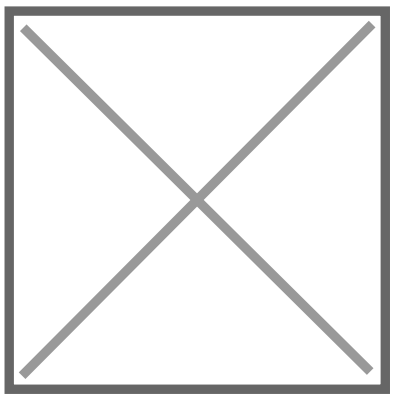
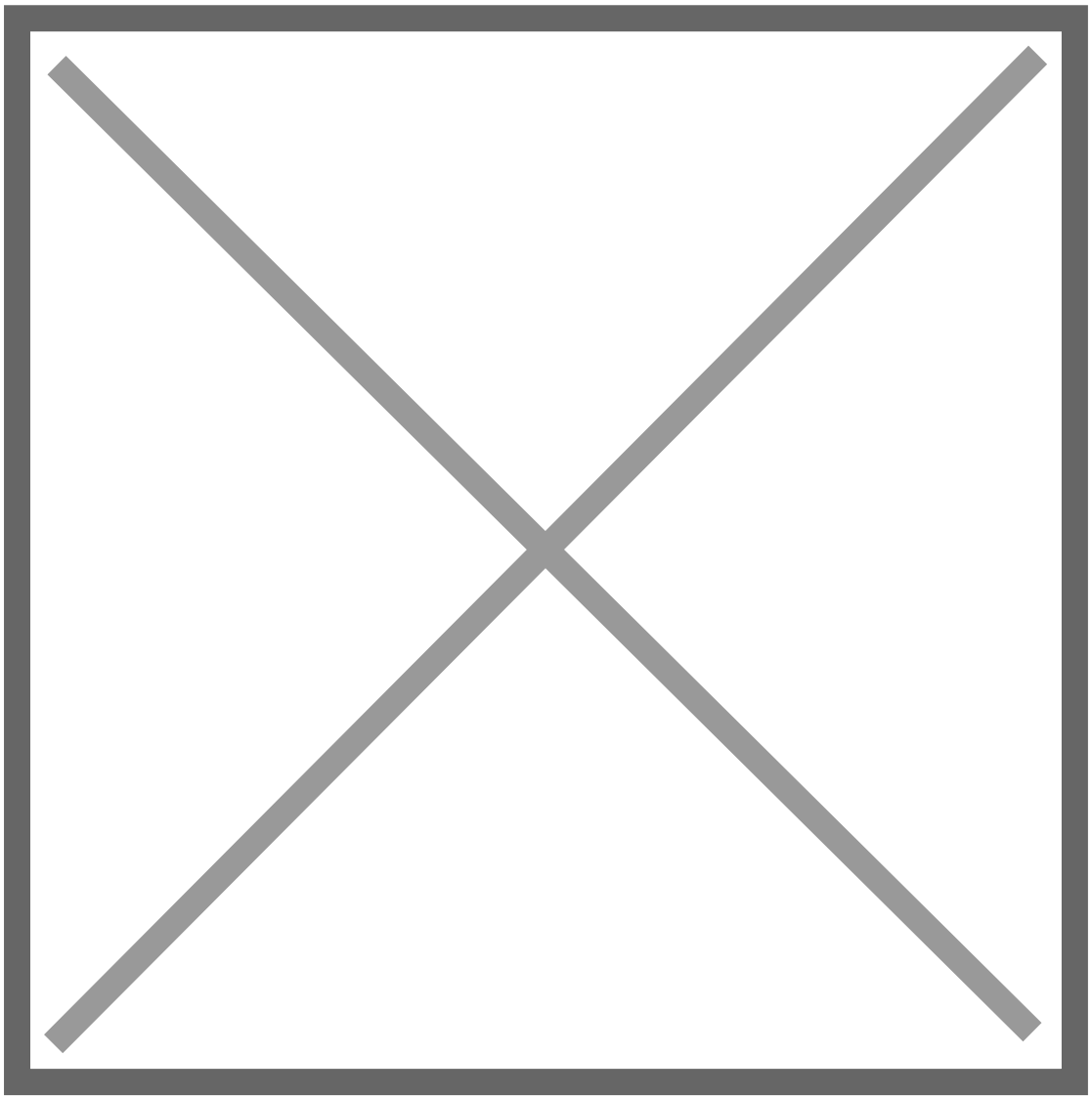




Ficha Boletín 51 (2002) Artículo 04 : Estructura de comunidades liquénicas en embothrium coccineum (proteaceae) en laguna San Rafael, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2002

RESUMEN

En un sido forestal de Laguna San Rafael, en el sur de Chile, se estudio la composición, riqueza específica, diversidad y biomasa de líquenes epifitos en troncos de Embothrium coccineum. En un gradiente microclimático se establecieron tres sitios de muestreo; se seleccionaron 10 árboles por sitio en los cuales se removió completamente las especies liquénicas desde la base del tronco hasta 2 m de altura. Se registraron 45 especies liquénicas en noviembre de 1997. Se observaron diferencias significativas en los tres sitios seleccionados; el número de especies y la biomasa aumentaron con el incremento de la humedad del hábitat Los arboles muestreados se identificaron con etiquetas plásticas con el propósito de monitorear las primeras etapas en la colonización de los troncos en un periodo de tres años y cuatro meses. Se observo una importante recuperación d e la diversidad y biomasa liquénica; se registraron 16 especies en febrero del 2001 y la biomasa fluctuó entre 35.27 % y 49.86 %. Los mayores valores de biomasa correspondieron a Lepolichen coccophorus.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile