



Statens
Statens
Planteavlsvforsøg

Statens
Planteværnscentret
Administrationen
Lottenborgvej 2 - DK-2800 Lyngby

Beretning nr. S 1571

Beskrivelse af selekterede kloner af buske til anlæg, læ og haver

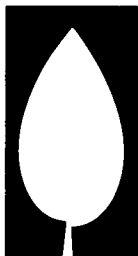
Description of selected clones of
shrubs for parks, shelter and gardens

Poul Erik Brander
Institut for Landskabsplanter
Hornum

2. reviderede udgave

Tidsskrift for Planteavls Specialserie

København 1985



Statens
Planteavlsvforsøg

Beretning nr. S 1571

Beskrivelse af selekterede kloner af buske til anlæg, læ og haver

Description of selected clones of
shrubs for parks, shelter and gardens

Poul Erik Brander
Institut for Landskabsplanter
Hornum

2. reviderede udgave

Tidsskrift for Planteavlsv Specialserie

København 1985

Resumé

I en serie af sorts- og klonforsøg med buske, beregnet til anvendelse i anlæg, haver og læhegn er der foretaget selektion af de mest dyrkningsværdige sorter og kloner.

Forsøgene har vist, at der i mange tilfælde er blevet dyrket meget forskellige kloner inden for samme sort, og i andre tilfælde er blevet dyrket unavngivne, tilfældige kloner af arten. Klonernes forskellighed kom til udtryk i forskellige egenskaber, såsom hårdførhed, sygdomsmodtagelighed, blomsterrigdom, vækst m.m.

De kloner, som det ikke har været muligt at identificere som beskrevne, navngivne sorter, har fået et nyt sortsnavn.

De selekterede sorters dyrkningsegenskaber og sundhedstilstand er blevet undersøgt og beskrevet.

Materiale af de her beskrevne sorter er alle tilbudt planteskolerne gennem Planteopformeringsstationen, og er af Statens Plante-tilsyn klassificeret som fremavlsmateriale i Klasse AAE eller som udvalgt.

Nøgleord: Klonselktion, buske til landskab, beskrivelse, nye sorter.

Summary

In a series of cultivar and clone tests and trials with shrubs for shelter, parks and gardens, a selection of the most valuable cultivars and clones, has been made.

The experiments have shown, that in many cases, the cultivated clones are very different within the same cultivar.

In other cases clones of the same species have been grown to test for such differences as: hardiness, susceptibility to disease and growth and abundance of flowering compared to that of the cultivated clone.

In every trial the most valuable clones have been selected in relation to their possible use in landscaping and in gardens.

Some of the new cultivars have been selected in plants, grown from seed, collected in nature or from nurseries and botanical gardens.

The clones, which it has not been possible to identify, have been given new cultivar names.

The selected clones are tested in field trials for growing value and are given the mark DG, meaning plants with defined genetic growing characteristics.

The clones are tested and mostly all free of virus. They are given the mark DP, meaning free of defined pathogens. DGP are then defined genes and pathogens.

The most important growing characteristics are described in this publication.

Plant material of the here described cultivars have all been offered to Danish producers since 1971.

The offered material is of Statens Plantetilsyn classified as AAE or as selected material.

Key words: Selection of clones, shrubs for greening, new varieties, descriptions.

Indledning

Undersøgelser i planteskoler, anlæg og plantesamlinger herunder de ved Institut for Landskabsplanter, Hornum, har vist, at der inden for mange af vore dyrkede, vegetativt formerede sorter af de buske, der anvendes i haver og anlæg, ofte forekommer stor variation.

Dette gælder såvel indenfor de planter, der dyrkes under sortsnavn, f.eks. Ribes sanguineum 'Atrorubens', og de der dyrkes alene under artsnavn, f.eks. Cotoneaster horizontalis.

Dette gør det vanskeligt for såvel producent som forbruger, idet en bestemt art eller sort ikke svarer til forventningerne og de givne beskrivelser.

Denne tilstand har bevirket, at det har været ønskeligt at udføre en række sorts- og klonforsøg for at selekttere de mest dyrkningsværdige kloner inden for en række arter og slægter.

Mål med sorts- og klonforsøgene

Målet med klonforsøgene er at undersøge og registrere egenskaberne af de dyrkede kloner.

Endvidere ud fra registreringerne:

at selekttere de mest dyrkningsværdige kloner;

at give de selekterede kloner en definition (beskrivelse) af deres dyrkningsegenskaber;

at opnå et mere dyrkningsværdigt plantemateriale;
at give bedre mulighed for sikring af sortsægthed;
at give de udvalgte kloner et navn, enten et sortsnavn eller en klonbetegnelse som tillæg til navnet;
at distribuere de selekterede kloner til producenterne, som sker i samarbejde med og via Planteopformeringsstationen.

Metodik

De udførte sorts- og klonforsøg er gennemført ved 1 eller 2 forsøgssteder, med 3 - 5 fællesparceller og 8 - 12 planter af hver klon. Der er anvendt tilfældig parcellfordeling.

De afprøvede kloner har i alle forsøgene været formeret samtidig ved stiklinger for at opnå den størst mulige ensartethed.

Forsøgene er udført over varierende perioder, varende fra 5 til 10 år. Der er udført årlige registreringer af overvintringsskader og sygdomme. Desuden er der nogle år registreret løvspring, løvfald, blomstringstidspunkt og frugtfarve.

I samarbejde med en dommerkomité nedsat for hvert forsøg er udført registrering af vækst, løv, blomsterrigdom, blomsternes egenskaber, frugter og frugtrigdom og andre egenskaber, varierende fra forsøg til forsøg.

De selekterede kloner er opformeret til distribuering ud fra en enkelt plante i forsøgene, undtagen ved Ligustrum vulgare 'Atrovirens Select', hvor formeringen skete på basis af flere planter, og ligeledes Vaccinium vitis-ideae 'Vacmi'.

Af alle de beskrevne sorter findes kerneplanter, der er udplantet ved Institut for Landskabsplanter, Hornum.

Resultater

Som et resultat af forsøgene ved Institut for Landskabsplanter er der selekteret en række kloner, der alle har fået et sortsnavn. Sorterne er opført i nedenstående fortegnelse.

Sorterne er af Institut for Plantepatologi testet, og der er ikke påvist virus.

Sorterne betegnes derfor som et DGP materiale.

LANDSKABSPLANTER, TRÆER OG BUSKE

FORTEGNELSE

over udsendt plantemateriale af træer og buske til landskabsplantning, hvoraf der er etableret kerneplanter.

<u>Slægts-</u>	<u>arts-</u>	<u>sortsnavn</u>	<u>Oprin-</u>	<u>Beteg-</u>	<u>sifi-</u>	<u>Udsendt</u>	<u>Beskrevet</u>
			<u>delse</u>	<u>nelse</u>	<u>cering</u>	<u>første</u>	<u>første</u>
						<u>gang</u>	<u>gang</u>
Arctostaphylos	uva-ursi	'Teso' Dafo	ne	DGP	ud	1978	FSH 17/10-77
Aronia	melanocarpa	'Aron' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 6/83
Baccharis	magellanica	'Baca' Dafo	np	DGP	ud	1983	GT 6/83
Betula	pendula (B. verrucosa)	'Arvi' Dafo	np	DGP	AAE	1984	GT 19/84
Caragana	densa	'Carak' Dafo	np	DGP	ud	1981	GT 45/81
Caryopteris	incana	'Cary' Dafo	ne	DG	ud	1984	GT 19/84
Chiliotrichum	diffusum	'Siska' Dafo	np	DGP	ud	1976	Medd. 1600-81
Clethra	alnifolia	'Clea' Dafo	ne	DGP	ud	1983	GT 6/83
Cornus	sericea	'Lans' Dafo	np	DGP	AAE	1978	FSH 16/10-78
Cotoneaster	adpressus	'Canu' Dafo	ne	DGP	AAE	1981	GT 21/81
Cotoneaster	cochleatus	'Taja' Dafo	ne	DGP	AAE	1979	GT 44/79
Cotoneaster	'Coral Beauty'	Dafo	k	DGP	AAE	1978	FSH 16/10-78
Cotoneaster	dammeri	'Rami' Dafo	ne	DGP	AAE	1979	GT 44/79
Cotoneaster	horizontalis	'Cotali' Dafo	ne	DGP	AAE	1981	GT 21/81
Cotoneaster	praecox	'Copra' Dafo	ne	DGP	AAE	1981	GT 21/81
Cotoneaster	pseudorubens	'Coru' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 6/83
Cytisus	austriacus	'Piro' Dafo	np	DGP	AAE	1979	GT 44/79

<i>Cytisus nigricans</i> 'Cyni' Dafo	np	DGP	AAE	1982	GT 24/82
<i>Cytisus scoparius</i> 'Cysco' Dafo	np	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Deutzia x magnifica</i> 'Defica' Dafo	ne	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Diervilla lonicera</i> 'Dilon' Dafo	np	DGP	AAE	1985	Ny
<i>Diervilla sessilifolia</i> 'Dise' Dafo	np	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Euonymus europaeus</i> 'Red Cascade' Dafo	k	DGP	AAE	1982	GT 24/82
<i>Euonymus fortunei</i> 'Carrierei' Dafo	k	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Euonymus fortunei</i> 'Eve' Dafo	ne	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety' Dafo	k	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Euonymus fortunei</i> 'Nyrans' Dafo	ne	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Euonymus kiautschovicus</i> 'Eufila' Dafo	ne	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Forsythia x intermedia</i> 'Karl Sax' Dafo	k	DGP	AAE	1976	Medd. 1547-80
<i>Forsythia x intermedia</i> 'Lynwood' Dafo	k	DGP	AAE	1975	Medd. 1547-80
<i>Forsythia x intermedia</i> 'Mirabilis' Dafo	k	DGP	AAE	1976	Medd. 1547-80
<i>Forsythia ovata</i> 'Robusta' Dafo	k	DGP	AAE	1976	Medd. 1547-80
<i>Hamamelis japonica</i> 'Haspa' Dafo	np	DGP	ud	1982	Ny
<i>Hamamelis mollis</i> 'Pallida' Dafo	k	DGP	ud	1982	Ny
<i>Hypericum beanii</i> 'Elda' Dafo	ne	DGP	AAE	1980	GT 42/80
<i>Hypericum erectum</i> 'Gemo' Dafo	np	DGP	AAE	1980	GT 42/80
<i>Hypericum hircinum</i> 'Loke' Dafo	np	DGP	AAE	1979	GT 44/79
<i>Hypericum hircinum x androsaemum</i> 'Hysan' Dafo	np	DGP	AAE	1973	Medd. 1274-76
<i>Hypericum hookerianum</i> 'Hidcote' Dafo	k	DGP	AAE	1979	GT 44/79
<i>Leucothoe axillaris</i> 'Kywi' Dafo	np	DGP	AAE	1978	FSH 17/10-77
<i>Ligustrum obtusifolium</i> 'Regeli' Dafo	ne	DGP	AAE	1985	GT 25/85
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens Select' Dafo	ne	DGP	AAE	1971	Medd. 1000-71
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Liga' Dafo	ne	DGP	AAE	1982	GT 7/82

<i>Ligustrum vulgare</i> 'Listrum' Dafo	ne	DGP	AAE	1983	GT 16/83
<i>Lonicera demissa</i> 'Birt' Dafo	np	DGP	AAE	1978	FSH 16/10-78
<i>Lonicera ledebourii</i> 'Vian' Dafo	np	DGP	AAE	1973	Medd. 1585-81
<i>Lonicera periclymenum</i> 'Loly' Dafo	np	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Lonicera tatarica</i> 'Lavsas' Dafo	ne	DGP	AAE	1978	FSH 16/10-78
<i>Lonicera x xylosteoides</i> 'Clavey's Dwarf' Dafo	k	DGP	AAE	1977	FSH 16/10-78
<i>Mahonia aquifolium</i> 'Maqu' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 16/83
<i>Malus baccata</i> 'Akso' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 6/83
<i>Malus sylvestris</i> 'Masyl' Dafo	np	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Myrica pensylvanica</i> 'Myda' Dafo	np	DGP	ud	1984	Medd. 1834-85
<i>Myrica pensylvanica</i> 'Myriman' Dafo	np	DGP	ud	1984	Medd. 1834-85
<i>Photinia villosa</i> 'Povi' Dafo	np	DGP	ud	1983	GT 6/83
<i>Physocarpus malvaceus</i> 'Pyso' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 6/83
<i>Prunus nipponica</i> 'Hachimantai' Dafo	k	DGP	AAE	1984	GT 19/84
<i>Pyracantha coccinea</i> 'Beral' Dafo	ne	DGP	AAE	1973	Medd. 1218-75
<i>Pyracantha coccinea</i> 'Lani' Dafo	ne	DGP	AAE	1980	Medd. 1218-75
<i>Pyracantha</i> 'Golden Charmer' Dafo	k	DGP	AAE	1975	Medd. 1376-77
<i>Pyracantha</i> 'Orange Glow' Dafo	k	DGP	AAE	1975	Medd. 1376-77
<i>Quercus pontica</i> 'Querko' Dafo	np	DGP	ud	1981	GT 45/81
<i>Ribes alpinum</i> 'Dima' Dafo	ne	DGP	AAE	1977	FSH 16/10-78
<i>Ribes alpinum</i> 'Hemus' Dafo	np	DGP	AAE	1977	FSH 16/10-78
<i>Ribes x culverwellii</i> 'Mirak' Dafo	np	DGP	AAE	1976	FSH 1/4-76
<i>Ribes odoratum</i> 'Fuma' Dafo	np	DGP	AAE	1977	FSH 17/10-77
<i>Ribes sanguineum</i> 'Koja' Dafo	ne	DGP	AAE	1975	FSH 4/3-75
<i>Ribes sanguineum</i> 'Pulborough Scarlet' Dafo	k	DGP	AAE	1977	FSH 16/10-78

Rosa 'Bito' Dafo	np	DGP	ud	1983	GT 6/83
Rosa nitida 'Kebu' Dafo	ne	DGP	AAE	1975	Medd. 1442-78
Rosa pimpinellifolia 'Rofola' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 16/83
Rosa pimpinellifolia x villosa 'Ripollo' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 16/83
Rosa villosa 'Rovilsa' Dafo	np	DGP	AAE	1985	Ny
Salix repens 'Sakry' Dafo	np	DGP	AAE	1985	GT 25/85
Salix repens 'Saret' Dafo	np	DGP	AAE	1983	GT 6/83
Vaccinium vitis-idaea 'Vacmi' Dafo	np	DGP	ud	1983	GT 6/83

Forklaring til tabel 1.

Klassificering er foretaget af Statens Plantetilsyn: ud = udvalgt, AAE = Elitefremavl

np = betyder at det er nyt navn, og at det er en ny plante.

ne = betyder at det var en eksisterende klon i dyrkning, men uden navn eller med ukorrekt navn, eller at den ikke kunne bestemmes til at være en beskrevet sort.

k = betyder kendt beskrevet sort, men hvor kerneplante er etableret for at sikre ægte, sundt materiale.

GT = Gartner Tidende

FSH = Her henvises til de røde Meddelelser fra FSH.

Medd. = Er Meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg.

Ny = betyder at nærværende beskrivelse er den først offentliggjorte.

Arctostaphylos uva-ursi 'Teso'

Beskrivelse: Det er en stedsegrøn, krybende plante der egner sig til bunddække, men tåler dog kun let skygge, den blomstrer kun lidt og har ikke sat frugter. Sorten er en surbundsplante ligesom Rhododendron.

Oprindelse: Klonen er udvalgt i materiale, der er hjemtaget fra danske planteskoler, hvor den fejlagtigt har været betegnet som A. nevadensis.

Formering: Formeres ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: I haver og anlæg sammen med andre surbundsplanter.

Aronia melanocarpa 'Aron'

Beskrivelse: Det er en ny udvalgt klon, der bliver ca. 1.5 m høj. Grenene oprette, kortskud udbredte. Bladene er elliptiske og store, rødlig ved udspring, og gulbrune til rødlig ved løvfald i slutningen af oktober. Blomsterne er hvidlige, samlet i skærmlignende stande på kortskudene, ligesom hos andre planter i Pomoideae (æbleunderfamilien). Frugterne bliver ved modenhed i september sorte. De er store ca. 1 cm i diameter og er spiselige og anvendelige i husholdningen ligesom solbær, de er samtidig eftertragtede af fugle. Sorten er meget sund, helt hårdfør. Vinterskade har ikke været konstateret. Den er ligeledes meget vindfør, og har klaret sig godt i Vestjylland.

Oprindelse: 'Aron' er selekteret i materiale indsamlet fra botaniske samlinger, naturindsamlinger og danske planteskoler.

Formering: Formeres ved stiklinger, lykkes godt som urteagtig.

Anvendelse: Er beregnet på anlæg og haver. Trives bedst ved fuld eksponering, svag skygge giver dog tilfredsstillende resultat.

Baccharis magellanica 'Baca'

Beskrivelse: Det er en lav, kun ca. 10 cm høj, stedsegrøn, krybende plante, der helt dækker jorden med sin tætte forgrening og dybgrønne løv. Blomsterne er små hvidlige, ret uanseelige, og frugterne er som små dun.

Oprindelse: Det er en af de værdifulde nye planter, som kommer fra Sydamerika. Den kan virkelig betragtes som en nyhed, idet denne art

ikke tidligere har været dyrket uden for botaniske samlinger. 'Baca' er selekteret i materiale fra den Nordiske ekspedition i 1975 til Sydamerika.

Formering: Formeres let ved stiklinger.

Anvendelse: Den er beregnet til anvendelse til grønne flader, men tåler kun let skygge. Vil være egnet som grønne flader i haver og mindre anlæg, også i forgrunden af busketter og bede som bunddække.

Betula pendula (B. verrucosa) 'Arvi'

Beskrivelse: Det er en klon udvalgt p.g.a. sin vækstform, idet den er enstammet og former et bredt træ med brede grenvinkler. Grene er ikke hængende som hos 'Tristis', kun småkviste er hængende, bark hvidlig. Sorten er sund, kraftigtvoksende og klimastærk.

Oprindelse: Sorten er fundet i et dansk anlæg og har været afprøvet sammen med andre kloner ved Institut for Landskabsplanter.

Formering: Formeres ved podning som andre sorter af *Betula*.

Anvendelse: Sorten er beregnet på anvendelse i anlæg, lunde og gader, i mindre grad til haver.

Caragana densa 'Carak'

Beskrivelse: Den bliver efter 10 år en ca. 1.7 m høj og ca. 4.0 m bred plante. Kronen danner en hel parasol med en tæt forgrening. Grenene er tynde, svagt tornede med korte torne. Bladene er små, normalt 4 - 5 fingrede. Blomsterne er gullige, ikke særlig iøjnefaldende, de efterfølges af små bælg.

Oprindelse: 'Carak' er udvalgt i et frøparti, der kommer fra Botanisk Have, København.

Formering: Formeringen skal foregå vegetativt for at fastholde egenskaberne. Dette kan bedst ske ved urteagtige stiklinger meget tidligt på sommeren.

Anvendelse: Sorten er især beregnet til anvendelse som dækplante på udsatte, tørre områder.

Caryopteris incana 'Cary'

Beskrivelse: Det er en ny sort, selekteret for sin hårdførhed, blomsterrigdom og mørkeblå blomster, der fremkommer i september-

oktober. Sorten fryser tilbage om vinteren, men bryder igen og blomstrer på de 1-årige skud.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale hjemtaget fra danske planteskoler og har vist sig som den mest hårdføre blandt de indsamlede.

Formering: Stiklinger.

Anvendelse: Den er beregnet til anvendelse i haver på solrig og tør plads.

Chiliotrichum diffusum 'Siska'

Beskrivelse: Denne plante tilhører kurveblomstfamilien, det er en stedsegrøn busk, knap 1 m høj, med små grålige blade og hvide, margeritlignende blomster i 3 - 4 uger i juni. Sorten må betragtes som en fornyelse af det normale sortiment af blomstrende buske. Den har vist sig hårdfør i Hornum, kan dog fryse tilbage i strenge vintre.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale fra botaniske haver og fra naturindsamlet frø i Chile, hvor den er hjemmehørende.

Formering: Vegetativ formering nødvendig. Den formeres ved urteagtige stiklinger bedst efter drivning i hus.

Anvendelse: Sorten er beregnet til prydbusk til haver og mindre anlæg. Den kræver fuld lys, og ved skygge udvikles den dårligt. Udvikles bedst og er mest robust på jord med godt dræn. 'Siska' har vist sig vindfør, og trives godt i Vestjylland.

Clethra alnifolia 'Clea'

Beskrivelse: Det bliver en lille busk, omkring 1 m høj med oprette grene. Den breder sig ganske svagt ved rodsrud, formende en tæt busk. Løvet er lysegrønt, tæt med ca. 5 cm lange blade. 'Clea' er blomsterrig, blomsterne hvidlige med liljekonvalllignende duft. De fremkommer i september og varer ca. en måned.

Oprindelse: 'Clea' er selekteret i materiale indsamlet i danske planteskoler og botaniske samlinger.

Formering: Sorten formeres bedst ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Clethra trives bedst i løs, humusrig jord, gerne i svag skygge. Den er beregnet til haver og anlæg.

Cornus sericea (stolonifera) 'Lans'

Beskrivelse: Det er en meget kraftigtvoksende sort, som bliver ca. 1.5 m høj, men op til 3 m bred. Sorten har rødlig-gre, kraftigst farvet og mest iøjnefaldende om vinteren. Den breder sig med lange skud, som er rodslående. Både i vækst og løv er sorten ret tæt, sådan at den dækker jorden, og det er til dette formål, at sorten er udvalgt.

Oprindelse: 'Lans' er udvalgt i et parti frø indsamlet på deres naturlige voksested i Nordamerika.

Formering: Formeres ved stiklinger som 'Flaviramea'.

Anvendelse: Sorten er især beregnet til store anlæg til jorddække.

Cotoneaster adpressus 'Canu'

Beskrivelse: Er en løvfældende lav, krybende busk, der efter 10 år bliver 0.5 m høj og ca. 1.5 m bred. Sorten har tæt regelmæssig vækst med god dækevne, løvet farves gulligt eller gulligrødt før løvfald. Frugtsætningen er ofte ret sparsom. Sorten er helt hårdfør og sund.

Oprindelse: Er selekteret i materiale fra planteskoler og botaniske haver i Danmark.

Formering: Vegetativt, urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Anbefales til brug i haver og mindre anlæg.

Cotoneaster cochleatus 'Taja'

Beskrivelse: Er en stedsegrøn lav plante, med kuplet, udbredt vækst, der efter 10 år bliver ca. 0.5 m høj og ca. 2 m bred, væksten er så tæt, at den yder et effektivt bunddække, men sorten er ikke så kraftigtvoksende som 'Skogholm'. Bladene er små, mørkegrønne, blanke, blomsterne er hvide, frugterne ret små, røde, sjældent særlig iøjnefaldende. Sorten kan i strenge vintre på udsatte steder fryse noget tilbage, ligesom bladene svides.

Oprindelse: Klonen er udvalgt blandt flere kloner, der dyrkes under forskellige navne som C. cochleatus, C. microphyllus var. melanotrichus og C. microphyllus.

Formering: Vegetativt, udmærket ved stiklinger.

Anvendelse: Haver og mindre anlæg.

Cotoneaster 'Coral Beauty'

Beskrivelse: 'Coral Beauty' er hurtigtvoksende ligesom 'Skogholm', men har en lavere vækst og er mere rigt fruktificerende med orange-røde frugter. Sorten bliver efter 10 år ca. 0.7 m høj og ca. 3 m bred.

Oprindelse: Er en sort fra 1967, der kommer fra Holland.

Formering: Stiklinger

Anvendelse: Sorten er beregnet til at supplere og erstatte 'Skogholm', hvor denne er for kraftig. Sorten ligner meget 'Royal Carpet' og 'Royal Beauty' og bør erstatte disse.

Cotoneaster dammeri 'Rami'

Beskrivelse: Sorten er sund og har ellers de for C. dammeri kendte egenskaber med helt lav, krybende, tæt vækst. Den bliver efter 10 år ca. 0.1 m - 0.2 m høj og ca. 2 m bred. Væksten er tættere end hos mange andre dyrkede kloner af arten. Sorten er udsendt for at sikre sortsægte materiale af en god, hårdfør klon.

Oprindelse: Den er udvalgt blandt kloner fra den småbladede form af arten, der botanisk betegnes var. radicans.

Formering: Stiklinger

Anvendelse: Haver og anlæg ved støttemure hvor den vil hænge nedad.

Cotoneaster horizontalis 'Cotali'

Beskrivelse: 'Cotali' er kendetegnet ved at have den for arten typiske vækst, med flade grene, der gør den velegnet til espaliering. Sorten bliver efter 10 år, som frit udplantet, ca. 1 m høj og ca. 3 m bred. Bladene er små, tilspidsede, frugterne røde, den er frugt-rig. Klonen var den mest frosthøje og frodige i forsøget.

Oprindelse: Udvalgt i forsøget blandt ca. 15 kloner fra danske planteskoler og samlinger. De afprøvede kloner kan i hovedsagen grupperes i 2 grupper, de rundbladede og de med små spidse blade.

Formering: Stiklinger.

Anvendelse: Den er udvalgt til anvendelse såvel til espaliering som til fri plantning.

Cotoneaster praecox 'Copra'

Beskrivelse: Det er en hurtigtvoksende løvfældende busk med udbredte grene, bliver efter 10 år op til 1 m høj og ca. 3 m bred.

'Copra' har store røde frugter og er frugtrig. Sorten er helt hårdfør og er beregnet til anvendelse i anlæg og haver.

Oprindelse: Danske planteskoler og samlinger.

Formering: Stiklinger.

Anvendelse: Anlæg og store haver.

Cotoneaster pseudorubens 'Coru'

Beskrivelse: 'Coru' har udbredt til krybende vækst, ligesom 'Copra', men har en betydelig svagere vækst. Den bliver efter 10 år kun ca. 0.7 m i diameter. Også i de røde frugter ligner sorten 'Copra'.

Oprindelse: Er selekteret i materiale som er naturindsamlet, og arten er ny i produktion.

Formering: Vegetativt, stiklinger som andre sorter.

Anvendelse: Er beregnet til anvendelse på voksepladser, hvor der stilles krav om moderat vækst, f.eks. kirkegårde og haver.

Cytisus austriacus 'Piro'

Beskrivelse: Det er en opret busk, der bliver ca. 1 m høj, grenet fra grunden, og kun få sidegrene. Bladene er trekoblede, lysegrønne, grålig filtet og matte, og de bliver på planten sommeren over. Blomsterne er store lysegule, samlet i tætte hoveder på enden af de oprette skud. Blomstringen foregår i juni-juli. 'Piro' fryser tilbage om vinteren, men bryder igen og blomstrer på unge skud.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale indsamlet i Tjekkoslovakiet ved Kobyla.

Formering: 'Piro' formeres ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: I haver, er jordbundstolerant, men bedst på tør jord.

Cytisus nigricans 'Cyni'

Beskrivelse: Det er en fingrenet busk med svagt overhængende lange grene, grenene bliver brunlige som ældre. Bladene mørkegrønne og trekoblede, de bliver på planten hele sommeren igennem. (Ikke tidligt løvfældende som hos *C. scoparius*). Blomsterne er mørkegule,

samlet i lange, endestillede oprette klaser. Blomstringen foregår over en lang periode, startende i juni. 'Cyni' kan fryse noget tilbage, men det påvirker ikke blomstringen. Busken kan udmærket skæres helt tilbage om foråret. Selv vinteren 1984-85 gav kun ringe tilbagefrysning på udplantede planter.

Oprindelse: 'Cyni' er udvalgt i materiale naturindsamlet i Tjekkoslovakiet ved Modra.

Formering: Formeres let ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Busken er meget dekorativ og må anses som en værdifuld nyhed blandt blomstrende buske til haver og anlæg. Den kræver lys. Er jordbundstolerant. Den tåler kraftig tilbageskæring og bliver da tættest i væksten.

Cytisus scoparius 'Cysco'

Beskrivelse: Det er en lav, tæt vækst, bliver ca. 1 m høj og samme bredde, grenene er grønne og blomster mørkegule. Den kan fryse tilbage i strenge vintre men bryder igen med nye skud.

Oprindelse: 'Cysco' er en ny sort udvalgt blandt en række kloner, som alle er af dansk oprindelse og af den såkaldte lave økotype.

Formering: Formeres ved urteagtige stiklinger som andre *Cytisus scoparius* sorter.

Anvendelse: Sorten er især beregnet på anvendelse i nærmiljøet, anlæg og haver. Kræver fuld lysexponering for at udvikles godt. Lykkes bedst på tør jord.

Deutzia x magnifica 'Defica'

Beskrivelse: 'Defica' har opret, busket vækst. Den har hvide fyldte blomster, blomstrer i ca. 4 uger, begyndende i juni. Sorten er normalt hårdfør, men kan i strenge vintre fryse tilbage. Sorten er sund og virusfri, og det er hensigten at den skal erstatte de øvrige dyrkede unavngivne kloner af *Deutzia x magnifica*.

Oprindelse: Det er en klon udvalgt som den bedste blandt de indsamlede kloner som *Deutzia x magnifica*, hvoraf nogle kloner ikke tilhørte denne hybrid. Da de indsamlede kloner var meget forskellige, har det været nødvendigt at give den udvalgte klon et nyt sortnavn. Den er udvalgt i materiale indsamlet i danske planteskoler.

Formering: Stiklinger

Anvendelse: Blomstrende busk til haver og anlæg.

Diervilla lonicera 'Dilon'

Beskrivelse: Det er en løvfældende busk, der bliver knap 1 m høj og breder sig ved rodkud, forneden en tæt, sammenhængende gruppe, der yder et effektivt jorddække. Grenene er kun delvis forveddede og kan fryse noget tilbage, men nye skud dækker hurtigt herover. Blade er mørkegrønne, både som unge og fuldt udviklede. Blomsterne er små, gule, samlet i oprette stande. Blomstrer i ca. 2 mdr., mest i forsommeren.

Oprindelse: 'Dilon' er selekteret i materiale, anskaffet fra botaniske haver i Nordamerika, ligesom 'Dise'.

Formering: Foregår ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Sorten er beregnet på anvendelse i anlæg. Den tåler let skygge og klarer sig udmærket under træer. Tåler vind, kan tåle kraftig tilbageskæring.

Diervilla sessilifolia 'Dise'

Beskrivelse: 'Dise' er en løvfældende busk, den bliver knap 1 m høj og breder sig svagt ved rodkud. Grenene er på den øverste del kun delvis forveddede og fryser derfor lidt tilbage, men nye skud vokser hurtigt over de døde grene i foråret. Bladene er som unge rødlig, senere ved modenhed grønne. Blomsterne er gule, små og samlet i oprette stande sommeren igennem.

Oprindelse: 'Dise' er selekteret i materiale, anskaffet fra botaniske haver i Nordamerika og danske samlinger. Den tilhører en planteslægt, som kun har været meget lidt anvendt i Danmark.

Formering: Formeres ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Sorten er beregnet på anvendelse i haver og anlæg. Den tåler let skygge og klarer sig udmærket under træer. Tåler vind og er tolerant overfor jordbundsforholdene.

Euonymus europaeus 'Red Cascade'

Beskrivelse: Det er en løvfældende 2-3 m høj busk med få grene fra grunden, overhængende sidegrene. Sorten har rødligt efterårsløv,

samtidig med at de mange frugter modnes, bliver frugtkappen mørkerød, og når frugten åbnes kommer de orange frø frem. Sorten er helt hårdfør og sund med få angreb af skadedyr.

Oprindelse: 'Red Cascade' er en sort fra Jackmann, England.

Formering: Kan formeres ved urteagtige stiklinger tidligt på året i væksthuse.

Anvendelse: Er beregnet på anvendelse i anlæg og haver.

Euonymus fortunei. Beskrivelse af arten: Det er en stedsegrøn art, der er meget omfangs- og formrig, især i bladformer og farver, hvilket har indbudt til omfattende dyrkning. Det udførte forsøg har vist, at det anvendte materiale var meget blandet og uensartet, ofte med flere vidt forskellige kloner under samme sortsnavn. Enkelte kloner blev endda dyrket under forkert artsnavn. Ud af forsøget er selekteret en række kloner nævnt nedenfor: Alle sorterne kan tåle let skygge og vokser tilfredsstillende under åbne træer og buske.

Euonymus fortunei 'Carrierei'

Beskrivelse: Det er en opret busk, der på beskyttede voksesteder kan blive ca. 2 m høj, formende en forgrenet busk. Bladene er elliptiske, op til 10 cm lange og 6 cm brede og grønne hele året rundt.

Oprindelse: Ældre sort, angives fra 1881. Ukendt oprindelse. Kerneplante er etableret for at sikre sortsægte materiale.

Formering: Foregår let ved stiklinger i væksthuse.

Anvendelse: Er beregnet til brug i haver og mindre anlæg. Sorten fryser tilbage i strenge vintre, værst på vindudsatte steder såsom Nord- og Vestjylland, hvis ikke de plantes beskyttet og i læ.

Euonymus fortunei 'Eve'

Beskrivelse: Den har en tæt vækst, og bliver på 8 år ca. 1 m høj og samme bredde. Løvet er lysegrønt, mat og tæt. Sorten blomstrer og kan til tider sætte frugt. Sorten afmodner tidligt efterår, hvilket er medvirkende til dens hårdførhed. Det gør samtidig, at den er lidt langsom ved formering og produktion. Den udvalgte sort udmærker sig ved fuld hårdførhed, da den ikke har været vinter-

skadet i forsøgsperioden.

Oprindelse: 'Eve' er udvalgt blandt mange afprøvede kloner af "Vegetus", som var så stærkt varierende, at et nyt navn for den udvalgte klon var påkrævet. Sorten er udvalgt i materiale hjemtaget fra danske planteskoler og botaniske samlinger.

Formering: Stiklinger, bedst tidlig forår i væksthushuset, den kræver 2 vækstsæsoner for en produktion.

Anvendelse: Den er beregnet til anvendelse i haver og anlæg. Kan espalieres.

Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'

Beskrivelse: Kan blive ca. 1 m høj og 1 m bred efter ca. 8 år og har en tæt vækst. Løvet er tæt, bladene er grønne med hvid rand, de bliver ca. 3 cm lange og samme bredde. Af de afprøvede brogetbladede sorter og kloner var 'Emerald Gaiety' den mest kraftigt voksende og samtidig hårdfør og sund.

Oprindelse: 'Emerald Gaiety' er ikke en ny sort fra Institut for Landskabsplanter, men kommer fra USA.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Er beregnet til anvendelse i haver og til dels i anlæg som gruppe- og bundplantning, kan espalieres.

Euonymus fortunei 'Nyrans'

Beskrivelse: 'Nyrans' er kendetegnet ved krybende, ret svag vækst, dannende en lille flad tue, den har små grønne blade med hvidlig nervering.

Oprindelse: 'Nyrans' er en udvalgt klon i den gamle klonblanding, som er dyrket som var. radicans eller 'Radicans', og den udvalgte klon ligner disse former.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Sorten er beregnet til brug i haver og små anlæg.

Euonymus kiautschovicus 'Eufila'

Beskrivelse: Den har en krybende udbredt vækst med jordslående grene. Den vokser hurtigt og har på 5 år en dækflade på ca. 1 m², men er kun ca. 20 cm høj, med korte opstigende grene. Bladene middel-

store, grønne, farves om efteråret og vinteren purpurrødlige. Blomster og frugter ses ikke. Sorten er hårdfør, men de nye kortskud, som er oprette, kan blive vinterskadede.

Oprindelse: Sorten er udvalgt blandt flere kloner, hvoraf nogle var indsamlet i danske planteskoler og anlæg som E. fortunei 'Coloratus', medens andre kloner havde andre navne, men alle kloner der dyrkes som 'Coloratus' tilhører arten E. kiautschovicus.

Formering: Stiklinger, som gror let og vokser hurtigt til.

Anvendelse: Til anlæg som jorddække.

Forsythia x intermedia 'Karl Sax'

Beskrivelse: Den har oprette, stive grene med ret smal, regelmæssig vækst. Den bliver efter 10 år ca. 2.5 m høj og samme bredde, bredest foroven. Bladene er mørkegrønne, læderagtige. Blomsterne er meget store, også noget læderagtige, kronbladene er livligt gule. Sorten sætter ofte mange frugter, der er brune og dekorative. Sorten er tetraploid, hvilket bevirker de noget læderagtige blade og blomster.

Oprindelse: En sort fra Arnold Arboretum, USA (1944).

Anvendelse: Haver, anlæg og afskæring.

Forsythia x intermedia 'Lynwood'

Beskrivelse: Sorten har smal, opret vækst, den bliver efter 10 år ca. 2 m høj og ca. 2 m bred. Blomsterne er mørkegule, de er godt fordelt over planten, og sorten er meget blomsterrig, og må anses som den mest dyrkningsværdige sort.

Oprindelse: Fundet i en have i Cookstown, Irland 1935.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Haver, anlæg og drivning som potteplante og afskæring.

Forsythia x intermedia 'Mirabilis'

Beskrivelse: Væksten er opret, bliver ca. 3 m høj, den har svagt overhængende grene. Blomsterne er lysegule og kan minde en del om 'Spring Glory' og må ses som en erstatning og forbedring for denne sort. Sorten er blomsterrig, med blomsterne godt fordelt på planten.

Oprindelse: Ukendt udenlandsk sort.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Haver og anlæg.

Forsythia ovata 'Robusta'

Beskrivelse: Sorten har en meget bred vækst, med udbredte grene, og bliver ca. 2 m høj og ca. samme bredde, bred helt fra grunden. Bladene er smukke, mørkegrønne, og løvet er tæt og fyldigt. Sorten er tidligt blomstrende, dog 1-2 uger senere end den almindeligt dyrkede klon af *F. ovata*, ligesom den adskiller sig fra denne ved en kraftigere vækst.

Oprindelse: Er en ældre udenlandsk sort, ukendt oprindelse. Henføres sommetider til *F. viridissima*.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Sorten er udvalgt som den bedste tidlige sort, kombineret med dens vækstform, der gør den særlig anvendelig til gruppeplantninger. Anlæg og haver.

Hamamelis japonica 'Haspa'

Beskrivelse: Det bliver en stor busk eller lille træ, ca. 4 m høj med åben forgrening. Bladene er mørkegrønne, glatte og delvis skinnende, gullige ved løvfald. Blomsterne er mørkegule, samlet i tætte små stande spredte på grene. Blomstringen foregår tidlig forår, varierer og synes helt temperaturbestemt.

Oprindelse: Er selekteret i planter fra danske planteskoler.

Formering: Formeres vegetativt, bedst ved podning, med *H. virginiana* som grundstamme.

Anvendelse: Som et lille træ til anlæg og haver.

Hamamelis mollis 'Pallida'

Beskrivelse: Det er en middelkraftig busk, der bliver ca. 3 m høj. Bladene er lysegrønne, matte og hårede. De farves gullige ved løvfald. Blomsterne er rengule, farven lys og iøjnefaldende. Kronbladene smalle, lange, givende en elegant virkning. 'Pallida' er blomsterrig. Blomsterne er tæt samlet. Sorten begynder sin blomstring tidligt, i milde vintre omkring 1. januar. Selvom der efter begyndt blomstring kommer streng vinter, skades blomsterne ikke.

Oprindelse: Er udvalgt blandt flere sorter. Den er selekteret i det engelske haveelskabs have i Wisley i et tilfældigt frøparti.

Formering: Som for 'Haspa'.

Anvendelse: Blomstrende busk til haver og anlæg.

Hypericum beanii 'Elda'

Beskrivelse: Sorten bliver ca. 1 m høj, med lange oprette til overhængende grene. Blade løvfældende, lysegrønne. Blomsterne store prangende, gule med iøjnefaldende støvdragere. Frugterne er uden prydværdi. Sorten fryser tilbage, men bryder og blomstrer igen.

Oprindelse: Sorten er udvalgt blandt kloner, der dyrkes som *H. patulum* var. *henryi*, men dette navn anses som ukorrekt, den skal nævnes *H. beanii*.

Formering: Vegetativt, udmærket ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Blomstrende buske til haver og anlæg.

Hypericum erectum 'Gemo'

Beskrivelse: Det er en blomstrende busk, der bliver ca. 1 m høj, har smalle blade ca. 6 cm lange, knap ca. 1 cm brede, lysegrønne. Blomster ret små, gule ca. 3 cm i diameter, med mange iøjnefaldende støvdragere. Sorten blomstrer rigt over en lang periode sommeren igennem til langt hen på efteråret. Sorten adskiller sig fra andre dyrkede *Hypericum* ved ikke at fryse så kraftigt tilbage.

Oprindelse: Ny sort, selekteret i materiale fra Botanisk Have, København.

Formering: Let ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Blomstrende busk til haver og anlæg, også velegnet til hække.

Hypericum hircinum 'Loke'

Beskrivelse: Det er en kraftigt voksende busk, der bliver 1.0 - 1.3 m høj og ca. samme bredde, men fryser hvert år tilbage. 'Loke' har kraftigere og højere vækst og tættere end 'Hysan'. Løvet har kraftig lugt ved berøring. Sorten har små gule blomster og brunsorte frugter, lignende 'Hysan', blot mindre.

Oprindelse: En ny sort selekteret i materiale fra Botanisk Have, København.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Haver og anlæg, er især velegnet til hække og større grupper.

Hypericum hircinum x androsaemum 'Hysan'

Beskrivelse: Sorten bliver 0.7 - 1.0 m høj, men fryser hvert år helt tilbage. Bladene er grønne, ca. 8 cm lange og 4 cm brede. Blomstrer hele sommeren med små gule blomster. 'Hysan' er udvalgt i forsøget blandt de kloner, hvis prydværdi især skyldes frugterne, som i august farves rødbrune og senere sorte. Frugterne holder til langt hen på vinteren, til sidst bliver de tørre, men rådner sjældent.

Oprindelse: Den nye sort er udvalgt i materiale fra samlinger. Hybrider er ikke tidligere beskrevet, og må være spontant opstået.

Formering: Skal vegetativt formeres, kan let ske ved stiklinger.

Anvendelse: Sorten er især beregnet som prydbusk i haver og i mindre anlæg. I strenge vintre skades rødderne, og planterne svækkes.

Hypericum hookerianum 'Hidcote'

Beskrivelse: Det er en lille stedsegrøn busk, den bliver ca. 1.0 m høj. Den har stedsegrønne blade og store flotte gule blomster, men fryser hvert år tilbage. Den udvalgte klon har i forsøget vist sig blomsterrig, sund og frodig.

Oprindelse: Sortens oprindelse er uklar, måske fra Kina. Den har været dyrket i England siden omkring 1920. Er måske en hybrid mellem *H. calycinum* og *H. forrestii*. Dafo klonen er udvalgt i materiale fra danske planteskoler.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Haver og anlæg.

Leucothoe axillaris 'Kywi'

Beskrivelse: Det er en ny hårdfør, stedsegrøn sort, der bliver godt 1 m høj med overhængende grene. Bladene er læderagtige, elliptiske, de farves om efteråret skarlagensrøde. Blomsterne er hvide

og små, samlet i hængende klaser.

Oprindelse: 'Kywi' er en ny sort, som er udvalgt i materiale fra Botanisk Have i København.

Formering: Foregår ved urteagtige stiklinger, bedst i væksthuse.

Anvendelse: Leucothoe er en surbundsplante ligesom Rhododendron, og er beregnet på anvendelse i haver.

Ligustrum obtusifolium 'Regeli'

Beskrivelse: Sorten bliver ca. 1.5 m høj og omtrent samme bredde, hoved- og sidegrene er oprette. Busken er tæt forneden med god jorddækningsevne. Løvspring foregår i maj og løvfald november. Denne sort er udvalgt blandt 15 afprøvede kloner af var. regelianum, og den selekterede klon har vist sig som den mest hårdføre både ved Hornum og Blangstedgaard, men kan i udsatte egne, især i Jylland, fryse tilbage.

Oprindelse: Er selekteret i materiale fra danske planteskoler og samlinger, indsamlet som L. o. var regelianum.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: 'Regeli' er især beregnet til anvendelse i anlæg, og det er hensigten, at denne sort skal erstatte de øvrige dyrkede og unavngivne kloner af varieteten regelianum.

Ligustrum vulgare 'Atrovirens Select'

Beskrivelse: Væksten er middelbred, kraftig og tæt, sidegrene oprette, grenvinklerne ved sidegrene fra hovedstammen er 45 - 60°. Løvet er meget sundt, tæt, mørkegrønt, falder sent, og en stor del forbliver på planten vinteren igennem, og kan betragtes som halvstedsegrøn. Normalt er sorten frostfær. Forsøg og erfaringer har vist, at den ikke klarer sig godt i Vest- og Nordjylland.

Oprindelse: Sorten er udvalgt blandt kloner fra danske planteskoler.

Formering: Vegetativt, lettest ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Haver og anlæg til grupper og hække.

Ligustrum vulgare 'Liga'

Beskrivelse: Det er en opret, tæt forgrenet kraftigtvoksende busk, som er næsten stedsegrøn, idet den beholder de fleste af bladene

vinteren igennem. Den har endda beholdt ca. 20% af bladene til efter løvspring i alle 10 forsøgsår. Bladene er ret store, matte grønne og noget grove. Sorten har været afprøvet ved Hornum, Blangstedgaard og Skjern, og har alle 3 steder haft overvintring uden særlige overvintringsskader. 'Liga' adskiller sig fra 'Atrovirens Select' i sin vækstform, idet 'Liga' har oprette topgrene, medens 'Atrovirens Select' har mere overhængende topgrene. I løvet adskiller 'Liga' sig ved sine længere, mere lysegrønne blade, medens de hos 'Atrovirens Select' er mere mørkegrønne og svagt kuplet. Oprindelse: Er selekteret i materiale fra danske planteskoler og samlinger.

Formering: Let ved stiklinger.

Anvendelse: Det er hensigten, at 'Liga' i noget omfang skal erstatte 'Atrovirens Select' p.g.a. større klimatolerance og vinterfasthed, og har vist sig at udvikles godt også i Vestjylland. Sorten anbefales til brug over hele landet, såvel hække som fritplantet. Sorten er mere hårdfør end 'Atrovirens Select', som havde flere overvintringsskader end den nye sort 'Liga' i den strenge vinter 1984/85.

Ligustrum vulgare 'Listrum'

Beskrivelse: Det er en løvfældende kraftigtvoksende sort, udvalgt i samme forsøg som 'Liga'. Grenene oprette med udbredte sidegrene, tæt forgrenet. Løvet er kraftigt, matgrønt, med løvfald i november. Sorten er helt hårdfør, og har ikke været skadet i forsøgsperioden, ej heller i vinteren 1984/85. 'Listrum' er beregnet på at erstatte de nu dyrkede løvfældende kloner, der dyrkes som L. vulgare.

Oprindelse: Udvalgt i materiale fra danske planteskoler.

