

Sortsforsøg med *Erica*

Cultivar trials of Erica

Poul Erik Brander

Resumé

Sortsforsøget med *Erica* er gennemført for at få systematiske registreringer af sorterens dyrknings-egenskaber. Forsøget er udført ved Institut for Landskabsplanter, Hornum, og ved Institut for Væksthuskulturer, Virum.

Der er udført registreringer af følgende egenskaber: sorterens højde og bredde, blomsternes farve, blomstringstidspunkt, overvintring, vækst, løv, blomsterrigdom og blomstens egenskaber. Tallene er omregnet til værdital i skalaen 0–200, jo højere værdital, desto bedre dyrkningsværdi. Resultaterne er opført i tabel 1. De mest egnede sorter findes inden for *E. herbacea*, *E. × darleyensis* og *E. vagans*.

Forsøget viste stor forskel på sorterens dyrkningsværdi, og nogle sorter kan holde sig frodige og blomsterrige i betydelig flere år end andre sorter.

Sorterne kan opdeles i 2 grupper: 1. En sensommer- og efterårsblomstrende gruppe, hvor de mest værdifulde sorter findes inden for arterne *E. vagans* og *E. cinerea*. Som de mest dyrkningsværdige må fremhæves *E. vagans*-sorterne 'St. Keverne' og 'Cream' og *E. cinerea*-sorterne 'Rosea' og 'Alba'. 2. En gruppe, der blomstrer sent efterår, vinter til tidlig forår, hvor de mest værdifulde sorter tilhører *E. herbacea* og *E. × darleyensis*. Af disse kan fremhæves *E. × darleyensis* 'Darley Dale' og 'Silberschmelze'. Af *E. herbacea*-sorterne kan nævnes 'King George', 'Vivellii', 'Winter Beauty', som alle har en halvkugleformet vækst, samt 'Springwood White' og 'Springwood Pink', der har flad, krybende vækst.

Nøgleord: *Erica*, sorter, afprøvning, dyrkningsværdi, navngivning.

Summary

The trials with cultivars of *Erica* have been carried out with the purpose of obtaining a systematic registration of the growing value of the different cultivars.

The trials were carried out at the Institute of Landscape Plants, Hornum, and at the Institute of Glasshouse Crops, Virum, for a period of 12 years. 8 plants, planted in 2 plots were planted at each institute.

Registration was made of the height and width of the growth, the flower colour, time of flowering and the growing characteristics of wintering, hardiness, habit of growth, foliage and degree of the bloom.

The figures are expressed as proportionals (with mean equal 100) on a scale from 0–200, the highest indicate the best growing value. The results are given in Table 1.

The trial showed a great difference between the growing value of the cultivars.

The cultivars can be divided into 2 groups: 1. A late summer and autumn flowering group, where the most valuable cultivars are within the species *Erica vagans* and *Erica cinerea*, as the most valuable cultivars in the trials were *E. vagans*, 'St. Keverne' and 'Cream' and *E. cinerea* 'Alba' and 'Rosea'. 2. A group flowering late autumn, winter to early spring, where the most valuable species belong to *Erica herbacea* and *Erica × darleyensis*.

As the best cultivars in the trials must be mentioned *E. × darleyensis* 'Darley Dale' and 'Silberschmelze' and *E. herbacea* 'King George', 'Vivellii', 'Winter Beauty', 'Springwood White' and 'Springwood Pink'.

Key words: *Erica*, cultivars, trials, growing value, naming.

Indledning

Sortsforsøget med *Erica* blev påbegyndt i 1968 med 48 sorter.

Begrundelsen for at udføre forsøget var, at dyrkningsegenskaberne af dyrkede *Erica*-sorter ikke tidligere var undersøgt i systematiske, danske forsøg. Der var tillige et meget lille kendskab til sortsægthed og variation inden for sorterne.

Formålet med forsøget var især at undersøge dyrkningsegenskaber, overvintringsevne, modstandsdygtighed mod sygdomme, vækst, løv, blomsterrigdom og blomstens egenskaber.

I forsøget indgik foruden *Erica*, en klon af hver af *Bruckenthalia spiculifolia*, *Cassiope tetragona* og *× Phyllothamnus erectus*, som kan have samme funktion som *Erica* i haverne.

