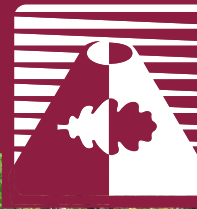




FOTOGRAFIES PEP SAU



Ajuntament d'Olot



Bosc
madur



Parc Natural
de la Zona Volcànica
de la Garrotxa



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Bosc madurs de la Garrotxa



Tot i que la Garrotxa és una terra eminentment forestal (tres quartes parts del territori està ocupat per boscos), allò que abunda són els boscos més joves, sovint atapeïts o de rebrot.

En el sector mediterrani, el conjunt d'éssers vius i les seves relacions són producte d'una gestió secular de la massa forestal per part de l'home i, avui, el bosc que ens envolta no és verge sinó que hi ha la petja de la intervenció humana al llarg de la història. Només una petita part d'aquests es poden considerar boscos madurs.

Els boscos madurs són naturals, íntegres, són aquells que han assolit una edat centenària sense perturbacions significatives.

Són boscos en equilibri amb una bona proporció d'arbres de grans dimensions i altres de més joves que creixen en les clarianes on els arbres morts es troben en procés de descomposició. Això els proporciona la característica de ser boscos únics, extremadament rars i d'una importància cabdal.

Els boscos madurs tenen una riquesa excepcional tant en espècies animals com vegetals. La principal causa és la seva complexitat estructural. Aquesta complexitat esdevé un nínxol ecològic únic on es reuneixen tàxons especialitzats propis dels boscos més evolucionats amb altres de colonitzadors que viuen en les clarianes provocades per la caiguda dels arbres vells.



La caiguda d'un arbre vell dona pas al renaixement del bosc. La descomposició del tronc dona vida a multitud d'organismes que el transformaran en els nutrients indispensables per alimentar els arbres més joves en una dinàmica cíclica i en un equilibri que poques vegades troben en la natura intervinguda.

La seva escassetat els fa relictuals i excepcionals. La supervivència d'aquestes comunitats forestals més madures és imprescindible per conèixer la biodiversitat que amaguen i la dinàmica natural a què estan sotmesos.

El coneixement de la dinàmica natural d'aquests boscos ha de ser la base per gestionar d'una manera sostenible la resta de boscos del país.