

La gestió de la caça menor. El cas de Catalunya.



Objectius de la xerrada:

- Formació, informació, reflexió i conscienciació.
- Visió general sobre la gestió i situació actual de les principals espècies de caça menor a Catalunya.
- Propostes de futur per a la gestió de la caça menor a Catalunya.

Definició de gestió cinegètica:

- *“L’art de fer que un determinat territori produeixi anualment, de forma sostenible, suficient caça salvatge per poder garantir el seu posterior aprofitament”.*

(Aldo Leopold, 1933)

Definició d'aprofitament sostenible:

- “Segons la Unió Internacional per a la Conservació de la Naturalesa (UICN 1996):

L'aprofitament d'una espècie silvestre serà sostenible si es compleixen els següents preceptes:

- No reduir el futur ús potencial de la població objecte d'explotació, ni amenaçar la seva viabilitat a llarg termini.
- Ser compatible amb la conservació dels ecosistemes en els quals viu l'espècie.
- No reduir el futur ús potencial de les poblacions de les espècies, que conviuen amb la que s'explota ni amenaçar la viabilitat d'aquestes a llarg termini .

L'execució d'un aprofitament sostenible ha de basar-se en:

- La **informació** sobre l'espècie a caçar, el medi on viu, els usos actuals i futurs, els factors socials i econòmics.
- Un sistema de gestió que sigui capaç de respondre de forma ràpida i eficaç al canvi de les condicions.
- L'aplicació del **principi de precaució** i altres **sistemes de seguiment i control** per assegurar la conservació de les espècies i dels ecosistemes.

Definició de caça sostenible:

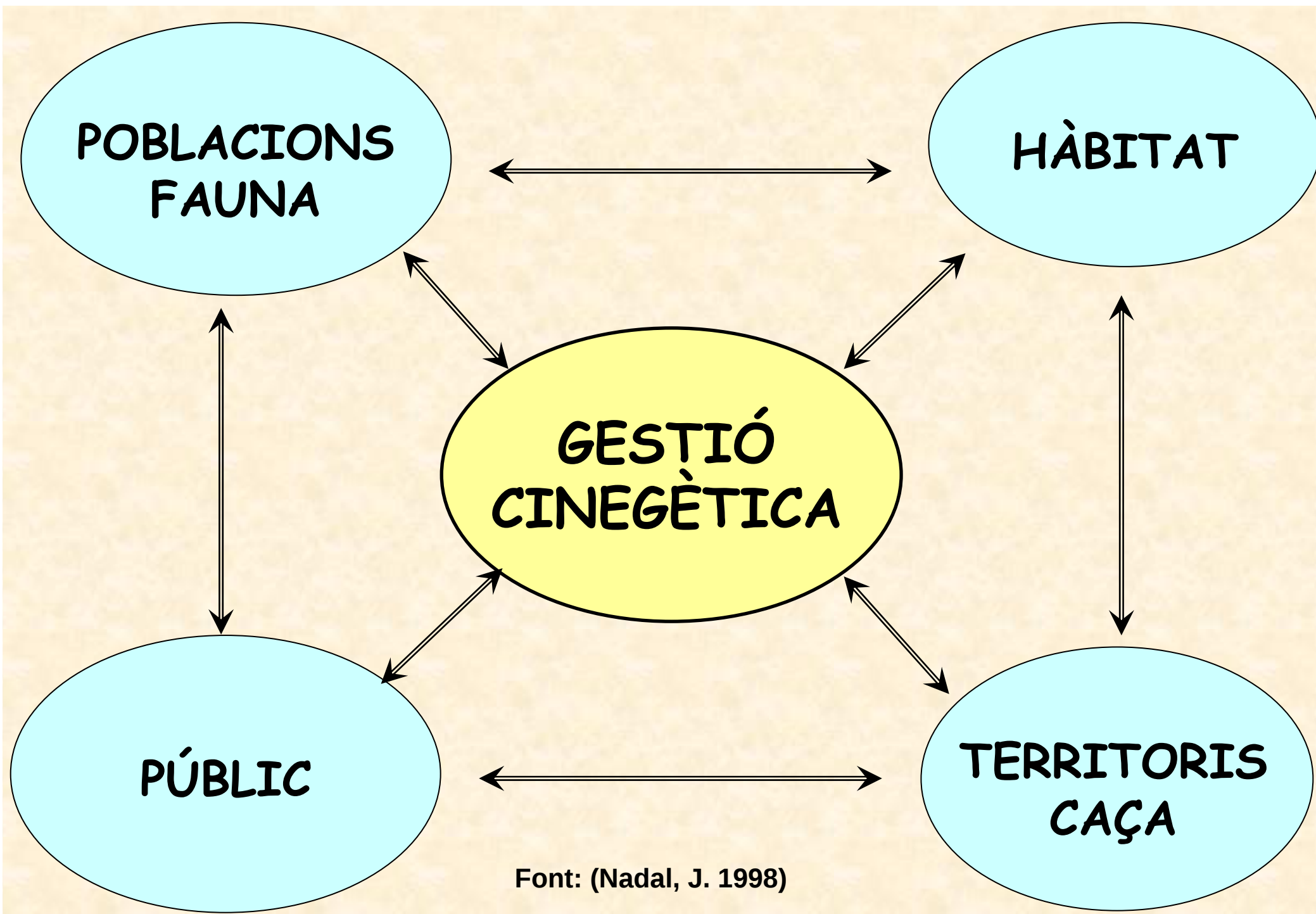
- **Tres principis fonamentals:** (Covisa, 2015 i revista Trofeo de gener de 2017 "El cazador ante la sociedad"):
- Principi de conservació d'espècies cinegètiques: la caça ha de conservar i millorar les poblacions en estat natural de les espècies de caça, mantenint la seva densitat, comportament natural i diversitat i integritat genètica.
- Principi de conservació de les espècies no cinegètiques: La caça no pot ser un problema per la resta d'espècies. Ha de respectar les espècies no cinegètiques ajudant a conservar i millorar amb la seva gestió, en la mesura del possible, el conjunt de les poblacions presents.
- Principi de conservació dels hàbitats: La caça ha de conservar i millorar l'ambient en el que té lloc, mantenint integrats tots els components i processos presents.
- - *En un futur pròxim la caça només serà admesa com una activitat lícita, si compleix la següent premissa: ser útil a la conservació de la biodiversitat.*

Recomanacions de la UICN per a la reintroducció d'espècies (1987):

- La reintroducció no ha d'afectar negativament la població donant, de la qual provenen els exemplars reintroduïts.
 - Les causes que van provocar l'extinció han d'haver desaparegut o minvat suficientment.
 - L'espècie reintroduïda no ha de perjudicar a altres espècies vegetals o animals dels ecosistemes receptors.
 - L'espècie reintroduïda no ha de causar danys econòmics a la població humana.
 - La reintroducció ha d'anar acompanyada d'un seguiment correcte per poder-ne avaluar els resultats.
-
- (veure també . (UICN, 1998) *Guías para Reintroducciones de la UICN.*)
 - “Las reintroducciones o desplazamientos de especies para propósitos deportivos o comerciales a corto plazo -donde no hay intención de establecer una población viable- son un problema diferente y están más allá del alcance de esta guía. Ellas incluyen las actividades de pesca y cacería”.

Diferències entre caça menor i major:

- Dominis vitals de les seves poblacions diferents = Unitats de gestió (UDG) diferents.
 - Per ex. UDG 20.000-30.000ha porc senglar (Rosell, C. 1998)
 - Per ex. UDG 5.000ha perdiu roja (Ricci, J.C. 1992)
- Canvi de l'estat de conservació de les seves poblacions del s XX respecte al s. XXI.
 - Normativa d'aplicació a Cat. redactada en context de segona meitat del s. XX.
- Situació a la Xarxa Tròfica: Manca de depredadors naturals caça major i increment predadors oportunistes a la caça menor. Estratègia de vida basada "r" vs "k".
- Gestió de la caça major considerada més important:
 - Valor econòmic de les peces: per el trofeu, per la carn, furtivismes,...
 - Valor econòmic superior dels territoris de caça (Cabra salvatge, Isard,...)
 - Danys a la propietats i béns implica una gestió més rigorosa.
- Caçadors de caça menor desapareixen, ex. caçadors de conill i perdiu de moltes comarques. Augment caçadors senglar i "boom" de caçador del cabirol. Caçadors caça major dominen les Associacions.
- Hàbitats de les espècies caça major bon estat vs hàbitats caça menor en regressió i/o degradats.
- Seguiments anuals a les poblacions de caça major (ex senglar 20 anys a Catalunya) amb bona participació del col·lectiu de caçadors. Poca participació dels caçadors de caça menor en seguiments i estudis.
- Justificació davant de la societat de l'aprofitament per caça de les espècies de caça menor molt més complicat que per el de caça major.



El públic.

- Def: Es tracta de tots els agents implicats, directe o indirectament, en la gestió cinegètica.
 - Administració: DARP de Gencat.
 - Associacions de caçadors (Federació, Agrupcat, ...)
 - Propietaris forestals, agricultors, ramaders,...
 - Guarderia; CAR, Guardes privats,...
 - Sector lúdic d'usuaris del medi natural, Naturalistes, Ecologistes, Associacions anti-caça, Animalistes,...
 - Sector tècnic: Institucions dedicades a la investigació i a la gestió cinegètica: IREC (E), ONCFS(F), GAME CONSERVANCY TRUST (UK),... (CAT = UAB, UB, UDL)

Les poblacions de fauna.

Def: conjunt d'animals d'una mateixa espècie que comparteixen hàbitat.

- Les espècies cinegètiques, protegides i exòtiques .
- Seguiments demogràfics (els censos):
 - Abundància.
 - Productivitat.
 - Àrea de distribució.
- Seguiment sanitari.
- Les repoblacions i alliberaments.
- El control de depredadors.

L'hàbitat.

- Def.: En l'ecosistema l'hàbitat és l'ambient que ocupa una població biològica. Espai que recull les condicions adients per acollir a l'espècie en qüestió (eficàcia biològica).
 - Diferents escales a tenir en compte:
 - A nivell de paisatge: macro-hàbitat (ex. paisatge mosaic).
 - A nivell d'ecosistemes: hàbitat (ex. hàbitat forestal).
 - A nivell d'hàbitat: micro-hàbitat. (ex. prat d'alta muntanya, fageda, matollar de ginebró,...).
 - Factor d'importància cabdal en la conservació de les espècies (annex I Directiva Ocells).
 - Homogeneïtzació paisatge: pèrdua de biodiversitat.
 - Programes de conservació, millora i maneig.

Els territoris de caça.

- Def.: Delimitació administrativa en matèria cinegètica del territori.
 - Les unitats de gestió.
 - Tipus de propietat dels terrenys.
 - Tipus de titular de l'aprofitament cinegètic dels terrenys (Ass caçadors, privat, empresa, Ajuntament, Gencat,...).
 - Relació caçadors-gestors/propietaris.

La situació a Catalunya:

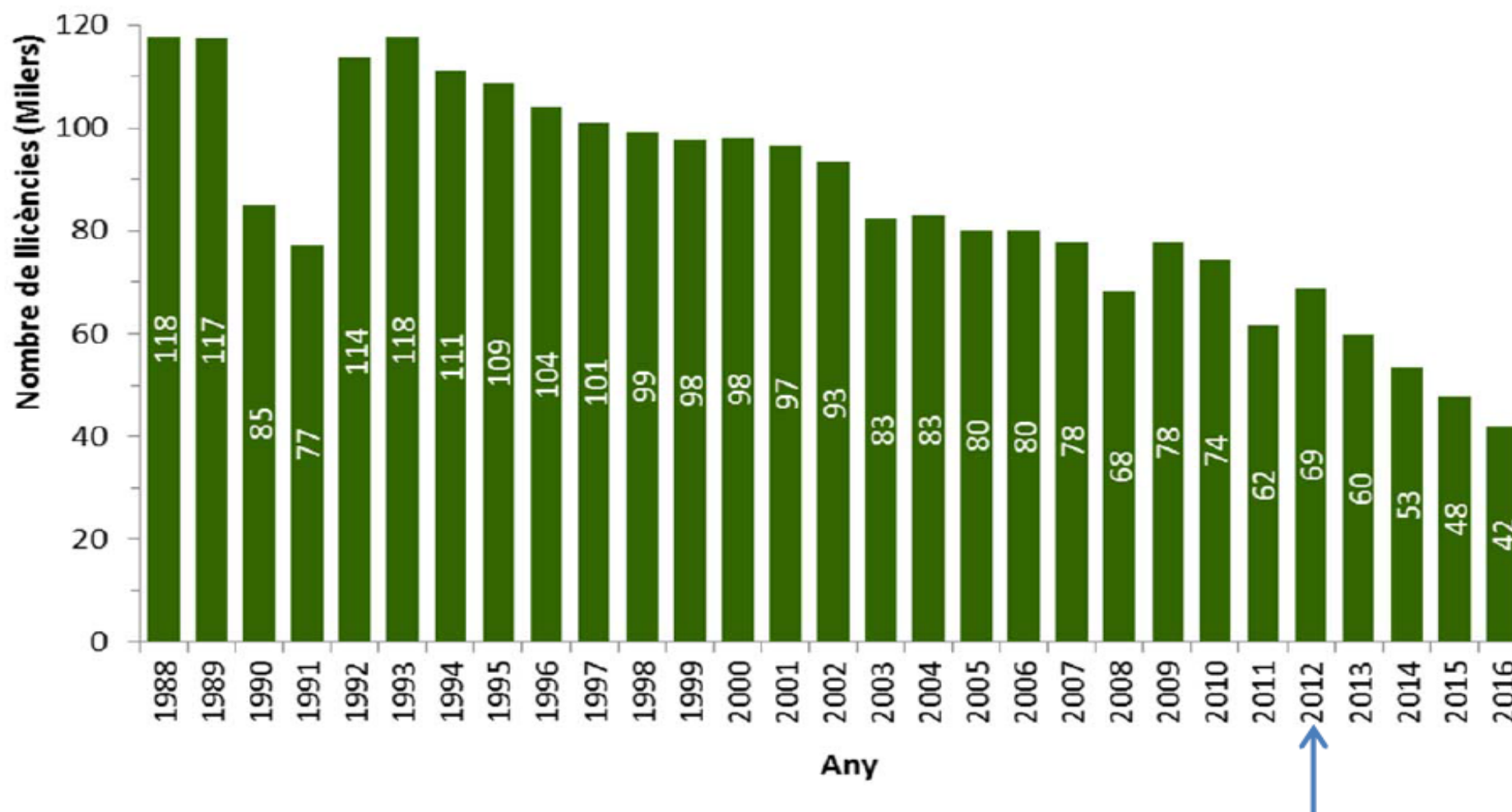
- **LEGISLACIÓ:**
- **Àmbit europeu:**
 - Directiva 2009/147/CE, relativa a la conservació de les aus silvestres ("Directiva ocells", antiga 79/409/CEE).
 - Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i la fauna silvestres ("Directiva hàbitats").
- **Àmbit estatal:**
 - Llei 1/1970 de Caça i el Decret 506/1971, que la desenvolupa.
 - Llei 42/2007 de Patrimoni Natural i Biodiversitat.
- **Àmbit català:**
 - Resolució anual de vedes, per la qual es fixen espècies, períodes habils cada temporada.
 - Ordre de 17 de juny de 1999, per la qual es fixen les espècies que poden ser objecte de caça a Catalunya.
 - Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.
 - Ordre de 21 d'abril de 1999, pel la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica.
 - Llei 12/1985, de 13 de juny, d'Espais Naturals de Catalunya.
 - Decret 328/1992, pel qual s'aprova el Pla Espais d'Interès Natural (PEIN).

La situació a Catalunya (Públic)

- Majoritàriament, caràcter social de la caça a Catalunya (= cada poble una Societat de Caçadors). Canvis en la tipologia caçador de caça menor (ex. desaparició dels caçadors de conill i perdiu de moltes comarques vs increment caçadors migratòries, ...becada i tords, sobretot)
- Legislació específica antiquada. Gencat amb recursos limitats per a l'activitat i molt centrats en el control de les poblacions de caça major i els danys que ocasionen.
- Presència de *multipropietat* privada. Abandonament població humana de les zones rurals.
- Creixent rebuig social de la caça - creixement de grups anti-caça i animalistes.
- Sector cinegètic envellit (mitjana edat 60 anys), amb relleu generacional en entredit (unes 70.000 llicències al 2016, representa aprox. 1% de la població total de Catalunya). Molt poca participació en seguiments de les espècies de caça menor.

Evolució del nombre de llicències caça.

Evolució del nombre total de llicències emeses a Catalunya des de l'any 1988 a 2016.



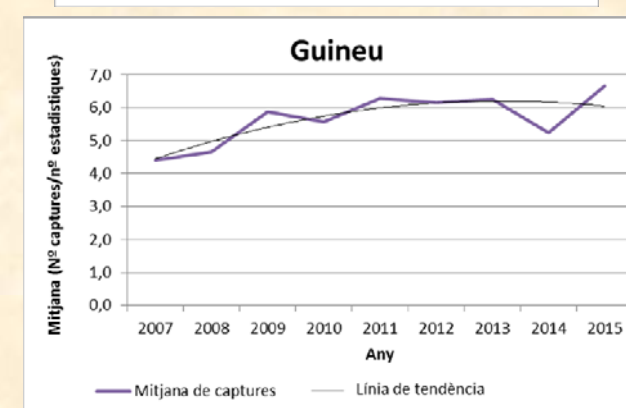
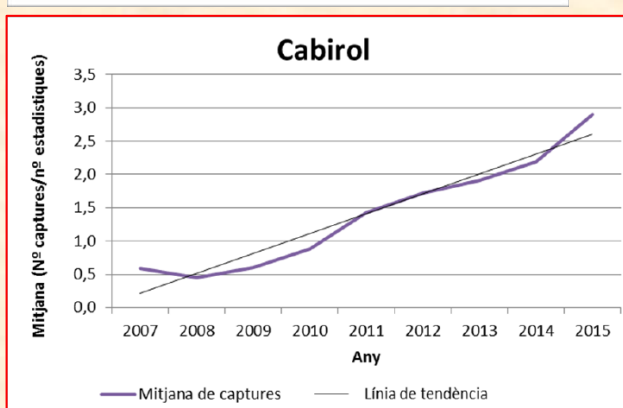
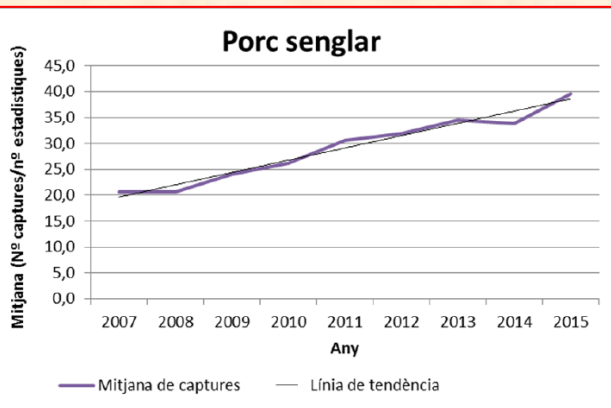
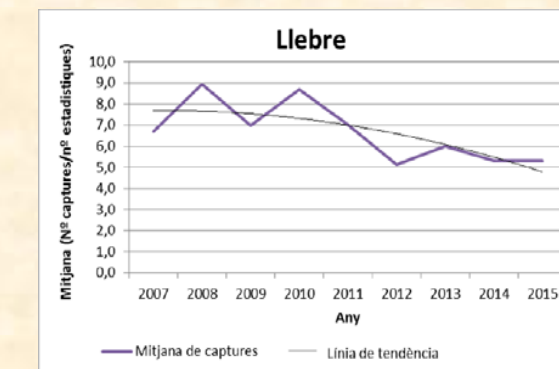
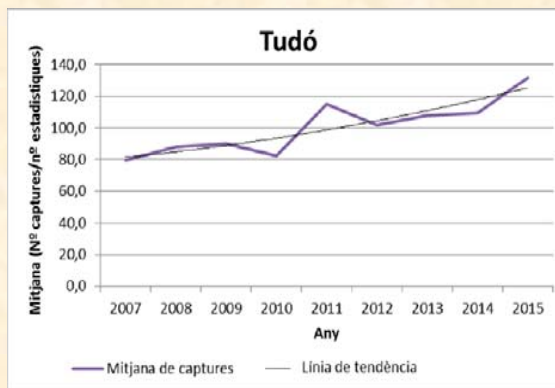
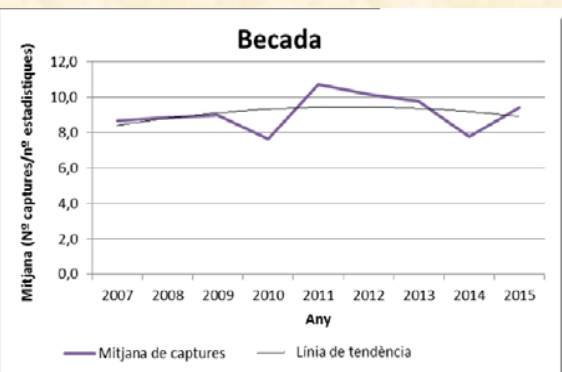
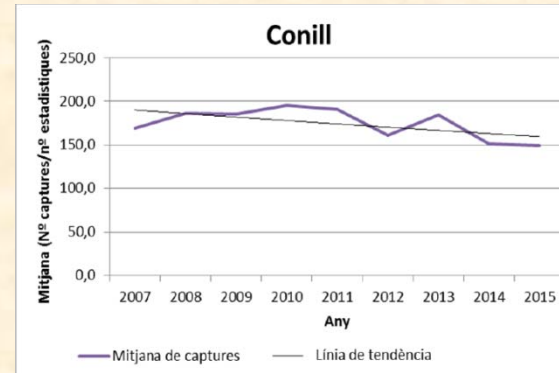
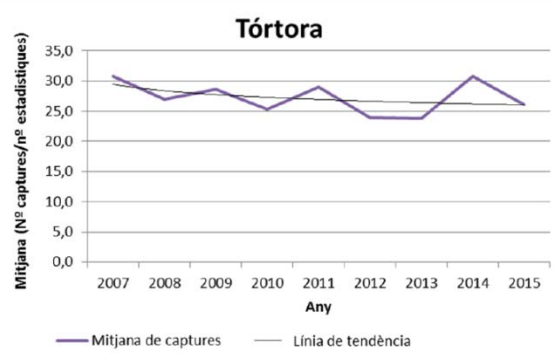
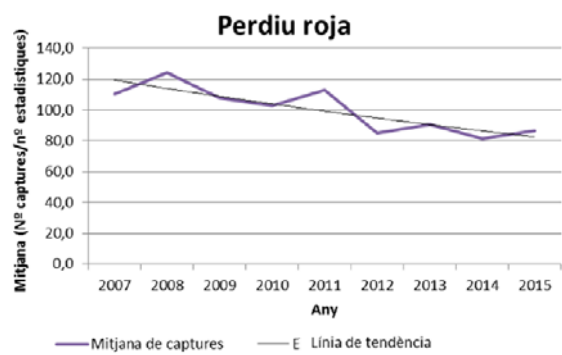
(Font: web gencat.cat)

A partir d'aquest any es creen les llicències per a una vigència de 3 i 5 anys, A3 i A5 respectivament

La situació a Catalunya (Poblacions fauna)

- Caça major en expansió (ungulats salvatges). Problemes per sobreabundància (danys cultius, accidents trànsit, conflictes en zones urbanes ...)
- Caça menor en regressió (espècies sedentàries autòctones, perdiu roja i conill de bosc) sobretot lligades a ambients agrícoles i de zones obertes.
- Alliberaments i repoblacions sistemàtiques.
- Increment de la pressió cinegètica sobre espècies cinegètiques migratòries (becada, tords,...).
- Manca de prou seguiments poblacionals de les diferents espècies de caça menor (almenys de les més problemàtiques).

Evolució captures d'espècies cinegètiques a Catalunya, 2007-2016. (Font: web gencat.cat)



Repoblacions i alliberaments a Catalunya.

(Font: web gencat.cat).

A la taula següent s'indica el nombre total d'exemplars de cada espècie alliberats en les APC o ALC, per demarcacions territorials, durant la temporada 2015-2016.

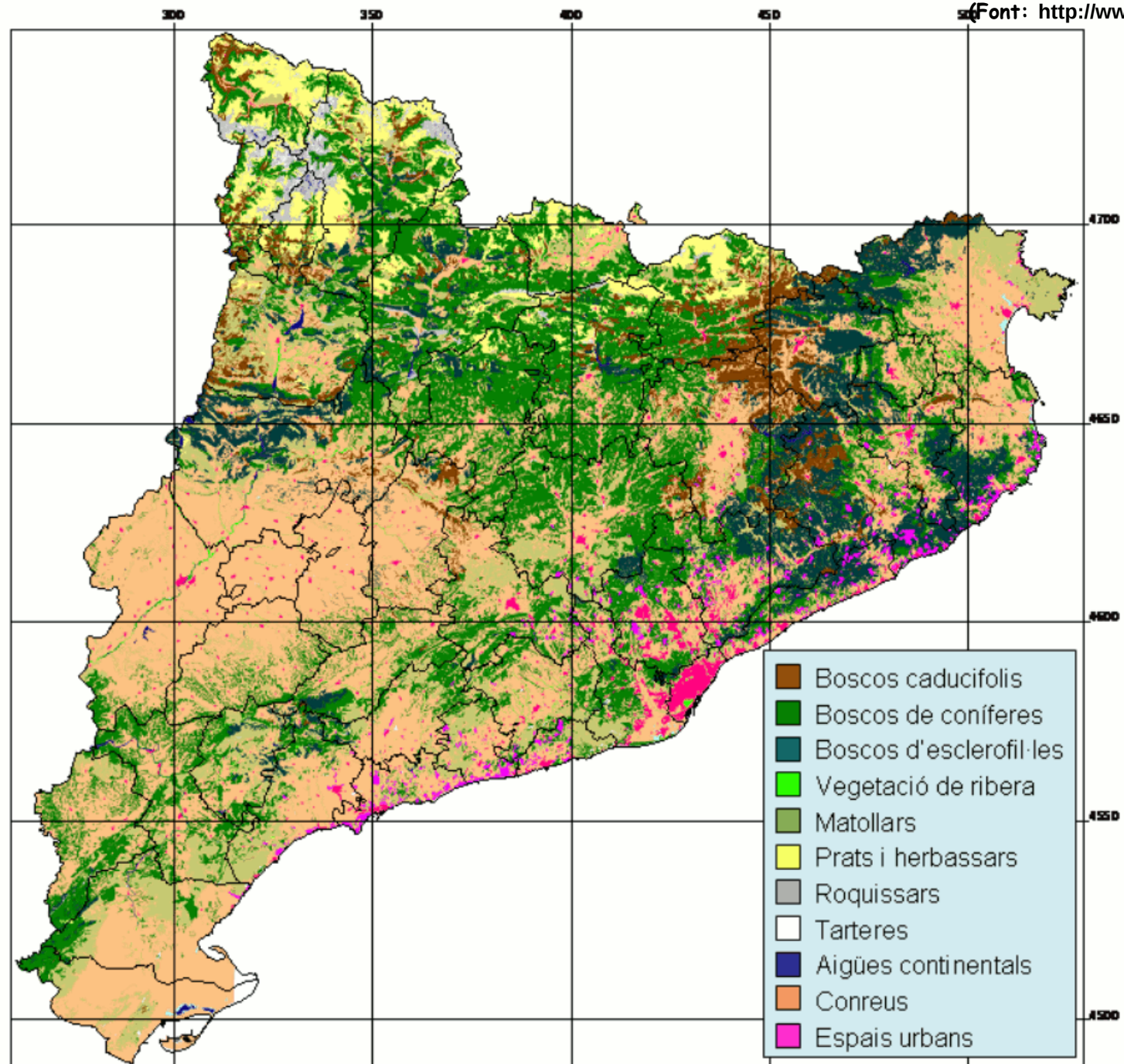
		Barcelona	Catalunya Central	Girona	Lleida	Tarragona	Terres de l'Ebre	Total
Perdri roja	Nombre d'exemplars	19.798	11.334	14.232	26.858	19.352	7.089	88.883
	Nombre d'APC que han comunicat	65	55	80	66	36	26	328
Falsà	Nombre d'exemplars	11.954	3.279	7.115	1.050	630		24.028
	Nombre d'APC que han comunicat	57	31	48	13	2		161
Conill	Nombre d'exemplars	1.196	1.170	1.795	227		1.040	5.428
	Nombre d'APC que han comunicat	13	12	20	4		4	63

A la taula següent s'indica el nombre total d'exemplars de cada espècie repoblats en les APC o ALC, per demarcacions territorials, durant la temporada 2015-2016.

		Barcelona	Catalunya Central	Girona	Lleida	Tarragona	Terres de l'Ebre	Total
Perdri roja	Nombre d'exemplars	3.172	7.274	6.983	11.940	2.576	2.603	34.548
	Nombre d'APC que han comunicat	34	77	101	76	24	24	336
Perdri xerra	Nombre d'exemplars		10	485	165			660
	Nombre d'APC que han comunicat		1	9	5			15
Falsà	Nombre d'exemplars	499	472	301	415			1.687
	Nombre d'APC que han comunicat	6	6	5	3			20
Conill	Nombre d'exemplars	3.661	2.216	1.452	906	539	1.520	10.294
	Nombre d'APC que han comunicat	23	21	20	7	4	9	84
Llebre	Nombre d'exemplars		12	20	3			35
	Nombre d'APC que han comunicat		3	1	2			6

La situació a Catalunya (Hàbitats)

- Predomini de l'espai forestal: 63% del territori són zona forestal, del qual 38% boscos (1.200.000 ha).
- Gestió forestal precària, tot i que durant els últims anys es nota un cert increment de l'aprofitament forestal (biomassa,...).
- Pèrdua qualitat i quantitat hàbitats oberts (prats i matollars) i zones de conreu (agricultura intensiva).
- Fragmentació i pèrdua hàbitat per infraestructures i assentaments humans.
- Poca inversió "coneguda" en programes de conservació i millora dels hàbitats per a les espècies cinegètiques.



La situació a Catalunya (Territoris de caça)

- Llei de Caça de 1970: APC, ALC, ZCC i RNC.
- Les APC intensives.
- Les APC tancades.

La situació a Catalunya (Planificació tècnica)

- Els Plans Tècnics de Gestió cinegètica:
 - Objectius.
 - Característiques.
 - Tramitació.

El cas de la perdiu xerra de muntanya (*Perdix perdix hispaniensis*)

Característiques de la perdiu xerra:

Subespècie de *Perdix perdix* d'interès biogeogràfic (*Perdix perdix hispaniensis*).

Adaptada a ambients montans i alpins. Zones de matollar i prats/cultius.

Subjecta a normatives varies i interpretacions varies. Classificada (VU) Vulnerable.

Annex I Directiva Ocells. Mesures especials per la conservació dels seus hàbitats.

Espècie d'interès cinegètic.

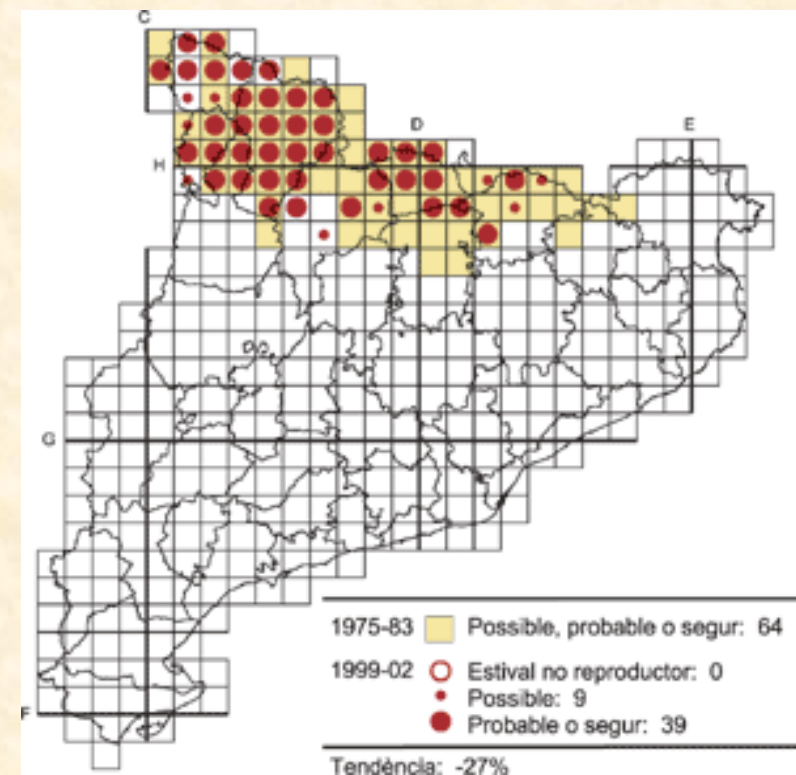
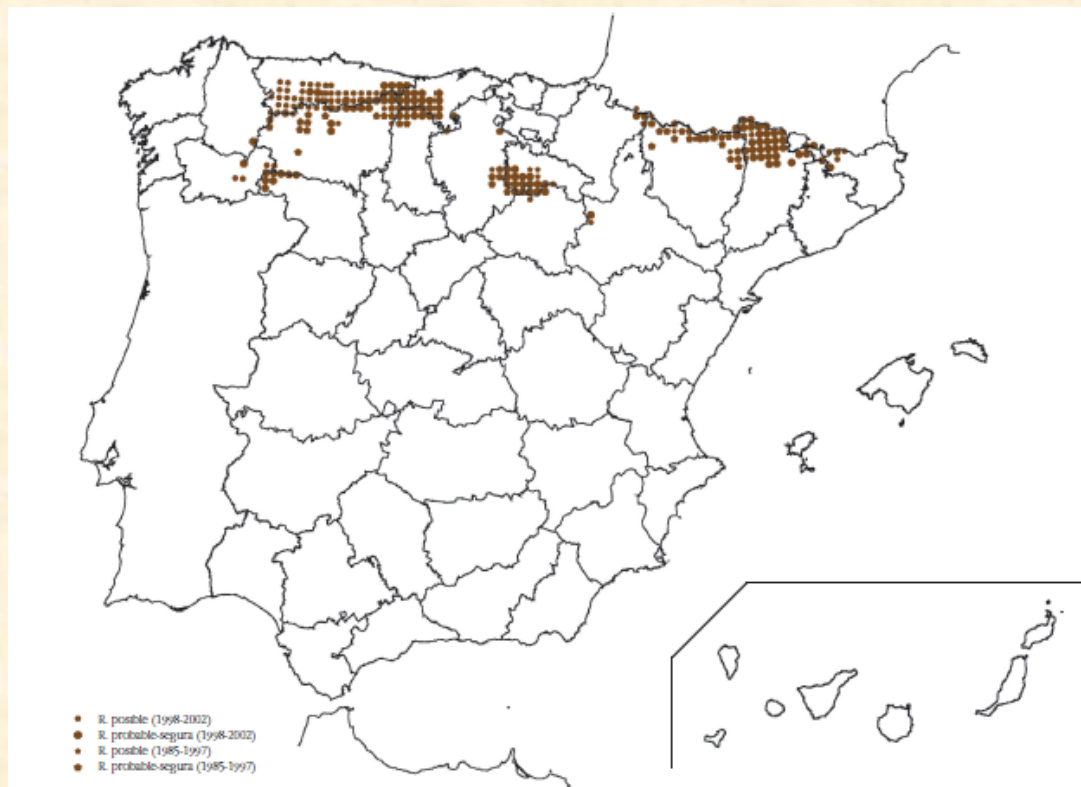
Seguiment de la població per part de la Dir. Gral del DAAM, Gencat.

