



Anlæg af træartsforsøg f. 73. Matrup Skove, Ring Skov afd. 327.

SFF-Anlægsrapport Nr. 311 - Forsøgsnr. 1195

Bang, C.

Publication date:
1975

Document license:
[Andet](#)

Citation for published version (APA):
Bang, C. (1975). *Anlæg af træartsforsøg f. 73. Matrup Skove, Ring Skov afd. 327. SFF-Anlægsrapport Nr. 311 - Forsøgsnr. 1195.*

10/12-75

STATENS FORSTLIGE FORSØGSVÆSEN

POSTADRESSE: SPRINGFORBI, 2930 KLAMPENBORG

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

Anlægsrapport nr. 311

Anlæg af træartsforsøg f. 73

Matrup Skove,
Ring skov afd. 327

Forsøg nr. 1195

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.

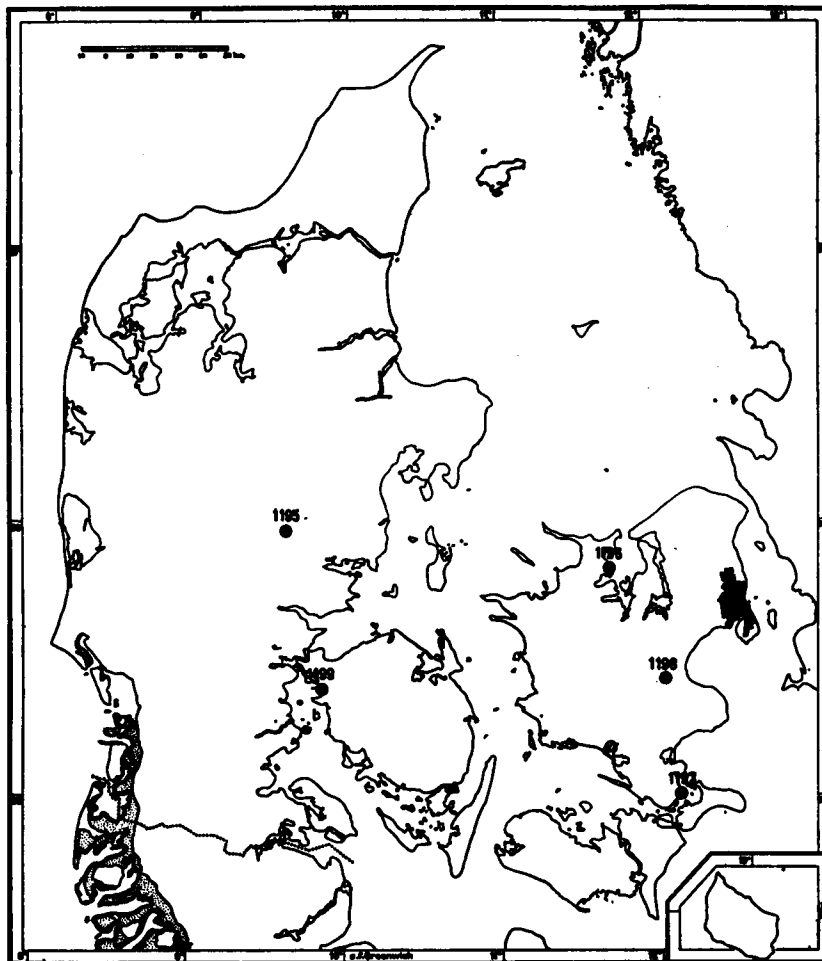
Til supplerung af dette forsøg er der i foråret 1973, og ligeledes på forstander E. Holmsgaards initiativ, anlagt endnu et træartsforsøg, dette med hovedvægten på løvtræarter. Det nye forsøg, betegnet Træartsforsøg f.73, består af 5 arealer: 1 i Jylland, 1 på Fyn og 3 på Sjælland (se oversigtskortet 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, Ring skov afd. 327, blev stillet til rådighed for forsøget ved skovfoged P. Jeppesen, Matrups Skove. Det blev besigtiget og godkendt 10/3 1973 af forstkand. C. Bang, ved hvilken lejlighed også parcelindlæggelsen fandt sted.

Arealet blev til og med vækstsæsonen 1972 benyttet til landbrug, 1972 til en afgrøde af byg. Det er i princippet plant i sin vestlige halvdel; den østlige halvdel falder jævnt mod nordøst, kraftigere mod øst. Det højeste punkt er i parcel 5 (ask), det laveste i parcel 6 (grandis), niveauforskel ca. 4 m.

Forsøgsarealet støder på alle sider umiddelbart op til nykultur anlagt forår 1973 af bredder varierende mellem 5 og 45 m; mod sydvest og nordvest består kulturen af eg, iøvrigt, d.v.s. ind mod den egentlige Ring skov, af rødgran.

Afd. 327 ligger i den sydvestlige udkant af Ring skov. Det vest for afdelingen liggende område er udlagt til villabebyggelse (Brødstrup by).

Forud for plantning blev arealet pløjet og harvet som eneste kulturforberedelse. Tilplantning - efter spade - fandt sted d. 22-23. marts og 4. april 1973 under distriktets tilsyn. Parcelnumre og træarter fremgår af kortet side 6. Alle parceller er lige store og rektangulære, 40 x 57 m (= 0.228 ha).

Forsøgsarealet er indhegnet.

Alle notater vedrørende forsøgsarealet findes i målebog nr. 1195-1.

Anlægsudgifter (2.28 ha)

Pløjning & harvning, 8 tim. à 50,-	kr.	400,00
Plantning	-	1.065,00
Planteværdi excl. moms & fragt	-	3.958,00
Hegning (780 lb.m.) ^{~ 4,25 km}	-	<u>3.393,00</u>
	Kr.	8.816,00

~ 3.867 kr/ha

(Arbejds løn inkluderer 15 % sociale tillæg.

Der er ikke regnet med administrationsomkostn.)

Efterbedring er udført forår 1975 med 500 2/2 bøg, SFF-nr. 186, leveret fra Egelund planteskole.

Aftaler med distriktet

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

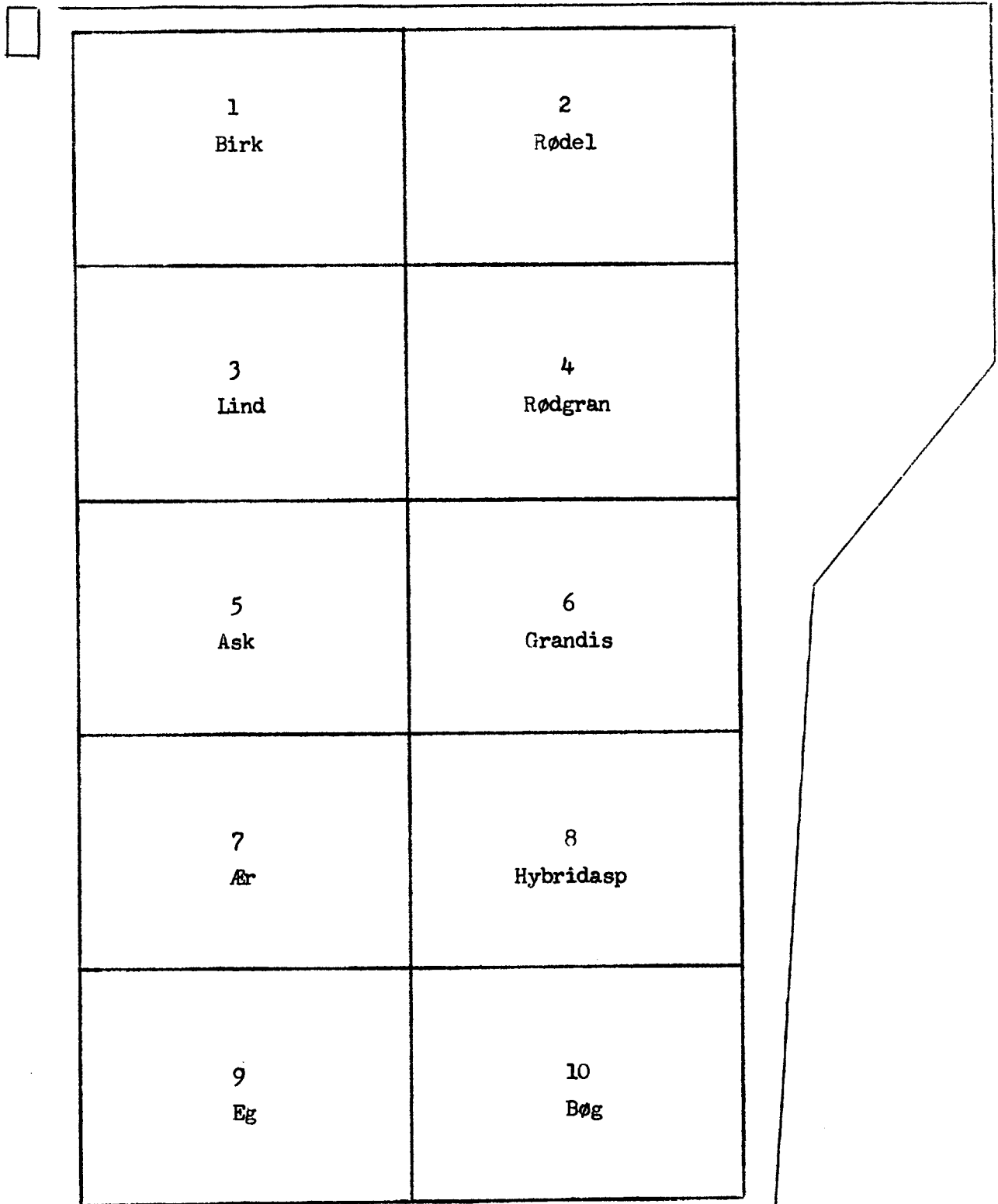
Af hensyn til forsøgets karakter er det ikke muligt at hugge juletræer eller klippe grønt eller ris i forsøget.

