

**TESIS DOCTORAL**

*Francesc Navés i Viñas*

ARQUITECTO

**GUIA ARBOREA DE APLICACION  
AL BARCELONÈS Y MARESME**

DIRECTOR

LLUIS RIUDOR I CAROL

DR. ARQUITECTO

**ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA**

**UPC**

**1986**



v. general en enmarque, ( agosto ).  
S'Agaró, ( Baix Empordà ).



transplante cepellón, cultivos Viure,  
Cardedeu, ( Vallès Oriental ).



combinado con Cupressus Macrocarpa, ( mayo ). J. Cervantes,  
Barcelona.



v. general ( agosto ). Vall D'Aràn.



detalle hojas y fruto ( agosto ).

ejemplar silvestre ( agosto ) - Mt. Llorens del Mont, (Vall de Bo.)

JUNIPERUS HORIZONTALIS -335-

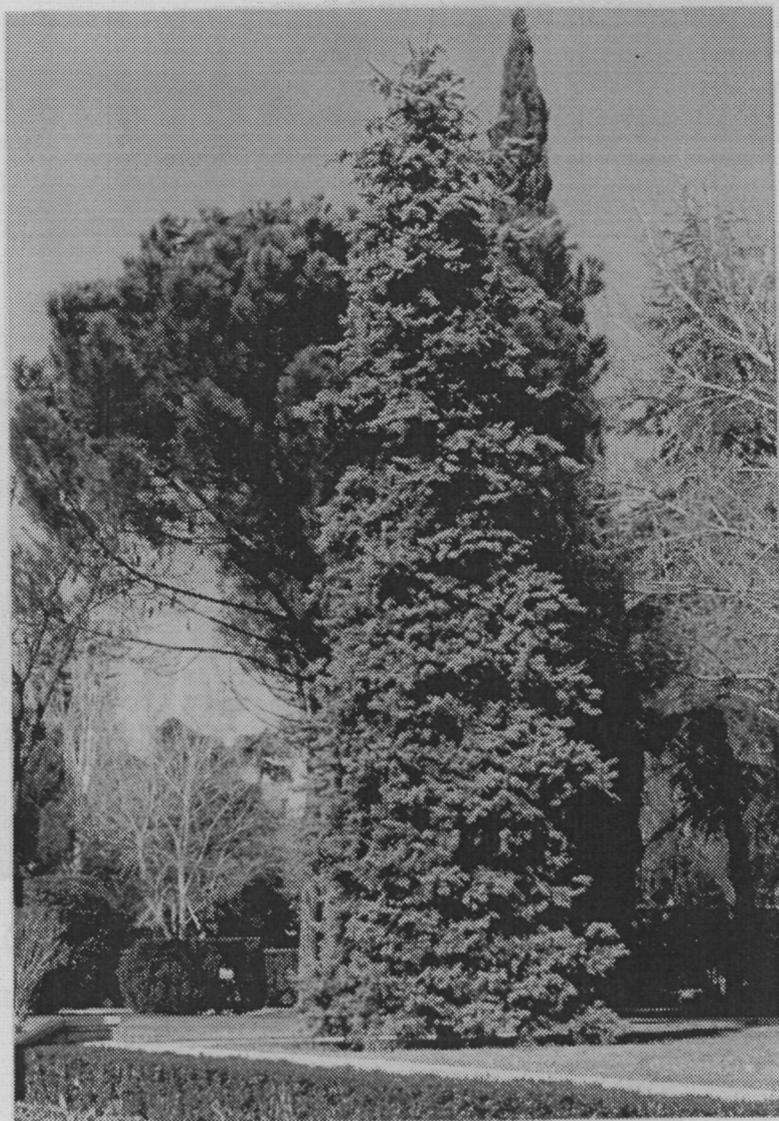


v. general ( agosto ). J. particular. Carós, ( Vall D'Aràn ).

