



Universidad de la Republica
FACULTAD DE AGRONOMIA

ESTUDIO FITOSOCIOLOGICO DEL PARQUE NACIONAL SAN MIGUEL
DEPARTAMENTO DE ROCHA

TOMO I.

por

Andrés BERTERRECHE ALVAREZ
Daniel Wáshington DE LOS CAMPOS MURATORI
Rafael GARCIA PETILLO

T E S I S
1991

MONTEVIDEO

URUGUAY

VII. RESUMEN

Con el fin de destacar aquellas especies más importantes y su relación con el ambiente fue realizado el estudio fitosociológico de las asociaciones arbóreas y arbustivas del Parque Nacional San Miguel en los diferentes estratos que fueron identificados, ARROYO, BOLSON, SIERRA, TRANSICION y QUEBRADA.

El área mínima necesaria para estudiar la comunidad fue de 500 m².

El método estadístico utilizado fue el Muestreo Aleatorio Simple y el error de muestreo fue determinado en base al parámetro número de individuos por unidad de superficie.

Como parámetro estructural fue tomado el Índice de Valor de Importancia de Cottan.

Pudo concluirse que *Eugenia uruguayensis* obtuvo mayor valor en tres de los cinco estratos, presentando en los dos restantes posiciones relevantes, por lo tanto, fue tomada como la especie de mayor peso ecológico.

Los valores del género *Sebastiania* en sus dos especies, *Sebastiania klotzschiana* y *Sebastiania brasiliensis*, presentaron un aumento en relación a las zonas más húmedas.

En las zonas de mayor acción antrópica se registró un aumento del Índice de Valor de Importancia de *Allophylus edulis*, que al presentar asociación micorrítica pudo explicar así su facultad de especie colonizadora.