



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

CENS D'OCELLS AQUÀTICS HIVERNANTS A LLEIDA

- GENER 2013 -



Jaume Bonfil (coordinador)

Lleida, febrer 2013



ÍNDEX

1. Introducció	2
2. Metodologia del cens	2
2.1 Tipus de cens	2
2.2 Prospeccions prèvies a la realització del cens	2
3. Resultats 2013	3
3.1 Sectors de cens	3
3.2 Valoració dels resultats	7
3.3 Valoració per espècies	8

Annex 1. Resultats dels cens d'anatidae.

Annex 2. Resultats dels cens de podicipedidae, phalacrocoracidae, ardeidae, ciconidae i gruidae.

Annex 3. Resultats del cens de accipitridae, charadriidae, i scolopacidae.

Annex 4. Resultats del cens de rallidae i laridae.

Annex 5. Participants per localitats.

Annex 6 . Termes municipals de les localitats censades

Annex 7. Resultats 2001- 2013 dels censos d'ocells aquàtics hivernants a Lleida



1. INTRODUCCIÓ

Com cada any, a mitjans de gener es realitza un cens simultani d'ocells aquàtics hivernants a tot Europa, coordinat per Wetlands International. Es tracta d'un cens que permet determinar la població d'aus aquàtiques hivernants.

La coordinació d'aquest cens a nivell de Catalunya la duu a terme el Servei de Protecció de la Fauna, Flora i Animals de Companyia del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.

A nivell de Lleida, el cens es realitza sota la coordinació dels Serveis Territorials a Lleida amb la participació del Cos d'Agents Rurals i la col·laboració de voluntaris, sobretot a la Plana.

2. METODOLOGIA DEL CENS

2.1 TIPUS DE CENS

Aquest cens es divideix a la vegada en dues modalitats de cens diferents, un cens diürn i un cens de dormidors:

Cens diürn: El cens s'inicia al matí, i dura fins que s'acaba la localitat a prospectar. Es tracta d'inspeccionar tota l'àrea comptabilitzant els efectius de les espècies d'aus aquàtiques existents (ardeids, cigonyes, anàtids, ràl·lids, etc.)

Cens de dormidors: Algunes espècies que s'agrupen a darrera hora de la tarda per passar la nit, faciliten el cens. Aquestes espècies, només es censen als dormidors, ja que sempre es conten més exemplars sumant els dormidors que sumant les observacions durant el dia. Aquestes espècies són el corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*), l'esplugabous (*Bubulcus ibis*), el martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*), l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*), la gavina vulgar (*Larus ridibundus*), el gavià argentat (*Larus michaellis*) i l'agró blanc (*Egretta alba*). Tot i que en el cas de les dues darreres espècies, també es comptabilitzen els exemplars censats de dia que per la distància es creu que no es repeteixen al fer els censos de dormidors, ja que en aquests casos els nombre als dormidors no són més alts que els censos diürns.

L'hora d'inici és a partir de les 16:00 hores de la tarda i el cens es dona per finalitzat quan es fa totalment de nit. Es tracta de situar-se a prop del dormidor a censar (sense interferir amb el comportament de les aus) i comptabilitzar els individus que van arribant. El nombre total d'animals és el que hi ha present al dormidor quan es fa de nit.

2.2 PROSPECCIONS PRÈVIES A LA REALITZACIÓ DEL CENS

Uns dies abans de la realització del cens es duen a terme les següents tasques:

- ✓ Prospecció d'alguns dels dormidors que es van censar l'any passat per corroborar que no s'haguessin donat canvis (desaparició, nous emplaçaments, noves espècies, etc.)



- ✓ Prospecció de possibles nous dormidors dins de cada comarca.

3. RESULTATS 2013

3.1 SECTORS DE CENS

Aquest any s'han censat un total de 42 localitats. S'ha afegit una localitat nova respecte a altres anys, degut a que part del dormidor d'esplugabous (*Bubulcus ibis*) de l'estany d'Ivars i Vila-sana, s'ha traslladat a l'interior de la població de Mollerussa. Així doncs, s'ha afegit aquesta localitat amb el codi L-62.

Un nombre important de les localitats s'han censat tan durant el matí (cens diürn) com durant la darrera hora de la tarda (cens de dormidors) ja que aquests contenien dormidors d'alguna o algunes de les espècies a censar, algunes d'elles només s'han censat durant el cens diürn i 4 de les localitats (Horta Vella, Juneda, Mollerussa i Les Borges Blanques) només s'han censat com a dormidor, ja que aquestes localitats no són zones humides, ja que només contenen dormidors d'esplugabous (*Bubulcus ibis*) allunyats de qualsevol zona humida.

A continuació es presenta la llista de les zones censades:

CENS DE DORMIDORS

CERDANYA

- Riu Segre (Bellver de Cerdanya-Molí de Ger) (corb marí)

ALTA RIBAGORÇA

- Pantà d'Escales (corb marí)

ALT URGELL

- Riu Segre: (Alàs-Organyà) (Arfa) (corb marí)
- Pantà de Rialb (corb marí)

PALLARS SOBIRÀ

- Pantà de la Torrassa (corb marí)
- Estany de Montcortès (corb marí)

PALLARS JUSSÀ

- Pantà de Sant Antoni (gavina vulgar, gavià argentat)
- Pantà de Cellers (corb marí, arpella vulgar)

SOLSONÈS

- Pantà de la Llosa del Cavall (corb marí)
- Pantà de Sant Ponç (corb marí)



NOGUERA

- Riu Segre a Balaguer (esplugabous, gavina vulgar)
- Pantà de Sant Llorenç de Montgai (corb marí, arpella vulgar)

PLA D'URGELL

- Estany d'Ivars i Vila-sana (esplugabous, corb marí, gavina vulgar, gavià argentat, gavià fosc, arpella vulgar)
- Mollerussa (esplugabous)

URGELL

- Pantà de la Torre del Niu (arpella vulgar)

GARRIGUES

- Les Borges Blanques (esplugabous)
- Juneda (esplugabous)

SEGRÀ

- Alcarràs (Horta Vella) (esplugabous)
- Riu Segre: Lleida – Butsènit (corb marí, gavina vulgar)
- CR de Vallcalent (esplugabous, martinet de nit)
- Aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana (corb marí)
- Riu Segre: la Mitjana (corb marí)
- Basses de Rufeà (esplugabous, corb marí, arpella vulgar)
- Riu Segre: Torres de Segre- Serós (Pont de Torres) (martinet de nit, corb marí, esplugabous)
- Riu Segre: Torres de Segre- Serós (Devesa d'Emprius) (corb marí)
- Pantà d'Utxesa (arpella vulgar, martinet de nit)
- Aiguabarreig Segre-Cinca (corb marí, arpella vulgar)
- Pantà de Clamor Baixa (corb marí)
- Pantà de l'Arròs (arpella vulgar)
- Pantà de l'Àguila (arpella vulgar)
- Pantà de Suquets de Baix (arpella vulgar)
- Pantà de "Torre de Jassé" (arpella vulgar)

CENS DIÜRN

ALTA RIBAGORÇA

- Pantà d'Escales
- Pantà de Llesp
- Pantà de Cardet

ALT URGELL

- Riu Segre (Alàs-Organyà) (pont d'Alàs a pont d'Espia)
- Pantà d'Oliana (pont d'Espia a presa)
- Pantà de Rialb (sota presa d'Oliana a límit Noguera)



PALLARS SOBIRÀ

- Pantà de la Torrassa
- Estany de Montcortès

PALLARS JUSSÀ

- Pantà de Sant Antoni
- Pantà de Cellers

SOLSONÈS

- Pantà de Sant Ponç
- Pantà de Llosa del Cavall
- Brics-Alzina

NOGUERA

- Riu Segre a Balaguer (sota el Partidor a Vallfogona de Balaguer)
- Pantà de Rialb (límit Alt Urgell a presa)
- Pantà de Santa Anna
- Basses del Candó
- Basses de rec de l'Algerri-Balaguer (6)
- Pantà de Sant Llorenç de Montgai
- El Partidor de Gerb
- Pantà de Camarasa

PLA D'URGELL

- Estany d'Ivars i Vila-sana

URGELL

- Pantà de la Torre del Niu

SEGRIÀ

- Riu Segre: Térmens-Vilanova de la Barca
- Riu Segre: Alcoletge (antiga gravera – pont de l'autovia)
- Riu Segre: Lleida – Butsènit (2 Km per sota la presa)
- Basses de Rufeà
- Riu Segre: parc de la Mitjana
- Riu Segre: pont de Torres de Segre – pont de Serós
- Riu Segre: pont de Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca
- Abocador Comarcal del Segrià (Montoliu)
- Pantans d'Utxesa, Simó i Bel
- Arrossars de Torres de Segre i pantans propers (Camelis i Pla de les Trotes)
- Arrossars de Fondo de Llitera (Catalunya i Aragó)
- CRFS de Vallcalent
- Pantans de Sucs ("Torre de Jassé")
- Pantans de Raïmat (Clamor Baixa, Finca del Jesús i La Boga)
- Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i de Lleida
- Pantans de Montagut (Arròs, Plà de l'Àguila i Gran)



Taula 1. Relació de censos que es duen a terme a cada localitat.