JUNIPERUS OXYCEDRUS -336-



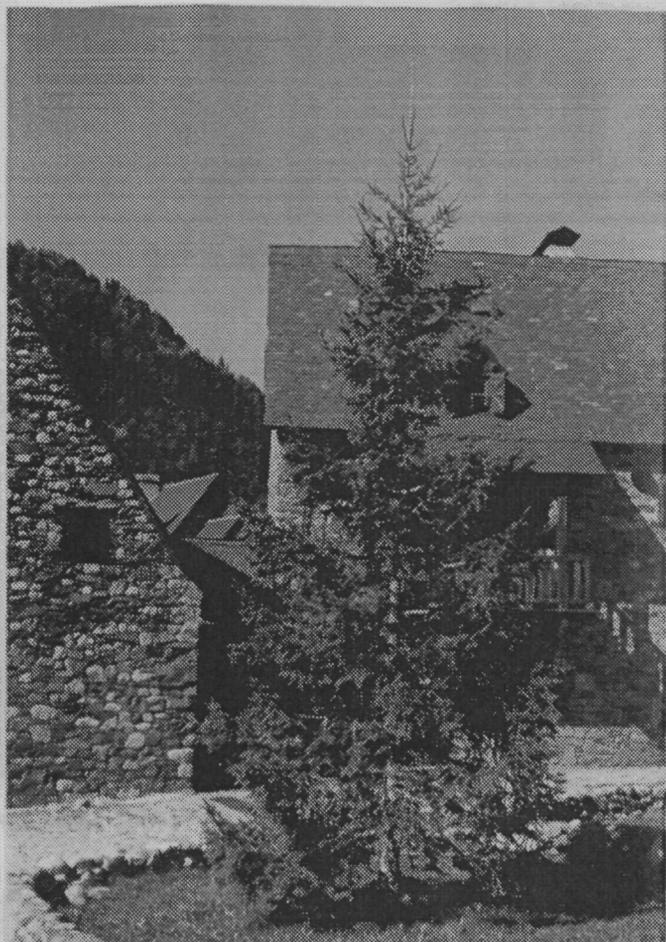
ejemplar silvestre ( mayo ). St. Llorenç del Munt, ( Vallès Oc. )



v,general ( marzo ). Parque del Retiro, ( Madrid ).

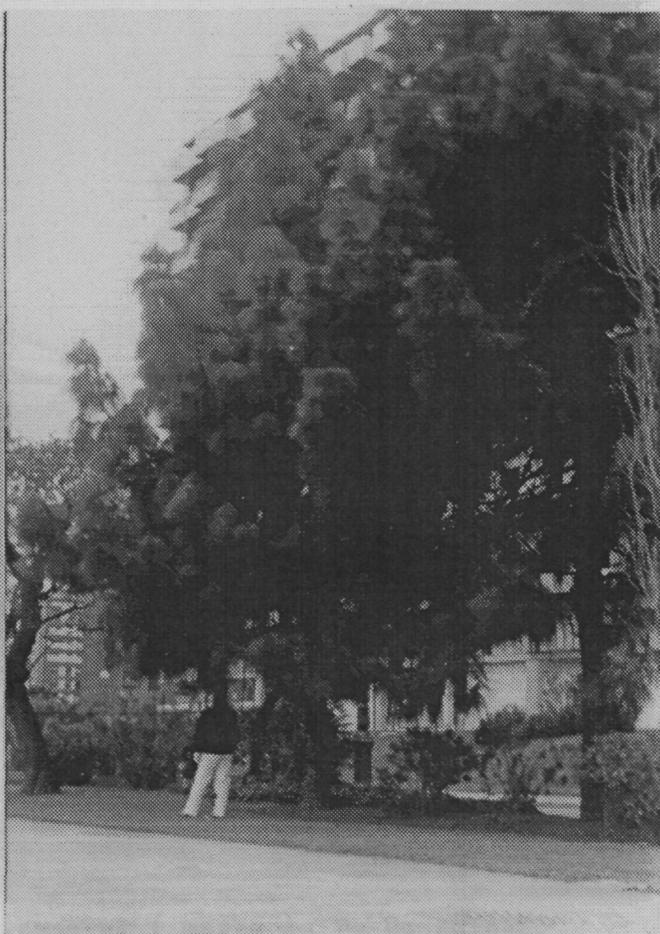


v. general (marzo)  
P. Ciutadella, Barcelona.



v. general (agosto)  
Pleta de Garós, Vall D'Aran.

Detalle hojas y flores con piñas del año anterior. (Ferrer).



v.general ( septiembre ).P.Ciudadel.la, Av. Diagonal, Barcelona.  
Barcelona.



detalle hojas y flores con piñas del año anterior, (febrero).



v. general en grupo ( julio ).  
Tiana, ( Mareme ).



v. general ( marzo ). P. Pedralbes,  
Barcelona.



v. general ( febrero ). J. particular, S'Agaró, ( Baix Empordà ).

