

Anuari Ornitològic del Parc Natural de Cap de Creus 2001-2005

**ANUARI ORNITOLÒGIC DEL
PARC NATURAL DE CAP DE CREUS
2001-2005**

**Autor i coordinador: Ponç Feliu
Dibuixos i portada: Toni Llobet**

Primera edició:
El Port de la Selva, febrer de 2007

Edició:
Paratge Natural del Cap de Creus
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Generalitat de Catalunya
Monestir de St Pere de Rodes - Palau de l'Abat
17489 El Port de la Selva (Alt Empordà)
Tel. 972 193 191 - Fax 972 193 192

Autor i coordinador: Ponç Feliu.

Dibuixos i portada: Toni Llobet.

Impressió: Gràfiques Canigó

ISBN: ?????

Dipòsit Legal: ?????

PRESENTACIÓ

Com a directora del Parc Natural de Cap de Creus, tinc la satisfacció de presentar-vos un dels primers llibres que editem sobre un vessant del medi natural de gran valor ambiental, les aus presents al territori marí i terrestre del cap de Creus. Aquest parc natural, creat l'any 1998, sempre ha apostat per a conèixer, divulgar i fer un seguiment constant de les espècies presents dins l'àmbit del parc i aquest llibre n'és un dels primers resultats.

Afortunadament, el marc immillorable, la privilegiada orografia i la bona situació geogràfica, juntament amb uns ecosistemes diversos i ben conservats, permeten que el cap de Creus aculli un gran nombre d'espècies d'aus al llarg de l'any; des d'ocells marins hivernants i migrants al llarg de la línia de costa, fins a espècies pròpies dels alts roquissars escarpats i dels penya-segats. També un bon grapat de rapinyaires, com el falcó pelegrí, l'àguila cuabarrada o el duc crien, any rere any, dins el nostre territori. A més, milers de petits ocells insectívors freqüenten olivars, prats i pastures durant les migracions o a l'hivernada, mentre que les brolles i bosquines mediterrànies són el refugi de cria de tallarols, bosquetes, capsigranys i moltes altres espècies, algunes d'elles ben escasses en d'altres punts del nostre país. Totes elles se'ns presenten en aquest llibre, l'Anuari Ornitològic del Parc Natural de Cap de Creus, que resumeix les cites més significatives dels darrers cinc anys.

A través de la tasca meticulosa, persistent i tenaç dels ornitòlegs que freqüenten el parc natural, del coordinador d'aquest projecte, el biòleg Ponç Feliu, i sobretot de les desenes de col·laboradors i naturalistes que han anat transmetent-nos les seves observacions, hem pogut editar aquest recull de cites d'interès dels ocells presents al parc natural. Amb ell descobrirem la seva fenologia, la seva reproducció, el seu comportament i moltes altres dades d'interès. Totes elles queden recollides en aquest llibre, que ajuda a aportar i donar a conèixer aquest apassionant món dels ocells que el parc natural té el privilegi d'hostatjar.

Finalment, voldria manifestar el meu agraïment a tots aquests treballadors del medi natural, que amb el seu esforç i dedicació han fet possible l'edició d'aquest llibre.

Victòria Riera i Aragó

Directora del Parc Natural de Cap de Creus

INTRODUCCIÓ

El Parc Natural de Cap de Creus fou creat l'any 1998. Engloba més de 10.700 hectàrees dels municipis de Llançà, el Port de la Selva, la Selva de Mar, Cadaqués, Roses, Palau-saverdera, Pau i Vilajuïga.

Constitueix l'extrem més oriental de Catalunya, gràcies a la prolongació cap al mar de la serralada pirinenca, amb les darreres carenes d'alçades elevades, com són la serra de Rodes o serra Verdera i els turons i les muntanyes de Cadaqués.

Al massís del cap de Creus, hi trobem una bona representació dels hàbitats mediterranis propis de casa nostra, que permeten una variada existència dels ocells presents al nostre país. A les valls i zones fèrtils, especialment a cotes baixes i prop dels nuclis poblats, hi trobem alguns horts i conreus diversos de regadiu. També a cotes baixes, però sovint en indrets més aspres i fins i tot en feixes arreu dels vessants, els conreus de secà (especialment olivars i vinyes) testimonien la presència històrica de la mà de l'home; encara que molts d'aquests conreus foren abandonats fa dècades, alguns d'ells han tornat a recuperar-se els darrers anys. Són punts d'importància per a diferents espècies d'insectívors migrants o d'ocells hivernants, com els tords, els merles, els tallarols de casquet o els estornells, que troben aliment entre olives i altres fruits, sobretot durant els mesos freds.

Encara que la xarxa hídrica del massís no compta amb cap riu d'elevat cabal, un bon nombre de rieres ofereixen refugi a espècies de zones humides; mantenen punts amb aigües permanents al llarg de tot l'any i fins i tot permeten l'existència de petits nuclis de boscos de ribera, on prosperen saules, pollanques, verns, àlbers, freixes i altres caducifolis de les zones humides de la terra baixa mediterrània; un bon exemple són els que es formen, al llarg de la riera de Romanyac, les rieres que desemboquen al Golfet, la de Vilajuïga o la de Montjoi, entre d'altres. Les basses (siguin naturals com les basses de la punta del cap de Creus o les que es formen quan les rieres d'entitat arriben al mar, petites preses com la del Club Mediterranée o la de mas Pairet, o basses de rec i per abeurar el bestiar) també constitueixen hàbitats utilitzats per algunes espècies d'ocells aquàtics, especialment en migració; s'hi han observat gambes, corriols i altres limícoles, a més d'agròns, bernats pescaires, boscarles, cueretes, ànecs i cabussets i, fins i tot, petits ocells d'aiguamoll, com la polla d'aigua, hi arriben a criar de forma localitzada.

Tanmateix, els hàbitats més abundants al massís són les brolles mediterrànies; un bon grapat d'espècies com argelagues, gatoses, estepes, brucs,

romaní, ginesta, garric, i un llarg etcètera, tapissen carenes, vessants i antigues pastures arreu del parc natural. Són l'hàbitat dominant, el qual es veu afavorit pels periòdics incendis que cremen bona part de la superfície del parc natural. Hi abunden els tallarols (de moltes espècies diferents), la bosqueta, el capsigrany, la perdiu, el cruixidell, el passerell i altres fringíl·lids i un llarg etcètera. Sobre un domini aclaparador de les brolles, petits nuclis forestals aconsegueixen desenvolupar-se, com són les pinedes de pi blanc o pi pinyer (arran de mar, en valls temperades o formant boscos com a les rodalies del mas Puignau), els alzinars (sovint mixtos amb pins i altres espècies, però escassos com a unitat pròpia) i les suredes (fregüents a la meitat sud del parc, on prosperen malgrat els incendis). Els nuclis forestals permeten la presència, escassa i localitzada d'ocells de bosc, com el raspinell, el colltort, el bruel, les mallerengues (sobretot carbonera, però també cuallarga, emplomallada i a l'hivern petita i blava), l'esparver, el cucut, el cucut reial o la garsa, entre d'altres. Enmig d'aquesta brolla, els prats i les pastures són un dels hàbitats amb una major biodiversitat i importància per a la fauna; malgrat tot, la regressió de la pastura ha portat a la desaparició de bona part de la seva antiga superfície i la conseqüent disminució d'espècies com el còlit ros, la terrorola, el botxí o el trobat; només alguns bons exemples es conserven en l'actualitat, sobretot al voltant d'antics masos (mas Bufadors, mas d'en Causa, mas dels Arbres, mas Rabassers) o bé en zones on, per l'escassetat del sòl i el rigor de la climatologia, el desenvolupament arbustiu és difícil i s'hi mantenen espais oberts (pla de les Gates, sa Planassa, punta del cap de Creus, cap Gros, etc.).

Els ecosistemes marins i litorals són de gran importància i constitueixen un element de singularitat per al Parc Natural de Cap de Creus. Algunes badies sorrenques, amb posidònia o fons marí ben conservat, són prou arrecerades (com Jóncols, Taballera i el Golfet, Montjoi, Portlligat, Cadaqués i el Port de la Selva) i són un bon refugi per a ocells marins cabussadors durant l'hivern, com becs de serra, cabussos o calàbries. D'altra banda, els caps i les puntes (punta Falconera, cap Norfeu, punta de la Figuera, sa Planassa, punta del cap de Creus, cap Gros, s'Arenella, etc.) són indrets privilegiats per a l'observació d'ocells més marins i pelàgics. Especialment a la punta del cap de Creus, els ocells migradors (anàtids, ardeids, ocells marins, rapinyaires, passeriformes, limícoles, gavines) hi transcorren per milers cada primavera i cada tardor i constitueixen un dels millors punts de Catalunya per a la seva observació. Destaquem

els procel·larifomes, com les baldrigues (mediterrània, balear i cendrosa) i ocells de tempesta, a més de paràsits, gavines de moltes espècies diferents, frarets, gavots, xatracas i ànecs marins. Algunes illes, com la Messina, s'Encalladora o la Massa d'Oros, són indret de cria d'ocells marins i rapinyaires, encara que el cap Norfeu és el punt de major importància en aquest sentit, on crien, actualment, fins a tres parelles de corb marí emplomallat.

Sigui a l'interior o sobre el mateix mar, els rocams i penya-segats són molt abundants al parc natural. En alguns punts aflora la roca per manca de vegetació (com succeeix als indrets propers al mar, on el vent i la salabror n'impedeixen una colonització) i ofereix paisatges d'excel·lent bellesa i de gran valor geològic, sobretot al litoral nord, o les rodalies de la mateixa punta del cap de Creus. En altres zones, la verticalitat dels imponents penya-segats no permet l'arrelament de vegetació i possibilita que ocells rapinyaires com l'àguila cuabarrada, el xoriguer comú, el falcó pelegrí o el duc (a més d'aus rupícoles com la merla blava, merla roquera, roquerol, pardal roquer, ballester, etc.) hi trobin bons indrets de reproducció. Finalment, les viles, els monestirs, les ermites i els masos són també un hàbitat existent dins el parc, encara que escàs en superfície, però constitueixen refugi per a espècies antròpiques, que troben, als forats, parets i façanes, bons punts de reproducció, com succeeix amb ocells com el falciot pàl·lid, el mussol, la puput, el colom roquer o la cotxa fumada, entre d'altres.

El Parc Natural de Cap de Creus, doncs, presenta una bona diversitat d'hàbitats i paisatges; si, a més, tenim en compte la seva complexa orografia i la seva privilegiada situació geogràfica per a la presència i sedimentació d'ocells migradors, ens porta a comptar amb un gran nombre d'espècies d'ocells observades cada any, siguin migradores, hivernants, estivals o nidificants. Tanmateix, les de major valor i importància per al país són els ocells marins per un costat, i les espècies de brolles esclarissades, rocams i prats, les quals pateixen una gran regressió a Catalunya i el cap de Creus significa un dels punts amb major densitat de tot el país, per espècies com el trobat, el tallarol trencamates, l'oreneta cua-rogenca, l'hortolà, el xoriguer petit, el tallarol emmascarat, la terrerola o la merla roquera, entre d'altres. Tot i que ocells com el còlit negre ja han pràcticament desaparegut, per la pèrdua d'hàbitat, això evidencia la necessitat de fer una bona gestió per a mantenir espècies tan singulars i interessants com les que acull el parc natural.

Metodologia:

Aquest Anuari Ornitològic del Parc Natural de Cap de Creus (2001-2005) és el resum de les observacions de major interès realitzades al massís durant els darrers cinc anys. Les observacions es presenten per ordre sistemàtic, amb un breu comentari de la situació de cada espècie dins el massís, per a contextualitzar cadascuna de les cites incloses per als diferents anys. Cal tenir en compte que la presentació d'aquestes cites s'ha fet després d'una intensa recopilació de milers d'observacions.

- Realització d'itineraris fenològics setmanals a 17 indrets diferents del parc natural al llarg dels 5 anys.
- Campanyes de control de migració a la punta del cap de Creus (primaveres de 2001, 2003 i 2005).
- Dades obtingudes en els 10 censos realitzats durant l'elaboració de l'estudi sobre l'afectació de l'incendi de l'any 2000 a la serra de Verdera sobre la fauna.
- Resultats dels itineraris SOCC realitzats dins l'àmbit del massís, inclosos dins el projecte SOCC de l'Institut Català d'Ornitologia.
- Dades obtingudes gràcies a l'anellament sistemàtic realitzat a Vilajuïga i Roses, inclosos dins el projecte Sylvia de l'Institut Català d'Ornitologia.
- Captures de campanyes puntuals d'anellament realitzades per membres de l'ICO a indrets com Montjoi, cap Norfeu o la punta del cap de Creus.
- Dades del seguiment periòdic de baldrigues a la punta del cap de Creus i de la campanya de prospecció de procel·lariformes realitzada els anys 2001 i 2002, al llarg de tot el litoral del parc natural.
- Realització anual del Cens d'Hivernants al parc natural.
- Observacions durant les sortides anuals en barca per la badia de Roses i cap Norfeu per a l'observació d'ocells marins hivernants.
- Seguiment anual de la nidificació de les espècies prioritàries.
- Censos anuals simultanis de duc, amb la participació de prop de 30 voluntaris.
- Campanya de control de rapinyaires migradors a l'Albera i cap de Creus duta a terme durant l'any 2005 per part de l'Institut Català d'Ornitologia.
- Dades obtingudes gràcies als treballs realitzats per a l'elaboració de les quadrícules incloses dins el parc natural, per a l'Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya, per part de l'Institut Català d'Ornitologia.
- Seguiment per part del Departament de Medi Ambient i Habitatge de rapinyaires presents al parc natural (sobretot l'àguila cuabarrada i el xori-guer petit).

- Finalment, i com a observacions de major importància sense les quals no hauria estat possible un recull tan exhaustiu i uns resultats com els presents, s'han inclòs centenars de dades fetes per observadors que han visitat el parc natural. Aquesta ha estat la part més laboriosa i feixuga, però alhora la que ha portat més observacions complementàries.

Les espècies que s'inclouen han estat totes les observades al llarg d'aquests cinc anys, encara que algunes d'elles no tenen observacions concretes en algun d'aquests anys. Això és perquè només s'inclouen aquelles cites que tenen importància, sigui per l'escassetat de l'espècie al parc natural, per la seva singularitat dins l'àmbit de Catalunya, per ser una dada de fenologia d'interès (sobretot per ser la primera o la darrera arribada en espècies migradores), o també qualsevol dada significativa pel que fa a nombre o a aspectes de comportament. Finalment, també s'inclouen observacions d'interès referents a l'alimentació o a la reproducció (postes, adults duent becada, nius, primers polls volanders, etc.).

Ponç Feliu

Autor i coordinador

Calàbria grossa*Gavia immer*

Hivernant i migrant escàs i irregular, observat especialment a l'extrem oriental del parc en pas actiu, sobretot a la primavera, en vol cap al nord.

2001 1 ex. en pas prenupcial cap al nord a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB, ACHA, PGGA, JGCB i TLFA).

Calàbria petita*Gavia stellata*

Hivernant i migrant escàs i irregular. La hivernada més regular a la badia de Roses pot portar a comptar amb majors observacions, encara que sempre poc nombroses.

2001 1 ex. en vol cap al nord a la badia de Roses, prop de punta Falconera l'11.XI (PFLB i MSFB).

Calàbria agulla*Gavia arctica*

Hivernant i migrant escàs, però regular; present sobretot en badies arrece-rades, sovint amb exemplars procedents de la badia de Roses, on hiverna en nombre més elevat.

2001 2 exs. el 20.I a cala Montjoi (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA)

2002 2 exs. prop de cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*).

2003 un total de 3 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, amb un màxim de 2 exs. l'1.III (PFLB i JGCB) i 1 ex. el 24.III (PFLB) darrera observació prenupcial.



- 2004** 1 ex. pescant a la cala Canadell el 23.II (PFLB, TLFA, MSFB i VPXB).
1 ex. en pas actiu cap al nord a la punta de cap de Creus el dia 10.XII (ACHA, NHHA, DMMA i GEEA).
- 2005** 3 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 5.IV (OCVA).

Cabussó emplomallat

Podiceps cristatus

Hivernant i migrant regular, però en baix nombre. Freqüent a les badies més àmplies del parc, com el Port de la Selva o Montjoi; també observat de forma irregular en pas per l'extrem oriental de cap de Creus.

- 2001** 2 exs. en pas prenupcial cap al nord el 9.IV, a la punta del cap de Creus (PFLB i JVLA).
- 2002** 3 exs. al Port de la Selva el 15.XI (PFLB); primer registre postnupcial en un punt d'hivernada habitual.
- 2003** 2 exs. al cens d'hivernants (PFLB).
- 2004** 3 exs. al cens d'hivernants (PFLB).
- 2005** 3 exs. al cens d'hivernants (PFLB). 6 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 5.IV (OCVA); darrer registre de l'hivern. 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB); primer registre del període hivernal.

Cabussó collnegre

Podiceps nigricollis

Hivernant irregular i escàs, però migrant regular a la punta del cap de Creus, amb nombres variables depenent de l'any.

- 2001** un total d'11 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, amb un màxim de 7 exs. el 28.II (PFLB i PGGA). 1 ex. el 9.IV (PFLB i JVLA) darrera observació prenupcial; 1 ex. el 25.XI a punta Falconera (PFLB, MSFB, VRAA, RGBA i EGPA).
- 2002** 3 exs. prop de cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA i MSFB *et al.*).
- 2005** Un total de 16 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 9 exs. al mateix indret el 8.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial en un indret on l'espècie no hiverna. 6 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap

de Creus el 5.IV (OCVA); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 6.IV (PFLB); darrera observació en pas prenupcial.

Cabusset

Tachybaptus ruficollis

Migrant escàs i irregular. Aprofita petites basses o punts d'aigua dolça en pas; no ha estat citat mai al parc com a reproductor, però podria fer-ho en indrets com l'embassament del Club Med o el tram final de la riera del Port de la Selva.

2001 1 ex. a la petita bassa propera al far de la punta del cap de Creus, del 18.III al 25.III i, de nou al mateix lloc, de l'1.VII al 9.VII (PFLB).

Baldriga cendrosa

Calonectris diomedea



Freqüent en pas i durant els mesos d'estiu, especialment seguint les barques de róssec. Absent a partir del mes de novembre i fins al mes de març. No cria al parc natural, però els exemplars procedents de colònies en les illes mediterrànies s'observen regularment al llarg dels mesos d'estiu.

2001 un total de 10 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 1 ex. el 18.III (PFLB, TLFA, ACHA, PGGA i JGCB); primera observació de l'any. 4 exs. el 18.IV (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB); màxim registre en migració pre-

nupcial; 1 ex. el 24.IV (PSSB); darrera observació en pas actiu prenupcial cap al nord. 1 ex. davant Norfeu el 10.VII (PFLB, MSFB i DSSB). 1 ex. el 24.VII a Llançà (RGBA i PFLB). 60 exs. a 10 m.n. al sud-est de cap de Creus el 13.IX (PFLB i MSFB); 25 ex. a 2 m.n. a l'est de cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA *et al.*), darrer registre de l'any.

- 2002** 1 ex. prop de cala Culip el 26.V (PFLB, VRAA *et al.*); primer registre de l'any.
- 2003** un total de 219 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 141 dels quals en pas cap al sud i la resta en pas cap al nord. 38 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB); primera observació de l'any. 120 exs. el 31.III (PFLB i PGGA); màxim registre en migració prenupcial. 12 exs. a la badia del Port de la Selva el 18.VI (PFLB). 8 exs. a punta Falconera el 14.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 3 exs. al cap Norfeu el 21.III (PFLB, MSFB, JHCA i JMAA); primer registre de l'any. 8 exs. al sector nord del parc natural el 25.VIII (PFLB). 50 exs. en pas postnupcial per la punta de cap de Creus el 5.IX (AOTA, FMVB i MLMB). 78 exs. al cap Norfeu el 6.X (PFLB). Mínim de 200 exs. concentrats al capvespre davant el cap de Creus el 10.X (JAPB, MRCA); màxim registre de l'any. 16 exs. al cap Norfeu el 28.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. en pas cap al sud davant de la punta del cap de Creus el 30.III (PFLB); primer registre de l'any. 2 exs. el 13.VI a sa Planassa (PFLB). 6 exs. a la punta del cap de Creus el 22.VI (ACHA i KKKA). 1 ex. a sa Planassa el 2.VII (OCVA). 2 exs. davant de cala Culip el 13.VIII (MARC). 2 exs. en pas cap al sud a cala Culip el 10.IX (MARC). 1 ex. a cala Culip el 8.X (MARC). 1 ex. davant la cala Culip el 15.X (MARC). 1 ex. en vol cap al sud a la punta del cap de Creus el 16.X (PFLB, MSFB, CSFB, DRFA, *et al.*); darrer registre de l'any.

Baldriga mediterrània

Puffinus yelkouan

Freqüent al llarg de tot l'any, especialment als caps i puntes. Menys nombrosa durant els mesos d'estiu i amb variacions en nombre en funció de l'aliment disponible. No cria al parc natural, però els exemplars procedents de colònies en les illes mediterrànies s'observen regularment al llarg de l'any.

- 2001** un total de 660 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 237 exs. el 4.III (PFLB-JGCB iPGGA) i 167 exs. el 9.IV (PFLB i JVLA); màxims registres al llarg de la campanya, en la qual s'observa totes les 13 setmanes, amb nombres inferiors a 50 ex/dia a partir de mitjan abril (PFLB). En pas de tardor, 60 exs. a 2 m.n. a l'est de cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA). 40 exs. davant del cap Norfeu el 25.XI (PFLB, VRAA, MSFB i EGPA); darrer registre de l'any.
- 2002** 10 exs. prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA i MSFB *et al.*). 5 exs. davant el cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*). 8 exs. a poques milles del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*). 18 exs. alimentant-se per la costa nord del cap de Creus, entre el Port de la Selva i cala Culip, el 26.V (PFLB, VRAA *et al.*).
- 2003** un total de 2.155 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 2.036 dels quals van en direcció sud i la resta cap al nord (PFB). 1.398 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB) i 481 ex. el 20.IV (PFLB i ACHA); màxims registres al llarg de la campanya, el primer dels quals és el màxim històric en un dia al parc natural. L'espècie s'observa totes les 11 setmanes de campanya, amb nombres mai superiors als 100 ex/dia a excepció de les dues citacions esmentades anteriorment (PFLB). 32 exs. a punta Falconera el 21.XI (PFLB).
- 2004** 163 exs. davant del cap Norfeu el 17.II (PFLB), dels quals 20 estan dins la badia de Jóncols. 20 exs. al cap Norfeu el 21.III (PFLB, MSFB, JHCA i JMAA). 4 exs. el 24.V al cap Norfeu (PFLB). 350 exs. concentrats al capvespre davant el cap de Creus el 10.X (JAPB, MRCA) màxim registre de l'any. 74 exs. al cap Norfeu el 28.X (PFLB); màxim registre en pas postnupcial. 50 exs. al cap Norfeu el 31.XII (PFLB i MSFB); màxim registre de l'hivern.
- 2005** 65 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 140 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, on s'observen totes les setmanes, amb major abundància des de finals de març a mitjan maig, 98 dels quals en pas actiu cap al sud (PFLB). 51 exs. al mateix indret el 2.V (PFLB); màxim registre de la campanya. 36 exs. en pas davant de la punta del cap de Creus el 15.XI (PFLB). 70 exs. davant del cap

Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*). Entre 200 i 300 exs. a la punta del cap de Creus el 4.XII (PGGA).

Baldriga balear

Puffinus mauretanicus

Freqüent al llarg de tot l'any, especialment als caps i puntes. Més abundant que la baldriga mediterrània, però igualment menys nombrosa durant els mesos d'estiu. També té variacions en nombre en funció de l'aliment disponible, presentant algunes concentracions de centenars d'exemplars en algunes ocasions. No cria al parc natural, però els exemplars procedents de colònies en les Illes Balears s'observen regularment al llarg de l'any.

- 2001** un total de 2.084 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 741 ex. el 9.IV (PFLB i JVLA) i 252 exs. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); màxims registres al llarg de la campanya, en la qual s'observa, durant les 13 setmanes, amb nombres superiors a 100 ex/dia en 7 ocasions als mesos de març, abril i maig (PFLB). En pas de tardor, 10 exs. a 2 m.n. a l'est del cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA). 80 exs. davant del cap Norfeu el 25.XI (PFLB, VRAA, MSFB i EGPA).
- 2002** 5 exs. prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA i MSFB *et al.*). 20 exs. davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*). 130 exs. a poques milles del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).



2 exs. dins la badia del Port de la Selva el 18.V (PFLB). Més de 600 exs. alimentant-se per la costa nord del cap de Creus, entre el Port de la Selva i cala Culip, el 26.V (PFLB, VRAA *et al.*). 2 exs. dins la badia del Port de la Selva el 28.XI (PFLB).

- 2003** un total de 1.314 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 1.199 dels quals van en direcció sud i la resta cap al nord (PFLB). 550 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JCGB), 253 exs. el 20.IV (PFLB i ACHA) i 205 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB); màxims registres al llarg de la campanya, en la qual s'observa durant les 11 setmanes, amb nombres superiors a 50 ex/dia en 7 ocasions als mesos de març, abril i maig (PFLB). 70 exs. a punta Falconera el 21.XI (PFLB).
- 2004** 45 exs. davant del cap Norfeu el 17.II (PFLB), dels quals 10 estan dins la badia de Jóncols. 4 exs. al cap Norfeu el 21.III (PFLB, MSFB, JHCA i JMAA). 1 ex. el 24.V al cap Norfeu (PFLB). 18 exs. al cap Norfeu el 6.X (PFLB). 400 exs. concentrats al capvespre davant el cap de Creus el 10.X (JAPB, MRCA); màxim registre en pas postnupcial. 70 exs. al cap Norfeu el 31.XII (PFLB i MSFB); màxim registre de l'hivern.
- 2005** 18 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 411 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, on s'observa totes les setmanes, amb major abundància des de finals de març a mitjan maig, 326 dels quals en pas actiu cap al sud (PFLB). 134 exs. al mateix indret l'11.V (PFLB); màxim registre de la campanya. 25 exs. en vol cap al nord a la punta del cap de Creus el 16.X (PFLB, MSFB, CFSB, DRFA *et al.*). 25 exs. davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*).

Baldrigues indeterminades

Puffinus sp.

La dificultat en la determinació de les dues espècies, la baldriga balear i la baldriga mediterrània, ha originat aquestes cites, les quals inclouen els nombres totals, prou significatius.

- 2001** un total de 1.089 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 309 exs. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); màxim registre en pas primaveral.

2003 un total de 543 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 469 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB); màxim registre en pas primaveral.

Ocell de tempesta

Hydrobates pelagicus



Hivernant ocasional, escàs però regular durant l'estiu (a partir de l'abril-maig i fins al setembre-octubre), pel fet de romandre sempre allunyat de la costa. Fins al moment no s'ha demostrat la seva cria en illes o penya-segats inaccessibles del parc natural, però no es descarta la seva reproducció en el futur, raó per la qual s'han fet intenses prospeccions i s'han instal·lat caixes-niu artificials.

2001 2 exs. en pas prenupcial cap al nord a la punta del cap de Creus el 14.V (PFLB i PGGA).

2002 2 exs. a poques milles del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*)

2003 1 ex. seguint barques de ròssec, entre *Puffinus mauretanicus* i *Puffinus yelkouan*, davant de la punta del cap de Creus, l'11.II (PFLB); es tracta de l'únic registre en període hivernal de l'espècie al parc natural.

Mascarell

Sula bassana

Hivernant abundant i migrant regular i nombrós. Present a les aigües marines del parc entre setembre i maig, amb exemplars ocasionals però regulars durant l'estiu.

2001 un total de 588 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 255 exs. el 4.III (PFLB, JGCB i PGGA); màxim registre en pas primaveral. 56 exs. el

14.V (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial, en el qual s'observa al llarg de les 13 setmanes de control a excepció del 21.V, sempre amb nombres superiors a 10 ex/dia (PFLB). 1 ex. jove el 18.VII davant del cap Norfeu (PFLB, MSFB i DSSB). 90 exs., dels quals 70 són de 1r hivern a 2 m.n. a l'est del cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA). 35 exs., dels quals 3 són de 1er hivern, el 25.XI (PFLB, VRAA, MSFB i EGPA).



- 2002** uns 25 exs., 3 d'ells joves, prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*). 15 exs., 4 d'ells joves, davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*). 3 exs. joves a poques milles del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*). 2 exs. adults dins la badia del Port de la Selva el 20.XII (PFLB), seguint barques de ròssec.
- 2003** un total de 350 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 305 dels quals en direcció sud i la resta, majoritàriament joves, de pas cap al nord (PFLB). 86 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, JGCB i PGGA); màxim registre en pas primaveral. 4 exs. el 12.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial, en el qual s'observa al llarg de les 11 setmanes de control, sempre amb nombres superiors a 20 ex/dia entre març i abril (PFLB).
- 2004** 2 exs. dins la badia de Jóncols, molt a prop de la costa, el 10.II (PFLB). 1 ex. al cap Norfeu el 24.IV (PFLB, ACHA, DSBB, JSVA i OCVA); darrer registre de l'hivern (PFLB). 1 ex. al cap Norfeu el 17.XI (PFLB); primer registre de l'hivern.

2005 32 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 302 exs. al llarg de la campanya setmanal de control prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 61 exs. al mateix indret el 2.V (PFLB); màxim registre de la campanya. 10 exs. al mateix indret el 20.V (PFLB); darrera observació en pas prenupcial. 2 exs. joves de l'any a sa Planassa el 2.VII (OCVA). 1 ex. jove a la massa d'Oros el 3.VII (CPVA); interessants observacions en ple període estival. 2 exs. adults a sa Planassa el 24.IX (PFLB); primer registre d'hivernada. 20 exs. davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et. al.*); entrada d'exemplars hivernants.

Corb marí gros

Phalacrocorax carbo

Hivernant i migrant nombrós i regular. Alguns dormidors concentren desenes d'exemplars en illes i illots com La Messina o Els Brancs. Present de setembre a abril, però amb exemplars escassos i irregulars durant l'estiu.

2001 un total de 164 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 46 exs. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa, durant les 13 setmanes de control, a excepció del 21.V (PFLB), 3 exs. en pas actiu cap al sud a la punta del cap de Creus el 20.X (PFLB).

2002 9 exs. en pas actiu per sobre de la serra de Verdura, per sobre els 600 m d'altitud, el 9.XI (PFLB).

2003 48 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 66 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 62 dels quals en direcció nord (PFLB). 19 exs. el 8.III (PFLB, PGGA, MSFB i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa durant les 8 setmanes de control al mes de març i abril i en cap ocasió al mes de maig (PFLB). 2 exs. alimentant-se en una petita bassa interior a la Vall de Penida el 10.XII (PFLB) i de nou al mateix lloc 1 ex. el 24.XII (PFLB, JMFG, IBYA i KBBA).

2004 34 exs. al cens d'hivernants del parc natural (PFLB). Un grup de 36 exs. i un altre de 22 exs. en pas per Montjoi el 10.II (FTCA). 2 exs. als Brancs el 24.IV (PFLB, ACHA, JSVA, DSBB i OCVA); darrer registre d'hivernada.

2005 76 exs. al cens d'hivernants del parc natural (PFLB). Un total de 197 exs. al llarg de la campanya setmanal de control prenupcial a la punta del

cap de Creus (PFLB). 57 exs. al mateix indret el 19.III (PFLB i ACHA); màxim registre de la campanya. 1 ex. al mateix indret l'11.V (PFLB, OCVA *et al.*); darrera observació en pas prenupcial. 2 exs. a sa Planassa el 15.X (PFLB); primer registre d'hivernada. 3 exs. en vol cap al sud a la punta del cap de Creus el 16.X (PFLB, MSFB, CSFB, DRFA *et al.*); darrer registre en pas actiu postnupcial.

Corb marí emplomallat

Phalacrocorax aristotelis



Nidificant escàs però regular a cap Norfeu (2 parelles l'any 2005, 3 parelles l'any 2006, en el moment de la realització d'aquest anuari), que cria a ple hivern, de desembre a març. Present tot l'any, amb concentracions estivals d'exemplars joves procedents d'altres indrets de cria (Illes Medes, Illes Balears, etc.), sobretot a cap Norfeu i illes de l'extrem oriental del parc natural.

2001 una sola parella nidificant al parc natural, segons el cens de nidificants (PFLB i PGGA). 1 ex. covant al niu a la punta Falconera (XYPA); cita pendent de confirmació. Cites abundants de joves al llarg dels mesos d'estiu arreu del parc, especialment a cap Norfeu, punta del cap de Creus, els Brancs de Roses i cap Gros (PFLB). 15 exs. a l'illa de l'Encalladora el 31.VII (PFLB); màxima concentració de l'any.

2002 una sola parella nidificant al parc natural, segons el cens de nidificants (PFLB). Cites abundants de joves al llarg dels mesos d'estiu arreu del parc, especialment a cap Norfeu, punta del cap de Creus, els Brancs de Roses i cap Gros (PFLB). 2 exs. covant al niu de cap

Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*). 3 exs. joves prop del niu de cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).

- 2003** una sola parella nidificant al parc natural, segons el cens de nidificants (PFLB i PGGA). 1 ex. covant al cap Norfeu el 8.II (PFLB, MSFB, PGGA, OCVA, JMAA *et al.*). Cites abundants de joves al llarg dels mesos d'estiu arreu del parc, especialment a cap Norfeu, punta del cap de Creus, els Brancs de Roses i cap Gros (PFLB i PGGA), amb un màxim de 14 exs. a la punta del cap de Creus el 30.VII (PFLB i MSFB). Total de 3 exs. en pas actiu cap al nord al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB).
- 2004** dues parelles nidifiquen al parc natural, segons el cens de nidificants (PFLB, JHCA i PGGA). 1 poll volander al cap Norfeu el 21.III (PFLB, MSFB, JHCA i JMMA). Cites abundants de joves al llarg dels mesos d'estiu arreu del parc, especialment a cap Norfeu, punta del cap de Creus, els Brancs de Roses i cap Gros (PFLB i PGGA).
- 2005** dues parelles nidifiquen al parc natural, segons el cens de nidificants (PFLB). 2 exs. covant als nius de cap Norfeu el 16.I (PFLB, ACHA, OCVA, MSFB *et al.*). Cites abundants de joves al llarg dels mesos d'estiu arreu del parc, especialment a cap Norfeu, punta del cap de Creus, els Brancs de Roses i cap Gros (PFLB *et al.*).

Flamenc

Phoenicopterus roseus

Migrant escàs però regular. Observat sovint en pas de primavera allunyat de la costa, en direcció nord-est, probablement cap als aiguamolls litorals del Rosselló i la Provença.

- 2002** 1 ex. adult en vol per davant del cap Norfeu el 18.VIII (PFLB, MSFB, TLFA, ACHA, HPMA, JGCB *et al.*)
- 2003** un total de 72 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 61 dels quals en pas cap al nord-est i la resta cap al nord (PFLB). 11 exs. el 15.III (PFLB, JGCB i OCVA) i 61 exs. el 20.IV (PFLB i ACHA).
- 2005** un total de 69 exs. al llarg de la campanya setmanal de control prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en vol per sobre el mar cap al nord (PFLB). 21 exs. al mateix indret el 30.III (PFLB); primer

registre en pas prenupcial. 45 exs. al mateix lloc el 20.IV (PFLB); màxim registre de la campanya. 3 exs. al mateix indret el 3.V (PFLB); darrera observació en pas prenupcial.

Cigonya negra

Ciconia nigra

Migrant escàs i irregular, observat només en pas de primavera o de tardor, sobretot als colls més interiors del parc natural.

2003 2 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 14.IX (PFLB).

2004 1 ex. en pas cap al nord per sobre del Barranc de l'Infern, a la serra de Verdera, el 21.IV (PFLB i MSFB).

2005 2 exs. en pas cap al sud sobre Sant Pere de Rodes el 8.X (AGCB i PFLB).

Cigonya blanca

Ciconia ciconia

Migrant escàs i irregular, ja que prefereix migrar allunyat del mar; tot i això, probablement més abundant del que les observacions indiquen.

2001 1 ex. en pas cap al nord per sobre de Roses el 25.III (PFLB *et al.*)

Esplugabous

Bubulcus ibis

Escàs al parc natural, per manca d'hàbitat, malgrat que abundant a pocs quilòmetres dels seus límits. Les poques observacions existents són de grups poc nombrosos fent petits desplaçaments.

2005 17 exs. en pas actiu cap al sud, pel Montperdut, el 27.VIII (PFLB).

Martinet blanc

Egretta garzetta

Migrant regular però en baix nombre, sobretot al llarg del litoral, durant la primavera i la tardor. Alguns exemplars estiuejants poden observar-se aturats a les roques sobre el mar.

2001 un total de 18 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 7 exs. el 18.III (PFLB, ACHA, TLFA, PGGA i JGCB); primera cita i màxim registre de la campanya. 1 ex. el 21.V (PFLB i OCVA); darrer registre en pas prenupcial.

- 2003** un únic exemplar al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, el dia 7.IV (PFLB, TLFA i PGGA).
- 2004** 80 exs. en un únic estol, en vol directe cap al sud per sobre del Port de la Selva l'11.IX (PFLB, ACHA, JGCB i DSSB).
- 2005** un total de 19 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 17 exs. en pas pel mateix lloc el 8.III (PFLB); primer i màxim registre en pas prenupcial. 6 exs. en pas actiu cap al nord, davant de la punta del cap de Creus el 4.V (OCVA); darrer registre en pas prenupcial. 2 exs. sedimentats a cala Culip el 27.VIII (MARC). 10 exs. junts migrant cap al sud davant de cala Culip el 10.IX (MARC).

Agró blanc

Egretta alba

Migrant rar i irregular, que compta amb una única observació al parc natural. Atès l'augment de la seva població al país, podria resultar més regular en el futur.

- 2004** 2 exs. en pas actiu cap al nord a la punta del cap de Creus el 2.IV (OCVA i AAJA); es tracta del primer registre al parc natural.

Martinet ros

Ardeola ralloides

Migrant escàs i irregular, per manca d'hàbitat adequat, amb dues úniques observacions al parc natural.

- 2003** 1 ex. en vol per sobre del Port de la Selva el 12.VII (PFLB, TLFA i PGGA); primera cita registrada al parc natural.
- 2004** 9 exs. aturats al capvespre en un penya-segat del cap Norfeu el 24.IV (AHMA, JAPB, JPMC i OTMA); segons registre per al parc natural.

Martinet de nit

Nycticorax nycticorax

Migrant escàs però regular al llarg de la costa, especialment a la primavera, encara que durant els darrers 5 anys només es compta amb una única observació.

- 2001** 1ex. el 22.IV en pas per la punta del cap de Creus (PFLB, JGCB, ACHA i DSBB).

Martinet menut*Ixobrychus minutus*

Migrant molt escàs i irregular al parc natural, per manca d'hàbitat adequat.

2001 1 mascle ferit trobat a Cadaqués el 14.IV i portat al CARFA (PNAE).

Bernat pescaire*Ardea cinerea*

Migrant regular i freqüent al llarg del litoral, però també en colls interior o fins i tot en basses i rieres, on alguns migradors poden aturar-se en moments de mal temps.

2001 un total de 8 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 1 ex. el 28.II (PFLB i PGGA); primera citació en pas prenupcial. 1 ex. el 14.V (PFLB i PGGA); darrera citació en pas prenupcial. 3 exs. el 9.IV (PFLB i JVLA); màxim registre en pas prenupcial. 31 exs. en pas actiu cap al nord per davant del Golfet, el 25.II (PFLB). 1 ex. en pas actiu entre Llançà i el Port de la Selva el 17.II (PFLB i MVGA).

2002 3 exs. en pas actiu per sobre del Port de la Selva l'11.V (PFLB).

2003 un únic exemplar al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, el dia 31.III (PFLB i PGGA). 4 exs. en pas actiu cap al nord per l'interior del massís a la Vall de Penida, el 8.III (PFLB).

2004 1 ex. en pas actiu cap al nord davant l'Encalladora el 5.IV (PFLB-RGBA-PGGA *et al.*).

2005 un total de 20 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 1 ex. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 5.IV (OCVA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas actiu cap al nord al puig d'Aiguadolç el 27.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas sobre cala Culip el 27.VIII (MARC). 4 exs. en pas cap al sud a cala Culip el 10.IX (MARC). 1 ex. en pas cap al sud, al Montperdut, el 17.IX (PFLB). Un total de 202 exs. en pas actiu cap al sud, formant diferents estols, per sobre de cala Culip i la punta del cap de Creus el 8.X (MARC). 2 exs. sobre cala Culip, en vol cap al sud el 15.X (MARC); darrer registre en pas post-nupcial.

Agró roig*Ardea purpurea*

Migrant escàs però regular; alguns exemplars es poden aturar a les poques zones humides del parc natural durant les seves migracions.

- 2001** 1 ex. aturat a les basses de la punta del cap de Creus el 16.IV (PFLB).
- 2002** 6 exs. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, al Port de la Selva, aturats per més temps, més tard, als canyars de la riera de la població el 8.IV (PFLB i MSFB).
- 2004** 6 exs. en pas actiu cap al nord a la punta del cap de Creus el 2.IV (OCVA i AAJA).

Oca vulgar*Anser anser*

Migrant escàs i irregular; les poques observacions al parc són als colls més interiors, sobretot en pas actiu durant l'octubre-novembre o febrer-març.

- 2003** 20 exs. en pas actiu cap al nord per sobre del Montperdut el 20.II (ABBC). 5 exs. en pas per sobre de mas Puignau el 25.XI (PFLB i PGGA).
- 2005** 17 exs. en pas cap al sud, al Montperdut, l'1.X (CCXB i EDXA).

Ànec blanc*Tadorna tadorna*

Migrant escàs però regular al llarg del litoral, sobretot a la punta del cap de Creus a la primavera, sovint allunyats de la costa.

- 2003** un total de 30 exs. al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells cap al nord (PFLB). 16 exs. el 15.III (PFLB, JGCB i OCVA); primer i màxim registre en pas prenupcial. 5 exs. el 7.IV (PFLB, TLFA i PGGA); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. en pas actiu cap al nord davant l'Encalladora el 5.IV (PFLB, RGBA, PGGA *et al.*). 2 exs. en pas actiu cap al nord a la punta del cap de Creus el 2.IV (OCVA i AAJA).
- 2005** 2 exs. en pas actiu cap al nord davant l'Encalladora el 8.III (PFLB).

Ànec cullerot*Anas clypeata*

Migrant escàs i irregular, sobretot al llarg de la costa. La manca d'hàbitat adequat en condiciona la seva presència, fins i tot en repòs durant les migracions.

2001 3 exs. en pas prenupcial a la punta del cap de Creus el 10.III (PFLB, MSFB i TLFA).

Ànec collverd*Anas platyrrhynchos*

Migrant escàs i reproductor molt escàs i localitzat. En anys plujosos pot reproduir-se en rieres (Balleta, Vilajuïga), durant el mes de març i abril, abans que aquestes s'assequin, com s'ha produït l'any 2006, en el moment de la realització d'aquest anuari.

2001 3 exs. de 1r. estiu i un adult a l'embassament del Club Mediterranée, el 4.VII (PFLB); única cita de l'any, en un indret on probablement no cria.

Èider*Somateria mollissima*

Migrant escàs i irregular, observat únicament en pas, de forma esporàdica al parc natural.

2005 3 exs. en pas actiu cap al sud per darrere la Massa d'Oros el 19.III (PFLB i ACHA).

Bec de serra mitjà*Mergus serrator*

Migrant i hivernant escàs però regular, sobretot a les cales i badies arrece-rades; la presència de majors nombres a la badia de Roses pot afavorir les observacions regulars al parc natural.

2001 1 ex. femella a cala Jóncols el 25.XI (PFLB, MSFB, EGPA i VRAA).

2003 1 ex. a la badia de cala Montjoi el 24.XII (PFLB, IBYA, JMFG i KBBA).

2005 2 exs. davant els Brancs el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*).

Aligot vesper*Pernis apivorus*

Migrant regular i prou nombrós arreu del parc natural, sobretot al mes de maig i durant el pas primerenc de tardor (agost-setembre). Algunes cites tar-

danes en pas actiu cap al nord poden donar-se fins al mes de juny o juliol, alguns anys.

- 2001** 1 ex. al pla de les Gates el 12.V (JMAA); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 24.VI (PFLB, MSFB, MGCA i PGGA); darrera cita en pas prenupcial. 52 exs. en pas per sobre de Vilajuïga el 5.V (OCVA i TMJA); màxim en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 29.IX (JMAA); darrer registre de l'any (JMAA).
- 2002** 1 ex. a la serra de Verdera el 3.V (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 25.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 27 exs. en pas actiu sobre la serra de Verdera l'11.V (PFLB, ADGA i VRAA); màxim registre en pas prenupcial.
- 2003** 1 ex. en pas a cala Jóncols el 9.III (SSAA); cita anormalment prime-renca. 700 exs. en pas per Sant Pere de Rodes el 26.V (NBBA); màxim pic de pas prenupcial. 4 exs. en pas actiu cap al nord a la Vall de Penida el 28.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** un total de 6 exs. al llarg de la campanya setmanal de control prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 1 ex. a Montjoi el 23.IV (GGOA); primer registre de l'any. 5 exs. en pas actiu cap al nord, a la punta del cap de Creus el 20.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas cap al sud per sobre el Montperdut el 27.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 3 exs. en pas cap al sud sobre cala Culip el 17.IX (MARC); màxim registre en pas postnupcial. 2 exs. al pla de les Taules en vol cap al sud el 24.IX (AGCB), 2 exs. en pas cap al sud a cala Culip el 24.IX (MARC) i 1 ex. en pas cap al sud, al Montperdut, el 24.IX (PFLB); darrers registres en pas postnupcial.

Àguila marcenca

Circaetus gallicus

Migrant regular i freqüent al parc natural. Nidificant localitzat, però regular al parc natural, on compta probablement amb un mínim de dues parelles en l'actualitat. Present al parc entre març i octubre.

- 2001** 1 ex. en pas cap al nord, prop del far de la punta del cap de Creus, el 18.III (PFLB, ACHA, TLFA, PGGA i JGCB). Una parella nidificant al sector central del parc natural i una altra al sector de la serra de Verdera (PFLB).

- 2002** 1 ex. al Port de la Selva (PFLB); primera cita de l'any. 2 exs. l'1.IX al Port de la Selva (PFLB); darrer registre de l'any. S'estima en 1-2 les parelles nidificants al parc natural (PFLB).
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 7.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al Montperdut el 14.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 1 ex. al castell de Quermançó el 4.III (EMMA); primer registre de l'any. 1 ex. al mas d'en Causa l'11.IX (PFLB, ACHA, JGCB i DSBB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. al mas Bufadors el 9.III (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); darrer registre de l'any.

Esparver comú

Accipiter nisus

Migrant i hivernant freqüent i regular. Nidificant molt escàs i localitzat, per la manca d'hàbitat forestal. A l'hivern, exemplars procedents del nord reforcen la població.

- 2001** 1 ex. al mas Duran el 24.VI (PFLB, MGCA, MSFB i PGGA), indret de possible nidificació. 1 ex. al pla de les Gates el 21.X (JMAA); primera observació hivernal en un punt on l'espècie no cria.
- 2002** 2 exs. observats al vessant sud de la serra de Verdura al llarg de la primavera i l'estiu (PFLB); es tracta d'un dels únics punts forestals del parc natural i un indret de possible reproducció. 1 ex. en pas actiu al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); en aquest indret l'espècie no hi cria.
- 2003** 1 ex. hiverna a la Vall de Penida, on s'observa setmanalment fins al 12.III (PFLB). 1 ex. en pas actiu cap al nord, arran d'onades, per la punta del cap de Creus, el 12.V (PFLB).
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 6.X (PFLB); primera observació hivernal en un punt on l'espècie no cria.
- 2005** 1 ex. en pas cap al nord per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Taules el 20.VIII (AGCB); primera observació en pas postnupcial en un indret del parc on l'espècie no nidifica. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB). 1 ex. en pas cap al sud, sobre cala Culip, el 17.IX (MARC). 1 ex. al pla de les Taules en vol cap al sud el 24.IX (AGCB). 1 ex. en pas cap al sud a cala Culip el 24.IX (MARC). 1 ex. al

pla de les Taules en pas actiu cap al sud l'1.X (AGCB). 1 ex. al pla de les Taules en vol cap al sud el 8.X (AGCB). 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 15.X (PFLB); darrer registre en migració postnupcial. 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB); hivernada a la zona.

Astor

Accipiter gentilis

Migrant escàs però regular. En hivernada, molt irregular. La manca d'hàbitats forestals extensos en condiciona la seva presència.

2002 1 ex. el 17.XI a la serra de Verdera (PFLB).

2005 1 ex. femella jove aturada sobre un suro prop del Montperdut el 20.VIII (PFLB i MSFB). 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 8.IX (PFLB); primera observació en pas actiu postnupcial. 1 ex. en pas cap al sud, pel Montperdut, el 10.IX (PFLB). 1 ex. migrant cap al sud al pla de les Taules el 10.IX (AGCB). 1 ex. femella caçant estornells entre milers d'exemplars a Jóncols el 24.X (PFLB). 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB).

Milà reial

Milvus milvus

Migrant escàs i irregular al parc natural, sobretot al mes d'abril i de setembre. Malgrat les cites bibliogràfiques aparegudes en algunes publicacions, l'espècie no cria al parc natural.

2001 1 ex. al pla de les Gates el 29.IX (JMAA).

2005 1 ex. en vol sobre la Vall de Santa Creu el 25.IV (MNPA); primer registre en pas prenupcial.

Milà negre

Milvus migrans

Migrant abundant i regular al parc natural, on s'observa en pas de primavera (de març a maig) i, en menor nombre, en pas de tardor. No cria al parc natural.

2001 22 exs. en pas per Vilajuïga el 5.V (OCVA i TMJA). 26 exs. en pas per sobre Sant Pere de Rodes el 28.V (PGGA i PFLB).

2002 1 ex. el 18.III al mas Puignau (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 27 exs. en pas actiu cap al nord, sobre la carena de serra Verdera el 27.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial.

- 2003** 7 exs. en pas cap al nord a la serra Verdera el 13.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 2 exs. en pas actiu cap al nord per la Vall de Penida el 28.V (PFLB) i 1 ex. en pas cap al nord, al coll de Sant Genís el 2.VI (PFLB); darrers registres en pas prenupcial. 3 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut el 2.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu, en pas actiu cap al nord el 12.IV (PFLB); primer registre de l'any. 3 exs. a Sant Salvador de Verdera el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 4 exs. a Sant Salvador de Verdera el 25.IV (MNPA); primer registre en pas prenupcial. 23 exs. en pas actiu cap al nord per sobre Sant Pere de Rodes el 3.V (NHHA); darrer registre en pas postnupcial.

Voltor comú*Gyps fulvus*

Accidental al parc natural. Les observacions, cada vegada més nombroses a massissos propers, com l'Albera, fan pensar en un probable increment de les observacions al cap de Creus, encara que sempre de forma molt escassa i irregular.

- 2004** 1 ex. en vol per sobre la serra de Verdera, prop de Sant Salvador el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); primer registre pel parc natural.

Voltor negre*Aegypius monachus*

- 2003** 1 ex. en pas pel Puig Pení el 23.IV (JRRE); citació no tramesa al Comitè Avifaunístic Català. En cas d'homologar-se, es tractaria del primer registre al parc natural.

Aufrany*Neophron percnopterus*

Migrant molt escàs i irregular, observat en dues úniques ocasions durant els anys 2001-2005, però amb altres cites en anys anteriors.

- 2001** 1 ex. de 1r. estiu amb plomatge molt desgastat al pla de les Gates el 22.IV (JMAA). 1 ex. en pas per Vilajuïga el 5.V (OCVA i TMJA).

Àguila pescadora*Pandion haliaetus*

Migrant escàs però regular, sobretot durant els mesos d'abril-maig i agost-setembre. No és present al parc natural com a hivernant, ni com a nidificant, encara que va criar al parc natural dècades enrere. S'estudia una possible reintroducció al parc natural.

- 2001** 1 ex. el 22.IV a la Perafita (PFLB, JGCB, DSBB i ACHA).
2002 1 ex. al cap Norfeu el 12.VII (CMGA).
2003 1 ex. en pas cap al nord per la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB).
2004 1 ex. al mas Ventós el 15.IV (FSSA). 1 ex. a la Perafita l'11.IX (PFLB i DSBB).
2005 1 ex. al Port de la Selva el 8.IX (JMDA). 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB). 1 ex. s'atura tot el matí a cala Culip el 10.IX (MARC). 1 ex. al pla de les Taules, en vol cap al sud el 8.X (AGCB).

Àguila daurada*Aquila chrysaetos*

Visitant regular però en baix nombre al parc natural, a partir d'exemplars que crien a zones properes com l'Albera. Sol freqüentar la part central del massís, amb preferència pel sector del Pení. No cria al parc natural, però l'abundant aliment (conills i perdius) facilita les visites regulars, sobretot al llarg de la primavera.

- 2001** 1 ex. de 1r. estiu caçant al puig Pení l'1.V (PFLB, ACHA, DSBB i JGCB).
2002 1 ex. el 2.V en vol per sobre la vall de Montjoi (LJFA).

- 2003** 2 exs. subadults al coll de Sant Genís el 7.IV (PFLB), caçant perdus. Un d'ells s'observa el mateix dia al mas d'en Causa (PFLB). 1 ex. a Cadaqués el 26.IV (AOTA i PSGA). 1 ex. adult a la Vall de Penida el 28.IV (PFLB). 1 ex. a Montjoi el 2.V (LJFA i GGOA). 2 exs. al Pla de les Gates el 10.V (AOTA, MLMB i FMVA).
- 2004** 1 ex. de 3r any al puig Pení el 23.III (JMME); 1 ex. de 2n any al Pení el 28.IV (FTCA).
- 2005** 1 ex. adult al puig Pení el 3.V (NHHA). 1 ex. al mas Bufadors el 25.VIII (GCXB).

Àguila calçada

Hieraetus pennatus

Migrant freqüent i regular, sobretot durant l'abril i els mesos de setembre-octubre. No hiverna ni cria al parc natural.

- 2001** 2 exs. en pas actiu cap al nord, al mas Rabassers el 6.V (PFLB).
- 2004** 1 ex. en fase fosca a mas Boscà el 9.IV (FSSA). 4 exs. al mas Ventós el 15.IV (FSSA). 14 exs. junts en pas actiu cap al sud, al pla de la Guardiola el 16.X (PFLB). 2 exs. en pas cap al sud, al cap Norfeu el 18.X (PFLB).
- 2005** 2 exs. en pas cap al sud, al pla de les Taules, el 13.VIII (AGCB); primera observació en pas postnupcial. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB). 3 exs. en pas cap al sud, al Montperdut, el 17.IX (PFLB). 1 ex. en pas cap al sud, pel Montperdut el 8.IX (PFLB). 1 ex. al pla de les Taules en vol cap al sud, el 8.X (AGCB). Un total de 10 exs. en pas actiu cap al sud, per cala Culip, al llarg del 8.X (MARC). 2 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB). 2 exs. sobre cala Culip, en vol cap al sud el 15.X (MARC). 1 ex. al mas Bufadors el 2.XI (PFLB); darrer exemplar en migració postnupcial.

Àguila cuabarrada

Hieraetus fasciatus

Nidificant, amb 2 parelles durant els darrers anys, al sector nord del parc natural. L'abundància d'aliment disponible (sobretot perdus i conills tot i que la parella del sector litoral s'alimenta amb regularitat de gavians), facilita l'èxit reproductor. Present durant tot l'any al parc, especialment al sector nord i central, tot i que alguns exemplars es poden observar a l'hivern a indrets propers com els Aiguamolls.

- 2001** 2 parelles nidifiquen en dos punts propers del sector nord del parc natural, tirant endavant 2 polls, una d'elles, i cap, l'altra parella (PFLB, PGGA i XPVA). Mascle i femella fan vols nupcials el 25.XI a la Serra de l'Estela (MSFB i PFLB).
- 2002** 2 parelles nidifiquen amb èxit en dos punts propers del sector nord del parc natural (PFLB i XPVA). 2 polls al niu situat prop de Sant Pere de Rodes el 24.IV (PFLB); primers exs. joves de l'any. Tanmateix, la productivitat final és d'un poll en cadascun dels nius.
- 2003** 2 parelles nidifiquen en dos punts propers del sector nord del parc natural, amb dos polls tirants endavant en un dels nius, i cap en l'altre (PFLB, PGGA i XPVA). 1 ex. covant en un dels nius el 15.III (PFLB i JGCB). Primers vols dels 2 joves d'un dels nius, prop de Sant Pere de Rodes el 8.VI (TLFA).
- 2004** 2 parelles nidifiquen amb èxit en dos punts propers del sector nord del parc natural (PFLB, PGGA i XPVA). 2 polls no volanders, encara al niu situat sobre un penya-segat marí el 8.V (PFLB). La productivitat total és d'un poll en un dels nius i dos en l'altre.
- 2005** 2 parelles nidifiquen amb èxit en dos punts propers del sector nord del parc natural (PFLB, XPVA *et al.*). 1 poll crescut acompanyat d'un adult al niu del sector nord el 22.V (TLFA); darrer registre dels polls al niu.

Arpella vulgar

Circus aeruginosus

Migrant freqüent i regular al parc natural, sobretot al mes de març-abril i setembre-octubre. Alguns exemplars s'observen en pas per sobre les onades a la punta del cap de Creus.

- 2001** 1 ex. en vol per sobre de cap Norfeu el 20.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA). 1 ex. en pas prenupcial a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB, ACHA, JGCB, TLFA i PGGA). 2 exs. al mateix indret el 9.IV (PFLB i JVLA). 1 ex. en pas cap al nord el 15.IV (PFLB). 1 ex. al Pení el 22.IV (PFLB, DSBB, JGCB i ACHA).
- 2002** 1 ex. a la serra de Verdura el 18.III (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. en pas actiu cap al nord, al Port de la Selva, el 25.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2003** un total de 6 exs. en la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells cap al nord (PFLB).

4 exs. el dia 31.III (PFLB i PGGA); màxim registre en pas prenupcial. 2 exs. sedimentats a s'Arenassa el 31.III (PFLB i PGGA).

2004 1 ex. en pas actiu cap al nord, a la punta del cap de Creus, el 2.IV (OCVA i AAJA).

2005 un total de 13 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 1 ex. al mateix indret el 8.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. a mas Bufadors el 6.IV (PFLB). 7 exs. en pas actiu per la punta del cap de Creus el 13.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. a sa Planassa el 13.IV (PFLB). 1 ex. al mas Bufadors el 20.IV (PFLB). 4 exs. a la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB). 1 ex. al mateix indret l'11.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas actiu cap al sud entre el Club Mediterranée i la punta del cap de Creus el 29.VIII (PFLB, PGGA i MFXC); primera cita en pas postnupcial. 2 exs. en pas cap al sud sobre cala Culip el 3.IX (MARC). 3 exs. en pas cap al sud, pel Montperdut, el 8.IX (PFLB). 3 exs. en pas cap al sud, al Montperdut, al llarg de l'1.X (CCXB i EDXA). 1 ex. en pas cap al sud, per cala Culip, l'1.X (MARC). 1 ex. al pla de les Taules en vol cap al sud el 8.X (AGCB). 3 exs. en pas cap al sud, a cala Culip, el 8.X (MARC). 1 ex. en vol cap al sud, a la punta del cap de Creus, el 16.X (PFLB, MSFB, CSFB, DRFA *et al.*); darrer registre de l'any.

Arpella pàl·lida

Circus cyaneus



Hivernant escàs però regular a les brolles i els prats del parc natural, sobretot entre novembre i febrer. En pas, escàs però regular, especialment el març i el setembre-octubre.

- 2001** 1 ex. a mas Rabassers el 28.II (PFLB); darrera cita hivernal. 1 ex. al pla de les Gates el 25.XI (JMAA); primera observació hivernal.
- 2002** 1 ex. mascle passa l'hivern 2001-2002 a la carena de la serra de Verdera, on s'observa per darrera vegada el 6.II (PFLB). De nou es torna a observar un altre mascle l'hivern següent, al mateix indret, a partir del 2.XII (PFLB).
- 2003** 1 ex. a cap Norfeu el 19.I (PFLB, MSFB *et al.*) i al Pení el 19.I (FTCA). 1 ex. femella al coll de Sant Genís el 21.XI (PFLB); primer registre de l'hivern.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 17.II (PFLB); darrer registre de l'hivern. 1 ex. jove a Sant Pere de Rodes el dia 4.IX (AOTA); primera cita d'hivernada.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç (PFLB); darrer registre de l'hivern. 1 ex. en pas cap al sud, pel Montperdut, el 27.VIII (PFLB i DVSA); primera cita en pas postnupcial. 2 exs. en pas cap al sud, a cala Culip, el 8.X (MARC). 2 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); darrers exemplars en pas actiu postnupcial.

Arpella pàl·lida russa

Circus macrourus

- 2002** 1 mascle a la vall Trencada el 27.III (DMMB); citació pendent d'homologació per part del Comitè d'Homologació de Rareses de la SEO. En cas de ser homologada, es tractaria del segon registre per al parc natural.

Esparver cendrós

Circus pygargus

Migrant escàs però regular al parc natural, especialment al mes d'abril i també en pas de tardor a l'agost-setembre. Malgrat algunes observacions en ple estiu i un hàbitat adequat, l'espècie no cria al parc natural.

- 2001** 1 ex. en pas prenupcial per sobre el mar, a la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, PGGA i JGCB).
- 2002** 1 ex. a la serra de Verdera el 14.IV (PFLB); únic registre en pas prenupcial. 1 ex. jove a la serra Verdera el 14.VIII (PFLB); únic registre en pas postnupcial.
- 2003** 1 ex. mascle en pas actiu cap al nord, al coll de Sant Genís, el 7.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. jove en pas actiu cap al sud, a Montperdut, el 31.VIII (PFLB); primer registre en pas prenupcial.

- 2004** 1 ex. a mas Ventós el 15.IV (FSSA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. mascle adult caçant al puig Galí l'1.VI (FTCA); cita d'interès, atès que l'espècie no cria al parc natural. 1 ex. jove a la Perafita el dia 22.VIII (CFQA); darrer registre en pas postnupcial.
- 2005** 1 ex. femella adulta en pas cap al sud, al Montperdut, el 13.VIII (PFLB). 2 exs. al pla de les Taules el 13.VIII (AGCB); primers registres en pas postnupcial. 2 exs. migrant cap al sud, al pla de les Taules, el 20.VIII (AGCB). 1 ex. en pas sobre cala Culip el 27.VIII (MARC) i 1 ex. al pla de les Taules el 27.VIII (AGCB); darrers registres en pas postnupcial.

Aligot comú

Buteo buteo

Migrant i hivernant freqüent i regular. Nidificat escàs i localitzat, però regular, al parc natural, on la manca d'un hàbitat agroforestal en condiona la seva presència més abundant.

- 2001** 1 ex. en pas prenupcial per sobre el mar, a la punta del cap de Creus el 9.IV (PFLB i JVLA). 1 ex. a Montjoi el 29.IV (JMAA); darrera observació en període hivernal en un indret on no cria. 1 ex. a Montjoi el 25.XI (JMAA); primera observació en període hivernal.
- 2002** 1 ex. en pas cap al nord, a la part culminant de la serra de Verdera, l'11.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial, en un indret on l'espècie no cria. 1 ex. al mateix indret el 20.VII (PFLB); primera cita de moviment postreproductor a la zona.
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 8.III (PFLB); darrera observació en període hivernal en un indret on no cria. 1 ex. al mas d'en Causa el 20.X (PFLB); primera observació en període hivernal en un punt d'hivernada regular.
- 2004** 1 ex. en pas postnupcial actiu per sobre el mar, al cap Norfeu, el 6.X (PFLB). 1 ex. al cap Norfeu el 23.II (PFLB); darrera observació en període hivernal en un indret on no cria. 1 ex. al cap Norfeu el 20.VIII (PFLB); primera observació en període hivernal.
- 2005** 1 ex. al pla de les Taules en pas actiu cap al sud el 24.IX (AGCB); primer registre del període d'hivernada en un indret on l'espècie no nidifica (PFLB).