COMARCA	CODI	LLOC	DIÛRN	DORMIDORS			
				CORB MARÍ	ARDEIDS	ARPELLA	GAVINES
A. Ribagorça	L-01	Embassament d'Escales					
	L-02	Embassament de Cardet					
	L-03	Embassament de Llesp					
Alt Urgell	L-06	Riu Segre (Alàs- Organyà)					
	L-04	Embassament d'Oliana					
Pallars Jussà	L-09	Embassament de Sant Antoni (des de Collegats)					
	L-10	Embassament de Cellers					
Pallars Sobirà	L-11	Pantà de la Torrassa					
	L-61	Estany de Moncortés					
Solsonès	L-15	Brics-Alzina					
	L-13	Pantà de Sant Ponç					
	L-14	Pantà de Llosa del Cavall					
Noguera	L-17	Embassament de Camarasa					
	L-16	Embassament de Sant Llorenç de Montgai					
	L-18	El Partidor de Gerb					
	L-58	Riu Segre a Balaguer					
	L-19	Embassament de Santa Anna					
	L-20	Embassament de Rialb					
	L-21	Basses del Candó					
Segrià	L-57	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)					
	L-22	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana					
	L-23	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)					
	L-53	Alcarràs (Horta Vella)					
	L-24	Riu Segre (Alcoletge)					
	L-26	Riu Segre (La Mitjana)					
	L-27	Riu Segre (Lleida-Butsénit)					
	L-25	Basses de Rufeà					
	L-28	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)					
	L-30	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)					
	L-31	Abocador del Segrià					
	L-32	Embassaments d'Utxesa, Simó i Bel					
	L-34	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers					
	L-35	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona					
	L-36	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)					
	L-37	Pantans de Raïmat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)					
	L-38	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida					
	L-39	Pantans de Montagut (Arròs, Plà de l'Àguila i pantà Gran)					
	L-41	CRFS de Vallcalent					
Garrigues	L-60	Juneda					
	L-54	Les Borges Blanques					
Urgell	L-59	Pantà de la Torre del Niu					
Pla d'Urgell	L-55	Estany d'Ivars i Vila-sana					
	L-61	Mollerussa					



3.2 VALORACIÓ DELS RESULTATS

El nombre total d'ocells censats aquest any, ha estat de 22.150 exemplars. En aquest total no hi ha la fredeluga (*Vanellus vanellus*) en el resultat final, ja que el fet que aquesta espècie sol ser molt nombrosa i amb una variabilitat que pot ser molt alta d'un any a l'altre, podria distorsionar molt la visió global de l'evolució al llarg dels anys dels ocells aquàtics hivernants a Lleida. Es considera també, que el cens d'aquesta limícola no es gens real i que s'hauria d'emprar una altra metodologia de cens. El nombre de fredelugues detectades aquest any ha estat de 3.149 exemplars. En el cas dels rapinyaires només estan sumats l'arpella (*Circus aeruginosus*) i l'arpella pàl·lida (*Circus cyaneus*). Pel que fa a passeriformes, només es tenen en compte el blauet (*Alcedo atthis*) i la merla d'aigua (*Cinclus cinclus*)

El nombre d'espècies censades, ha estat de 38, que es una més que l'any passat. No hi ha cap espècie nova a la llista de les 63 espècies censades des de 2001.

Tot i la disminució en el nombre de gavines vulgars (*Larus ridibundus*) respecta a l'any passat, que va fer que el 2012 el nombre total d'exemplars censats fos el més alt fins llavors, aquest any aquest total ha augmentat en 600. Això es degut bàsicament a l'augment en el nombre d'anàtids i esplugabous. Tot i la disminució de la gavina vulgar, el seu nombre continua essent molt alt, així, el 29 % dels ocells comptats aquest any són gavines vulgars, davant del 34 % de l'any passat. Si en el nombre final no contéssim les gavines vulgars, el nombre total seria de 15.744 exemplars davant els 14.293 de l'any passat. Sense l'element distorsionador de la gran variabilitat de la gavina vulgar, s'observa l'augment en el nombre d'ocells aquàtics hivernants aquest any respecta el 2012, però encara per sota del 2010 i 2011 que amb 16.533 i 18.361 exemplars varen ser els millors anys des de l'inici dels censos el 2001. Per poder observar aquest augment i en general la evolució no distorsionada dels ocells aquàtics hivernats a Lleida, a la taula de l'annex 6 de l'evolució des del 2001, no s'hi han sumat les gavines vulgars, a l'igual que es fa amb la fredeluga.

S'han comptabilitzat un total de 7.564 exemplars d'anàtids d'11 espècies, el 73 % són ànecs collverds (*Anas platyrhynchos*). Això representa un augment del 13 % respecta a l'any passat, essent l'any amb més anàtids des de l'inici dels censos el 2001.

S'han comptabilitzat un total de 3.976 exemplars d'ardeids de 5 espècies. el 94 % són esplugabous (*Bubulcus ibis*). Això representa un augment del 13 % respecta a l'any passat.

Aquest hivern gairebé no s'han detectat espècies rares o ocasionals. Així, esmentar només els 10 ànecs mandarins (*Aix galericulata*) observats al pantà de Cellers i que, almenys 4 d'ells ja es porten observant des del desembre passat.

El nombre de participants ha estat de 94, repartits en 47 Agents Rurals i tècnics de Medi Natural i 47 col·laboradors voluntaris (13 dels quals són membres de l'associació EGRELL).

Cal fer especial menció i agraïment a la participació dels voluntaris, gràcies als quals el cens, sobretot a la Plana de Lleida, es pot fer gairebé tot en dos dies. La participació dels membres d'Egrell és especialment important ja que l'alt coneixement dels ocells per part



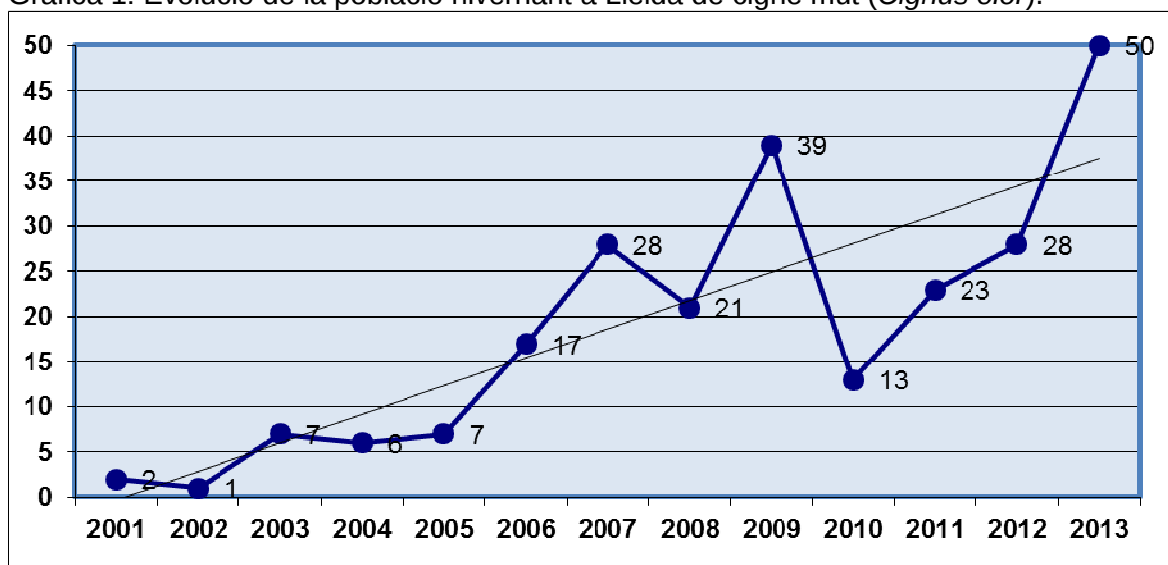
dels seus membres, fa que algunes zones humides on s'observen espècies fora de les més habituals, es puguin censar amb tota la fiabilitat.

3.3 VALORACIÓ PER ESPÈCIES

S'esmenta breument les variacions de poblacions en algunes de les espècies habituals i l'evolució de la població des de l'any 2001:

- **Cigne mut (*Cignus olor*).** Any amb més exemplars que mai, gairebé tots observats a la part baixa del riu Segre. Destacar la observació per primer cop d'un exemplar al pantà d'Oliana.

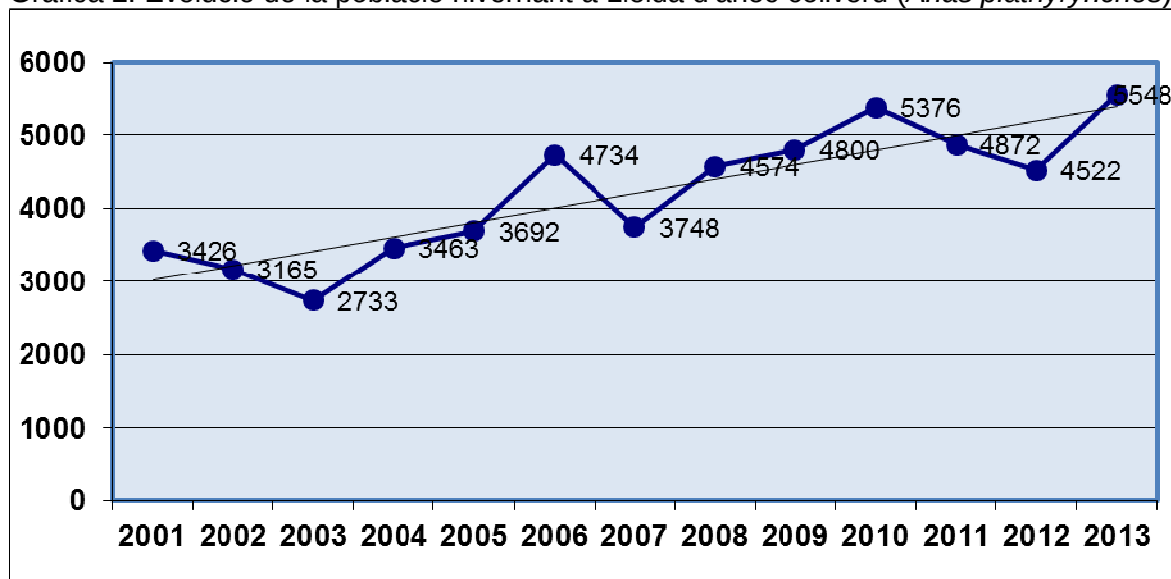
Gràfica 1: Evolució de la població hivernant a Lleida de cigne mut (*Cignus olor*).



- **Ànec collverd (*Anas platyrhynchos*).** Any amb més efectius que mai amb 5548 exemplars. En algunes localitats s'han comptat nombres molt alts comparant amb la mitja d'altres anys. Aquest es el cas del pantà de la Torrassa, el riu Segre a Balaguer, el riu Segre a Butsenit o els pantans de Montagut.

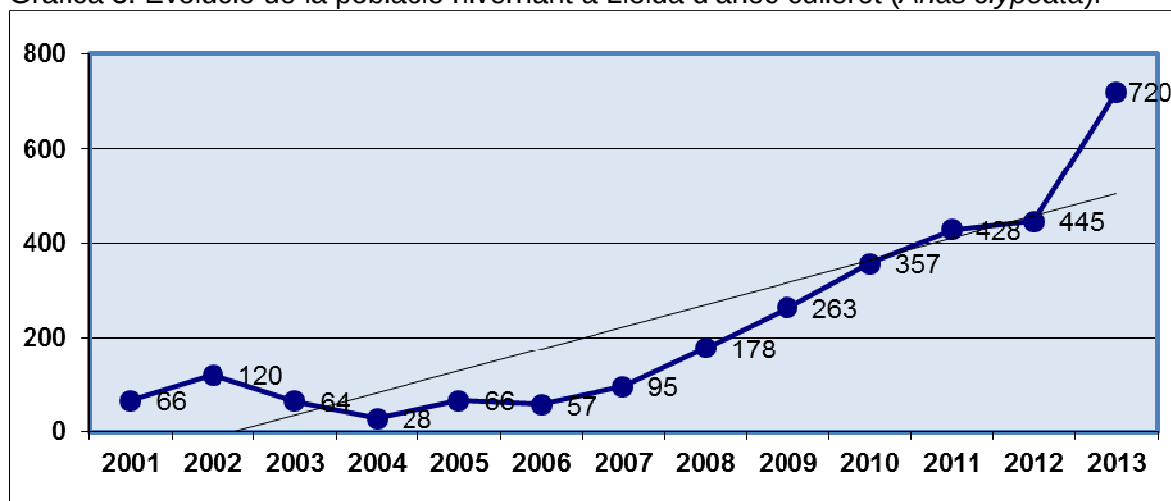


Gràfica 2: Evolució de la població hivernant a Lleida d'ànec collverd (*Anas platyrhynchos*).



- **Ànec cullerot (*Anas clypeata*).** Continua el increment constant des de l'any 2007, Aquest any ho ha fet d'una forma més pronunciada, passant dels 445 exemplars l'any passat als 720 d'enguany. El increment des del 2007, es degut sobretot a l'augment cada any a l'Estany d'Ivars i Vila-sana, i al també augment continuat del pantà de la Clamor Baixa. Entre les dues localitats, amb 461 i 214 exemplars respectivament, aporten el 94 % dels efectius.

Gràfica 3: Evolució de la població hivernant a Lleida d'ànec cullerot (*Anas clypeata*).



- **Corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*).** Continua la disminució important d'efectius iniciada l'any passat. Així aquest any s'han comptat 460 exemplars menys que l'any passat i 1.500 menys que fa dos anys. Això vol dir una disminució del 54 % en dos anys.

En gairebé tots els dormidors s'han comptat menys exemplars. Així, si observem els grans dormidors,, el del pantà de Rialb ha disminuït un 73 % en dos anys, un 64 % el de la

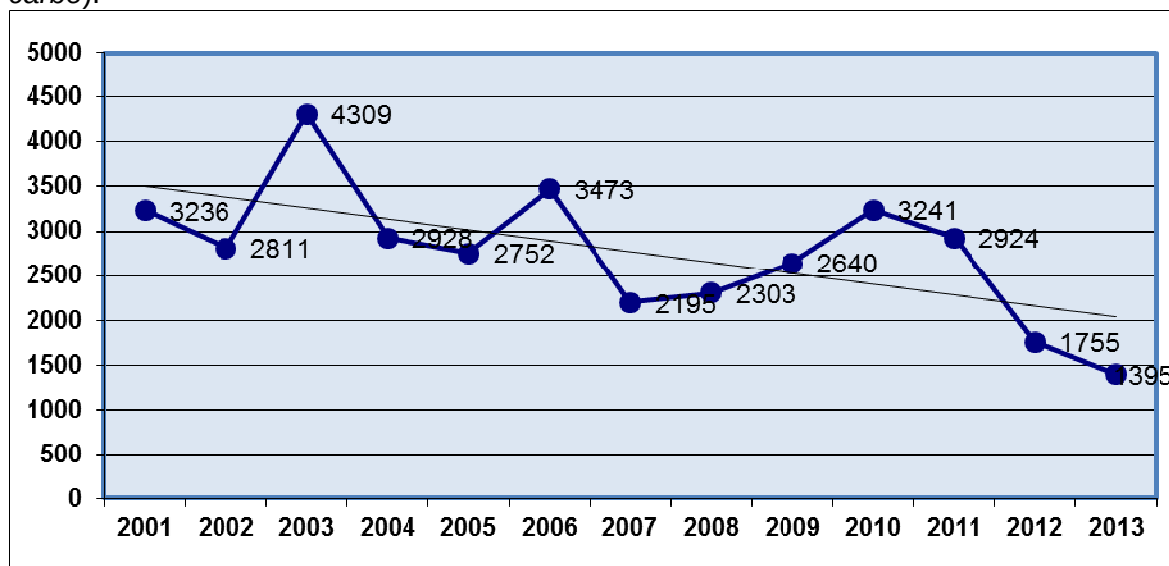


Mitjana, un 42 % el del pantà de la Clamor Baixa ,un 54 % el del pantà de Cellers i un 59 % el de Sant Llorenç de Montgai. L'únic dels grans que aquest any ha augmentat respecte a l'any passat, un 35 %, ha estat el dormidor de l'Aiguabarreig Segre – Cinca, tot i que si mirem la xifra de fa dos anys, el nombre continua essent inferior.

