

- F Rhododendron catawbiense var. grandiflorum album (en catawb.hybr.). DTF.1953.
- F R. hybr. 'Kettledrum'. D.T.Poulsens plsk. 1953.
- F R. catawbiense hybr. Aksel Olsens plsk. 1953.
- F R. hybr. 'Goldworth Yellow'. DTF.1953.
- F R. roseum var. elegans (en catawb.hybr.). DTF.1953.
- F R. hybr. 'Lees dark Purple' (en catawb.hybr.). DTF.1953.
- nær
F.11 R. Schlippenbachii Maxim. Korea, Manch., Japan. AO.1953.

Gruppe G

Nord for gangen

- G 2 Rhododendron minus Michx. Nord-Amerika. Ca.1890.
Østligste plante.
- G 3 R. arbutifolium Rehd. (R.ferrugineum x minus). Ca.1890.

Syd for gangen,
langs denne fra øst mod
vest, derefter mod H.42

- G 4 Rhododendron hybr. 'Vesuvius'. Ca.1890. Sandsynl.catawb.
hybr. el. Smirnowii x arboreum.
- G R. obtusum (Lindl.) Planch. Japan. AO.1954 (typisk, hårdfø)
- G R. Vaseyi Gray, Nord-Amerika. AO.1951.
- G R. sutchuenense Franch. C- og V-Kina. AO.1954 (kan mulig-
vis være krydset med Fargesii el. oreodoxa - R.s. har
13-15 støvdr.). FP.54: Dekorativ ved sine indtil
20 cm lange blade.
- G Enkianthus cernuus var. rubens (Maxim.) Mak. Japan. DTF.51.
- G 5 Rhododendron hybr. 'Dr. Rutgers'. AO.ca.1935. Lign.opr.
som 'Prof. Bettex' (den Ouden). FP.9/6-54: Knaldrød,
kronbladskanterne krøllede til forskel fra 'Vesuvius'.

- G Rhododendron hirsutum L. Tyrol-alperosen. Pl.1954.
- G Pernettya mucronata (L.) Gaud. Syd-Amerika. AO.1951.
- G Rhododendron Smirnowii Trautv. Kaukasus. AO.1954 (kan muligvis være krydset med catawbiense).
FP.9/6-54: Den nordvestl. plante nærmest gangen har mere plane, mindre tragtformede blomster end den anden, og blomstens kantfarve er også stærkere rød her. Smuk.
- G 6 R. hybr. 'Frederich Waterer'. 1891.
- G R. Fortunei Lindl. Ø-Kina. AO.1951 (kan muligvis være krydset med en tidl. blomstr. hybrid - R.F. har 14 støvdr. og 7 kronlapper).
- G R. Schlippenbachii Maxim. Korea, Manch., Japan. AO.1954.
- G R. hybr. 'Pink Pearl'. AO.1951. (R.Griffithii x catawb. hybr. el./og Smirnowii hybr.)
- G R. hybr. 'Dr. Dresselhuys'. AO.1954. Lign. opr. som 'Prof. Bettex'. FP.9/6-54: Ikke klar rød som 'Dr. Rutgers'. Blomsterne heller ikke så store.
- nær H.42 R. discolor Franch. C-Kina. AO.1954 (sandsynl. typisk).
- G R. halense Gremlich (R.ferrugineum x hirsutum). Ant.FH. Det.FP.55 (sub.nom. R.ferrugineum L. = Alperose).
- G R. concinnum Hemsl. V-Kina. AO.1948 (kan muligvis være en krydsning med R.ambiguum).

Gruppe H (delvis B og I).

Fra H.42 mod B.37 og videre
til og omkr. grænsen mell. B og I

- nær H.42 Rhododendron Schlippenbachii Maxim. AO.1951.
- H R. hybr. 'Van Weerden Poelmann'. AO.1954. Lign. oprindelse som 'Prof. Bettex' m.fl. (den Ouden).
- nær B.37 R. Fortunei Lindl. Ø-Kina. AO.1954 (kan muligvis være en krydsning med en catawbiense hybrid).

- syd
B.37 Rhododendron ponticum var. roseum Sweet, AO.1954.
Mere frostfør end typisk R.p., men ellers tyder intet
på hybridisering.
- B R. catawbiense hybr. AO.1948.
- B R. catawbiense 'Boursault'. AO.1954 (måske en hybrid).
FP.9/6-54: Meget lig R.Morelianum.
- I R. Fortunei Lindl. AO.1948 (kan muligvis være krydset med
en tidl. blomstr. hybrid - jfr. side 42).
- I R. Thomsonii x R.Smirnowii hybr. 'Polar Star'. DTP.1950
(egen krydsning).
- I R. discolor Franch. C-Kina. AO.1953 (sandsynligvis typisk,
skal have 14-16 støvdr. og 7-8 kronlapper).
- I R. campylocarpum Hook f. Himalaya. DTP.1950. R.c. er ofte
hybrider, den ægte er meget frostfølsom.
- B R. gandavense var. coccineum speciosum. AO.1954.
R.luteum x calendulaceum (Gent-Azalea), muligvis x
R.Kosterianum (Azalea mollis).
- Fra skelsten mell. gr.B, H og I
mod øst nord for H.44, 41 og 40
- H R. pachytrichum Franch. V-Kina. AO.1952 (typisk).
- H R. hybr. 'Prof. Bettex'. AO. frøplante 1954.
- H R. campanulatum D.Don. Himalaya. Frø fra Royal Botanical
Garden, Edinburgh. AO.1954 (de fleste planter fra det-
te frøparti blev hybrider med catawbiense-blod).
- H R. occidentale hybr. 'Irene Koster'. AO.1954 (muligvis hybr
med Kosterianum).
- H R. catawbiense var. grandiflorum. AO.1951.
- H R. hybr. 'Carolester'. DTP.1953.
- nær
H.44 Rhododendron ?
- H R. ambiguum Hemsl. V-Kina. AO.1954 (muligvis krydsning
med concinnum).

- H Rhododendron hybr. 'D.A.Koster'. AO.1954 (frøplante efter 'D.A.Koster').
- H R. concinnum Hemsl. V-Kina. AO.1951 (muligvis krydsning med ambiguum).
- H R. catawbiense hybr. Ældre plantning.
- nær
H.41 R. discolor Franch. C-Kina. AO.1951 (typisk).
- H R. Smirnowii Trautv. Kaukasus. DTF.1944.
- H R. hybr. 'Pink Pearl'. AO.1954. R.Griffithii x catawb.hybr el./og Smirnowii hybr. (Selv om moderen har 12-18 støvd har så godt som alle hybrider 10 støvdragere.)
- H R. Vaseyi Gray, Nord-Amerika. AO.1953 (typisk).
- H R. catawbiense hybr. Ældre plantning.
- ved
H.40 R. Schlippenbachii Maxim. Indsamlet af Østergård (mrk.nr.2) på Feng Hwang Shan (et bjerg) i Syd-Manch. AO.1936.
- Fra H.47 mod vest forbi H.45
og et stykke ind i gruppe I,
alt syd for træerne H.40, 41 og 44
- ved
H.47 Rhododendron decorum Franch. V-Kina. AO.1948 (måske krydset med R.hybr.).
- H R. hybr. 'Frederich Waterer'. Ældre plantning.
- H R. ? (Hvid - ældre plantn.)
- H R. sp. AO.1953.
- H R. brachycarpum D.Don. Japan, Korea. AO.1953 (typisk).
FP.9/6-54: Meget smukt løv, både det ny og det gamle.
- H R. catawbiense hybr. Ældre plantning.
- H R. hybr. 'Cunninghams White'. AO.1954. En caucasium hybr.
- ved
H.45 R. ponticum L. Lilleasien, Balkan, Spanien. AO.1953 (typisk).

- syd
H.45 Rhododendron Wardii W.W.Sm. V-Kina. AO.1954. Frøet er
sandsynligvis fra dr.Børgesens have i Hellebæk og kan
være hybrid.
- sydv.
H.44 R. ambiguum Hemsl. V-Kina. AO.1953 (muligvis x concinnum)
- I R. discolor Franch. C-Kina. AO.1948 typisk).
- I R. catawbiense hybr. Eldre plantn.
- I R. catawbiense hybr. AO.1948.

Gruppe H

- H 1 *Abies procera* Rehd. (*A.nobilis* Lindl.). Vestl.Nord-Amerika.
1891. Det.
- H 2 *Taxus baccata* var. *Dovastonii* Laws. Det.
Toppen død 1939/42.
- H *Thuja occidentalis* var. *pumila* Beiss. Det. (Tidl.D.109)
- H 7 *Chamaecyparis nootkatensis* var. *compacta* Beiss. 1890. Det.
- H 4 *Thuja occidentalis* var. *fastigiata* Jaeg. Det tidl.træ fra
1891 skovedes i 1950, men en rodslået gren bevarede.
Moderplante til de omkringst. frøplanter og stiklinger.
- H 5¹ *Picea pungens* Engelm. Nord-Amerika. 1890. Det.
- H 5 *Tsuga Mertensiana* (Bong.) Carr. (*T.Pattoniana* Sénécl.).
Nord-Amerika. 1891. Det.
- H 6 *Juniperus virginiana* var. *glauca* Carr. 1891. Det.
- H *Thuja occidentalis* var. Fem frøplanter (FH.94-1934) fra
FH.H.4. Pl.sept.1941. Det.JL.51(en er gullig og ikke
fastigiat, en er ekstremt fastigiat).
- H 15 *Thuja occidentalis* var. *globosa* Gord. Det.
- H *Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg. Western Hemlock. Vestlige
Nord-Amerika. Det.
- H 18 *Pinus contorta* Loud. Alaska til Calif. 1889. Det.
- H 19 *Pinus Peuce* Griseb. Balkans bjerge. Linå Vesterskov 1876
(sub.nom. *P.monticola* Don.). Det.
Modertræ til H.44¹ og kontr.krydsninger med *P.Strobus*,
bl.a. S.873-1946 som indgår i resistensforsøg.
- H 20 *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, Alaska - Oregon.
1890. Det.
- H 21 *Chamaecyparis nootkatensis* var. *viridis* hort. 1890. Det.
- H *Abies amabilis* (Dougl.) Forb. B.C.-Oregon. Podn.V.651-
1943 fra Skjoldnasholm. Pl.1948. Det.