PINUS NIGRA SALZMANNII -358-



bosque ejemplares autoctónos ( noviembre ). Pinós, (Solsonès).

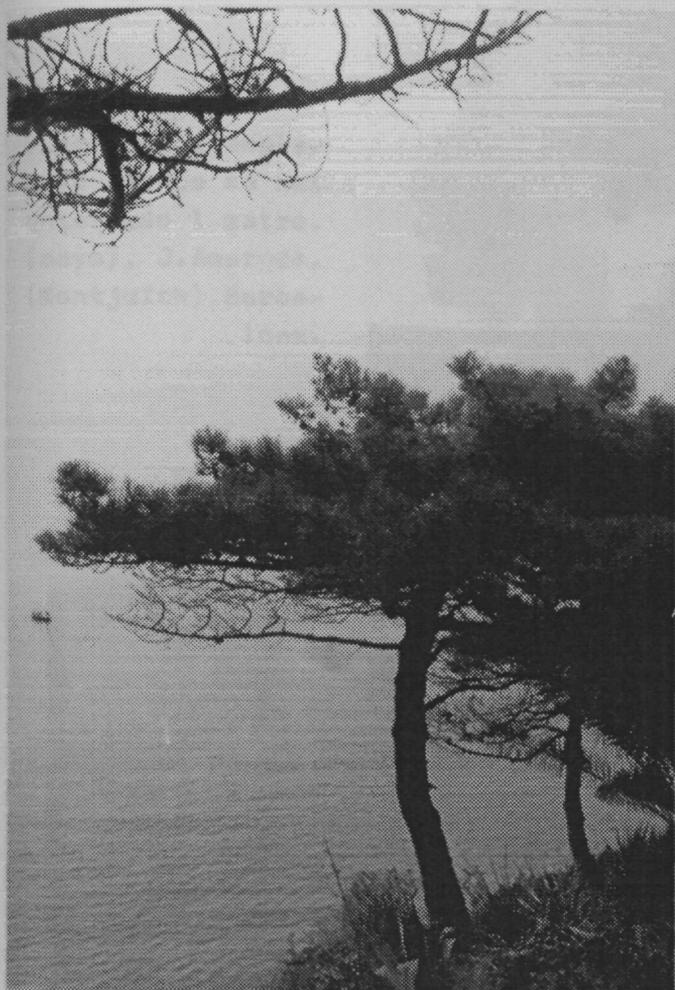
PINUS SILVESTRIS -363-

v. general ( junio ) Olona, (La Selva), ... ( septiembre ), Tiana, (Barceles).



v. general, ejemplar aislado; ( agosto ). Betren, (Vall d'Aràn)

v. general, bosque rabinata con Pinus nigra (septiembre),  
Tiana, (Barceles).



v. general ( junio ).Blanes, (La Selva). ( septiembre). Tiana, (Maresme).



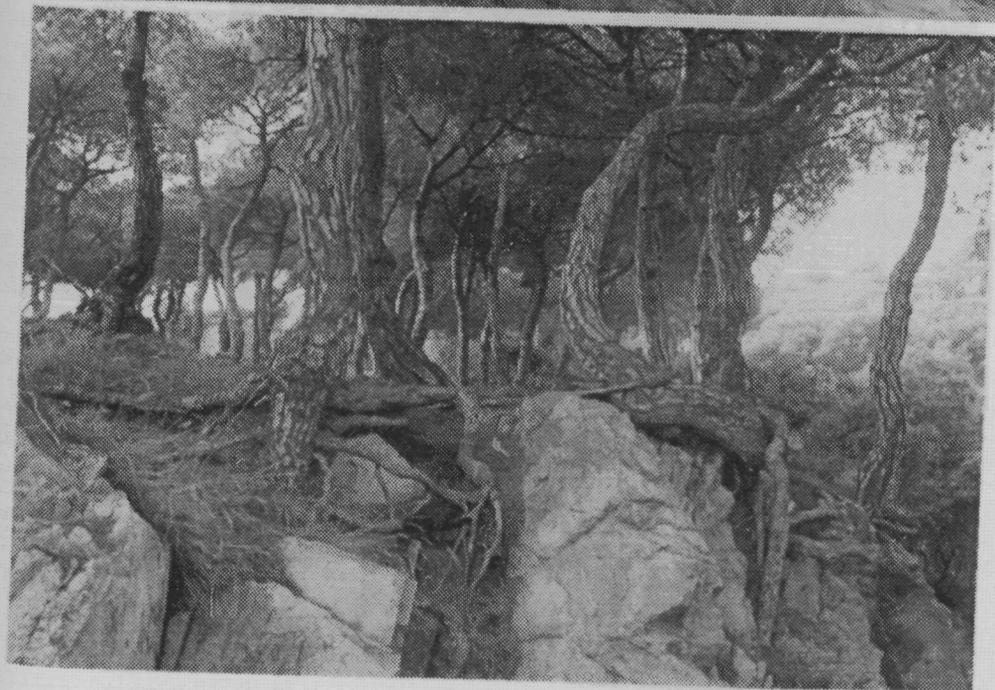
v. general, bosque combinado con Pinus pinea. (septiembre), Tiana, ( Maresme ).