Xoriguer comú*Falco tinnunculus*

Nidificant abundant als rocams interiors i penya-segats litorals. Present tot l'any, però amb majors observacions durant l'estiu (exemplars joves de l'any) i a la primavera i tardor (exemplars migradors).

- 2001** censades des del mar 7 parelles nidificants als penya-segats de la costa del parc natural, durant els dies 23 i 24.V (PFLB, PGGA, RGBA, DSBB i CCMA).
- 2002** 7 exs. caçant junts sobre Sant Onofre el 26.VII (PFLB); primers joves volanders a la serra de Verdera el 24.IV (PFLB).
- 2003** 2 exs. en pas cap al nord al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, els dies 15.III (PFLB, JGCB i OCVA) i 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA).
- 2004** primers polls volanders al cap Norfeu el 28.IV (PFLB).
- 2005** un total de 10 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 1 ex. albí a mas Bufadors el 25.VIII (GCXB). Mínim de 14 parelles nidificants al parc natural segons els censos de reproductors realitzats a la primavera (PFLB *et al.*)

Xoriguer petit*Falco naumanni*

Espècie reintroduïda al parc natural a partir de l'any 2002, gràcies a un projecte del Departament de Medi Ambient i Habitatge. Durant els 4 anys de

projecte, s'han alliberat un total de 268 polls. L'any 2003 ja es varen establir les primeres 2 parelles al mateix indret on foren reintroduïdes. Des de llavors les 6 parelles que han criat amb èxit han tret un total de 25 polls. L'espècie s'havia extingit del parc l'any 1987, amb els darrers exemplars nidificant al cap Norfeu. En pas és irregular i escàs. Més observacions als sectors occidentals, a partir de la colònia existent (fruit també d'un projecte de reintroducció al Paratge Natural de l'Albera) en un nucli al límit del parc natural.

2002 s'alliberen 70 exemplars mitjançant el *hacking* al sector de Pení (MPCB, FCBA i GMCA), emmarcat dins el projecte de reintroducció de l'espècie al parc natural.

2003 1 ex. al Pení el 7.V (GMCA); primer registre de l'any en una zona de prats utilitzada al llarg de l'estiu pels exemplars reintroduïts al sector del Pení, on el 2003 hi crien 2 parelles fruit dels alliberaments de l'any anterior. D'aquestes 2 parelles volen 9 polls, i s'alliberen 53 polls més per *hacking* (MPCB, FCBA i GMCA). 1 ex. jove el 25.VIII al mas d'en Causa (PFLB); darrer registre de l'any.

2004 1 ex. a mas Boscà el 9.IV (FSSA); primer registre de l'any. 1 ex. mort al mas de Montjoi el 21.IV (JMAA). S'alliberen 76 polls per al *hacking* al sector del Pení (MPCB, FCBA i GMCA). 5 exs. el 8.IX al pla de la Guardiola (PFLB); darrer registre de l'any. No arriba a criar cap parella, ja que els primers exemplars que dormen a la colònia són depredats per rata.

2005 3 exs. al Pení el 5.IV (GMCA); primer registre de l'any. 4 parelles crien amb èxit al sector del Pení, quasi tots procedents dels exemplars alliberats en anys anteriors, els quals produeixen 16 polls. S'alliberen 69 polls per al *hacking* a la mateixa zona (MPCB, FCBA i GMCA). 1 ex. mascle al Montperdut el 13.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.

Falcó pelegrí

Falco peregrinus

Nidificant regular, amb xifres prou elevades, al llarg dels penya-segats litorals del parc natural. Sembla que es manté constant, amb unes 4-6 parelles reproductores durant els darrers anys. A l'hivern veu reforçada la població a partir d'exemplars nòrdics. Present tot l'any al parc natural.

2001 entre 3 i 5 parelles en diferents punts del parc natural, durant el cens de nidificants, la majoria d'elles en penya-segats litorals (PFLB i PGGA).



- 2002** entre 4 i 7 parelles en diferents punts del parc natural, durant el cens de nidificants, la majoria d'elles en penya-segats litorals (PFLB). 1 ex. jove sobre l'illa de Portaló el 26.V (PFLB); primer poll volander de l'any.
- 2003** entre 3 i 6 parelles en diferents punts del parc natural, durant el cens de nidificants, la majoria d'elles en penya-segats litorals (PFLB i PGGA).
- 2004** entre 4 i 6 parelles en diferents punts del parc natural, durant el cens de nidificants, la majoria d'elles en penya-segats litorals (PFLB i PGGA). 2 polls en un niu en un penya-segat del sector sud del parc natural el 21.III (PFLB, MSFB, JHCA i JMAA).
- 2005** aparellament de mascle i femella prop de la vall de Montjoi el 13.III (GGOA). Entre 4 i 6 parelles en diferents punts del parc natural, durant el cens de nidificants, la majoria d'elles en penya-segats litorals (PFLB).

Falcó mostatxut

Falco subbuteo

Migrant regular però escàs al parc natural, especialment durant el mes d'abril-maig i setembre. Possible nidificant, molt localitzat al parc natural, però encara no s'ha pogut comprovar la seva cria.

- 2001** 1 ex. a Roca Miralles el 15.IV (PFLB); primera observació de l'any. 2 exs. en pas cap al nord per sobre de Vilajuïga el 5.V (OCVA i TMJA); darre-

ra cita en pas actiu prenupcial. 1 ex. el 10.VI a mas Duran (MGCA); es tracta d'un indret amb possible nidificació de l'espècie l'any 2000.

- 2003** 1 ex. a la Perafita el 15.III (OCVA); primer registre de l'any. 1 ex. en pas actiu cap al nord per davant de la punta del cap de Creus el 7.V (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas d'en Causa el 27.IX (PFLB); darrera observació de l'any.
- 2004** 1 ex. a mas Ventós el 15.IV (FSSA); primer registre de l'any. 1 ex. en pas directe cap al nord a Sant Salvador de Verdera el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 2 exs. a la Vall de Santa Creu el 12.IV (PFLB, OCVA i JVLA); primer registre de l'any. 1 ex. en pas cap al sud, pel Montperdut, el 8.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 3 exs. en pas actiu cap al sud, a cala Culip, al llarg de 10.IX (MARC); màxim registre en pas postnupcial. 1 ex. al pla de les Taules en vol cap al sud el 24.IX (AGCB). 1 ex. en pas cap al sud a cala Culip el 8.X (MARC); darrer registre de l'any.

Falcó cama-roig

Falco vespertinus

Migrant molt escàs, però regular durant els darrers anys, sobretot de finals d'abril a mitjan maig.

- 2001** 1 ex. mascle al puig de Bufadors el 18.IV (PFLB).
- 2002** 1 mascle al Pení el 4.V (PFLB, ACHA i DSBB).
- 2003** 1 ex. a Sant Pere de Rodes el 20.IV (MSFB i HPMA); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. en pas actiu cap al nord per davant de la punta del cap de Creus, el 12.V (PFLB). 1 ex. sedimentat a la Vall de Penida el 28.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. mascle en vol per sobre Sant Salvador de Verdera el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI).
- 2005** 1 ex. mascle en vol per sobre el mar davant de la punta del cap de Creus l'11.V (PFLB, OCVA *et al.*).

Falcó de la reina

Falco eleonora

Migrant i estiuellant escàs però regular. Observat sobretot al llarg de l'estiu, entre juny i setembre. Alguns exemplars no-reproductors romanen a la zona durant tot l'estiu.

- 2002** 3 exs. al Pení el 25.VI (PFLB, RFRA, VRAA, GMCB *et al.*).
- 2003** 1 ex. al Montperdut el 18.VI (PFLB); primer registre de l'any. 5 exs. al Montperdut el 27.VII (PFLB i MSFB).
- 2004** 1 ex. en fase fosca al cap Norfeu el 4.XI (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. en fase clara a la Torre del Sastre el 15.VII (AOTA). 2 exs. en fase clara a Sant Pere de Rodes el 4.IX (AOTA). 2 exs. en fase fosca al cap Norfeu el 29.IX (PFLB). 7 exs. entre Roses i Palau-saverdera el 10.X (AACB); darrer registre de l'any.
- 2005** 7 exs. junts al Montperdut el 17.VII (PFLB i MSFB); primer registre de l'any. 2 exs. a sa Planassa el 18.VII (PFLB i MSFB). 1 ex. al Montperdut el 13.VIII (PFLB). 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 13.VIII (PFLB). 1 ex. al pla de les Taules el 13.VIII (AGCB). 1 ex. davant cala Culip el 13.VIII (MARC). 1 ex. en fase fosca al mas Bufadors el 20.VIII (PFLB). 1 ex. al pla de les Taules el 27.VIII (AGCB). 1 ex. en pas sobre cala Culip el 27.VIII (MARC). 1 ex. adult en fase fosca aturat als penya-segats marins al cap Gros el 28.VIII (TLFA). 1 ex. en pas actiu cap al sud, pel Montperdut, el 3.IX (PFLB, DVSA i MCXG). 1 ex. en pas sobre cala Culip el 3.IX (MARC). 1 ex. en pas cap al sud, sobre cala Culip, el 17.IX (MARC); darrer registre de l'any.

Esmerla

Falco columbarius

Migrant i hivernant molt escàs i irregular, sobretot durant els mesos més freds de l'hivern i sovint en funció de la climatologia de l'any.

- 2003** 1 ex. mascle a Palau-saverdera el 12.I (PFLB, MSFB i TLFA). 1 ex. femella a la Vall de Penida el 6.II (PFLB); darrer registre d'hivernada. 1 ex. mascle al mas d'en Causa l'11.XI (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 24.X (PFLB).

Perdiu roja

Alectoris rufa

Abundant nidificant a les brolles, els conreus i les pastures del massís del cap de Creus, on és present tot l'any. Els alliberaments realitzats per societats de caçadors han incrementat la seva població al parc natural.

- 2003** 3 exs. joves de l'any el 3.VI al mas d'en Causa (PFLB); primers perdigons de l'any.



- 2004** 19 exs. junts al pla de la Guardiola el 15.XII (PFLB); màxim registre en una zona censada setmanalment on des del mes de gener s'hi havien observat 1-2 exs. i a partir del juny, uns 9-10 exs., molts dels quals eren joves de l'any.
- 2005** 18 exs. junts, la majoria dels quals són polls ja crescuts al puig d'Aiguadolç el 20.VI (PFLB).

Polla d'aigua

Gallinula chloropus

Nidificant molt escàs i localitzat, però regular, sobretot a l'embassament del Club Mediterranée i a la riera del Port de la Selva. Present tot l'any.

- 2001** 1 parella cria amb èxit a l'embassament del Club Mediterranée, a la punta del cap de Creus, on s'observa un jove el 24.VII (PFLB). Una altra parella cria a la riera del Port de la Selva (PFLB); úniques parelles reproductores en tot el parc natural.
- 2002** 1 parella construeix el niu a la riera del Port de la Selva, on s'observa setmanalment tot l'any, amb un màxim de 4 exs. el 17.XI (PFLB); es tracta d'una de les úniques parelles reproductores en tot el parc natural.
- 2004** 2 exs. al Port de la Selva, durant el cens d'hivernants (PFLB); l'espècie torna a criar amb èxit a la riera a la primavera (PFLB).
- 2005** 2 exs. al Port de la Selva, durant el cens d'hivernants (PFLB); l'espècie torna a criar amb èxit a la riera. 2 exs., un jove de l'any i un adult, a la riera del Port de la Selva el 20.VIII (PFLB i MSFB).

Faisà comú*Phasianus colchicus*

Nidificant escàs i localitzat, en diferents punts del parc natural, sobretot a les valls i zones més baixes i obertes del parc natural, on és present tot l'any, però en molt baix nombre.

- 2001** 1 mascle cantant al Port de la Selva el 15.IV (PFLB); es tracta d'un indret on, fins al moment, no es tenia constància de la seva presència.
- 2003** 1 mascle cantant i observat setmanalment a la Vall de Penida entre el 14.IV (PFLB) i el 14.VI (PFLB); es tracta d'un indret on, fins al moment, no es tenia constància de la seva presència.
- 2005** 1 ex. a cala Culip l'1.X (MARC); interessant observació d'una espècie molt escassa i localitzada, on fins al moment no havia estat vista al sector est del parc natural.

Guatlla*Coturnix coturnix*

Migrant escàs però regular al parc natural. Possible nidificant en zones de brolla oberta i prats amb herbassar, però fins al moment no ha estat mai demostrada la seva nidificació al cap de Creus.

- 2002** 1 ex. observat a cala Jóncols el 28.V (PFLB, RGBA i EGPA) i 1 ex. cantant al Montperdut el 29.V (PFLB, RGBA i EGPA); es tracta de punts on l'espècie mai havia estat citada en època de cria anteriorment.
- 2004** 1 ex. cantant en una brolla entre Llançà i el coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI).
- 2005** 1 ex. cantant entre el Port de la Selva i cala Taballera el 25.IV (MNPA); primer registre de l'any. 1 ex. aixecat de la brolla a sa Planassa l'11.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial d'una espècie que no cria a la zona.

Grua*Grus grus*

Migrant escàs i irregular al parc natural, sobretot durant el mes de març i mesos tardans de tardor. Les observacions solen ser per colls interiors.

- 2002** 35 exs. en pas cap al nord per sobre Roses el 10.III (LJFA i MJFA).

- 2005** 150 exs. en pas actiu cap al nord sobre el pla de les Gates el 10.III (JMAA i TMJA). 45 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 24.IX (PFLB).

Garsa de mar

Haematopus ostralegus



Migrant escàs, però prou regular al llarg de la línia de costa, sobretot al mes d'abril i maig.

- 2001** 4 exs. en pas a la punta del cap de Creus, al llarg de la campanya de control setmanal de migració. 1 ex. el 18.IV (PFLB, PGGA, JGCB i MSFB). 1 ex. el 22.IV (PFLB, PGGA i JGCB). 2 ex. el 4.V (PFLB).
- 2002** 1 ex. davant del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).
- 2003** 1 ex. en pas a la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB).

Bec d'alena

Recurvirostra avosetta

Migrant escàs i irregular al llarg del litoral; les poques observacions són del mes d'abril i maig, a la punta del cap de Creus.

- 2001** 9 exs. en pas prenuccial per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA).

Fredeluga*Vanellus vanellus*

Migrant rar i irregular, per manca d'hàbitat obert, com camps i prats, al parc natural. Les poques cites són d'exemplars sedimentats en moments de mal temps.

2001 4 exs. aturats als prats del pla de les Gates el 29.XII (JMAA).

Corriol pit-roig*Charadrius morinellus*

Accidental al parc natural. Una única observació d'un exemplar sedimentat, durant el setembre, època de pas de l'espècie per les nostres comarques.

2001 2 exs. als prats del pla de les Gates el 29.IX (JMAA); primer registre pel parc natural.

Territ de tres dits*Calidris alba*

Migrant escàs, però regular al llarg del litoral, sobretot en pas de primavera, però també a la tardor; les poques cites solen ser de l'extrem est del cap de Creus.

2001 13 exs. en pas prenupcial per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA).

2004 2 exs. en pas postnupcial per la punta de cap de Creus el 5.IX (AOTA, FMVB i MLMB).

Polít cantaire*Numenius phaeopus*

Migrant rar i irregular, sobretot al llarg de la primavera (abril-maig), tot seguint el litoral del parc natural.

2001 5 exs. en pas prenupcial per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA). 1 ex. en pas al mateix lloc, el 14.V (PGGA i PFLB).

Becut*Numenius arquata*

Migrant escàs i irregular, sobretot al llarg de la primavera (març-maig), tot seguint el litoral del parc natural. Es poden observar grups nombrosos, a vegades allunyats de mar.

2001 un total de 61 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 59 exs. el 10.III (PFLB, MSFB i TLFA); màxim registre. 1 ex. el 8.V (PFLB i PGGA). 1 ex. el 21.V (PFLB i OCVA).

Gamba roja pintada

Tringa erythropus

Migrant escàs i irregular, amb observacions en pas de primavera, únicament a l'extrem est del parc natural.

2001 3 exs. en pas prenupcial per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA).

Gamba roja vulgar

Tringa totanus

Migrant escàs però regular, amb observacions a la punta del cap de Creus, durant els mesos d'abril i maig. En algunes ocasions, s'han observat exemplars aturats a petites basses del parc natural, en moments de mal temps.

2001 9 exs. en pas prenupcial per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA). 1 ex. en pas pel mateix lloc, el 4.V (PFLB).

2005 3 exs. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus el 30.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. en pas cap al nord, al mateix lloc el 20.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.

Gamba verda

Tringa nebularia

Migrant escàs i irregular, al llarg del litoral, sobretot durant el mes d'abril a la punta del cap de Creus.

2005 1 ex. en pas actiu cap al nord, davant l'Encalladora, el 13.IV (PFLB).

Xivitona

Actitis hypoleucos

Migrant escàs però regular. Hivernant irregular en algunes basses i desembocadures de rieres del sector nord del parc natural. També s'ha observat a l'estiu, amb exemplars no-nidificants, al llarg de la costa.

2001 1 ex. a la bassa de mas Rabassers el 8.VIII (PFLB); primera cita en pas postnupcial.

2004 1 ex. al Port de la Selva l'11.IX (PFLB, ACHA, JGCB i DSBB); únic registre de l'any al parc natural.

2005 1 ex. a cala Taballera el 7.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA); únic registre en període d'hivernada. 1 ex. al Port de la Selva el 17.VII (PFLB i MSFB); primer registre en pas postnupcial.

Becada

Scolopax rusticola

Migrant escàs però regular, encara que per la seva discreció s'han obtingut poques dades. Probablement hivernant en molt baix nombre en zones forestals i valls més humides.

2003 1 ex. aturat enmig de la pista del mas d'en Caussa el 28.X (PFLB); es tracta d'una cita interessant d'una espècie escassa al parc natural.

2004 1 ex. anellat a la Vall de Penida el 23.XII (JCVC).

Paràsit cuaample

Stercorarius pomarinus

Migrant regular però escàs, amb la majoria d'observacions a la punta del cap de Creus als mesos d'abril i maig, la gran majoria de les quals són d'exemplars en vol directe cap al sud.

2001 un total de 8 exs. en pas, tots ells cap al sud, per la punta del cap de Creus, durant la campanya de control de migració prenupcial. 1 ex. el 4.III (PFLB, JGCB i PGGA). 2 exs. el 18.IV (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB). 2 exs. el 24.IV (PSSB). 2 exs. el 4.V (PFLB). 1 ex. el 8.V (PFLB i PGGA). 1 ex. el 14.V (PFLB i PGGA). 1 ex. el 21.V (PFLB i OCVA).

2003 un total de 7 exs. en pas, tots ells cap al sud, per la punta del cap de Creus, durant la campanya de control de migració prenupcial (PFLB). 4 ex. el 20.IV (PFLB i ACHA). 1 ex. el 28.IV (PFLB i PGGA). 1 ex. el 7.V (PFLB i PGGA). 1 ex. el 12.V (PFLB).

2005 1 ex. en pas actiu cap al sud per davant de la punta del cap de Creus el 2.V (PFLB); únic registre de l'any durant la campanya setmanal de control de migració prenupcial. 1 ex. immadur i 1 ex. adult en fase clara a 3 milles nàutiques del cap Norfeu l'1.IV (SBLA).

Paràsit cuapunxegut*Stercorarius parasiticus*

Migrant regular i prou freqüent, amb la majoria d'observacions a la punta del cap de Creus als mesos de març, abril i maig, la gran majoria dels quals són d'exemplars en vol directe cap al sud.

- 2001** un total de 23 exs. en pas, tots ells cap al sud per la punta del cap de Creus, durant la campanya de control de migració prenupcial. 3 exs. el 4.III (PFLB, JGCB i PGGA). 8 exs. el 18.III (PFLB, ACHA, PGGA, JGCB i TLFA). 1 ex. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA). 1 ex. l'1.IV (PFLB, ACHA, JGCB, PGGA, AACB, RPRA i HPMA). 4 exs. el 9.IV (PFLB i JVLA). 5 exs. el 18.IV (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB). 1 ex. el 22.IV (PFLB, PGGA i JGCB).
- 2003** un total de 18 exs. en pas, 15 d'ells cap al sud i 3 cap al nord, per la punta del cap de Creus, durant la campanya de control de migració prenupcial, en la qual s'observa en 10 dels 11 dies de control (PFLB). 2 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, JGCB i PGGA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. el 12.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 4 exs. el 15.III (PFLB, JGCB i OCVA); màxim registre de la campanya.
- 2004** 1 ex. en pas actiu cap al nord a la punta de cap de Creus el 2.IV (OCVA i AAJA); primer registre en pas prenupcial. 1ex. davant el cap Norfeu el 24.IV (PFLB, DSSB, JSVA, ACHA i OCVA); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** un total de 5 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, dels quals 4 migraven en direcció sud (PFLB). 2 exs. al mateix indret el 30.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 13.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.

Paràsit gros*Stercorarius skua*

Migrant freqüent i regular, sobretot als caps i les puntes més orientals del parc natural. En període d'hivernada, regular però en baix nombre. Les darreres observacions solen ser del mes d'abril, a diferència d'altres paràsits, que s'observen en pas encara al mes de maig.

- 2001** 1 ex. seguint una barca de pesca a cap Norfeu el 20.I (PFLB, MSFB, HPMA i ACHA). Un total de 37 exs. en pas, 31 dels quals en pas cap al sud i 6 en pas cap al nord, per la punta del cap de Creus, durant la campanya de control de migració prenupcial. 6 exs. el 4.III (PFLB, JGCB i PGGA). 5 exs. el 10.III (PFLB, MSFB i TLFA). 6 exs. el 18.III (PFLB, ACHA, PGGA, JGCB i TLFA). 6 exs. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA). 4 exs. l'1.IV (PFLB, ACHA, JGCB, PGGA, AACB, RPRA i HPMA). 10 exs. el 18.IV (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB). 1 ex. el 20.X a 2 m. n. a l'est del cap Norfeu (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA); primer registre en pas postnupcial.
- 2002** 2 exs. prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*). 2 exs. davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*). 1 ex. a poques milles del cap Norfeu, el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).
- 2003** un total de 13 exs. en pas, tots ells en pas cap al nord, durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, durant la qual s'observa en 6 dels 11 dies de control (PFLB). 2 exs. el 8.III (PFLB, MSFB i JGCB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. el 28.IV (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial. 6 exs. el 20.IV (PFLB i ACHA); màxim registre de la campanya de pas prenupcial.
- 2005** 1 ex. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 5 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, dels quals 4 migraven en direcció sud (PFLB). 1 ex. al mateix indret el 19.III (PFLB i ACHA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 20.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.

Gavià argentat de pota groga*Larus michahellis*

Nidificant abundant als penya-segats marins, illes i poblacions del parc natural. Present tot l'any amb bon nombre.

- 2003** 7 exs. en vol cap al nord a molta alçada per sobre del coll de Sant Genís el 17.V (PFLB). 838 exs. al cens d'hivernants (PFLB).
- 2004** 1.115 exs. al cens d'hivernants (PFLB). 1.264 exs. pescant sobre un banc de peix, dins la badia de Jóncols el 4.VI (PFLB).
- 2005** 1.249 exs. al cens d'hivernants (PFLB).

Gavina capnegra*Larus melanocephalus*

Hivernant regular i freqüent, encara que és en migració quan esdevé més abundant. En pas actiu per la punta del cap de Creus pot ser molt abundant en dies de fort pas, amb centenars d'exemplars en algunes ocasions.

- 2001** un total de 334 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, dels quals 257 en direcció nord i 77 en direcció sud. 206 exs. el 9.IV (PFLB i JVLA); màxim registre de la campanya, en la qual s'observen exemplars en 10 dels 13 dies de campanya, amb menys observacions a partir de finals d'abril (PFLB). 1 ex. adult a Llançà el 24.VII (PFLB i RGBA). 2 exs. adults en migració a 2 m. n. a l'est de cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA *et al.*); primer registre en pas postnupcial.
- 2002** 1ex. adult davant el cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*). 1 ex. jove a poques milles de cap Norfeu el 12.V (PFLB, MSFB,

ADGA *et al.*). 5 exs. aturats a la platja del Port de la Selva l'1.IX (PFLB). 2 exs. al mateix lloc el 22.IX (PFLB).

- 2003** un total de 793 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, dels quals 356 en direcció nord i 437 en direcció sud (PFLB). 348 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observen exemplars en tots els 11 dies de campanya, amb menys observacions a partir de mitjan abril.
- 2004** 1 ex. en pas actiu cap al sud, al cap Norfeu, el 3.III (PFLB).
- 2005** un total de 1.106 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, dels quals 1.035 anaven en direcció nord (PFLB). 922 exs. al mateix lloc el 30.III (PFLB); màxim registre de la campanya. 7 exs. al mateix lloc el 20.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 4 exs. en vol cap a l'est davant de cala Culip el 24.IX (MARC); primer registre en pas postnupcial. 2 exs. davant la cala Culip l'1.X (MARC). 4 exs. davant la cala Culip el 15.X (MARC). 3 exs. davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*); darrer registre de l'any.

Gavina vulgar

Larus ridibundus

Abundant en migració, especialment al mes de març. En hivernada, freqüent arreu del litoral. No cria al parc natural, però és observable pràcticament tot l'any tret dels mesos de juny i juliol, quan esdevé més escassa.

- 2001** un total de 595 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, dels quals 583 en direcció nord i 8 en direcció sud. 241 exs. el 4.III (PFLB, PGGA i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 10 dels 13 dies de campanya, amb menys observacions a partir de principis d'abril (PFLB).
- 2002** 1 ex. en pas actiu cap al nord, al Port de la Selva, el 18.III (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 43 exs. sedimentats al Port de la Selva el 5.VII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 118 exs. ajocats a la badia del Port de la Selva el 18.XII (PFLB); màxima concentració hivernal.
- 2003** un total de 1.530 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, dels quals 1.507 en direcció nord i 27 en direcció sud (PFLB). 1.373 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB);

màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 9 dels 11 dies de campanya, amb menys observacions a partir de finals de març.

- 2004** 35 exs. al cens d'hivernants (PFLB). 31 exs. en pas actiu davant del cap Norfeu el 21.III (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 2 exs. al cap Norfeu el 7.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2005** 62 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 2.919 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, de les quals 2.917 migraven en direcció nord (PFLB). 2.593 exs. al mateix indret el 8.III (PFLB); màxim registre de la campanya. 1 ex. al mateix indret el 27.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. a sa Planassa el 13.VII (PFLB); primer registre en pas postnupcial.

Gavina menuda

Larus minutus

Migrant escàs però regular al parc natural, al llarg de la línia de costa, sobretot al final de març, abril i maig. No es tenen dades en període d'hivernada durant aquests 5 anys.

- 2002** 1 ex. aturat a la platja del Port de la Selva el 14.IV (PFLB). 2 exs. joves a poques milles del cap Norfeu el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).
- 2003** 2 exs. en pas cap al nord per davant de la punta del cap de Creus el 24.III (PFLB i PGGA).
- 2005** 2 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 30.III (PFLB); únic registre de l'any, durant la campanya setmanal de control prenupcial.

Gavina capblanca

Larus genei

Migrant regular però sempre escàs; les poques observacions són cada any a la punta del cap de Creus.

- 2001** 1 ex. en pas cap al sud per la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB, ACHA, JGCB, TLFA i PGGA).
- 2003** 1 ex. en pas cap al nord per la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB).
- 2005** 1 ex. en pas cap al nord, davant de la punta del cap de Creus, el 8.III (PFLB); única cita de l'any, molt primerenca al parc natural, on sol aparèixer, sempre de forma escassa, a partir d'abril i maig.

Gavina corsa*Larus audouinii*

Migrant escàs però regular, amb observacions cada vegada més nombroses, però sempre amb pocs exemplars. Normalment s'observa a partir del mes d'abril i les observacions estivals són escasses, mentre que de moment no s'ha citat durant l'hivern.

- 2001** 1 ex. en pas cap al sud per la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, PGGA i JCGB).
- 2003** 1 ex. en pas cap al sud per la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB i ACHA).
- 2004** 1 ex. en pas actiu cap al nord, davant l'Encalladora, el 5.IV (PFLB, RGBA, PGGA *et al.*). 3 exs. davant del cap Norfeu el 24.IV (PFLB, DSSB, JSVA, ACHA i OCVA).
- 2005** 1 ex. en pas actiu cap al nord, davant de la punta del cap de Creus el 5.IV (OCVA). 1 ex. en pas actiu cap al nord al mateix indret el 2.V (OCVA). 2 exs. adults aturats a la platja del Port de la Selva el 3.V (NHHA). 5 exs., 2 d'ells joves i 3 d'adults, davant de cala Culp el 13.VIII (MARC).

Gavià fosc*Larus fuscus*

Migrant i hivernant regular, però en nombres escassos. Sol observar-se seguint barques de pesca, entremig dels gavians, o en solitari, en pas per la punta del cap de Creus.

- 2001** un total de 7 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració a la punta del cap de Creus. 2 exs. el 18.III (PFLB, ACHA, JGCB, TLFA i PGGA); primera citació de l'any. 2 exs. el 4.V (PFLB); darrera observació en pas prenupcial. 1 ex. a 2 m. n. a l'est del cap Norfeu el 20.X (JMAA, PFLB, MSFB, RGBA, HPMA, BMBA i EGPA). 2 exs. el 25.XI davant del cap Norfeu (PFLB, VRAA, EGPA i MSFB); darrer registre de l'any.
- 2003** un total de 2 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració a la punta del cap de Creus. 1 ex. el 8.III (PFLB, MSFB, JGCB i PGGA); primera citació de l'any. 1 ex. el 7.V (PFLB i PGGA); darrera observació en pas prenupcial.
- 2004** 2 exs. en pas postnupcial per la punta del cap de Creus el 5.IX (AOTA, FMVB i MLMB). 2 exs. davant del cap Norfeu el 24.IV (PFLB, DSSB, JSVA, ACHA i OCVA).

2005 1 ex. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 5 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, tots ells cap al nord (PFLB). 4 exs. al mateix lloc el 8.III (PFLB); màxim registre de la campanya. 1 ex. al mateix lloc el 20.IV (PFLB). 2 exs. davant del cap Norfeu el 23.IV (PFLB, OCVA, ACHA, JSVA, DSBB i JGCB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. adult davant de la Massa d'Oros el 3.VII (CPVA); exemplar estiuejant, atès que l'espècie no cria a la comarca. 2 exs. davant de la cala Culip el 15.X (MARC). 1 ex. en pas actiu cap al sud davant de la punta del cap de Creus el 15.XI (PFLB). 1 ex. adult davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*).

Gavineta de tres dits

Rissa trydactyla



Hivernant escàs però regular. Pel fet de ser molt pelàgic, s'observa poc des de la costa, encara que des de la punta del cap de Creus se sol veure seguint barques de pesca a l'hivern, o en pas actiu. Sol ser al litoral del parc entre novembre i abril.

- 2001** un total de 15 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració a la punta del cap de Creus, tots ells cap al sud; 10 exs. el 4.III (PFLB, PGGA i JGCB); màxim registre de la campanya. 2 exs. el 22.IV (PFLB, PGGA i JGCB); darrera citació en pas prenupcial. 1 ex. de 1r. hivern de cap Norfeu el 25.XI (PFLB, VRAA, EGPA i MSFB).
- 2002** 2 exs. prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*). 3 exs. adults i 2 exs. joves davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*).
- 2003** un total de 52 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració a la punta del cap de Creus, 49 dels quals en pas cap al sud (PFLB); 41 exs. el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB); màxim registre de

la campanya. 2 exs. el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA); darrera citació en pas prenupcial.

- 2004** 2 exs. davant del cap Norfeu l'11.XII (ACHA, NHHA, DMMA, DSSB i GEEA). 1 ex. jove dins la badia de Jóncols, seguint barques de pesca, el 15.XII (PFLB).
- 2005** 1 ex. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 7 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 1 ex. al mateix indret el 8.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. al mateix indret el 30.III (PFLB); màxim registre de la campanya. 2 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 5.IV (OCVA); darrer registre de l'hivern. 1 ex. jove davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*); primer registre de l'hivern 2005-2006.

Curroc

Gelochelidon nilotica

Migrant escàs i irregular, sempre en baix nombre. La major part de les observacions són d'exemplars en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus, a la primavera.