Només es caça a Catalunya, França i Andorra.

Granja per la cria en captivitat propietat de Gencat a Esterri d'Àneu (Pallars Sobirà)

Limitació de 2 captures caçador/dia i un dia caça a la setmana (octubre-desembre)

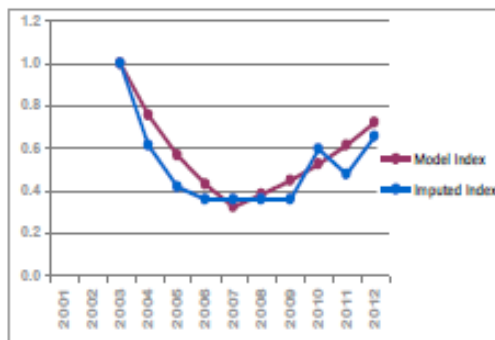
Obligació portar, omplir i retornar carnet de captura, pel caçador de perdiu xerra.



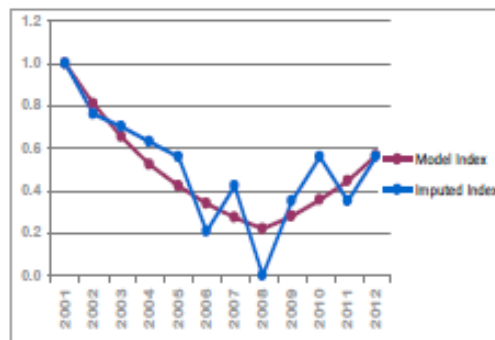
Mapa de distribució de la perdiu xerra (*Perdix perdix hispaniensis*) a España (Font: <http://www.seo.org>) i a Catalunya. (Font: <http://www.sioc.cat/>)

SECTOR	DENSIDAD MÍNIMA	DENSIDAD MÀXIMA
Cadi	0,68	3,08
Cerdanya – Alt Urgell	0,32	1,62
Freser - Setcases	0,15	1,55
Pallars - Ribagorça	0,88	2,98
Prepirineo occidental	0,20	1,03

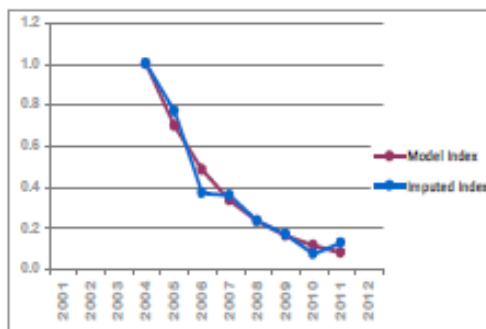
Cadi



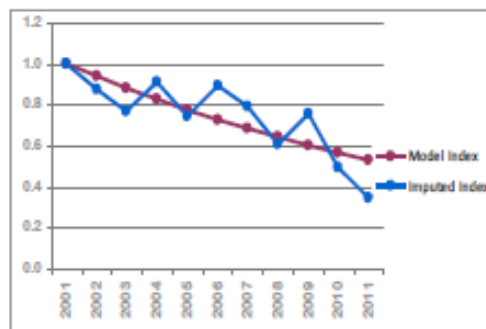
Cerdanya – Alt Urgell



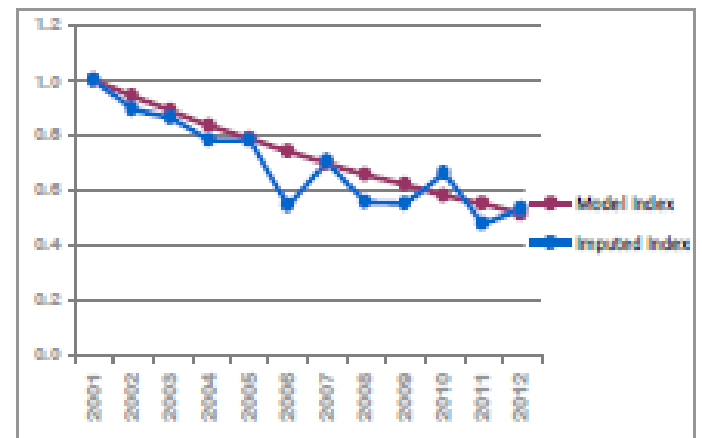
Freser – Setcases



Pallars – Ribagorça



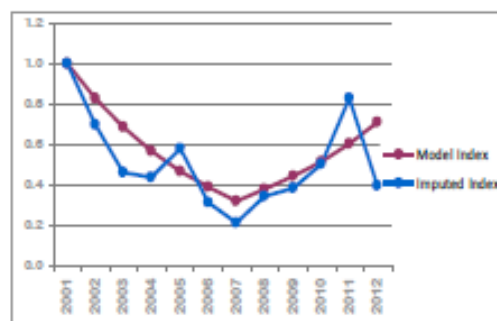
GLOBAL



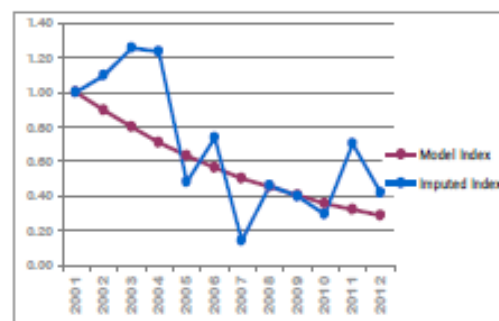
Resultats censos de primavera. Tendències parcel·les/100ha (Gallipyr, 2012)

SECTOR	DENSIDAD MÍNIMA	DENSIDAD MÀXIMA
Cadi	1,1	5,6
Cerdanya – Alt Urgell	1,1	9,5
Freser - Setcases	0,3	12,2
Pallars - Ribagorça	3,7	13,69

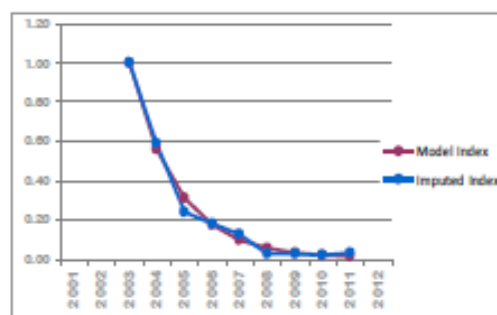
Cadi



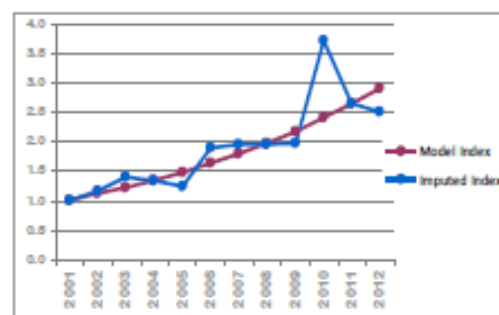
Cerdanya – Alt Urgell



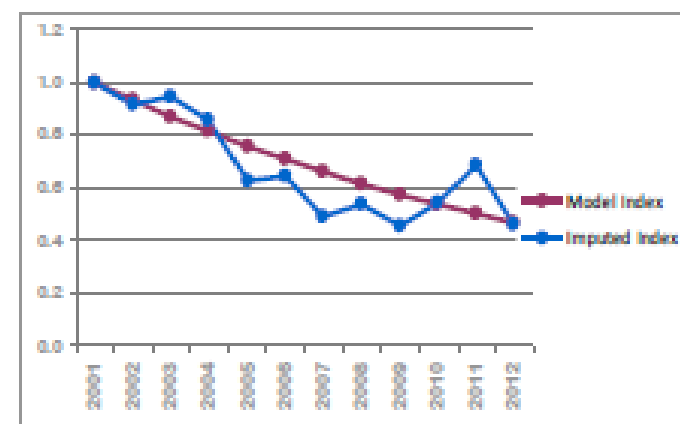
Freser – Setcases



Pallars - Ribagorça

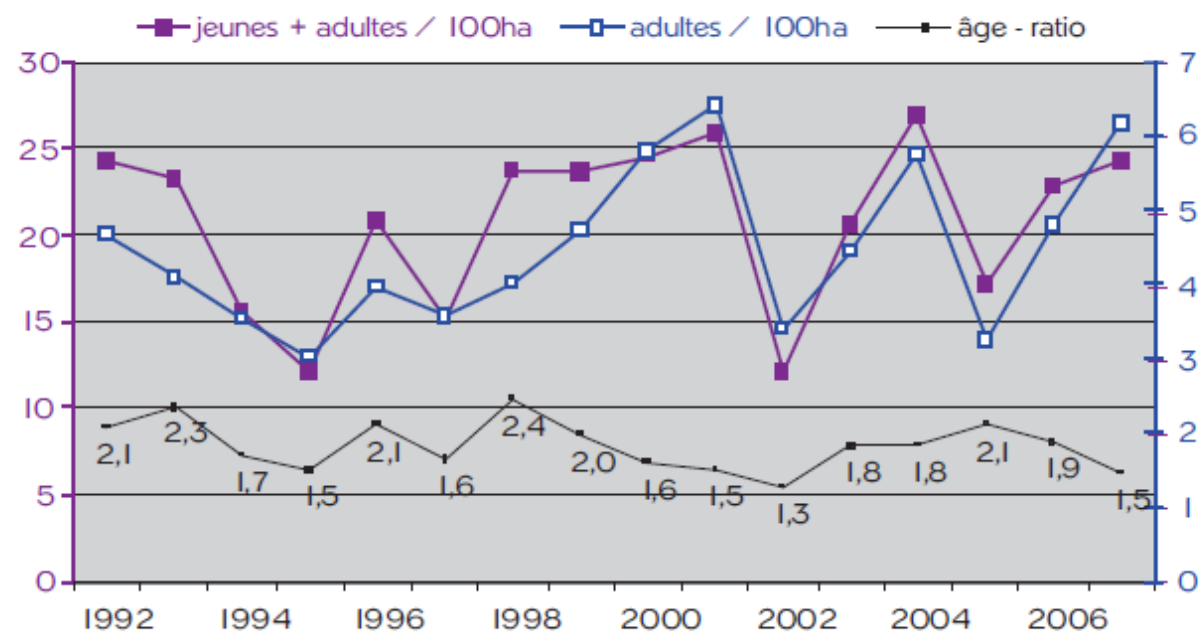


GLOBAL



Resultats censos a l'estiu. Tendències densitat ind/100ha (Gallipyr, 2012)

Figure 2 – Densités et âge-ratios des populations de perdrix grises observées en août de 1992 à 2007 sur les massifs Carlit-Campcardos (Pyrénées-Orientales)



(Pour une meilleure lisibilité, les valeurs de l'âge-ratio (courbe noire) ont été divisées par 2)

Font: (Novoa, 2008)

Unité Naturelle	Superficie échantillonnée (ha)	Total perdrix observées (jeunes/adultes)	Densité moyenne perdrix/ 100 ha
Haute vallée de l'Ariège	145	71 (58 / 13)	49
Campcardos	299	58 (41 / 17)	19
Vallée du Lanoux	157	54 (41 / 13)	34
Soulane du Carlit	669	153 (109 / 44)	23
Plateau de la Calme	363	66 (51 / 15)	18

Tableau 1 – Résultats des comptages de perdrix grises en août 2007 sur les cinq unités naturelles des massifs Carlit-Campcardos

Raons per implicar el sector cinegètic en la gestió de l'espècie:

Document orientatiu sobre la caça en conformitat amb la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservació de les aus silvestres:

"Quan es pugui demostrar que la possibilitat de caçar alguna espècie d'ocell implica clarament uns beneficis de conservació de la mateixa i/o de d'altres espècies d'ocells salvatges, com a conseqüència de mesures de conservació de l'hàbitat associades a la caça, potser sigui adient, quan s'estigui contemplant la possibilitat de prohibir la caça, considerar els perjudicis que s'en poden derivar, respecte a la conservació dels hàbitats."

12.01 17:23

SEGUIMENT DE LES CAPTURES DE PERDIU XERRA A CATALUNYA

1.- CAÇADOR:

Nom i cognoms: _____ Telf de contacte: _____ e-mail: _____

Data: ____/____/____ Municipi: _____ N° Area de caça (RNC/APC/ZCC): _____

2.- DADES DE LA PERDIU CAÇADA:

Talla l'ala i guarda-la dins el sobre:

Anella: n°: _____ (guarda l'anella dins el sobre)

Disseny de la taca del pit (marca amb una X):



Al enviar fotos complementàries anoteu el següent n°:

Sobre número
330

3.- JORNADA DE CAÇA:

N° caçadors: _____ N° gossos: _____ Total hores de caça: _____ N° perdus ferides no recuperades: _____

Volades diferents detectades

	n° perdus	n° captures	altitud (m)
1er vol			
2n vol			
3er vol			
4t vol			

CONTACTE: Àrea d'Activitats Cinegètiques
c/ Dr Roux, 80. 08017 Barcelona. 935674200
e-mail: areacinegetica.daam@gencat.cat

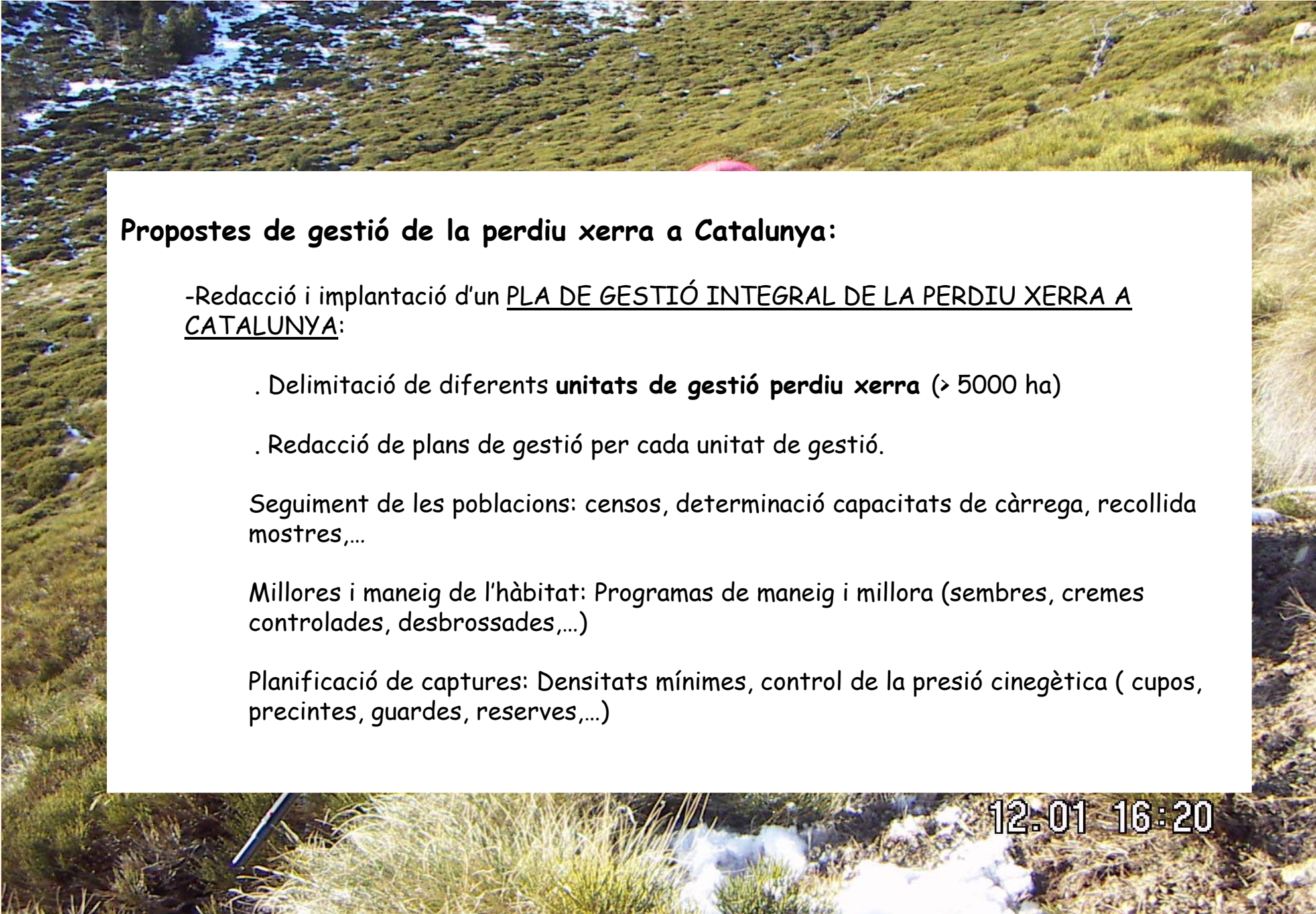


Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



FORESTAL





Propostes de gestió de la perdiu xerra a Catalunya:

-Redacció i implantació d'un PLA DE GESTIÓ INTEGRAL DE LA PERDIU XERRA A CATALUNYA:

- . Delimitació de diferents **unitats de gestió perdiu xerra** (> 5000 ha)

- . Redacció de plans de gestió per cada unitat de gestió.