Sideløbende med *Erica* sortsforsøget afvikledes et sortsforsøg med *Calluna* (Brander, 1979).

Metodik

Forsøgets anlægelse og udførelse

Der blev foretaget indsamling af sorter fra danske planteskoler og plantesamlinger.

For at få nogle af de nyere engelske sorter med i forsøget blev samlingen suppleret med hjemkøb fra en engelsk planteskole.

Sorterne blev senere opformeret ved stiklinger for at få et ensartet udgangsmateriale.

Forsøget blev anlagt i 1968 ved Institut for Landskabsplanter, Hornum, og Institut for Væksthuskulturer, Virum.

Ved hvert forsøgssted blev plantet 8 planter af hver sort fordelt på 2 fællesparceller. De 4 planter i hver fællesparcel blev udplantet i kvadrat.

Der er ikke foretaget sprøjtning mod sygdomme i forsøgsperioden.

Ukrudtsbekæmpelsen er blevet udført mekanisk (uden brug af kemiske sprøjtemidler).

Planterne blev ikke klippet, med undtagelse af bortklipping af døde skud om foråret.

Registrering i forsøget

Der er i forsøgsperioden foretaget registreringer af en række egenskaber, som er opført i fig. 1.

Registreringer af nogle egenskaber er sket ved bedømmelser, hvor der er anvendt en karakter-skala fra 1–10, og hvor 10 udtrykker det i dyrkningsmæssig henseende bedste og 1 det dårligste.

Planternes højde er bedømt ved målinger, blomstringstidspunkt når 10% af de ansatte knopper viser farve, og blomstringsperiodens længde er registreret ved ugentlige noteringer.

Ved nogle af bedømmelserne har der medvirket en dommergruppe. Af fig. 1 fremgår hvilke egenskaber, der er registreret som karakterer, og hvilke der er registreret på anden måde.

Behandling af indsamlede forsøgsdata

De indsamlede forsøgsdata er beregnet efter samme metode og princip, som er anvendt ved opgørelse af forsøg med Lave Roser beskrevet af Brander (1971 og 1974).

Der er foretaget beregning af et samlet værdital, ud fra gennemsnit af en række data, således som det fremgår af fig. 1. Endvidere er anført vægte, som er tillagt ved beregning af værditalle-
ne.

Fig. 1. Erica. Bedømmelseegenskaber – beregningssystem med vægte.

Skema- Nr. benæv- nelse	Egenskaber	Vægte %	År- lige gns.	Anvendes ved slutopgørelse		Vægte %	
				Karakter 0-10 og målinger i målte enheder (gennemsnit)	Karakterer omregnet til forholdstal 0-200 efter standardafvigelses		
1.1	P	Nedfrysning	70	1. Overvintring	1. Overvintring	25	} Værdi- tal, år og sted
1.2	P	Svidninger	30				
2	D	Alm. indtryk I		2. Alm. indtryk I	5		
3	D	Alm. indtryk II				3. Alm. indtryk II	
4.1	D	Vækstform	60	4. Vækst	12½		
4.2	D	Grenbygning	40				
5.1	M	Væksthøjde	5.1	6. Løv	10		
5.2	M	Vækstbredde	5.2				
6.1	D	Løv-helhed	60	7. Blomsterrigdom	15		
6.2	D	Løvfarve (S)	20				
6.3	D	Løvfarve (V)	20				
7	D	Blomsterrigdom					
8.1	P	Antal blomsterdage		8.1 Antal blomsterdage	8. Blomstringsperiodens længde (point)	10	
8.2	P	Blomst-udspring		8.2 Blomst-udspring			
8.3	P	Afblomstring		8.3 Afblomstring			
9.1	D	Blomstens plac.	25	9. Blomstens egenskaber	15		
9.2	D	Form	10				
9.3	D	Textur	10				
9.4	D	Farve	10				
9.5	D	Uklædelighed ved afblomstring	35				
9.6	D	Helhedsindtryk	10				
10	D	Frugten		10 Frugten	2½		

D = Dommerbedømmelse, P = Bedømmelse udført af personalet ved institutterne, M = Målinger.

Værditallet er beregnet for hvert forsøgssted (kolonne C og D) og desuden som et samlet værdital (kolonne B).

Blomstringstidspunkterne, som er angivet i kolonne K og L, er beregnet ud fra ugentlige registreringer i en periode på 5 år.

Ud fra disse data er beregnet det gennemsnitlige antal blomsterdage, som er angivet i kolonne O.

I kolonne K og L, begyndende og afsluttende blomstring, er hyppigt anført 2 datoer i hver kolonne. Det skyldes, at tidspunktet for begyndende blomstring for de vinterblomstrende sorter er stærkt varierende fra år til år. Det gælder sor-

terne af *E. herbacea* og *E. × darleyensis*. Årsagen til variationen er de klimatiske forskelle fra år til år, især forskelle på temperaturen i månederne november–marts.

Blomstringen indtræder kun, når temperaturen er over 0° C, men er den først begyndt, vil planterne stå med de farvede blomster hele vinteren.

Resultater

Resultaterne fra forsøget er angivet i tabel 1.

Navngivning

I kolonne A er angivet de afprøvede sorters nav-

Tabel 1. Erica.

Sorter Cultivars A	Samlet værdital Main value figures B	Værdital Value figure each place		Overvintring Wintering E	Alm. indtryk General impression		Væksform Habit of growth G	Blomsterrigdom Degree of bloom H
		Virum C	Hornum D		I F	II		
<i>Bruckenthalia spiculifolia</i> klon	96	90	100	136	65	86	68	90
<i>Cassiope tetragona</i> klon	37	—	39	123	55	110	88	5
<i>Erica ciliaris</i> 'Camla'	8	6	19	9	23	23	30	44
<i>Erica cinerea</i> 'Alba'	103	88	113	110	83	104	65	97
<i>Erica cinerea</i> 'Atrorubens'	76	55	98	95	55	74	52	89
<i>Erica cinerea</i> var. <i>fulgida</i> klon	52	30	84	82	40	51	2	82
<i>Erica cinerea</i> 'P.S. Patrick'	40	44	41	11	51	78	29	74
<i>Erica cinerea</i> 'Rosea'	108	91	121	105	100	129	80	135
<i>Erica cinerea</i> rød klon	93	—	91	67	73	136	61	131
<i>Erica</i> × <i>darleyensis</i> klon	144	135	148	114	165	122	145	110
<i>Erica</i> × <i>darleyensis</i> 'Alba'	146	135	152	114	153	107	144	114
<i>Erica</i> × <i>darleyensis</i> 'Arthur Johnson'	96	96	94	102	120	55	108	58
<i>Erica</i> × <i>darleyensis</i> 'Darley Dale'	129	122	132	115	146	106	131	102
<i>Erica</i> × <i>darleyensis</i> 'Silberschmelze'	146	141	145	120	155	117	145	108
<i>Erica herbacea</i> klon	113	122	100	111	83	123	98	115
<i>Erica herbacea</i> klon	133	139	120	122	130	135	125	130
<i>Erica herbacea</i> klon	127	142	105	126	107	129	104	114
<i>Erica herbacea</i> 'Alba'	98	108	87	121	69	77	69	95
<i>Erica herbacea</i> 'Atrorubra'	128	131	119	128	110	132	116	116
<i>Erica herbacea</i> 'Aurea'	79	69	93	138	66	77	110	32
<i>Erica herbacea</i> 'Cecilia M. Beale'	87	121	57	81	101	50	98	76
<i>Erica herbacea</i> 'C.J. Backhouse'	115	128	97	132	69	120	72	117
<i>Erica herbacea</i> 'Foxhollow Fairy'	96	134	63	75	104	87	104	105
<i>Erica herbacea</i> 'King George'	150	131	165	121	144	126	147	140
<i>Erica herbacea</i> 'King George'	131	—	126	112	101	107	108	124
<i>Erica herbacea</i> 'Praecox Rubra'	127	—	122	131	96	82	103	83
<i>Erica herbacea</i> 'Ruby Glow'	133	137	122	131	121	145	129	127
<i>Erica herbacea</i> 'Snow Queen'	90	113	68	121	68	70	69	88
<i>Erica herbacea</i> 'Springwood Pink'	133	123	139	132	132	163	131	141
<i>Erica herbacea</i> 'Springwood White'	115	126	100	91	145	103	133	103
<i>Erica herbacea</i> 'Vivellii'	148	130	163	130	131	177	140	157
<i>Erica herbacea</i> 'Winter Beauty'	118	100	139	116	90	102	116	120
<i>Erica mackaiana</i> 'Plena'	19	10	39	19	76	66	74	37
<i>Erica</i> × <i>stuartii</i>	101	101	99	112	141	92	144	58
<i>Erica tetralix</i> klon	78	77	80	73	85	84	86	110
<i>Erica tetralix</i> 'Alba'	91	106	79	119	83	64	81	101
<i>Erica tetralix</i> 'Alba Mollis'	79	80	79	124	64	66	63	99
<i>Erica tetralix</i> 'Con. Underwood'	107	106	105	137	99	90	102	123

