DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ISSN - 0027 - 3910

BOLETÍN
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BOLETÍN MUS. NAC. HIST. NAT. CHILE Nº 34 [illegible] PÁGS. SANTIAGO DE CHILE [illegible]

Características demográficas de una población de Nothofagus obliqua (Mirb.) blume var.macrocarpa DC. en el cerro El Roble (33° Lat. sur) en Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Jorge Golowasch, Mary Kalin, Carolina Villagran, Juan Armesto

FECHA

1982-12-28

RESUMEN

Se estableció la estructura de edades de la población geográficamente aislada de Nothofagus obliqua (MIRB.) BLUME var. macrocarpa DC. en el cerro El Roble (33° lat. S), cerca del límite septentrional de la especie, en base del recuento de anillos de crecimiento y extrapolación de curvas de número de anillos versus longitud de tarugo. Las tasas de crecimiento son mayores en la exposición O-SO y en altitudes menores. Se destaca la escasez de individuos juveniles menores de 25 años y la ausencia total de plantulas. La curva de estructura de edades muestra máximos a intervalos de 25 años aproximadamente. De los resultados de la aplicación del modelo de función de potencias de HETT y LOUCKS (1976) se deduce que la población podría estar en un estado de desarrollo decreciente. Se discuten estos resultados en relación a la influencia de factores climáticos, antrópicos, y patrones de floración periódica.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile