



**Anlæg af træartsforsøg f. 73. Vallø Stifts Skovbrug. Taagerød skov afd. 167.
SFF-Anlægsrapport Nr. 314 - Forsøgsnr. 1198**

Bang, C.

Publication date:
1975

Document license:
[Andet](#)

Citation for published version (APA):
Bang, C. (1975). *Anlæg af træartsforsøg f. 73. Vallø Stifts Skovbrug. Taagerød skov afd. 167. SFF-Anlægsrapport Nr. 314 - Forsøgsnr. 1198.*

10/12-75

STATENS FORSTLIGE FORSØGSVÆSEN

POSTADRESSE: SPRINGFORBI, 2930 KLAMPENBORG

TELEFON: (01) 63 00 54 & (01) 63 01 62

Anlægsrapport nr. 314

Anlæg af træartsforsøg f.73

Vallø stifts skovbrug,
Taagerød skov afd. 167

Forsøg nr. 1198

Juni 1975

C. Bang

Anlægsrapport nr. 314

Anlæg af træartsforsøg f.73

Vallø stifts skovbrug,
Taagerød skov afd. 167

Forsøg nr. 1198

Juni 1975

C. Bang

I 1964/65 anlagde Forsøgsvæsenet et træartsforsøg (træartsforsøg 1964/65) bestående af 13 arealer fordelt over landet med 8 i Jylland, 4 på Sjælland og 1 på Lolland, hvert areal omfattende følgende 12 træarter: Pinus contorta og fransk bjergfyr, rødgran og sitkagran, alm. ædelgran, nobilis og grandis, douglasgran, japansk lærk, bøg og eg.

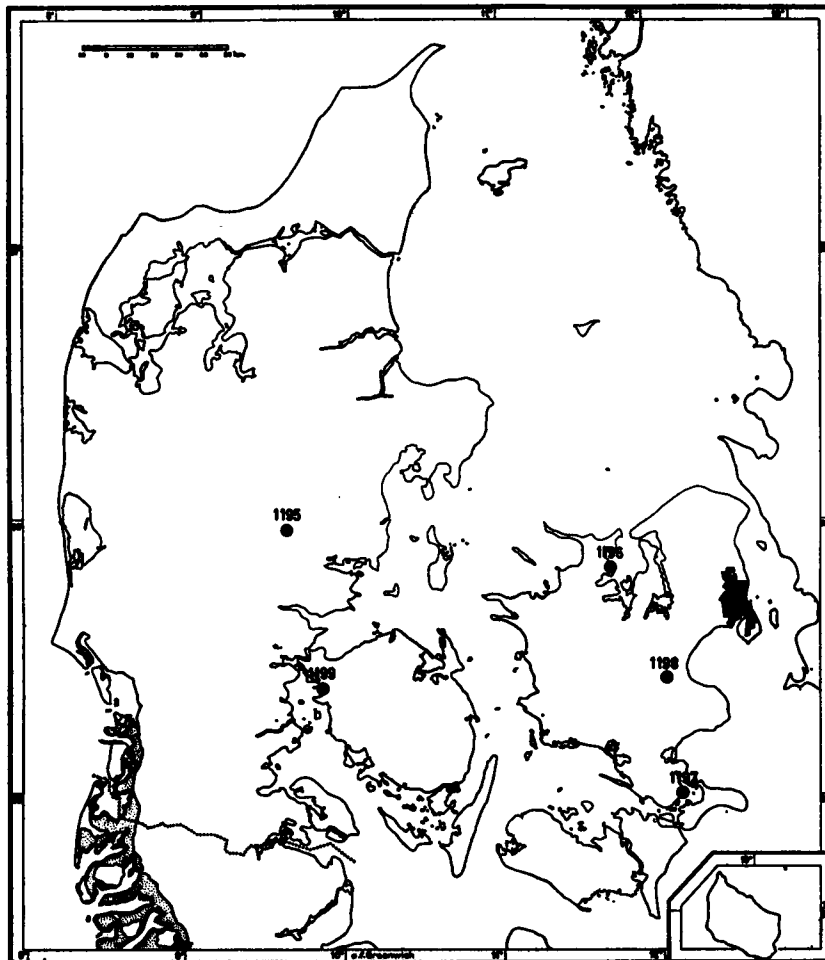
Til supplerung af dette forsøg er der i foråret 1973, og ligeledes på forstander E. Holmsgaards initiativ, anlagt endnu et træartsforsøg, dette med hovedvægten på løvtræarter. Det nye forsøg, betegnet Træartsforsøg f.73, består af 5 arealer: 1 i Jylland, 1 på Fyn og 3 på Sjælland (se oversigtskortet side 3). Hvert af disse arealer omfatter 10 træarter: se nedenstående tabel, der også redegør for plantealdrer, SFF-identifikationsnumre, provenienser og planteafstande.