Formering: Urteagtige eller træagtige stiklinger.

Anvendelse: Er beregnet på anvendelse til hække, klippet og uklipet og i grupper, og den er også egnet til underplantning i hegn og som læ.

Lonicera demissa 'Birt'

Beskrivelse: Det er en ca. 3 m høj busk med spinkle, elegante, overhængende grene. Blade er små, smalle elliptiske. Frugterne er

små, røde bær der holder til langt ud på efteråret, sommetider til sidst i december. Sorten kan ikke umiddelbart sammenlignes med de øvrige *Lonicera*, idet den adskiller sig ved sin mere elegante vækst.

Oprindelse: Det er en ny sort udvalgt i en art, som ikke normalt dyrkes, og er selekteret i materiale fra Arboretet, Hørsholm.

Formering: Må ske vegetativt, udmærket ved stiklinger.

Anvendelse: Den må betragtes som prydbusk til haver og anlæg.

Lonicera ledebourii 'Vian'

Beskrivelse: Det er en hurtigtvoksende busk, der på ca. 6 år bliver ca. 4 m høj og ca. samme bredde, efter 10 år er busken ikke blevet højere eller bredere. Bladene er store, 8-12 cm lange, mørkegrønne, løvet tæt og fyldigt. Blomsterne er rørformede, gullige, ca. 1.5 cm lange, ikke særlig prangende, bægeret farves rødligt, og omslutter de sorte bær.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i pøntemateriale, anskaffet fra Arboretet, Hørsholm. 'Vian' udmærker sig især ved en langt større frostførhed end de øvrige afprøvede kloner.

Formering: Vegetativt, let såvel ved urteagtige som træagtige stiklinger.

Anvendelse: Er udvalgt til læplantning, tåler skygge og konkurrence fra træer. Er for kraftig og stor til almindelige haver.

Lonicera periclymenum 'Loly'

Beskrivelse: Blomsterne er gullige i knop, ved udspring gulorange, de er stærkt duftende, de springer ud sidst i juni og blomstrer ca. 4 uger frem. Sorten er selekteret for sin frodighed og blomsterrigdom. 'Loly' er hårdfør, sund, frodig og hurtigtvoksende.

Oprindelse: Er selekteret i materiale af dansk oprindelse blandt naturforekommende planter, og er en værdifuld forøgelse af plante-sortimentet af vilde danske planter.

Formering: Formeres let ved stiklinger.

Anvendelse: Kan anvendes overalt indenfor det grønne område, haver, anlæg og naturforvaltning.

Lonicera tatarica 'Lavsas'

Beskrivelse: Det er en opret, kraftig plante, der efter 10 år bliver ca. 4 m høj, og ca. 3 m bred foroven. Sorten har store, hvide blomster og røde frugter (ikke orange som hos visse dyrkede kloner).

Oprindelse: 'Lavsas' er udvalgt som den frodigste og mest hårdføre blandt de kloner, der var indsamlet under navn af 'Alba' og 'Grandiflora' men har ikke med sikkerhed kunnet henføres til en af disse sorter, og det kan endvidere ikke med sikkerhed fastslås, hvordan disse to gamle sorter egentlig skal se ud.

Formering: Vegetativt, udmærket ved stiklinger.

Anvendelse: Til grupper, og hække i anlæg og større haver. Er robust og vindfør.

Lonicera x xylosteoides 'Clavey's Dwarf'

Beskrivelse: 'Clavey's Dwarf' er løvfældende med en tæt, noget kuppelt vækst, som giver et godt jorddække. Sorten bliver ca. 2.0 m høj, og ca. 2 m bred, men har noget langsom vækst i sammenligning med *L. xylosteum*, som den ellers ligner meget i blade, frugter og andre dyrkningsegenskaber. Blomsterne er gullige, små, frugterne røde.

Oprindelse: Det er en ældre sort, der oprindeligt kommer fra USA.

Formering: Vegetativt, let ved stiklinger.

Anvendelse: Hække og grupper i hegn og anlæg.

Mahonia aquifolium 'Maqu'

Beskrivelse: Det er en kraftigt voksende, ca. 1 m høj stedsegrøn busk med oprette grene og store mørkegrønne, blanke tætsiddende blade. Blomsterne fremkommer tidlig sommer i tætte oprette stande. Frugterne er sorte, modner oktober og kan blive siddende til jul, hvis ikke de tages af fugle. 'Maqu' er sund, idet der ikke er registreret rustangreb i forsøget. Undersøgelser har vist, at *Mahonia aquifolium* har en høj grad af selvsterilitet, og frugtsætningen er ringe, hvis 'Maqu' står alene.

Oprindelse: 'Maqu' er udvalgt efter flere års arbejde med udvælgelser og afprøvninger for at frembringe hårdføre sorter. Sorten er selekteret i materiale indsamlet i Danmark.

Formering: 'Maqu' skal formeres vegetativt, som kan ske ved stiklinger bedst i væksthuse.

Anvendelse: 'Maqu' er beregnet på anvendelse i anlæg og haver. Den er vindstærk, hårdfør, ej heller bladene ødelægges om vinteren, tåler stærk skygge.

Malus baccata 'Akso'

Beskrivelse: Det er en ny sund, hårdfør og kraftigt voksende sort, der bliver 3-4 m høj med en bred krone. Blomsterne er hvide, frugterne små, runde, gulligrøde og bliver siddende længe.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i det plantemateriale, som Ole Hammer, Biavlsforsøgene, har arbejdet med.

Formering: Formeres ved podning/okulation. Stiklingeformering er mulig, men bedst fra drevne planter og tidlig stikning.

Anvendelse: Til anlæg og hegn.

Malus sylvestris 'Masyl'

Beskrivelse: Det bliver et lille træ, på omkring 5 m med en lille rundkuppet top, grenene er udbredte, med ret brede grenvinkler.

Bladene er blanke, og glatte eller svagt hårede. Blomsterne er hvide og fremkommer i maj. Frugterne er små, ca. 2 cm i diameter, modner i oktober, men forbliver grønne til svagt gule og hårde.

'Masyl' har i forsøget været sund, og uden væsentlige skurveangreb.

Oprindelse: Er udvalgt i det indsamlede materiale. *Malus sylvestris* er vildtvoksende i Danmark, men mange steder er den krydset med de dyrkede æblesorter. Igennem en række år har der været arbejdet med at finde sunde gode danske former, bl.a. i Frøkildeudvalgets regi.

Formering: Sorten skal formeres vegetativt, lettest ved podning som for andre pryddæbler.

Anvendelse: Sorten er beregnet til anvendelse i anlæg, parker, vildtplantninger og lignende steder, hvor der ønskes et vildæble.

Myrica pensylvanica

Artsbeskrivelse: Den er hjemmehørende i Nordamerika. Arten har ikke hidtil været almindelig dyrket. Bladene er mørkegrønne, 5-8 cm lange, de er svagt læderagtige og stærkt krydrede. De bliver sid-

dende på planterne til hen på vinteren, noget afhængig af temperaturforholdene. Løvfald sker omkring december - januar. Løvspring og blomstring sker i maj. Blomsterne er små uanselige, enkønnede og tvebo. Frugterne sidder sæt samlet i store bunder, de er grønne, bliver ved modenhed grå og efter løvfald lys stålgrå. Frugterne kan blive siddende på planterne til hen på sommeren.

'Myda' er en selekteret hunsort (udledt af *Myrica* dame), der bliver ca. 1 m høj. Den har en tæt vækst og er frugtrig med iøjnefaldende frugter.

'Myriman' er den hanlige sort, den har omtrent samme højde, men er lidt mere kraftigtvoksende. De er udpræget klimatolerante og vindfaste.

Oprindelse: Sorterne er udvalgt i plantemateriale produceret på basis af naturindsamlet frø fra Nova Scotia.

Formering: Formering af 'Myda' og 'Myriman' skal ske vegetativt, kan ske ved urteagtige stiklinger, tidlig forår i væksthuse.

Anvendelse: De to sorter er beregnet til anvendelse i haver og anlæg. Den største virkning fås ved at plante ca. 80% hunplanter og 20% hanplanter jævnt fordelt mellem hinanden. For at opnå frugtsætning må plantes såvel han- som hunplanter. 'Myda' og 'Myriman' lykkes ikke særlig godt på udprægede lerjorder med højt pH, men tåler både fugtig og tør jord. De kan udmærket trives i let skygge, medens de i stærk skygge bliver ranglede. De er hårdføre og vindfaste.

Photinja villosa 'Povi'

Beskrivelse: Det bliver et lille træ, 4-5 m høj, med få hovedgrene fra grunden med en ret åben forgrening. Sorten er helt hårdfør, men ikke særlig vindstærk.

Oprindelse: Sorten er selekteret i materiale indsamlet i danske planteskoler og botaniske samlinger.

Formering: Skal formeres vegetativt, kan ske ved urteagtige stiklinger, bedst meget tidligt på året og i væksthuse.

Anvendelse: Anvendes bedst i haver eller anlæg, hvor der er læ. Er mest anvendelig som solitær eller få sammen.

Physocarpus malvaceus 'Pyso'

Beskrivelse: Det er en kraftigt voksende tæt busk, med overhængende grene, ca. 2,5 m høj og samme bredde. Blomsterne er hvidlige i halvskærme, og frugterne er små brunlige kapsler. 'Pyso' har løvspring i maj og løvfald i november. Sorten ligner noget *Physocarpus opulifolius*, men har lavere og tættere vækst end de dyrkede former af denne art.

Oprindelse: Er selekteret i materiale produceret fra naturindsamlede frø i Nordamerika.