- 2001** un total de 8 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració a la punta del cap de Creus, tots ells cap al nord; 1 ex. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); primera observació de l'any. 3 exs. el 21.V (PFLB i OCVA); darrera citació en pas prenupcial.
- 2003** 3 exs. en pas cap al nord per la punta del cap de Creus el 31.III (PFLB i PGGA); registre més primerenc al parc natural.
- 2005** 1 ex. en vol cap al sud per davant de la punta del cap de Creus el 2.V (PFLB); únic registre de l'any en tota la campanya setmanal de control de migració a la primavera.

Xatrac gros

Sterna caspia

Migrant escàs i irregular, sempre amb exemplars en solitari. La major part de les observacions són d'exemplars en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus o al cap Norfeu, a finals d'abril o a primers de maig.

- 2001** 1 ex. en pas prenupcial cap al nord, a la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA). 1 ex. al mateix lloc en pas cap al nord el 4.V (PFLB).
- 2002** 1 ex. davant la costa del cap Norfeu el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).

Xatrac beclarg*Sterna sandvicensis*

Hivernant nombrós i regular, que forma ajocadors a diverses cales i badies del parc natural entre setembre i abril; tanmateix, també s'observen exemplars no-nidificants, estiuejant al litoral del parc natural. En pas, molt abundant a la primavera, especialment a la punta del cap de Creus.

- 2001** un total de 384 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 139 exs. el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 10 dels 13 dies. 20 exs. el 20.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2002** 1 ex. observat setmanalment durant els hiverns 2000-2001 i 2001-2002 a la badia del Port de la Selva, on s'ajoca a la platja juntament a *Larus michahellis* i *Larus ridibundus* (PFLB). 6 exs. davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*).
- 2003** un total de 162 exs. durant la campanya de control de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 85 dels quals en pas cap al sud i la resta cap al nord (PFLB). 50 exs. el 8.III (PFLB, PGGA, MSFB i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 10 dels 11 dies. 4 exs. el 12.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 6 exs. al cens d'hivernants (PFLB).

- 2004** 2 exs. aturats a la cala Canadell el 29.IX (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2005** 19 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 281 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, dels quals 90 migraven en direcció nord i la resta cap al sud (PFLB). 101 exs. al mateix indret el 30.III (PFLB); màxim registre de la campanya. 3 exs. al mateix indret el 20.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.

Xatrac comú

Sterna hirundo

Migrant escàs però regular, encara que no s'observa tots els anys, ja que sovint passa desapercebut. Sol migrar pel litoral del cap de Creus entre abril i maig, amb molt poques cites a la tardor al parc natural. No cria ni hiverna al cap de Creus.

- 2001** 2 exs. en pas prenupcial cap al nord per la punta del cap de Creus el 9.IV (PFLB i JVLA). 2 exs. al mateix lloc en pas cap al nord el 4.V (PFLB).
- 2003** 11 exs. en pas prenupcial cap al nord per la punta del cap de Creus durant la campanya setmanal de control de migració prenupcial; 8 exs. el 20.IV (PFLB i ACHA) i 3 exs. el 28.IV (PFLB i PGGA).

Fumarell carablanc

Chlidonias hybrida

Migrant escàs i irregular, sobretot observat en pas actiu a la punta del cap de Creus, ben entrada la primavera. No es compta amb observacions a la tardor.

- 2001** 3 exs. en pas prenupcial cap al nord, per la punta del cap de Creus el 8.V (PFLB i PGGA). 2 exs. al mateix lloc en pas cap al nord el 21.V (PFLB i OCVA).

Fumarell negre

Chlidonias niger

Migrant escàs i irregular, sobretot observat en pas actiu al llarg del litoral del parc natural, ben entrada la primavera. No es compta amb observacions a la tardor, ni tampoc cria ni hiverna al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. en pas cap al nord a la punta del cap Norfeu 24.V (PFLB, DSBB, CCMA i RGBA).
- 2003** 1 ex. en pas cap al nord a la punta del cap de Creus el 28.IV (PFLB i PGGA).

Gavot*Alca torda*

Hivernant escàs però regular a les aigües marines del litoral del cap de Creus. En pas, abundant i regular, encara que sovint allunyat de la costa. La major part de les observacions en migració són dels mesos de març i abril, a la punta del cap de Creus. És present al parc natural entre octubre i primers de maig.

- 2001** un total de 77 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al sud. 20 ex. el 4.III (PFLB, PGGA i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 10 dels 13 dies de campanya. 4 exs. el dia 24.IV (PSSB); darrer registre en pas prenupcial; 4 exs. el 25.XI davant del cap Norfeu (PFLB, VRAA, EGPA i MSFB); primer registre en pas postnupcial.
- 2002** 2 exs. prop del cap Norfeu el 20.I (PFLB, DSBB, OCVA, MSFB *et al.*). 4 exs. davant del cap Norfeu el 2.II (PFLB, MSFB, TLFA *et al.*).
- 2003** un total de 336 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 262 dels quals en pas cap al sud (PFLB). 189 exs. el 15.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB); màxim registre de la campanya, en la qual s'observa en 8 dels 11 dies de campanya. 1 ex. el 7.V (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 15 exs. en pas actiu cap al nord a la punta del cap de Creus el 10.XII (ACHA, NHHA, DMMA i GEEA). 5 exs. davant del cap Norfeu l'11.XII (ACHA, NHHA, DMMA, DSSB i GEEA).

2005 6 exs. al cens d'hivernants (PFLB). Un total de 64 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 28 exs. el 19.III (PFLB i ACHA); màxim registre al llarg de la campanya. 7 exs. en pas actiu cap al sud el 6.IV (PFLB); darrer registre hivernal. 6 exs. en pas actiu cap al nord, a la punta del cap de Creus el 16.X (PFLB, MSFB, CSFB, DRFA *et al.*); primer registre hivernal. 5 exs. davant del cap Norfeu el 20.XI (PFLB, ACHA, OCVA *et al.*); màxim registre de l'hivern 2005-2006.

Fraret

Fratercula arctica

Hivernant molt escàs però regular, sempre allunyat de la costa. En migració, regular però escàs, encara que durant l'abril i maig es pot observar regularment des d'indrets que entrin mar endins, com la punta del cap de Creus; tot i això, s'observen sempre a força distància del litoral. Les cites d'exemplars migradors són fins ben entrat el maig, encara que alguns exemplars no-reproductors romanen durant tot l'estiu en aigües del mediterrani, sempre mar endins.

2001 2 exs. en pas cap al sud, per davant de la punta del cap de Creus el 14.V (PFLB i PGGA). 1 ex. a 10 m. n. al sud-est del cap de Creus el 13.IX (MSFB i PFLB).

2002 5 exs. en pas per la punta del cap de Creus el 29.III (DMMB).

2003 un total de 5 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells cap al sud (PFLB). 3 exs. el 20.IV (PFLB i ACHA); primer registre en pas prenupcial. 2 exs. el 12.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.

2004 1 ex. en pas actiu cap al sud, a la punta del cap de Creus, el 2.IV (OCVA i AAJA).

2005 un total de 22 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB *et al.*). 3 exs. el 19.III (PFLB i ACHA), 1 ex. el 30.III (PFLB), 4 exs. el 5.IV (OCVA), 2 exs. el 20.IV (PFLB), 4 exs. el 2.V (PFLB), 4 exs. el 3.V (OCVA), 1 ex. el 8.V (OCVA) i 3 exs. l'11.V (PFLB, OCVA *et al.*); darrer registre de l'hivern.

Mussol comú*Athene noctua*

Nidificant escàs i localitzat al massís del cap de Creus, on roman tot l'any. Més freqüent als pobles i nuclis habitats de les rodalies del parc natural.

- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 15.X (PFLB); es tracta d'un indret on l'espècie no hi cria.
- 2003** 1 ex. cantant al Pení el 19.I (EMFA); l'espècie és molt escassa i localitzada al parc natural (PFLB).
- 2004** 1 ex. al coll de Sant Genís el 17.I (PFLB). 1 ex. a Montjoi de Dalt el 17.I (JGCB). 1 ex. al mas Bufadors el 17.I (EMFA). 1 ex. al mas dels Arbres l'11.IX (PFLB, DSBB, JGCB i ACHA); únics registres de l'any dins l'àmbit del parc natural.
- 2005** 1 ex. a Montjoi el 22.I (ACHA). 1 ex. al Pení el 22.I (EMFA); únics registres de l'any dins l'àmbit del parc natural.

Mussol emigrant*Asio flammeus*

Migrant escàs però regular, especialment al març-abril i al setembre-octubre. Tot i això, possiblement és també un hivernant molt escàs i localitzat, en indrets adequats com sa Planassa.

- 2001** 1 ex. en pas actiu cap al nord, el 22.IV per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus (PFLB, PGGA i JGCB); única cita en pas prenupcial. 1 ex. aturat a les roques de la punta del cap de Creus el 3.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial.
- 2003** 1 ex. aturat a la carretera de Montjoi el 3.XI (PFLB).
- 2004** 1 ex. a la punta de cap de Creus el 13.IV (FSSA).
- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 17.II (PFLB). 1 ex. al mateix lloc el 2.III (PFLB i ACXJ).

Gamarús*Strix aluco*

Presència incerta d'aquesta espècie forestal al parc natural, on la manca d'hàbitats boscosos en condiciona la presència. Es compta amb una única observació, però no es descarta que sigui més abundant i fins i tot un pos-

sible nidificant en alguns sectors forestats, atesa la seva tendència expansiva a la resta del país.

2003 1 ex. observat de nits a la pineda del mas Puignau el 25.XI (PFLB i PGGA); es tracta del primer registre de l'espècie al parc natural.

Xot

Otus scops

Nidificant localitzat i escàs al parc natural, on ocupa algunes valls conreades i amb mosaic agroforestals, al perímetre del parc natural. No es té constància de la seva hivernada al parc, on arriba a partir del mes de març.

2001 1 ex. cantant a Montjoi el 22.IV (JMAA).

Duc

Bubo bubo

Nidificant escàs però escampat arreu del parc natural, amb un mínim de 8-9 parelles nidificants els darrers anys. Cria en penya-segats interiors, però també litorals.

2001 els censos realitzats arreu del parc natural durant el període de cria d'hivern 2000-2001 i primavera de 2001, detecten un total de 3 territoris possibles, 4 territoris probables i 4 territoris segurs de l'espècie al parc natural (PGGA i PFLB *et al.*).

2002 els censos realitzats arreu del parc natural durant el període de cria d'hivern 2001-2002 i primavera de 2002, detecten un total de 4 territoris possibles, 1 territori probable i 5 territoris segurs de l'espècie al parc natural (PFLB i PGGA).

2003 els censos realitzats arreu del parc natural durant el període de cria d'hivern 2002-2003 i primavera de 2003, detecten un total de 4 territoris possibles, 2 territoris probables i 6 territoris segurs de l'espècie al parc natural (PGGA, PFLB *et al.*). Un dels exemplars alliberat a l'hivern amb ràdio-emissor (*Berta*), s'aparella amb un exemplar mascle a les Roques de la Regalada, on probablement cria durant el març i abril (PFLB i PGGA).

2004 els censos realitzats arreu del parc natural, durant el període de cria d'hivern 2003-2004 i primavera de 2004, detecten un total de 2 territoris possibles, 5 territoris probables i 3 territoris segurs de l'espècie al parc natural (PGGA, PFLB *et al.*).



2005 els censos realitzats arreu del parc natural, durant el període de cria d'hivern 2004-2005 i primavera de 2005, detecten un total de 6 territoris possibles, 3 territoris probables i 4 territoris segurs de l'espècie al parc natural (PFLB *et al.*).

Enganyapastors

Caprimulgus europaeus

Nidificant escàs, però regular a les valls més perimetrals del massís, encara que podria criar a zones més elevades o més orientals. Absent durant l'hivern.

2003 1 ex. observat a la Vall de Montjoi el 17.VIII (LJFA); darrer registre de l'any.

2005 1 ex. cantant al mas Ventós el 13.VII (PFLB i MSFB).

Siboc

Caprimulgus ruficollis

Les observacions dels anys 2001 i 2002 són els darrers registres al parc natural, on semblaria que hi pot ser un nidificant molt escàs i molt localitzat, probablement de forma irregular. No es tenen més dades d'una espècie que podria tenir al cap de Creus el seu límit nord de distribució continental.

2001 1 ex. sentit cantant el 22.VI a la zona del puig de la Guardiola (RGBA i CCMA). 1 ex. espantat pels petards de Sant Joan a l'aparcament de cotxes de Cadaqués el 23.VI (ADGA).

2002 1 ex. observat aturat en una pista prop de Sant Salvador de Verdera la nit del 14.VIII (MSFB i PFLB); únic registre al parc natural, on sembla que l'espècie ja no s'hi reproduïx o ho fa en molt baix nombre.

Falciot negre

Apus apus

Migrant i nidificant abundant, present al parc natural entre abril i setembre. Cria en bon nombre en penya-segats i, sobretot, en edificis de pobles i ciutats del perímetre del parc natural.

2001 un total de 824 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 200 exs. el 4.V (PFLB); màxim registre de la campanya. 1 ex. a la punta del cap de Creus l'1.IV (PFLB, PGGA, ACHA, RPRA, HPMA, JGCB i AACB); primer registre de l'any. 2 exs. al pla de les Gates el 2.IX (JMAA); darrera cita de l'any.

2002 38 exs. al mas Puignau el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. a la serra Verdera el 30.IX (PFLB); darrera cita de l'any. Prop de 100 exs. sedimentats al Port de la Selva el 15.IX (PFLB).

2003 un total de 131 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 105 exs. el 12.V (PFLB); màxim registre de la campanya. 4 exs. al mas d'en Caussa el 7.IV (PFLB); primer registre de l'any. 12 exs. al coll de Sant Genís el 15.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

2004 12 exs. al pla de la Guardiola el 12.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al cap Norfeu l'1.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

2005 1 ex. a la Vall de Santa Creu el 19.III (PFLB); primer registre de l'any. Un total de 1.264 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 859 exs. en pas actiu cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB); màxim registre de la campanya. 500 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 27.VIII (PFLB i DVSA). 1 ex. en pas cap al sud al mas Bufadors el 15.X (PFLB); darrera cita de l'any.

Falciot pàl·lid

Apus pallidus

Migrant escàs però nidificant abundant, present al parc natural entre abril i octubre, tot i que alguns exemplars romanen cada any fins al novembre o fins i tot desembre. Cria en bon nombre en penya-segats litorals i també en



edificis de pobles i ciutats del perímetre del parc natural, com el Port de la Selva, Cadaqués o Roses.

- 2001** 2 exs. al Port de la Selva el 18.IV (PFLB); primer registre de l'any. 7 exs. al pla de les Gates el 21.X (JMAA); darrera observació de l'any.
- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 20.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al Port de la Selva el 28.XI (PFLB); en aquesta localitat l'espècie hi cria amb molta abundància i durant tot l'octubre i novembre encara s'hi observen nombrosos exemplars (PFLB).
- 2003** 1 ex. al cap Norfeu el 6.IV (SSAA); primer registre de l'any. 1 ex. el 20.X al coll de Sant Genís (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 3 exs. al pla de la Guardiola el 31.III (PFLB); primer registre de l'any. 75 exs., molts d'ells joves de l'any, al cap Norfeu el 4.VI (PFLB). 2 exs. a la punta del cap Norfeu el 17.XI (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 2 exs. a la punta del cap de Creus el 30.III (PFLB); primer registre de l'any. 20 exs., molts d'ells joves de l'any, a sa Planassa, el 13.VIII (PFLB); 10 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); darrer registre en pas actiu postnupcial. 1 ex. a mas Bufadors el 24.X (PFLB); darrer registre de l'any.

Ballester

Apus melba

Migrant regular i freqüent i nidificant escàs i localitzat, encara que cria de forma regular en penya-segats litorals com al cap Norfeu, on hi té una petita colònia. Present al parc natural entre abril i setembre.

- 2001** 12 exs. a Montjoi el 14.IV (JMAA); primera observació de l'any. 42 exs. a Montjoi el 22.IV (JMAA); màxima concentració en pas prenupcial.
- 2002** 18 exs. en pas actiu al mas Puignau el 14.IV (PFLB). Algunes parelles nidificants als penya-segats del cap Norfeu (PFLB).
- 2003** 1 ex. al coll de Sant Genís el 7.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix indret el 2.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 2 exs. al cap Norfeu el 21.III (PFLB); primer registre de l'any. 8 exs. joves de l'any a la punta del cap Norfeu el 10.VII (PFLB). 1 ex. al cap Norfeu el 18.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 2 exs. al cap Norfeu el 23.IV (PFLB, ACHA, JCGB, DSBB, OCVA i JSVA); primer registre de l'any. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al puig d'Aiguadolç, el 15.X (PFLB); darrer registre de l'any.

Colltort*Jynx torquilla*

Hivernant escàs i irregular, però nidificant regular, encara que de forma localitzada en pinedes i suredes de les valls o els boscos del sector oest del parc natural. En pas, escàs però regular, fins i tot al sector est del cap de Creus. Ocupa caixes-niu instal·lades especialment per a aquesta espècie, al sector de la serra de Verdura.

- 2001** 1 parella cria al mas Ventós (PFLB), on s'observa per primer cop construint el niu el 25.IV (PFLB). 1 ex. al pla de les Gates el 18.VIII (JMAA); es tracta d'un indret on l'espècie no cria.

- 2002** 1 ex. a La Pallera, Sant Pere de Rodes, el 10.XII (PFLB); únic registre de l'hivern.
- 2003** 1 niu ja ocupat a la serra de Verdera el 13.IV (PFLB).
- 2004** 1 ex. cantant a Montjoi el 5.IV (GGOA); 1 ex. a mas Ventós el 15.IV (FSSA). 2 exs. cantant a Montjoi el 21.IV (PFLB). 1 ex. cantant a la serra de Verdera el 21.IV (PFLB i MSFB). 1 ex. prop de Cadaqués el 28.IV (FTCA). 1 ex. fent niu en una castanyeda cremada al coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI). 2 caixes-niu ocupades d'un total de 6 col·locades a la serra de Verdera (PFLB).
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 13.IV (PFLB); primer registre de l'any en absència de dades hivernals durant el 2005. 1 ex. cantant al mas Pairet el 23.IV (PFLB, OCVA, JSVA, DSBB, ACHA i JGCB). 1 ex. cantant a Montjoi el mateix dia (GGOA). 1 ex. a cala Taballera el 25.IV (MNPA); indret sense cites anteriors registrades. 1 ex. anellat al barranc de l'Infern el 26.V (JFBB). 1 ex. duent becada al niu a la serra de Pau el 5.VI (PFLB i PGGA).

Picot garser gros

Dendrocopos major

Hivernant irregular i molt escàs, per la manca de boscos dins el parc natural. Tot i això, es compta amb diferents observacions als pocs indrets forestats, sobretot en pinedes, fins i tot a l'extrem més oriental del cap Norfeu. Fins al moment no s'ha trobat criant al parc natural, però semblaria possible la seva cria en un futur, donada la tendència expansiva de l'espècie al país.

- 2003** 1 ex. a la vall de Montjoi el 27.VIII (LJFA); l'espècie és molt escassa al parc natural.
- 2004** 1 ex. en un dels únics pins de l'extrem més oriental del cap Norfeu el 21.IV (PFLB); es tracta de l'única cita a la zona i una de les úniques al parc natural.

Picot verd

Picus viridis

Visitant irregular i molt escàs, per la manca de boscos dins el parc natural. Tanmateix, s'ha observat als indrets més forestats en algunes ocasions. Fins al moment no s'ha trobat criant al parc natural, però semblaria possible la seva cria en un futur, atesa la tendència expansiva de l'espècie al país.

- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 19.II (PFLB). 1 ex. jove enmig de la brolla sense arbres del coll de Sant Genís el 17.V (PFLB); es tracta de dues cites d'interès, d'una espècie molt escassa al parc natural.

Blauet

Alcedo atthis

Migrant escàs però regular. Durant els mesos d'hivern i d'estiu, alguns exemplars poden romandre durant dies al litoral del parc o als petits punts interiors amb aigua dolça; fins al moment no s'ha trobat criant al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. en pas actiu cap al nord, per davant de la punta del cap de Creus el 4.III (PFLB, PGGA i JCGB). 1 ex. a la bassa de mas Rabassers el 8.VIII (PFLB).
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 15.IX (PFLB); únic registre en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al Port de la Selva el 17.I (PFLB). 1 ex. pescant al mar a la cala Canadell el 18.X (PFLB).

Colom roquer

Columba livia

Nidificant regular, però localitzat a sectors humanitzats, com pobles, masos o el mateix monestir de Sant Pere de Rodes. Alguns exemplars purs encara formen colònies en coves i penya-segats litorals, tant a la costa sud, com a la Mar d'Amunt.

- 2002** diverses colònies en coves i penya-segats marins, d'exemplars purs (PFLB). 8 exs. purs al mas Puignau, sobre el cap Gros el 26.VII (PFLB).
- 2003** diversos exemplars observats al llarg de l'any als penya-segats del litoral, on crien en coves algunes colònies (PFLB). 3 exs. joves a la Vall de Penida el 15.VIII (PFLB); es tracta de dispersió postnupcial d'exemplars cap a un punt on no hi cria i no s'hi havia observat durant els seguiments setmanals fets al llarg de tot l'any.

Tudó

Columba palumbus

Nidificant regular però escàs, localitzat en pinedes litorals i sectors forestats de les valls interiors. En pas, s'observa en baix nombre però de forma regular als colls interiors o al llarg del litoral.

- 2002** 6 exs., 4 d'ells joves de l'any, al Port de la Selva el 18.VI (PFLB); la localitat s'ha visitat setmanalment i es tracta del primer registre de cria de l'any.
- 2003** 4 polls volanders a la Vall de Penida el 14.IV (PFLB), un indret on el seguiment setmanal ha permès trobar una parella nidificant. 1 ex. en pas actiu cap al nord sobre el coll de Sant Genís el 17.V (PFLB), un indret amb brolla arbustiva on l'espècie no hi cria.
- 2004** 1 ex. en pas cap al nord per la punta del cap Norfeu el 21.III (PFLB). 1 ex. en pas per sobre el mar a la punta del cap Norfeu 17.XI (PFLB).
- 2005** 1 ex. en pas actiu per sobre el mar, cap al nord, davant de la punta del cap de Creus el 19.III (PFLB i ACHA). 2 exs. a sa Planassa el 20.V (PFLB); dispersió postnupcial en un indret de rocam i brolla baixa, visitat totes les setmanes de l'any, on s'ha vist per única vegada l'espècie. 20 exs. a cala Culip el 13.VIII (MARC); primers estols de migrants postnupcials.

Xixella*Columba oenas*

Accidental al parc natural, on es compta amb una única observació, d'un exemplar en pas actiu cap al nord al mes de març.

- 2004** 1 ex. en vol cap al nord, al pla de la Guardiola, el 31.III (PFLB); es tracta de la primera cita al parc natural.

Tórtora*Streptopelia turtur*

Nidificant regular, encara que escàs i localitzat en pinedes i petites clapes de boscos, especialment a la serra de Rodes i les valls del perímetre del parc natural. Present al cap de Creus entre abril i setembre. En pas, escàs però regular, en qualsevol punt del parc.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 20.IV (JMAA); primera cita de l'any. 2 polls el 9.VII a mas Puignau (PFLB). 1 ex. el 3.X al mas Rabassers (PFLB), darrera cita de l'any.
- 2002** 2 exs. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any en un punt on l'espècie hi cria. 1 ex. al mas Ventós de la serra de Verdera l'1.IX (PFLB); darrer registre de l'any en un altre punt on cria.
- 2003** 3 exs. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB).

2004 1 ex. sedimentat al pla de la Guardiola el 9.V (PFLB).

2005 2 exs. a Vilajuïga el 15.IV (JCVC); primer registre de l'any, 2 exs. en pas actiu cap al nord, davant de la punta del cap de Creus, el 20.IV (PFLB). 2 exs. en pas cap al nord al mateix lloc el 2.V (PFLB); darrer registre de pas prenupcial en un indret del parc natural on l'espècie no hi cria. Estol de 18 exs. migrant junts i més tard sedimentats a cala Culip el 27.VIII (MARC); darrer registre en pas postnupcial.

Tórtora turca

Streptopelia decaocto

Nidificant localitzat escàs, encara que en expansió. Present tot l'any als pocs indrets del parc on es reproduïx, com els nuclis habitats, els pobles i les ciutats. En pas, s'ha observat en indrets poc habituals, fins i tot a la mateixa línia de costa.

2002 1 ex. el 20.II al mas Estela (PFLB). 2 exs. el 21.X al mateix indret (PFLB); es tracta d'una localitat a l'interior del parc natural, censada setmanalment, on l'espècie no hi cria.

2005 1 ex. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus, el 19.III (PFLB i ACHA); moviments prenupcials en un indret on no s'havia citat anteriorment l'espècie. 1 ex. el 20.VIII al puig d'Aiguadolç (PFLB); dispersió postnupcial d'una espècie escassa al parc natural, i únic registre de l'any en un indret del parc visitat cada setmana.

Cucut reial

Clamator glandarius



Migrant escàs i irregular, sobretot al mes de febrer i març o a l'agost. Reproductor escàs però regular, especialment a les pinedes del sector occidental del parc natural. La manca de boscos i de garses i altres espècies sobre les que pugui parasitar li condicionen la presència.

- 2001** 1 ex. el 6.II a mas Rabassers (PFLB); es tracta del registre més primerenc de la història del parc.
- 2002** 2 exs. en una pineda del Port de la Selva el 20.II (PFLB); s'hi observen setmanalment, on es reproduïxen amb èxit en un niu de *Pica pica*. 1 ex. jove al mateix indret el 14.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. arriba del mar esgotat i s'atura a les roques de la punta del cap de Creus el 19.III (PFLB i ACHA); primer registre de l'any.

Cucut*Cuculus canorus*

Reproductor freqüent i regular arreu del parc natural, encara que en nombres baixos. En pas, escàs però regular. Present entre abril i setembre al cap de Creus, on parasita insectívors com tallarols o bosquetes.

- 2001** 1 ex. al Port de la Selva el 15.IV (PFLB); primera cita de l'any.
- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any.
- 2003** 1 ex. al mas d'en Causa el 31.VII (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2004** 1 ex. al Port de la Selva el 15.IV (PFLB); primera cita de l'any. 1 ex. dins d'una mata de ginesta amb una parella d'*Hippolais polyglotta* al coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI).
- 2005** 1 ex. anellat a Vilajuïga el 26.V (JFBB); primera cita de l'any. 2 exs. joves junts al mas Ventós el 13.VII (PFLB i MSFB). 1 ex. a cala Jóncols el 18.VII (PFLB i MSFB); darrer registre de l'any.

Gaig blau*Coracias garrulus*

Migrant escàs i irregular. Les poques observacions existents són d'exemplars al sector oest del parc, en dispersió postnupcial. L'espècie no ha estat de moment trobada com a nidificant al cap de Creus, malgrat algunes referències bibliogràfiques que ho apuntaven.

- 2005** 1 ex. adult al Montperdut el 27.VIII (PFLB i DVSA). 5 exs. migrant junts cap al sud, al Montperdut, el 3.IX (PFLB). 1 ex. jove al Montperdut el 10.IX (PFLB); darrer registre de l'any.

Puput*Upupa epops*

Migrant escàs però regular, sobretot al mes d'abril i a l'agost-setembre. Nidificant escàs però regular, sobretot en masos, rodalies de pobles i valls

més perimetrals, encara que també cria en zones més aïllades i al sector est del parc natural. Hivernant escàs i irregular.

- 2001** 2 exs. en pas actiu cap al nord, per sobre el mar, a la punta del cap de Creus, el 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA). 4 polls el 9.VII a mas Puignau (PFLB).
- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any en un indret on l'espècie no hiverna. 1 ex. al mateix indret el 6.X (PFLB). 4 polls el 20.VII a mas Puignau (PFLB). 3 polls volanders al mas Ventós el 14.VIII (PFLB).
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 31.III (PFLB); es tracta d'un indret on l'espècie no hivernà durant l'hivern 2002-2003.
- 2004** 1 ex. sedimentat a la punta del cap Norfeu el 23.II (PFLB); única observació de l'any a la zona, en un punt del parc natural on l'espècie no hiverna ni s'hi reproduceix.
- 2005** 1 ex. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, davant de la punta del cap de Creus el 19.III (PFLB i ACHA); primer registre de l'any en una zona del parc on l'espècie no hiverna. 1 ex. a sa Planassa el 18.VII (PFLB); dispersió postnupcial en un indret visitat cada setmana de l'any on s'ha vist en aquesta única ocasió. 5 joves de l'any prop del mas Ventós el 13.VII (PFLB i MSFB).

Abellerol

Merops apiaster

Migrant regular i freqüent, sobretot al mes d'abril-maig i a l'agost-setembre. A l'estiu, s'observa amb freqüència, però la seva reproducció és escassa i localitzada; alguns exemplars que es reproduïxen fora del parc natural, s'hi desplacen per a alimentar-se.

- 2001** 1 ex. l'1.IV a Montjoi (JMAA); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a Montjoi el 18.VIII (JMAA); darrera cita de l'any.
- 2002** 2 exs. al mas Puignau el 23.VI (PFLB); es tracta d'un punt allunyat dels indrets de cria més propers i l'única cita en període reproductor d'una localitat visitada setmanalment.
- 2003** 1 ex. al castell de Quermançó el 6.IV (JSBD); primer registre de l'any. 15 exs. en pas actiu cap al nord per la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 7 exs. al coll de Sant Genís el 7.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

- 2004** 26 exs. en pas cap al nord, a la punta del cap Norfeu el 12.IV (PFLB); primer registre de l'any. 3 exs. al pla de la Guardiola el 17.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** un total de 102 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, tots ells cap al nord i només 17 en pas per sobre el mar (PFLB). 8 exs. en pas actiu cap al nord, a la punta del cap de Creus, el 5.IV (OCVA); primer registre de l'any. 52 exs. al mateix indret el 27.IV (PFLB); màxim registre de la campanya. 8 exs. al mateix indret el 20.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 10 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB); darrer registre de l'any.

Terrerola vulgar*Calandrella brachydactyla*

Migrant molt rar i irregular, però nidificant regular, encara que de forma molt localitzada i amb nombres molt baixos. Pateix una gran regressió arreu del continent per la pèrdua de prats, pastures i altres hàbitats de secà, i el cap de Creus no n'és una excepció; si segueix l'actual tendència, tot indica que es podria extingir del parc natural en els propers anys.

- 2001** 1 ex. l'1.IV al pla de les Gates (JMAA); primer registre de l'any. 3 exs. el 2.IX al pla de les Gates (JMAA); darrer registre de l'any. 9 exs. al mateix indret el 30.VI (JMAA); màxima concentració de l'any, la majoria dels quals són joves de l'any; a la zona hi crien entre 4 i 5 parelles (JMAA i PFLB); és una de les poblacions més ben representades de la comarca, malgrat l'acusada regressió dels darrers anys.
- 2002** 2 exs. al pla de les Gates el 21.IV (PFLB, ACHA i DSBB); primer registre de l'any. Un mínim de 3-4 parelles crien al pla de les Gates. S'estima en un mínim de 7 les parelles presents al parc natural, en

3 localitats diferents, ja que en dues on era present l'any 2001 ja no s'hi han trobat enguany (PFLB).

- 2003** 1 ex. al pla de les Gates el 26.IV (PFLB, ACHA, JSVA, OCVA i JGCB); primer registre de l'any. Continua la regressió al parc natural, amb només 4-6 parelles nidificants, en un màxim de 3 localitats concretes (PFLB).
- 2004** 1 ex. cantant al pla de les Gates el 24.IV (PFLB, DSSB, JSVA, ACHA i OCVA); 4 exs. al mateix lloc el 28.IV (FTCA); primers registres de l'any. S'estima amb un màxim de 5 les parelles nidificants al parc natural (PFLB).
- 2005** 2 exs. cantant al pla de les Gates el 23.IV (PFLB, DSSB, JSVA, JGCB, ACHA i OCVA); primer registre de l'any. 2 exs. a sa Planassa el 20.V (PFLB). 1 ex. al mateix lloc el 28.V (PFLB); possible localitat de cria de l'espècie, sense més dades malgrat visites posteriors. S'estima amb un màxim de 3-4 les parelles nidificants al parc natural, probablement totes elles al pla de les Gates (PFLB).