Seguiment de les poblacions: censos, determinació capacitats de càrrega, recollida mostres,...

Millores i maneig de l'hàbitat: Programes de maneig i millora (sembres, cremes controlades, desbrossades,...)

Planificació de captures: Densitats mínimes, control de la presió cinegètica (cupos, precintes, guardes, reserves,...)

12.01 16:20

El cas de la perdiu roja (*Alectoris rufa*)

Característiques de la perdiu roja:

Espècie autòctona (*Alectoris rufa*), originaria de la península ibèrica.

Adaptada a ambients agrícoles i de matollar.

Espècie d'interès cinegètic, considerada "reina de la caça menor".

Classificada a Catalunya com a Preocupació menor i a en Declivi a Europa.

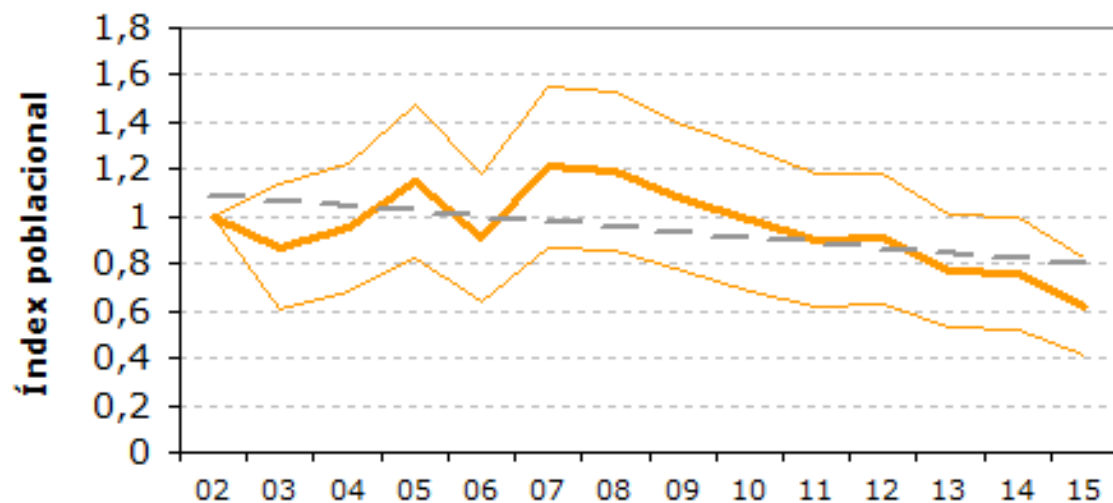
Funció ecològica important, espècie presa de molts depredadors.

Criada en granges i alliberada en quantitats importants cada temporada de caça.. Uns 138.000 exemplars (99.000 en alliberaments + 39.000 repoblacions) a 2015/16.

Granja Gencat a Torreferrussa.

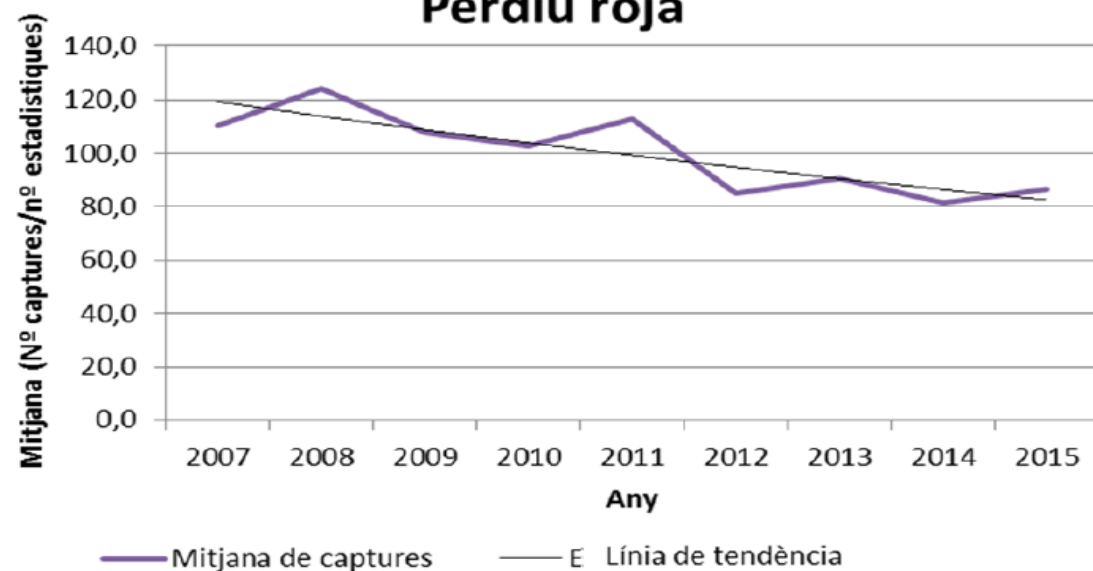
Disminució moderada

Mitjana anual: -3% (*, n=205)
Canvi (2015 respecte a 2002): -38%



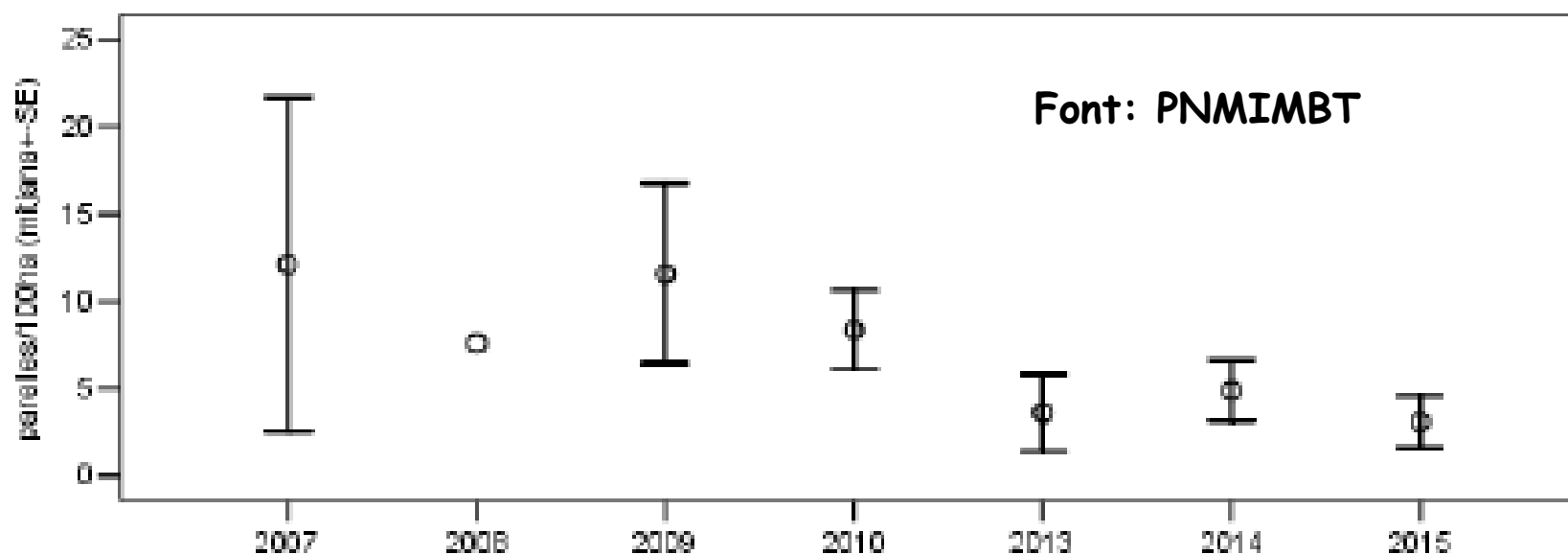
Evolució poblacions nidificants de perdiu roja (*Alectoris rufa*) a Catalunya. Font: www.sioc.cat

Perdiu roja

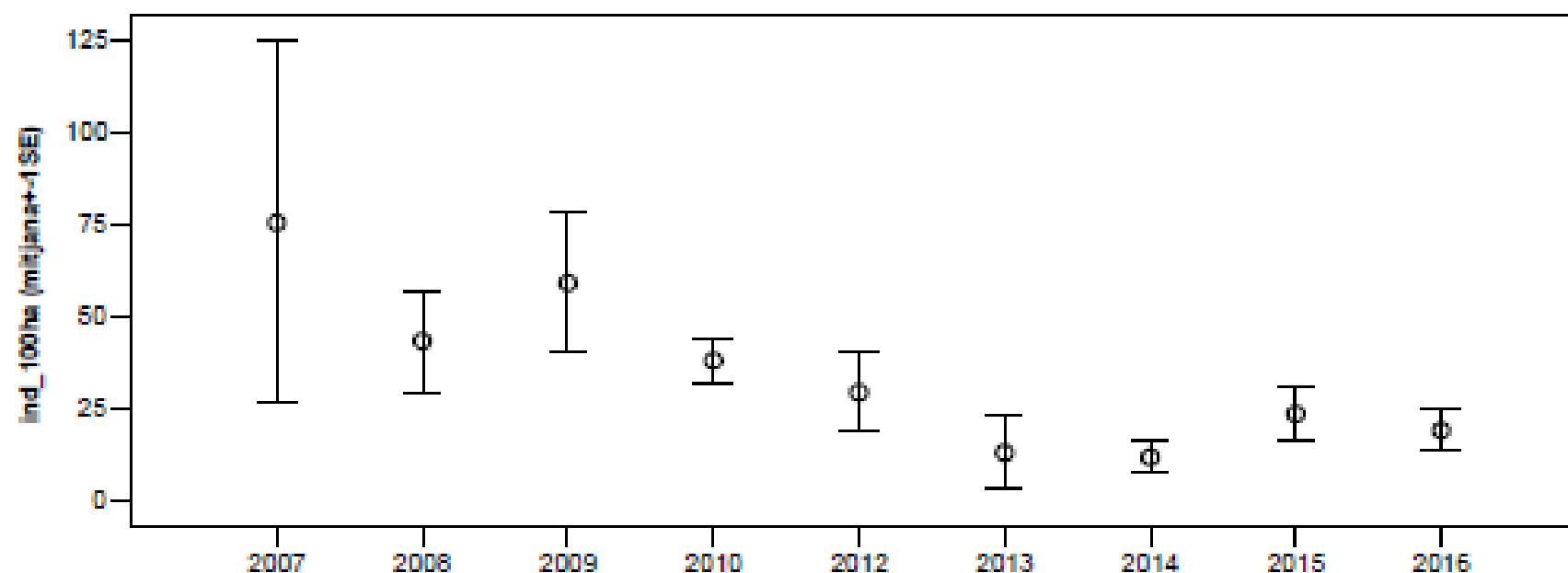


Evolució de les captures de perdiu roja (*Alectoris rufa*) a Catalunya. Font: www.gencat.cat

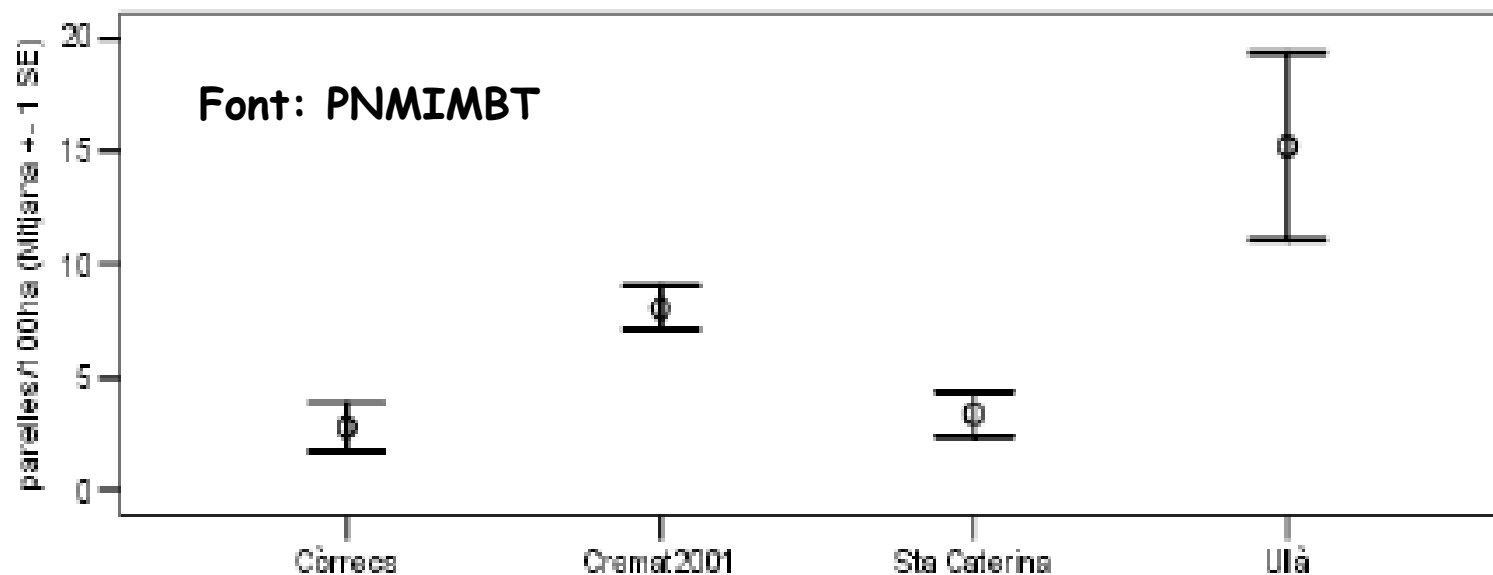
Evolució cens parcel·les perdut roja (*Alectoris rufa*) al PNMIMBT



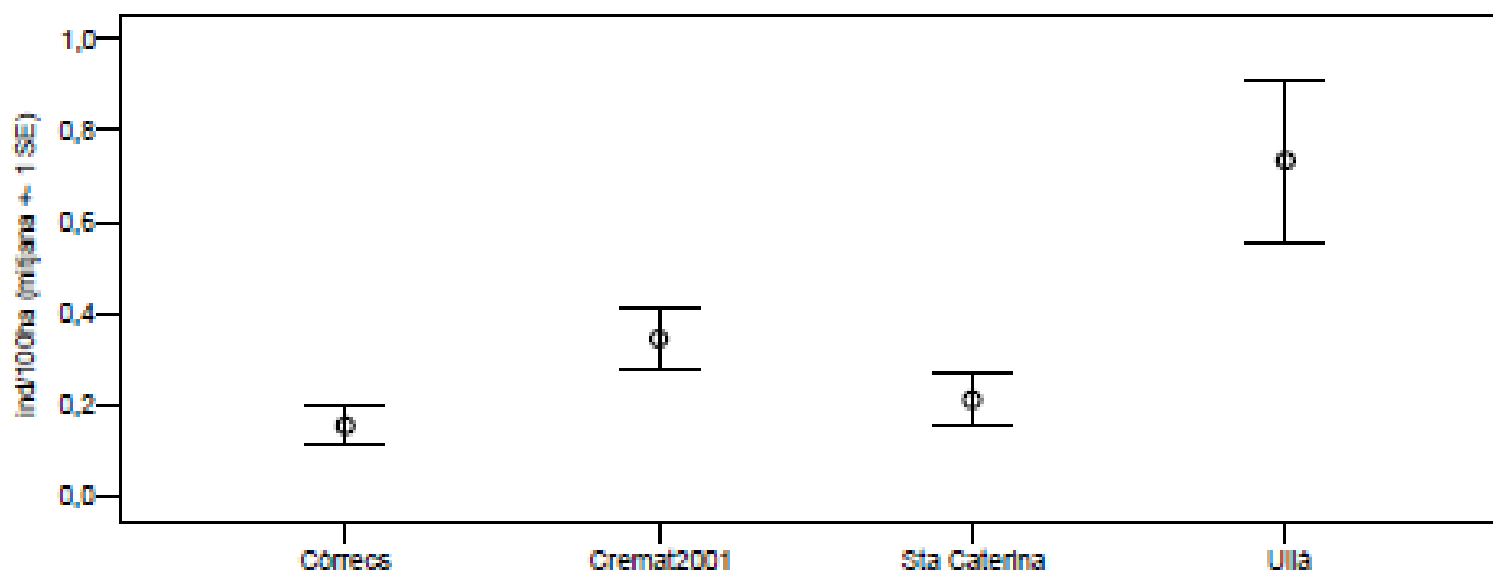
Evolució densitat grups familiars perdut roja (*Alectoris rufa*) al PNMIMBT



Densitat de parelles perdiu roja (*Alectoris rufa*) a diferents zones del PNMIMBT

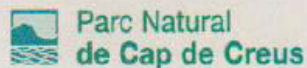


Densitat de perdiu roja (*Alectoris rufa*) a l'estiu a diferents zones del PNMIMBT



Perdiu roja - mètodes de cens.