Blomstens egenskaber Characteristics of the flower I	Blomstringstidspunkt Flowering season		Blomstens farve Flower colour M	Højde Height N	Blomsterdage, Hornum Number of flowering days, Hornum O	Aldersudvikling 1981 General appearance after 12 years P
	Beg. blst. Beginning K	Ablomstring Finishing L				
97	1/6-17/6	19/9-31/10	lys violetagtig purpur yderste del: stærk violetagtig purpur	15-25	111	dårlig <i>poor</i>
125	5/5-30/6	13/7-2/8	hvid	15-20	19	dårlig <i>poor</i>
25	12/7-28/7	23/9-28/10	hvid m. nederste dele lys purpuragtig violet	20-25	98	død <i>dead</i>
101	2/7-25/7	29/9-25/10	hvid	20-30	93	middel <i>medium</i>
95	21/6-25/7	6/10-29/10	livlig purpur	20-30	110	middel <i>medium</i>
73	17/6-30/6	13/9-6/10	stærk violetagtig purpur	20-30	101	dårlig <i>poor</i>
95	18/6-5/7	22/10-24/11	dyb violetagtig purpur	20-30	129	dårlig <i>poor</i>
108	14/6-23/7	20/9-11/10	dyb violetagtig purpur	30-40	106	dårlig <i>poor</i>
115	28/6-6/7	6/10-31/10	stærk purpur	30-40	108	middel <i>medium</i>
139	9/11-10/3	2/6-22/6	bleg purpur	35-45	127	god <i>good</i>
144	4/12-10/3	7/6-30/6	hvid	40-50	149	god <i>good</i>
103	4/12-11/3	2/6-23/6	lys purpur	40-50	114	god <i>good</i>
126	4/12-14/3	4/6-30/6	bleg - meget lys purpur	40-50	143	meget god <i>very good</i>
139	9/11-7/3	7/6-30/6	hvid	35-45	185	meget god <i>very good</i>
131	23/2-18/3	18/5-8/6	middel violetagtig purpur	20-30	73	meget god <i>very good</i>
133	25/2-20/3	14/5-8/6	strålende lys purpur	20-30	70	god <i>good</i>
133	1/3-18/3	20/5-8/6	livlig purpur	25-35	69	middel <i>medium</i>
104	23/11-16/4	1/5-27/5	hvid	10-20	102	god <i>good</i>
139	25/2-20/4	18/5-8/6	stærk purpur	25-35	70	god <i>good</i>
112	18/3-27/4	19/5-4/6	lys violetagtig purpur	20-30	59	god <i>good</i>
108	30/1-13/4	19/5-8/6	hvid	20-30	79	god <i>good</i>
110	10/11-20/4	12/5-1/6	bleg purpur	30-40	87	meget god <i>very good</i>
111	11/2-20/4	14/5-8/6	livlig - stærk lys purpur	15-25	68	god <i>good</i>
125	3/11-20/2	15/5-20/5	meget bleg - lys purpur	25-35	167	meget god <i>very good</i>
117	3/11-20/2	8/5-14/5	lys violetagtig purpur	35-45	120	meget god <i>very good</i>
97	12/11-16/1	1/5-17/5	lys violetagtig purpur	20-30	158	meget god <i>very good</i>
136	22/2-23/4	14/5-8/6	stærk purpur	15-25	70	middel <i>medium</i>
112	5/11-1/3	1/5-28/5	hvid	10-15	107	dårlig <i>poor</i>
143	8/2-8/4	16/5-4/6	strålende lys purpur	25-35	71	meget god <i>very good</i>
120	20/2-20/4	19/5-8/6	bleg rødlig purpur	15-25	89	god <i>good</i>
166	15/3-23/4	14/5-4/6	lys purpur	15-25	63	god <i>good</i>
47	20/10-20/2	12/5-29/5	lys purpur	25-35	147	god <i>good</i>
73	29/6-12/7	29/9-27/10	middel violetagtig purpur	10-20	101	dårlig <i>poor</i>
85	8/7-25/7	6/10-24/10	stærk purpuragtig violet	25-35	85	god <i>good</i>
66	28/6-11/7	16/10-28/11	middel violetagtig purpur	40-50	123	dårlig <i>poor</i>
70	14/6-25/7	16/10-9/11	hvid	30-40	128	dårlig <i>poor</i>
67	21/6-24/7	16/10-9/11	hvid	30-40	123	dårlig <i>poor</i>
91	14/6-14/7	4/10-7/11	dyb violetagtig purpur	30-40	110	middel <i>medium</i>