Terrerola cuabarrada

Ammomanes cincturus

Espècie accidental a Catalunya, amb el primer registre obtingut al Parc Natural de cap de Creus l'abril del 2005, després d'un període de vents del sud que portaren altres observacions d'espècies africanes en d'altres punts del continent.

- 2005** 1 ex. vist i fotografiat prop de cala Murtra el 28.IV (SMMC). Cita pendent d'homologació per part del Comitè Avifaunístic Català. Primer registre pel parc natural i per Catalunya.

Cogullada fosca

Galerida theklae

Espècie sedentària i present tot l'any al parc natural, on compta amb una població nombrosa i present arreu de les brolles, els prats i els rocams del parc. Tanmateix, sembla patir una lleu regressió en alguns sectors, encara que difícilment mesurable. A l'hivern pot fer petites concentracions.

- 2001** 1 ex. cantant a mas Rabassers el 20.II (PFLB); primer registre d'un ex. marcant territori. 1 ex. amb material de niu el 9.IV a la punta del cap de Creus (PFLB). 23 exs. al pla de les Gates el 28.X (JMAA); màxima concentració observada.



- 2002** primers joves a la serra de Verdera el 25.V (PFLB); l'espècie continua essent abundant arreu del parc natural.
- 2003** 12 exs. junts al coll de Sant Genís el 13.X (PFLB); es tracta d'un indret de brolla on els itineraris setmanals detecten 2 parelles nidificants, amb uns 2-4 exs. observats al llarg de la resta de l'any. 1 ex. jove a la Vall de Penida el 14.VI (PFLB); única observació a l'indret durant els censos setmanals realitzats durant tot l'any, probablement atribuïble a la dispersió postnupcial des d'altres indrets del parc natural.
- 2004** 15 exs. a la punta del cap Norfeu el 22.I (PFLB); concentració hivernal en un indret on els censos setmanals fets durant tot l'any han donat xifres d'entre 2 i 5 exs.
- 2005** mínim de 7 parelles en un tram lineal de menys d'un quilòmetre, censat setmanalment durant tot l'any a sa Planassa (PFLB); es tracta d'un dels punts del cap de Creus amb major densitat de l'espècie, prou abundant arreu del parc. Primers polls a mas Bufadors el 6.V (PFLB).

Cogullada vulgar

Galerida cristata

Nidificant escàs i localitzat, sobretot a les parts baixes de les valls més perimetrals del parc natural. Present tot l'any en aquestes zones.

- 2001** 1 ex. duent becada el 14.VI a s'Alqueria, Cadaqués (PFLB); es tracta d'un dels únics punts de cria dins el parc natural, juntament amb el pla de les Gates (2 parelles), el Port de la Selva, la Balleta i Roses (JMAA i PFLB).

- 2002** 1 parella cria al Port de la Selva, essent un dels únics punts de cria dins el parc natural (on domina *Galerida theklae*), juntament amb el pla de les Gates (1-2 parelles), la Balleta, s'Alqueria i Roses (PFLB).
- 2003** 1 ex. cantant als conreus de la Vall de Penida el 12.V (PFLB); es tracta d'un dels únics punts de cria dins el parc natural, juntament amb el pla de les Gates (2 parelles), s'Alqueria, el Port de la Selva i la Balleta ja que, a la resta del parc, domina àmpliament *Galerida theklae* (PFLB).
- 2005** 2 exs. al Montperdut el 15.X (PFLB); moviments postnupcials en una zona amb abundància de *Galerida theklae* i sense presència habitual de l'espècie.

Alosa vulgar

Alauda arvensis

Migrant escàs però regular i hivernant regular, freqüent en els pocs indrets de prats i pastures extensos. Present al parc natural de setembre a abril.

- 2001** 5 exs. el 24.III al pla de les Gates (JMAA); darrera observació del període hivernal. 17 exs. el 20.X a mas Rabassers (PFLB), primera observació del període hivernal. 40 exs. el 22.II al pla de les Gates (JMAA); major concentració detectada.
- 2002** 1 ex. en pas actiu cap al sud sobre el mas Puignau el 21.X (PFLB); es tracta d'un punt on l'espècie no hiverna de forma regular ni hi cria.
- 2003** 1 ex. en pas actiu cap al nord per sobre el mar, a la punta del cap de Creus, el 15.III (PFLB, JGCB i OCVA). 1 ex. al mas d'en Causa el 17.V (PFLB), on han hivernat uns 22 exs.(PFLB); darrera observació del període hivernal. 8 exs. al coll de Sant Genís el 20.X (PFLB), primera observació del període hivernal. 29 exs. al mas d'en Causa el 28.X (PFLB); major concentració detectada.
- 2004** 2 exs. el 28.IV al pla de la Guardiola (PFLB); darrera observació del període hivernal. 3 exs. el 19.XI al mateix indret (PFLB); primera observació del període hivernal. 33 exs. el 10.II al pla de la Guardiola (PFLB); major concentració detectada durant l'hivern.
- 2005** 3 exs. al mas Bufadors el 9.III (PFLB); darrera observació del període hivernal. 17 exs. al mateix indret el 17.II (PFLB); major concentració detectada durant l'hivern. 2 exs. en pas actiu cap al nord per sobre de la punta del cap de Creus el 8.III (PFLB). 1 ex. el 5.X al mas Bufadors (PFLB); primera observació del període hivernal. 4 exs. en pas actiu

cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); entrada de migrants postnupcials. 2 exs. en vol cap al sud, a la punta del cap de Creus, el 16.X (PFLB, MSFB, CFSB, DRFA, *et al.*); darrer registre en pas actiu postnupcial.

Cotoliu

Lullula arborea

Nidificant escàs i localitzat, però regular, sobretot a la serra de Verdera i meitat oriental del parc natural. A l'hivern i, en pas més freqüent, també a la meitat est del cap del Creus.

2001 2 exs. duent becada el 14.VI a la Balleta (MSFB i PFLB).

2002 2 exs. al mas Puignau el 18.V (PFLB); després d'observar-s'hi setmanalment un grup hivernant a la zona, és la darrera cita prenupcial, on torna a aparèixer, amb 4 exs., el 12.XI (PFLB). 5 exs., 3 d'ells joves volanders, en un punt de cria proper al mas Ventós de la serra de Verdera, el 5.VII (PFLB).

2003 1 ex. a la Vall de Penida el 24.IX (PFLB); primer registre d'hivernada en un indret on l'espècie no havia estat detectada durant la resta dels itineraris setmanals realitzats durant tot l'any. 6 exs. al mateix indret el 15.XII (PFLB). 7 exs. al mas Puignau el 7.I (PFLB i MSFB).

2005 1 ex. en pas cap al nord per sobre el mar davant de la punta del cap de Creus el 8.III (PFLB). 6 exs. al mas Bufadors el 9.III (PFLB); darrer registre de concentració hivernal. 5 exs., un d'ells cantant a la Pallera el 8.X (PFLB). Diversos exemplars a cala Culip el 8.X (MARC); primeres concentracions hivernals. 4 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); entrada d'exemplars en migració postnupcial.

Roquerol

Ptyonoprogne rupestris

Migrant i hivernant freqüent i regular. A l'època de cria, més escàs i limitat als sectors amb penya-segats interiors (Roca Miralles, Vall de Santa Creu) o al llarg de la línia de costa, on és un reproductor regular.

2001 un total de 63 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 62 dels quals en direcció nord. 28 exs. el 10.III (PFLB, MSFB i TLFA); màxim registre de la cam-

panya. 2 exs. en direcció nord a la punta del cap de Creus el dia 9.IV (PFLB i JVLA); darrera observació en pas prenupcial.

- 2002** 1 ex. en pas per la serra de Verdera el 8.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial en un punt on l'espècie no hi cria. 2 exs. al mas Puignau el 22.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial en un punt on l'espècie no hi cria. Al llarg del litoral, diverses parelles reproductores als penya-segats marins (PFLB).
- 2003** diverses parelles nidifiquen als penya-segats litorals (PFLB). Un total de 423 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 419 dels quals en direcció nord (PFLB). 247 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB) i 160 exs. el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA); màxims registres de la campanya. 1 ex. en direcció nord a la punta del cap de Creus el dia 7.V (PFLB i PGGA); darrera observació en pas prenupcial. 1 ex. en pas cap al sud, al coll de Sant Genís, el 23.X (PFLB); primer registre en pas actiu cap al sud en un indret del parc natural on l'espècie no hi cria.
- 2004** 3 exs. al pla de la Guardiola el 23.III (PFLB); darrer registre en un indret on l'espècie hiverna però no hi cria. 1 ex. al mateix lloc el 29.IX (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona. L'espècie és un nidificant abundant al litoral i un hivernant regular arreu del parc natural.
- 2005** un total de 158 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial, 144 dels quals en pas actiu cap al nord (PFLB). 134 exs. al mateix indret el 19.III (PFLB i ACHA); màxim registre de la campanya. 24 exs. a sa Planassa el 28.XII (MFRA); màxima concentració en període hivernal. L'espècie és un nidificant abundant al litoral i un hivernant regular arreu del parc natural.

Oreneta de ribera

Riparia riparia

Migrant escàs i irregular al parc natural, on la manca de zones humides en limita la seva presència a moments de mal temps durant el mes de març-abril o en pas de tardor.

- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Port de la Selva l'11.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 5 exs. entre el Port de la Selva i la Perafita el 10.IX (ADGA).

Oreneta vulgar*Hirundo rustica*

Migrant abundant i regular al parc natural. Nidificant freqüent en masos i nuclis habitats, encara que escàs en zones de brolles interiors i al litoral. Present al parc natural entre març i octubre.

- 2001** un total de 118 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 50 exs. el 4.V (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 6 exs. a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB, PGGA, ACHA, TLFA i JGCB); primera observació en pas actiu. 1 ex. el 25.II a mas Rabassers (PFLB); primera observació pel parc natural. 1 ex. al pla de les Gates el 21.X (JMAA); darrer registre de l'any.
- 2002** 2 exs. al Port de la Selva el 18.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 7 exs. al Port de la Selva el 21.X (PFLB); darrer registre en pas postnupcial. 520 exs. sedimentats a la serra de Verdera el 15.IX (PFLB); màxim registre en pas postnupcial.
- 2003** 1 ex. al mas d'en Caussa el 13.III (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix lloc el 23.X (PFLB); darrer registre de l'any. Un total de 178 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 50 exs. el 4.V (PFLB). 130 exs. el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA); màxim registre en pas prenupcial.
- 2004** 2 exs. al cap Norfeu el 10.III (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al cap Norfeu el 28.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 2 exs. a sa Planassa el 19.III (PFLB i ACHA); primer registre de l'any. Un total de 297 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 110 exs. al mateix indret el 27.IV (PFLB); màxim registre de la campanya. 1 ex. al mateix indret el 28.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. Uns 500 exs. en pas actiu cap al sud per sobre de cala Culip el 24.IX (MARC). 28 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); darrers exemplars en migració postnupcial darrer registre de l'any.

Oreneta cuablanca*Delichon urbicum*

Migrant abundant i regular al parc natural. Nidificant freqüent en urbanitzacions, pobles i nuclis habitats, encara que escàs en zones de brolles interiors. Present al parc natural entre març i octubre.

- 2001** un total de 54 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 35 exs. el 8.V (PFLB i PGGA); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB, PGGA, ACHA, TLFA i JGCB); primera observació en pas actiu. 2 exs. a la punta del cap de Creus el 3.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2002** 3 exs. al Port de la Selva el 18.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 65 exs. sedimentats al Port de la Selva el 30.IX (PFLB); màxim registre en pas postnupcial.
- 2003** 2 exs. a la punta del cap de Creus el 15.III (PFLB, OCVA i JGCB); primer registre de l'any. 5 exs. al mas d'en Causa el 20.X (PFLB); darrer registre de l'any. Un total de 105 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 64 exs. el 7.IV (PFLB, TLFA i PGGA); màxim registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 21.III (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al cap Norfeu el 18.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. a la Vall de Santa Creu el 19.III (PFLB i ACHA); primer registre de l'any. Un total de 173 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 58 exs. al mateix indret el 27.IV (PFLB); màxim registre de la campanya. 2 exs. al mateix indret el 20.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 13 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); darrers exemplars en migració postnupcial.

Oreneta cua-rogenca*Hirundo daurica*

Migrant escàs, però nidificant regular arreu del massís, sempre en baix nombre, sota de ponts, en búnquers, en porxos de masos o altres estructures construïdes per la mà de l'home. Present al parc natural entre l'abril i l'octubre. L'espècie es troba en expansió al cap de Creus i es calcula que actualment hi crien entre 12 i 15 parelles de forma habitual.

- 2001** 2 exs. al Port de la Selva, als voltants d'un pont on havien criat l'any anterior el 15.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. el 8.IX al Port de la Selva (PFLB); darrer registre de l'any. Durant els censos de reproductors del parc natural, es visiten tots els ponts i búnquers del parc natural, amb un resultat de 8 nius ocupats i 3 nius amb nidificació probable (PGGA i PFLB).
- 2002** 1 ex. a la Perafita el 21.IV (PFLB, ACHA i DSBB); primer registre de l'any. Durant els censos de reproductors del parc natural, es visiten tots els ponts i búnquers del parc natural, amb un resultat de 10 nius ocupats i 3 nius amb nidificació probable (PGGA i PFLB).
- 2003** 2 exs. a la Vall de Penida el 7.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. el 3.IX al mateix lloc (PFLB); darrer registre de l'any. Durant els censos de reproductors del parc natural, es visiten tots els ponts i búnquers del parc natural, amb un resultat de 8 nius ocupats i 5 nius amb nidificació probable (PGGA i PFLB).
- 2004** 1 ex. a mas Boscà el 9.IV (FSSA); primer registre de l'any. Durant els censos de reproductors del parc natural, es visiten tots els ponts i búnquers del parc natural, amb un resultat d'11 nius ocupats i 5 nius amb nidificació probable (PGGA i PFLB). 1 ex. al trencall del Pení l'11.IX (PFLB i DSBB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. a la punta del cap de Creus el 19.III (ACHA i PFLB); primer registre de l'any. Durant els censos de reproductors del parc natural, es visiten tots els ponts i búnquers del parc natural, amb un resultat de 12 nius ocupats i 2 nius amb nidificació probable (PGGA i PFLB); xifres similars a l'any anterior. 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 5.IX (PFLB, TJJA i KJJA); darrer registre de l'any.

Titella*Anthus pratensis*

Migrant i hivernant regular i nombrós, sobretot en prats, conreus i zones obertes. Present entre octubre i abril al parc natural.

- 2001** un total de 10 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 6 exs. l'1.V (PFLB, PGGA, ACHA, RPRA, HPMA, JGCB i AACB); màxim registre en pas actiu prenupcial. 2 exs. a la punta del cap de Creus el 16.IV (PFLB, PGGA, MSFB i JGCB); darrera observació prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 4.X (JMAA); primera cita en pas postnupcial.

- 2002** 1 ex. al pla de les Gates el 23.IV (JMAA); darrer registre de l'hivern. 4 exs. a la serra de Verdera el 15.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial.
- 2003** 2 exs. en pas actiu prenupcial per sobre el mar a la punta del cap de Creus el 8.III (PFLB, PGGA, MSFB i JGCB). 1 ex. al coll de Sant Genís el 14.IV (PFLB); darrera observació hivernal. 1 ex. al mas d'en Causa el 9.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 21.IV (PFLB); darrer registre d'hivernada. 1 ex. al cap Norfeu el 18.X (PFLB); primer registre d'hivernada. 28 exs. al pla de la Guardiola el 28.I (PFLB); màxima concentració hivernal.
- 2005** un total de 14 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 1 ex. en pas cap al nord per la punta del cap de Creus el 13.IV (PFLB); darrer registre de l'hivern. 3 exs. a sa Planassa el 15.X (PFLB); primer registre d'hivernada. 19 exs. a sa Planassa el 20.XI (PFLB); màxima concentració hivernal.

Trobat

Anthus campestris



Migrant escàs, però nidificant regular i prou freqüent en prats, pastures i zones obertes, on compta amb una de les poblacions més ben representades de Catalunya, superior a les 25 parcel·les. Present entre abril i setembre al parc natural.

- 2001** 4 exs. al pla de les Gates el 14.IV (JMAA); primer registre de l'any. 2 exs. el 19.IX al mas Rabassers (PFLB); darrera cita de l'any. 7 exs. al pla de les Gates el 18.VIII (JMAA); màxima concentració.

- 2002** 3 exs. al pla de les Gates el 21.IV (PFLB, ACHA i DSBB); primer registre de l'any. 1 ex. a la serra de Verdera el 22.IX (PFLB); darrera cita de l'any. L'espècie cria en molts punts del parc natural, amb un mínim de 16 territoris localitzats (PFLB).
- 2003** 1 ex. a les Roques de Romanyac el 14.IV (PFLB i PGGA); primer registre de l'any. 3 exs. el 27.IX al mateix indret (PFLB); darrera cita de l'any. 8 exs. al mas dels Arbres el 27.VII (JMAA); màxima concentració observada, amb exemplars joves de l'any, en un punt del parc natural visitat setmanalment on han criat 2 parelles. S'estima en un mínim de 26 les parelles nidificants al parc natural (PFLB).
- 2004** 1 ex. al pla de les Gates el 31.III (PFLB); primer registre de l'any. 4 exs. joves al pla de la Guardiola el 10.VII (PFLB). 5 exs. al mas d'en Causa l'11.IX (PFLB, ACHA, JGCB i DSBB); darrera cita de l'any. Mínim de 25 parelles reproductores al parc natural (PFLB).
- 2005** 1 ex. al pla de les Gates el 20.IV (PFLB i ACHA); primer registre de l'any. 2 exs. a sa Planassa el 17.IX (PFLB); darrera cita de l'any. Mínim de 25 parelles reproductores al parc natural (PFLB).

Piula dels arbres

Anthus trivialis

Migrant escàs, però regular, sobretot al mes d'abril i al setembre-octubre. No cria ni hiverna al parc natural.

- 2001** 4 exs. al Port de la Selva el 15.IV (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a mas Rabassers el 19.IX (PFLB); darrera observació de l'any, en pas postnupcial.
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); única cita en pas prenupcial.
- 2003** 1 ex. a les Roques de Romanyac el 14.IV (PFLB i PGGA); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB); darrer registre en pas postnupcial. 1 ex. al mas d'en Causa el 13.X (PFLB); darrera observació de l'any, en pas postnupcial.
- 2004** 2 exs. sedimentats a Montjoi el 21.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al coll de Sant Genís el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 3 exs. en pas cap al nord davant de la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas Bufadors el 7.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. en pas actiu cap

al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB). 1 ex. en pas cap al sud, al Montperdut, el 15.X (PFLB); darrer registre de l'any.

Piula gola-roja

Anthus cervinus

Migrant escàs i irregular al parc natural, on s'ha observat en comptades ocasions (a finals d'abril i primers de maig) sobretot per la manca de prats i conreus extensos.

2005 1 ex. en pas per sobre la punta del cap de Creus el 27.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas per sobre la punta del cap de Creus el 3.V (OCVA); darrer registre en pas prenupcial.

Grasset de muntanya

Anthus spinoletta

Migrant rar i irregular, per la manca de zones humides i conreus extensos. S'hi ha observat només al mes d'octubre.

2005 1 ex. a cala Culip l'1.X (MARC). 1 ex. al mateix lloc el 15.X (MARC).

Cuereta groga

Motacilla flava

Migrant escàs però regular, sobretot al mes d'abril i maig als prats i les pastures, o al setembre i primers d'octubre. També es detecta sovint en pas actiu pels colls interiors o seguint el litoral.

2001 un total de 4 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 2 exs. el 9.IV (PFLB i JVLA); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); primera observació en pas actiu a la punta del cap de Creus. 1 ex. el 6.V (PFLB); darrera observació en pas prenupcial actiu. 15 exs. sedimentats al Port de la Selva el 15.IV (PFLB); màxima concentració en pas prenupcial. 1 ex. el 4.IX al pla de les Gates (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. a 10 m. n. al sud-est del cap de Creus el 13.IX (MSFB i PFLB); primera cita en pas prenupcial. 7 exs. al mas Rabassers el 3.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2002 1 ex. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*).

1 ex. al mas de la Birba el 29.IX (PFLB, JFQA, MSFB, ACHA *et al.*); darrer registre de l'any.

- 2003** un total de 12 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 4 exs. el 7.V (PFLB i PGGA); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. el 31.III (PFLB i PGGA); primera observació en pas actiu a la punta del cap de Creus. 3 exs. el 12.V (PFLB); darrera observació en pas prenupcial actiu.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 24.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** un total de 23 exs. al llarg de la campanya setmanal de control prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 1 ex. al mateix indret el 6.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 9 exs. sedimentats al mas Bufadors l'11.V (PFLB); màxima concentració en pas prenupcial. 1 ex. al mas Bufadors el 28.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB); primera observació en pas postnupcial. 4 exs. a cala Culip el 8.X (MARC); darrer registre en pas postnupcial.

Cuereta torrentera

Motacilla cinerea

Hivernant molt escàs i localitzat, però regular. En pas, més regular però sempre de forma escassa. Se sol observar al llarg de les rieres i els torrents del parc natural, on la manca d'aigües permanents n'impedeix la seva cria.

- 2002** 2 exs. en pas actiu cap al sud, per la carena de la serra de Verdera, el 22.IX (PFLB).
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 8.III (PFLB); l'espècie és molt escassa al parc natural, on s'observa sobretot en pas.
- 2005** 1 ex. a cala Taballera el 7.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA). 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 16.I (PFLB). 2 exs. a sa Planassa el 19.III (PFLB i ACHA); darrer registre d'hivernada. 1 ex. a sa Planassa el 28.XII (MFRA); únic registre del següent hivern.

Cuereta blanca

Motacilla alba

Migrant i hivernant comú i regular arreu del litoral, als prats i les pastures, i a les zones habitades. Es reproduïx en baix nombre al llarg del litoral, sobretot als nuclis habitats.

- 2001** un total de 77 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells en pas cap al nord. 15 exs. 25.III (PFLB, DCFB, PGGA, MCME, MSFB, VRAA i NLCA); màxim registre en pas prenupcial. 6 exs. el 22.IV (PFLB, JGCB i PGGA); darrera observació prenupcial en pas actiu per la punta del cap de Creus.
- 2002** 1 ex. en vol cap al sud, al mas Puignau, el 17.XI (PFLB), única cita de l'any en aquesta zona visitada setmanalment. 1 parella cria amb èxit a la riera del Port de la Selva (PFLB).
- 2003** un total de 42 exs. durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, 40 dels quals en pas cap al nord. 18 exs. el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. el 7.V (PFLB i PGGA); darrera observació prenupcial en pas actiu per la punta del cap de Creus. 2 exs. a la Vall de Penida el 20.X (PFLB); primer registre d'hivernada en un punt on l'espècie no hi cria.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 10.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial en un indret on l'espècie no cria ni hiverna. 1 ex. al mateix indret el 12.IV (PFLB); darrera observació en pas prenupcial. 1 ex. al mateix lloc el 6.X (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2005** 3 exs. en pas cap al nord, davant de la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas Bufadors el 7.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 10.IX (PFLB). 1 ex. en pas cap al sud, al Montperdut, el 15.X (PFLB); darrer registre de l'any.

Cargolet

Troglodytes troglodytes

Migrant i hivernant regular i freqüent en diferents indrets del parc natural. Com a reproductor, més escàs, però regular, sobretot a les zones elevades amb rocams, i als torrents més humits.

- 2001** 1 ex. al mas Rabassers el 2.XII (PFLB); primera cita hivernal en un indret on l'espècie no es troba com a nidificant al llarg de tot l'any durant els censos setmanals.
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 3.III (PFLB); darrer registre hivernal en un punt del parc on l'espècie no cria. Es localitzen 2-3 territoris al llarg de

les visites setmanals a la carena culminal de la serra de Verdera i 2 més al mas Puignau, d'una espècie no massa abundant al parc natural.

- 2003** 1 ex. al coll de Sant Genís el 19.VI (PFLB); única observació en un indret visitat setmanalment on l'espècie no cria, probablement atribuïble a moviments dispersius postnupcials.
- 2004** 1 ex. a la punta del cap Norfeu el 31.III (PFLB); darrer registre d'hivernada en un punt del parc natural on l'espècie no cria. 1 ex. al mateix indret el 28.X (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 23.II (PFLB); darrer registre d'hivernada en un punt del parc natural visitat setmanalment on l'espècie no cria. 1 ex. al mateix indret el 24.X (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona.

Pit-roig

Erithacus rubecula

Migrant i hivernant molt comú arreu del parc natural. Present al cap de Creus entre setembre i abril. Algunes observacions de mascles cantant al mes de maig en indrets adequats com els boscos humits de la vall de Montjoi en fan pensar una possible nidificació, però de moment no ha estat comprovada.

- 2001** 1 ex. a mas Rabassers el 24.IV (PFLB); darrera cita del període hivernal. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 3.X (PFLB); primera cita en període hivernal. 72 exs. a Montjoi el 3.XI (JMAA); màxima concentració observada en pas postnupcial.
- 2002** 2 exs. al mas Puignau 8.IV (PFLB i MSFB); darrera cita del període hivernal. 1 ex. al mas de la Birba el 29.IX (PFLB, JFQA, MSFB, ACHA *et al.*); primera cita en període hivernal. 1 ex. al mas Puignau l'1.VIII (PFLB); interessant observació d'un exemplar adult, atès que l'espècie mai no ha estat trobada com a nidificant al parc natural, encara que podria tractar-se del primer migrant postnupcial.
- 2003** 1 ex. al mas d'en Causa el 7.IV (PFLB); darrera cita del període hivernal. 2 exs. a la Vall de Penida el 27.IX (PFLB); primera cita en període hivernal. 16 exs. a la Vall de Penida el 28.X (PFLB); màxima concentració observada en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 12.IV (PFLB); darrera cita del període hivernal. 2 exs. al cap Norfeu el 29.IX (PFLB); primera cita en període hivernal. 34 exs. a la punta del cap Norfeu el 28.X (PFLB); màxima concentració observada en pas postnupcial.

- 2005** 1 ex. al mas Bufadors el 30.III (PFLB); darrera cita del període hivernal. 1 ex. al Montperdut el 8.IX (PFLB); primer registre del període hivernal. 14 exs. al puig d'Aiguadolç el 2.XI (PFLB); màxima concentració observada en pas postnupcial.

Rossinyol comú

Luscinia megarhynchos

Migrant comú i regular als mesos d'abril-maig i setembre-octubre. En l'època de cria, nidificant regular arreu dels indrets humits, rieres i bardisses del parc natural.

- 2001** 8 exs. a Montjoi el 22.IV (JMAA); primer registre de l'any. 1 poll a mas Puignau 9.VII (PFLB). 2 exs. a mas Rabassers el 24.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2002** 2 exs. a la serra de Verdera el 24.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al Port de la Selva el 24.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2003** 2 exs. a la Vall de Penida el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mas d'en Causa el 3.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 1 ex. sedimentat al pla de la Guardiola el 31.III (PFLB); primer registre de l'any. 3 exs. aturats a la punta del cap Norfeu el 29.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. al mas Bufadors el 20.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. a puig d'Aiguadolç el 7.IX (PFLB); darrer registre de l'any.

Cercavores

Prunella collaris

Hivernant molt escàs però regular, amb exemplars presents tots els hiverns, d'octubre-novembre al mes de març al capdamunt de la serra de Verdera, sobretot a Sant Salvador, però també a les rodalies del monestir de Sant Pere de Rodes, sobretot en moments de mal temps.

- 2002** 1 ex. a Sant Salvador de Verdera el 10.III (PFLB); darrer registre hivernal en un indret on hivernen regularment alguns exemplars. 1 ex. al mateix lloc el 6.XI (PFLB); primer registre hivernal. 7 exs. al mateix indret el 2.XII (PFLB); màxim registre de l'any.
- 2003** 4 exs. a Sant Salvador de Verdera l'1.I i el 7.I (PFLB i MSFB); màxim registre de l'hivern. 1 ex. a Sant Pere de Rodes l'11.XI (PFLB i PGGA); primer registre d'hivernada.



- 2004** 3 exs. a Sant Pere de Rodes el 10.II (FTCA); darrer registre d'hivernada. 4 exs. a Sant Salvador de Verdera el 6.XII (PFLB); primer registre d'hivernada en un punt de presència regular durant l'hivern.
- 2005** 4 exs. a Sant Pere de Rodes el 4.III (PFLB); darrer registre d'hivernada.

Pardal de bardissa

Prunella modularis

Migrant escàs però regular i hivernant freqüent i regular arreu del parc natural, on és present entre octubre i març a les brolles i bardisses.

- 2001** 1 ex. al pla de les Gates el 28.X (JMAA); primer registre hivernal. 2 exs. a Montjoi el 22.II (JMAA); darrer registre hivernal.
- 2002** 1 ex. a la serra de Verdera el 21.X (PFLB); primer registre hivernal. 1 ex. a la serra de Verdera el 27.III (PFLB); darrer registre hivernal.
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 28.X (PFLB); primer registre hivernal. 1 ex. al coll de Sant Genís el 8.III (PFLB); darrer registre hivernal.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 10.III (PFLB); darrer registre hivernal. 1 ex. al mateix lloc el 28.X (PFLB); primer registre hivernal.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 19.III (PFLB i ACHA); darrer registre hivernal. 1 ex. al mateix lloc el 5.X (PFLB); primer registre hivernal.

Cotxa fumada

Phoenicurus ochruros

Migrant i hivernant abundant i regular, sobretot als prats, pastures i zones obertes. En època de cria, més localitzat però igualment regular i freqüent, sobretot als penya-segats litorals, rocams interiors o nuclis habitats.



- 2001** 1 ex. al pla de les Gates el 18.III (JMAA); darrera cita d'hivernada en un indret on l'espècie no cria. 1 ex. al mas Rabassers el 24.VIII (PFLB); primera cita en període postnupcial en un indret on l'espècie no cria. Més de 30 parelles nidifiquen en els penya-segats litorals del parc natural (PFLB i PGGA).
- 2002** 10 exs. a la serra de Verdera el 15.X (PFLB); màxima concentració en període postnupcial en un indret on l'espècie no s'ha trobat durant la temporada de cria. Moltes parelles nidifiquen en els penya-segats litorals del parc natural (PFLB i PGGA).
- 2003** 1 ex. al mas d'en Causa el 7.IV (PFLB); darrera cita d'hivernada en un indret on l'espècie no cria. 1 niu amb polls en un penya-segat a 2,5 metres sobre el mar a cala Jóncols, el 14.VII (LJFA). 1 ex. al mas d'en Causa el 27.IX (PFLB); primera cita en període postnupcial en un indret on l'espècie no cria. L'espècie és freqüent al llarg dels penya-segats litorals, on cria en bon nombre (PFLB).
- 2004** 6 exs. al pla de la Guardiola el 31.III (PFLB); darrera cita en pas prenupcial en un indret on l'espècie no cria. 2 exs. al mateix lloc el 28.X (PFLB); primera cita en període postnupcial en un indret on l'espècie no cria. L'espècie és abundant com a nidificant als penya-segats litorals del parc natural (PFLB i PGGA).
- 2005** 2 exs. al mas Bufadors el 30.III (PFLB); darrera cita en pas prenupcial en un indret on l'espècie no cria. 1 ex. al mateix lloc el 15.X (PFLB); primera cita en període postnupcial. 74 exs. al tram de pista entre Jóncols i sa Planassa el 24.X (PFLB); forta entrada de migrants post-

nupcials sedimentats. L'espècie és abundant com a nidificant als penya-segats litorals del parc natural (PFLB).

Cotxa cua-roja

Phoenicuros phoenicuros

Migrant regular i freqüent durant els mesos de març-maig, i setembre-octubre, arreu del parc natural, sobretot en moments de mal temps.

