

Universidad de la República
FACULTAD DE AGRONOMIA

RELEVAMIENTO DE LAS ESPECIES ARBOREAS Y
ARBORESCENTES CULTIVADAS EN EL PARQUE
DE VACACIONES PARA FUNCIONARIOS DE UTE-
ANTEL.

Por

Laura A. García Tagliani

Alvaro G. Queijo Blois

Angeles Zorrilla de San Martín

TESIS presentada como uno de los
requisitos para obtener el título
de Ingeniero Agrónomo.
(Orientación Forestal)

VOLUMEN I

Montevideo

URUGUAY

1987

V. CONCLUSIONES

Del exhaustivo relevamiento dendrológico realizado surge que dentro del área estudiada crecen 206 especies arbóreas y arborescentes, de las cuales 161 son exóticas y 45 nativas.

Entre las especies exóticas se han registrado algunas muy escasamente plantadas en el país, como *Pinus banksiana*, *P. rigida*, *P. sylvestris* y *P. nigra* var. *nigra* (esta última fuera del área relevada), de las cuales podría decirse que los ejemplares hallados en el Parque constituyen la colección más importante a nivel nacional.

Se ha constatado un muy buen comportamiento de la mayoría de las especies exóticas, probablemente a causa de las condiciones especiales que presente este ambiente de parque forestal serrano, muy favorables para el desarrollo de los árboles.

Cabe destacar los importantes crecimientos de *Pinus radiata* y la buena sanidad de los ejemplares hallados, en contraposición con lo que sucede en otras áreas del país, así como el muy buen comportamiento del género *Eucalyptus*, especialmente *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus*, del cual se han observado rodales de excelente desarrollo, en relación al comportamiento de la especie en el país.

Llama la atención la fructificación de algunas especies que muy difícilmente lo hacen en nuestro medio, como *Abies pinsapo*, *Picea abies*, *Sequoia sempervirens*, entre otras, y a una edad relativamente temprana para nuestras condiciones.

Asimismo, se ha observado regeneración natural de los siguientes géneros y especies: *Acacia*, *Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Araucaria angustifolia*, *Cotoneaster*, *Cupressus*

ssus, Eucalyptus, Firmiana simplex, Fraxinus, Gleditsia -
triacanthos, Grevillea robusta, Jacaranda ovalifolia, Li--
gustrum, Melia azedarach, Pinus, Pittosporum undulatum, -
Pterocarya rehderiana, Pyracantha, Quercus, Ulmus procera.
También se ha constatado la diseminación de algunas de es-
tas especies fuera de los límites del Parque, fundamental-
mente Eucalyptus globulus ssp. globulus, Pinus pinaster, -
Cotoneaster pannosa, Pyracantha angustifolia y Pyracantha
coccinea.

Por otra parte debe señalarse la importancia de las -
plantaciones forestales en lo que se refiere a su rol pro-
tector de los suelos del área, muy superficiales, con baja
capacidad de retención de agua y alto riesgo de erosión y
sequía. La gran cantidad de materia orgánica aportada y -
la meteorización producida por las raíces disminuye el es-
currimiento superficial, aumentando la infiltración de - -
agua en el perfil. Se ha observado que aún pequeñas vías -
de drenaje mantienen en los períodos críticos de déficit -
hídrico un mínimo nivel de base.

En lo que respecta a la flora indígena, el bosque na-
tivo vírgen es prácticamente inexistente dentro del Parque
debido a la invasión de especies exóticas que paulatinamen-
te lo han ido dominando. Por otra parte se ha constatado -
que algunas especies nativas cuya distribución natural se
limita a otras zonas del país, se han vuelto espontáneas -
en el área, tal es el caso de Bauhinia candicans y Schinus
molle.

Por último cabe mencionar que, sumado a su valor fo-
restal, el Parque presenta un gran interés botánico debido
a su riqueza florística, y constituye un ambiente paisajís-
tico de gran valor si se tiene en cuenta la importancia de
la recreación en el uso intensivo del área.