Curiosament, tot i aquesta gran davallada, cap dels dormidors ha desaparegut en els dos darrers anys, alguns, però, es conserven sota mínims i possiblement desapareixeran l'any vinent si continua aquesta tendència a la baixa.

No es té prou informació per saber si aquesta important disminució d'efectius es degut a causes naturals, o a mesures a nivell europeu i de casa nostra per fer disminuir la població.

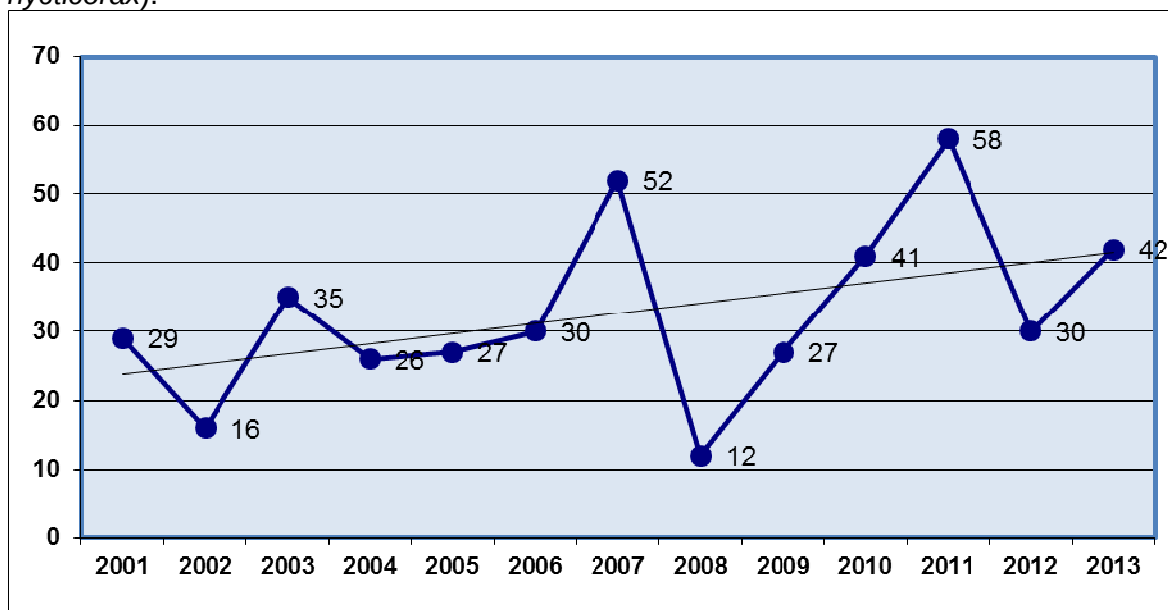
Gràfica 4: Evolució de la població hivernant a Lleida de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*).



- **Martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*).** Per 2on any consecutiu no es conta cap exemplar a Torres de Segre, i desapareix el dormidor d'Utxesa. Tos els exemplars es concentren a Vall-calent.

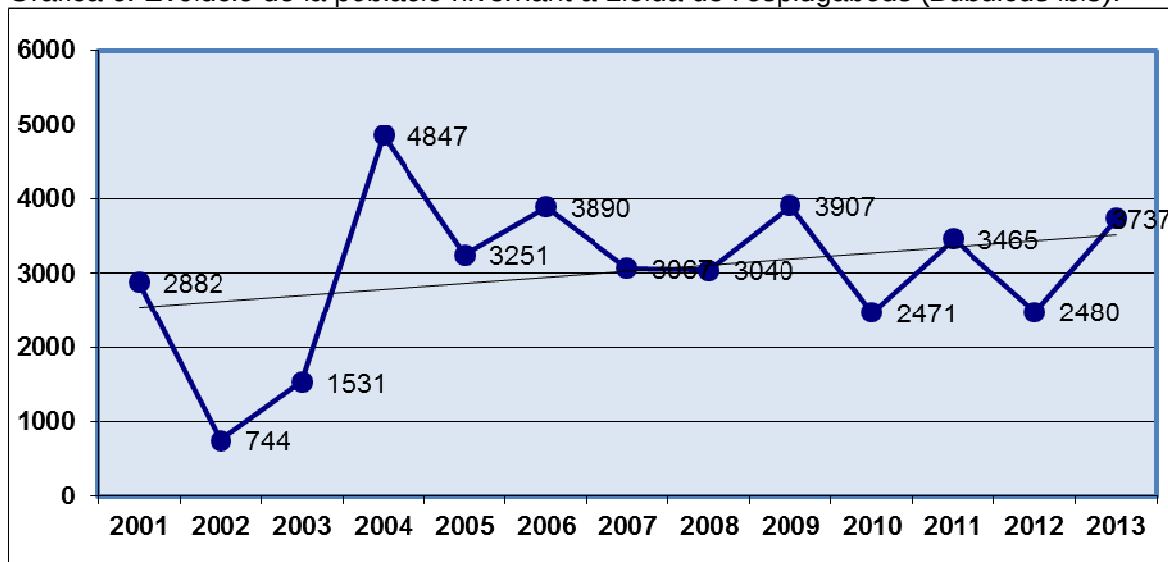


Gràfica 5: Evolució de la població hivernant a Lleida del martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*).



- **Esplugabous (*Bubulcus ibis*).** Augment de més de 1.300 exemplars respecta a l'any passat. Tots els dormidors augmenten o es mantenen. Part del dormidor de l'estany d'Ivars i Vila-sana, s'ha traslladat a un nou dormidor a l'interior de la població de Mollerussa. Entre els dos dormidors sumen 320 exemplars més que el dormidor de l'estany l'any passat.

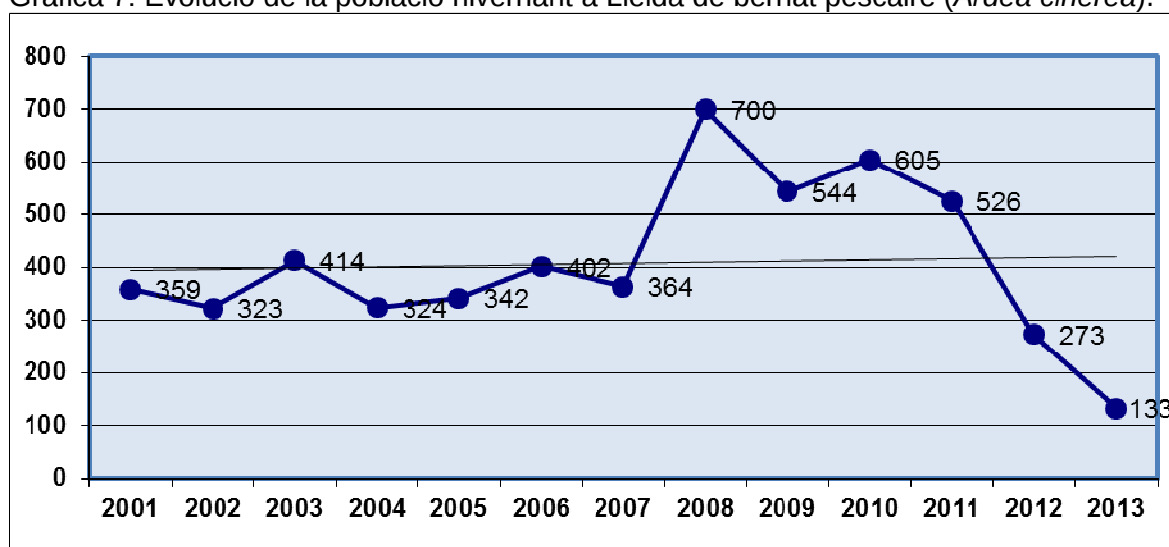
Gràfica 6: Evolució de la població hivernant a Lleida de l'esplugabous (*Bubulcus ibis*).





- **Bernat pescaire (*Ardea cinerea*).** Reducció alarmant del nombre d'exemplars els darrers dos anys. Així, aquest any s'han detectat gairebé la meitat dels exemplars de bernat pescaire respecta a l'any passat i un 25 % dels detectats fa dos anys, situant el nombre d'exemplars en el nivell més baix des de 2001. L'any passat ja va desaparèixer el gran dormidor de la presa d'Oliana que alguns anys tenia la meitat de la població hivernant de Lleida, així i tot, en altres localitats no es van observar descensos importants. Aquest any, però, s'observa una reducció de l'espècie en la majoria de localitats i inclús desaparició en algunes. Significatius són els nombres molt baixos comparats amb altres anys per exemple a l'abocador comarcal, als pantans de Sucs i Raïmat i a Utxesa, però molt especialment al pantà de Santa Anna, on aquests darrers anys es detectaven entre 20 i 50 exemplars i aquest any no s'ha observat cap.

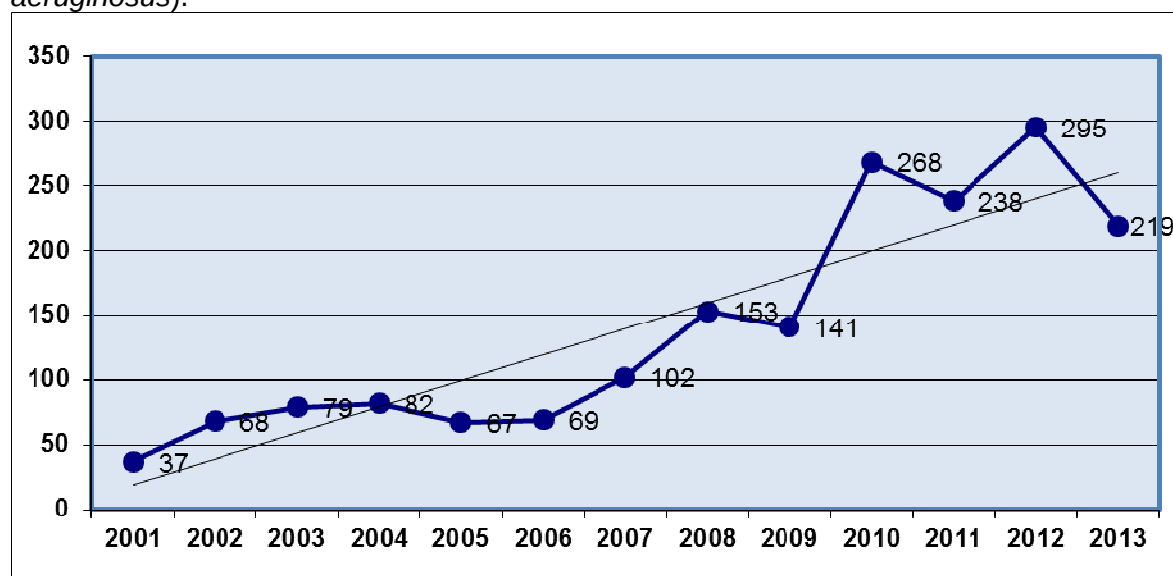
Gràfica 7: Evolució de la població hivernant a Lleida de bernat pescaire (*Ardea cinerea*).



- **Arpella vulgar (*Circus aeruginosus*).** Reducció d'alguns dels dormidors, a diferència de l'increment dels darrers anys. S'han detectat 76 exemplars menys que l'any passat, passant de 295 exemplars a 219. Tot i que als dormidors de les basses del Segrià la població s'ha mantingut, amb traspàs d'efectius entre dormidors que ha fet que algun desaparegués, si que es significatiu la disminució important al pantà d'Utxesa passant de 131 exemplars a 61, quedant a nivell de la població del 2009. L'important dormidor de l'estany d'Ivars s'ha mantingut. S'ha incrementat molt el dormidor, fins ara molt poc important, de Sant Llorenç de Montgai on cada any es podien contar només entre 2 i 8 exemplars i que aquest any ha passat a 21.

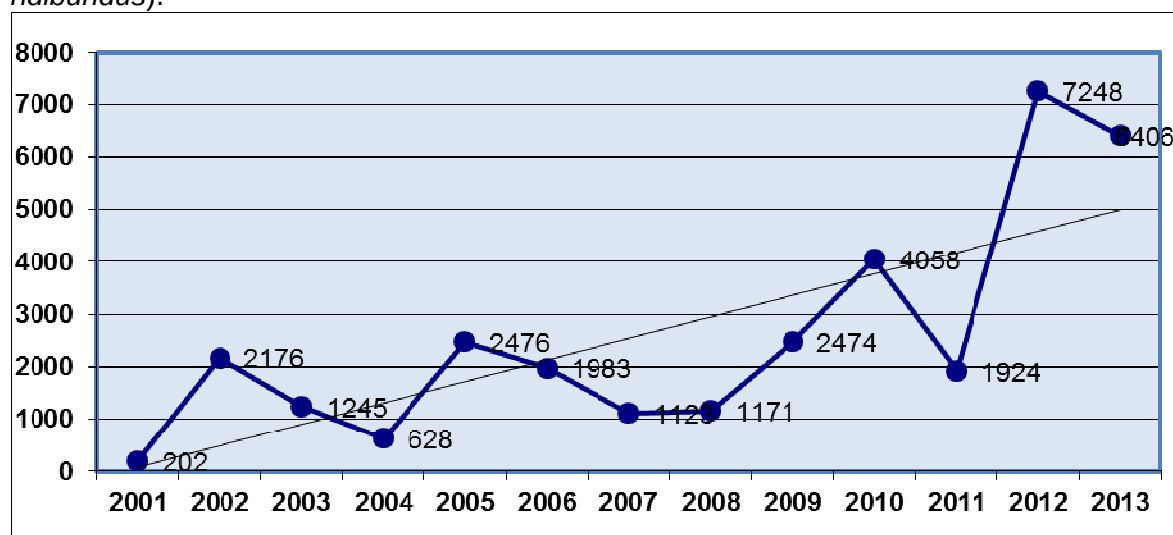


Gràfica 8 : Evolució de la població hivernant a Lleida de l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*).



- **Gavina vulgar (*Larus ridibundus*).** Aquest any s'han tornat a formar els dormidors del riu Segre a Balaguer i Lleida, que l'any passat van desaparèixer concentrant-se tota la població a l'estany d'Ivars i Vila-sana.

Gràfica 9 : Evolució de la població hivernant a Lleida de la gavina vulgar (*Larus ridibundus*).





Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Annex 1. ANATIDAE. GENER 2013

COMARCA	CODI	DATA CENS	LOCALITAT	Cigne mut <i>Cygnus olor</i>	Oca vulgar <i>Anser anser</i>	Ànec blanc <i>Tadorna tadorna</i>	Ànec mandari <i>Aix galericulata</i>	Ànec xiulador <i>Anas penelope</i>	Ànec griset <i>Anas strepera</i>	Xarxet comú <i>Anas crecca</i>	Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>	Ànec cullerot <i>Anas clypeata</i>	Morell de cap-roig <i>Aythya ferina</i>	Morell de plomall <i>Aythya fuligula</i>
Alta Ribagorça	L-01	18 i 21/01/13	Pantà d'Escales								101			
	L-02	18/01/2013	Pantà de Cardet							17	18			
	L-03	18/01/2013	Pantà de Liesp								6			
Alt Urgell	L-06	18/01/2013	Riu Segre (Alàs- Organyà)											
	L-04	18/01/2013	Pantà d'Oliana	1	2						110			
Pallars Jussà	L-09	18/01/2013	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)							42	117			
	L-10	18/01/2013	Pantà de Cellers				10				23			
Pallars Sobirà	L-11	18/01/2013	Pantà de la Torassa							4	232			
	L-61	18/01/2013	Estany de Moncortès											
Solsonès	L-15	19/01/2013	Brics-Alzina								2			
	L-13	18 i 19/01/13	Pantà de Sant Ponç								59			
	L-14	18 i 19/01/13	Pantà de Llosa del Cavall								49			
	L-16	20/01/2013	Pantà de Sant Llorenç de Montgai								223			
	L-17	20/01/2013	Pantà de Camarasa								4			
	L-18	20/01/2013	El Partidor de Gerb					2	5		67			
Noguera	L-19	18/01/2013	Pantà de Santa Anna								45			
	L-20	18/01/2013	Pantà de Rialb (des d'Oliana)								114			
	L-21	20/01/2013	Basses del Candó								80			
	L-57	19/01/2013	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)								56			
	L-58	18 i 19/01/13	Riu Segre a Balaguer								220			
	L-22	18/01/2013	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana											
	L-23	18/01/2013	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)							2	193			
	L-53	15/01/2013	Alcarràs (Horta Vella)											
	L-24	20/01/2013	Riu Segre (Alcoletge)								60			
	L-25	17 i 18/01/13	Basses de Rufeà							5	20	40		
	L-26	19 i 24/01/13	Riu Segre (La Mitjana)						7		94			
	L-27	18 i 19/01/13	Riu Segre (Lleida-Butsènit)	3				37	35	53	1004	2		
	L-28	18 i 20/01/13	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)	13				2	1	266	732			
	L-30	18 i 19/01/13	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)	21				4	1	104	139			
	L-31	20/01/2013	Abocador comarcal del Segrià											
Segrià	L-32	18 i 21/01/13	Pantans d'Utxesa, Simó i Bel	12							71			
	L-34	18/01/2013	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers								2			
	L-35	18/01/2013	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona											
	L-36	16 i 20/01/13	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)											
	L-37	20/01/2013	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)								208	214	42	
	L-38	21/01/2013	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida								104			
	L-39	17 i 21/01/13	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)					2		24	282	3	76	3
	L-41	18/01/2013	CRFS de Valcaient								29			
Garrigues	L-60	23/01/2013	Juneda											
Urgell	L-59	20/01/2013	Pantà de la Torre del Niu								6			
Pla d'Urgell	L-55	14 i 19/01/13	Estany d'Ivars i Vila-sana		3	1		46	26	407	1078	461	17	
	L-62	29/01/2013	Mollerussa											
TOTAL				50	5	1	10	93	75	924	5548	720	135	3