- 2001** 1 ex. al mas Rabassers el 10.III (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a mas Rabassers l'11.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 45 exs. al mas Paltré i mas Puignau el 15.IV (PFLB); màxima concentració en període prenupcial. 1 ex. a mas Rabassers el 19.IX (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. a mas Rabassers el 24.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial. 12 exs. a Montjoi el 30.IX (JMAA); màxima concentració en pas postnupcial.
- 2002** 1 ex. al mas Bufadors el 7.IV (PFLB i MSFB); primera cita en pas prenupcial. 2 exs. al mas Puignau el 18.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al cap Norfeu el 18.VIII (PFLB, MSFB, TLFA, ACHA, HPMA, JGCB *et al.*); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. al Port de la Selva el 30.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2003** 1 ex. a les Roques de Romanyac el 14.IV (PFLB i PGGA); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. al mas Rabassers l'11.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a Montjoi l'1.IX (LJFA); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. al coll de Sant Genís el 27.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 31.III (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 2 exs. al cap Norfeu el 9.V (PFLB i MSFB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al pla de la Guardiola el 17.IX (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. al cap Norfeu el 6.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2005** 2 exs. al mas Bufadors el 6.IV (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. a sa Planassa l'11.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 2 exs. a Sant Pere de Rodes el 15.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

Bitxac rogenic

Saxicola rubetra

Migrant freqüent i regular arreu de les zones obertes, prats i pastures del parc natural, sobretot als mesos d'abril-maig i setembre-octubre.

- 2001** 5 exs. a Montjoi el 22.IV (JMAA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas Rabassers el 14.V (PFLB); darrera observació en pas postnupcial. 11 exs. al mas Paltré el 15.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 14.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 2.XI (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2002** 2 exs. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. al pla de les Gates el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*); darrera observació en pas prenupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 15.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 22.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2003** 2 exs. a les Roques de Romanyac el 14.IV (PFLB i PGGA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 22.V (PFLB); darrera observació en pas postnupcial. 1 ex. al mas d'en Causa el 3.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2004** 2 exs. a la serra de Verdera el 21.IV (PFLB i MSFB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 14.V (PFLB); darrera observació en pas postnupcial. 1 ex. a la punta del cap Norfeu el 29.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 4 exs. al pla de la Guardiola el 6.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.
- 2005** 1 ex. al mas Bufadors el 20.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 20.V (PFLB); darrera observació en pas postnupcial. 2 exs. al Montperdut el 3.IX (PFLB, DVSA i MCGG); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a sa Planassa el 25.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

Bitxac comú*Saxicola torquata*

Nidificant comú a les brolles, pastures i zones obertes del parc natural, on és present durant tot l'any.

2003 2 polls volanders el 12.V al mas d'en Causa (PFLB).

2004 2 exs. adults al cap Norfeu duent becada el 14.V (PFLB).

2005 2 exs. adults al sa Planassa duent becada el 6.V (PFLB).

Còlit gris

Oenanthe oenanthe

Migrant regular i prou freqüent a les zones obertes, pastures i prats, especialment a l'abril-maig i al setembre-octubre. No cria al parc natural.

2001 1 ex. al pla de les Gates el 24.III (JMAA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas Rabassers el 24.VI (PFLB, MGCA, MSFB i PGGA); darrera cita en pas prenupcial. 18 exs. al pla de les Gates el 8.V (PFLB i JMAA); màxima concentració prenupcial. 2 exs. al mas Rabassers el 31.VIII (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 4 exs. al pla de les Gates el 21.X (JMAA); darrera cita en pas postnupcial. 11 exs. al pla de les Gates el 22.IX (JMAA); màxima concentració en pas postnupcial.

2002 5 exs. a la serra de Verdera el 24.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 18.VIII (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. al mateix indret el 6.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2003 1 ex. al pla de les Gates el 17.III (SSAA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas d'en Causa el 28.IV (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 2 exs. al mas d'en Causa el 3.IX (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 2 exs. al mas dels Arbres a el 13.X (JMAA); darrera cita en pas postnupcial. 6 exs. al mas d'en Causa el 3.IX (PFLB) i 27.IX (PFLB); màxims registres en pas postnupcial.

2004 4 exs. al pla de la Guardiola el 12.IV (PFLB) i 1 ex. al Pení el 12.IV (FSSA); primers registres en pas prenupcial. 3 exs. al pla de les Gates el 24.IV (PFLB, ACHA, JSVA, OCVA i DSBB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 24.VI (DRXA); primera cita en pas postnupcial. 1 ex. al cap Norfeu el 6.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2005 2 exs. a sa Planassa el 6.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix lloc el 20.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial.

3 exs. a sa Planassa el 25.IX (PFLB); primera cita en pas postnupcial.
1 ex. a la punta del cap de Creus el 16.X (PFLB, MSFB, CSFB, DRFA *et al.*); darrera cita en pas postnupcial.

Còlit ros

Oenanthe hispanica



Migrant escàs però regular i nidificant regular a les zones obertes i rocams, encara que cada vegada més localitzat; sembla que pateix una regressió de les seves poblacions, com succeeix en d'altres punts del país. Tot i això, encara cria en molts punts del parc natural.

- 2001** 2 exs. al pla de les Gates el 14.IV (JMAA); primer registre de l'any. 12 exs. al pla de les Gates el 12.V (JMAA); màxima concentració pre-nupcial. 2 polls a la punta del cap de Creus l'1.VII (PFLB). 1 ex. al pla de les Gates el 22.IX (JMAA); darrera cita de l'any.
- 2002** 2 exs. al pla de les Gates el 21.IV (PFLB, ACHA i DSBB); primer registre de l'any.
- 2003** 1 ex. a les Roques de Romanyac el 14.IV (PFLB i PGGA); primer registre de l'any.
- 2004** 2 exs. al pla de la Guardiola el 12.IV (PFLB). 2 exs. al Pení el 12.IV (FSSA); primers registres de l'any. 1 ex. al mas d'en Causa l'11.IX (PFLB, ACHA, JGCB i DSBB); darrera cita de l'any.
- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 6.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. jove al mateix lloc el 17.IX (PFLB); darrera cita de l'any. Diverses parelles crien en diferents punts del parc natural, tot i que s'intueix una tendència a la baixa, en perdre's alguns territoris existents anys enrere.

Còlit negre*Oenanthe leucura*

Espècie probablement extingida del parc natural, malgrat haver-hi criat de forma prou abundant fa pocs anys. Les causes són encara desconegudes, però la pèrdua de zones obertes semblaria una possibilitat, com succeí al sud de França, on ja no cria des de fa alguns anys. Tot i això, encara s'observen, al cap de Creus, alguns exemplars, de tant en tant, que podrien ser el darrer reducte de l'espècie a la comarca, i la població més septentrional del continent.

- 2001** 2 exs. al mas dels Arbres el 10.VII (JSVA). 1 ex. a la punta de cap de Creus el 23.III (SSAA); úniques cites de l'any d'una espècie que sembla a punt d'extingir-se del parc, on havia estat abundant anys enrere.
- 2002** cap observació en tot l'any de l'espècie al parc natural, on sembla que es troba propera a l'extinció (PFLB).
- 2003** cap observació per segon any consecutiu al parc natural, on sembla que l'espècie es troba pràcticament extingida (PFLB).
- 2004** 1 ex. al Torrentbó el 10.I (JTXF). 1 ex. al monestir de Sant Pere de Rodes el 4.IV (TMJA). 1 ex. de sexe indeterminat a la Roca Miralles el 22.VI (FTCA). 1 ex. mascle al mateix indret el 30.VI (PFLB i PGGA); únics registres de l'any (després de dos anys sense observacions) d'una espècie que sembla condemnada a l'extinció al parc natural (PFLB).
- 2005** cap observació en tot l'any; sembla probable la seva extinció a l'Empordà (PFLB).

Merla blava*Monticola solitarius*

Nidificant abundant i regular als nuclis habitats i als penya-segats litorals i interiors. No sembla que faci moviments migratoris, per la qual cosa els exemplars del cap de Creus són observats tot l'any.

- 2001** 1 ex. cantant a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB); primera cita de l'any d'un mascle marcant territori.
- 2002** 2 exs. mascles lluitant per un territori a la serra de Verdera el 10.III (PFLB). L'espècie cria en abundància al llarg dels penya-segats litorals i també interiors.
- 2003** 1 ex. cantant al mas d'en Causa el 8.III (PFLB); es tracta d'un indret on s'ha observat durant l'hivern i s'hi torna a observar l'hivern següent, però on no s'ha detectat al llarg de la resta de setmanes de l'any, amb els censos setmanals realitzats a la zona. Primers joves, al Montperdut, el 7.VII (PFLB). 1 ex. duent becada al Port de la Selva el 12.VII (PFLB, PGGA i TLFA). L'espècie és abundant tot l'any als penya-segats litorals (PFLB).
- 2004** 1 ex. covant en un niu prop de Cadaqués el 28.IV (FTCA).
- 2005** 1 poll volander a sa Planassa l'11.V (PFLB). L'espècie és abundant arreu dels penya-segats litorals i interiors del parc natural (PFLB).

Merla roquera*Monticola saxatilis*

Migrant escàs però regular i nidificant regular però localitzat, en alguns rocams interiors dels sectors més elevats del parc natural, amb un mínim de 7-8 parelles al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. cantant al pla de les Gates el 19.IV (JMAA); primera cita de l'any. Fins a 3 mascles cantant a la zona del pla de les Gates i puig Pení el 8.V (PFLB, JMAA i APBD). 1 mascle al mateix lloc duent becada el 27.V (JMAA). 1 ex. jove de l'any al mateix indret l'11.VIII (JMAA). 1 ex. al pla de les Gates el 9.IX (JMAA); darrera cita de l'any.
- 2002** 1 mascle al Pení el 4.V (PFLB, ACHA i DSBB). 1 ex. jove al Montperdut el 5.VII (PFLB i PGGA). Un mínim de 7 parelles han estat localitzades en diferents territoris del parc natural (PFLB).
- 2003** 1 ex. al pla de les Gates el 17.IV (AROA i MPLA); primer registre de l'any. Primers joves al Montperdut el 7.VII (PFLB). 2 exs. joves als prats del mas d'en Causa el 3.IX (PFLB); es tracta d'un indret on l'espècie no ha criat, tot i fer-ho en zones properes. 1 ex. jove al coll de Sant Genís el 24.IX (PFLB); darrer registre de l'any. S'estimen en un mínim de 8 les parelles nidificants al parc natural (PFLB).
- 2004** 2 exs. mascles al pla de les Gates el 28.IV (FTCA); 1 ex. femella al coll de Sant Genís el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); primers registres de l'any.
- 2005** 1 ex. mascle al pla de les Gates el 23.IV (PFLB, OCVA, JSVA, DSBB, JGCB i ACHA); primer registre de l'any. 1 ex. mascle al

Montperdut el 13.VIII (PFLB); darrer registre de l'any. S'estima en un mínim de 6-7 parelles les que es reproduïxen al parc natural (PFLB).

Tord comú

Turdus philomelos



Migrant i hivernant comú i regular al parc natural, on és abundant arreu de valls, conreus i zones forestades de cap de Creus, entre l'octubre i el març.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 29.IV (JMAA); darrera cita d'hivernada. 1 ex. a Montjoi el 7.X (JMAA); primera cita d'hivernada. 18 exs. sedimentats a la punta del cap de Creus el 20.X (PFLB). 39 exs. sedimentats al pla de les Gates el 28.X (JMAA); màxims en pas postnupcial.
- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 8.IV (PFLB); darrera cita d'hivernada. 1 ex. al Port de la Selva el 30.IX (PFLB); primera cita d'hivernada.
- 2003** 1 ex. al coll de Sant Genís el 7.IV (PFLB); darrera cita d'hivernada. 1 ex. a la Vall de Penida el 9.X (PFLB); primera cita d'hivernada. 18 exs. sedimentats a la punta del cap de Creus el 20.X (PFLB). 20 exs. sedimentats a la Vall de Penida el 28.X (PFLB); màxim registre en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 31.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 1 ex. al mateix indret el 6.X (PFLB); primera cita d'hivernada. 12 exs. sedimentats a la punta del cap Norfeu el 28.X (PFLB).
- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 19.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 1 ex. al Montperdut el 24.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial.

Merla*Turdus merula*

Nidificant comú a les bardisses, els boscos i les rieres del parc natural, on és present tot l'any. A l'hivern, i en moments de dispersió, més freqüent fins i tot en altres hàbitats.

- 2001** 14 exs. a Montjoi el 3.IX (JMAA); dispersió d'individus joves, en un indret on hi crien només 2-3 parelles.
- 2002** 4 exs. joves de l'any al mas Puignau el 23.VI (PFLB); primer registre de joves en una zona censada setmanalment.
- 2003** primers joves al coll de Sant Genís el 17.V (PFLB).
- 2004** 1 ex. a la punta de cap Norfeu el 10.III (PFLB); darrera cita d'hivernada en un indret censat setmanalment i on 1-2 exs. s'observen entre gener i març (PFLB). De nou s'hi torna a observar el 19.XI (PFLB).
- 2005** 3 exs. arriben migrant de mar davant de cala Culip el 10.IX (MARC). 1 ex. a sa Planassa el 15.XI (PFLB); primera cita d'hivernada en un indret censat setmanalment on l'espècie no cria i on suposa l'únic registre de l'any.

Merla de pit blanc*Turdus torquatus*

Migrant escàs però regular al parc natural, on se sol observar, sempre en baix nombre, als mesos de març-abril i setembre-octubre. No cria ni hiverna al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. al pla de les Gates el 14.IV (JMAA).
- 2002** 1 ex. al far de cap de Creus el 8.III (SSAA); únic registre de l'any.
- 2003** 1 ex. sedimentat al coll de Sant Genís el 7.IV (PFLB). 1 ex. sedimentat als prats del mas d'en Causa el 24.IX (PFLB).
- 2004** 2 exs. arran de mar entre cala Canadell i el cap Norfeu el 18.X (PFLB).

Tord ala-roig*Turdus iliacus*

Migrant i hivernant escàs però regular, sobretot durant els mesos més freds de l'any, de novembre a febrer. En funció de la rigorositat de l'hivern, pot resultar més abundant.

2003 1 ex. a la Vall de Penida el 19.II (PFLB).

2004 1 ex. al coll de Sant Genís el 17.I (PFLB).

2005 1 ex. en pas cap al sud, al Montperdut, el 15.X (PFLB); primer registre en pas postnupcial, molt primerenc.

Griva

Turdus viscivorus

Migrant i hivernant escàs i irregular, sobretot observat al mes de febrer-març i a la tardor; tanmateix, existeixen algunes cites a ple estiu, que fan pensar en alguna possible cria, de forma irregular, en determinats sectors de la serra de Verdera.

2002 1 ex. a la serra de Verdera el 27.II (PFLB). 1 ex. al mas Puignau el 27.III (PFLB); únics registres de l'any al parc natural, on no hiverna ni hi cria.

2003 1 ex. al mas d'en Causa el 8.III (PFLB). 1 ex. al Montperdut el 7.VII (PFLB). 2 exs. a Montjoi el 3.XI (PFLB i OCVA).

Tallareta cuallarga

Sylvia undata



Nidificant comú i regular a les brolles arbustives del parc natural, on hi és present tot l'any.

2001 1 ex. mascle cantant al pla de les Gates el 3.II (JMAA); primera cita d'un exemplar marcant territori. 1 ex. duent becada al pla de les Gates el 27.V (JMAA). 9 exs. al mas Rabassers el 3.X (PFLB); dispersió

postnupcial en un indret on crien 1-2 parelles. 12 exs. agrupats en una brolla no cremada, durant l'incendi del cap Norfeu, el 19.VI (PFLB i MSFB).

- 2002** 2 exs. als horts del Port de la Selva el 30.X (PFLB); es tracta d'un indret on l'espècie, molt abundant arreu de parc natural, no hi cria.
- 2003** 1 ex. a les zones baixes de la Vall de Penida el 8.III (PFLB); darrera cita en un indret on només s'hi ha detectat durant els itineraris setmanals hivernals, malgrat criar en àrees properes. 6 exs. junts al mas d'en Cauassa el 14.IX (PFLB); dispersió postnupcial en un indret on crien 1-2 parelles.
- 2004** 3 exs. mascles cantant al cap Norfeu el 17.I (PFLB); primeres cites d'exemplars marcant territori.
- 2005** 1 ex. jove de l'any a sa Planassa el 20.VI (PFLB). L'espècie és molt abundant a les brolles del parc natural (PFLB).

Tallareta sarda

Sylvia sarda

Espècie accidental a Catalunya, observada en una sola ocasió al parc natural, amb un exemplar mascle adult a sa Planassa el mes de juny de 2005.

- 2005** 1 ex. mascle adult a sa Planassa el 29.VI (PFLB); cita pendent d'homologació per part del Comitè Avifaunístic Català.

Tallarol de garriga

Sylvia cantillans

Migrant regular i prou freqüent durant els mesos de març-maig i agost-setembre al parc natural. Malgrat no haver estat localitzada encara com a nidificant, no es descarta que alguns sectors amb brolles arbustives i nuclis d'arbres puguin acollir alguna parella.

- 2001** 1 ex. arriba esgotat procedent del mar, a la punta del cap de Creus, on s'atura a les roques, a molt poca distància dels observadors l'1.IV (PFLB, PGGA, ACHA, RPRA, HPMA, JGCB i AACB). 9 exs. al mas Puignau el 15.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 15.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. al mas Rabassers el 26.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

- 2002** 2 mascles el 20.III en algun punt del parc natural (SSAA), primer registre en pas prenupcial. 3 exs. al cap Norfeu el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Port de la Selva l'1.IX (PFLB), única cita en pas postnupcial. 1 ex. de la subespècie *moltonii* se sent cantar a la punta del cap de Creus el 2.V (JEBA); cita pendent d'homologació pel Comitè Avifaunístic Català.
- 2003** 1 ex. mascle al coll de Sant Genís el 31.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix lloc el 14.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. mascle al cap Norfeu el 21.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 2.IV (OCVA i AAJA); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de la Guardiola el 17.IX (PFLB); darrer registre en pas postnupcial.
- 2005** 2 exs. al puig d'Aiguadolç el 30.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. arriba esgotat des del mar i s'atura a les roques de la punta del cap de Creus el 6.IV (PFLB). 1 ex. a sa Planassa l'11.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Montperdut el 17.VIII (PFLB i DVSA); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. al mas Bufadors el 17.IX (PFLB); darrer registre en pas postnupcial.

Tallarol capnegre

Sylvia melanocephala

Nidificant molt abundant a les brolles i bosquines arreu del parc natural, on és una de les espècies més freqüents. Hi és present durant tot l'any.

- 2001** el primer mascle cantant és detectat al pla de les Gates el 25.II (JMAA). 1 ex. duent becada al pla de les Gates el 20.V (JMAA). 1 ex. duent becada a Montjoi el 22.VII (JMAA). 40 exs. agrupats en una brolla no cremada, durant l'incendi de cap Norfeu, el 19.VI (PFLB i MSFB).
- 2002** 14 mascles cantant al mas Puignau el 13.III (PFLB); es tracta del màxim registre de l'any en una zona censada setmanalment.
- 2003** 15 exs. en una brolla de la Vall de Penida el 21.XI (PFLB); es tracta d'un indret on durant els itineraris setmanals en època de cria s'hi detectaven entre 3 i 4 exs.
- 2004** 18 exs. mascles cantant en una zona de la punta del cap de Creus el 12.IV (PFLB); forta activitat territorial en un indret censat setmanalment i on les setmanes anteriors i posteriors se'n detectaren 7-9 exs.

2005 15 exs. mascles cantant en una zona del puig d'Aiguadolç el 19.III (PFLB i ACHA); forta activitat territorial en un indret censat setmanalment i on les setmanes anteriors i posteriors se'n detectaren 8-9 exemplars.

Tallareta vulgar

Sylvia communis

Migrant regular al llarg dels mesos d'abril-maig i agost-setembre, a vegades de forma prou abundant, sobretot en moments de mal temps. No cria al parc natural.

2001 1 ex. a la punta del cap de Creus el 9.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 12.V (JMAA); darrera cita en pas prenupcial. 3 exs. sedimentats a mas Puignau el 15.IV (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 2.IX (JMAA); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mas Rabassers el 3.X (PFLB); darrera observació en pas postnupcial.

2002 1 ex. a la serra Verdera el 8.IV (PFLB i MSFB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Port de la Selva el 18.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 15.X (PFLB); darrera observació en pas postnupcial.

2003 1 ex. a Montjoi el 2.V (LJFA); darrer registre en pas prenupcial. 2 exs. al mas d'en Causa el 14.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la Vall de Penida el 24.IX (PFLB); darrera observació en pas postnupcial.

2004 1 ex. a Montjoi el 5.IV (GGOA); primer registre en pas prenupcial. 2 exs. al pla de la Guardiola el 12.IV (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al cap Norfeu el 17.IX (PFLB); darrera observació en pas postnupcial.

2005 1 ex. a sa Planassa l'11.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 7.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. al Montperdut el 27.IX (PFLB i DVSA); darrera observació en pas postnupcial.

Tallarol de casquet

Sylvia atricapilla

Migrant i hivernant molt comú i regular al parc natural, on és present entre setembre i abril, amb alguns exemplars a l'època de cria observats a les

zones més humides i forestades del parc natural, que semblen indicar-ne una possible nidificació molt localitzada i molt poc nombrosa.

- 2001** 1 ex. al mas Rabassers el 24.IV (PFLB); darrera cita en període hivernal en un indret on l'espècie no cria. 2 exs. al mateix indret el 26.IX (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona. 90 exs. sedimentats a la zona de mas Puignau i mas Paltré el 15.IV (PFLB); màxima concentració en pas prenupcial.
- 2002** 2 exs. al mas Puignau el 24.IV (PFLB); darrera cita en pas prenupcial en un indret on l'espècie no cria. 1 ex. al mas de la Birba el 29.IX (PFLB, JFQA, MSFB, ACHA *et al.*); primer registre d'hivernada a la zona.
- 2003** 2 exs. a la Vall de Penida el 14.IV (PFLB); darrera cita en període hivernal en un indret on l'espècie no cria. 1 ex. al mas d'en Causa el 9.IX (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 28.IV (PFLB); darrera cita en període hivernal. 1 ex. al mateix indret el 29.IX (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç l'11.V (PFLB); darrera cita en període hivernal. 1 ex. al Montperdut el 24.IX (PFLB); primer registre d'hivernada.

Tallarol trencamates

Sylvia conspicillata



Nidificant comú i regular en alguns indrets concrets del sector oriental i central del parc natural, sempre en brolles baixes i esclarissades. Present entre els mesos de març i octubre, a vegades formant petits grups familiars des-

prés d'haver criat. Les observacions molt primerenques o molt tardanes no descarten alguna hivernada ocasional i irregular al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. al pla de les Gates el 17.III (JMAA); primer registre de l'any. 1 ex. duent becada al mateix indret el 17.V (JMAA). 2 exs. mascle i femella, duent becada al mas Rabassers el 16.VII (PFLB); probablement es tracta d'una segona posta. 1 ex. al pla de les Gates el 21.X (JMAA); darrera observació de l'any.
- 2002** 1 ex. al pla de les Gates el 23.III (SSAA); primer registre de l'any. 3 exs. al mas de la Birba el 29.IX (PFLB, JFQA, MSFB, ACHA *et al.*); darrer registre de l'any.
- 2003** 1 ex. al pla de les Gates el 21.III (SSAA); primer registre de l'any. 10-12 exs. junts en un petit sector de la mateixa zona els dies 5.VII (PFLB), 7.VII (PFLB) i 16.VII (PFLB). 3 exs. el 14.IX (PFLB); darrera observació de l'any.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 31.III (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix indret el 16.IX (PFLB); darrera observació de l'any.
- 2005** 1 ex. al pla de les Gates el 29.III (OCVA i OPXB); primer registre de l'any. 1 ex. juvenil a sa Planassa els dies 2.XI (PFLB), 27.XI (AAJA i DRXA) i 30.XI (PFLB); darreres observacions de l'any, molt tardanes.

Tallarol emmascarat

Sylvia hortensis



Nidificant comú a les suredes i pinedes i brolles arbrades al parc natural, on és present entre abril i setembre. Sembla que es troba en expansió, seguint la tendència dels seus hàbitats de caràcter més forestal.

- 2001** 1 ex. al puig de Bufadors el 18.IV (PFLB); primera cita de l'any. 1 adult duent becada a dos polls a Montjoi el 23.VI (JMAA). 3 polls voladors a mas Puignau el 9.VII (PFLB). 3 exs. a Montjoi l'11.VIII (JMAA); darrer registre de l'any.
- 2002** 1 ex. a la serra Verdera el 14.IV (PFLB); primera cita de l'any. 2 exs. a la mateixa zona el 24.VIII (PFLB); darrer registre de l'any d'una espècie abundant als olivars i les suredes del parc natural.
- 2003** 2 exs. mascles cantant a la Vall de Penida el 20.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mas d'en Causa el 14.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 4 exs. cantant a Montjoi el 5.IV (GGOA); primera cita de l'any. 8 exs. mascles marcant territori entre Llançà i el coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); es tracta d'un dels punts amb més densitat de l'espècie al parc natural. 1 ex. mascle cantant a la punta de cap Norfeu el 14 i 24.V (PFLB); indret de nova colonització d'una espècie que està en forta expansió al parc natural i rodalies (PFLB). 1 ex. jove al cap Norfeu el 7.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** diversos exemplars cantant a Montjoi el 23.IV (GGOA); primera cita de l'any. 1 poll volander a la Creu Blanca el 5.VI (PFLB i PGGA); 1 ex. jove al Montperdut el 3.IX (PFLB, DVSA i MCXG); darrer registre de l'any.

Tallarol gros

Sylvia borin

Migrant regular però escàs al parc natural, sobretot als mesos d'abril-maig. No cria al parc natural, on sempre s'observa en baix nombre.

- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 3.V (PFLB); primera cita en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret l'11.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 9.V (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. cantant a la punta de cap Norfeu el 14.V (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 27.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. anellat al Barranc de l'Infern el 12.V (JFBB); darrer registre en pas prenupcial.

Bosqueta vulgar*Hippolais polyglotta*

Migrant regular i freqüent i nidificant abundant a les bardisses i la brolla arbustiva del parc natural, on és present de finals d'abril al mes de setembre.

- 2001** 1 ex. a mas Rabassers el 24.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix lloc el 3.X (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2002** 2 exs. a la serra de Verdura el 2.V (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix lloc l'1.IX (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 28.IV (PFLB); primer registre de l'any. Primers polls volanders al mas d'en Causa el 7.VII (PFLB). 1 ex. a la Vall de Penida el 14.IX (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2004** 1 ex. a la Perafita el 24.IV (PFLB, ACHA, OCVA, JSVA i DSBB); primer registre de l'any. 12 exs. mascles cantant entre Llançà i el coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); es tracta d'un indret amb molta densitat de l'espècie. 3 exs. al cap Norfeu el 28.VIII (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2005** 1 ex. al Pení el 23.IV (PFLB, ACHA, OCVA, JGCB, JSVA i DSBB); primer registre de l'any. 2 exs. mascle i femella duent becada al niu a la Creu Blanca el 5.VI (PFLB i PGGA). 2 exs. al mas Bufadors el 7.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

Bosqueta icterina*Hippolais icterina*

Migrant rar i irregular al parc natural, on s'ha observat en comptades ocasions, sempre durant el pas de primavera, al mes de maig.

- 2001** 1 ex. sedimentat entre *Junniperus oxycedrus* a la punta del cap de Creus el 28.V (OCVA i PFLB).

Boscarla de canyar*Acrocephalus scirpaceus*

Migrant escàs i irregular al parc natural, on la manca d'hàbitat adequat condiciona la seva presència. S'hi sol observar durant els mesos d'abril-maig o agost-setembre.

- 2001** 2 exs. al mas Rabassers el 24.X (PFLB).
- 2002** 1 ex. a la desembocadura de la riera del Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el

24.IV (PFLB); darrer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix punt el 24.VIII (PFLB). Un any amb 3 observacions d'una espècie escassa al parc natural, per la manca d'hàbitat adequat.

Balquer

Acrocephalus arundinaceus

Migrant rar i irregular al parc natural, on la manca de canyissars, balcars i zones d'aiguamoll condiciona molt la seva presència, fins i tot en moments de migració.

2002 1 ex. cantant a la desembocadura de la riera del Port de la Selva el 24.IV (PFLB); es tracta del primer registre de l'espècie al parc natural.

Boscaler pintat gros

Locustella naevia

Migrant rar i irregular, observat en comptades ocasions, sempre en pas de primavera a finals d'abril o primers de maig, en herbassars alts, especialment a la vall de Montjoi.

2003 1 ex. a Montjoi el 3.V (LJFA); primer registre al parc natural.

2005 3 exs. cantant tot el matí a Montjoi el 23.IV (GGOA).

Rossinyol bord

Cettia cetti

Espècie molt escassa i irregular al parc natural, on la manca de rius d'aigües permanents i zones humides en condiciona la presència. En no ser un migrador, la seva observació també resulta difícil, malgrat l'abundància en zones molt properes al parc natural.

2005 1 ex. a la riera de l'Aiguadolç, prop de Cadaqués, el 28.XII (MFRA); interessant observació d'una espècie ocasional al parc natural.

Trist

Cisticola juncidis

Nidificant escàs i localitzat, però regular al parc natural, sobretot als herbassars i prats de les valls perimetrals. A l'hivern resulta molt escàs i de difícil localització.

2002 1 ex. jove als horts del Port de la Selva l'11.V (PFLB); es tracta d'un dels únics punts de cria de l'espècie al parc natural.

- 2003** una parella nidifica als conreus de la Vall de Penida (PFLB), una de les poques localitats del parc natural amb presència de l'espècie.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 8.IX (PFLB); dispersió postnupcial en un indret censat setmanalment i no observat en cap altra ocasió al llarg de l'any.

Mosquiter comú*Phylloscopus collybita*

Hivernant i migrant freqüent i regular, sobretot a les zones més boscoses, bardisses i valls humides. Present al parc natural entre setembre i abril; encara que existeixen cites d'exemplars cantant a plena època de cria, la seva reproducció sembla improbable per manca de boscos humits.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 22.IV (JMAA); darrera cita d'hivernada. 1 ex. al mas Rabassers el 20.X (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 13.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 4 exs. a la serra de Verdura el 21.X (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2003** 2 exs. aturats a les roques sobre el mar de la punta de cap de Creus el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB). 1 ex. a la Vall de Penida el 31.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 6 exs. al mateix indret el 20.X (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 31.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 10 exs. sedimentats a la punta del cap Norfeu el 21.III (PFLB); màxim registre en pas prenupcial. 1 ex. cantant a les pinedes de cala Rostella el 8.VI (SSAA); cita molt inusual en un indret on l'espècie no es reproduïx. 1 ex. al cap Norfeu el 6.X (PFLB); primer registre d'hivernada.
- 2005** 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 19.III (PFLB); darrera cita d'hivernada. 1 ex. a cala Culip el 8.X (MARC); primer registre d'hivernada.

Mosquiter xiulaire*Phylloscopus sibilatrix*

Migrant escàs però regular, sobretot en pas de primavera, la segona quinzena d'abril i els primers dies de maig.

- 2001** 1 ex. a la punta del cap de Creus el 16.IV (PFLB).
- 2002** 1 ex. el 29.III en algun punt del parc natural (DMMB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. a Montjoi l'11.V (DBRA); darrer registre en pas prenupcial.

- 2003** 1 ex. a Montjoi el 2.V (LJFA).
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 28.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al mateix indret el 9.V (PFLB). 1 ex. al pla de la Guardiola el 9.V (PFLB); darreres cites en pas prenupcial.
- 2005** 1 ex. al mas Bufadors el 13.IV (PFLB); únic registre en pas prenupcial.

Mosquiter pà·lid

Phylloscopus bonelli

Migrant escàs però regular, sobretot al llarg del mes d'abril. No s'ha trobat com a nidificant al parc natural, però no es descarta la seva reproducció puntual i molt localitzada en alguns sectors de petits boscos mediterranis i escleròfils.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 24.III (JMAA); primera observació de l'any. 24 exs. a mas Puignau el 15.IV (PFLB); màxim en pas prenupcial. 3 exs. al mateix indret el 5.V (JMAA); darrera cita en pas prenupcial.
- 2002** 2 exs. al mas Puignau el 14.IV (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al Port de la Selva el 18.V (PFLB); darrer registre en pas prenupcial en un punt del parc natural on l'espècie no hi cria.
- 2003** 1 ex. a Montjoi el 7.V (PFLB i PGGA); darrer registre en pas prenupcial.
- 2004** 1 ex. a la serra de Verdera el 21.IV (PFLB i MSFB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); darrer registre en pas prenupcial.
- 2005** 2 exs. sedimentats a cala Culip el 27.VIII (MARC).

