EL DIMONI FERTILITZADOR

origen

La història de l'espècie humana dona per fet que per a la supervivència es va abastir de tot allò que tenia a la natura: abric, aixopluc i eines per al desenvolupament. La **innovació** es equivalent a l'augment del rendiment dels elements de l'entorn, sense valorar paràmetres energètics.

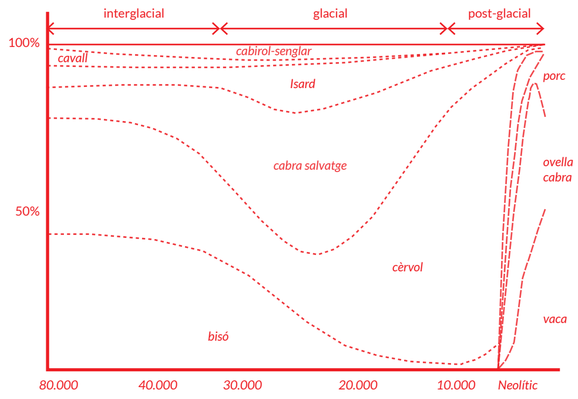
Inicialment amb la recol·lecció d'aliments i amb el gran canvi amb l'aparició de l'agricultura i la ramaderia, l'espècie humana van poder **augmentar la producció** i tot el que va comportar. Molt abans, fa uns 10.000 anys la poblacio mundial es fonamentava en la recol·lecció i la caça.

El que anomenem **revolució neolítica** va passar fa uns 7.000 a.C a Orient Mitjà i fa uns 4.000 a la zona cantàbrica. Va apareixer en gran mesura la deforestació i el canvi en l'entorn per a la domesticació. Aquest procés, ha anat evolucionant i actualment no existeixen grans comunitats que visquin de forma nòmada. Aquests grupuscles es sitúen en reserves o zones naturals protegides.

La **domesticacio** dels animals pasa pel canvi en l'entorn per poder abastir primer als caps de bestiar i posteriorment a nosaltres. El rendiment energètic que això comporta només es compensa amb els avenços fins a un cert punt.

Al començament del Neolític la cacera era d'un 20-40% encara i anava en declivi. La l'agricultura i en especial en aquesta etapa la ramaderia, propiciava la domesticació de determinades espècies. Aquestes son dificil de determinar quan deixen de ser salvatges ja que existien els agrotipus (subespècie previa a la que coneixem).

A l'edat de bronza la cacera ja era marginal (3-4%) i l'economia era basicament ramadera. La posible resposta a la era post-glacial i per tenir l'aliment més a l'abast va afavorir la domesticació en part. Es primen animals que siguin gregaria per evitar dispersió i problemesterritorials. El senglar es domestica a la segona onada, sobre el 6.000 a.C. al Proxim Orient.



Un cop la ramaderia va fer que la **cacera** no fos l'activitat de subsistència, aquesta va passar a tenir tres **funcions**:

- **subsitència marginal** però, que segons la situació (guerra, epidèmia, etc) podia ser determinant
- **activitat esportiva** per demostrar les habilitats com a caçador, fundamentat en la preparació per a la guerra
- **represiva** contra els carnívors que atemptaven contra el patrimoni dels ramaders o agricultors.

El dret romà tenia absoluta **llibertat de caça** i pesca. Les peces eresn *res nullis*, coses de ningú i pasaven a ser propietat del caçador.

El dret germànic es guardava el dret de caça per a determinades peces i per al rei. A l'Edat Mitjana va pasar el dret als nobles, a l'església i finalment a les ***Polas*** (el que actualment son els municipis)

El Renaixement transforma la caça en una activitat **social**

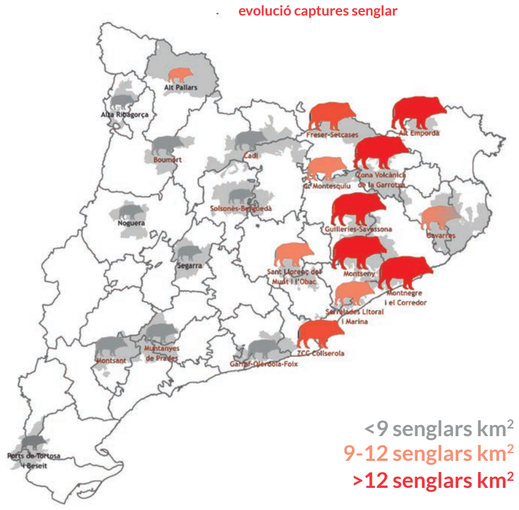
Al segle XIX es van perdre amb la Revolució Francesa els privilegis de la noblesa, però es va unir per sempre el dret de cacera amb la **propietat del sòl**.