- H *Abies amabilis* (Dougl.) Forb. Frø 218-1949 fra Darrington i Wash. Pl.1954.
- H 25 *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, 1890. Det.
- H 30 *Picea pungens* Engelm. Nord-Amerika. 1889. Det.
- H 31 *Abies concolor* var. *Lowiana* (A.Murr.) Lemm.(A.Lowiana A.M.). Oregon - Californ. 1890. Det.
- H 33 *Tsuga canadensis* var. *albo - spica* Beiss. Det.
- H 35 *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, Alaska - Oregon. Frø ca.1919 fra FH.H.36. Det. (Den smukke plante ved gangen.)
- H 36 *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, 1890. Det.
- oo--
- H *Cornus Nuttallii* Audub. B.C. - Californien. Frø 399-1948 fra B.C.University Arboretum, pl.1953.
- H 40 *Pinus Jeffreyi* x *ponderosa* (?). Rafn 1904 (sub.nom. *Pinus Jeffreyi* A.Murr.). Det.KG.39: Er langt fra typisk P.J., for lille kogle, alt for lange nåle, ikke blå-duggede kviste. Måske *Pinus Jeffreyi* x *ponderosa*.
- H 41 *Betula Maximowicziana* Reg. Japan. Frø 1904 fra Arnold Arb. Det.JL.51: Stammebark hvid, papyrifera - lignende.
- H 42 *Alnus subcordata* x *incana*. ♂. Triploid ($2n = 42$, M.Westergård 1938). Frø fra FH.C.321 (A.subc.), sået 1926. Jfr."Alnus studies", lbh.s årsskrift 1941, p.52. 20/10-54: Højde 21,1 m, omfang i brh. 188 cm.(diam.60).
- H 44 *Magnolia obovata* Thunb. Japan. Hesse 1911. Det. Okt.1935: En god moden frugt.
- H 44¹ *Pinus Peuce* Griseb. Frø fra FH.H.19 sået 1911. Pl.1913. Det.JL.51 (typisk P.P., som dog bør holdes under observation). Tidl.bestemt i 1941 til nærmest P.P. og i 1945 til muligvis P.P. x *Strobus*. 22/10-54: Højde 16,1 m, omf.i brh. 123 cm.(sv.til en diameter på 39 cm). Podet under V.946 og V.1856.

- H 45 *Pinus ponderosa* Laws. Vestl. Nord-Amerika. Rafn 1904.
Det.KG.39 (Knoppen ligner *P. Jeffreyi* noget - kun lidt harpiks - men ellers passer karaktererne på *P.p.*. Kan anvendes ved undervisningen som *P. ponderosa*.)
13/6-42: Ret stærkt sveden, mens K.8 og 17 er ubeskadig
- H *Rhododendron*, se særlig fortegnelse på siderne 42 - 45.
- H *Metasequoia glyptostroboides* Hu & Cheng. C-Kina.
Frø fra Nanking 1947, sået 1948.
- H *Pieris japonica* (Thunb.) D. Don. Japan. Fra FH.
- H *Juniperus virginiana* L. Nord-Amerika. Rafn 1940 (15/40).
Det.
- H *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchholz Pl. 1951. Det.
- H 47 *Larix Gmelini* (Rupr.) Litvin. Øst-Sibirien. Rafn 1915 (sub.
nom. *L. kurilensis* Mayr.). Det.JL.51 (typisk).
- H *Leucothoe Catesbaei* (Walt.) Gray Sydøstlige USA.
Det.JL.51 (sub.nom. *L. populifolia* (Lam.) Dipp.).
- H 48 *Picea rubens* Sarg. (*P. rubra* (Dur.) Link.). Rafn 1913. Det.
- 00---
- H 49 *Chamaecyparis thyoides* (L.) B.S.P. Nord-Amerika. 1890.
Det. Ubeskadiget efter de strenge vintre 1939/42.
Afkomet spalter ud, jfr. S.1008-46 ved FH.U.3.
- H 50 *Tilia europaea* L. (*T. cordata* x *platyphyllos*, syn: *T. vulgaris* Hayne). Parklind. Europa. Det.JL.51.
Træet med rodslåede grene indtager omkr. 600 m².
- H 51 *Tsuga canadensis* (L.) Carr. Østlige Nord-Amerika.
Det.CHO.21 og JL.51. (Står syd for H.1 ved gangen.)

Gruppe I

- I 1 *Picea Abies* var. Ca.1890. Det.KG.og JL.(udpræget kugleform, korte nåle og skud, lidt tilbageslag).
- I 3 *Juniperus virginiana* var. *elegantissima* Hochst. Ca.1890. Det. 9/6-42: Stærkt svedet.
- I *Thuja plicata* Lamb. (*T.gigantea* Nutt.). Vestl.Nord-Amr. Det
- I 5 *Chamaecyparis obtusa* var. *nana* Carr. Ca.1890. Det.JL.51 (sub.nom. var.*nana compacta*). 9/6-42: Stærkt svedet.
- I 4 *Sciadopitys verticillata* (Thunb.) S.& Z. Parasoltræ. C-Japan. Ca.1890. Det. 9/6-42: Ubeskadiget. Nov.1947 høstet 200 gr. frø (164/48), som gav ca.1000 planter. Disse er som syvårige ikke over 10 cm (ant.eft. selvbestøvning).
- I 8 *Picea purpurea* Mast. V-Kina. Hesse 1941. Det.
- I *Torreya nucifera* (L.) Sieb.& Zucc. ♂ Nøddetaks, Japan. Rafn 1908. Det.KG.41 (sandsynligv.rigtig) og JL.51. 9/6-42: Lidt sveden i toppen.
- I 7 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook. S- og V-Kina. ♀ Plante fra Gunderslevholm ca.1925 af frø fra grosserer Mourier Petersen, samlet i nordligste Kina. Det. 1944: Første gang kogler. 9/6-42: Svedet, men friske skud både i top og på stamme.
- I *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don. Japan, Kina. Det. Mellemlantning. Alle af frø, avlet i gruppe B.
- I *Thuja koraiensis* Nakai, Korea. Stikl.1947 af plante fra DTP.1944. Pl.1951.
- I *Larix Potaninii* Batal. V-Kina. Podn.1952 af kviste fra B.Lindquist, Gøteborgs bot.trädgård mrk.nr.1. Pl.1954.
- I 10 *Picea jezoensis* var. *hondoensis* x *P.glauca* (FH.B.66 x Hvidgran i løbælte på Egelund). S.67-1932 (jfr.FH.C.242). Pl.1942. Kogler første gang 1954. Det.JL.54: Hovedindtryk: *Glauca*-lignende, vækst dog bredere og hovedskud skråt udad-opadrettede som hos *jezoensis*. Nåle blå som hos *glauca*, i kogleregionen på

- I 10 ledeskud dog flade og tilliggende med lang, klar spids,
forts. tydelige spalteåbningsbånd på begge sider. Kogler gl.-
 lignende, men lidt tyndere i skællene og lidt gnavede i
 randen. En kort symetrisk eller usymetrisk galle.
- I 9 *Pseudolarix amabilis* (Nels.) Rehd. Guldlærk. Ø-Kina.
 Hesse 1908 (planter). Det.
- I 6 *Picea jezoensis* x *P.sitchensis* (?). 1908, plante fra Hesse;
 frø fra Rafn (sub.nom. *P.Glehnii* Mast.).
 Det.KG.43: *Picea jezoensis* Maxim.
 Det.JL.54: Vist egentlig en *P.jezoensis*-type, men inger
 kogler trods ret høj alder. Nedre grene fladt udbredt,
 ligger tæt over hinanden og udragende skudspidser fra
 hovedgrenene findes næsten ikke, kronen derfor tæt.
 Nåle flade og næsten uden spalteåbninger på oversiden,
 og hvor de findes, er der kun et brudstykke af en stri-
 be. Nåle smallere end ellers hos jez.. Knopper brune
 og tørre.
- I 18 *Abies lasiocarpa* (Hook.) Nutt. (*A.subalpina* Engelm.) Klippe-
 gran. Vestl.Nord-Amerika. Hesse 1908 (2/0). Det.
- I *Pinus Banksiana* Lamb. Banksfyr. Indsamlet i Michigan af
 Zehngraff. Sæt FH.68-1936. Pl.1941. Det.
- I 11 *Pinus Banksiana* Lamb. Nord-Amerika. Køster 1908. Det.
- I *Pinus contorta* var. *latifolia* S.Wats. (*P.Murrayana* Balf.).
 Frø 337-1950 fra Placerville, indsamlet af et udvalgt
 træ, Eldorado 5-1, Californien. Pl.1954.
- I *Liriodendron chinense* (Hemsl.) Sarg. C-Kina. Frøplante
 168-1949 fra Arnold Arboret. Pl.1952.
- I *Lupinus arboreus* Sims. Californien.
- I 20 *Picea bicolor* (Maxim.) Mayr (*P.Alcockiana* Carr.). Japan.
 Hesse 1908. Det.JL.51 og B.Lindquist 54.
- I 21 *Picea polita* (S. & Z.) Carr. Tigerhalegran. Japan.
 Hesse 1908 (treårige planter). Det.
- I *Rubus lasiostylus* Focke Opr.fra Bot.Have 1929. Det.
- I 17 *Pinus Cembra* var. *sibirica* Loud. NØ-Rusland, Sibirien.
 Rafn 1908. Det.

