

ANUARI Parc Natural Cap de Creus

RESUM ANY 2010



Mascle de cruixidell (*Emberiza calandra*) marcant territori al Pla de Gates el dia 24.IV (Dani Valverde)

Introducció:

Com cada any, el present document recull en forma de síntesi, els aspectes més destacables del seguiment d'ocells que es duu a terme dins el Parc Natural de Cap de Creus. Després dels censos de les espècies prioritàries realitzats en anys anteriors, es presenten els resultats, com ja s'ha fet de de l'any 2006, en un document únic, que inclou una breu descripció de les espècies observades durant l'any, a més de les dades fenològiques, etològiques, numèriques i de reproducció, més interessants per a cada espècie. Així mateix, el present document és també una mena d'Anuari Ornitològic del propi parc natural pel període comprès entre gener i desembre de 2010.

Per aquelles espècies de major singularitat i espècies prioritàries, s'han inclòs també els mapes de distribució de les seves localitats de cria, com són sobretot l'ànguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*), l'oreneta cua-rogenca (*Hirundo daurica*), el corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis*), el falcó pelegrí (*Falco peregrinus*), el duc (*Bubo bubo*), de les quals es realitza un seguiment específic. Tanmateix, altres moltes espècies de les quals també se'n realitza un seguiment, estan incloses dins el mateix document, amb explicacions més concretes de cadascuna d'elles, sempre tenint en compte la importància o singularitat de les seves poblacions dins el massís i en el conjunt del territori empordanès o en un marc més ampli de la resta de Catalunya.

Metodologia:

La memòria de l'any 2010 inclou els resultats de les observacions i seguiments d'ocells realitzat al llarg de tot l'any, mitjançant diferents censos, monitorització, realització d'itineraris, etc. emmarcat dins el seguiment de l'avifauna present al Parc Natural de Cap de Creus.

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, a excepció de les espècies considerades prioritàries, en les que s'inclou un resum més exhaustiu i major nombre de dades, recollint totes les observacions realitzades en aquelles considerades de màxima prioritat del seguiment. De la resta d'espècies, es presenta la informació fenològica, les dades més rellevants pel que fa al nombre d'exemplars, al comportament, a les dades de reproducció, a la productivitat i altres aspectes més destacables.

Així doncs, s'ha obtingut informació mitjançant diferents sistemes d'obtenció de dades, alguns d'ells específics per les espècies prioritàries, però d'altres mitjançant censos fenològics, observacions d'altres naturalistes, sortides de cens, etc.

- Dades obtingudes gràcies al Cens d'Hivernants al parc natural. A l'Annex 1 s'hi inclouen els resultats relatius a 2010.



Tasques de seguiment en barca del cens d'aus hivernants davant de Cap Norfeu 2.I (Albert López)

- Censos de control mensual de migració a la Punta de Cap de Creus, emmarcats dins dels dos projectes, el RAM (*Recuento de Aves Marinas*) i el Seguiment

d'Ocells Marins de la SEO (*Sociedad Española de Ornitología*). Es poden consultar més dades a la web XXX

- Resultats dels itineraris SOCC realitzats dins l'àmbit del massís, inclosos dins el projecte SOCC de l'Institut Català d'Ornitologia. Aquests són al sector de Sa Planassa, al sector de Montjoi, al sector de Sant Pere de Rodes i al sector de la Punta de Cap de Creus. Es poden consultar més dades a la web XXX
- Dades obtingudes gràcies a l'anellament sistemàtic realitzat a Vilajuïga i Montjoi, inclosos dins el projecte *Sylvia* de l'Institut Català d'Ornitologia, realitzada per ornitòlegs de l'ICO, amb els quals existeix una coordinació per a l'obtenció de les dades més rellevants. Es poden consultar més dades a la web XXX
- Observacions durant les sortides anuals en barca per la Badia de Roses, Cap de Creus i Cap Norfeu per a l'observació d'ocells marins hivernants, algunes d'elles organitzades per la *Sociedad Española de Ornitología* (SEO) i altres per l'Associació d'Amics del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (APNAE).
- Tasca de seguiment de les comunitats d'ocells al Club Mediterrane, Pla de Tudela i Cala Culip, emmarcat dins el programa de seguiment de les tasques de restauració dutes a terme per part del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, en coordinació amb l'equip d'arquitectes i paisatgistes i el propi parc natural.
- Seguiment anual de la nidificació de les espècies prioritàries. En aquest sentit, enguany s'ha fet un seguiment acurat del duc (*Bubo bubo*), de l'àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*), l'oreneta cua-rogenca (*Hirundo daurica*) (amb la recerca exhaustiva de tots els punts de cria possible), el corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis* spp. *desmarestii*) (a través de censos amb barca), a més d'altres com la terrerola vulgar (*Calandrella brachydactyla*), recerca del còlit negre (*Oenanthe leucura*) o el xoriguer petit (*Falco naumanni*). Enguany cal destacar que s'ha dut a terme un seguiment específic del falcó pelegrí (*Falco peregrinus*), per segon any consecutiu, donant continuïtat al dut a terme de forma conjunta arreu de l'estat de l'any anterior.
- Dades obtingudes gràcies als treballs realitzats per a l'elaboració de les quadrícules incloses dins el parc natural, per a l'Atlas dels Ocells de Catalunya a l'Hivern per part de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), del qual se'n realitzen totes les quadrícules relatives al Parc Natural de Cap de Creus. Es poden consultar més dades a la web XXX
- Dades obtingudes gràcies als treballs realitzats per a l'elaboració de les quadrícules incloses dins el parc natural, per al "Atlas de las Aves Invernantes en España" per part de la Sociedad Española de Ornitología, del qual se'n realitzen les quadrícules relatives al Parc Natural de Cap de Creus. Es poden consultar més dades a la web XXX
- Captures de campanyes puntuals d'anellament realitzades per membres de l'ICO especialment a indrets com Montjoi; igualment existeix una coordinació amb aquests anelladors per a disposar de les dades de major interès.
- Col·laboració amb del Departament de Medi Ambient i Habitatge per al seguiment de rapinyaires prioritàris presents al parc natural (sobretot àguila cuabarrada –*Hieraetus fasciatus*- i xoriguer petit –*Falco naumanni*-).
- Finalment, s'han inclòs observacions diverses d'espècies detectades per observadors que han visitat el parc natural, fet que ha portat nombroses dades complementàries al seguiment realitzat dins el Parc Natural de Cap de Creus.

Resultats:

Els resultats de les observacions, la cria o hivernada, i altres dades fenològiques o d'interès divers, s'inclouen a continuació, relatives a cada espècie i per ordre sistemàtic. S'hi anoten les dades més significatives, més rellevants i que aporten major informació pel que fa a la protecció i coneixement de les espècies el parc, sigui per qüestions fenològiques, per qüestions numèriques, etològiques o altres dades que es consideren d'interès. Així mateix, les espècies més singulars, de major importància i aquelles més escasses al parc natural, reben un tractament més acurat i exhaustiu, ja que s'inclouen la totalitat d'observacions realitzades dins l'àmbit del Parc Natural de Cap de Creus.

Oca vulgar

Anser anser

Es tracta d'una espècie molt rara i irregular al parc natural, amb dues observacions registrades fins al moment actual, sempre durant els mesos de primavera o tardor, en pas actiu per sobre el massís. Durant l'any 2009 s'ha observat en diverses ocasions, en pas pel litoral o l'interior, en moments de migració activa.

Ànec blanc

Tadorna tadorna

Migrant escàs però regular, sobretot vist en pas cap al nord a la primavera, cap al nord, per la Punta de Cap de Creus. Durant l'any 2008 s'ha observat en una sola ocasió, a primers de març en pas actiu.

Ànec coll-verd

Anas platyrhynchos

Es tracta d'un migrant escàs al parc natural, i un reproductor molt escàs i localitzat. En anys plujosos pot reproduir-se en rieres (Valleta, Vilajuïga), o fins i tot en zones on hi ha presència d'aigua tot l'any, com algunes basses o embassament, com possiblement ha passat durant el 2008 a l'embassament de Mas Rabassers de Baix, mentre que el 2009 no s'ha pogut constatar la cria tot i que s'hi ha observat un parella en algunes ocasions.

Ànec cuallarg

Anas acuta

Es tracta d'una espècie molt rara i irregular al parc natural, amb una única observació registrada fins al moment actual, justament en pas actiu cap al nord el mes de març de 2009.

Bec de serra mitjà
Mergus serrator

El bec de serra mitjà és un migrant i hivernant escàs però regular, encara que sempre en baix nombre i durant els mesos freds de l'any. Durant l'any 2009 es compta amb una única observació, en concret prop de Port de la Selva al mes de gener.



2 exs. d'ànec fosc (*Melanitta fusca*) i un d'ànec negre (*Melanitta nigra*) en vol, Norfeu 16.I (Ponç Feliu)

Perdiu roja
Alectoris rufa

És una espècie abundant, nidificant a les brolles, conreus i pastures del massís de Cap de Creus, on és present tot l'any. Alguns alliberaments realitzats per societats de caçadors han incrementat la seva població al parc natural. L'any 2009 segueix la mateixa tònica que en anys anteriors.

2 exs. cantant a Roses el 29.III (FTCA). Alguns exemplars marcant territori a la zona propera al Far de Cap de Creus, indret poc habitual, el 24.IV (DVSA). Diversos exs, alguns d'ells joves de l'any, observats a Roses el 20.V (APSA). 5 exs. junts als rocams marins de Sa Planassa el 19.IX (ACHA i HPMA). 1 ex. cantant a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA).



Perdiu roja (*Alectoris rufa*) aturada dalt d'una roca del Pla de les Gates el dia 24.IV (Dani Valverde)

Guatlla

Coturnix coturnix

Es tracta d'un migrant escàs però regular, tot i que molt probablement passa desapercebut durant el pas migratori, quan centenars d'exemplars deuen sedimentar al parc natural cada any. No s'ha confirmat la seva reproducció fins al moment als límits del parc.

Polla d'aigua

Gallinula chloropus

Es tracta d'un nidificant molt escàs i localitzat, però regular, sobretot a l'embassament del Club Med i a la riera del Port de la Selva, on hi és present tot l'any. L'any 2009 es torna a observar regularment al Port de la Selva, amb registres de reproducció segura, com també a l'embassament de mas de Rabassers on la cria és considerada possible l'any 2009.

Grua

Grus grus

És un 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. Durant l'any 2009 s'observa de nou en pas per sobre el massís, a la zona oest del parc natural.

4 exs. observats a la Punta del Cap de Creus el 14.III (TMJA, AOTA i MBFA). 274 exs. en vol per sobre el Pení el 15.III (AOTA)

Calàbria agulla

Gavia arctica

És un hivernant i migrant irregular i escàs, que se sol veure al llarg del litoral durant els mesos d'hivern, sempre en baix nombre. Si bé és més freqüent a les badies més àmplies de la comarca, al parc natural és escàs i sense una hivernada regular. Enguany, l'any 2009, s'ha observat en una única ocasió, amb un exemplar en pas per la Punta de Cap de Creus.

Cabussó emplomallat

Podiceps cristatus

És un 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. Les dades durant l'any 2009 han confirmat la seva presència en un nombre molt més elevat que en anys anteriors com a hivernant regular dins els límits marins del parc natural, amb xifres clarament superiors a anys anteriors.

7 exs. a l'Almadrava de Roses el 12.III (EMMA). 3 exs. a Canyelles el 12.III (EMMA). 1 ex. a Montjoi el 12.III (EMMA). 5 exs. a Port de la Selva el 12.III (EMMA).

Cabussó collnegre

Podiceps nigricollis

Es tracta d'un migrant escàs però regular i d'un hivernant més irregular, però amb presència sovintejades en cales i badies arrecerades del parc natural. Durant l'any 2009 ha tornat a ser present en aigües de Cap de Creus, encara que només durant l'hivern 2008/2009, sense dades del següent període hivernal.

Cabusset

Tachybaptus ruficollis

És un hivernant i migrant regular, però sempre en baix nombre. La seva reproducció a l'embassament del Club Med no havia estat confirmada fins al moment, però durant l'any 2009, s'hi ha vist de forma regular i finalment s'ha pogut confirmar la cria, per primer cop, dins l'àmbit del parc natural, amb 4 polls nascuts a l'indret esmentat.

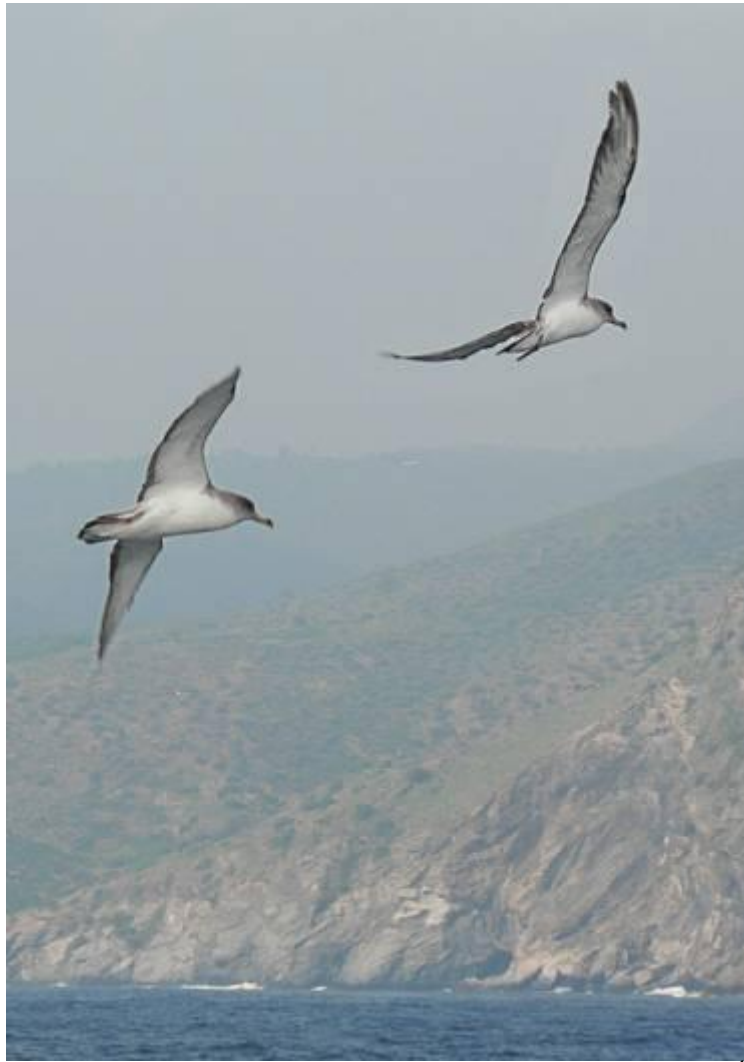


Cabussets (*Tachybaptus ruficollis*) durant el buidatge de l'embassament de Rabassers, 21.IX (Ponç Feliu)

Baldriga cendrosa

Calonectris diomedea

És una baldriga freqüent en pas i durant els mesos d'estiu a Cap de Creus, especialment seguint les barques de ròssec. Hi és 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. Durant l'any 2009 s'ha seguit observat al parc, sobretot durant els mesos d'estiu i tardor, com és habitual a l'espècie al conjunt del massís.



Baldrigues cendroses (*Calonectris diomedea*) davant de Jóncols el 15.X (Miguel Ángel Fuentes)

Alguns exemplars observats per la zona del Rec de Cap de Creus el 29.V (ETXB). Uns 10 exs. a la Punta del Cap de Creus el 17.X (AOTA)

Baldriga mediterrània

Puffinus yelkouan

La baldriga mediterrània es freqüent al llarg de tot l'any a Cap de Creus, especialment als caps i puntes, però és 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. L'any 2009 les observacions continuen essent nombroses durant gran part de l'any, confirmant de nou que el Cap de Creus és un dels millors punts del continent per observar aquesta espècie i la baldriga balear, juntes.



Baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*) en vol, al davant de Cap Norfeu el dia 16.I (Dani Valverde)



Baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*) en vol, al davant de Cap Norfeu el dia 16.I (Dani Valverde)

Uns 1000 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). Alguns exemplars observats per la zona del Rec de Cap de Creus el 29.V (ETXB).

Baldriga balear

Puffinus mauretanicus

Aquesta baldriga és freqüent al llarg de tot l'any a Cap de Creus, especialment als caps i puntes, o és menys abundant que la baldriga mediterrània, en termes generals. 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. L'any 2009, la baldriga balear es torna observar a Cap de Creus durant tot l'any, encara que és durant primavera i tardor quan esdevé més freqüent, amb algunes concentracions molt destacables.



Baldriga balear (*Puffinus mauretanicus*) en vol pel davant de Cap Norfeu el dia 16.I (Dani Valverde)



Baldriga balear (*Puffinus mauretanicus*) en vol pel davant de Cap Norfeu, el dia 16.I (Jordi Vives)



Baldriga balear (*Puffinus mauretanicus*) aturada al mar davant del Cap Norfeu el dia 16.I (Ponç Feliu)

17 exs. observats a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

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 s'inclouen donats els seus nombres total, prou significatius. Al llarg de l'any 2009, se segueixen veient estols, especialment en pas de primavera i tardor.

Entre uns 400-600 exs. a Port Lligat el 14.IV (EMMA). Grup d'unes quantes desenes exs. a la Punta del Cap de Creus el 23.V (EMMA). Uns 50 exs. observat a la Punta del Cap de Creus el 17.X (AOTA)

Ocell de tempesta

Hydrobates pelagicus

Es tracta d'un hivernant ocasional al parc natural, però més més abundant a la primavera; 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. Durant l'any 2008, existeixen diverses observacions de l'espècie al parc natural, en general a la punta de Cap de Creus durant els mesos d'estiu.

Més de 3 exs. observat mar endins el 16.IV (ACXK). Uns 8 exs. a la Punta del Cap de Creus el 18.IV (EMMA), on cal destacar una baralla entre un ocell de tempesta i una baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*). 2 exs. volant cap el nord a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). Alguns exs. a la zona del rec el 29.V (ETXB). 3 exs. avistats a sis milles nàutiques mar endins del Cap de Creus el 5.VI (JCXT → Charli)

Mascarell

Morus bassanus

El mascarell és un hivernant abundant i migrant regular i nombrós a Cap de Creus. Present a les aigües marines del parc entre setembre i maig, amb exemplars ocasionals però regulars durant l'estiu. Durant el 2008 el mascarell s'observa de forma abundant durant l'hivern i en ambdós passos migratoris, confirmant de nou que es tracta d'un ocell marí abundant al litoral del massís.



Imatges testimonials d'un mascarell (*Morus bassanus*) aturat a la Massa d'Oros el 7.VII (Aleix Comas)



Gavià argentat (*L. michahellis*) esquivant un mascarell (*M. bassanus*) a Cap Norfeu el 16.I (Ponç Feliu)



Exemplar adult de mascarell (*Morus bassanus*) en vol pel davant de Cap Norfeu, el dia 16.I (Jordi Vives)

7 exs. volant cap el sud observats a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Mascarell de peus vermells

Sula sula

Espècie accidental a Catalunya, observada per primer cop en aigües del davant del litoral de Cap de Creus



Mascarell de peus vermells (*Sula sula*) aturat en una barca a 19 m.n. de Roses [11.XII](#) (Rafel Larrodé)

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. L'any 2008 torna a ser molt abundant com a hivernant, i s'observa en pas, sobretot al llarg dels mesos de març i abril.



Grup hivernal de corbs marins grossos (*Phalacrocorax carbo*) a Cadaqués el 2.I (Ponç Feliu)



Dos exemplars de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*) a l'ajocador dels Brancs el dia 2.I (Ponç Feliu)

Corb marí emplomallat

Phalacrocorax aristotelis

Es tracta d'una de les espècies prioritàries al parc natural. És un nidificant escàs però regular a Cap Norfeu, 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. L'any 2009 ha tornat a nidificar amb èxit al parc natural, amb un mínim de 4 parelles, totes elles al sector de Cap Norfeu, encara que possiblement són 5, però sense poder-se confirmar la cria probable d'aquesta altra cinquena parella. Respecte l'any anterior s'ha augmentat en dues les parelles nidificants, ja que eren 2 de segures i 3 de probables l'any 2008.



Nius de corb marí emplomallat (*P. aristotelis*) a Cova del Tamaríu (Dalt i Baix), Norfeu 2.I (Ponç Feliu)



Nius de corb marí emplomallat (*P. aristotelis*) Cova del Tamaríu (Dalt i Baix), Norfeu 27.III (Ponç Feliu)



Nius de corb marí emplomallat (*P. aristotelis*) a Cap Norfeu (Paret Bisbot i Paret Roja), 2.I (Ponç Feliu)



Nius fracassats de corb marí (*P. aristotelis*), Cap Norfeu (Paret Bisbot i Paret Roja), 27.III (Ponç Feliu)

3 exs. vistos a al Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Flamenc

Phoenicopterus roseus

El flamenc és un migrant escàs però regular a Cap de Creus, observat sovint en pas de primavera allunyat de la costa, en direcció Nord-Est, probablement cap als aiguamolls litoral del Rosselló i la Provença. L'any 2009 es continuen observant alguns exemplars a Cap de Creus, on hi destaquen alguns individus aturats a Portlligat.



Estol de flamencs (*Phoenicopterus roseus*) en pas cap al nord, Punta de Cap de Creus, 10.IV (Ponç Feliu)

Un estol d'uns 70 exs. direcció cap al nord de Port Lligat el 23.V (EMMA)

Cigonya blanca

Ciconia ciconia

La cigonya blanca és un migrant escàs i irregular, ja que prefereix migrar allunyat del mar; tot i això, probablement més abundant que el que les observacions indiquen. Durant l'any 2009 es torna a observar en pas actiu, tot i que de forma escassa, en concret en pas post-nupcial pel coll de la Perafita.

Martinet de nit

Nycticorax nycticorax

Es tracta d'un ardeid escàs al parc natural, però que s'hi sol observar de molta irregular alguns anys, sempre en migració i al llarg de la línia de costa. Tanmateix, també en algunes ocasions s'hi observa en baix nombre a l'interior, com ha succeït durant el 2009.

Esplugabous

Bubulcus ibis

Es tracta d'un ardeid escàs al parc natural, ja que no hi troba el seu hàbitat habitual, com són camps, conreus i zones humides. Tanmateix, s'hi observa en baix nombre, sovint en pas al llarg de la costa, com ha succeït durant el 2009.

Martinet blanc

Egretta garzetta

Migrant regular al parc natural 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. Durant l'any 2009 es compta amb alguns registres, sempre al litoral del parc.

20 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). 15 exs. en al còdol de Puig Gros el 21.IX (EMMA).

Agró blanc

Egretta alba

Migrant molt rar i irregular al parc natural on només es compta amb tres observacions registrades a la història. Enguany s'ha tornat a observar l'espècie al parc natural, on s'han observat 4 exemplars en pas pel litoral.

2 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Agró roig

Ardea purpurea

Migrant escàs i irregular al parc natural on s'observa en pas actiu i, més ocasionalment, algun exemplar aturat i sedimentat als bassiols. Enguany s'ha tornat a observar l'espècie al parc natural, amb un estol en pas pel litoral.

Un estol d'uns 12 exs. en el còdol de Puig Gros el 21.IX (EMMA).

Bernat pescaire

Ardea cinerea

El bernat pescaire és un migrant regular i freqüent al llarg del litoral del parc natural, però també en colls interiors o fins i tot en basses i rieres, on alguns migradors poden aturar-se en moments de mal temps. Durant l'any 2009 es compta amb algunes observacions d'exemplars en pas actiu, ja sigui pre-nupcial com post-nupcial de tardor.

8 exs. volant cap el nord observats a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). 29 exs. observats a Llança el 22.IX (GCAB).

Aligot vesper

Pernis apivorus

L'aligot vesper és un migrant regular i prou nombrós arreu del parc natural, sobretot al mes de maig i durant el pas primerenc de tardor (agost-setembre). Alguns cites tardanes en pas actiu cap al nord poden donar-se fins al mes de juny o juliol alguns anys. L'any 2009 s'observa únicament en pas actiu cap al nord a la primavera.

3 exs. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). 12 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 5 exs. en el Mas d'en Caussa el 20.V (APSA)

Aligot comú

Buteo buteo

És un rapinyaire migrant i hivernant freqüent i regular. Es tracta d'un nidificat escàs i localitzat, però regular, al parc natural on la manca d'un hàbitat agro-forestal en condiona la seva presència més abundant. Durant l'any 2009 s'observa en diferents punts del parc natural, sobretot a l'hivern, més rarament a l'època de cria.

Àguila marcenca

Circaetus gallicus

Aquesta àguila de bona mida és un migrant regular i freqüent al parc natural. És un 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. L'any 2009 es compta amb les següent observacions d'interès:

1 ex. a Roses el 29.III (FTCA). 1 ex. a Roses el 30.III (FTCA). 1 ex. a Montperdut el 4.IV (ETXB). 1 ex. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 2 exs. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). 1 ex. a el Port de la Selva el 20.V (APSA). 1 ex. a Sa Planassa el 19.IX (ACHA i HPMA)

Esparver comú

Accipiter nisus

L'esparver és un migrant i hivernant freqüent i regular. Nidificant molt escàs i localitzat al parc natural, per la manca d'hàbitat forestal. A l'hivern, exemplars procedents del nord reforcen la població. L'any 2009 es compta amb diferents observacions al llarg de tot l'any, si bé encara no s'ha pogut comprovar la nidificació, per bé que sembla probable al sector occidental del massís, on hi ha més densitat forestal, especialment alguns sectors de Serra Verdera.

1 ex. a Roses el 29.III (FTCA). 1 ex. femella adulta a Roses el 30.III (FTCA). 1 ex. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). 2 exs. observats a Roses el 19.IX (ACHA i HPMA). 1 ex. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Astor

Accipiter gentilis

És un rapinyaire escàs però regular al parc natural, sobretot en migració, però també amb hivernada, encara que molt irregular. La manca d'hàbitats forestals extensos en condiciona la seva presència. L'any 2009 es compta amb pocs registres, sempre en pas o a l'hivern; sembla evident que l'espècie no cria al massís ni les seves rodalies més immediates.

Milà reial

Milvus milvus

Rapinyaire 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. L'any 2009 s'observa en algunes ocasions.

Milà negre

Milvus migrans

Es tracta d'un 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. L'any 2009 es torna a observar en pas pel massís en diferents ocasions.

1 ex. vist al Puig de Culip el 14.III (AOTA i TMJA). Uns 26 exs. entre Montperdut i Puig Margall el 31.III (ETXB). 1 ex. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). 3 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA).

Voltor comú
Gyps fulvus

Necròfag accidental al parc natural, tot i que cada vegada més regular. Les observacions, que també són cada vegada més nombroses a massissos propers, com l'Albera, fan pensar en un probable increment de les observacions a Cap de Creus, encara que sempre de forma molt escassa i irregular. L'any 2009 s'observa en una única ocasió, a ple estiu.



Voltor comú (*Gyps fulvus*) en vol sobre el Pla de Tudela, amb l'Albera al fons, el dia 21.X (Ponç Feliu)

1 ex. al Pení el 13.III (GGXB i TMJA). 1 ex. vist al Serrat de les Maletes el 14.III (GGXB i ALXE). 4 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern que sobrevolen la zona direcció a l'àrea de Sant Pere de Rodes el 18.V (FTCA).

Àguila daurada
Aquila chrysaetos

Es tracta d'un 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 i zona sud del parc. No cria al parc natural, però

l'abundant aliment (conills i perdius) facilita les visites regulars, sobretot al llarg de la primavera. Al llarg de l'any 2009 s'observa en escasses ocasions, en diferents indrets del massís, com és habitual.

1 ex. adult a El Pení el 30.III (FTCA).

Àguila cuabarrada
Aquila fasciata

Es tracta d'un nidificant, amb 2 parelles durant els darrers anys, al sector nord del parc natural. L'abundància d'aliment disponible (sobretot perdius 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. Durant l'any 2008, l'espècie torna a criar al parc natural, amb èxit les dues parelles, que treuen endavant dos polls la de Santa Creu i 1 poll la de Cap Gros.



Els dos polls d'ànguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) al niu de la Vall de Santa Creu el 30.IV (Ponç Feliu)



Restes d'aliment de l'àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) a Vall de Santa Creu el dia 30.IV (Ponç Feliu)



Restes d'aliment de l'àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) a Vall de Santa Creu el dia 30.IV (Ponç Feliu)



Tasques d'anellament dels polls al niu dels penya-segats de Vall de Santa Creu el dia 30.IV (Ponç Feliu)



Tasques d'anellament dels polls al niu dels penya-segats de Vall de Santa Creu el dia 30.IV (Ponç Feliu)



Niu de Cap Gros de l'àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) actiu i ocupat ja el matí del 27.III (Ponç Feliu)



Femella de la parella de l'ànguila cuabarrada (*Aquila fasciata*) del sector de Cap Gros, 27.III (Ponç Feliu)

2 exs. a la Valleta dalt d'una torre alèctrica el 4.IV (ETXB). 1 ex. adult a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 2 exs. a Serra Verdera el 24.IV (DVSA).

Àguila calçada

Hieraaetus pennatus

És un rapinyaire migrant escàs però regular al parc natural, on les observacions solen ser en pas de tardor i de primavera. No s'ha trobat com a nidificant al parc natural, ni tampoc com a hivernant regular, malgrat les cites en ple període d'hivernada, com succeeix l'any 2009.

Arpella vulgar

Circus aeruginosus

És un rapinyaire migrador, 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 de Cap de Creus. Durant l'any 2009 es compta amb algunes cites de l'espècie, totes elles en migració.



Mascle d'arpella (*Circus aeruginosus*) en vol sobre Sant Pere de Rodes el dia 15.III (Ponç Feliu)

2 exs. a Roses el 29.III (FTCA). 1 ex. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). 1 ex. a Llançà el 22.IX (GCAB). 2 exs. a Sa Planassa el 19.IX (ACHA i HPMA)

Arpella pàl·lida

Circus cyaneus

Es tracta d'un hivernant escàs però regular a les brolles i prats del parc natural, sobretot entre novembre i febrer. En pas, escàs però regular, especialment el març i el setembre-octubre. Durant l'any 2009 continua hivernant en baix nombre al massís, tan l'hivern 2008-2009 com el següent.

Xoriguer comú

Falco tinnunculus

Aquest petit falcó és un nidificant abundant als rocams interiors i penya-segats litorals, on és present tot l'any, però amb majors observacions durant l'estiu (exemplars joves de l'any) i a la primavera i tardor (exemplars migradors). L'any 2009 segueix criant amb èxit en nombrosos punts del parc natural.



Xoriguer (*Falco tinnunculus*) anellat a la vall de Montjoi durant el dia X.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

2 exs. copulant a la Punta Falconera el 12.III (EMMA). 2 exs. a Roses el 29.III (FTCA). 2 exs. a Roses el 30.III (FTCA). 1 ex. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 1 ex. en el Mas d'en Causa el 20.V (APSA). 1 ex. a Roses el 20.V (APSA). 1 ex. al Port de la Selva el 20.V (APSA).

Xoriguer petit

Falco naumanni

Es tracta d'un espècie reintroduïda al parc natural a partir de l'any 2002, gràcies a un projecte del Departament de Medi Ambient i Habitatge. En pas és irregular i molt escàs. Existeixen 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. L'any 2009 l'espècie segueix observant-se al sector occidental del parc, sobretot prop del Pení, on cria, encara en baix nombre.

Més de 2 exs. a Roses el 30.III (FTCA). 1 ex. a la Valla del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA).

Falcó pelegrí

Falco peregrinus

Es tracta d'un nificant regular, amb xifres prou elevades, al llarg dels penya-segats litorals del parc natural. Sembla que es manté constant, amb unes 4-5 parelles reproductores durant els darrers anys, per bé que la dificultat del seu seguiment als

penya-segats litorals en dificulta la precisió de les dades. A l'hivern veu reforçada la població, probablement a partir d'exemplars nòrdics, com s'ha observat el gener de 2008, amb un exemplar d'una subespècie septentrional vist a la zona de la Punta dels Forallons. És present tot l'any al parc natural; l'any 2009 s'ha realitzat un cens en barca al llarg del litoral, el qual ha estimat 5 les parelles que han criat al parc natural durant aquest any.



Masle i femella de falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) al niu de la Punta del Molí el 27.III (Ponç Feliu)



Niu de falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) al territori situat als rocams de Punta del Molí, 27.III (Ponç Feliu)



Femella adulta de falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) al territori de Sa Planassa, el dia 27.III (Ponç Feliu)



Masclle adult de falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) al territori de Cap Norfeu, el dia 27.III (Ponç Feliu)

1 ex. a la Punta Falconera el 12.III (EMMA). 1 ex. a Sant Onofre el 24.IV (DVSA). Diversos exs. on hi havia un adult ensenyant a volar als seus polls en als Farallons al costat de la cala Prona el 23.V (EMMA).

Falcó mostatxut

Falco subbuteo

És un rapinyaire migrant regular però escàs al parc natural, especialment durant el mes d'abril-maig i setembre. Es tracta d'un possible nidificant, molt localitzat al parc natural, però encara no s'ha pogut comprovar la seva cria. L'any 2009 s'observa de nou al parc natural, però amb no tanta freqüència com en anys anteriors succeí a la Vinya del Rei, prop del poble de Vilajuïga.



Falcó mostatxut (*Falco subbuteo*) anellat a la vall de Montjoi el dia X.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

1 ex. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA).

Falcó de la reina

Falco eleonora

Es tracta d'un rapinyaire migrador i estiuenc escàs però regular, sobretot observat al llarg de l'estiu, entre juny i setembre. Alguns exemplars no-reproductors, no romanen a la zona durant tot l'estiu. L'any 2009 s'observa en molt poques ocasions.

Falcó cama-roig

Falco vespertinus

Es tracta d'un rapinyaire migrador escàs però regular al parc natural i a la comarca, sobretot observat al llarg del mes de maig. L'any 2010 s'observa novament al parc, en les dates habituals per l'espècie.

1 ex. en el Pla de les Gates el 1.V (TAJA)

Garsa de mar

Haematopus ostralegus

Es tracta d'un migrant regular però molt escàs al parc natural, observat sobretot al llarg del litoral durant el pas de primavera. Tot i això, alguns exemplars sedimenten als pocs indrets amb platja o illots del litoral del massís. Durant l'any 2010 l'espècie s'han tornat a detectar en pas per la zona litoral de Cap de Creus.

2 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Cames-llargues

Himantopus himantopus

El cames-llargues és un migrant regular però molt escàs al parc natural, observat sobretot al llarg del litoral durant el pas de primavera. Tot i això, alguns exemplars sedimenten als pocs indrets amb punts d'aigua del massís. Durant l'any 2009 l'espècie s'han tornat a detectar en pas per la zona litoral de Cap de Creus.

Daurada grossa

Pluvialis apricaria

Es tracta d'una espècie molt escassa al parc natural, on només hi és present en migració, i de forma molt ocasional. Només existeix un registre d'un exemplar aturat, precisament l'any 2010.



Exemplar de daurada grossa (*Pluvialis apricaria*) aturada al Far de Cap de Creus el 2.X (Dani Valverde)

Remena-rocs

Arenaria interpres

Es tracta d'una espècie molt escassa al parc natural, on només hi és present en migració, encara que probablement passa desapercibuda. Tanmateix, durant l'any 2009 s'ha obtingut el primer registre d'hivernada documentat a Cap de Creus, amb diferents exemplars en illots del litoral del parc natural.

Becut

Numenius arquata

Es tracta d'una espècie molt escassa al parc natural, on només hi és present en migració, i no de forma regular cada any. La majoria d'observacions són en pas actiu per la Punta de Cap de Creus. Tanmateix, durant l'any 2010 s'ha obtingut un dels primers registres d'algun exemplar aturat, en concret a Portlligat.

1 ex. aturat a la zona somera de la platja de Portlligat el 23.V (EMMA).

Pòlit cantaire

Numenius phaeopus

Es tracta d'una espècie molt escassa al parc natural, on només hi és present en migració, encara que probablement passa desapercibuda. Durant l'any 2010 s'ha obtingut un nou registre al parc natural, un dels pocs fets fins al moment a Cap de Creus.

1 ex. volant cap el nord vist a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Xivitona

Actitis hypoleucos

És un limícol migrador, 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. Durant l'any 2009 s'observa sobretot en ple període de migració post-nupcial.

Xivita

Tringa ochropus

Es tracta d'un migrant escàs al parc natural, on només es compta amb uns pocs registres fins al moment. Durant l'any 2009 es torna a detectar l'espècie al parc natural.

Becada

Scolopax rusticola

La becada és un dels limícols més regulars a les zones no litorals del parc natural, on s'observa sobretot durant el pas de tardor, encara que no cada any i sempre en baix nombre. Alguns hiverns s'hi ha observat durant ple període d'hivernada, però sempre de forma molt escassa i excepcional, ja que els hàbitats forestals que freqüenta l'espècie són escassos al massís. Durant l'any 2009 s'han obtingut un parell d'observacions

Paràsit cuaample

Stercorarius pomarinus

Es tracta d'un migrant regular però escàs, amb la majoria d'observacions a la Punta de Cap de Creus als mesos d'abril i maig, la gran majoria de les quals són d'exemplars en vol directe cap al sud. Durant l'any 2009 es molts registres, sempre en pas pre-nupcial al llarg del litoral de parc natural.

1 ex. observat mar endins el 16.IV (ACXK, GRLA, MGXA, MRFB, MRXG i et al.)

Paràsit gros

Stercorarius skua

El paràsit gros és un migrant freqüent i regular, sobretot als caps i 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 al encara a mes de maig. Durant l'any 2009 es compta amb nombrosos registres, fins i tot alguns d'hivernals i altres a ple estiu.



Paràsit gros (*Stercorarius skua*) en aigües de Cap de Creus, prop de Cap Norfeu, el 10.IV (Aleix Comas)



Exemplar de paràsit gros (*Stercorarius skua*) en vol sobre el mar a Cap Norfeu el dia 16.I (Ponç Feliu)



Paràsit gros (*Stercorarius skua*) ben a prop del litoral, el 9.I des de Punta de Cap de Creus (Ponç Feliu)

2 exs. volant direcció sud a la Punta del Cap de Creus el 19.IV (EMMA). 2 exs. a la Punta del Cap de Creus el 19.IV (EMMA); un d'ells fent regurgitar a una baldriga. 1 ex. a la Punta del Cap de Creus el 17.X (AOTA).

Paràsit cua-punxegut

Stercorarius parasiticus

Es tracta d'un ocell marí, que és un migrant regular i prou freqüent, amb la majoria d'observacions a la Punta de Cap de Creus als mesos de març, abril i maig, la gran majoria de les quals són d'exemplars en vol directe cap al sud. Durant l'any 2009 s'observa en diverses ocasions, sigui en pas pre-nupcial o en període d'hivernada.

1 ex. volant cap el sud vist ala Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Paràsits indeterminats

Stercorarius sp.

A causa de la dificultat d'identificació, al llarg del 2009 s'han obtingut alguns registres d'exemplars del gènere, però sense haver-se identificat amb certesa l'espècie.

Gavià fosc

Larus fuscus

Es tracta d'un migrant i hivernant regular, però en nombres escassos al parc natural. Sol observar-se seguint barques de pesca o en pas per la Punta de Cap de Creus. Durant l'any 2009 se segueix observant en baix nombre al llarg de tot l'any al litoral del massís.

Gavià argentat de pota groga

Larus michahellis

Es tracta de l'ocell aquàtic més freqüent al parc natural, on és un nidificant abundant als penya-segats marins, illes i poblacions del parc natural. Present tot l'any dins el Cap de Creus i molt abundant, com indiquen novament els censos de l'any 2009.

3 exs. a la Punta del Cap de Creus desparasiten a un bot o peix lluna el 19.IV (EMMA);

Gavià argentat de pota rosa

Larus argentatus

Es tracta d'una espècie accidental a la comarca, i molt rara a Catalunya, encara que regular però sempre de forma escassa i localitzada. Al Parc Natural de Cap de Creus s'hi ha observat en comptades ocasions. Tanmateix, durant l'any 2010 s'observa i es fotografia per primera vegada un exemplar.



Exemplar de primer hivern de gavià de pota rosa (*Larus argentatus*) a Cap Norfeu, el 8.V (Pep Arcos)

Gavina corsa

Larus audouinii

La gavina corsa és un migrant escàs però regular al Cap de Creus, 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. Durant l'any 2009 s'obtenen els registres més elevats pel parc natural, en gran part deguts a la dispersió d'exemplars des de la colònia del Delta de l'Ebre, fruit del poc èxit reproductor de l'any 2008.



Gavinacorsa (*Larus audouinii*) en aigües de Cap de Creus, prop de Cap Norfeu, el 10.IV (Aleix Comas)

1 ex. a la punta del Cap de Creus el 17.IV (TAJA, DRXA). 2 exs. als Brancs el 29.V (ETXB).

Gavina capnegra

Larus melanocephalus

Es tracta d'un hivernant regular i freqüent al parc natural, encara que és en migració quan esdevé més abundant. En pas actiu per la Punta de Cap de Creus pot ser molt abundant en dies de fort pas, amb centenars d'exemplars en algunes ocasions. Durant l'any 2009 se segueix observant de forma regular al llarg del litoral.

Gavina cendrosa

Larus canus

Espècie esporàdica al parc natural, on compta amb molt poques observacions, sempre en període hivernal, donada la seva condició d'hivernant escàs (encara que regular), a la comarca i al conjunt de Catalunya. L'any 2010 es compta amb una observació.



Gavinacendrosa (*Larus canus*) en aigües de Cap de Creus, prop de Cap Norfeu, el 10.IV (Aleix Comas)

Gavina capblanca

Chroicocephalus genei

Espècie més aviat escassa al parc natural, com ho és també al litoral nord de Catalunya, encara que apareix de forma regular, però sempre en baix nombre, especialment en pas pre-nupcial, com ha ocorregut l'any 2009.

1 ex. a la Punta del Cap de Creus el 14.III (MBFA)

Gavina vulgar

Chroicocephalus ridibundus

És un làrid molt abundant en migració, especialment al mes de març. En hivernada, freqüent arreu del litoral del parc. No cria al parc natural, però és observable pràcticament tot l'any tret dels mesos de juny i juliol, quan esdevé més escassa. Durant l'any 2009 s'observa de forma habitual en pas o durant el període no-reproductor, com és habitual.



Exemplar de gavina vulgar (*Larus ridibundus*) aturat a la gola de la Valleta, Llançà, el 2.I (Ponç Feliu)

Gavina menuda

Hydrocoleus minutus

Es tracta d'un migrant escàs però regular al parc natural, al llarg de la línia de costa, sobretot a finals de març, abril i maig. No es tenen dades en període d'hivernada durant els darrers anys. Durant l'any 2009 s'obtenen diversos registres en pas, amb xifres realment elevades com els més de 1400 exemplars en pas actiu per davant de Llançà.

Un estol d'uns 15 exs. a la Punta del Cap de Creus el 18.IV (EMMA).

Gavineta de tres dits

Rissa trydactyla

La gavineta de tres dits és un hivernant escàs però regular al litoral del parc. Pel fet de ser molt pelàgica, s'observa poc des de la costa, encara que des de la Punta de 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. Durant l'any 2009 se segueix observant al llarg del litoral del parc litoral, pr bé que enguany ha estat un any excepcional per l'espècie, fruit de la gran tempesta amb vents huracanats de ponent, que varen fer entrar centenars d'exemplars directament des de l'Atlàntic per sobre la Península. Fruit d'aquest fet, molts exemplars han romàs fins ben entrat l'estiu en aigües de Cap de Creus.

6 exs. a la Punta del Cap de Creus el 14.III (AOTA i TMJA)

Xatrac bec-llarg

Thalasseus sandvicensis

El xatrac bec-llarg és un 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 de Cap de Creus. Durant l'any 2009 l'espècie segueix essent abundant al litoral del massís, si bé durant els mesos d'estiu és més escàs.

146 exs. a la platja gran de Llançà el 8.III (ECRA i NSXA). 2 exs. a al Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Xatrac comú

Sterna hirundo

Migrant escàs però regular, encara que no s'observa tots els anys, ja que sovint passa desapercbut. Sol migrar pel litoral de Cap de Creus entre abril i maig, amb molt poques cites a la tardor al parc natural. No cria ni hiverna a Cap de Creus. Durant l'any 2010 es compta només poques observacions, relatives a pas actiu de primavera.

1 ex. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Xatrac gros

Hydroprogne caspia

Migrant escàs i irregular, que no s'observa tots els anys. Sol migrar pel litoral de Cap de Creus entre abril i maig, amb molt poques cites a la tardor al parc natural. No cria ni hiverna a Cap de Creus. Durant l'any 2010 es compta només amb dues observacions, relatives a pas actiu de primavera.

1 ex. observat a la Punta del Cap de Creus el 14.III (TMJA, MBFA i AOTA). 2 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Fumarell negre

Chlidonias niger

Migrant escàs però regular, especialment en pas tardà de primavera al llarg del litoral o mar endins. Enguany es torna a observar l'espècie, després d'un any d'absència d'observacions al parc natural.

Curroc

Sterna nilotica

Es tracta d'una espècie escassa però regular, normalment amb exemplars en pas prenupcial cap al nord, però també amb alguns exemplars, amb joves inclosos, que es desplacen cap al sud després de la cria, com de nou s'observa l'any 2009.

Fraret

Fratercula arctica

Es tracta d'un 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 de 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. L'any 2009 es compta també amb diverses observacions.

2 ex. a la punta de Cap de Creus el 17.IV (TAJA)

Gavot

Alca torda

El gavot és un hivernant escàs però regular a les aigües marines del litoral de 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 de Cap de Creus. És present al parc natural entre octubre i primers de maig. Durant l'any 2009 l'espècie és freqüent a l'hivern al litoral del massís, especialment a l'hivern.



Gavot (*Alca torda*) nedant en aigües de Cap de Creus, prop de Cap Norfeu, el dia 10.IV (Aleix Comas)

2 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Xot

Otus scops

És un nidificant localitzat i escàs al parc natural, on ocupa algunes valls conreades i amb mosaïc agro-forestals, al perímetre del parc. No es té constància de la seva hivernada al parc, on arriba al març. Durant el 2009 segueix present sobretot a les valls perimetrals.

2 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB). 2 exs. a Vilajuïga el 13.VI (GCAB).

Mussol comú

Athene noctua

El mussol comú és un nidificant escàs i localitzat al massís de Cap de Creus, on hi roman tot l'any. És més freqüent als pobles i nuclis habitats de les rodalies del parc natural. Durant l'any 2009 segueix apareixent en diferents indrets del sud del parc natural, però sempre en baix nombre.

3 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Duc

Bubo bubo

El duc és un rapinyaire nidificant arreu del parc natural, amb un mínim de 7-10 parelles nidificants els darrers anys. Cria en penya-segats interiors però també litorals. Durant l'any 2009, per dificultats en la meteorologia durant 4 setmanes consecutives, no s'ha pogut dur a terme el cens habitual de finals d'hivern. Tot i això, amb les dades d'any anteriors i les observacions recollides al llarg de l'any, es calcula que el nombre oscil·la entre les 6-10 parelles entre les segures, probables i possibles, amb alguns territoris nous respecte anys anteriors. S'estima que l'espècie pot criar als sectors de: Roca Miralles-Ximbalar-Montperdut, Badia de Jóncols/Puig de Sa Cruïlla, sector Serrat de la Guerra-Puig Dijous, Salt de l'Aigua a Palau-Saverdera, Vall de la Vinya del Rei, vall de Montjoi, Cala Portaló-Cala Bona, sector nord de Cadaqués/S'Alqueria/Puig Alt, Roques de la Regalada i rocams del Mas d'en Negre).



Femella de duc (*Bubo bubo*) amb polls amagats al sector de les Roques Negres el dia 7.IV (Ponç Feliu)

1ex. a la Valla de Montjoi el 31.X (TAJA)



Estol en migració d'aligots vespers (*Pernis apivorus*) en vol al Pla de les Gates el dia 7.V (Ponç Feliu)

Òliba

Tyto alba

Es tracta d'una espècie molt escassa al parc natural, sense observacions la darrera dècada. Probablement anys enrere devia ser molt més abundant, però amb la pèrdua de zones obertes i d'espais agrícoles aquesta espècie s'ha perdut com a nidificant. No obstant, enguany s'ha produït una observació dins l'àmbit del parc natural.

Enganyapastors

Caprimulgus europaeus

És un 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. Durant l'any 2009, s'observa o es detecta en algunes ocasions dins de l'àmbit del massís.

1 ex. vist a la carretera de Roses a Cadaqués el 18.IV (EMMA). 7 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Falciot negre

Apus apus

El falciot negre és un migrant i nidificant abundant, present al parc natural normalment entre abril i setembre. Cria en bon nombre en penya-segats i, sobretot, en edificis de pobles i ciutats del perímetre del parc natural. Durant l'any 2009 comptem amb els registres fenològics similars als habituals.

Uns 6 exs. a Roses el 29.III (FTCA).

Falciot pàl·lid

Apus pallidus

Es tracta d'un 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 Port de la Selva, Cadaqués o Roses. L'any 2009 ha tingut una fenologia similar a d'altres anys, amb exemplars fins al mes de novembre.

3 exs. a El Pení el 13.III (AOTA); primera citació prenupcial. Encara uns 50 exs. observats a Roses el 19.IX (ACHA i HPMA).

Ballester

Tachymarptis melba

El ballester és un migrant regular i freqüent al parc natural, i un nidificant escàs i localitzat, encara que cria de forma regular en penya-segats litorals com al Cap Norfeu, o hi té una petita colònia. Present al parc natural entre abril i setembre. L'any 2009 torna a criar al Cap Norfeu i altres zones, i la seva fenologia és l'habitual per l'espècie.

Uns 10 exs. a Roses el 29.III (FTCA); primer registre de l'any. 3 exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA). 2 exs. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 1 ex. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). 2 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB). 1 ex. observat a Roses el 19.IX (ACHA i HPMA)

Colltort

Jynx torquilla

El colltort és un hivernant escàs i irregular, però nidificant regular, encara que de forma localitzada en pinedes i suredes de les valls o boscos del sector oest del parc natural. En pas, escàs però regular, fins i tot al sector est de Cap de Creus. Ocupa caixes-niu instal·lades especialment per a aquesta espècie, al sector de Serra Verdera, on l'any 2009 compta amb diverses parelles.

Picot garser petit

Dendrocopos minor

El picot garser petit és una espècie forestal, pròpia dels boscos de ribera, en clara expansió al nostre país. La manca d'hàbitat adequat i de grans espais forestals i boscos de ribera al parc natural no permet la seva presència, però enguany, el 2009, s'hi ha observat novament, després dels primers registre de l'any 2008; no es descarta la seva nova reproducció al parc natural, després de les observacions realitzades el 2009.

Picot garser gros

Dendrocopos major

El picot garser petit és una espècie forestal, pròpia de boscos de diferents tipologies, en clara expansió al nostre país. La manca d'hàbitat adequat i de grans espais forestals al parc natural no permet la seva presència, però enguany, el 2010, s'hi ha observat novament, fins i tot en un indret tan poc habitual com és la vall de Montjoi.



Exemplar anellat de picot garser gros (*Dendrocopos major*) a la Vall de Montjoi, l'11.XI (Alba Casals)

1 ex. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Picot negre

Dryocopus martius

El picot negre és una espècie forestal, pròpia de boscos madurs, de bona mida, normalment caducifolis i coníferes del Pirineu. L'espècie es troba, com la resta de

pícid, en clara expansió al nostre país. La manca d'hàbitat adequat i de grans espais forestals al parc natural no permet la seva presència, però enguany, el 2010, s'hi ha observat per primer cop l'espècie al parc, concretament a les rodalies de zones d'olivars i suredes de Vilajuïga.

1 ex. observat a Vilajuïga el 24.V (APSA).

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 a Cap de Creus. L'any 2009 s'observa en baix nombre en diferents indrets del litoral de parc, especialment en dispersió post-nupcial o bé en període d'hivernada, com ha succeït alguns anys, encara que no pas de forma regular ni nombrosa.

Colom roquer

Columba livia

Es tracta d'un columbiforme 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. L'any 2009 se segueix observant al litoral, però també amb cites aïllades a l'interior del massís.

Alguns exs. a la Punta de Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Tudó

Columba palumbus

El tudó és un 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. L'any 2009 segueix present a les zones arbrades del parc i en pas actiu per la Punta de Cap de Creus.

Uns 22 exs. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Tórtora

Streptopelia turtur

Es tracta d'un nidificant regular, encara que escàs i localitzat en pinedes i petites clapes de boscos, especialment a la Serra de Rodes i valls del perímetre del parc natural. Present a Cap de Creus entre abril i setembre. En pas, escàs però regular en qualsevol punt del parc. La fenologia de l'any 2009 és l'habitual per l'espècie.



Exemplar adult de tórtora vulgar (*Streptopelia turtur*) a la Vinya del Rei, Vilajuïga, el 7.VII (Ponç Feliu)

Tórtora turca

Streptopelia decaocto

La tórtora turca és un nidificant localitzat i escàs, encara que en expansió. Present tot l'any als pocs indrets del parc on es reproduïx, com els nuclis habitats, pobles i ciutats. En pas, s'ha observat en indrets poc habituals, fins i tot a la mateixa línia de costa. El 2009 es compta també amb cites a zones habituals i registres de dispersió post-nupcial, però també algunes dades en pas actiu pre-nupcial per l'extrem oriental del massís.

Diversos exemplars observats a les rodalies de Port de la Selva, alguns dels quals són joves de l'any, el 20.V (APSA).

Cucut reial

Clamator glandarius

El cucut reial és un 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 parasitar li condicionen la presència. Durant l'any 2009 hi ha només dues cites al parc natural.

Cucut

Cuculus canorus

Es tracta d'un reproductor regular arreu del parc natural, encara que en nombres baixos. En pas, escàs però regular. Present entre abril i setembre a Cap de Creus, on parasita insectívors com tallarols o bosquetes. L'any 2009 segueix present al parc, tot i que en baix nombre.

Puput

Upupa epops

La puput és un migrant escàs però regular, sobretot al mes d'abril i a l'agost-setembre. A l'hivern, escàs però present a valls arrecerades. Nidificant escàs però regular, sobretot en masos, rodalies de pobles i valls més perimetrals, encara que també cria a zones més aïllades i al sector est del parc natural. L'any 2009 es reproduïx novament en les zones habituals i la seva fenologia és la típica de l'espècie, encara que sense observacions hivernals.

Gaig blau

Coracias garrulus

Migrant rar però regular i possible nidificant potencial al parc natural, donada l'expansió que està duent a terme l'espècie en el conjunt de la comarca. Durant l'any 2009, tanmateix, les observacions són únicament atribuïbles a migració, amb exemplars sedimentats.

Abellerol

Merops apiaster

L'abellerol és un migrant regular i freqüent, sobretot al mes d'abril-maig i a l'agost-setembre. A l'estiu, s'observa en 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. L'any 2009 l'espècie segueix aquesta tònica al parc natural, on s'observa en la fenologia habitual.



Abellerol (*Merops apiaster*) anellat a la vall de Montjoi el dia X.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

Diversos exemplars aturats a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 32 exs., algun dels quals és jove, a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Terrerola vulgar

Calandrella brachydactyla

Es tracta d'un 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. L'any 2009 només s'observa en un únic punt, amb escassos indicis d'una possible parella reproductora (amb un únic mascle detectat), per tant, al límit de l'extinció al Parc Natural de Cap de Creus.

Terrerola rogenca

Calandrella rufescens

Espècie accidental a la comarca i al massís de Cap de Creus, on no s'havia observat amb anterioritat. És típica de salobrans i erms salins del territori meridional de Catalunya. L'observació està pendent d'homologació per part del Comitè Avifaunístic Empordanès i, en cas de ser ratificada, es tractaria del primer registre pel parc natural.

Cogullada vulgar

Galerida cristata

La cogullada vulgar és un nidificant escàs i localitzat, sobretot a les parts baixes de les valls més perimetrals del parc natural. Present tot l'any en aquestes zones, com succeeix també durant l'any 2009, quan hiverna i cria de forma habitual a les zones de prats i espais oberts.

Cogullada fosca

Galerida theklae

És una espècie sedentària i present tot l'any al parc natural, on compta amb una població nombrosa i present arreu de les brolles, prats i rocams del parc. Tanmateix, sembla patir una lleu regressió en alguns sectors, encara que difícilment mesurable. A l'hivern pot fer petites concentracions. L'any 2009 s'observa als llocs habituals i amb una fenologia i nombre similar al d'altres anys, amb elevades densitat en indrets d'hàbitat favorable.

Uns 6 exs. junts prop del poble de Roses, en direcció al Mas Marés el 29.III (FTCA).

Alosa vulgar

Alauda arvensis

L'alosa és un 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. L'any 2009 té un comportament fenològic com l'habitual.

5 exs. al Pla de les Gates el 30.III (FTCA)

Cotoliu

Lullula arborea

El cotoliu és un nidificant escàs i localitzat, però regular, sobretot a la Serra Verdera i meitat oriental del parc natural. A l'hivern i en pas, més freqüent, també a la meitat est de Cap de Creus. L'any 2009 s'observa en diferents punts del parc natural.



Mascle de cotoliu (*Lullula arborea*) marcant territori a les pinedes de Mas Puignau el 24.III (Ponç Feliu)

Roquerol

Ptyonoprogne rupestris

Es tracta d'un 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. L'any 2009 es torna a observar als indrets habituals de cria.

Uns 5 exs. a Roses el 29.III (FTCA). Alguns exs. a la Punta del Cap de Creus el 24.IV (DVSA).

Oreneta de Ribera

Riparia riparia

Es tracta d'un migrant escàs però regular a Cap de Creus, on s'observa en pas pre-nupcial, sovint activament a la Punta de Cap de Creus. L'any 2010 es torna a observar als indrets habituals de pas, però també sedimentat en moments de mal temps.

Uns 5 exs. a l'embassament de Rabassers el 14.III (AOTA i TMJA)

Oreneta vulgar
Hirundo rustica

L'oreneta vulgar és un 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. L'any 2009 segueix els habituals patrons fenològics.

Alguns exs. a Roses el 29.III (FTCA).

Oreneta cuablanca
Delichon urbicum

L'oreneta cuablanca és un 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 setembre-octubre, com també ocorre durant l'any 2009.



Exemplar d'oreneta cuablanca (*Delichon urbica*) anellat a la Vall de Montjoi el 13.VII (Kristen Johnson)

Alguns exs. a Roses el 29.III (FTCA).

Oreneta cua-rogenca
Cecropis daurica

Es tracta d'un 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'any 2009 hi crien un total de 29 parelles de reproducció segura o probable i 3 parelles de reproducció possible.

2 exs. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 1 ex. en el Pont d'en Giraculs el 20.V (APSA).



Niu d'oreneta cua-rogenca (*Hirundo daurica*) malmès, prop del nucli de Vilajuïga el 16.VI (Ponç Feliu)

Titella

Anthus pratensis

La titella és un migrant i hivernant regular i nombrós, sobretot en prats, conreus i zones obertes, tot i que aquests hàbitats són cada vegada més escassos al conjunt de Cap de Creus. L'espècie és present entre octubre i març al parc natural, com també ocorre l'any 2009.

Piula dels arbres

Anthus trivialis

És un migrant escàs, però regular, sobretot al mes d'abril i al setembre-octubre. No cria ni hiverna al parc natural. L'any 2009 s'observa, com és habitual, en migració, però es compta amb una interessant observació en ple període d'hivernada.



Exemplar de piula dels arbres (*Anthus trivialis*) a l'interior de la Vall de Montjoi, l'11.XI (Alba Casals)

Trobat

Anthus campestris

El trobat és un migrant escàs, però nidificant regular i prou freqüent en prats, pastures i zones obertes. Present entre abril i setembre al parc natural. L'any 2009 sembla present com a nidificant als mateixos indrets habituals del parc natural, però amb una regressió en zones on era habitual i, per l'excessiu creixement de la vegetació, l'hàbitat ja no és del tot adequat, com al Pla de les Gates, com ja va succeir en anys anteriors, tot i que l'any 2009 encara s'hi reproduceix una parella.

1 ex. observat al Mas dels Arbres el 14.III (MBFA); primera citació prenupcial. 1 ex. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 1 ex. en el Mas d'en Causa el 20.V (APSA). 1 ex. al Pla de les Gates el 20.V (APSA).

Cuereta groga

Motacilla flava

La cuereta groga és un migrant escàs però regular, sobretot al mes d'abril i maig als prats i pastures, o al setembre i primers d'octubre. També es detecta sovint en pas actiu pels colls interiors o seguint el litoral. L'any 2009 se segueix observant en migració, amb alguns pocs exemplars sedimentats al massís.



Cuereta groga (*Motacilla flava*) aturada a la desembocadura de la riera de Rubiés, 24.IV (Dani Valverde)

Cuereta torrentera

Motacilla cinerea

Es tracta d'un hivernant escàs i localitzat, però regular. En pas, més regular però sempre de forma escassa. Se sol observar al llarg de les rieres i torrents del parc natural, on la manca d'aigües permanents n'impedeix la seva cria. Durant l'any 2009 sembla ser present els dos hiverns als cursos d'aigua i petites basses del massís, a més d'observacions aïllades en altres punts del parc natural.

1 ex. vist a l'embassament de Rabassers el 14.III (AOTA i TMJA). 1 ex. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Cuereta blanca

Motacilla alba

La cuereta blanca és un migrant i hivernant comú i regular arreu del litoral, als prats i pastures, i a les zones habitades. Es reproduïx en baix nombre al llarg del litoral, sobretot als nuclis habitats, com també succeeix l'any 2009.

1 ex. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Pit-roig

Erithacus rubecula

És un migrant i hivernant molt comú arreu del parc natural. Present a 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 anys anteriors, en fan pensar una possible nidificació, però de moment no ha estat comprovada. L'any 2009 novament es comporta com un hivernant i migrant, sense indicis de reproducció.

2 exs. al Port de la Selva el 20.V (APSA). Nombrosos exemplars a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Rossinyol comú

Luscinia megarhynchos

El rossinyol és un 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; la fenologia observada l'any 2009 és la pròpia de l'espècie.



Exemplar jove de rossinyol (*Luscinia megarhynchos*) a la Vinya del Rei, Vilajuïga, el 7.VII (Ponç Feliu)

Cercavores

Prunella collaris

El cercavores és un hivernant molt escàs però regular, amb exemplars presents tots els hiverns, d'octubre-novembre al mes de març al capdamunt de la Serra Verdera, sobretot a Sant Salvador, però també a les rodalies del monestir de Sant Pere de Rodes, sobretot en moments de mal temps. Durant l'hivern 2008-2009 no s'observa en cap punt del parc natural, però novament l'hivern 2009-2010 es torna a detectar al sector esmentat des del mes de desembre.

Pardal de bardissa

Prunella modularis

El pardal de bardissa és un migrant escàs però regular i hivernant freqüent al parc, on és present entre octubre i març a brolles i bardisses, com també s'ha observat l'any 2009.

3 exemplars a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Cargolet

Troglodytes troglodytes

El cargolet és un hivernant regular i freqüent en diferents indrets del parc natural. Com a reproductor és més escàs, però regular, sobretot a les zones elevades amb rocams, i als torrents més humits. Durant l'any 2009 continua criant en les zones habituals.

Cotxa fumada

Phoenicuros ochruros

Es tracta d'un 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; novament s'observa criant en diferents punts del litoral del parc natural l'any 2009.

3 exs. a Roses el 29.III (FTCA). Diversos exs. mascles cantant a Port de la Selva el 20.V (APSA). Uns 4 exs. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Cotxa cua-roja

Phoenicuros phoenicuros

La cotxa cua-roja, a diferència de la cotxa fumada, és només un migrant i no pas un hivernant o nidificant. Tanmateix, en pas és regular i freqüent durant els mesos de març-maig, i setembre-octubre, arreu del parc natural, sobretot en moments de mal temps. L'any 2009 se segueix observant amb regularitat durant la migració.

1 ex. a Port de la Selva el 18.V (FTCA).

Bitxac rogenic

Saxicola rubetra

El bitxac rogenic és un migrant freqüent i regular arreu de les zones obertes, prats i pastures del parc natural, sobretot als mesos d'abril-maig i setembre-octubre. Com en anys anteriors, l'espècie s'observa només en pas durant l'any 2009.

Bitxac comú

Saxicola torquata

El bitxac comú és un nidificant freqüent a les brolles, pastures i zones obertes del parc natural, on és present durant tot l'any, com s'ha vist també l'any 2009, encara que possiblement amb menys nombre que en anys anteriors, probablement degut a la pèrdua d'espais oberts.

2 exs. a Port de la Selva el 18.V (FTCA).

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. Durant l'any 2009 segueix el patró fenològic habitual en pas migratori.

1 ex. a Port de la Selva el 18.V (FTCA). Diversos exs. al camí d'accés a al Cova del Dimoni el 17.X (AOTA).

Còlit ros

Oenanthe hispanica

El còlit ros és un 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; l'any 2009 es constata que és més escàs, tot i que encara present, en algunes zones on anys enrera era més nombrós (cap Norfeu, Pla de Gates o sectors occidentals del massís).



Exemplar mascle de còlit ros (*Oenanthe hispanica*) marcant territori a Sa Planassa el 21.IV (Ponç Feliu)

3 exs. a Roses el 30.III (FTCA). Alguns exs. observats a l Punt de Cap de Creus el 24.IV (DVSA). Varis exs. mascles cantant a Roses el 20.V (APSA). 3 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Merla blava

Monticola solitarius

La merla blava és un 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 de Cap de Creus són observats tot l'any; l'any 2009 la població de l'espècie al parc natural continua en bona salut, on és abundant al litoral i als rocams, pobles i construccions de l'interior.

2 exs. mascles marcant territori a poca distància un de l'altre a Serra Verdera el 24.IV (DVSA). 1 ex. mascle cantant al nucli de Roses el 20.V (APSA). 1 ex. jove de l'any a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA).

Merla roquera

Monticola saxatilis

La merla roquera és un migrant escàs però regular i nidificant regular però localitzat, en alguns rocams interiors dels sectors més elevats del parc natural; l'any 2009 continua amb el mateix nombre de parelles que en anys anteriors, la qual s'estima, com a mínim, en 8-10 parelles nidificants, encara que molt probablement és una xifra subestimada.

1 ex. als rocams de Sant Pere de Rodes el 28.V (FTCA).

Tord comú

Turdus philomelos

Es tracta d'un 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, com s'observa novament l'any 2009.



Exemplar jove de l'any de tord (*Turdus philomelos*) anellat a Montjoi, el dia 13.VII (Kristen Johnson)

Diversos exs. pel camí d'accés a al Cova del Dimoni el 17.X (AOTA). 2 exs. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Tord ala-roig

Turdus iliacus

Es tracta d'un 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 resultat més abundant. L'any 2009 s'hi ha observat de nou durant l'hivernada, en baix nombre.

Merla

Turdus merula

La merla és un nidificant comú a les bardisses, boscos i 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. L'any 2009 l'espècie és present, com en d'altres anys, als mateixos punts del parc natural.



Exemplar mascle de merla (*Turdus merula*) anellat a la Vall de Montjoi el dia 13.VII (Kristen Johnson)

Diversos exemplars, alguns d'ells joves prop de Roses el 20.V (APSA). 4 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern, indret on l'espècie era escassa anys enrere, el 13.VI (GCAB).