PINUS PINEA -360-

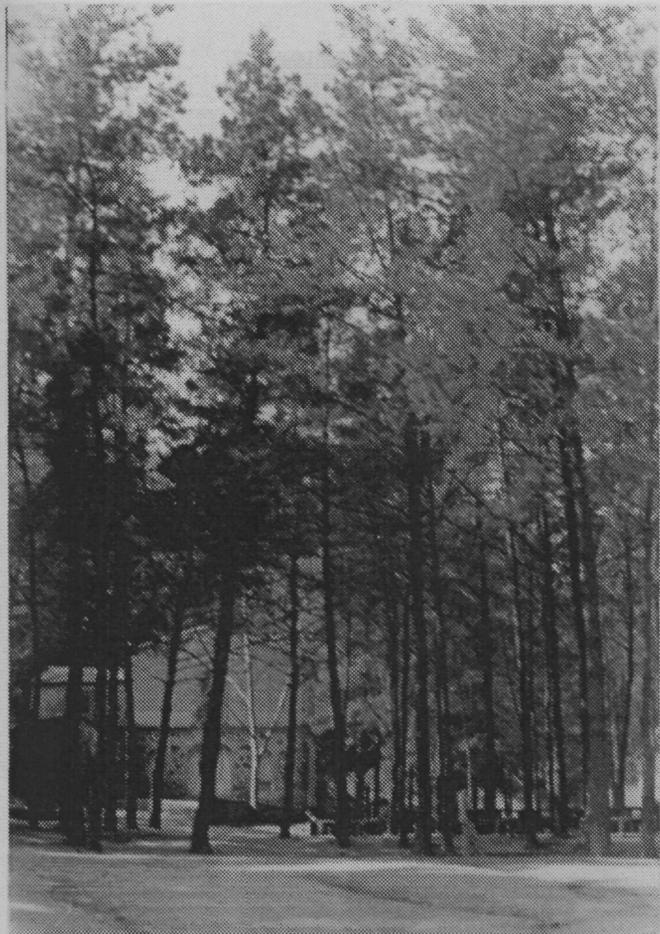
v. general, ejemplar  
cuyo tronco se halla  
enterrado 1 metro.  
(mayo), J. Amargós,  
(Montjuich). Barce-  
lona.



bosque. Tiana.  
(Maresme).



detalle corteza y  
raíces sobre terre-  
no granítico fuerte-  
mente erosionado.  
Tiana, ( Maresme ).