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Annex 2. PODICIPEDIDAE, PHALACROCORACIDAE, ARDEIDAE, CICONIDAE, GRUIDAE. GENER 2013						Només exemp. dels dormidors	Només exemp. dels dormidors	Només exemp. dels dormidors				
COMARCA	CODI	DATA CENS	LOCALITAT	Cabusset	C.emplomallat	Corb marí gros	Martinet de nit	Esplugabous	Martinet blanc	Agró blanc	Bernat pescaire	Cigonya blanca
				Tachybaptus ruficollis	Podiceps cristatus	Phalacrocorax carbo	Nyctycorax nyctycorax	Bubulcus ibis	Egretta garzetta	Egretta alba	Ardea cinerea	Ciconia ciconia
Alta Ribagorça	L-01	18 i 21/01/13	Pantà d'Escales		77	22						
	L-02	18/01/2013	Pantà de Cardet	3							2	
	L-03	18/01/2013	Pantà de Llesp									
Alt Urgell	L-06	18/01/2013	Riu Segre (Alàs- Organyà)			15						
	L-04	18/01/2013	Pantà d'Oliana		5					1		
Pallars Jussà	L-09	18/01/2013	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)		15							
	L-10	18/01/2013	Pantà de Cellers		5	104						
Pallars Sobirà	L-11	18/01/2013	Pantà de la Torrassa			25					18	
	L-61	18/01/2013	Estany de Moncortés			3						
Solsonès	L-15	19/01/2013	Brics-Alzina								1	
	L-13	18 i 19/01/13	Pantà de Sant Ponç		2	9					1	
	L-14	18 i 19/01/13	Pantà de Llosa del Cavall	8		71					6	
	L-16	20/01/2013	Pantà de Sant Llorenç de Montgai		17	66					10	
	L-17	20/01/2013	Pantà de Camarasa		38							
	L-18	20/01/2013	El Partidor de Gerb							1	2	
Noguera	L-19	18/01/2013	Pantà de Santa Anna		69							
	L-20	18/01/2013	Pantà de Rialb (des d'Oliana)		49	118						
	L-21	20/01/2013	Basses del Candó									
	L-57	19/01/2013	Pantans de regulació del canal Algerrí-Balaguer (6)	6	6							
	L-58	18 i 19/01/13	Riu Segre a Balaguer	7				635	4		9	
	L-22	18/01/2013	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana			21			3		1	
	L-23	18/01/2013	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)								2	3
	L-53	15/01/2013	Alcarràs (Horta Vella)									
	L-24	20/01/2013	Riu Segre (Alcoletge)	2							4	
	L-25	17 i 18/01/13	Basses de Rufeà			48		916			10	
	L-26	19 i 24/01/13	Riu Segre (La Mitjana)	12		92					3	2
	L-27	18 i 19/01/13	Riu Segre (Lleida-Butsènit)	23		67			4	2	4	
	L-28	18 i 20/01/13	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)	8		110 (48 + 62)			12	14	27	
	L-30	18 i 19/01/13	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)			406				2	2	9
Segrià	L-31	20/01/2013	Abocador comarcal del Segrià								2	648
	L-32	18 i 21/01/13	Pantans d'Utxesa, Simó i Bel	31					2		3	
	L-34	18/01/2013	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers									
	L-35	18/01/2013	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona	1							3	9
	L-36	16 i 20/01/13	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)									
	L-37	20/01/2013	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)			78					6	
	L-38	21/01/2013	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida								3	
	L-39	17 i 21/01/13	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	1	1						3	47
	L-41	18/01/2013	CRFS de Vallcalent				42	675	8		12	16
Garrigues	L-60	23/01/2013	Juneda					594				
Urgell	L-59	20/01/2013	Pantà de la Torre del Niu									
Pla d'Urgell	L-55	14 i 19/01/13	Estany d'Ivars i Vila-sana	1		140		270		7	3	42
	L-62	29/01/2013	Mollerussa					647				
			TOTAL	103	284	1395	42	3737	33	27	137	776



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Annex 3. ACCIPITRIDAE, CHARADRIIDAE, SCOLOPACIDAE. GENER 2013

Annex 3. ACCIPITRIDAE, CHARADRIIDAE, SCOLOPACIDAE. GENER 2013				Només exemp. dels dormidors									
COMARCA	CODI	DATA CENS	LOCALITAT	Arpella vulgar <i>Circus aeruginosus</i>	Arpella pàl·lida <i>Circus cyaneus</i>	Corriol gros <i>Charadrius hiaticula</i>	Fredeluga <i>Vanellus vanellus</i>	Becadell comú <i>Gallinago gallinago</i>	Becut <i>Numenius arquata</i>	Gamb roja pintada <i>Tringa erythropus</i>	Xivita <i>Tringa ochropus</i>	Xivitona <i>Actitis hypoleucos</i>	
Alta Ribagorça	L-01	18 i 21/01/13	Pantà d'Escales										
	L-02	18/01/2013	Pantà de Cardet										
	L-03	18/01/2013	Pantà de Llesp										
Alt Urgell	L-06	18/01/2013	Riu Segre (Alàs- Organyà)										
	L-04	18/01/2013	Pantà d'Oliana										
Pallars Jussà	L-09	18/01/2013	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)					1				1	
	L-10	18/01/2013	Pantà de Cellers										
Pallars Sobirà	L-11	18/01/2013	Pantà de la Torrassa										
	L-61	18/01/2013	Estany de Moncortés										
Solsonès	L-15	19/01/2013	Brics-Alzina										
	L-13	18 i 19/01/13	Pantà de Sant Ponç										
	L-14	18 i 19/01/13	Pantà de Llosa del Cavall										
Noguera	L-16	20/01/2013	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	21									
	L-17	20/01/2013	Pantà de Camarasa										
	L-18	20/01/2013	El Partidor de Gerb										
	L-19	18/01/2013	Pantà de Santa Anna										
	L-20	18/01/2013	Pantà de Rialb (des d'Oliana)										
	L-21	20/01/2013	Basses del Candó										
	L-57	19/01/2013	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)										
	L-58	18 i 19/01/13	Riu Segre a Balaguer										
	L-22	18/01/2013	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana								2		
	L-23	18/01/2013	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)	3							2		
	L-53	15/01/2013	Alcarràs (Horta Vella)										
	L-24	20/01/2013	Riu Segre (Alcoletge)										
	L-25	17 i 18/01/13	Basses de Rufeà										
	L-26	19 i 24/01/13	Riu Segre (La Mitjana)										
	L-27	18 i 19/01/13	Riu Segre (Lleida-Butsènit)										
	L-28	18 i 20/01/13	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)					2			2	5	
	L-30	18 i 19/01/13	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)	6									
	L-31	20/01/2013	Abocador comarcal del Segrià										
Segrià	L-32	18 i 21/01/13	Pantans d'Utxesa, Simó i Bel	61	5								
	L-34	18/01/2013	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers					1					
	L-35	18/01/2013	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona			3	95	56		1	9	2	
	L-36	16 i 20/01/13	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	52 (52+0)			220						
	L-37	20/01/2013	Pantans de Raiñmat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)										
	L-38	21/01/2013	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida				26						
	L-39	17 i 21/01/13	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	12 (12+0+0)	1		153						
	L-41	18/01/2013	CRFS de Vallcalent										
	Garrigues	L-60	23/01/2013	Juneda									
	Urgell	L-59	20/01/2013	Pantà de la Torre del Niu	6			155					
	Pla d'Urgell	L-55	14 i 19/01/13	Estany d'Ivars i Vila-sana	58			2500	4	4		4	
		L-62	29/01/2013	Mollerussa									
			TOTAL	219	6	3	3149	64	4	1	19	8	