Griva

Turdus viscivorus

La griva és un migrant i hivernant escàs i irregular, sobretot observat al mes de febrer-març i a la tardor; tanmateix, existeixen cites a ple estiu, que fan pensar en alguna possible cria irregular, en sectors de Serra Verdera, tot i que no s'hi observa l'any 2009.

Tallareta cuallarga

Sylvia undata

La tallareta cuallarga és un nidificant comú i regular a les brolles arbustives del parc natural, on hi és present tot l'any. Durant el 2009 segueix essent una espècie abundant arreu del parc, sense signes detectables d'una variació de les seva població.

3 exs. mascles cantant al Pla de les Gates el 29.III (FTCA). Diversos exemplars marcant territori a Sant Onofre el 24.IV (DVSA).

Tallarol de casquet

Sylvia atricapilla

El tallarol de casquet és un 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, on l'any 2008 es certifica la seva reproducció al massís; l'any 2009, doncs, segueix la mateixa tònica que en anys anteriors i sembla que novament ha criat al massís.

Diversos exemplars a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Tallarol de garriga

Sylvia cantillans

Es tracta d'un 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. L'any 2009 es detecta en les dades típiques de la seva fenologia habitual, però amb algun registre tardà podria indicar cria possible al parc natural, com ja va ocórrer el 2008.

1 ex. a Roses el 29.III (FTCA). 1 ex. a Roses el 30.III (FTCA). 2 exs. a Sant Onofre el 24.IV (DVSA).

Tallarol capnegre

Sylvia melanocephala

Es tracta del tallarol nidificant més abundant a brolles i bosquines del parc natural, on és present durant tot l'any. L'any 2009 continua essent molt freqüent en gran part del parc.



Masclle adult de tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*); Vinya del Rei de Vilajuïga, 7.VII (Ponç Feliu)

Alguns exemplars duent becada a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 6 exemplars joves a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Tallarol emmascarat

Sylvia hortensis

El tallarol emmascarat és un nidificant comú a les suredes i pinedes, i brolles arbrades del 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 i el 2009 es detecta de nou en zones no fins l'any 2008 no hi era present.



Exemplar de tallarol emmascarat (*Sylvia hortensis*) anellat, Vall de Montjoi el 13.VII (Kristen Johnson)

2 exs. entre al Barranc de l'Infern i Montperdut el 24.IV (DVSA). 2 exs. duent becada al Port de la Selva el 18.V (FTCA). 2 exs. joves al Port de la Selva el 28.V (FTCA).

Tallarol trencamates

Sylvia conspicillata

És un 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 després d'haver criat. Les observacions molt primerenques o molt tardanes no descarten alguna hivernada ocasional i irregular a. Durant l'any 2009 l'espècie segueix essent abundant a les zones de brolles obertes del sector oriental del massís.

Uns 5 exs. a Roses el 29.III (FTCA). 4 exs. a Roses el 30.III (FTCA). 2 exs. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA)

Tallarol gros

Sylvia borin

Es tracta d'un migrant regular al llarg dels mesos d'abril-maig i agost-setembre, tot i que sempre de forma escassa i detectat sobretot en moments de mal temps. No cria al parc natural. De nou s'observa en pas al massís durant el 2009.

Tallareta vulgar

Sylvia communis

Es tracta d'un 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. L'any 2009 es continua detectant en baix nombre, en pas pel parc natural, especialment a les valls i racons més arrecerats de la part occidental del massís de Cap de Creus.



Exemplar anellat de tallareta vulgar (*Sylvia communis*) a la Vall de Montjoi, el dia 11.XI (Alba Casals)

Tallarol xerraire

Sylvia curruca

Es tracta d'una espècie accidental al Parc Natural de Cap de Creus amb una única observació coneguda, justament l'any 2010. L'espècie és també escassa i molt irregular a l'Empordà i al conjunt de Catalunya.



Exemplar de tallarol xerraire (*Sylvia curruca*) a la Vall de Montjoi, el dia 11.XI (Miguel Ángel Fuentes)

Bosqueta vulgar

Hippolais polyglotta

La bosqueta és un migrant regular i freqüent, i un nidificant abundant a les bardisses i brolla arbustiva del parc natural, on és present de finals d'abril a finals d'estiu, com també ocorre durant l'any 2008.



Exemplar adult de bosqueta (*Hippolais polyglotta*) a la Vinya del Rei, Vilajuïga, el 7.VII (Ponç Feliu)

1 ex. a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA); primer registre de l'any.

Bosqueta icterina
Hippolais icterina

Es tracta d'un migrant rar i irregular al parc natural, on s'ha observat en comptades ocasions, sempre durant el pas de primavera, al mes de maig. L'any 2009 es torna a observar l'espècie al parc natural, en dates característiques, tardanes, de finals del mes de maig.

1 ex. observat a Montjoi el 8.V (AOTA i TMJA).

Boscarla de canyar
Acrocephalus scirpaceus

Es tracta d'un migrant escàs però relativament regular al parc natural, on la manca d'hàbitat adequat condiciona la seva presència. Tanmateix, s'hi sol observar durant els mesos d'abril-maig o agost-setembre. L'any 2009 es compta només alguns registres, només en pas de primavera.

Boscaler pintat gros
Locustella naevia

Es tracta d'un migrant rar i irregular, observat en escasses ocasions, sempre en pas de primavera a finals d'abril o primers de maig, en herbassars alts, especialment a la vall de Montjoi o altres valls arrecerades. L'any 2009 s'observa en única ocasió, com sempre, en pas pre-nupcial.



Boscaler pintat gros (*Locustella naevia*) anellat a la vall de Montjoi el XXX.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

Rossinyol bord

Cettia cetti

El rossinyol bord és una espècie molt escassa i localitzada al parc natural, on la manca de rius d'aigües permanents i zones humides en condiciona la seva presència. En no ser un migrador, la seva observació també resulta difícil, malgrat l'abundància en zones molt properes al parc natural. L'any 2009 comptem amb algun registre als indrets habituals com la riera del Port de la Selva.

Trist

Cisticola juncidis

El trist és un 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. L'any 2009 s'observa a les poques zones on cria, sobretot a la primavera.

Mosquiter comú

Phylloscopus collybita

El mosquiter comú és un hivernant i migrant freqüent i regular, sobretot a les zones més boscoses, bardisses i valls humides. És 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. L'any 2009 segueix la seva tònica habitual al parc natural.

3 ex. a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Mosquiter xiulair

Phylloscopus sibilatrix

És un mosquiter migrador al parc natural, on és escàs però regular, sobretot en pas de primavera durant la segona quinzena d'abril i els primers dies de maig. L'any 2009 només existeixen registres en pas pre-nupcial.

Mosquiter pàl·lid

Phylloscopus bonelli

Es tracta d'un 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. L'any 2009 s'hi observa novament en pas de forma escassa.

2 exs. a Roses el 30.III (FTCA); primer registre de l'any.

Mosquiter de passa

Phylloscopus trochilus

El mosquiter de passa és un 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 és més escàs però regular, sobretot l'agost-setembre, amb observacions ocasionals molt tardanes de finals d'octubre. L'any 2009 de nou s'ha anat observant en migració.

2 exs. al Pla de les Gates el 29.III (FTCA); primer registre de l'any. 3 exs. al mateix lloc el 30.III (FTCA). 2 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA).

Mosquiter de doble ratlla

Phylloscopus inornatus

Es tracta d'una espècie accidental al Parc Natural de Cap de Creus amb una única observació coneguda, justament l'any 2010. L'espècie és també escassa i molt irregular a l'Empordà i al conjunt de Catalunya



Mosquiter de doble ratlla (*Phylloscopus inornatus*) anellat a Montjoi, l'11.XI (Miguel Ángel Fuentes)

Mastegatxes

Ficedula hypoleuca

Es tracta d'un 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 l'agost-setembre. L'any 2009 s'observa dins la seva fenologia habitual.



Mastegatxex (*Ficedula hypoleuca*) anellat a la Vall de Montjoi, el dia 11.XI (Miguel Ángel Fuentes)

1 ex. adult femella a Mas Bufadors el 24.IV (DVSA). 2 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 1 ex. observat a Sa Planassa el 19.IX (ACHA i HPMA)

Papamosques gris

Muscicapa striata

El papamosques és un 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. L'any 2009 es continua observant durant l'estiu com a reproductor en molts indrets arbrats del parc natural.

Bruel

Regulus ignicapillus

És un nidificant localitzat i poc comú, 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. Durant l'any 2009 se segueix observant als llocs habituals de cria.

1 ex. a les proximitats de la Cova del Dimoni el 17.X (AOTA).

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. L'any 2008 se segueixen obtenint cites de l'espècie al sector occidental del parc natural durant l'hivern i a les pinedes de la resta del parc, sempre en baix nombre.



Exemplar de reietó (*Regulus regulus*) a l'interior de la Vall de Montjoi, el dia 11.XI (Alba Casals)



Ocell de tempesta (*Hydrobates pelagicus*) prop de la Punta de Cap de Creus, 21.VIII (Gemma González)

1 ex. proper a la Cova del Dimoni el 17.X (AOTA).

Capsigrany

Lanius senator

El capsigrany és un migrant comú i regular al parc natural, 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, a la Serra de Rodes. L'any 2009 continua essent abundant en gran part del parc.



Femella adulta de capsigrany (*Lanius senator*) anellada a la Vinya del Rei, Vilajuïga, 7.VII (Ponç Feliu)

5 exs. mascles marcant territori a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA). 5 exs., alguns d'elles joves de l'any, a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Escorxador

Lanius collurio

L'escorxador és un 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 post-nupcial al setembre. L'any 2009 es compta amb dos registres, en pas post-nupcial, malgrat que la dada de mitjan de juny pot ser de pas tardà pre-nupcial.



Masclle d'escorxador (*Lanius collurio*) anellat a la vall de Montjoi el XXX.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

Pela-roques

Tichodroma muraria

Migrant molt escàs però regular, que sol freqüentar els penya-segats litorals del massís durant els mesos d'hivern. Durant l'any 2009 ha estat novament present al parc natural, amb 1 exemplar observat a Cap Norfeu i un altre al sector nord, a Cap Gros, ja ben entrada la primavera.

Mallerenga blava

Parus caeruleus

Es tracta d'un hivernant regular però poc nombrós, malgrat que alguns hiverns resulta més abundant. Fins a l'any 2006 no havia estat mai trobat com a nidificant, però el juliol de 2006 i de 2007 una parella cria als murs del monestir de Sant Pere de Rodes i de nou sembla que es torna a reproduir a la zona durant l'any 2008. L'any 2009 s'observa de nou criant a l'indret i, possiblement, també Sant Onofre. A la resta del parc, hi és present normalment des de les dispersions post-nupcials del mes d'agost fins al mes de març.

Diversos exemplars a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Mallerenga emplomallada

Lophophanes cristatus

La mallerenga emplomallada és un 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. L'any 2009 continua present ens els pocs sectors forestals de la zona nord del parc.



Mallerenga emplomallada (*Lophophanes cristatus*) a les pinedes de Mas Puignau el 24.III (Ponç Feliu)

3 exs. a Mas Ventós el 24.IV (DVSA).

Mallerenga petita

Parus ater

La mallerenga petita és un hivernant escàs i irregular, però molt probablement passa desapercebuda donada la seva discreció; està restringida a les pinedes, siguin litorals o interiors. Depenent dels anys se'n poden trobar grups més o menys nombrosos, malgrat que alguns hiverns no es detecta l'espècie.

Mallerenga carbonera

Parus major

Es tracta d'un 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. L'any 2009 continua essent comú als indrets arbrats del parc natural.

2 exs. amb material de niu prop de Roses el 29.III (FTCA).

Mallerenga cuallarga

Aegithalos caudatus

Es tracta d'un 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. L'any 2009 se segueix observant només als indrets forestats.



Exemplar de mallerenga cuallarga (*Aegithalos caudatus*) a la Vinya del Rei, Vilajuïga, 7.VII (Ponç Feliu)

2 exs. a Mas Ventós el 24.IV (DVSA).

Raspinell comú

Certhia brachydactyla

El raspinell és un 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. L'any 2009 segueix essent present als indrets arbrats.

Estornell vulgar

Sturnus vulgaris

L'estornell és abundant al llarg de tot l'any al parc natural, on és un nidificant freqüent als masos, pobles o altres construccions; també cria en arbres, però de forma més escassa. A l'hivern, arriba a formar concentracions de milers d'exemplars, sobretot en zones d'olivars. L'any 2009 segueix observant-se arreu del parc, especialment a l'hivern, quan forma grans concentracions en zones d'olivars, fins i tot amb ajocadors en pinedes.

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 de Port de la Selva o les rodalies del Far de Cap de Creus. L'any 2009 tornem a comptar amb algunes observacions, encara que molt poc nombroses, a la zona de la Punta de Cap de Creus i, curiosament, també a Sant Onofre.

Garsa

Pica pica

La garsa és un 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. L'any 2009 continua amb la mateixa tònica que anys anteriors.

Oriol

Oriolus oriolus

L'oriol és un 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. L'any 2009 segueix observant-se en diverses zones, on cria amb èxit.



Exemplar mascle d'oriol (*Oriolus oriolus*) anellat a la Vall de Montjoi, el dia 13.VII (Kristen Johnson)



Exemplar femella d'oriol (*Oriolus oriolus*) anellat a la Vall de Montjoi, el dia 13.VII (Kristen Johnson)

3 exs. a la Vall del Barranc de l'Infern el 18.V (FTCA).

Gaig

Garrulus glandarius

Es tracta d'un ocell forestal molt escàs i localitzat al massís, especialment a la meitat est, on no es compta amb massa observacions al llarg de la història de seguiments ornitològics. Si bé a l'extrem occidental és més regular, no s'ha comprovat encara mai la seva cria al massís. Enguany es compta amb alguna observació.

Gralla

Corvus monedula

La gralla és un còrvid escàs al parc natural, on antigament hi criava en bon nombre en petites colònies com a la punta de Cap Norfeu, però actualment no es té constància de la seva nidificació. Apareix ocasionalment dins l'àmbit del parc, com succeeix l'any 2009 al sector de la Punta de Cap de Creus.

Cornella

Corvus corone

Espècie molt escassa i irregular al parc natural, on només es té constància d'observacions disperses en període hivernal o post-nupcial i on mai s'ha comprovat la seva reproducció. Enguany es compta amb un registre interessant, donat que és fet a la part més oriental del massís.

Corb

Corvus corax

El corb és un 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. L'any 2009 no es localitza cap niu de l'espècie, però existeixen diverses observacions.



Exemplar en vol de corb (*Corvus corax*) per sobre de Sant Pere de Rodes el dia 15.III (Ponç Feliu)

2 exs. en vol al Pla de les Gates el 30.III (FTCA).

Pardal comú

Passer domesticus

El pardal comú és un 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, com s'observa novament durant els censos ornitològics arreu del parc al llarg de l'any 2008.



Exemplar jove de l'any de pardal comú (*Passer domesticus*) anellat a Montjoi, 13.VII (Kristen Johnson)

Pardal xarrec

Passer montanus

El pardal xarrec és una espècie en regressió al parc natural, on alguns anys no s'observa en tot l'àmbit del massís; enguany, però, compta amb algunes observacions, tot i que en baix nombre i cal destacar l'observació de nombrosos exemplars prop de Cadaqués, indret on feia molts anys que no s'hi citava l'espècie.

Pardal roquer

Petronia petronia

El pardal roquer és un nidificant escàs però regular al parc natural, present durant tot l'any, però més conspicu durant la primavera i estiu. Cria en baix nombre a zones properes a Vilajuïga, Falconera, la Valleta o Montjoi, i probablement en penya-segats litorals de la meitat est de Cap de Creus. L'any 2009 continua present en aquestes zones i les seves rodalies.

Pardal d'ala blanca

Montifringilla nivalis



Pardal d'ala blanca (*M. nivalis*), Mas dels Arbres, 13.III (Àlex Ollé)

1 ex. entre el Mas d'en Causa i el Puig de la Sardina (Mas dels Arbres) el 13.III (AOTA)

Pinsà comú

Fringilla coelebs

El pinsà és un migrant comú i regular en qualsevol punt de Cap de Creus, i un 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. L'any 2009 segueix essent un hivernant i migrant comú.

Diversos exemplars a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA)

Trencapinyes

Loxia curvirostra

Es tracta d'una espècie regular al parc natural, sempre vinculat a les poques pinedes existents, les quals són presents sobretot al sector de Cap Gros i en algunes zones de la Serra Verdera. L'espècie no té un patró clar de presència al parc, ja que s'hi observa en diferents moments de l'any, encara que no s'ha trobat mai com a nidificant. L'any 2009 s'ha seguit una tònica similar.

Durbec

Coccothraustes coccothraustes

El durbec és un migrant i hivernant rar i irregular al parc natural, on només s'observa en zones boscoses humides alguns hiverns propicis per a l'espècie. L'any 2009, a

diferència del 2008 on hi hagués nombroses observacions, apareix de forma escassa, amb registres en pas de tardor.

Gafarró

Serinus serinus

El gafarró és un nidificant molt comú a les pinedes i altres zones arbrades d'arreu del parc natural. És abundant també durant la resta de l'any, especialment a l'hivern, quan forma estols nombrosos en prats, pastures i espais oberts. L'any 2009 segueix essent freqüent arreu dels hàbitats propicis del parc natural.

Alguns exemplars marcant territori a Montjoi el 29.III (FTCA). 4 exs. joves a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

Lluer

Carduelis spinus

El lluer és un 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, a zones forestades del parc, com la vall de Montjoi o la Valleta al Pujolar, com ha succeït el 2009.

Verdum

Carduelis chloris

El verdum és un nidificant comú a les zones més forestals del parc natural, especialment a les valls perimetrals i al sector oest de 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, tònica que ha seguit també durant l'any 2009.



Exemplar mascle de verdum (*Carduelis chloris*) anellat a la Vall de Montjoi el 13.VII (Kristen Johnson)

3 exs. joves de l'any al Port de la Selva el 18.V (FTCA). Diversos exemplars formant els primers grups hivernals a la Vall de Montjoi el 31.X (TAJA).

Cardina

Carduelis carduelis

Es tracta d'un 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. L'any 2009 segueix essent freqüent a pràcticament arreu del parc natural.

5 exemplars, alguns d'ells duent becada, al Port de la Selva el 18.V (FTCA).

Passerell

Carduelis cannabina

El passerell és un 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. L'any 2009 segueix criant de forma molt abundant arreu de les zones poc arbrades del massís.

Diversos exemplars adults duent becada al Mas d'en Causa el 20.V (APSA)

Gratapalles

Emberiza cirius

El gratapalles és un 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 de mosaic agro-forestal de Cap de Creus. Present durant tot l'any; a l'hivern pot formar petits grups en zones obertes. L'any 2009 segueix amb la mateix tònica que en anys anteriors.

1 ex. mascle marcant territori al Mas Marés el 30.III (FTCA).

Sit negre

Emberiza cia

Es tracta d'un nidificant regular, freqüent en zones de rocams, sobretot als punts més elevats del parc natural. A l'hivern, també present a cotes més baixes, a vegades en petits grups. L'any 2009 segueix observant-se arreu de rocams i parts altes del massís.



Sit negre (*Emberiza cia*) mascle, al sector de Club Mediterrané al Pla de Tudela, el dia 16.VI (Ponç Feliu)

1 ex. marcant territori al Pla de les Gates el 30.III (FTCA). 1 ex. mascle duent becada a Sant Onofre el 24.IV (DVSA).

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 Verdera. Més escàs a la meitat est de Cap de Creus. Present al parc natural entre finals d'abril i el mes de setembre. L'any 2009 segueix observant-se en els hàbitats adequats, on cria en bon nombre.



Dos exemplars d'hortolà (*Emberiza hortulana*) aturats en arbres; Serra Verdera el 24.IV (Dani Valverde)

2 exs. a Sant Pere de Rodes el 28.V (FTCA).

Repicalons

Emberiza schoeniclus

Migrant escàs però regular i hivernant molt escàs i irregular als pocs punts de presència d'aigua i canyís, del conjunt del massís, sempre amb observacions molt poc nombrosos. Durant pràcticament cada any s'observa al massís, especialment en pas de tardor, com ha succeït el 2009, quan també s'ha vist a la primavera.

Més de 5 exs. a l'embassament de Rabassers el 14.III (AOTA i TMJA).

Cruixidell

Emberiza calandra

El cruixidell és un 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. De nou l'any 2009 resulta de nou molt freqüent durant la primavera en molts indrets del parc natural, i més escàs durant la resta de l'any.



Masclle de cruixidell (*Emberiza calandra*) marcant territori al Pla de Gates el dia 24.IV (Dani Valverde)

Dos exemplars duent becada al Mas d'en Caussa el 20.V (APSA). 5 exs., alguns d'ells joves de l'any, a la Vall del Barranc de l'Infern el 13.VI (GCAB).

ALTRES GRUPS FAUNÍSTICS DE VERTEBRATS:

A continuació s'inclouen altres observacions, sense ànim de ser exhaustius, d'espècies observades durant els seguiments ornitològics realitzats al massís, o que s'han obtinguts gràcies a informacions facilitades per altres observadors i naturalistes.

Dofí mular

Tursiops truncatus

Present durant bona part de l'any, encara que en baix nombre, a les aigües pelàgiques dels límits del parc natural de Cap de Creus, on es pot observar en ocasions a poca distància de la costa. Durant l'any 2009, es compta amb algunes observacions realitzades durant els seguiments ornitològics, encara que es tenen més dades gràcies als censos realitzats per Projecte Ninam (www.projecteninam.org).

Alguns exs. a prop de la Cala Jugadora el 29.V (ETXB).

Dofí llistat

Stenella coeruleoalba

És el més comú dels dofins, observat de forma regular i abundant al llarg de tot l'any, sovint amb grups molt propers a la línia de costa i fins i tot a cales i badies. En ocasions s'observen grups molt nombrosos en actitud d'alimentació. Es compta amb algunes observacions realitzades durant els seguiments ornitològics, durant l'any 2009, encara que es tenen més dades gràcies als censos realitzats per Projecte Ninam (www.projecteninam.org).



Dofins llistats (*Stenella coeruleoalba*) fotografiats des de la Punta de Cap de Creus el 10.IV (Ponç Feliu)

Rorqual comú

Balaenoptera physalus

Aquest cetaci de gran mida és la més abundant de les balenes observades de forma regular al Parc Natural de Cap de Creus, on se sol veure a certa distància de la costa (malgrat que a vegades només a poques milles del litoral). Als mesos de primavera i tardor és quan l'espècie és més regular en pas actiu pel davant del litoral de Cap de Creus. Durant l'any 2009 es compta amb algunes observacions realitzades durant els seguiments ornitològics, encara que es tenen més dades gràcies als censos realitzats per Projecte Ninam (www.projecteninam.org).

1 ex. a la Punta del Cap de Creus el 19.IV (EMMA). 2 exs. un adult i l'altre jove observats a la Punta del Cap de Creus el 19.IV (EMMA). 1 ex. a prop de la Cala Jugadora el 29.V (ETXB).

Conill

Oryctolagus cuniculus

El conill és un dels mamífers de petita mida més freqüents al parc natural, on ocupa la pràctica totalitat del massís, especialment en zones obertes, camps i conreus. De nou l'espècie sembla ben representada al parc natural durant l'any 2009.

Cabirol

Capreolus capreolus

Es tracta de l'artiodàtil més freqüent al parc, on hi és present a partir de les reintroduccions fetes fa uns anys per part de les entitats cinegètiques dels municipis del parc natural. L'espècie és freqüent durant tot l'any al massís, especialment a la parc més occidental, encara que la seva discreció i hàbits el fa de difícil observació. Durant l'any 2009 s'hi ha detectat en diferents ocasions.

Quiròpters

Diferents espècies de gèneres diversos

Durant l'any 2010 s'han seguit fent estudis de quiròpters al parc natural



Rat-penat de ferradura (*Rhinolophus lba*) atrapat en una xarxa d'anellament, Cala Culip, 2.IX (Ponç Feliu)



Rat-penat de ferradura (*Rinolophus lba*) penjats d'un búnquer a la Serra de Verdera el 19.VII (Ponç Feliu)

Ratpenat rater mitjà

Myotis blythii

480 exs. a la cova de la Figuerassa el 11.VIII (CFXA i XPXA)

Ratpenat de cova

Miniopterus schreibersii

Uns 20 exs. a la cova de la figuerassa el 11.VIII (CFXA i XPXA)

Rosegadors

Diferents espècies de gèneres diversos



Exemplar de rata traginera (*Rattus rattus*) capturada a l'illa de l'Encalladora, el dia 2.IX (Ponç Feliu)



Exemplars de rata traginera (*Rattus rattus*) capturada a l'illa de l'Encalladora, el dia 2.IX (Ponç Feliu)

Senglar

Sus scrofa

El senglar és un dels mamífers de mida grossa més abundants i freqüents al massís, on s'observa cada any en nombroses ocasions i on els caçadors n'abaten desenes d'exemplars anualment. Durant l'any 2009 s'ha detectat en diverses ocasions.

Guilla

Vulpes vulpes

La guilla és un dels carnívors més abundants a les brolles, boscos i espais oberts del parc natural, on se sol observar durant la nit, i hi és present al llarg de tot l'any. Els seus rastres com excrements i petjades en delaten la seva presència de forma molt abundant pràcticament arreu del parc. Durant l'any 2009 s'ha detectat en diverses ocasions.

Granota verda

Rana perezzi

La granota verda és present a les zones amb aigües permanents del massís, on s'hi reproduceix de forma regular, especialment els anys de fortes pluges i aigua abundant. L'any 2009 ha seguit una tònica similar a anys anteriors, amb presència als llocs habituals.

Reineta

Hyla meridionalis

La reieneta és un dels amfibis més abundants al parc natural, encara que es troba restringit a les zones més humides i fresques. Es reproduceix als indrets amb aigües permanents del massís, especialment els anys de fortes pluges i aigua abundant. L'any 2009 ha seguit una tònica similar a anys anteriors, amb presència als llocs habituals amb aigua.

Gripau corredor

Bufo calamita

És un amfibi comú a les valls més perimetrals i zones obertes del massís, on es reproduceix en elevat nombre a les rieres que davallen dels vessants de Serra Verdera o fins i tot dels turons més orientals del parc natural. Novament s'ha detectat al massís, sobretot a la primavera, però també amb alguns exemplars a l'hivern.



Aparellament de gripaus corredors (*Bufo calamita*) a la vall de Montjoi el X.VIII (Miguel Ángel Fuentes)

Gripauet

Pelodytes punctatus

Es tracta d'un amfibi de petita mida, molt discret i molt escàs al massís. Durant l'any 2009 s'obtenen dades noves al sector més oriental, proper a la Punta de Cap de Creus.

Tritó verd

Triturus marmoratus

El tritó verd és l'urodel més freqüent al massís, on és present sobretot a la meitat oest i a la Serra Verdera. L'any 2009 ha seguit una tònica similar a anys anteriors, amb presència als llocs habituals i fins i tot a zones molt properes al mar.

Salamandra comuna

Salamandra salamandra

Aquest amfibi, més propi de zones humides i boscoses, sembla present en diferents punts del parc natural. En concret s'han obtingut registres novament de les zones més

obagues i humides, situades a major cota, com és Sant Pere de Rodes, durant l'any 2009.

Tortuga de rierol

Mauremys leprosa

La tortuga de rierol té una bona població a les rieres, basses i punts d'aigua més o menys permanent del massís, en especial a la zona nord. En ocasions s'hi observen grups de desenes d'exemplars. L'any 2009 sembla que continua amb la mateixa tònica.

Llangardaix comú

Timon lepidus

El llangardaix comú és un dels rèptils més abundants del massís, especialment a les brolles i roquissars una mica esclarissats. Durant l'any 2009 s'han observat nombrosos exemplars, dels quals se'n destaquen algunes observacions.

Sargantana de paret

Podarcis hispanica

La sargantana de paret és present a les zones habitades, parets, construccions i murs del parc natural, on s'hi reproduceix de forma regular i abundant. L'any 2009 ha seguit una tònica similar a anys anteriors, amb presència als llocs habituals.

Dragó comú

Tarentola mauritanica

Es tracta d'un dels rèptils més abundants del parc natural, on és present arreu de rocams, edificis, búnquers i parets de pedra seca. Durant l'any 2009 hi ha hagut nombroses observacions, sobretot a la primavera i estiu.

Dragó rosat

Hemidactylus turcicus

Es tracta d'un dels rèptils més interessants del parc natural, on és present a zones de rocams, edificis, búnquers i parets de pedra



Exemplar de dragó rosat (*Hemidactylus turcicus*) a l'interior de la Vall de Montjoi, l'11.XI (Alba Casals)

Sargantaner comú

Psammodromus algirus

Es tracta d'un dels rèptils més abundants al parc natural, ja que freqüenta les brolles, bosquines i zones mediterrànies amb certa vegetació i indrets on amagar-se. Al llarg dels mesos de primavera, estiu i inicis de la tardor, el sargantaner és observat de forma habitual arreu. Durant l'any 2009 s'han observat nombrosos exemplars, dels quals se'n destaquen algunes observacions.

Serp blanca

Elaphe scalaris

Juntament a la serp verda, és una de les serps de presència més regular al massís, on s'observa durant els mesos de primavera i estiu, com s'ha donat el cas l'any 2009.

Espècies íctiques de superfície

El seguiment continuat de fauna ornítica, especialment des de la punta de Cap de Creus o des d'embarcacions, aporta sovint observacions d'espècies de peixos que poden aflorar per sobre l'aigua, com la tonyina, el bonítol, etc.

Tonyines (*Thunnus thynnus*): Enguany sembla que ha estat molt bo per l'espècie, amb nombroses observacions durant l'any. Si bé és habitual al litoral, durant l'any 2009 s'hi ha observat de forma molt regular.

Peix bot o peix lluna (*Mola mola*): Enguany ha estat un estiu càlid, amb elevada presència de l'espècie al litoral de Cap de Creus.



Exemplar de bot (*Mola mola*) nedant en aigües de Cap Norfeu, el 16.I (Miquel Àngel Pérez de Gregorio)

Peix volador (*Exocoetus volitans*): Espècie escassa però observada regularment en aigües pelàgiques del parc natural.

Tauró pelegrí (*Cetorhinus maximus*): Destaca l'observació d'un exemplar de grans dimensions d'una espècie poc freqüent en aigües del parc natural, durant el 2009.

Propostes de gestió:

Com s'ha fet en anys anteriors, dels resultats obtinguts durant l'any, podem extreure'n un seguit de conclusions pel que fa a la gestió, conservació i protecció d'algunes de les espècies presents al parc natural, especialment aquelles que tenen un major règim de protecció i una major vàlua ecològica. Així mateix, en aquest apartat s'inclouen alguns aspectes que s'han observat al llarg de l'any al parc natural i que poden servir com a elements significatius en la gestió. A continuació se n'expliquen algunes de més destacables:

- Moltes espècies que nidifiquen en forats, es troben amb la problemàtica de manca d'arbres o elements naturals amb cavitats; aquest fet s'agreuja en indrets com el Cap de Creus, on els arbres hi són absents en moltes zones. En aquesta línia, i seguint les actuacions realitzades en molts altres parcs naturals del país (per exemple el veí Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà), es proposa la **col·locació de caixes-niu en pals de línies elèctriques** per a espècies sensibles o prioritàries de mida, algunes de les quals ja hi crien, però en baix nombre com el xoriguer petit (*Falco naumanni*), el mussol comú (*Athene noctua*), en més bon nombre però que serviria per a potenciar la població, com el xoriguer comú (*Falco tinnunculus*) o d'altres que no hi són presents en l'actualitat com a nidificants com el gaig blau (*Coracias garrulus*) o la gralla (*Corvus monedula*). Durant l'any 2010 s'ha treballat en aquesta línia amb l'empresa FECSA-ENDESA, la qual ha accedit a col·locar diferents caixes-niu al sector del Pení, Mas dels Arbres, etc. al llarg de l'any 2010 i 2011.
- Les espècies d'interès (algunes de les quals pateixen regressió poblacional i territorial en el conjunt del país) pròpies d'hàbitats oberts es troben encara presents en bona part a les zones obertes del massís. En aquest sentit, caldria seguir treballant per al **foment dels espais oberts**, siguin de conreu o de pastura, com s'ha fet amb diverses actuacions durant l'any 2011. En concret a zones com a Sa Planassa, a zones com a Cap Gros, etc., aquestes actuacions han estat destacades i han deixat uns hàbitats en bones condicions. Algunes zones amb presència abundant en anys anteriors d'algunes espècies com la terrorola (*Calandrella brachydactyla*), el còlit ros (*Oenanthe hispanica*) o el trobat (*Anthus campestris*), s'han vist novament ocupades per pastures i conreus, per la qual cosa no ha crescut tanta vegetació i aquestes espècies (i moltes d'altres), hi troben un hàbitat més adequat per a reproduir-se i alimentar-se que en anys anteriors. Tanmateix, altres zones com la vall de Montjoi, a més d'altres petits prats a les rodalies de masos, ara ja no es pasturen (o es fa amb menor intensitat i freqüència) i s'han emboscats amb brolles mediterrànies, així com alguns conreus d'olivars abandonats, on la vegetació herbàcia ha proliferat en excés. Des del parc, durant el 2010 ja s'ha treballat activament en alguns punts per fomentar aquestes àrees obertes amb pastures, franges de neteja, tractaments forestals, etc. fet molt beneficiós pels hàbitats i per les espècies prioritàries, com s'ha comentat anteriorment. Tot i això, un cop s'ha realitzat la pastura durant els mesos d'hivern i inici de primavera, també cal tenir present que un excés de caps de bestiar pot posar en perill la niuades, ja que la majoria d'aquestes espècies crien fent el niu sobre el sòl i substrat herbaci directament.