- I 16 *Tsuga canadensis* (L.) Carr. Østl.Nord-Amerika. Frø 1925
fra gamle træer, pl.ca.1780 på Dronninggård ved Holte.D
- I 15² *Abies procera* Rehd. Vestl.N-Amerika. Hesse 1908 (2/0). Det
- I *Chamaecyparis pisifera* var. *squarrosa* (Endl.) B.& H.
Stikl. fra FH.B.47 pl.1941. Det.
- I *Chamaecyparis pisifera* var. *plumosa aurea* (R.Smith) Otto
Stikl.V.135-1937.
- I *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook. S- og V-Kina. Det.
Samme frøparti - fra nordl.Kina - som I.7. Pl.ca.1925.
- I 15¹ *Abies procera* Rehd. (*A.nobilis* Lindl.). Vestl.Nord-Amerika.
Frøplanter fra Frijsenborg pl.1941.
- I *Pinus tabulaeformis* Carr. Nord- til Vest-Kina. Podning
148-1952 fra træ II,46 i Arboretet. Pl.1954.
- I *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don. Monstrøs form. Frøpl.
fra FH.B.4. Det. (De øvrige *Cryptomeria japonica* i I
stammer ligeledes herfra.)
- I *Chamaecyparis pisifera* (S.& Z.) Endl.
- I *Thuja occidentalis* var. Stikl. fra FH.I.28.
- I 13 *Thuja Standishii* (Gord.) Carr. Japan. Frø fra FH.B.29,
sået ca.1937. Pl.i B 1948, flyttet hertil 1954. Det.
- I 14 *Abies Pinsapo* Boiss. Spanien. Hesse 1908 (2/0). Det.
9/6-42: Meget stærkt svedet, men skyder.
- I 26 *Juniperus chinensis* var. *japonica* (Carr.) Lav. 1890. Det.
- I 28 *Thuja occidentalis* var. Ca.1890. Det. 47 (ikke var.
Douglasii) og JL.51. (Fig.10 i Lustgården 1947/48.)
- I 49 *Pyrus salicifolia* Pall. SØ-Europa, V-Asien. Det.
- I 27 *Thujopsis dolabrata* Sieb.& Zucc. C-Japan. 1890. Det.
9/6-42: Stærkt svedet. Toppen død.
- I 47 *Sorbus torminalis* (L.) Crantz, Tarmvridrøn, Europa, Lille-
asien, N-Afrika. 1851. Det.

- I Rhododendron hybr. 'F.D.Godman'. DTP.1954. En catawb.hybrid.
- I Rhododendron hybr. 'Kate Waterer'. DTP.1954. Catawbiense-, Smirnowii- el arboreum-hybrid.
- I Rhododendron hybr. 'Van der Hoop'. DTP.1954. Fremelsket af den Ouden (lign.opr.son 'Prof.Bettex', se denne s.40).
- I 52 Sorbus domestica L. Storfrugtet Røn. S-Europa, N-Afrika, V-Asien. 1852. Det.

-- Sti --

- I Malus sikkimensis (Hook.f.) Koehne, Himalaya. Podning 595-1950 fra Arnold Arboret.
- I 62 Crataegomespilus grandiflora (Sm.) Bean (Crataegus Oxyacantha x Mespilus germanica). 1845. Det.
- I Clerodendron trichotomum Thunb. Ø-Kina, Japan. Det.
- I Cedrela sinensis Juss. Kina. Plante fra Nysø 339-1949, pl.1952.
- I Juglans regia L. Alm.Valnød. SØ-Europa til Kina. Det.
- I Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. Kejsertræ, Kina. Frø 159-1949 fra Waihi, New Zealand. Pl.1952.
- I Betula albo-sinensis var. septentrionalis Schneid. Rødbirk. Vestl.træ i Syvdalen hos Aksel Olsen, Kolding. Podning 181-1951. Pl.1952.
- I 62¹ Alnus rubra Bong. Vestl.Nordamerika. Frø ved prof.F.Weis fra Cawltitz, Stillwater 400 f.o.h., Wash. Sæt 1930, pl.1932. Det.JL.51: Blegnervet type, kunne kaldes var.pallida.
- I Chamaecyparis pisifera var. squarrosa (Endl.) B.& H.
- I Fagus sylvatica L. Podning V.436-1939 af tidl.udspringende Bøg fra Egebjerggård på Fyn.
- I Sasa Veitchii (Carr.) Rehd. Japan. Det.

--00--

- I 63 *Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers. Seljerøn, Nordeuropa. Det.
17/3-54: Skåret stærkt ned.
- I 65 *Malus sylvestris* x *pumila*. Det.JL.51 (sub.nom. *M.sylvestris*
Mill.)
- oo--
- I *Helleborus foetidus* L. Stinkende Nyserod, Europa.
- I *Magnolia longifolia*. Aflægger fra FH.F.9.
- I *Cupressus arizonica* Greene, S-Arizona. Frø 229-1949 fra
L.D.Pryor, Canberra, Australien. Pl.1951.
- I *Larix Griffithii* Hook. Himalaya, SV-Kina. Frø 174-1949
indsamlet på Kalimpong Division i Vest Bengal. Pl.1951.
- I *Paeonia suffruticosa* Andr. NV-Kina.
- I *Stranvaesia Davidiana* Dene. V-Kina. Det.
- I 67 *Crataegus punctata* Jacq. Nord-Amerika. 1845. Skåret tilb.
1940. Det.
- I *Euonymus latifolius* Scop. S-Europa, V-Asien. Det.
- I *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. Lille Japankvæde. Det.
- I *Leycesteria formosa* Wall. Himalaya, SV-Kina. Det.JL.54.
(Flere planter fra Hesse i gr.A og T døde efter de
strengte vintre 1939/42.)
- I *Berberis vulgaris* L. Berberis, Europa. Det.
Som værtplante for Sortrust, der også går på kornarter-
ne, er den forbudt ifl.lov af 27/3-1903.
- I *Chaenomeles lagenaria* (Loisel.) Koidz. 'contorta'.
Podekviste (IM.277-1950) fra Arnold Arboret. Pl.1952.
- I *Chaenomeles lagenaria* (Loisel.) Koidz. 'atrococcinea'.
Stikl.469-1948 fra Arboretet (L² 163^{III}). Pl.1952.
- I *Cupressus arizonica* Greene Frø 107-1949 fra Chivicahna Mts.
7000 f.o.h., Arizona indsamlet af Al Johnson, Arnold
Arboret. Pl.1952 (2 planter).

I 76 *Liriodendron Tulipifera* L. Tulipantræ, Nord-Amerika.
Frø fra prof. Heiberg ca. 1932. Pl. 1944.

I 75 *Cydonia oblonga* Mill. Alm. Kvæde, C-Asien.

---oo---

I *Malus floribunda* Sieb. Podning 1949 fra Arboretet, L² 78^{III}

I *Deutzia* sp. (sub. nom. *Grewia biloba* D.D.). Stikl. (IM. 268-1950) fra Arnold Arboret. Pl. 1952.

I *Malus ioensis* (Wood) Brit. Frø 210-1950 indsamlet ved Iowa City, Iowa.

I Stauder fra Aksel Olsens plsk., Kolding 1954:

Jeffersonia dubia, Nord-Amerika.

Kirengeshoma palmata Yatabé, Månestråle, Japan.

Hylomecon vernalis japonica, Guldkop, Manch.

Rodgersia pinnata Franch. Bronceblad, Kina.

-- -- -- (lysrosa - var. *superba*)

-- *tabularis* Komar.

-- *sambucifolia* Hemsl.

-- *aesculifolia* Batal.

---oo---

I 81 *Pyrus communis* L. Alm. Pære, Europa, V-Asien. Gl. træ. Det.

L 84 *Amelanchier spicata* K. Koch (*A. oblongifolia* x *stolonifera*).
Bærmispel. Det. KG. 39 og JL. 51.

I 85 *Crataegus pentagyna* var. *Oliveriana* (Dum.-Cours.) Rehd.
V-Asien. Det.

I 87 *Malus spectabilis* (Ait.) Borkh. x ? Gl. træ. Det. KG. 44
(ikke ren, men en bastard mell. M.s. og en anden art).

I 88 *Liriodendron Tulipifera* L. Tulipantræ, Nord-Amerika.
Eldre træ. Det. 23/6-43 faldt en svær stamme.

I 89 *Malus robusta* (Carr.) Rehd. (*M. baccata* x *prunifolia*). Gl. træ.
Det. KG. 44 og JL. 51.

I *Rubus Henryi* Hemsl. C- og V-Kina. A0. 1929. Det.

- I Rubus amabilis Focke, V-Kina. Rock 13581. Bot.Have 1933.
Det.
- I 88¹ Rubus spectabilis Pursh. Vestl.Nord-Amerika. Det.
- I Buddleia Davidii Franch. 'Tovelil'. AO.1954 (AO.sort).
- Verbascum Kongelys.
Muscari botryoides. Perlehyacint fra Vedel 671-1946.
- I Enkianthus cernuus var. rubens (maxim.) Mak. DTP.482-1951.
Pl.1952.
- Smilacina racemosa. Skovbundsplante fra Amerika.
AO.666-1953. Pl.1954.
- I Buddleia Davidii Franch. 'Veselil'. (AO.sort). Stikl.1950
af Arboretets eksemplar X.43. Pl.1952.
- Lupinus sp. Blå Lupin, Gold River, Vancouver Island.
Indsaml.af SL. 560-1946. Pl.1952.
Scilla nutans. AO.665-1953, lagt 1954.
- I Enkianthus semperflorens. DTP.481-1951. Pl.1952.
- I Buddleia Davidii Franch. 'Svanelil' (AO.sort). Stikl.735-
1950 fra Arboretets eksemplar X.50. Pl.1952.
- oo---
- I 90 Pyrus elaeagrifolia Pall. Lilleasien. Pl.ca.1910.
Det.JL.51 (sub.nom. P.amygdaliformis var. persica
(Pers.) Bornm.).