Mosquiter de passa

Phylloscopus trochilus

Migrant comú i regular, sobretot de finals de març a primers de maig, arreu del parc natural, especialment en moments de mal temps. A la tardor, més escàs però regular, sobretot l'agost-setembre, amb observacions ocasionals molt tardanes de finals d'octubre.

- 2001** 1 ex. a la punta del cap de Creus el 18.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de la Guardiola el 8.V (PFLB i JMAA); darrera cita en pas prenupcial. 26 exs. a mas Puignau i Sant Baldiri el 15.IV (PFLB); màxima concentració en pas prenupcial. 1 ex. a Montjoi

l'11.VIII (JMAA); primer registre en pas postnupcial. 2 exs. a Montjoi el 7.X (JMAA); darrera cita de l'any.

2002 3 exs. al mas Puignau el 8.IV (PFLB i MSFB); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. al cap Norfeu el 12.V (PFLB, MSFB, ADGA *et al.*); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a la serra de Verdera el 10.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 2 exs. a la serra de Verdera el 30.X (PFLB); darrer registre en pas postnupcial, el més tardà detectat al parc natural.

2003 2 exs. a s'Arenassa el 31.III (PFLB i PGGA); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. arriben des del mar a la punta del cap de Creus el 20.IV (PFLB i ACHA). 4 exs. arriben des del mar al mateix indret el 28.IV (PFLB i PGGA). 1 ex. a la Vall de Penida el 17.V (PFLB); 2 exs. al pla de les Gates el 24.V (AOSA); darreres cites en pas prenupcial. 1 ex. al mas d'en Causa el 24.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

2004 1 ex. a la punta del cap Norfeu el 31.III (PFLB). 3 exs. al pla de les Gates el 31.III (PFLB); primers registres en pas prenupcial. 1 ex. al cap Norfeu el 14.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al pla de la Guardiola el 29.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

2005 1 ex. a mas Bufadors el 30.III (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 3 exs. a sa Planassa el 27.IV (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a sa Planassa el 26.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a mas Bufadors el 5.X (PFLB); darrera cita de l'any.

Mastegatxes

Ficedula hypoleuca

Migrant comú i regular, sobretot de mitjan abril a mitjan maig, arreu del parc natural, especialment en zones arbrades. A la tardor, també sedimenta regularment, sobretot a l'agost-setembre.

2001 1 ex. a Montjoi el 14.IV (JMAA); primera observació en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 8.V (PFLB i JMAA); darrera cita en pas prenupcial. 21 exs. a mas Puignau i mas Paltré el 15.IV (PFLB); màxima concentració prenupcial. 3 exs. a Montjoi el 22.IX (JMAA); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la punta del cap de Creus el 3.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2002 1 ex. al mas Puignau el 7.IV (PFLB i MSFB); primera observació en pas prenupcial. 4 exs. al pla de les Gates el 12.V (PFLB, MSFB,

ADGA *et al.*); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a Montjoi el 30.VIII (LJFA); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la serra de Verdura el 6.X (PFLB); darrera cita en pas postnupcial. 15 exs. al mas Puignau el 15.IX (PFLB); màxima concentració en pas postnupcial.

2003 1 ex. al coll de Sant Genís el 14.IV (PFLB); primera observació en pas prenupcial. 1 ex. a la Vall de Penida el 17.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. a la cala Canadell el 20.VII (PFLB, MSFB, ACHA, DSBB, HPM, TLFA i JGCB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la Vall de Penida el 24.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2004 1 ex. mascle al cap Norfeu el 21.IV (PFLB); primera observació en pas prenupcial. 1 ex. femella al mateix lloc el 14.V (PFLB i PGGA); darrera cita en pas prenupcial. 26 exs. entre Sant Pere de Rodes i el coll de Sant Genís el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); màxim registre en pas prenupcial. 2 exs. al pla de la Guardiola el 8.IX (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. a la punta del cap Norfeu el 17.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

2005 1 ex. mascle al mas Bufadors el 13.IV (PFLB); primera observació en pas prenupcial. 1 ex. femella al puig d'Aiguadolç el 20.V (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 26.VIII (PFLB); primer registre en pas postnupcial. 1 ex. al mateix lloc el 7.IX (PFLB); darrera cita en pas postnupcial.

Papamosques de collar

Ficedula albicollis

Espècie accidental al parc natural i a tot Catalunya, citat en dues úniques ocasions al cap de Creus, en dates típiques del mes d'abril, quan existeix el major nombre d'observacions al país.

2003 1 ex. al Puig Alt el 17.IV (ERRB), 1 ex. a Montjoi el 18 i 19.IV (OCVA *et al.*); primers registres al parc natural; cites pendents d'homologació pel CR/SEO.

Papamosques gris

Muscicapa striata

Migrant comú i regular, encara que menys nombrós que altres insectívors migradors. Present al parc natural entre maig i octubre; nidificant localitzat però regular, sobretot en pinedes al llarg de la costa i en àrees humanitzades, jardins i rodalies de poblacions.

- 2001** 2 exs. a mas Rabassers el 14.V (PFLB); primer registre de l'any. 2 exs. al mateix indret el 3.X (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2002** 3 exs. a mas Puignau l'11.V (PFLB); primer registre de l'any. 2 exs. al Port de la Selva el 30.IX (PFLB); darrera cita de l'any. 9 exs. junts, alguns d'ells joves, en una pineda del Port de la Selva el 14.VIII (PFLB).
- 2003** 1 ex. a Montjoi, el 2.V (LJFA); primer registre de l'any. 4 exs. joves de l'any a la Vall de Penida el 30.VII (PFLB). 1 ex. a la Vall de Penida el 31.IX (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2004** 1 ex. a mas Ventós el 15.IV (FSSA); primer registre de l'any. 12 exs. entre Llançà i el coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); màxima concentració en pas prenupcial. 1 ex. jove a cala Jóncols el 28.VI (PFLB); primer exemplar jove de l'any. 1 ex. al cap Norfeu el 29.IX (PFLB); darrera cita de l'any.
- 2005** 1 ex. a Montjoi el 23.IV (GGOA); primer registre de l'any. 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 7.IX (PFLB); darrera cita de l'any.

Bruel*Regulus ignicapillus*

Escàs i localitzat, però present durant tot l'any a les zones forestals del parc natural, on cria regularment. Tanmateix, a l'hivern, la població es veu reforçada per exemplars procedents d'àrees veïnes.

- 2001** 3 exs. a Montjoi el 22.IX (JMAA); única cita de l'any a l'indret, que ha estat censat setmanalment al llarg de tot l'any 2001. Probablement es tracta de moviments de dispersió postnupcial en un indret on l'espècie no cria.
- 2002** 1 ex. als horts del Port de la Selva el 30.X (PFLB); probablement es tracta de moviments de dispersió postnupcial en un indret on l'espècie no cria i on no es torna a observar en setmanes posteriors. En altres punts arbitrats del parc natural cria de forma escassa i molt localitzada.
- 2004** 2 exs. a la punta de cap Norfeu el 3.III (PFLB). 1 ex. al mateix indret el 31.III (PFLB). 1 jove al mateix lloc, el 28.VII (PFLB); possible reproducció en un indret del parc on, fins al moment, no es tenien observacions.
- 2005** 5 exs. a les pinedes de cala Taballera el 7.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA), formant una agrupació hivernal en un indret de cria probable a la primavera, malgrat l'escassetat de l'espècie en molts punts del parc natural. 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB).

Reietó*Regulus regulus*

Migrant i hivernant escàs però regular, sobretot lligat a les pinedes. També s'observa, sobretot després de fortes freds hivernals, a l'extrem oriental del parc, fins i tot arran de mar o en illes, probablement buscant cotes baixes per tenir temperatures més altes.

- 2001** 1 ex. al mas Rabassers el 18.III (PFLB); darrera cita en període d'hivernada. 6 exs. al mateix indret el 19.XI (PFLB); primera cita en període hivernal. L'espècie és un hivernant escàs però regular al parc natural.
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 15 i 24.XII (PFLB); única cita de l'any d'una espècie que és hivernant escàs però regular al parc natural.
- 2004** 2 exs. a la punta de cap Norfeu el 25.I (PFLB); darrera cita en període d'hivernada. 3 exs. al mateix indret el 31.XII (PFLB); primera cita en període hivernal.

Pela-roques*Tichodroma muraria*

Hivernant molt escàs, però regular, encara que els darrers anys sembla absent o molt més irregular al parc natural. A la dècada dels 90 apareixia habitualment al cap Norfeu i a la punta del cap de Creus, cada hivern.

- 2001** 1 ex. als penya-segats de cap Norfeu el 20.I (PFLB, MSFB i JBRC).

Capsigrany*Lanius senator*

Migrant comú i regular, que apareix a partir del mes d'abril o finals de març. Nidificant comú arreu del parc natural. S'intueix una lleugera tendència a l'alça del nombre de parelles reproductores, sobretot a la meitat oest del parc natural, a la serra de Rodes.

- 2001** 1 ex. a la punta del cap de Creus l'1.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. mascle marcant territori a Montjoi el 29.IV (JMAA). 1 ex. duent becada a 2 joves a Montjoi el 30.VI (JMAA). 3 polls a mas Puignau el 9.VII (PFLB). 1 ex. a mas Rabassers el 8.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 14.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. jove a la serra de Verdera l'1.IX (PFLB); darrer registre de l'any. Cria de forma abundant al parc natural.
- 2003** 2 exs. al pla de les Gates el 26.IV (PFLB, ACHA, JSVA, OCVA i JGCB); primer registre de l'any. 2 polls a Santa Creu el 8.VI (TLFA). 3 polls al coll de Sant Genís el 12.VI (PFLB). 1 ex. a la Vall de Penida el 9.X (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 1 ex. mascle a la punta del cap Norfeu el 31.III (PFLB); primer registre de l'any. 3 joves de l'any encara peixats per un adult al pla de la Guardiola el 7.VIII (PFLB). 3 exs. al mateix lloc el 8.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. a Montjoi el 23.IV (PFLB, OCVA, ACHA, JSVA, DSBB i JGCB); primer registre de l'any. 1 jove de l'any a sa Planassa el 13.VI (PFLB). 1 ex. jove al Montperdut el 17.IX (PFLB); darrer registre de l'any.

Escorxador*Lanius collurio*

Migrant escàs i irregular, no observat cada any al parc natural. La majoria d'observacions són tardanes, del mes de maig, o bé en pas postnupcial al setembre.

- 2001** 1 ex. a la punta del cap de Creus el 6.V (PFLB); primer registre en pas prenupcial. 1 ex. al pla de les Gates el 20.V (JMAA); darrera observació en pas prenupcial. 1 ex. jove a mas Rabassers el 26.IX (PFLB); única observació en pas postnupcial.
- 2002** 2 exs. a la punta de Cap de Creus el 9.V (OCVA i NBBA).
- 2003** 1 ex. al mas d'en Causa el 3.IX (PFLB).
- 2005** 1 ex. a la Vall de Penida el 5.VIII (MFRA). 1 ex. jove al pla de les Taules el 3.IX (AGCB); únics registres en pas postnupcial.

Botxí*Lanius meridionalis*

Malgrat les nombroses cites en plena època de cria, no s'ha pogut comprovar mai encara la seva reproducció al parc natural. A l'hivern, regular però molt escàs, sobretot en prats, pastures i zones obertes, cada vegada més escasses al cap de Creus.

- 2001** 1ex. a mas Rabassers el 10.III (PFLB); darrera cita en període d'hivernada en un punt on no cria. 1 ex. al puig de la Morisca el 8.V (JMAA, PFLB i APBD); indret de possible nidificació de l'espècie. 1 ex. al pla de les Gates el 2.IX (JMAA); primera citació en període hivernal a la zona.
- 2003** 2 exs. observats de març a desembre als prats del mas d'en Causa (PFLB); intent sense èxit de cria d'una espècie molt escassa i irregular al parc natural.
- 2004** 1 ex. al mas d'en Causa el 31.XII (PFLB i MSFB); únic registre de l'any al parc natural.
- 2005** 1 ex. adult al castell de Bufalaranya el 3.V (NHHA).

Mallerenga blava*Parus caeruleus*

Hivernant regular però poc nombrós, malgrat que alguns hiverns resulta més abundant. Fins al moment no ha estat mai trobat com a reproductor al parc natural. Present normalment des de les dispersions postnupcials del mes d'agost fins al mes de març.

- 2001** 1 ex. a la punta del cap de Creus el 22.XII (PFLB). 5 exs. a Montjoi del 2.IX al 7.X (JMAA); primer registre a l'indret en període d'hivernada.
- 2002** 1 ex. a la serra de Verdera el 18.VIII (PFLB); única cita de l'any d'una espècie que fins al moment no ha estat trobada nidificant al parc natural.
- 2003** 1 ex. a la Vall de Penida el 3.XI (PFLB); única cita de l'any al parc natural, on no s'ha trobat com a nidificant fins al moment.
- 2004** 5 exs. junts en uns pins sobre penya-segats de la punta del cap Norfeu el 25.I (PFLB). 3 exs. al cap Norfeu el 3.III (PFLB); darrer registre en període hivernal a la zona.
- 2005** 1 ex. a cala Culip l'1.X (MARC); primer registre d'hivernada al parc natural, on fins al moment no ha estat localitzada com a nidificant. 7 exs. als penya-segats litorals de sa Planassa el 24.X (PFLB); forta entrada d'hivernants.

Mallerenga emplomallada

Parus cristatus

Nidificant escàs però regular, restringit a les pinedes, siguin litorals o interiors. La manca d'hàbitats forestals impedeix la presència més abundant d'aquesta espècie, freqüent arreu dels boscos del país.

- 2002** 1 ex. al mas Puignau el 14.VIII (PFLB); es tracta d'un indret on no s'havia observat l'espècie durant cap dels censos setmanals realitzats durant l'any i on s'observarà els següents mesos, amb exemplars probablement dispersos des d'altres punts del parc natural on cria de forma escassa i localitzada.
- 2003** 2 exs. vistos a la Vall de Penida en 8 de les 10 setmanes posteriors al 27.VII (PFLB); dispersió postnupcial d'una espècie escassa al parc natural, en un indret censat setmanalment al llarg de tot l'any, on no s'havia detectat l'espècie anteriorment.
- 2005** 1 ex. a cala Taballera el 7.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA). 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB).

Mallerenga carbonera

Parus major

Nidificant freqüent i regular als indrets amb boscos, o fins i tot en zones amb presència d'arbres, arreu del parc natural, tot i tenir densitats molt més baixes que a la resta de comarca, per la manca de major extensió dels hàbitats forestals.

- 2002** 1 ex. en un punt de la serra de Verdera on no s'havia observat anteriorment durant cap dels censos setmanals, el 27.III (PFLB); l'espècie acabarà criant a la zona.
- 2003** 2 exs. al coll de Sant Genís el 12.V (PFLB) i 1 ex. el 7.VII al mas d'en Causa (PFLB); dispersió postnupcial en uns indrets de cens setmanal, sense arbres, on no s'havia observat l'espècie fins al moment. 3 polls volanders a la Vall de Penida el 12.V (PFLB).
- 2004** 3 polls volanders i un adult a la punta de cap Norfeu el 9.V (PFLB); índex de cria en un indret molt escàs en arbres situat sobre els penya-segats marins.
- 2005** 2 polls volanders al puig d'Aiguadolç el 6.V (PFLB). 1 ex. a sa Planassa el 2.XI (PFLB); es tracta d'un indret sense arbres, situat sobre penya-segats marins, on l'espècie no cria.

Mallerenga petita

Parus ater

Hivernant escàs però regular, sempre vinculat a pinedes litorals o interiors; probablement més freqüent del que sembla amb les poques dades dels anys 2001-2005. En anys més freds, pot ser molt més abundant i observar-se arran de mar. De moment no ha estat trobat com a nidificant, malgrat criar en zones similars de la comarca.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 17.II (JMAA). L'espècie és escassa però regular com a hivernant al parc natural.
- 2005** 3 exs. anellats a Montjoi el 23.X (GGOA). 2 exs. en uns pins a cala Jóncols el 24.X (PFLB). 1 ex. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB). 1 ex. anellat al Barranc de l'Infern el 29.XII (JFBB); únics registres de l'any d'un hivernant escàs al parc natural.

Mallerenga cuallarga

Aegithalos caudatus

Nidificant escàs i molt localitzat a les poques zones forestals del parc natural, encara que regular. Present sobretot als boscos de les valls perimetrals i al sector de mas Puignau. Molt més rar i irregular a la meitat est del cap de Creus.

- 2002** 2 exs. al mas Puignau el 10.IX (PFLB). 3 exs. al Port de la Selva 10.XII (PFLB). 3 exs. a la serra de Verdera el 17.XII (PFLB); es tracta dels primers registres postnupcials en tres punts diferents del parc natural

on s'han fet censos setmanals i on l'espècie no cria. A la resta del parc, cria molt localitzada i escassa (PFLB).

2003 una parella cria a la Vall de Penida, on s'observa un grup d'adults i joves el 2.VIII (PFLB); l'espècie és escassa i localitzada al parc natural.

2005 9 exs. anellats a la Vall de Penida el 10.X (JCVC). L'espècie és escassa i localitzada al parc natural, però present als racons forestals (PFLB).

Raspinell comú

Certhia brachydactyla

Nidificant escàs i localitzat a les poques zones forestals del parc natural, encara que hi cria amb regularitat. Present sobretot a les pinedes i suredes de les valls perimetrals. Molt més escàs a la meitat est del cap de Creus, malgrat criar en algunes zones boscoses.

2001 3 polls a Montjoi el 12.V (JMAA). Es tracta d'un dels únics punts de cria de l'espècie al parc natural.

2002 1 ex. al Port de la Selva el 14.VIII (PFLB). Es tracta del primer registre postnupcial en un punt del parc natural on s'han fet censos setmanals i on l'espècie no s'ha observat en cap més ocasió al llarg de l'any. En d'altres punts del parc, cria molt localitzada i escassa.

2003 1 jove de l'any a la Vall de Penida el 2.VI (PFLB); es tracta d'un dels únics punts de cria de l'espècie al parc natural. 2 exs. al mas d'en Causa el 20.IV i 7.V (PFLB); en aquest indret, mancat d'arbres, l'espècie no s'hi havia observat ni s'hi torna a observar al llarg de tots els censos setmanals realitzats durant l'any.

2005 1 ex. a cala Taballera el 7.I (PFLB, MSFB, ACHA i HPMA); es tracta d'un dels únics punts del sector nord amb presència de l'espècie. 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 26.VIII (PFLB); dispersió postnupcial en un punt censat setmanalment i on constitueix l'única cita de l'any.

Estornell vulgar

Sturnus vulgaris

Abundant al llarg de tot l'any i nidificant freqüent als masos, pobles o altres construccions; també en arbres, però de forma més escassa. A l'hivern, arriba a formar concentracions de milers d'exemplars, sobretot en zones d'olivars.

2001 primer jove de l'any a la punta del cap de Creus el 28.V (OCVA i PFLB). 65 exs. en pas a la punta del cap de Creus el 3.X (PFLB).

250 exs. a Montjoi el 7.III (JMAA). 165 exs. al pla de les Gates el 28.X (JMAA). 2.000 exs. al mas Rabassers el 29.X (PFLB).

- 2002** 70 exs. a la serra de Verdera el 26.VII (PFLB); primeres concentracions postnupcials en un punt on els censos setmanals havien donat xifres d'entre 1 i 7 exs.
- 2003** 27 exs. en pas actiu cap al nord, al coll de Sant Genís, el 19.II (PFLB). 5 exs. en pas a la punta del cap de Creus el 8.III (PFLB, MSFB, PGGA i JGCB). 1.300 exs. a la Vall de Penida el 28.X (PFLB); arribada dels estols hivernants en un punt de cens setmanal on entre març i octubre s'hi ha observat de forma molt escassa.
- 2004** 46 exs. al pla de la Guardiola el 28.XI (PFLB); primer registre en dispersió postnupcial en un indret censat setmanalment, on no s'havia vist cap exemplar des del 18.VI (PFLB).
- 2005** 18 exs. en pas actiu cap al nord al llarg de la campanya de control setmanal de migració prenupcial per la punta del cap de Creus (PFLB). Aprox. 40.000 exs. en nombrosos estols als olivars de la Vall de Montjoi el 24.X (PFLB); un *Falco peregrinus* i un *Accipiter gentilis* caçant activament entre els diferents grups.

Estornell negre

Sturnus unicolor



Probable nidificant, encara que molt escàs i localitzat. Les cites existents són de l'hivern o la primavera, sempre en sectors molt concrets, com el nucli urbà del Port del la Selva o les rodalies del far del cap de Creus.

- 2001** 3 exs. a la punta del cap de Creus el 23.I (PFLB). 1 ex. a mas Rabassers el 20.II (PFLB). 1 ex. cantant al far del cap de Creus el 28.V (OCVA i PFLB). 1 ex. a mas Rabassers el 8.VI (PFLB). L'espècie podria criar en baix nombre o amb parelles mixtes en alguns indrets del parc natural.
- 2002** Alguns exemplars entre *Sturnus vulgaris* l'hivern 2002-2003 a les rodalies del Port de la Selva (PFLB).
- 2003** 1 ex. al Port de la Selva el 12.V (PFLB). 1 ex. a la punta del cap de Creus el 12.V (PFLB). 2 exs. al mas d'en Caussa el 28.V (PFLB). L'espècie podria criar en baix nombre o amb parelles mixtes en alguns indrets del parc natural com el Port de la Selva i el far del cap de Creus.

Estornell rosat*Sturnus roseus*

Espècie accidental al parc natural i a Catalunya. L'únic registre al parc natural, pendent d'homologació, és d'un exemplar prop de Portlligat.

- 2003** 1 ex. adult aturat a cables d'electricitat, enmig d'un grup de *Sturnus vulgaris* en algun punt entre Portlligat i mas Rabassers, el 30.VI (DBHA); primer registre al parc natural.

Garsa*Pica pica*

Nidificant escàs i localitzat al parc natural, on és més freqüent a les valls perimetrals i al sector oest, encara que cria puntualment a la zona més oriental del parc natural. Sol estar lligat a les pinedes, on en algunes ocasions s'observen ajocadors de diversos exemplars durant l'hivern.

- 2002** 5 exs. junts a mas Puignau el 27.II (PFLB); durant visites setmanals posteriors a la zona al llarg de l'any, no s'hi torna a observar cap més exemplar fins 1 ex. vist el 6.XI (PFLB). L'espècie cria de forma molt escassa i localitzada al parc natural.
- 2003** 4 exs. a la Vall de Penida el 19.II (PFLB); concentració hivernal inusual de l'espècie, molt escassa al parc natural, on només es reproduïx en algun sector com l'esmentat.
- 2005** 7 exs. en un ajocador al puig d'Aiguadolç el 5.II (PFLB); un dels màxims registres pel parc natural, on l'espècie és molt escassa. Una parella nidifica amb èxit en aquest indret la primavera de 2005 (PFLB). 1 ex. a cala Culip l'1.X (MARC).

Oriol*Oriolus oriolus*

Migrant regular però escàs, arreu del parc natural, especialment a partir de mitjan abril. Nidificant escàs però regular, molt vinculat a la presència d'àrees boscoses, siguin pinedes, suredes o caducifolis al llarg de rieres. Més freqüent a la meitat oest del cap de Creus.

- 2001** 1 ex. a Montjoi el 22.IV (JMAA); primer registre de l'any. Primer jove de l'any al mateix indret el 3.VI (JMAA). 1 ex. a Montjoi el 18.VIII (JMAA); darrera observació de l'any.
- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 24.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. al mateix indret l'1.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2003** 1 ex. al mas d'en Caussa el 20.IV (PFLB); primer registre de l'any. 1 ex. a la Vall de Penida el 15.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 1 ex. a la serra Verdera el 21.IV (PFLB i MSFB); primer registre de l'any.
- 2005** 2 exs. a cala Taballera el 25.IV (MNPA); primer registre de l'any. 1 ex. al puig d'Aiguadolç el 13.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.

Corb*Corvus corax*

Nidificant molt escàs i localitzat, sempre en nius situats als penya-segats marins, sobretot de la meitat est del parc natural. En dispersió, es pot observar en qualsevol punt del parc, però sempre de forma poc nombrosa.

- 2001** 1 niu ocupat als penya-segats de la punta de la Figuera al llarg del mes d'abril (PFLB i PGGA). 2 exs., mascle i femella, fent vol nupcial al pla de les Gates el 17.III (JMAA).

- 2002** 2 exs. prop d'uns penya-segats a la serra Verdera foragitats per *Falco tinnunculus*, el 27.II (PFLB); en posteriors visites setmanals, no es tornen a observar a la zona.
- 2004** 2 exs. fent vols nupcials als penya-segats de cap Norfeu el 3.III (PFLB); primers indicis d'activitat reproductora en un territori habitual de cria de l'espècie els darrers anys.

Pardal comú*Passer domesticus*

Nidificant molt comú a les zones habitades, present tot l'any. El trobem sobretot als pobles i masos, però també pot aparèixer, en baix nombre, en zones de conreus o bosquines.

- 2002** 95 exs. al Port de la Selva el 18.VIII (PFLB); màxima concentració en un punt de cens setmanal on la resta de setmanes anteriors de l'any s'hi havien observat un màxim de 14 exemplars.
- 2003** 3 exs. al mas d'en Cauassa el 8.IV (PFLB); l'espècie no s'havia observat a la zona durant els censos setmanals realitzats des del gener. 4 exs. al mateix indret el 21.XI (PFLB); darrera observació a la zona, on hi és absent a l'hivern.
- 2004** 2 exs. joves al cap Norfeu el 28.VII (PFLB); moviments postnupcials en un indret que s'ha censat durant tot l'any de forma setmanal i s'ha observat només en aquesta ocasió.
- 2005** 2 exs. a mas Bufadors el 3.VI (PFLB). 2 exs. al mateix indret el 13.VIII (PFLB); moviments postnupcials en un indret que s'ha censat durant tot l'any de forma setmanal i s'ha observat només en aquestes ocasions.

Pardal de passa*Passer hispaniolensis*

Espècie accidental al Parc Natural de Cap de Creus i a la resta de Catalunya. S'ha observat en una sola ocasió al parc natural, tot i que està pendent de confirmació.

- 2004** 1 possible ex. al far de la punta del cap de Creus el 13.IV (FSSA). Posteriors visites exhaustives per la zona en dies successius. No n'observen cap exemplar a les rodalies (PFLB).

Pardal xarrec*Passer montanus*

Nidificant escàs però regular, vinculat a zones baixes de les valls més conreades del parc natural. Rar i irregular a la meitat oriental del cap de Creus.

2002 19 exs. al Port de la Selva el 19.II (PFLB); concentració hivernal en un punt de cens setmanal que durant la resta de l'any presenta uns màxims de 2-3 exs.

2003 1 ex. a la Vall de Penida el 2.VI (PFLB) i 3 exs. al mateix lloc el 21.XI (PFLB); dispersió postnupcial en un punt del parc natural on l'espècie no cria i on no s'observa en cap més ocasió durant els censos setmanals entre gener i desembre.

2005 1 ex. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, el 15.X (PFLB); l'espècie és molt escassa i localitzada al parc natural.

Pardal roquer*Petronia petronia*

Nidificant escàs però regular al parc natural, present durant tot l'any, però més conspicu durant la primavera i l'estiu. Cria en baix nombre a zones properes a Vilajuïga, la Balleta o Montjoi, i probablement en penya-segats litorals de la meitat est del cap de Creus.

2001 1 ex. al mas Rabassers el 24.VII (PFLB); en aquest indret del parc natural, l'espècie no hi cria. 16 exs. al pla de les Gates el 4.X (JMAA); en aquest punt del parc natural, l'espècie tampoc s'hi reproduïx. 28 exs. a Montjoi el 27.II (JMAA); a la zona hi ha entre 2 i 5 parelles reproductores (JMAA i PFLB). 1 ex. a la mateixa zona el 30.VI (JMAA); darrera observació de l'any.

- 2003** 3 exs. en una petita colònia propera a Montjoi, el 7.V (PFLB i PGGA). 3 exs. a la Vall de Penida el 28.VI (PFLB); dispersió postnupcial en un punt del parc natural on l'espècie no cria.
- 2004** 1 ex. al cap Norfeu el 28.IV (PFLB); única cita a la zona, censada setmanalment durant tot l'any. 12 exs. al pla de la Guardiola el 10.VII (PFLB); dispersió postnupcial des de les colònies properes de Montjoi, on un mínim de 5-6 parelles s'hi reproduïxen.
- 2005** 25 exs. al pla de les Gates el 20.IV (PFLB i ACHA). 10 exs. al mateix lloc el 23.IV (PFLB, OCVA, JSVA, DSBB, JGCB i ACHA). 4 exs. al pla de les Gates el 30.IV (PFLB, ACHA i PRXE). 10 exs. al mateix lloc el 8.V (PFLB, DSBB i ACXJ); moviments des de les colònies properes de Montjoi, on un mínim de 3-4 parelles s'hi reproduïxen. 2 exs. anellats al Barranc de l'Infern de Vilajuïga, un d'ells una femella amb placa, el 17.VI (JFBB). 15 exs. en dos grups diferents prop del far de la punta del cap de Creus el 24.IX (MARC).

Pinsà comú

Fringilla coelebs

Migrant comú i regular en qualsevol punt del cap de Creus, i hivernant molt abundant, especialment a les valls, cotes baixes i prats o pastures del parc natural. Present sobretot entre octubre i abril, encara que algunes cites en racons humits del parc, com la vall de Montjoi, amb mascles cantant a plena època de cria podria fer pensar en nidificacions puntuals, fins al moment no confirmades.

- 2001** 1 ex. en pas per la punta del cap de Creus l'1.IV (PFLB, PGGA, ACHA, RPRA, HPMA, JGCB i AACB); darrera observació en pas actiu prenupcial. 1 ex. a Montjoi el 7.X (JMAA); primer registre en pas postnupcial.
- 2002** 6 exs. a la serra de Verdera el 8.IV (PFLB); darrera observació del període hivernal. 2 exs. al mas Puignau el 15.X (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2003** 2 exs. en pas cap al nord al coll de Sant Genís el 24.III (PFLB) i 2 exs. en pas actiu sobre el mar a la punta del cap de Creus el 24.III (PFLB i PGGA); darreres observacions en pas actiu prenupcial. 1 ex. a Montjoi el 7.V (PFLB i PGGA); darrera cita en període primaveral. 4 exs. a la Vall de Penida el 9.X (PFLB); primer registre en pas postnupcial.

- 2004** 2 exs. en pas per la punta del cap Norfeu el 12.IV (PFLB); darrera observació en pas actiu prenupcial. 1 ex. mascle cantant a Montjoi el 21.IV (PFLB); darrer registre d'hivernada en un indret on alguns anys es detecten exemplars marcant territori però mai s'hi ha comprovat la reproducció. 2 exs. al pla de la Guardiola el 28.X (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2005** 4 exs. a mas Bufadors el 19.III (PFLB i ACHA); darrera observació de l'hivern. 1 ex. a cala Culip l'1.X (MARC); primer registre en pas postnupcial. 250 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); forta entrada en migració postnupcial.

Durbec*Coccothraustes coccothraustes*

Migrant i hivernant rar i irregular al parc natural, on només s'observa en zones boscoses humides alguns hiverns propicis per a l'espècie, com ha estat l'hivern 2005-2006.

- 2004** 1 ex. a Montjoi el 5.IV (GGOA); primer registre conegut al parc natural.
- 2005** 2 exs. a mas Bufadors el 2.XI (PFLB). 2 exs. al Barranc de l'Infern el 29.XII (JFBB); segon i tercer registres coneguts al parc natural.

Gafarró*Serinus serinus*

Nidificant molt comú a les pinedes i altres zones arbrades d'arreu del parc natural. Abundant també durant la resta de l'any, especialment a l'hivern, quan forma estols nombrosos en prats, pastures i espais oberts.

- 2001** un total de 50 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 17 exs. el 10.III (PFLB, PGGA i JGCB). Màxim registre al llarg de la campanya. 1 ex. jove a Montjoi el 22.IV (JMAA).
- 2002** 30 exs. al mas Puignau el 6.X (PFLB); primeres concentracions hivernals en una zona censada setmanalment durant l'any on a la primavera i l'estiu s'hi han observat 6 exs. de mitjana (PFLB).
- 2003** un total de 84 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 66 exs. el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA); màxim registre al llarg de la campanya.

