat molt diferent en funció dels llocs de reintroducció. Mentre que a les comarques de Lleida la població continua incrementant-se, a l'Albera (Alt Empordà) ha patit una reducció. L'alta taxa de predació sembla que continua sent el principal problema de l'espècie.-MPCB.

ALT EMPORDÀ

4 parelles nidificants que envolten 6 polls. Data de posta del 1r ou el 14.V. Alliberament de 40 polls. Més de 20 exs. en un dormidor a Mollet de Peralada (FCBA i MPCB). **Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà** 1 ex. a l'estany de Vilaüt el 9.VI (MNPA). 2 exs. en vol per l'estany del Cortalet el 6.VIII (MBXA).

GARRAF

Sitges 1 ex. a Casa Nova el 8.V (CISA).

NOGUERA

22 parelles nidificants que envolten 43 polls. Data de posta del 1r ou el 12.V. Alliberament de 26 polls al nucli reproductor de les comarques de Lleida (MPCB i JBSA).

SEGRÀ

2 parelles nidificants que envolten 7 polls. Data de posta del 1r ou el 12.V. (MPCB i JBSA).

Falco tinnunculus

Xoriguer comú

Lleugera davallada d'exs. hivernants i migradors respecte a l'any passat. Les dades de reproducció confirmen que l'espècie s'a-

profita d'emplaçaments humans per criar: torres elèctriques, caixes niu o, potser, la façana de la catedral de Girona.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 parella amb niu en una torre elèctrica situada a les closes del Cortalet el 24.II (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 36 exs. durant el *Cens d'ocells aquàtics hivernants* l'11-20. I (PDEA). 1 ex. femella al Canal Vell el 8.V; darrera observació prenupcial (DBCA, RACB i CEPA). 1 ex. en uns arrossars prop de la casa de Fusta i 1 ex. prop de la Llanada el 14.VI; indicis de reproducció probable (AMVB). 1 ex. femella adulta a les sitges de Fabra el 15.VIII; primera observació postnupcial (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 20 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002).

BARCELONÈS

Barcelona 3 exs. voladors alimentats pels adults al barri de Canyelles (Nou Barris) el 27.VI (CAOA i DEFA). 197 exs. entre el 4.IX i l'1.XI amb un màxim de 51 ex. el 20.X al Turó Blau (CAOA). 292 exs. a la *Campanya de Seguiment de Rapinyaires al turó de la Magarola* (PCOA).

GARRAF

Sitges 115 exs. entre el 31.VIII i el 30.IX amb un màxim de 41 exs. el 27.IX al Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. entrant en un forat de la façana de la catedral de Girona el 29.III (JCHA, HPMA, MVGA i PFLB).

**MARESME**

Premià de Dalt 41 exs. al turó Salve Regi-
na el 27.IX (JPSA).

NOGUERA

Balaguer Niu amb 3 polls acabats de sor-
tir i 1 ou en un forat d'un maset al secà de
Balaguer el 29.VI (JEBA). Niu amb 4 polls
petits en una cabana el 29.VI i 3 polls a punt
de volar el 16.VII (JBSA).

Montgai Llocada en un niu vell de *Pica pica*
al secà de Bellmunt el 27.V (JEBA).

Os de Balaguer 1 ex. femella covant 4 ous
en una caixa-niu situada en una torre per a
la reintroducció de *F. naumanni* el 6.VI (JBSA).

SEGRIÀ

Artesa de Lleida Niu amb un mínim de 2
polls d'aprox. 25 dies en una cabana el 14.VII
(JBSA).

URGELL

Guimerà 3 polls a punt de volar en un niu
situat en un forat d'una pila de bales de palla
el 2.VIII (SMRA).

Falco vespertinus

Falcó cama-roig

La major part de les dades corresponen a
exs. en pas prenupcial, només dues són a la
tardor i una a l'hivern. Això sí, les observa-
cions estan distribuïdes per tot el territori.
Destaca la concentració prenupcial del secà
de Bellmunt.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Lladó 1 mascle el 7.VI (PFLB).

**Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-
pordà** 1 ex. a Vilaüit el 26.IV (GCOA). 1
femella als estanys del Matà el 4.V (PFLB,
JGCB i DSBB). 1 mascle a la Gallinera el 28.V
(AAIA).

BAGES

Sallent 1 ex. a la Corbatera el capvespre del
30.V (ABHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle de 1r estiu al
Canal Vell el 4.V; única observació de l'any
a tot el Delta (DBCA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 femella adulta al Turó Blau el
1.XI (CAOA).

CERDANYA

Guils de Cerdanya 1 ex. el 15.V (VEDA).

MARESME

Tordera 1 femella adulta en uns camps agrí-
coles el 17.V (EBAA i PABA). 1 ex. a can Gra-
nell el mateix dia (EBMA).

NOGUERA

Montgai 1 ex. mascle al secà de Bellmunt
el 25.V (JBSA i JEBA). Mínim de 5 exs., dels
quals hi ha 2 mascles adults, 2 mascles imma-
turs i 1 femella, al secà de Bellmunt el 27.V
(JEBA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. al carrer de la Muralla l'11.XII (JMGD).

SEGRIÀ

Alfés 2 mascles (1 adult i 1 subadult) i 1 femella adulta als conreus de secà des del 22.V al 26.V (GBCA, JBSA, JPPE i SWWA).

URGELL

Belianes 1 ex. mascle adult al secà el 31.V (JBSA).

Bellpuig 1 mascle immatur i 1 mascle adult al secà de Bellpuig el 31.V i l'1.VI (JEBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 ex. femella al castell de Sant Marçal el 15.V (JLGA).

VALLÈS ORIENTAL

Parc de la Serralada Litoral 1 parella el 8.IX al turó Lledó (ARVB).

Falco columbarius

Esmerla

Hivernant localment habitual i migrador. Les dades extremes de la seva presència abasten des del 18.IX quan arriba la 1a esmerla al delta del Llobregat fins el 23.IV quan es veu la darrera al delta de l'Ebre.-RDAA.

ANOIA

Calaf 1 ex. femella al turó de Farrera el 8.I (CGGA, HSCA i XBGA).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als estanys del Matà el 22.III (BMBA); darrera citació prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 26.X; primera citació postnupcial (JMAA).

BAGES

Sallent 1 ex. en uns sembrats de la Corbatera el 5.II (ABHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Diverses observacions durant el *Cens d'ocells aquàtics hivernants* entre l'11-20.I: 1 ex. a la punta de la Banyà, un altre als arrossars propers a Vilacoto i un altre al prat del Notari (PDEA). 1 ex. mascle adult al Canal Vell el 23.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. juvenil el 13.X al Canal Vell; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 1 mascle a les illes Formigues el 8.X (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. femella a la Vidala el 17.IV (SCGB i PPXB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. sobre l'aeroport el 18.IX (FSEB); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. el 23.X al Turó Blau (CAOA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 16.IX i 1 ex. el 25.IX al Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

NOGUERA

Un total de 5 citacions de l'espècie, 2 entre el 16.II (1 ex. mascle a Camarasa) i el 7.III (1 ex. femella a Montgai) i 3 entre l'1.XI (1 ex. a Tèrmens) i el 25.XII (1 ex. a Tèrmens) (ECGB, FMSA, JBSA, RMSA, SMRA i XGMA).

OSONA

Vic 1 ex. en un camp del mas Pujolar el 2.X (RPEA).

PLA D'URGELL

Un total de 5 citacions de l'espècie, 1 el 23.I (1 ex. mascle a Mollerussa), i 4 entre el 24.X (1 ex. femella a Bellvís) i el 30.XII (1 ex. a Bellvís) (FMSA i JBSA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. el 9.X (PJAA i TMJA).

SEGARRA

Montornès de Segarra 1 ex. adult mascle a cal Garganter el 30.X (SMRA).

SEGRÀ

Un total de 6 citacions de l'espècie, 2 entre el 2.I (1 ex. a Utxesa) i el 27.III (1 mascle a Alfés), i 4 entre el 31.X (1 mascle a Alfés) i el 23.XII (1 mascle als arrossars de Torres de Segre) (JBSA, ECGB, SWWA, XGMA i XRNA).

Falco subbuteo

Falcó mostatxut

La 1ª observació és de l'11.IV al Baix Empordà i la darrera del 23.X al delta del Llobregat. La concentració més important correspon a la Garrotxa amb 4 exs. Només trobem una dada de reproducció, amb una cria reeixida de 3 polls a Torrelles de Llobregat.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany d'en Túries (JMAA) i 1 ex. a la Rubina (PFLB i TLFA) el 13.IV; primeres citacions de pas prenupcial. 1 parella nidificant observada a les closes de Mornau durant el mes de juny (JMAA). 1 ex. als prats de can Comes el 3.X (ACHA); darrera citació de pas postnupcial.

ALT PENEDÈS

Castellet i la Gornal 1 ex. a mas Carlús el 24.VI (PTEA).

Pontons 1 parella nidificant a plana Mata-

nia (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 18.IV; primera observació prenupcial (JRRE i DBCA). 1 ex. al Goleró el 15.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. adult al Canal Vell el 25.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. juvenil el 8.X al Sillero; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a Pals l'11.IV (VEDA); primera citació prenupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a ca l'Arana el 17.IV (FSEB, JJMG i RRSB) i 1 ex. a la Vidala (SCGB i PPXB); primeres citacions de pas prenupcial. 1 ex. prop de la Vidala el 30.VI (LLPA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. juvenil sobre el Remolar el 5.IX (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. sobre el Remolar el 23.X (ASFA, JASA, SFLA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas postnupcial.

Sant Climent de Llobregat 1 parella el 21.VII (FSEB).

Torrelles de Llobregat 1 parella cria amb èxit 3 polls a la vall de Sant Antoni (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 57 exs. entre el 4 i 26.IX al Turó Blau (CAOA). 82 exs. al turó de Magarola a *la Campanya de Seguiment de Rapinyaires* (PCOA).

GARRAF

Sitges 16 exs. entre el 2.IX i el 29.IX a Canòpolis; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

GARROTXA

Olot 1 ex. a can Jordà el 25.VIII intentant caçar algun *Merops apiaster* d'un estol d'uns 50 exs. (LLGP i MOPA).

Montagut 1 ex. al puig de Salarça el 18.IV (LCXC i LCPA).

Sant Ferriol 4 exs. a l'illa de Fares, al riu Fluvià, el 17.VII (JPSB).

Santa Pau 2 exs. en vol el 28.VI i el 6.VII (NPTO).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Palau el 22.IX (PFLB).

Sant Julià de Ramis 1 ex. a la costa Roja l'1.V (PFLB).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. al camí de Corral el 21.VII (EBMA).

Premià de Dalt 1 ex. juvenil al turó Salve Regina el 25.VII (JPSA). 1 ex. juvenil a Sant Mateu el 29.VII (EBMA).

Sant Pol de Mar 1 ex. per sobre el casc urbà el 4.VI (OCRA).

PLA DE L'ESTANY

Crespià 2 exs. en vol en direcció al riu Fluvià el 9.X (CFQA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 1 ex. al marge del riu Segre el 20.VI (JCGA).

Vilanova de la Barca 1 ex. al riu Segre el 17.IV (FMSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. a can Pujol el 8.VI (AJVA).

Falco eleonora

Falcó de la reina

Extensa representació de citacions al llarg de l'any. Tot i això, la major part corresponen al pas tradicional d'estiu-tardor, amb

una màxima concentració al Baix Llobregat.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de fase fosca a les closes del Cortalet el 20.V (JSBD). 2 exs. de fase fosca a la Gallinera el 27.V (AAIA). 1 ex. de fase clara als estanys del Matà el 31.V (JMAA). 1 ex. de fase clara a les closes del Cortalet el 14.IX (BMBA).

ALT PENEDEÈS

Olesa de Bonesvalls 1 ex. a la Mola el 17.VII i el 14.VIII (RSXA).

BAGES

Castellbell 1 ex. de fase clara al meandre del riu Llobregat el 8.X (AOTA i TMMA).

Sant Fruitós de Bages 1 ex. sobrevolant uns camps de blat al capvespre el 19.VII (AVAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult de fase clara al Trabucador el 10.IX (DBCA i PCPA) i 1 ex. adult de fase clara, potser el mateix, al Garxal el 18.IX; úniques observacions de l'any a tot el Delta (DBCA i JRMA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. de fase clara al rec del molí de Pals el 23.V (XGMA).

Massís del Montgrí 1 ex. de fase clara el 28.VII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. de fase fosca sobre la Ricarda el 3.I (ABXC i PMAA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. fase fosca a ca l'Arana el 16.IV (JDGB. A: González & Clemente 2001) i 1 ex. a la riera de Sant Climent el 17.IV (JASA, ASFA, RAPA i AMRA); primeres citacions prenupcial. 1 ex. sobre el Remolar el 5.VI (ECXB). 1 ex. fase fosca sobre el Remolar el 15.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Sant Climent de Llobregat 4 exs., un d'ells en fase fosca, el 20.VII i 7 exs. el 27.VII a costa Fustera (SSAA).

Sant Feliu de Llobregat 1 ex. fase clara sobrevola can Ferriol el 10.XI (SSAA i AVAA).

Torrelles de Llobregat 1 ex. el 8.VIII (FSEB).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. el 9.X i el 1 ex. el 12.X al Turó Blau (CAOA).

BERGUEDA

Berga 1 ex. a la serra de Queralt el 15.VIII (JBXI i PABB).

GARRAF

Sitges 1 ex. fase clara el 31.VII a ca l'Amell (MNPA). 5 exs. entre el 17.IX i el 30.IX; *Campanya de Seguiment de la Migració de Rapinyaires* (RDAA).

MARESME

Premià de Dalt 1 ex. al turó Salve Regina el 22.VIII (JPSA).

Tiana 1 ex. fase clara el 12.VI (JRFA). 1 ex. al turó Galzeran el 5.X (FMVB i SAAA). 2 exs. cacen insectes a can Giró el 22.X (FMVB).

NOGUERA

Balaguer 1 ex. als secans de Balaguer el 29.III (ANCA).

SEGRIA

Alguaire 5 exs. de les dues fases caçant a la cubeta seca del clot de la Unilla el 20.V (JBSA i JEBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Santa Perpètua de la Mogoda 1 ex. de 2n any en una torre elèctrica el 3.IX (FMVB).

Falco peregrinus

Falcó pelegrí

La major part de les observacions són degudes als moviments de l'espècie, i també relacionades amb la seva conducta de depredador ornitòfag, en aquest sentit destaca l'atac sobre un altre rapinyaire, un *Falco columbarius*, a la Noguera. Molt interessant és la notificació del delta de l'Ebre on, tant en el pas de tardor com en el de primavera, trobem exs. de la subespècie *calidus*, d'origen nòrdic.-RDAA.

ALT PENEDES

Castellet i la Gornal 1 ex. al casc urbà el 14.VII (MMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Diversos exs. observats durant el *Cens d'ocells aquàtics hivernants* 11-20.I: illa de Buda, Encanyissada, Vilacoto i punta de la Banyà (PDEA). 1 ex. juvenil d'origen nòrdic, del tipus *calidus*, a la punta del Fangar el 19.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i AVMA). Com tots els anys, presència regular al llarg de l'estiu d'exemplars de la subespècie *brookei*, que arriben al Delta provinents de les serres veïnes atrets per l'abundància de preses (DBCA, AMVB i DODA). 1 ex. mascle adult d'origen nòrdic, probablement de la subespècie *calidus*, a l'Alfacada el 30.IX; primera observació postnupcial (DBCA i RSPA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Moltes observacions d'1 ex. durant tots els mesos de l'any exceptuant els mesos de nidificació de l'espècie (R.N. Delta del Llobregat); amb observacions de 2-3 exs. joves, algun d'ells amb anelles corresponents a exs. reintroduïts a Barcelona, durant els mesos de juliol, agost i setembre.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Tibidabo entre el 17.VI i el 30.VII (DDDA). 3 exs. entre el 6.X i el 1.XI al Turó Blau (CAOA). 9 exs. a la *Campanya de Seguiment de Rapinyaires al turó de Magarola* (PCOA). 1 ex. caçant a Canyelles el 19.XII (AMRA i CAO).
Sant Adrià del Besòs 1 ex. juvenil a la desembocadura del riu Besòs procedent del projecte de reintroducció a Barcelona a partir del 19.VIII (DBXA, RSXA i XLBA).

CONCA DE BARBERÀ

Conesa 1 ex. al mas d'en Bou el 2.VIII (SMRA).

GARROTXA

Santa Pau 1 ex. vist regularment a la zona des del 10.IX i fins al 6.XII (NPTO).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a l'església de Sant Feliu, on sol hivernar regularment (MVGa i PFLB).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. aturat al Corral el 15.VII (EBMA).

Mataró es troben restes de *Coturnix coturnix*, *Otus scops*, *Caprimulgus ruficollis* i *Anas crecca* depredats en un edifici on s'atura habitualment un ex. (HAPA).

Premià de Dalt 1 ex. al turó Salve Regina el 2.VII (JPSA).

Tordera 1 ex. volant sobre l'esplai Horta-savinyà el 30.VII (OCRA).

NOGUERA

Albesa 1 jove de l'any anterior al secà d'Albesa el 20.V (JEBA).

Artesa de Segre 1 ex. ataca un ex. de *Falco columbarius* a la Mare de Déu del Pla el 6.XI (RMSA i SMRA).

Sentiu de Sió 1 ex. al secà de la Sentiu de Sió el 10.VI (JEBA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. el 19.XI amb un *Columba livia* a les urpes volant sobre l'estany de Banyoles; també se l'ha vist per la zona de l'església de Porqueres, on segurament l'ha caçat (CFQA).

RIBERA D'EBRE

Móra d'Ebre 1 ex. al riu Ebre el 22.IV; volant a poca alçada i porta un colom que acaba de capturar (RACC i XJLA).

SEGRIÀ

Alcarràs 1 ex. a la finca vall Companys el 10.I (SWWA). 1 ex. als arrossars el 16.XI (FMSA).

Alfés 1 ex. al secà d'Alfés el 14.XI (SWWA).

Lleida 1 ex. amb presa sobre l'església de Sant Llorenç el 12.VI i 1 ex. amb presa i intimidat per un estol d'*Apus* al Gardeny el 19.VI. Aquestes dades possiblement tenen relació amb "hackings" efectuats a la Seu Vella durant els darrers anys (FMSA).

SELVA

Vilobí d'Onyar 1 ex. en vol de prospecció sobre un camp de conreu el 27.XI (JRRC).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. empaïtant coloms prop del port de Tarragona el 21.III (RACC). 1 ex. el 2.IX (ACTA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 21.XI (JVDA).

Lagopus mutus

Perdiu blanca

Observació hivernal típica d'una espècie de la qual no es tenen gairebé dades i que mereixeria un esforç major.-JEBA.

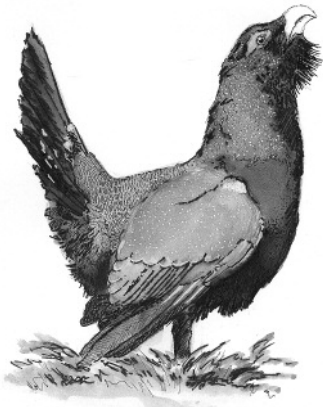
RIPOLLÈS

Setcases 4 exs. al Gra de Fajol el 7.II (FGPA).

Tetrao urogallus

Gall fer

Interessant observació d'un exemplar fora de l'àrea de cria, seguint la tònica del que es va observar el 1998 (Martínez Vilalta 2001), cosa que indicaria petits moviments hivernals de l'espècie. L'èxit reproductor al Pallars Sobirà s'ha de considerar bo si ho comparem amb els 0,25 polls/femella de 1997, o els 0,61 de 1998, tot i que encara queda per sota dels 0,87 de 1996, any que havia estat qualificat de bo pels autors de les dades després de 9 anys de seguiment (Copete 1998).-JEBÀ.

**PALLARS SOBIRÀ**

Resultats dels censos d'estiu per l'establiment de l'èxit reproductor. Es localitzen 28 femelles, 10 de les quals amb polls, amb un total de 20 polls als nuclis de Tornafort i massís de l'Orri. Per tant, l'èxit reproductor en aquest sector ha estat de 0,71 polls/femella (JCBC i col·laboradors).

SOLSONÈS

Lladurs 1 ex. femella el 20.IV en una zona no habitual per a l'espècie (solana amb bosc de *Pinus nigra* i *Quercus sp.*) (DMCA).

Alectoris rufa

Perdiu roja

Com la resta d'anys anteriors, poques dades d'aquesta espècie que ha esdevingut francament rara en moltes localitats. Cal destacar les observacions del Baix Llobregat i del Barcelonès, les quals no semblen relacionades amb alliberaments cinegètics.-JEBÀ.

ALT PENEDEès

Pontons 6 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al riu a l'alçada de Sant Boi el 15.V (ASAA). 1 ex. sobre l'autovia de Castelldefels el 2.X (XLBA, FLSA i DGBA).

Molins de Rei Un màxim de 8 exs. als aiguamolls de Molins de Rei el 26.XI (SSAA i NRPA).

BARCELONÈS

Barcelona 7 exs. el 27.IX al Turó Blau (CAOA). 6 exs. al Turó Valent (CAOA).

PLA D'URGELL

Bellví 1 ex. al Tossal Roig el 20.VI. Encara és possible trobar alguns exs. silvestres en alguns punts molt concrets d'aquesta comarca tan intensament conreada i amb una intensa activitat cinegètica (FMSA).

URGELL

Sant Martí de Riucorb 1 ex. femella amb 11 polls a mig créixer el 24.VI (JBSA).

Perdix perdix

Perdiu xerra

Poques dades, i encara totes del Ripollès, d'una espècie de la qual se sospita que està

en regressió. Molt interessant la volada de 30 exemplars, nombre molt alt per a una espècie tan escassa.-JEBA.

RIPOLLÈS

Queralls 2 exs. a Fontalba el 28.II (AFAA). 1 ex. a prats subalpins davant del serrat el 16.X (JRRC, MGXC i SAAA).

Setcases Més de 30 exs. junts al Costabona, a uns 2.100 m, el 10.X (AFAA).

Toses 3 exs. a uns 1.400 m el 2.XII (FGPA).

Coturnix coturnix

Guatlla

Durant l'any 1999 les primeres arribades semblen relativament tardanes. Així, excepte la dada del 19.III de Barcelona, la resta de les primeres guatlles sentides es presenten a partir de la segona desena d'abril, mentre que altres anys els darrers dies de març semblava que l'espècie es començava a detectar a diverses localitats (vegeu p.e. Copete 1998). Continuen produint-se observacions hivernals, aquest any al Garraf i al delta del Llobregat. La discreció hivernal d'aquesta espècie fa, però, que de ben segur el nombre hagi de ser superior. Amb tot, cal anar molt amb compte amb la possibilitat que part d'aquests exemplars hivernants siguin en realitat guatlles domèstiques, que s'alliberen en nombrosos vedats durant el període cinegètic, o híbrids amb aquestes que sembla que tindrien una major tendència a la sedentarització (M. Puigcerver com pers.). Cal destacar la dada de cria de les Garrigues per una espècie en la qual la majoria de les evidències es circumscriuen als mascles cantant.-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 10.IV (OCVA); primera citació prenupcial.

ALT PENEDEès

Olesa de Bonesvalls 1 ex. al puig de la Mola el 5.VI (RSXA).

Pontons 8 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 22.IV (DBCA). 1 ex. femella adult trobat ferit als erms de la Tancada el 25.V (DBCA i MFCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. cantant al Ter Vell el 31.VII (DDDA i IAATA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a ca l'Arana el 26.II (SGFA. A: González & Clemente 2001); data excepcional. 1 ex. a la platja del Remolar el 17.IV (SCGB i PPXB); primeres citacions prenupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a can Ferrer el 19.III (CAOA).
Sant Adrià del Besòs 1 ex. procedent del mar a la desembocadura del riu Besòs el 23.IV (BGEA, DBXA, RSXA i XLBA). 1 ex. el 18.V (ASSA, RSXA i XLBA).

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. el 31.X (PABB).

GARRAF

Sitges 2 exs. a la Pleta el 29.XII (RDAA i TBBA).

Vilanova i la Geltrú 1 ex. a 3 milles de la costa el 16.V (CGGA i XBGA).

GARRIGUES

Arbeca Llocada amb un mínim de 8 (potser fins a 12) mitges guatlletes, en un camp d'ordi en què restava un tros sense segar, al secà d'Arbeca el 7.VI (JEBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Domeny el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera el 1.V (OCRA).

Mataró 2 exs. devorats en un edifici el 29.XI (HAPA).

PLA D'URGELL

Linyola 1 ex. cantant a la serra de Barretpicat el 12.IV (JEBA); primeres citacions pre-nupcials.

SEGARRA

Plans de Sió 1 mascle cantant a Concabella el 10.IV (CGFA); primeres citacions pre-nupcials.

Phasianus colchicus

Faisà

Noves dades d'una espècie que va apareixent cada any a noves localitats mercès als alliberaments amb finalitat cinegètica realitzats pels caçadors. Són interessants les dades del Baix Llobregat, on anualment es recullen indicis de reproducció.-JEBA.

ALT PENEDES

Castellet i la Gornal 1 ex. femella a la riera de Marmellar el 10.I (PTEA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un màxim de 5 exs. a la Bunyola l'1.V (JJMG. A: González & Clemente 2001).

Molins de Rei 2 exs. femelles i 1 ex. mascle als aiguamolls de Molins el 26.XI (SSAA i NRPÀ).

El Prat de Llobregat 1 mascle cantant al parc Agrari el 17.IV (ASAA).

Sant Boi de Llobregat 2 mascles cantant al riu Llobregat el 15.V (ASAA).

Sant Joan Despí 1 mascle cantant al riu Llobregat el 14.III (ASAA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. femella a la desembocadura del riu Tordera el 2.III (RSXA i XLBA).

Rallus aquaticus

Rascló

Cal destacar l'observació del riu Besòs, que indica un retorn més tardà del que es pensava a Ferrer *et al.* (1986), fins ben entrat el març en comptes del febrer.-DBRA.

ALT PENEDES

Castellet i la Gornal 1 ex. al riu Foix l'11.II (MMBA i PTEA).

Pantà de Foix 1 ex. el 22.XI (MMBA i PTEA).

Vilobí del Penedès 1 ex. als pèlags de les Guixeres el 27.III (HSCA i XBGA).

ALT URGELL

Bassella Més de 2 exs. a la ribera Salada el 23.X (DGCA, JNXC i XLBA).

BAGES

Sant Joan de Torroella 1 ex. sentit al torrent Fondo el 14.IV (JCOA)

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 17 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 6 exs. en un tram de 200 metres del canal de la Bunyola el 28.II (RRSB i JLDA. A: González & Clemente 2001). 11 exs. al Remolar el 19.X (RGBÀ).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs des del 5.III al 23.III (DPHA i XLBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 12.II (JCHA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).
Tordera 2 exs. a l'estany de can Torrents el 31.V (JRFA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 2 exs. el 17.I durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles (LLUD).

SELVA

Blanes 1 ex. sentit a la punta de la Tordera l'11.I (PABA).
Hostalric 1 ex. sentit al riu Tordera el 2.XII (JRRC).
Sils 1 ex. entre vegetació de ribera a la sèquia de Sils el 24.X (JRRC).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sant Llorenç Savall 1 ex. al riu Ripoll el 23.II (JRFA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 1 ex. a can Canyelles el 17.XII (FMVB) i el 25.XII (DPHA).
Vilanova del Vallès 1 ex. al riu Mogent entre el 10.II i el 9.III (AAJA).

Porzana porzana

Polla pintada

El pas prenupcial, de febrer a la primera quinzena de maig, sembla estar ben determinat, coincidint amb els darrers tres anys i el descrit per Ferrer *et al.* (1986). En aquesta ocasió no s'han rebut citacions estivals, a diferència del 1998 (Martínez Vilalta 2001). La migració postnupcial només es constata al delta de l'Ebre, tot i que amb una bona quantitat de dades. Així s'allarga fins a finals de novembre, destacant la citació del 2.XII

que fa pensar en un exemplar hivernant, però sense poder descartar un migrant tardà.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat viu en un parany per a peixos a l'estany del Tec l'1.IV (BMBA). 1 ex. a l'estany del Tec (PFLB i ESVA) i 1 ex. als estanys del Matà (GCOA) el 29.IV; darreres citacions de pas prenupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als arrossars de la Quartera, illa de Buda, el 19.II; primera observació prenupcial (RTFA). A l'illa de Buda diverses observacions que fan referència a un mínim de 3 exs. entre el 4.III i el 9.IV (RTFA). Al Canal Vell diverses observacions que fan referència a un mínim de 5 exs. entre el 19.III i el 27.IV (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 6.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. als arrossars de Xampaina el 14.IX; primera observació postnupcial. 1 ex. als arrossars de la Pesquera el 20.IX (DBCA). 1 ex. adult a l'Alfacada el 30.IX (DBCA i RSPA). A l'illa de Buda diverses observacions que fan referència a un mínim de 5 exs. entre el 5.X i el 19.XI (DBCA i RTFA). 1 ex. als arrossars d'illa de Mar el 12.X (DBCA i MFCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 24.X (DBCA, RACB i JCPA). 1 ex. al Canal Vell el 29.X (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 20.XI; darrera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 2.XII; observació d'un possible ex. hivernant (DBCA i JAJA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 1 ex. a la bassa del Dofi el 17.IV (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al canal de la Bunyola el 27.III (JCPB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions d'enguany.

5 exs. al final de la Bunyola el 10.IV (CPXA).
2 exs. a cal Tet el 18.IV (ECGB, JPCA i XGMA);
darreres citacions de pas prenupcial.

Porzana parva

Rasclotó

Tan sols s'ha detectat l'espècie en pas prenupcial, amb les primeres observacions (10.IV) bastant més endarrerides respecte a altres anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Destaca la possible cria al delta de l'Ebre, per segon any consecutiu, tot i que el mal coneixement d'aquesta espècie ens obliga a ser cautelosos, ja que podria tractar-se d'un migrant tardà.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4 exs. a l'estany del Tec el 29.IV (PFLB i ESVA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Tec el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB); darrera citació de pas prenupcial.

BAGES

Sallent 1 ex. juvenil al riu Llobregat a la Corbatera el 19 i 24.IV (ECXA, JCOA i MVEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle adult anellat al Canal Vell el 17.IV (DBCA). 1 ex. mascle, potser el mateix anellat, s'escolta cantar al rodell de Conxa, Canal Vell, del 20 al 28.IV, és observat el 29.IV i és tornat a escoltar el 5.V (DBCA i JRRE). 1 ex. cantant a l'illa de Buda el 31.V; indicatiu de reproducció probable (AMVB).

BAIX LLOBREGAT

Baix Llobregat 1 ex. a la gola de la Bunyola el 10.IV (RDAA i JPAA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. al Remolar el 14.IV (FSEB) i 19.IV (JBCC).

Porzana pusilla

Rasclot

Escassa informació d'aquest rar ràllid, amb només 5 exemplars i en dues localitats. No obstant això, destaca l'anellament al delta de l'Ebre i fins a 3 exs. junts als aiguamolls de l'Empordà.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Observacions d'entre 1 i 3 exs. a l'estany Europa entre el 25.IV (PFXA) i el 30.IV (GCOA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 17.X (DBCA, PJAA i FLRB). 1 ex. de 1r hivern trobat mort sota una línia elèctrica als arrossars del desguàs de Florensa el 26.X (DBCA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Crex crex

Guatlla maresa

Després de la del 1998, una altra citació postnupcial que coincideix en el fet de ser un ocell accidental, sortosament viu en aquesta ocasió. El patró de citacions que es va registrant no fa més que confirmar que aquesta espècie és una absoluta raresa al nostre país.-RGB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern capturat per un gos als arrossars de Fabra el 25.IX (DBCA, JCPA i AAJA). L'exemplar, que no va resultar ferit, però, va perdre set primàries, és retingut al Centre de Recuperació de Fauna Salvatge del Canal Vell i posteriorment és anellat i alliberat als erms de la Tancada el 25.X, comprovant que vola per-

fectament bé (DBCA i MFCA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Gallinula chloropus

Polla d'aigua

El ràllid més estès pel territori a causa dels seus escassos requeriments, per la qual cosa no s'obtenen dades de la seva fenologia migratòria. És una espècie que pot fer grups importants en funció de la disponibilitat de menjar i de les condicions climàtiques (Cramp & Simmons 1980).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 54 exs. a les basses de depuració de l'estany Europa el 8.XII; concentració hivernal (JMAA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Fins a 61 exs. només al canal de la Bunyola el 9.II (JJMG A: González & Clemente 2001); cal explicar que la longitud d'aquest canal és d'uns 2 quilòmetres.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 10 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 19.II (XLBA), màxim anual.

GIRONÈS

Girona Primers polls a Fontajau el 16.IV (ISFA).

NOGUERA

Bellocaire d'Urgell 1 adult i 4 polls en una bassa fora del poble el 6.VI (ABBB i OSFA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 22 exs. el 17.I durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles (LLUD).

PLA D'URGELL

Golmés 1 adult amb 2 polls en una petita bassa de reg el 19.VI (GBCA, JBSA i JEBA).

Linyola 1 parella amb un pollet de menys de 10 dies a la Bovera el 18.VII (JEBA).

Vila-sana 1 adult amb 2 pollets el 17.VII (JEBA).

SEGRIÀ

Alfés 1 adult amb 3 polls en una bassa d'abeurar bestiar de petites dimensions al secà d'Alfés el 10.VII (JEBA).

TARRAGONÈS

Tarragona 44 exs. a la desembocadura del riu Francolí el 14.I (RACC).

Torredembarra més de 80 exs. als Muntanyans el 30.XI (AVDA).

Porphyrio porphyrio

Polla blava

Aquest any es constata un augment de les observacions fora les zones de reproducció, amb 4 deteccions respecte a les 4 dels últims tres anuaris (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Noteu que totes aquestes observacions són a causa de la dispersió postnupcial (juliol-novembre). Això mateix passa als Aiguamolls andalusos, on els ocells es dispersen amb la dessecació de les basses, mentre que, a finals de tardor tornen a les maresmes d'origen (Cramp & Simmons). Destaca l'ocell del delta del Llobregat, primera citació segura d'ençà del 1984 (Gutiérrez *et al.* 1995), i el de Flix per la manca de dades de l'interior. Altrament, igual que el 1997 es detecten polls fins al novembre (Copete 2000).-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Població nidificant avaluada en 40 parelles (JMAA). Primera llocada observada a la closa del Puig el 19.IV (JMAA). Con-

centracions postnupcials als estanys del Mata des de principis de setembre i fins a finals d'any, amb màxims de 67 exs. el 29.IX (PFLB i TLFA) i de 69 exs. l'1.XII (JMAA). Mínim 83 exs. a tot el parc natural el 21.XII (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. covant en un niu situat entre *Phragmites australis* al marge de la llacuna del Canal Vell el 5.V (AMVB). 1 ex. adult anellat al Canal Vell el 26.X; primera captura i anellament al Delta (DBCA, ACMA, MFCA i XRDA). Darrers polls de l'any al Clot, l'Encanyissada, el 20.XI (DBCA, CEPA, MDXB i AMCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a les basses del Ter Vell el 2.X i 1 ex. el 23.XI (DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la bassa dels Pollancrel l'11.IX (ECXB, RSPA, JTGB i JCXS).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a Sebes el 2.X (JFOB) i el 3.X (JACB); primera citació per a la zona.

Fulica atra

Fotja

El cens d'hivernants dona un total de 16.730 exs. (Gutiérrez & Guinart 2002). Es tracta, pel cap baix, del recompte de gener més baix de Catalunya des de 1995. No obstant això, el cens de novembre a l'Ebre representa la xifra màxima des de 1993 quan es comencaren els censos a tot el delta (Martínez Vilalta 1997-98). Aquestes dades i les del delta del Llobregat coincideixen amb el patró descrit per Ferrer *et al.* (1986) i Díaz *et al.* (1996) en relació a les màximes anuals.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-

pordà 438 exs. a tot el parc natural el 19.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 507 exs. el 16.II i 364 exs. el 16.III (PAEA). Població nidificant avaluada en 100-104 parcelles (JMAA). Primeres llocades observades a l'estany Europa el 5.V (JMAA i APBD). 210 exs. a Caramany el 27.X (JMAA). 201 ex. a tot el parc natural el 16.XI i 292 exs. el 21.XII (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 14.974 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2.372 parcelles reproductores a tot el delta; censos d'ocells reproductors (PDEA). 35.938 en un recompte a l'Encanyissada, Tancada, illa de Buda i punta de la Banya el 15.XI; màxim anual (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 302 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 363 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Un màxim de 572 exs. al Remolar el 30.XI (RGBA). **Molins de Rei** Màxim de 13 exs. l'11.I als aiguamolls de Molins de Rei (SSAA).

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. a l'estany de Graugés des de l'1 fins al 21.I; hivernant rar i irregular a la zona (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Bordils 1 ex. al riu Ter el 7.III (JRRC). **Girona** 2 exs. al pont Major el 22.I (JMAA). 1 ex. a Fontajau el 17.IV (ECFA), el 22.IV (PFLB), el 7.V (JCHA). 3 exs. a Fontajau el 26.IX (ECFA i JVLA).

MARESME

Tordera 1 parella es reproduïx amb èxit a l'estany de cal Rave (PABA i EBMA).

NOGUERA

Castelló de Farfanya 1 adult amb 3 polls en una bassa d'abeurar bestiar de reduïdes dimensions a les granges del Parrot el 20.V (JEBA).

Sant Llorenç de Montgai 94 exs. a l'em-bassament el 15.X (JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 58 exs. durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles el 17.I (LLUD). 70 exs. a la zona de la caseta de fusta a l'estany de Banyoles el 7.XI (BGEA).

PLA D'URGELL

Bellvís 3-4 exs. adults i 2-3 pollets d'una setmana en una bassa a la carretera de Bellvís a Bell-lloc el 22.VII (FMSA).

SEGRIÀ

Torres de Segre Més de 100 exs. al pantà d'Utxesa el 28.I (FMSA). Més de 100 exs. al pantà de Camelis el 28.I (FMSA). 1 parella amb 3 polls petits al pantà d'Utxesa el 21.IV (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a la desembocadura del riu Francolí el 21.II (GCSA, JSMB, PJXA i RDXB).

Torredembarra 2 exs. el 7.III, última citació prenupcial i 2 exs. el 2.X, primera citació postnupcial als Muntanyans (JVDA).

URGELL

Belianes 1 ex. adult amb 1 poll crescut en una bassa del riu Corb el 23.V (JBSA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Celoni 1 ex. en una bassa ocasional a la Batllòria (JEBA).

Grus grus**Grua**

Encara que Díaz *et al.* (1996) assenyalen un pas prenupcial desplaçat cap a les nostres terres, es varen obtenir més observacions durant la tardor del 1998 (Martínez Vilalta 2001), 295 ocells respecte 78, i 26 contactes respecte 9 d'aquest any, dades que coincideixen amb el patró descrit per Ferrer *et al.* (1986). Els moviments cap als territoris de cria són detectats des del febrer fins al 4.IV a l'Alt Empordà, més primerencs del que indica Ferrer *et al.* (1986) i es corresponen amb l'últim any (Martínez Vilalta 2001). Els primers ocells de la migració postnupcial es detecten a mitjans d'octubre i el pas s'allarga fins al desembre, moment en què apareixen individus que podrien ser erràtics o hivernants.-DBRA.

ALT EMPORDÀ

Ordís 7 exs. en vol el 16.X (GPXA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 20 exs. en vol per les Llaunes el 22.II (ESVA) (BMBA, JMAA i JSBD) i 8 exs. en vol per l'estany Europa el 6.III (ACHA); xifres màximes de pas prenupcial. 1 ex. juvenil a la Rogera el 20.X; primera citació de pas postnupcial (JMAA). Grup de 12 exs. a la RN2 el 22.XI; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA, BMBA, MBRA i MBFA). 1 ex. hivernant a la RN2 durant la segona quinzena de desembre (PAEA).

Sant Martí d'Empúries 2 exs. en vol el 4.IV (PLXB); darrera citació de pas prenupcial a la comarca.

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 28.XII (PTEA i RRJA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 21 ex. en vol direcció NE sobre el Canal Vell el 24.II; única observació prenupcial (JRRE,

JAPB i ABBA). 6 exs. adults als arrossars d'Illa de Mar el 24.X (DBCA i RACB). 11 exs., 10 exs. adults i 1 ex. de 1r hivern, als arrossars de Muntanyana el 22.XI (DBCA). 2 exs. adults als arrossars de l'Estelleta el 23.XI (DBCA). 8 exs. adults als arrossars de Pinyana el 28.XI (DBCA). 5 exs. en vol sobre l'Alfacada el 16.XI (DBCA). 26 exs. adults en vol sobre el Poblenou del Delta el 18.XI (DBCA i JAJA). 11 ex. adults en vol sobre la punta de la Banyà el 30.XI (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. a ca l'Arana el 6.II (com. pers. JDGB). 2 exs. al Remolar el 18.II (PPXB i SCGB). 1 ex. al Remolar el 23.X (XLBA, ECXB, FBBA, AGGB i DGBA); primera citació de pas postnupcial. 3 exs. sobre el Remolar el 29.XII (ARMC, ECXB i JCXS); darrera citació.

Gavà Un màxim de 17 exs. sobre Gavà el 25.XII (ECXB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. per sobre el parc de Joan Miró el 28.XII (JSXD).

OSONA

Santa Eulàlia de Riuprimer 40 exs. en pas el 16.XI (CMGA).

SEGRIÀ

Lleida 21 exs. sobrevolant la Bordeta l'11.III (SWWA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 1 ex. el 23.II; dada primerenca per a la zona (JCOA); 24 exs. volant en direcció S el 20.X (DMCA).

Tetrax tetrax

Sisó

Com en els darrers anys (vegeu, per exemple, Martínez Vilalta 2001), el 1999 el sisó s'ha tornat en detectar a una localitat litoral fora del període reproductor, en aquest cas als aiguamolls de l'Empordà. A aquestes observacions d'ocells dispersius o hivernants fora de l'àrea de cria s'hauria d'afegir una dada inèdita del 1998, d'1 ex. entre el 8 i el 10/8/98 en uns camps d'alfals a Montrebei, terme municipal de Sant Esteve de la Sarga, (J. Solà, com pers.). És de gran interès el bon recull d'observacions del període dispersiu i hivernal de la plana de Lleida, tant en zones de secà com de regadiu. Les observacions al pla d'Urgell dels mesos de juny i juliol indiquen que l'abandonament de les zones de cria és molt ràpid i possiblement es dona abans que la major part de les femelles hagin completat la reproducció. Cal destacar el grup de fins a 130 exs. del mes de setembre de Bellvís, que seria un dels grups grans que es poden observar a la zona (Calvet *et al.*, en preparació).-JEB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle a les Llaunes entre el 23.XI (FCTA, SAA i AVAA) i el 27.XI (MGMA, SAA i BIPA).

NOGUERA

Balaguer 1 femella amb 1 poll totalment crescut al secà de Balaguer el 29.VI (JEB).

Castelló de Farfanya Grup de 18 exs. al secà l'1.II, quantitat poc habitual en aquestes dates (JBSA).

Montgai Grup de 23 exs. (10 mascles i 13 femelles) en camps de conreu a la Terrassa el 7.III (ECGB i XGMA).

Penelles 1-2 mascles fent parada nupcial en uns camps d'alfals de regadiu al castell del Remei el 16.V. Una de les úniques localitats de regadiu on alguns exemplars del conjunt

d'hivernants de la zona intenten reproduir-se (JEBA).

Térmens 15-20 exs. volant entre Menàrguens i Térmens el 13.VIII (FMSA).

PLA D'URGELL

Bellvís Total de 42 exs. al Tossal Roig, 21 exs. pasturant i 21 exs. volant en direcció O el 29.VII (FMSA). 8-9 exs. en un rostoll de blat entre Bellvís i Bell-lloc el 7.IX (FMSA). 115-130 exs. entre un tros d'alfals i un rostoll de blat entre Bellvís i Bell-lloc el 8.X. El grup més gran que s'hagi observat a la comarca (FMSA). 1 ex. a l'Argelagà el 3.XI (FMSA).

El Poal 1 ex. dispersiu en una localitat de regadiu on no cria el 24.VI (JEBA).

Vilanova de Bellpuig Grup de 28 exs. al secà l'11.IX (JBSA).

SEGRIÀ

Alfés 32 exs. en grups de 17 i 15 exs. al secà d'Alfés el 27.III (ECGB, SWWA, XGMA i XRNA). 1 femella fent *display*, amb actitud de tenir polls al secà d'Alfés el 9.VI (JEBA).

URGELL

Preixana Grup de 47 exs. al secà el 12.III (RTTA i SWWA).

Haematopus ostralegus

Garsa de mar

El contingent hivernant de gener al delta de l'Ebre, únic lloc de Catalunya on es troba habitualment l'espècie, ha estat de 10 exs., una xifra molt similar a la d'anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). Els migrants prenupcials s'observen des de la segona quinzena de febrer (16.II) fins a primers de juny (5.VI), encara que 1 ex. roman com a estival fins al 25.VI als aiguamolls de l'Empordà, fet que ja ha succeït en altres ocasions (Ferrer *et al.* 1986, Copete 2000). El pas de tardor es detecta de mitjans d'agost (13.VIII) a finals d'octubre (31.X). A destacar 1 ex. hivernant a finals d'any en un espigó de Roses.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la platja de Castelló el 16.II; primera citació de pas prenupcial (JMAA, ESVA, PFLB, BMBA, ECFA, JSBD, SRDA i JEDA). 1 ex. estiuellant a la Rogera entre el 7.VI i el 25.VI (JMAA). 1 ex. a la Rogera el 13.VIII; primera citació de pas postnupcial (JMAA i SGRB). 1 ex. a la Rogera el 29.IX (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 2 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III (PFLB i JGCB).

Roses 1 ex. hivernant en un espigó de la platja de la Perola entre el 12.XI (BMBA, JSBD, EBCB i RAXD) i el 14.XII (BMBA i JSBD).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 10 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Grup de 13 exs. adults a la punta del Fangar el 21.III; primers migrants prenupcials (DBCA i IASA). Grup de 8 exs., 7 exs. adults i 1 ex. de 1r estiu, a la punta del Fangar el 8.V; darrers migrants prenupcials (DBCA, RACB i CEPÀ). Grup de 17 exs., 11 exs. adults i 6 exs. juvenils de 1r hivern, a la



punta del Fangar el 31.X; darrers migrants postnupcials (DBCA, EBAA i IASA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la gola del Ter el 22.V (XGMA, ECGB, JPCA i MPFA). 1 ex. a la gola del Ter i a la bassa del fra Ramon entre el 18.IX i el 25.IX (XGMA i ECGB).

L'Estartit 1 ex. trobat al port el 28.IX (PAEA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja del Remolar el 21.II (DGBA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 4 exs. entre el 1 i 16.V a cal Roc (SSAA). Un màxim de 8 exs. en un estol a la platja del Remolar (ECXB) més 5 exs. a la platja de ca l'Arana el 27.V (EDXB. A: González & Clemente 2001); grups destacables. 1 ex. a la platja de la Magarola el 5.VI (JJMB. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. el 17.VIII (AVDA); primeres citacions postnupcials. 1 ex. juvenil a la platja dels Carrabiners el 19.X (FSEB i RSPA); darrera citació de pas postnupcial.

GARRAF

Cubelles 1 ex. a l'espigó de la Tèrmica el 7.V (CGGA i XBGA).

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. dormint a la platja el 13.III (EBMA).

Himantopus himantopus

Cames llargues

Es comptabilitzen 7 ex. durant el cens de gener del delta de l'Ebre, fet molt poc habitual (Ferrer *et al.* 1986). Els primers migrants prenupcials s'observen entre el 3 i el 5.III a les tres principals zones humides litorals. Fins a primers de juny es poden veure exs. a llocs on no es reproduïen. En els darrers anys el nombre de parelles reproductores ha

augmentat molt en alguns indrets, en part a causa de la protecció d'espais humits i la gestió que s'hi fa, que afavoreix aquesta espècie i, en part, potser per les males condicions i la sequera de les àrees de cria més meridionals, com les del N d'Àfrica, que empenyen els ocells a cercar zones de cria adients més al N. La nidificació d'algunes desenes de parelles al tram final del Llobregat era impensable fa només uns anys. A la tercera desena de juny comencen a aparèixer exs. en dispersió. La majoria d'ocells ja han marxat a finals d'agost i al setembre es detecten els darrers migrants (22.IX), excepte al delta de l'Ebre on s'han trobat exs. fins a finals de novembre (25.XI).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Delfià 10 exs. a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als estanys del Matà el 5.III (BMBA i JSBD); primera citació prenupcial. Mínim 525 exs. a la RN2, 280 exs. a l'estany Europa, el 9.IV; màxima concentració prenupcial (JMAA, BMBA i JSBD). Primers nius localitzats als estanys del Matà el 4.V i primera llocada observada l'1.VI (JMAA). Població nidificant avaluada en 130 parelles, amb 52 parelles als estanys del Matà (JMAA). 1 ex. a l'estany Europa entre el 16.IX (JSBD) i el 22.IX (JCJA i FMBB); darrera citació postnupcial. Posteriorment, 1 ex. a l'estany del Cortalet el 19.XI (FCAB) (JSBD). **Parc Natural del Cap de Creus** 9 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 3.IV (PFLB i JGCB).

ALT Penedès

Pantà de Foix Observat des del 2.IV al 7.VI amb un màxim de 17 exs. el 17.IV (MMBA i PTEA).

BAGES

Castellbell 7 exs. al riu Llobregat l'11.IV (MPXA).

Manresa 14 exs. a l'estany de l'Agulla el 18.IV; 2 exs. a la mateixa localitat el 25.VI (ABHA).

Sallent 1 ex. a la Corbatera el 2.IV; primera citació de pas prenupcial d'aquest any a la comarca (ABHA). 10 exs. a la Corbatera el 14.IV (JCOA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. als arrossars de la Quartera, illa de Buda, el 5.III; primera observació prenupcial (RTFA). 1 ex. de 1r hivern als arrossars de Bombita el 25.XI; darrera observació postnupcial (DBCA i MFCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 parella a l'aiguamoll de Sant Julià de Boada el 4.VI i el 5.VI (XGMA i ECGB), 5 exs. al mas de la Pàgesa el 5.VI (ECGB i XGMA) i 2 parelles i 3 exs. a l'antic estany de Belcaire el 20.VI (JPCA); nidificants potencials a la zona del Baix Ter. 20 exs. sobrevolant la gola del Ter el 5.VI (ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al Remolar el 3.III (TARA i RCSA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 150 exs. al Remolar entre el 8.IV i el 15.IV (RGBA i FSEB); màxim prenupcial. Un total de 117 parelles nidificants, 91 a les Filipines, 3 a la riera Roja i 23 al riu Llobregat entre el Prat i Sant Boi (FSEB). Primeres observacions de polls al Remolar el 23.V (RRSB i PMAA). 1 ex. al Remolar el 12.IX (ECLA); darreres citacions postnupcials.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 13 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 13.IV (XLBA), màxim anual.

BERGUEDÀ

Vallcebre 3 exs. en una bassa de coll de Pradell el 20.VIII (JCMX i RRBX).

GIRONÈS

Girona 1 ex. al riu Ter el 3.IV (FVXA i IRXA).

MARESME

Malgrat de Mar 4 exs. el 8.III a la desembocadura del riu Tordera (OCRA), primera citació prenupcial.

NOGUERA

Térmens 10 exs. i alguns símptomes de festeig al riu Segre entre Vilanova de la Barca i Térmens el 15.IV (FMSA).

OSONA

Gurb 2 exs. al molí de Sorribes el 14.VI (CMGA).

Vilanova de Sau 1 ex. a l'embassament de Sau el 5.IV (ESFA i RPEA).

PLA D'URGELL

Bellví 28 exs., la majoria adults, en un camp d'alfals embassat el 23.VII (JBSA i JEBA).

Linyola 2 adults i 1 jove en un pantanet sense nidificar, a la serra de Barretpicat el 18.VII (JEBA).

El Poal 2 exs. en dispersió el 31.V (JEBA). 1 adult i 1 jove en un camp d'alfals embassat el 17.VII (JEBA).

SEGRIÀ

Aitona 91 ex. i 5 nius als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA). 38 exs. i 11 nius als arrossars contigus als del Fondo el 13.V (JSOA).

Lleida Al pantà de Suquets de Baix: 4 exs. el 22.III; còpules el 14.IV; un mínim de 16 parelles crien amb èxit el 29.VI, quan hi ha polls grans amb els adults (JBSA i JEBA).

Seròs 75 exs. i 6 nius als arrossars de la Miranda el 13.V (JSOA).

Torres de Segre 31 exs. i 1 niu als arrossars de Torres de Segre el 13.V (JSOA). 4 adults i 1 niu a la basseta salada el 13.V (JSOA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener A l'embassament de Sant Ponç; 2 exs. l'11.III, 8 exs. l'11.V, 4 exs. el 21.V i 3 exs. el 31.V (ACOB i JCOA); recull de dades del pas prenupcial en aquesta localitat.

TARRAGONÈS

Tarragona Aprox. 20 exs. al riu Francolí el 9.IV (ACTA).

Torredembarra 3 exs. als Muntanyans el 15.III; primera citació prenupcial (RFSa). 47 exs. als Muntanyans el 8.IV (AVDA i JVDA).

URGELL

Preixana 4 exs. en una bassa, en una zona on no nidifiquen el 24.VI (JBSA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles entre 6 i 9 exs. al riu Besòs entre el 8.VII i el 2.VIII (ARVB).

Recurvirostra avosetta

Bec d'alena

3 exs. hivernen al aiguamolls de l'Empordà i un total de 667 al delta de l'Ebre, xifra similar a la de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001), encara que molt inferior als registres dels anys 1996-97 que foren excepcionals (Copete 1998, 2000). Fora del delta de l'Ebre, on és una espècie que es pot observar freqüentment tot l'any, amb la dificultat que això comporta a l'hora d'establir una fenologia, els primers migrants prenupcials es detecten a mitjans de març (14.III) i els darrers a primers de juny, coincidint amb el patró migratori descrit (Ferrer *et al.* 1986). De tota manera, durant aquest mes de juny hi ha un seguit d'observacions d'ocells als aiguamolls de l'Empordà, on potser coincideixen estivals, últims migrants prenupcials i primers ocells en dispersió. El pas postnupcial, sempre més escàs, es detecta a partir de la segona quinzena de setem-

bre (16.IX). Els ocells observats al novembre i desembre semblen exemplars errants, més que no pas migrants, ja que solen sedimentar-se en llocs adients i fins i tot es queden a hivernar. A destacar l'excepcionalitat de les observacions al Pallars Jussà i l'observació de desembre al Segrià, on alguns ocells hivernaren l'any 1997 (Copete 2000). També un mínim de 22 registres al delta del Llobregat (González & Clemente 2001), en el que ha estat un dels millors anys que es recorda a la zona per a l'espècie, afavorida per l'estat actual de la maresma de les Filipines.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. hivernant a la RN2 fins al 17.II (JMAA). 3 exs. a la Rogera el 14.III (MBRA); primera citació de pas prenupcial. 1 còpula observada a l'estany Europa el 25.III (JMAA i BMBA). 17 exs. a l'estany Europa el 5.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA i APBD). Observacions d'entre 1 i 3 exs. a la RN2 entre el 3.VI (JMAA) i el 26.VI (LSLB). 1 ex. a la Rogera entre el 16.IX i el 22.IX (DSSA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 13.XI (JPXE) i a la Rogera el 16.XI (PAEA). 6 exs. a l'estany del Cortalet entre el 23.XI (FCTA, SSAA i AVAA) i el 27.XI (BMBA). 2 exs. hivernant a l'estany del Cortalet entre el 28.XI (DBRA) i el 21.XII (PAEA).



Parc Natural del Cap de Creus 6 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III i 10 exs. el 8.V (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 667 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. als arrossars de Pals el 4.VI (ECGB i XGMA). 1 ex. als arrossars de Pals el 24.XII; citació hivernal (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 17.III (RGA i FSEB); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la platja de la Magarola el 29.V (JCPB, JJMB, JPXA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. al Remolar el 20.IX (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions postnupcials. Observacions d'1-2 exs. sedimentats entre la platja de la Magarola i el Remolar del 6.XI (RSPA, ECXB i JTGB. A: González & Clemente 2001) fins el 27.XI (RSXA, XLBA, DBRA i RAXE). 3 exs. a la bassa dels Pollancrel el 16.XII (RGA i JBCC); citació d'exs. errants.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. el 3.IV i 1 ex. 4.V a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Cellers 2 exs. el 19.IV (JBSA); primera citació, o de les úniques, en el conjunt de les comarques pirinenques.

SEGRIÀ

Alcarràs 1 ex. al pantà de vall Companys el 14.IV (JBSA). 1 ex. als arrossars d'Alcarràs el 9.X (JCGA), el 12.X (EVGA, GBCA i JPPE) i el 27-28.XII (JSOA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans entre el 28-31.III (JVDA, PJAA, RFSA, PASA i RACC).

Burbinus oediconemus

Torlit

Bon recull de dades de fenologia reproductora i de mida de posta i llocada. Interessants dades d'hivernada, tant d'exemplars aïllats al delta del Llobregat i delta de l'Ebre com de grups importants a les tradicionals àrees de cria de l'Empordà i pla de Lleida. Noves dades durant el període de cria a les comarques de Tarragona (Alt Camp, Baix Penedès, Tarragonès) on l'espècie és mal coneguda com a reproductora (Muntaner *et al.*, 1983) i on de ben segur té una àrea major del que inicialment es pensava.-JEBA.

ALT CAMP

Vilabella Sentits de nit l'1.V (ABBB).

ALT EMPORDÀ

El Far d'Empordà 170 exs. el 15.XI (DSBB); concentració hivernal.

Fortià 1 poll de 12-14 dies trobat en un camp de conreu el 10.IX (PAEA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Mínim 86 exs. hivernant a mitjans de gener; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Aprox. 25 parelles nidificant dins del límit del parc natural (JMAA). 1 parella instal·lada a l'estany Europa durant el mes d'abril, amb polls vistos per primer cop el 19.V (JMAA). 1 adult amb 2 polls petits als conreus del Cortalet el 24.VIII (JSBD). Concentracions postnupcials a partir de l'agost, amb un màxim de 52 exs. a la closa Tanca-da l'1.IX (ADDA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 5 exs. a la punta de la Banya el 20.III (ABBA). 1 ex. a les dunes de la Marquesa el 8.X (DBCA). 3 exs. als erms de

la Tancada el 20.X (DBCA i FLRB). 1 ex. als ullals de Baltasar l'1.XI (DBCA i MFCA). 1 ex. en un arrossar del mas de Xapa el 27 i 28.XII (DBCA, EBAA, IASA i JMBD).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 parella i 1 juvenil a l'antic estany de Bellcaire el 10.VII (XGMA i ECGB). 2 adults i 1 poll a l'aiguamoll de Sant Julià de Boada el 28.VIII (XGMA i ECGB). 89 exs. als conreus de Torroella de Montgrí el 6.XII (AGCB i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a can Dimoni el 13.I (RGBA); citació d'hivernant. 1 ex. a la platja de la gola del riu el 4.III (GSPA i XLBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'aeroport l'1.V (CDXB i SFBA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al riu l'11.XII (ASAA).

BAIX PENEDÈS

La Bisbal del Penedès 2 exs. a les Planes el 24.VII (CGGA, RRJA i XBGA)

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. en migració nocturna a can Rius el 8.V (CAOA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Domeny el 28.IV (JCHA i PFLB).

PLA D'URGELL

Miralcamp Entre 40-50 exs. al secà de Miralcamp el 2.II. Tot i que aquesta és una zona on s'hi sedimenten grups importants al llarg de l'hivern, aquest estol podria tractar-se dels primers migrants (FMSA).

Bellvís Uns 10 exs. a diferents retalls de secà el 24.IV. Sembla que pot ocupar relativament bé petits retalls de secà enmig de grans conreus de regadiu; d'aquesta forma, no ha desaparegut encara de grans sectors conreats de regadiu (FMSA).

TARRAGONÈS

La Secuita 9 exs. al mas de la Tallada el 4.IV (CGGA i RRJA).

URGELL

Puigverd d'Agramunt Posta de 2 ous en un camp llaurat el 13.VI (JBSA).

Glareola pratincola

Perdiu de mar

Sobta, malgrat l'escassetat de les dades, la coincidència entre les primeres arribades de migrants a la primavera, el 16.IV a Torredembarra, el 17 al Llobregat, el 18 a l'Ebre i el 22 a Malgrat, en dates una mica tardanes respecte al patró habitual (Ferrer *et al.* 1986) i les obtingudes els darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Les observacions posteriors es concentren a les tres principals zones humides litorals, amb excepció del delta de l'Ebre, on n'hi ha única població catalana, les citacions són força escadusseres. Podem destacar l'augment de registres al delta del Llobregat on els darrers anys era un ocell molt escàs i on durant el 1999 s'han recollit un mínim de 18 registres (González & Clemente 2001).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 5 exs. als estanys del Matà el 2.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà el 18.V (PAEA); darrera citació de pas postnupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 8.VII (PFLB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 5 exs. a Masia Blanca el 18.IV; primera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 1 ex. als arrossars de la Quartera, illa de Buda, el 30.IX; darrera observació postnupcial (DBCA i RSPA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 17.IV (SCXB i PPXB); primeres citacions prenupcial. Un màxim de 7 exs. a cal Roc el 7.V (RGA). 4 exs. a la bassa dels Pollanques el 12.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001); darrera observació de l'any.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. en un banc de sorra el 22.IV a la desembocadura del riu Tordeira (OCRA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 16.IV (CGGA i XBGA).

Charadrius dubius

Corriol petit

Un total de 9 exs. hivernants es detecten al gener, 6 a Lleida, 2 a l'Empordà i 1 al Llobregat. Ja al febrer (18.II) s'observen els primers migrants prenupcial. Han arribat dades de cria d'un total d'11 comarques, algunes més que en anuaris anteriors. A finals de juny ja s'observen ocells en dispersió postnupcial i els darrers migrants es detecten a finals d'octubre (21.X), amb alguns ocells que queden fins a finals de novembre (20.XI) al delta de l'Ebre. Destaca un petit estol hivernant de 8 exs. al desembre al riu Llobregat-DGBA.

ALT CAMP

El Rourell 1 ex. a l'aiguabarreig dels rius Glorieta i Francolí l'1.V (EVGA, JLJA i JSMB).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als arrossars de la Gallinera el 21.I; citació hivernal (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà el 2.III; primera citació de pas prenupcial (JMAA). 73 exs. a tot el parc natural el 16.III (JMAA). 11 parelles nidificant dins el límits del parc natural (JMAA). 119

exs. a la RN2 el 12.VII (PFLB) i 140 exs. el 25.VIII (JMAA); xifres màximes de pas postnupcial. 4 exs. als estanys del Matà el 20.X; darrera citació de pas postnupcial (JMAA). Observacions d'entre 1 i 3 exs. a l'estany Europa entre el 6.XI (MMSA) i el 8.XII (JMAA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 16 exs. aturats el 27.III en un prat amb vaques a la vora del riu Segre (JDAB); és l'estol més gran observat mai a la Seu d'Urgell.

BAGES

Sallent 1 parella copulant al riu Llobregat a la Corbatera el 18.IV (JCOA i MVEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. als arrossars del Goleró el 27.II; primera observació prenupcial (DBCA, EBAA i IASA). 4 parelles reproductores a tot el Delta; censos d'ocells reproductors (PDEA). 1 parella amb 2 polls no plomats a la Masia Blanca el 20.VI (DBCA). Grup de 18 exs. en un erm inundat del Canal Vell el 27.VI; primera observació de migrants postnupcial (DBCA). 3 exs. als arrossars del mas de Panisello el 20.XI; darrera observació postnupcial (DBCA, CEPA, MDXB i AMCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 parella amb 2 polls a la bassa del fra Ramon el 10.VII (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la riera de Canyars el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); citació d'hivernada. 1 ex. al Remolar el 18.II (RGA); primera citació de pas prenupcial. 11 parelles detectades, 5 a les Filipines, 5 al riu Llobregat entre el Prat i Sant Boi, i 1 al Mas Blau (FSEB). Un màxim de 52 exs. al riu entre Sant Boi i el Prat de Llobregat el 21.VII (JDGB i ARXD. A: González & Clemente 2001); grup nombrós. 2 exs. a la rie-

ra Roja al costat de cal Balenyà el 21.X (ECLA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions postnupcials. Un grup de 8 exs. al riu l'11.XII (ASAA) i el 13.II (SSAA i NRPA); citació d'hivernants.

GIRONÈS

Girona 1 ex. anellat a Fontajau el 22.III (CPVA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 2.III (RSXA i XLBA). 1 poll el 14.V (OCRA).

NOGUERA

Térmens 7-8 exs. en conducta de festeig al riu Segre entre Vilanova de la Barca i Térmens el 15.IV (FMSA).

OSONA

Torelló 3 exs. a les Gambires el 6.III. (DBCA i JPVb).

PALLARS JUSSÀ

Castissent Parella amb 3 polls petits el 30.VI al riu Noguera Ribagorçana (JBSA).

PLA D'URGELL

Bellvís 3 exs. en un rostoll d'alfals embasat el 23.VII. Exemplars dispersius o en pas postnupcial (JEBA).

RIBERA D'EBRE

Móra d'Ebre 1 parella a l'embarcador de Móra la Nova el 22.IV (RACC i XJLA).

SEGRITÀ

Aitona 8 exs. als arrossars de Fondo el 22.XII (SWWA).

Alcarràs 1 ex. als arrossars l'11.II (FMSA). Màxim grup d'hivernants 25 exs. als arrossars el 28.XII (JSOA).

Lleida Mínim d'1 parella reproductora al pantà de Suquets de Baix el 29.VI (JBSA i JEBA).

SELVA

Riells i Viabrea 1 ex. el 13.III al riu Torredera; primera observació prenupcial (JRFA i JRRC).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 2 exs. adults i 3 polls molt petits a l'embassament de Sant Ponç el 15.V; primera reproducció confirmada a la zona (DMCA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 26.III (ACTA).

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 14.III; primera citació prenupcial (JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 3 parelles a la riera en una zona molt freqüentada a can Pujol (AJVA).

Santa Perpètua de la Mogoda Primera còpula a la riera de Caldes el 8.IV (FMVB).

Charadrius hiaticula

Corriol gros

255 exs. hivernen al delta de l'Ebre al gener. L'única citació que ens ha arribat de primers migrants prenupcials és del 16.II, que és força primerenca segons Ferrer *et al.* (1986). Aquest pas és màxim a mitjans de maig i finalitza la primera desena de juny (9.VI), amb alguns ocells al delta de l'Ebre fins al 19.VI. Els primers ocells en dispersió se citen als Aiguamolls l'última desena de juny (23.VI), noteu l'encavalcament de dades entre els darrers migrants prenupcials a l'Ebre i els primers postnupcials als Aiguamolls, fet que succeeix en d'altres espècies de limícoles. Els darrers registres postnupcials són de l'octubre al delta del Llobregat (18.X) i del novembre als aiguamolls de l'Empordà (10.XI).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 70 exs. als estanys del Matà el 13.V (PFLB); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 9.VI; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 23.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 1 ex. a l'estanyol de la platja de Castelló el 10.XI; darrera citació de pas postnupcial (JMAA, EBCB i RLVB).

Parc Natural del Cap de Creus 2 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 22.V (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 255 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. al Garxal el 19.VI; darrera observació postnupcial (DBCA). 3 exs. adults a les salines de Sant Antoni el 24.VII; primera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la riera de Sant Climent el 16.II (LGMA i FCCA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 108 exs. a cal Roc el 12.V (SSAA i NRPA); agrupació nombrosa. 1 ex. a cal Roc el 4.VI (SSAA i NRPA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 7.VIII (RRBS i ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions postnupcials. 1 ex. al Remolar el 18.X (XLBA); darreres citacions postnupcials.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Turó Blau el 20.X (CAOA).
Sant Adrià del Besòs 7 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 6.V, màxim prenupcial (XLBA).

SEGRIÀ

Aitona 11 exs. als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 exs. al riu Francolí el 15.VIII (ACTA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 1 ex. al riu Besòs el 16.V (DPHA i XLBA).

Charadrius alexandrinus

Corriol camanegre

Durant l'any 1999 s'han detectat ocells hivernants al gener a les platges d'un total de 8 comarques. Alguns ocells són molt primejens, i quan encara resta per arribar el gruix de nidificants, ja es troba la primera posta al delta de l'Ebre el 6.III. De l'any 1999 hem rebut dades de nidificació del delta del Llobregat; es tracta, però, d'un cens parcial que no reflecteix el total de la població reproductora (FCCA). Aquesta població fou estimada l'any 1997 en 88 parelles (Figueroa & Cerdà 1998). Malgrat tot, es trobaren un mínim de 69 parelles, xifra que iguala el cens total de l'any 1995. Així doncs, sembla que les mesures adoptades en aquesta localitat a partir de l'any 1996 (Figueroa & Cerdà 1998), s'estan mostrant efectives, després de la forta davallada que va patir l'espècie a principis dels 90. A mitjans de juliol s'observen concentracions postnupcials i durant el setembre marxen la majoria dels ocells. Cal destacar les observacions de desembre al Segrià.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 5 exs. a la platja de Castelló a principis de gener; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). Primera llocada observada a la Rubina el 20.V (JMAA). Concentracions postnupcials a la platja de Castelló a partir de la tercera desena de juliol i fins a mitjans de setembre, amb un màxim de 78 exs. el 9.IX (JMAA). 6 exs. a la platja de Castelló el 14.XII (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 291 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Primer niu amb ous el 6.III i darrer niu amb ous el 18.VI (ABBA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 7 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 15 exs. a tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 45 exs. a la gola de la Ricarda el 26.IV (QBFA); grup nombrós. 17 exs. als erms de la Podrida el 17.IX (FSEB); darrera citació de pas postnupcial. 69 parelles nidificants en tot el litoral deltaic (QBFA, TMPA i FCCA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs Es confirma la nidificació d'una parella a la desembocadura del riu Besòs, amb eclosió dels ous el 12.VI (CGPA, DPHA i XLBA).

GARRAF

Cubelles 2 exs. el 14.I (AVDA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

Tordera 2 exs. a Prats d'en Gai el 4.I (PABA).

SEGRIÀ

Aitona 1 ex. als arrossars del Fondo el 22.XII (SWWA) i el 28.XII (JSOA).

SELVA

Blanes 1 ex. a la punta de la Tordera l'11.I (PABA).

TARRAGONÈS

Baix Penedès 7 exs. a Coma-ruga el 10.I (AVDA).

Tarragona 2 exs. al riu Francolí el 26.III (ACTA).

Torredembarra 3 exs. als Muntanyans el 9.I; cens hivernal (AVDA). 35 exs. als Muntanyans el 17.VIII; alguns amb anelles de colors procedeixen del delta del Llobregat (AVDA). 7 exs. als Muntanyans l'11.XII (JVDA).

Charadrius morinellus

Corriol pit-roig

No es recull cap dada de les localitats de cria pirinenques. Sí que s'observa en migració amb cinc citacions postnupcials. Igual que en anys anteriors (e.g. Copete 2000), quatre observacions són entre el 24.VIII i 4.IX i una més tard a principis d'octubre, totes dins del patró habitual. Continuen les citacions a Alfés, tot i que en altres indrets ben prospectats, com els aiguamolls litorals, no s'hi detecta cap exemplar-RGBA.

ALT PENEDEÈS

Olesa de Bonesvalls 1 ex. juvenil a la Mola el 4.IX (JNXB, RDAa i RSXA).

BAGES

Mura 1 ex. al Montcau (Sant Llorenç del Munt) el 30.VIII (SPXA).

SEGRIÀ

Alfés 6 exs. al secà d'Alfés l'1.IX (SWWA), 2 exs. el 3.IX (JSOA i SWWA) i 2 exs. el 9.X (SWWA).

LLENGUADOC-ROSSELLÓ

Pirineus Orientals 5 exs. al coll de Mantet el 24.VIII al límit fronterer amb la comarca del Ripollès (GDDB).

Pluvialis apricaria

Daurada grossa

Com l'any anterior el total d'hivernants ha estat baix (Martínez Vilalta 2001), destacant els 1.250 ocells observats a Alcarràs el 3.I. El gruix d'hivernants marxa ràpidament durant el febrer cap al N i s'observen alguns ocells fins a primers d'abril (10.IV). Per quart any consecutiu hi ha una observació del mes de maig. També hi ha una citació força primerenca d'un ocell en dispersió a finals de juliol (31.VII). A mitjans de setembre (14.IX) arriben els primers migrants postnupcials, però no es fins al novembre quan comencen a aparèixer els primers estols d'hivernants.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 350 exs. als prats de can Comes el 3.I (JMAA). 215 exs. a tot el parc natural el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 107 exs. a la RN2 el 16.II (JMAA). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 23.V (JCJA, FMBB i CCXB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Rogera el 31.VII (JCJA i FMBB); primera citació de pas postnupcial. Entrada d'hivernants a partir de la primera setmana de novembre (JMAA). 285 exs. als prats de la Muga Vella el 23.XI (JMAA, MBRA i MBFA). 1.280 exs. als arrossars de la Gallinera el 27.XII (JMAA i ASDA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 420 exs. a tot el Delta l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. als arrossars de Fabra el 10.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 12 exs. adults als arrossars de la Tora del Mig el 14.IX; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 593 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 150 exs. al Remolar el 28.II (RRSB i JLDA. A:

González & Clemente 2001); darrera observació prenupcial. 80 exs. al Remolar el 13.XI (FLSA, FPVA i JTGB); primera observació postnupcial.

PLA D'URGELL

Bellvís 50 exs. entre Bellvís i Bell-lloc el 23.XI (FMSA). 9 exs. entre Bellvís i Tèrmens el 5.XII (FMSA).

El Poal 35-40 exs. en un gran grup de *V. vanellus* el 25.II (FMSA).

SEGRIÀ

Alcarràs Més de 1.250 exs. als arrossars el 3.I (SWWA). Més de 10 exs. als arrossars el 16.XI (FMSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 17.IX (ACTA).

Pluvialis squatarola

Pigre gris

Un total de 848 exemplars hivernen al delta de l'Ebre i 9 als aiguamolls de l'Empordà. Les dades de l'Alt i Baix Empordà semblen indicar que a mitjans de febrer ja hi ha algun moviment, fet que aquest any també s'ha detectat amb altres limícoles que són migrants més tardans i que potser té alguna relació amb moviments hivernals des d'àrees properes. El pas prenupcial s'ha citat entre abril (10.IV) i juny (7.VI), dins del patrons habituals (Ferrer *et al.* 1986). Un mínim de 21 ocells estiuegen al delta de l'Ebre, fet regular en aquesta zona (Ferrer *et al.* 1986). A primers de juliol (8.VII) comença la dispersió postnupcial i continuen arribant ocells fins a finals d'octubre, amb algun registre al novembre.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 9 exs. a tot el parc natural a princi-

pis de gener; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 8 exs. a la platja de Castelló el 16.II (JMAA). 1 ex. a l'estanyol de la platja de Castelló el 7.VI; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 8 exs. a l'estany del Cortalet el 8.VII (PFLB); primera citació de pas postnupcial. 7 exs. a la platja de Castelló el 28.XI (ECFA, MBFA i DBRA). 11 exs. a la platja de Castelló el 29.XII (DBRA, ABRA i JMAA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la gola del Ter el 13.II (VEDA). 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 10.IV (ECGB i XGMA) i el 22.V (ECGB, XGMA, JPCA i MPFA). 1 ex. a l'antic estany de Belcaire el mateix 22.V (ECGB, XGMA, JPCA i MPFA). 2 exs. a la gola del Ter i a la bassa del fra Ramon entre el 18.IX i el 16.X (XGMA i ECGB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 848 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Mínim de 21 exs. estiuellant a tot el Delta, 8 exs. a la badia del Fangar, 2 exs. al Garxal i 11 exs. a la punta de la Banya; nombre d'estiuellants inferior al de l'any anterior (DBCA i ABBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de Carrabiners el 4.V (RDXA i VGRA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcial. 2 exs. a cal Roc el 12.V (SSAA i NRPA); darrera observació prenupcial. 2 exs. a la platja de ca l'Arana el 20.VIII (JDGB i ARXD. A: González & Clemente 2001); primera observació postnupcial. 4 exs. a la platja entre la Magarola i la gola de la Bunyola el 29.X (PPXB i SCGB); darrera citació de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar el 16.XI (XLBA, QBFA i ECXB).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 3 exs. el 20.IX (XLBA) i 1 ex. el 24.IX (JJMA) a la desembocadura del riu Besòs.

GARRAF

Cubelles 2 exs. als espigons de la Tèrmica el 7.V (CGGA i XBGA).

SEGRIÀ

Alcarràs 1 ex. als arrossars entre el 15.X i el 25.X (SWWA). Mínim de 2 exs. als arrossars el 16.XI (FMSA).

Vanellus gregarius

Fredeluga gregària

Dues observacions: una d'un migrant postnupcial que va ser vist únicament un dia als aiguamolls de l'Empordà i que va ser la segona citació al parc (Feliu 2000) i una altra en època hivernal, però potser d'un ocell associat a fredelugues *Vanellus vanellus* en migració cap al N dirigint-se cap a la quasi "tradicional" localitat de la plana lleidetàna on s'ha registrat els dos anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). Aquestes dues citacions coincideixen amb el patró pronosticat per de Juana (1991) o Copete (2000) segons el qual les observacions de fredeluga gregària a la península serien més tardanes que les de la resta d'Europa (per exemple, el mateix any 1999, les tres citacions holandeses es produïren una el març i les altres dues entre finals d'agost i principis d'octubre (van der Bliet *et al.* 2000) ja que els ocells que ens arriben, gairebé sempre associats a fredelugues, es desplaçarien des de les seves àrees de distribució cap a les d'hivernada de *V. vanellus* i Catalunya no es troba al límit meridional d'aquesta àrea (Cramp & Simmons 1983). Van den Berg & Bosman (1999) situen de forma conservadora la destinació final de la hivernada de les fredelugues gregàries a la Gran Bretanya 'or elsewhere'. De fet, hi ha fins i tot una citació hivernal a les Canàries (Martín & Lorenzo 2000) i els ocells que observem aquí són bé hivernants o més freqüentment ocells en moviment migratori associats a fredelu-

gues, com cita de Juana (1991). Tot i que l'espècie és una raresa al S d'Europa (e.g. 15 registres homologats a Espanya fins al 1999, de Juana *et al.* 2001), fins al segle XIX la fredeluga gregària era un migrant comú al SE d'Europa (Serebryakov *in* Hagemeyer & Blair 1997). Les presents són la cinquena i sisena citacions a Catalunya després de les referides per Martínez Vilalta (2001). Les quatre anteriors són totes de localitats on la fredeluga és freqüent: dues de la plana de Lleida, una de l'Empordà sense homologar i una del delta del Llobregat del desembre de 1984 (Gutiérrez *et al.* 1995) erròniament referenciada com del gener de 1985 a la mateixa zona per Ferrer *et al.* (1986). El 1999 es va homologar a Espanya una única citació (la del Poal), mentre que a la Gran Bretanya no se'n va homologar cap (Rogers *et al.* 2000) i a Holanda es van homologar les tres comentades (van der Bliet *et al.* 2000).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de 1r hivern als prats del mas Trencat el 20.XI (JCPA i RACB) (LTBA, ECFA i RAXD). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

PLA D'URGELL

El Poal 1 ex. adult amb plomatge d'hivern entre un grup de *V.vanellus* i *Papricaria* el 25.II (FMSA). Citació homologada pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Vanellus vanellus

Fredeluga

Un total de 16.345 exs. són detectats al cens d'ocells aquàtics de gener; alguns milers menys que en anys anteriors (Copeite 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Cap al març ja ha marxat el gruix de la població hivernal i a l'abril ja només queden ocells

retardats, aquest any fins a primers de maig (4.V). Les observacions de l'última desena de maig al Llobregat i al Solsonès potser marquen l'inici de la dispersió postnupcial, quan comencen a arribar el ocells que no han tingut gaire sort en la nidificació. Aquestes arribades són clares ja al juny al Llobregat (18.VI), als aiguamolls de l'Empordà (18.VI) i al Baix Ter (20.VI). La primera quinzena d'octubre es comencen a observar el primers estols als llocs d'hivernada. Destaquen els dos ocells que passen l'època reproductora als aiguamolls de l'Empordà, on l'any 1996 ja va romandre una parella (Copeite 1998) i l'any 1998 un ex. solitari (Martínez Vilalta 2001), així com el cens de més de 12.000 ocells al mateix indret al desembre.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Mín. 5.000 exs. als prats de can Comes i del mas Trencat el 3.I (JMAA). 2.267 exs. a tot el parc natural el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 2 exs. perseguint en vol a 1 mascle de *Circus aeruginosus* el 23.I (DDDA i JPSA). 99 exs. a tot el parc natural el 16.II (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà el 26.IV; darrera citació prenupcial (JMAA). 2 exs. estiuellant a l'estany Europa entre el 10.IV (JMAA) i el 5.VI (JCJA, FMBB i PPPA). Exs. en dispersió postnupcial observats a la RN2 a partir del 18.VI (JMAA). Entrada d'hivernants a partir de mitjans d'octubre, amb un mínim de 105 exs. a la RN2 el 13.X (JMAA). 1.078 exs. a tot el parc natural el 16.XI (JMAA) i 12.040 exs. el 27.XII (JMAA i ASDA).

BAGES

Pla de Bages Primera observació postnupcial a la zona d'hivernada habitual el 5.X (ABHA).

Sallent Màxim 102 exs. i mín. 50 exs. a la zona de la Corbatera, vora el Llobregat, durant el mes de febrer (ABHA).

Sant Fruitós de Bages 40 exs. al pla de Santa Anna el 28.I (CMGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 6.336 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. al Niño Perdido el 4.V; darrera observació prenupcial (DBCA, AMVB i MLRA). 1 ex. adult al Canal Vell l'11.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2.964 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA). 1 ex. als arrossars del mas Gelabert el 20.VI (JPCA); primera citació postnupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2.273 exs. al Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 20 exs. al Remolar l'1.III (RGA); últim estol gran d'hivernants. 1 ex. a cal Roc el 29.IV (FSEB); darrer migrant prenupcial. 3 exs. arriben a les Filipines el 23.V (RRSB A; González & Clemente 2001). 1 ex. a les Filipines el 18.VI (JTGB); primeres observacions en dispersió postnupcial. 12 exs. al Remolar el 4.X (XLBA); primers hivernants.

BAIX PENEDÈS

Banyeres del Penedès Aprox. 25 exs. a les masies de Sant Miquel entre el 12-17.I (CGGA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. a la desemboadura del riu Besòs el 3.I (XLBA).

GIRONÈS

Sant Julià de Ramis 60 exs. a Medinyà el 2.II (PFLB).

MARESME

Tordera 6 exs. a can Torrent el 20.XI (JRRC).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Cellers 4 exs. el 12.III. Presència de l'espècie poc habitual (JBSA).

Talarn 35 exs. en migració el 28.III (JCCD i MVEB).

PLA DE L'ESTANY

Porqueres 80 exs. en un camp llaurat al costat de l'estany de Banyoles el 18.II (CFQA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. en un rostoll d'alfals embassat el 23.VII (JEBA). Més de 50 exs. el 8.X. A partir d'aquest dia les observacions són més habituals (FMSA). Més de 1.000 exs. entre Bellvís i Bell-lloc el 27.XII (FMSA).

Mollerussa 10-12 exs. entre Mollerussa i Sidamon el 5.IV (FMSA).

SELVA

Fogars de Tordera 3 exs. en uns camps al costat del riu Tordera el 14.II (JRRC i MGMA).

Hostalric 8 exs. en un grup al pla de Vinyoles el 2.I (JRRC).

Sils 1 ex. volant per sobre dels estanys el 16.I (ALAA, DDDA, IAAA i JRRC).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 1 ex. a l'embassament de Sant Ponç el 28.V (JCOA).

TARRAGONÈS

Perafort Aprox. 80 exs. el 6.I (JSMB).

URGELL

Preixana 245 exs. parats en dos camps d'alfals al pla de les Lligones el 30.I (FPTA).

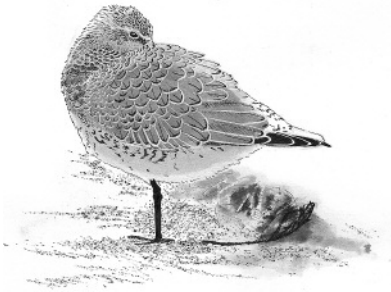
VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles entre 6 i 18 exs. al riu Besòs entre el 28.XI i el 30.XII (ARVB i FMVB).

Calidris canutus

Tèrrit gros

Aquest any han arribat citacions de només quatre localitats, totes litorals, i fora del delta de l'Ebre s'ha recollit un únic registre postnupcial. Pas prenupcial detectat entre el 14.IV i el 7.VI i el postnupcial entre el 20.VIII i el 2.XII.-DGBA.

**ALT EMPORDÀ**

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany Europa i 1 ex. als estanys del Matà el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB); primeres citacions de pas prenupcial. 8 exs. a la RN2 el 13.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a l'estanyol de la platja de Castelló el 7.VI; darrera citació de pas prenupcial (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. al Goleró el 14.IV; primera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 1 ex. al Sillero, port del Fangar, el 25.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. juvenil al Goleró el 20.VIII; primera citació postnupcial (DGBA, AVAA i MPLA). 5 exs. al Goleró el 2.XII; darrera observació postnupcial (DBCA i JAJA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la gola del Ter el 22.V (XGMA i ECGB). 1 ex. a la bassa del fra Ramon i a la gola del Ter entre el 10.IX (ABRA i DBRA) i el 23.IX (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. al Remolar l'1.V (RGBA, FLSA i FSEB); primera citació de pas prenupcial.

Calidris alba

Tèrrit tresdits

Uns 417 ocells es detecten hivernant a les platges de les tres principals zones humides litorals de Catalunya, especialment al delta de l'Ebre. El cens de 396 ex. en aquesta localitat és el segon millor registre de que es tenen dades, després dels 660 ex. de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001). Entre finals de març (20.III) i primers de juny (3.VI) es dona el pas prenupcial, que és força notori al llarg de maig. A finals de juliol ens arriben els primers migrants postnupcials, força avançats respecte al patró migratori descrit per Ferrer *et al.* (1986), però dins de l'habitual segons les dades dels darrers anys (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà L'ex. hivernant citat a la platja de Castelló a partir de 6.XI del 1998 continua present almenys fins al 8.III (JMAA). 2 exs. a la platja de Castelló el 9.IV (BMBA, JSBD i DCGA); primera citació de pas prenupcial. 17 exs. a la platja de Castelló el 29.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA i APBD). 8 exs. a la platja de Castelló el 13.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 5 exs. a la Rogera el 13.VIII; primera citació de pas postnupcial (JMAA i SGRB). 10 exs. a la Rogera el 5.IX (JCJA i FMBB); xifra màxima en pas postnupcial. 9 exs. a la platja de Castelló el 10.X (JCJA, JCRB i JPVC); darrera citació de pas postnupcial. 1 ex. hivernant a la platja de Castelló entre el 28.XI (ECFA, MBFA i DBRA) i el 8.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 396 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 7 exs. a la punta de la Banya el 3.VI (ABBA); darrera observació prenupcial. 14 exs. a la punta del Fangar el 28.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 793 exs. en un grup a l'entrada de la punta de la Banya l'11.IX; concentració destacable (DBCA i PCPA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter Grup de 6 exs. a la gola del Ter el 22.V (XGMA, ECGB i JPCA). 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 8.VIII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 20 exs. a la platja de la Bunyola el 24.I (JAPC. A: González & Clemente 2001); màxim nombre hivernant. Més de 60 exs. a la platja del Prat el 2.V (JGMB, JMXL. A: González & Clemente 2001); màxim prenupcial. 30 exs. a la platja de la Magarola (FSEB) i 20 exs. a la platja del Remolar el 8.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. a la platja dels Carrabiners l'1.XI (JJMB i RRSB. A: González & Clemente 2001). 2 exs. a la platja del Prat el 20.XI (FJJA. A: González & Clemente 2001); primera citació d'hivernants.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. el 29.IV (XLBA), 7 exs. el 18.V (ASSA, RSXA i XLBA), 4 exs. el 10.IX (JPSA) a la desembocadura del riu Besòs.

GARRAF

Cubelles 15 exs. als espigons de la tèrmica el 7.V (CGGA i XBGA)

TARRAGONÈS

Creixell 2 exs. als estanys de Creixell entre el 19-31.XII; hivernen en la zona (CGGA, RRJA i XBGA).

Calidris minuta

Tèrrit menut

Aquest any s'han censat al delta de l'Ebre 7.157 exs. hivernants, xifra que supera amb molt el registre de gener de 1998 d'aquesta localitat, quan es van comptabilitzar 2.359 ocells (Martínez Vilalta 2001). Aquesta dada d'hivernada resulta totalment excepcional, ja que des de 1985 les dades dels censos d'ocells aquàtics d'aquesta zona han variat entre uns pocs centenars d'ocells i poc més de 2.000 exs. Uns pocs ocells han hivernat també en altres zones humides, destacant el delta del Llobregat, on és un hivernant excepcional (Gutiérrez *et al.* 1995). Hi ha dues observacions de febrer que deuen correspondre segurament a ocells hivernants o en trànsit ja que, com indica l'única dada obtinguda aquest any de primers migrants prenupcials, així com les dades d'anteriors anuals (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), aquest pas no comença fins primers d'abril. La darrera observació del pas prenupcial es dona aquest any a mitjans de juny (20.VI). Les primeres citacions postnupcials es produeixen de forma força sincronitzada i entre el 22.VII i el 28.VII, període en el qual l'espècie es observada a quatre zones humides diferents.-DGBA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 10 exs. als arrossars de la Gallinera el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 10 exs. a l'estany Europa el 16.II (JMAA). 4 exs. a l'estany del Cortalet el 19.VI; darrera citació de pas prenupcial (JMAA i TFAA). 1 ex. a la RN2 el 27.VI (LSLB). 1 ex. a la bassa del Gall Marí el 26.VII (DBRA); pri-

mera citació de pas postnupcial. 109 exs. a la RN2, amb 73 exs. als prats de can Comes, el 9.IX; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 27 exs. a la RN2 el 19.X (JMAA). 23 exs. a l'estany Europa el 30.XI (JMAA i APBD). 16 exs. a tot el parc natural el 22.XII (JMAA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 3 exs. el 18.VIII (XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7.157 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. adults a la punta de la Banya el 20.VI; darrera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 5 exs. adults en un erm inundat al Canal Vell el 22.VII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 28.VII; primera citació de pas postnupcial (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. al Remolar el 15.I (JBCC); màxim nombre d'hivernants. 1 ex. al Remolar el 4.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcial. 2 exs. al Remolar el 25.VII (DGBA i ECLA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a les Filipines el 3.XII (ECLA. A: González & Clemente 2001); darrer registre de l'any.

Cornellà de Llobregat 2 exs. al riu el 30.V (ASAA); darrera citació de pas prenupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 30.IV (AVDA, DPHA i XLBA). 5 exs. l'1.VI (XLBA).

GIRONÈS

Sarrià de Ter 1 ex. el 25.II (EFRA).

MARESME

Malgrat de Mar 3 exs. a la desembocadura del riu Tordera el 8.V (PABA).

OSONA

Manlleu 3 exs. menjant a l'aiguabarreig de la riera de Sorreigs el 6.VI (JPRB).

SEGRIÀ

Aitona Més de 20 exs. als arrossars del Fondo el 10.I (SWWA i XRNA). 8 exs. als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA).

Alcarràs Aprox. 50 exs. als arrossars el 16.XI (FMSA). 36 exs. als arrossars el 28.XII (JSOA).

Granja d'Escarp Grup de 10 exs. alimentant-se al riu Segre el 5.IX (ECGB i XGMA).

TARRAGONÈS

Tarragona 4 exs. al riu Francolí el 15.VIII (ACTA).

Calidris temminckii

Tèrrit de Temminck

El pas prenupcial va de la segona desena d'abril (22.IV) a mitjans de maig (15.V), segons dades habituals (Ferrer *et al.* 1986). Hi ha un registre força excepcional de mitjans de juny (13.VI) al delta del Llobregat. El pas postnupcial es detecta entre mitjans de juliol (14.VII) i mitjans d'octubre (12.X). Aquest any no s'ha recollit cap observació fora del litoral.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als estanys del Matà el 22.IV; primera citació de pas prenupcial (JMAA). 7 exs. als estanys del Matà el 26.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà l'11.V (GDDB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 14.VII (ECFA i MBRA); primera citació de pas postnupcial. 3 exs. a l'estany del Cortalet el 26.VII (MBRA) i el 28.VIII (RACB,

JCPA, RSPA, EGCA i RLXB), i als estanys del Matà l'11.X (NIGA i JDLA); xifra màxima en pas postnupcial. La citació de l'11.X és també la darrera d'aquest mateix període.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als arrossars de Masia Blanca el 5.V; única observació prenupcial (DBCA). 1 ex. en un erm inundat al Canal Vell el 8.VIII; primera observació postnupcial (AVDA i XLBA). Al mateix indret: 2 exs. adults del 9 al 11.VIII (DBCA, QBFA, JCMC i FLSA), 2 exs. adults i 2 exs. de 1r hivern el 12.VIII (DBCA i JCMC), 1 ex. adult el 13 i 14.VIII (DBCA), 2 exs. adults el 28.VIII (DBCA), 3 exs. adults i 1 ex. de 1r hivern el 29.VIII (DBCA), 1 ex. adult 30.VIII (DBCA), 2 exs. adults el 31.VIII (DBCA), 1 ex. adult anellat l'1.IX; primer anellament a Catalunya (DBCA, CEPA i VEPA), 2 exs. adults el 2.IX (DBCA, CEPA i VEPA), 1 ex. adult sense anella i 1 ex. de 1r hivern anellat el 3.IX (DBCA, CEPA i VEPA), 2 exs. adults el 4.IX (DBCA, CEPA i VEPA) i 1 ex. 1r hivern el 10.IX (DBCA). 1 ex. prop dels Muntells el 25.IX (ABBB, OSFA i RFCA). 1 ex. adult als arrossars del Sillero, port del Fangar, del 9 al 12.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 28.VII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a cal Roc el 29.IV (FSEB, SSAA i MOOA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al riu el 9.V (ASAA); lloc inusual. Un màxim de 4 exs. a cal Roc el 12.V i 14.V (SSAA i NRPA). 1 ex. a cal Roc el 15.V (DGBA A: González & Clemente 2001); darrers migrants prenupcials. 1 ex. a la bassa dels Pollancrel el 13.VI (RRSB, ECLA. A: González & Clemente 2001); data excepcional. 2 exs. a la bassa dels Pollancrel el 24.VII (RGBA i ECLA); observació postnupcial. 1 ex. a la bassa dels Pollancrel el

6.X (RGBA, FLSA i XLBA); citació de pas postnupcial força tardana.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. amb plomatge d'estiu el 5.V (OCRA) a la desembocadura del riu Tordera. 2 exs. el 8.V (OCRA).

Calidris melanotos

Tèrrit pectoral

Tres citacions de poca durada a localitats ben cobertes per observadors: dues als aiguamolls de l'Empordà i una al Llobregat. El 1999 s'homologuen 11 citacions a Espanya (de Juana *et al.* 2001) tot i que només una de Catalunya (la del Llobregat). Les citacions d'aquest limícola americà es concentren al litoral espanyol i Catalunya no n'és una excepció. Per a una revisió de les citacions homologades fins al 1997 vegeu Copeste (2000) i Martínez Vilalta (2001). De presència anual, normalment dos o tres citacions els darrers anys, convé enviar a homologar totes les citacions per tal de no emmascarar el patró d'aparició d'aquesta espècie.-
RGBA

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. adult a l'estany del Cortalet el 27.VII (GDDB i JMAA) i el 28.VIII (JMAA) (JCJA, FMBB i ABRA) (RACB, JCPA, RSPA, EGCA i RLXB). 1 ex. juvenil a l'estany d'en Túrries el 5.X (JMAA). Citacions pendents de homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. juvenil a la bassa dels Pollancrel el 27.IX (XLBA, DBRA, RGBA, FLSA, ARXA i JTGB); es tracta de la 4a citació al Delta. Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Calidris ferruginea

Tèrrit becllarg

El pas prenupcial comença a primers d'abril (1.IV) i s'estén fins a primers de juny (3.VI) i el postnupcial va des de mitjans de juliol (18.VII) fins al novembre (12.XI); aquesta darrera data resulta força extrema en relació als registres dels darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Destaca l'observació de febrer al delta del Llobregat, que és força excepcional, i la primera obtinguda durant aquest mes a la zona.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany Europa el 25.IV (PFLB); primera citació de pas prenupcial. 16 exs. a l'estany Europa el 14.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà el 3.VI; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 mascle a la bassa del Gall Marí (DBRA) i 1 mascle a l'estany del Cortalet (MBRA) el 25.VII; primeres citacions de pas postnupcial. 46 exs., 32 juvenils i 14 adults, a l'estany del Cortalet el 26.VIII (JMAA, JOSA i JGXD) i el 27.VIII (JMAA), xifra màxima en pas postnupcial. 1 ex. als prat de can Comes el 16.X (JCJA, FMBB, JCRB, SPGA i FMBC); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 12 exs., alguns mudant a plomatge estival, el 17.IV al Goleró; primera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 2 exs. al Garxal el 3.VI; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Goleró el 18.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern als Panissos, port del Fangar, el 12.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 7 exs. a la bassa del fra Ramon el 28.VIII (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a les Filipines el 25.II (FSEB). 3 exs. al Remolar l'1.IV (FSEB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 23.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 24.VII (RRSB, ECLA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 2 exs. a la bassa dels Pollancrel el 24.IX (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas postnupcial.

MARESME

Malgrat de Mar 3 exs. a la desembocadura del riu Tordera l'11 i 13.V (OCRA). 6 exs. el 14.V (OCRA). 2 exs. el 31.VIII (OCRA).

SEGRIÀ

Aitona 1 ex. als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA).

Alcarràs 1 jove als arrossars el 15.X (SWWA).

La Granja d'Escarp 3 exs. al riu Segre el 5.IX (ECGB i XGMA).

TARRAGONÈS

Tarragona 4 exs. al riu Francolí el 16.VIII (ACTA).

Calidris alpina

Tèrrit variant

Aquest any hi ha hagut una bona hivernada en general, amb gairebé 16.000 ocells censats al delta de l'Ebre i alguns ocells a l'Empordà i al Llobregat, on no hivernen tots els anys. Els 29 ocells del gener al Llobregat és el grup més gran vist mai a l'hivern en aquesta zona (Gutiérrez *et al.* 1995). El principi de la migració prenupcial queda desdibuixat per la presència d'hivernants, encara que l'estol de 55 exs. observat als Aiguamolls indica que ja hi ha pas a mitjans de febrer (13.II), pas que s'estén fins a primers de juny (2.VI), amb una observació

de mitjans de mes (19.VI) al Besòs. La migració postnupcial comença a mitjans de juliol (17.VII). Destaca l'observació d'un ocell a la Seu d'Urgell, aturat per una nevada, que és la primera citació a la comarca de l'Alt Urgell. També és curiosa, encara que no tan excepcional, l'observació feta des d'una embarcació d'un estol aturat a les roques de les costes del Garraf.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Mín. 15 exs. a tot el parc natural el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 55 exs. a l'estany Europa el 13.II (PFLB i MVGA). 1 ex. a l'estany Europa el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la bassa del Gall Marí l'1.VIII; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 56 exs. a la RN2 el 19.X; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 25 exs. a la platja de Castelló el 21.XI (JCJA). 27 exs. a la RN2 el 22.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus 9 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III (PFLB i JGCB).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. aturat per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); primera citació per a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 15.989 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. de 1r estiu a les salines de Sant Antoni el 2.VI; darrera observació prenupcial (DBCA i IASA). 3 exs. adults al Goleró el 20.VII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. el 9.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABRA, DBRA, BMBA, DCGA, JVLA i VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 29 exs. junts al Remolar el 23.I (DGBA. A: González & Clemente 2001); màxim grup hivernal. 1 ex. a cal Roc el 22.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 17.VII (FBBA i AGGB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. Diferents observacions fins a finals de novembre.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 19.VI (XLBA).

GARRAF

Sitges 40 exs. aturats a les roques el 22.V (NBXA i RDDA).

SEGRIÀ

Alcarràs Aprox. 30 exs. als arrossars el 17.X (SWWA). 23 exs. als arrossars el 28.XII (JSOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 2 exs. al riu Francolí el 15.VIII (ACTA).

Torredembarra 1 ex. el 21.XI i 1 ex. el 21.XII als Muntanyans (AVDA i JVDA).

Philomachus pugnax

Batallaire

Es comptabilitzen un total de 416 exs. al cens de gener del delta de l'Ebre, xifra que representa una població molt alta, només inferior als 771 exs. vistos al gener de 1997 (PNDE 1998). Durant el gener s'observa algun ocell al Segrià, aiguamolls de l'Empordà i delta del Llobregat. El pas prenupcial comença al febrer (7.II), i és màxim a mitjans d'abril, on hi destaquen els 1.580 ex. observats als aiguamolls de l'Empordà i els 260 del Baix Ter. També és remarcable l'observació de 38 exs. a la Seu d'Urgell, màxim enregistrat mai a la comarca. Aquest

pas finalitza a finals de maig (29.V), excepte al delta de l'Ebre on, com ja va succeir l'any 1997 (Copete 2000), es detecta fins al 21.VI. Aquesta data gairebé s'encavalca amb la de l'aparició dels primers migrants postnupcials als aiguamolls de l'Empordà (25.VI). Això pot semblar confús, sobretot sabent que aquests ocells solen marxar a finals de maig i no tornen fins a mitjans de juliol. El pas postnupcial, molt menys evident, continua fins a l'octubre (9.X), amb observacions d'hivernants al desembre al Segrià i als aiguamolls de l'Empordà.-DGBA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle als arrossars de la Gallinera el 21.I; citació hivernal (JMAA). 3 exs. a l'estany Europa el 7.II (PFXA); primera citació de pas prenupcial. Mínim 1.580 exs. a la RN2, 1.092 exs. a l'estany Europa, el 9.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA, BMBA i JSBD). 2 exs. als estanys del Matà el 26.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 25.VI (JCJA i FMBB); primera citació de pas postnupcial. 18 exs. a l'estany del Cortalet el 10.VIII; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 3 exs. als estanys del Matà el 16.IX; darrera citació de pas postnupcial (JMAA). 3 exs. hivernant a la Gallinera el 22.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 9.IV (PFLB i JGCB).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 38 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV. Un ex. comença a lluir el plomatge nupcial de color granatós (JDAB i RMBA); és l'estol més gran observat mai a la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 416 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*

(PDEA). 2 exs. als arrossars abandonats de l'illa de Buda el 21.VI (AMVB); darrera observació prenupcial. 4 exs. adults al Sillero, port del Fangar, i 2 exs. adults al Canal Vell el 5.VIII; primera observació postnupcial (DBCA, JAPB i QBFA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 60 exs. a l'aiguamolls de Sant Julià de Boada i més de 200 exs. a l'antic estany de Belcaire el 10.IV (ECGB i XGMA). 32 exs. als arrossars del mas Gelabert el 30.IV (ECGB i XGMA). 5 exs. a l'aiguamoll de Sant Julià de Boada el 28.VIII (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); citació d'hivernant. 2 exs. al Remolar el 28.II (RRSB i JLDA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. Més de 100 exs. al Remolar entre el 8.IV (FSEB i RGBA) i el 27.IV (FSEB); màximes concentracions. 4 exs. al Remolar el 29.V (ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar el 25.VII (CAOA, PFXA, FPVA, DGBA, ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 2 exs. al Remolar 9.X (FLSA, XLBA, RGBA i ECXB); darrera citació de pas postnupcial. 1 ex. amb problemes a l'ala al Remolar fins al 23.X (FLSA, XLBA, RGBA, MOOA, ABBE, JCMC i altres).

SEGRIÀ

Aitona Més de 15 exs. als arrossars del Fondo el 10.I (SWWA i XRNA). 1 ex. als arrossars del Fondo el 27.XII (JSOA).

Alcarràs 27 exs. als arrossars el 23.XII (SWWA).

Lleida 13 exs. al pantà de Suquets de Baix entre el 22.III i el 14.IV (JBSA).

Torres de Segre 13 exs. als arrossars de Torres de Segre el 27.XII (JSOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 2 exs. el 27.III, 1 ex. el 9.IV, 22

exs. l'11.IV, 10 exs. el 12.IV, 8 exs. el 24.IV i 2 exs. el 15.VIII, tots al riu Francolí (ACTA i RACC).

Torredembarra Màxim de 70 exs. als Muntanyans entre el 7-16.IV (CGGA, JVDA, LHPB, NBFA, RRJA i XBGA).

Lymnocyrtus minimus

Becadell sord

Només han arribat dades d'hivernada (12 exs.) del delta del Llobregat, on durant el cens es garbella literalment el territori. Sens dubte, en altres localitats, com el delta de l'Ebre, aquests ocells amagadissos passen molt més desapercebuts. La migració prenupcial comença a primers de febrer (4.II) i arriba fins a finals d'abril (29.IV). El primer ocell detectat a la tardor és de mitjans de setembre (19.IX). Destaca força l'observació d'un ex. a l'Alt Urgell aturat, com molts altres limícoles, a causa de condicions meteorològiques adverses.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. en l'estany Europa el 7.II (JTCA); primera citació de pas prenupcial. 3 exs. a tot el parc natural el 18.II; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a la depuradora del Matà el 20.IV; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. al estany del Matà el 22.XI (JCPA i RACB); primera citació postnupcial. 1 ex. a l'estany de Vilaüt el 21.XII (PAEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. aturat per una nevada a un prat de la vora del riu Segre amb 8 *Gallinago gallinago* el 15.IV (JDAB i RMBA); primera citació a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a l'Alfaceda el 4.II (AMVB). 3 exs. al Canal Vell el 17.III (AMVB).

1 ex. al rodell de Conxa, Canal Vell, el 16.IV (DBCA). 1 ex. als arrossars de Masia Blanca el 19.IX (DBCA i JRMA). 1 ex. en un arrossar de la Platjola el 22.X (DBCA i FLRB). 2 exs. als arrossars de Pal el 3.XII (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. als arrossars del mas de la Pagesa el 27.XI (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un total de 12 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 29.IV (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la bassa dels Pollancrel el 30.X (FLSA); primera citació postnupcial.

Gallinago gallinago

Becadell comú

Fora de les tres grans zones humides litorals han arribat molt poques dades. El cens d'ocells aquàtics del gener suma un total de 2.021 exs. Els darrers ocells en pas prenupcial s'observen al maig (24.V) i el pas postnupcial s'inicia a primers de juliol (1 i 8.VII), amb una observació excepcionalment primerenca del dia 1.VII.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Avinyonet de Puigventós 1 ex. el 20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (ABBC).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 644 exs. a tot el parc natural el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, 161 exs. el 16.II i 102 exs. el 16.III (JMAA). 2 exs. a l'estany Europa el 13.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA i PFLB). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 8.VII (PFLB); primera citació de pas postnupcial. Entrada d'hivernants a partir de principis d'octubre: 122 exs. als estanys del Matà el 2.X (JDLA i NIGA), 82 exs. el 19.X i 98 exs. el 26.X (JMAA). 431 ex. a tot el parc natural el 22.XII (JMAA).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 8.III (PTEA), 1 ex. el 16.IV (MMBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 8 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); és l'estol més gran observat mai a la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 870 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. albi als arrossars de la Quartera, illa de Buda, el 18 i 19.II (RTFA). 1 ex. a la punta de la Banya el 24.V (ABBA i AHMA); darrera observació prenupcial. 1 ex. al Canal Vell el 3.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 26 exs. a l'aiguamoll de Boada el 28.XI (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un total de 379 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 8.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació prenupcial. 1 ex. al Remolar l'1.VII (JDGB i ARXD. A: González & Clemente 2001); primera citació postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. creua l'escullera del port el 6.X (AVAA).

GIRONÈS

Girona 3 exs. al riu Ter el 5.IV (ISFA).

SELVA

Fogars de Tordera 2 exs. al riu Tordera el 5.II (JEBA).

TARRAGONÈS

Tarragona 3 exs. a la desembocadura del

riu Francolí el 21.II (GCSA, JSMB, RACC i RDXB).

Scolopax rusticola

Becada

Bon recull de dades hivernals d'una espècie que, tot i no ser escassa, passa molt desapercebuda. Al marge de l'interès de les dades d'ocells en vol de zel del Berguedà, que sempre arriben amb comptagotes i que són bàsiques per conèixer l'àrea de cria real d'aquesta espècie, cal destacar l'anellament, el 20.IV, d'un exemplar al delta del Llobregat. En efecte, aquesta és una data relativament tardana per a la fenologia coneguda, de finals d'octubre a finals de març (vegeu p.e. Martínez Vilalta 2001). Com és habitual en aquesta espècie, el gruix de les dades hivernals s'obté durant el mes de desembre, amb 5 dels 17 exemplars observats (29%), segurament com a conseqüència de les successives entrades d'ocells del nord i centre d'Europa foragitats a causa de les condicions ambientals adverses. El segon pic del mes de març, també amb 5 exemplars, estaria lligat amb el pas prenupcial.-JEB.A.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. en una pollancreda propera a Caramany el 8.XII (PAEA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. al mas de la Birba el 13.II (JBLA, PFLB, MVGA, FPSB i AGGA).

Torroella de Fluvià 1 ex. el 29.XII (PFLB).

ALT PENEDEÈS

Olesa de Bonesvalls 1 ex. a can Grau el 28.XI; primera citació hivernal (RDDA i TBBA).

ALTA RIBAGORÇA

El Pont de Suert 1 ex. el 3.I (AFMA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult trobat al casc urbà de Deltebre l'1.III, aparentment després de topar contra els vidres d'un aparador, és anellat i alliberat el mateix dia al Canal Vell (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. anellat al Remolar el 29.I (SSAA i RJTA). 1 ex. anellat al Remolar el 20.IV (SSAA); citació força tardana. 1 ex. entre Mercabarna i el riu el 20.XI (JJMB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a ca l'Arana l'1.XII (JOSA).

Begues 1 ex. a la vall del Teix el 13.XI (FSEB). 1 ex. a mas Grau el 28.XI (RDAA).

BERGUEDÀ

Berga 3 exs. aixecats en diferents punts de la serra de la Petita el 17.III; segurament migrants (PABB).

La Pobla de Lillet 2 exs. cantant a la serra del Catllaràs el 27.V (PABB).

Rasos de Peguera 1 ex. cantant a la serra de les Arades el 21.V i 1 ex. a la baga de Peguera el 28.V (PABB).

GARRAF

Sitges 1 ex. a Sant Daniel el 27.XII (RDDA i TBBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. al pont Major el 24.II (EFRA).

PALLARS SOBIRÀ

Vall de Montgarri Un individu passa volant al vespre, ja fosquejant, el 30.X (ABBB, OSFA i RFCA).

PRIORAT

La Morera de Montsant 1 ex. a dalt de la carena de la serra Major (1.000 m) el 5.XII (BPGA i VPRA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Santa Perpètua de la Mogoda 1 ex. al capvespre a Santiga el 16.III (FMVB).

Limosa limosa

Tètol cuanegre

Un total de 4.797 exs. hivernen al delta de l'Ebre, xifra màxima obtinguda mai en aquesta localitat, encara que molt similar a la dels anys 1996 i 1998 (Copete 1998, Martínez Vilalta 2001). El pas prenupcial es detecta ja a finals de gener (21.I), i és força important al febrer amb màxims de fins a 200 ex. als aiguamolls de l'Empordà i 42 exs. al delta del Llobregat la tercera desena d'aquest mes. Aquest pas arriba fins a finals d'abril, amb una darrera dada de la primera desena de maig (9.V). Durant l'època reproductora resten uns 350 ocells estivals al delta de l'Ebre. L'observació del 22.V al delta del Llobregat pot referir-se tant a estivals en trànsit com a ocells en dispersió excepcionalment primerencs, ja que als aiguamolls se citen els primers migrants postnupcials a primers de juny (3.VI) i a mitjans d'aquest mes ja s'observen en diferents localitats; aquest pas ha estat detectat fins a primers de novembre (6.XI).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la platja de Castelló el 3.I (JCJA, FMBB, JCRB i PPPA); citació hivernal. 1 mascle a l'estany Europa el 21.I; primera citació de pas prenupcial (JMAA). 200 exs. a tot el parc natural el 28.II (NRPA) i 130 exs. a l'estany Europa el 2.III (HMPA); xifres màximes en pas prenupcial. 2 mascles als estanys del Matà el 25.IV; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 femella als estanys del Matà el 3.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 20 exs. a la RN2 el 2.VIII; màxima xifra en pas postnupcial (JMAA, SGRB i JOSA) (ECFA i MBRA). 3 exs. a la bassa del

Gall Marí el 28.VIII (JCJA i FMBB); darrera citació de pas postnupcial. Posteriorment, 2 exs. a la RN2 el 6.XI (CLAA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4.797 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). Al llarg de l'estiu observacions regulars, sobretot als arrossars de l'hemidelta sud, d'ocells provinents del contingent estiuellant (al voltant de 350 exs) establert a la punta de la Banya (DBCA, ACMA, AMVB i XRDA). 673 exs. a la punta de la Banya el 17.VI; probable primera arribada de migrants postnupcials (DBCA). 2 exs. juvenils als Panissos, port del Fangar, el 8.VIII; primera observació postnupcial segura (DBCA, QBFA, JCMC i FLSA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. a cal Roc el 3.II (FCCA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 42 exs. en un estol sobre el mar el 20.II (DGBA. A: González & Clemente 2001); grup nombrós. 1 ex. a les Filipines el 9.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrer migrant prenupcial. 2 exs. a les Filipines el 22.V (RRSB i ILGA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a les Filipines el 13.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001); primers migrants postnupcials. 1 ex. a la bassa dels Pollancrex el 27.X (FLSA, XLBA, RGBA i ARMC); darres citacions postnupcials.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. entre el 3 i 6.IV a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

TARRAGONÈS

Tarragona Màxim de 3 exs. al riu Francolí entre el 9-12.IV (ACTA).

Torredembarra Màxim de 2 exs. als Mun-

tanyans entre el 12.II i el 16.IV (CGGA, RRJA i XBGA). 1 ex. als Muntanyans el 23.VI (PJAA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Castellbisbal 2 exs. al riu Llobregat el 19.II (JCGA).

Limosa lapponica

Tètol cuabarrat

24 exs. hivernen al delta de l'Ebre, xifra similar a la de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001), però que s'allunya força del màxim de 508 ocells hivernants censats l'any 1992. Destaquen 1-2 exs. als Aiguamolls al gener, on no és un hivernant habitual. El pas prenupcial es detecta de primers d'abril (2.IV) a mitjans de maig (19.V). 2 ocells de primer estiu passen l'època reproductora al delta de l'Ebre, fet que no és estrany en aquesta localitat (Ferrer *et al.* 1986). Hi ha una observació de finals de juny (26.VI) a Torredembarra, que podria tractar-se d'un ocell estival en trànsit o potser d'un ocell en dispersió molt primerenca, ja que al delta de l'Ebre no s'observen els primers fins a finals de juliol (24.VII). A la resta de zones humides el pas es detecta de primers de setembre (2.IX) fins a mitjans d'octubre (12.X). Noteu que totes les observacions han estat fetes al litoral, ja que és una espècie força rara a l'interior, amb només dues observacions reportades des de l'any 1996.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la platja de Castelló el 8.I (JMAA). 1 ex. a la platja de Castelló i a l'estany Europa entre l'11.I (JSPC) i el 28.II (JMGC). 1 ex. a l'estany Sirvent el 2.IV (JDLA i NIGA). 1 mascle a l'estany Europa el 26.IV (JMAA). 4 exs. a la platja de Castelló el 7.V (JMAA). 2 juvenils a la Rogera el 2.IX; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 8 juvenils als prats de can Comes el 3.IX; xifra

màxima en pas postnupcial (JMAA). 4 exs. juvenils a la Rogera el 16.IX; darrera citació de pas postnupcial (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 24 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 14 exs. a la punta del Fangar el 19.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. de 1r estiu al llarg dels mesos de juny i juliol als Panissos, port del Fangar; observacions d'exs. estiuejants (DBCA). 5 exs. adults al Sillero, port del Fangar, el 24.VII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter Observacions postnupcials a la bassa del fra Ramon i a la gola del Ter entre el 10.IX (ABRA, DBRA, DGJA i JBLA) i el 12.X (ABRA i DBRA); amb un màxim de 7 exs. el 16.IX (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja entre la gola i la Podrida el 17.IV (VGRA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a cal Roc el 9.V (DGBA, JJMB i RRSB. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. al Remolar (ECXB, DGBA, ASFA i JASA) i 1 ex. davant la Magarola el 4.IX (JJMB, EVXB i RRSB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar el 6.X (XLBA, FLSA, GSPA i RGBA); darrera citació de pas postnupcial.

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 26.VI (XBGA).

Numenius phaeopus

Pòlit cantaire

Un ex. hiverna al delta de l'Ebre, fet força excepcional en el conjunt de Catalunya, on

les escasses dades hivernals anteriors eren posades en dubte per diferents autors (Ferrer *et al.* 1986, Martí 2001). La migració prenupcial es detecta des de finals de febrer (28.III) fins a primers de juny (1.VI), en una data força extrema, ja que aquest pas sol finalitzar a mitjans de maig. El pas postnupcial abasta des de finals de juny (27.VI) a la primera desena d'octubre (7.X). A destacar els 30 ocells aturats per una nevada a l'Alt Urgell, que és la primera citació a la comarca, la citació del Ripollès i la migració observada a Sant Adrià del Besòs i també els 2 exs. observats a l'Ampolla el desembre (4.XII).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a l'estany del Cortalet el 2.IV (EDSA); primera citació de pas prenupcial. 11 exs. a l'estany Europa el 25.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 2 exs. a l'estany de Palau el 10.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 30.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 4 exs. a l'estany del Cortalet el 14.VIII (CLAA); xifra màxima en pas postnupcial. 2 exs. a la bassa del Gall Marí el 6.IX; darrera citació de pas postnupcial (JMAA) (JCJA i PGCA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 30 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); primera citació per a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 3 exs. als erms de la Tancada el 28.III; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. al port d'Illa de Mar l'1.VI; darrera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. adult al Sillero el 5.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 4 exs. entre el Goleró i

les bombes d'Illa de Mar el 9.X; darrera observació postnupcial segura (DBCA). 2 exs. a la gola del barranc de Sant Pere, l'Ampolla, el 4.XII; observació hivernal (DBCA, PCPA, ANCA i SWWA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de ca l'Arana el 12.IV (JDGB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. 15 exs. sobre ca l'Arana (FSEB) més 1 ex. a prop de la Magarola el 17.IV (JJMB i RRSB); grup interessant. 1 ex. posat a la platja de la Bunyola el 2.V (RRSB. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. a la platja del Remolar el 27.VI (DGBA, ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la platja de la Bunyola el 7.X (JBCC); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 71 exs. en migració en 3 grups a la desembocadura del riu Besòs el 13.IV (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. als espigons de la tèrmica entre el 22 i 24.IV (CGGA, RRJA i XBGA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera el 4.V (OCRA).

RIPOLLÈS

Puig de Dòrria 1 ex. a les immediacions del cim, a 2480 m d'altitud, enmig d'una forta tempesta, el 7.VIII (CAUA).

Numenius arquata

Becut

El nombre d'hivernants ha estat baix aquest any respecte als màxims assolits altres temporades a les principals localitats d'hiver-

nada d'aquesta espècie: delta de l'Ebre i aiguamolls de l'Empordà. El pas prenupcial potser comença a mitjans de febrer amb l'augment d'ocells als Aiguamolls, tal com indiquen Ferrer *et al.* (1986). Aquest pas continua fins a mitjans de maig (13.V). 46 exs. passen l'època reproductora al delta de l'Ebre. A primers de juny es detecten els primers moviments als aiguamolls de l'Empordà i al Llobregat, que caldria estudiar si no es tracta d'ocells en dispersió força primerenca. El pas postnupcial més evident comença a finals de juny (28.VI), és força notori al juliol, i sembla que continuen arribant ocells fins al desembre.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 36 exs. a tot el parc natural el 22.I, *Cens d'ocells aquàtics hivernants*, i 48 exs. el 16.II (JMAA). 2 exs. a l'estany d'en Túrries el 13.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. estiuellant a la Rogera entre el 7.VI (JMAA) i el 27.VI (LSLB). 5 exs. a l'estany del Cortalet el 28.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA i TMJA). 20 exs. a l'estany del Cortalet entre el 18.VII (JCJA) i el 9.IX (JMAA). 30 exs. a l'estany d'en Túrries l'11.IX (CLAA). 46 exs. a la RN2 el 23.X (ESVA, MGMA i SMRA). 54 exs. a la platja de Castelló el 22.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus 2 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 20.III i 12 exs. el 17.IV (PFLB i JGCB).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 2 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); primera citació a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 78 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 14 exs. a la punta de la Banyà i 32 exs. al Fangar al llarg de tot l'estiu (DBCA).

1 ex. juvenil al Garxal el 12.VIII; primera observació postnupcial segura (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter Grup de 35 exs. en vol pels arrossars del mas Gelabert l'1.I (JMAA) i 1 ex. a l'antic estany de Bellcaire el 5.I (ECGB i XGMA); citacions hivernals.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 5 exs. al Remolar entre el 23.I (RRSB, LLPA, FPXA i JLDA. A: González & Clemente 2001). i 2.II (SGFA. A: González & Clemente 2001); màxims d'hivernants. 6 exs. migrant cap al N pel mar el 6.III (JJMB. A: González & Clemente 2001); primers migrants prenupcials. 9 exs. a ca l'Arana el 12.IV (FCCA), màxim prenupcial. 3 exs. a les platges el 6.V (FSEB i QBFA), darrers migrants prenupcials. 2 exs. en migració cap al S pel mar el 3.VI (JPXA i ECLA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a les Filipines el 4.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001), dades estivals. 1 ex. a les Filipines l'11.VII (ECLA i RRSB. A: González & Clemente 2001); primers migrants postnupcials. 9 exs. a la platja del Remolar el 6.X (ARMC), màxim postnupcial. 10 exs. a l'aeroport des de l'1.XII (FSEB i ECLA) fins a finals d'any.

SEGRÀ

Torres de Segre 1 ex. al pantà de Camelis el 14.XII (JBSA).