Under hensyntagen til kravet om almindelig god skovdyrkning træffer distriktet alene bestemmelse om arten og omfanget af skovdyrkningsmæssige foranstaltninger, således afvanding, rensning (kemisk eller mekanisk) af ukrudt og skrup, samt bekæmpelse af skadelige 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 avis 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 Forsøgsvæsenet en gang årligt, afgives på dupliserede rapportark, der fremsendes fra Forsøgsvæsenet.

Juni 1975

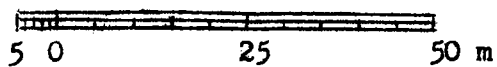
Carl Bang

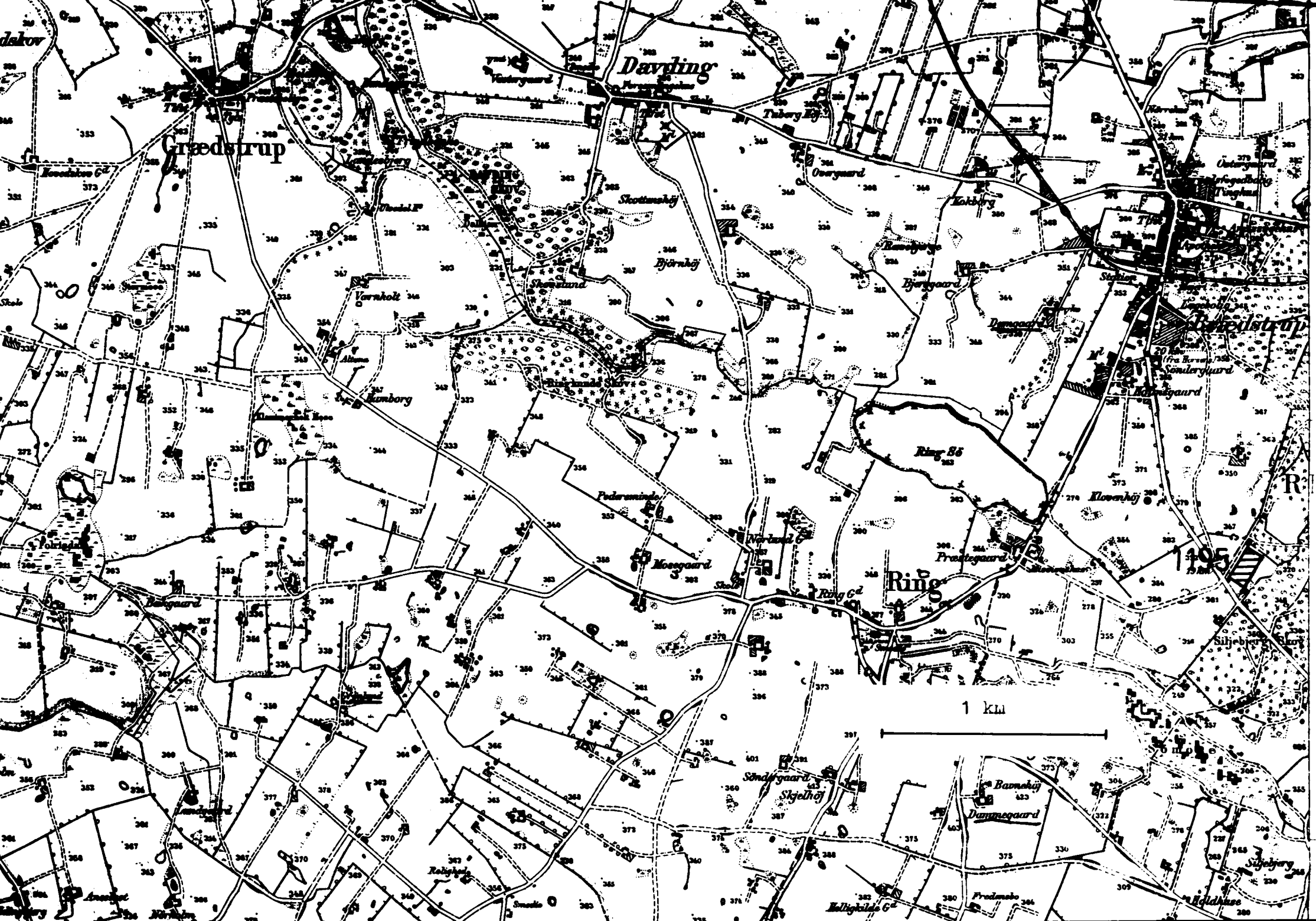


Matrup Skove
Ring skov afd. 327

Forsøg nr. 1195
Træartsforsøg f. 73

1:1000





Grædstrup

Davding

Ring

Grædstrup

1 km