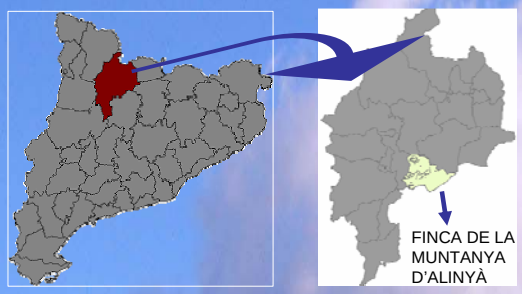
DISSENY DEL PLA DE SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ DE CONILL DE BOSC (*Oryctolagus cuniculus*) A LA FINCA DE LA MUNTANYA D'ALINYÀ I PROPOSTES DE GESTIÓ



Projecte de Recuperació del conill de bosc

- L'any 2003 la Fundació Territori i Paisatge va iniciar el projecte de recuperació del conill.
- Es van construir tancats de repoblació en 6 zones de la Finca.
- Des de l'inici del projecte s'han realitzat varies repoblacions a les diferents zones.
- Actualment s'ha vist la manca d'un model de seguiment.

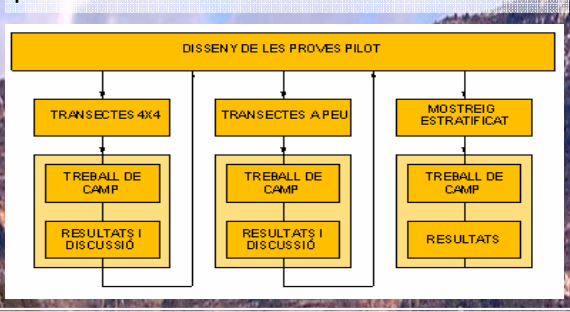
DISSENY DEL PLA DE SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ DE CONILL DE BOSC

OBJECTIUS

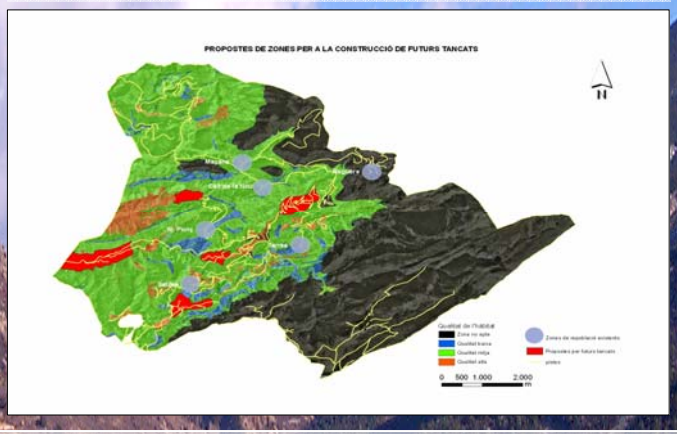
- Dissenyar el pla de seguiment per la població de conill de bosc a la Finca d'Alinyà
- Identificar i localitzar les zones amb les característiques de l'hàbitat més favorables pel conill de bosc a la Finca d'Alinyà
- Proposar actuacions encaminades a millorar la gestió de la població de conill de bosc a la Finca d'Alinyà

DISSENY EXPERIMENTAL DEL SEGUIMENT

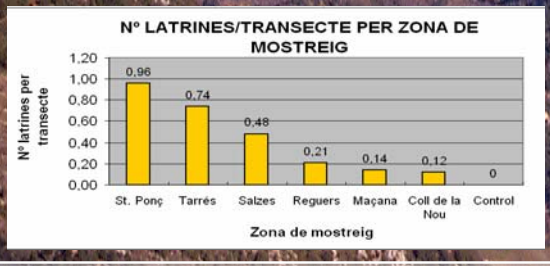
S'han realitzat 3 proves pilot, de les quals dues són censos basats en l'observació directa d'individus i l'altra és un cens indirecta basat en el recompte de latrines.
S'ha escollit el cens indirecta (estratificat) per ser el més indicat a les característiques de la finca i a l'estat actual de població.



LOCALITZACIÓ DE LES ZONES D'HÀBITAT ÒPTIM PEL CONILL DE BOSC A LA FINCA D'ALINYÀ



ÍNDEX D'ABUNDÀNCIA OBTINGUT EN EL CENS ESTRATIFICAT



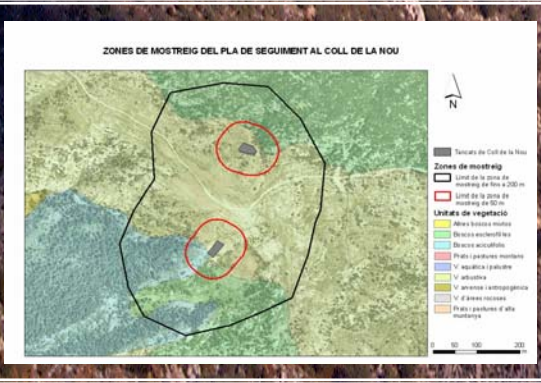
PROPOSTES DE GESTIÓ

-Potenciar, des de la FTiP, l'activitat agrícola de la vall per tal de crear un hàbitat heterogeni que permeti augmentar la capacitat de carrega de la zona.

-Potenciar la plantació de cereals, preferiblement civada o blat, ja que són una font d'aliment essencial per al conill, especialment durant l'època de reproducció.

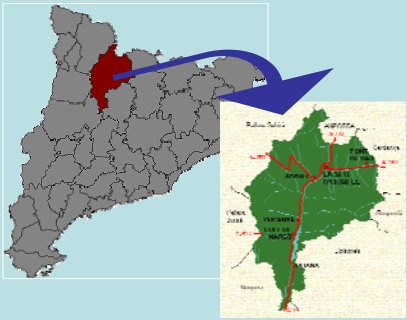
-Construir un tancat de repoblació a la zona de la Vall del Mig. Degut a les seves característiques i localització, és la principal zona on actuar per diverses raons:Era l'única zona de la finca on quedava una petita població, i perquè des de l'inici de la repoblació s'ha observat un augment de la densitat de conills.

-Crear, als voltants de les zones de repoblació, refugis per tal d'afavorir l'expansió del conill.



PLA DE SEGUIMENT

Es realitzaran dues campanyes a l'any, a principis de Juny i a principis de Novembre coincidint amb el pic màxim i el mínim de població.
Per cada zona de mostreig s'han delimitat dos perímetres. Fins a 50 m del tancat es realitzaran 5 punts de mostreig sense tenir en compte la unitat de vegetació. En el següent perímetre es realitzarà un mostreig estratificat on el nombre de punts de mostreig anirà en funció de la unitat de vegetació:

-Vegetació de prats i pastures submontans i montans: 1 punt de Mostreig/0.6 ha.
-Vegetació arvense i antropogènica: 1 punt de mostreig/0.6 ha.
-Vegetació arbustiva: 1 punt de mostreig/0.75 ha.
-Vegetació forestal, boscos i arbredes aciculifolis: 1 punt de mostreig/1 ha.
-Vegetació forestal, boscos esclerofil·les: 1 punt de mostreig/1 ha.
-Vegetació forestal, altres boscos mixtos: 1 punt de mostreig/1 ha.

Cristina Camps, Albert Calm Aumatell, Montse Ferrer Bautista i Helena Hernandez Jacas. Setembre 2006