- Recopilació d'avistaments de llocades:
 - Paràmetres de seguiment:
 - Estimació productivitat anual: Age-ratio
 - Paràmetres secundaris (info fenologia reproductora (dates posta i eclosió), num ocells/bàndol,...)

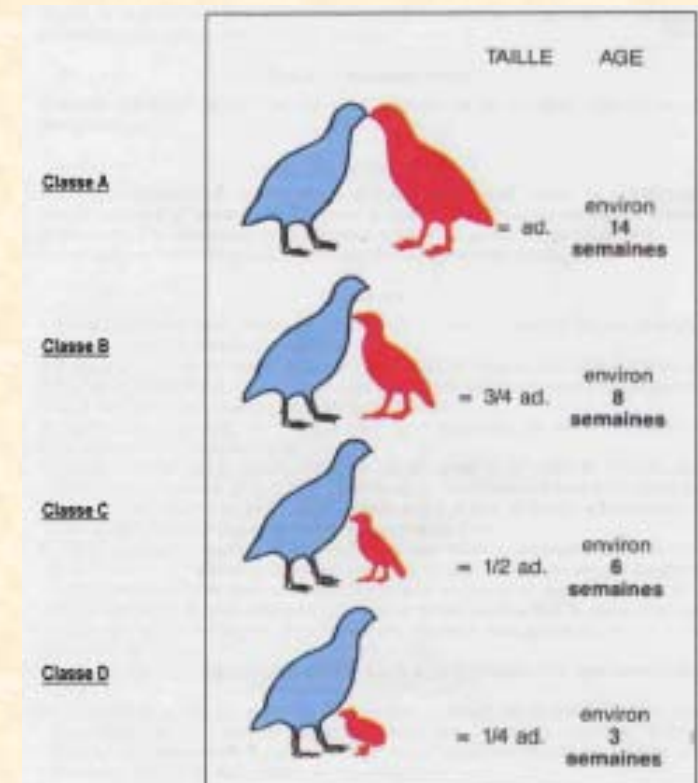


FITXA DE CAMP : CENS DE LLOCADES DE PERDIU ROJA
AL PARC NATURAL DEL CAP DE CREUS



NOM DEL COL.LABORADOR : _____, ANY: 2016

	DATA	UTM		NOMBRE			TIPUS HÀBITAT	OBSERVACIONS
		X	Y	ADULT	JOVES	CLASSE (1)		
1	7/7/16	510099	4667737	2	8	B	CONREU	Comportament normal.
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								



Perdiu roja - mètodes de cens.

- Dades i mostres de caça:

- Paràmetres de seguiment:

- Estimació productivitat anual: Age-ratio (num joves/num adults)
- Proporció de sexes: mascles/femelles.
- Paràmetres secundaris (dates eclosió, num ocells/bàndol,...)
- Diferents indicadors d'abundància per complementar els censos:
 - Vols/jornada, perdius/jornada,...,perdius vols
- Diferents dades sobre la caça de la perdiu roja al PNCC:
 - Captures/jornada, captures/100ha, caçadors i gossos/jornada, hores/jornada,...,



**SEGUIMENT DE LES CAPTURES DE PERDIU ROJA
AL PARC NATURAL DE CAP DE CREUS**



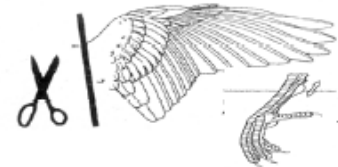
1.- CAÇADOR:
Nom i cognoms: _____ Telefon de contacte: _____
Data: ____/____/____ Municipi: _____ Nº Àrea de caça: _____

2.- JORNADA DE CAÇA:
Per cada jornada cal omplir el sobre, encara que no caceu cap perdiu.
Si sou més d'un caçador a la partida de caça, el punt 2 només l'ha d'omplir un sol caçador.

Nº caçadors: _____ Nº gossos: _____ Total hores de caça: _____ Nº perdius ferides no recuperades: _____

Volades diferents detectades

	nº perdius	nº captures	zona
1er vol			
2n vol			
3er vol			
4t vol			
5è vol			



Exemple tall de l'ala i la pota

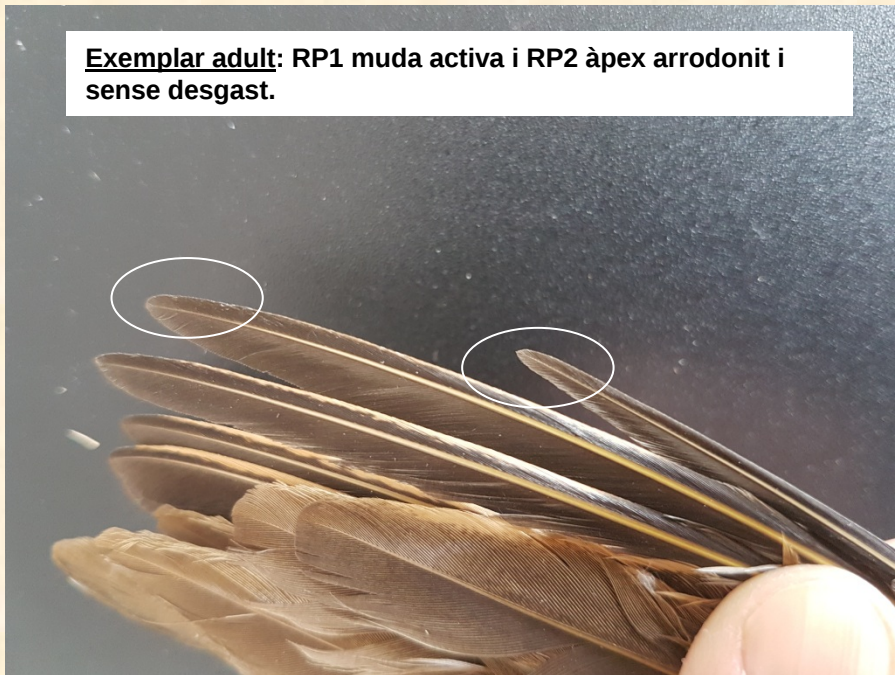
3.- MOSTRES DE LA PERDIU CAÇADA:
Per cada perdiu caçada cal un sobre. Si la perdiu porta anella la guardeu dins el sobre.
Cal guardar a l'interior del sobre la pota i l'ala sencera tallada arran del cos, per determinar el sexe i l'edat.
Finalitzada la temporada, llureu els sobres al Parc Natural o a la vostra Societat de Caçadors.

Observacions: _____

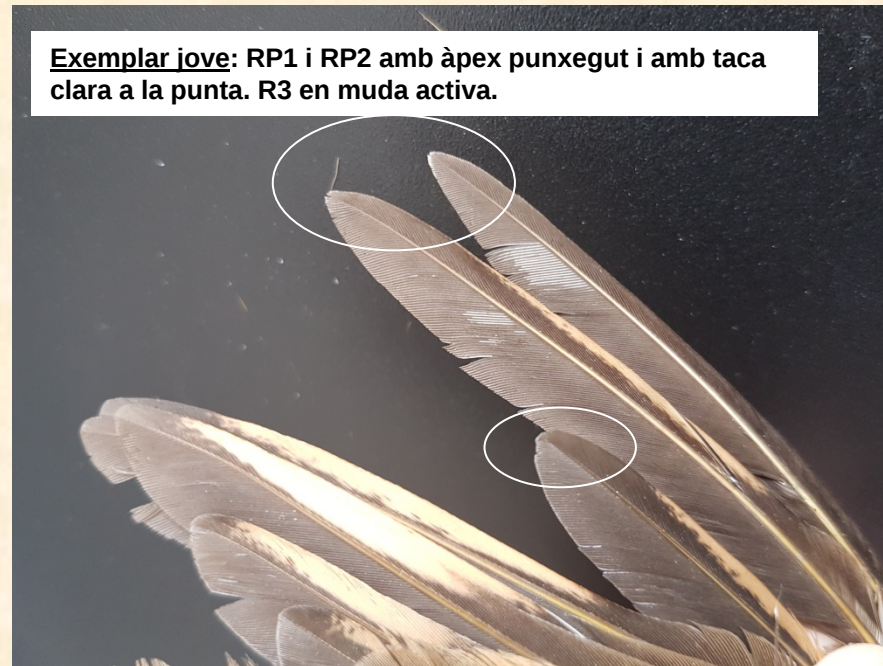
4.- CONTACTE:
Parc Natural Cap de Creus. Telf: 972-193191 correu-e: pncapcreus@gencat.cat
Marc Pagès. Telf: 620257720. correu-e: ecotons@gmail.com



Exemplar adult: RP1 muda activa i RP2 àpex arrodonit i sense desgast.



Exemplar jove: RP1 i RP2 amb àpex punxegut i amb taca clara a la punta. R3 en muda activa.

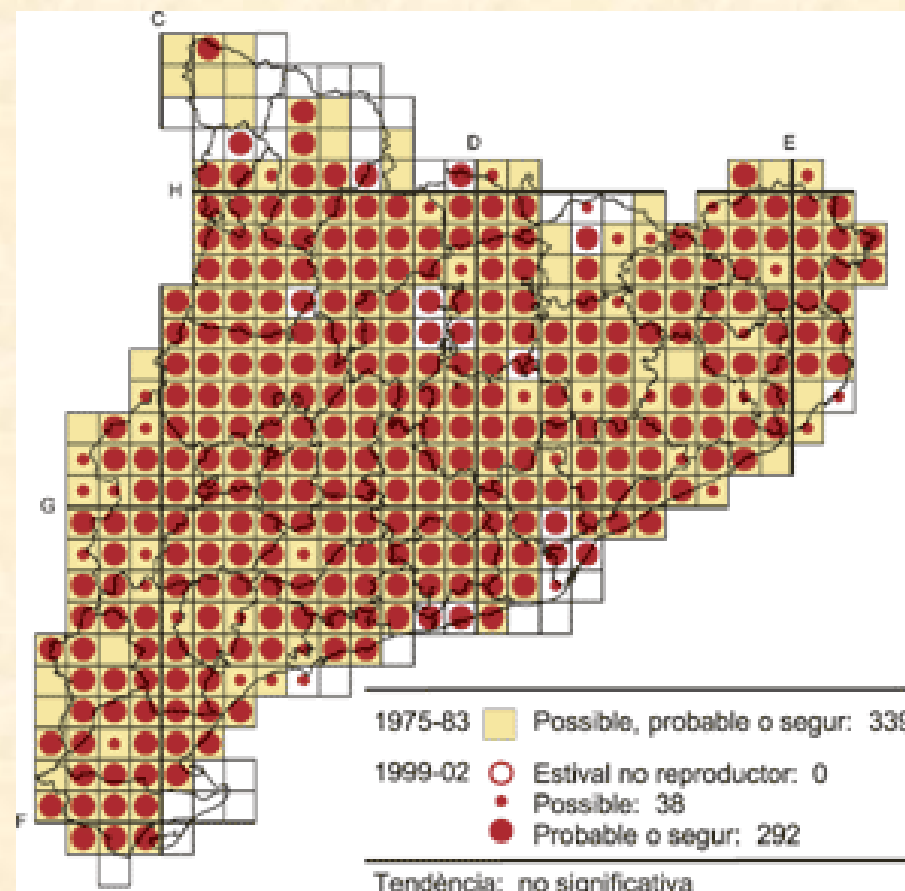
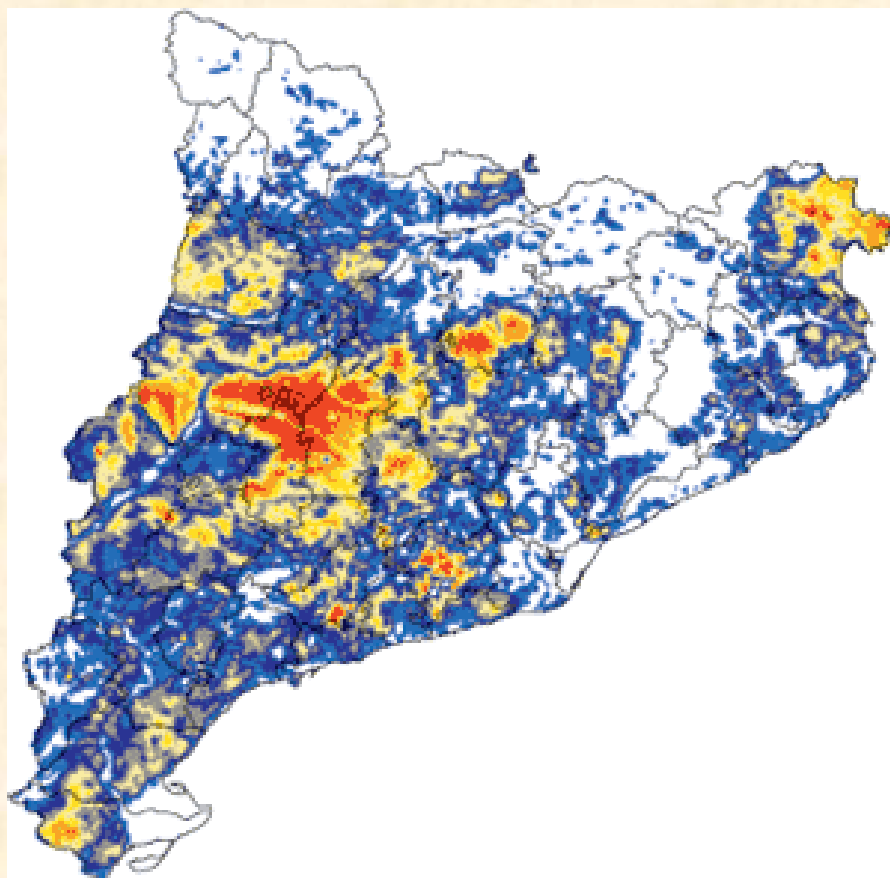


Exemplar allibertat: Vàries RP amb les puntes trencades per haver estat en captivitat.



