



ESTUDIO DE LA FLORA Y VEGETACIÓN DE LA RESERVA NACIONAL "ROBLERÍA DEL COBRE DE LONCHA"

RAFAEL HUMBERTO AVILEZ CORREA

INGENIERO FORESTAL

RESUMEN

Se estudió la flora y vegetación de la Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha, ubicada en los cordones transversales e interiores del Valle Central (+ 34' 08' S - 71° 57' W), en la región Metropolitana. Un total de 215 especies de plantas vasculares fue inventariado en la reserva, el 85% de las cuales corresponde a especies nativas. Siguiendo los métodos de la escuela fitosociológica de Zürich-Montpellier y de estadística multivariada, se levantaron 394 censos de vegetación. En la tabla fitosociológica inicial se analizó la frecuencia, la cobertura y el valor de importancia relativo de cada especie. También se determinó el origen fitogeográfico de las especies y sus formas de vida. Con estas últimas se confeccionó un espectro biológico y se analizó la estratificación de los rodales. Además, se determinaron 17 unidades vegetacionales, 10 de ellas nuevas: *Cryptocarya-Quillajetum saponariae*, *Cryptocarya-Lithraetum causticae*, *Baccharidetum concavae*, *Luma-Perseatum linguae*, *Salix-Bacchidetum salicifoliae*, *Chusquea-Trevoetum trinervis*; *Puyetum coeruleae*, *Puyetum berteronae*; *Mulinum-Tetraglochietum alatae* y *Berberis-Tetraglochietum alatae*. Se analiza el valor botánico de la reserva, concluyéndose que su importancia radica en que ella representa la flora y vegetación típica de Chile central, alberga diversas especies con problemas de conservación y su flora testimonia antiguas relaciones biogeográficas con el resto del territorio.