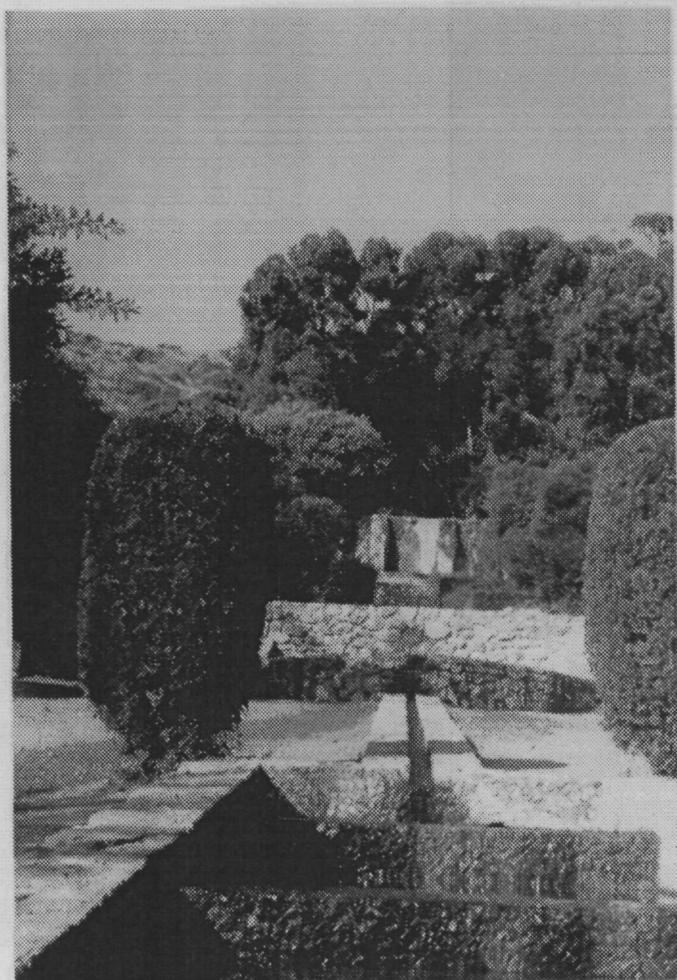
v.general, arboleda ( marzo )

Arenys de Munt, ( Maresme ).



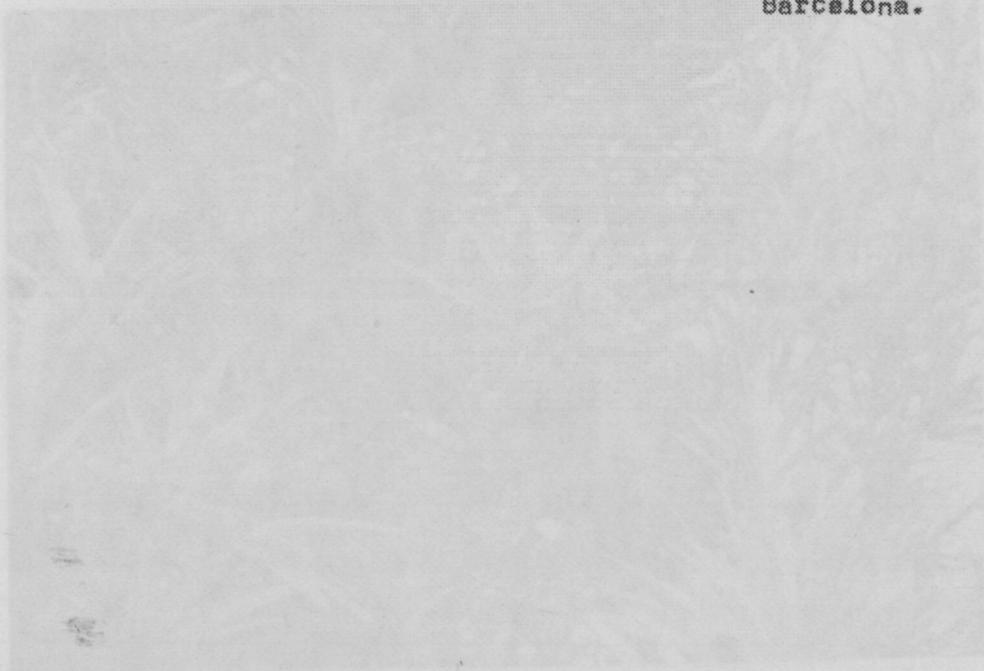
P. Guinardó,  
Barcelona.

v.general, arboleda con  
fines forestales.  
Sant Fost de Campsentelles,  
( Vallès Oriental ).



v.general

v.general con topiaria. ( septiembre ). P. Guinardó,  
Barcelona.



detalle hojas y fruto. ( febrero ).

detalle hojas y fruto.



v. general ( abril ).P. Ciutadella, Barcelona.



detalle floración, ( junio ).



detalle hojas y fruto. ( febrero ).