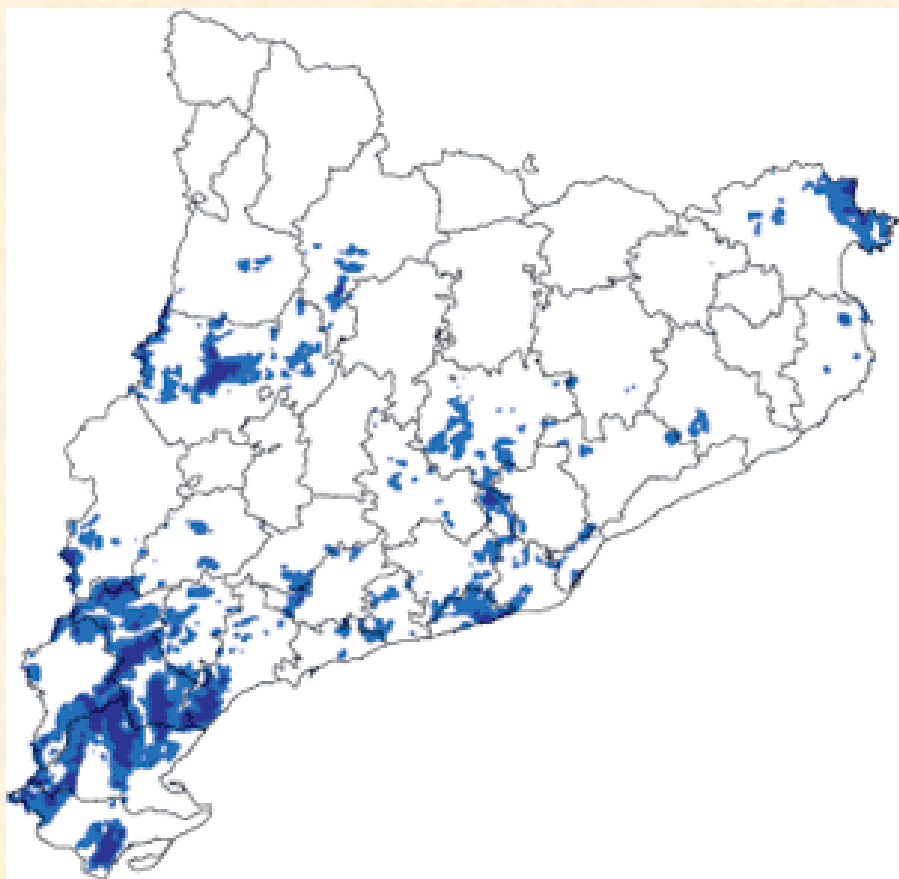
Exemplar femella: Absència d'esperó al tars.





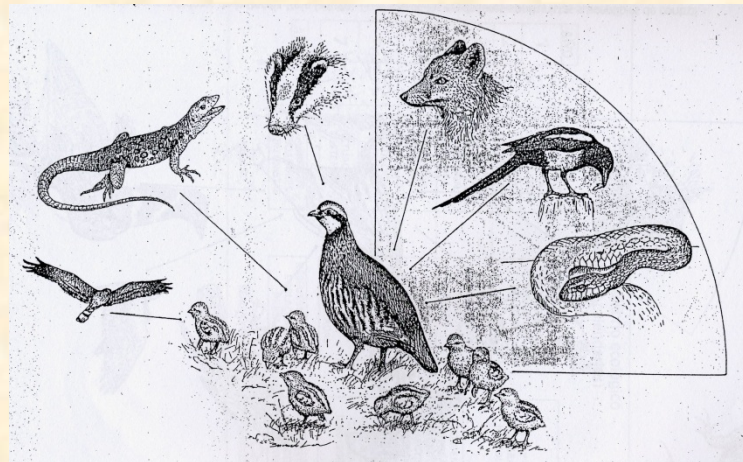
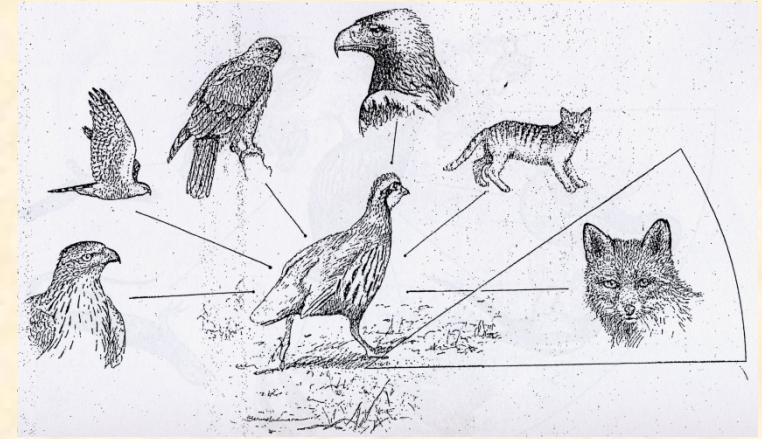
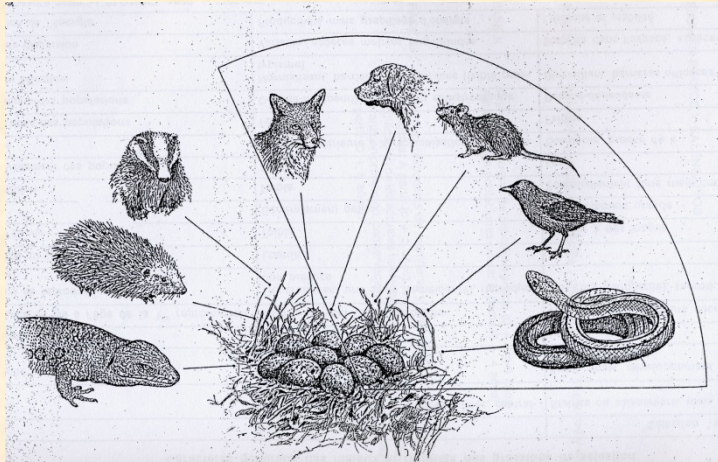
Mapa d'abundància i de distribució de la perdiu roja (*Alectoris rufa*) a Catalunya.

(Font: <http://www.sioc.cat/>)



Mapa d'abundància de l'àguila cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*) a Catalunya.

(Font: <http://www.sioc.cat/>)



(Otero, C. 1998)

Funció de la perdiu roja (*Alectoris rufa*) en els ecosistemes mediterranis, comparable amb el conill de bosc (*Oryctolagus cuniculus*)

La gestió de la perdiu roja al Parc Natural del Montgrí les Illes Medes i Baix Ter (PNMIMBT):

Poblacions fauna: Censos + repoblacions + estudis radioseguiment + àguila cuabarrada.

Hàbitat: Sembres + desbrossades + cremes controlades + abeuradors,....(Subv ENPE)

Públic: Pla de gestió + implicació caçadors, Ajuntament, Parc Nat, pastors,...

Territoris de caça: Àrea Local de caça, terrenys titularitat municipal, Parc Nat,..

Propostes de gestió de la perdiu roja a Catalunya:

Manteniment de les poblacions salvatges a les comarques amb hàbitat potencial.

Impulsar Programes de conservació i millora dels hàbitats a escala comarcal i/o a nivell **d'unitats de gestió perdiu roja**, en zones amb poblacions d'interès.

Re poblacions, només les necessàries i amb planificació tècnica prèvia.

Revalorització de la perdiu roja com a espècie cinegètica.



El cas del conill de bosc (*Oryctolagus cuniculus*)

Característiques del conill de bosc:

Lagomorf originari de la península ibèrica, antigament abundant arreu de Catalunya.

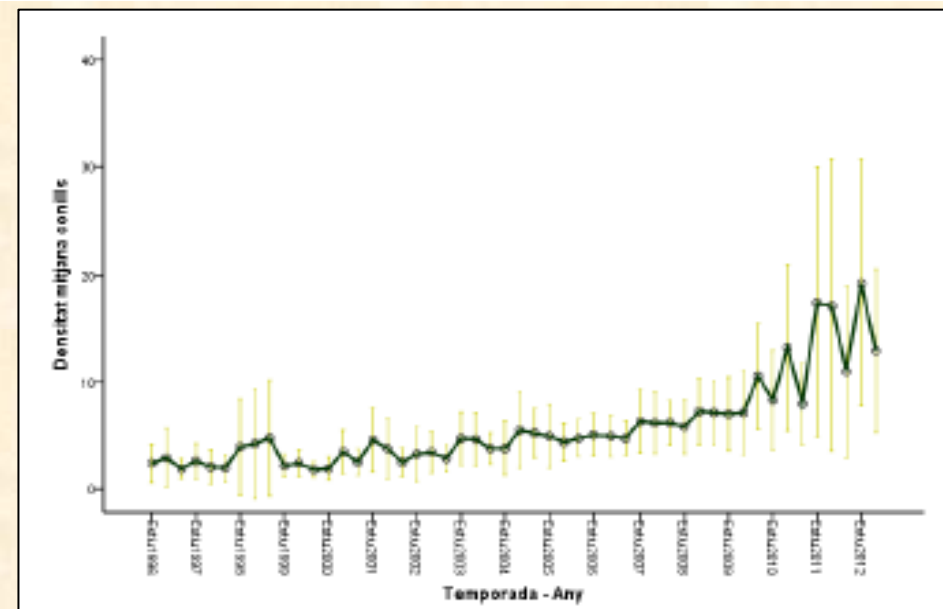
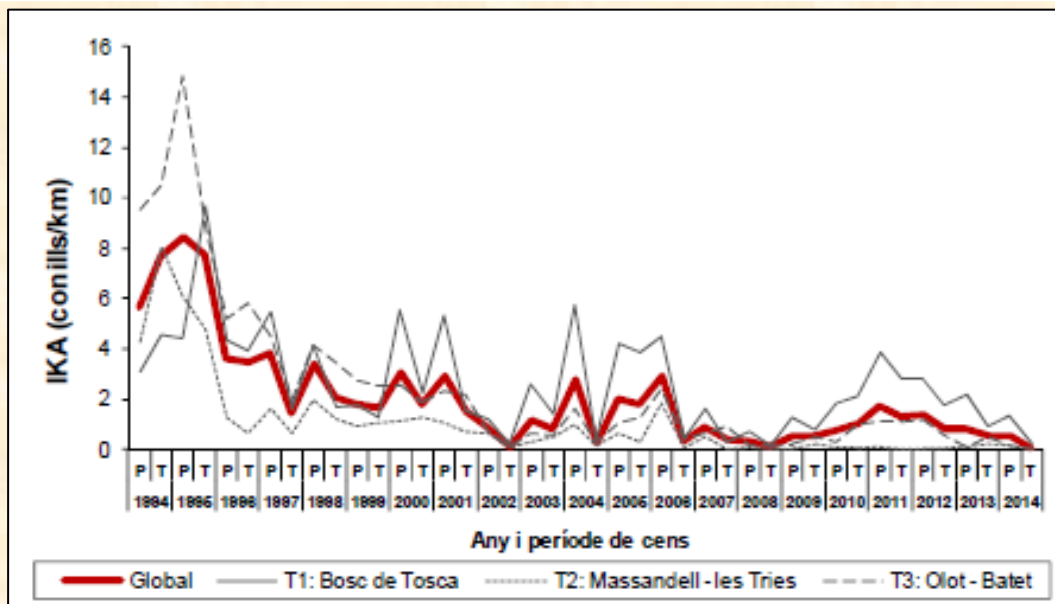
L'aparició de dues malalties víriques al s. XX, fan davallar dràsticament les poblacions.

Mamífer prolífic i base de la dieta de molts depredadors, alguns d'ells amenaçats.

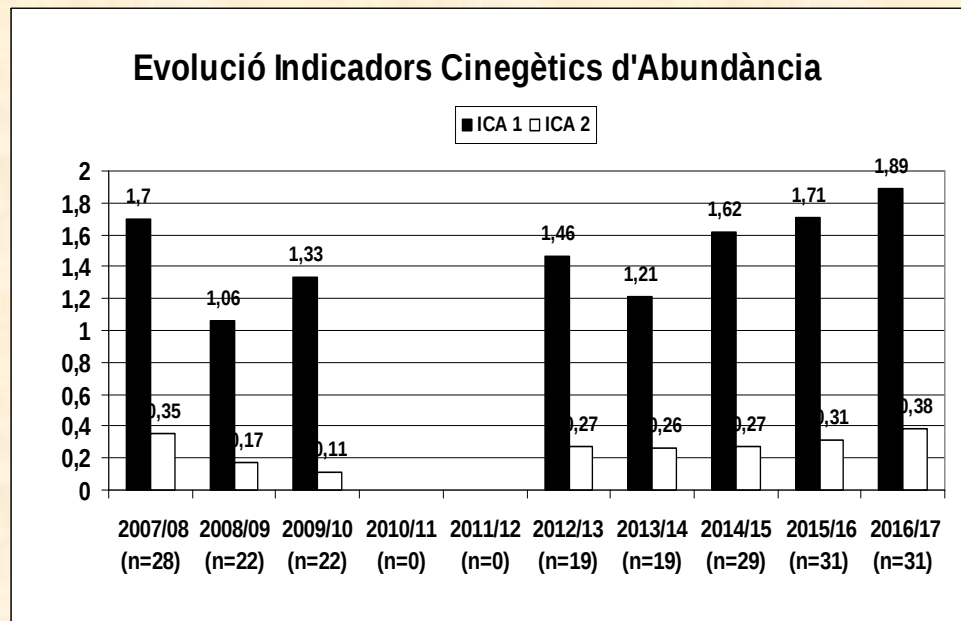
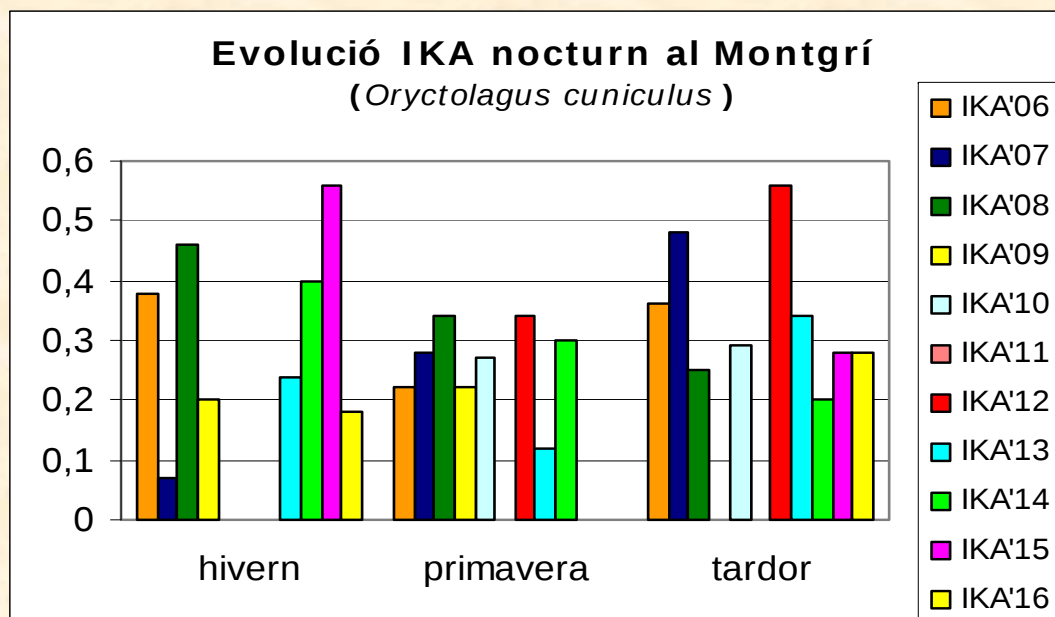
És objecte de repoblacions i alliberaments (actualment limitacions per demarcacions). Controvèrsia sobre les repoblacions: efectivitat vs costos i les contraindicacions pels seus efectes nocius sobre poblacions salvatges.

Aglutinava un gran nombre de caçadors. Caçador de conill en perill d'extinció en algunes comarques.