(fortsættes)

Tabel 1. *Erica* (fortsat)

Sorter Cultivars A	Samlet værdital Main value figures B	Værdital Value figure each place		Overvintning Wintering E	Alm. indtryk General impression F		Vækstform Habit of growth G	Blomsterrigdom Degree of bloom H
		Virum C	Hornum D		I	II		
<i>Erica vagans</i> klon	105	81	119	64	120	118	118	108
<i>Erica vagans</i> 'Cream'	132	116	141	87	154	144	148	138
<i>Erica vagans</i> 'Grandiflora'	75	70	81	3	102	99	90	121
<i>Erica vagans</i> 'Lyonesse'	103	102	101	63	106	127	114	134
<i>Erica vagans</i> 'Mrs. D.F. Maxwell'	118	122	110	91	117	138	118	123
<i>Erica vagans</i> 'Pallida'	128	126	125	72	140	147	136	149
<i>Erica vagans</i> 'Pyrenees Pink'	94	96	90	74	98	123	99	100
<i>Erica vagans</i> 'St. Keverne'	135	120	142	104	142	135	137	142
<i>Erica</i> × <i>watsonii</i> klon	80	76	83	110	82	83	99	76
<i>Erica</i> × <i>watsonii</i> klon	89	82	94	100	113	82	114	79
<i>Erica</i> × <i>watsonii</i> 'Dawn'	84	80	87	95	107	82	113	79
<i>Erica</i> × <i>watsonii</i> 'F. White'	62	63	62	121	59	50	76	67
<i>Erica</i> × <i>watsonii</i> 'Truro' ('Watsonii')	90	97	83	125	84	61	84	114
× <i>Phyllothamnus erectus</i> klon	40	–	41	88	79	47	90	20

En streg i kolonne C betyder at sorten ikke har været med det pågældende forsøgssted.

A line in C means that the cultivar has not been tested at this place.

ne. Med hensyn til slægts-, arts- og hybridnavn, er anvendt *Zander Handwörterbuch der Pflanzen- nahmen* (*Encke et al.*, 1980).

Landbrugsministeriets artsnavneudvalg har vedtaget, at angivelserne af *Zander* (1980) skal være de først gældende, idet det er den bog, hvor der hurtigst sker en opfølgning af de nyeste resul- tater inden for den botaniske forskning.

Dette betyder bl.a., at den velkendte *Erica carnea* har skiftet navn til *Erica herbacea*. En part af denne art har været benævnt *E. mediteranea*.

Erica × *darleyensis* har igen fået sit sædvanlige navn, efter i nogle år at have været klassificeret af bl.a. *Krüssmann* (1960) som *Erica purpurascens*.

Navnet *Erica mediteranea* har også fejlagtigt været benyttet som navn for *E. × darleyensis* og for flere andre taxa. Det er ugyldigt for denne og alle andre taxa, hvor navnet har været anvendt.

Med hensyn til sortsnavne, er der benyttet de i praksis normalt benyttede navne.

Som grundbog er for sortsnavne anvendt *Bean* (1973), *Chapple* (1960), *De Laar* (1975) og *Krüss- mann* (1977).

Navnet 'Darley Dale' anvendes af såvel *Krüss- mann* og *De Laar* for den først fremkomne klon af hybridene *E. × darleyensis* og er derfor anvendt her.