- 2004** 73 exs. al pla de la Guardiola el 3.III (PFLB); darrers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant la primera i l'estiu s'hi observen màxims de 2-3 exs. (PFLB).
- 2005** 35 exs. al mas Bufadors el 9.III (PFLB); darrers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant la primavera i l'estiu s'hi observen màxims d'1-2 exs. (PFLB). Un total de 34 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). Primers joves al puig d'Aiguadolç l'11.V (PFLB).

Lluer*Carduelis spinus*

Hivernant i migrant escàs però regular, amb observacions més sovintejades en pas de tardor (octubre-novembre), però també durant el mes de març. Alguns exemplars hivernen cada any, en baix nombre, en zones forestades del parc, com la vall de Montjoi o la Ballela.

- 2001** 4 exs. en pas a la punta del cap de Creus el 24.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 21 exs. a Montjoi el 23.XII (JMAA); màxim registre hivernal.
- 2002** 1 ex. al camp de futbol de Cadaqués el 23.VI (JAPB i MRCA); interessant observació estival d'una espècie típicament hivernant. 2 exs. al Port de la Selva el 21.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial.
- 2003** 2 exs. a la Vall de Penida l'1.III (PFLB); darrera cita en pas prenupcial. 1 ex. al coll de Sant Genís el 21.XI (PFLB); primer registre en pas postnupcial.
- 2004** 1 ex. en pas a la punta del cap Norfeu el 28.X (PFLB); primera cita en pas postnupcial. 5 exs. al mateix lloc el 9.XI (PFLB); màxim registre hivernal d'una espècie escassa al parc natural.
- 2005** 1 ex. anellat a Montjoi el 23.X (GGOA); primera cita en pas postnupcial. 21 exs. a mas Bufadors el 2.XI (PFLB). 10 exs. a cala Montjoi el 7.XII (PFLB i MSFB); nombrosa hivernada a la zona d'una espècie escassa com a hivernant al parc natural.

Llucareta*Serinus citrinella*

Espècie accidental al parc natural, amb un únic registre al cap de Creus, després d'un període de fortes nevades que propicià a aquesta espècie pirinenca el desplaçament cap a cotes més baixes.

2003 4 exs. als prats del mas Ventós, el 12.I (PFLB); primera cita al parc natural, després d'unes fortes nevades.

Verdum*Carduelis chloris*

Nidificant comú a les zones més forestals del parc natural, especialment a les valls perimetrals i al sector oest del cap de Creus, encara que també cria als boscos, menys abundants, dels vessants orientals. Abundant també durant la resta de l'any, especialment a l'hivern, quan forma estols nombrosos en prats, pastures i espais oberts.

2001 un total de 7 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 5 exs. en pas el 16.IV (PFLB, PGGA, JGCB i MSFB); màxim registre en pas actiu. 1 ex. marcant territori a Montjoi el 17.II (JMAA); primer mascle cantant de l'any. 1 ex. duent material de niu al bec a mas Rabassers l'1.IV (PFLB).

2002 7 exs. joves de l'any al llarg d'un itinerari de cens setmanal on crien entre 3 i 4 parelles, al mas Puignau, el 25.V (PFLB).

2003 un total de 8 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus, tots ells observats en pas actiu cap al nord el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA).

2004 25 exs. al pla de la Guardiola el 3.III (PFLB); darrers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant la primavera i l'estiu s'hi observen màxims de 3-5 exs. (PFLB). 2 exs. joves de l'any al cap Norfeu el 24.V (PFLB).

2005 un total de 4 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 6 exs. al mas Bufadors el 15.X (PFLB); primers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant l'estiu s'hi observa un màxim d'1-2 exs. (PFLB).

Cardina*Carduelis carduelis*

Nidificant molt comú a les pinedes i altres zones arbrades d'arreu del parc natural. Abundant també durant la resta de l'any, especialment a l'hivern, quan forma estols mixtos amb altres fringíl·lids en prats, pastures i espais oberts.

- 2001** un total de 28 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 15 exs. el 10.III (PFLB, PGGA i JGCB), màxim registre en pas prenupcial. 1r mascle cantant a Montjoi el 17.II (PFLB). 1 ex. adult duent becada a la zona del far de la punta del cap de Creus el 22.IV (PFLB). 124 exs. en un estol al pla de les Gates el 4.IX (JMAA); màxima concentració en pas postnupcial al parc natural.
- 2002** 250 exs. al Port de la Selva el 21.X (PFLB); primera concentració postnupcial, en un punt de cens setmanal on la resta de setmanes anteriors de l'any s'hi havien observat un màxim de 24 exemplars.
- 2003** un total de 4 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus (PFLB). 132 exs. al mas d'en Causa el 13.X (PFLB) i 67 exs. al coll de Sant Genís el 24.X (PFLB); primers estols hivernals en indrets on la resta de setmanes de primavera i estiu l'espècie era molt escassa.
- 2004** 28 exs. a la punta del cap Norfeu el 17.II (PFLB, PGGA i JGCB), darrers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant la primavera i l'estiu s'hi observen màxims de 3-4 exs. (PFLB). 4 exs. joves en uns pins del cap Norfeu el 14.V (PFLB i PGGA); primers joves de l'any.
- 2005** un total d'11 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 44 exs. al puig d'Aiguadolç el 17.IX (PFLB); primers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant l'estiu s'hi observen màxims de 6-7 exs. (PFLB). 170 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); forta entrada en migració postnupcial.

Passerell*Carduelis cannabina*

Nidificant comú a les brolles, pastures i zones arbustives d'arreu del parc natural. Abundant també durant la resta de l'any, especialment a l'hivern, quan forma estols nombrosos en prats, pastures i espais oberts, sovint mixtos amb cardines, verdums i gafarrons.



- 2001** un total de 9 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 6 exs. l'1.IV (PFLB, PGGA, ACHA, RPRA, HPMA, JGCB, AACB), màxim registre en pas prenupcial. 2 exs. marcant territori al pla de les Gates el 22.II (JMAA); primer registre de mascles cantant. 1 ex. femella duent beca-da al pla de les Gates el 27.V (JMAA). 200 exs., la majoria dels quals són joves, al pla de les Gates el 8.V (JMAA, PFLB i APBD). Al pla de les Gates, hi crien un mínim de 6-8 parelles (JMAA i PFLB).
- 2002** 14 exs., dels quals com a mínim 7 són polls volanders, prop del mas Ventós, serra de Verdera, el 24.IV (PFLB). L'espècie cria en abundància arreu del parc natural.
- 2003** un total de 7 exs. observats durant la campanya de control setmanal de migració prenupcial a la punta del cap de Creus. 6 exs. el 7.IV (PFLB, PGGA i TLFA); màxim registre en pas prenupcial. 111 exs. al mas d'en Causa el 8.III (PFLB); màxim registre hivernal en un punt on crien 2-3 parelles.
- 2004** 80 exs. al pla de la Guardiola el 17.XI (PFLB); primers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant la primavera i l'estiu s'hi observen màxims de 5-8 exs. (PFLB).
- 2005** un total de 9 exs. en pas actiu per davant de la punta del cap de Creus al llarg de la campanya setmanal de control de migració prenupcial (PFLB). 35 exs. al mas Bufadors el 15.X (PFLB); primers estols hivernals en un indret censat setmanalment, on durant l'estiu

s'hi observen màxims de 3-5 exs. (PFLB). 270 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); forta entrada en migració postnupcial.

Trencapinyes

Loxia curvirostra

Visitant escàs però regular a les pinedes del parc natural, sobretot al sector del mas Ventós i a les rodalies del mas Puignau. Estatus incert; malgrat que la majoria de cites són a la primavera o l'estiu, quan l'espècie ja ha criat, també existeixen cites de parelles en hàbitat favorable en plena època de cria, però fins al moment no ha estat demostrada la seva reproducció al cap de Creus.

- 2001** 1 ex. al mas Ventós el 22.IV (PFLB). 1 ex. al mateix lloc l'1.V (PFLB, MCME, NLCA, HPMA i ACHA). 1 ex. al mas Puignau el 9.VII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2002** 2 exs., mascle i femella, s'observen setmanalment a les pinedes del mas Puignau entre el 20.II (PFLB) i el 8.IV (PFLB i MSFB), sense comprovar-se cap mena d'índex reproductor, tret de cants territorials del mascle. 1 ex. al mas Ventós el 6.XI (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 14 exs. a les pinedes del mas Ventós el 13.VII (PFLB i MSFB). 2 exs. en pas cap al sud per sobre del Montperdut el 13.VIII (PFLB). 2 exs. a cala Culip el 27.VIII (MARC). 4 exs. sobre els penya-segats marins de sa Planassa el 28.XII (MFRA).

Sit blanc

Plectrophenax nivalis

Espècie ocasional a Catalunya i citada en una única ocasió al cap de Creus, durant el mes de novembre, època amb la majoria d'observacions al país, quan exemplars del nord del continent es desplacen a latituds més meridionals, sobretot després d'onades de fred.

- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 20.XI (PFLB); primer registre al parc natural.

Gratapalles

Emberiza cirulus

Nidificant regular però poc nombrós al parc natural, on es troba restringit a les valls de cotes més baixes, sobretot a la seva meitat occidental. Tot i això,



també cria en baix nombre en d'altres punts del mosaic agroforestal del cap de Creus. Present durant tot l'any; a l'hivern pot formar petits grups en zones obertes.

- 2001** 1r mascle cantant a Montjoi el 22.II (JMAA). 1 ex. femella duent beca-
da a Montjoi el 30.VI (JMAA).
- 2002** estol de 13 exs. a la serra de Verdera el 15.IX (PFLB); primeres con-
centracions postnupcials d'una espècie que cria en baix nombre al
parc natural.
- 2003** 9 exs. junts a la Vall de Penida l'11.XI (PFLB); màxim registre hivernal
en un punt on crien 1-2 parelles.
- 2004** 1 ex. jove a la punta del cap Norfeu el 24.V (PFLB); moviments
d'exemplars joves en un indret censat setmanalment on l'espècie no
es reproduïx.
- 2005** 1 ex. a sa Planassa el 20.VIII (PFLB); primer registre d'hivernada en
un indret del parc censat setmanalment on l'espècie no cria.

Sit negre

Emberiza cia

Nidificant regular, freqüent en zones de rocams, sobretot als punts més ele-
vats del parc natural. A l'hivern, també present a cotes més baixes, a vega-
des en petits grups.

- 2001** 1r mascle cantant a la punta del cap de Creus el 10.III (PFLB).
Primers joves al pla de les Gates el 27.V (JMAA).
- 2002** 5 exs. joves de l'any a la carena de la serra de Verdera el 20.VII (PFLB);
l'espècie cria sobretot a les parts culminals i als rocams del parc natural.

- 2003** 1 ex. als prats del mas d'en Causa el 7.IV (PFLB); darrera cita hivernal en un indret on no es torna a observar l'espècie durant els censos setmanals de primavera i estiu i on era present regularment durant l'hivern. 2 exs. a la Vall de Penida el 14.IX (PFLB); dispersió postnupcial en un punt on l'espècie no cria i no s'havia observat durant els censos setmanals realitzats al llarg de l'any.
- 2004** 2 exs. mascle i femella duent becada al cap Norfeu el 14.V (PFLB i PGGA). 1 ex. jove al mateix lloc el 18.VI (PFLB).
- 2005** 1 ex. als prats de mas Bufadors el 9.III (PFLB); darrer registre d'hivernada en un indret del parc censat setmanalment i on l'espècie no cria. 1 ex. al mateix indret el 15.X (PFLB); primer registre d'hivernada a la zona. L'espècie és present com a nidificant a molts punts rocallosos del parc natural (PFLB).

Verderola*Emberiza citrinella*

Hivernant rar i irregular al parc natural; les poques observacions corresponen en període hivernal, sobretot després de moments de freds intenses, quan l'espècie, típica de muntanya o del centre i nord del continent, busca cotes o latituds més temperades.

- 2004** 3 exs. a la punta del cap de Creus el 7.XII (PFLB, AAXA, XVFA *et al.*); interessant cita arran de mar d'una espècie molt escassa i irregular al parc natural.
- 2005** 2 exs., un adult i un jove, a cala Culip, el 24.IX (MARC); interessant cita, de nou ben a prop del mar, d'aquest irregular hivernant.

Hortolà*Emberiza hortulana*

Nidificant abundant i regular en zones de brolles obertes, rocams i prats, sobretot al sector central del parc natural i als vessants de la serra de Verdera. Més escàs a la meitat est del cap de Creus. Present al parc natural entre finals d'abril i el mes de setembre.

- 2001** 4 exs. a Montjoi el 22.IV (JMAA); primera observació en pas prenupcial en un indret del parc on l'espècie no hi cria. 1r mascle cantant al pla de les Gates el 29.IV (JMAA). 1 ex. adult duent becada prop de Sant Onofre, serra de Verdera, el 14.VI (PFLB).



- 2002** 1 ex. al pla de les Gates el 21.IV (PFLB, ACHA i DSBB); primer registre de l'any. 3 mascles cantant a la serra de Verdera el 25.IV (PFLB); primer registre de cant territorial. 2 exs. joves a la serra de Verdera el 5.VII (PFLB); primers joves de l'any. 1 ex. al mateix indret el 10.IX (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2003** 1 ex. al pla de les Gates l'1.V (PFLB, ACHA, DSBB i JGCB); primer registre de l'any. Primers joves al Montperdut el 7.VII (PFLB). 1 ex. jove al coll de Sant Genís el 2.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2004** 1 ex. al pla de la Guardiola el 12.IV (PFLB, MSFB, HPMA i ACHA); primer registre de l'any. 7 exs. mascles marcant territori en el tram de camí entre Llançà i el coll Perer el 9.V (PFLB, MSFB, ACBD i MPXI); es tracta d'una de les zones de la comarca amb major densitat de l'espècie. 2 exs. joves al cap Norfeu el 7.VIII (PFLB); darrer registre de l'any.
- 2005** 1 ex. mascle cantant al pla de les Gates el 23.IV (PFLB, ACHA, OCVA, JSVA, DSBB i JGCB); primer registre de l'any. 2 exs., mascle i femella, duent becada a la Creu Blanca el 5.VI (PFLB i PGGA); 1 ex. jove al Montperdut el 27.VIII (PFLB i DVSA); darrer registre de l'any.

Repicalons

Emberiza schoeniclus

Migrant rar i irregular, per manca d'hàbitats aquàtics adequats per a l'espècie. Les observacions solen ser a la tardor o en pas cap al nord a principis de primavera.

- 2002** 1 ex. al Port de la Selva el 27.II (PFLB); l'espècie és molt escassa al parc natural, on només s'hi troba de pas.

2004 1 ex. a la bassa de sa Planassa el 10.III (PFLB i TLFA). 1 ex. al Pení el 12.IV (FSSA); úniques cites de l'any al parc natural, on l'espècie és molt escassa.

Cruixidell*Emberiza calandra*

Nidificant molt abundant arreu de brolles, prats, conreus i tota mena d'espais oberts al parc natural. Hi és present tot l'any, però als mesos d'hivern és més discret, quan forma petits estols en zones obertes i ajocadors de desenes d'exemplars. Molt fàcil de detectar a partir de primers de març i fins al mes de juny, quan canta constantment tot marcant territoris.

2001 1 ex. mascle cantant al pla de les Gates l'11.III (JMAA); primer registre de cant territorial de l'espècie. 1 ex. duent becada al mas Rabassers el 24.IV (PFLB). Primers joves voladors al mas Rabassers el 6.VI (PFLB). Niu amb 5 polls al pla de les Gates el 7.VI (JMAA). 1 ex. mascle cantant al pla de les Gates el 28.X (JMAA); darrer registre de cant territorial de l'espècie al parc natural, on és un nidificant molt comú a les brolles.

2002 primers mascles cantant al Port de la Selva el 10.III (PFLB). 1 ex. a la carena de la serra de Verdera el 24.VIII (PFLB); es tracta d'un indret de cria on l'espècie no hiverna i on setmanalment s'hi han observat exemplars, només entre el 13.III (PFLB) i l'agost, amb un màxim de 9 exs., alguns dels quals són joves, el 23.VI (PFLB).

2003 18 exs. cantant al coll de Sant Genís el 31.III (PFLB) i 27 exs. cantant al mas d'en Causa el 8.III (PFLB); màxims registres en zones de

cens setmanal, en les quals, a mesura que avança l'abril i maig, van esdevenint més escasses, fins a les darreres cites d'1 ex. a la zona del coll de Sant Genís el 15.VIII (PFLB) i 3 exs. al mas d'en Causa el 2.VIII (PFLB).

- 2004** 4 exs. mascles cantant al pla de la Guardiola el 3.III (PFLB); primer registre de cant territorial de l'espècie. 2 exs. al pla de la Guardiola el 7.VIII (PFLB); darrer registre de l'any en un sector censat setmanalment on l'espècie només hi és present durant l'època de cria.
- 2005** 1 ex. mascle cantant al mas Bufadors el 23.II (PFLB); primer registre de cant territorial de l'espècie. 18 exs. al mateix lloc el 13.IV (PFLB); màxim registre de mascles marcant territori en un indret censat setmanalment i on les setmanes anteriors i posteriors les xifres són més baixes, ja que evidencien un pic del cant de l'espècie. 350 exs. junts en un ajocador al Montperdut el 13.VIII (PFLB). 33 exs. en pas actiu cap al sud, al Montperdut, al llarg del 15.X (PFLB); forta entrada en migració postnupcial.

ALTRES ESPÈCIES OBSERVADES EN ANYS ANTERIORS

Durant aquest període de 5 anys, algunes espècies de presència més irregular o de caràcter més accidental, al parc natural, no han pogut ser observades. Malgrat tot, a continuació allistem altres espècies que, en els darrers 30 anys, es té constància registrada d'observacions realitzades al parc natural:

- Cabussó gris (*Podiceps grisegena*) (1998)
- Baldriga capnegra (*Puffinus gravis*) (1978)
- Cigne mut (*Cygnus olor*) (1994)
- Ànec piulaire o xiulador (*Anas penelope*) (1997)
- Ànec fosc (*Melanitta fusca*) (1997)
- Ànec negre (*Melanitta nigra*) (1978)
- Bec de serra gros (*Mergus merganser*) (1997)
- Àguila marina (*Haliaeetus albicilla*) (1989)
- Torlit (*Burhinus oedicephalus*) (2000)
- Cames llargues (*Himantopus himantopus*) (1991, 1997 i 1999)
- Corriol gros (*Charadrius hiaticula*) (1991 i 1999)
- Corriol camanegra (*Charadrius alexandrinus*) (1991)
- Gamba verda (*Tringa nebularia*) (1991)
- Gavineta cuaforçada (*Larus sabini*) (1986)
- Territ variant (*Calidris alpina*) (1997, 1999)
- Batallaire (*Philomachus pugnax*) (1997, 1999)
- Tètol cuanegra (*Limosa limosa*) (1999)
- Tètol cuabarrat (*Limosa lapponica*) (1997)
- Cotorreta de pit gris (*Myopsitta monachus*) (1999)
- Òliba (*Tyto alba*) (1994, 1998)
- Mussol banyut (*Asio otus*) (2000)
- Cuaenlirat (*Cercotrichas galactotes*) (1978 i 1987)
- Piula grossa (*Anthus richardi*) (1988)
- Trenca (*Lanius minor*) (1991)
- Gaig (*Garrulus glandarius*) (1993)
- Cornella (*Corvus corone*) (2000)
- Gralla de bec vermell (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) (1996)
- Pardal d'ala blanca (*Montifringilla nivalis*) (1991)

LLISTAT D'OBSERVADORS

AACB: Albert Alamany i Capella
AAJA: Antoni Alonso i Jardí
AAXA: Arcadi Armangué
ABBC: Agnès Batlle i Bassa
ACBA: Albert Cufí i Bohigas
ACHA: Aleix Comas i Herrera
ACXJ: Andreu Camps
ADGA: Alfons Delgado i Garcia
AGCB: Anna Gamero i Cabrélllez
AHMA: Antonio Hernández Matías
AOTA: Àlex Ollé i Torner
APBD: Anna Puig i Birba
AROA: Albert Roca i Orta
BMMA: Bertu Minobis i Bech
CCMA: Carles Carboneras i Malet
CCXB: Carles Casabona
CFQA: Carles Feo i Quer
CMGA: Carles Martorell i Gendra
CPVA: Carles Pibernat i Vinyets
CSFB: Carlus Sánchez i Frou
DBHA: David Billy Herman
DCFB: David Caselles i Fabrelles
DMMA: Dan Mangsbo
DMMB: Dave Mc Adams
DRFA: Dolors Romaguera i Farreró
DRXA: Dani Roca
DSBB: Deli Saavedra i Bendito
DSSB: Danny Schneider
DVSA: Dani Valverde i Saurí
EDXA: Enric De Vargas
EMFA: Eli Montserrat i Freixa
EMMA: Eduard Marquès i Mora
EGPA: Emma Guinart i Patiño
FMVA: Francisco Javier Macià i Valverde
FSSA: Florian Stenier
FTCA: Fran Trabalón i Carricondo

GCXB: Gerard Carrión
GEEA: Goran Ekstrom
GGOA: Gabriel Gargallo i Oliva
HPMA: Helena Perxacs i Montjé
IBYA: Íngrid Barceló i Yanes
JAPB: Josep Manel Arcos i Pros
JBRC: Joan Budó i Ricart
JCVC: Josep Maria Cumplido i Vila
JEBA: Joan Estrada i Bonell
JFBB: Jordi Feliu i Bruguera
JFQA: Joel Fontclara i Quintanas
JGCB: Joan Carles Gimisó i Conejero
JHCA: Joan Hontangas i Canela
JMMA: Joan Morales i Dumanjón
JMFG: Jordi Muñoz i Farigola
JMMA: Jordi Martí i Aledo
JMME: Joaquim Muñoz
JPMC: Jordi Prieto i Mullar
JRRE: Jan Roos
JSBD: Joan Ramon Sanz i Ball-Ilosera
JSVA: Jordi Sargatal i Vicens
JTXF: Joan Torras
JVLA: Joan Ventura i Linares
KBBA: Kelly Brookes
KJJA: Kristen Johnson
KKKA: Klas Karlsson
LJFA: Lluç Julià i Fàbregas
MARC: Marc Anton i Recasens
MCMB: Martí Cortey i Marquès
MCXG: Mireia Codina
MFRA: Miguel Ángel Fuentes i Rossúa
MFXC: Martí Franch
MGCA: Maria Guirado i Cabezas
MJFA: Marta Julià i Fàbregas
MLMB: Marc Llobet i Marimón
MNPA: Marc Noguera i Piquer
MPCB: Manel Pomarol i Clotet
MPLA: Marc Pérez i López

MPXI: Marta Pineda
MRCA: Montse Roura i Carol
MSFB: Mercè Sánchez i Frou
MVGA: Marian Vila i González
NBBA: Nick Baily
NHHA: Niklas Holmstron
NLCA: Núria Llambí i Coll
OCVA: Oriol Clarabuch i Vicent
OPXB: Òscar Pérez
OTMA: Oriol Tello i Monreal
PFLB: Ponç Feliu i Latorre
PGGA: Pablo Garcia i Garcia
PNAE: Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà
PRXE: Pere Renom
PSGA: Pere Serrano i Garriga
PSSB: Pierre Sengez
RFRA: Ramon Fortià i Rius
RGBA: Ricard Gutiérrez i Benítez
RPRA: Rafel Pèlach i Ribot
SBLA: SEO/BirdLife
SMMC: Syvain Maury
SSAA: Sergi Sales i Asensio
TJJA: Travis Johnson
TLFA: Toni Llobet i François
TMJA: Teresa Montràs i Janer
XPVA: Xavier Parellada i Viladoms
XVFA: Xevi Vázquez i Fernández
XYPA: Xavier Yzaguirre i Pabolleta
VPXB: Valentina Pagnucci
VRAA: Victòria Riera i Aragó

OCELLS I PAISATGES DEL CAP DE CREUS







Mascarell (*Morus bassanus*) adult al cap Norfeu. Ponç Feliu



Mascarell (*Morus bassanus*) jove a la punta Falconera. Ponç Feliu



Corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis* spp. *desmaresti*) al cap Norfeu. Ponç Feliu



Baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*) al cap de Creus. Dan Mangsbo



Àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*) al Montperdut. Ponç Feliu



Xoriguer petit (*Falco naumanni*) al Pujolar. Hugh Jansmann



Àguila marcenca (*Circaetus gallicus*) al mas d'en Baltre. Mercè Sánchez-Frou



Duc (*Bubo bubo*) alliberat a Sant Pere de Rodes. Ponç Feliu



Gavià fosc (*Larus fuscus* spp. *graellsii*) amb el Pení al fons. Ponç Feliu



Gavina capnegra (*Larus melanocephalus*) jove al cap Norfeu. Ponç Feliu



Gavina riallera (*Larus ridibundus*) a la punta de la Figuera. Ponç Feliu



Gavineta de tres dits (*Rissa trydactyla*) al cap Norfeu. Ponç Feliu



Gavot (*Alca torda*) davant de la punta del cap de Creus. Ponç Feliu



Fraret (*Fratercula artica*) en aigües del cap Norfeu. Gemma González



Cucut reial (*Clamator glandarius*) sedimentat a la punta del cap de Creus. Aleix Comas



Niu d'oreneta cua-rogenca (*Hirundo daurica*) a Cadaqués. Pablo Garcia



Cogullada fosca (*Galerida theklae*) al sector oest del parc. Miguel Ángel Fuentes



Terrerola cuabarrada (*Ammomanes deserti*) a cala Murtra. Sylvain Maury



Trobat (*Anthus campestris*) al mas dels Arbres. Aleix Comas



Merla blava (*Monticola solitarius*) en una teulada de Llançà. Aleix Comas



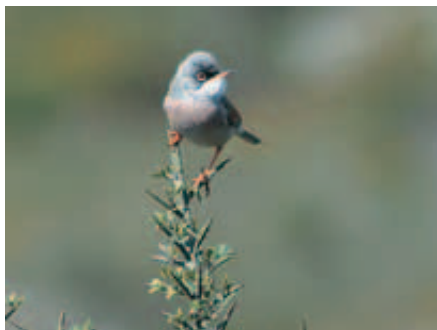
Merla roquera (*Monticola saxatilis*) al sector occidental del parc. Miguel Ángel Fuentes



Còlit ros (*Oenanthe hispanica*) al sector occidental del parc. Miguel Ángel Fuentes



Pit-roig (*Erithacus rubecula*) capturat per a l'anellament científic a Montjoi. Ponç Feliu



Tallarol trencamates (*Sylvia conspicillata*) a la font de la Vic. Ponç Feliu



Tallarol emmascarat (*Sylvia hortensis*) capturat per a l'anellament científic a Vilajuïga. Miguel Ángel Fuentes



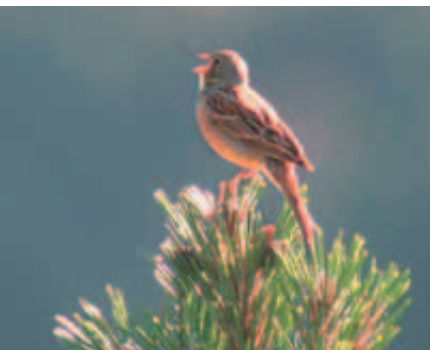
Tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*) capturat per a l'anellament científic a Montjoi. Ponç Feliu



Tallareta cuallarga (*Sylvia undata*) capturat per a l'anellament científic a Vilajuïga. Miguel Ángel Fuentes



Sit blanc (*Plectrophenax nivalis*) a sa Planassa. Ponç Feliu



Hortolà (*Emberiza hortulana*) al mas Ventós. Miguel Ángel Fuentes



Cruixidell (*Emberiza calandra*) a la Serra de l'Estela. Miguel Ángel Fuentes



El bisbot i els illots de la punta del cap Norfeu. Ponç Feliu



Sector oriental de punta Falconera. Ponç Feliu



Cala Montjoi a l'hivern. Ponç Feliu



La planta endèmica *Armeria ruscinonensis* a la punta del cap de Creus. Ponç Feliu



Feixes amb brolla i sureda a la serra de Pau. Ponç Feliu



La badia de Roses des de Roques Negres. Ponç Feliu



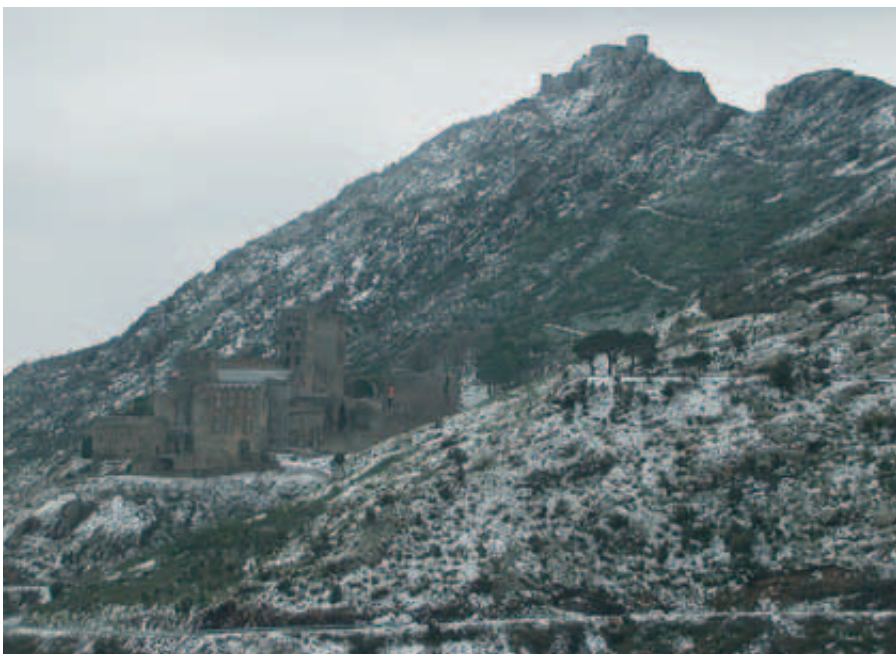
Punta de la Figuera i badia de Jóncols des del cap Norfeu. Ponç Feliu



El cap Norfeu des de l'aire, amb l'aspecte sec de l'estiu. Ponç Feliu



Sant Salvador de Verdera des del coll del Mosquit. Ponç Feliu



Sant Pere de Rodes i Sant Salvador després d'una nevada. Ponç Feliu



Riera de Talabre, al sector nord del parc natural. Aleix Comas



El Port de la Selva des de la carena de la serra de Verdera. Ponç Feliu



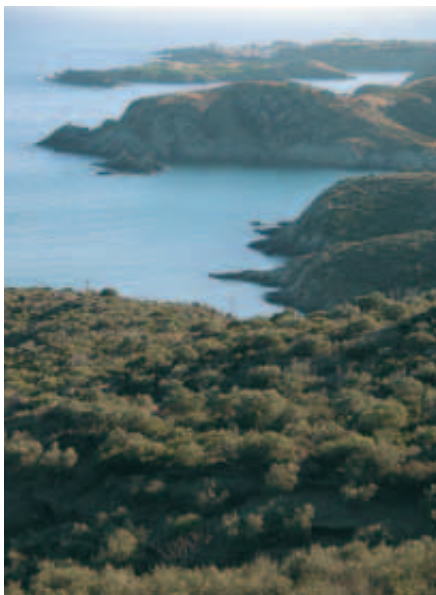
Bosc del sector de Sant Baldiri. Ponç Feliu



Cala Taballera, al sector del Golfet. Ponç Feliu



Brolla de brucs i estepes entre Rabassers i mas de la Birba. Ponç Feliu



Cales i caps entre Cadaqués i cap de Creus. Ponç Feliu



Salt de la Gorga, a la riera de Rubiés. Ponç Feliu



Oliverars propers al mar a Portlligat. Ponç Feliu



Cadaqués des del camí de sa Planassa. Ponç Feliu



Carretera d'accés a la punta del cap de Creus. Ponç Feliu



Canyissar entre la singular geologia de cala Culip. Ponç Feliu



Prats del mas d'en Causa. Ponç Feliu



Fragment de pegmatita a l'illa de l'Encalladora. Ponç Feliu.



Península del cap Norfeu des de la torre del Sastre. Ponç Feliu