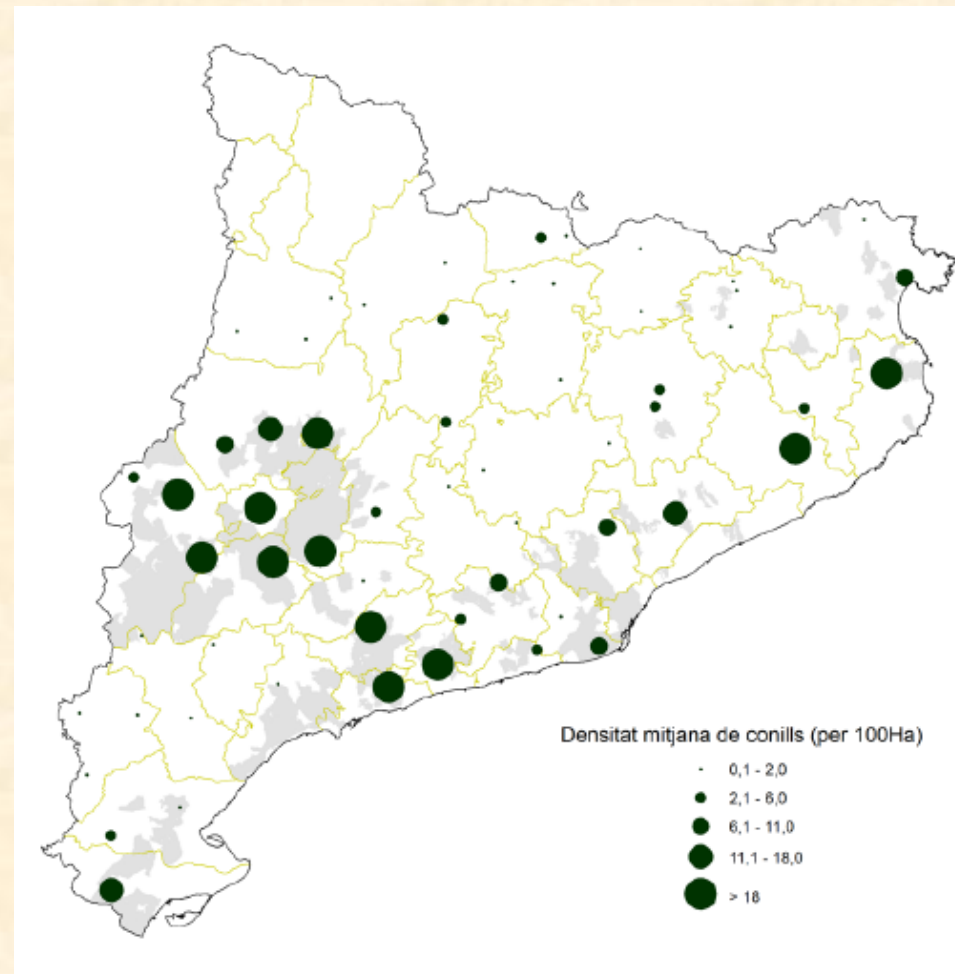
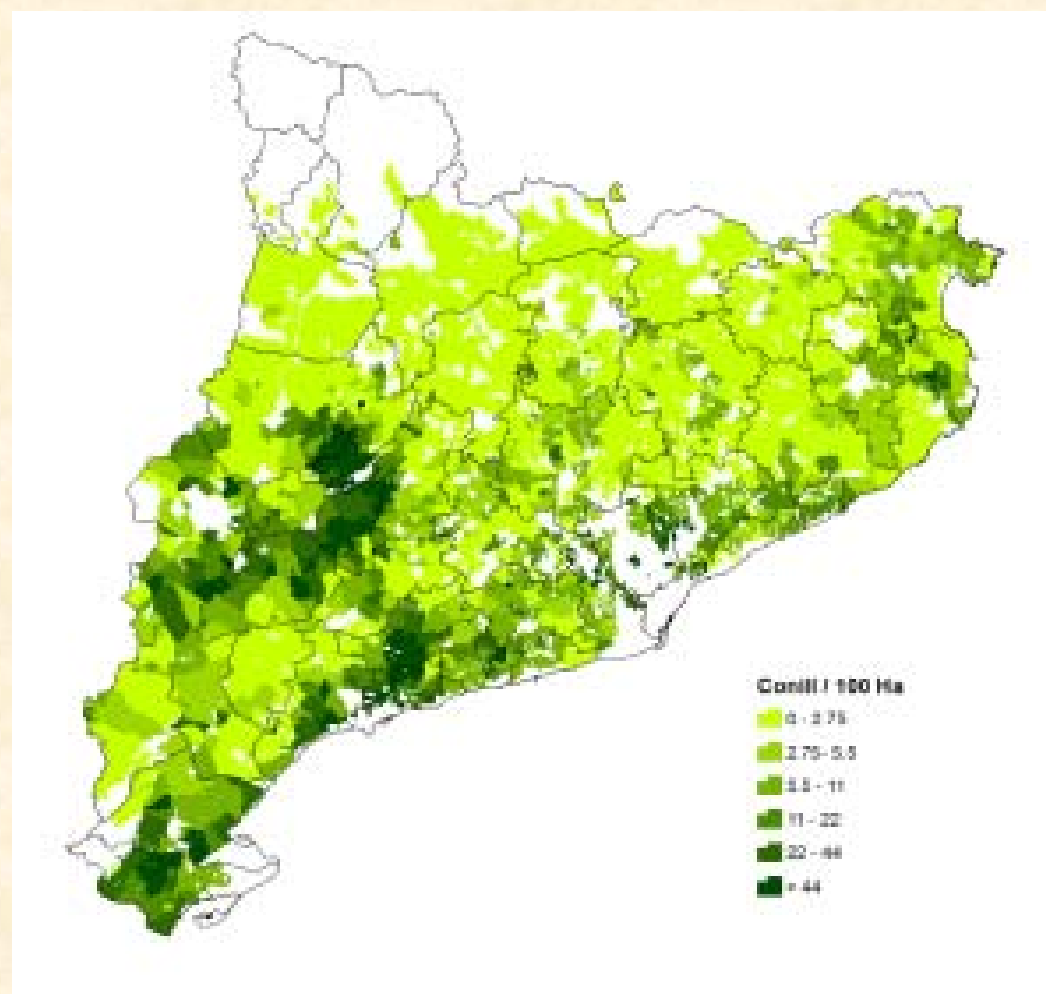
Problemàtica pels danys agrícoles que ocasiona a certes comarques de Catalunya, on presenta poblacions abundants.



Evolució poblacions de conill (*Oryctolagus cuniculus*) al PNZVG (Garrotxa) i a Catalunya. Font (web Gencat.cat)



Evolució poblacions de conill (*Oryctolagus cuniculus*) al Massís del Montgrí (Baix Empordà). Font (PNMIMBT)



Distribució de les captures/100ha i densitat de les poblacions de conill (*Oryctolagus cuniculus*) a Catalunya, fins any 2012.
Font (web gencat.cat)

Gestió del conill de bosc a Catalunya:

Censos: seguiments de les seves poblacions a Gencat i Enpes.

Limitació de repoblacions a les comarques de Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre on l'espècie provoca danys, tot i que amb excepcions.

Continuen les repoblacions i alliberaments (uns 17.000 temporada 2015/16).

Continua la incidència de les malalties víriques, tot i l'aparició de nuclis resistents.

Propostes de gestió pel conill a Catalunya:

Promoció i manteniment de les poblacions en zones amb presència de depredadors amenaçats (ex ENPES, presència d'àguila cuarrada).

Coordinar les mesures de millora de l'hàbitat amb les de la perdiu roja, crear sinèrgies.

Prioritzar les mesures d'increment natural de les poblacions abans que repoblar (millores hàbitat, control depredadors, control de la pressió de caça,...).

Qualsevol repoblació hauria d'anar precedida d'un projecte tècnic exhaustiu i aprovat per Gencat.

Control de la qualitat genètica i sanitària dels animals de repoblació.

Vigilància i control a nivells sostenibles de les poblacions que provoquen danys.

Aus migratòries cinegètiques: La becada

Característiques de la becada (*Scolopax rusticola*):

Únic ocell limícola forestal. Espècie filopàtrica. Població nidificant a Catalunya poc coneguda.

La presència de ramaderia de vacum extensiva l'afovoreix. Treballs forestals en augment provoca la pèrdua d'alguns hàbitats de qualitat.

Seguiments a Catalunya a partir del Club Caçadors Becada (CCB). Dades de caça i anellament. Anys 90 Proyecto Becada FEC.

Increment del nombre de becaders arreu de Catalunya. Nombre total aprox. desconegut. Poca participació aportant dades i mostres de caça.

Millora constant i especialització dels gossos i les tècniques de caça.

Associacionisme de caçadors especialistes, amb visió més moderna de la caça.

Gestió cinegètica de la becada a Catalunya: cupos 3 captures/ caçador i dia, carnet de captura voluntari i resta segons PTGC.

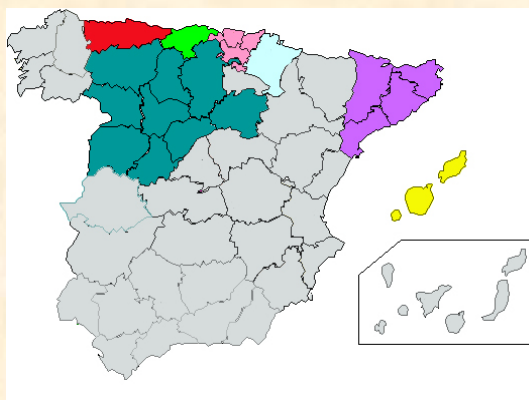
Prohibició de la comercialització i la caça al pas.

**Seguiment de les poblacions hivernants de becada.
Resum temporada de caça 2016/2017.**

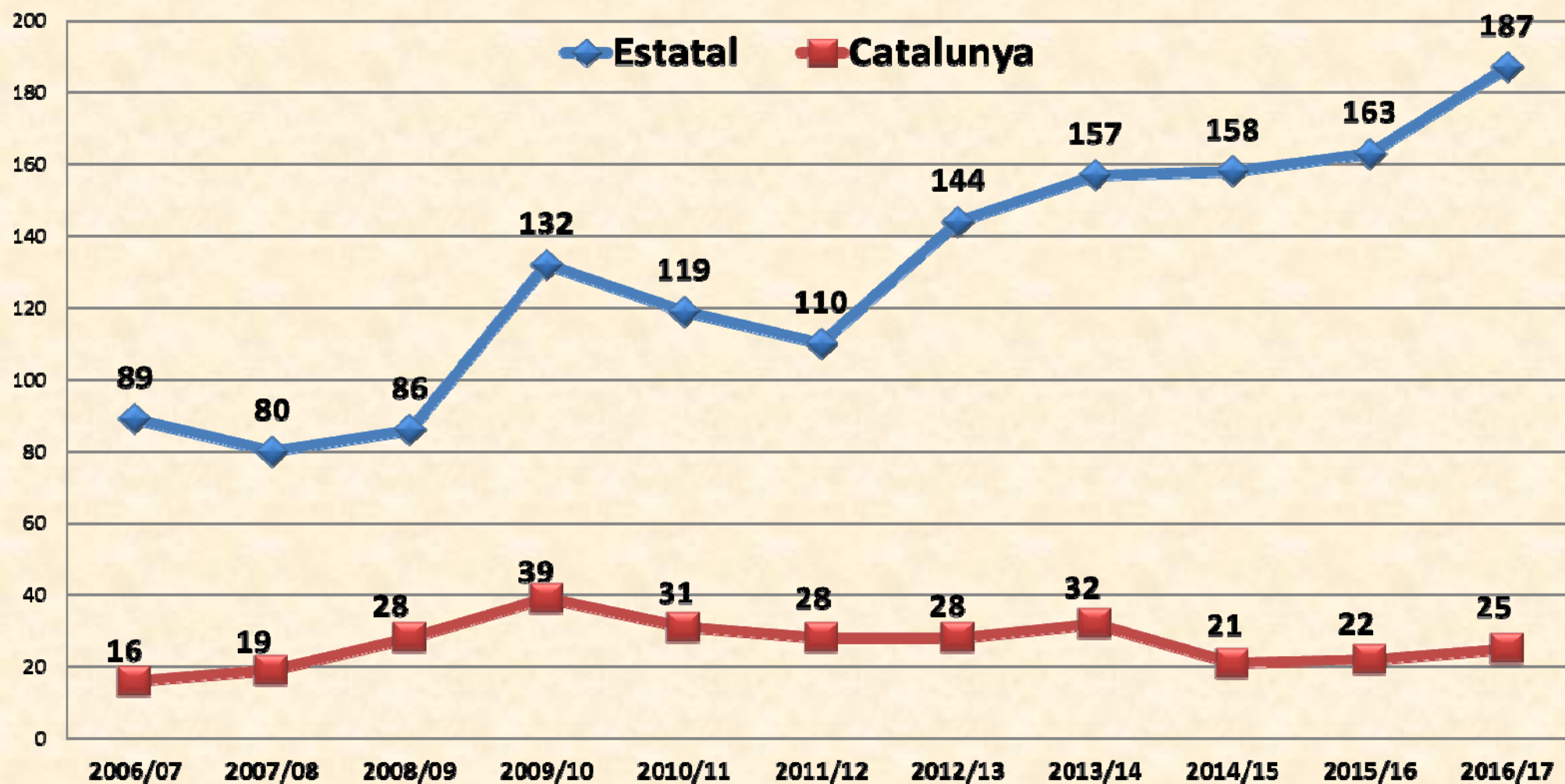


Col.laboradors i esforç de cens - Valors i distribució.

COLABORADORES - TEMPORADA 2016-2017						
	REGION	COLABORADORES	JORNADAS	HORAS	ICA1	ICA2
1	ASTURIAS	13	75	430	1,18	0,51
2	CANTABRIA	39	719	3303,5	1	0,42
3	PAIS VASCO	35	698	2806,5	0,9	0,36
4	NAVARRA	22	455	1828,5	1,5	0,53
5	CATALUNYA	25	481	2216	1,48	0,48
6	BALEARES	17	465	1938,5	1,24	0,56
7	CASTILLA Y LEON	66	886	4580	1,12	0,44
8	RESTO	39	423	2351	1,57	0,66
TOTAL		187	4202	19454	1,21	0,48