En del kloner er indsamlet blot under artsnavn. De fleste af disse kloner har ikke vist en bedre dyrkningsværdi end de dyrkede, navngivne sor- ter. Klonerne er da blot medtaget i tabellen med arts- eller hybridnavn, med tilføjelse af benæv- nelsen klon for at tilkendegive, at det er vegeta- tivt formerede planter.

Egenskaber og dyrkningsværdi

I tabel 1 er angivet værditalene for de enkelte sorter.

I kolonne B er angivet det samlede værdital og i C og D værditalene for henholdsvis Virum og Hornum.

Almindelig indtryk I er beregnet ud fra regi- streringer i blomstringsperioden, og II uden for blomstringsperioden.

Blomsternes farver er bestemt efter RHS Co- lour Chart i *Wanschers* oversættelse (1952).

Blomstens egenskaber Characteristics of the flower	Blomstringstidspunkt Flowering season	Blomstens farve Flower colour	Højde Height	Blomsterdage, Hornum Number of flowering days, Hornum	Altersudvikling 1981 General appearance after 12 years	
I	K	L	M	N	O	P
105	15/7-24/7	31/10-28/11	meget bleg violet	50-60	129	dårlig <i>poor</i>
106	22/6-29/7	22/10-6/12	hvid	30-40	146	dårlig <i>poor</i>
94	28/6-31/7	20/11-7/12	bleg rødlig purpur	15-25	128	middel <i>medium</i>
104	25/6-29/7	4/10-28/11	hvid	15-25	111	middel <i>medium</i>
108	1/7-2/8	20/10-28/11	middel rødlig purpur	30-40	118	middel <i>medium</i>
120	25/7-31/7	4/11-6/12	meget bleg purpuragtig violet	50-60	121	dårlig <i>poor</i>
99	27/7-10/8	20/10-17/11	bleg rødlig purpur	15-25	101	dårlig <i>poor</i>
108	16/7-2/8	20/10-28/11	bleg rødlig purpur	50-60	126	god <i>good</i>
56	2/7-3/8	12/10-28/11	dyb purpuragtig violet	25-35	113	middel <i>medium</i>
72	5/7-3/8	12/10-28/11	dyb purpuragtig violet	20-30	108	dårlig <i>poor</i>
62	30/6-1/8	3/10-21/11	lys violetagtig purpur	20-30	109	dårlig <i>poor</i>
31	30/6-28/7	12/10-10/11	meget bleg violet m. bleg violet rand	20-30	102	middel <i>medium</i>
61	13/6-2/7	30/9-28/11	stærk purpuragtig violet	30-40	126	dårlig <i>poor</i>
7	5/5-10/5	12/5-7/6	bleg rødlig purpur	5-15	21	dårlig <i>poor</i>

Den angivne højde i kolonne N er målt 8 år efter udplantningen.

En sammenligning af værditallene bør ske inden for hver arts- eller hybridgruppe, idet hver art eller gruppe har sin særlige blomstringsperiode eller andre dyrkningsegenskaber, som er forskellige fra gruppe til gruppe.

Ud fra især blomstringsperioden kan der foretages en opdeling i to grupper:

Vinter- og forårsblomstrende sorter

Til denne gruppe hører sorter af *E. herbacea* og *E. × darleyensis*.

Disse sorter er generelt set de mest dyrkningsværdige. De er de mest hårdføre og robuste, og de kan holde sig smukke og blomsterrige over mange år, og de er generelt vurderet som de letteste sorter at dyrke.

Disse sorters blomstring i efterårs- og vintermånederne, gør dem endvidere særlig interessante.

De fleste af disse sorter danner små rundagtige tuer med meget forskellig vækstkraft.

Et par sorter 'Springwood White' og 'Springwood Pink' har en flad, udbredt, tæppedannende vækst, der gør dem særlig velegnede i større plantninger, hvor der ønskes dækket et større areal.

'Vivellii' har rødlige nåle, og 'Aurea' gulgrønne nåle, varierende fra lysegrønt til mørkegrønt.

E. × darleyensis-sorterne er de kraftigst voksende sorter.

Som de mest værdifulde og dyrkningsværdige sorter i gruppen må nævnes *E. × darleyensis*-sorten 'Darley Dale' med lyserøde blomster og 'Silberschmelze' med hvide blomster. Af *E. herbacea*-sorterne må fremhæves 'King George', 'Vivellii' og 'Winter Beauty' samt de to sorter med krybende, udbredt vækst, 'Springwood White' og 'Springwood Pink'.

