

## ØSTRIGSK FYR (PINUS NIGRA)

## ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.246, 'SONNERUP'

STED: Afd. 6b, 12b, 13d og 17b, Sommerup Skov, Odsherred Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 10,5 ha

ANLAGT: 1870-75

EJER: Odsherred Statsskovdistrikt

## ANVENDELSE:

*Østrigsk fyr er meget vindfast og klarer sig godt i nedbørsfattige områder. Den angribes let af fyrrens top- og grentørre (Gremmeniella abietina). I praksis anbefales træarten derfor kun på steder, hvor der er god luftbevægelse, dvs. i klitområder eller på vindeksponerede lokaliteter.*

## SÆRLIGE EGENSKABER:

De efterfølgende vurderinger er dels baseret på afprøvning af F.246 i proveniensforsøg og dels på den generelle dyrkningserfaring med østrigsk fyr.

**Sundhed.** Bevoksningen fremtræder i god sundhedstilstand. Der er siden 1959 anlagt mange nykulturer med afkom af F.246. I disse nykulturer har der været angreb af fyrrens top- og grentørre; men angrebene har generelt ikke været noget større problem. Kun i de tilfælde, hvor nykulturen er plantet ind under bestanden af østrigsk fyr har der været betydelige skader. Mht. overlevelse i kulturstadiet **afviger F.246 formodentlig ikke fra øvrige danske kårede bevoksninger** af alm. østrigsk fyr. Derimod synes korsikansk fyr at være mere frostfølsom, hvilket resulterer i ringe overlevelse i kulturen.

**Højdevækst.** Heller ikke med hensyn til vækstkraft kunne der i proveniensforsøgene registreres statistisk sikre forskelle mellem de danske kårede bevoksninger.

## FRØFORSYNING:

Selv om frøkilden som følge af stormfald i dag er reduceret til 10,5 ha er den i stand til at producere tilstrækkeligt frø til at dække behovet. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlstation, tlf.: 49 19 02 14.



Som det fremgår af fotoet bærer bevoksningen visse steder stadig præg af de kraftige storme i 1967 og 1981. I områderne med ren bestand kan man dog få et godt indtryk af træernes kvalitet.



## FRØKILDEN:

Materialets præcise *oprindelse er* ukendt; men det formodes at stamme fra det østrigske område. De oprindelige bevoksninger med østrigsk fyr blev kåret til frøavl allerede i 1950.

Kulturerne blev anlagt i rækker med bjergfyr. I de kraftige storme især i 1967, men også i 1981 faldt der mange træer i bevoksningerne; men de fleste blev stående og danner i dag spredte bevoksninger på i alt 10,5 ha. De 7,5 ha består af ren bestand, medens de resterende 3, 0 ha består af spredte overstandere (se kort).

Frøkilden er isoleret imod fremmedbestøvning, idet al anden østrigsk fyr i skoven stammer fra F.246.



F.246 bevoksningerne (■) ligger ud til Kattegat. Som det fremgår af kortet, er bevoksningerne 'revet i stykker' af stormene. I visse områder står kun enkelte træer tilbage (\*).

## FLERE OPLYSNINGER:

Se DST nr. 66 (1981), J. Bo Larsens »Træarts- og proveniensvalget i et bæredygtigt skovbrug« (DST, 1997) eller kontakt FSL eller Statsskovenes Planteavlstation.