

## CONTORTAFYR (LATIFOLIA-TYPE)

(PINUS CONTORTA VAR LATIFOLIA)

### ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.544, 'VEJERS'

STED: Afd. 816a, Vejers Klitplantage, Oxbøl Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 2,3 ha

ANLAGT: 1959

EJER: Oxbøl Statsskovdistrikt

#### ANVENDELSE:

*Materialet, som er af latifolia-typen, er som følge af sin store hårdforhed særligt anvendeligt under ekstreme dyrkningsforhold i midt- og vestjyske områder. Udover pionertrærtsfunktionen vil F.544-materialet kunne give bevoksninger af god kvalitet og produktion.*

#### SÆRLIGE EGENSKABER:

F.544-afkommet har været i praktisk anvendelse i en årrække; men det er ikke forsøgsmæssigt afprøvet. De efterfølgende vurderinger er derfor baseret på praktiske erfaringer samt på resultaterne fra generelle proveniensafprøvninger af contortafyrrens latifolia-type

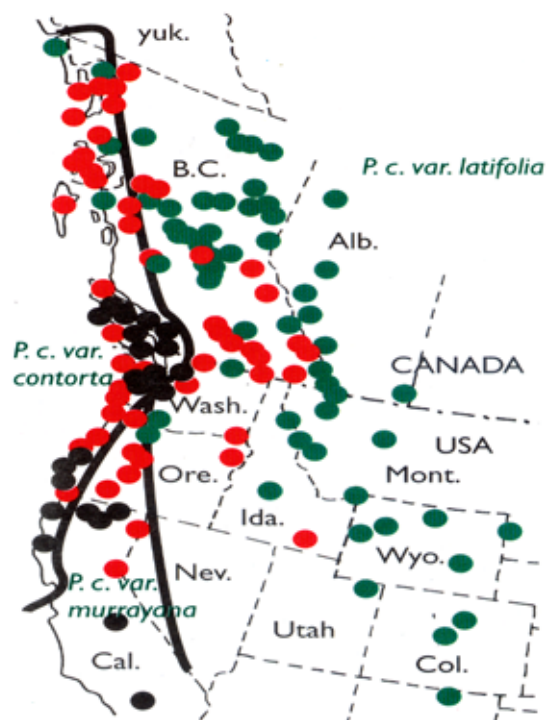
**Frosttålsomhed.** I vinteren 1981/82 blev mange contortabevoksninger kraftigt beskadiget af frost. F.544-bevoksningen i Vejers klitplantage **tog ikke skade**. Arboretet foretog en samlet vurdering af skaderne og fandt, at især latifolia-provenienserne klarede sig godt (se kort).

**Kvalitet.** Træerne i F.544-bevoksningen har generelt en **god stammeform** (se foto). Dette svarer til det almindelige indtryk af latifolia-provenienserne, som i forsøgene udviser stammeform og grenudvikling som er væsentlig bedre end »kysttyperne« (*P. contorta* var. *contorta* provenienserne). Det ser i øvrigt ud til, at latifolia-typerne ikke skades af fyrrevikler-angreb i samme grad som »kysttyperne«.

**Vækst.** I de fleste tilfælde vokser latifolia-typerne **langsommere end contorta-typerne**; men der findes undtagelser. Baggrunden for kåringen af F.544 var, at den udover en god sundhed og kvalitet også udviste en god vækst.

#### FRØFORSYNING:

Frøkilden er i fuld produktion, og frøbehovet kan dækkes. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlstation, tlf.: 49 19 02 14.



Opgørelse af vinterskader efter vinteren 1981/82. Opgørelserne er foretaget i Arboretets provenienssamling på Hanherred Statsskovdistrikt og resultaterne er lagt ud på kortet over USA og Canada. SOM det fremgår skades latifolia-typerne mindst.

- = Stærkt skadet
- = Middel skadet
- = Ringe skade

Efter Wellendorf og Feilberg, Skoven 4, 1984.





F.544 har over 3 generationer (heraf to i klitområder) kunnet tilpasse sig danske klimaforhold.

#### FRØKILDEN:

**Oprindelse.** Den præcise oprindelse i Nordamerika er ukendt. Frøkilden F.544 er 3. generation i Danmark. Materialet blev først indført til Wedelsborg Skovdistrikt. Frø herfra blev betegnet »Wedelsborg murrayana«, og det er hyppigt brugt i klit- og hedeplantager, hvor det er både frodigt og velformet. En af disse bevoksninger blev anlagt i 1938 ved Lild (Hanherred Statskovdistrikt), og det er frø herfra, som danner grundlaget for frøkilden F.544 i Vejers Klitplantage (se kort).



Bevoksningen i Vejers Klitplantage har ikke været tyndet i de senere år.

#### FLERE OPLYSNINGER:

Se Det Forstlige Forsøgsvæsen, Beretning nr. 318 (1982), Skoven nr. 4, 1984, J. Bo Larsen »Træarts- og proveniensvalget i et bæredygtigt skovbrug« (DST, 1997) eller kontakt FSL, Statskovenes Planteavlstation eller Oxbøl Statskovdistrikt.