Zones amb noves vinyes als vessants sud de Gata, després de la nevada el 15.III (Ponç Feliu)

- També en la línia de les dues propostes anteriors, seria de gran interès seguir **fomentant la pastura amb ramats**, sigui per bestiar domèstic com vaques o ovelles, o per espècies com el propi cabirol, a més d'algun bestiar domèstic que s'ha trobat assalvatjat darrerament per racons molt rocallosos del propi parc com són les cabres que freqüenten el Cap Gros. D'altra banda, cal mantenir les pastures a llocs de molt d'interès com és Sa Planassa, Montjoi, zones de Serra Verdera, Pla de les Gata, Mas Bufadors, etc..



Vaques pasturant als vessants forestats i densos de la Vall de Santa Creu el 30.IV (Ponç Feliu)

- **La protecció i delimitació del litoral a protegir** dins l'àmbit del parc natural és un element clau per a evitar que l'excés de freqüentació en els penya-segats litorals pugui afectar durant els mesos de reproducció, algunes espècies de rapinyaires com l'àguila cuarrada (*Hieraetus fasciatus*), el xoriguer (*Falco tinnunculus*), el duc (*Bubo bubo*) o especialment el corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis* spp. *desmaresti*). En aquest sentit cal seguir limitant el fondeig, activitats de submarinisme i altres possibles activitats (escalada, activitats esportives, etc.) en els indrets de major sensibilitat per aquestes espècies, com són sobretot el sector de Cap Gros en el cas de l'àguila cuabarrada, la Punta d'Es Molí pel falcó pelegrí o el sector de Cap Norfeu en el cas del corb marí emplomallat i el mateix falcó pelegrí.



Embarcacions com el Sant Isidre, recorren el litoral amb més precaució que altres vaixells amb presència massiva de turistes, sovint en moments de nidificació d'aus al litoral. 4.IX (Ponç Feliu)

- Un dels riscos dels ocells de gran envergadura, sobretot l'àguila marcenca i cuabarrada (o altres grans migradors), és de les electrocucions i impactes amb línies elèctriques; per a **reduir el risc de mortalitat en línies elèctriques** caldria treballar conjuntament a les empreses responsables per a fer senyalització dels punts crítics mitjançant salvaocells, a més de treballar per al soterrament de possibles indrets crítics, encara que aquests no han estat massa estudiats fins al moment, malgrat existir línies que transcorren molt a prop de nius d'àguiles cuabarrades (*Hieraetus fasciatus*) o àguiles marcenques (*Ciracetus gallicus*), entre d'altres. Algunes de les línies ja han estat senyalades amb salvaocells, però d'altres de llocs crítics poden oferir encara molts problemes.



Malgrat que el xoriguer (*Falco tinnunculus*) és de mida petita, altres espècies de major mida poden resultar afectades per les línies elèctriques no adaptades a les aus. Montperdut, 7.VII (Ponç Feliu)

- Com es comentava en anys anteriors, i lligat amb el punt anterior, aquestes mesures es podrien complementar, en alguns indrets molt concrets i amb previs estudis de viabilitat (i sempre amb actuacions realitzades durant l'hivern o en mesos fora del període reproductor) actuacions de **cremes controlades**, les quals ajuden a comptar amb major superfície d'hàbitats oberts, que afavoreixen aquelles espècies més sensibles i que, en general, pateixen un regressió accelerada per manca d'hàbitats adequats.
- De la mateixa manera que es proposava en el punt primer, es poden fer campanyes de **col·locació de caixes-niu per a ocells insectívors**, fet que es pot combinar amb actuacions d'educació ambiental amb escoles, grups de voluntaris, entitats dels pobles veïns, etc. Aquestes caixes-niu afavoririen espècies forestals, molt escasses en l'actualitat dins el parc natural, com són les mallerengues (*Parus* sp.) o el colltort (*Jynx torquilla*), entre d'altres.
- Pel que fa a la **gestió cinegètica**, enguany tampoc s'ha observat una afectació excessiva sobre les espècies de major vàlua presents dins l'àmbit del parc natural. Si bé la caça pot resultar problemàtica per espècies hivernants com els túrdids (especialment *Turdus philomelos*), amb concentracions importants en àrees d'olivars on en valls arrecerades com Montjoi, o per espècies nidificants com la perdiu (*Alectoris rufa*), les poblacions nidificants o hivernants d'aquestes no semblen estar en decrement durant els darrers anys. Tanmateix, caldria tenir en compte que la cacera del senglar (*Sus scrofa*) no tingués punts d'espera en indrets propers a punts de nidificació de les espècies sensibles, especialment l'àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*) o el duc (*Bubo bubo*), que comencen el seu període de nidificació actiu quan la caça encara té activitat (novembre, desembre, gener i febrer). En aquest sentit, els valoren molt positivament les actuacions dutes a terme per a compatibilitzar la **cacera del cabirol** a la zona de la Vall de Santa Creu amb la protecció de la parella d'àguiles cuabarrades

existent, tot limitant la distància de seguretat de la zona afectada per la presència de caçadors en èpoques sensibles a l'espècie donada la proximitat del període reproductor.



Les mesures preses per evitar la cacera prop del niu d'ànguia cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*) han estat molt adequades i enguany hi han nascut dos polls. Santa Creu 30.IV (Ponç Feliu)

- Altres propostes són **reforçar o reintroduir espècies sensibles** mitjançant alliberaments d'exemplars recuperats a partir del Centre de Recuperació de Fauna Autòctona (CARFA) del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, com s'ha fet amb el duc (*Bubo bubo*) o plantejar una possible reintroducció a mitjà termini d'espècies com l'ànguia pescadora (*Pandion haliaetus*).
- Per a algunes espècies nidificants, com és el cas de l'oreneta cua-rogenca, és important la **presència de punts d'aigua**, no només per a l'alimentació (o per a la sedimentació en espècies migradores), sinó per a tenir indrets amb fang per a la construcció del niu. Així mateix, durant els mesos secs, per a moltes altres espècies és bàsic comptar amb indrets on trobar aigua durant els mesos de calor mediterranis. Aquestes mesures també afavoreixen amfibis presents al parc natural (com granotes, reinetes, tritons, gripaus, etc.).
- Pel que fa a les espècies d'aus marines, si bé aquestes no estan estretament lligades a l'àmbit propi de protecció del parc natural, ja que bona part d'aquestes no s'hi reproduïxen, sí que cal tenir present que el Cap de Creus és un dels millors indrets de la mediterrània pel que fa a les xifres i diversitat ("qualitat i quantitat") d'ocells marins. En aquest sentit, s'hi observen regularment les 3 espècies de baldrigues, a més de l'ocell de tempesta, el mascarell, paràsits, gavines, xatracs, etc. Es proposa, doncs, seguir realitzant com s'ha fet fins al moment, un **seguiment dels ocells marins**, no només com a element d'obtenció de dades per a la possible gestió del litoral marí del Cap de Creus, sinó també per a contribuir, des d'aquest nivell local, al coneixement global d'un grup d'espècies (sobretot

les baldrigues), que es troben amenaçades i en regressió a nivell mundial, sobretot pel que fa a la baldriga balear (*Puffinus mauretanicus*).



Exemplar de baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*) a Cap Norfeu el dia 16.I (Jordi Vives)

- Seria de gran interès el fet de conservar i mantenir en bones condicions les **goles i desembocadures de rieres**, únics punts d'aigua dolça en molts moments de l'any, hàbitats d'ocells, però també d'amfibis, tortugues de rierol i nombroses espècies d'invertebrats de valor ecològic elevat, com són la de Talabre, la de Portlligat, la del Port de la Selva, la de Montjoi, la de Jóncols, etc.
- Pel fet que el parc es troba en un indret estratègic per a la migració d'ocells, sobretot en moments de tramuntana en què s'han d'aturar durant les migracions, és bàsic que comptin amb **hàbitats ben conservats per a migrants**. Aquests hàbitats han de garantir un diversitat de nuclis forestals, conreus i pastures, com també alguns punts d'aigua dolça, siguin valls naturals, com també els escassos indrets on trobem basses, petits embassaments o zones humides.
- Tal i com es va comentar en anys anterior i en la línia d'algunes iniciatives com les realitzades des de la SEO (*Sociedad Española de Ornitología*), es proposa treballar en diferents fronts (sobretot educatius en col·lectius de pesca) per a reduir la **mortalitat d'ocells marins amb hams de palangres** i altres arts de pesca, especialment en casos de baldrigues, ocells de tempesta, mascarells, paràsits, gavines, xatracs, etc. Encara que des del parc sigui complexa l'aplicació de mesures, caldria difondre entre els pescadors i confraries dels municipis del parc natural, amb campanyes de conscienciació de pescadors, sobretot en el cas dels qui utilitzen arts com el palangre. També poden resultar problemàtiques les xarxes a la deriva, tot i que aquestes són de més difícil control.



Jove de corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis*) mort als Brancs, 21.V (Joan Ferrer)

- A causa de la mortalitat que, en algunes ocasions, es dona per part d'espècies d'aus que **impacten contra els finestrals del Monestir de Sant Pere de Rodes**, es proposa que es col·loquin adhesius visibles per a les aus en aquells punts més conflictius. Durant l'hivern es produeixen alguns impactes d'espècies com el pit-roig (*Erithacus rubecula*), el tallarol de casquet (*Sylvia atricapilla*), etc., (o fins i tot l'any 2008, un exemplar jove de gamarús -*Strix aluco*-), probablement atret per la llum emesa pel monestir durant el període nocturn. En aquest sentit, moltes espècies migradors poden veure's atretes per aquesta il·luminació, donat que és un punt de pas migratori d'extraordinària importància, per la qual cosa caldria minimitzar les hores d'encesa de llum durant les nits dels mesos principals de pas (març-maig i agost-octubre).
- Així mateix, també es proposa seguir treballant en campanyes específiques de potenciació de la reproducció d'ocells susceptibles de criar al parc, com és la **desratització i col·locació de caixes-niu per a ocells marins** que potencialment puguin criar al nostre territori. Durant l'any 2008 es varen realitzar accions en coordinació amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge, com la col·locació d'unes 20 caixes-niu a l'Encalladora per a afavorir la cria de l'ocell de tempesta (*Hidrobates pelagicus*), encara que caldria també complementar aquestes actuacions amb campanyes de desratització dels indrets adients per a la seva possible nidificació. Durant l'any 2009 i 2010 es varen controlar aquestes caixes-niu, però de moment sense èxit. Durant l'any 2010 i de comú acord amb tècnics del DMAH (en concret amb Ricard Gutiérrez), es va fer una campanya per a detectar la possible presència de rates a l'Encalladora, fet que va evidenciar la presència d'aquest rosegador a l'illa. D'altra banda, no cal descartar la possible cria, si s'hi col·loquen caixes-niu, a la Massa d'Oros, indret sense rates i on prospeccions en bona època van permetre veure que hi ha indrets adequats

on hi crien fins i tot els falciots pàl·lids (*Apus pallidus*) o gavians argentats (*Larus michahellis*). Caldrà, doncs, valorar la possibilitat de la desratització de l'Encalladora, tot i que el cost pot ser molt elevat i els resultats poc immediats.



Col·locació de paranys per al control de rosegadors com rates a l'Encalladora, 2.IX (Ponç Feliu)

- Pel que fa a l'ús públic d'alguns camins, pistes i accessos, seria d'interès poder limitar-ne algun, com ja s'ha plantejat en informes tècnics al llarg de 2009 i 2010, en relació al tancament durant alguns moments de l'any de la pista forestal del Pla de les Gates al Pení. En aquest sentit, i com s'apuntava a l'esmentat informe, seria aconsellable tancar-ne l'accés a vehicles motoritzats durant els mesos de primavera, per no incidir sobre la nidificació d'algunes espècies sensibles (terrerola, trobat, còlit ros, etc.) que tenen en aquest punt alguns dels seus únics indrets de cria al parc natural i a la comarca.
- Com ja es va comentar en anys anteriors, caldria potenciar la mobilitat i la **connectivitat ecològica** per a la fauna, especialment en llocs crítics i de gran importància per a la connectivitat entre diferents unitats a través de colls, passos, valls i altres indrets on es creuin carreteres, línies de trens o altres infraestructures. En aquest sentit, es poden utilitzar les tasques realitzades per part de SERPA Enginyeria i Consultoria Ambiental durant l'elaboració de l'Agenda 21 Local dels municipis del Port de la Selva, la Selva de Mar i Cadaqués, on es va dur a terme una tasca completa sobre connectivitat a bona part del massís i del parc natural. També altres municipis com Llançà estan treballant en les seves Agendes 21, aquest tema en l'actualitat, a través d'estudis de connectivitat. Aquest punt, que ja s'esmentava anteriorment, es fa evident per indrets crítics a causa dels atropellaments, com s'observa en les imatges que acompanyen aquesta proposta.



Rossinyol comú (*Luscinia megarhynchos*) trobat mort al pas de La Valleta el 14.V (Joan Ferrer)



Femella de xoriguer comú (*Falco tinnunculus*) trobat mort a La Valleta el dia 14.V (Joan Ferrer)

- Una important funció paral·lela al propi seguiment ornitològic, són les tasques de **sensibilització i educació ambiental**, que poden tenir en el món dels ocells i la fauna, un gran aliat per a dur a terme aquestes accions. Les tasques d'educació ambiental i se sensibilització són de gran importància pel parc natural, ja que permeten, per una banda acostar la població local (o forana) al propi parc i conèixer la seva importància de preservació, i per l'altra conscienciar de la vàlua dels hàbitats, paisatges i espècies que acull el

propi parc. És per això que es creu molt interessant seguir fent-hi activitats, a través de xerrades, conferències, cicles de ponències com s'ha fet durant el 2010. Durant l'any, en alguns casos amb la col·laboració en diferents activitats de SERPA Enginyeria i Consultoria Ambiental, s'han dut a terme algunes presentacions, sortides, unitats dins el marc d'un curs d'iniciació a l'ornitologia organitzat per l'Associació d'Amics del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (APNAE), sortides de camp, censos populars d'ocells nocturns i d'ocells marins a la Punta de cap de Creus, sortides en barca, etc. Es creu de gran interès seguir fent aquesta mena d'activitats durant el 2011.



Guiatge durant una sortida en barca per observar ocells marins a el dia 16.I (Joan Morales)



Coordinació del cens popular de duc (*Bubo bubo*) fet al Parc Natural el 21.II (Joan Morales)



Celebració del 1er Festival de les Aus al parc, a la Punta de Cap de Creus, 2.X (Ponç Feliu)

- Si bé són d'elevat interès ecològic per a mantenir el paisatge i els espais oberts, els conreus nous de vinya (o altres tipologies agrícoles), haurien de ser gestionats tenint presents **critèris ambientals en l'agricultura**. Això passa per a evitar l'ús d'insecticides (o utilitzar-ne de totalment nocius per a les espècies de fauna presents a la zona), per a no fer tancaments perimetrals que evitin el lliure moviment i desplaçament de les espècies (sense malmetre els connectors ecològics, sobretot per a la fauna no-voladora com mamífers, rèptils i amfibis), evitar els filferros interiors dins les vinyes per recolzar els ceps (que eviten impacte de rapinyaires quan cacen), etc. Respecte aquest punt, s'han tingut converses amb Anna Espelt, de Celler Espelt que ha expressat la seva voluntat de col·locar fils més visibles per reduir impactes potencials amb les aus, i la seva intenció de seguir potenciar el conreu ecològic que ja duen a terme a bona part de les seves vinyes.
- Com s'apuntava en anys anteriors, es creu important continuar amb les tasques de realització del **seguiment continu de les espècies sensibles**, com s'ha fet durant els darrers anys, per a esbrinar tendències poblacionals, noves possibles amenaces o tenir un major coneixement de la població. En l'actualitat, i en línies general, la majoria d'aquestes espècies -prioritàries i amb nivells específics de protecció segons les Directives Europees, com la Directiva Aves (93/42/CE)-, es troben en poblacions sanes, a excepció d'aquelles d'espais oberts (sobretot passeriformes), que pateixen una regressió important (tot i que no és un fenomen exclusiu del parc natural, sinó generalitzat). També es poden seguir, en anys vinents, la metodologia que i Seguiment de la Biodiversitat (PCSB), tasca amb la que s'ha col·laborat activament durant l'any 2011, amb l'assistència a Solsona d'una jornada tècnica i altres aspectes concrets demanats des del propi Departament de Medi Ambient i Habitatge.

- Durant l'any 2011, i lligat amb la restauració del sector del Pla de Tudela, s'ha col·laborat molt activament amb el Parc Natural i amb els tècnics que en feien el seguiment i la direcció ambiental de l'obra, sigui per tasques concretes d'actuacions que calia dur a terme (com el buidatge de l'embassament de Rabassers de Baix que es va fer a finals d'estiu) o bé pel seguiment continu (es continua duent a terme el SOCC, que es va iniciar l'any 2009).