Gruppe K

- K 6 *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *nana* Beiss. Ca.1889. Det.
- K *Rhododendron luteum* Sweet, Ø-Europa, Lilleasien.
Frøplante fra Aksel Olsens plsk.
- K *Pinus ponderosa* Laws. Vestl.Nord-Amerika. Frø FH.71-1936
fra Zehngraft. Pl.1941. Det.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *Fraseri* Beiss. Frø FH.99-
1934 fra tidl. FH.K.15 (samme var.). Pl.1941.
- K *Photinia villosa* (Thunb.) DC. Japan, Korea, Kina.
Aflægger 538 -1948 fra Arboretet X.52. Pl.1951.
- K 8 *Pinus ponderosa* Laws. 1890. Det.KG.39: Er næppe var.*scopu-*
lorum, men ellers rigtig.
- K 9 *Thuja orientalis* var. *conica* hort. 1890. Det.
- K 12 *Taxus baccata* var. *adpressa* Carr. 1889. Det.
- K *Chionanthus virginicus* L. Østlige USA. Frø 267-1937 fra
New York. Flyttet hertil fra Arboretet 1951. Det.
- K 16 *Picea Breweriana* S.Wats. Oregon - Californien.
Fra Hørsholm plsk., pl.1944. Det.
- K *Juniperus virginiana* var. *glauca* Carr. Det. (Gl.grim pl.)
- K *Juniperus virginiana* var. *pyramidiiformis* D.Hill. Frøplante
pl.1949. Det.
- K *Pinus radiata* Don. Monterey Pine, S-Californien.
S.1234-1947 (indsaml.af Placerville 2700 f.o.h.). Ant.pl.
1951.
- K 17 *Pinus ponderosa* Laws. Vestl.Nord-Amerika. 1889. Det.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *Allumi* (R.Smith) Beiss.
Stikl.V.102-1937 fra tidl.FH.K.11 (død 1939/42).
Pl.1943.

- K 25 *Pinus rigida* Mill. Østlige Nord-Amerika. 1889. Det.
- K *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl. Redwood, Oregon - Calif. langs kysten. Rafn 1951 (frø fra Norditalien 423/51). Pl.1953.
- K *Thuja occidentalis* L. ad *filicoides* (Beiss.) Schneid. Det.
- K 22 *Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg. Western Hemlock. 1889. Det.CHO.21 og JL.51. 9/6-42: Stærkt svedet. Skyder godt, dog vist ikke øverste top.
- K *Pinus Jeffreyi* A.Murr. Podning V.516-1940 fra FH.K.27. Pl.1944.
- K *Thuja occidentalis* var. *aureo - spicata* hort. Stikl.V.198-1937 fra tidl.FH.C.225 (sub.nom. *T.plicata* var. *spica-aurea*). Pl.1944. Det.JL.51.
- K *Thuja occidentalis* L. Østl.Nord-Amerika. Frøplanter fra Dronninggård ved Holte (2 stk.). Det.JL.54.
- K 27 *Pinus Jeffreyi* A.Murr. Oregon - Californien. 1890 Det.KG.39 (for lange nåle, ellers rigtig) og JL.51. 9/6-42: Stærkt svedet, synes at have vanskelighed med at skyde. SL.54: Har endnu ikke sat kogler.
- K *Picea rubens* Sarg. Østlige Nord-Amerika. Frø gennem dr. Heimburger fra Head of St.Margrets Bay, Halifax County, Nova Scotia (44°40' N. 63°50' V). S.1096-46. Pl.1952.
- K 28 *Picea sitchensis* (Bong.) Carr. Alaska - Californien. Frø fra Boller skovdistrikt. S.285-1938. Pl.1944 i C, flyttet hertil 1947.
- K *Picea glauca* (Moench.) Voss. Hvidgran, Nord-Amerika. Frøplante fra Egelund. Det.JL.54.
- K *Picea glauca* var. *Porsildii* Raup. Frø 34-1947 fra E.Porsild. Pl.1952.
- K *Thuja occidentalis* L. Pl.1943. Det.
- K *Picea Engelmanni* (Parry) Engelm. Vestl.Nord-Amerika. Podning V.643-1943 af træ P.18 på forsøgsareal 74, Nødebo distrikt. Pl.1948.

- K 38 *Juniperus virginiana* var. *tripartita* S  n  cl. 1889. Det.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *sulphurea* hort. Stikl.V.114-1937 fra tidl.FH.K.31. Pl.1951. Det.
- K 39 *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *nana* (Dauv.) Beiss. 1889. Det.
- K *Cupressus arizonica* Greene, S-Arizona. Fr   55-1950 indsamlet af Al Johnson (Arnold) i Rucker Canyon, Chivichahna Mts. Coronado, Arizona. Pl.1953.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* (A.Murr.) Parl. Oregon - Californ. Fr  planter fra FH.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. 'Triomf van Boskoop' hort.holl. AO.1951.
- K 36 *Pinus contorta* Loud. Vestl.Nord-Amerika. 1890. Det.
- K *Pseudotsuga taxifolia* (Poir.) Britt. Podning V.1061-1946 af sl  nk, sm  lkronet Douglas ved Wind River Exp.St., Wash. (Wind River nr.1). Pl.1951.
- K *Pinus radiata* Don. Calif. Fr   fra New Forest i England (610-1950). Pl.1952.
- K 45 *Abies concolor* var. *Lowiana* (A.Murr.) Lemm. (A.Lowiana A.M.). Oregon og Calif. 1890. Det.KG.44 og JL.51 (sub.nom. *A.concolor* (Gord.)Engelm.). 9/6-42: Ubesk  diget. Synes allerede for et par   r siden at have standset h  jdev  ksten ("Storkerede").
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* (A.Murr.) Parl. Mellemp  ntning.
- K *Abies procera* Rehd. (A.nobilis Lindl.). Vestl.Nord-Amerika. Fr  planter fra Frijsenborg, pl.1941. Det.
- K 47 *Libocedrus decurrens* Torr. Calif., Rocky Mts.. 1890. Det. 9/6-42: Ubesk  diget efter de strenge vintre.
- K *Thuja occidentalis* var. *Bodmeri* Beiss. Det.
- K 50 *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *nana* (Dauvesse) Beiss. 1889. Det.

- K *Libocedrus decurrens* Torr. Calif., Rocky Mts.. Pl.1951. Det.
- K 51¹ *Picea rubens* Sarg. (*P.rubra* Link.). Østl.Nord-Amerika. 1890.
Det.
- K *Pseudotsuga taxifolia* var. *pendula* (Neum.) Sudw. Podn.V.10.
1935 fra FH.K.59.
- K 51 *Picea Engelmanni* var. *glauca* (R.Sm.) Beiss. Vestl.Nord-Amr.
1890. Det.JL.51 (stikkende).
- K *Chamaecyparis pisifera* (S.& Z.) Endl. Japan. Mellemlantn.
- K 55 *Chamaecyparis Lawsoniana* (A.Murr.) Parl. Ca.1920. Det.
- K *Ilex Aquifolium* L. Kristtorn. Europa - Kina.
- K 57 *Juglans cinerea* L. Nord-Amerika. Ant.frø fra FH.
Det.JL.51 (frugt typisk, iøvrigt næppe helt ren).
Oprettet for 1933.
- oo---
- K 59 *Pseudotsuga taxifolia* var. *pendula* (Neum.) Sudw. 1889.
Det.JL.51. SL: Ant. en *glauca*-form.
- K 60 *Chamaecyparis pisifera* (S.& Z.) Endl. Japan. 1890. Det.
- K *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl. Redwood. Oregon-Calif.
langs kysten. Ukendt opr. Pl.1953.
- K 61 *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don. Japan, Kina. 1889.
Det.JL.51 (kortnålet type). 9/6-42: Svedet, men synes
lev. over det meste af kronen. Sml.B.4, den "langnålede
type".
- K *Cupressus arizonica* Greene, S-Arizona. Frø 229-1949 fra
L.D.Pryor, Canberra, Australien. Pl.1953.
- K 63 *Pseudotsuga taxifolia* var. *glauca* (Mayr) Schneid. Blå Dougl.
Vestl.Nord-Amerika (indlandsformen). 1889. Det.
- K *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, Alaska - Oregon.
Frø fra FH. Pl.ca.1941.

- K 65 *Chamaecyparis Lawsoniana* var. 'Silver Queen' hort. Ca.1890.
9/6-42: Svedet, men synes dog lev. over det meste af kr.
Sept.54: Varietetspræget træder ikke tydeligt frem nu,
men det viser sig ved podning.
- K 66 *Pinus rigida* Mill. Østl. Nord-Amerika. 1889. Det.
- K 68 *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchh. (*Wellingtonia gigantea* Lindl., *Sequoia gigantea* Dene.). Big-Tree, Calif.
15-2000 m.o.h.. Fra Hørsholm plsk.ca.1941. Pl.ca.1946.
- K *Libocedrus decurrens* Torr. Stikl.ca.1948 (ukendt.opr.).
Pl.1954.
- K *Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg. Frøplanter fra FH.
- K *Pinus contorta* var. *latifolia* S.Wats. (*P. Murrayana* Balf.).
Frø af The Syrach Larsen Tree, Eldorado 6-1, Californ.
modt. fra Placerville, 341-1950. Pl.1954.
(Sml. dette træs krydsning med *P. Banksiana* nær U.3.)
- K *Abies lasiocarpa* var. *arizonica* (Merriam) Lemm. N-Arizona
og New Mexico. Plante fra en planteskole. Det.
- K *Picea sitchensis* (Bong.) Carr. Frø 584-1946 fra Muchalat Lake
Vancouver Island, B.C. Pl.1954.
- K *Picea Glehnii* (Fr. Smith) Mast. Podning 371-1953 af træ nr.1
fra Yamabe i Japan genn. B.Lindquist. Pl.1954.
- K *Tsuga caroliniana* Engelm. Sydøstlige USA. Frø 49-1949 fra
Arnold Arboret. Pl.1954.
- K *Pinus ponderosa* Laws. Podn. V. 517-1940 af FH.K.17. Pl.1944.
- K *Abies sachalinensis* Mast. N-Japan, Sachalin, Kurilerne.
Podn. 370-1953 af træ nr.2 fra Nakayama i Japan genn.
B.Lindquist. Pl.1954.
- K *Abies sachalinensis* Mast. Podning 369-1953 af træ nr.1 fra
Nakayama i Japan genn. B.Lindquist. Pl.1954.
- K *Abies Mariesii* Mast. Japan. Podning 249-1953 af smukt og
meget typisk træ på Mt. Hakkoda i Japan (B.Lindquist).
Pl.1954.
- K *Abies amabilis* (Dougl.) Forb. Alberta - B.C. - Oregon.
Frø 218-1949 fra Darrington (sample 3), Wash. Pl.1954.
- K *Pinus ponderosa* Laws. Frø FH.71-1936 fra Zehngraft.

- K 70 *Abies grandis* Lindl. Vestl.Nord-Amerika. Ukendt herkomst.
Pl.1944 (2/0).
- K *Pinus Strobus* L. Weymouthsfyr, Nord-Amerika. Det.
- K *Pinus attenuata* Lemm. Oregon - Calif. Frø 47-1950 fra enkelttræ udvalgt i koldt område 4370 f.o.h. ant. nær Mt.Cloud Peak i Wyoming. Indsamlet af Al Johnson (Arnold Arboret). Pl.1954.
- K *Larix laricina* (Duroi) K.Koch (*L.americana* Michx.). N.N-Amr. Frø fra Heimbarger samlet ved østkysten af Lake Superior sept.1928. Sået 1929, pl.1944. Det.
- K *Picea glauca* (Moench) Voss. Hvidgran, N-Amr. Frø 212-1949 fra eet træ ved Goose River, Labrador. Pl.1954.
- K *Pinus monticola* Lamb. Vestl.N-Amerika. S.1395-1948 af frø fra Poul Nielsens farm. Sicanous, B.C. Pl.1954.
- K *Pinus virginiana* Mill. Østlige USA. Podning fra træ i Arboretet (Ravn 1940). Pl.1954.
- K *Picea glauca* (Moench) Voss. S.162-1934, fri bestøvning af Hvidgran i Egelund. Pl.1944. Det.
- K *Abies concolor* (Gord.) Engelm. Vestl.USA. S.1617-1949 af frø fra Eldorado County 4500 f.o.h., Calif. Pl.1954.
- K 72 *Pseudotsuga taxifolia* var. *caesia* (Schwer.) A.& Gr. Grå Douglas. Vestl.Nord-Amerika. Fra Andersens plantesk., Hjørring. Pl.1948. Det.JL.54: Den nordvestlige typisk, de tre andre nærmer sig *v.viridis*.
- K *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, Alaska-Oregon. Det.
- K 73 *Larix laricina* -krydsning. Sået af frø fra tidl.FH.K.73 (*L. laricina*, pl.1890, skovet 1925) 1919. Det. Som bedste plante i frøpartiet blev dette træ plantet på modertræets plads. Senere har træet vist sig at være en krydsning, mens godt jævnelår.søskende plantet i gr.O synes at være ren L.L. (bl.a.meget ringe vækst).
- K *Larix laricina* (Duroi) K.Koch (*L.americana* Michx.). Frø fra østkysten af Lake Superior sået 1929. Pl.1944. Det.
- K *Tsuga Jeffreyi* (Henry) Henry (*T.Mertensiana* x *heterophylla*). Hørsholm plsk. 255-1949. Pl.1951. Det.

- K *Juniperus virginiana* var. *tripartita* Sénécl. Det.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *Allumi* (R.Smith) Beiss.
Stikl.V.102-1937 fra tidl.FH.K.11. Pl.1943.
- K *Pinus Jeffreyi* A.Murr. Podn.V.516-1940 af FH.K.27, pl.1944.
- K 76 *Pinus resinosa* Ait. Østl.Nord-Amerika. Frø FH.75-1936 fra
Manister Forest i Michigan ved Zehngraft. Pl.1943.
- K *Picea Breweriana* S.Wats. Oregon-Californien. Hørsholm plsk.
1944. Det.
- K *Chamaecyparis Lawsoniana* var. *nana argentea* hort.
Podning V.216-1938 fra FH.B.94. Pl.1951.
- K 78 *Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg. Western Hemlock. Vestlige
Nord-Amerika. 1889. Det.CHO 21 og JL.51.
9/6-42: Stærkt svedet, men skyder friske skud helt til
toppen. Noget bedre end K.22 og C.42.

--00--

- K 78¹ *Picea orientalis* (L.) Link. Kaukasus, Lilleasien. 1890.
Det. 9/6-42: Stærkt svedet.
- K 80 *Picea Abies* var. *pyramidata* (Carr.) Rehd. 1891. Det.
Vegetativ formering ved rodslæde grene.
- K 83 *Juniperus Sabina* L. Sevenbom, S-og M-Europa, V-Asien. Det.
- K 84 *Taxus baccata* var. *aurea* Carr. 1889. Det.
- K 84¹ *Taxus baccata* var. *pyramidalis aurea*. 1889. Det.
13/6-42: Ganske lidt svedet.
- K 86 *Picea Abies* var. *Gregoryana* (Gord.) Nash, 1890. Det.
Tilbageslag brudt frem i toppen 1941 (sml.fig.13 a-b
i Lustgården 1947/48, p.28-9).
- K 88 *Picea Abies* var. *virgata* (Jacq.) T.Fr. Slangegran. 1890.
Det. To mindre tilbageslag i kronen (1939).
- K 90 *Pinus nigra* var. *Poiretiana* (Ant.) A.& G. (*P.n.v.calabrica*
Loud.). Korsikansk Fyr. 1890. Det.KG.40 og JL.51(mere
typisk end K.93). 9/6-42: Lidt svedet.
Havde indtil 1942 heksekost på en af de nederste nord-
ligste grene.

- K *Sarcococca Hookeriana* var. *humilis* Rehd. & Wils. V-Kina.
 Hillier 1929. Det. Frøs tilbage under de strenge
 vintre 1939/42. Skød kraftigt påny. (Fodpose under K.90)
- K *Picea Abies* (L.) Karst. ad *fennica*. Ca.1890. Det.KG.42.
 Omkr.træet: *Poa Chaixii* Vill. (*P.sudetica* Haenke).
- K 91 *Picea Abies* var. *pygmaea* Rehd. 1890. NB: Kun tilbageslag,
 begyndt ca.1920, er levende. Det.
- K 92¹ *Pinus sylvestris* L. Skovfyr, Europa og N-Asien. 1890. Det.
- K 93 *Pinus nigra* var. *Poiretiana* (Ant.) A. & G. (*P.n. calabrica*
 Loud.). 1890. Korsikansk Fyr. Det.KG.40 og JL.51.
 9/6-42: Stærkt sydet. (Fig.9 i Lustgården 1947/48.)
- K 92² *Juniperus Sabina* var. *tamariscifolia* Ait. Stikl.V.160-37 fr:
 tidl.FH.C.350, pl.1948. Det.
- K 94 *Buxus sempervirens* var. *arborescens* L. Det.

Gruppe L

- L 1 *Pterostyrax hispida* Sieb. & Zucc. Japan. Frø fra tidl. FH. D.100. Det. SL.2/7-54: Meget smuk, blomstrer rigt i skygge. Måske velegnet til underplantning under eg. Sætter rodskud.
- L 2 *Acer rubrum* L. Østl. Nord-Amerika. Det. SL.3/5-53: ♀ (lidt rudim. ♂, men ingen pollen, ant. virker den som ren ♀).
- L 3 *Acer Opalus* var. *tomentosum* (Tausch) Rehd. Italien. Det. SL.13/5-53: ♂ og ♀ i samme klasse. Store klaser med 10-13 frugtstilke. Frøene allerede store - rester af ♂ ved frøene. 1-3 rene ♂. Mængder af stabbe.
- L *Ribes alpinum* L. Fjeldribs, Europa.
- L *Prunus avium* L. Fuglekirsebær. Europa, V-Asien.
- L *Rosa*
- L *Larix decidua* var. *polonica* (Racib.) Ostenf. & Syrach
- L 6 *Acer carpinifolium* Sieb. & Zucc. Japan. Frø fra Japan sået 1932. Pl. 1943. Det.
- L 7 *Acer Pseudoplatanus* L. Ahorn, Ær. Europa, V-Kina. 1845. Det. SL.3 el. 13/5-53: ♂ (og lidt ♀). Meget hunligt træ. - I de bedst udviklede blomster er ♀ afblomstret, men ♂ endnu ikke fremme og måske rudimentær. Mindre blomster, der måske er ren ♂, er meget sene og vil måske ikke udvikles. Som træet har stået indtil nu, må det virke som ren ♀. Gamle stabbe (d.v.s. frøstilke fra foregående år).
- L *Lonicera syringantha* var. *grandiflora* hort. AO.1951.
- L *Lonicera*
- L *Lonicera Purpusii* Rehd. (*L. fragrantissima* x *L. Standishii*). Aflægger 626-1953 fra Arboretet F.89 (AO.1938) pl. 1953.
- L *Acer monspessulanum* L. S-Europa, Lilleasien. Det. ♂ (13/5-53)
- L *Chamaecyparis Lawsoniana* (A.M.) P. Det. } Mellem-
Rubus phoenicolasius Maxim. Det. } plant-
Buxus } ning.
Taxus }

- L 9 *Malus sylvestris* Mill. Skovabild. Europa. Det. Gl.træ.
- L 10 *Acer Negundo* L. Østl.Nord-Amerika. Frø 1932(sub.nom.
 A.mandshuricum Maxim.). Pl.1941. Ren ♀ (3/5-1953).
- L 10¹ *Juniperus rigida* Sieb.& Zucc. Japan, Korea, N-Kina.
 Rafn 1908. Det.CH0.22 og JL.51.
- 00--
- L 11 *Acer palmatum* var. *Hessei* hort. Hesse 1911. ♂ (SL.13/5-53).
 Det.
- L 12 *Acer circinatum* Pursh. B.C.- Californ. Det.KG.44 og JL.51.
 SL.13/5-53: Rigeligt blomstrende. Ser ud som rene ♂ i
 forsk.stadier: afblomstrede til endnu ikke støvende.
 Enkelte stabbe viser tidligere frugtsætning.
- L *Acer Ginnala* Maxim. Kina, Manch., Japan. (Eldre, men lille
 og dårligt eksemplar.)
- L 13 *Acer hyrcanum* Fisch.& Mey. SØ-Europa - Kaukasus. Det.
 SL.13/5-53: Rene ♂ og ♀ i samme klasse. Mange stabbe.
- L 14 *Acer Opalus* Mill. S-Europa. Det.
- L 17 *Acer macrophyllum* Pursh. Alaska - Californien. Det.
 SL.3/5-53: Ren ♂. Stor gren faldt i stormen 3/10-49.
- L 18 *Acer Maximowiczii* Pax. C-Kina. Det.KG.44 og JL.51.
 SL.3/5-53: ♀ (kraftige ♂).
- L 22 *Acer saccharinum* L. Søvløn. Østl.Nord-Amerika. Det.
- L 23 *Acer saccharum* Marsh. Sukkerløn. Østl.Nord-Amerika. 1864.
 Det.
- L *Corylus Avellana* L. Alm.Hassel. Europa.
- L *Acer tetramerum* Pax. C-og V-Kina. Sorø Arboret 1948, pl.1953.
- L 26 *Acer platanoides* L. Spidsløn, Europa og Kaukasus. Det.
 SL.3/5-53: ♂ . Gl.træ.