El segle XX reconeix el **dret a caçar** de qualsevol ciutadà però el condiciona a la posesió d'una llicència i en molts casos de permissos (vedats i reserves).

La llei d'algunes autonomies, considera la peca de caça com *res publica* i es propietat de tots i administrada per l'Estat, o les **comunitats autònomes** segons el cas.

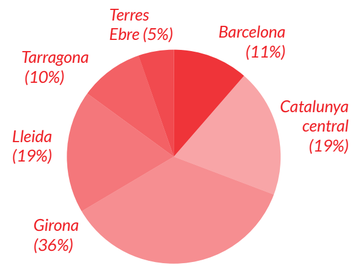
estat de l'art

evolució captures senglar



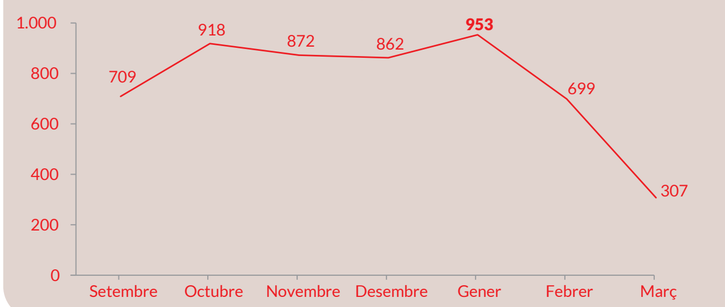
<9 senglars km²
9-12 senglars km²
>12 senglars km²

