

**MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**  
**1830 - 1980**

**37**

# **BOLETIN**

MINISTERIO DE EDUCACION — DIRECCION DE BIBLIOTECAS,  
ARCHIVOS Y MUSEOS — SANTIAGO DE CHILE — 1980

# Relaciones florísticas entre las comunidades relictuales del Norte Chico y la zona Central con el bosque del Sur de Chile

## Recursos

### CATEGORÍA

Publicaciones

### AUTORÍA

Carolina Villagrán, Juan J. Armesto

### FECHA

1980-12-28

### RESUMEN

En la costa de Chile central y el Norte Chico existen bosques distribuidos discontinuamente y con claras afinidades florísticas con el bosque valdiviano. Generalmente, estos bosques han sido considerados producto de migraciones de procedencia austral, ocurridas durante las glaciaciones pleistocénicas. En este trabajo se determinó la similitud florística entre bosques de U localidades distribuidas entre la IV y X Región (30-40° S), correspondiendo 4 de ellas al norte, 3 al centro y 4 al sur. Los valores de similitud se correlacionaron con la distancia geográfica entre localidades. La mayor afinidad florística se observó entre bosques de una misma área geográfica (0.3-0.77), así como entre los del norte y el centro (0.35-0.56). Los bosques del norte y el centro presentan aproximadamente la misma afinidad florística con el sur (0.07-0.28, N-S; 0.15-0.27, C-S), a pesar de la diferencia en distancia geográfica. Los tipos de bosque sureño comparados tampoco difieren entre sí en su similitud florística con los relictos del norte Chico y Chile central. La similitud entre los bosques aislados del extremo norte (Fray Jorge y Talinay) y las localidades más australes (Pérez Rosales) es mayor que la esperada de acuerdo con la distancia que las separa. Así también, la isla Mocha muestra mayor afinidad florística con Pérez Rosales, que con la localidad continental más cercana (Lebu). Estos resultados sugieren que las localidades continentales extremas en el área estudiada, tal como la isla Mocha, serían florísticamente las más conservativas. Las evidencias presentadas no apoyan la hipótesis que propone un origen austral glacial o postglacial para los bosques relictos, sino más bien, sugieren la existencia de una comunidad más antigua distribuida a través de las tres áreas geológicas comparadas.

### FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

### INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile