

## Características de algunas especies exóticas forestales aclimatadas en el País Vasco

Por Bernardo de Mesanza Ruiz de Salas

Ingeniero Agrónomo

*Larix decidua* Miller. ALERCE EUROPEO. - Especie de montañas, habita en Europa entre 1.000 y 2.200 metros de altitud, pero se encuentra muy extendido por repoblación artificial en las llanuras de Suecia, Inglaterra y Francia.

Su rápido crecimiento en la primera edad, en suelos ricos, bien avenados y profundos, ha favorecido su propagación, aunque ha sufrido graves daños por el «chancro».

Es muy resistente al viento, a la nieve y a las heladas; le conviene atmósfera seca, y, como especie de luz, no tolera cubierta. La corteza es rica en tanino, y la madera preferida por su excelente calidad, a la de otras resinosas europeas.

*Larix leptolepis* Murray. ALERCE JAPONES. - Se distingue del Alerce europeo por sus conos más cortos y con escamas revueltas, corteza gris-rojiza y follaje verde-azulado. Es originario del Japón, isla de Hondo, y vive entre 1.700 y 2.400 metros de altitud. El *L. leptolepis* resiste más al «chancro» que el Alerce europeo y tiene crecimientos más rápidos, por lo menos durante los 20 primeros años de su vida. Su cubierta es más densa que la del *L. decidua* y su follaje más ornamental.

En Vizcaya se muestra poco exigente en suelo y se desarrolla bien en el Castanetum superior y Fategum inferior. Las parcelas, puras y mezcladas, tienen 26 años de edad, 15 metros de altura y 25 centímetros de diámetro.

Aunque se dice que las maderas de los dos Alerces son análogos, nada podemos afirmar del japonés en nuestro País por no haber alcanzado todavía los árboles edad de madurez.

*Pinus pinaster Sol. v. Hamiltoni Ten.* PINO DE CORCEGA, PINO DE CORTE. - El P. pinaster de Córcega constituye una raza selecta caracterizado por las copas más claras y los fustes más rectos. Se dice que resiste más a las enfermedades que la especie tipo.

Las parcelas de Pino marítimo de Corté, obtenidas por plantación y por siembra directa de 20 años de edad, compiten ventajosamente en porte con el P. pinaster. Parece interesante la propagación de esta variedad.

*Cupressus macrocarpa Hartw.* CIPRES DE MONTERREY. - Su área está reducida a los alrededores de la bahía de Monterrey, la más restringida, tal vez, de todas las coníferas.

Es fácil de distinguir por sus ramas que forman ángulo agudo en el tronco y nacen desde la base. En ambientes húmedos y suelos sueltos y frescos, cualquiera que sea su composición; crece muy rápidamente. Resiste algo más a las heladas que el *Cupressus sempervirens*. Es muy apropiado para fajas cortavientos, y, por su sistema radical no invasor, para setos.

Sube a poca altura en Vizcaya, pues *Cupressus macrocarpa* con diez centímetros de diámetro, se helaron en las inmediaciones del puerto de Barazar, a 560 metros de altitud en un invierno muy crudo. Al nivel del mar, sobre terreno arcilloso en el Valle de Zamudio, en una parcela de dos hectáreas y 45 años de edad, se contaron 1.710 árboles, con diámetro medio de 30 (los había hasta de 60 ctms.) y alturas de 20 a 30 metros.

*Cupressus arizonica Greene.* CIPRES DE ARIZONA. - Habita en las montañas de Arizona y Nuevo Méjico, en alturas entre 1.500 y 2.400 metros.

Se distingue por su coloración gris clara; es más rústica que las otras dos especies que citamos; de crecimiento rápido y acepta suelos de cualquier naturaleza, siempre que sean profundos, por la disposición de su sistema radical.

En Vizcaya, en terrenos sueltos y profundos, tenemos parcelas de 20 años de edad, con muy buen desarrollo.

*Cupressus lusitanica Miller.* CIPRES DE MEJICO. - Habita en Méjico y montañas más altas de Guatemala, y fue introducido en

Portugal hace algunos siglos. La más interesante de sus variedades es la Benthami.

Es más exigente en clima y suelo y no resiste vientos fríos.

En Vizcaya hay parcelas de 20 años de edad en las que esta especie resulta muy decorativa.

*Chamaecyparis Lawsoniana Parlatores*. CIPRES DE LAWSON. - Se extiende una faja estrecha a lo largo de la costa Oeste norteamericana, desde el Sur de Oregón al Norte de California.

Es de porte cónico, con ramas horizontales o ligeramente péndulas, y sistema radical extendido y poco profundo. Prefiere atmósfera y suelos húmedos, aunque vegeta también en las zonas secas y arenosas.

Produce pronto semilla anual y abundante, con alto poder germinativo; se desarrollan las plantitas en luz o a la sombra. Alcanza grandes dimensiones con crecimientos moderados y vive de 300 a 350 años.

En el monte Sabizar, término de Ceánuri, de 500 a 600 metros de altitud, hay una parcela de 10 Hás. de Ciprés de Lawson, con plantación general de 2 x 2 metros, pero, en algunas áreas, el espaciamiento corresponde a 10.000 plantas por Há. En tales proporciones los fustes son limpios y cilíndricos, por el mantenimiento de la espesura, sin las abundantes ramas hasta la base que presentan los árboles en los parques. Existe otra parcela a la misma altura en el monte Espaldanausi; también en buen estado de desarrollo.

El *Chamaecyparis Lawsoniana* se usa mucho como ornamental y su madera es de las más valiosas de América.