Tringa erythropus

Gamba roja pintada

101 exs. hivernen al delta de l'Ebre, 7 als aiguamolls de l'Empordà i 1 al delta del Llobregat; en aquesta darrera localitat és un hivernant excepcional (Gutiérrez *et al.* 1995). El pas prenupcial es detecta de mitjans de març (12.III) a finals d'abril (29.V) i el postnupcial comença la tercera desena de juny (20.V), i acaba força desdibuixat per la pre-

sència d'ocells hivernants i en trànsit. Només s'han rebut dues observacions de l'interior de Catalunya.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 7 exs. a l'estany d'en Túries el 15.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA, BMBA i DCGA). 20 exs. a l'estany Europa el 10.IV (FVXB i IRXA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. als arrossars de Riumors el 29.V (JCJA i PGCA); darrera citació de pas prenupcial. 1 adult a l'estany del Cortalet el 23.VI; primera citació del pas postnupcial (JMAA). 13 exs. a la RN2 el 25.VIII; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 12 exs. a tot el parc natural entre el 2.XI (GKKA i WKKA) i el 21.XI (JSXB). 19 exs. a l'estany del Cortalet entre l'1.XII (JMAA) i el 7.XII (CLAA). 24 exs. a l'estany del Cortalet el 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 101 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 3 exs. al Garxal el 17.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. adults al Garxal el 20.VI; primera observació postnupcial (DBCA i IASA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar des del mes de gener fins a principis d'abril (diferents observadors). 1 ex. sobre els Carrabiners el 12.III (JJMB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. 1 ex. al Remolar el 15.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. a la bassa dels Pollanques el 7.VII (FLSA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la bassa dels Pollanques (FLSA) més 1 ex. a cal Tet el 20.XI (JJMB); darrera citació postnupcial.

GARRAF

Cubelles 1 ex. a la desembocadura del Foix

el 24.IV (XBGA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. amb plomatge estival el 8.IV i el 5.V a la desembocadura del riu Tordera (OCRA).

SEGRIÀ

Lleida 1 ex. al pantà de Suquets de Baix el 22.III (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí entre el 9-12.IV (ACTA).

Torredembarra màxim de 3 exs. als Muntanyans entre el 7-16.IV (CGGA, RRJA i XBGA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 1 ex. al riu Besòs el 16.IX (FMVB).

Tringa totanus

Gamba roja vulgar

Ha hivernat només al delta de l'Ebre, amb 442 exs., una xifra molt similar a la de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001). En pas prenupcial s'ha detectat des de finals de febrer (24.II) a primers de juny (6.VI). Al delta de l'Ebre s'han trobat postes des de mitjans de maig a primers de juny. El pas postnupcial comença la tercera desena de juny (20.VI) i finalitza a l'octubre (24.X), amb una observació de mitjans de novembre al Llobregat (19.XI), que podria tractar-se d'un ocell hivernant en trànsit. Destaca l'observació de finals de desembre al Segrià-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 6 exs. a la RN2 el 8.III; primera citació del pas prenupcial (JMAA). 2 exs. als estanys del Matà el 26.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. estiujeant a la RN2 durant el mes de juny (JMAA). 3 exs. a l'estany del Cortalet el 23.VI; primera cita-

ció de pas postnupcial (JMAA). 1 ex. a l'estany d'en Túrries el 29.IX (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus Observacions d'exs. aïllats en pas per la punta del cap de Creus entre el 9.IV i el 15.V (PFLB i JGCB).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 12.VIII (MSXC i PTEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 20 exs. aturats per una nevada al llarg de 3 km del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); màxim observat mai a la Seu d'Urgell.

BAGES

Santpedor 7 exs. a la bassa de la Bòbila el 15.IV (CSCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 446 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 niu amb 4 ous el 14.V i un altre amb 3, aquest és el darrer que es va trobar amb ous, el 7.VI a la punta de la Banyà (ABBA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 42 exs. als arrossars del mas Gelbert el 30.IV (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 24.II (FSEB); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 69 exs. al Delta l'1.V (*Cens ANEM*). 61 exs. el 6.V a cal Roc, màxim prenupcial (SSAA). Observacions regulars des de finals de maig a mitjans de juliol, amb un màxim de 3 exs. El 12.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001). 2 juvenils a les Filipines el 17.VII (JLDA, RRSB i ECLA. A: González & Clemente 2001); primers juvenils en pas. 1 ex. a cal Tet el 20.XI (JJMA. A: González & Clemente 2001); darre-

ra citació postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 12 exs. el 4.V. Màxim prenupcial (XLBA).

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. a l'estany de Graugés el 15.IV (PABB).

GIRONÈS

Girona 2 exs. a Fontajau el 10.IV (ARVA).

MARESME

Malgrat de Mar 2 exs. a la desembocadura del riu Tordera el 20.III (PABA).

NOGUERA

Térmens Més de 15 exs. al riu Segre entre Vilanova de la Barca i Térmens el 15.IV (FMSA).

SEGARRA

Plans de Sió 7 exs. en una bassa als Reguers el 8.V (CGFA).

SEGRITÀ

Alcarràs 2 exs. als arrossars d'Alcarràs el 28.XII (JSOA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener A l'embassament de Sant Ponç 1 ex. el 13.IV, 2 exs. el 16.IV, 1 ex. el 20.IV i 1 ex. el 4.V

TARRAGONÈS

Tarragona 5 exs. el 26.III i 1 ex. entre el 15-16.VIII, tots al riu Francolí (ACTA).

Torredembarra 3 exs. el 31.III (PJAA) i 1 ex. entre el 21-23.XI (AVDA i JVDA), tots als Muntanyans.

Tringa stagnatilis

Siseta

Aquest any únicament han arribat registres

de les tres zones humides més grans del litoral. Fora d'aquest indret és una espècie força rara, amb només 5 citacions reportades en els darrers 4 anys. El pas prenupcial es detecta entre el 25.III i el 23.V i el postnupcial entre el 19.VI i el 10.XI, unes dates molt similars a les de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001). Destaquen les observacions de febrer (3.II) i desembre (6.XII) al delta de l'Ebre.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany Europa el 25.III; primera citació de pas prenupcial (JMAA i BMBA). 4 exs. a l'estany Europa l'11.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a l'estany Europa el 2.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a la closa del Puig el 19.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA i TFAA). Posteriorment, 1 ex. a l'estany del Cortalet entre el 19.VIII (JMAA) i el 22.VIII (GDDB) i 1 ex. en aquest mateix indret el 3.X (ACHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Garxal el 3.II; observació hivernal (ARMC, DBRA, FLSA, JCMC, QBFA, RBXA i XLBA). 1 ex. al Garxal el 26.III; primera observació prenupcial (DBCA i JAPB). 1 ex. al Canal Vell de l'11 al 18. IV (DBCA). 1 ex. al Sillero, port del Fangar, el 19.IV (DBCA i AVMA). 1 ex. al Goleró el 24.IV (DBCA). 2 exs. al Garxal el 25.IV (DBCA, RACB i JCPA). 5 exs. al Garxal el 27 i 28.IV (DBCA i JRRE). 2 exs. a les salines de Sant Antoni del 29.IV al 5.V (DBCA i JRRE). 1 ex. a les salines de la Tancada el 10 i 11.V (DBCA). 1 ex. al Garxal el 23.V; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. adult a la punta de la Banya el 20.VI; primera observació postnupcial (DBCA). 2 exs. adults a les salines del Negret el 4.VII (DBCA i MFCA). 1 ex. adult al Garxal el 21.VII (DBCA i IASA). 1 ex. adult a l'Encanyissada el 31.VII (DBCA). 1 ex. adult al Garxal l'11.VIII (DBCA).

1 ex. adult al Canal Vell del 22 al 31.VIII (DBCA). 1 ex. juvenil del 5 al 12.IX a l'Alfacada (DBCA). 3 exs. juvenils a les salines de Sant Antoni l'11.IX (DBCA i PCPA). 6 exs. juvenils i 2 exs. adults al Garxal el 19.IX (DBCA i JRMA). 1 ex. adult a l'Alfacada el 29 i 30.IX (DBCA, DBRA, FLSA i RSPA). 1 ex. juvenil de 1r hivern al Canal Vell el 17.X (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Canal Vell del 7 al 10.XI (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Garxal el 6.XII; darrera observació postnupcial (DBCA, SWWA, ANCA i DGBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar l'11.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar els dies 13 i 14.IV (DBCA, FSEB i RGBA). 1 ex. al Remolar el 29.IV (FSEB); darreres citacions prenupcials. 3 exs. al Remolar el 27.VII (FSEB, FLSA i ARMIC); primera citació de pas postnupcial.

Tringa nebularia

Gamba verda

Ha estat un any bo d'hivernada, amb 117 ocells al delta de l'Ebre i 12 als aiguamolls de l'Empordà. Fora d'aquests indrets els primers migrants prenupcials s'observen el 3.IV a Tarragona i al Llobregat, i els darrers a finals de maig (30.V). El pas postnupcial comença a finals de juny (25.VI), és màxim a l'octubre i finalitza a mitjans de novembre (16.XI). Un total de 7 ocells passen l'estiu al delta de l'Ebre.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Delfià 1 ex. a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 12 exs. el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 18 exs. a l'estany Europa el 14.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. als arrossars de Riumors el

22.V (PFLB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. estiuellant bàsicament a l'estany del Cortalet entre el 23.V (GDDB) (JCJA, FMBB i CCXB) i el 23.VI (JMAA). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 25.VI (JCJA i FMBB); primera citació de pas postnupcial. 19 exs. a la RN2 el 26.X; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA). 14 exs. a tot el parc natural el 27.XII (JMAA i ASDA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 7.IV (MMBA). 2 exs. el 9.VIII (MSXC i PTEA). 1 ex. el 12.VIII (PTEA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 9 exs. aturats per una nevada al llarg de 3 km del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); màxim observat mai a la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 117 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 5 exs. al Garxal i 2 exs. a la punta de la Banya al llarg del juny i juliol; observacions d'estiuellants (DBCA). 2 exs. juvenils als Panissos, port del Fangar, el 9.VII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 24 exs. als arrossars del mas Gelbert el 30.IV (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 3.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. 2 exs. al Remolar el 30.V (RRSB, JSXI, DGBA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la bassa dels Pollanques el 7.VII (FSEB); primera citació de pas postnupcial. 17 exs. a cal Roc el 3.V (SSAA). 18 exs. a la bassa dels Pollanques el 3.X (DGBA. A: González & Clemente 2001); grups nombrosos. 1 ex. al Remolar el 16.XI (XLBA, QBFA, TMPA i ECXB); darreres citacions post-

nupcials.

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. a can Gelpí el 4.V (EBMA).

SEGRIÀ

Alcarràs 4 exs. als arrossars el 20.X (JPPE).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener 1 ex. a l'embassament de Sant Ponç el 17.IV (ACOB i JCOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. entre el 3-12.IV i 3 exs. el 17.IX, tots al riu Francolí (ACTA).

Tringa ochropus

Xivita

La població hivernant detectada al gener ha estat de 47 exs., més 3 ocells no comptabilitzats a Sils. Els hivernants es concentren principalment a les tres grans zones humides litorals. Sens dubte, però, al delta de l'Ebre el contingent hivernal pot estar infravalorat, ja que és una espècie que es troba habitualment fanguejant pels canals i aquests només són visitats de manera parcial a l'hora de fer el cens i, a més, resten per comptabilitzar els ocells que poden hivernar a les conques dels rius o altres indrets de l'interior. El pas prenupcial s'inicia ja a primers de febrer, potser fins i tot una mica abans (27.I a Girona). Aquest pas es fa patent principalment a l'interior, als rius i basses on l'espècie no ha hivernat. Els darrers migrants es detecten a finals de maig (25.V), una data força tardana respecte als anys anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Les observacions de primers de juny al Llobregat poden correspondre a ocells en dispersió postnupcial molt primerenca, ja que aquest pas comença amb força a mitjans d'aquest mes (16.VI). A finals d'any destaquen les concentracions

d'ocells a l'interior del país, com els 20 exs. del Vallès Oriental el 24.XI o els 44 exs. del Segrià el 27.XII. Destaquen també les observacions a l'Alt Urgell, pel nombre d'exemplars, i l'observació dels Pallars Sobirà-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 6 exs. el 21.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (JMAA). 1 ex. a la Rubina el 20.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 4 exs. a l'estany del Cortalet el 23.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 15 exs. a l'estany del Cortalet el 26.VII (MBRA); màxima xifra en pas postnupcial. 4 exs. a la RN2 el 21.XII (JMAA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 12 exs. aturats per una nevada al llarg de 3 km del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); màxim observat mai a la Seu d'Urgell.

ANOIA

Piera 5 exs. al Badorc el 23.II (XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 18 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. a la bassa de l'Arena el 25.V; darrera observació prenupcial. 1 ex. adult al Canal Vell el 20.VI; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 6.II; primera citació de pas prenupcial (DBRA i XGMA). Grup de 42 exs. als arrossars del Mas Gelabert el 30.IV (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 20 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002) 10 exs. al Remolar l'1 i 3.IV (FSEB i ILGA) màxim prenupcial. 3 exs. al total del Delta l'1.V

(ANEM), darrers migrants prenupcials. 1 ex. a cal Roc el 3.VI (JPXA i ECLA. A: González & Clemente 2001). 2 exs. a les Filipines el 7.VI (JDGB, ARXD A: González & Clemente 2001). 1 ex. a les Filipines el 12.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001); observacions estivals. 4 exs. a cal Roc el 16.VI (EVXB. A: González & Clemente 2001), primers migrants postnupcials. 11 exs. al Remolar el 2.IX (RGBA), màxim postnupcial.

BERGUEDA

Gironella 1 ex. al riu Llobregat l'11 i 12.II (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 27.I (PFLB).

PALLARS SOBIRÀ

Mulleres de Rialba (vall del Muntanyó d'Àreu) 1 ex. el 24.VII; espècie escassa a la comarca (JCBC).

PLA D'URGELL

El Poal 1 ex. en un pantanet de regadiu el 21.VI (JEBA).

SEGRÌA

Aitona 27 exs. als arrossars del Fondo el 27.XII (JSOA).

Torres de Segre 2 exs. al riu Segre el 20.VI (JCGA). 17 exs. als arrossars el 27.XII (JSOA).

SELVA

El Pasteral 2 exs. al riu Ter el 29.VIII (JVLA).

Riells i Viabrea 1 ex. al riu Tordera el 6.X (JRRC).

Sils 3 exs. observats en vol a la zona de l'estany de Sils el 9.I (JRRC).

TARRAGONÈS

Tarragona 3 exs. al riu Francolí l'11.IV (ACTA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Celoni 6 exs. a la Batllòria, al riu

Tordera el 26.VII (JEBA).

Sant Fost de Campsentelles 20 exs. al riu Besòs el 24.XI (ARVB).

Tringa glareola

Valona

Aquest any hivernen 10 exs. al delta de l'Ebre. El pas prenupcial es detecta des de la primera quinzena de març (9.III) fins a primers de juny (5.VI). La dispersió postnupcial comença a mitjans de juny (16.VI) i els darrers migrants s'observen a l'octubre (20.X), curiosament a la mateixa data als aiguamolls de l'Empordà i al Llobregat. 2 exs. romanen al delta del Llobregat fins a mitjans de desembre, i 4 exs. s'observen a finals d'any al Segrià. L'observació de 3 exs. al desembre al Ter, al seu pas per Sant Quirze de Besora és, com a mínim, sorprenent. Noteu com les dades extremes d'ambdós passos migratoris gairebé s'encavalquen al juny. Destaca l'observació de l'Alt Urgell, que és la primera a la comarca.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Delfià 20 exs. a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als estanys del Matà el 9.III (ESVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany Europa el 20.V (GDDB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 23.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA). 43 exs. a la RN2 el 13.VIII; màxima xifra en pas postnupcial (JMAA i SGRB). 1 ex. als estanys del Matà el 20.X; darrera citació de pas postnupcial (JMAA).

ALT Penedès

Pantà de Foix 1 ex. el 8.IV (MMBA)

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 6 exs. aturats per una neva-

da al llarg de 3 km del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); màxim observat mai a la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 10 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 2 exs. als arrossars dels Parrillos el 30.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. adults en un erm inundat al Canal Vell el 22.VI; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a l'antic estany de Belcaire el 20.VI (JPCA); primera citació de pas postnupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 13.III (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. Un màxim de 40 exs. al Remolar (DGBA. A: González & Clemente 2001) més 14 exs. a cal Roc el 24.IV (SSAA), màxim prenupcial. 17 exs. el 17.V a cal Roc (SSAA). 1 ex. a les Filipines el 5.VI (ECLA. A: González & Clemente 2001), darrer migrant prenupcial. 1 ex. a cal Roc el 16.VI (EVXB. A: González & Clemente 2001), primer migrant postnupcial. 20 exs. a les Filipines el 22.VIII (ECLA. A: González & Clemente 2001), màxim postnupcial. 12 exs. al Remolar el 20.X (DDDA i XLBA); darreres citacions postnupcials. 2 exs. al Remolar des del 9.X a l'1.XII i 1 ex. del 2.XII fins al 17.XII (RGA), darrera data.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 19.III (BGEA, RSXA i XLBA). 1 ex. el 30.IV (AVDA, DPHA i XLBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. al riu Ter a Fontajau el 5.IV (PFLB).

MARESME

Palafolls 1 ex. al riu Tordera el 19.IV (JEBA).

OSONA

Sant Hipòlit de Voltregà 8 exs. reposant als marges del riu Ter a les Gambires el 24.IV (JPRB).

Sant Quirze de Besora 3 exs. al riu Ter a can Genera el 12.XII (CMGA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. a un rostoll d'alfals embassat el 23.VII (JBSA i JEBA).

SEGRIÀ

Aitona 2 exs. als arrossars del Fondo el 13.V (JSOA). 4 exs. als arrossars del Fondo el 28.XII (JSOA).

TARRAGONÈS

Tarragona Màxim de 5 exs. entre el 9-12.IV, i màxim de 4 exs. entre el 15-16.VIII, tots al riu Francolí (ACTA).

Xenus cinereus

Siseta cendrosa

Espècie homologable pel *Comitè de Raritats de SEO/BirdLife*. De les dues citacions homologades a Espanya el 1999 (de Juana *et al.* 2001), una és la present, dels aiguamolls de l'Empordà, en pas prenupcial. Aquest és el setè any consecutiu de presència de l'espècie a Catalunya, i només ha estat observada en una de les dues localitats on havia estat citat: els aiguamolls de l'Empordà. Catalunya té un alt pes específic en el conjunt de les observacions peninsulars, raó per la qual convé cuidar al màxim l'homologació de les observacions. El patró interanual d'aparició de l'espècie a Catalunya segueix bastant el d'altres països d'Europa. A més de l'exemplar d'aquest any, se'n van veure quatre el 1998 (cap homologat a Espanya), dos

el 1997 (1 homologat) i quatre el 1996 (4 homologats) (Arxius del *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*). A Holanda només es va citar un ocell el 1999 (van der Bliet *et al.* 2000), tres el 1998 (Wiegant *et al.* 1999), cap el 1997 (Wiegant *et al.* 1999) i dos el 1996 (Wiegant *et al.* 1998). Finalment, a la Gran Bretanya el 1999 es van observar quatre ocells (Rogers & RC 2000), cinc el 1998 (el millor any fins aleshores, Rogers & RC 1999), només un el 1997 (Rogers & RC 1998) i 4 el 1996 (el segon millor any, Rogers & RC 1999).-RGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. adult a l'estany del Cortalet el 16.V (PAEA) (DTVB i FTXA) (JMAA). Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/Bird -Life*.

Actitis hypoleucos

Xivitona vulgar

Ha hivernat, en baix nombre, a zones humides i a les conques d'alguns rius. El pas prenupcial s'ha detectat des de primers d'abril (2.IV) fins a primers de juny (5.VI), amb una dada extrema de mitjans d'aquest mes als aiguamolls de l'Empordà (13.VI). A finals de juny comença el pas postnupcial (27.VI), que és màxim entre finals de juliol i mitjans d'agost. Igual que l'any anterior (Martínez Vilalta 2001), no ha arribat cap dada de nidificació segura.-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany Europa el 14.III (PFLB i JMAA). 1 ex. a la RN2 el 2.IV (FMBB i JCJA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany Europa el 13.VI (FMBB i JCJA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la closa del Puig el 8.VII (PFLB); primera citació de pas postnupcial. 23. exs. a la bassa del Gall

Marí l'1.VIII; xifra màxima en pas postnupcial (JMAA i JMGC). 3 exs. a tot el parc natural el 22.XII (JMAA i ASDA).

ALT PENEDÈS

Castellet i la Gornal citada tots el mesos excepte al febrer (MMBA i PTEA).

BAGES

Sant Fruitós de Bages 1 ex. a Sant Benet de Bages el 7.XI (AOTA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. a la bocana del Trastellador l'1.VI; darrera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. adults a Masia Blanca el 5.VII; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 8 exs. a tot el Delta el 16.I; *Cens d'ocells hivernants del delta del Llobregat 1999*. 1 ex. a la platja de la Magarola el 5.VI (JJMB A: González & Clemente 2001); darrer migrant prenupcial. 1 ex. a les Filipines el 27.VI (ASFA, ECLA i DGBA. A: González & Clemente 2001), primer migrant postnupcial. 1 ex. adult i 1 ex. juvenil a la Vidala el 30.VI (FSEB); cal tenir en compte que aquesta espècie en principi no és reproductora al Delta. Un màxim de 46 exs. al riu entre Sant Boi i el Prat del Llobregat el 21.VII (JDGB, ARXD. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Turó Blau el 24.IX (CAOA i JCXE).

Sant Adrià del Besòs Més de 12 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 4.V (XLBA); màxim prenupcial. 1 ex. el 5.VII (XLBA).

MARESME

Palafolls 2 exs. al riu Tordera el 21.VII (JEBa).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles D'un a 6 exs. vistos a l'estany de Banyoles entre l'11.V i el 5.X., amb un màxim de 20 exs. el 10.VIII (CFQA).

RIBERA D'EBRE

Riba-roja d'Ebre 1 ex. a l'embassament de Riba-Roja el 31.XII (MAXD i VCXA).

RIPOLLÈS

Riu Ter 4 exs. observats durant el cens hivernal del 23.I (DPMA).

SELVA

Sils 1 ex. sentit als estanys de Sils el 9.I (JRRC). 8 exs. als estanys de Sils l'1.V (JRRC).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener Aprox. 12 exs. a l'embassament de Sant Ponç el 26.IV (DMCA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. entre la desembocadura del riu Francolí i el cap de Salou el 21.II (GCSA, JSMB, PJXA i RDXB). Màxim 5 exs. al riu Francolí entre el 15-16.VIII (ACTA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Celoni 12 exs. al riu Tordera el 22.VII (JEBA). 1 ex. el 26.VII (JEBA).

PLA D'URGELL

Mollerussa 10 exs. en un canalet de reg el 2.V (JEBA).

El Poal 4 exs. en un canalet de reg el 17.VII (JEBA).

SEGRIA

Més de 10 exs. en un recorregut entre els arrossars de Torres de Segre i Alcarràs, el riu Segre entre Torres de Segre i Seròs i el canal de Seròs, el 28.I (FMSA).

Actitis macularia

Xivitona maculada

Encara no s'ha homologat la citació d'una espècie que l'any 1999 només va presentar un ocell acceptat a les Canàries (de Juana *et al.* 2001). Quarta citació a Catalunya i tercera al delta de l'Ebre; on és possible que els exemplars juvenils de l'espècie puguin passar desapercibuts entre les abundants xivitones *A. hypoleucos* a les zones on no hi ha una presència periòdica d'observadors de qualitat com a les rodalies del Canal Vell (Copete 2000).-RGA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. juvenil en un erm inundat al Canal Vell del 22 al 30.VIII; tercer registre per al Delta (DBCA, DGBA i EGCA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

Arenaria interpres

Remena-rocs

Fora del delta de l'Ebre, on no s'indiquen els primers migrants, el pas prenupcial es concentra entre l'última desena d'abril (22.IV) i últims de maig (29.V), coincidint amb el descrit per Ferrer *et al.* (1986). A finals de juny i primers de juliol s'observen els primers ocells en dispersió postnupcial. Aquest pas és molt poc evident i finalitza a mitjans d'octubre (16.X).-DGBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la platja de Castelló el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB). 1 adult a la Rogera el 25.VI (JMAA). 1 ex. a la Rogera el 25.VIII (JMAA). 2 exs. a la bassa del Gall Marí l'1.IX (ADDA) (JMAA) i a la Rogera el 2.IX (JMAA). 1 ex. a la platja de Castelló l'11.IX (CLAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 31 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 3 exs. al Trabucador el 29.V; darre-
ra observació prenupcial (DBCA). 1 ex. a la
punta de la Banya el 2.VII (ABBA); obser-
vació estival. 2 exs. adults als Panissos, port
del Fangar, el 25.VII; primera observació
postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 4 exs. a la bassa del fra Ramon
(ABRA i DBRA) i 1 ex. a la platja del Ter Vell
(ABRA, DBRA, DGJA, JBLA i PPEFA) el 10.IX. 1
ex. a la gola del Ter el 22.IX (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la
Bunyola el 24.IV (ASFA. A: González & Cle-
mente 2001); primeres citacions prenup-
cials. 1 ex. al Remolar el 15.V (DGBA. A:
González & Clemente 2001); darreres cita-
cions prenupcials. 2 exs. a la platja de ca
l'Arana el 20.VIII (JDGB i ARXD. A: Gon-
zález & Clemente 2001); primeres citacions
postnupcials. 4 exs. a la platja de la Bunyo-
la el 16.X (JJMG i RRSB. A: González & Cle-
mente 2001); darrera citació de pas post-
nupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 3 exs. el 4.V, 2 exs. el
5.V i 1 ex. el 6.V a la desembocadura del
riu Besòs (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. el 22.IV a la desembocadu-
ra del riu Foix (CGGA, RRJA i XBGA).

Phalaropus lobatus

Escurafascons bec-fi

Fora del delta de l'Ebre aquesta espècie con-
tinua essent una veritable raresa i, de fet, a

l'Ebre, les observacions es concentren en
hàbitats clarament halòfils com salines en
explotació o abandonades, per la qual cosa
una manca de prospecció d'aquestes àrees
pot emmascarar el patró d'aparició de l'es-
pècie.-RGA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult amb plomatge
gairebé hivernal a les salines de Sant Anto-
ni el 20.VIII (PEGA). 1 ex. adult hivernal i
1 ex. juvenil a les salines de la Trinitat l'11.IX
(DBCA i PCPA) i 1 ex. juvenil a les de Sant
Antoni l'11.IX (DBCA, JMBD i PCPA).

Stercorarius pomarinus

Paràsit cuaample

Escasses citacions d'aquesta espècie en com-
paració amb l'anuari anterior (Martínez
Vilalta 2001). Només apareixen exemplars
en pas prenupcial, entre març i juny, amb
escasses citacions durant la tardor. Cal des-
tacar la data primerenca de pas a mitjans de
febrer al cap de Creus. Tal com ja s'apunta-
va a l'anuari anterior, manca informació
sobre les fases de coloració d'aquesta espè-
cie (Martínez Vilalta 2001).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Costa de l'Alt Empordà 1 adult de fase cla-
ra citat a 5 milles davant de Cadaqués el
25.V (JAPB i PASA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en
pas per la punta del cap de Creus el 13.III
i 1 ex. l'1.V (PFLB i JGCB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la
Bunyola el 27.II (JJMG, JPAA i BIPA. A: Gon-
zález & Clemente 2001); primera citació de
pas prenupcial. Un mínim de 2 exs. a la plat-
ja del Remolar el 8.V (RGA i XLBA); darre-
res citacions prenupcials.

Stercorarius parasiticus

Paràsit cuapunxegut

Tot i ser una espècie més costanera que l'anterior (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), en aquest anuari, a diferència de l'anterior, hi manquen dades des d'embarcacions. Com és habitual en aquesta espècie, la majoria de citacions són durant l'hivern i el pas prenupcial. Aquest fet fa que sigui destacable la citació de quatre a Cambrils durant el mes d'octubre, on, a més, s'especifica l'acció de cleptoparasitisme a una gavina riallera i a un xatrac bec llarg.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. a la platja de Castelló el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 8.V, amb un màxim de 15 exs. el primer dia (PFLB i JGCB).

BAIX CAMP

Cambrils Fins a 4 exs. davant el port el 9.X; 2 exs. perseguint *Larus ridibundus* i 2 exs. fent regurgitar un *Sterna sandvicensis* (PASA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Observacions regulars des de la costa al llarg de tot l'any; molt puntuals des de finals de maig a primers d'agost (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Badia del Ter 1 ex. subadult el 5.VI (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. per tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Un màxim d'entre 7 i 9 exs. a la platja de la Magarola el 10.IV (JCPB, ESLA, JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001). 2

exs., un d'ells de fase fosca, a la platja de la Bunyola el 29.V (JCPB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. Diferents observacions d'1-2 exs. durant els mesos de novembre i desembre per tot el litoral deltaic.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. adults a 5 milles de la costa el 4.I (ERXA i JAPB). 1 ex. a 10 milles de la costa l'11.I (JAPB). 2 exs. des del port el 19.III (ABBB i OSFA).

GARRAF

Sitges 1 ex. des del port de Garraf el 15.XII (DBCA, DBRA i RDA); única citació de l'any.

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. el 13.I des de la platja (AVDA).

Malgrat de Mar 1 ex. en direcció SO el 13.III des de la punta del Tordera (PABA).

TARRAGONÈS

Creixell 1 ex. de fase fosca davant els estanys de Creixell el 4.XI (CGGA).

Roda de Barà 1 ex. de fase fosca davant l'ermita de Barà 21.XI (CGGA).

Salou 1 ex. al cap de Salou el 21.X (JMXN i PJAA).

Tarragona 2 exs. a la punta de la Creueta el 9.X (GSAB). 1 ex. a la platja de la Rabassada el 4.XII (GSAB).

Torredembarra 1 ex. el 9.I (AVDA), 1 ex. el 24.V (JAPB i PASA), 1 ex. el 24.IX (AVDA, JBXC, JVDA i XLBA) i 5 exs. el 16.X (JVDA), tots davant els Muntanyans.

Stercorarius skua

Paràsit gros

Au típicament hivernant, present en els passos, sobretot a la tardor (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Aquest any manquen dades d'individus

estiujeants i citacions mar endins. Són destacables dues citacions, una de quatre individus prop de la costa al delta de l'Ebre el mes de març, i l'altra el fort pas amb un recompte de 23 individus durant tres hores i mitja al delta del Llobregat, també durant el mes de març.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 17.IV, amb un màxim de 5 exs. el 13.III (PFLB i JGCB).

BAIX CAMP

Cambrils 1 ex. al mar el 18.IX (PASA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 4 exs. davant la platja de la Marquesa el 7.III; xifra interessant des de terra (JRRE, JAPB i XRDA). 1 ex. a 30 milles de la costa el 21.V (PASA i JAPB); tot i que aquest any no s'han dut a terme sortides regulars amb barca i es disposa de ben poca informació sobre aquesta espècie, aquest registre puntual confirma el que ja s'apunjava a l'anterior anuari (Arcos 2001), la presència regular d'exemplars fora dels períodes hivernal i migratori.

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 1 ex. a 10 milles a l'est de Palamós el 12.VI; citació estival (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. a tot el litoral deltaic el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 23 exs. durant 3 hores i 30 minuts a la platja de la Bunyola el 13.II (JJMG, JPAA. A: González & Clemente 2001); màxim de l'any destacable. 1 ex. a la platja de la Magarola el 24.IV (RRSB, JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al litoral de Viladecans a partir del 21.XI (XLBA).

BARCELONÈS

Barcelona Fins a 2 exs. davant el port el 4.I (DAXA, ERXA i JAPB). 1 ex. el 26.IV a 5 milles davant la costa.

Sant Adrià del Besòs 1 ex. des de la desembocadura del riu Besòs el 5.III (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. el 30.X (RSXA i XLBA).

SSELVA

Blanes 1 ex. al canal de Blanes el 27.V (JAPB i PASA).

TARRAGONÈS

Salou 1 ex. al cap de Salou el 23.X (JMXN i PJAA).

Tarragona 2 exs. el 9.X i 1 ex. el 14.XI a la punta de la Creueta (GSAB). 1 ex. a la punta de la Móra el 27.XI (GSAB).

Larus melanocephalus

Gavina capnegra

Espècie escassa al N de la desembocadura de la Tordera (Martínez Vilalta 2001), considerada rara pels ornitòlegs de les comarques gironines. Aquest fet explica l'alt nombre de citacions amb baix nombre d'individus d'aquestes comarques. Per contra els ornitòlegs de les comarques barcelonines i tarragonines tendeixen a obviar aquesta espècie tan freqüent a la tardor i l'hivern. No s'ha rebut informació de la seva cria al delta de l'Ebre, cosa que fa sospitar que aquest any no hi ha criat. La gavina capnegra cria irregularment al Delta des de 1988 (Pateron 1997), però mai en gran nombre (Cope 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 8.XII (PFLB, ACHA, TLFA i PRXC); citació hivernal.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la platja de Castelló el 18.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a la Rogera el 8.VII (PFLB); primera citació de pas postnupcial. 5 exs. a l'estany del Cortalet el 22.VII (DBRA); xifra màxima en pas postnupcial. 2 exs. a la platja de Castelló el 29.IX (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 8.V, amb un màxim de 248 exs. el 13.III i 188 exs. el 27.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r estiu a les salines de Sant Antoni el 16.V; darrera observació prenupcial (DBCA, RACB i JCPA). 2 exs. juvenils a la punta de la Banya el 27.VII; primera observació postnupcial (DBCA i IASA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la gola del Ter el 7.I (ABRA i DBRA) i 7 exs. a la badia, davant les illes Medes, el 17.I (ABRA, DBRA i XGMA); citacions hivernals. 2 exs. a la gola del Ter el 10.IV (ABRA i DBRA). Posteriorment, observacions en pas postnupcial entre el 4.VIII i el 19.IX, amb un màxim de 4 exs. a la gola del Ter en la primera citació (ABRA i DBRA). 2 exs. a la badia el 26.XII (ABRA i DBRA); citació hivernal.

Costa del Baix Empordà 1 ex. a les illes Formigues el 4.I i 12 exs. entre Palamós i les illes Formigues el 24.I (JHCA); citacions hivernals. 34 exs. entre Sant Feliu de Guíxols i Palamós el 7.III (JHCA). Posteriorment, 2 exs. a 1 milla de les illes Medes el 26.VIII, uns 25 exs. en petits grups en vol cap al S davant de Palamós el 30.X i 38 exs. entre 5 i 10 milles a l'E de Palamós l'1.XI (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 452 exs. a tot el Del-

ta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Un mínim de 800 exs. aturats a la platja de Magarola el 27.II (RRSB, JPAA, JJMG i JLDA. A: González & Clemente 2001); màxim nombre en pas prenupcial. 100 exs. al Remolar el 30.V i 5.VI (ECXB). 100 exs. aprox. la majoria exs. adults a cal Nani el 14.VII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions postnupcials. Fins a 3.000 exs. en pas al riu el 19.IX (ASAA).

BAIX PENEDÉS

Coma-ruga 185 exs. el 10.I (AVDA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. 1r estiu el 6.V i el 10.VI a la desembocadura del riu Besòs (XLBA i AVDA).

GARRAF

Cubelles 144 exs. el 14.I (AVDA).

Sitges 550 exs. el 18.X (RDAA), màxim nombre de l'any. 378 exs. a port Ginesta el 25.X (RDAA).

MARESME

Arenys de Mar 460 exs. el 13.I a la platja (AVDA); més de 1.000 exs. el 2.III (RSXA i XLBA).

Malgrat de Mar 850 exs. al tram litoral entre Blanes i Malgrat l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

TARRAGONÈS

Tarragona 117 exs. el 7.I (AVDA).

Larus atricilla

Gavina capnegra americana

Segurament aquestes tres citacions són produïdes pel mateix individu, que es bellugava des de la desembocadura de la Tordera fins al port de Blanes. Aquesta espècie no és citada per Ferrer (Ferrer *et al.* 1986). Pater-son (1997) publica quatre citacions a Cata-

lunya i l'any 1998 es va produir la cinquena citació, a Blanes, justament al mateix lloc on s'ha vist aquest any (Martínez Vilalta 2001). Aquest fet fa sospitar que es tracta del mateix individu que hiverna a la mateixa àrea.-EBMA.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. passa tot l'hivern 1999 a Blanes (CJMA). 1 ex. adult amb plomatge hivernal l'11.I (XLBA). 1 ex. adult amb plomatge hivernal el 18.II (AVDA i XLBA). Citació homologada pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Larus minutus

Gavina menuda

Com ja es comentava en l'anuari anterior (Martínez Vilalta 2001), la gavina menuda és una espècie hivernant escassa i més abundant durant el pas prenupcial. Cal destacar els 28 exemplars en pas pel cap de Creus al març, els 200 al delta del Llobregat durant el mateix mes i els 40 a Sant Adrià del Besòs durant el mes d'abril, dates típiques de la migració prenupcial per a aquesta espècie. Cal destacar que aquest any, a diferència de l'anterior, sí que hi ha hagut citacions a l'anterior, concretament al pantà de Foix.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. el 22.XII; citació hivernal (JMAA i MBFA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4-5 exs. a l'estany Europa entre el 2.I (JEBA i MBOA) i el 9.I (JCJA i FMBB) i 2 exs. el 23.I (ALAA, DDDA, IAAA, JPSA i RACB). 1 ex. a la RN2 el 30.I (JCJA i JCRB). 1 ex. a l'estany Europa el 21.III (FVXB i IRXA); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la RN2 el 2.V (JCJA); darrera citació de pas prenupcial. 1 immatur estiujeant a l'estany Europa entre el 13.V (JMAA i PFLB) i el 26.VI (PFLB, MVGA i ACHA). 1 adult als estanys del

Matà el 15.VI (BMBA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la RN2 el 6.XI (MMSA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 13.III i el 24.IV, amb un màxim de 28 exs. el 20.III (PFLB i JGCB).

ALT PENEDES

Pantà de Foix 1 ex. entre el 12.III (MMBA i PTEA) i el 26.III (CGGA i XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r estiu al Canal Vell el 13.V (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Goleró el 24.XI (DBCA i JAJA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. petrolejats a la Moixina el 3.I i 1 ex. el 5.I (ECGM i XGMA), i 1 ex. a la gola del Ter el 7.I (ABRA i DBRA); citacions hivernals.

Costa del Baix Empordà 1 ex. davant la punta d'en Bosch, a Sant Feliu de Guíxols, el 3.I (JHCA); citació hivernal. 1 ex. davant de Palamós l'11.IX (JHCA, ABRA i DBRA). 2 exs. a 15 milles a l'E de Palamós el 16.X (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 7 exs. a la platja de la gola del riu Llobregat el 20.I (GSPA). 25 exs. a la gola del riu el 4.III (XLBA i GSPA); primeres citacions de pas prenupcial. 200 exs. aprox. a la gola del riu el 31.III (JDGB i ARXD. A: González & Clemente 2001); nombre màxim. 3 exs. a cal Roc el 20.V (FSEB); 10 exs. el 13.IV i 8 exs. el 16.IV a cal Roc (SSAA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. de 1r hivern a la platja del Remolar entre el 24.X i 19.XII (XLBA) a excepció de 9 exs. a la platja del Prat i el Remolar el 22.XI (JDGB i MOOA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 40 exs. al mar el 13.IV

(XLBA), màxim prenupcial.

GARRAF

Cubelles 1 ex. el 25.VII a 6 milles de la costa (CGGA i XBGA).

Vilanova i la Geltrú 1 ex. el 15.VIII a 7 milles de la costa (CGGA i XBGA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. adult a la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. entre l'11-12.IV (ACTA) i 1 ex. el 18.IV (RACC) a la desembocadura del riu Francolí.

Larus ridibundus

Gavina vulgar

S'han rebut més observacions que a l'any anterior. Les dades són les normals esperables per a una espècie costanera que també ocupa les zones humides interiors (Carrera 1987, Paterson 1997), tal com ho demostra el gran nombre de citacions en embassaments i rius allunyats de la costa. Aquest any tampoc no s'han rebut dades de nidificació.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primers grups en pas postnupcial a partir de mitjans de juny (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 15.V, amb un màxim de 2.343 exs. el 20.III (PFLB i JGCB).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana 1 ex. adult en repòs a l'aigua prop de les comportes, el 18.VII; citació molt tardana (AEAE, PMPC i TVRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. melànics, amb molta probabilitat germans, als arrossars de Fabra el 24.X (DBCA i RACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2.348 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Un màxim de 4.511 exs. al riu a l'alçada de Cornellà el 18.XII (ASAA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 3 exs. adults a la desembocadura del riu Besòs el 10.VI (XLBA).

BERGUEDÀ

Avià 9 exs. a l'estany de Graugés el 15.IV (PABB).

GIRONÈS

Girona 65 exs. a la depuradora el 14.XII; màxima quantitat d'exemplars hivernants (PFLB i XAXA). 1 ex. a Fontajau el 16.VII (PFLB).

MARESME

Arenys de Mar 3.200 exs. a la platja el 13.I (AVDA).

OSONA

Manlleu 27 exs. el 20.II (APXB). 12 exs. el 3.III (CMGA). 6 exs. el 25.X (APXB). 20 exs. el 21.XII (CMGA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament d'Escales 9 exs. adults i 6 exs. joves. el 25.XII (AFMA). 2 exs. el 16.I (AFMA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 200 exs. durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles el 17.I (LLUD).

SELVA

Costa de la Selva 500 exs. a la badia de Blanes l'11.XII (JHCA).

SEGRIÀ

Alcarràs Aprox. 380 exs. al pantà de vall Companys el 14.IV (JBSA).

Torres de Segre 2 exs. adults amb plomatge nupcial al pantà de Camelis el 14.V (JSOA). Mínim de 2 adults al pantà d'Uttxesa el 17.VI (JEBA).

SOLSONÈS

Clariana de Cardener A l'embassament de Sant Ponç: 29 exs. el 2.III, 3 exs. el 3.III, 12 exs. el 19.III i 10 exs. el 21.IV (ACOB i JCOA).

TARRAGONÈS

Tarragona 4.500 exs. al port de Tarragona el 7.I (AVDA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 50 exs. al riu Besòs el 8.VII (ARVB).

Larus genei

Gavina capblanca

Aquesta espècie és rara fora del delta de l'Ebre, ja que només es veu en migració prenupcial, durant el mes d'abril i maig. La gavina capblanca hiverna regularment al delta de l'Ebre des de principis dels anys 80 (Ferrer *et al.* 1986). Aquest any la població hivernant ha disminuït respecte al 1998, i ha passat de 167 individus (Martínez Vilalta 2001) als 93 d'aquest any. Contràriament, la població nidificant ha augmentat, ja que durant 1999 han criat 487 parelles al Delta, xifra que supera totes les publicades als anteriors anuals: 406 parelles nidificants l'any 1998 (Martínez Vilalta 2001), 393 de l'any 1997 (Copete 2000), i 430 parelles el 1996 (Copete 1998).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a l'estany Europa el 21.IV (SSAA

i NRPA) i 1 ex. el 30.IV (GCOA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 15.V (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 93 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 487 parelles a la colònia de cria del Delta (DODA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 6 exs. a la platja de la Magarola l'1.V (JJMG. A: González & Clemente 2001). Observacions d'1 a 3 exs. a la maresma del Remolar entre el 15.V (DGBA) i l'11.VI (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Larus audouinii

Gavina corsa

Es confirma la presència hivernal a Catalunya, que ja s'apuntava al 1996 (Copete 1998) amb el seu nucli al delta de l'Ebre, però també és destacable la presència, en petit nombre, d'hivernants en altres punts del litoral. A causa de l'augment d'aquesta espècie, és cada cop més freqüent trobar grans concentracions prenupcials d'individus fora del delta de l'Ebre, des del Maresme fins al Tarragonès. De totes formes, aquest any la població nidificant ha patit un important descens, ja que només han criat 10.189 al delta, baixant de les 11.000 parelles, xifra al voltant de la qual es va establitzar la població nidificant els anys anteriors. El 1996 la població del Delta es va estimar en 11.328 parelles (Copete 1998), el 1997 en 11.583 parelles (Copete 2000) i el 1998 en 11.556 (Martínez Vilalta 2001). A l'hora de valorar aquestes xifres, és important tenir present que durant la temporada de nidificació de 1999 una guineu *Vulpes vulpes* va accedir a la colònia i va depredar centenars

d'exemplars adults i va ocasionar la deserció de milers de parelles (Oro et al. 1999).- EBMA i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la platja de Castelló el 19.IV (JMAA). 2 exs. a l'estany Europa el 30.IV (GCOA). 1 ex. a la platja de Castelló el 3.VI i 2 exs. el 7.VI (JMAA). 1 ex. juvenil a l'estany del Cortalet el 28.VIII (RACB, JCPA, RSPA, EGCA i RLXB) (JCJA, FMBB i ABRA).

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. davant del cap Norfeu, en vol cap al N, el 3.IV (JHCA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 27 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA). 1 ex. amb plomatge de 1r hivern a Illa de Riu el 26.I; habitualment els ocells que romanen al Delta durant l'hivern són animals adults (XRDA). 374 exs. a la platja de la punta de la Banya el 30.I; primera concentració prenupcial destacable (DBCA i FBAB). 1 ex. menjant un ou d'un altre niu de *Larus audouinii* a la punta de la Banya el 26.IV (DODA). El 20.VI s'observen adults covant nius amb postes de pocs ous, la qual cosa suggereix que es tracta de postes de reposició després de desertar a causa de la presència d'una guineu *Vulpes vulpes* a la punta de la Banya (DODA). 168 exs. a la punta de Sorrapa el 12.XII; darrera concentració postnupcial destacable (DBCA). 10.189 parelles a la colònia de cria del Delta (DODA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter Algunes observacions entre el 30.IV (ECGB i XGMA) i el 23.IX (XGMA), amb un màxim de 9 exs. a l'antic estany de Pals el 23.V (XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a la platja de

Castelldefels el 22.I (RDAA. A: González & Clemente 2001). 4 exs. a la gola del riu (XLBA i GSPA) més 1 ex. a la platja del golf (FSEB) el 4.III; primeres citacions de pas prenupcial. 400 exs. aturats a la platja de la Magarola el 29.V (JPAA i JJMG. A: González & Clemente 2001); màxim nombre de l'any. Diferents observacions d'1 ex., principalment al Remolar entre el 4.IX (JJMA, RRSB i EVXB. A: González & Clemente 2001) i el 20.XII (AVDA), amb un màxim de 3 exs. el 7.XI (FBBA i AGGB).

BAIX PENEDÈS

Coma-ruga 1 ex. el 10.I (AVDA).

BARCELONÈS

Barcelona 1-2 exs. adults a 9-12 milles de la costa l'11.II (JAPB). 1 ex. a l'escullera del port el 24.XII (CGPA i DPHA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. el 19.III (BGEA, RSXA i XLBA). 3 exs. el 23.III (DPHA). 2 exs. juvenils el 5.VIII (XLBA) a la desembocadura del riu Besòs.

GARRAF

Cubelles 5 exs. el 14.I (AVDA).

MARESME

Arenys de Mar 15 exs. a la platja del Lluç el 8.II (EBMA). 150 exs. el 24.III (EBMA).

Caldes d'Estrac 80 exs. a la platja el 18.IV (EBMA i PABA).

Mataró 9 exs. a la platja el 13.I (AVDA).

TARRAGONÈS

Salou 4 exs. al cap de Salou el 23.X; a partir d'aquest moment es deixa d'observar regularment (JMXN i PJAA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 2.I (JVDA). 1 ex. als Muntanyans el 9.I; cens d'hivernants (AVDA).

Larus canus

Gavina cendrosa

Dades normals per a l'espècie (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Són destacables les citacions postnupcials, sempre escasses, d'un adult pernoctant als aiguamolls de l'Empordà, durant l'octubre i un de segon hivern a Tamariu durant el setembre. A diferència de 1998 (Martínez Vilalta 2001), aquest any manquen citacions a l'interior de Catalunya.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà L'ex. de 2n hivern observat a finals de desembre del 1998 continua pernoctant a l'estany del Cortalet fins, almenys, el 22.II (BMBA, JMAA i JSBD). 1 ex. a l'estany Europa el 29.IV (GCOA). 1 ex. adult pernoctant a l'estany del Cortalet a partir del 30.X (JCJA i FMBB) i fins al 29.XII (JMAA, DBRA i ABRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern a la gola del Rompent, port del Fangar, l'1 i 2.XII (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Tamariu 1 ex. de 2n hivern el 12.IX (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. adult a la platja de la Bunyola el 29.V (JCPB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. adult a la bassa dels Pollancrel el 9.XI (FLSA, XLBA, RGBA, DBRA i ARMCC).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la gola del riu Tordera el 24.I (JAPB).

Larus fuscus

Gavià fosc

Espècie hivernant comuna que, igual que la gavina capnegra, es fa escassa des de Blanes cap a la costa N (Paterson 1997, Martínez Vilalta 2001). Aquest any s'han rebut moltes més citacions que l'any passat, i sobretot són destacables les citacions a l'interior i lluny de la costa, com la de Manlleu i Ripoll. També és destacable l'abundància del gavià fosc al port de Tarragona. És estranya la manca de citacions al delta de l'Ebre, així com d'informació sobre la seva reproducció.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany del Cortalet el 2.I (JMAA). Observacions hivernals o en pas prenupcial entre el 6.II (PFLB i ACHA) i el 25.IV (JMAA), amb un màxim de 5 exs. a la RN2 el 24.IV (FVXA i IRXA). 10 exs. a la closa Tancada l'1.IX (ADDA); xifra màxima en pas postnupcial. Observacions hivernals a la RN2 entre el 3.XI (JMAA) i el 18.XII (PFLB i TLFA), amb un màxim de 5 exs. a l'estany del Cortalet el 28.XI (DBRA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 13.III i el 17.IV, amb un màxim de 6 exs. el 9.IV (PFLB i JGCB).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la gola del Ter el 7.I, 1 ex. als arrossars de Pals el 25.IV i 1 ex. a la gola del Ter el 26.XII (ABRA i DBRA).

L'Estartit 2 exs. a la punta del Milà el 3.IV (JOSA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Uns 50 exs. entre el 5.II (FSEB) i el 30.III (VGRA i RDXA). 1 ex. a la platja de la Bunyola el 2.V (RRSB. A: González & Clemente 2001); darrera cita-

ció de pas prenupcial. Entre 2 i 3 exs. a cal Roc el 3 i 4.VI (SSAA i NRPA); exs. no reproductors. 1 ex. al Remolar el 29.VIII (DGBA i ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 67 exs. a la Murtra el 22.XII (FLSA, XLBA i EGPA); màxima concentració de l'any.

GARRAF

Cubelles 104 exs. el 14.I (AVDA).

Sitges 67 exs. el 21.II (NBXA, RDAA i SLCA); màxim nombre.

MARESME

Arenys de Mar 2 exs. el 13.I (AVDA). 15 exs. el 8.III (EBMA).

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

OSONA

Manlleu 1 ex. el 5.XI (APXB).

Torelló 1 ex. adult al riu Ter (les Gambires), del 3.III al 5.III (DBCA).

RIPOLLÈS

Ripoll 1 ex. barrejat amb *L. cachinnans* el 18.I (FGPA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1.750 exs. al port de Tarragona el 7.I (AVDA).

Larus cachinnans

Gavià argentat de potes grogues

La població nidificant als aiguamolls de l'Empordà es manté constant, al voltant d'unes 50 parelles, igual que l'any anterior (Martínez Vilalta 2001), després de reduir-se a la meitat des de 1996 (Copete 1998). La colònia de les Medes sembla ja definitivament establitzada al voltant de les 5.000 a 6.000 parelles, a causa de les campanyes de control de la població (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Al delta de l'Ebre

la població nidificant continua disminuint, ja que ha passat de les 4.166 parelles el 1997 (Copete 2000) a les 3.725 parelles el 1998 (Martínez Vilalta 2001) i, finalment, a les 2.776 parelles d'aquest any. Aquest descens demogràfic pot explicar-se, almenys durant l'any 1999, per la presència d'una guineu a la colònia de la punta de la Banya que va depredar un mínim de 130 individus. Tot i la manca de dades de cria fora d'aquestes tres grans colònies, és important l'aparició de petites colònies amb poques parelles a l'interior de Catalunya, com és el cas de l'embassament d'Oliana i Roda de Ter. El nombre d'hivernants a l'estany de Banyoles es manté constant, entre 700 i 1.000 exemplars (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Població nidificant avaluada en 50-60 parelles (JMAA).

ALT URGELL

Embassament d'Oliana De 18 a 21 exs. reunits a prop de les comportes entre el 6.XI i el 24.XII. És interessant observar que en aquest indret s'hi concentren tant adults com joves de 1r any i immaturs. S'ha comprovat la nidificació en diversos punts de l'embassament (comportes i cua) almenys des de 1999 (AEAE, PMPC i TVRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2.776 parelles reproductores a la punta de la Banya. Es van trobar més de 130 exs. depredats per guineu *Vulpes vulpes*. La presència del depredador és probablement la causa principal del descens demogràfic en relació a anys anteriors (DODA).

BAIX EMPORDÀ

Illes Medes Població reproductora estimada en 5.834 parelles (MBMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1.000 exs. a la platja del Remolar el 5.II (FSEB). 1.500 exs. a la platja de ca l'Arana el 3.IX (FSEB); concentracions destacables.

Gavà Més de 2.500 exs. a l'abocador el 27.XI (FSEB).

BERGUEDÀ

Gósol 19 exs. (adults i joves) travessant el coll de Josa en direcció S el 20.VI (DRJA i SRJA).

GARROTXA

Hostalets d'en Bas 4 exs. a Falgars de Bas el 7.XI (LFCA i MMAA).

MARESME

Arenys de Mar 620 exs. el 13.I a la platja (AVDA).

NOGUERA

Os de Balaguer 1 ex. al Partidor el 15.III (JBSA).

OSONA

Roda de Ter 6 nius ocupats a les cases vora el Ter l'11.V (CMGA).

Torelló 3 exs. covant a Espadamala el 19.VI (CMGA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 950 exs. durant el cens d'aus aquàtiques hivernants de l'estany de Banyoles el 17.I (LLUD).

SEGRIÀ

Torres de Segre 1 subadult menjant un poll de *Fatra* al pantà de Camelis el 17.VI (JBSA i JEBA).

Rissa tridactyla

Gavineta de tres dits

Fenologia normal per a aquesta espècie hivernant i marcadament pelàgica (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). A diferència de 1998, aquest any la presència de la Gavineta tres dits ha estat escassa, si hem de fer cas a les poques dades mar endins i a la manca de grups grans. Així ho demostren les sortides amb barca realitzades a la costa barcelonina, on s'ha vist poc i en grups petits. Pel fet de ser una espècie pelàgica, és destacable la citació d'un immatur a la Muga a l'altura de Castelló d'Empúries, cosa que és típica d'individus immaturs o malalts.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. juvenil a la Muga, a l'alçada de Castelló d'Empúries, l'1.XI (JMAA, JSBD i JEDA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 13.III i el 27.III, amb un màxim de 13 exs. el 13.III i el 20.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. de 1r hivern al port de l'Ametlla de Mar el 21.X (DBCA i FLRB). 1 ex. de 1r hivern al Goleró el 27.X (DBCA). 1 ex. adult amb plomatge hivernal al port de l'Ampolla el 2.XII (DBCA). 1 ex. adult amb plomatge hivernal a la platja dels Eucaliptus el 6.XII (XGMA). 1 ex. a la platja de Migjorn el 6.XII (ECEA, ETXA i JBCC).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà Concentració de 12 exs., 9 adults i 3 de 1r hivern, a les illes Formigues el 24.I (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. ferit a la platja de ca l'Arana el 6.V (QBFA). 1 ex. a cal Roc

el 14.V (SSAA i NPRA).

BARCELONÈS

Barcelona Sembla relativament escassa l'hivern 98/99. Fins a 3 exs. adults el 4.I, 1-2 exs. adults i 1 ex. de 1r hivern davant el port l'11.II (JAPB).

MARESME

Malgrat de Mar 3 exs. seguint un pesquer l'11.I (XLBA).

Gelochelidon nilotica

Curroc

Les dades rebudes aquest any són molt normals per a la fenologia del curroc (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). De tota manera, aquest any són especialment pobres, ja que es concentren en punts de la costa on hi ha molts ornitòlegs.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a l'estany del Cortalet el 12.IV (PLXB); primera citació de pas prenupcial. Observació contínua d'exs. a la RN2 durant el mes de juny (PAEA). 2 exs. a l'estany Europa el 5.IX (PFLB i MVGA); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 2 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 27.III i el 22.V (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7 exs. als arrossars d'Illa de Mar el 12.IV; primera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 2 exs. de 1r hivern al Canal Vell el 16.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 22.III (FSEB); primera citació de pas prenupcial. 6 exs. a la Vidala més 4 exs. a la

Bunyola l'1.V (*Cens ANEM*); màxim nombre de l'any. Diverses observacions durant els mesos de maig, juny i juliol, amb un màxim de 5 exs. al Remolar el 20.VI (ASFA, DGBA i ECXB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. sobre la Vidala el 25.VII (ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació.

MARESME

Malgrat de Mar 2 exs. aturats a la desembocadura del riu Tordera el 6.V (OCRA).

Sterna caspia

Xatrac gros

Al delta de l'Ebre, ha passat de ser una espècie regular només durant els passos migratoris (Copete 1998), a presentar individus estiuejants (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001), i a estar present durant els mesos d'hivern. Són destacables les grans concentracions que es donen al delta de l'Ebre durant el pas prenupcial, 20 exemplars a la Tancada, i postnupcial, 32 a les salines de Sant Antoni. Aquest any tampoc no hi ha cap indici inequívoc de cria, fet que no ha tornat a succeir des de 1988 (Paterson 1997). Fora del delta de l'Ebre, al delta del Llobregat aquesta espècie hi és present amb regularitat durant les migracions.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 13.III i el 27.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Presència regular al llarg de l'any: 1 ex. adult, que ja es va veure tot el novembre i desembre del 1998, al llarg del gener i febrer al Goleró i salines de Sant Antoni (DBCA). 3 exs. adults al Goleró el 27.II; primera observació de la migració prenupcial (DBCA i IASA). 20 exs. a les sali-

nes de la Tancada el 18.III (XRDA) i 7 exs., 5 exs. adults i 2 exs. de 1r hivern, al Canal Vell el 25.IV (DBCA); concentracions pre-nupcialis màximes a cada hemidelta. 5 exs. adults a la Tancada el 15.V; darrera observació prenupcial (DBCA, RACB i JCPA). 2 exs. adults al llarg del juny i juliol observats en diferents localitats (salines Sant Antoni, illa de Buda, Garxal, punta de la Banya); observacions estivals sense cap índex reproductor (DBCA). 4 exs. adults al Garxal el 24.VII; primera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA). 32 exs., 11 ex. adults, 2 exs. de 1r estiu i 19 exs. juvenils, a les salines de Sant Antoni l'11.IX (DBCA, PCPA, XGMA i ECGB) i 12 exs., 8 exs. adults i 4 exs. juvenils, al Garxal el 18.IX (DBCA i JRMA); concentracions postnupcialis màximes per hemidelta. 1 ex. de 1r hivern a les salines de Sant Antoni el 21.XI; darrera observació postnupcial (DBCA, CEPA, AMCA i MDXB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja del Remolar el 6.IV (RGBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la platja de la Magarola el 29.V (JJMG i JPAA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. sobre la Vidala el 13.VIII (XLBA); primeres citacions postnupcialis. 2 exs. a la platja del golf l'11.IX (SCGB. A: González & Clemente 2001); darrera citació postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. migrant el 26.IV (XLBA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. immatur sobrevola la bassa i pesca 2 peixos en una zona de menys d'un pam de profunditat (OCRA).

Sant Pol de Mar 1 ex. a poca alçada cap al S el 17.VII (OCRA).

Sterna bengalensis

Xatrac bengalí

Espècie rara fora del delta de l'Ebre i del delta del Llobregat (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Per aquest fet destaca aquesta citació a la província de Girona, que és la tercera que es produeix en aquesta província (Paterson 1997). La data coincideix amb la fenologia postnupcial coneguda per a aquesta espècie (Paterson 1997).-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 1 ex. adult observat amb *Sterna sandvicensis* davant l'espigó de Roses el 26.VIII (ACHA). Tercera citació per a la província de Girona. Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Sterna sandvicensis

Xatrac becllarg

Citacions normals per a aquesta espècie hivernant al litoral català i nidificant al delta de l'Ebre (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). És destacable el gran flux migratori que es dona al cap de Creus durant el mes d'abril (794 individus durant el dia 9.IV). També són destacables les grans concentracions d'individus durant els passos i la hivernada, sobretot a la província de Girona i el delta del Llobregat. És una llàstima no disposar de dades de la colònia de cria del delta de l'Ebre.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 170 exs. el 23.X (ESVA, MGMA i SMRA); màxima concentració postnupcial.

Llançà Mínim 60 exs. a Grifeu el 20.XI (PFLB i MVGA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-

pordà 3 exs. a la platja de Castelló el 7.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 16 exs. a la Rogera el 29.VII (ECFA i MBRA); primera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i l'1.V, amb un màxim de 794 exs. el 9.IV (PFLB i JGCB).

BAIX CAMP

Cambrils 30 exs. al port el 4.V (CGEA).

BAIX EMPORDÀ

Palamós 10 exs. al port el 5.XII; xifra màxima hivernal (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un total de 109 exs. el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 100 exs. al Remolar el 3.IV (DGBA). A: González & Clemente 2001). 108 exs. aturats a la platja de la Magarola el 4.IX (JJMG, EVXB i RRSB. A: González & Clemente 2001); noms màxims.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. a l'escullera del port el 29.VII (DDDA).

Sterna hirundo

Xàtrac comú

Dades fenològiques normals per a aquesta espècie (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), amb l'excepció de dues citacions hivernals, una al gener al Baix Ter i l'altra a Salou durant el febrer. És destacable l'elevat nombre d'individus citats al port de Cambrils durant el mes de maig. Igual que l'any passat (Martínez Vilalta 2001) aquest any tampoc no s'han rebut dades de la colònia de cria del delta de l'Ebre.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-

pordà 10 exs. a la platja de Castelló el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB). 1 ex. a l'estany Euro-pa el 14.VII (FAXA).