Formering: Foregår ved stiklinger.

Anvendelse: 'Pyso' er beregnet til anvendelse i læhegn, vildtplantninger og anlæg. Sorten er sund, helt vinterhårdfør, vindstærk, tåler skygge og konkurrence fra træer.

Prunus nipponica 'Hachimantai'

Beskrivelse: Sorten udvikles som et lille træ eller stor busk, der efter 10 år er ca. 2.5 m høj. Bladene er grønne, mellemstore. Sorten blomstrer fra midt i april til midt i maj, med lyserøde, halvfylde, mellemstore blomster.

Oprindelse: Det er en sort som er udvalgt af Thor Nitzelius, Sverige, og den har i forsøgene vist sig værdifuld.

Formering: Sorten skal formeres vegetativt. Formering ved urteagtige stiklinger er mulig, men sker ellers ved podning som andre prydkirsebær.

Anvendelse: Er beregnet på anvendelse i haver og parker som lille træ, enkeltvis eller få sammen.

Pyracantha coccinea 'Beral'

Beskrivelse: Den bliver efter 7 år ca. 1.0 m høj og ca. 2.5 m bred. Denne sort har i forsøget været en af de mest sunde kloner, med kun svage angreb af skurv. Den udmærker sig ved sin lave, flade vækst, som bevirker, at den helt dækker jorden, og især gør den anvendelig som plante i store plantninger. Frugtsætningen er derimod ikke særlig stor.

Oprindelse: Er selekteret i materiale fra danske planteskoler.

Formering: Formeres ved stiklinger.

Pyracantha coccinea 'Lani'

Beskrivelse: Den har en opret vækst med noget åben forgrening, bliver ca. 1.7 - 2.0 m høj, og ca. samme bredde, bladene er mørkegrønne og blanke. Frugterne er livligt røde til mørkerøde, mørkere end hos de tre andre beskrevne sorter, frugtrigdommen er ikke stor. Sorten er hårdfør og sund.

Oprindelse: Den er fundet af Rasmus Nielsen, Slagelse, og navngivet fra Institut for Landskabsplanter.

Formering: Vegetativt, let ved stiklinger.

Anvendelse: Sorten anbefales til hække og gruppeplantninger i anlæg, men anbefales ikke som en frugtbærende busk til haver.

Pyracantha 'Golden Charmer'

Beskrivelse: Den har opret nærmest lidt pyramideformet vækst, med spredende, udbredte grene, væksten er åben med ringe jorddækning. Den bliver ca. 2.5 m høj og ca. 2.0 m bred forneden. Bladene er glinsende mørkegrønne. Frugterne er gul-orange, fremkommer i stor mængde og farves i oktober, og kan blive siddende til ud på vinteren, men eftertragtes ofte af fugle. Sorten viste sig i forsøget at være helt skurvfri og rigtfrugtende, men derimod ikke fuldkommen frosthjør, fryser tilbage i strenge vintre som 1984/85.

Oprindelse: Sorten kommer fra Darthuizer, Holland, 1960. Dafo klonen er udvalgt blandt planter fra danske planteskoler.

Formering: Sker let ved stiklinger.

Anvendelse: Haver og anlæg som frugtbærende busk.

Pyracantha 'Orange Glow'

Beskrivelse: Den ligner i de fleste egenskaber helt 'Golden Charmer' men har rødorange og lidt mindre frugter.

Oprindelse: Sorten kommer fra en have i Holland, hvor den blev fundet i 1930 af Dr. Bunge.

Quercus pontica 'Querko'

Beskrivelse: Det bliver et lille træ, der efter 15 år ved Hornum kun er 4.0 m højt og foroven er 3.5 m bredt. Væksten er enstammet fra grunden, men forgrener sig hurtigt, og danner en lille krone.

Bladene er store og læderagtige og farves om efteråret smukt gule. Sorten er normalt hårdfør, men tog meget skade i den strenge vinter 1984/85.

Oprindelse: Udvalgt i planter, hjemtaget fra udenlandske planteskoler.

Formering: Sorten skal formeres vegetativt for at beholde sine egenskaber. Formeringen kan ske ved podning på grundstammer af *Quercus robur*.

Anvendelse: Med sin langsomme vækst er 'Querko' velegnet til haver og anlæg i nærmiljø.

Ribes alpinum 'Dima'

Beskrivelse: Det er en hun-klon og er karakteriseret ved at have en opret, noget smal vækst med oprette, noget stive, grove grene. Den bliver efter 10 år ca. 1.7 m høj og ca. 1.5 m bred. Bladene er lyse, ret store og grove. Sorten sætter røde frugter, når den bestøves af en han-klon. Sorten er hårdfør, robust og sund, bl.a. fri for skivesvamp.

Oprindelse, Formering, Anvendelse: Se under 'Hemus'.

Ribes alpinum 'Hemus'

Beskrivelse: Det er en han-klon og er karakteriseret ved at have en bred vækst med tynde, overhængende grene, sorten er tæt forgrenet, med ret små blade, der giver et godt bunddække. Den bliver efter 10 år 1.7 m høj og ca. 1.5 m bred foroven på planten. 'Hemus' har i forsøget vist sig så fri for skivesvamp, at den beholder bladene til normalt løvfaldstidspunkt.

Oprindelse: 'Dima' og 'Hemus' er udvalgt i forsøg med 21 tidligere udvalgte kloner af *Ribes alpinum* og nogle kloner af nærstående arter, og begge er udvalgt i materiale fra danske samlinger og planteskoler.

Formering: 'Dima' og 'Hemus'. Vegetativ formering nødvendig for at fastholde egenskaber, kan ske ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Det er hensigten, at de to sorter skal kunne anvendes enten enkeltvis eller sammensat på udplantningsstedet, f.eks. 80% hanplanter og 20% hunplanter, eller i andre forhold. Anvendes til busketter, hække, bunddække, grupper og læplantning. Tåler stærk

skygge, er vindfør og jordbundsdækkende.

Begge sorter har vist sig ret kraftige i forhold til de andre afprøvede kloner, og de to sorter har omtrent lige stor tilvækst. Det er i øvrigt hensigten, at de to sorter skulle kunne dække området for *Ribes alpinum* og erstatte de ofte anvendte unavngivne kloner og tilfældige frøplanter.

Ribes x culverwellii 'Mirak'

Beskrivelse: Det bliver en ca. 1.7 m høj busk med mange rodsud, grenene er stærkt tornede, med lange, kraftige torne, og busken danner således et uigennemtrængeligt krat. Sorten har spiselige, velsmagende, små mørkerøde, stikkelsbærlignende frugter.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale hjemtaget fra Botanisk Have, København. Det er en krydsning mellem *Ribes nigrum* (solbær) og *Ribes uva-crispa* (stikkelsbær).

Formering: Urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Den må især betragtes som anvendelig til bunddække og krat, hvor der ikke ønskes færdsel igennem. Den trives bedst i lys, men kan også tåle let skygge.

Ribes odoratum 'Fuma'

Beskrivelse: Væksten er opret, ca. 1.5 m høj, med overhængende grene. Bladene er lysegrønne, fligede. Blomsterne er rørformede, gule med en dejlig kraftig duft. Sorten er hårdfør og sund.

Oprindelse: Det er en klon, udvalgt i materiale, der er hjemtaget fra Botanisk Have, København.

Formering: Sorten formeres vegetativt, og det kan som for andre *Ribes* foregå ved stiklinger.

Anvendelse: På grundlag af ovennævnte egenskaber, er sorten vurderet at have interesse til anvendelse som blomstrende busk til haver.

Ribes sanguineum 'Koja'

Beskrivelse: 'Koja' har en tæt, noget svag vækst, bliver ca. 1.5 m høj. Den er hårdfør og sund, er tæt og lavere end 'Pulborough Scarlet'. Sorten er blomsterrig og har mørkerøde-dybrøde blomster i

lange klaser.

Oprindelse: 'Koja' er udvalgt i forsøget mellem 30 indsamlede rød-blomstrende kloner, og det har ikke været muligt at identificere den med nogen af de hidtil beskrevne sorter, og der er derfor givet et nyt navn til sorten. Det er en relativ lav busk af type som 'King Edward', 'Splendens' og 'Atrorubens', men det har ikke med sikkerhed været muligt at identificere disse tre sorter, fordi der tilsyneladende er mange mellemformer.

Formering: Urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Blomstrende busk til haver og parker.

Ribes sanguineum 'Pulborough Scarlet'

Beskrivelse: Det er en kraftig, højt voksende sort, ca. 2.5 m høj med lange blomsterklaser og mørkerøde blomster med hvidlig midte.

Oprindelse: Det er en ældre sort, som blev fundet i 1933 i England. Dafo klonen er udvalgt blandt dyrkede kloner i Danmark, til tider under forkert sortsnavn.

Formering: Urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Blomstrende busk til anlæg og parker.

Rosa 'Bito'

Beskrivelse: 'Bito' adskiller sig fra 'Starina' ved sin blomsterfarve, som er lysere, nærmest at betegne lyserød.

Oprindelse: Det er en mutation af 'Starina', som er fundet i et parti stiklingeformerede planter af 'Starina'.

Rosa nitida 'Kebu'

Beskrivelse: Sorten bliver ca. 1 m høj, den sætter rodskud, dog ikke mange, grenene er tætthornede af små rette børster. Bladene er mørkegrønne, glinsende, småbladene er små. Blomsterne er rødpurpur, frugterne er ret små røde, næsten runde, de modner september/oktober.

