

# Jornadas

## Pino

### Halepensis

Conclusiones de las jornadas de silvicultura de pinus halepensis mill. desarrolladas en la comunidad valenciana los días 9 a 11/11/2001

1. Enorme rentabilidad del pino carrasco. Una hectárea de esta especie produce más beneficio social e indirectamente económico que cualquier otra especie del país.

Posibilita la protección del suelo, bellos paisajes y los mayores ingresos en España (turismo mediterráneo), pero sin repercutir en los propietarios que lo tienen que gestionar.

Corregir este "error de mercado" (confusión entre la mera "contabilidad" y la "economía real") es imprescindible para proteger y mejorar sus masas con una gestión forestal activa, la única capaz de alejarlos del círculo reiterado del fuego, del abandono y de la degradación.

2. Climacidad de esta especie en buena parte de nuestro territorio, entendiendo que es la especie óptima en idoneidad para nuestros ecosistemas y que ninguna otra la podrá nunca desplazar.

3. El clima ya no es una constante. Los forestales debemos considerar el clima como una nueva variable.

La polivalencia, flexibilidad y reversibilidad del



pino carrasco, le convierten en la herramienta de gestión más útil de la zona y en la especie más capaz de soportar el cambio climático.

Se ha apreciado como en la zona visitada este cambio le favorece con una mejora en el régimen hídrico, la especie está hoy en clara expansión geográfica natural. Su óptimo ecológico se encuentra en la localidad de Pinoso y se desplaza con el cambio climático hacia la Comunidad Murciana.

4. La diagnosis fitoclimática de las estaciones y la definición de idoneidades del lugar permiten confeccionar teselas de idoneidad para homologar zonas y, por lo tanto, facilitar su investigación, inventariación y gestión.

5. En esta Jornada se ha visto el modelo de gestión forestal preventi-

va tradicional, de elevado coste de ejecución y por lo tanto de puntual uso en el territorio, prácticamente de protección perimetral. Pero también se ha estudiado un modelo de gestión para el interior de las masas, con una mayor resistencia pasiva y activa al paso inevitable del fuego, y para el logro de su revaloración ambiental y paisajística. Este modelo, ya en pleno desarrollo, está basado en:

§ Mantener masas arboladas diversas e irregulares, sanas y con vitalidad máxima, ya que son las más estables y valoradas por la sociedad.

§ Buscar longevidad. Alargar turnos para conseguir árboles monumentales de alturas y grosores de corteza que soporten el paso del

fuego. Practicar una selvicultura preventiva consistente en administrar la biomasa concentrándola en menor número de pies y mayores dimensiones.

§ Masas permanentes (sostenibles) y estables (sin oscilaciones bruscas que afecten al paisaje), con mayor presencia de ecotonos en lo vertical y lo horizontal (máxima diversidad biológica, animal y vegetal) y con el mínimo coste.

El sistema selvícola escogido es la entresaca por bosquetes (700 m<sup>2</sup>) caracterizado por la ausencia de diámetro de cortabilidad y por la aplicación de claras selectivas de árboles de futuro (cada 10 m) desde las primeras etapas para conseguir árboles longevos y de grandes dimensiones.

6. Interés de continuar experimentando y usando planta injertada de pino piñonero sobre carrasco, para producción de semilla y como franjas de protección.

La producción de piñón tiene buen mercado y un magnífico precio. En la actualidad se plantea como una buena alternativa al abandono de tierras de cultivo, ya que cuenta con líneas de subvención europea y requiere una mínima atención por parte del propietario.

El porte monopódico y sin ramas inferiores del piñonero, así como su aguante al fuego también lo proyectan como especie imprescindible en franjas de protección.

7. Se precisa una mayor sensibilidad sobre la calidad de semilla, en general, y en particular sobre esta especie.

Los magníficos huertos semilleros y bancos clonales de Alacuás (Valencia) nos acercan a los niveles de trabajo y profesionalidad que se disfrutaban en el resto de Europa, permitiéndonos producciones de semilla de carrasco de mejor calidad y menor precio