BAGES

Sallent 1 ex. al riu Llobregat a la Corbatera el 14.III (ABHA i EBXB).

BAIX CAMP

Cambrils 110 exs. al port el 4.V (CGEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. adults a l'entrada del Trabucador el 22.III; primera observació prenupcial (DBCA i JRMA). 1 ex. de 1r hivern al Goleró el 9.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. davant de ses Roques Planes el 8.I; citació hivernal (ABRA, DBRA i ASEG). 1 ex. a la gola del Ter el 20.III (DBRA i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la riera de Sant Climent el 7.III (RRSB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la platja del Remolar el 8.V (RGA i XLBA); darrera citació prenupcial. 1 ex. a la platja del Remolar el 27.VI (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a la platja del Remolar el 31.VII (ECXB. A: González & Clemente 2001); observacions postnupcials. 1 ex. al Remolar el 2.X (JCPB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. el 9.IV (XLBA) i 2 exs. el 22.VII (DPHA i XLBA) a la desembocadura del riu Besòs.

GARRAF

Vilanova i la Geltrú 15 exs. a 3 milles de la costa el 15.VIII (CGGA i XBGA).

TARRAGONÈS

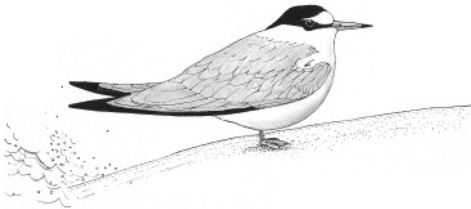
Salou 2 exs. al cap de Salou el 21.II (GCXB, JSXF i PJAA).

Torredembarra 1 ex. de 1r hivern als Muntyans el 5.XI (AVDA i XLBA).

Sterna albifrons

Xatrac menut

Aquest any destaca la manca gairebé absoluta de citacions durant el pas postnupcial, on només és citat el Xatrac menut al Cortalet durant el mes de setembre. Són remarcables les dates en què es produeixen les primeres parades nupcials al delta de l'Ebre a finals d'abril. La resta de citacions són les normals per a l'espècie, però destaca la concentració de 75 individus a la platja de Castelló, als aiguamolls de l'Empordà, durant el mes de maig. Com en el cas de l'any anterior, tampoc no hi ha dades de la nidificació



ció al delta de l'Ebre.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 75 exs. a la platja de Castelló el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB); màxima concentració en pas prenupcial. 1 ex. a l'Estany del Cortalet l'1.IX (ADDA); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX CAMP

Cambrils 1 ex. al port el 4.V (CGEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. al Canal Vell el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA). Primeres parades nupcials a Masia Blanca el 29.IV (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Goleró el 10.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Escasses observacions durant els mesos de maig i juny amb un màxim de 9 exs. a la platja del Remolar el 8.V (DGBA. A: González & Clemente 2001). Observacions aïllades amb 1 ex. adult a la platja de la Magarola el 14.VII (ECXB. A: González & Clemente 2001) i 2 exs. a la platja de la Magarola el 4.IX (JJMG, EVXB i RRSB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 2 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 16.V (ASSA, RSXA i XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. als espigons de la tèrmica el 14.V (XBGA).

Sitges 1 ex. el 27.III (RDAA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 1 ex. al pantà de Camelis el 3.VI (GBCA).

Chlidonias hybridus

Fumarell carablanç

El fumarell carablanç es pot veure tot l'any al delta de l'Ebre, però al 1999 el nombre d'individus durant el cens de gener és especialment baix. Com ja és normal, hi ha citacions estivals d'aquesta espècie als aiguamolls de l'Empordà. De la mateixa forma que ha succeït els últims dos anys (Copepte 2000, Martínez Vilalta 2001), no s'han rebut dades del nombre de parelles nidificants al delta de l'Ebre.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. a l'estany Europa el 31.III (ECGB i XGMA); primera citació de pas prenupcial. 63 exs. a l'estany del Cortalet el 29.IV; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA i APBD). Observacions contínues a la RN2 durant el mes de juny (PAEA), amb un màxim de 8 exs. el 30.VI (JMAA). 1 ex. a l'estany Europa el 6.X (ESVA); darrera citació de pas postnupcial. **Parc Natural del Cap de Creus** 3 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 9.IV i 4 exs. el 15.V (PFLB i JGCB).

ALT Penedès

Pantà de Foix 1 ex. el 9.IV (MMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 16 exs. a tot el Delta entre l'11-20.I; *Cens d'ocells aquàtics hivernants* (PDEA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la bassa del fra Ramon el 10.IV (DBRA i XGMA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a les basses d'en Coll el 20.VI (JPCA); citació estival.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 5 exs. al Remolar el 25.III (RGBA i FSEB); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 48 exs. junts al Remolar el 15.IV (RGBA i FSEB). 18 exs. al Remolar el 31.VII (JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); observació postnupcial remarcable. 1 ex. al Remolar el 2.X (XLBA, FLSA, QBFA i CGFA); darreres citacions postnupcials.

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. migrant pel mar el 16.IV (XLBA).

NOGUERA

Térmens 1 ex. al riu Segre entre Vilanova

de la Barca i Térmens el 15.IV (FMSA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles Diversos exs. a l'estany de Banyoles amb 1 ex. de *Chlidonias niger* el 12.V (CFQA). 3 exs. a l'estany de Banyoles amb un grup de *Chlidonias niger* el 14.VI (QPRA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 12.IV (ACTA).

Chlidonias niger

Fumarell negre

Citacions prenupcials molt tardanes si les comparem amb els anuals anteriors (Paterson 1997, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), ja que el més normal és que les primeres es produeixin a principis de març. Són d'especial interès les citacions lluny de la costa durant el mes d'agost, ja que estem davant d'una espècie molt pelàgica durant la migració postnupcial.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 30 exs. a la RN2 el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 26.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 adult a l'estany del Cortalet el 25.VI; primera citació de pas postnupcial (JMAA i JRSD) (JCJA i FMBB). 1 ex. a l'estany Europa el 18.IX (AAJA); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX CAMP

Cambrils 10 exs. al port el 4.V (CGEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult al Canal Vell el 16.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. als arrossars abandonats de l'illa de Buda el 31.V; darrera observació de la migració prenupcial (AMVB). 15 exs., 13 exs. adults i 2 exs. juvenils, al Canal Vell el

4.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 2 exs. adults sense acabar la muda a plomatge hivernal el 22.X als arrossars de la Platjola; darrera observació postnupcial (DBCA i FLRB).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 6-8 exs. a 15 milles a l'E de Palamós el 14.VIII (JHCA, EBCB i JMAA) i 8 exs. a 5 milles a l'E de Palamós el 21.VIII (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 29.IV (FSEB); primeres citacions prenupcials. 1 ex. al Remolar el 6.VI (ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la riera de Sant Climent el 29.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar l'11.X (FLSA, XLBA, JLGA, AVAA, JCPB, ECXB i ILGA); darrera citació de pas postnupcial.

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 24.V (ACXE i PFLB).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1ex. a l'estany de Banyoles amb un grup de *Chlidonias hybridus* entre el 12 i el 14.V (CFQA). Diversos individus en un grup mixt amb 3 exs. de *Chlidonias hybridus* el 14.VI (QPRA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 9 exs. al pantà d'Utxesa el 28.IV (JBSA). 1 ex. al pantà d'Utxesa el 22.VI (JBSA). Mínim de 5 exs. amb plomatge nupcial al pantà d'Utxesa el 22.VI (JEBJA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 24.IX (AVDA, JBXC, JVDA i XLBA).

Chlidonias leucopterus

Fumarell alblanc

Gran nombre de citacions, tant prenupcials com postnupcials, sobretot al delta de l'Ebre, al delta del Llobregat i als aiguamolls de l'Empordà. Destaca un grup de 9 individus del mes de maig als aiguamolls de l'Empordà.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. a la Massona (GCOA) i 4 exs. a l'estany del Cortalet (TBTA) el 28.IV; primeres citacions de pas prenupcial. 9 exs. a la RN2 el 5.V; xifra màxima en pas prenupcial (JMAA i APBD). 1 ex. als arrossars de Riumors el 21.V (PFLB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a diferents punts de la RN2 entre el 26.VII (DBRA) i el 29.VII (JMAA i XDPA); única citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult a l'Encanyissada del 2 al 18.V (DBCA). 1 ex. adult al Canal Vell el 3.V (DBCA). 1 ex. juvenil al Canal Vell del 16 al 25.VIII (DBCA). 1 ex. adult mudant a plomatge hivernal al Canal Vell del 29 al 31.VIII (DBCA). 1 ex. adult gairebé mudat a plomatge hivernal el 8.IX (DBCA). 2 exs. juvenils al Canal Vell del 12 al 15.IX (DBCA). 1 ex. adult gairebé mudat a hivern el 20 i 21.IX (DBCA). 2 exs. juvenils de 1r hivern del 20 al 25.IX, amb 1 ex. del 26 al 30.IX (DBCA). 1 ex. juvenil de 1r hivern al Canal Vell 9.X (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a l'antic estany de Pals el 22.V (JPCA i XGMA). 2 juvenils a la gola del Ter l'1.IX (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 28.IV

(FSEB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 24.V (SCGB i PPXB); darre-
ra citació de pas prenupcial. 1 ex. a la riera
de Sant Climent el 31.VIII (FLSA); primera
citació de pas postnupcial. 4 exs. a la riera
de Sant Climent el 8.IX (RGA i ARMC);
nombre interessant. 1 ex. al Remolar el 22.IX
(JBCC); darrera citació.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. volant cap al S el 9.V
(OCRA).

Alca torda

Gavot

El gavot és una espècie que pateix fortes fluc-
tuacions numèriques durant la seva hiber-
nada a casa nostra, com es demostra si com-
parem les xifres baixíssimes d'aquest any
amb les excepcionalment bones de l'any pas-
sat (Martínez Vilalta 2001). L'any 1998, a
la badia de Roses es van comptabilitzar
fins a 133 exemplars, mentre que el 1999
només foren 20. Al delta del Llobregat ha
passat de l'extraordinària xifra de 1.108 exs.
a 30.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Badia de Roses 3 exs. l'1.XI (JCJA, JCRB i
FMBB); primera citació postnupcial. 20 exs.
el 22.XII; màxima concentració hivernal
(XDPA i JSXD).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. de 1r estiu davant la
gola de Pal el 28.IV; darrera observació post-
nupcial (DBCA). 1 ex. davant del far del Fan-
gar el 5.XI; primera observació postnupcial
(DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 11 exs. a les illes
Formigues el 5.I (JHCA). Grups de 8 exs. i
4 exs. a 1 milla de Palamós el 30.X; prime-

ra citació hivernal (JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 6 exs. a la platja de la
Ricarda el 21.II (JAPC. A: González & Cle-
mente 2001); darrera observació hivernant.
1 ex. a la platja del Remolar el 29.X (GSPA);
primeres citacions postnupcials. Un màxim
de 30 exs. entre la platja del Remolar i la
Bunyola el 27.XI (XLBA, JJMA i RSXA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 9.XI (RDAA), primera citació.
38 exs. el 23.XII, màxim nombre (CGGA i
XBGA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. davant els Muntan-
yans el 5.XI (AVDA i XLBA). 2 exs. als Mun-
tanyans el 9.I; cens hivernal (AVDA).

Fratercula arctica

Fraret

Interessantíssimes dades des de terra i des
d'embarcació que ens indiquen clarament
que el fraret es troba prop de la costa, al N
del litoral català, i lluny al S. Això s'explica
perquè la plataforma continental és més
estreta al N del litoral català i més ampla a
mida que ens dirigim cap al S. Normalment
aquesta espècie es troba sobre el talús con-
tinentals o més enfora de la plataforma.-EBMA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus 9 exs. davant
el cap de Creus el 25.V (JAPB i PASA).
1 ex. subadult trobat al Port de la Selva el
9.IX (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a unes 30 milles de
la costa el 22.V (PASA i JAPB). 3 exs. a unes
10 milles de la costa el 31.V (PASA i JAPB).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 17 exs. a prop de les illes Formigues el 24.I, 6 exs. el 21.II i 7 exs. el 28.II (JHCA). 2 exs. a 15 milles a l'E de Palamós el 15.V (JHCA, BMBA, CCXA i JMAA). 2 exs. davant de l'Estartit el 26.V (JAPB i PASA).

GARRAF

Sitges 1 ex. el 21.II (NBXA, RDAA i SCLA).

MARESME

Costa Maresme 8 exs. a 20 milles davant la costa el 27.V (JAPB i PASA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. volant en direcció S davant els Muntanyans el 6.VIII (AVDA i XLBA).

Pterocles orientalis

Xurra

Noves dades d'aquesta espècie en un dels pocs sectors on encara es detecta regularment (Curcó & Estrada 1999). La dada d'Artesa de Lleida és interessant per ser un dels límits habituals. Els 30 exs. del tossal de Carrassumada serien el total de la població catalana (Bota *et al.* 2001).-JEBA.

SEGRIÀ

Artesa de Lleida 2 exs. en un guaret el 22.II (JBSA).

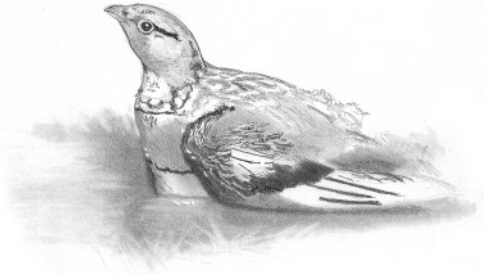
Torres de Segre 30 exs. en un mateix grup al tossal de Carrassumada, s'aixequen d'un guaret herbaci el 13.V (DGJA i GBCA).

Pterocles alchata

Ganga

Tot i que es tracta de paràmetres normals per a aquesta espècie (Calvet *et al.*, en preparació), cal remarcar el grup hivernal de 90 exs. del mes de març a Alfés, ja que és

una espècie cada vegada més rara a Catalunya. És interessant l'alt nombre d'exemplars detectat a Aitona, on l'espècie es considera un reproductor escàs (Calvet *et al.*, en preparació).-JEBA.



SEGRIÀ

Aitona Un total de 23 exs. als erms d'Aitona, repartits en 5 grups d'11, 2, 3, 5 i 2 exs. el 22.V. Zones prospectades: vall de Burgebut - vall dels Masos (GBCA i JPPE).

Alfés Grup de 90 exs. aprox. el 9.III (SWWA).

Columba livia

Colom roquer

Noves dades de coloms nidificant en penya-segats marins al mateix indret que el 1998 (Martínez Vilalta 2001).-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus Petita colònia nidificant a l'illa de l'Encalladora (PFLB).

Columba oenas

Xixela

Noves observacions de grups grans hivernals a l'Empordà i pla d'Urgell. El nombre però sembla clarament inferior al de 1998, cosa que possiblement confirmaria les oscil·lacions numèriques ja apuntades al darrer anuari (Martínez Vilalta 2001). Com en anys anteriors (Copete 1998, 2000), les

primeres arribades es produeixen entre finals de setembre i primers d'octubre, seguint els patrons descrits a la bibliografia (Ferrer *et al.* 1996). En aquest sentit són d'interès el recull d'observacions del delta de l'Ebre, on l'espècie és d'aparició ocasional (Martínez Vilalta & Motis 1989) i de Barcelona. Sota l'arribada tan tardana dels primers exemplars als aiguamolls de l'Empordà, un mes després d'haver-se iniciat el pas.-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. potencialment reproductor a les closes de la Gallinera el 29.V (JMAA). 2 exs. en vol per l'estany d'en Túries el 3.XI; primera citació postnupcial (JMAA). 180 exs. a les closes del Tec el 13.XII; màxima concentració hivernal (JMAA i MLXF).

BAGES

Moià 29 exs. alimentant-se als camps prop de la casa de la Ruca el 6.III (FMVB i MGXC).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. a l'illa de Cort el 6.X (DBCA i MFCA). 1 ex. al Canal Vell el 17.X (DBCA i FLRB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 11 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002).

BARCELONÈS

Barcelona 34 exs. des del Turó Blau entre el 30.IX i el 23.X, generalment acompanyant *C. palumbus* (CAOA). 2 exs. en migració al parc del Guinardó el 29.X (XLBA).

PLA D'URGELL

Bellví 50 exs. al Tossal Roig l'1.XI (FMSA).

SEGRIÀ

Artesa de Lleida Posta amb 2 ous en una caixa-niu en una torre per a la reintroducció de *F. naumanni* el 3.VII (JBSA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 24.IX (AVDA, JBXC, JVDA i XLBA).

URGELL

Preixana Vols nupcials el 14.III (FMSA i JEBA).

Columba palumbus

Tudó

Diverses dades del pas de tardor, amb un total de diversos centenars d'ocells, que reflecteixen un pas important pel litoral entre finals de setembre i durant tot el mes d'octubre. L'observació del delta de l'Ebre, on l'espècie és realment rara (Martínez Vilalta & Motis 1989), queda perfectament emmarcada dins d'aquesta fenologia migratòria. A diferència d'anys anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001) no han arribat dades de grans grups durant l'hivern, tot i que segurament això és degut al fet que els observadors no han comunicat aquestes dades.-JEBA.

ALT PENEDEès

Pontons 32 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a la finca del Capità el 27.X (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. a la pineda de Gavà, 2 exs. als Reguerons el 6.II (JLDA. A: González & Clemente 2001); exemplars hivernants. 9 exs. sobre el Remolar el 4.III (RGA); primeres citacions de pas prenupcial. Un màxim de 26 exs. a can Dimoni (ECXB. A: González & Clemente 2001) més 6-10 exs. per a la resta del Delta l'1.V (*Cens ANEM*).

BARCELONÈS

Barcelona 694 exs. entre 30.IX i el 1.XI des del Turó Blau amb un màxim de 240 exs. el 6.X (CAOA). 473 exs. entre el 29.IX i el 30.X des del turó de Magarola (DDDA i JPSA).

GARRAF

Sitges 26 exs. el 28.IX i 53 exs. el 29.IX des del mirador de Canòpolis (RDAA).

Streptopelia decaocto

Tórtora turca

Petit recull de dades de fenologia reproductora. Continuen arribant dades que denoten la consolidació de les poblacions recentment ocupades, fins i tot a zones de muntanya on sembla que li ha costat més establir-se.-JEBa.

BAGES

Manresa Noves parelles colonitzen els jardins del centre de la ciutat i també ambients suburbans del sector occidental (ABHA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 164 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); la majoria dels exs. van ser observats al voltant de la pineda de Gavà. Dades de nidificació: 1 parella amb 1 ex. jove al Remolar el 20.VI (ECXB i DGBA. A: González & Clemente 2001) i 1 poll caigut del niu el 8.VIII (ECXB).

BERGUEDÀ

Gironella Diverses observacions durant tot l'any que confirmen la colonització d'aquesta nova localitat (JSPB i PABB).

MARESME

Sant Pol de Mar 1 ex. adult alimenta 2 juvenils el 7.V (OCRA).

Tordera 12 exs. a can Torrent el 2.I (JRRC).

PALLARS SOBIRÀ

Sort 2 exs. el 22.II. (JCBC).

PLA D'URGELL

Bellví 1 parella fent niu a la parra del terrat d'una casa habitada el 13.VIII; aquest niu finalment va fracassar (FMSA).

SEGARRA

Sant Ramon Mínim de 82 exs. el 23.XI. Espectacular increment d'aquesta espècie, tenint en compte que la primera citació és de la tardor de 1998 (FMSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. albí davant l'estació de tren de Tarragona el 30.VI (JSMB).

Streptopelia turtur

Tórtora

Bon recull de dades d'ambdós passos migratoris. La primera arribada de l'any és del 3.IV (2 exs. al Berguedà), dins la fenologia habitual. De major interès és l'observació d'1 ex. al Garraf el 30.X, força tardana segons fenologia coneguda, i l'observació de 5 exs. el 20.V al secà de Balaguer, que afectaria les darreries del pas prenupcial.-JEBa.

ALT PENEDÈS

Pontons 23 exs. a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. aturat per una nevada als arbres del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a l'Ampolla el 13.IV, primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. a l'estany de les Illes, Riumar, el 9.V; darrera observació prenupcial (DBCA,

CEPA i RACB). Més de 10 exs. en migració activa cap al S prop de la llacuna de l'Encanyissada el 18.VIII (CAOA, JCXE i RPXC); primera observació postnupcial. 1 ex. de 1r hivern al Canal Vell el 23.IX; darrera observació postnupcial (DBCA, XRDA i SRSA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la Platera el 3.X; darrera citació postnupcial (DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al camí de València més 2 exs. al costat del riu el 17.IV (VGRA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. Un màxim de 47 exs. a la pineda de Gavà (JCXR i ECXB. A: González & Clemente 2001) més 24-35 exs. a altres llocs del delta l'1.V (*Cens ANEM*). 26 exs. al Remolar el 19.VIII (FSEB, ECXB, DGBA, FPVA i FPXA) i 1 ex. al Remolar el 6.X (FSEB i XLBA); citacions postnupcials.

BERGUEDA

Borredà 2 exs. a cal Gall el 3.IV (CLVA).

GARRAF

Olivella 1 ex. a la plana Novella el 30.X, darrera citació postnupcial (RDA).

NOGUERA

Balaguer 5 exs. encara en migració al secà de Balaguer el 20.V (JEBA).

SEGRÀ

Torres de Segre 1 ex. al pantà d'Utxesa el 16.IV (JBSA).

Nymphicus hollandicus

Cacatua de les nimfes

L'observació puntual d'aquesta petita cacatua en llibertat, ja citada l'any passat al delta del Llobregat, és deguda al fet que és un dels psitaciformes més habitual als comer-

ços d'arreu de Catalunya. Aquest fet i la seva popularitat ens pot fer esperar futures citacions d'exemplars escapats o alliberats.-JFOB.

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 1 ex. a l'aiguabarreig del Ridaura el 2.IV i el 3.IV (CACB).

Cacathua sulphurea

Cacatua sulfúria

Observació puntual d'aquesta gran i conspícua cacatua en llibertat. S'ha d'anar en compte a l'hora d'identificar-la, ja que és molt similar a altres espècies que també són venudes sovint a les botigues del nostre país. No hi ha dades publicades d'observacions anteriors.-JFOB.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Turó Blau el 21.X (CAOA).

Melopsittacus undulatus

Periquito

Tot i que aquest any només hi ha una dada d'un exemplar observat al Maresme, aquesta espècie és de llarg la més comuna de tots els psitacids que es venen a les tendes i, per tant, la més susceptible de ser observada en llibertat. La majoria de les citacions corresponen a exemplars solitaris o associats a *Passer sp.* en zones urbanes o de conreus. A finals d'octubre de 1997 dues femelles que ocupaven forats en uns plataners *Platanus x hispanica* al delta del Llobregat, rebien les atencions del mateix mascle, però no es va poder confirmar la seva reproducció (JLDA. A: *El Escribano*, 11).-JFOB.

MARESME

Tordera 1 ex. blau a l'estany de cal Rabe el 2.III (OCRA).

Psittacula krameri

Cotorra de Kramer

Continuen en augment els grups observats al delta del Llobregat (Baix Llobregat), on l'espècie no nidifica, i als Salats i Muntanyans de Torredembarra (Tarragonès). Igual que l'any anterior, no s'han rebut dades de la ciutat de Barcelona, on el 1996 es va constatar la presència d'un màxim de 4 parelles al parc de la Ciutadella. Hi ha noves observacions, principalment en localitats costaneres, d'exemplars solitaris o petits grups al Baix Llobregat, Barcelonès, Garraf, Maresme i Vallès, que caldrà veure com evolucionen en el futur. Continua així la lenta expansió d'aquesta cotorra per la façana litoral catalana.-JFOB.

BAIX CAMP

Cambrils 4 exs. a Vilafortuny el 4.V (CGEA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro Observacions d'entre 1 i 2 exs. a l'aiguabarreig del Ridaura entre el 3.I i el 18.IV (CACB). 1 mascle a s'Agaró el 15.V (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un màxim de 21 exs. sobre la Magarola el 3.IV (JPAA, ECXB. A: González & Clemente 2001). Diferents observacions d'1 ex. jove al Remolar entre el 6 i el 20.VI (ECXB. A: González & Clemente 2001); cal tenir en compte que aquesta espècie no nia al Delta.

Molins de Rei 1 ex. als Aiguamolls de Molins de Rei el 30.VIII (SSAA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 3 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 30.IV (AVDA, DBXA, DPHA i XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. a la desembocadura del riu Foix el 30.X (RSXA i XLBA).

MARESME

Canet de Mar 1 ex. en un jardí el 16.II (JRFA).

TARRAGONÈS

Tarragona 10 exs. a la desembocadura del Gaià el 23.II (CGGA).

Torredembarra 8 exs. el 9.I, màxim de 3 exs. entre el 20-22.I, 2 exs. el 26.X, 1 ex. el 4.XI i 2 exs. el 21.XI; tots als Muntanyans (AVDA, CGGA, JVDA i XBGA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sabadell 1 ex. al riu Ripoll el 3.I (XEXA).

Sant Cugat del Vallès 1 ex. el 19.IV (FMSA).

VALLÈS ORIENTAL

Mollet del Vallès 3 exs. a Gallecs el 26.IX (AJVA).

Aratinga mitrata

Aratinga mitrada

És de notable interès la confirmació de la primera reproducció amb èxit d'aquest psitacíd a Catalunya, concretament en un forat d'un campanar de la ciutat de Terrassa (Vallès Occidental). En la seva àrea de distribució natural aquesta espècie utilitza forats d'arbres i penya-segats per fer-hi el niu (del Hoyo *et al.* 1997, Forshaw 1989). La citació del Baix Llobregat, juntament amb la de l'any passat al delta del Llobregat, corresponen a exemplars solitaris.-JFOB.

BAIX LLOBREGAT

Molins de Rei 1 ex. escapat sobreviu tot l'any als aiguamolls del 31.VIII al 30.XII (SSAA i NRPA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Terrassa 2 exs. aporten matèria vegetal a un forat del campanar de les esglésies de Sant Pere a principis de febrer. 2 exs. associats a 4 exs. de *Myiopsitta monachus* al parc de Vall-

paradís el 12.II. 4 exs. alimentant-se de fruits d'oms al parc de Vallparadís, dos d'ells (joves de l'any) encara sense plomes vermelles el 10.V. Confirmada la reproducció amb èxit (JFOB).

Aratinga acuticaudata

Aratinga de cap blau

Tret de l'exemplar present des de l'any passat al Baix Empordà, podem considerar aquesta espècie localitzada al casc urbà de la ciutat de Barcelona, on nidifica localment al parc de la Ciutadella. L'espècie s'ha observat puntualment en altres zones de la ciutat i en àrees properes (p.e. el riu Besòs), com ho demostren les citacions d'aquest any. És una espècie gregària que a la natura nidifica en forats d'arbres i que realitza moviments migratoris segons les estacions. S'haurà de seguir l'evolució d'aquest psitàcid per comprovar, en un futur, possibles migracions.-JFOB.

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 1 ex. l'aigua-barreig del Ridaura el 3.I i 3.IV (CACB).

BARCELONÈS

Barcelona 15 exs. excavant per torns una cavitat en un forat d'un plàtan, com si construïssin un niu, al passeig Lluís Companys el 20.XII (JEBA). 1 ex. a Nou Barris el 29.XII (JEBA). 2 exs. al parc de la Ciutadella, 12.VI (SGRA).

Amazona aestiva

Lloro de front blau

Observació puntual d'aquest gran lloro verd en llibertat. S'ha d'anar en compte a l'hora d'identificar-lo, ja que els membres d'aquest gènere són molt similars. Aquesta espècie ja s'havia detectat al delta del Llobregat en algu-

na ocasió, on no s'ha reproduït (Gutiérrez *et al.* 1995), però no a la ciutat de Terrassa.-JFOB.

VALLÈS OCCIDENTAL

Terrassa 1 ex. que vola perfectament al barri de la Grípià del 12.VII al 15.IX (JFOB).

Nandayus nenday

Aratinga nandai

L'única citació rebuda per a l'any 1999 correspon a un exemplar observat a la ciutat de Barcelona. Aquesta espècie ja va ser citada en anuaris anteriors al parc del Putxet i al delta del Llobregat, on una parella va reproduir-se, amb èxit, el 1996 en una caixa-niu. Caldria quantificar la població de la ciutat de Barcelona i prospectar zones noves on pugui haver exemplars d'aquesta espècie.-JFOB.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. en un arbre i després baixa al terra al costat del Parc de la Ciutadella el 13.IX (RACC).

Myiopsitta monachus

Cotorreta de pit gris

Els 214 exs. observats durant el *Cens d'ocells hivernants* de gener al delta del Llobregat i un grup màxim de 70-80 exs. a la ciutat de Barcelona confirmen aquestes dues zones com els principals focus d'expansió d'aquesta espècie a Catalunya, ja que els seus efectius continuen augmentant any rere any. A la resta del país la majoria d'observacions corresponen a exemplars solitaris o petits grups a la zona metropolitana de Barcelona (Cardedeu, Mollet del Vallès, Terrassa) i a la província de Tarragona (Torredembarra, Móra d'Ebre). Cal destacar també les noves localitats a l'interior, al Bages, on s'ha observat

aquesta cotorreta i on caldrà seguir-ne la seva evolució.-JFOB.

ALT EMPORDÀ

Cadaqués 1 niu trobat al casc urbà el 7.III (DTVb i FTXA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. a l'estany Europa el 17.II (JMAA) i 6 exs. el 2.III (HMPA). 2 exs. a les closes del Cortalet el 13.IV (JMAA).

BAGES

Sallent 2 exs. el 26.VII (XCCA).

Sant Fruitós de Bages Observat regularment un grup de 13 exs. per la urbanització de Pineda de Bages (ABHA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro 10 exs. a principis d'agost (CACB i JBLA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 214 exs. a tot el delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Un estol de 80 exs. al riu Llobregat a l'alçada de Cornellà el 19.XII (ASAA).

BARCELONÈS

Barcelona Màxim de 37 exs. al parc de Josep Maria Serra i Martí entre el 9.VII i 7.X (DEFA).

GARRAF

Cubelles 4 exs. el 30.X (RSXA i XLBA).

MARESME

Arenys de Mar 8 exs. al càmping el 24.VII (EBMA).

Sant Pol de Mar 3 exs. en uns jardins el 3.II (JRFA).

PLA D'URGELL

Bellvís 6 exs. al campanar de l'església, amb contínues evidències de reproducció el 19.III (FMAS).

RIBERA D'EBRE

Móra d'Ebre 6 exs. el 22.IV; possibles nidificants a la zona (RACC i XJLA).

SEGARRA

Cervera 1 ex. el 5.V. Observació confirmada en aquesta nova localitat, cosa que possiblement indica una expansió cap a l'E des de la Plana de Lleida (FMAS).

SEGRIÀ

Lleida 2 exs. construït el niu en un margalló d'un jardí a Vallcalent el 28.III. Únic niu que es coneix a Lleida sobre aquest suport (FMAS).

TARRAGONÈS

Torredembarra Aprox. 30 exs. als Muntanyans el 5.XI (AVDA i XLBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sentmenat 6 exs. construeixen un niu al pla de Santa Coloma el 25.II (FMVB).

Terrassa 4 exs. al parc dels Països Catalans el 4.VI (AOTA). 4 exs. associats a 2 exs. d'aratinga mitrada *A.mitrata* al parc de Vallparadís el 12.II. 3 exs. al pla de Bonaire el 15.VI (JFOB).

VALLÈS ORIENTAL

Cardedeu 1 ex. en una zona ajardinada el 18.XII (JRFA).

Mollet del Vallès 1 ex. al casc urbà el 2.IV (JRFA).

Clamator glandarius

Cucut reial

Les primeres observacions de l'any es produeixen durant la primera setmana de març, tot i que normalment l'espècie arriba a partir de la segona quinzena de febrer (Ferrer *et al.* 1986, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Cal destacar l'observació d'un exemplar cantant a 1.500 m d'altitud al

Pallars Jussà, fora de l'àrea de distribució coneguda per a l'espècie.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Garriguella 1 ex. el 9. III (ESVA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les Torroelles l'1.III; primera citació prenupcial (CSBA).

ALT Penedès

Castellet i la Gornal 1 ex. acompanya una garsa *P. pica* a Torrelletes 17.VI (PTEA).

BAIX EBRE

Camarles 2 exs. al pla del Bif el 7.VI (AMVB).

BAIX EMPORDÀ

Massís del Montgrí 1 ex. al Montplà el 23.VIII; darrera citació postnupcial (DBRA i ASEG).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a ca l'Arana el 14.III (SRJA); primeres citacions prenupcial. Dades de nidificació: 1 ex. jove a la Bunyola el 15.V (JJMG, ESLA, JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001) i 1 ex. jove al Remolar el 9.VI (FSEB); diferents llocs de cria. 1 ex. a la Ricarda el 6.VII (VGRA. A: González & Clemente 2001); darrera observació.

BAIX Penedès

Llorenç del Penedès 1 ex. jove peixat per *P. pica* a cal Figueres el 16.VI (CGGA).

GARRIGUES

Arbeca 1 ex. cridant al secà d'Arbeca l'11.V (JEBA).

MARESME

Argentona 1 ex. cantant entre l'1 i 3.IV a la riera Clarà (HAPA i JPGA).

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera el 26.III (OCRA).

NOGUERA

Bellcaire d'Urgell 1 parella sobrevolant una pineda el 7.III (ECGB i XGMA).

Montgai 1 parella territorial al secà de Bellmunt el 27.V (JEBA).

PALLARS JUSSÀ

El Molinet (serra del Boumort) 1 ex. reclamant i cantant en una zona de garriga a uns 1.500 m d'altitud el 3.IV. Nova quadrícula (AMRA i CAO); altitud i localitat destacables.

PLA D'URGELL

Bellvís 2-3 exs. empaitats per *P.pica* al Tossal Roig el 24.IV. Nidificació probable que no s'observava en aquests indrets des de molts anys enrere (FMSA).

SEGRÀ

Torres de Segre 7 exs. (6 adults i 1 ex. de 1r hivern) a la pineda del pantà d'Utxesa el 28.III (ECGB i XGMA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Santa Perpètua de la Mogoda 1 poll alimentat per *P. pica* el 19.VI; adults vistos prèviament (FMVB).

Cuculus canorus

Cucut

Cal destacar l'observació excepcionalment primerenca a Centelles, la primera setmana de febrer. La data és semblant a la d'un ex. el dia 11.II a la comunitat de Madrid (Bermejo *et al.* 2001). La resta d'arribades prenupcial es donen durant la segona quinzena de març i la primera d'abril, com és habitual per a l'espècie (Ferrer *et al.* 1986). Del pas postnupcial cal remarcar l'observació d'un exemplar juvenil al Berguedà a principis de setembre.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau l'1.IV (OCVA); primera citació prenupcial.

Rabós 1 ex. a l'Orlina el 3.IV (DGJA); primera citació prenupcial a l'Albera.

ALT PENEDES

Pontons 3 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle cantant al Canal Vell el 10.IV; primera citació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Canal Vell el 6.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. cantant a la pineda de cal Tet el 2.IV (FSEB, RRSB i ESLA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. jove als Reguerons el 30.VI (FSEB).

Gavà 1 ex. a la pineda de Gavà el 16.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació.

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. juvenil el 5.IX (PABB).

GARROTXA

Olot 1 ex. a les Fonts el 27.III (JFCA); primera citació de primavera per a la comarca.

GIRONÈS

Girona 1 ex. al riu Ter l'11.IV (MVGA i PFLB).

NOGUERA

Menàrguens 1 ex. el 3.IV (FMSA).

OSONA

Centelles 1 ex. sentit al Puigsagordi el 7.II (FTGA).

SELVA

Sant Dalmai 1 ex. sentit a la zona del riu Onyar el 3.IV (ASXE).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. a can Pujol el 28.III (AJVA).

Vacarisses 1 ex. a can Vives el 28.III; primeres citacions prenupcials (APSA).

Tyto alba**Òliba**

L'alta mortalitat, sobretot per atropellaments, que s'ha detectat aquest any és un fet preocupant que contribueix al retrocés de l'espècie. També destaca la disparitat de calendaris de cria a les diferents comarques, amb citacions de polls de l'any des del febrer fins a l'agost-RDAA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a l'Estació Biològica del Canal Vell el 12.III; darrera observació prenupcial (MFCA). 1 ex. menjant un ratolí acabat de caçar a les 21:13 (hora oficial) prop del far principal a la punta de la Banyà el 25.IV (DODA). Trobats quatre polls que encara no volen al nucli urbà de Deltebre el 23.VIII (DBCA i MFCA). 1 ex. a l'Estació Biològica del Canal Vell el 15.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Dada de nidificació: neix el 1r poll d'una posta de 7 ous en una masia el 29-30.V (DGBA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. dins del casc urbà del Prat del Llobregat el 20.VIII (JDGB i ARXD).

Cornellà 1 ex. dins el casc urbà el 24.V (ASAA).

Sant Vicenç dels Horts 1 ex. al casc urbà el 18.XII (SSAA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Palau Sacosta el 27.IV (MVGA i PFLB). 1 ex. en un polígon industrial a prop de la ciutat de Girona el 12.X (GABZ i JSPC). 1 ex. a Domeny el 4.XII (PFLB).

MARESME

Tordera 1 ex. al casc urbà el 27.II (EBMA).

PLA D'URGELL

Bellvís Trobat un poll volador el 29.VIII (JCXP).

SELVA

Riudarenes Localitzada una caseta amb ega-gròpiles recents el 9.I (JRRC).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. l'11.IV (JSMB) i el 9.X (ACTA), tots a la ciutat.

Torredembarra 1 ex. trobat mort als Muntanyans el 12.II (ARAM).

VALLÈS OCCIDENTAL

Rubí 1 ex. caça en una zona periurbana el 20.XI (JRRC).

PLANA DE LLEIDA

25 exs. morts a l'autovia N-II entre Cervera i Lleida (50 km). La distribució per mesos és la següent: gener 1 ex., febrer 10 exs., març 5 exs., juliol 1 ex., agost 1 ex., setembre 2 exs., novembre 4 exs., desembre 1 ex. Els pics de febrer i març podrien correspondre a polls (FMSA).

Otus scops

Xot

La 1a citació la trobem al Segrià el 17. III i la darrera al delta de l'Ebre el 24.X. L'observació d'Osona se situa a prop del límit altitudinal de l'espècie. Un any més, no tenim cap dada d'hivernada.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Borrassà 1 ex. sentit el 18.III (LTBB); primera citació prenupcial a la comarca.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 4.IV; primera citació prenupcial (OCVA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 7 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. cantant en un jardí particular a l'interior de Deltebre el 21.III; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. canta als arbres de la gola de Migjorn a l'illa de Buda el 31.V (AMVB). Trobats 2 polls caiguts del niu que encara no volen al nucli urbà de Deltebre el 2 i 3.VIII (DBCA i MFCA). 1 ex. de 1r hivern trobat recentment atropellat al mas d'Avall el 24.X; darre- ra citació postnupcial (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. cantant al càmping Toro Bravo el 7.IV; primera citació de pas prenupcial (CLVA).

BARCELONÈS

Barcelona S'observa festeig i còpula el 12.V al turó Valent (CAOA). 1 ex. escoltat al parc de la Ciutadella el 21.VI (AGCB i DBRA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a les Pedrerres el 23.III (PFLB).

MARESME

Mataró 2 exs. depredats per *F. peregrinus* en un lloc del casc urbà el 29.XI (HAPA).

NOGUERA

Ivars de Noguera Niu amb 3 ous en una caixa-niu, dels quals volen 2 polls a primers

d'agost al secà d'Ivars de Noguera el 29.VI (JBSA i JEBA).

OSONA

El Brull 1 ex. parat sobre una pedra al pla de la Calma, a més de 1.300 m, el 28.V (RPEA).

SEGARRA

Guissona 1 ex. mascle cantant el 30.III (CGFA).

SEGRIÀ

Lleida 1 ex. sentit a la Mitjana el 17.III (SWWA).

SELVA

Santa Coloma de Farners 1 ex. cantant en un petit jardí d'un cèntric carrer del Muni-cip el 8.V (JPSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Santa Perpètua de la Mogoda 7 exs. escoltats a Santiga el 18.IV (FMVB).

Bubo bubo

Duc

És interessant la notificació del Maresme i de la serra de Marina al trobar-se en uns indrets poc habituals. També són interessants les dades de l'Alt Empordà, segurament d'individus en dispersió.-RDAA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les closes de Mornau el 15.IX (EMMA).

Sant Climent Sescibes 1 ex. trobat dins d'un jardí el 29.IX (PAEA).

BAIX EMPORDÀ

Santa Cristina d'Aro Localitzat 1 niu amb 2 polls el 24.IV (JRGA).

MARESME

Calella 1 ex. escoltat i vist en un lloc confidencial el 23.I; 1a verificació de la seva presència (EBMA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Montcada i Reixac 1 ex. a la pedrera del turó de Montcada el 16.I (CAOA).

VALLÈS ORIENTAL

Bertí 2 polls de 40 dies el 9.V (FMVB).

Serra de Marina 1 ex. mascle i 1 ex. femella escoltat el 22.XII (FMVB).

Athene noctua

Mussol comú

És remarcable la concentració de joves al delta del Llobregat i la densitat localment alta del Barcelonès. Són d'interès les notificacions d'indrets on l'espècie pot ser menys abundant, com el Solsonès i el delta de l'Ebre. La versatilitat del mussol a l'hora de fer el niu queda palesa amb les dades de la Noguera, com es constata la utilització de caixes-niu.-RDAA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al mas de la Paridora, davant l'illa de Sapinya, el 10.VI (AMBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Entre 10-12 exs. joves a tot el canal de la Bunyola el 24.VI (ASFA, JASA. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona S'observen còpules el 8.V al torrent Valent amb actes que duren 4-6 s. Localitzades 4 parcelles en una zona de 15 ha (CAOA).

NOGUERA

Castelló de Farfanya 1 ex. covant en una caixa-niu per a la reintroducció de *F. nau-manni* el 6.VI (JBSA).

Os de Balaguer Posta de 4 ous en una caixa-niu situada en una torre per a la reintroducció de *F. naumanni* el 26.IV (JBSA).

PLA D'URGELL

Bellvís Observada una còpula el 9.IV (FMSA).

SOLSONÈS

Navès 1 ex. el 13.I; molt escàs a la zona (DMCA).

TARRAGONÈS

La Secuïta Una parella amb comportament reproductor en uns conreus propers a una masia de la Secuïta el 1.V (EVGA, JLJA i JSMB).

Strix aluco

Gamarús

La manca de dades demostra poc interès per a aquesta espècie. Aquest any no tenim cap notificació d'exs. escoltats, només destacar els 4 polls de l'abril al Gironès.



ALT PENEDEÈS

Pontons 3 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

GIRONÈS

Girona 4 polls a la Devesa l' 11.IV (ACBD i ISFA)

Asio otus

Mussoll banyut

Un any més, cap dada clara d'hivernada. El patró fenològic de reproducció sembla bastant constant pel que fa a les dades dels polls al niu i està dins dels paràmetres coneguts. Destaca l'observació de pas pel delta de l'Ebre del 21.II i la tendència a respondre al reclam segons les dades del Maresme.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 6.IV (OCVA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. prop de Sant Carles de la Ràpita, a la carretera que porta al Poble nou, el 21.II (DBCA i MFCA). 1 ex. mascle adult anellat al Canal Vell el 8.XI (DBCA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. femella escoltat a can Segarra el 4.V (CAOA).

GIRONÈS

Girona Es troba 1 ex. ferit a la zona de mas Xirgu el 16.IV (JSBD).

MARESME

Canet de Mar 1 ex. contesta al reclam a la Creueta el 7.III (EBMA).

Dosrius 1 ex. respon al reclam el 6.III a la Creu de Canet (EBMA, JPOA i PABA).

Tordera 1 ex. respon al reclam el 20.II al Gorg Negre (EBMA).

OSONA

Gurb 3 polls d'aprox. 25 dies al bosc de la Coromina el 25.IV (CMGA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. poll segueix l'observador a l'hostal del Fum el 19.VI (FVMB).

Ripollet 3 polls bastant crescuts volen del niu el 12.VI a la riera Seca (FVMB).

Santa Perpètua de la Mogoda 1 parella s'instal·la en un nou territori però fracassa probablement per l'excessiva freqüència humana (FMVB). 1 ex. mascle canta el 23.III en un territori abandonat des de 1979, però novament sense poder-s'hi reproduir (FMVB).

Asio flammeus

Mussol emigrant

Només dues dades d'hivernada a l'Alt Empordà i al Gironès; aquesta darrera dada és l'única rebuda fora de l'àmbit litoral. La resta de contactes són durant la migració amb dades extremes del 5.V al delta del Llobregat i del 18.X al delta de l'Ebre.-RDA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la platja de Castelló el 8.I (JMAA). 1 ex. a l'estany de Palau l'11.IV (OCVA). 1 ex. als prats de can Comes el 13.IV (JMAA). 1 ex. a l'estany de Palau el 19.IV (OCVA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. adult capturat i anellat a l'estació de bombeig del Molinet, Sant Carles de la Ràpita, el 6.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. a la carretera de l'Estació Biològica, Canal Vell, el 18.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 14.III (SRJA, JMAD, JMAC i DRJA). 1 ex. anellat al Remolar el 22.III (SSAA i QBFA). 1 ex. sobre ca l'Arana el 5.IV (SCXB). 1 ex. sobre ca l'Arana el 5.V (SCGB i PXXB). 1 ex. a la Podrida el 22.X (EDXB i JSXJ).

GIRONÈS

Mont-roig 1 ex. trobat ferit per causes desconegudes el 10.I. Ingressa al Centre de Recuperació de Torreferrusa, on mor poc després (CRFA).

Aegolius funereus

Mussol pirinenc

Interessants dades de nidificació en comarques de la Cerdanya, l'Alt Urgell i el Pallars Sobirà. La dada de la vall de Montgarri s'emmarcaria dins de la distribució coneguda.-RDA.

PALLARS SOBIRÀ

Vall de Montgarri Sentit 1 ex. als vespres del 30.X i el 31.X (ABBB, OSFA i RFCA).

PIRINEU CATALÀ

Es troben 18 territoris d'*Aegolius funereus* (9 a la Cerdanya, 5 a l'Alt Urgell i 4 al Pallars Sobirà). Es troben 5 nius en cavitats de *Dryocopus martius*. 3 nius són en *Pinus uncinata* morts, 1 en un *Abies alba* mort i 1 en un *Pinus sylvestris* viu. Un niu conté 5 ous i és depredat segurament per un pícid. Un altre és descobert quan en surt volant un poll crescut, però no se n'arriba a determinar la mida de posta. Un altre conté 4 ous i en volen 4 polls. D'un altre en volen 2 polls, però no se'n coneix la mida de posta perquè és inaccessible. El darrer conté 3 ous que no arriben a eclosionar. En resum, la mida de posta mitjana (n=3) és de 4 ous i la productivitat (n=4) és d'1,5 polls/niu. S'anellen 6 exs. a Catalunya, 5 polls i 1 femella adulta (JDAB i RMBA).

Caprimulgus europaeus

Enganyapastors

Primeres observacions de l'espècie a finals d'abril, tot i que en els darrers anys les pri-

meres arribades es produïen a mitjans d'aquest mes (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). Cal remarcar l'observació d'un exemplar 20 milles mar endins a la costa del Baix Empordà, durant la migració prenupcial. Les dades de la migració postnupcial coincideixen amb els paràmetres fenològics habituals de l'espècie (Ferrer *et al.* 1986), amb la darrera observació l'1.X al delta de l'Ebre.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 22.IV; primera citació prenupcial (OCVA).

ALT PENEDES

Pontons 11 parcel·les nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Niño Perdido el 26.IV, primera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 1 ex. prop del mas de Bau el 30.V; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. al Goleró el 3.IX; primera observació postnupcial (DBCA, CEPA i VEPA). 1 ex. al Canal Vell l'1.X; darrera observació postnupcial (DBCA i IASA).

BAIX EMPORDÀ

Costa del Baix Empordà 1 ex. observat mar endins, a unes 20 milles a l'E de Palamós, el 15.05 (JHCA, BMBA, CCXA i JMAA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre el mar observat des de la platja del Remolar el 8.V (RGBA i XLBA). 1 ex. atropellat a la ctra. de la Vidalla el 23.V (ASFA i JASA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a sobre el Pryca del Prat el 22.IX (FSEB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Domeny el 23.IV (PFLB).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Quirze Safaja 1 ex. femella covant 2 ous el 5.VI (FMVB, MGXA i SAAA).

Caprimulgus ruficollis

Siboc

Tant les dates d'arribada com les de partida entren dins la fenologia pròpia de l'espècie (Ferrer *et al.* 1986, Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). Cal destacar la troballa de les restes d'un exemplar devorat per *F. peregrinus* el 29.XI.-ABBB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 20.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. prop del Roquer, l'Ampolla, el 29.X; darrera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al turó de Roquetes el 8.V (CAOA).

MARESME

Mataró Trobades les restes d'1 ex. devorat per *F. peregrinus* el 29.XI (HAPA).

SEGARRA

Torreflor Trobat un niu amb 2 ous a Florejacs el 6.VI (CGFA).

SEGRIÀ

Torres de Segre Comptabilitzats 5 exs. diferents en un recorregut crepuscular amb vehicle al pantà d'Utxesa el 12.V (JPPE).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 niu amb 2 ous el 30.V a can Pujol (AJBA).

Apus melba

Ballester

Primeres observacions a la costa durant la primera quinzena de març, una mica abans del que descriu la bibliografia per a aquesta espècie (Ferrer *et al.* 1986), mentre que a l'interior les primeres citacions es produeixen a finals de mes. Les darreres observacions de l'any tenen lloc a finals d'octubre, coincidint amb les dades de Ferrer *et al.* (1986). Aquest any no s'ha rebut cap observació de novembre tal com va ocórrer el 1997 i 1998.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les closes del Cortalet el 22.III (BMBA); primera citació prenupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 3.IV (PFLB i JGCB); primera citació prenupcial.

BAGES

Manresa Vist el 21.III (CSCA); primera citació prenupcial rebuda per a la Catalunya central. 18 exs. observats entrant als forats d'un edifici (lloc de cria habitual) el 23.III (ABHA). Més de 100 exs. l'1.IX; concentració important (ABHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. en vol a l'Illa de Mar el 21.III; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. al Serrallo el 22.X; darrera observació postnupcial (DBCA i FLRB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre el Remolar el 4.III (RGBA, FSEB i ECXB); primera citació de pas prenupcial. Un màxim d'uns 350 exs. sobre el Remolar el 30.IX (FSEB, RGBA, FLSA, ARMC i RBXA).

Gavà Darrers exs. en una colònia a Gavà el 30.X (ECXB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 3 exs. al parc del Guinardó el 9.III (RSXA i XLBA), primera citació prenupcial. 1.918 exs. entre el 29.VIII i el 23.X amb un màxim de 603 exs. el 25.IX des del Turó Blau (CAOA). Més de 20 exs. a Nou Barris el 31.X, darrera citació postnupcial (JEBÀ).

GARRAF

Sitges 350 exs. a Canòpolis el 20.IX, màxim nombre (RDDA).

GIRONÈS

Girona Diversos exs. a la Costa Roja el 28.III (FPSA).

SEGRIÀ

Torres de Segre 2 exs. al pantà d'Utxesa el 25.III (JBAS).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles Més de 2.000 exs. al riu Besòs el 16.IX (FMVB).

Apus apus

Falcot negre

Observacions ocasionals a partir de la segona setmana de març, encara que el gruix dels exemplars arriba durant els primers dies d'abril. De la migració postnupcial cal remarcar el pas d'uns 10.000 exs. a Sant Pol de Mar el 12.VIII al llarg de tota una tarda. Aquest any no hi ha hagut cap citació els mesos de novembre, desembre i gener, com va passar els tres anys anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001).-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als estanys del Matà el 15.III (JSBD); primera citació prenupcial. Uns 800 exs. a l'estany Europa el 9.V (PFLB). Mínim 3.900 exs. a la RN2 el 13.VIII (JMAA i SGRB).

Alguns exs. a la RN2 el 2.X (JCJA, FMBB, JCRB i SPGA); darrera citació postnupcial.

BAGES

Moià 2 exs. el 23.IX; darrera citació rebuda aquest any per a la Catalunya central (MGXC i XLBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 27 exs. entre l'Ampolla i Deltebre el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 2 exs. al Canal Vell el 12.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre la Bunyola el 20.III (JPAA, JJMG, BIPA i ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. Uns 3.240 exs. en petits grups des de la Magarola entre les 7:00 i les 10:00 h el 19.VI (JJMG. A: González & Clemente 2001). 1 ex. sobre el Remolar el 21.X (XLBA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a Nou Barris el 12.III (XLBA). 1 ex. en un estol d'*A. melba* el 25.IX a la plaça Maragall (FTGA). 1 ex. al turó de Magarola el 25.IX (DDDA i JPSA), darreres citacions postnupcials.

GARROTXA

Olot Alguns exs. a les Fonts el 7.IV (JFCA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. volant per algun carrer de la ciutat el 29.III (MVGA).

Sant Martí de Llémna Intens pas migratori el 10.VIII (AVAA). Diversos exs. volant en direcció S el 7.IX (MBMB).

MARESME

Sant Pol de Mar 10.000 exs. cap el S entre les 16h i 21h el 12.VIII (OCRA).

SEGRIA

Lleida 2 exs. el 28.III (FMSA). Arribada massiva de més de 300 exs. el 6.IV (FMSA).

SELVA

Hostalric Diverses observacions al pla de Gaserans el 5.IV (JRRC).

Riells i Viabrea Algunes observacions a la zona el 5.IV (JRRC).

TARRAGONÈS

Tarragona 6 exs. al casc urbà l'1.IV (RACC). Primer ou en un niu controlat al casc urbà l'11.V, el segon ou el ponen 6 dies més tard (RACC).

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 24.IX (AVDA, JBXC, JVDA i XLBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Rubí 1.000 exs. concentrats en un camp al capvespre el 22.IV (JRRC).

Apus pallidus

Falciot pàl·lid

Primeres observacions a finals de març, i les darreres al mes de novembre, dades que cauen dins el patró conegut per a l'espècie (Ferrer *et al.* 1986). És interessant l'individu trobat ferit a la ciutat de Girona, ja que la majoria d'observacions es fan a la franja costanera.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 2.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany d'en Túrries el 22.XI (FLSA i JCMC); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al port de l'Ampolla el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. a la gola de Pal el 3.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre la riera de Sant Climent el 20.III (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcial. 22 exs. sobre la Vidala el 24.III (FSEB); xifra remarkable.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. en direcció al S pel Turó Blau 25.IX (CAOA).

GARRAF

Sitges 15 exs. amb comportament de cria el 26.III (APCC i RDA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. ferit al mig d'un carrer de la ciutat el 24.VI (MVGA i PFLB).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 24.IX (AVDA, JBXC, JVDA i XLBA).

Alcedo atthis

Blauet

Les darreres observacions prenupcial d'exemplars a les zones on no cria es produeixen la primera quinzena d'abril. Les primeres arribades de la migració postnupcial a les localitats on no cria tenen lloc durant la segona quinzena de juny, com ja va passar l'any anterior (Martínez Vilalta 2001), la qual cosa posa de manifest la dificultat per saber si les observacions fetes durant el mes de juny i juliol en zones aptes per a la cria de l'espècie, són realment observacions d'individus criant o en dispersió. És remarkable l'observació d'una còpula a finals de febrer a l'Alt Empordà.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4-5 parelles nidificants dins dels límits del parc natural (JMAA).

Pont de Molins 1 parella copulant a la Muga el 23.II (PFLB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell l'11.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 18.VI; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Palamós 1 ex. al port el 15.V; migrant tardà (DBRA i JHCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un total de 27 exs. en tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. al Remolar el 3.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 26.VI (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

Olesa de Montserrat 2 exs. joves al riu el 27.V (JCRD).

Serra de Collserola 1 ex. a can Vila el 19.VI (JRRC i XGMA); lloc atípic.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Laberint el 6.III (DEFA i TASA).

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. al port el 12.X (PABA).
Palafolls 2 exs. al riu Tordera el 21.VII (JEBA).

Tordera 2 exs. el 15.V (JRRD). 1 ex. el (JREA). 1 ex. el 24.V. Escàs com a nidificant al Maresme (JRRC).

PLA D'URGELL

Linyola 1 ex. en un pantanet de reg, a la serra de Barretpicat, on no sembla haver criat, el 18.VII. Més que un veritable migrant possiblement es tracti d'un ocell en dispersió des de les rodalies (JEBA).

**TARRAGONÈS**

Tarragona màxim de 2 exs. al riu Francolí entre el 15-16.VIII (ACTA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 26.IX (JSMB).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. a can Pujol el 26.VI (AJVA).

VALLÈS ORIENTAL

Bigues i Riells 1 ex. al riu Tenes el 7.VI (JRFA).

La Roca del Vallès 1 ex. al riu Mogent el 6.VI (JRFA).

Lliçà d'Amunt 1 ex. al riu Tenes el 1.VI (JRFA).

Sant Celoni 1 ex. del 26 al 27.VII en un sector del riu Tordera on no nidifica (JEBA). Escàs com a nidificant a la comarca.

Merops apiaster

Abellerol

Les dues primeres observacions de l'any van ser el 25.III al Vallès Occidental i al Baix Llobregat, i el gruix dels individus van arribar el mes d'abril, com és habitual en aquesta espècie (Ferrer *et al.* 1986). Les darreres observacions postnupcials són del mes

de setembre, i no s'ha rebut cap observació del mes d'octubre, com va passar l'any anterior (Martínez Vilalta 2001).-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4 exs. a les closes del Cortalet el 4.IV (JSBD); primera citació prenupcial. 4 exs. a l'estany del Cortalet el 16.IX; darrera citació postnupcial a les comarques de l'Empordà (JMAA) (JCJA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 9.IV i el 22.V, amb un màxim de 101 exs. el 8.V (PFLB i JGCB).

BAIX CAMP

Mont-roig del Camp Diversos exs. observats des de l'ermita de Mont-roig del Camp l'11.IV (JSMB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 7 exs. al Canal Vell el 21.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. als erms de la Tancada el 16.V; darrera observació prenupcial (DBCA, RACB i JCPA). 2 exs. a l'Illa de Sant Antoni el 21. VI (AMVB). 3 exs. al Canal Vell el 17.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 5 exs. a l'Alfaceda el 29.IX; darrera observació postnupcial (DBCA, DBRA, FLSA i RSPA).

BAIX EMPORDÀ

La Bisbal d'Empordà 1 ex. el 4.IX (CBLA i MFCEB); darrera citació prenupcial a la comarca.

Palafugell 10 exs. a Aigua Xellida l'1.IV (XGMA i ECEB); primera citació prenupcial a les comarques de l'Empordà.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 4 exs. sobre el Remolar el 25.III (FSEB); primera citació de pas prenupcial. Entre 3 i 4 parelles niant al campus universitari de Castelldefels el 23.VI (FSEB). 24 parelles nidificants a la Reserva

del Remolar durant el mes de juny i juliol (FSEB). Un màxim de 350 exs. sobre el Remolar el 10.IX (FSEB).

BARCELONÈS

Barcelona 255 exs. al seguiment de migració al Turó Blau amb un màxim de 193 exs. el 5.IX (CAOA). 450 exs. al turó de Magarola el 8.IX (DDDA i JPSA), màxim postnupcial.

BERGUEDA

Avià Grup en pas l'11.IV (JSPB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a la Catalunya central.

GARRAF

Sitges 243 exs. al Canòpolis el 8.IX, màxim postnupcial. 44 exs. el 17.IX, darrera citació postnupcial (RDDA).

GIRONÈS

Girona 30 exs. a Sant Daniel el 14.IV (PGGA).

MARESME

Premià de Dalt 345 exs. al turó Salve Regia el 7.IX màxim postnupcial (JPSA).

NOGUERA

Carretera de Tiurana-Bassella Petita colònia de cria (10 nius ocupats) al talús de la carretera el 3.VI (FMSA).

PLA DE L'ESTANY

Esponellà 14 exs. volant en direcció N el 4.IV (ABRA i DBRA).

PLA D'URGELL

Bellví Més de 100 exs. ajocant-se als planers del canal a l'Argelagà l'11.IX (FMSA).
El Poal 15 exs. parats en uns cables del corrent elèctric l'11.IV (JEBA).

SEGARRA

Plans de Sió Primera citació de l'any a Susteró el 10.IV (CGFA).

SEGRIÀ

Aitona 3 exs. en vol al mas de l'Hortolà el 10.IV (JPPE).

La Granja d'Escarp Construcció de nius enmig d'una colònia de *R. riparia*, aprofitant els nius d'aquesta espècie el 21.IV (JBSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 2 exs. el 25.III. Primera citació prenupcial (FMVB).

Coracias garrulus

Gaig blau

Les primeres observacions de l'any es fan a finals del mes d'abril en diferents punts del litoral: Alt Empordà, delta de l'Ebre i Baix Llobregat, però la majoria d'observacions en pas prenupcial no es produeixen fins el mes de maig. L'observació d'un exemplar el 17.X al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà és la citació més tardana què es disposa.-ABBB.

ALT CAMP

Alió 1 ex. prop del poble el 30.VIII (ECGB i XGMA).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 22.IV (OCVA); primera citació prenupcial. Població nidificant avaluada en 5 parelles (JMAA). 1 ex. als estanys del Matà el 17.X (IXXA, NBXD i HPXB); darrera citació postnupcial.