- L 27 *Malus sylvestris* Mill. Abild. Europa. Gammelt træ. Det.
- L 27¹ *Crataegus eremitagensis* Raunk. Det.KG.40 (er nærmest dette).
- L 27² *Tsuga diversifolia* (Maxim.) Mast. Japan. Det.
13/6-42: Ubeskadiget.

---00---

- L 29 *Acer cappadocium* Gleditsch, Kaukasus - Himalaya. 1860. Det.
SL.13/5-53: Antagelig ♂ og stærkt førstannet. (Begyn-
der støvning, ser ud som en ♂, men ♀ ses meget små.
Mange gamle stabbe.)
- L 31 *Acer tataricum* L. SØ-Europa, V-Asien. 1845. Det.
SL.5/6-53: Førsthunnet (♀ afblomstret, ♂ i blomst -
d.13/5 endnu i blomsterknop).
- L *Viburnum tomentosum* Thunb. Japan, Kina. Det.
- L *Pinus Strobus* L. Weymouthsfyr, Nord-Amerika. Det.
- L 39 *Acer rubrum* L. Østl.Nord-Amerika. Det.
SL.3/5-53: ♀ ligesom L.2, næsten som om det var en klon.
- L 33 *Acer japonicum* Thunb. Japan. Frø fra C.H.Ostenfeld 1920
(sub.nom. *A.pictum* L.). Det.KG.44.
SL.3/5-53: ♂ (rene ♀ og ♂ blomster). En ♀ i hver klase,
resten ♂.
- L 34 *Acer Lobelii* Ten. Italien. Det.
SL.13/5-53: ♂ og ♂ i samme klase, de sidste fra knop
til afstøvede. I ♂ er ♀ langt fremme, mens ♂ endnu er
lukkede og måske rudimentære. Mange stabbe.

---00---

- L 41 *Platanus acerifolia* (Ait.) Willd. (*P.occidentalis* x *orien-*
talis). Det.

Gruppe M

- M 1 *Prunus subhirtella* var. *pendula* (Maxim.) Tanaka (*P. itasakura* Sieb.) Japan. Frøplante fra Aksel Olsens plsk.ca.1929. Det. 18/11-51: Prof. Inokuma fra Tokyo siger, at dette træ er *P. Itasakura* Sieb. (ita=hængende, sakura=kirsebær). Det mærkelige er, at den hængende plante, der nu og da fremkommer af frø fra *P. itasakura* var. *ascendens* Mak., således har fået artsnavnet, medens arten, der er vild i skovene, har fået varietetsnavnet (jfr. *Aucuba*).
- M 2 *Juniperus chinensis* L. Kina, Mong., Japan. Det.KG.44.
- M *Rhododendron* hybr.
- M 3 *Picea asperata* Mast. Rock 13963 fra østlige Tibet, "Radja and Yellow River gorges, opposite Radja, slope of Yellow River, alt.3200-3350 m, tree 12-45 m tall, May 24 1926". En plante pl.1944 (blå type). Det.
- M 4 *Picea asperata* Mast. Rock 15065 fra sydvestlige Kansu, "Lower Tebbu country, Mayaku valley, alt.2740 m, tree 18 m tall, Sept.-Oct. 1926". Pl.1944. Det.
- M *Hamamelis intermedia* Rehd. (*H. mollis* x *japonica*). Frøplant. fra FH.U.47, sæt 1934. Det.
- M *Pinus Griffithii* McClelland (*P. excelsa* Wall.). Himalaya - V-Afghanistan. Frø 132-1937 fra tidl. FH.M.1. Pl.1948. Det. (I tilsvarende parti i Arboretet (I.51) findes et par hybrider.)
- M *Cedrus Deodara* (Roxb.) Loud. Himalaya. Pl.1948. Det.
- M *Abies recurvata* Mast. Rock 15088 fra sydvestlige Kansu, "Upper Tebbu country, Yiwaku, between rock gate and Bohogomba, alt.2740 m, tree 18-24 m tall, cone dull black, densely grey pubescent. Oct. 1926". Pl.1943.
- M *Picea asperata* Mast. Rock uden nr. Pl.1943. Det.
- M *Abies holophylla* Maxim. Manch., Korea. Fra Statens forstl. Forsøgsvæsen ca.1938. Pl.1943. Det.
- M *Rhododendron* hybr.

- M *Larix Griffithii* Hook.f. Himalaya, SV-Kina. Frø 174-1949
fra The Div.Forest Officer, Kalimpong, V-Bengal.
Pl.1954.
- M 5 *Pinus koraiensis* Sieb.& Zucc. Japan, Korea. 1890.
Det.JL.49: Nålene kortere og mørkere og kogleskallene
mere tilbagekrummede end hos Q.9. Afviger fra typebe-
skrivelsen herved, men kommer i hvert fald P.k. nærmest
og tilhører ant. et artskompleks, der ikke er nærmere
udredt.
- M *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don. Det. Mellem-
Chamaecyparis pisifera (S.& Z.) Endl. Det. plantning
- M *Cedrus Deodara* (Roxb.) Loud. Himalaya. En toårig plante
fra Falster skovdistrikt, pl.1948. Det.
- M *Picea Smithiana* Boss. Himalaya. Rafn 1940. Pl.1948. Det.
Kogler på en plante 1954.
- M *Pinus Griffithii* McClelland (se ovenfor).
- M *Abies sutchuenensis* Rehd.& Wils. Rock 15020 fra sydv. Kansu,
"Lower Tebbu country, Upper Wantsang valley, alt.3050 m.
tree 7½ - 30 m tall, fruits purplish black, Sept.-Oct.
1926". Pl.1943 (vest for Taksen).
- M 9 *Taxus baccata* var. *Dovastonii* Laws. 13/6-42: Svedet.
- M *Viburnum fragrans* Bge. Kejserbusk. Nordkina. AO.nr.1 (dvs
fra Wallace, Thunbridge Wells, England). Pl.1952.
AO: Blomstrer mest om efteråret.
- M *Abies Faxoniana* Rehd.& Wils. Rock 15082 fra sydvestl.Kansu,
"Upper Tebbu country, in forest below Panrukika in rou-
te to Szechuan - Kansu border, alt. 3350 m, tree 12 -
18 m tall". Pl.1943 (øst for Taksen).

Gruppe N

- N 1 *Ilex Aquifolium* L. Kristtorn. Europa, N-Afrika, Asien. Det
 Delvis frosset 1939/42, dog ikke toppen. 1944: Skyder
 kraftigt.
- N 2 *Ilex verticillata* (L.) Gray, Løvfældende Kristtorn. ♂
 Nord-Amerika. Det.
- N 8 *Ilex verticillata* (L.) Gray, ♀ Det.
- N 9 *Ilex verticillata* (L.) Gray, ♂ Det.
- N *Pyracantha coccinea* Roem. Ildtorn, Italien, V-Asien.
 Hørsholm plsk. 1941. Det.
- N *Ilex Aquifolium* var. *ferox* Ait. AO.1929. Det.
- N *Paeonia suffruticosa* Andr. 'Elisabeth'. Det.
- N *Paeonia suffruticosa* Andr. 'Onyx'. AO.1954.

Gruppe 0

- 0 1 *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don. Japan. Det.
- 0 2 *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don. Det.
- 0 4 *Prunus pennsylvanica* L. Nord-Amerika. Frø 834-1936 fra
 Illinois. Pl.1941. Det.KG.47 og JL.51.
- 0 *Prunus maritima* Marsh. Østkysten af USA. Frø 591-1950 fra
 Rochester, N.Y.. Pl.1953.
- 0 *Rhododendron* hybr.
- 0 7 *Prunus serotina* Ehrh. Glansbladet Hæg. Østlige Nord-Amerika.
 Det. (Yderl.et eksemplar øst herfor.)
- 0 10 *Prunus serotina* Ehrh. Det. (Yderl.et eksemplar nordøst
 herfor - nord for O.11.)
- 0 11 *Prunus Padus* L. Alm.Hæg. Europa, Asien. Det.
- 0 *Prunus cerasifera* Ehrh. Kirsebærblomme. V-Asien. Det.
- 0 *Prunus Maackii* Rupr. Korea, Manch.. Frø 231-1938 fra Rus-
 land. Pl.1943. Det.
- 0 *Prunus cerasifera* var. *atropurpurea* Jaeg. Det.
- 0 19 *Prunus virginiana* L. Virginsk Hæg. 1878. Det.
- 0 21 *Prunus insititia* L. Kræge. V-Asien, Europa. Det.
- 0 *Prunus virginiana* L. Østl.Nord-Amerika. Frø 851-1936 fra
 Ottawa. Pl.1943. Det. Skåret ned.
 Står nær brønden i gangen, lige nord for stenhøjen.
- 0 *Prunus subhirtella* var. *autumnalis* Mak. Dyrket i Japan.
 Podning fra Arboretet pl.1950.
- 0 22 *Acer saccharum* Marsh. Sukkerløn. Frø fra Tompkins county,
 N.Y. af et træ 950 f.o.h., lat.42°50'. Modtaget fra
 prof.Cope, Itaca, N.Y. genn. skovr.Mundt. S.99-1933.
 Pl.1941. Det.