Obres d'eliminació de vegetació al·lòctona del Club Med el Pla de Tudela, el 17.II (Ponç Feliu)



Obres d'eliminació de restauració del sector del Club Med el Pla de Tudela, el 17.II (Ponç Feliu)



Obres de restauració del paisatge al sector al Club Med, al Pla de Tudela, el 16.VI (Ponç Feliu)



Actuació necessària del buidatge de l'embassament de Rabassers de Baix el 21.IX (Ponç Feliu)

- Es creu molt encertat el **projecte de reintroducció del xoriguer petit** (*Falco naumanni*) al parc natural, on l'espècie torna a ser-hi present, gràcies a les tasques dutes a terme per part del Departament de Medi Ambient i Habitatge amb el projecte d'alliberament de polls al sector del Pení. L'any passat es va comentar que caldria analitzar les causes del poc èxit reproductor, que podria ser degut a la tramuntana habitual a la zona, les humitats amb les marinades d'estiu o altres condicions climatològiques, ja que l'hàbitat al Pení sembla l'adequat, i que caldria pensar en altres emplaçaments per aquesta espècie. Enguany, tot fent aquest exercici, s'ha optat per col·locar caixes-niu i fer un hàcking, al sector sud, a Vilajuïga, gràcies a la col·laboració de Cellers Espelt, que han cedit l'espai per a fer aquesta actuació; la primavera de 2011 caldrà veure si ha estat exitós aquest nou emplaçament i es pot seguir duent a terme en anys posteriors, donada la seva bona ubicació, hàbitat, proximitat i accés.



Celler Espelt, indret escollit per reintroduir el xoriguer petit (*Falco naumanni*), 17.II (Ponç Feliu)

- Per causes encara desconegudes (tot i que poden ser naturals), es va trobar a la zona del Club Med i Pla de Tudela, i en plenes obres de millora, un exemplar d'arpella (*Circus aeruginosus*). Caldria, doncs, extremar les mesures de minimització d'impactes en obres i actuacions al parc.



Arpella femella (*Circus aeruginosus*) trobada morta a Es Camell, el 22.V (Gerard Carrión)

- Al llarg dels controls d'ocells marins que es fan a la Punta de Cap de Creus, es poden observar moltes incidències d'actuacions il·legals que s'hi duen a terme. Si bé no són molt greus (sovint és el desembarcament sense permís a les illes com la Massa d'Oros o l'Encalladora, la col·locació de pedres amuntegades, la pesca en llocs prohibits o amb massa nombre de canyes o el pas a gran velocitat pel Freu de S'Encalladora, són molèsties continuades en indrets sensibles. Quan s'observen, es fan informes i es traslladen als responsables gestors del parc natural, a més de traslladar el coneixement als Agents Rurals, tot i que en general sense que aquests puguin venir a l'indret a temps per denunciar les actuacions. Així doncs, es creu important la insistència al cos d'Agents Rurals, per fer possible un control d'aquestes

actuacions que poden resultar problemàtiques si són reincidents i freqüents al llarg de l'any.



Presència de persones desembarcant a la Reserva Integral de Massa d'Oros, el 6.I (Ponç Feliu)



Presència de persones desembarcant des de motos d'aigua a l'Encalladora el dia 6.I (Ponç Feliu)



Presència de pilons fets per visitants espontanis prop del Far de Cap de Creus, 4.IX (Ponç Feliu)



Presència de motos d'aigua passant a gran velocitat pel Freu de l'Encalladora el 4.IX (Ponç Feliu)

- L'accés rodat al Monestir de Sant Pere de Rodes, així com totes les carreteres asfaltades de Serra Verdera als indrets humits, són una zona d'elevada mortalitat d'amfibis (i també rèptils, aus o alguns mamífers a més d'invertebrats). En el cas concret de l'accés a Sant Pere de Rodes, donat que probablement és per part dels propis treballadors, caldria tenir especial atenció, donat que, per exemple les salamandres, hi moren sovint després de pluges i és una de les úniques poblacions del parc natural.



Salamandra (*S.salamandra*) atropellada a l'accés a Sant Pere de Rodes l'1.XII (Ponç Feliu)

- Per altra banda, també és útil **l'edició de material, llibres, pòsters** i altres publicacions, així com mantenir al web del parc informació diversa sobre Cap de Creus, les seves espècies, hàbitats, paisatges i la gestió que s'hi duu a terme. Durant anys anteriors des de SERPA Enginyeria i Consultoria Ambiental s'ha va col·laborar en publicacions d'Anuaris Ornitològics (en concret 2001-2005) o edicions del material de jornades del medi natural. Durant l'any 2010 s'ha recopilat molta informació per a poder editar l'any l'Anuari Ornitològic 1950-2000, amb les observacions de major interès realitzades al parc i a l'àmbit del massís durant aquests anys.



Portades dels Anuaris Ornitològics del Parc Natural de Cap de Creus editats pel Parc Natural els darrers anys



Sortida de sol a la Punta de Cap de Creus un matí de mar plana i sense núvols, 10.IV (Ponç Feliu)

LLISTAT D'OBSERVADORS

AACB: Albert Alamany i Capella
AAJA: Antoni Alonso i Jardí
AAXA: Anna Alonso
AAXB: Albert Arean
AAXD: Arcadi Armangué
ABBB: Arnau Bonan Barfull
ABBC: Agnès Batlle i Bassa
ABRA: Albert Burgas i Riera
ACBA: Albert Cufí i Bohigas
ACJA: Albert Campsolinas i Juanola
ACHA: Aleix Comas i Herrera
ACXI: Antonio Ceballos
ACXJ: Andreu Camps
ACXK: Albert Cana
ADGA: Alfons Delgado i Garcia
AEXA: Albert Escriu
AFFA: A. Flitti
AGCB: Anna Gamero i Cabrélléz
AGGB: Anna Gallés i Gabarró
ALXE: Albert López
ANXA: Ana Narciso
AOTA: Àlex Ollé i Torner
AOVA: Àlex Olvera Van der Sttoep
APBD: Anna Puig i Birba
APBF: Anna Puigdemont i Bonmatí
APSA: Albert Petit Saludes
APXI: Alexis Pochelon
ARMC: Armand Ramal i Muñoz
ARGC: Albert Ruda i González
AROA: Albert Roca i Orta
ASLB: Arnau Sargatal i Llinàs
BBAA: Benjamin Allegrini
BBCC: Blandine Carré
BCXB: Begoña Cervera
BMBA: Bertu Minobis i Bech
BRMA: Beneharo Rodríguez Martín
BSXA: Barbara Schmitt
CCMA: Carles Carboneras i Malet
CCXB: Carles Casabona
CCXD: Carlota Curriu
CFQA: Carles Feo i Quer
CFLA: Carme Feliu i Latorre
CFXA: Carles Falquer
CGFA: Carlos Grande i Flores
CGXB: Carles Ginés
CPVA: Carles Pibernat i Vinyets
CSAA: Cristina Sánchez i Alonso

CSFB: Carlus Sánchez i Frou
DBHA: David Billy Herman
DBXA: Dani Bassas
DCFB: David Caselles i Fabrelles
DFFB: Dick Forsman
DFFC: Dale Forbes
DGXC: Dànae Garcia
DIXA: David Ibáñez
DLHA: Dani López i Huertas
DMMA: Dan Mangsbo
DRFA: Dolors Romaguera i Farreró
DRXA (i DROA): Dani Roca i Orta
DSBB: Deli Saavedra i Bendito
DSSC: Danny Schneider
DSSB: Debby Saunders
DSXC: Darwin Sp.
DVSA: Dani Valverde i Saurí
EBXA: Eloi Batista
ECBB: Estel Cañigüeral i Ballossera
ECFX: Enric Capalleras i Fàbregas
ECRA: Eugeni Capella i Roca
EDDA: E. Durand
EDXA: Enric De Vargas
EMFA: Eli Montserrat i Freixa
EMMA: Eduard Marquès i Mora
EFA: E. Franc
EGPA: Emma Guinart i Patiño
EPMC: Enric Planes
ETXB: Esther Trullols
EVXC: Emilio Valbuena
FCBA: Francesc Carbonell i Buira
FDDC: F. Dhermain
FLSB: Ferran Lloret i Sabaté
FMVA: Francisco Javier Macià i Valverde
FMXD: Francesc Moradell
FPTB: Francesc Parés i Tanco
FSSA: Florian Stenier
FTCA: Fran Trabalón i Carricondo
GBCA: Gerard Bota i Cabau
GCXB: Gerard Carrión
GCAB (i GCXD): Gerard Carbonell i Agulló
GDBA: Gerard Dalmau i Bonet
GEEA: Goran Ekstrom
GGOA: Gabriel Gargallo i Oliva
GGXB: Gemma González
GHXB: Gemma Hurtado
GMCA: Guillem Mas i Cornet
GRLA: Guillermo Rodríguez i Lázaro
GVXB: Gemma Vilanova
HPMA: Helena Perxacs i Montjé

IBYA: Íngrid Barceló i Yanes
JAPB: Josep Manel Arcos Pros
JAXI: Jordi Arrey
JBCA: Jordi Bas i Casas
JB CD: Jordi Bermejo i Cabezas
JBDA: Juan Bécares de Fuentes
JBRC: Joan Budó i Ricart
JBXD: Jesús Badenes
JBXG: Jordi Bargalló
JCVC: Josep Maria Cumplido i Vila
JCXS: Josep Maria Cervera
JCXT: Josep “Charli”
JDXA: Josep Maria Dacosta
JEDA: Josep Espigulé i Dalmau
JEXE: Josep Escribano
JFBB: Jordi Feliu i Bruguera
JFCB: Jordi Faus i Colomer
JFFB: Jenar Fèlix i Franquesa
JFQA: Joel Fontclara i Quintanas
JFOD: Joan Ferrer i Obiol
JGCB: Joan Carles Gimisó i Conejero
JGXJ: Jorge García
JHCA: Joan Hontangas i Canela
JHHA: John Headon
JLRA: Jesús Latorre i Recasens
JLXD: Josep Lloret
JM DA: Joan Morales i Dumanjó
JMFG: Jordi Muñoz i Farigola
JMAA: Jordi Martí i Aledo
JMME: Joaquim Muñoz
JMXX: José Mercado
JOXB: Jesús Ortiz
JOXC: José Luís Ordóñez
JOXD: Jordi Oliver
JPMC: Jordi Prieto i Mullar
JPPE: Jordi Palau i Puigverd
JRG A: Jaume Ramot i García
JRXL: Josep Ramoneda
JSBD: Joan Ramon Sanz i Ball-llosera
JSVA: Jordi Sargatal i Vicens
JSXM: Jordi Sala
JSXN: Josep Santaló
JTGC: Joan Torras i Giró
JVCB: Joaquim Vilagran i Casanovas.
JVLA: Joan Ventura i Linares
JVSA: Jordi Vives i Soler
JVSB: Josep Vives i Soler
JVXE: Jaume Vicens
KBBA: Kelly Brookes
KJJA: Kristen Johnson

KKKA: Klas Karlsson
LBXC: Laura Barceló
LBXD: Leo Bejarano
LDXA: Lluís Duran
LFXB: Laura Font
LJFA: Lluís Julià i Fàbregas
LJVA: Lourdes Jacas i Vidal
LMPA (i LMXB): Lluís Masblanch i Ponce
LSSA: Leo Shapiro
LSXD: Lluís Sala
LSXE: Lurdes Sais
LSLB: Luís José Salaverri i Leira
MARC: Marc Anton i Recasens
MAXG: Meritxell Arquer
MAXH: Mònica Alonso
MBFA: Marc Betran i Fàbregues
MBXG: Marta Burgos
MBXH: Miquel Ball-llosera
MBXX: Marc Bonjoch
MCAB: Magda Casamitjana i Aguilà
MCBC: Mercedes Carcas i Badí
MCMB: Martí Cortey i Marquès
MCXA: Miguel Clavero
MCXG: Mireia Codina
MCXL: Mateu Cassanyes
MDDF: M. Dhermain
MFRA: Miguel Ángel Fuentes i Rossúa
MFXA: Marina Fernández
MFXC: Martí Franch
MFXD: Marian Fuster
MGCA: Maria Guirado i Cabezas
MGDA: Martín González Damonte
MGMA: Marc Gálvez
MGXA: Marcel Gil
MIIX: Marshall Iliff
MLLA: Michael Lockwood
MLMB: Marc Llobet i Marimón
MLXD: Maria Llover
MNPA: Marc Noguera i Piquer
MORA: Marc Ordeix i Rigo
MPBA: Maria Àngels Pujolar i Benito
MPCB: Manel Pomarol i Clotet
MPCE: Marta Palmada i Colom
MPGB: Miquel Àngel Pérez de Gregorio
MPXL: Marta Pineda
MRXD: Miríam Rodríguez
MRFB: Martí Rodríguez i Franch
MRXF: Marc Rovira
MRXG: Montse Raurell
MSDC: Madhav Singh Devi

MSFB: Mercè Sánchez i Frou
MSXF (i MSRA): Mònica Sulls i Robles
MSXG: Miquel Sellarés
MTXB: Marc Terrades
MVGA: Marian Vila i González
MVXB: Miquel Vilà
NCXB: Nacho Castelao
NHHA: Niklas Holmstron
NJJA: N. Jeangeorges
NLCA: Núria Llambí i Coll
NRCA: Narcís Rubio i Cortàs
NSXA: Natàlia Sanchez
OOBB: Olivier Belon
OCVA: Oriol Clarabuch i Vicent
OMPA: Oriol Morales i Pujolar
OPXB i OPPB: Òscar Pérez i Petrus
OPXC: Oriol Prat
PBXB: Paula Bruna
PBGA: Pedro Bescós i Grilló
PCXA: Pau Calero
PCXD: Patrícia Corominas
PECA (i PEXA): Pepe Esteban i Claret
PFLB: Ponç Feliu i Latorre
PFLC: Ponç Feliu i Llansa
PFSA: Ponç Feliu i Sánchez-Frou
PFXC: Pablo Fernández
PGGA: Pablo Garcia i Garcia
PGXG: Pablo Gutiérrez
PNAE: Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà
PPPD: Phil Paul
PPXD: Pablo Pita
PPXE: Pere Plana
PRXE: Pere Renom
PSSB: Pierre Sengez
PSSF: Petter Saunders
PSGA: Pere Serrano i Garriga
QFSA: Quim Feliu i Sánchez-Frou
QPRA: Quim Pou i Rovira
QXSA: Quim Xifra i Sala
RBVA: Raúl Bastida Vives
RCGA: Rosa Cals i Güell
RDXC: Rafael De Lucas
REXA: Roger Espluga
RFRA: Ramon Fortià i Rius
RGBA: Ricard Gutiérrez i Benítez
SCXB: Sílvia Castey
SEOB: SEO/Catalunya
SDDA: Sebastien Durand
SGRA: Santi Guallar i Rivero
SJJA: Sophie Jubert

SLCB: Sònia López i Claessens
SOAA: Salvador Oliu i Agustí
SRXB: Santi Ramos
SSAA: Sergi Sales i Asensio
SSXE: Salvador Sala
SOOC: Sarah Oppenheimer
TAAX: Tim Audenaert
TAJA: Toni Alonso Jardí
TBXB: Teresa Ballester
TFXA: Toni Font
TLFA: Toni Llobet i François
TMJA: Teresa Montràs i Janer
XCFA: Xavier Casellas i Figa
XCXA: Xavier Caminada
XDPA: Xavier Del Acebo i Peña
XJCA: Xavier Juanola Cortada
XLBA: Xavier Larruy Brusi
XPVA: Xavier Parellada i Viladoms
XPXA: Xevi Puig
XVFA: Xevi Vázquez i Fernández
XVXC: Xavi Vilabella
XVXD: Xavier Verneda
VLLA: Vicent Lelong
VPXB: Valentina Pagnucci
VRAA: Victòria Riera i Aragó

ANNEXOS

Annex 1: Resultats del cens d'ocells hivernants al Parc Natural de Cap de Creus el gener de 2006 en col·laboració amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya):

Annex 2: Dades obtingudes a partir dels controls de migració d'ocells marins a la Punta de Cap de Creus, en col·laboració a la SEO (Sociedad Española de Ornitología)

Annex 3: Dades obtingudes a partir dels 4 itinerars SOCC realitzats en diferent punts del parc natural de forma regular, relatius a l'any 2006 en col·laboració a l'ICO (Institut Català d'Ornitologia)

Annex 4: Dades obtingudes a partir del treball de camp per l'Atlas d'Ocells Hivernants al parc natural en col·laboració a l'ICO (Institut Català d'Ornitologia)

Annex 5: Plànols de distribució i cria d'espècies prioritàries



Paisatge hivernal de l'Albera des de Tamariua, un dia de tramuntana, el dia 2.I (Ponç Feliu)



Imatge d'uns dies després de la nevada del 8 de març a Sant Pere de Rodes el dia 15.III (Ponç Feliu)



Gargamelles de glaç després d'uns dies de forta fred als rocams de Roques Negres el 13.II (Ponç Feliu)



Boires baixes amb vents humits deixen una imatge peculiar de Sant Pere de Rodes el 20.I (Ponç Feliu)



Tramuntanada amb onades passant sobre la Massa d'Oros, 9.I des de Punta de Cap de Creus (Ponç Feliu)