Rabós 1 parella a prop de l'Orlina el 12.V (DGJA i GBCA); possible cria a la zona.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell i 1 ex. al Niño Perdido el 29.IV (AVMA, DBCA i AMVB). 1 ex. a Masia Blanca el 4.V (DBCA). 1 ex. a Deltebre el 7.V (DBCA i MFCA). 1 ex. adult als Erms Salats el 18.VIII (DBCA, CGFA).

MPLA i AVAA). 1 ex. adult al Canal Vell el 27.VIII (DBCA). 1 ex. juvenil de 1r hivern al Canal Vell el 9.IX (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. sobre la pineda de Gavà el 29.IV (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial.

Delta del Llobregat 3 exs. als Reguerons el 5.VI (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. jove a la bassa dels Pollancrel el 16.IX (FSEB, FLSA, RGBA i XLBA) fins el 18.IX (JPCA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a can Sabadell el 30.IX (FSEB); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 19.V (XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. a la desembocadura del Foix el 14.V (XBGA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la punta de la Tordera el 2.V (PABA). 1 ex. el 6.V (OCRA).

Tiana 1 ex. a la Conreria el 1.V (JJMA i XLBA).

NOGUERA

Balaguer 1 ex. al secà de Balaguer l'1.V (ANCA). Niu amb 2 polls petits en una cabana al secà de Balaguer el 29.VI. Els 2 polls a punt de volar el 16.VII (JBSA i JEBA).

Ivars de Noguera Niu amb 6 polls en una caixa-niu al secà d'Ivars de Noguera el 29.VI (JEBA).

Os de Balaguer Posta de 6 ous en una caixa-niu situada en una torre per a la reintroducció de *F. naumanni* el 6.VI (JBSA).

Sentiu de Sió 1 ex. adult amb 1 volador al secà de Bellmunt el 2.VIII. Primera citació de cria en aquest secà des de fa bastants anys (JBSA).

PLA DE L'ESTANY

Sant Miquel de Campmajor 4 exs. a primers de setembre (JFOC).

Serinyà 2 exs. l'11.IX i 1 ex. el 12.IX al pla de Martís (JMGD).

PLA D'URGELL

Bellvís 2 exs. en un indret favorable al Tossal Roig el 22.VI. 1 jove en un petit erm a prop del riu Corb el 24.VII (JEBA). 2 exs. adults, probablement la mateixa parella vista el 22.VI, a la Torre del Perxes el 29.VII (FMSA).

RIPOLLÈS

Sant Joan de les Abadesses 1 ex. a la colònia Llaudet el 29.V (TASA).

SEGRIÀ

Alcarràs Entre 12 i 15 exs. damunt d'uns aspersors en un camp de panís i alfals a Vallmanya el 24.VIII (JSOA).

Almacelles 2 nius amb polls en forats de *P. viridis* en una zona de conreus de regadiu el 13.VII. Algún volador el 15.VII (JBSA).

Artesa de Lleida Es localitzen 2 postes amb 4 i 5 ous, en caixes-niu d'una torre per a la reintroducció de *F. naumanni* el 9.VI. Polls als 2 nius el 3.VII. Volen els polls d'un niu i a l'altre estan a punt de volar els 5 polls el 13.VII (JBSA). 2 nius amb polls crescuts al secà d'Artesa de Lleida el 9.VI (JEBA).

La Granja d'Escarp Niu amb polls en un corral el 28.VII (JBSA).

SELVA

Brunyola 1 ex. adult en uns camps de conreu entre l'1 i el 10.IX (ASXE i JVLA).

Upupa epops

Puput

Com és habitual, hi han observacions dels mesos de desembre i gener, tant al litoral com a l'interior del país. Cal remarcar les dues úniques observacions efectuades el mes de novembre: una als Aiguamolls de l'Empordà, que segurament es tracta d'individus hivernants, i l'altra a la Noguera, que es pot tractar de migrants tardans. El fet que a moltes localitats la puput es pugui veure al llarg de l'any, segurament fa que no arribin a l'anuari totes les observacions i per tant, resulta difícil establir si certes observacions són de migrants tardans, hivernants o primeres arribades.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 12 exs. a la closa Tancada el 17.XI (PFLB); concentració hivernal.

ALT Penedès

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Castellnou de Bages 1 ex. albí (tons dominants groc pàl·lid) en un grup familiar el 18.VII (ACOB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 5 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Dada de nidificació: 1 ex. jove a la riera de Sant Climent el 22.V (RRSB. A: González & Clemente 2001).

Molins de Rei 3 exs. als aiguamolls de Molins de Rei el 30.XII (SSAA).

BAIX Penedès

El Vendrell 1 ex. a les Madrigueres el 25.I (JSMB).

BARCELONÈS

Barcelona 26 exs. al coll de Canyelles el 12.VI (CAOA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. en dispersió a la desembocadura del riu Besòs el 18.VI (XLBA).

GARRAF

Massís del Garraf Espècie hivernant al parc (RDA).

GARROTXA

Olot 1 ex. al salt de les Bigues el 16.III (JFCA).

GIRONÈS

Girona 2 exs. a la zona de mas Xirgu el 26.III (ISFA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera l'11.I (AVDA, RSXA i XLBA).

Tordera 1 ex. als prats d'en Gai el 4.I (PABA). Citacions hivernals.

NOGUERA

Cubells 2 exs. junts, entre Cubells i Montgai, en una zona de secà el 21.XI (SMRA).

Sant Llorenç de Montgai 4 exs. al pantà el 17.I (APSA).

RIBERA D'EBRE

Riba-roja d'Ebre 1 ex. a les Deveses el 27.XII (MAXD i VCXA).

SELVA

Hostalric 6 exs. observats al pla de Gaserans el 5.IV (JRRC).

Vilobí d'Onyar 1 ex. sentit en una zona de bosc i camps de conreu el 4.XII (JRRC).

TARRAGONÈS

La Secuita 1 parella amb comportament reproductor en un tronc d'olivera l'1.V (EVGA, JLJA i JSMB).

URGELL

Belianes 1 ex. al secà el 12.XII (JBSA).

Jynx torquilla

Colltorr

Diverses observacions plenament hivernals a la costa, a l'Alt Empordà, al Barcelonès i al Tarragonès, com va succeir l'any 1998 (Martínez Vilalta 2001). Tant les dades d'arribades prenupcial com les darreres observacions postnupcial entren en el patró conegut per a l'espècie (Ferrer *et al.* 1986).-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Avinyonet de Puigventós 1 ex. als estanys del mas Margall el 20.I (ABBC); citació hivernal.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Observacions d'exs. aïllats en diferents punts de la RN2 el 15.I (JMAA, BMBA i DCGA), el 19.I (NRPA) i el 26.II (JMAA) (NRPA). 1 ex. citat a l'estany de Palau el 2.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 3.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a les closes del Cortalet l'1.IX (ADDA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a Vilaüit el 2.XI (GKKA i WKKA), darrera citació de pas postnupcial. Posteriorment, 1 ex. a les closes del Cortalet entre el 17.XI (RSPA) i el 5.XII (RACB) i 1 ex. al càmping Almata entre el 28.XI (ECFA, MBFA i DBRA) i el 26.XII (DBRA i ABRA) (ACHA).

ALT PENEDES

Pontons 4 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Castellbell 1 ex. al meandre del riu Llobregat el 15.X (AOTA i TMMA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle cantant a l'illa de Gràcia el 26.III; primera citació pre-

nupcial (DBCA i IASA). 1 ex. al Niño Perdido el 5.V; darrera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 1 ex. a l'ecomuseu del parc natural, Deltebre, el 27.VIII (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 7.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. al Ter Vell el 18.IV (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Recuperació d'un ex. al Remolar el 26.II; es tracta d'un individu anellat al mateix lloc la passada tardor (RJTA, MPOB i JBAB). 1 ex. al Remolar el 27.V (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a cal Tet el 19.IX (ILXB i ASMB); primeres citacions de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar el 19.XI (DBRA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. cantant a Vilajoana el 3.IV (DDDA); primera citació prenupcial.

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 7.I (DPHA i XLBA); citació hivernal.

BERGUEDÀ

Casserres 1 ex. el 20.III (PABB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a Catalunya central.

GIRONÈS

Girona 2 exs. a Fontajau entre els dies 16 i 18.IV (JCHA, CPVA i ISFA). 1 ex. anellat a l'illa de Ter el 24.X (CPVA).

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai Reclams d'1 ex. en una verneda l'1.IV (JBSA).

SEGRIA

Lleida Aprox. 5 exs. cantant al riu Segre entre Lleida i Albatàrrec el 10.IV (SWWA i XRNA).

SELVA

Fogars de Tordera 2 mascles cantant en una pollancreda el 3.IV (JRRC). 1 ex. vist en un forat el 29.V (JRRC).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 5.XII (JVDA).

VALLÈS ORIENTAL

Lliçà d'Amunt 1 ex. al riu Tenes el 3.IV primera citació prenupcial (AJVA).

Picus viridis

Picot verd

Poques observacions d'aquesta espècie àmpliament distribuïda per Catalunya. L'observació de Barcelona és interessant ja que suposa l'existència de petits moviments en una espècie considerada força sedentària.-ABBB.

ALT PENEDEès

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 15 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); aquestes dades no fan referència a un cens específic d'aquesta espècie i, per tant, estan clarament infravalorades.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 17.IV, no nidifica al casc urbà (XLBA).

Dryocopus martius

Picot negre

Continuen arribant dades que confirmen l'expansió d'aquesta espècie, com és el cas de l'e-

xemplar escoltat el mes de setembre al Vallès Oriental. A altres comarques es confirma la colonització recent, com és el cas d'Osona, on s'han observat individus al llarg de l'any. Cal remarcar la cria al Solsonès d'una parella en un *Platanus x hispanica* al costat d'una casa habitada, fet que es pot considerar com una prova de l'adaptabilitat de l'espècie.-ABBB.

GARROTXA

Montagut 2 exs. sentits a la vall del Riu el 18.IV i 1 ex. sentit a la mateixa zona el 24.IV (LCXC i LCPA).

OSONA

Balenya 1 ex. a la Sauva Negra el 7.II (CMGA).

Centelles 1 ex. en un bosc mixt de *Pinus sylvestris* i *Fagus sylvatica* el 13.VI (JRFA, JRRC i MGXC).

Sant Martí de Centelles 2 exs. (mascle i femella) a la Sauva Negra el 21.VIII (AOTA, LSXA i TMMA); probablement totes aquestes citacions es refereixen a exs. d'una mateixa parella.

PALLARS JUSSÀ

Serra de Carreu Diversos exs. en boscos de *Pinus nigra*, cap als 1.200 m, el 27.II (APSA, DBPA i MSXB).

SOLSONÈS

Guixers 1 parella cria en un *Platanus x hispanica* plantat al costat d'una casa habitada (JSPB i PABB).

VALLÈS ORIENTAL

Castellcir 1 ex. escoltat en un bosc de pi roig al serrat Rodó el 12.IX (DRJA i SRJA).

Dendrocopos major

Picot garser gros

Com l'espècie anterior, continuen arribant dades que confirmen l'expansió de l'àrea de cria del picot garser gros a Catalunya, com

per exemple, la citació de la Segarra. Com va passar l'any 1998 (Martínez Vilalta 2001), continuen les observacions en zones on no cria l'espècie, com és el cas del delta del Llobregat o Barcelona.-ABBB.

ALT EMPORDÀ

Bàs cara 1 mascle al bosc de ribera del riu Fluvià el 12.V (PFLB i DSBB).

ALT Penedès

Pontons 8 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

Gavarres 12 exs. a la riera de Cantagalls, a la Bisbal, el 30.V (CSXA). Cria comprovada d'1 parella en un bosc de ribera de Sant Sadurní de l'Heura (CSXA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a ca l'Arana el 15.I (FCCA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. a la pineda de cal Tet el 8.XII (JJMG, RRSB. A: González & Clemente 2001).

Torrelles de Llobregat 1 ex. a can Güell el 18.VI; presència no detectada prèviament a la zona (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 parella a la font Groga el 19.II (CAOA i JCXE); no nidifica a la zona. 1 ex. al turó de Magarola el 3.IX (JPSA) i el 4.X (DDDA).

NOGUERA

Algerri 1 adult en una localitat d'on no tenia cap referència prèvia, a la font de la Figuera el 24.VII (JEBA).

SEGARRA

Plans de Sió Niu amb polls a les Pallargues el 30.V (JBSA).



SELVA

Maçanet de la Selva 2 femelles als seus respectius nius a can Buscatells el 29.V (JRRC).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sant Cugat del Vallès 1 ex. a l'ermita de Sant Iscle el 24.I (GODA). 1 ex. a can Catà el 16.V (CAOA). A la serra de Collserola hi ha 2 parelles segures a can Catà i Font Groga i 1 parella probable a la font dels Caçadors (CAOA).

Sabadell-Terrassa vist tot l'any a Torrebonica-La Bòbila (MMXE i XEXA).

VALLÈS ORIENTAL

Parc del Serralada Litoral 1 ex. al turó de Lledó el 5.IX (ARVB).

Dendrocopos minor

Picot garser petit

Magnífic recull de dades que suposa un avenç notable en el coneixement de l'àrea de repartició de la població nidificant d'aquesta espècie. El treball específic (Romero & Gálvez 2000) dirigit a aquest i altres picots que s'ha estat duent a terme durant els darrers anys, ha comportat l'aclariment del seu estatus, molt mal conegut fins fa poc temps. Actualment és una espècie prou estesa a les pollancredes i als boscos de ribera del NE de Catalunya i la Val d'Aran. Sembla que l'espècie ha ampliat ràpidament la seva distribució a

les comarques del Gironès i la Selva, on fins ara hi havia poques citacions, a l'Alt Empordà s'han obtingut noves observacions que confirmen l'expansió i assentament de l'espècie, mentre que al Maresme s'ha confirmat per primer cop la cria. D'altres comarques on no s'havia detectat, arriben diverses citacions, com del Pla de l'Estany o del Vallès Oriental.-ABBB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Bàsca 1 mascle al bosc de ribera el 26.VIII i 1 ex. a mas Vicenç l'1.IX; nous territoris a aquest tram del riu Fluvià (JRRC).

Garrigàs 1 ex. als Comuns, 1 ex. sentit a les cases noves d'Arenys d'Empordà, 2 exs. al pla d'en Cuca i 1 mascle a Vilajoan el 26.VIII; nous territoris en aquest tram del riu Fluvià (JRRC).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. sentit al Cortalet el 16.I (CGGA). 1 mascle a la Mugueta el 4.V (PFLB i JGCB). 1 mascle al càmping Almata el 23.VI (JMAA). 1 ex. sentit a les closes del Cortalet el 31.VII (JCPA, RACB i RSPA). 1 ex. a prop del mas Bordes el 2.IX (JRRC). Probable nidificació al parc natural (PAEA).

Pont de Molins 1 ex. el 22.IV (PFLB i DSBB); possible cria a la zona.

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 femella a l'illa d'Avall i 1 mascle al molí de Jafre el 20.II (DBRA, VEDA i JRRC), 1 mascle a Sant Llorenç de les Arenes el 7.III (JRRC) i 1 ex. al bosc de ribera de Colomers el 27.IV (PFLB i DSBB); probables nous territoris de cria al riu Ter.

GARROTXA

Olot 1 ex. tamborinejant a prop del riu Fluvià el 27.VI (MCPS)

GIRONÈS

Bordils 2 exs., mascle i femella, a les serres de Bordils el 7.III (JRRC).

Celrà 1 femella a la Cànova el 7.III (JRRC).

Flaçà 1 mascle el 7.III (JRRC).

Girona Comprovada la nidificació d'una parella a la pollancreda de can Salvatella el 7.IV (PFLB).

Sant Gregori 2 exs., mascle i femella, en un bosc de ribera del riu Ter el 30.I (ALXC, DDXA, IAAA, JRRC, MBMB i MGMA).

Salt 2 exs., mascle i femella, es veuen repetidament en una zona mixta de bosc de ribera, pollancreda i arbres dispersos a partir de primers de febrer, on estableixen el seu territori i zona de cria (MBMB). 1 ex. jove a la mateixa zona el 23.VI (MBMB).

Sant Joan de Mollet 1 mascle i 1 femella al pla de Mollet el 7.III (JRRC).

MARESME

Tordera 1 parella nidificant amb èxit a la Júlia al riu Tordera (JRRC, MGXA, JEBA, JRRD i FMXC).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 1 ex. a l'estanyol del Vilar el 7.XII (BGEA).

Esponellà 2 exs. sentits al riu Fluvià, a can Mademon i a sota del mateix poble, l'1.IX (JRRC).

Serinyà 1 ex. a prop del riu Fluvià l'1.IX (JRRC).

Vilademuls Diversos exs. observats i sentits al riu Fluvià l'1.X (JRRC).

SELVA

Brunyola 1 femella al riu Onyar el 4.XII (JRRC).

Fogars de Tordera 1 femella en un bosc de ribera a prop de l'ermita de Sant Cebrià, en un territori ocupat com a mínim des de 1998, el 14.II (JRRC i MGXA). 1 parella, el mascle construint el niu, al riu Tordera el 3.IV (JRRC). 1 ex. adult en una pollancreda propera al niu al riu Tordera el 29.V (JRRC). 2 exs. observats i sentits el 24.IX (JRRC). 1 mascle alimentant-se en arbres sense fulles al pla de Vinyoles el 20.XI (JRRC). 1 mascle cantant durant uns 15 minuts al

riu Tordera el 20.XI (JRRC). 1 ex. a una pollancreda del pla de Vinyoles l'11.XII (JRRC).

Hostalric 1 mascle observat en una pollancreda a la zona del castell d'Hostalric el 6.II (JRRC). 1 parella a la zona del pla de Gaserans el 5.IV (JRRC). 1 ex., possiblement un jove, observat i sentit en un bosc de ribera el 6.X (JRRC). 1 femella en un bosc de ribera a la riera d'Arbúcies el 5.XII (JRRC).

Maçanet de la Selva 1 ex. sentit a can Buscatells el 6.I (JRRC i MGMA). 1 parella a una pollancreda a l'ermita de Sant Pere el 16.I (ALXC, DDXA, IAAA i JRRC). 1 mascle en territori de cria a can Buscatells el 4.IV (JRRC). 1 ex. sentit a la zona de can Sordet-Estació l'11.IV; el niu en construcció ha estat abandonat, probablement per les molèsties de la tala d'una pollancreda propera (JRRC). 2 exs., mascle i femella, a la zona del Reclar l'1.V (JRRC). 1 ex. adult sentit en una pollancreda a can Buscatells el 12.VI (JRRC). 1 ex. observat i sentit a una pollancreda - bosc de ribera el 24.IX (JRRC). 1 parella prospectant pollancredes en una àrea de 300- 400 metres lineals a la zona de can Perxistó, al riu Tordera, el 30.XI (JRRC).

Massanes 1 mascle observat en les pollancredes - bosc de ribera de can Sordet el 2.I (JRRC). 2 exs, mascle i femella, a can Sordet, a la riera de Santa Coloma, el 10.IV (FMXC, JRRC i MGMA).

Riells i Viabrea 1 ex. cantant en una pollancreda d'un territori de cria a la zona de Viabrea el 6.X (JRRC). 1 mascle en un bosc de ribera a uns 800 metres d'un altre territori conegut el 30.XI (JRRC).

Riudarenes 1 femella i 1 mascle sentits en una pollancreda a la zona de mas Vern el 14.XI (JRRC). 1 mascle a la zona del molí d'en Rupit el 14.XI (JRRC).

Santa Coloma de Farners 1 parella en un bosc de ribera de la riera de Santa Coloma el 4.IV (JRRC).

Sils 1 parella observada i sentida a la zona dels estanys de Sils el 16.I (ALXC, DDXA, IAAA

i JRRC). 1 ex. en una pollancreda a la zona dels estanys de Sils l'1.IV (JRRC). 2 exs., mascle i femella, separats uns 700 metres a la riera de Vallcanera el 27.XI (JRRC).

Vidres 1 parella en una pollancreda a la riera del Reclar el 6.II (JRRC).

VALLÈS ORIENTAL

Gualba 1 parella en un bosc de ribera el 9.III (JRFA). 1 ex. juvenil a l'urb. de can Plana el 6.X (JRRC). 46-461

Sant Celoni 1 ex. a la Batllòria, al riu Tordera el 21.IV i 24.V (JRRC).

Santa Maria de Palautordera 1 nou territori al torrent de can Pinell el 3.XI (JRRC).

Chersophilus duponti

Alosa becuda

Dada de l'única localitat de cria catalana. És interessant destacar com és de primerenc l'aparent inici de l'activitat reproductora, posat de manifest pels cants del mes de febrer.-JEBÀ.

SEGRÀ

Alfès 3-4 exs. cantant a la punta E de la timoneda el 17.II (FM5A).

Melanocorypha calandra

Calàndria

És interessant la dada de la Segarra que evidencia una àrea de distribució més gran que la coneguda fins ara (Muntaner *et al.* 1983). Continua persistint el petit nucli de Bellvís ja descrit anteriorment (Copete 2000).-JEBÀ.

PLA D'URGELL

Bellvís Mínim de 5-6 exs. cantant contínuament el 24.IV. Es tracta d'un dels pocs llocs de la comarca on encara és possible que hi criï aquesta espècie de forma més o menys regular (FM5A).

SEGARRA

Plans de Sió Grup de 10 exs. en vol a Hostafrancs el 10.IV (CGFA). Diversos mascles cantant en una quadrícula no documentada a l'anterior atlas el 17.V (JEBA).

Calandrella brachydactyla

Terrerola vulgar

Poques dades d'una espècie que cada vegada sembla més rara a Catalunya (Estrada & Pedrocchi 2001). Cal destacar les observacions del Barcelonès i del Vallès Oriental, que correspondrien a ocells migrants, del pas postnupcial en el primer dels casos i del prenupcial en el segon. La primera observació de l'any correspon a 1 ex. detectat al delta de l'Ebre el 24.III mentre que la darrera correspon a 2 exs. detectats a la mateixa localitat el 13.X. La resta de les dades quedarien emmarcades dins la fenologia coneguda (Ferrer *et al.*, 1986). És d'interès l'observació de la Segarra en una quadrícula de la qual no es tenien dades prèvies (Muntaner *et al.*, 1983).-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2-3 parelles nidificants a les dunes de la Rubina (JMAA). 1 ex. a la platja de Castelló el 15.IX (DSSA); darrera citació postnupcial.

BAIX EBRE

Camarles 1 parella instal·lada en zones d'extracció d'àrids situades a prop de les granges Fabra l'11. V i el 7. VI (AMVB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als erms de la Tançada el 24.III; primera observació prenupcial (DBCA). Diversos mascles cantant als Erms Salats, zona de conreu intensiu d'enciams i gira-sols, el 25.V (AMVB). 2 exs. entren volant del mar i s'aturen a la platja del far del Fan-

gar el 13.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. als erms de la Podrida el 2.IV (MGMC. A: González & Clemente 2001); primeres citacions prenupcials. 3 exs. dins l'aeroport el 29.IX (FSEB); darreres citacions de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. en migració pel Turó Blau el 4.IX (CAOA).

MONTSIÀ

Ulldecona 1 parella instal·lada a la vora de la bassa el 2.VI (AMVB i AVMA).

SEGARRA

Torrefeta Observació d'1 parella alimentant-se a un guaret a Sedó el 3.VII (CGFA).

VALLÈS ORIENTAL

Santa Maria de Palautordera 4 exs. a can Carbonell el 29.IV (JEBA).

Calandrella rufescens

Terrerola rogenca

Al marge de les dades de reproducció del delta de l'Ebre, s'ha de destacar l'observació dels dos exemplars de Torredembarra, única localitat on s'ha detectat l'espècie aquests darrers anys fora de les àrees de cria del delta de l'Ebre i la plana de Lleida, en concret la primavera i la tardor de 1997 (Copete 2000).-JEBA.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre punta de la Banya: un niu amb 3 ous el 18.V i 3 amb polls el 28.V (ABBA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans entre el 13 i el 22.I (CGGA i XBGA).

Galerida cristata

Cogullada vulgar

Com en anys anteriors, són escasses les dades d'aquesta espècie força ben distribuïda. S'ha de destacar la confirmació de la reproducció de la desembocadura del Besòs, apuntada ja el 1998 (Martínez Vilalta 2001) i el grup de 15 exemplars a Martorelles, nombre que, a diferència d'altres alaudids, no és massa habitual en aquesta espècie poc gregària.-JEBA.

**ALT PENEDEÈS**

Pontons 3 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 parella nidificant a la desembocadura del riu Besòs; confirmada la reproducció (XLBA i DPHA).

VALLÈS ORIENTAL

Martorelles 15 exs. al de pla can Fenosa-can Buscarons el 25.X (ARVB).

Lullula arborea

Cotoliu

Espècie mal coneguda de la qual manquen dades d'observacions hivernals (entre les que trobaríem les dades de Molins de Rei i de

Calella) i de la fenologia migratòria. En aquest marc s'ha de destacar l'interès de les dades de la migració postnupcial de Barcelona. La dada del Remolar de l'1.V és difícil d'ubicar ja que aquesta és una espècie de reproducció primerenca (Muntaner *et al.*, 1983).-JEBA.

ALT PENEDEÈS

Pontons 24 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar l'1.V (Cens ANEM).

Molins de Rei 7 exs. a ca n'Amigó el 8.XII (CAOA).

BARCELONÈS

Barcelona S'observen 73 exs. entre el 16.X i el 1.XI des del Turó Blau (CAOA).

MARESME

Calella 10 exs. menjant al coll d'Era d'en Mora el 20.II (EBMA).

Alauda arvensis

Alosa vulgar

Els primers exemplars hivernants comencen a arribar durant la primera setmana d'octubre; la data més extrema de l'any correspon als 5 exs. observats l'1.X al delta de l'Ebre, un pèl més tard de l'habitual (Ferrer *et al.*, 1983). Cal destacar la raresa que sembla haver assolit aquesta espècie en algunes localitats on era un reproductor freqüent, com seria el cas d'algunes zones del Berguedà. Com a contrapartida, sembla que es consolida com a nou reproductor, tot i que en baix nombre, en alguns sectors de la plana de Lleida.-JEBA.

ALT EMPORDÀ**Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà**

Primers cants territorials detectats al sector de les Llaunes el 24.II (JMAA). Grup de 160 exs. als prats de can Comes l'1.XII (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus Mínim 32 exs. als prats del mas de la Birba el 13.II (JBLA, PFLB, MVGA, FPSB i AGGA).

ALT PENEDÈS

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. en un salobrar prop de les Olles el 27.III; darrera observació postnupcial (DBCA). 5 exs. als arrossars del Toll l'1.X; primera observació postnupcial (DBCA i IASA). La població reproductora dels salobrars del Delta ha disminuït molt i durant el 1999 només es localitzen unes poques parelles al sector N dels erms de la Tancada (AMVB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 240 exs. censats en tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. cantant a l'aeroport el 21.V; normalment nien entre 3 i 5 parelles al Delta (FSEB). Pas notori al Remolar entre el 16 i el 22.X (FLSA). 110 exs. al Parc Agrari del Prat el 14.XI (ASAA).

BARCELONÈS

Barcelona 63 exs. entre el 5.X i l'1.XI amb un màxim de 25 exs. el 16.X des del Turó Blau (CAOA).

BERGUEDÀ

L'Espunyola 1 ex. mascle cantant en un sembrat el 3 i 7.IV; primera dada de reproducció probable obtinguda des de 1990 al Baix Berguedà, d'on semblava que havia desaparegut (JSPB i PABB).

GARRAF

Sitges 70 exs. a ca l'Amell el 28.X (RDDA).

OSONA

Malla 1 ex. al Ral-Puigrodon el 16.IV (CMGA).

Taradell 1 ex. a Mont-rodon el 6.V (CMGA).

Tona 1 ex. a la Bòbila el 23.VI (CMGA).

PLA D'URGELL

Bellvis Més de 10 exs. al Tossal Roig el 3.X (FMSA). Continua lentament l'expansió de l'espècie com reproductora, tant als regadius com als secans de la comarca, tal com passa a les comarques veïnes de la Noguera i l'Urgell (JEBA).

Riparia riparia

Oreneta de ribera

Com els anys anteriors, les primeres observacions del pas prenupcial es donen durant la primera quinzena de març. Les dates més extremes són l'observació d'1 ex. el 3.III al delta del Llobregat i de 2 exs. el 5.III al pantà de Foix. El gruix de la migració prenupcial es dona durant el mes d'abril i primers de maig, quan encara s'observen regularment grups de més de 100 exs. a les principals zones humides del país. A partir de mitjans de juliol es pot tornar a veure algun grup important, p.e. 120 exs. al riu Fluvià el 15.VII, tot i que possiblement no formin part de la veritable migració postnupcial, sinó que, en realitat, corresponguin a moviments dispersius. Els últims ocells es veuen els darrers dies d'octubre, amb 5 exs. el 24.X al delta del Llobregat com a observació més tardana. Són d'interès les dades de cria de Flix i de l'aiguabarreig del Segre amb el Cinca, localitats on l'espècie sembla que els darrers anys va a més. Manquen dades de cria d'altres sectors fora de la conca del Segre i del riu Ebre que permetin conèixer millor el seu estat actual.-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany del Cortalet el 14.III; primera citació de pas prenupcial (JMAA). 155 exs. a l'estany del Cortalet el 19.IV (JMAA). 150 exs. a l'estany Europa el 9.V (PFLB). Observacions d'exs. estiuejants durant el mes de juny (PAEA). 120 exs. al riu Fluvià el 15.VII (FAXA). 5 exs. als estanys del Matà el 10.X (JCJA, JCRB i JPVC); darrera citació de pas postnupcial.

ALT PENEDES

Pantà de Foix 2 exs. el 5.III; primera citació prenupcial (CGGA, HSCA, PTEA i RRJA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 8 exs. al Garxal el 9.III; primera observació prenupcial (DBCA i JAPB). Observacions d'exemplars estiuejants a la gola de Migjorn el 21. VI (AMVB). 1 ex. albi a l'Alfacada el 30.IX (DBCA i RSPA). 2 exs. a les bombes d'Illa de Mar el 23.X; darrera observació postnupcial (DBCA, EBAA i IASA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 3.III (RGBA i FSEB); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 200 exs. sobre el Remolar el 15.IV (FSEB). 10 exs. al Remolar el 20.V (FSEB); darreres citacions de pas prenupcial. De 2 a 4 exs. estiuejants entre el 27.V i el 8.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001). 25 exs. al Remolar el 14.VIII (RRSB, PTEA, ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas postnupcial. 5 exs. al Remolar el 24.X (XLBA i DGBA); darreres citacions de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 23 exs. entre el 29.VIII i el 26.IX observats en pas des del Turó Blau (CAOA).

GIRONÈS

Girona Més de 100 exs. al riu Ter el 18.IX (JCHA i PFLB).

MARESME

Tordera Diversos exs. entre altres hirundínids el 17.V al delta de la Tordera (EBAA i PABA).

PLA D'URGELL

Bellvís Més de 10 exs. en una bassa a Barretpicat el 16.IX (FMSA).

RIBERA D'EBRE

Flix Més de 140 forats excavats a noves colònies a la llacuna de Sebes el 17.IV (PJMB). Nova colònia de cria amb uns 80 forats als afores del poble el 15.V (RACC).

SEGRÀ

La Granja d'Escarp Uns 15 exs. davant una de les 2 colònies el 19.III. Aprox. 150 exs. el 31.III. 400 exs. a l'altra colònia el 21.IV. El 6.V hi ha uns 700 forats i es calculen uns 500-550 nius ocupats a cada una de les colònies, 100-150 més que l'any anterior per colònia (JBSA).

Torres de Segre Observat pas al pantà d'Utxesa el 25.III (JBSA). Petita colònia formada per 10 nius ocupats en un petit talús al marge del riu Segre el 20.VI (JCGA). 1 ex. al pantà d'Utxesa el 12.X (SWWA).

TARRAGONÈS

Perafort 1 ex. al riu Francolí el 28.III (EVGA, GCSA i JSMB).

Tarragona Un grup gran al riu Francolí el 26.III (ACTA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 19.X (XLBA).

URGELL

Vilagrassa 1 ex. al mas d'Estadella el 23.VII, una zona on no sembla que crii l'espècie (JEBA).

Ptyonoprogne rupestris

Roquerol

Bon recull de dades hivernals a les principals zones humides del litoral, on s'observa bàsicament entre primers d'octubre (amb alguna observació d'estiuejants aïllats) i mitjans de març (darrera observació el 17.III al delta de l'Ebre). S'ha de destacar que el mes de març, com ja està descrit a Copete (2000), sembla ser el principal moment de pas migratori d'aquesta espècie, amb observacions de 300 exs. al delta del Llobregat el 7.III i de 501 ex. al cap de Creus el 20.III. Aquesta migració possiblement es podria perllongar fins als primers dies de maig, quan encara s'ha detectat en migració al cap de Creus i al delta del Llobregat, en ambdós casos el dia 1.V. Les dades del Berguedà confirmarien el que s'apuntava per a l'any 1998 (Martínez Vilalta 2001) en relació al fet que l'ocupació de les àrees de cria Pirinenques és produïda a partir de la segona quinzena de febrer.-JEB.A.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la Rogera el 16.III; darrera citació prenupcial (JMAA). 1 ex. a la platja de Castelló el 3.XI; primera citació postnupcial (JMAA). 25 exs. a la RN2 el 16.XI; xifra màxima hivernal (JMAA i RGBA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i l'1.V, amb un màxim de 501 ex. el 20.III (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. volant sobre el riu al pas d'Olmos, Deltebre, el 17.III; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. a Canal Vell el 9.X; primera observació postnupcial (DBCA). 38 exs. al Clot de l'Encanyissada del 26 al 31.XII; observacions d'un grup hivernant (DBCA i JAJA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Uns 300 exs. sobre la Vidala el 7.III (RRSB. A: González & Clemente 2001). 1 ex. sobre el Remolar l'1.V (*Cens ANEM*). 1 ex. sobre la Vidala el 14.VIII (PTEA i RRSB. A: González & Clemente 2001). 30 exs. sobre la Vidala el 13.XI (FLSA i ECXB); observacions regulars entre aquesta data i el mes de març.

BARCELONÈS

Barcelona 31 exs. entre el 3 i 17.X des del Turó Blau (CAOA).

BERGUEDÀ

Gironella Observació regular d'aprox. 10 exs. durant tot el gener, increment notable a partir de la segona desena de febrer i nombrós a partir de la tercera setmana d'aquest mes (JSPB i PABB).

GARRAF

Sitges 50 exs. a Vallbona el 30.X (FSEB). 40 exs. a les terrasses el 13.XI (FSEB).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sabadell Observat tot l'any; possible reproductor a al carretera de Sabadell a Castellar (MMXE i XEXA).

Hirundo rustica

Oreneta vulgar

Es disposa d'un parell de dades hivernals; en concret de 5 exs. al delta del Llobregat el 2.I i de 2 exs. al delta de l'Ebre el 20.I. Pel que fa a les primeres arribades, tan sols hi ha unes poques observacions a les zones humides del litoral a finals de febrer (data més primerenca: 4 exs. el 14.II als aiguamolls de l'Empordà). Tot i que les primeres observacions són de finals de febrer o de primers de març, del gràfic i de les dades recollides es desprèn que el gruix d'individus passa per les nostres comarques durant

la segona meitat d'abril i la primera quinzena de maig. Un exemple seria els més de 1.000 exs. observats als aiguamolls de l'Empordà el 9.V. El patró de captures d'enguany és similar a l'usual. Les primeres joques post-reproductores a les basses es comencen a observar a partir de finals de juny (29.VI al Segrià). Tot i això, a l'interior continua sent abundant fins a mitjans d'octubre, i es torna notablement més rara a finals d'aquest mes. A la zona litoral els darrers ocells migradors es detecten fins a finals de novembre (aquest any de forma simultània a les tres principals zones humides del litoral); la dada més tardana correspon als 2 exs. observats el 27.XI al delta de l'Ebre.-JEBA.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4 exs. a l'estany d'en Túrries el 14.II (JTCA); primera citació prenupcial. Mín. 508 exs. a la RN2 el 19.IV (JMAA). Mín. 1.000 exs. a l'estany Europa el 9.V (PFLB). Mín. 560 exs. a la RN2 el 5.X (JMAA). 1 ex. a la platja de Castelló el 21.XI (JCJA); darre- ra citació postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 13.III i el 22.V, amb uns màxims de 126 exs. el 15.V i 138 exs. el 22.V (PFLB i JGCB).

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. volant prop dels Erms Salats el 20.I; observació hivernal (XRDA). 1 ex. a Deltebre el 26.II; primera observa- ció prenupcial (DBCA). 2 exs. al Garxal el 27.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Santa Cristina d'Aro 1 ex. als estanys de les Escoles el 30.X (MACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 5 exs. sobre el Remo- lar el 2.I (JAPC. A: González & Clemente 2001). Fins a 4 exs. a la Vidala el 27.II (ARMC, CHXA, MPLA, DGBA, SHOA, ILGA, AMRA i GSPA); primeres citacions de pas prenupcial. Entre 400 i 500 exs. sobre el Remolar el 7.IV (FSEB i RGBA); nombre interessant. 1 ex. al Remolar el 20.XI (CGFA i DGBA); darre- ra citació de pas postnupcial.

GARRAF

Sitges 1 ex. a Port Ginesta el 29.X; darrera citació postnupcial (RDDA).

GARROTXA

Olot 1 ex. a les Fonts el 8.IV (JFCA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. al riu Onyar el 18.III (PFLB). 4 exs. a la zona de la Facultat de Ciències el 26.X (GVGA).

MARESME

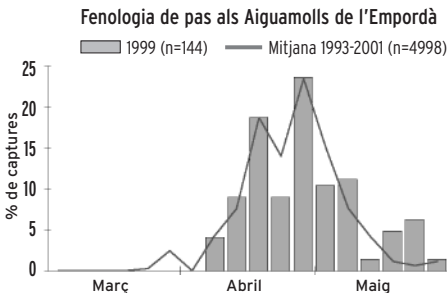
Mataró 1 ex. el 24.II a la desembocadura de la riera de Sant Simó (PABA).

PLA D'URGELL

Bellví Més de 100 exs. per tot el terme el 2.X (FMISA).

Palau d'Anglesola 2 joves el 17.X (JEBA).

El Poal Primer dia que dorm 1 ex. a una



ALT PENEDÈS

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

colònia de cria seguida ja des de fa alguns anys el 15.III. El 17.III ja hi dormen 3 exs. (JEBA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. a la llacuna de Sebes el 6.III (PJMB).

RIPOLLÈS

Ripoll Més de 350 exs. en un dormidor establert en *Salix* sp. a la ribera del riu Ter l'1.IX (FGPA).

SEGRIÀ

Lleida Ja es comencen a formar les primeres joques postreproductores al pantà de Suquets de Baix el 29.VI (JEBA).

SELVA

Hostalric Alguns exs. al riu Tordera el 18.III (JRFA i JRRC).

URGELL

Bellpuig Abundant el 14.III (FMAS).

Hirundo rustica x Delichon urbica

Oreneta vulgar x Oreneta cuablanca

Interessant observació d'un creuament que ja s'ha observat en alguna altra ocasió a Catalunya i del que fins i tot se n'ha anellat algun exemplar (*Bulletí de Contacte del GCA* 9:8-9).-JEBA.

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. híbrid als Muntanyans el 10.IV (AVDA i XLBA).

Hirundo daurica

Oreneta cua-rogenca

Continuen arribant dades que indiquen un increment de l'àrea de cria d'aquesta espècie. A les localitats ja conegudes de les comarques de Girona, Tarragona i S de Barcelo-

na s'hi han de sumar els nous indicis de cria a les comarques de l'interior. Així cal destacar la troballa d'un niu al Berguedà i els indicis de cria de la Noguera. Altres sectors marginals com les rodalies del delta de l'Ebre es podrien confirmar com indrets on sembla que s'hi hagi establert una petita població. De forma paral·lela, el nombre de dades d'interès fenològic continua també incrementant-se i permet un millor coneixement d'aquesta espècie. A diferència dels anys anteriors (Copete, 1998, 2000, Martínez Vilalata 2001) les primeres observacions ja es produeixen de forma regular durant la primera quinzena de març (4.III als aiguamolls de l'Empordà i 5.III al delta del Llobregat). El pas prenupcial s'observa fins a finals de maig, amb algunes observacions escadusseres a partir d'aquest mes que poden correspondre a ocells dispersius o divagants. El pas de tardor és encara mal conegut amb observacions que es produeixen fins mitjans d'octubre (1 ex. el 19.X al delta del Llobregat com data més tardana).-JEBA

ALT EMPORDÀ

Colera 1 niu en construcció trobat a la vall el 3.VI, amb activitat per part dels adults fins a principis de juliol (DGJA).

Llançà Ocells en pas el 24.IV (DGJA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 4 exs. als estanys del Matà el 4.III (JMGE); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany de Palau el 23.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. a l'estany de Vilaüt el 5.X (ESVA); darrera citació de pas postnupcial.

Portbou - Colera localitzats 2 nius al puig del Clapé, separats per una distància de menys de 200 m. S'observa activitat entre el 27.V i el 30.VII (DGJA).

Rabós 2 exs. volant prop de l'Orlina el 12.V (DGJA i GBGA).

ALT PENEDEÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 27.III (MMBA i PTEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. prop de l'Encanyissada el 14.III (PJAA). 1 ex. a Camarles el 16.IV (DBCA). 2 exs. al Canal Vell el 7.V (DBCA). 1 niu ocupat sota un pont a Amposta el 2.VI, en aquest mateix lloc hi han altres nius d'anys anteriors (AMVB i AVMA).

L'Ampolla 1 ex. al barranc de Sant Pere el 26.IV (JRRE i DBCA)

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. als conreus de Torroella de Montgrí l'1.V (ABRA i DBRA).

Begur 2 exs. barrejats amb altres hirundínids al puig de Son Ric el 2.IV (ECGB i XGMA). 2 exs. amb *Hirundo rustica* a Esclanyà l'11.IV (ECGB i XGMA). 2 exs. a Sa Riera el 22.V (ECGB, XGMA, JPCA i MPFA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la Vidala el 5.III (FSEB, RGBA, QBFA, ARMC, JCPB i DGBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. sobre la Magarola el 5.VI (JJMG. A: González & Clemente 2001); darrera citació prenupcial. 1 ex. al Remolar el 19.X (FLSA); darrera citació postnupcial força tardana.

BAIX PENEDEÈS

Bellvei 1 ex. al mas Canyís el 7.VI (XBGA).

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. al parc del Guinardó el 17.IV (ALXA, CVXA i XLBA). 1 ex. al Turó Blau el 8.V (CAOA). 1 ex. al parc del Guinardó el 19.V (RSXA i XLBA).

BERGUEDÀ

Sagàs Trobat un niu construït sota una balma, en bon estat i segurament de l'any passat; es visita la localitat en període reproductor i no s'hi observa cap ocell (FCXE i JPNB).

GARRAF

Cubelles 2 exs. a la desembocadura del Foix el 21.III (HSCA i XBGA).

Sitges 4 exs. a Vallbona el 24.IV (FSEB).

GARRIGUES

Bovera 2 exs. posats en un estenedor de roba enmig del poble el 2.X (RMAA).

MARESME

Premia de Dalt 2 exs. al turó Salve Regina el 3.VI (JPSA).

Sant Pol de Mar 1 ex. aturat a una antena de TV el 7.IV (OCRA).

NOGUERA

Embassament de Rialp Un mínim de 5-6 exs. entren reiteradament al llarg de tot el dia en un estable de pedra abandonat que ha quedat parcialment cobert per les aigües de l'embassament l'11.V; reproducció pràcticament segura. (FMSA).

PRIORAT

Cornudella de Montsant 2 exs. joves posats en un cable de telèfon a l'entrada de la població el 18.VII (ECGB i XGMA). Grup familiar format per 2 exs. adults i 2 exs. joves a Siurana el 18.VII (ECGB i XGMA).

RIBERA D'EBRE

Ascó 1 ex. el 7.VIII (RACC). Més de 10 exs. volant sobre el riu Ebre el 19.VIII (FMSA).

Flix 1 ex. a la llacuna de Sebes el 9.VII (RACC).

Móra d'Ebre 1 ex. volant sobre el riu Ebre el 22.IV (RACC i XJLA).

La Palma d'Ebre 3 exs. al coll de la Rossa el 10.VII (RACC).

SEGRIÀ

Granja d'Escarp 1 ex. intentant aturar-se en una colònia de *R. riparia*, i és molestat per aquests el 21.IV (JBSA).

Vilanova de la Barca Mínim de 3 exs. volant sota el pont del riu Segre el 15.IV (FMSA).

TARRAGONÈS

El Catllar 1 ex. al pantà del Gaià volant entre un estol d'*Hirundo rustica* l'11.IV (RACC).

Salomó 2 exs. a Salomó el 29.V i el 12.VI; les dues observacions al mateix lloc, però no es troben evidències de cria (ABBB).

Tarragona 1 ex. el 26.III, 2 exs. el 1.IV i 1 ex. el 18.IV, tots al riu Francolí (ACTA i RACC). 1 ex. al centre urbà el 17.IV (RACC).

TERRA ALTA

La Fatarella 1 ex. a les Camposines el 13.VIII (RACC).

VALLÈS OCCIDENTAL

Viladecavalls 6-7 exs. a la plana de can Guanteres el 27.VIII (COXA).

Delichon urbica

Oreneta cuablanca

D'entre les dades obtingudes el 1999 s'ha de destacar l'observació hivernal del Garraf (1 ex. el 10.XII) per a una espècie que es prodiga menys en aquestes dates que l'oreneta vulgar (*Hirundo rustica*). La fenologia obtinguda durant el 1999 s'ajusta força bé a la dels anys anteriors, amb pocs efectius que arriben a finals el mes de febrer (observacions simultànies el 28.II a Torroella de Montgrí i delta del Llobregat), avançant-se al gruix de les primeres arribades, que segurament es dona a les darreries de març. De fet, les primeres arribades el 1999 a localitats com el delta de l'Ebre o els aiguamolls de l'Empordà no es donen fins el 8.III en el primer dels casos i el 14.III en el segon. El gruix de la migració prenupcial es detecta durant el mes de maig amb més de 150 exs. el 19.V als aiguamolls de l'Empordà o més de 200 exs. el 22.V al cap de Creus. El pas de tardor s'observa especialment durant el mes de setembre i primers d'octubre, per acabar-se en sec a finals

d'aquest més tardanes, quan es produeixen les darreres observacions a la majoria de les localitats. Les dades més de 1999 corresponen a 1 ex. observat al delta de l'Ebre el 13.XI i a una observació plenament hivernal a Sitges el 10.XII.-JEBÀ.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Alguns exs. a la RN2 el 14.III; primera citació prenupcial (JMAA i PFLB). Mín. 150 exs. a l'estany Europa el 19.V (JMAA). Mínim 150 exs. a la RN2 el 5.X (JMA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 20.III i 22.V, amb un màxim de 206 exs. el mateix 22.V (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs. a l'Ampolla el 8.III; primera observació prenupcial (DBCA i JAPB). 1 ex. el 13.XI a Deltebre; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 5 exs. a Torroella de Montgrí el 28.II; primera citació prenupcial (VEDA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. sobre la Vidala el 28.II (RRSB, JLDA i ILGA. A; González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. Un màxim de 150 exs. sobre el Remolar el 12.X (FLSA). 4 exs. al Remolar el 30.X (RGA); darreres citacions postnupcials.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al turó de Magarola el 28.X, darrera citació postnupcial (DDDA i JPSA).

GARRAF

Sitges 1 ex. a la desembocadura de la riera de Ribes el 10.XII (CGGA i XBGA), citació hivernal.

GARROTXA

Les Planes d'Hostoles 1 ex. el 16.III; primera citació prenupcial a la comarca (MMAA).

MARESME

Dosrius 1 parella comença la construcció del niu el 3.IV (HAPA).

PLA D'URGELL

Bellvís Migració massiva el 14.IX (FMSA).

RIPOLLÈS

Ripoll Encara hi ha polls a 2 nius el 25.IX i a 1 niu el 30.IX (AFAA).

SEGRIÀ

Lleida Aprox. 10 exs. el 13.III (FMSA).

SELVA

Vilobí d'Onyar 1 ex. l'1.III (ASXE); primera citació prenupcial a la comarca.

SOLSONÈS

Clariana de Cardener Vist a l'embassament de Sant Ponç el 15.III (ACOB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a la Catalunya central.

TARRAGONÈS

Tarragona Uns 80 exs. posats junts a la barana del costat assolellat de l'edifici Zeus amb clars símptomes d'hipotèrmia el 17.IV; aquesta setmana hi ha hagut un canvi de temps amb fred intens i baixada generalitzada de les temperatures (RACC).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 15.III; primera citació prenupcial (JVDA).

VALLÈS ORIENTAL

Montmeló 2 exs. el 5.III, primera citació prenupcial (MGXC i XLBA).

Anthus richardi

Piula grossa

Les quatre observacions d'aquest 1999 són de gran interès, ja que constitueixen les primeres que es publiquen a l'anuari d'aquesta espècie (no hi havia cap citació als anuaris anteriors de 1996, 1997 i 1998). La Piula grossa és una raresa d'origen siberià que en els darrers anys a l'O d'Europa ha passat de ser un divagant excepcional a una espècie d'aparició regular durant la tardor i l'hivern. A Catalunya, Ferrer *et al.* (1986) esmenten quatre citacions, publicades com a *Anthus novaeseelandiae*, dins la qual *A. richardi* s'inclouïa com a subespècie. D'acord amb Clavell (2002) en el context dels Països Catalans fins a 1998 se'n coneixen 15 citacions, de les quals només dues corresponen a Catalunya: 1 ex. caçat a Badalona el novembre de 1986 i un individu entre Sant Pere de Roda i el Port de la Selva el maig de 1988. Les dades de 1999 estan en consonància amb l'augment de citacions d'aquesta piula arreu d'Europa occidental (per ex. 108 exemplars a Gran Bretanya el 1999; Fraser & Rogers 2001) i segons Copete & Armada (2001) això estaria relacionat amb un millor coneixement dels trets distintius que ajuden a identificar-la i també probablement amb un augment real de l'arribada d'efectius d'aquesta espècie. Les dades de l'any que ens ocupa es refereixen a quatre observacions que apleguen 5 individus, per bé que no es pot descartar que alguns dels albiraments dels aiguamolls de l'Empordà corresponguin a reavistaments dels mateixos individus a diferents indrets del parc. Totes les citacions són del pas de tardor (octubre i novembre), època de l'any en què es produeixen la majoria de les observacions a l'O d'Europa. Caldrà estar atents en els propers anys per comprovar la seva presència regular durant l'hivern, tal com es coneix a algunes localitats ibèriques com Galícia i Astúries.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als prats de can Comes el 30.X (JCPA i RACB). Posteriorment, 1 ex. a l'estany del Cortalet (FMBB), 1 ex. a l'estany de les Molleruses (MBRA) el 31.X i 1 ex. a l'estany del Cortalet l'1.XI (MBFA). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern al camí que va de les bombes d'illa de Mar al Goleró el 23.X; primera observació pel Delta (DBCA, EBAA i IASA). Citacions pendents d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*.

Anthus campestris

Trobat

No hi ha diferències destacables entre les primeres observacions prenupcial d'aquest any, amb una dada força primerenca el 20.III al delta de l'Ebre, i les dels darrers anuals, només amb una dada més avançada al Llobregat el 18.III.97 (Copete 2000). Hi ha algunes coincidències curioses entre anys com, per exemple al delta del Llobregat, on la primera observació de 1998 i 1999 va ser el 28.III. D'aquest any cal destacar l'observació de juny a l'aeroport del Prat, ja que suposa indicis de cria a un lloc on és un nidificant molt escàs i, pel nombre d'ocells involucrats, l'observació d'almenys 24 exs. a Alfés durant la migració prenupcial a l'abril.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als prats de can Comes entre el 9.IX i el 14.IX (JMAA).

ALT PENEDÈS

Pontons 7 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. aturat per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als erms de la Tanca da el 20.III (DBCA, EBAA i IASA). 1 ex. al Niño Perdido el 4.V; darrera observació prenupcial (DBCA, AMVB i MLRA). 1 ex. al Sillero, port del Fangar, el 26.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. a Masia Blanca el 28.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja del Remolar el 28.III (RRSB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 3 exs. als camps de la Podrida l'1.V (RLVA, LLPA, RRSB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Vidala el 20.VI (FMBA). 2 exs. als camps de l'aeroport el 22.IX (FSEB); aquestes dues observacions del mes de juny i setembre es podrien tractar d'exs. nidificants a la zona, on és un nidificant molt escàs. 1 ex. al riu el 17.X (ASAA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. migrant pel parc del Guinardó el 17.IV (XLBA, CVXA i ALXA). 2 exs. migrant pel Turó Blau el 25.IX (CAOA).

Sant Adrià del Besòs 2 exs. a la desembocadura del riu Besòs el 26.IV (XLBA).

BERGUEDA

Casserres 1 ex. juvenil en una zona cremada en regeneració el 29.VI (JSPB).

Puig-reig 1 ex. mascle cantant en una zona cremada en regeneració l'11.VI (PABB).

MARESME

Tiana 1 ex. migrant per la Conreria el 1.V (JJMA i XLBA).

PALLARS JUSSÀ

Alsamora 2 exs. amb becada el 27.VI (JBSA).

PLA D'URGELL

Bellvís 1-2 exs. al Tossal Roig el 29.VII. Aquesta localitat es confirma com una de les més habituals de nidificació regular d'aquesta espècie a la comarca (FMSA).

El Poal 1 ex. a una localitat on no cria el 9.V (JEBA).

SEGRÀ

Alfès Grup d'un mínim de 24 exs. al secà el 16.IV. Sembla que es podria tractar d'exs. migrants aturats a causa del mal temps (SWWA).

VALLÈS ORIENTAL

Santa Maria de Palautordera 1 ex. aturat a can Carbonell el 29.IV (JEBA).

Anthus trivialis

Piula dels arbres

Les dades de 1999 coincideixen amb la fenologia coneguda a Catalunya. Cal destacar la primera citació de pas prenupcial del 6.III al delta del Llobregat, força primerenca i que s'avança un dia respecte l'any anterior. De les primeres arribades del pas postnupcial cal assenyalar que es detecten a partir de principi de setembre, tal com ja va passar l'any anterior, perquè no es van rebre dades de final d'agost-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 4.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a l'estany de

Palau el 6.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. al Niño Perdido el 14.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 2n any anellat al Canal Vell el 29.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. al Canal Vell el 7.IX; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 20.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la pollancreda del Remolar el 6.III (FSEB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 27.IV (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 8.IX (FLSA); primera citació de pas postnupcial. 2 exs. al Remolar el 23.X (FLSA); darrera citació de pas postnupcial.

GARRAF

Olivella 1 ex. a la Plana Novella el 30.X (RSXA), darrera citació postnupcial.

MARESME

Dosrius 1 ex. cantant a can Gabarra el 25.IV (HAPA).

SEGRÀ

Alfès 3 exs. el 14.IV i més de 7 exs. el 16.IV (SWWA).

SELVA

Hostalric Diversos exs. observats i sentits a la zona del riu Tordera el 3.IV (JRRD).

Anthus pratensis

Titella

Fenologia típica de l'espècie amb dades extremes a final de setembre (primeres arribades) i a principi de maig (darreres observacions).

D'aquest any cal remarcar el recompte d'ocells portat a terme durant el cens de gener del delta del Llobregat, amb un mínim de 684 ex., xifra probablement infravalorada, però que dona una idea de l'abundància d'aquesta espècie com a hivernant. Cal notar també el pas intens d'entrada a finals d'octubre per Collserola amb més de 100 ocells el dia 23.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 15.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. 5 exs. a la RN2 el 5.X; primera citació postnupcial (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 17.IV, amb un màxim de només 11 exs. en aquesta darrera data (PFLB i JGCB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Niño Perdido el 3.V; darrera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 2 exs. als arrossars de la Pesquera el 10.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 684 exs. a tot el Delta 11-16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 15 exs. als erms de la Podrida el 8.IV (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 29.IX (FSEB); primeres citacions de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 230 exs. entre el 12.X i el 1.XI al Turó Blau, amb un màxim de 126 exs. el 23.X (CAOA).

MARESME

Palafolls 1 ex. al riu Tordera el 19.IV (JEBA), darrera citació prenupcial.

PLA D'URGELL

Bellví Més de 20 exs. per tot el terme municipal el 24.X (FMAS).

El Poal Encara detectats un mínim de 5 exs. a Vila-sana i el Poal el 12.IV (JEBA).

SEGRIÀ

Alfés 1 ex. al secà el 14.IV (SWWA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 15.III; darrera citació prenupcial (AVDA).

Anthus cervinus

Piula gola-roja

S'han rebut un mínim de 10 observacions que apleguen, pel cap baix, uns 23 exemplars. Noteu que totes les dades són del pas prenupcial i concentrades entre el 13.IV i el 24.V.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 6 exs. als estanys del Matà el 26.IV i 5 exs. el 30.IV (GCOA). 1 ex. a Vilaüit el 4.V (DBRA, ECFA i MBRA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. als erms de la Tançada del 25 al 28.IV (JCPA, RACB i ALAA). 1 ex. al Canal Vell el 26.IV (JRRE i DBCA). 2 exs. al Niño Perdido del 27.IV a l'1.V (DBCA i JRRE). 2 exs. als arrossars de Masia Blanca el 4.V (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 13.IV (RGBA); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. a cal Roc el 20.IV (SSAA). 1 ex. a cal Roc el 26.IV (SSAA).

Anthus spinoletta

Grasset de muntanya

La primera dada de la migració de tardor és del 9 d'octubre al Llobregat i les darreres observacions són de l'última desena d'abril. Aquesta espècie és molt menys abundant que la Titella, però també passa més desapercebuda. S'han rebut unes poques dades de l'hivernada, però aquestes no són indicatives de l'abundància real d'aquesta espècie a casa nostra.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 6 exs. als estanys del Matà el 19.IV; darrera citació prenupcial (JMAA). 2 exs. a l'estany Europa el 12.X; primera citació postnupcial (JMAA i TMJA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als arrossars de la Pesquera el 22.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. a la gola de Pal el 14.X; primera observació postnupcial (DBCA, PJAA i FLRB).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 7 exs. a l'antic estany de Belcaire el 10.IV (XGMA i ECGB); darrera citació prenupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 28 exs. el 16.I; *Cens d'ocells hivernants del delta del Llobregat* 1999. 1 ex. a la Bunyola (RRSB i JJMG) i 1 ex. a la riera de Sant Climent el 17.IV (SCGB i PPXB); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 9.X (ECXB); primera citació de pas postnupcial.

MARESME

Malgrat de Mar 2 exs. a la desembocadura del riu Tordera el 2.I (BGEA, RSXA i XLBA). **Tordera** 2 exs. el 6.I (JRRC i MGXC) i 2 exs. el 7.II a can Torrent (JRRC).

TARRAGONÈS

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 10.IV (AVDA i XLBA). 3 exs. als Muntanyans el 16.X; primera observació postnupcial. (JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Castellbisbal 3 exs. al riu Llobregat el 21.X (JBCC).

Palau de Plegamans 1 ex. a la riera de Caldes el 18.XII (JPCA).

Motacilla flava

Cuereta groga

Primeres arribades aquest any, com és habitual, a partir de març, però sense cap dada de final de febrer tal com va ocórrer el 1998. Les darreres observacions del pas postnupcial aquest any s'han realitzat fins al 18.XI, una mica més tard que l'any precedent. De les dades del 1999 cal remarcar l'ocupació al delta de l'Ebre de camps d'enciams i girasols durant la reproducció, mentre que l'hàbitat preferent en aquesta zona generalment són els salicornars, sosars i altres comunitats de vegetació halòfila. Aquest aspecte de l'ocupació d'altres hàbitats també es coneix a altres zones d'Europa com França (e.g. Bril 1998). Pel que fa a subespècies, cal esmentar que continuen arribant dades, tant de pas com d'en època de cria, de la raça italiana *cinereocapilla*, aquest any a Malgrat i novament al delta de l'Ebre. També una nova dada de la subespècie balcànica *feldegg* als aiguamolls de l'Empordà i un exemplar amb caràcters de la forma *dombrowskii* anellat al delta de l'Ebre. Aquests exemplars se suposa que són el resultat de la hibridació entre individus de la raça *flava* i *feldegg* a les zones de contacte de l'est d'Europa. A Catalunya s'han capturat alguns individus que presentaven aquests caràcters durant les campanyes regulars d'anellament al delta de l'Ebre (vegeu Aymí 1999).-RACC.

ALT EMPORDÀ

Delfià 60 exs. a les basses el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als estanys del Matà el 9.III (ESVA); primera citació prenupcial. 1 mascle de la subespècie *feldegg* a l'estany Sirvent el 2.IV (JDLA i NIGA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*. Mínim 200 exs. als estanys del Matà el 14.IX (DSSA). 1 ex. a la platja de Castelló el 20.X; darrera citació postnupcial (JMAA).

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 3.IV i el 22.V, amb un màxim de 21 ex. el 17.IV (PFLB i JGCB).

