

SUBIENDO LA LADERA: RESPUESTA DE LOS BOSQUES DE MONTAÑA Y SUS PLAGAS AL CAMBIO CLIMÁTICO

JUAN ANTONIO HODAR jhodar@ugr.es

D. Ecología, Universidad de Granada

RESUMEN

La combinación de unas temperaturas en incremento y una precipitación en descenso que anticipan los modelos climáticos para los tiempos futuros supondrá una situación progresivamente más estresante para los árboles, que se verán cada vez más desplazados de sus zonas climáticas óptimas. En las montañas los bosques deberán desplazarse hacia altitudes más elevadas para encontrar su óptimo climático, pero por un lado las masas forestales ya asentadas sufrirán estrés climático combinado con el ataque de plagas favorecidas por la nueva situación climática, y por otro las que se muevan deberán ocupar estas nuevas franjas altitudinales desplazándose más rápido que las plagas que los atacan. La situación será especialmente preocupante en aquellas zonas donde la diversidad vegetal sea baja, como la mayoría de las repoblaciones forestales, ya que la desaparición de la especie predominante en ellas haría desaparecer la formación arbórea. Urge incrementar el conocimiento disponible de lo que tenemos y de cómo puede verse afectado en las condiciones ambientales futuras, pero lo que ya sabemos sugiere que urge tomar medidas que favorezcan el movimiento en altitud de las especies forestales que puedan, y que se naturalicen y diversifiquen las formaciones forestales que ahora mismo tenemos.