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Annex 4. RALLIDAE, LARIDAE. GENER 2013

COMARCA	CODI	DATA CENS	LOCALITAT	Rascló	Polla d'aigua	Polla blava	Fotja	Grua	Gavina vulgar	Gavià fosc	Gavià argentat	Blauet	Merla d'aigua
				<i>Rallus aquaticus</i>	<i>Gallinula chloropus</i>	<i>Porphyrio Porphyrio</i>	<i>Fulica atra</i>	<i>Grus grus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Larus fuscus</i>	<i>Larus michahellis</i>	<i>Alcedo atthis</i>	<i>Cinclus cinclus</i>
Alta Ribagorça	L-01	18 i 21/01/13	Pantà d'Escales										3
	L-02	18/01/2013	Pantà de Cardet		1								4
	L-03	18/01/2013	Pantà de Llesp		1								4
Alt Urgell	L-06	18/01/2013	Riu Segre (Alàs- Organyà)										
	L-04	18/01/2013	Pantà d'Oliana										
Pallars Jussà	L-09	18/01/2013	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)								90		2
Pallars Sobirà	L-10	18/01/2013	Pantà de Cellers										
	L-11	18/01/2013	Pantà de la Torrassa		8								
	L-61	18/01/2013	Estany de Moncortés										
Solsonès	L-15	19/01/2013	Brics-Alzina										
	L-13	18 i 19/01/13	Pantà de Sant Ponç									1	
	L-14	18 i 19/01/13	Pantà de Llosa del Cavall										
Noguera	L-16	20/01/2013	Pantà de Sant Llorenç de Montgai				16				2		2
	L-17	20/01/2013	Pantà de Camarasa										
	L-18	20/01/2013	El Partidor de Gerb		3								
	L-19	18/01/2013	Pantà de Santa Anna										
	L-20	18/01/2013	Pantà de Rialb (des d'Oliana)								1	2	2
	L-21	20/01/2013	Basses del Candó		3								
	L-57	19/01/2013	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)				88				62		
	L-58	18 i 19/01/13	Riu Segre a Balaguer		13				433				
Segrià	L-22	18/01/2013	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana									1	
	L-23	18/01/2013	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)		1						2		
	L-53	15/01/2013	Alcarràs (Horta Vella)										
	L-24	20/01/2013	Riu Segre (Alcoletge)		1								
	L-25	17 i 18/01/13	Basses de Rufeà	2	1		19				4		
	L-26	19 i 24/01/13	Riu Segre (La Mitjana)	1	28		4						
	L-27	18 i 19/01/13	Riu Segre (Lleida-Butsènit)		108		8		1000		8		
	L-28	18 i 20/01/13	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)	2	89					4	2		
	L-30	18 i 19/01/13	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)	8	10							2	
	L-31	20/01/2013	Abocador comarcal del Segrià										
	L-32	18 i 21/01/13	Pantans d'Uxesa, Simó i Bel		2		48					2	
	L-34	18/01/2013	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	1									
	L-35	18/01/2013	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona										
	L-36	16 i 20/01/13	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)										
	L-37	20/01/2013	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)		14		24						
	L-38	21/01/2013	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida				13				1		
	L-39	17 i 21/01/13	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)		2		20				2		
	L-41	18/01/2013	CRFS de Vallcalent		42								
Garrigues	L-60	23/01/2013	Juneda										
Urgell	L-59	20/01/2013	Pantà de la Torre del Niu										
Pla d'Urgell	L-55	14 i 19/01/13	Estany d'Ivars i Vila-sana	2	20	6	17	1	4973	2	490		
	L-62	29/01/2013	Mollerussa										
TOTAL				16	347	6	257	1	6406	2	666	10	17



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Annex 5. Participants per localitats		
CODI	LOCALITAT	PARTICIPANTS
L-01	Pantà d'Escales	AR Xavier Maurin, AR Sergi Fondevila, AR Josep Gispert, AR Jaume Perelada, Oriol Faidella, Víctor Ruiz, Aleix Torres, Albert Malla, Daniel Valls,
L-01	Pantà d'Escales (2)	Ismael Melero, Nim Bada, Manuel Muñoz, Aran Gimenez, Roger Gras, Angel Cunill, Arnau Grancero, Xavier Farré
L-02	Pantà de Cardet	AR Josep Gilabert, AR Emili Casals, Aitor Mhede, Albert Cano
L-03	Pantà de Liesp	AR Jaume Perelada, AR Josep Gispert, Estela Garcia, Sónia López, Judith Sabanés
L-06	Riu Segre (Alàs- Organyà)	AR 1233, AR Marc Llordera, AR Josep Mª Carnero
L-04	Pantà d'Oliana	AR Joan Mayoral, AR Silvia Vidal
L-09	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)	AR Josep Antoni Luque, AR Miquel Arilla, AR Jordi Solduga, Víctor Sanz.
L-10	Pantà de Cellers	AR Josep Mª Bolado, AR Josep M. Puigarnau, Paco Martínez
L-11	Pantà de la Torrasa	AR Joan Sastrada, AR Jordi Farrando, AR Jesus Marques, AR Jaume Pinós
L-61	Estany de Moncortés	AR Enric Edó, AR Agustí Yebras
L-15	Brics-Alzina	AR Daniel Mañas, AR Ricard Nuñez, David Guixé, Montse Raurell, Adrià Regos, Assumpció Gil
L-13	Pantà de Sant Ponç	AR Daniel Mañas, AR Josep M. Gilibets, AR Lluís Cabó, AR Lluís Barniol, AR Ricard Nuñez, Mercé Asensio, Fermí Sort, Oriol Vert, Miquel Navarro, Damià Molina
L-14	Pantà de Llosa del Cavall	AR Daniel Mañas, AR Josep M. Gilibets, AR Lluís Cabó, AR Lluís Barniol, AR Ricard Nuñez, Mercé Asensio, Fermí Sort, Oriol Vert, Miquel Navarro, Damià Molina
L-16	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	Toni Nieves
L-17	Pantà de Camarasa	Toni Nieves
L-18	El Partidor de Gerb	Toni Nieves
L-19	Pantà de Santa Anna	AR 1010, AR 1242
L-20	Pantà de Rialb (des d'Oliana)	AR Carles Ripoll, AR Lurdes Torrecasana, AR 1307, AR1534
L-21	Basses del Candó	AR Anna Codina, AR Josep M. Belio
L-57	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)	AR Anna Codina, AR Josep M. Belio
L-58	Riu Segre a Balaguer	AR Anna Codina, AR Josep M. Belio, AR 1307.
L-22	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana	Roger Guillem, Rafel Rocaspana
L-23	Riu Segre (Tèrmens-Vilanova de la Barca)	Roger Guillem, Rafel Rocaspana
L-53	Alcarràs (Horta Vella)	Jaume Bonfil
L-24	Riu Segre (Alcoletge)	Marina Barquín, Rosa Garcia
L-25	Basses de Rufeà	Francesc Moncasí, Judith Mira, Jaume Bonfil
L-26	Riu Segre (La Mitjana)	Steve West, Elisenda Pardell, Pietat Pizarro i 13 col.laboradors més
L-27	Riu Segre (Lleida-Butsénit)	Enric Farré, Rosa Pedrol, AR Josep M. Dolcet, AR Jesus Martínez
L-28	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)	Enric Farré, Gerard Bota, AR Josep M. Arnó, AR Albert Gispert, AR Manel Torrelles
L-30	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)	Juan Bernal
L-31	Abocador comarcal del Segrià	AR 1310, AR 2074
L-32	Pantans d'Utxesa, Simó i Bel	Anna Varea, Marina Barquin, Joan Rodríguez, Jaume Bonfil
L-34	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	Jaume Bonfil
L-35	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona	Jaume Bonfil
L-36	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	Anna Varea, Marina Barquin, Joan Rodríguez, Jaume Bonfil
L-37	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)	Félix Fernandez
L-38	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida	Jaume Bonfil
L-39	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	Joan Rodríguez, Anna Varea, Marina Barquín, Jaume Bonfil
L-41	CRFS de Valcaient	Cesar Piñol, Damià Sanchez
L-60	Juneda	Joan Rodríguez, Jaume Bonfil
L-59	Pantà de la Torre del Niu	Francesc Pont
L-55	Estany d'Ivars i Vila-sana	Joan Estrada, Francesc Moncasí, Toni Costa, Joan Bonjorn, Enric Pena, Marina Barquin, Anna Varea, Joan Rodríguez
L-62	Mollerussa	Jaume Bonfil