ALT URGELL

Bassella Més de 6 exs. a la Ribera Salada el 9.X (DGCA i XLBA); dada un xic tardana per a la comarca de l'Alt Urgell, segons les dates de pas de la Seu d'Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al port del Fangar el 4.III; primera observació prenupcial (JAPB, JRRE i MCCB). Diversos mascles cantant als Erms Salats, zona de conreu intensiu d'enciams i gira-sols, el 25.V (AMVB). 1 ex. de la subespècie *cinereocapilla* en una de les zones de nidificació del Delta el 29.V (JPCA). 1 ex. mascle de la subespècie *cinereocapilla* amb conducta territorial a les salines de la Tancada el 5.VI; la cria d'aquesta subespècie al delta de l'Ebre, i en particular en aquest lloc, ja es coneix des de fa alguns anys (RACC). 1 ex. mascle amb caràcters de la forma "*dombrowskii*" és anellat a l'Encanyissada el 26.X (RACC). 1 ex. femella, probablement de 1r hivern, al Niño Perdido l'11.XI, darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle subesp. *iberiae* al Remolar el 9.III (RGBA i FSEB);

primera citació de pas prenupcial. 1 ex. de la subesp. *cinereocapilla* i 1 ex. de la subesp. *thunbergi* al Remolar el 9.V (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. Dades de nidificació: 2 polls voladors al Remolar el 23.V (RRSB). 241 ex. al Remolar al capvespre el 8.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primeres citacions postnupcial. Aprox. 1.000 exs. al Remolar el 28.VIII (DGBA. A: González & Clemente 2001). 2 exs. al Remolar el 18.XI (FLSA i ARMC); darrera citació postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 26 exs. al Turó Blau entre el 27 i 30 IX (CAOA).

GARROTXA

Sant Ferriol 10 exs. a l'illa de Fares al riu Fluvià el 27.IV (BGEA).

MARESME

Malgrat de Mar 1 parella subs. *cinereocapilla* amb un juvenil de l'any a la desembocadura del riu Tordera el 14.V (OCRA).

Tiana 1 ex. migrant per la Conreria el 15.V (JJMA i XLBA).

NOGUERA

Tèrmens Més de 100 exs. en uns camps d'alfals el 15.IV (FMSSA).

PLA DE L'ESTANY

Serinyà 60 exs. en migració al pla de Martís el 26.IV (BGEA).

PLA D'URGELL

El Poal 1 ex. el 9.V. Darrera observació del pas prenupcial (JEBA).

SEGRIÀ

Almacelles Aprox. 50 exs. en un camp d'alfals el 14.IV (JBASA).

Lleida 250-300 exs. a la Bordeta, amb 2 exs. de la raça *thunbergi* el 22.IV (SWWA).

Torres de Segre 4 exs. al pantà de Camelis el 20.III (JSOA).

SELVA

Hostalric Diversos exs. observats i sentits el 3.IV (JRRC).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. mascle de la subespècie *cine-reocapilla* a la desembocadura del riu Francolí el 18.IV (RACC).

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 14.III; primera citació prenupcial (JVDA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans Citada entre el 21.III i el 6.V amb un màxim de 35 exs. el 4.V a la riera de Caldes (JPCA).

Motacilla cinerea

Cuereta torrentera

Com és habitual per a aquesta espècie, s'ha rebut molt poca informació, la majoria referida a dades de pas per zones on no hi cria. Tal com ja va passar el 1998, la primera dada postnupcial és del delta del Llobregat del 29.VIII, citació que encaixa millor amb els primers migrants que no pas l'aportada el 1998 del juny, que es va interpretar com deambulacions d'ocells locals. La primera dada postnupcial del delta de l'Ebre, el 12.X, és força tardana, ja que aquesta espècie normalment es detecta des del setembre. Resulten d'interès la possible cria al Francolí, molt a prop del casc urbà de la ciutat, i també l'actitud agressiva d'un ocell a la plaça Eivissa de Barcelona, la qual, probablement, devia ser la d'un ocell amb conducta territorial intentant foragitar un possible competidor que no era més que la seva pròpia imatge reflectida al retrovisor d'un cotxe.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als estanys del Matà el 8.IX (JCJA, FMBB, PGCA i ORXA); primera citació postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Canal Vell el 23.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. als arrossars d'Illa de Mar el 12.X; primera observació postnupcial (DBCA i MFCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al Remolar (EVXB) més 1 ex. a la Bunyola el 21.III (DGBA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions prenupcials. 1 ex. a can Comas el 29.VIII (ASAA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. aturat a la plaça Eivissa atacant el retrovisor d'un cotxe el 15.II (JLGA). 17 exs. entre el 24.IX i el 3.X des de el Turó Blau (CAOA).

NOGUERA

Camarasa 1 adult amb 1 poll volador al riu Noguera Pallaresa el 14.VI (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. adult agafant menjar, possiblement pels polls, a la desembocadura del riu Francolí el 24.IV (RACC).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 27.III; darrera citació prenupcial (JVDA).

Motacilla alba

Cuereta blanca

De l'any que ens ocupa, destaca el segon registre de reproducció pel delta de l'Ebre i la citació d'un exemplar de la subespècie *yarrellii* en una data molt atípica (10.VII).

També cal esmentar el cas de la parella de Centelles, la qual va fer tres postes seguides durant la mateixa estació de cria i dos casos de nius amb 6 ous. El dormidor de la ciutat de Lleida es consistent amb el que ja es coneix d'aquesta espècie a altres ciutats i pobles, amb joques a parcs, jardins i àdhuc parets d'edificis.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. de la subespècie *jarrellii* a l'estany del Cortalet el 10.VII (MBRA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 6.III i el 15.V, amb un màxim de 23 exs. el 17.IV (PFLB i JGCB).

ALT PENEDÈS

Pontons 4 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conrus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. albí prop de Masia Blanca del 20.II al 9.III (JAPB). 1 ex. als arrossars de Fabra el 20.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 parella instal·lada a la teulada de la caseta de pescadors del Goleró a finals de maig, finalment s'observa la femella amb tres pollets voladors, cuacurts i amb boqueres, el 14.VI; segona reproducció comprovada al Delta (DBCA). 1 ex. als arrossars de Masia Blanca el 25.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 241 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002).

BARCELONÈS

Barcelona 2 polls al parc de Josep Maria Serra i Martí el 20.VI (DEFA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. juvenil a la desembocadura del riu Besòs el 5.V (XLBA).

GARRAF

Sitges 6 polls en un niu el 10.V (RDDA i TBBA), màxima posta trobada. 1 poll el 19.VIII al Rat Penat, probablement de segona posta (RDDA).

NOGUERA

Camarasa 2 exs. adults amb 3 polls voladors al riu Noguera Pallaresa el 14.VI (JBSA).

OSONA

Centelles Seguiment de la reproducció d'una parella en un jardí de Puigsagordi: 1a niuada (2 polls d'aprox. 5 dies) el 2.V; 2a niuada (5 polls quasi voladors i 1 de mort) el 23.VI; 3a niuada: construcció niu el 10.VII, posta de 5 ous el 17.VII, naixement de 5 polls el 31.VII, els 5 polls volen el 13.VIII (FTGA).

SEGRIÀ

Lleida 2.000-3.000 exs. ajocats al passatge Pompeu el 30.X. Aquesta és la major joca coneguda a la Plana de Lleida (FMSA).

Cinclus cinclus

Merla d'aigua

L'observació del Berguedà amb joves voladors el 13.IV és força primerenca, però es correspon amb la bibliografia coneguda, doncs a l'Atlas dels ocells nidificants s'esmenta una dada del Penedès amb polls fora el niu el 17.IV de 1958 (Muntaner *et al.* 1984). La majoria de les observacions publicades es troben a localitats conegudes de cria de l'espècie, a excepció de la dada d'Olive·lla, al Garraf, que podria tractar-se d'un exemplar en dispersió des d'algun punt de la conca de l'Anoia (Muntaner *et al.* 1984).-RACC.

ALT CAMP

Mont-ral 2 exs. al riu Brugent el 21.II (DRJA, JMAC, JMAD i SRJA).

ALT EMPORDÀ

Darnius 2 exs. al pantà de Boadella el 2.IX (JRRC).

ALT PENEDEÈS

Pontons 2 exs. a la riera el 2.V (ICXC).

BERGUEDÀ

Avià 2 exs. joves voladors al riu Llobregat al pas per la Plana el 13.IV; data de posta probable a finals de febrer o inicis de març (PABB).

GARRAF

Olivella 1 ex. trobat mort a can Suriol el 13.III (XFXB).

SELVA

Osor 1 ex. en vol sobre la riera d'Osor el 6.III (JPSA).

Sant Dalmai 1 ex. observat en diverses ocasions al riu Onyar durant el juliol i l'agost (ASXE i JVLA).

VALLÈS ORIENTAL

Bigues i Riells 1 ex. al riu Tenes a Sant Miquel del Fai el 20.II (MMXE). 1 ex. el 22.IV (HAPA).

Troglodytes troglodytes

Cargolet

De l'any que ens ocupa cal destacar que les darreres observacions de la migració prenupcial es produeixen una mica més tard que els anys precedents amb observacions del 10 i 12.IV per al Llobregat i delta de l'Ebre respectivament, mentre que les darreres citacions normalment són del mes de març. L'observació d'un exemplar al delta del Llobregat el 8.VI deu correspondre a una deam-

bulació o dispersió postjuvenil molt primerenca d'algun exemplar local.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primers cants territorials detectats a les closes del Cortalet el 24.II (JMAA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 37 parcelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a l'Ecomuseu de Deltebre el 12.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 7.X; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al camí de la Bunyola el 10.IV (JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 8.VI (FLSA); única citació per aquestes dates al Delta. 1 ex. al Remolar a partir del 17.X (XLBA, FLSA, ARMC i ECXB).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 9.VIII (XLBA).

Sant Adrià del Besòs 2 exs. el a la desembocadura del riu Besòs el 19.III (BGEA, RSXA i XLBA).

SEGRIÀ

Vilanova de la Barca 1 ex. mascle cantant insistentment al riu Segre el 17.IV; no estava citat en aquesta quadrícula a l'anterior atlas (FMSA).

Prunella modularis

Pardal de bardissa

S'han rebut molt poques dades d'aquesta espècie, les quals encaixen dins el patró fenològic típic per a Catalunya, amb la primera observació del pas postnupcial el 8.X a Collserola i la darrera de la migració prenupcial el 14.IV al delta de l'Ebre. L'entrada d'hivernants als aiguamolls de l'Empordà a partir de l'última desena d'octubre sembla un xic retrassada pel que hauria de ser normal, donat que el pardal de bardissa es troba de pas per Catalunya des de la primera desena d'aquest mes.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 12.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. Entrada d'exs. hivernants a partir de l'última desena d'octubre (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 14.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 19.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Molins de Rei 1 ex. a can Rabella el 21.III (CAOA, APSA i MSXB); darreres observacions prenupcials.

Delta del Llobregat 1 ex. a la riera de Sant Climent el 10.X (JPCA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al turó de Magarola el 8.X (DDDA i JPSA); primera citació postnupcial.

MARESME

Dosrius 1 ex. anellat el 20.III (HAPA); darrera citació prenupcial.

Prunella collaris

Cercavores

Bon recull de dades, tal com és habitual per a aquesta espècie, referides principalment a l'hivernada a localitats meridionals i amb la incorporació de noves localitats del Baix Ebre i la Terra Alta. Els dos exemplars de Sant Jeroni a Montserrat el 14.X constitueixen la data més primerenca dels darrers tres anys en relació a ocells hivernants o en migració fora dels territoris de cria. L'observació de 24 exs. a Vilallonga de Ter destaca, tant pel nombre d'exemplars, com per la data, ja bastant avançada (24.V) per mantenir aquests estols típics de l'hivern.-RACC.

ANOIA

El Bruc 1 ex. a l'agulla de Santa Cecília i 1 ex. al cim de Sant Jeroni (Montserrat) el 24.IV (JNCA, JPSA i TRXB). 2 exs. al cim de Sant Jeroni (Montserrat) el 14.X (JPSA); darrera i primera citacions de l'any en període d'hivernada a la muntanya de Montserrat.

BAIX EBRE

Paüls 3 exs. sota la punta de l'Àliga el 16.II (JPSA i PCXA).

BAIX PENEDÈS

El Montmell 1 ex. al collet del Montmell el 24.III (CGGA).

GARRAF

Sitges 5 exs. al Rat Penat, màxim hivernal (APCC i RDDA). 4 exs. a Port Ginesta el 8.XII (FSEB).

GARROTXA

Alta Garrotxa 6 exs. al pic del Comanegra el 21.II (LCXC i LCPA).

PRIORAT

Cornudella de Montsant 1 ex. als cingles de Siurana el 7.XII (BPGA i VPRA).

RIPOLLÈS

Vilallonga de Ter 24 exs. alimentant-se a 1960 m el 24.V (JMCA).

TERRA ALTA

El Pinell de Brai 1 ex. a la serra de Pàndols el 26.I (FGPA).

VALLÈS ORIENTAL

Bigues i Riells 5 exs. alimentant-se al voltant del monestir de Sant Miquel del Fai el 13.II (FMVB, MGXC i SAAA).

Fogars de Montcada 7 exs. entre el turó de l'Home i les Agudes el 3.IV, xifra interessant i data tardana (JAPB, MRXA i THXA).

Sant Feliu de Codines 4 exs. a la crta. entre Sant Feliu i Sant Miquel el 10.I (BPGA i VPRA).

Erithacus rubecula

Pit-roig

Les dades rebudes aquest any segueixen la norma habitual coneguda a Catalunya sense que hi hagi observacions gaire extremes com les referents als darrers migradors prenupcials el mes de maig (vegeu per ex. Martínez Vilalta 2001). El patró de captures de l'estació de Canal Vell durant la migració postnupcial mostra l'existència de dos pics de pas intens, l'un a principi d'octubre i l'altre a final d'aquest mes i principis de novembre, amb un buit important enmig que s'aparta dels valors mitjans habituals.-RACC.

ALT EMPORDÀ

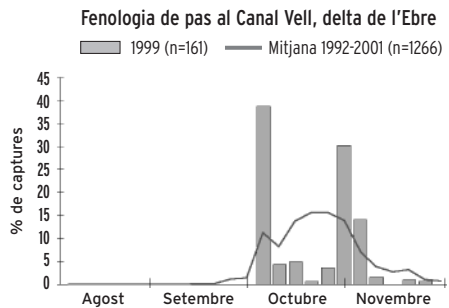
Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 21.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. Alguns exs. a les closes del Cortalet el 23.IX (JCJA, FMBB i PPPA); primera citació postnupcial.

ALT PENEDEÈS

Pontons 21 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 18.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern al Canal Vell el 2.X; primera observació postnupcial (DBCA i IASA).

**BAIX EMPORDÀ**

Begur Mínim 10 territoris de cria localitzats entre sa Riera i sa Tuna a principis de juny (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la Magarola el 24.IV (RRSB, JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. Notable entrada d'exs. al Remolar el 6.X (FLSA, XLBA i RGBA).

Begues 1 ex. a Vallgrassa el 8.IX (RDAA); primera citació de pas postnupcial o en dispersió.

BARCELONÈS

Barcelona Observat tot l'any al parc Josep Maria Serra i Martí (DEFA).

Sant Adrià del Besòs Nidificació probable (XLBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès Primer jove de l'any el 23.V a la serra Ventosa (CAOA).

Luscinia megarhynchos

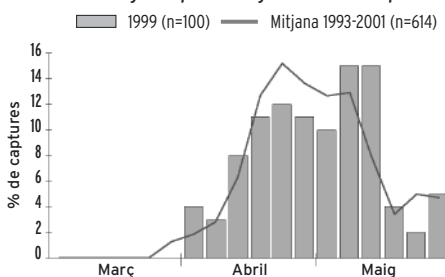
Rossinyol

Exceptuant una dada molt primerenca del 17.II al delta del Llobregat, la resta de les primeres observacions coincideixen amb la fenologia habitual a Catalunya, amb les primeres observacions a partir del 25-27.III. Comparant el patró de captures d'enguany amb el patró mitjà als Aiguamolls, podem destacar que les captures durant la migració prenupcial encaixen bastant bé amb la mitjana. Els primers migradors postnupcials s'han capturat al delta de l'Ebre a partir del 22.VIII. Curiosament, per a l'any 1999 no ha arribat cap observació de l'octubre, probablement a causa d'una manca de prospecció més que no pas per una absència real de l'espècie.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau l'1.IV (OCVA); primera citació prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 29.IX (PFLB); darrera citació postnupcial.

Fenologia de pas als Aiguamolls de l'Empordà



ALT PENEDÈS

Pontons 69 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA). Alguns exemplars morts (codi greix: 0), d'altres, exhausts, es poden agafar amb la mà al nucli urbà de la Seu (PMPC).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. escoltat al Canal Vell el 27.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 2n any anellat al Canal Vell el 7.V; darrera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 22.VIII; primera observació postnupcial (DBCA i DGBA). 1 ex. al Canal Vell el 28.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sentit al Remolar el 17.II (PPXB i SCGB); citació extremadament primerenca. 1 ex. anellat al Remolar el 25.III (SSAA, RJTA, TMPA i RGBA); primera citació de pas prenupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a la Carrada el 26.IX (CAOA), darrera citació postnupcial.

BERGUEDÀ

Avià 1 ex. mascle cantant l'11.IV (JSPB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a la Catalunya central.

GARROTXA

Olot 1 ex. al Prat de Cuní el 17.IV (LLGP i MOPA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. sentit a la zona de la Facultat de Ciències el 15.IV (PFLB). 1 ex. sentit a l'Illa de Ter el 15.IV i el 17.IX (JCHA).

SEGRIÀ

Gimenells 1 ex. cantant el 14.IV (JBSA).

SELVA

Santa Coloma de Farners 1 ex. a la riera de Santa Coloma el 14.IV (JPSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. cantant durant les primeres hores del matí a la desembocadura del riu Francolí l'1.IV (RACC).

VALLÈS ORIENTAL

Vallgorguina 1 ex. a la serra del Corredor el 2.IV (GABZ i JSPC), primera citació prenupcial.

Luscinia svecica

Cotxa blava

Les dades fenològiques del pas, tant a la tardor com a la primavera, coincideixen amb la informació coneguda i publicada als anuaris anteriors. Aquest any es disposa de dades del pas prenupcial força tardanes que abasten fins a finals d'abril amb la dada més extrema del 26.IV al Llobregat. Com a novetat, aquest any es mostra el patró de captures a l'estació d'anellament de Canal Vell on es pot constatar un pas intens i una mica més endarrerit durant la primera quinzena d'octubre. Noteu que es manté la hivernada de l'espècie a Montcada i Reixach ja esmentada a l'anuari anterior.-RACC.

ALT EMPORDÀ

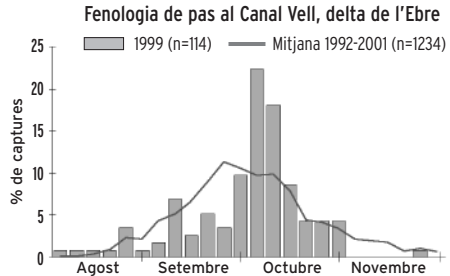
Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 7.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. 1 ex. a la bassa del Gall Marí el 10.VIII (GDDB); primera citació postnupcial.

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 2 exs. entre l'1 i el 19.X (CGGA, HSCA, RRJA i XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella adult anellat al Canal Vell el 20.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella adult anellat al Canal Vell el 8.VIII; primera observació postnupcial (DBCA).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle al Remolar el 26.IV (JBCC); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 10.IX (FLSA i JTGB); primera observació postnupcial. Un màxim d'11 exs. a la maresma el 19.X (RGA).

MARESME

Dosrius 1 ex. mascle 1r any anellat a can Gabarra el 1.IX (HAPA).

PLA D'URGELL

Vila-sana 1 ex. femella a la bassa de Vila-sana el 12.IV (JEBA).

SEGRIÀ

Aitona 1 ex. als arrossars del Fondo de Llitera el 22.XII (SWWA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a la desembocadura del riu Gaià el 23.II (CGGA). Hivernada de diversos exs. al riu Francolí (ACTA).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 7.III; darrera citació prenupcial (JVDA). Aprox. 4 exs. als Muntanyans el 15.X; dades de la migració postnupcial (CGGA, HSCA, RRJA i XBGA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Montcada i Reixac 1 ex. al riu Ripoll el 21.I (JRFA).

Palau de Plegamans 1 ex. mascle a la riera de Caldes el 14.III (JPXH).

Phoenicurus ochruros

Cotxa fumada

Es publiquen diverses dades fenològiques amb citacions extremes força primerenques del pas postnupcial (6.X al delta de l'Ebre) i darreres observacions del pas prenupcial bastant tardanes (1.V al Llobregat). De les dades rebudes cal esmentar els 89 exemplars del cens d'hivern del delta del Llobregat, dada encara possiblement infravalorada, i la reproducció d'una parella al casc antic de Girona. La nidificació d'aquesta espècie en edificis, tant de pobles com de ciutats, és freqüent, tot i que puntual, fora de l'àmbit del Pirineu i Prepirineu.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 16 exs. als prats de can Comes el 8.III; concentració en pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a l'estany Europa el 17.IV (JOXA); darrera citació prenupcial. 1 ex. a l'estany del Cortalet el 25.VII (MBRA); primera citació postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 1 parella al cap Norfeu el 29.IV (ESVA i PFLB); probable cria a la zona.

ALT PENEDÈS

Pontons 1 parella nidificant a la plana Matarania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella de 2n any al Canal Vell el 17.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al Canal Vell el 6.X; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC).

BAIX EMPORDÀ

Begur 2 parelles amb territori de cria als rocams marins de ses Falguerines el 6.VI; nova quadrícula de cria (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 89 exs. a tot el delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex. a cal Balenyà l'1.V (ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial força tardana.

Sant Feliu de Llobregat 1 ex. a can Ferriol el 9.X (SSAA i AVAA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. al turó d'en Segarra el 6.X (CAOA), primera citació postnupcial. 10 exs. vora la via del tren a Sant Andreu el 31.X (JEBA), concentració important.

GARRAF

Sitges 2 polls cuacurts al Fondo de les Coves el 16.VII (APXA i RDA).

GARROTXA

Olot 1 ex. mascle al barri de les Tries portant becada el 28.V (LLGP i MOPA).

GIRONÈS

Girona trobat un niu en una casa de la plaça Auriga al barri vell de Girona el 18.IV (JMFF) i els polls l'11.V (JMFF i PFLB).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. a Barretpicat el 16.IX (FMSA).

SEGARRA

Torreblanca 1 ex. a les Serres el 18.IV (CGFA).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 19.X; primera citació postnupcial (AVDA).

VAL D'ARAN

Vielha Femella defensant niu l'11.VII (JPPE).

Phoenicurus phoenicurus

Cotxa cua-roja

Les dades de les primeres arribades són una mica més primerenques que l'any precedent. Noteu la coincidència de les primeres arribades entre el delta de l'Ebre, Llobregat i Berguedà (20 i 22.III). La primera dada de la tardor del 14.VIII a la Ribera d'Ebre coincideix amb la primera observació de 1998 al Barcelonès. Aquest any no s'han rebut dades de nidificació.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau l'1.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 22.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a les closes del Cortalet el 9.IX; primera citació de pas postnupcial (JMAA).

Portbou 1 ex. al puig de Cervera el 2.IV (DGJA); primera citació de pas prenupcial.

Rabós 1 ex. a l'Orlina el 3.IV (DGJA); primera citació de pas prenupcial.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Trabucador el 20.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 2n any anellat al Canal Vell l'11.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern

anellat al Canal Vell l'1.IX; primera observació postnupcial (DBCA i DGBA). 1 ex. mascle de 1r hivern anellat al Canal Vell el 15.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle anellat al Remolar el 22.III (SSAA, QBFA i MPLA); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar el 22.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar (MPLA) i 1 ex. a la Bunyola l'1.XI (JJMG. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas postnupcial.

BERGUEDÀ

Gironella 1 ex. mascle a la colònia Bassacs el 22.III (JPXB i PABB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a la Catalunya central.

GARROTXA

Olot 1 mascle aturat a uns jardins del barri del Morrot l'1.IV (LLGP i MOPA). 1 ex. a les Fonts el 4.IV (JFCA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a l'Illa de Ter el 16.IV (JCHA). 1 ex. anellat a l'Illa de Ter el 12.X (CPVA).

NOGUERA

Vilanova de la Sal 2 mascles al pla de la Garriga el 18.IV (ANCA).

RIBERA D'EBRE

La Palma d'Ebre 1 ex. mascle a la partida dels Montblanquets el 14.VIII (RACC); primera citació postnupcial.

SEGRIA

Lleida 1 ex. femella a la vora del riu Segre el 30.III (SWWA).

SELVA

Maçanet de la Selva 1 ex. en una zona de

camp de conreu i bosc a can Sordet el 24.IX (JRRC).

Sant Dalmai 1 ex. a Brunyola el 28.IX (JVLA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 ex. mascle a can Canaletes el 20.III (CAOA); primera citació prenupcial.

Saxicola rubetra

Bitxac rogenic

Com és habitual en aquesta espècie, la majoria de les observacions rebudes es refereixen a individus en pas amb observacions que s'inscriuen dins el patró fenològic habitual de Catalunya. El pas prenupcial ha tingut lloc entre el 21.III (del 1999 no hi ha dades de febrer, cosa que sí va passar en anys anteriors) i el 23.V. El pas postnupcial ha estat detectat entre el 7.IX i el 29.X. Com a dada interessant cal remarcar els migrants sedimentats a la Seu d'Urgell per una nevada el 15.IV.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 12.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 5.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. als prats de can Comes el 7.IX; primera citació de pas postnupcial (JMAA i JSBD). 1 ex. als prats de can Comes el 23.X (DBRA i JVLA); darrera citació de pas postnupcial.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. atuats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Canal Vell

el 15.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella al Niño Perdido el 19.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al camí de la Pesquera el 20.IX; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al Sillero, port el Fangar, el 29.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a cal Tet el 21.III (RRSB, A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. 1 ex. exs. al Remolar el 8.IX (FLSA); primeres citacions de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar l'1.XI (AMCA, MDXB i CEPA); darrera citació de pas postnupcial.

Begues 1 ex. a La Morella el 23.V (FSEB); darrera citació de pas prenupcial.

GARROTXA

Sant Ferriol 6 exs. a l'illa de Fares, al riu Fluvià el 27.IV (BGEA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. femella a Sant Ponç el 17.IV (PFLB).

MARESME

Premia de Dalt 1 ex. al turó Salve Regina el 30.VIII (JPSA), primera citació postnupcial.

SEGARRA

Guissona Una parella alimentant-se en un camp el 15.V (CGFA).

URGELL

Maldà 1 ex. l'11.V (JBASA).

Saxicola torquata

Bitxac comú

S'han rebut molt poques dades, probablement pel fet de tractar-se d'un migrant par-

cial, comú a molts indrets. A més, resulta molt difícil separar-ne els ocells foranis en pas dels locals sedentaris, i per això només podem conèixer la fenologia migratòria d'indrets on no cria, com el delta de l'Ebre, d'on hi ha dues dades: darrera observació prenupcial a l'abril i primera postnupcial el 7.X. El recompte d'ocells hivernants al Llobregat durant el cens de gener és de 61 exs; resulta interessant com a xifra de referència per comparar els propers anys.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primers cants territorials sentits als estanys del Matà el 22.II (JMAA, BMBA i JSBD).

ALT PENEDES

Pontons 32 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle adult al Canal Vell el 21.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle i 2 exs. femelles de 1r hivern anellats al Canal Vell i 1 ex. femella de 1r hivern al Garxal el 7.X; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 61 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002).

PLA D'URGELL

Bellvís 2 exs., probablement en migració el 16.IX (FMSA).

Oenanthe oenanthe

Còlit gris

S'han rebut un total de 23 observacions, totes elles d'exemplars en migració. El pas prenupcial del Còlit gris s'ha concentrat

entre el 10.III i el 24.V amb dades extremes del 26.II (delta del Llobregat) i el 6.VI (delta de l'Ebre). El pas postnupcial comença a principi d'agost amb una observació del Garraf del 3.VIII, encara que aquest any no hi ha cap més dada d'aquest mes, potser per defectes de mostreig. Els darrers migrants postnupcials es veuen fins a principis de novembre.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany dels Roncaires el 6.IV (PFXA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 13.V; darrera citació de pas prenupcial (JMAA). 1 ex. a Vilaüt el 31.VIII (ADDA); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 26.X; darrera citació de pas postnupcial (JMAA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Trabucador el 10.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella al Niño Perdido el 2.VI; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al Goleró el 8.IX; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al camí de la Pesquera el 4.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la platja de la Bunyola el 26.II (SGFA. A; González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 24.V (JBCC); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. als erms de la Podrida el 3.IX (FSEB); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la Podrida el 4.XI (JBCC); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX PENEDEÈS

Cunit 1 ex. el 30.X (RSXA i XLBA).

GARRAF

Cubelles 1 ex. el 30.X (RSXA i XLBA); darrera citació postnupcial.

Olivella 1 ex. a la plana Novella el 3.VIII (RDAA); primera citació postnupcial.

Sitges 1 ex. a ca l'Amell el 19.III (APCC i RDAA); primera citació prenupcial.

GARROTXA

Sant Ferriol 3 exs. a l'illa de Fares al riu Fluvià el 27.IV (BGEA).

NOGUERA

Algerri 1 ex. als plans de la Figuera el 10.V (JEBA).

PLA DE L'ESTANY

Serinyà 10 exs. en migració al pla de Martís el 26.IV (BGEA).

SEGARRA

Guissona 1 ex. a les Serres el 18.IV (CGFA).

SEGRIÀ

Alfés 1 ex. al secà el 27.III (SWWA i XRNA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. desembocadura del riu Francolí l'1.IV (RACC).

Oenanthe hispanica

Còlit ros

De les 16 observacions rebudes només 4 es refereixen al pas postnupcial, mentre que 14 són de l'arribada a la primavera. En el pas prenupcial, l'arribada es produeix de forma intermitent durant el març i ja més generalitzada a l'abril, amb els darrers migrants observats al maig. Les poques dades del pas postnupcial són del setembre i l'octubre, encara que ben segur que hi ha exem-

plars en migració des de l'agost. El fet, però, de barrejar-se els migrants amb ocells locals que encara no han marxat fa difícil acotar amb exactitud la fenologia en aquest mes.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. el 24.IV (ACHA); primera citació prenupcial.

ALT PENEDEÈS

Pontons 2 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. aturat per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAGES

Moià 2 exs. (mascle i femella) en uns camps el 27.IV (FMVB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella a la gola de Pal el 28.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle als erms de la Tancada el 24.V; darrera observació prenupcial (DBCA i MFCA). 1 ex. femella de 1r hivern als erms de la Tancada l'11.IX (DBCA i PCPA) i 1 ex. mascle al Niño Perdido el 18.IX (DBCA i JRMA); dues úniques observacions en pas postnupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella al riu a l'alçada de Cornellà el 28.III (ASAA); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. a la platja del golf el 30.IV (MGMC i FCCA); darreres citacions prenupcial.

GARRAF

Olivella 2 exs. a mas Morsell el 26.X (RDAA); darrera citació postnupcial.

Sitges 1 ex. mascle cantant al puig d'en Boronet el 7.III (FSEB); primera citació prenupcial.

NOGUERA

Camarasa 1 ex. femella amb 2-3 polls voladors a la serra de Sant Salvador el 16.VI (JBSA).

SEGARRA

Torreflor 1 ex. a Florejacs el 3.IV (CGFA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 21.X (LJAA i PJAA).

URGELL

Preixana 1 ex. femella el 12.III (SWWA).

Oenanthe leucura

Còlit negre

Només cinc citacions, amb evidències de comportament reproductor durant la primera quinzena de març.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. a la punta del cap de Creus el 26.II (PFLB) i el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

BAIX LLOBREGAT

Espareguera 2 exs. a Sant Salvador de les Espases el 23.X (MNPA).

SEGRÀ

Granja d'Escarp 1 ex. mascle cantant amb diverses entrades en un possible niu i 1 ex. femella en un posader proper el 13.III (JBSA).

TERRA ALTA

El Pinell de Brai 1 mascle cantant al barranc de Gandesa 7.III (AFAA).

Monticola saxatilis

Merla roquera

De l'any que ens ocupa s'ha rebut molt poca informació; tres observacions durant el pas prenupcial, totes elles concentrades entre el 14-27.IV i una evidència de reproducció.-RACC.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. femelles al Niño Perdido el 27.IV (DBCA i JRRE).

BAIX LLOBREGAT

Begues 1 ex. a Campgràs el 18.IV (MNPA); primera citació de pas prenupcial.

GARRAF

Sitges 1 ex. mascle cantant al pla de les Basses el 14.IV (APCC i RDAA).

MONTSIÀ

La Sènia 1 ex. femella duent becada vora el mas de Faixes l'11. VI (AMVB i AVMA)

Monticola solitarius

Merla blava

Es publiquen diverses observacions, tant de localitats litorals com d'ambients pròpiament alpins a més de 2.000 m al Cadí. Això dona una idea de la diversitat d'hàbitats que ocupa aquesta espècie que no defuig tampoc la cria a zones urbanes (Girona i Sant Pol de Mar). La informació de Puig-reig és interessant ja que aporta dades sobre l'ocupació de boscos cremats en regeneració a punts abans ocupats per la merla roquera.-RACC.

ALT PENEDEès

Castellet i la Gornal 1 ex. cantant al Castellet el 28.IX (PTEA).

ALTA RIBAGORÇA

Estació d'esquí de Boí-Taüll 1 ex. observat a les pistes d'esquí amb comportament territorial el 26.VI (ECEA i JBCC); interès geogràfic, ja que es tracta d'una espècie més aviat mediterrània.

BERGUEDÀ

Puig-reig 1 parella a una zona cremada en regeneració de la serra Alta de Palau, establerta al mateix sector on els dos anys anteriors s'havia observat 1 parella de *M. saxatilis*, que aquest any no es veu; 1 altre mascle observat a un serrat 1 km al NO, en un ambient similar; en tots dos casos sembla tractar-se de colonitzacions de nous territoris, ja que mai abans s'havia detectat l'espècie en aquesta zona (PABB).

CERDANYA

Parc Natural Cadí-Moixeró 1 ex. en una paret propera a Prat de Cadí, a la cara N, a uns 2.100 m, el 13.II (APSA i DBPA); indret i data aparentment inusuals per a l'espècie, d'hàbits més mediterranis segons l'antic atlas.

GIRONÈS

Girona 1 niu al barri vell de Girona el 29.III (JCHA, HPMA, MVGA i PFLB)

MARESME

Sant Pol de Mar 1 ex. pels terrats de la població el 18.II (OCRA).

Turdus torquatus

Merla de pit blanc

De les 10 observacions rebudes cal destacar les dues que fan referència a l'hivernada a Osona i al Pallars Jussà. Pel que fa a les dades de pas, coincideixen amb el patró fenològic conegut: pas prenupcial al març i pas postnupcial a l'octubre i novembre, sense que hagin arribat dades extremes del setembre. Cal remarcar els 15 exemplars en pas per

Collserola, màxim nombre d'individus observat a la zona.-RACC.

ALT CAMP

Querol Aprox. 3 exs. a Montagut el 17.XI (CGGA i RRJA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella al Canal Vell el 16.III (DBCA). 1 ex. mascle al Canal Vell del 10 al 13.X (DBCA). 1 ex. femella als Eucaliptus el 22.X (DBCA i FLRB).

BAIX Penedès

Banyeres del Penedès 1 ex. mascle als Turons el 14.III (CGGA).

BARCELONÈS

Barcelona 15 exs. junts al turó de la Magarola el 15.X (DDDA i JPSA), màxim nombre observat mai. 1 ex. al parc del Guinardó el 29.X (XLBA).

OSONA

Viladrau 2 exs. entre Matagalls i Sant Segimon (Montseny) el 7.II (CSXA).

PALLARS JUSSÀ

Montsec de Rúbies 3 exs. amb *Turdus viscivorus* el 28.II (APSA i DBPA).

RIPOLLÈS

Querol 2 exs. joves que demanen menjar als adults, a Núria, l'11.VII (AMRA i CAOÀ).

Turdus merula

Merla

De les poques dades rebudes, destaca la informació del delta de l'Ebre, en una localitat (Canal Vell) on no hi cria: darrera observació prenupcial a l'abril i primera postnupcial el 28.X, aquesta darrera en una mica tardana si tenim en compte que el pas de merles comença a principis d'aquest mes.-RACC.

ALT PENEDEÈS

Pontons 83 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 femella al Canal Vell el 13.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 mascle de 1r hivern anellat al Canal Vell el 28.X; primera observació postnupcial (DBCA).

MARESME

Dosrius Primers voladors de l'any a ca l'Arenes el 15.V (HAPA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. mascle al casc urbà cantant al matí tots els dies al mateix lloc entre el 26-29.I (RACC).

Turdus pilaris

Griva cerdana

S'han rebut un total de 32 observacions que apleguen al voltant d'uns 300 exs. Aquesta xifra és bastant similar a la de 1998 i clarament inferior a 1997, que va ser un any molt bo per a aquesta espècie. Pel que fa a la fenologia, es disposa de la primera observació postnupcial més primerenca dels darrers tres anys amb una observació del 10.X. Des del punt de vista quantitatiu, destaquen els més de 100 exs. del Ripollès a punts culminants del Pirineu (2.000 m) i els 75 exs. del Solsonès.-RACC.

ALT CAMP

Querol 2 exs. al llac de Formigosa el 20.XII (CGGA).

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Mínim 20 exs. als estanys del Matà

el 12.II (ESVA). 2 exs. a l'estany del Cortalet el 16.II (PAEA). 1 ex. a Vilaüit el 7.III (AAIA i JMGC).

ALT PENEDEÈS

Font-rubí 8 exs. a cal Pere Saumell el 28.XII (CGGA i XBGA).

Pontons 2 exs. a la Rectoria el 29.XII (CGGA, RRJA i XBGA).

ANOIA

La Llacuna Aprox. 5 exs. a cal Marimon el 15.XII (XBGA).

BAGES

Serra de l'Obac 1 ex. el 31.XII (AOTA i MGXC).

BAIX CAMP

Capafonts 1 ex. al coll de Capafonts el 22.III (JSHA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. a les dunes de la Marquesa el 30.XI (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 18 i 19.XII (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 10 exs. en unes pomeres de Gualta el 18.XII (DBRA). 1 ex. al riu Ter, al seu pas per Torroella de Montgrí, el 26.XII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a la Bunyola el 14.II (JAPC. A: González & Clemente 2001). 1 ex. als Reguerons el 16.II (FSEB i QBFA). 1 ex. a cal Tet el 26.II (SGFA. A: González & Clemente 2001). 1 ex. al Remolar el 16.XII (RGBA, FLSA, FSEB i XLBA). 1 ex. al Remolar el 21.XII (FLSA).

BERGUEDÀ

Castellar de n'Hug 20 exs. al coll de la Creueta el 10.X (JSPB i PABB).

MARESME

Dosrius 1 ex. a ca l'Arenes el 6.II (HAPA).

NOGUERA

Oliola 1 ex. a cal Garganter el 30.X (SMRA).

OSONA

Colluspina 11 exs. el 18.XII (AOTA i TMMA).

Orís 1 ex. a Bajalou el 23.I (FGPA).

Vidrà 7 exs. a Siuret el 24.I (JLGA).

PLA DE L'ESTANY

Banyoles 3 exs. a primers de febrer al voltant de l'estany de Banyoles (BGEA).

RIPOLLÈS

Planoles Aprox. 30 exs. a 1.800 m el 9.XII i força exs. a més de 1.700 m el 17.XII (FGPA).

Toses Més de 100 exs. a 2.000 m el 2.XII (FGPA).

SELVA

Riudarenes 2 exs. observats a pollancredes i camps de conreu el 14.XI (JRRC).

SOLSONÈS

Navès Aprox. 75 exs. al pla de Busa el 4.XII (RRJB i XLBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Palau de Plegamans 1 ex. a l'Hostal del Fum el 10.I (MMXE).

Santa Perpètua de la Mogoda 2 exs. a can Pere Gil el 31.XII (FMVB).

Turdus philomelos

Tord comú

Fenologia migratòria típica de l'espècie amb primeres arribades a partir de finals de setembre i sobretot a principis d'octubre, i últimes dades a finals d'abril. Destaca l'observació del Pallars Sobirà, de més de 100 exs. menjant fruits de moixera de guilla en una

zona del Pirineu, per les dates ja força avançades (30.X), quan la majoria dels tords, després de la migració, es troben a latituds més baixes i temperades.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 15.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. 2 exs. a les closes del Cor-talet el 5.X; primera citació postnupcial (JMAA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 2 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 24.IV; darrera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 7.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 8 exs. a la Vidala el 6.X (XLBA i RGBA); primeres citacions postnupcials. 41 ex. a la Bunyola l'1.XI (RRSB i JJMG. A: González & Clemente 2001), concentració destacable.

Gavà 1 ex. a Bruguers el 16.IV (RDAA i APCC); darrera citació de pas prenupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 154 exs. entre el 12.X i el 1.XI (CAOA). 1 ex. al turó de la Magarola el 28.IX (DDDA i JPSA), primera citació postnupcial.

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 16.IV (XLBA), darrera citació prenupcial.

OSONA

Sant Martí de Centelles 1 poll és peixat fora del niu el 21.V (CMGA).

PALLARS SOBIRÀ

Ein de Costoia Niu amb 5 ous en un *Buxus sempervirens* a 2 m d'alçada situat en un bosc de *Pinus sylvestris* el 29.IV (JCBC).

Port de la Bonaigua Més de 100 ex. amb *Turdus torquatus* menjant fruits de *Sorbus aucuparia* el 30.X (ECEA i JBCC).

Alins 1 ex. jove encara sense cua, amb el bec de poll i l'esquena pigallada, a un bosc de *Pinus uncinata* el 12.VIII (AMRA i CAO).

Turdus iliacus

Tord ala-roig

Les primeres arribades durant la migració postnupcial coincideixen amb la fenologia habitual d'aquesta espècie que acostuma a arribar a partir de la primera desena d'octubre. Els 100 exemplars del Baix Ter del 10.III molt probablement constitueixen agrupacions amb motiu de la migració prenupcial. L'escàs nombre d'observacions de les comarques pirinenques i prepirinenques no es deuen correspondre amb la situació real de l'espècie ja que, almenys en pas, la presència d'exemplars ha de ser regular i abundant. Aquest baix nombre de dades només es pot explicar per manca d'una prospecció adequada.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. el 19.I (SSAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. escoltat al Canal Vell el 16.X; primera citació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter Més de 100 exs. a una pollancreda a les ribes del Ter el 7.III (JRRC).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. el 8.II i 2 exs. el 21.II a la pineda de Gavà (ECXB, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001).

Begues 1 ex. el 27.II (MNPA).

Sant Feliu de Llobregat Grups en pas el 26.X (SSAA).

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 7.XI (XLBA). 1 ex. a la platja del cal Tet el 28.XI (RRSB. A: González & Clemente 2001). 3 exs. al Remolar el 16.XII (XLBA, FLSA, RGBA, FSEB i JBCC).

Molins de Rei 1 ex. als aiguamolls de Molins el 23 i 27.XI (SSAA i NRPA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al turó de la Magarola el 27.X (DDDA i JPSA), primera citació postnupcial.

BERGUEDÀ

Gironella 18 exs. a la colònia Bassacs l'11.II; única citació de l'hivern 98/99 a la comarca (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a la pollancreda de can Salvatella el 12.II (JCHA).

Salt 30 exs. en unes pollancredes al costat del riu Ter el 30.I (ALAA, DDDA, IAAA, JRRC, MBMB i MGMA).

MARESME

Tordera 50-60 exs. en una pollancreda el 6.I (JRRC i MGXC).

OSONA

Orís Aprox. 5 exs. a Bajalou el 23.I (AFAA); única citació anual rebuda de la comarca.

RIPOLLÈS

Ripoll Aprox. 10 exs. l'1.II (FGPA); única citació anual rebuda de la comarca.

SELVA

Fogars de Tordera Uns 30 exs. en un sol grup a la zona de can Riera el 2.I (JRRC).

Massanes Diversos grups observats en unes pollancredes el 2.XII.

Riudarenes 30 exs. observats, entre ells 2

cantant, en unes pollancredes el 9.I (JRRC). Diversos exs. en unes pollancredes el 14.XI (JRRC).

SOLSONÈS

Navès 15-20 exs. al pla de Busa el 4.XII (RRJB i XLBA); única citació anual rebuda de la comarca.

Turdus viscivorus

Griva

Hi ha diverses dades sobre la hivernada a localitats on és poc abundant com el delta del Llobregat. Els 79 exs. enregistrats en pas per Collserola durant l'octubre indiquen l'entrada regular d'aquesta espècie per la serralada litoral, la qual probablement és encara més abundant del que indiquen aquestes xifres. En hiverns suaus els mascles poden començar a cantar ja al desembre i gener, tal com ho indiquen les dades de la Selva.-RACC.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les Pastelles el 16.XI (PFLB).

ALT PENEDÈS

Pontons 20 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro Localitzat un nou territori de cria (JRGA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. prop de la Ricarda el 6.I (SCGB i PPXB). 1 ex. a la pineda de cal Francès el 28.II (RRSB i JLDA). 1 ex. al Remolar el 7.III (RRSB). 1 ex. al Remolar el 26.VI (ECXB); ex. en dispersió. 1 ex. a la Vidala el 30.X (FLSA). 1 ex. a la Bunyola el

6.XI (JJMG, JPAA, RRSB, RGXB i ECXB. A: González & Clemente 2001).

Sant Feliu de Llobregat 2 exs. a can Ferriol el 10.X (SSAA).

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. volant cap al N, a can Masdeu, el 28.II (ACXB, JRRC, MGXC i XLBA). 79 exs. al Turó Blau entre el 6.X i l'1.XI (CAOA).

SELVA

Massanes Diversos mascles cantant el 2.XII (JRRC).

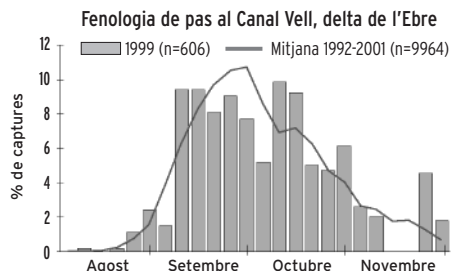
Riudarenes 2 mascles cantant territorialment el 9.I (JRRC).

Sils 2 mascles territorials en una zona de pollancredes a la riera del Reclar el 16.I (ALXC, DDXA, IAAA i JRRC).

Cettia cetti

Rossinyol bord

El recull d'observacions dels dos deltes és força coincident amb les dades publicades a l'anuari de l'any 1998. D'altra banda, les dades obtingudes aquest any a l'estació de Canal Vell mostren un volum de captures, durant l'agost-novembre de 1999, comparativament baix i una fenologia de pas similar a la dels anys anteriors; en destaquen, però, els pics de captures tardans de finals d'octubre i novembre.-CACB i AMVB.



BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella adult anellat al Canal Vell el 30.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern anellat al Canal Vell el 13.VIII; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un total de 124 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). Dades de nidificació: 125 parelles a la R.N. del Remolar-Filipines (FSEB. A: *Atles dels Ocells Nidificants del Remolar-Filipines 1999*).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 29.X, única citació de l'any (XBLA).

Cisticola juncidis

Trist

Magre recull de dades on destacaríem les consideracions sobre la fuga hivernal observada a l'Urgell, fet ja comentat a l'anuari del 1997 (Copete 2000).-CACB.

ALT PENEDES

Pontons 2 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 47 parelles nidificants a la maresma del Remolar (FSEB. A: *Atles dels Ocells Nidificants del Remolar-Filipines 1999*).

OSONA

Roda de Ter 1 ex. en un camp, enmig d'un estol de fringíl·lids i emberzids, el 4.XII (JPRB).

PLA D'URGELL

L'hivern del 98/99 es va notar una gran absència de l'espècie, com a mínim al pla

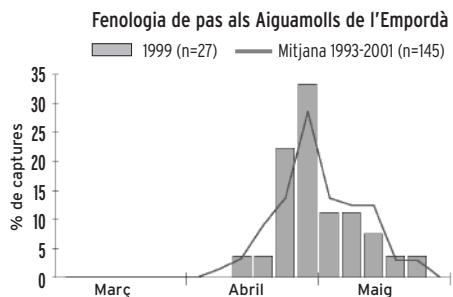
d'Urgell, on sempre era un hivernant abundant (FMSA). La primavera de 1999 ha resultat ser abundant al pla d'Urgell (JEBA).

Bellvís Mínim 2 exs. cantant el 22.VII (FMSA).

Locustella naevia

Boscaler pintat gros

Tal com mostra el gràfic del patró de captures, la fenologia del pas per l'Alt Empordà d'enguany s'ajusta fidelment a les dades mitjanes del període 1993-2001 i al patró descrit a Ferrer *et al.* (1986). De tota manera, cal destacar que el volum de captures d'aquest any ha estat més alt que la mitjana, cosa que podria indicar un pas més intens de l'habitual. Les dades extremes del pas prenupcial (14.V-23.V) s'obtenen, un any més, a l'estany de Palau, als aiguamolls de l'Empordà. Pel que fa al pas de tardor, només han arribat tres dades: dues a mitjan setembre i una de primers d'octubre. Cal fer notar que enguany només s'ha anellat un únic exemplar a Flix (Ribera d'Ebre), xifra molt petita si la comparem a la dels darrers anys, ja que en aquest indret la mitjana d'anellaments d'aquesta espècie en el període 1992-1998 és de 9 exs.-CACB i AMVB.

**ALT EMPORDÀ****Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà**

1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 14.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. Mínim 10 exs. a l'estany de Palau

el 27.IV (OCVA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 23.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. En pas postnupcial, 2 exs. als estanys del Matà l'11.IX (CLAA).

ALT PENEDÈS

Pontons 1 ex. cantant a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) el 30.IV (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. anellat al Canal Vell el 4.V (DBCA). 1 ex. anellat al Canal Vell l'11.V (DBCA i AMVB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 15.IV (RGBA i FSEB); primeres citacions prenupcials. 1 ex. al Remolar el 30.IV (FLSA i ARMC).

BAIX PENEDÈS

Llorenç del Penedès 1 ex. cantant al bosc de cal Figueres el 29.IV (CGGA).

BARCELONÈS

Sant Adrià del Besòs 1 ex. cantant el 4 i 6.V (XBLA) i el 20.IX (XLBA) a la desembocadura del riu Besòs.

MARESME

Tordera 2 exs. cantant a la ribera del riu Tordera el 15.V (JRRD).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. anellat a Sebes el 4.X (RACC).

Locustella luscinioides

Boscaler comú

Les observacions d'aquest any segueixen el patró fenològic descrit a casa nostra (Muntaner *et al.* 1984, Rivaes *et al.* 2000).

Aquest any les primeres citacions es produeixen a finals de març (24 i 27) i les darreres a mitjans d'octubre (10 i 19). Observant el gràfic amb les dades del delta de l'Ebre, podem destacar que el 1999 es dona un volum de captures comparativament baix durant les primeres pentades de l'agost, cosa que podria indicar una mala temporada reproductora. Pel que fa a la fenologia migratòria s'observa un pic de pas lleugerament més intens cap a finals d'agost.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

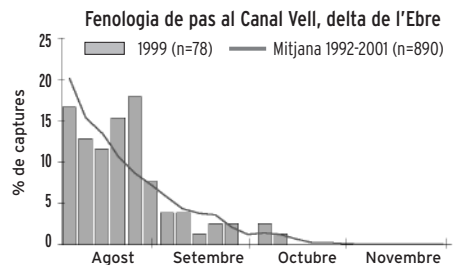
Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany del Cortalet l'1.V (JJMA). Almenys una parella amb cria comprovada a l'estany del Tec (PAEA). 1 ex. a l'estany del Cortalet el 26.VII (MBRA). 1 ex. a la Massona el 17.VII (FAXA).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 1 ex. el 2.V (XBGA). 1 ex. el 19.X (CGGA i XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. cantant al Canal Vell el 27.III; primera citació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 10.X; darrera observació postnupcial (DBCA).



BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. capturat per l'anellament a les basses del Ter Vell el 16.IX (DGJA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. cantant a la bassa del Fartet el 24.III (SSAA i MPLA).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Cellers 1 ex. cantant el 30.IV (JBSA).

RIBERA D'EBRE

Flix S'anellen 1 ex. jove el 7.VII i 2 exs. joves el 8.VII a Sebes; no es té constància de que criï a la zona, potser es tracta de moviments postnupcials (RACC).

SEGRITÀ

Torres de Segre 1 ex. cantant al pantà d'Urxesa el 23.IV i el 30.IV (JBSA). 1 ex. cantant al pantà de Camelis el 13.V (JSOA).

Acrocephalus melanopogon

Boscarla mostatxada

De les dades d'aquest any s'ha de destacar l'interessant observació de finals d'abril dels dos exemplars del pantà de Camelis, al Segrià, indret del qual es reben dades any rere any, fet que podria suggerir la seva possible reproducció en aquesta zona. La citació del Baix Empordà, encara que més primerenca (10.IV), tal com indiquen els seus autors, també mereix un seguiment. De les dades de captures del delta de l'Ebre, podem destacar que el 1999 es dona una entrada d'ocells molt concentrada en dos períodes, a finals de novembre i, molt especialment, entre finals d'octubre i principis de novembre. Aquest darrer flux coincideix força en el temps amb pics de pas d'altres espècies de migradors presaharians: Tallarol de casquet, Mosquiter comú i Pit-roig (vegeu els gràfics corresponents).-CACB i AMVB.

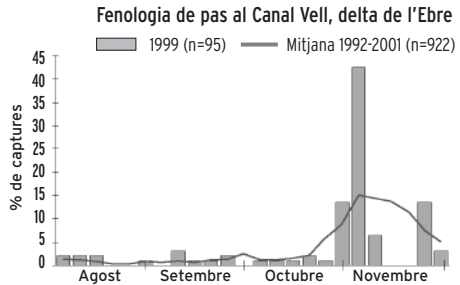
ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Em-

pordà Primers cants sentits a la Massona el 2.III (ESVA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell l'11.X; primera observació postnupcial (DBCA).



BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a les basses del Ter Vell el 3.I i el 5.I (ECGB i XGMA); presència hivernal de l'espècie a la zona. Posteriorment, 1 ex. en aquest mateix indret el 10.IV; possible cria a la zona (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un màxim de 10 exs. cantant al Remolar el 17.III (RGA); nombre interessant. 1 ex. a la Vidala l'1.V (*Cens ANEM*); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Vidala el 17.X (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

SEGRITÀ

Torres de Segre 2 exs. cantant al pantà de Camelis el 30.IV (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. a la desembocadura del riu Gaià el 23.II (CGGA).

Torredembarra 3 exs. als Muntanyans el 15.X; primera citació postnupcial (CGGA, RRJA i XBGA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Fost de Campsentelles 1 ex. al riu Besòs el 2.XII (FMVB).

Acrocephalus paludicola

Boscarla d'aigua

Reduït nombre de citacions de migrants, tal com era d'esperar per aquesta espècie escassa a casa nostra. Normalitat absoluta, tant pel que fa a les dates (Ferrer *et al.* 1986) com al nombre d'exemplars.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 6.IV (OCVA). 1 ex. als estanys del Matà el 13.IV (RHHA). 1 ex. als estanys del Matà l'11.IX (CLAA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. en un rec de l'aiguamoll de Sant Julià de Boada el 19.VIII (XGMA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. a Vila Negra el 5.IX (EBMA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Acrocephalus schoenobaenus

Boscarla dels joncs

Del recull de citacions d'aquest any en destaca l'observació del 27.VI feta als aiguamolls altampordanesos. La resta de dades són força coincidents amb la fenologia descrita al nostre país (Ferrer *et al.* 1986, Rivaes *et al.* 2000). El pas prenupcial es dona entre el 19.III i el 3.V, mentre que el postnupcial es detecta entre el 23.VII

i el 3.XI. Les dades comparatives del delta de l'Ebre mostren un patró de captures del tot coincident entre el present any i el conjunt d'anys estudiat (1992-2001).-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

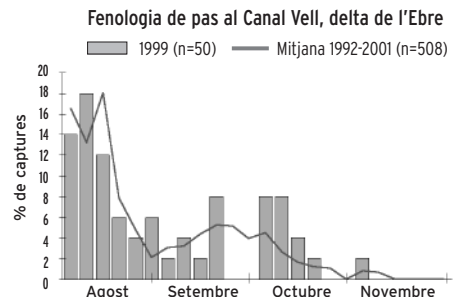
Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 9.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 27.IV (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Massona el 27.VI (LSLB); primera citació de pas postnupcial. 3 exs. a l'estany Europa el 31.VII (JCPA, RACB i RSPA); xifra màxima en pas postnupcial. 2 exs. a la depuradora del Matà el 8.IX (ABRA); darrera citació de pas postnupcial.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. anellat al riu Segre el 12.IX (JDAB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. el 19.III al Canal Vell; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. anellat al Canal Vell el 3.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. adult al Canal Vell el 23.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 3.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. als Reguerons el 5.IV (FSEB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al canal de la Bunyola el 24.IV (RRSB, JJMG, JPAA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 2 exs. al Remolar el 13.VIII (XLBA i ARMC); primeres citacions de pas postnupcial. 1 ex. anellat al Remolar el 13.X (QBFA); darreres citacions de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc de Josep Maria Serra i Martí el 24.IV (DEFA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 16.IV (ECFA). 1 ex. a Fontajau el 26.IX (ECFA i JVLA). 1 ex. a Fontajau el 2.X (JCHA).

OSONA

Manlleu 1 ex. anellat a l'aiguabarreig de la riera de Sorreigs el 29.VIII (JPRB).

SEGRIÀ

Lleida 1 ex. al riu Segre el 16.IV (SWWA).

Acrocephalus agricola

Boscarla dels arrossars

Tercera citació d'aquesta espècie, de distribució asiàtica, a Catalunya. Aquest registre és especialment interessant per la data extremadament tardana en què s'ha produït (vegeu Copete 2000), però hauria de ser homologat.-CACB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. jove a l'Encanyissada l'11.XII (ECBA, CJMA, JBAB, DEFA i TASA). Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarzas de SEO/BirdLife*.

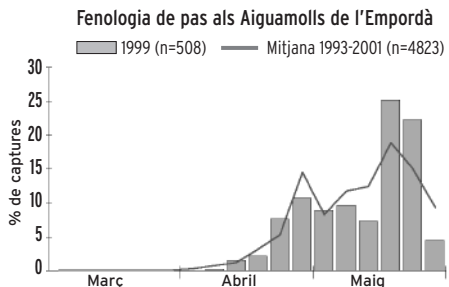
Acrocephalus scirpaceus

Boscarla de canyar

Bon recull de dades fenològiques que, en general, concorden amb la pauta descrita a Ferrer *et al.* (1986). Les dates extremes (27.III-22.XI) aquest any es donen al delta del Llobregat, la postnupcial és remarkable per ser prou tardana. Als gràfics comparatius de fenologia migratòria s'observa que la migració prenupcial s'intensifica a partir de mitjan abril, amb un pic de pas molt intens durant la segona quinzena de maig. Veient el patró de captures del delta de l'Ebre i tenint en compte el volum del flux migratori que va tenir lloc a partir de finals d'agost, les captures relativament baixes de la primera meitat d'aquest mes suggereixen que la població postproductora local podria haver estat menor del que és normal. El pic del pas postnupcial està una mica retardat en comparació amb les dades mitjanes de 1992-2001, ja que comença a finals d'agost i es manté molt intens fins a mitjans d'octubre.-CACB i AMVB.

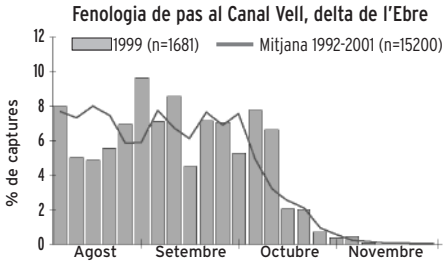
ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 10.IV (OCVA); primera citació prenupcial. 82 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 20.V (OCVA). 1 ex. a les closes del Cortalet el 26.X; darrera citació postnupcial (JMAA).



BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. cantant al Canal Vell el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 9.XI; darrera observació postnupcial (DBCA).

**BAIX EMPORDÀ**

Baix Ter 7 exs. capturats per l'anellament a les basses del Ter Vell el 26.X (DGJA i DBRA). **Sant Feliu de Guíxols - S'Agaró** 1 parella potencialment nidificant al canyissar de S'Agaró entre l'1.V i el 3.VII (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la Bunyola el 27.III (JJMG. A; González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. Dades de nidificació: 44 parelles a la maresma del Remolar-Filipines (FSEB. A: *Atlas dels Ocells Nidificants del Remolar-Filipines 1999*). 1 ex. al Remolar el 22.XI (FLSA i XLBA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. cantant al parc Josep Maria Serra i Martí el 20.VI (DEFA). 1 ex. anellat en un alzinar, a can Balasc el 5.VIII (SSAA). **Sant Adrià del Besòs** 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 18.VI; no s'ha pogut comprovar la nidificació. (XLBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Fontajau el 16.IV (ECFA). 1 ex. anellat a l'Illa de Ter el 24.X (CPVA)

PLA D'URGELL

Vila-sana 5 exs. canten persistentment a la bassa de Vila-sana el 12.IV (JEBA).

RIBERA D'EBRE

Flix s'anellen 100 exs. a Sebes el 16.V; cosa que evidencia un pas encara intens a la zona, tot i que es trampegen també ocells locals que hi crien (CGEA i RACC).

SEGRIÀ

Torres de Segre 1 ex. cantant al pantà d'Ut-xesa el 30.III (JBSA). 1 ex. el 12.X (SWWA).

SELVA

Sils 2 mascles cantant a l'estany de Sils l'1.V (JRRCC).

TARRAGONÈS

La Secuita 1 ex. cantant als aiguamolls de la Secuita l'1.V (EVGA, JLJA i JSMB).

Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 5.XI; darrera citació postnupcial (AVDA, JVDA i XLBA).

VALLÈS ORIENTAL

Vilanova del Vallès 2 exs. cantant al riu Mogent el 6.VI; espècie rara a la zona. (JRFA).