senglars /km²

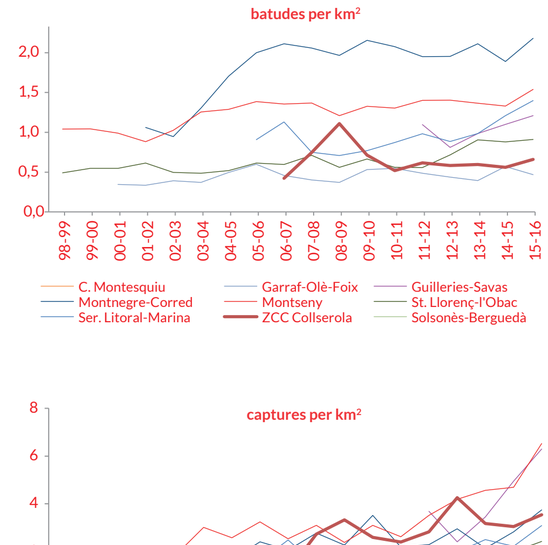


mitjana batudes per colla /mes

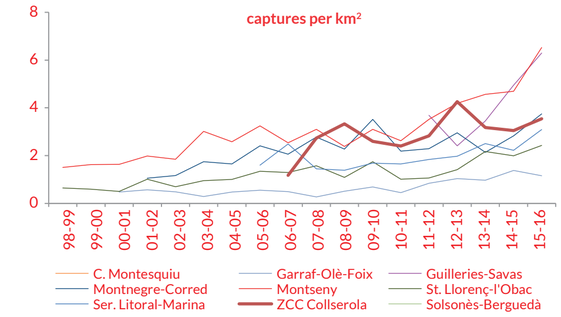
batudes per mes

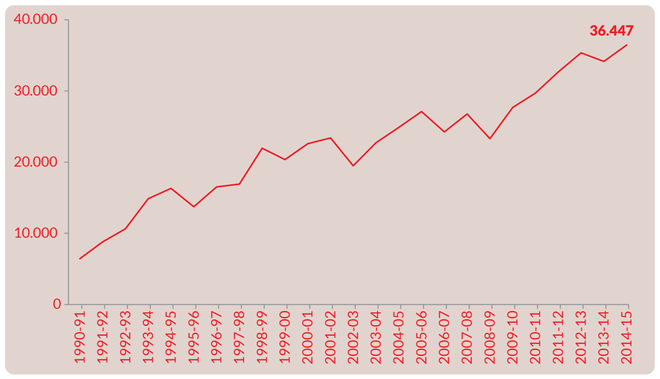


batudes per km²



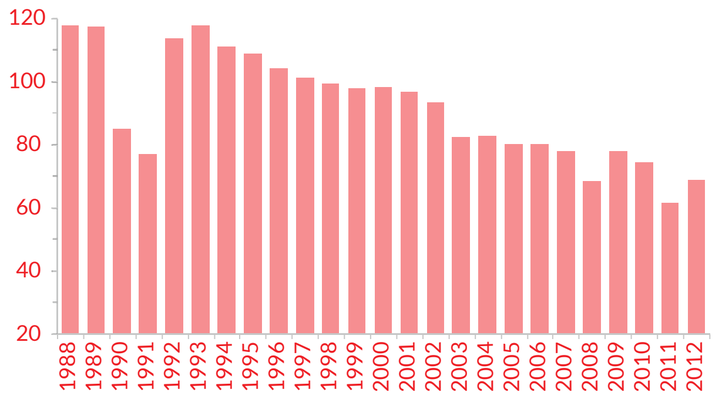
captures per km²



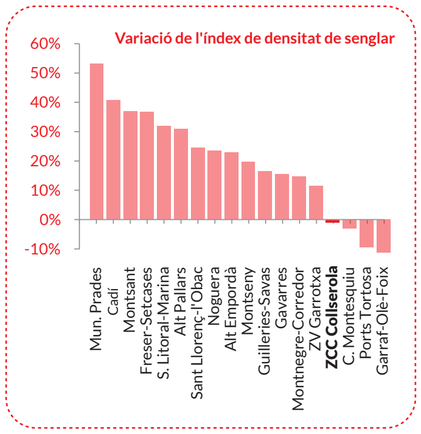


zona	colles	vedat (ha)	batudes	senglars	batudes /km²	captures/km²
ZCC Collserola	4	3.021	20	107	0.66	3.54

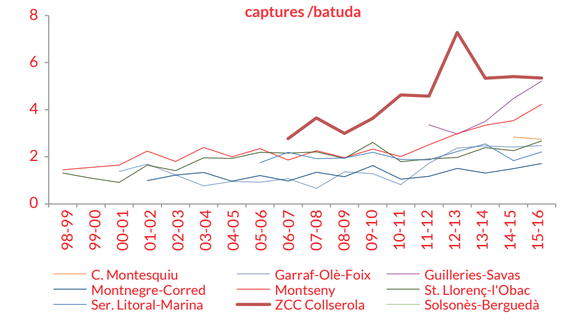
milers de llicències



Variació de l'índex de densitat de senglar



captures /batuda



economia (batuda)

cost del caçador

mitjana de dades

caçadors per batuda	24
gossos per batuda	22
captures per batuda	3

canilla (inici d'una)

nucli zoològic	3.000 €
gossera i equip.	25.000 €
gossos	13.000 €
remolc i transport	3.500 €
xip i localitzador	3.200 €
	47.700 €

despeses anuals canilla

manteniment (mímim 10 x 300)	3.000 €
reposició gossos joves (minim 2 x650)	1.200 €
mort o perdúa d'un gos (1x 1.800)	1.800 €
veterinaris ordinari	1.000 €
lloguer gossera	1.200 €
instal·lacions	400 €
aigua i electricitat	400 €
amortització primera canilla	3.700 €
	12.700 €

despeses anuals caçador personals

llicència anual caça	30 €
llicència federativa autonòmica	25 €
assegurança	50 €
emissora (6 anys amortització)	20 €
cànon emissora	3 €
permís armes (renovació 5 anys)	20 €
quota de l'àrea de caça	150 €
armes + munició	270 €
equipament i vestuari	250 €
vehicle transport (40 dies x 11)	440 €
combustible (40 dies x 20)	800 €
restauració (40 dies x 25)	1.000 €
	3.088 €

~64.000 €

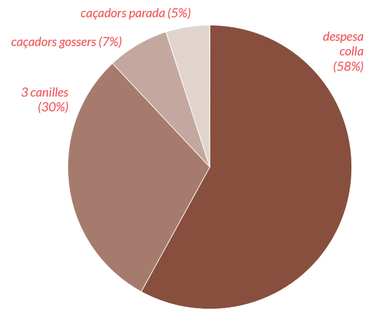
cost de la colla

despeses anuals compartides

taxa àrea privada de caça (2.500ha)	210 €
asseguranca (0,54 x ha)	1.350 €
pla tècnic gestió (4 anys amortització)	115 €
renovació senyalització (4 anys amortització)	40 €
condicionament local escorxador (15 anys amortització)	200 €
aigua i electricitat	500 €
anàlisis triquina (100 senglars x 8)	800 €
eliminació despulles senglar 100 senglar x 13	1.300 €
eliminació despulles senglar 2000 x 3	6000 €
	10.515 €

cost econòmic de la cacera

caçador per parada (24 x 3.000)	72.000 €
caçador gosser (3 x 3.000)	9.000 €
canilles (3 x 14.000)	42.000 €
despeses compartides colla	10.515 €
	133.515 €



cost per porc senglar	1.325 €
cost total (48.100 exemplars x 1.325)	64.000.000€