Annex 6. Termes municipals de les localitats censades

COMARCA	LOCALITAT	CODI	MUNICIPI
A. Ribagorça	Pantà d'Escales	L-01	El Pont de Suert
	Pantà de Cardet	L-02	La Vall de Boí
	Pantà de Llesp	L-03	El Pont de Suert
Alt Urgell	Riu Segre (Alàs- Organyà)	L-06	Alàs i Cerc-La Seu d'Urgell- Montferrer-Organyà...
	Pantà d'Oliana	L-04	Coll de Nargó-Oliana- Peramola
Pallars Jussà	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)	L-09	Salars de Pallars-Talarn-Conca Dellà
	Pantà de Cellers	L-10	Castell de Mur - Llimiana
Pallars Sobirà	Pantà de la Torrassa	L-11	La Guingueta d'Àneu
	Estany de Moncortés	L-61	Baix Pallars
Solsonès	Brics-Alzina	L-15	Riner
	Pantà de Sant Ponç	L-13	Clariana de Cardener
	Pantà de Llosa del Cavall	L-14	Navés - Guixers
Noguera	Pantà de Camarasa	L-17	Avellanès i Santa Linya-Camarasa
	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	L-16	Camarasa
	El Partidor de Gerb	L-18	Camarasa- Os de Balaguer
	Pantà de Santa Anna	L-19	Os de Balaguer- Ivars de Noguera
	Pantà de Rialb (des d'Oliana)	L-20	Bassella- Tiurana
	Basses del Candó	L-21	Menàrguens
	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer (6)	L-57	Algerri, Castelló de Farfanya
	Riu Segre a Balaguer	L-58	Balaguer
Segrià	Riu Noguera Ribagorçana (Almenar)	L-47	Almenar- Albesa
	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana	L-22	Corbins
	Riu Segre (Térmens-Vilanova de la Barca)	L-23	Térmens-Vilanova de la Barca
	Alcarràs (Horta Vella)	L-53	Alcarràs
	Riu Segre (Alcoletge)	L-24	Alcoletge-Corbins
	Riu Segre (La Mitjana)	L-26	Lleida
	Riu Segre (Lleida-Butsènit)	L-27	Lleida-Albatàrrec-Montoliu de Lleida
	Basses de Rufeà	L-25	Lleida
	Riu Segre (Torres de Segre-Serós)	L-28	Torres de Segre- Soses-Aitona- Serós
	Riu Segre (Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca)	L-30	Serós- Massalcoreig-La Granja d'Escarp
	Abocador comarcal del Segrià	L-31	Montoliu de Lleida
	Pantans d'Utxesa, Simó i Bel	L-32	Torres de Segre-Sarroca de Lleida-Aitona
	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	L-34	Torres de Segre- Soses-Alcarràs
	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona	L-35	Soses-Aitona
	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	L-36	Lleida
	Pantans de Raïmat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)	L-37	Lleida (Raimat)
	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida	L-38	Gimenells i el Pla de la Font- Alcarràs
	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	L-39	Alcarràs
	CRFS de Vallcalent	L-41	Lleida
Garrigues	Juneda	L-60	Juneda
Urgell	Pantà de la Torre del Niu	L-59	Vilagrassa
Pla d'Urgell	Estany d'Ivars i Vila-sana	L-55	Ivars d'Urgell-Vila-sana
	Mollerussa	L-61	Mollerussa



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural

Resultats 2001- 2013 dels censos d'ocells aquàtics hivernants a Lleida (sense Vanellus vanellus)														
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Cigne mut	<i>Cygnus olor</i>	2	1	7	6	7	17	28	21	39	13	23	28	50
Cigne petit	<i>Cygnus columbianus</i>									1				
Oca vulgar	<i>Anser anser</i>									7	7	1	3	5
Ànec blanc	<i>Tadorna tadorna</i>	1			1				4		3	3		1
Ànec mandarí	<i>Aix galericulata</i>	1								1		3		10
Ànec xiulador	<i>Anas penelope</i>	6	40	42	10	6	53		48	67	106	126	17	93
Ànec griset	<i>Anas strepera</i>	6	84	81	57	64	25	3	66	76	60	117	29	75
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	159	667	490	344	637	562	237	257	523	820	1163	761	924
Ànec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3426	3165	2733	3463	3692	4734	3748	4574	4800	5376	4872	4522	5548
Ànec cuallarg	<i>Anas acuta</i>	4				1	1				3	1		
Xarrasclet	<i>Anas querquedula</i>								1					
Ànec cullerot	<i>Anas clypeata</i>	66	120	64	28	66	57	95	178	263	357	428	445	720
Xibec	<i>Netta rufina</i>					17				5			1	
Morell de cap roig	<i>Aythya ferina</i>	244	184	34	21	55	6	27	27	51	140	70	37	135
Morell de collar	<i>Aythya collaris</i>										1		1	
Morell xocolater	<i>Aythya nyroca</i>									1	2	2	1	
Morell de plomall	<i>Aythya fuligula</i>	1	9					1				3		3
Morell buixot	<i>Aythya marila</i>			1										
Bec de serra gros	<i>Mergus merganser</i>											1		
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	34	69	76	40	92	74	46	116	77	99	145	100	103
Cabusó emplomallat	<i>Podiceps cristatus</i>	219	175	178	171	141	326	262	271	291	306	247	206	284
Cabusó collnegre	<i>Podiceps nigricollis</i>									1			2	
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3236	2811	4309	2928	2752	3473	2195	2303	2640	3241	2924	1755	1395
Pelica vulgar	<i>Pelecanus onocrotalus</i>									1				
Martinet de nit	<i>Nycticorax nycticorax</i>	29	16	35	26	27	30	52	12	27	41	58	30	42
Esplugabous	<i>Bubulcus ibis</i>	2882	744	1531	4847	3251	3890	3067	3040	3907	2795	3904	3050	3737
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	74	35	75	21	27	20	41	37	17	41	30	9	33
Agró blanc	<i>Egretta alba</i>	6	10	18	15	9	13	23	33	27	32	45	49	27
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	359	323	414	324	342	402	364	700	544	605	526	273	137
Cigonya blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	24	35	97	56	134	101	160	409	522	715	1554	944	776
Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	37	68	79	82	67	69	102	153	141	268	238	295	219
Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	2					6	8	9	10	6	1	6	6
Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	25	3	5	7	1	15	7	9	5	6	17	15	16
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	277	697	255	252	435	355	300	397	403	406	357	426	347
Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>							2	6	2	5	4	6	6
Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	310	360	289	321	369	247	339	398	708	353	529	385	257
Grua	<i>Grus grus</i>							1	3	2	1	9		1
Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>			2						2				
Torlit	<i>Burhinus oedicephalus</i>									18				
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	2		2		4	2							
Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	3							5		5			3
Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	857			655	19	108	18	260	48	165	311	80	
Territ menut	<i>Calidris minuta</i>		1	11	9	2	2			1				
Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	1												
Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	45	14	6	1	23					6			
Batallaire	<i>Philomachus pugnax</i>			83	5					3	1			
Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	229	54	68	254	197	203	21	37	140	22	22	25	64
Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>												2	
Becada	<i>Scolopax rusticola</i>									1				
Becut	<i>Numenius arquata</i>			2	1		1							4
Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>						20				1			1
Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	1	2	2	2		2		1	1		2		
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>		2				5							
Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	29	37	38	40	60	68	27	33	34	36	34	24	19
Valona	<i>Tringa glareola</i>				1									
Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	17	17	14	11	11	15	14	24	7	4	13	24	8
Gavina menuda	<i>Larus minutus</i>									3				
Gavina vulgar	<i>Larus ridibundus</i>	202	2176	1245	628	2476	1983	1123	1171	2474	4058	1924	7248	6406
Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>									3	7	4		
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>									2	15	4	1	2
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	124	113	92	118	113	83	195	227	229	418	528	656	666
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	18	8	10	12	6	8	5	14	15	14	3	19	10
Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	4	8	31	72	70	82	54	50	72	31	39	66	17
	TOTALS	12962	12048	12419	14829	15173	17058	12565	14894	18212	20591	20285	21541	22150
Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	5188	1308	1164	2552	1513	4659	3072	7630	2903	5758	2959	1221	3149



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Àrea del Medi Natural