Acrocephalus arundinaceus

Balquer

Les arribades més primerenques es donen a finals de març: 21.III al Tarragonès i 30.III al Segrià. La resta de primeres observacions postnupcials es detecten durant la primera desena d'abril a les grans zones d'aiguamoll. Només es disposa de dues dades de darreres citacions postnupcials, una al delta del Llobregat (15.X) i l'altra al de l'Ebre (25.X). Les dades comparatives del delta de l'Ebre mostren un patró de captures del tot coincident entre el present any i el conjunt d'anys estudiat (1992-2001); únicament fer notar que el màxim de captures es dona a la pri-

mera pentada d'agost, com és habitual, però que aquestes cauen ràpidament ja a la segona pentada i no baixen gradualment com és més usual.-CACB i AMVB.

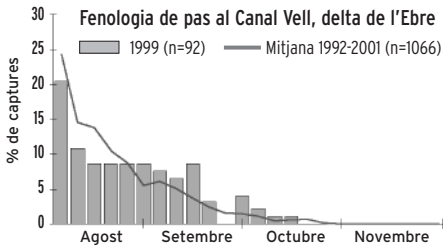
ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 mascle cantant a l'estany del Cortalet el 5.IV; primera citació prenupcial (JMAA).

Vilarnadal 2 exs. al riu Llobregat el 28.V (PFLB); cria possible a la zona.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. cantant al Canal Vell el 9.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 25.X; darrera observació postnupcial (DBCA).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 6.IV (FSEB); primera citació de pas prenupcial. Dades de nidificació: 15 parelles a la maresma del Remolar-Filipines (FSEB. A: *Atles dels Ocells Nidificants del Remolar-Filipines 1999*). 1 ex. al Remolar el 15.X (TMPA); darrera citació de pas postnupcial.

GIRONÈS

Girona 1 ex. anellat a Fontajau el 17.IV (CPVA).

Salt 2 exs. a la bassa dels Carros el 28.IV; arribada de la parella nidificant (JCHA i PFLB).

SEGRÀ

Lleida 1 ex. adult duent becada a 1 poll volador en una bassa de reg el 13.VII (JBSA).

Torres de Segre 2-3 exs. cantant al pantà d'Utxesa el 30.III (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. cantant a la desembocadura del riu Francolí el 21.III (RACC).

Hippolais icterina

Bosqueta icterina

Tercer any consecutiu sense dades del pas de tardor d'aquest escàs migrador. D'altra banda podem considerar com excepcional l'elevat nombre de captures realitzades durant aquest any als aiguamolls de l'Empordà.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 9 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau entre el 15.V i el 28.V, amb un màxim de 4 captures el mateix 28.V (OCVA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. als erms de la Tancauda el 2.V; única citació de l'any al Delta (XRDA).

Hippolais polyglotta

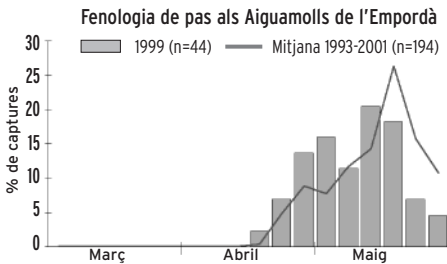
Bosqueta vulgar

Citacions de primeres arribades el 16.IV que es produeixen de manera simultània als aiguamolls de l'Empordà i a Gavà, i que concorden perfectament amb l'explicació feta a l'anyuari del 1997 (Copete 2000). La data extrema del pas de tardor és produïda a Sitges el 22.X. Com en totes les espècies amb una àrea de distribució àmplia, durant el període reproductor a casa nostra, es fa prou difi-

cil establir quines són les dades extremes de final del pas prenupcial i de l'inici del de tardor. L'evolució del nombre de captures durant la migració prenupcial als Aiguamolls (vegeu gràfic), indica que aquest any s'han produït dos pics de pas destacats, un primerenc a finals d'abril i principis de maig i l'altre a mitjans de maig. Aquest darrer s'ajusta força bé al màxim de pas que descriu el patró mitjà. Aquest any s'ha produït el major nombre de captures del període 1993-2001 si es considera només el període de dies comú en tots els anys. En un altre ordre de coses, són interessants les dades de densitat reproductora de l'Alt Penedès, Maresme i Pla d'Urgell.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 16.IV (OCVA); primera citació prenupcial.



ALT PENEDÈS

Pontons 39 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle cantant al Canal Vell el 14.IV; primera citació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. anellat al Canal Vell el 15.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle cantant en uns tarongers de l'illa de Gràcia el 13.V (AMVB); la població

nidificant dels tarongers del Delta ha disminuït molt i actualment s'ha tornat un ocell força rar. 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 14.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. a l'Ecomuseu de Deltebre el 17.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. a Bruguers el 16.IV (RDAA i APCC); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. als camps de Gavà el 13.VI (FSEB i RGBA); exs. en dispersió de les localitats nidificants properes.

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 27.V (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 4 exs. a la Vidala el 23.VII (FSEB); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. a la Vidala el 16.IX (FSEB); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. cantant al parc de Josep Maria Serra i Martí el 27.VII (DEFA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 29.IV (XLBA), primera citació prenupcial.

GARRAF

Sitges 1 ex. al Canòpolis el 22.X (RDDA), darrera citació postnupcial.

MARESME

Tordera mínim de 20 exs. mascles cantant a un tram del riu Tordera de 3 km el 23.V (JEBA).

PLA D'URGELL

Durant el 1999 ha estat una espècie prou freqüent als regadius de la comarca, amb densitats de fins a 1 parella/10 ha, sovint associada a petits marges amb només algun esbarzer o arbust (JEBA).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Esteve de Palautordera 1 ex. al riu

Tordera el 29.IV (JEBA), primera citació prenupcial.

Sylvia undata

Tallareta cuallarga

El 21.III és la data extrema de presència prenupcial a una zona on no cria, el delta de l'Ebre. La primera citació postnupcial, es produeix el 10.X al delta del Llobregat. Ambdues dates concorden amb les observades els darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001). CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a les salures de l'estany d'en Túrries el 3.III; darrera citació prenupcial (JMAA). 2 exs. a les salures de l'estany d'en Túrries el 26.X; primera citació postnupcial (JMAA).

ALT PENEDES

Pontons 16 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al salobrar dels Panissos, port del Fangar, el 21.III; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern en un petit salicornar d'Illa de Mar el 12.X; primera observació postnupcial (DBCA i MFCA).

BAIX EMPORDÀ

Begur 3 mascles defensant territori al puig Rodó l'11.IV (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 13 exs. a tot el Delta el 16.I (*Cens d'Ocells Hivernants del Delta del Llobregat 1999*). 1 ex. al riu el 10.X (ASAA); primeres citacions.

BARCELONÈS

Barcelona 3 exs. al turó de Roquetes el 24.IV (CAOA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 23.IV (BGEA, RSXA i XLBA).

SELVA

Vilobí d'Onyar 1 ex. en uns camps el 27.XI (JRRC).

Sylvia conspicillata

Tallarol trencamates

Les dates extremes de detecció d'aquesta espècie es produeixen aquest any a la Segarra (3.IV) i al Garraf (10.IX), dates totalment dins del patró descrit (Ferrer *et al.* 1986). Si la primera citació a l'Alt Urgell i el primer anellament al delta de l'Ebre són interessants, la citació de reproducció segura de la Cerdanya cal qualificar-la d'excepcional. Aquest adjectiu es justifica perquè aquesta és una espècie mediterrània, pròpia de les zones més àrides de la terra baixa i serres de poca altitud la qual, fins ara, es creia que criava des de nivell del mar fins a 700 metres d'altitud (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. barrejat amb algunes *Sylvia communis* el 15.IV. Important aturada d'ocells migradors a causa d'una nevada tardana. (JDAB i RMBA); primera citació a la comarca de l'Alt Urgell.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle adult anellat al Canal Vell el 31.VIII; primer anellament al Delta (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. als camps de la Podrida l'1.V (RRSB, LLPA i RLVA. A: Gon-

zález & Clemente 2001). 1 ex. a la platja del Prat el 6.V (SSAA i NRPA).

Esparreguera 2 exs. joves a Sant Salvador de les Espases el 14.VIII (MNPA).

CERDANYA

Fontanals de Cerdanya 1 parella i 2 joves a 1.300 m, en una zona cremada fa 5 anys, prop de Queixans el 14.VI. Reproducció segura (OSFA).

GARRAF

Sitges 2 exs. al Canòpolis el 10.IX (RDDA).

SEGARRA

Mascle aturat sobre un matoll el 3.IV (CGFA).

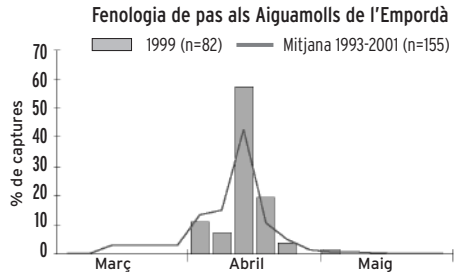
Sylvia cantillans

Tallarol de garriga

Aquest any les primeres observacions prenupcial es tornen a efectuar de forma simultània a finals de març: el 27.III al Baix Llobregat, el 28.III al Baix Ebre/Montsià i Barcelonès i el 29.III al Baix Empordà. Aquesta sincronia ja es va detectar l'any 1997 (Copete 2000). El pas es perllonga fins a la primera desena de maig i la darrera observació es produeix el 9.V al delta de l'Ebre. La darrera citació del pas de tardor aquest any és al delta del Llobregat l'11.X, tot dintre del patró descrit per a aquest ocell migrador a casa nostra (Ferrer *et al.* 1986). Les dades comparatives dels Aiguamolls mostren un patró de captures amb un pic de pas molt marcat a mitjans d'abril, del tot coincident entre el present any i el conjunt d'anys estudiat (1993-2001). Tenint en compte només el període de dies comú en tots els anys, enguany s'ha produït, de llarg, el major nombre de captures del període 1993-2001. Interessant dada de densitat de parelles reproductores a l'Alt Penedès que demana continuïtat.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a l'estany de Palau l'1.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 27 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 15.IV (OCVA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 5.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial.



ALT PENEDÈS

Pontons 60 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Goleró el 28.III; primera observació de la migració prenupcial (DBCA). 1 ex. al Garxal el 9.V; darrera observació prenupcial (DBCA, CEPA i RACB). 1 ex. de 1r hivern, probablement femella, anellat i 3 exs. més observats al Canal Vell el 15.IV; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC). 1 ex. de 1r hivern, probablement femella, anellat al Canal Vell el 9.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. al rec del Molí el 29.III (ECGB i XGMA); primera citació de pas prenupcial.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle anellat al Remolar el 27.III (RJTA, AMCA, MDXB i CGFA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a

la Podrida l'1.V (RRSB, LLPA i RLVA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. anellat al Remolar l'11.X (QBFA, XLBA i AVDA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a can Ferrer el 28.III primera citació prenupcial (CAOA). 3 exs. al parc del Guinardó el 9.VIII (XLBA).

GIRONÈS

Girona 1 mascle a l'Illa de Ter el 16.IV (JCHA).

RIBERA D'EBRE

Flix 1 ex. juvenil anellat a Sebes el 27.VI; no es coneix que aquesta espècie criï a la zona (JACB, RACC i XRNA).

SEGARRA

Torreflor 1 ex. a Florejacs el 2.IV (CGFA).

Sylvia melanocephala

Tallarol capnegre

Magre recull de dades d'una espècie la qual, per ser relativament comuna, no se li esmerça l'atenció que mereix. Les dades d'aquest any constitueixen un exemple a seguir. Seguits poblacionals d'una àrea com la de l'Alt Penedès, constatació de l'expansió de l'àrea de cria, com el cas del delta de l'Ebre, primeres dates de cant, dades de primeres i segones postes, dades de muda, de comportament, etc. totes elles poden constituir observacions interessants a tenir en compte els propers anys.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 65 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Diversos mascles cantant als tarongers dels termes d'Amposta i Sant Jaume d'Enveja, així com a l'illa de Gràcia entre l'11. V i el 10. VI; aquesta espècie sembla haver colonitzat les plantacions de tarongers del Delta on hi és escassa, però ja ben repartida (AMVB i AMBA). 1 ex. mascle de 1r hivern anellat al Canal Vell el 28.X; primera observació postnupcial (DBCA).

Sylvia hortensis

Tallarol emmascarat

Les dades de migració de primavera de l'Alt Urgell i el delta de l'Ebre, estan dintre del patró descrit per aquest ocell (Muntaner *et al.* 1984), entre primers d'abril i la primera desena de maig. Pel que fa a les dades de cria, de Barcelona i rodalies, més que la distribució de l'espècie, indiquen la gran quantitat d'observadors de la zona. A la circular de l'Atlas núm. 3 (Estrada & Pedrocchi 2001) aquest moixó no figura a la llista d'espècies amb més alt grau de regressió de Catalunya.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 1 parella nidificant a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 1 ex. en uns arbres del riu, a causa de la neu, el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella de 2n any anellat al Canal Vell l'1.V (DBCA, EBMA, RACB i JRRE).

BAIX LLOBREGAT

Serra de Collserola 3 exs. mascles a can Vila entre el 12.V i el 10.VII (JRRC i XGMA).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. cantant entre el Fangar i el turó de can Sala el 5.VII (EBMA). 1r ex. cantant entre can Catà i el Pollastre el 7.VII (EBMA).

Tiana 1 ex. mascle cantant des de l'1.V i s'anella 1 ex. jove a primers de juliol a la Conreria (JJMA i XLBA).

Sylvia curruca

Tallarol xerraire

Nova citació d'aquest rar migrador que es produeix en una data plenament coincident amb el pas de tardor descrit (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. de 1r hivern agafat amb la mà al xocar contra uns vidres d'una terminal de l'aeroport el 27.IX (JDGB. A: González & Clemente 2001). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Sylvia communis

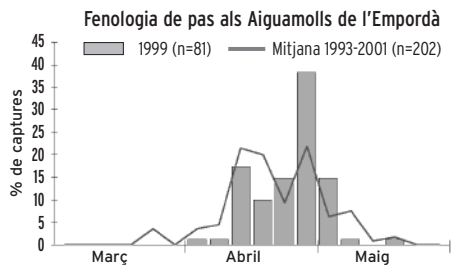
Tallareta vulgar

Primeres dades de pas prenupcial a la tercera desena de març, el 25.III al delta del Llobregat i el 27.III al delta de l'Ebre, una mica més aviat que els dos anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). El pas s'allarga fins la segona quinzena de maig, amb el màxim d'efectius a l'abril i la darrera observació es produeix el 22.V, també al delta del Llobregat. La dada del 10.VII del Vallès Oriental podria fer referència a un ocell en dispersió des d'alguna zona de cria propera i, per tant, la primera dada del pas prenupcial no es produeix fins al 9.VIII al Barcelonès, i la darrera el 16.X al delta del Llobregat. Aquest cas és ben il·lustratiu de la dificultat que comporta separar la pobla-

ció indígena de la que està estrictament en trànsit (vegeu Ferrer *et al.* 1986). En aquestes situacions les dades procedents de l'anellament poden convertir-se en una ajuda important. El patró de captures d'enguany als Aiguamolls mostra un inici del pas molt dèbil a primers d'abril, que s'intensifica a partir de la tercera pentada d'aquest mes i ateny un pic molt marcat a finals d'abril; durant el maig les captures disminueixen ràpidament. Respecte al patró habitual del pas, aquest any les primeres captures s'han retardat una mica i el pic del pas s'ha concentrat més. Seguint la tendència d'altres migrants transaharians (vegeu, per exemple, la Bosqueta vulgar, el Mosquiter de passa o el Tallarol de garriga), aquest any el nombre de captures ha estat el major del període de 1993-2001.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 5.IV (OCVA); primera citació prenupcial. 23 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 27.IV (OCVA); xifra màxima en pas prenupcial.

**ALT URGELL**

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs capturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 27.III; primera observació de la migració prenup-

cial (DBCA). 1 ex. mascle de 2n any anellat al Canal Vell l'11.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 2 exs. de 1r hivern, probablement femelles, anellats al Canal Vell el 14.VIII; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC). 1 ex. femella de 1r hivern anellat al Canal Vell el 8.X (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella anellat al Remolar el 25.III (SSAA, RJTA, TMPA i RGBA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 22.V (ILGA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. al costat del riu el 2.IX (SCGB i PPXB); primeres citacions de pas postnupcial, tot i que segurament ja hi havia pas a l'agost, mes durant el qual no s'han efectuat gaires prospeccions. 1 ex. anellat al Remolar el 16.X (QBFA, CGFA, AVDA, ILGA i DGBA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 9.VIII (XLBA).

GIRONÈS

Girona 3 exs. a l'antiga bassa de Fontajau el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB). 1 ex. a Montjuïc el 28.IV (JCHA i PFLB).

MARESME

Arenys de Mar 1 ex. al rial del Bareu el 9.IV (EBMA); primera citació prenupcial.

VALLÈS ORIENTAL

Cànoves i Samalús 1 ex. al cementiri el 10.VII (JREA); citació estival fora de la seva àrea de nidificació.

Sylvia borin

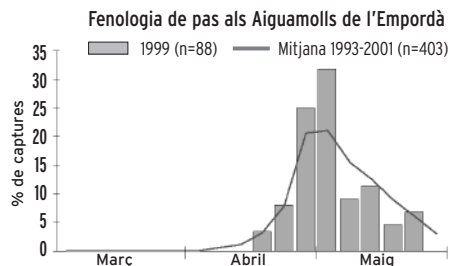
Tallarol gros

Aquest any les primeres dades del pas prenupcial són molt tardanes, i la primera obser-

vació no es produeix fins a la segona quinzena d'abril (16.IV) als aiguamolls altem-pordanesos, mentre que en els darrers anys es varen produir a primers d'aquest mes (vegeu Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). També tardana és la darrera citació d'aquest primer pas al delta de l'Ebre, el 31.V. El patró de captures d'aquest any als Aiguamolls confirma aquesta manca d'observacions molt primerenques. D'altra banda, el patró és força similar a l'habitual, amb el pic del pas situat entre finals d'abril i principis de maig. Cal destacar també que el volum de captures d'enguany ha estat alt en comparació a la mitjana de 1993-2001. El començament del pas de tardor és complicat de determinar ja que a les dades "normals" de l'agost s'hi afegeix la del 27.VII dels aiguamolls de l'Empordà, de difícil interpretació. La darrera dada de pas, a l'igual que en els darrers anys, es produeix a mitjans d'octubre: 15.X al delta del Llobregat. Pel que fa a les dades de nidificació, només cal esmentar la possible cria del Barcelonès i l'estimació poblacional de l'Alt Penedès.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 16.IV (OCVA); primera citació prenupcial. 18 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 27.IV (OCVA); xifra màxima en pas prenupcial. 1 ex. cantant al Matà el 22.VII (JMAA i APBD).



ALT PENEDÈS

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. anellat al Canal Vell i 1 ex. observat a la carretera de Baladres el 26.IV; primera observació de la migració prenupcial (DBCA, XRDA i MCBB). 1 ex. al Canal Vell el 31.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 28.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 10.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mort en una terminal de l'aeroport el 30.IV (JDGB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a cal Roc el 15.V (JJMG, JPAA, RRSB, ASFA i ECXB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar (ECXB) més 1 ex. al camí de València el 18.IX (SCGB i PPXB); primeres citacions de pas postnupcial. 1 ex. anellat al Remolar el 15.X (FLSA, XLBA, RGBA, DBRA, RBXA i EGPA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. jove anellat a can Masdeu el 24.VII (JRRC, SRJA i XLBA); possible reproductor a la zona.

GIRONÈS

Girona 2 exs. a Montjuïc el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB).

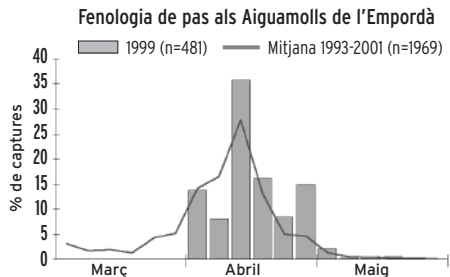
Sylvia atricapilla

Tallarol de casquet

La data de cant reportada enguany pels observadors dels aiguamolls de l'Empordà resulta tardana si la comparem amb les dades del febrer dels darrers anys (vegeu Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). L'última dada del pas prenupcial registrada al delta de l'Ebre (10.V), coincideix amb la pauta descrita a Muntaner *et al.* (1984). El patró de captures d'aquest any als Aiguamolls s'ajusta a l'habitual (noteu que l'estació no va estar en funcionament durant el març); en canvi el volum de captures és el més alt registrat en el període 1993-2001. Pel que fa a la migració de tardor, el gràfic de captures al delta de l'Ebre durant 1999 mostra un patró del tot coincident a la mitjana del període 1992-2001. Per altra banda, a part de l'interessant estimació de densitat poblacional de l'Alt Penedès, la citació del Pallars Jussà confirma la ben coneguda afecció d'aquests i d'altres ocells per consumir els fruits de l'heura.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primer cant sentit a la closa del Puig el 3.III (JMAA). 84 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 14.IV (OCVA); xifra màxima en pas prenupcial.

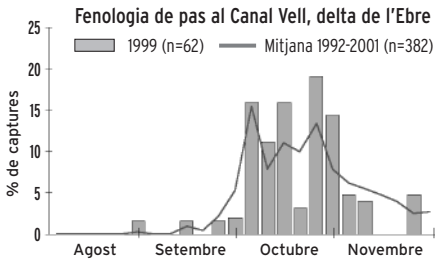
**ALT PENEDÈS**

Pontons 13 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle de 2n any anellat al Canal Vell el 10.V; darrera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. mascle de 1r hivern anellat al Canal Vell el 16.IX; primera observació postnupcial (DBCA).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 23 exs. anellats al Remolar del 23 al 27.II (SSAA i altres).

PALLARS JUSSÀ

Embassament de Sant Antoni Uns 100 exs. en un bosc en galeria, menjant baies d'*Hedera helix*, en un descans en la seva migració el 17.IV (JCCD i MVEB).

Phylloscopus bonelli

Mosquiter pàl·lid

El pas de primavera comença la tercera desena de març, el 22.III al delta de l'Ebre i el 28.III al Barcelonès i s'allarga fins al 22.V, també al delta de l'Ebre. Aquest indret, ha aportat, a més, la darrera citació de pas postnupcial, el 27.IX. Totes aquestes dates s'ajusten al patró conegut (Muntaner *et al.* 1984, Martínez Vilalta 2001). La citació del juliol del delta del Llobregat podria suggerir un inici del moviment migratori, però no es pot descartar que es tracti d'algun ocell en dispersió d'un indret de cria proper. Pel

que fa a nidificació, l'única dada de l'Alt Penedès ens ofereix una estimació de densitat de parelles nidificants.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 11 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau entre el 12.IV i el 27.IV (OCVA).

ALT PENEDÈS

Pontons 76 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 22.III; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 22.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 10.VIII; primera observació postnupcial (DBCA, JCMC, FLSA i QBFA). 1 ex. al Canal Vell el 27.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. als pins de la Vidala l'11.IV (GABZ i JSPC); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la pineda de cal Tet el 14.VII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a can Masdeu el 28.III (CAOA); primera citació prenupcial.

Phylloscopus sibilatrix

Mosquiter xiulaire

Les dades de l'inici del pas prenupcial, a mitjans d'abril, concordarien amb les d'anys anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001) a excepció de l'observació del 27.III del delta del Llobregat la qual, malgrat ser prou primerenca, tampoc s'aparta

del patró descrit a Ferrer *et al.* (1986). Les darreres citacions prenupcial, també són normals i es produeixen a finals de maig: el 24.V als aiguamolls de l'Empordà i 23.V al delta del Llobregat. Com és habitual en aquesta espècie, les citacions del pas de tardor són molt menys nombroses. De les tres rebudes, les dates extremes són el 31.VIII, al Tarragonès i el 7.X, a l'Alt Empordà i s'ajusten a la pauta coneguda.-CACB.

ALT EMPORDÀ

La Jonquera 2 exs. a Recasens el 4.V (DBRA, ECFA i MBRA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 14.IV (OCVA); primera citació de pas prenupcial. 6 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 24.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Matà el 7.X (PFLB); darrera citació de pas postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. anellat al Canal Vell el 27.IV (DBCA, AMVB, AMBA i JRRE). 1 ex. anellat al Canal Vell el 30.IV (DBCA i EBMA). 4 exs. anellats al Canal Vell el 3.V (DBCA i AMVB). 1 ex. anellat al Canal Vell el 9.V (DBCA, CEPA i RACB). 1 ex. al costat de l'observatori de la Tancada el 14.V (ECGB i XGMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la riera de Sant Climent el 27.III (CAOA); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 23.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 6.IX (RGBA); única citació de pas postnupcial.

GARRAF

Sitges 1 ex. a Casa Nova el 19.IV (APCC i RDAA).

MARESME

Teià 1 ex. anellat a l'Ardenya l'1.V (CLVA).

OSONA

Centelles 1 ex. al riu Congost el 25.IV (JPCA).

SEGRIÀ

Lleida 2 exs. cantant al costat del canal d'Urgell el 18.IV (SWWA). 3 exs. al costat del canal auxiliar d'Urgell el 20.IV (SWWA).

TARRAGONÈS

El Catllar 1 ex. el 31.VIII (XGMA).

Phylloscopus collybita

Mosquiter comú

Aquest any la darrera citació prenupcial es dona una setmana més tard (29.V) que la ja considerada inusualment tardana de l'any anterior, totes dues dels aiguamolls altempordanesos. La resta, així com les primeres arribades postnupcial, es poden considerar dintre de la fenologia coneguda (vegeu Muntaner *et al.* 1984). Pel que fa a la migració de tardor al delta de l'Ebre, durant 1999 el gràfic mostra un volum de captures inferior a l'habitual i dos pics de pas molt marcats: el primer concentrat a finals d'octubre/inici de novembre i el segon, i principal, a finals de novembre. Pel que fa a la reproducció, noteu la nova localitat de nidificació probable al Baix Llobregat. Entre la resta d'observacions destaca l'exemplar de plomatge aberrant del delta del Llobregat i la captura d'un exemplar de la subespècie *tristis* al delta de l'Ebre.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primera data de cant registrada a les closes del Cortalet el 3.III (JMAA). 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 25.V (OCVA); darrera citació prenupcial. 5

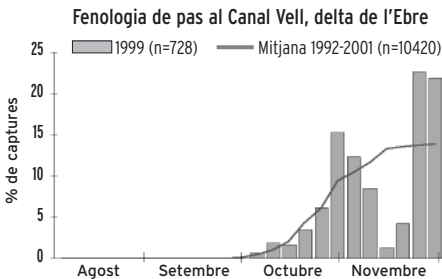
exs. a les closes del Cortalet el 13.X; primera citació postnupcial (JMAA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 2n any de la subespècie *tristis* (homologable pel Comitè de Raritats de SEO/BirdLife), anellat al Canal Vell el 22.IV i recapturat el 26.IV (DBCA i AMVB). Citació pendent d'homologació pel Comitè de Raritats de SEO/BirdLife. 1 ex. adult anellat al Canal Vell el 3.V; darrera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 9.IX; primera observació postnupcial (DBCA i JPVB).



BAIX LLOBREGAT

Begues Dades de nidificació. 1 parella amb joves el 29.V (ABXA).

Delta del Llobregat 1 ex. anellat al Remolar el 2.X (QBFA, XLBA i CGFA); primeres citacions postnupcials. 1 ex. blanc (esquizocroic) anellat al Remolar el 2.XI (FLSA, XLBA i RGBA); hi ha fotografies.

Torrelles de Llobregat 1 ex. canta per segon any consecutiu a la mateixa zona els mesos de maig i juny, nidificació probable (SSAA).

SEGRIÀ

Artesa de Lleida 3 exs. al canal d'Urgell el 30.VIII (JSOA).

Phylloscopus ibericus

Mosquiter ibèric

Primeres dades d'aquesta espècie que es publiquen a un anuari ornitològic de Catalunya. Cal estar atents al cant característic d'aquesta espècie, ja que és la manera més segura de diferenciar-lo de *P. collybita* al camp, per tal de determinar amb seguretat la fenologia i possible nidificació al nostre territori.-CACB.

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. cantant a la pineda de Gavà l'1.V (JCXB i ECXB. A: González & Clemente 2001). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. al parc del Guinardó el 17.IV (ALXA, CVXA i XLBA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

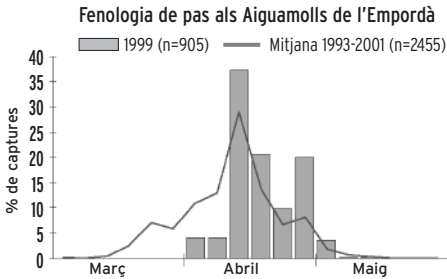
Sant Adrià del Besòs 1 ex. el 5.V i el 18.VI a la desembocadura del riu Besòs (XLBA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Phylloscopus trochilus

Mosquiter de passa

De les dades del pas prenupcial, el qual abasta des del 18.III (delta de l'Ebre) fins al 3.VI (Baix Empordà), en destacarem l'elevat nombre de captures realitzades al delta del Llobregat en unes dates en què el pas tot just comença (22-24.III). Observant el gràfic dels aiguamolls de l'Empordà destaca el nombre de captures d'aquest any, de llarg el major en el període estudiat. Pel que fa a la fenologia migratòria, s'observa un inici del pas tardà amb poques captures fins la tercera pentada d'abril (noteu que aquest any al març no es va anellar). Aquest any les citacions del pas postnupcial s'ajusten al patró conegut, amb dades entre finals de juliol i

mitjans d'octubre. Així mateix, les captures de l'estació del delta de l'Ebre també segueixen aquest patró, però en destaquen dos pics de pas ben marcats a finals d'agost/principi de setembre i a principis d'octubre. Les observacions extremes es donen al delta de l'Ebre, la primera el 25.VII i la darrera el 20.X.-CACB i AMVB.

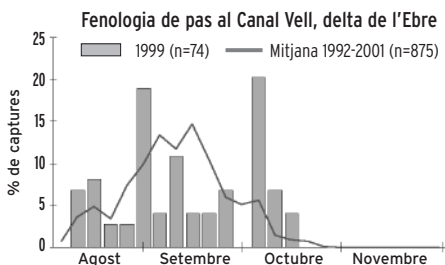


ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany del Cortalet el 27.III (JCPA i RACB); primera citació de pas prenupcial. 130 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 15.IV i 143 exs. el 27.IV (OCVA); xifres màximes en pas prenupcial. 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 17.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a les closes del Cortalet el 30.VII; primera citació de pas postnupcial (JMAA, TMJA, DBRA i SSMA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. al Goleró el 18.III; primera observació de la migració prenupcial (DBCA). 1 ex. a unes 5 milles de la cos-



ta el 31.V; darrera observació postnupcial (PASA i JAPB). 1 ex. al Canal Vell el 25.VII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 20.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 ex. a la Platera el 3.VI; darrera citació de pas prenupcial (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 22 exs. anellats al Remolar el 22.III (SSAA, QBFA i MPLA) i 25 exs. anellats al Remolar el 24.III (SSAA i QBFA); nombre de captures elevat per les dates. 1 ex. cantant al Remolar el 23.V (RRSB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. anellat al Remolar el 15.X (QBFA); darrera citació de pas postnupcial.

Sant Feliu de Llobregat 1 ex. al Parc del Llobregat el 12.VIII (ASAA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc de Josep Maria Serra i Martí el 29.III (DEFA), primera citació prenupcial. 1 ex. a Sant Pere Màrtir el 30.V (ECGB i XGMA), darrera citació prenupcial. 1 ex. al turó de Magarola el 1.X (DDDA i JPSA), darrera citació postnupcial.

BERGUEDÀ

Gironella 2 exs. a la colònia Bassacs el 22.III (JPXB i PABB); primera citació prenupcial rebuda aquest any a la Catalunya central.

GIRONÈS

Girona 1 ex. l'11.IV (MVGA i PFLB). 50 exs. a les ribes del Ter el 16.IV (JCHA). 1 ex. a l'Illa de Ter el 17.IX (JCHA).

MARESME

Premià de Dalt 1 ex. al turó Regina el 30.VIII (JPSA), primera citació postnupcial.

SEGRIÀ

Lleida 1 ex. sentit al riu Segre el 6.IV (SWWA).
Vilanova de la Barca 1 ex. sentit al Sot del Fuster el 16.X (JEBA).

SELVA

Hostalric Diversos exemplars observats i sentits a la zona del riu Tordera el 3.IV (JRRC).

TARRAGONÈS

El Catllar 1 ex. al pantà del Gaià 12.VIII (CGGA).

Regulus regulus

Reietó

Recull de dades d'hivernada lluny de les zones de cria, més aviat pobre i dins de la pauta descrita per a aquest ocell al nostre país (Ferrer *et al.* 1986). La darrera data hivernal, el 21.II al delta del Llobregat, sembla poc representativa degut a la manca de citacions d'aquest any, de manera que, segurament, una major atenció a aquest diminut moixó hagués aportat dades més ajustades a la pauta descrita. Les primeres citacions postnupcials sí que són plenament normals, a la segona quinzena de novembre: 18.XI a Begues i 23.XI als aiguamolls de l'Empordà.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la RN2 el 23.XI (FCTA, SSAA i AVAA); primera citació postnupcial.

ALT PENEDEÈS

Olesa de Bonesvalls 4 exs. junts el 12.I (SHVA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. a la pineda de Gavà (JPAA i ECXB) més 1 ex. a ca l'Arana el 21.II (SCGB i PPXB).

Begues 2 exs. al Fondo del Teix el 18.XI (FSEB).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al riu Llobregat per la Zona Franca el 24.I (ASAA).

Regulus ignicapillus

Bruel

Interessant dada d'estimació de parelles reproductores a l'Alt Penedès. De les dades d'hivernada, totes dins de la pauta normal, potser caldria destacar que la primera citació es produeix en una data un xic tardana: 5.X, al delta del Llobregat. Com en el cas de l'espècie anterior, cal qüestionar la seva representativitat, tenint en compte l'escassetat de registres d'aquest any.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 15 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell l'11.X; única observació de l'any al delta (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la Bunyola el 7.IV (FSEB); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 5.X (XLBA); primera citació de pas postnupcial.

Gavà 1 ex. cantant a la pineda de Gavà el 16.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Muscicapa striata

Papamosques gris

Les dates extremes que marquen els períodes de pas d'aquest any són pràcticament calcades a les de l'any anterior (Martínez Vilalta 2001). Les prenupcials van des del 15.IV i 16.IV de l'Alt Urgell i el delta de

l'Ebre respectivament, al 26.V, també del delta i el 29.V dels aiguamolls de l'Empordà. Les observacions del pas de tardor s'estenen des del 13.VIII al 22.X, ambdues del delta de l'Ebre. De les dades de nidificació, a part de la de densitat de reproducció a l'Alt Penedès, cal destacar l'augment de parelles nidificants a Collserola, tenint en compte que a l'anuari de l'any passat s'apuntava una greu davallada poblacional a Barcelona ciutat.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als prats de can Comes el 29.IV; primera citació de pas prenupcial (JMAA i APBD). 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 29.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. a les closes del Cortalet el 12.X (HAPA i MMAB); darrera citació de pas postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. a la punta del cap de Creus el 8.V (PFLB i JGCB); primera citació prenupcial.

ALT PENEDÈS

Pontons 2 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

ALT URGELL

La Seu d'Urgell Diversos exemplars, en un petit grup el 15.IV (PMPC); les dades d'ocells migradors a la Seu d'Urgell acostumen a ser d'exs. solitaris.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Canal Vell el 16.IV; primera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. al Canal Vell el 26.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. a Masia Blanca el 13.VIII; primera observació postnupcial (DBCA i JCMC). 1 ex. a les dunes de la gola de Pal el 22.X; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Massís del Montgrí 1 ex. a les dunes el 9.X; darrera citació postnupcial (ABRA, DBRA i AGCB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 24.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. a la Bunyola el 16.X (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Serra Collserola Augment del 25% en el nombre de parelles reproductores respecte 1998 (CAOA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a la bassa de la Barca el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB) i el 22.VI (JCHA).

SEGRIÀ

Lleida 1 ex. a la Mitjana el 10.X (SWWA).

Ficedula albicollis

Mastegatxes de collar

Nova citació d'aquest rar, però regular migrador, que es produeix, una vegada més, a una de les grans zones humides del país, on es concentra el major esforç d'observació.-CACB.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. femella al canal de la Bunyola el 17.IV (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001); Citació pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de SEO/BirdLife*. De ser acceptada, es tractaria de la 3a citació al Delta.

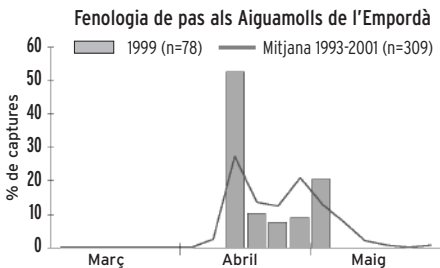
Ficedula hypoleuca

Mastegatatxes

Els gràfics es poden considerar prou representatius de la situació a tot el territori i les dates extremes dels passos migratoris (11.IV-28.V i 14.VIII-16.X) són plenament normals (vegeu Muntaner *et al.*1984). S'ha de remarcar que hi ha una notable sincronia entre les primeres observacions prenupcial, les quals apleguen fins a 6 citacions entre l'11 i el 17.IV. Aquest fet sol repetir-se any rere any (vegeu Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). Pel que fa al gràfic de la migració prenupcial als Aiguamolls, s'observa que el patró fenològic d'aquest any mostra un pic de pas primerenc molt marcat a mitjans d'abril i un altre de molt menor a principis de maig. Durant la migració postnupcial al delta de l'Ebre les captures segueixen el patró habitual i només cal destacar que aquest any el pic del pas s'ha concentrat molt durant la segona pentada de setembre. Un cop més, es troben a faltar les dades de nidificació d'aquest reproductor ocasional a casa nostra. CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la RN1 el 12.IV (RHHA); primera citació de pas prenupcial. 6 exs. capturats per l'anellament a l'estany de Palau el 5.V (OCVA); darrera citació de pas prenupcial.

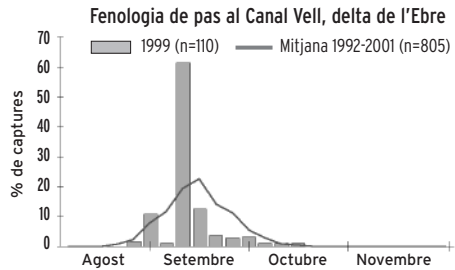


ALT URGELL

La Seu d'Urgell Algunes desenes d'exs. aturats per una nevada als prats de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle adult, probablement de la subespècie *iberiae*, anellat al Canal Vell el 16.IV; primera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. femella al Niño Perdido el 28.V; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle i 1 ex. femella de 1r hivern anellats al Canal Vell el 28.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 femella adulta anellada al Canal Vell el 16.X; darrera observació postnupcial (DBCA i FLRB).



BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. mascles al Remolar l'11.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); primeres citacions de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 23.V (DGBA. A: González & Clemente 2001); darrera citació de pas prenupcial. 1 ex. al bosc de la Vidala el 14.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas postnupcial. 1 ex. al Remolar l'11.X (XLBA); darrera citació de pas postnupcial.

GIRONÈS

Girona 20 exs. en un curt recorregut per les ribes del Ter el 16.IV (JCHA). 1 ex. a l'illa de Ter el 19.IX (JCHA).

RIBERA D'EBRE

La Palma d'Ebre 2 exs. al Montblanquet el 14.VIII (RACC).

SEGARRA

Darrera citació de pas prenupcial el 8.V (CGFA).

SEGRÀ

Vilanova de la Barca 4-5 exs. al riu Segre el 17.IV (FMSA).

Panurus biarmicus

Mallerenga de bigotis

Les escasses dades d'aquest any, semblen suggerir que la situació crítica d'aquesta espècie a Catalunya, s'agreuja. És de destacar, pel seu interès geogràfic, la citació del Tarragonès.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Presència contínua d'exs. a l'estany del Tec entre els mesos de gener i maig (PAEA), amb un màxim de 3 exs. citats el 15.II (ESVA). Probable cria a la zona (PAEA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Clot, l'Encanyissada, el 6.IV (JFMB). 1 ex. mascle i 1 ex. femella al canyissar de Marecago, illa de Buda, el 14.VI (RTFA). Úniques observacions de l'any al Delta.

TARRAGONÈS

Vila-seca i Salou Fotografiada una parella al canyissar dels voltants de la llacuna creada a la Sèquia Major (zona humida de la Pineda) el mes de juny (FAXB).

Aegithalus caudatus

Mallerenga cuallarga

Bon recompte de parelles nidificants, que esperem que tinguí continuïtat en els propers anys.-CACB.

ALT PENEDEès

Pontons 11 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BARCELONÈS

Barcelona 7 exs. al riu Llobregat per la Zona Franca el 21.II (ASAA).

Parus palustris

Mallerenga d'aigua

Excel·lent resum de seguiment de caixes niu que s'afegeix als d'anys anteriors (Copete 2000, Martínez Vilalta 2001). Les dates de primera i darrera posta indiquen un cert retard respecte a 1998 i 1997. També cal destacar que, malgrat la bona producció d'ous (mitjana de 6,8 per niu), la viabilitat ha estat relativament baixa. El 1997 van volar una mitjana de 5,6 polls per niu, mentre que durant el 1999 només ho han fet un 4,7.-CACB.

**RIPOLLÈS**

Ripollès Controlats 11 nius en caixes-niu, amb un total de 75 ous, dels quals en nei-

xen 63 polls i en volen 52; inici de la primera posta el 12.IV i darrera el 6.V (JMCA); resum del seguiment de caixes-niu.

Parus cristatus

Mallerenga emplomallada

Bona estimació del nombre de parelles nidificants a l'Alt Penedès i quart any consecutiu de dades que confirmen la cria al delta del Llobregat.-CACB.

ALT PENEDEÀS

Pontons 22 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Dada de nidificació. Exs. adults i joves a la pineda de la riera de Sant Climent el 2.VII (FSEB), nidificant molt escàs al delta.

Parus ater

Mallerenga petita

De les dades rebudes pel 1999, cal destacar la nova quadrícula de cria al Baix Empordà i l'estimació de parelles reproductores de l'Alt Penedès.-CACB.

ALT PENEDEÀS

Pontons 15 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro 2 llocades observades a S'Agaró els dies 22.V i 30.V (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Gavà Confirmació de nidificació a la pine-

da de Gavà el 17.VI (RGBA); nidificant molt escàs al Delta.

Delta del Llobregat 1-2 exs. al Remolar cantant del 25.VI al 28.VIII (DGBA, ECXB i FSEB).

BERGUEDA

Gósol 2 exs. adults alimentant els pollets a un niu situat sota una pedra el 20.VI (DRJA i SRJA).

Parus caeruleus

Mallerenga blava

Interessant recull de citacions d'una espècie prou comuna. D'una banda ens arriben dades de densitat poblacional de l'Alt Penedès i de seguiment de caixes-niu del Ripollès. D'altra, la citació de comportament de construcció del niu al Pallars Jussà fa palès l'esforç i la vitalitat que desenvolupen aquests petits moixons a l'hora de criar. Per fi, cal destacar la citació de la Cerdanya, tant per l'altitud i l'època de l'any en què es produeix, tot i que, per exemple, a Sierra Nevada se l'ha detectat criant a la vessant N a 2.000 m (Pleguezuelos 1992), com pel biòtop en què ho fa, ja que és ben coneguda l'aversiò d'aquesta espècie per les formacions de coníferes (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.

ALT PENEDEÀS

Pontons 21 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. a la pineda de Gavà el 16.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); única citació al Delta equany.

CERDANYA

Parc Natural Cadí-Moixeró 1 ex. en una pineda de *Pinus uncinata* propera a Prat de

Cadí, al voltant de 1.900 m el 14.II (APSA i DBPA).

PALLARS JUSSÀ

Rocs de Queralt 1 ex. construït un niu al forat d'un pal telefònic el 5.IV. En deu minuts de control realitza fins 9 viatges amb material (AMRA i CAOÀ).

RIPOLLÈS

Ripollès Controlats 10 nius a caixes-niu, amb un total de 64 ous, dels quals en neixen 52 polls i en volen 43; inici de la primera posta el 21.IV i darrera el 7.V (JMCA); resum del seguiment de caixes-niu.

Parus major

Mallerenga carbonera

Del recull de dades d'aquest any cal destacar les del nombre de parelles reproductores de plana Matania i el seguiment de caixes niu del Ripollès. Ambdues constitueixen bons exemples d'observacions a fer en espècies de les quals, aparentment, se sap tot. L'observació del Vallès Occidental il·lustra excel·lentment l'adaptabilitat de l'espècie i la seva fidelitat al lloc de cria.-CACB.

ALT CAMP

Montferri 1 ex. jove l'1.V (ABBB).

ALT PENEDÈS

Pontons 26 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Durant el 1999, la població nidificant dels ambients forestals propers al riu quasi ha desaparegut i només es localitza una parella al terme de Deltebre (AMVB).

RIPOLLÈS

Ripollès Controlats 7 nius a caixes-niu, amb un total de 46 ous, dels quals en neixen 40 polls i en volen 39; inici de la primera posta el 19.IV i darrera el 4.V (JMCA); resum del seguiment de caixes-niu.

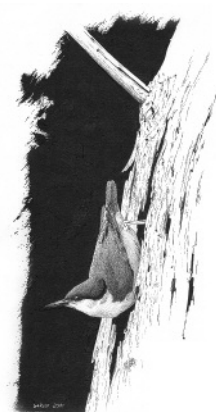
VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès Niu localitzat a can Fermí en un cilindre metàl·lic que serveix de base per una tanca. El niu és al seu interior, on es veuen fins a 5 polls mig plomats. Segon any consecutiu que cria aquí (CAOA).

Sitta europaea

Pica-soques blau

Data de construcció del niu que sembla prou tardana ja que, al tractar-se d'una espècie sedentària, inicia la cria a primers de març (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.



VALLÈS ORIENTAL

Santa Coloma Saserra 1 parella fent un niu en un roure vell el 5.IV (AJVA).

Tichodroma muraria

Pela-roques

Bon recull de citacions d'hivernada, entre primers de novembre i primers d'abril, amb un màxim de quatre citacions al gener. Aproximadament la meitat es produeixen prop del mar. La citació del Pallars Sobirà és molt interessant, ja que apunta cap a una possibilitat de reproducció en una cota molt alta. De fet Hernández *et al.* (1993), en un recull de dades de reproducció d'aquesta espècie,

no troben els primers joves independents fins el 26.VII.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus 1 ex. al cap Norfeu el 8.I (BMBA).

BAIX CAMP

Capafonts 2 exs. el 2.I i 1 ex. el 28.XI; tots al barranc de la Pixera (JSHA).

BAIX EMPORDÀ

Massís del Montgrí 1 ex. a punta Milà el 26.XII (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. a les penyes de la Roca Foradada el 3.I (DDDA i IAAA).

Collbató 1 ex. el 2.XI (AOTA i TMMA).

GARRAF

Sitges 1 ex. a Vallbona el 20.I (APCC i RDAA).

NOGUERA

Camarasa 1 ex. el 15.II (JBSA).

PALLARS SOBIRÀ

Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici 1 ex. a la cresta de Fonguero, a 2.750 m el 9.VII. Reproducció possible (JCBC i JPPA).

SELVA

Tossa de Mar 1 ex. en un penya-segat litoral entre Giverola i Tossa de Mar, durant la primera quinzena del mes d'abril (CACB).

Certhia familiaris

Raspinnell pirinenc

Amb la present citació, aquesta espècie fa la seva aparició als anuaris ornitològics de Catalunya. Esperem que serveixi per engrescar als observadors i que, en propers anys, el nombre s'incrementi.-CACB.

PALLARS SOBIRÀ

Esterri d'Àneu 1 ex. escoltat cantar i observat perfectament el 10.VIII. a lo Calvo. S'observen certes diferències amb *Certhia brachydactyla* gràcies a què es trobava a 4 m (AMRA i CAOÀ).

Certhia brachydactyla

Raspinnell comú

Bon recompte de parelles nidificants, que esperem que tingui continuïtat en els propers anys.-CACB.

ALT PENEDEès

Pontons 40 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

Remiz pendulinus

Teixidor

Aquest any la darrera citació prenupcial es produeix al delta de l'Ebre el 17.IV, i les primeres postnupcials el 8.X, també al Delta i el 15.X, simultàniament, al Berguedà i al Tarragonès. Interessants dades poblacionals de l'Alt Empordà i el Pla d'Urgell. D'aquesta darrera comarca, també cal destacar l'observació que suggereix la realització d'una segona posta.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Bàscares - Sant Miquel de Fluvià Aprox. 18 parelles nidificants en un tram de riu Fluvià el 12.V (PFLB i DSBB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les closos del Cortalet el 30.VI; primera citació en dispersió postnupcial (JMAA).

Vilanova de la Muga Aprox. 15 parelles nidificants en un tram de la Muga l'11.V (PFLB i DSBB).

ALT PENEDÈS

Pantà de Foix 2 exs. el 9.III (CGGA i XBGA), darrera citació prenupcial. 5 exs. el 29.X (CGGA, HSCA, PTEA i RRJA), primera citació postnupcial.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle cantant a les arbredes de ribera vora el Mas d'Avall i 1 ex. mascle cantant a les arbredes de ribera vora Balada el 13.V; 2 exs. mascles cantant al bosc de la Comandanta el 25.V i el 15.VI; 1 ex. mascle cantant a les arbredes de l'illa de Buda el 31.V; recull de dades de la petita població nidificant del Delta (AMVB). 1 parella nidifica al Canal Vell, s'anellen 3 exs. juvenils, que forçosament han nascut pels voltants, el 20, 23 i 31.VIII i 1 ex. femella adulta amb restes de placa incubatriu el 30.VIII (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern anellat al Canal Vell el 8.X; primera observació postnupcial (DBCA). 5 exs. al canyissar de les Olles el 17.IV; darrera observació prenupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Dades de nidificació. 1 ex. juvenil acompanyat per un adult a la Vidala el 20.VI (ECXB. A: ANEM: Anuari Ornitològic del Delta del Llobregat 1999). 1 ex. al costat del niu a la pollancreda de la Vidala el 17.VII (RRSB i JLBA. A: ANEM: Anuari Ornitològic del Delta del Llobregat 1999).

Molins de Rei 1 parella nidifica amb èxit als aiguamolls de Molins de Rei (SSAA).

BERGUEDA

Avià 2 exs. (mascle i femella) en un canyissar de Graugés el 15.X (JSPB i PABB).

NOGUERA

Bellcaire d'Urgell 2 exs. en una bassa, un agafant seda d'un niu d'erugues el 6.VI (ABBB i OSFA).

PLA D'URGELL

Bellvís Observats nius a llocs que estaven desocupats anys enrere. És molt possible que hi hagi una recuperació de la davallada de principis dels 90 (FMISA).

Linyola, el 17.VII, 1 mascle construint niu en un punt on s'observa un grupet de joves, cosa que podria indicar una segona posta (JEBÀ).

TARRAGONÈS

Torredembarra Aprox. 5 exs. als Muntanyans el 12.III; darrera citació prenupcial (CGGA i XBGA). 7 exs. als Muntanyans el 15.X; primera citació postnupcial (CGGA, RRJA i XBGA).

Oriolus oriolus**Oriol**

Mentre que en els darrers anys les primeres citacions prenupcials es produïen la segona quinzena de març, aquest any es detecten de manera simultània el 4.IV a l'Alt Empordà, per partida doble, i al delta del Llobregat. La darrera citació postnupcial es fa al delta de l'Ebre, el 10.IX, tot dins del patró descrit per a aquesta espècie al nostre país (Muntaner *et al.* 1984). Les dades de densitats de parelles nidificants a l'Alt Penedès i al Maresme constitueixen un bon inici per a un seguiment en anys posteriors.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Colera 1 ex. a la vall el 4.IV (DGJA); primera citació prenupcial.

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. citat prop de l'estany Europa el 4.IV (FMBB, JCRB, PPPA i SPGA); primera observació prenupcial.

ALT PENEDÈS

Pontons 10 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. a Riumar el 18.IV; primera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 1 ex. al Canal Vell el 10.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. cantant al Remolar el 4.IV (RRSB i RBGA. A: González & Clemente 2001); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. femella juvenil a la Bassa dels Pollancrees el 21.VIII (ECXB. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 17.IV (ALXA, CVXA i XLBA), primera citació prenupcial. 1 ex. al torrent de la font de Santa Eulàlia el 12.VIII (DEFA). 1 ex. al camí Hospital de Sant Llàtzer el 14.VIII (APSA i DEFA).

GARROTXA

Olot 1 ex. al riu Fluvià el 23.V (MCPS); 1 ex. a les Fonts el 23.V (JFCA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a l'Illa de Ter el 16.IV (JCHA).

MARESME

Tordera Mínim de 8 mascles en un tram de 3 km al riu Tordera el 23.V (JEBa).

SEGRIÀ

Lleida 1 mascle el 14.IV (SWWA).

Lanius collurio

Escorxadador

La primera citació prenupcial de l'any 1999 és excepcionalment primerenca, ja que es produeix el 13.III al Tarragonès, quan el patró

descriu (Ferrer *et al.* 1986) situa les primeres arribades més d'un mes més tard, a finals abril. A part d'aquesta, les següents dades de primeres citacions no es produeixen fins a primers de maig, a l'Alt Empordà. La darrera citació prenupcial es produeix el 5.VI al Maresme. L'inici del pas postnupcial és complicat de situar. Els exemplars observats als aiguamolls atempordanesos i, més concretament la femella detectada el 30.VII, podrien tractar-se d'ocells reproductors o nascuts a la zona, ja que hi ha estat confirmada la cria (Copete 2000). La darrera citació postnupcial també ens ofereix una data extrema prou tardana, el 20.X, als aiguamolls de l'Empordà. Per altra banda, s'ha de destacar la nova quadrícula de nidificació al Solsonès.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Navata 1 ex. el 22.V (JCJA, JCRB, FMBB i CCXB).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 5.V (OCVA). 1 ex. al Panardell l'11.V (DGJA i GBCA). 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 20.V, el 23.V i el 29.V (OCVA). Posteriorment, 1 femella als prats de can Comes el 30.VII (JMAA, DBRA, TMJA i SSMA), 1 ex. als estanys del Matà el 13.VIII (JMAA i SGRA), 1 ex. a la RN1 el 21.IX (DSSA) i 1 ex. a la platja de Castelló el 20.X (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. de 1r hivern anellat al Canal Vell el 22.VIII (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro 1 juvenil als estanys de les Escoles el 12.IX (MACB).

Santa Cristina d'Aro 1 femella adulta i 1 jove capturats per l'anellament a Tallades l'11.IX (MACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle al costat de la torre de l'aeroport el 21.V (FSEB).

GARROTXA

Santa Pau 1 ex. a Sant Martí el 29.V (NPTO).

MARESME

Dosrius 1 mascle capturat per l'anellament a ca l'Arenes el 5.VI (HAPA).

Tordera 1 ex. a un camp el 23.V (JRRC).

OSONA

Gurb 1 parella i mín. 2 joves voladors al mas Vilà el 9.VII (JPRB).

SELVA

Brunyola 2 exs. el 17.IX (JVLA); exemplars en migració.

SOLSONÈS

Olius 1 parella amb joves a Torregassa el 13.VII; localitat de cria molt meridional per a la comarca (DMCA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sabadell 1 ex. al riu Ripoll el 19.V (XEXA).

Lanius minor

Trenca

Segons les dades rebudes el nombre de parelles nidificants a l'Alt Empordà es manté i, fins i tot, presenta un lleuger augment respecte l'any anterior (Martínez Vilalta 2001). Pel que fa a l'estimació poblacional del Segrià, esperem un seguiment en els propers anys que permeti establir comparacions sobre l'evolució de les dues poblacions. La darrera data postnupcial de l'Alt Empordà encaixa perfectament dins la pauta coneguda (Muntaner *et al.* 1984).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Població nidificant al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà i rodalies avaluada en 7 parelles (DGJA, ESVA i JMAA). 1

ex. a Vilaüt el 21.VIII (GDDB); darrera citació postnupcial.

SEGRIÀ

Es localitzen un total de 15 parelles a la comarca (DGJA, GBCA i SWWA).

Lanius excubitor

Botxí europeu

Espècie separada recentment de *L. meridionalis* i molt més escassa, com ho demostra el fet d'estar dins del llistat d'espècies homologables a Catalunya. Caldrà anar amb compte a l'hora d'assegurar-se que no es tracta de citacions de *L. meridionalis*.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Vilamalla 1 ex. citat al polígon industrial, al costat de 2 *Lanius meridionalis*, el 29.XI (AAIA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Lanius meridionalis

Botxí

Les darreres observacions prenupcials a les zones on no cria es produeixen a la darrera desena de març: el 20.III al delta de l'Ebre i el 27.III al del Llobregat. Les primeres dades de dispersió postnupcial es donen al delta de l'Ebre el 22.VIII, i als aiguamolls de l'Alt Empordà el 25.VIII. Pel que fa a la nidificació, a part de constatar el manteniment, des de 1996, de les 3-4 parelles nidificants al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), cal destacar la citació de cria primerenca de l'Alt Empordà, ja que la posta devia iniciar-se als voltants del 10.IV. D'altra banda, també és remarcable l'observació del Pallars Jussà, que suggereix la cria en una cota molt alta en relació al màxim de 1.200 m citat per Ferrer *et al.* (1986),

encara que a Gredos i Sierra Nevada, ha estat citat als 1.600 m (San Segundo 1990, Ple-guezuelos 1992).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Delfià 1 niu amb 5 polls d'uns 10 dies trobat el 12.V (DGJA i GBCA).

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. als prats de can Comes el 16.II; darrera citació prenupcial (JMAA). 3-4 parelles nidificant als límits externs de la RN1, entre les Olivardes i la Terra Mala (ESVA i JMAA). 1 ex. a l'estany d'en Túries el 25.VIII; primera citació en dispersió postnupcial (JMAA).

ALT Penedès

Pontons 1 parella nidificant a la plana Mataria (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Niño Perdido el 20.III; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. adult anellat al Canal Vell el 22.VIII; per segon any consecutiu observació d'un exemplar en dispersió, probablement provinent d'una zona de cria propera (DBCA). 1 ex. a les dunes de la Marquesa el 19.X; primera observació postnupcial (DBCA i FLRB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al costat de la Magarola el 27.III (JJMG i JCPB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Serra Collserola 6 parelles nidificants (CAOA).

PALLARS JUSSÀ

Serra del Boumort 1 ex. reclamant a 1.600 m. el 3.IV. Escàs a la zona (AMRA i CAOJA); cota elevada per a l'espècie.

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. el 17.IV al Tossal Roig. Es troba en un dels pocs llocs on probablement pugui reproduir-se, fet actualment rar a la comarca (FMSA).

SEGRIÀ

Artesa de Lleida 1 ex. adult amb 1 poll volador en uns ametllers el 14.VII (JBSA).

SELVA

Vilobí d'Onyar 1 ex. entre l'1.III i el 4.III (ASXE). 1 ex. a l'ermita de Sant Romà de Brunyola el 28.VIII (JVLA).

VALLÈS ORIENTAL

Caldes de Montbuí 3 exs. a Torre Marimon l'11.IX (JPCA).

Lanius senator

Capsigrany

Pel que fa a la fenologia de la migració, les dates extremes del pas prenupcial són 23.III, 28.III i 29.III del delta del Llobregat, del Tarragonès i del Maresme, respectivament, i 16.V al delta de l'Ebre. El pas de tardor s'ha estès des del 21.VIII al 20.IX, ambdues citacions del delta de l'Ebre. Pel que fa a les dades poblacionals, és destacable la colonització del Berguedà, i la desaparició del pla d'Urgell. A la Circular de l'atles, núm. 3 (Estrada & Pedrocchi 2001), el capsigrany figura a la taula d'espècies en forta regressió, amb una taxa de desaparició del 22% de les quadrícules respecte l'altres anterior.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a l'estany de Palau el 21.IV (OCVA); primera citació prenupcial. 1 niu amb 6 polls d'uns 10 dies localitzat a les closques de Mornau l'11.VI (DGJA i JMAA). 1 ex. a Vilaüit el 18.IX (AAJA); darrera citació postnupcial.

Parc Natural del Cap de Creus 3 exs. al cap Norfeu el 29.IV (ESVA i PFLB); primera citació prenupcial.

ALT PENEDÈS

Pontons 6 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle en un salobrar prop de les Olles el 12.IV; primera observació prenupcial (DBCA i AMVB). 1 ex. femella a Masia Blanca el 16.V; darrera observació prenupcial (DBCA, JCPA i RACB). 1 ex. femella adulta al camí de la Pesquera el 21.VIII; primera observació postnupcial (DBCA). 1 ex. de 1r hivern a les dunes de gola de Pal el 20.IX; darrera observació postnupcial (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 23.III (RJTA i JBAB); primera citació de pas prenupcial. 1 ex. jove al Remolar el 24.VI (FSEB). 1 ex. jove a can Comas el 28.VIII (ASAA); darrera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. femella al parc de Josep Maria Serra i Martí el 24.IV (CAOA i DEFA); primera citació del parc. 1 ex. al parc del Guinardó el 19.V (RSXA i XLBA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 5.V (XLBA).

BERGUEDÀ

La Pobla de Lillet 1 parella cria 3 polls; única dada de reproducció obtinguda a l'Alt Berguedà en els darrers 15 anys (JSPB i PABB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Domeny el 28.IV (JCHA i PFLB).

MARESME

Sant Pol de Mar 1 ex. en unes canyes el 29.III (OCRA); primera citació prenupcial.

NOGUERA

Algerri 1 poll volador capturat per una *Pica pica* als plans de la Figuera el 9.VII (JEBA).

OSONA

Gurb Mínim 3 exs. adults i 2 exs. joves al mas Vilà el 9.VII (JPRB).

