

DIFICULTADES PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES PATAGONICOS CHILENOS.

¹Villagra, J., ¹Ramírez C., ²Vidal, O. y ³Álvarez, M.

¹Instituto de Botánica, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

²Universidad de Friburgo, Alemania.

³Universidad de Bonn, Alemania.

jovyvillagra@gmail.com

Para la conservación de los bosques nativos es necesario cambiar las relaciones entre ellos y el ser humano. En la región de Aysén (Chile) estas relaciones son normalmente muy perjudiciales para los bosques: roce por fuego, obtención de combustible doméstico, obtención de material de construcción, habilitación de tierras agrícolas, pastoreo y práctica indiscriminada del silvopastoreo, con la "limpieza de los bosques". Si a estos factores se agregan aquellos naturales, como son: volcanismo, inundaciones y derrumbes, el futuro de los bosques se ve muy negro. A todo lo expuesto se agrega una situación nueva, que provoca la muerte de árboles y bosques, con una causa desconocida. Este "nuevo mal del bosque", presenta los siguientes síntomas: senescencia prematura de ramas y hojas, cambios de color foliar y pérdida de la clorofila, defoliación masiva, caída de ramas, muerte de individuos y muerte de bosques. Las características del fenómeno: gran extensión, inespecificidad, rápido desarrollo, prevalencia en altura y en árboles aislados, permiten descartar un agente patógeno o depredador como primera causa y más bien, señalan la presencia de un factor abiótico desconocido que provoca el mal. La extensión del fenómeno, que en Chile alcanza a más de 3000 km, presentándose en diferentes zonas climáticas, permite eliminar una causa climática. La inexistencia de contaminación, descarta una acción humana directa.