Træart	Alder	SFF-nr.	Proveniens	Planteafstand
Bøg	2/0	186	Herk.geb. II/3, Holland 't Loo, Apeldoorn	2.5 x 1.0
Eg	2/0	180	Herk.geb. I, Holland, "Zevenaar"	2.5 x 1.0
Rødel	1/1	480	F 2, Graasten d.	2.5 x 2.0
Vortebirk	1/1	478	Visingsö (Statsskovenes Planteavlstation)	2.5 x 2.0
Ær	1/1	474	F 269, Gjorslev d.	2.5 x 1.0
Ask	1/1	475	FH 202	2.5 x 1.0
Småbl. lind	?/1	481	Vindeholme d. (tidl. F 287)	2.5 x 1.0
Hybridasp	1/2	-	Hellestrup Planteskole	2.5 x 3.0
Rødgran	2/2	242	F 71, Nødebo d.	2.5 x 1.5
Grandis	2/1	260	Courtenay, Vancouver Isl.	2.5 x 1.5

Formålet med træartsforsøg f.73 er det samme som med træartsforsøg 1964/65, nemlig at sammenligne træarternes vækst under forskellige voksestedsvilkår, herunder på tidspunktet for første tynding at søge indlagt faste prøveflader i parcellerne, der er af størrelsesordenen 0.2 - 0.3 ha. Hvert forsøgsareal er at betragte som en blok af forsøget, idet der kun er anlagt én parcel af hver træart pr. forsøgsareal.

Planterne til forsøget er tiltrukket i Forsøgsvæsenets Egelund planteskole bortset fra 1) hybridasp, som er købt færdige fra Hellestrup planteskole, og 2) småbladet lind, der er købt som selvsåede skovplanter og kun har stået et år på prikled i Egelund.

Anmodningen til distrikterne om at være værter for forsøget udsendtes d. 12/10 1972.



Træartsforsøget f. 1973.

De 5 forsøgsarealer er

- 1195 Matrup**
- 1196 Odsherred**
- 1197 Petersgaard**
- 1198 Vallø**
- 1199 Wedellsborg**

Forsøgsarealet, den centrale del af afd. 167, Taagerød skov, stilledes til rådighed for forsøget af skovrider Fl. Skyum den 24. november 1972 og godkendtes samme dato af forstander E. Holmsgaard.

Arealet er en svag og jævn sydvesthælde - største niveau-forskel ca. 3.5 m - tidligere bevokset med gammel bøg, der af-dreves vinteren 1972/73. Det grænser mod øst, sydøst og syd-vest til gammel bøg (bevoksningen mod sydvest er en 50 m bred brømme ud mod åbent landbrugsland), mod nordvest til en ca. 10-årig bøgeselvforryngelse (med skærm) og mod nordøst til ca. 40-årig bøg.

Opmåling og parcelindlæggelse (ved forstkand. C. Bang) fandt sted 27-29/4-73, respektive 2/4 og 24/4-1973. Måledata og notater i øvrigt vedrørende forsøgsarealet findes i målebog nr. 1198-1.

Kulturpladsen blev ryddet med Tree-Farmer, idet kvaset blev skubbet sammen i nord-sydgående volde. Ved dette arbejde skete en vis bearbejdning af jordoverfladen, da frontbladet på Tree-Farmeren er forsynet med 4 "Kvasklør".

Tilplantningen, efter spade, foregik under distriktets tilsyn i tiden 24/4-4/5 1973. Parcelnumre, træarter og parcel-arealer fremgår af nedenstående tabel.

<u>Parcel nr.</u>	<u>Træart</u>	<u>Areal, ha.</u>
1	Grandis	0.327
2	Lind	0.285
3	Ask	0.246
4	Rødel	0.276
5	Bøg	0.337
6	Rødgran	0.290
7	Birk	0.281

fortsættes

fortsat

<u>Parcel nr.</u>	<u>Træart</u>	<u>Areal, ha</u>
8	Eg	0.272
9	Ær	0.270
10	Hybridasp	<u>0.262</u>

Forsøgsarealet er indhegnet.

$\Sigma: 2.846 \text{ ha}$; *uden 0.285 ha*

Anlægsudgifter (2.846 ha)

Sammenskabning af kvas	kr. 1125,-
Plantning	- 3034,-
Planteværldi	- 4932,-
Hegning	- 4310,-

Kr. 13401,- *~ 4.209 kr/ha*

Efterbedring fandt sted i slutningen af april 1974 med
 50 1/1 ær, F 269, Gjorslev (lev. fra Statsk.Pl.avlsst.)
 600 2/2 grandis, Courtenay, Vancouver I. (lev. fra Ege-
 lund Planteskole).

Forsøgsplanterne af ær er mærket med gul oliemaling for at kunne skelnes fra naturlig opvækst af træarten med henblik på fjernelse af sidstnævnte.

Aftaler med distriktet

Distriktet underretter hurtigst muligt Forsøgsvæsenet om eventuelle alvorlige uregelmæssigheder ved forsøget.

Af hensyn til forsøgets karakter er det ikke muligt at hugge juletræer eller klippe grønt el. ris i forsøget.

