

ESTUDI D'UNA PINEDA TALADA I DE LA POSTERIOR REGENERACIÓ DEL BOSC

A principi del 2008 es va produir la tala de la pineda de pi insigne que havíem estudiat fins aleshores.

Actualment podem estudiar com era la pineda i com s'està regenerant aquest bosc.



Podem reconèixer l'espècie de pins a través de les restes que encara es troben sobre el terreny i observar in situ l'orientació de l'asimetria en la producció d'anells de creixement.



Fent quadrícules de 100 m² obtenim un càlcul aproximat del nombre d'arbres que tenia el bosc i també en mesurem els seus diàmetres.

Amb aquestes dades i les que obtenim a partir de les rodells que varen tallar per tal d'uniformitzar els troncs dels tascons que es fan per a la tala i que varem poder recuperar del mateix bosc, hem endegat un taller que ens permet fer càlculs de l'edat dels arbres i de la biomassa, relacionant-la amb l'absorció de diòxid de carboni i l'alliberament d'oxigen a través de la fotosíntesi.



Per altra banda, en les mateixes quadrícules es pot fer un recompte de les espècies que estan creixent actualment a fi de treure conclusions sobre quin serà el bosc que es regenerarà de forma natural – si no hi ha intervenció humana– i de quina és la vegetació autòctona.

També s'observa la diferència entre l'efecte de la pluja sobre un terreny amb recobriment vegetal o quan està totalment desprotegit.