En unavngivet klon af *Erica × darleyensis* og en af *E. herbacea* har vist gode dyrkningsegenskaber, men ikke afgørende fordele fremfor navngivne sorter, og har derfor ikke fået sortsnavne.

Sommer- og tidlig efterårsblomstrende sorter

De sorter af *Erica*, som blomstrer om sensommeren og tidlig efterår, hører til arterne *E. cinerea*, *E. vagans* og *E. tetralix*.

E. vagans-sorterne er de mest robuste, frodige og blomsterrige. Sorterne har i forsøget opnået ret ens værdital, men fremhæves kan især 'St. Ke-verne' med kraftig vækst.

E. tetralix-sorterne er ofte utrivelige med døde grene og ringe vækst. De trives bedst på en fugtig mosejord.

E. cinerea-sorterne dyrkes sjældent i Danmark. De fleste sorter har ringe overvintring.

Som de bedste sorter i forsøget kan nævnes 'Rosea' med lys violette blomster og 'Alba' med hvide blomster.

Ingen af sorterne af hybrid *E. × watsonii* har vist gode dyrkningsegenskaber, og alle har ringe blomstring.

Sorten 'Dawn' er interessant, fordi de nye skud har en gullig farve, der virker fint mod det grønne løv og giver sorten en vis interesse for samlere.

En klon af *Bruckenthalia spiculifolia* viste gode dyrkningsegenskaber og blomstrer desuden på et tidspunkt om sommeren, hvor der ellers ikke findes andre lyngarter i blomst, nemlig i perioden efter de vinter- til forårsblomstrende sorter. Da der kun har været afprøvet en enkelt klon, anskaffet fra en dansk planteskole, har denne ikke fået et sortnavn, idet der måske let kan findes andre og mere dyrkningsværdige kloner af arten.

Erkendtligheder

Forsøget med *Erica* havde ikke kunnet gennemføres uden medvirken fra en række forskellige personer, som alle takkes for deres medvirken.

Dataanalytisk Laboratorium har foretaget beregningerne på de indsamlede data. Institut for Plan-tepatologi har medvirket ved sygdomsundersøgelser.

Til de dommere som har medvirket skal lyde en fortjenstfuld tak.

Dommerne har været:

Lone Pedersen, Børge Roepstorff, Nicolaj Mortensen, Niels Nielsen, Hagbard Christensen, Svend Lauridsen, Niels Buus, Fritz Hermansen, Arne Svendsen, Jørgen Gjesing, J. Mosegaard, J. Fich, Lise Tillge, Jette Abel, Lis Asger Hansen og afdøde Ove Sørensen.

Litteratur

- Bean, W. J. (1973): Trees & Shrubs, hardy in the British Isles. Vol. II. John Murray.
- Brander, P. E. (1971): Sortsforsøg med Lave Roser til frilandsdyrkning 1967-1968. Tidsskr. Planteavl 75, 96-118.
- Brander P. E. (1974): Sortsforsøg med Lave Roser til frilandsdyrkning 1969-71. Tidsskr. Planteavl 78, 569-593.
- Brander, P. E. (1979): Sortsforsøg med *Calluna vulgaris*. Statens Planteavlsvforsøg, Meddelelse nr. 1485.
- Chapple, Fred. J. (1960): The Heather Garden, W.H.O.L. Collingridge Ltd., London.
- De Laar, Harry van (1975): Het heidetuiboek. Zomer & Keuming, Wageningen.
- Encke, F., Buchheim, G. & Seybold, S. (1980): Zander Handwörterbuch der Pflanzennahmen. E. Ulmer, Stuttgart.
- Krüssmann, G. (1960): Handbuch der Laubgehölze, Band I. Poul Parey. Berlin und Hamburg.
- Krüssmann, G. (1977): Handbuch der Laubgehölze, Band II. Poul Parey. Berlin und Hamburg.
- Royal Horticultural Society's Colour Chart, Table of Cross Reference. London.
- Wanscher, V. H. (1952): Blomsterfarvekort. Årbog for Gartneri.

Manuskript modtaget den 13. juni 1984.