- O 23 *Prunus tomentosa* Thunb. Himalaya - Japan. Frø fra 1936.
Pl.1943. Det.KG.47 og JL.51.
- O *Lonicera pileata* Oliv. C- og V-Kina.
- O *Prunus Laurocerasus* var. *caucasica* (Kirchn.) Jaeg. Det.
- O *Prunus Laurocerasus* var. *Zabeliana* Spaeth. Det.
- O *Styrax japonica* Sieb.& Zucc. Kina, Japan. AO.1954.
- O *Prunus glandulosa* Thunb. C- og N-Kina. Frø 821-1936 fra
Nanking. Pl.1943. Det.
- O 24 *Prunus japonica* Thunb. Ø-Asien. Frø 501-1937 fra New York
(sub.nom. *P.j.var.Nakaii* Rehd.). Pl.1943. Det.KG.47.
- O *Prunus fruticosa* Pall. C- og Ø-Europa, Sibirien. Frø 820-
1936 fra Rumænien. Pl.1943. Det.
- O 30 *Prunus serrulata* Lindl. Japan, Kina, Korea. Hillier 1929
(sub.nom. *P.yedoensis* Mats.). Det.KG.47.
- O *Pterostyrax hispida* Sieb.& Zucc. Japan. Frø fra tidl.FH.nr.
D.100. Det.
- O 34 *Picrasma quassioides* (D.Don.) Benn. Himalaya - Korea. Det.
Rodskud fra O.35, der frøs ned 1939/42 tyve år gammel.
- O *Prunus Cerasus* var. *salicifolia* Jaeg. Det.JL.51 (m.forkrøb-
lede, til dels linieform.blade).
- O *Prunus Mahaleb* L. Weichsel. Europa, V-Asien. Frø 825-1936
fra Zagreb. Pl.1943.
- O *Lonicera* Tilbageskåret.
- O 29 *Prunus Sieboldii* (Carr.) Wiitm. Dyrket i Japan. Podet fra
et i 1891 af Carl Hansen indført ekspl., der skovedes
før 1924.
- O *Prunus Padus* var. Frø 823-1936 fra Ottawa (sub.nom.
P.Grayana Maxim.). Pl.1943. Det.JL.51. Skåret tilb.
- O 37 *Prunus lanata* (Sudw.) M.& B. Sydøstl.USA. Frø 1921 fra pr.
C.H.Ostenfeld (sub.nom.*P.japonica* Thunb.). Det.KG.47:
Står *P.umbellata* Ell. nær. JL.51: Snarest *P.lanata*.

STENHØJ

- Sth. *Buxus microphylla* var. *japonica* (M.A.) R.& W. Japan. Det.
- Sth.3 *Taxus baccata* var. *erecta* Loud. (T.b.var.*pyramidalis* Laws.).
Det. 13/6-42: Stærkt svedet.
- Sth.10 *Picea Abies* var. KG: Meget korte nåle og små årsskud.
Den ene plante med kraftigt tilbageslag.
- Sth. *Ruscus Hypoglossum* L. Tungeblad, S-Europa. Pl.1951. Det.
- Sth. *Thuja occidentalis* var. *lutea nana* hort. Stikl.V.179-1937
af tidl.FH.C.381. Pl.1942. Det.
- Sth. *Thuja occidentalis* x *Standishii*. Stikl.V.342-1938 af eneste
plante eft.kontr.krydsn.(S.35-1932) i FH.. Pl.1942.
- Sth. *Juniperus virginiana* var. *tripartita* Sénécl. Stikl.V.162-
1937 fra FH.K.38. Pl.1942.
- Sth. *Thuja orientalis* var. *conica* hort. Ant.frø fra FH.K.9 sået
1948 (S.1400).
- Sth. *Buxus microphylla* var. *koreana* Nakai, AO.1950. Pl.1954.
- Sth. *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. Dvergcitron. N-Kina, Korea.
AO.1954.
- Sth. *Thuja occidentalis* var. *filiformis* Beiss.
- Sth. *Juniperus Sabina* var. *tamariscifolia* Ait. Stikl.V.160-1937
fra tidl.FH.C.350. Pl.1942. Det.
- Sth. *Daphne retusa* Hemsl. V-Kina. AO.1951. Pl.1954.
- Sth. *Skimmia japonica* Thunb. Japan. AO.1954.
- Sth.29 *Juniperus chinensis* var. *japonica* (Carr.) Lav. 1890. Det.
- Sth.37 *Taxus baccata* var. *erecta* Loud. (T.b.var.*pyramidalis* Laws.).
Det. 13/6-42: Stærkt svedet.
- Sth.39 *Thuja occidentalis* var. *Rosenthalii* Beiss. Det.

Gruppe P

- P 2 *Chamaecyparis obtusa* var. *filicoides* (R.Sm.) H.& R. Ca.1890.
Det.
- P 7 *Juniperus chinensis* var. *japonica* 'aureo-variegata' (Beiss.)
Mast. Lidt tilbageslag. Det.
- P *Juniperus chinensis* var. *japonica* (Carr.) Lav. 1890. Det.
- P 10 *Chamaecyparis pisifera* var. *nana* Beiss. To planter, den ene
med tydeligt tilbageslag. Det.
- P 12 *Torreya nucifera* (L.) S.& Z. o Japan. Rafn 1908. Det.-
KG.41 og JL.51. 13/6-42: Meget stærkt svedet. Tabt
de fleste nåle, dør måske. De nederste grene dog grønne.
Jan.55: Ca.4 m høj. Uden top. 7 m bred. Sund.
- P *Chamaecyparis pisifera* var. S.878-1945, frit afkom efter
P.25 (v.*plumosa*), se denne. Pl.1953. Dette resterende
planteparti af S.878 er frasortet nogle rene *pisifera*.
- P 17 *Tsuga diversifolia* (Maxim.) Mast. Japan. Rafn 1906. Det.
- P *Cryptomeria japonica* D.Don. Dværgform, Frø c.1919 fra FH.B.4.
Det.
- P *Cryptomeria japonica* var. *elegans* (H.& H.) Mast. Stikling
fra gl.plante i FH. Pl.1948.
- P 19 *Cotinus Coggygria* Scop. (*Rhus cotinus* L.). Parykbusk. Det.
S-Europa til C-Kina og Himalaya. Skåret tilbage 1942.
- P 25 *Chamaecyparis pisifera* var. *plumosa* -lignende. Sået 1919. Det.
SL.49: Denne plante er frøplante fra *Cham.pisifera* var.
plumosa, FH.B.69 (pl.1890, ryddet 1923: højde 8 m og
diam.24 cm), som stod meget nær *Cham.pisifera* var.*squar-*
rosa, B.47, der endnu er bevaret. P.25 udspalter ved
fri bestøvning (den står ret isoleret) en del planter,
der er tydelige *Cham.p.var.squarrosa*, jfr.S.878 ovenfor.
- P *Thujopsis dolabrata* var. *nana* Endl. 1890. Det. (For foden af
P.25.)
- P *Cupressus macrocarpa* Gord. Californien. Sået 608-1950, pl.
1953. 14/9-54: En plante tilbage af tre.
Træet, af hvilket dette frø blev høstet, sandsynligvis
moder til *Cupressocyparis Leylandi* fra Leighton Hall
nær Welshpool, Montgomeryshire, Wales.

Gruppe Q

- Q 1 *Halesia monticola* (Rehd.) Sarg. Snekløkketræ. Sydøstl.USA.
1845. Det.KG.44 (det er den, Lange har beskrevet som
 H.tetraptera var. *mollis*).
- Q 3 *Halesia monticola* (Rehd.) Sarg. 1845. Det.KG.44 (se foreg).
- Q 4 *Halesia carolina* L. *typica*. Sydøstl.USA. Det.KG.44 (svarer til hvad Lange kalder *H.tetraptera* v.*glabrescens*).
- Q 5 *Aesculus parviflora* Walt. Sydøstl.USA. Det.
 Gruppen har udviklet sig ved rods kud fra en enkelt plt.
- Q 7 *Castanea sativa* Mill. Agte Kastanje, Middelhavslandene.
 Rafn 1906 (sub.nom. *C.dentata* Borkh.). Det.JL.51.
 (Jfr.Lustgården 1947/48, p.12.)
- Q 8 *Larix laricina* (Duroi) K.Koch (*L.americana* Michx.). Frø 1913
 fra tidl.FH.K.73. Det.JL.51 (vist rigtig).
 Sml. søskendeplanten, nuvær.K.73, der er af hybr.natur.
- Q 9 *Pinus koraiensis* S.& Z. Japan, Korea. Rafn 1912 (sub.nom.
 P.pentaphylla Mayr.). Det.JL.49: Efter nålefarve og
 filtens farve at dømme sikkert et helt typisk individ.
 Sml.også koglen med tegn.i Beissner - stemmer godt overens.
 Prof.Tatewaki, Japan, okt.54: Vestlige af de to
 træer særlig typisk (ses specielt på barken).
- Q *Vinca minor* L. Liden Singrøn. Europa, V-Asien.

Gruppe R

Først gennemgås nordvestlige halvdel
af gruppen begyndende syd fra:

- R 15 *Laburnum alpinum* B.& P. Guldregn, Europas bjerge. Det.JL.51.
- R *Rhododendron Kosterianum* Schneid. (*Azalea mollis* = *R.molle* x *japonicum*). Fra Aksel Olsens plsk.1954.
- R 13 *Lindera Benzoin* (L.) Bl. (*Benzoin aestivale* Ness). Østlige Nord-Amerika. Det. (En jævnaldre naboplante bar tidl. dette nr. Denne bar frugt i 1935, men døde i 1945 efter de strenge vintre 1939/42.)
- R *Lindera Benzoin* (L.) Bl. Indsamlet af P.C.Nielsen i Illinois 1953-1950. Pl.1954.
- R *Indigofera Potaninii* Craib. NV-Kina. AO.1951.
- R *Cercis chinensis* Bge. C-Kina. Fra Arnold Arboret. Pl.1951 Det.
- R 12 *Caragana fruticosa* (Pall.) Steud. Amurland, Korea. Det. Afkom herfra i Arboretet (M.70) det.KG.45 til C.f.
- R *Cytisus supinus* L. C- og S-Europa. Det.
- R 18 *Laburnocytisus Adami* (Poit.) Schneid. AO.546-1951. Podningskimere (*Laburnum anagyroides* + *Cytisus purpureus*) fremkommet hos gartneren Adam ved Paris i 1825. (Den gl.Lab.Adami, R.30, døde efter de strenge vintre.)
- R *Amorpha fruticosa* var. *angustifolia* Pursh. C-Nord-Amerika. Frø 585-1950 fra Rochester, N.Y., pl.1952.
- R 19 *Gymnocladus dioica* (L.) K.Koch, Stennød. Østlige USA. Det.
- R 20 *Caragana fruticosa* (Pall.) Steud. Det.JL.51 (sub.nom. *C.microphylla* Lam.). Afkom heraf i Arboretet (M.93) det. KG.45 til C.f.
- R *Cercidiphyllum japonicum* Sieb.& Zucc. Japan. Frø 450-1951 fra Rochester, N.Y. Pl.1953.