Under hensyntagen til kravet om almindelig god skovdyrkning træffer distriktet alene bestemmelse om arten og omfanget af skovdyrkningsmæssige foranstaltninger, således afvanding, rensning (mekanisk el. kemisk) af ukrudt og skrup, samt bekæmpelse af ska-

delige insekter og svampe. Undtaget fra denne dispositionsfrihed er 1) efterbedringsarbejder, som kun må foretages i samråd med Forsøgsvæsenet, og 2) tynding, som ikke må iværksættes uden at Forsøgsvæsenet i god tid forinden har modtaget advis herom.

Som anført side 1 er det tanken at etablere faste prøveflader i parcellerne.

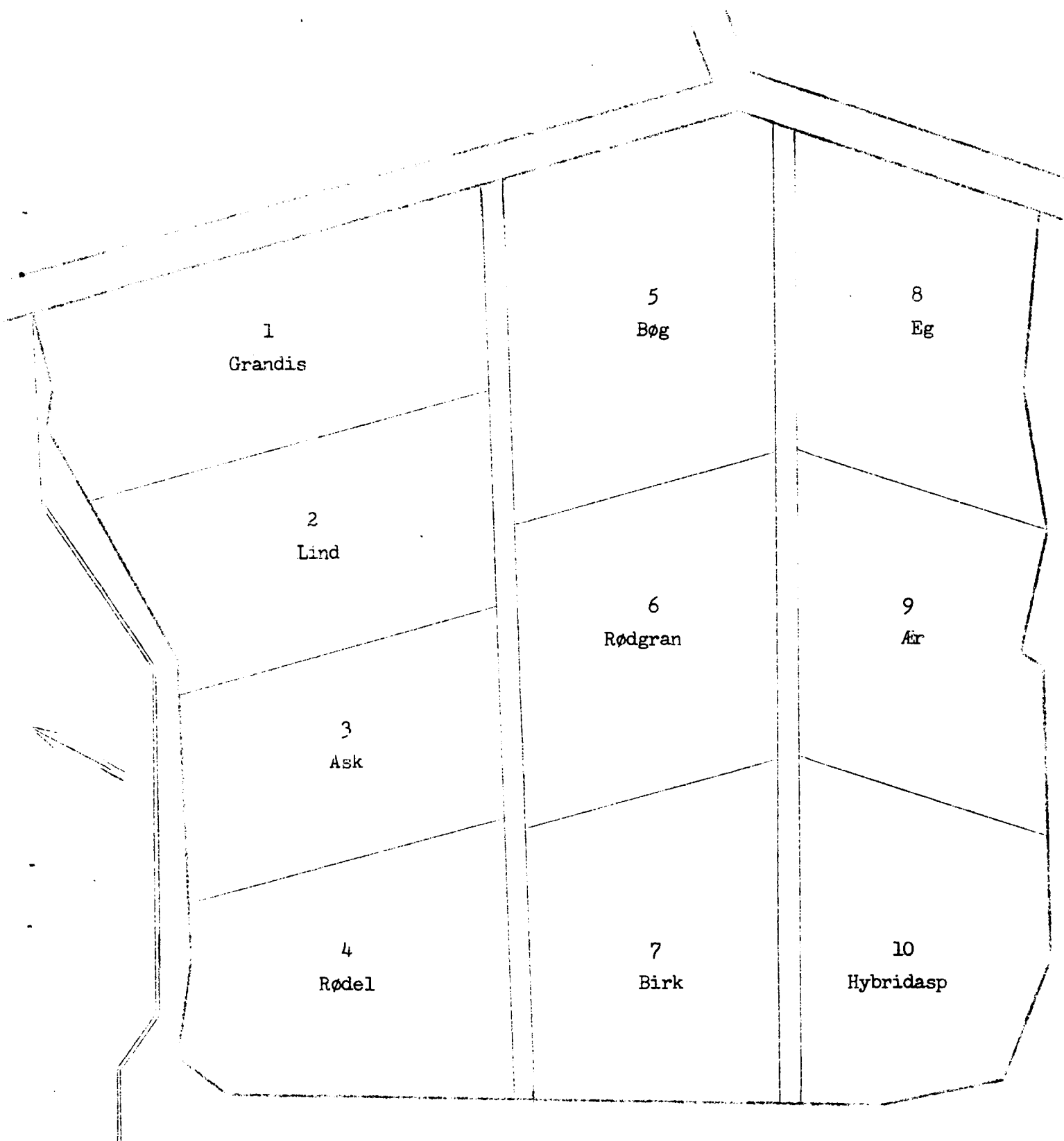
Forsøgsvæsenet udbeder sig oplysninger om de iværksatte arbejders art, på hvilken måde de er udført, hvad de har kostet, og hvilke parceller de har berørt. Disse oplysninger, der indtil videre ønskes tilsendt én gang årligt, afgives på duplikerede rapportart, der fremsendes fra Forsøgsvæsenet.

Juni 1975

Carl Bang

Vallø Stifts Skovbrug
Taagerød skov afd. 167

Forsøg nr. 1198
Træartsforsøg f. 73



1:1000