PLA D'URGELL

S'ha tornat extremadament rar al Pla d'Urgell. Potser només d'1 o 2 parelles en tota una quadrícula de 10x10 km (JEBA).

SEGRIÀ

La Granja d'Escarp 1 ex. adult amb 1 poll volador el 28.VII (JBSA).

TARRAGONÈS

Tarragona 1 ex. al riu Francolí el 5.IV (ACTA).
Torredembarra 1 ex. als Muntanyans el 28.III (PASA).

Garrulus glandarius

Gaig

Aquest any la primera citació de dispersió postnupcial es produeix en una data força tardana (19.X) si la comparem amb la dels darrers anys (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001) que anaven de mitjans de juliol a primers de setembre. D'altra banda, a part de l'estimació poblacional a l'Alt Penedès, és força curiós el cant incorporat a l'àmpli repertori d'aquest empedreït imitador, que pot fer, entre d'altres, l'oriol, l'aligot, l'astor o l'esparver.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a les closes del Cortalet el 19.X; primera citació en dispersió postnupcial

(JMAA). Presència regular d'alguns exs. a les closes del Cortalet durant els mesos de novembre i desembre (PAEA).

ALT Penedès

Pontons 14 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

PALLARS JUSSÀ

Claverol 1 ex. imitant el cant d'un *Bubo bubo* a primera hora del matí el 4.IV (AMRA i CAOÀ).

Pica pica

Garsa

Continuen arribant dades de concentracions considerables a dormidors de l'Alt Empordà, el Bages i el Baix Llobregat. D'aquest darrer indret, a més, hi ha una estimació d'hivernada, mentre que a l'Alt Penedès es comunica el nombre de parelles nidificants. La data de nidificació primerenca de l'Urgell és especialment interessant ja que es produeix en una comarca interior i més aviat freda, quan semblava que això només es produïa a les comarques litorals o interiors més calentes (Muntaner *et al.* 1984).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Mínim 247 exs. en un dormidor de la Muga el 26.I (JMAA).

ALT Penedès

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Manresa 381 ex. en un dormidor situat al bosc de ribera del riu Cardener el 25.IX;

concentracions ja observades l'any anterior al mateix indret (ABHA i XCCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 310 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 50 exs. al dormidor del Pas de les Vaques entre el 17 i 24.III (FSEB) i més de 80 exs. en un dormidor de la pineda de Gavà el 27.XI (ECXB i JPAA. A: González & Clemente 2001).

PLA D'URGELL

Bellvís 6 ous calents en un niu construït en un noguer al Tossal Roig el 20.VI (FMSA).

URGELL

Bellpuig Niu amb 5 ous al secà de Bellpuig el 31.V (JEBA).

Tàrrega 1 ex. duent material pel niu al parc de Sant Eloi el 14.II (JEBA).

Pyrhoborax pyrrhoborax

Gralla de bec vermell

Una única dada en període de nidificació a la Garrotxa. A part de les concentracions postnupcials, similars a les d'altres anys, cal destacar les citacions d'ocells lluny de la seva àrea de nidificació, pràcticament a tocar del mar, al Baix Llobregat i al Garraf. Curiosament, ambdues comarques varen gaudir d'observacions hivernals d'aquesta espècie l'hivern anterior (Martínez Vilalta 2001).-CACB.

ALT URGELL

La Seu d'Urgell 25 exs. aturats per una nevada en un prat de la vora del riu Segre el 15.IV (JDAB i RMBA); espècie inusual a la Seu d'Urgell.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. sobre el casc urbà del Prat el 14.XII (JJMG. A: González & Clemente 2001).

GARRAF

Sitges 1 ex. a Vallbona el 24.IX (RDA).

GARROTXA

La Vall d'en Bas Diversos exs. a Santa Magdalena el 22.V (JFCA, MCPS i MIBA).

NOGUERA

Balaguer Grup de 121 exs. alimentant-se al tossal de Mormur el 7.III (ECGB i XGMA).
Castelló de Farfanya Aprox. 155 exs. en camps de cereal de secà el 3.II. Probablement exs. nidificants a la serra de Montroig i que passen tot l'hivern a aquesta zona (JBSA).

OSONA

El Brull 1 ex. al mas de Sant Andreu de la Castanya el 2.I (CDXA, RPEA i SPEA).

SEGRITÀ

Granja d'Escarp 51 exs. en 3 grups el 28.VII (JBSA).

TERRA ALTA

El Pinell de Brai Aprox. 15 exs. al barranc de Gandesa el 25.III (FGPA).

Prat de Comte Aprox. 10 exs. a la Tossa el 17.III (FGPA).

Corvus monedula

Gralla

Les dades preliminars de l'atles d'ocells nidificants (Estrada & Pedrocchi 2001) indiquen que aquesta espècie figura com la segona entre les que més forta regressió han patit (-61%) en relació a l'anterior atles, en el qual ja s'apuntava una gran davallada. És per això que les dades de nidificació són especialment valuoses. Algunes, com la d'Artesa de Lleida, podrien suggerir que una de les variades causes de la davallada constatada arreu del territori seria la manca de llocs adequats de nidificació i, per tant, la construcció o el manteniment de nius artificials pot-

ser podria ajudar a frenar aquesta tendència negativa.-CACB.

BAGES

Balsareny 5 exs. en una zona de camps i bosc prop del riu Llobregat el 30.VIII (JRRC).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 9 exs. a la Bassa dels Pollancrel l'11.VI (ECXB); actualment es tracta d'una espècie no reproductora al Delta. Un màxim de 80 exs. als camps d'AENA (FSEB) i 13 exs. a la Bunyola el 4.IX (JJMG, RRSB i EVXB. A: González & Clemente 2001).

Molins de Rei Presència durant tot l'any generalment associat al dormidor d'ardèids als aiguamolls de Molins de Rei amb un màxim de 14 exs. el 16.XI (SSAA).

MARESME

Premià de Dalt Es comprova la nidificació al casc urbà (ASXD i JAPB).

Tordera 1 ex. a la Júlia, al riu Tordera, el 10.IV (FMXC, JRRD i MGXC).

RIBERA D'EBRE

Ascó Entre 70-80 exs. hivernen a Ascó; màxim d'hivernants: 150 exs. el dia 6.XII. A l'estiu entre 30-40 exs. a Ascó (LJAA i PJAA).

SEGRITÀ

Artesa de Lleida 7 nius acabats o en construcció en caixes niu d'una torre per a la reintroducció de *F. naumanni*. Només 1 amb posta (6 ous). El 9.VI, 5 nius amb polls (3 amb 5 i 2 amb 4). El 3.VII només 1 niu amb polls, a punt de volar (JBSA).

Torres de Segre Més de 200 exs. en un sol estol al pantà d'Utxesa el 28.I (FMSA).

TARRAGONÈS

La Secuita 3 parcel·les al mas de la Tallada el 4.IV (CGGA i RRJA).

Corvus corone

Cornella

Recull de dades que es poden repartir en dos grups. D'una banda les dades de fenologia reproductora de la Noguera i el Pallars Jussà i de l'altra la d'aparició en indrets poc freqüentats per l'espècie, sobretot d'àmbit costaner. Per fi, cal destacar les observacions del Pla d'Urgell que podrien correspondre a individus solters no reproductors (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Delfià 1 ex. enmig d'un estol de *Corvus monedula* el 4.V (PFLB, JGCB i DSBB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. sobre ca l'Arana el 21.IV (FSEB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Medinyà el 20.X (JSBD i PFLB). 1 ex. a Fontajau l'11.XI (PFLB).

MARESME

Sant Cebrià de Vallalta 1 parella el 10.V (JRFA), espècie rara a l'àmbit comarcal.

NOGUERA

Montgai 1 niu amb 2 polls grans el 25.V (JBSA). 1 adult seguit d'un volador que li pidola menjar, al secà de Bellmunt el 25.V (JEBA). Niu amb 2 polls a punt de volar, que sembla estar a menys de 200 m d'un altre niu ocupat per la mateixa espècie al secà de Bellmunt el 26.V (JEBA).

PALLARS JUSSÀ

La Pobla de Segur Una parella covant el 4.IV al canal de Solís (AMRA i CAOÀ).

PLA D'URGELL

Bellvís 1 ex. al Tossal Roig el 17.IV. (FMSA). 5 exs. alimentant-se en un camp d'alfals regat al Tossal Roig el 20.VI. Fenologia inusual,

però la nidificació sembla poc probable (FMSA). 3 exs. a la torre del Perxes l'11.IX (FMSA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sabadell 1 ex. el 7.II i el 2.VIII (XEXA).

Corvus corax

Corb

Les dates de la darrera observació prenupcial i la primera postnupcial dels aiguamolls empordanesos coincideixen amb el patró descrit (Ferrer *et al.* 1986). També, com els darrers anys, ens arriben citacions de concentracions de nombrosos exemplars, com les del Berguedà o Osona. De les dades de nidificació cal destacar la simultaneïtat de les observacions d'ocells en vol nupcial a mitjans de febrer a comarques tan diferents com el Maresme i la Noguera. També cal remarcar la nova quadrícula de cria del Baix Empordà.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. als prats de can Comes el 21.IV (SSAA); darrera citació prenupcial. 2 exs. a prop de l'estany Europa el 15.VI; primera citació en dispersió postnupcial (JMAA).

BAIX EMPORDÀ

Begur 1 parella a ses Falguerines el 22.V (ECGB, JPCA i XGMA) i 1 ex. el 6.VI (XGMA i ECGB).

Massís del Montgrí 1 parella a punta Milà el 10.IV (XGMA i ECGB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. al Remolar el 13.II (GSPA. A: González & Clemente 2001); possible ex. procedent del massís del Garraf.

Molins de Rei 2 exs. sobre el riu Llobregat el 22.X (SSAA).

Martorell 4 exs. el 15.XI (GSPA).

BERGUEDA

Berga 90 exs. a l'abocador comarcal el 23.XII; recompte puntual en un lloc on s'observen concentracions importants tot l'any (PABB).

GIRONÈS

Girona 1 ex. a Domeny el 2.III (PFLB).

MARESME

Dosrius 1 parella en vol nupcial a can Bosc el 13.II (HAPA).

NOGUERA

Camarasa 1 ex. en vols nupcials a la Baronia de Sant Oïme el 19.II (JBSA).

OSONA

Orís 55 exs. parats en un rostoll de l'Oriol el 8.IX (CMGA); citació de concentració màxima rebuda aquest any per a la comarca.

RIPOLLÈS

Ribes de Freser Niu ocupat, amb 1 ex. covant i l'altre membre de la parella portant material, el 9.V (AMRA, CAO A i RVXB).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 2 exs. a la riera de Sant Cugat el 20.III (CAOA).

Matadepera 2 polls d'una setmana d'edat el 9.V a Castellasses (AOTA).

Vacarisses 2 polls d'una setmana d'edat el 10.V (AOTA).

VALLÈS ORIENTAL

Bigues i Riells 28 exs. sobrevolant Sant Miquel del Fai el 4.XI (JPSA).

Parc Natural de Sant Llorenç de Munt 7 parelles nidificants (AOTA).

Sturnus vulgaris

Estornell vulgar

Les observacions seleccionades aquest any ofereixen diverses dades numèriques de dor-

midors a l'Alt Empordà, el Bages i el Baix Llobregat. Una interessant estimació poblacional d'efectius reproductors a l'Alt Penedès.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Primera data de cant registrada a les closques del Cortalet el 15.I (JMAA, BMBA i DCGA). Aprox. 10.000 exs. en un dormidor de la Massona l'1.XI (HMPA).

ALT PENEDÈS

Pontons 15 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Sallent Aprox. 5.000 exs. a un dormidor a la Corbatera el 5.IX (XCCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Més de 900 exs. al Remolar el 19.VI (ECXB. A: González & Clemente 2001). Uns 1.500 ex. en un dormidor de ca l'Arana el 23.X (JJMG, JPAA i RRSB A: González & Clemente 2001).

Sturnus unicolor

Estornell negre

Continuen arribant dades d'expansió de la zona de cria de l'espècie, que ja ha arribat a l'extrem NE de Catalunya, al cap de Creus. Les dades de fenologia reproductora són totes coincidents amb la pauta descrita per aquest ocell (Muntaner *et al.* 1984). Seria molt interessant fer un seguiment de les parelles reproductores dels nuclis estudiats a l'Alt Penedès i el Vallès Occidental per veure l'evolució al llarg del temps.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus Alguns exs.

cantant al sector del far de la punta del cap de Creus el 6.III (PFLB); única població reproductora coneguda fins al moment a la comarca.

ALT Penedès

Pontons 8 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

Castell d'Aro - Platja d'Aro Força observacions hivernals a s'Agaró i a l'aiguabarreig del Ridaura (CACB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 10 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 2 exs. el 12.V i 1 ex. el 27.V a cal Roc (SSAA).

Gavà Dada de nidificació: 1 ex. recull menjar a la riera de Canyars, direcció pineda de Gavà l'1.V (JCXE i ECXB. A: González & Clemente 2001).

Begues 3 exs. al Carxol el 30.XII (FSEB).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al barri de Canyelles (CAOA), sembla que nidifiquen les dues espècies de *Sturnus*. Grups familiars a can Masdeu a uns fruiters el 20.VI (JRRC).

SELVA

Sils Diversos exs. observats en una zona de possible de cria als estanys de Sils l'11.IV (JRRC).

VALLÈS OCCIDENTAL

Terrassa 20 parelles nidificants a Torrebonica el 20.V (JRRD).

VALLÈS ORIENTAL

Sant Antoni de Vilamajor 10 exs. entre *Sturnus vulgaris* el 5.XII (JEBA).

Sant Celoni 1 ex. mascle en un grup d'*Sturnus vulgaris* el 23.IV (JEBA).

Sant Esteve de Palautordera Mínim de 4 exs. amb becada als sostres de les cases del casc urbà el 30.IV (JEBA).

Santa Maria de Palautordera 1 ex. mascle duent becada a can Carbonell el 29.IV (JEBA).

Passer domesticus

Pardal comú

Nova dada de reproducció primerenca, aquesta vegada al Maresme que, amb les d'anys anteriors (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), dona suport al fet conegut de la capacitat d'aquesta espècie per a reproduir-se a qualsevol època de l'any (Muntaner *et al.* 1984). L'ocell totalment blanc (vertader albí) del delta de l'Ebre, tot i donar-se en una espècie de nombrosos efectius, no deixa de ser un fet força rar en relació al nombre relativament elevat d'ocells que presenten una o varies plomes blanques (aus leucístiques), els mals anomenats albins parcials (Gutiérrez 2000). Bona estimació de parelles reproductores a l'Alt Penedès.-CACB.

ALT Penedès

Pontons 62 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. totalment albí al mas de la Torrassa el 6.IX (JTOA).

MARESME

Mataró 1 parella preparant el niu a la riera de Sant Simó l'11.II (PABA).

Passer hispaniolensis

Pardal de passa

Primera aparició als anuaris ornitològics de Catalunya d'aquesta espècie de pardal, actualment tan rara a casa nostra. Per la data que es produeix es podria pensar en una probable reproducció a la zona, la qual cosa demana un seguiment.-CACB.

**SEGRIÀ**

Lleida Almenys 1 mascle cantant en una filera de xops a Torre-ribera el 10.VII (GBCA i JEBA). Citació pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Passer montanus

Pardal xarrec

Dades de nidificació i comportament dintre del patró descrit (Muntaner *et al.* 1984).-CACB.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Uns 200 exs. junts en un camp al costat de l'aeroport el 23.I (PPXB i SCGB).

RIPOLLÈS

Sant Pau de Segúries Posta de 5 ous en una caixa-niu. Inici de la posta el 25.IV (JMCA).

SEGRIÀ

La Granja d'Escarp 2 exs. a la colònia de *R. riparia* aprofitant niu d'aquesta espècie el 21.IV (JBSA).

Passer luteus

Pardal daurat

Segona citació d'aquesta espècie a Catalunya. En aquest cas, la identificació no resulta difícil per tractar-se d'un mascle. L'observació anterior (de 1996) correspon a un exemplar femella jove capturat al riu Llobregat. S'ha d'anar amb molta cura a l'hora d'identificar les femelles i/o els joves per la seva gran semblança amb *Passer flaveolus*. És un ocell que no es troba amb facilitat als comerços especialitzats, però que hi és present.-JFOB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle a la punta de la Banya el 20.VI; primera observació al Delta d'aquesta espècie, tot i que molt probablement es tracti d'un exemplar escapat de captivitat (DBCA).

Petronia petronia

Pardal roquer

De les dades rebudes cal destacar, d'una banda, la de Begues, al Baix Llobregat, que per la data en què es produeix podria suggerir una possible nidificació. De l'altra, l'estimació del nombre de parelles reproductores de l'Alt Penedès.-CACB.

ALT CAMP

Vilabella Colònia criant al riu Gaià el 13.VI (ABBB).

ALT PENEDÈS

Pontons 5 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m,

coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Moià Més de 35 exs. el 23.IX (MGXC i XLBA).

BAIX LLOBREGAT

Begues 1 ex. a can Jaques el 12.VI (MNPA); lloc poc habitual.

BERGUEDÀ

La Pobla de Lillet 1 ex. el 12.VII; les observacions recents d'aquesta espècie són excepcionals a l'alt Berguedà (PABB).

GARRAF

Sitges 53 exs. a can Fontanilles el 28.IX (RDAA).

MARESME

Tordera 1 ex. a la Júlia al riu Tordera el 4.IV (JRRC) i el 10.IV (FMXC, JRRD i MGXC).

OSONA

Gurb 1 ex. adult seguit d'1 ex. jove que li demana menjar, al mas Vilà, el 9.VII (JPRB).

Montifringilla nivalis

Pardal d'ala blanca

Observacions hivernals del Berguedà i Ripollès, "normals" ja que es troben a les zones d'hivernada habitual de l'espècie. D'altra banda, la citació arran de mar del delta del Llobregat no es pot considerar excepcional, ja que aquestes aparicions a zones baixes es van produint amb més o menys regularitat hivern rere hivern (Copete 1998, 2000). S'ha d'esmentar com d'especial interès l'observació de la Val d'Aran, en data estival, que podria ser un indici de cria a la zona, tot i que no es pot descartar tampoc que en realitat ja puguin ser exemplars en moviments nomàdics postreproductors.-CACB.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. amb plomatge d'hivern a la platja del Remolar el 23.XI (SGFA, ARMA, FLSA, RGBA, JBCC, XLBA i ECXB). 3a citació al Delta.

BERGUEDÀ

Bagà Aprox. 100 exs. al coll de Pal el 30.XI (CMGA); aquesta és una zona d'hivernada habitual de l'espècie i s'hi observen regularment estols d'aquesta mida.

RIPOLLÈS

Toses Més de 80 exs. a 2.200 m el 2.XII (FGPA).

Tregurà 15 exs. al marge de la carretera entre Tregurà i Núria, just al límit de la neu, el 21.XI (LLGP i MOPA).

VAL D'ARAN

Naut Aran 20 exs. a 2.500 m, al Tuc de Montoliu, el 23.VII; probable zona de reproducció (JCBD i EIBA).

Quelea quelea

Teixidor de bec vermell

Durant els anys 70 va haver-hi una petita població associada a *Passer domesticus*, que va extingir-se, a l'illa de Buda i a Sant Antoni, al Delta de l'Ebre. Posteriorment l'any 1982 es va capturar un exemplar (Martínez Vilalta & Motis 1989). Les captures d'aquest any demostren, o bé que la població no va arribar a desaparèixer mai del tot i fins ara ha passat desapercebuda, o que hi ha una zona propera d'on s'estan escapant o alliberant aquests ocells que troben condicions favorables a la zona. Caldria fer un seguiment més acurat per arribar a quantificar els exemplars que formen aquesta població.-JFOB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle adult al Canal Vell el 25.X (DBCA). 1 ex. femella de 1r

hivern anellat al Canal Vell el 9.XI (DBCA). 1 ex. femella de 1r hivern al Canal Vell el 23.XI (DBCA). 2 exs. femelles de 1r hivern al Canal Vell el 2.XII (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. mascle el 3.XII (MPAA).

Euplectes afer

Teixidor daurat

Tot i que no s'han rebut dades corresponents a 1999 per a aquesta espècie, la petita població que hi ha al delta del Llobregat es manté estable, igual que a l'àrea de la desembocadura de la Tordera (Maresme) també sembla possible l'existència d'una petita població que va augmentant lentament des de 1996.-JFOB.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. mascle el 31.VIII (OCRA). 4 exs. mascles i 2 exs. femelles a la desembocadura del riu Tordera el 16.IX (OCRA).

Euplectes oryx

Teixidor vermell

Aquest any només s'ha rebut una citació de l'àrea de la desembocadura de la Tordera (Maresme). Tot i això, la petita població que hi ha al delta del Llobregat sembla que es manté estable amb observacions localitzades a l'entorn del canal de la Bunyola, lloc habitual per a l'observació d'espècies exòtiques.-JFOB.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. mascle a la desembocadura del riu Tordera el 31.VIII (OCRA).

Euplectes bordeaceus

Teixidor caproig

Espècie semblant a *Euplectes oryx*, amb qui sovint s'associa, tant pel plomatge com pels requeriments reproductius i d'alimentació. Prefereix les zones amb vegetació alta i a l'època no reproductora els mascles presenten un plomatge d'eclipsi que els fa passar desapercebuts (Blazey 1994), fet que podria explicar que les citacions d'aquestes espècies, així com d'*Euplectes afer* solen fer-se a finals d'estiu-tardor quan els mascles presenten un conspicu plomatge nupcial i són molt més actius.-JFOB.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. mascle a la desembocadura del riu Tordera el 16.IX (OCRA). 1 mascle associat a alguns *Euplectes afer* el 28.IX (CJMA).

Estrilda astrild

Bec de corall senegalès

A Catalunya trobem tres grans zones on aquesta espècie manté poblacions establertes: les conques dels rius Llobregat, Besòs i Mogent. També trobem petits grups dispersos al Maresme i observacions d'exemplars solitaris a zones urbanes o amb vegetació pròpia de zones humides. La població del riu Llobregat s'estén riu amunt des del delta fins, almenys, Molins de Rei. Els nombrosos grups observats al curs del riu Mogent (fins a 60 exs.) arriben fins l'aiguabarreig on es forma el Besòs i podrien estar connectats amb els exemplars observats en aquest riu, on arriben fins la seva desembocadura. Cal destacar que aquest any no s'han rebut dades de la població, en principi sedentària, que aquest ocell manté al parc urbà del Putxet de la ciutat de Barcelona.-JFOB.

BAIX LLOBREGAT

Molins de Rei Un màxim de 20 exs. als aiguamolls del 3 al 20.II (SSAA).

Delta del Llobregat Un màxim de 10 exs. a la Bunyola el 4.IX (JJMG, EVXB i RRSB. A: González & Clemente 2001).

GARRAF

Sant Pere de Ribes 1 parella a la urbanització Mas Alba el 10.IV. (PMRA)

MARESME

Sant Andreu de Llavaneres 4 exs. en uns erms el 1.II (JRFA).

Sant Pol de Mar 5 exs. el 1.II (JRFA).

Sant Vicenç del Montalt 2 exs. el 14.V (JRFA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 parella netejant-se el plomatge mútuament a la riera de Sant Cugat el 16.VIII (CAOA); probable reproductor a la zona.

VALLÈS ORIENTAL

Cardedeu-La Roca 50 exs. i 40 exs. en 2 grups en uns camps el 5.XII (JRRC).

La Roca del Vallès 40 exs. en uns erms al riu Mogent el 19.XI (JRFA).

Santa Agnès de Malanyanes Grup d'uns 60 exs. al riu Mogent el 12.XII (JFOB).

Vilanova del Vallès 30 exs. en unes bardisses a la vall de Santa Quitèria el 17.III (JRFA).

Estrilda melpada

Bec de corall de galta taronja

Espècie amb poques dades publicades a l'àmbit de Catalunya. A d'altres àrees on ha estat introduït, com el Prat de Cabanes a Castelló, Puerto Rico o Hawaii (Clement 1999), l'ocell forma poblacions estables en zones amb vegetació herbàcia alta (p.e. canyissars).-JFOB.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc de Josep Maria Serra i Martí el 20.VII (DEFA).

Estrilda troglodytes

Bec de corall cuanegre

A diferència de l'espècie anterior, aquesta sembla que és ara quan està començant el seu procés d'aclimatació i colonització a Catalunya. A part d'una petita població al delta del Llobregat, on l'any passat es va constatar la seva reproducció, n'existeix una altra més nombrosa a la zona de la desembocadura del riu Gaià (Tarragonès) la qual, tot i que aquest any no s'han rebut dades, sembla mantenir-se estable.-JFOB.

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Un màxim de 19 exs. al Remolar el 17.VIII (FLSA).

Amandava amandava

Múnia roig

Aquesta espècie sembla mantenir només una petita i fluctuant població al delta del Llobregat, ja que l'hàbitat a la localitat del Maresme on l'any passat es va comprovar la reproducció ha desaparegut. Sembla haver-hi 1-2 parelles al riu Mogent però caldrien més dades per certificar-ho. La resta de citacions corresponen a exemplars solitaris observats en zones urbanes o amb vegetació pròpia de les zones humides.-JFOB.

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle cantant al Clot el 22.IX; aquesta espècie ja havia estat observada amb anterioritat en aquest lloc (XRDA i ACMA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 3 exs. als Reguerons el

24.IX (SCGB). 2 exs. a la Bunyola el 2.X (SCGB).

SEGRIÀ

Lleida 1 mascle cantant a la vora del riu Segre el 23.IX i el 26.IX (SWWA).

VALLÈS ORIENTAL

La Roca del Vallès 1 mascle cantant a la llera del riu Mogent a l'EDAR Vilanova del Vallès (AAJA).

Lonchura malacca

Múnia tricolor

De forma semblant a *Amandava amandava* aquesta espècie també sembla mantenir una petita població al delta del Llobregat, on s'ha comprovat la seva reproducció, però caldrien més dades per constatar-ho ja que aquest any no s'ha rebut informació d'aquesta zona. La citació del Maresme correspon a un exemplar solitari capturat a una zona amb vegetació principalment herbàcia pròpia de zones humides, l'hàbitat natural d'aquesta espècie (Clement 1999).-JFOB.

MARESME

Malgrat de Mar 1 ex. mascle de la ssp. *sinensis* a la desembocadura del riu Tordera el 25.IV (OCRA).

Lonchura punctulata

Maniqué puntejat

Observació puntual d'aquest estríldid en llibertat. Tot i que no hi ha dades publicades d'anys anteriors, l'any 1991 es va capturar i fotografiar un exemplar a Vilassar de Dalt (Maresme). No és una espècie gaire comuna a les tendes d'ocells de Catalunya.-JFOB.

VALLÈS ORIENTAL

Vallgorguina 1 ex. entre el 29.III i el 24.IV al Pla del Forn (DEFA).

Padda oryzivora

Pardal de Java

Observació puntual d'aquest gran i vistós estríldid en llibertat. Tot i que no hi ha dades publicades als anteriors anuals, aquesta espècie s'havia observat en algunes ocasions al delta del Llobregat sense que arribés a reproduir-se (Gutiérrez *et al.* 1995). És una espècie comuna a les tendes d'ocells de Catalunya.-JFOB.

GARRAF

Sant Pere de Ribes 1 ex. a la urbanització Mas Alba el 10.IV (PMRA).

Fringilla coelebs

Pinsà comú

La darrera data prenupcial d'aquest any és el 16.V als aiguamolls de l'Empordà. Aquesta citació es pot considerar força tardana ja que les darreres femelles hivernants solen marxar a finals d'abril (Ferrer *et al.* 1986), fenologia que concorda amb les darreres observacions dels deltes de l'Ebre i del Llobregat. Les primeres arribades postnupcials es produeixen dins el patró descrit, començant a finals de setembre, si descartem les primerenques del delta del Llobregat que podrien tractar-se d'ocells provinents de zones properes. També ens arriben dades de grans estols hivernants com els del Barcelonès i el Solsonès. Pel que fa a dades de nidificació, destacar les estimacions poblacionals de l'Alt Penedès i del Vallès Occidental. D'aquest darrer indret, també ens arriba una primera data de cant i un interessant comentari de l'evolució poblacional.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 16.V (OCVA); darrera citació prenupcial. 10 exs. a les closes del Cortalet el 19.X; primera citació postnupcial (JMAA).

ALT PENEDEès

Pantà de Foix 1 ex. mascle cantant el 17.VI (CGGA, JSPB, RRJA i XBGA).

Pontons 12 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella al Canal Vell el 21.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 1 ex. mascle al Canal Vell el 16.X; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 1 femella a la Fonollera el 25.IV; darrera citació prenupcial (ABRA i DBRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la gola del riu el 27.IV (FLSA i DBRA); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. femella a la pineda de cal Francès el 10.VII (RRSB. A: González & Clemente 2001); es podria tractar d'un ex. escapat de captivitat o en dispersió de zones de nidificació properes. 1 ex. al Remolar el 6.IX (FLSA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. mascle cantant a can Balasc entre el 2 i 17.IV (SSAA), encara no s'havia detectat en aquestes dates a la zona. 3.021 exs. entre el 27.IX i el 1.XI amb un màxim de 896 exs. el 23.X al Turó Blau (CAOA). 543 exs. en pas pel turó de Magarola el 16.X (DDDA i JPSA).

MARESME

Arenys de Munt 1 ex. femella a can Roig del Castell el 6.V (JCCA).

Premia de Dalt 1 ex. en pas pel turó Salve Regina el 27.IX (JPSA), primera citació postnupcial.

PLA D'URGELL

Vila-sana Encara 1 ex. hivernant a la bassa de Vila-sana el 12.IV (JEBA).

SOLSONÈS

Solsona Més de 2.000 exs. en uns camps el 20.XII (DMCA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 ex. cantant a can Llorer el 20.III (CAOA), primer cant territorial. 1 ex. duent becada a can Catà el 16.V; cria segura. El 1998 es localitzen més de 27 parelles reproductores, amb nuclis principals a can Catà. El 1999 continua l'expansió, començant a nidificar al torrent de les Tres Serres (2 parelles) i a la vall del cementiri de Collserola (1 parella) (CAOA).

Fringilla montifringilla

Pinsà mec

Recull de dades d'hivernada d'individus solitaris o grups de nombre molt reduït, a diferència dels darrers hiverns (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001) quan s'observaren grups nombrosos. Les dates extremes de permanència i arribada a casa nostra el 5.III del Vallès Occidental i el 28.X del Baix Llobregat estan dins de la pauta descrita per a aquesta espècie (Ferrer *et al.* 1986).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. a la closa de les Daines el 31.I (JJA i JCRB).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella de 1r hivern el 30.XI als arrossars de Masia Blanca (DBCA). 2 exs. femelles de 1r hivern als arrossars d'Illa de Mar el 2.XII (DBCA i JAJA).

BAIX LLOBREGAT

Gavà 1 ex. mascle amb plomatge hivernal per la pineda de Gavà el 16.II (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Delta del Llobregat 1 ex. femella al Remolar el 28.X (FLSA, XLBA i ARMC) fins el 30.X (FLSA i MMVB). 1 ex. femella al Remolar el 17.XII (DBCA).

BAIX Penedès

Banyeres del Penedès 1 ex. junt amb *Fringilla coelebs* a la riera de Sant Miquel l'1.I (CGGA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Turó Blau l'1.XI (CAOA). 4 exs. en pas pel turó de Magarola el 26.X (DDDA i JPSA).

GIRONÈS

Salt 2 exs. observats i sentits en una pollancreda al costat del Ter el 30.I (ALXC, DDXA, IAAA, JRRC, MBMB i MGMA).

MARESME

Tiana 1 ex. a can Giró el 22.X (FMVB).

SOLSONÈS

Navès 1-2 exs. al pla de Busa el 4.XII (RRJB i XLBA); única citació rebuda d'aquest any de la Catalunya central.

VALLÈS OCCIDENTAL

Caldes de Montbui 1 ex. a la torre Mari-mon el 5.III (MGXC i XLBA).

Serinus serinus

Gafarró

Les dades de pas prenupcial del cap de Creus són semblants a les del 1997 (Copete 2000), amb el màxim situat a la primera quinzena d'abril. Tot i que aquest any no hi ha dades de primeres dates de cant, comptem amb una estimació de parelles nidificants a l'Alt Penedès que esperem que tingui continuïtat en anys propers. També cal destacar els nombrosos estols observats, curiosament el mateix dia 7.II, al Baix Llobregat i el Tarragonès.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus Observacions en pas per la punta del cap de Creus entre el 20.III i el 22.V, amb un màxim de 94 exs. el 3.IV (PFLB i JGCB).

ALT Penedès

Pontons 58 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat Uns 800 exs. al Remolar el 7.II (DGBA. A: González & Clemente 2001); grup nombrós.

TARRAGONÈS

Torredembarra Mínim de 500 exs. als Muntanyans el 7.II (PASA).

Serinus citrinella

Llucareta

Excel·lent resum del seguiment de l'espècie al Pirineu i Prepirineu central. També cal comentar l'observació hivernal a l'Alta Garrotxa on és considerada una espècie irregular i escassa (Macias 1988), si bé el mateix autor reconeix que pot ser-hi més comuna

del que hom pensa, ja que pot passar desapercebuda.-CACB.

GARROTXA

Sales de Llierca 10 exs. al Bassegoda l'1.I (JFCA, JMRB, MMAA, PCCA i XCOA).

BERGUEDÀ-ALT URGELL-CERDANYA-SOLSONÈS

A les zones d'hivernada del Baix Solsonès i Baix Berguedà s'anellen 70 exs. a primers d'any i 16 a finals; els estols més nombrosos observats van ser de 30 i 40 exs. a Cirera (Lladurs, Solsonès) els dies 16 i 17.I. Sembla que aquest any no hi ha hagut reproducció prevernal oportunista a les pinedes de la muntanya mitjana, segurament per la manca de pinyes de *Pinus nigra* i malgrat la bona producció de *P. sylvestris*. En aquests ambients es van observar força ocells aparellats i amb mostres de zel des del febrer fins l'abril, però sense que arribessin a desenvolupar plaques incubatrius ni a fer niu; al maig ja no hi restava cap individu. Pel que fa la reproducció a les pinedes subalpines de *P. uncinata*, l'espècie va criar en menor quantitat que els anys anteriors, probablement per la producció feble de pinyes (la mateixa causa que en *Loxia curvirostra*): es van anellar només 243 ocells (contra els 552 del mateix període de 1998, amb el mateix esforç); no es van observar joves fins a la fi de juny i juliol (el 1998 ja se'n veien el maig) i només se'n van anellar 113 (contra 242 el 1998); la mida d'estol més gran observada aquest any a la zona subalpina va ser de 7 exs. el 7.VII, una xifra baixa (ABHA, ACOB i JCOA). *Resum de les campanyes de seguiment de l'espècie.*

Carduelis carduelis

Cadenera

Bon recull d'observacions (on trobem aaltar dades de migració) dominades pels grans estols hivernals, entre els que destaca el del-

Ripollès per l'altitud en què es produeix en una data en què el fred ja es fa sentir i per a una espècie de marcada termofília (Muntaner *et al.* 1984). Pel que fa a les dades de cria, a part de la primera data de cant força primerenca dels aiguamolls atempordanesos, cal destacar l'estimació de parelles nidificants de l'Alt Penedès, així com les dades de nidificació al centre de grans ciutats. Aquest últim fet ja es va esmentar a l'anuari de 1997 (Copete 2000).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls Primera data de cant registrada a les closes del Cortalet el 24.II (JMAA). Mínim 160 exs. a la closa Salobrosa el 19.X i mínim 360 exs. el 3.XI (JMAA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 17 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BARCELONÈS

Barcelona Comprovada la nidificació a la plaça de Catalunya (CAOA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre Durant les prospeccions fetes per mostrejar les quadrícules del Delta per l'Atlas dels ocells nidificants, no s'aconsegueix localitzar ni una sola parella reproductora, la qual cosa suposa una davallada notable per a una espècie que abans era comuna als camps de tarongers i als ambients forestals de la vora del riu (AMVB).

PLA D'URGELL

Bellvís Més de 50 exs. en un sol grup a Barretpicat el 24.X. Primers grups nombrosos de l'hivern (FMSA).

RIPOLLÈS

Planoles Més de 100 exs. en una altitud aprox. de 1.900 m el 9.XII (FGPA).

TARRAGONÈS

Tarragona Escoltats joves al casc urbà el 28.IV (RACC).

Carduelis chloris

Verdum

Interessant dada de primer cant, de les que no passaria res si es multipliquessin, com tampoc passaria res si ho fessin les estimacions de parelles nidificants com les de l'Alt Penedès, ambdós excel·lents exemples a seguir per aportar dades d'espècies comunes.-CACB.

ALT PENEDÈS

Pontons 17 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 mascle cantant el 15.III. Primer cant de l'any (CAOA)

Carduelis spinus

Lluer

Absència de dades de nidificació, totes les observacions són de presència d'hivernants. Les dates extremes que marquen la presència dels darrers hivernants, situades a la segona desena d'abril i les que indiquen les primeres arribades a la primera quinzena d'octubre, juntament amb les encara més extremes (15.V, 19.V, 28.VI i 6.IX) registrades als anuaris precedents (Copete 1998, 2000, Martínez Vilalta 2001), justifiquen un replantejament dels paràmetres de la fenologia migratòria acceptada fins ara per a aquesta espècie i descrits per Ferrer *et al.* (1986).-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 2 exs. a la Muga el 16.III; darrera

citació prenupcial (JMAA). 1 ex. al Matà el 26.X; primera citació postnupcial (JMAA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. mascle al Canal Vell el 18.IV; darrera observació prenupcial (DBCA). 40 exs. a les dunes de l'entrada del Trabucador el 9.I (XRDA). 1 ex. femella al Canal Vell el 4.XI; primera observació postnupcial (DBCA).

BAIX EMPORDÀ

Cruïlles Grup de 50 exs. al molí d'en Frigola el 14.XII (CBLA i MFCB).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 8 exs. junts a l'aeroport el 23.I (PPXB i SCGB). 1 ex. a la bassa dels Pollancrel el 13.X (XLBA); primera citació de pas postnupcial. Un màxim de 102 exs. sobre la Magarola l'1.XI (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001).

Sant Feliu de Llobregat 1 ex. sobre el turó Rodó el 20.III (JPSA); darrera citació de pas prenupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a can Masdeu el 25.IV (JRRC i XLBA).

GIRONÈS

Girona entre 15 i 20 exs. a Sant Daniel el 28.XI (FVXA).

Sant Gregori uns 300 exs. acudeixen regularment a una menjadora de Constantins fins a mitjans del mes de març; progressivament va disminuint el nombre fins que es veu l'últim ex. el 28.IV (MBMB). 7 exs. a la mateixa menjadora el 7.X; a partir de primers de novembre el grup es va incrementant fins arribar a uns 250 - 300 exs. a finals de desembre (MBMB).

SEGRIÀ

Vilanova de la Barca Mínim d'1 ex. al Sot del Fuster el 16.X (JEBA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 2 exs. mascles cantant al torrent de Sant Iscle el 20.III (CAOA).

Carduelis cannabina

Passerell

Les dades extremes de presència a zones on no cria s'ajusten als paràmetres descrits per Ferrer *et al.* (1986) es produeixen de manera força sincrònica als deltes de l'Ebre i del Llobregat, a finals d'abril (28.IV i 24.IV) i a mitjans d'octubre (22.X i 16.X). Interessant estimació de parelles nidificants a l'Alt Penedès i bon recull d'observacions de grans estols postnupcials-hivernals.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 17 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 2 exs. al Niño Perdido el 28.IV; darrera observació prenupcial (DBCA i JRRE). 11 exs. en un arrossar de la Platjola el 22.X; primera observació postnupcial (DBCA i FLRB).

BAIX LLOBREGAT

Begues 600 exs. aprox. el 27.II (RDAA i APCC).

Delta del Llobregat 1 ex. mascle als erms de la Podrida el 24.IV (DGBA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas prenupcial. Un màxim de 256 exs. sobre la Magarola el 16.X (JJMG i RRSB. A: González & Clemente 2001).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 19.V (XLBA). 1 ex. femella s'alimenta recelosa en unes brolles a can Masdeu el 23.V (CAOA). 1 ex. al parc del Guinardó el 9.VIII (XLBA).

649 exs. entre el 30.IX i l'1.XI al Turó Blau amb un màxim de 266 exs. el 23.X (CAOA).

SEGRIÀ

La Granja d'Escarp 1 femella portant material al niu el 31.III (JBSA).

VALLÈS ORIENTAL

Mollet del Vallès 100 exs. a uns camps a Gallecs el 21.III (DDDA).

Loxia curvirostra

Trencapinyes comú

De les observacions rebudes es desprèn que aquest any tampoc s'ha produït cap irrupció transpirinenca hivernal. És més, la valoració feta pels autors del seguiment de reproductors de Berguedà-Alt Urgell-Cerdanya-Solsonès afirma que aquest any no ha estat gaire productiu. El caràcter fortament deambulant d'aquesta espècie, sempre a la recerca de pinyons, fa que es produeixin observacions àmpliament distribuïdes per tot el territori.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 6 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAGES

Manresa Observat en un bosc mediterrani de *Pinus halepensis* a les Marcetes el 30.VI; ambient en el qual només s'hi veu excepcionalment a la comarca (ABHA).

BAIX LLOBREGAT

Sant Feliu de Llobregat Mínim 1 ex. escoltat a can Ferriol el 13.VI (SSAA). 9 exs. a can Ferriol el 2.X (MPLA).

Begues 2 exs. al puig Multó el 30.X (FSEB).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al parc del Guinardó el 17.IV (XLBA). 54 exs. entre el 12.IX i el 1.XI en pas pel Turó Blau (CAOA).

BERGUEDÀ-ALT URGELL-CERDANYA-SOLSONÈS

Reproducció aparentment molt escassa a les pinedes de la muntanya mitjana (de *Pinus sylvestris* i *P. nigra*), a diferència del que va passar l'any 1998. A les pinedes subalpines de *P. uncinata* també hi ha criat en nombre més baix que altres anys, probablement a causa de la feble producció de pinyes: s'hi van anellar només 197 exs. (contra els 328 de l'any passat); pel que fa al nivell d'agregació, els estols més grans observats van ser de 45 exs. a Cap del Rec (Cerdanya) el 29.V i de 20 exs. a la Bòfia (Port del Comte, Solsonès) el 27.VIII. (ABHA, ACOB i JCOA). *Resum de les campanyes de seguiment de l'espècie.*

GARRAF

Sitges 9 exs. migrant pel Canòpolis el 23.IX (RDAA).

MARESME

Premià de Dalt 1 ex. al turó Salve Regina el 21.VI (JPSA). 12 exs. l'11.VII (JPSA).

Tiana 1 ex. a finals de juliol (JJMA i XLBA).

OSONA

Santa Maria de Corcó Grup familiar amb mín. 4 exs. a Vespella; els joves demanen menjar als adults (JPRB).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 1 ex. a can Catà el 26.VI (CAOA), possible reproductor.

Pyrrhula pyrrhula

Pinsà borroner

Les darreres citacions prenupcials de les zones allunyades de l'àrea de cria es produeixen durant el mes de febrer amb l'ex-

cepció d'una del 7.III de la Noguera i una altra del 30.III dels Ports de Tortosa. La primera i única dada d'arribada postnupcial es dona aquest any a finals del mes de novembre, el 29.XI al Maresme, ja que la de la Selva es produeix al costat de la zona de nidificació. Interessant observació a nivell del mar de la desembocadura del Tordera.-CACB.

**ALT CAMP**

Querol 5 exs. el 5.II (CGGA).

BAIX EBRE

Tortosa 1 ex. als Ports de Tortosa-Beseit el 30.III (JSMB).

BAIX LLOBREGAT

Begues 1 ex. el 25.II (ABXA). 2 exs. el 27.II (ABXA).

GIRONÈS

Salt 1 ex. sentit en un bosc de ribera del Ter el 30.I (ALAA, DDDA, IAAA, JRRC, MGMA i MBMB).

MARESME

Dosrius 1 ex. a ca l'Arenes el 29.XI, primera citació postnupcial (HAPA).

Malgrat de Mar 1 ex. a la desembocadura del riu Tordera el 2.I (BGEA, RSXA i XLBA).

NOGUERA

Sant Llorenç de Montgai 1 mascle el 9.I (DBPA i TASA). 1 o 2 parelles el 7.III (ANCA i SWWA).

SELVA

Brunyola 1 ex. sentit a la riera de Sant Martí el 2.XII (JRRC).

Maçanet de la Selva 1 ex. sentit a la zona de can Sordet - Estació el 13.III (JRFA i JRRC).

Massanes 1 ex. a la riera de Santa Coloma l'11.XII (JRRC).

Riudarenes 3 exs. sentits i observats a zones de bosc de ribera a la riera de Santa Coloma el 14.XI (JRRC).

Coccythraustes coccythraustes

Durbec

Les darreres observacions prenupcials d'aquest any es produeixen a primers d'abril (5.IV al Pla de l'Estany, 4.IV al Pallars Jussà i 3.IV a la Selva), amb unes quantes citacions al març i el gruix al febrer. Les observacions, encara que tardanes, del 15.V a la Selva i 10.VI al Maresme, així com les del Pallars Jussà, no són suficients per assegurar la nidificació a la zona, com tampoc ho va ser la de Sant Celoni, el 4.VI de 1996 (Copete 1998). Les primeres observacions postnupcials es produeixen, una a finals d'octubre, al Maresme, i la resta al novembre. Tant les darreres com les primeres es troben dintre del patró descrit per Muntaner *et al.* (1984).-CACB.

BAIX EMPORDÀ

Baix Ter 2 exs. a un bosc de ribera del Ter el 20.II (DBRA, JRRC i VEDA).

BAGES

Sant Fruitós de Bages 2 exs. a Sant Benet de Bages el 7.XI (AOTA).

BAIX LLOBREGAT

Begues 1 ex. el 23.II (ABXA).

BARCELONÈS

Barcelona 2 exs. a can Masdeu el 24.I (BGXA, DDXA, JRRC i MGXC). 2 exs. al turó de Magarola el 2.XI (DDDA i JPSA).

GARROTXA

Olot 1 ex. empaïtant un *Carduelis chloris* el 6.II (JLGA).

Santa Pau 1 ex. a les costes de Simó el 27.XI (NPTO).

MARESME

Dosrius 1 ex. al casc urbà entre l'1.I i 18.II (HAPA). 8 exs. a ca l'Arenes el 29.III i 1 ex. el 29.X (HAPA).

Pineda de Mar 1 ex. a la vall de la riera de Pineda el 10.VI (JRFA), citació estival.

NOGUERA

Castelló de Farfanya 2 exs. el 28.II (ANCA). **Gerb** 2 o 3 exs. al Partidor el 7.III (ANCA i SWWA).

Sant Llorenç de Montgai 3 exs. el 7.III (ANCA i SWWA).

OSONA

Collsuspina 1 ex. femella a Sant Cugat de Gavadons el 21.XI (AOTA i MGXC).

Sant Quirze de Besora 2 exs. el 12.XII (CMGA).

PALLARS JUSSÀ

Claverol 2 parelles alimentant-se de llavors d'*Ulmus minor* amb *Carduelis chloris* i *Carduelis carduelis*, tots amb un lluent plomatge estival, el 4.IV (AMRA i CAOÀ).

La Pobla de Segur 1 ex. mascle observat cantant al bosc de ribera del canal de Solís el 4.IV. (AMRA i CAOÀ).

PLA DE L'ESTANY

Esponellà 2 exs. del 3 al 5.IV (ABRA i DBRA).

RIPOLLÈS

Ripoll 1 ex. el 15.I (FGPA).

SELVA

Arbúcies 1 ex. en vol a prop de can Pascual el 15.V; espècie rara com a nidificant en l'àmbit comarcal (JRFA).

Brunyola 7 exs. en 3 observacions diferents a la riera de Sant Martí el 2.XII (JRRC).

Fogars de Tordera 6 exs. en un bosc de ribera del riu Tordera el 5.II (JEBA).

Hostalric 2 exs. al riu Tordera el 3.IV (JRRC).

Massanes 1 femella a la riera de Santa Coloma el 2.XII (JRRC).

Riudarenes 3 exs. en unes pollancredes i bosc de ribera a prop de la riera de Santa Coloma el 14.XI (JRRC). 2 exs. el 9.I (JRRC).

SOLSONÈS

Olius 1 ex. el 24.I (MCOA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Cerdanyola del Vallès 20 exs. en un lledoner a can Canaletes el 10.I (JRRC).

VALLÈS ORIENTAL

La Roca del Vallès 3 exs. al riu Mogent el 5.XII (JRRC).

Santa Fe de Montseny 1 ex. el 27.XII (GODA).

Sant Celoni 10 exs. el 3.XI (JRRC) i 3 exs. a la riera de Pertagàs el 9.XII (JRRC).

Sant Esteve de Palautordera 15 exs. a uns plataners al riu Tordera el 25.I (JEBA).

Leiothrix lutea

Rossinyol del Japó

Continuen en augment les poblacions de la serra de Collserola, amb un màxim de 15 exs. a la Rierada (Baix Llobregat). Aquest any s'ha trobat per primera vegada a noves localitats, totes en un radi d'uns 4 km al voltant de la zona on es va detectar l'any 1996. Seria convenient iniciar un seguiment exhaustiu d'aquesta espècie per esbrinar quins són els seus requeriments ecològics i intentar predir quina serà la seva evolució a la zona.-JFOB.

BAIX LLOBREGAT-BARCELONÈS

Serra Collserola Continua el nucli a la vall de Sant Feliu i el 20.XII es detecta per primera vegada a can Balasc (SSAA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Sant Cugat del Vallès 2 exs. mascles cantant i 1 parella menjant fruits d'adlader a la Rierada el 25.VII (JRRC). 4 exs. detectats entre can Busquets a can Madolell el 9.XI (DDDA).

***Plectrophenax nivalis***

Sit blanc

Dues noves citacions d'aquest rar migrador, dels aiguamolls altempordanesos i el Ripollès. La particularitat d'aquestes citacions és que no es produeixen a l'hàbitat típic de l'espècie a l'hivern que són els sorralis litorals.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà L'ex. citat a l'estany Europa per primer cop el 28 de desembre del 1998 hi continua present almenys fins el 9.I (JCJA i FMBB). 1 ex. en uns conreus de Vilaüit el 7.II (PFXA, SBXA, CPPB i GTXA). Citacions pendents d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

RIPOLLÈS

Vilallonga de Ter 1 ex. mascle adult amb plomatge d'hivern en una bassa gelada prop d'un pic a 2.100 m d'altitud el 7.XI. Feia moltíssim vent, per això es va poder retratar de prop, ja que no s'atrevia a volar. I feia moltíssim fred, uns -7°C , tot i que el dia

era assolellat (AFAA i FGPA). Citació dependent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.

Emberiza citrinella

Verderola

Les tres dades que constitueixen el recull d'aquest any són d'observacions postnupcial de zones allunyades de les de cria. Es destaca la del Barcelonès, ja que es produeix en una data lleugerament avançada respecte a la pauta descrita per Muntaner *et al.* (1984).-CACB.

ALT CAMP

Querol Aprox. 20 exs. a Montagut el 22.XI; primera citació postnupcial (CGGA i RRJA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. al Turó Blau el 12.X (CAOA).

VALLÈS OCCIDENTAL

Matadepera 2 exs. a la Mola, a Sant Llorenç del Munt, el 25.XI (AOTA i TMMA).

Emberiza cirius

Gratapalles

Confirmacions de cria en indrets o no ho feia, al Baix Llobregat i Barcelonès. L'estimació de parelles nidificants a l'Alt Penedès demana un seguiment en anys posteriors.-CACB.

ALT PENEDEÈS

Pontons 47 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 1 ex. a la bassa del Prat el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002). 1 ex.

al Remolar el 9.XI (XLBA i FLSA). 1 ex. a la platja del Prat el 27.XI (XLBA, JJMA i RSXA). 2 exs. al riu el 24.XII (ASAA); espècie molt escassa al Delta.

Gavà 3 exs. a la pineda de Gavà el 8.II (ECXB. A: González & Clemente 2001).

Sant Feliu de Llobregat 1 ex. a can Ferriol el 13.VI (MPLA). 1 parella nidificant a can Ferriol, primera cria confirmada (NRPA, SSAA, MPLA i AVAA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. en pas pel Turó Blau el 31.X (CAOA). Intent de reproducció al parc del Guinardó (RSXA i XLBA), no hi havia nidificat mai abans.

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 5.III (XLBA).

Emberiza cia

Sit negre

Les dades extremes de presència hivernal a zones on no cria coincideixen força amb la pauta descrita per Muntaner *et al.* (1984). La darrera observació prenupcial es produeix el 20.III, al delta del Llobregat. La primera citació postnupcial es produeix al mateix indret, el 12.X. Pel que fa a la nidificació, destacar el recompte de parelles reproductores de l'Alt Penedès.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural del Cap de Creus 15 exs. al mas de la Birba el 13.II (JBLA, PFLB, MVGA, FPSB i AGGA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 15 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EMPORDÀ

L'Escala 1 ex. a Montgó el 22.V (GDDB).

BAIX LLOBREGAT

Sant Feliu de Llobregat 2 exs. a can Ferriol el 20.X; primera citació postnupcial (SSAA i AVAA).

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. a can Masdeu el 20.III (CAOA), darrera citació prenupcial. 5 exs. en pas pel Turó Blau el 12.X (CAOA). 1 ex. en pas pel turó de Magarola el 28.X (DDDA i JPSA).

MARESME

Dosrius 1 ex. a ca l'Arenes el 2.VI (PABA).
Premià de Dalt 1 parella al turó Salve Regina el 4.VI (JPSA).

Emberiza hortulana

Hortolà

Com és habitual en aquesta espècie, els moviments prenupcials es produeixen de manera concentrada. Aquest any entre el 17.IV del delta del Llobregat i el 4.V dels aiguamolls de l'Empordà i el delta de l'Ebre. Aquest fet ja era ressenyat per Ferrer *et al.* (1986). Una única dada del pas de tardor als aiguamolls altempordanesos, a la segona quinzena de setembre. Pel que fa a la nidificació, a part de l'estimació de parelles reproductores de l'Alt Penedès, cal destacar la possible nova localitat de cria de la Noguera.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 3 exs. a l'estany de Palau el 27.IV i 1 ex. capturat per l'anellament en aquest mateix indret el 4.V (OCVA). 3 exs. a l'estany de Palau el 21.IX (OCRA).

ALT PENEDÈS

Pontons 9 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 3 exs., mínim 1 ex. femella, en una era a l'illa de Cort el 27.IV (DBCA i AMVB). 1 ex. a la platja del Trabucador (XRDA). 1 ex. mascle al Canal Vell el 3.V (DBCA). 1 ex. mascle i 1 ex. femella a les dunes de gola de Pal el 4.V (DBCA, AMVB i MLRA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 2 exs. al riu el 17 i 18.IV (ASAA); primera citació de pas prenupcial. 2 exs. a cal Tet l'1.V (ILXB i ASMB), darrera citació de pas prenupcial.

GARRAF

Sitges 1 mascle cantant al pla de Querol el 30.IV (RDAA); primera citació prenupcial. 1 mascle cantant el 9.V al pla de Querol (MNPA).

GIRONÈS

Girona 1 mascle a Fontajau el 28.IV (JCHA, MVGA i PFLB).

NOGUERA

Montsec de Rúbies Alguns mascles cantant a prop del poble de Rúbies el 3.VII (GODA).

SEGARRA

Torreflor 1 mascle cantant a la Morana el 15.V (CGFA).

Emberiza schoeniclus

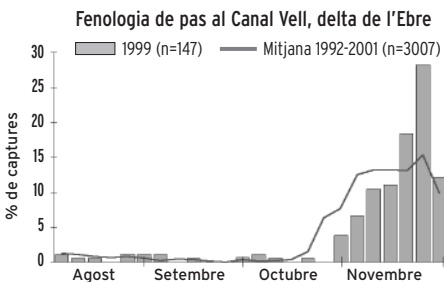
Repicalatons

Aquest any les darreres observacions prenupcials es produeixen en dates tardanes respecte del patró descrit per Muntaner *et al.* (1984) ja que, a part de la més extrema del 29.IV del delta de l'Ebre, també són de l'abril les del pla d'Urgell, Baix Llobregat i Alt Empordà. La primera citació postnupcial del 29.IX als aiguamolls altempordanesos, també és una mica primerenca. Al delta de

l'Ebre, el patró de captures postnupcial d'enguany segueix les característiques habituals, és a dir, captures molt baixes durant els primers mesos que corresponen a exemplars de la població resident (subsp. *witherbyi*) i una entrada molt nombrosa d'hivernants, a partir de mitjans/finals d'octubre. A destacar que enguany l'arribada dels ocells hivernants ha estat lleugerament més tardana i que l'augment de les captures no s'ha donat fins la darrera pentada d'octubre. D'altra banda, el volum de captures ha resultat baix, aproximadament la meitat de la quantitat mitjana capturada durant el període 1992-2001. Les noves dades d'aquest any a la Garrotxa confirmen la hivernada en aquesta comarca on l'espècie era considerada només com a migradora (Macias 1988). Pel que fa a la nidificació, malgrat els molts indicis, continua sense confirmar-se de manera definitiva la cria a l'embassament d'Utxesa.-CACB i AMVB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà 1 ex. capturat per l'anellament a l'estany de Palau el 2.IV (OCVA); darrera citació prenupcial. 1 ex. als estanys del Matà el 29.IX (PFLB); primera citació postnupcial.



BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. femella adulta de la subespècie nominal anellat al Canal Vell el 29.IV; darrera observació prenupcial de la població hivernant (DBCA i JRRE). 1 ex. femella

adulta de la subespècie nominal anellat al Canal Vell el 18.X; primera observació postnupcial de la població hivernant (DBCA).

BAIX LLOBREGAT

Delta del Llobregat 249 exs. a tot el Delta el 16.I (Gutiérrez & Guinart 2002); possiblement infravalorat. 2 exs. al Remolar el 4.IV (RRSB i RBGA. A: González & Clemente 2001); darreres citacions de pas prenupcial. 1 ex. al Remolar el 13.X (FLSA i XLBA); primera citació de pas postnupcial.

BARCELONÈS

Barcelona 1 ex. en pas pel Turó Blau el 31.X (CAOA) Espècie poc freqüent al parc de Collserola.

GARROTXA

La Vall d'en Bas Confirmada la hivernada a la zona amb anellament de diferents exs. els dies 5, 9, 17 i 24.I i els dies 6 i 30.XII (CACB).

PLA D'URGELL

Vila-sana 1 femella en una localitat on l'espècie no hi cria, a la bassa de Vila-sana el 12.IV (JEBÀ).

SEGRIÀ

Torres de Segre Mínim de 3-4 mascles cantant al pantà d'Utxesa el 17.VI (JBSA i JEBÀ).

SELVA

Hostalric Abundants exs. barrejats amb *Fringilla coelebs* el 2.XII (JRRC).

Sils 1 ex. a l'estany de Sils el 24.X (JRRC).

Miliaria calandra

Cruixidell

Les arribades d'aquest any es produeixen, dins la pauta descrita per Muntaner *et al.* (1984), des de mitjans d'octubre en endavant, sembla que de manera força sincrò-

nica. Pel que fa a la nidificació, cal destacar el recompte de parelles nidificants a l'Alt Penedès que tanca una feina prou exhaustiva durant aquest any.-CACB.

ALT EMPORDÀ

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Entrada significativa d'estols en pas o hivernants a partir de mitjans d'octubre (JMAA).

ALT PENEDEÈS

Pontons 58 parelles nidificants a la plana Matania (plana de 7 km² entre 650 i 800 m, coberta de pinedes, garrigues, alzinars i conreus) (COBA). 50 exs. el 12.IX (CGGA, JRRC i XBGA).

BAIX EBRE/MONTSIÀ

Delta de l'Ebre 1 ex. al Sillero el 19.IV (DBCA i AVMA). 1 ex. al Niño Perdido el 4.V (DBCA, AMVB i MLRA). 1 ex. a la punta de la Banya el 24.V (ABBA i AHMA). Diversos mascles cantant en una zona d'horta als Erms Salats el 25.V (AMVB). 1 ex. cantant als erms de la Tancada el 27. V (AMVB). 1 ex. a les dunes de la Marquesa el 27.X (DBCA).

BARCELONÈS

Barcelona 3 exs. en pas pel Turó Blau el 27.X (CAOA). 9 exs. en pas pel turó de Magarola el 29.X (DDDA i JPSA). 1 ex. al parc del Guinardó el 24.IV (XLBA).

Sant Adrià del Besòs 1 ex. a la desembocadura del riu Besòs el 9.IV (XLBA).

GIRONÈS

Girona 1 ex. cantant a Fontajau l'1.V (JCHA i PFLB).

SELVA

Sils 2 mascles cantant l'1.V (JRRC).

TARRAGONÈS

Torredembarra 2 exs. als Muntanyans el 5.XI (AVDA i XLBA).

VALLÈS ORIENTAL

La Roca del Vallès Diversos exs. en vol al riu Mogent el 5.XII (JRRC).

Sicalis flaveola

Sit groc

La presència d'aquest embercíd de plomatge conspicu, totalment groc, a la ciutat de Barcelona i, més concretament, a la plaça de Catalunya, està totalment justificada per la proximitat de les Rambles, on es venen aquesta i moltes altres espècies d'ocells exòtics. Sovint algun exemplar s'escapa i pot sobreviure una temporada en llibertat.-JFOB.

BARCELONÈS

Barcelona 1 mascle canta des d'un arbre a la plaça de Catalunya el 25.I (JEBA). 1 mascle alimentant-se d'arròs a terra entre un grup d'uns 20 exs. de *Passer domesticus* el 18.II (JFOB).