Evolució del número de caçadors- col.laboradors

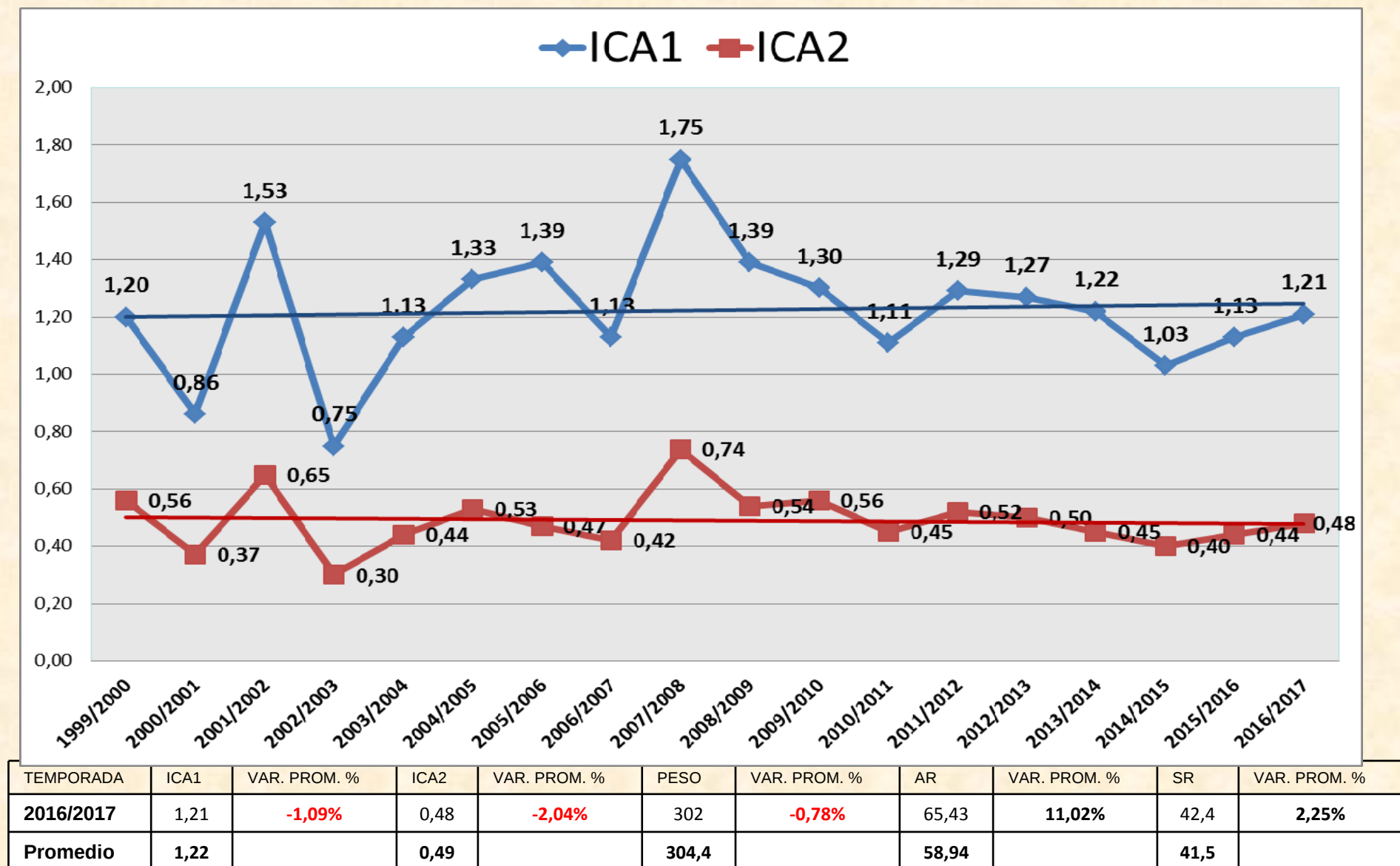


Estudi de l'abundància de becades durant les jornades de caça

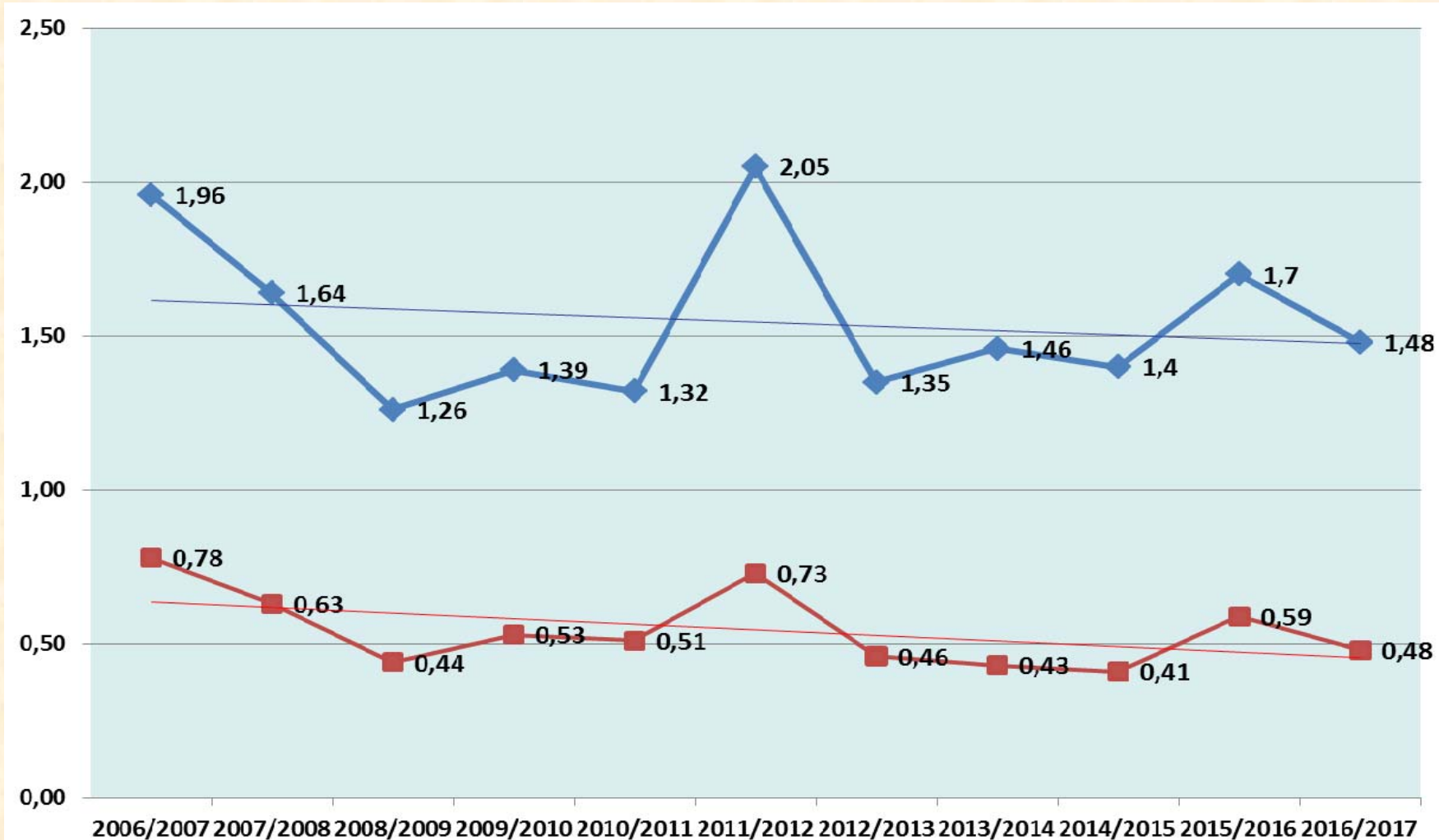


Estudi de l'abundancia: Evolució entre temporades ICAs

Font : <http://www.ccbp.org>



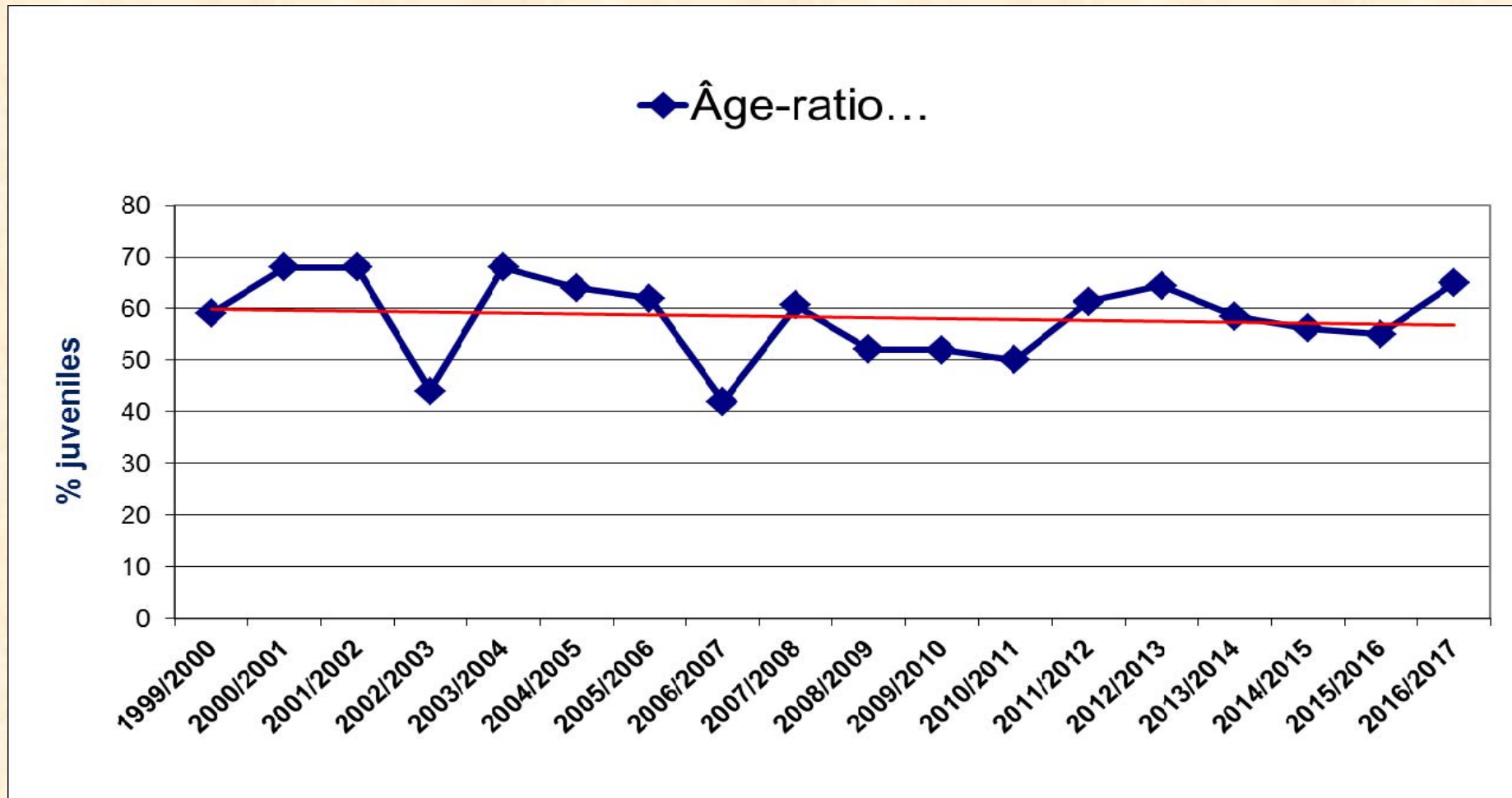
Catalunya - Evolució entre temporades – ICA1 i ICA2



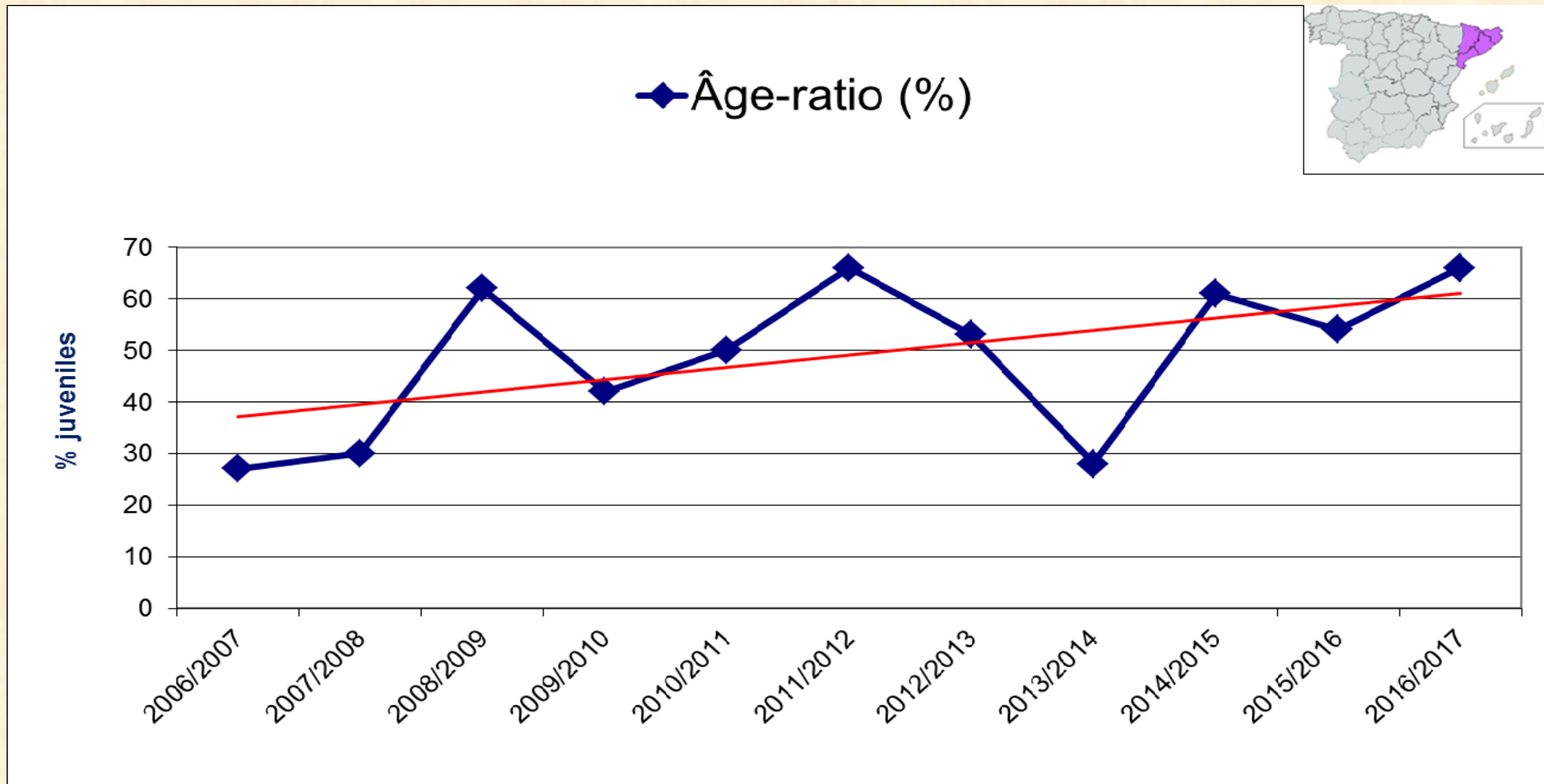
Estudi de les becades capturades

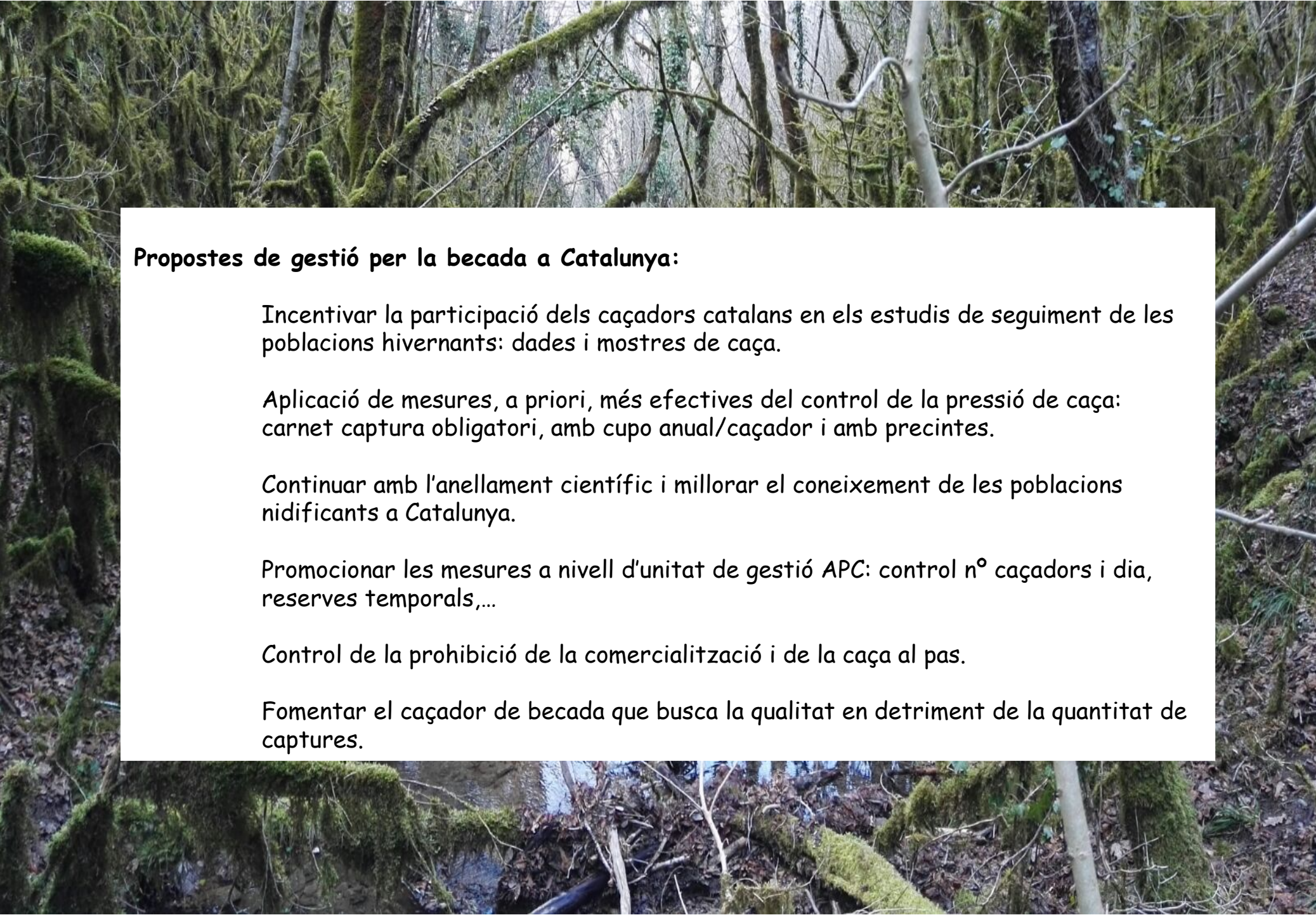


Evolució entre temporades de l'age-ratio.



Catalunya - Evolució entre temporades de l'age-ratio.



A photograph of a forest scene. In the foreground, there are moss-covered tree trunks and branches. In the background, a stream flows through the forest, surrounded by more trees and foliage. The overall atmosphere is damp and natural.

Propostes de gestió per la becada a Catalunya:

Incentivar la participació dels caçadors catalans en els estudis de seguiment de les poblacions hivernants: dades i mostres de caça.

Aplicació de mesures, a priori, més efectives del control de la pressió de caça: carnet captura obligatori, amb cupo anual/caçador i amb precintes.

Continuar amb l'anellament científic i millorar el coneixement de les poblacions nidificants a Catalunya.

Promocionar les mesures a nivell d'unitat de gestió APC: control nº caçadors i dia, reserves temporals,...

Control de la prohibició de la comercialització i de la caça al pas.

Fomentar el caçador de becada que busca la qualitat en detriment de la quantitat de captures.

Propostes generals per la gestió cinegètica de la caça menor a Catalunya:

- PÚBLIC:
- Formació i implicació del caçador de caça menor en la gestió cinegètica.
- Implicació de l'administració i col.laboració amb els caçadors.
- Adequar la normativa a les necessitats actuals de gestió sostenible de la caça menor.
- Divulgar la contribució de la caça sostenible en la conservació de la biodiversitat i en el desenvolupament rural (buscar sinergies entre conservació d'espècies amenaçades i cinegètiques).
- Espècies d'ocells cinegètics migratòries requereixen d'entesa internacional entre països (administracions, col.lectius de caçadors,...) per promoure una gestió conjunta.

Propostes generals per la gestió cinegètica de la caça menor a Catalunya:

- POBLACIONS DE FAUNA:
- Promocionar els seguiments (censos) de les poblacions més sensibles i fomentar la participació dels caçadors (dades i mostres de caça).
- Revisar la política de repoblacions i alliberaments.
- HÀBITAT:
- Fomentar i posar a la pràctica Programes de Millora dels hàbitats, sobretot, en zones amb poblacions de caça menor sedentària d'interès prioritari.

Propostes generals per la gestió cinegètica de la caça menor a Catalunya:

- TERRITORIS DE CAÇA:
- Delimitar unitats de gestió (comarcals) que acullin a una determinada població de caça menor sedentària d'interès prioritari, amb la finalitat d'unificació de criteris d'actuació.

Gràcies per la vostra
atenció!