Oprindelse: 'Kebu' er udvalgt i rosensamlingen, Hornum, blandt 4 kloner indsamlet som R. nitida i Danmark, hvoraf den ene ikke tilhører denne art, men antagelig er en hybrid.

Formering: Kan formeres ved stiklinger og rodskud, men skal være

vegetativt.

Anvendelse: Anvendes til anlæg og ved veje, eventuelt vildtplantninger.

Rosa pimpinellifolia 'Rofola'

Beskrivelse: Det bliver en busk på kun ca. 0.5 m højde, grenene er oprette til overhængende, med store, enkle, gulhvide blomster på oversiden af grenene. Blomstrer i juni ca. 4 uger, og sidst i august modner frugterne og bliver sorte. De kan blive siddende til omkring december.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale som er naturforekommende i Danmark.

Formering: Sorten kan okuleres eller podes på Rosa multiflora, ligesom andre roser, og sætter da naturligt ingen rodskud (udløbere). Sorten kan også stiklingeformeres ved urteagtige stiklinger. Det bedste resultat opnås fra drevne moderplanter.

Anvendelse: Anvendes i haver, anlæg og til naturforvaltning. Stiklingeformerede planter vil sætte nogle rodskud og forme et lavt krat.

Rosa pimpinellifolia x villosa 'Ripollo'

Beskrivelse: Det er en kraftigtvoksende busk, der bliver ca. 2 m høj. Den har meget tæt forgrening, og grenene er tæt tornede, bladene store, lignende R. pimpinellifolia, og farves om efteråret gulbrune. Blomsterne er enkle, lyserøde, de fremkommer midt i juni og 4 uger frem. Frugterne farves brunrøde i september og sidder til omkring november. Sorten har vist sig robust og hårdfør.

Oprindelse: Er som de forannævnte udvalgt i materiale af dansk oprindelse, og er en naturforekommende hybrid mellem de to danske vilde arter.

Formering: Sorten skal formeres vegetativt, dette kan let ske ved urteagtige stiklinger, og sorten sætter da rodskud. 'Ripollo' kan også okuleres på normal vis.

Anvendelse: Den er især beregnet på anvendelse i anlæg, vildtplantninger og på naturgrunde som ved sommerhuse. Sorten er for grov og voldsom med sine rodskud til almindelige haver.

Rosa villosa 'Rovilsa'

Beskrivelse: Det bliver en ca. 1.5 m høj tæt forgrenet busk, grenene oprette og tornede, og de breder sig svagt ved få rodskud. Bladene er middelstore, matte. Sorten blomstrer med mørkrosa blomster fra midt i juni og 3 uger frem. I september modnes frugterne og bliver smukt glinsende, mørkerøde, og de bliver siddende til omkring december.

Oprindelse: Er selekteret i materiale af dansk naturoprindelse.

Formering: Sorten formeres let ved stiklinger, men kan også formeres ved podning.

Anvendelse: Sorten er beregnet på anvendelse i store haver, anlæg og naturgrunde.

Salix repens

Artsbeskrivelse: Denne art hører til plantearter, som er naturligt hjemmehørende i Danmark, især på heder. Fra disse områder er igennem flere år indsamlet danske kloner til Institut for Landskabsplanter. Variationen har været stor fra oprette 1.5 m høje til helt krybende kloner og fra grønne til grålige blade. I dette klonforsøg er udvalgt 2 sorter blandt danske vilde planter.

Salix repens 'Sakry'

Beskrivelse: Det er en klon, med lav, krybende og moderat vækst. Grenene er tynde, som unge grålige. Bladknopper er om foråret sølvglinsende, (gode gæslinger), bladene er små, grønne, sølvfarvede hår som unge, mest på undersiden.

Oprindelse: Er selekteret i planter af dansk naturoprindelse.

Formering: Vegetativt, let ved urteagtige stiklinger.

Anvendelse: Er beregnet til anvendelse i haver og anlæg.

Salix repens 'Saret'

Beskrivelse: 'Saret' bliver ca. 1 m høj og har tæt forgrening fra grunden. Grenene er ret tynde og oprette, mens bladene er små, grønne på oversiden, sølvgrå, hårede på undersiden, ca. 3 cm lange. Sorten er helt hårdfør, vindfør, hurtigtvoksende.

Formering: Vegetativt ved stiklinger.

Anvendelse: Anlæg og større haver. Kræver fuld lyseksposering. Tåler kraftig beskæring.

Vaccinium vitis-idaea 'Vacmi'

Beskrivelse: Det er en småbladet, lav, tæt form af tyttebær, bliver kun ca. 10 cm høj, men breder sig ved udløbere og danner et lavt, mørkegrønt tæppe, hvori der om efteråret fremkommer de små røde bær.

Oprindelse: Sorten er udvalgt i materiale indsamlet af S. Ødum i Nordamerika. 'Vacmi' er selekteret i var. minus. Opformeringen er sket på basis af flere uadskillelige planter, altså en klonblandning.

Formering: Formeres ved deling.

Anvendelse: Sorten er langsomtvoksende, og har kun interesse i haver, især for særlig planteinteresserede. Kræver sur jord, ligesom Rhododendron.

Konklusion

Forsøgene har meget tydeligt vist, at der var meget store forskelle i dyrkningsegenskaber på de dyrkede kloner og sorter inden for en bestemt slægt, art eller gruppe.

Forskellene var endda meget tydelige på så betydningsfulde egenskaber som hårdførhed, modtagelighed for sygdomme og blomsterrigdom.

Også inden for den enkelte sort, fandtes i mange tilfælde betydelige forskelle på de dyrkede kloner f.eks. ved Ribes sanguineum 'Atrorubens', et uheldigt navn, der dækker meget forskellige planter.

I nogle tilfælde har der ikke været helt afgørende forskelle på de indsamlede kloner, f.eks. Pyracantha 'Orange Glow', men for at fremme dyrkning af godt sortsøgte plantemateriale er de bedste kloner alligevel selekteret og udbudt.

En række ukendte arter fra produktion er inddraget i forsøg, og der er foretaget selektion i plantematerialet, som enten er fra botaniske samlinger eller naturindsamlinger.

Erkendtlighed

Uden et samarbejde med mange personer, har de omtalte forsøg, der har ført til selektion af plantemateriale, ikke kunnet udføres.

Det vil føre for vidt at nævne dem alle, men en tak skal siges til de mange dommergrupper, der har medvirket, samt til Klonkilde- og Frøkildeudvalget's medlemmer.

En særlig tak til Institut for Plantepatologi for udført virus-testning, og til Planteopformeringsstationen, som har forestået distributionen af det meste af plantematerialet. Søren Ødum har bistået med artsbestemmelserne og bringes en tak herfor.

Endvidere tak til de mange botaniske haver og samlinger, som har medvirket ved indsamlingerne, især til Olaf Olsen og Georg Schlätzer.

Institutter m.v. under Statens Planteavlsvforsøg

Sekretariatet

Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby	(02) 85 50 57
Informationstjenesten, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	(02) 87 53 27
Dataanalytisk Laboratorium, Lottenborgvej 24, 2800 Lyngby	(02) 87 06 31
Sekretariatet for Sortsafprøvning, Tystofte, 4230 Skælskør	(03) 59 61 41
Statens Bisygdomsnævn, Kongevejen 83, 2800 Lyngby	(02) 85 62 00
Jordbrugsmeteorologisk Tjeneste, Forsøgsanlæg Foulum, 8833 Ørum Sønderlyng	(06) 65 25 00

Landbrugscentret

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde	(02) 36 18 11
Statens Forsøgsareal, Bornholm, Rønnevej 1, 3720 Åkirkeby	(03) 97 53 10
Statens Biavlsvforsøg, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde	(02) 36 18 11
Statens Forsøgsstation, Rønhave, 6400 Sønderborg	(04) 42 38 97
Statens Forsøgsstation, Tylstrup, 9380 Vestbjerg	(08) 26 13 99
Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør	(03) 59 61 41
Institut for Grovfoder, Forsøgsanlæg Foulum, 8833 Ørum Sønderlyng . .	(06) 65 25 00
Statens Forsøgsstation, Borris, 6900 Skjern	(07) 36 62 33
Statens Forsøgsstation, Silstrup, 7700 Thisted	(07) 92 15 88
Statens Forsøgsstation, Askov, 6600 Vejen	(05) 36 02 77
Statens Forsøgsstation, Lundgård, 6600 Vejen	(05) 36 01 33
Statens Forsøgsstation, 6280 Højer	(04) 74 21 04
Statens Forsøgsstation, St. Jyndeved, 6360 Tinglev	(04) 64 83 16
Statens Planteavlsv-Laboratorium, Lottenborgvej 24, 2800 Lyngby	(02) 87 06 31
Centrallaboratoriet, Forsøgsanlæg Foulum, 8833 Ørum Sønderlyng . . .	(06) 65 25 00

Havebrugscentret

Institut for Grønsager, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev	(09) 99 17 66
Institut for Væksthuskulturer, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev	(09) 99 17 66
Institut for Frugt og Bær, Kirstinebjergvej 12, 5792 Årslev	(09) 99 17 66
Institut for Landskabsplanter, Hornum, 9600 Års	(08) 66 13 33

Planteværnscentret

Institut for Pesticider, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	(02) 87 25 10
Institut for Plantepatologi, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	(02) 87 25 10
Planteværnsafdelingen på »Godthåb«, Låsbyvej 18, 8660 Skanderborg . .	(06) 52 08 77
Institut for Ukrudtsbekæmpelse, Flakkebjerg, 4200 Slagelse	(03) 58 63 00
Analyselaboratoriet for Pesticider, Flakkebjerg, 4200 Slagelse	(03) 58 63 00