

EL FUTUR DELS BOSCOS

Jordi Martínez- Vilalta

Josep Fatjó

Els boscos són un element clau en el funcionament ecològic del nostre planeta i absorbeixen al voltant del 25% de les nostres emissions de diòxid de carboni, reduint així la magnitud del canvi climàtic.

Alhora, els boscos estan sotmesos a pressions creixents, que posen en risc el seu rol ecològic i en particular el seu paper futur en la regulació climàtica. Algunes d'aquestes pressions antròpiques són directes, relacionades per exemple amb els canvis en els usos del sòl i la destrucció dels hàbitats, però altres són indirectes i es relacionen justament amb l'impacte del canvi climàtic. Malgrat l'aparença d'estabilitat, els boscos canvien al llarg del temps i, en bona part, la seva distribució ve determinada pel clima. Així, si canviem el clima canviem també els boscos. En aquesta xerrada repassaré quins han estat els canvis recents en els boscos en diferents regions de la Terra, quins són els motors principals d'aquests canvis, i quins són els grans interrogants amb relació a la resposta futura dels boscos en un context de canvi climàtic. Posaré èmfasi en la resposta dels boscos del nostre context immediat i en l'impacte de la sequera, probablement el factor més important que determina la dinàmica dels boscos Mediterranis.