- R *Lindera Benzoin* (L.) Bl. (*Benzoin aestivale* Ness).
Stikl.703-1950 af FH.R.13. Pl.1953.
- R *Genista tinctoria* L. Farvevisse. Europa, V-Asien.
Pl. 1951. Det.(høj type).
- R *Indigofera Gerardiana* Bak. Himalaya. AO.1951. Det.
- R *Coronilla Emerus* L. Perlebælg. C-og S-Europa. AO.1951.
Toppen død 1953.
- R *Genista radiata* (L.) Scop. Strålevisse. SØ-Europa.
AO.1951.
- R 23 *Sophora japonica* L. Pagodetræ. Kina, Korea. Det.
- R *Chamaecyparis Lawsoniana* (A.M.) Parl. Det.
Chamaecyparis pisifera S.& Z. Det. Mellem-
plantning
Thuja plicata Lamb.
- R *Amorpha fruticosa* L. Særkrone. Østlige USA. Det.
- R *Caragana arborescens* Lam. Sibirisk Ærtetræ, Sibr., Manch..
Frø 206-1936 fra Ottawa (sub.nom. *C.ambigua*). Pl.1944.
Det.JL.51.
- R 25 *Abies homolepis* Sieb.& Zucc. Japan. Rafn 1915. Det.KG.40
(hvorvidt det er en varietet, kan ikke afgøres) og JL.51.
- R 31 *Zelkova serrata* (Thunb.) Mak. Japan. Fra Statens forstl.
Forsøgsvæsen 1932.
- Sydøstlige halvdel
af gruppen fra syd
- R *Robinia Ashei* Sch. S-Carolina. Pl.1951 (sub.nom. *R.Kelseyi*
Hutch.). Det.
- R *Gleditsia sinensis* Lam. Ø-Kina. Det. (Ældre træ.)
- R 51 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook. S-og V-Kina. Plante
fra Gunderslevholm ca.1925 af frø fra gross.Mourier
Petersen, samlet i nordligste Kina. Det.
13/6-42: Svedet, måske død. Ganske lidt grøn i øverste
top. Sml.FH.I.7.

- R *Laburnum anagyroides* Med. (*L.vulgare* B.& H.). Alm.Guldregn.
Frøplante fra tidl.FH.R.34. Pl.1944. Det.
- R 50 *Gleditsia triacanthos* L. Pretorn, Honey-Locust. Østlige
USA. 1838. Det. FH.s ældste plantede træ.
- R *Gleditsia triacanthos* L. Frø 212-1950 fra Iowa City. Det.
- R 53 *Acer griseum* (Franch.) Pax. V-Kina. Hillier 1929. Det.
- R 55 *Gleditsia triacanthos* L. Det. Aldre træ.m.spættehuller.
Toppen knækket i blæst 28/8-52.
- R 57 *Pinus Strobus* L. Weymouthsfyr. Nord-Amerika. Sået 1918
af frø fra FH.R.42 (*P.S.var.nana*).
Indgår i resistensforsøget F.38 i tre såninger fr.1945:
S.869, fri bestøvning - S.871, krydsn.m.en anden Stro-
bus - S.873, krydsn.m. Peuce, H.19. Podet 1955.
- R 61 *Pinus Strobus* L. Søkendeplante til foreg., samme såning.
- R *Castanea sativa* Mill. Ægte Kastanje, Middelhavslandene.
Frø ca.1920 fra tidl. FH.D.80.
- R *Laburnum Watereri* Dipp. (*L.anagyroides* x *alpinum* = *L.Vossii*
hort.). AO.1951. Det.
- R *Euonymus Fortunei* var. *radicans* (Miq.) Rehd. (*E.radicans*
Miq.). Japan, S-Korea. Det.
- R *Lespedeza bicolor* Turcz. N-Kina, Manch., Japan. Frø 201-50
fra Arboretet (M.63, den store plante).
- R *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. Japansk Blåregn. Frø fra
Rochester, N.Y., IM.570-1950 (sub.nom. *W.macrobotrys*).
Pl.1954.
- R 56 *Pinus parviflora* Sieb.& Zucc. Japan. Sået 1925 af frø fra
FH.C.368. Det.
- R 58 *Chamaecyparis nootkatensis* (Lamb.) Spach, Alaska - Oregon.
Sået 1911 af frø fra FH.
- R *Abies Veitchii* Lindl. C-Japan. Frø ca.1924 fra Arboretet
ved Sorø (sub.nom. *A.Fraseri* Poir.).

- R 62 *Caragana fruticosa* (Pall.) Steud. (sub.nom. *C. x sophorae-folia* Tausch.). Det.JL.51 (vistnok).
Stor gl.busk, der har lidt en del under 1939/42.
- R *Albizzia Julibrissin* Durazz. Persien - C-Kina. Frø 58-50
fra Arnold Arboret. Pl.1954.
- R 59 *Cladrastis lutea* (Michx.) K.Koch, 1890. Sydøstlige USA.
Skåret tilbage efter de strenge vintre 1939/42.
- R *Laburnum Watereri* Dipp. (*L.anagyroides* x *alpinum* = *L.Vossii*
hort.). AO.1951. Det.
- R 64 *Robinia ambigua* Poir. (*R.viscosa* x *R.Pseudoacacia*). 1892.
Det.KG.45 og JL.51.
- 00--
- R 70 *Picea Abies* var. *virgata* (Jacq.) T.Fr. Slangegran, frøplt.
1916 fra FH.K.88. Det. (Står syd for *Acer griseum*,
R.53.)
- R 69 *Amorpha fruticosa* L. Særkrone. Østlige USA. Det.
Stor gl.busk, der har lidt en del under vinterne 39/42.
7/7-48: Fuld af bier, selv i overskyet vejr.
- R 77 *Gleditsia sinensis* Lam. Ø-Kina. 1838. Det.
- R 78 *Cytisus versicolor* Dipp. (*C.purpureus* x *hirsutus*). AO.1929.
Det.
- R 81 *Abies Lowiana* x *grandis*. S.00-1925 efter kontr.krydsning
mellem de nu faldne træer FH.C.162 og C.163.
13/6-42: Stærkt svedet, men bryder kraftigt.
Okt.54: Højde 20,6 m, omf.i brh. 139 cm (diam. 44 cm).

Gruppe S

- S 1 Rhamnus Purshiana DC. Vestlige Nord-Amerika. Frø 1926
fra prof.Henry. Det.
- S 2 Rhamnus cathartica L. ♀ Det.JL.51 (muligvis R.c. krydset
med R.pumila).
- S 5 Rhamnus cathartica L. ♂ Korsved el. Vrietorn. Europa, Asien.
Det.
- S 6 Rhamnus cathartica L. ♀ Det.
- S 11 Rhamnus cathartica L. ♀ Det.
- S 12 Rhamnus imeretina Kirchn. ♀ Kaukasus, V-Asien.
Det.KG.40 (god og typisk) og JL.51.
- S 13 Rhamnus imeretina Kirchn. ♂ Det.(god og typisk).
- S 14 Rhamnus imeretina Kirchn. ♂ Det.
- S 15 Rhamnus Frangula L. Tørst. Europa, V-Asien, N-Afrika. Det.
- S 17 Hamamelis virginiana L. C-og Ø-USA. 1891. Det.
Mindre blomster og ringere blomstring end S.21.
(Var fra starten grundstamme for en H.japonica,
hvilken imidlertid er blevet overvokset.)
- S 21 Hamamelis virginiana L. Amerikansk Troldnød. Det.
14/10-54: Større og fyldigere blomster end S.17. Meget
rig blomstring.
- S 23 Parrotia persica C.A.Mey. Persien. 1890. Det.
Skåret stærkt tilbage efter de strenge vintre 1939/42.

Gruppe T

- T 1 *Cedrus atlantica* var. *glauca* Carr. N-Afrika. Ca.1890. Det.
13/6-42: Tabt de fleste nåle, måske død.
Efter de strenge vintre blev nogle store, tørre side-
grene skåret af. Træet vandedes rigeligt.
Jan.55: Sundt og smukt træ.
Tre eksemplarer af hver af de to andre *Cedrus* - arter,
Deodara og *libani* fra 1889-90, døde efter 1939/42.
- T *Diervilla Lonicera* Mill. Nord-Amerika. Det. (Tidl.T.15.)
- T *Cersis canadensis* L. Østlige USA. Frø 137-1950 indsamlet
af P.C.Nielsen i Peoria, Illinois. Pl.1954.
- T *Weigela florida* (S.& Z.) A.DC. N-Kina, Korea.
Stikl.ca.1948.
- T *Weigela* sp. 1948.
- T *Weigela* hybr. 'Eva Rathke'. Stikl.1948.
- T *Prunus Padus* var. *commutata* Dipp. Ø-Asien. Det.
Af samme frøparti (Rafn 1914) som P.Ssiori, FH.C.329-31.
- T 2 *Hamamelis japonica* Sieb.& Zucc. Troldeknød, Japan. Hesse
1911. Det.KG.47 og JL.51. En af fædrene til de spon-
tant fremkomne *hamamelis*-hybrider, der har *H.mollis*,
FH.U.47 til moder.
- T *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K.Koch (*C.koreana* hort.Vilm.).
Ø- og C-Kina, Korea. AO.1946 (399/46). Det.
- T *Callicarpa Bodinieri* var. *Giraldii* (Rehd.) Rehd. Ø-V-Kina.
AO.1946.
- T *Fothergilla major* (Sims.) Lodd. Georgia, USA. Det.
- T 5 *Corylopsis pauciflora* Sieb.& Zucc. Japan. FH.1920. Det.
25/12-52: Frø med kerne.
- T 10 *Corylopsis spicata* Sieb.& Zucc. Japan. Det.
25/12-54: Frø uden (?) kerne.
- T *Parrotia persica* C.A.Mey. Persien. Aflæggere 1920 fra FH.
S.23. Det.