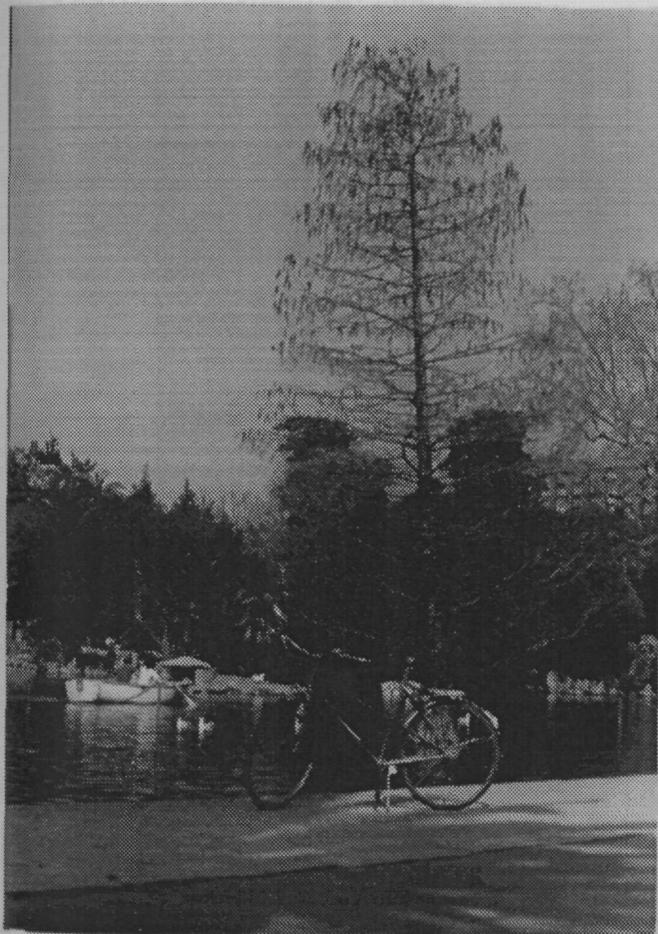


v. general ( junio ). Sta. Fe del Montseny,  
(Vallès Oriental).



v. tronco.

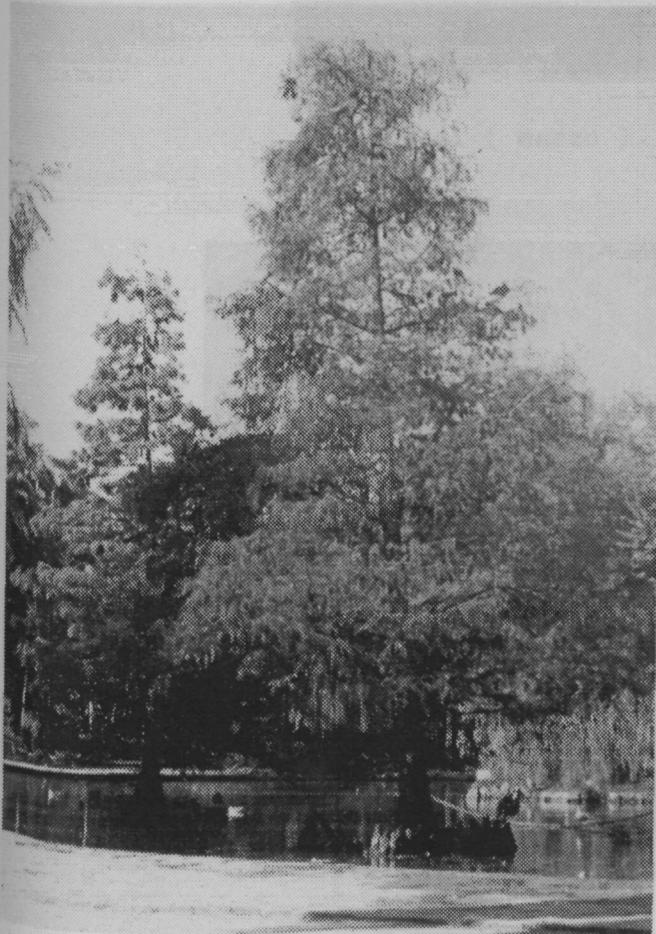
detalle hojas y fruto. ( mayo ).



v.general ( marzo )



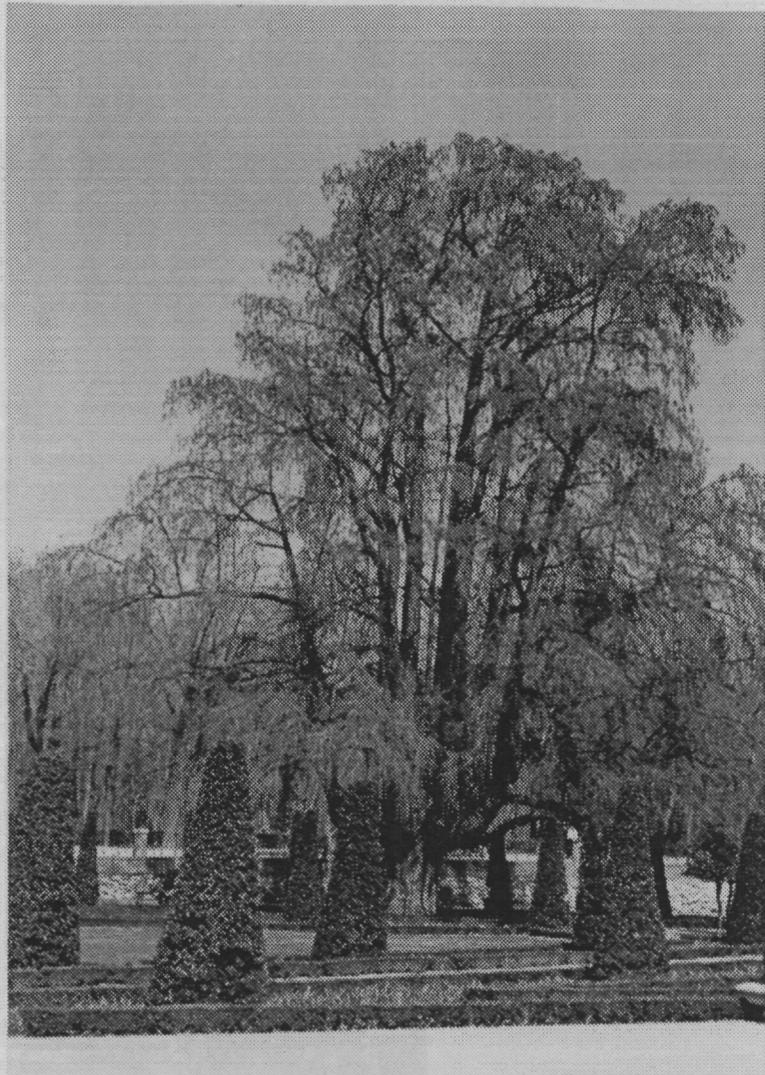
( abril ). P.Ciudadella, Barcelona.



( noviembre )



detalle hojas y fruto. ( mayo ).



v. general ( marzo ). P. Retiro, Madrid.

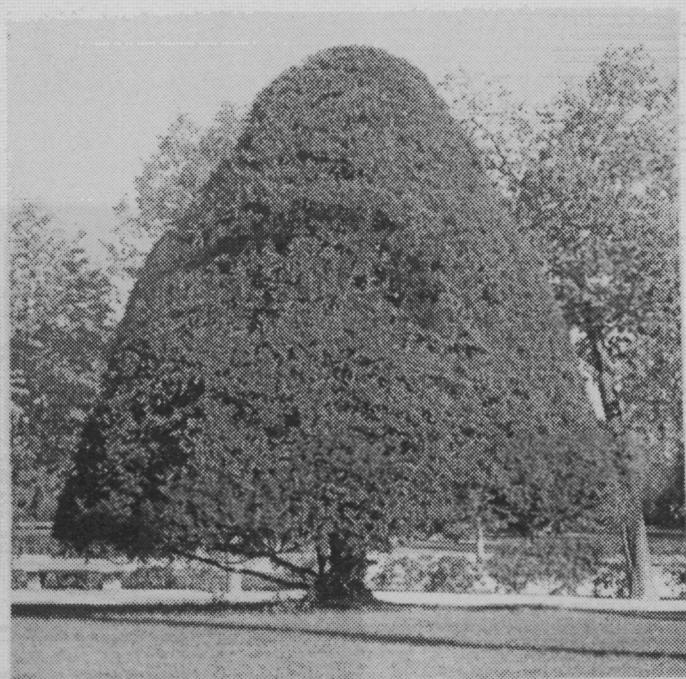
v. general ( marzo ). P. Retiro, Madrid.



detalle floración ( marzo ).



v.general ( marzo ). P. Ciutadella, Barcelona.



v.general, ejemplar con topiaris.



detalle hojas y fruto ( noviembre ).