

2017 年 3 月

エニシダ

(*Cytisus* Desf.)

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
樹 姿	01 樹姿	通常栽培条件下 における、開花 最盛時の株の全 体の様子 (図1参照)	観察	高木状	1	C. scoparius	
				円形	2		
				叢生	3		
				倒伏	4		
				その他	9		
樹 姿	02 枝の方向	開花最盛期の枝 の方向 (図2参照)	観察	直立性	1	白花石化エニシダ	
				開張性	2	C. x racemosus	
				アーチ状	3	C. scoparius	
				倒伏	4		
				その他	9		
樹 高	03 樹高		観察	極低	1	C. scoparius	1m未満
				低	3		約1m
				中	5		約2m
				高	7		約3m
				極高	9		4m以上
枝 の 太 さ	04 枝の太さ	1年生主枝(当 年枝)の中間部 の太さ(石化部 を除く)	観察	細	3	C. scoparius 白花石化エニシダ	0.3cm未満
				中	5		0.5cm
				太	7		0.8cm以上
枝 の 太 さ	05 石化の有無	石化枝の有無	観察	無	1	C. scoparius	
				有	9	白花石化エニシダ	
枝 の 太 さ	06 石化の発生 率	1株当たりの石 化枝の発生率	観察	少	3	白花石化エニシダ	40%
				中	5		60%
				多	7		80%

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
枝 の 太 さ	07 石化の部位	石化の主たる発 生部位	観察	主枝	1	白花石化エニシダ	
				側枝	2		
				その他	9		
枝 の 太 さ	08 石化部の幅	石化部の最大幅 (図 3 参照)	観察	細	3	白花石化エニシダ	3cm未満
				中	5		3-7cm
				太	7		7cm以上
枝 の 太 さ	09 石化部の長 さ	(図 3 参照)	観察	短	3	白花石化エニシダ	10cm
				中	5		20-30cm
				長	7		50cm
枝 の 色	10 枝の色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
分 枝 性	11 分枝の多少		観察	少	3	C. scoparius	
				中	5		
				多	7		
節 間 長	12 節間長	1年生主枝(当 年枝)の中央部 の節間長	測定	短	3	C. scoparius	1cm未満
				中	5		1-2cm
				長	7		3cm以上

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
葉 形	13 葉の形	側枝の中間部の 主たる複葉の形	観察	3 出複葉	1	C. scoparius	
				単身複葉	2		
				その他	9		
葉 の 大 き さ	14 葉身長	最大小葉の長さ (図 4 参照)	実測	短	3	C. scoparius	1cm未満
				中	5		1-2cm
				長	7		3cm以上
葉 の 大 き さ	15 葉身幅	最大小葉の幅 (図 4 参照)	実測	短	3	C. scoparius	0.5cm未満
				中 (0.7cm)	5		0.7cm
				長	7		1.0cm以上
葉 色	16 成葉表面の 色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
葉 色	17 成葉裏面の 色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
葉 色	18 斑の有無		観察	無	1	C. scoparius	
				有	9		

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
葉 色	19 斑の形	(図 5 参照)	観察	覆輪	1		
				覆輪くずれ	2		
				掃込み斑	3		
				爪斑	4		
				斑点状	5		
				網状	6		
				その他	9		
葉 色	20 斑の色		実測	JHS カラーチャート測定			
葉 の 毛 の 多 少	21 葉の毛の有 無		観察	無	1	C. scoparius	
				有	9	C. x racemosus	
葉 柄 の 長 さ	22 葉柄の有無		観察	無	1	白花石化エニシダ	
				有	9	C. x racemosus	
花 房 の 形	23 花房の形	花の着生位置 (図 6 参照)	観察	頂生	1	C. x racemosus	
				腋生	2	C. scoparius	
				その他	9		
花 形	24 花形	開葯時の花形 (図 7 参照)	観察	狭	3		
				中	5	C. scoparius	
				広	7		

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
花 の 大 き さ	25	花の大きさ	実測	小	3	白花石化エニシダ	1.0cm以下
				中	5	C. scoparius	1.5-2.0cm
				大	7		3.0cm以上
花 の 大 き さ	26	旗弁の長さ	実測	短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花 の 大 き さ	27	旗弁の幅	実測	狭	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				広	7		3.0cm
花 の 大 き さ	28	翼弁の長さ		短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花 の 大 き さ	29	竜骨弁の長さ		短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花 の 大 き さ	30	1花房の長さ	実測	短	3		10cm
				中	5	C. x racemosus	15cm
				長	7		20cm

重要 形質		形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
花 色	31	旗弁外側の 地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	32	旗弁内側の 地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	33	翼弁外側の 地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	34	竜骨弁外側 の地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	35	旗弁外側の 複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	36	旗弁内側の 複色		実測	JHSカラーチャート測定			

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
花 色	37 翼弁外側の 複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	38 竜骨弁外側 の複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花 色	39 旗弁外側の 複色の広さ	複色の割合	観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%
花 色	40 旗弁内側の 複色の広さ	複色の割合	観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%
花 色	41 翼弁外側の の複色の広 さ		観察	小 中 大	3 5 7	cv. Andreanus	30% 50% 70%
花 色	42 竜骨弁外側 の複色の広 さ		観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
花 弁 の 形	43 旗弁の形	旗弁の全体の形 (図 1 0 参照)	観察	楕円形	1	C. scoparius	
				円形	2		
				その他	9		
花 弁 の 形	44 旗弁先端の 形	(図 1 1 参照)	観察	鈍形	1	C. scoparius	
				円形	2		
				凹形	3		
				その他	9		
雌 雄 ず い の 色	45 雌雄ずいの 色	雌雄ずいの主た る色	観察	白	1	C. scoparius	
				クリーム	2		
				黄色	3		
				オレンジ	4		
				ピンク	5		
				赤	6		
				その他	9		
花 柄 の 長 さ	46 花柄の長さ	(図 1 2 参照)	観察	短	3	C. scoparius	1.0cm未満
				中	5		1.5cm
				長	7		2.0cm以上
一 花 房 当 た り の 花 数	47 1花房当た りの花数		観察	極少	1	C. scoparius	1 個
				少	3		2 個
				中	5		3- 5 個
				多	7	C. x racemosus	10個
				極多	9		15個以上
花 の 香 り	48 花の香り		観察	無	1	C. scoparius	
				有	9		

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
果 実 の 色	49	さやのアトシ7 の着色	観察	無 有	1	C. scoparius	
					9		
開 花 期	50	開花期	観察	極早	1	C. scoparius	11-12月
				早	3		4月上旬
				中	5		5月上旬
				晩	7		5月下旬
落 葉 性	51	常緑落葉の 別	観察	常緑性 落葉性	1	C. scoparius	
					9	白花石化エニシダ	
耐 寒 性	52	耐寒性	観察	低温条件下にお ける生育性	弱	C. scoparius	
					中		
					強		
耐 暑 性	53	耐暑性	観察	高温条件下にお ける生育性	弱	C. scoparius	
					中		
					強		
病 害 抵 抗 性	54	病害抵抗性	観察	通常栽培条件下 における病害抵 抗性	弱	C. scoparius	
					中		
					強		

重要 形質	形質	定 義	調査 方法	状態又 は区分	階級	標準品種	備考
虫 害 抵 抗 性	55 虫害抵抗性	通常栽培条件下 における虫害抵 抗性	観察	弱 中 強	3	C. scoparius	
					5		
					7		
そ の 他	56 その他						

(2) 参照図

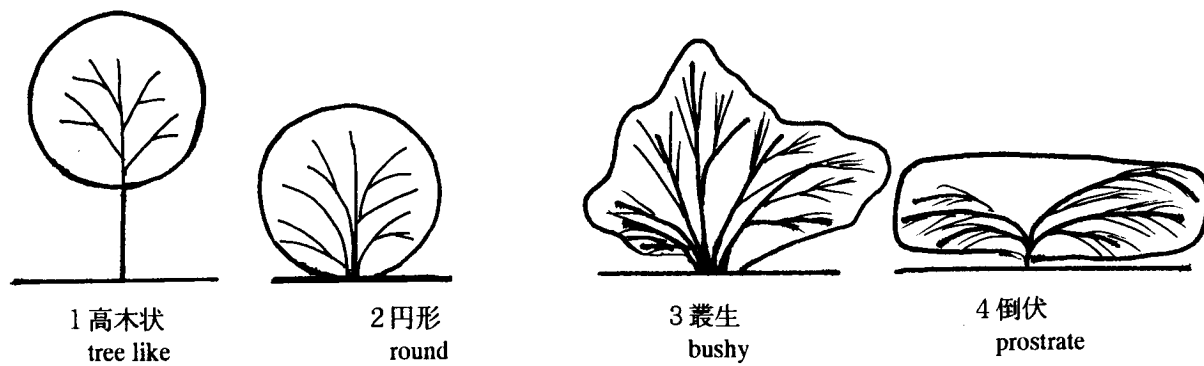


Fig. 1 01樹姿
Tree form

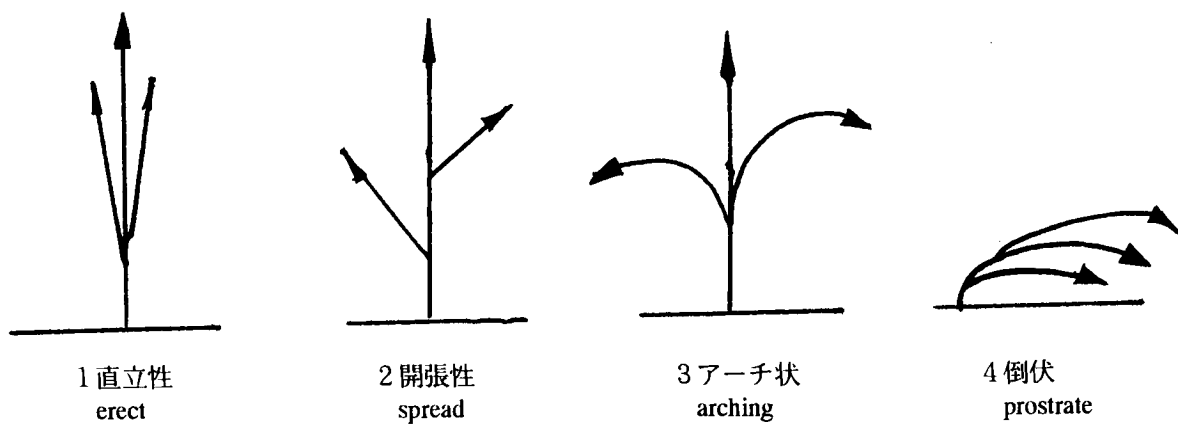


Fig. 2 02枝の方向
Dirrection of branching

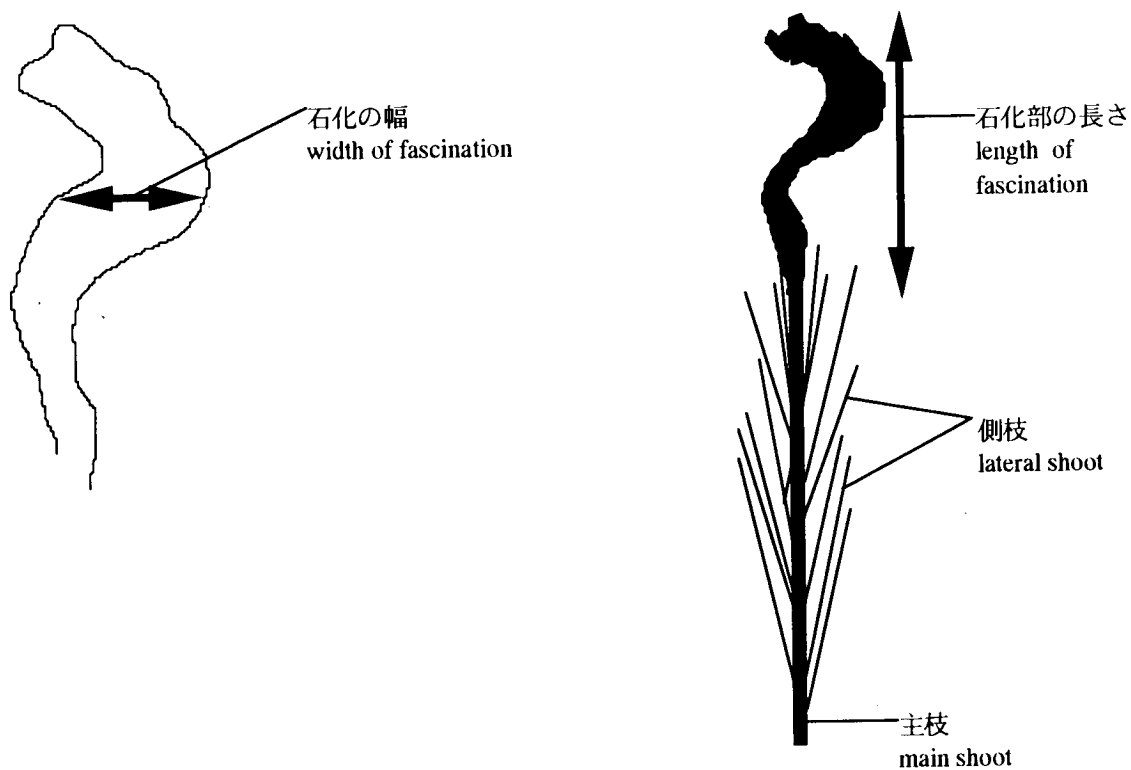


Fig.3 08 石化の幅、09 石化の長さ
Width of fasciation,
Length of fasciation

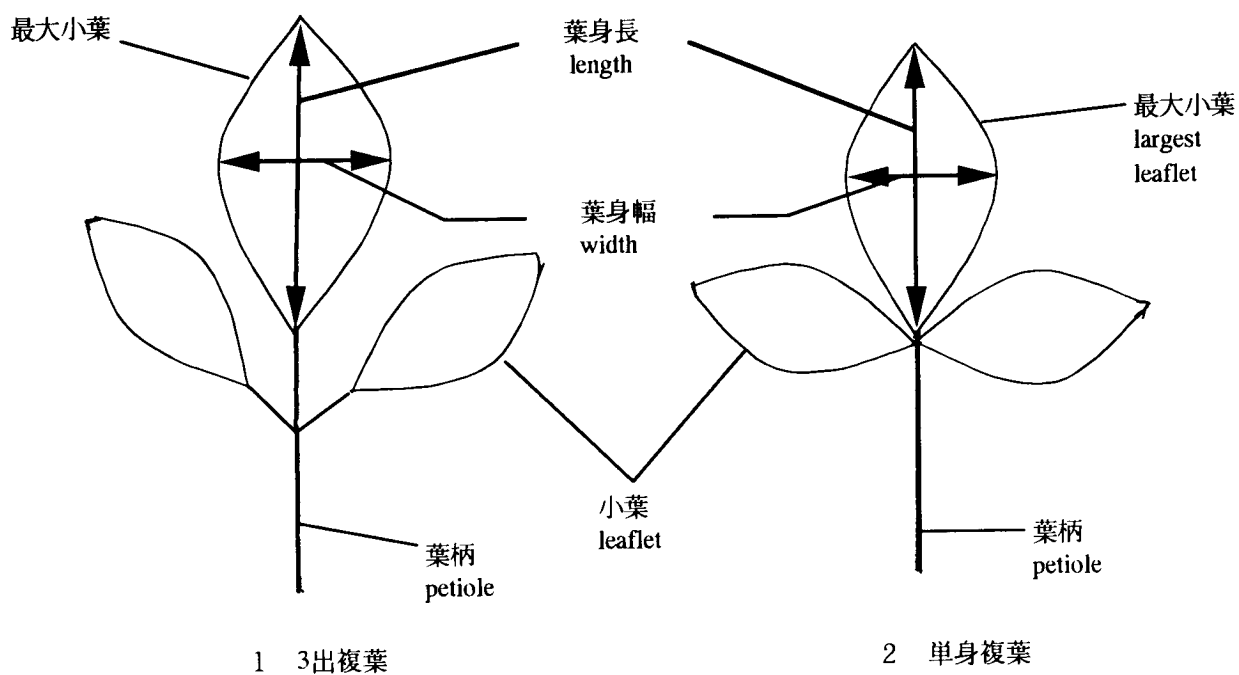


Fig.4 14 葉身長
Length of leaf blade

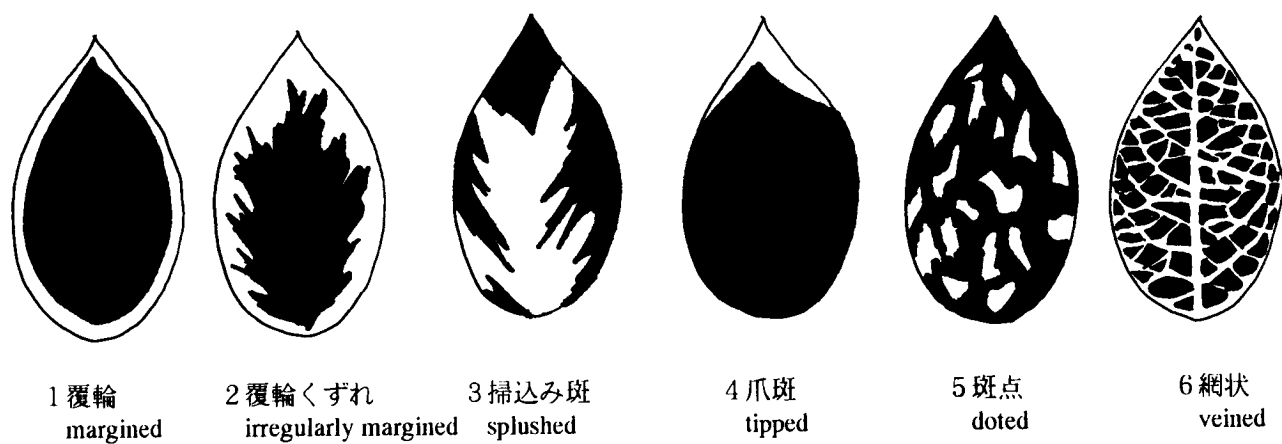
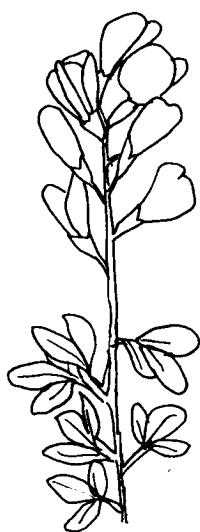
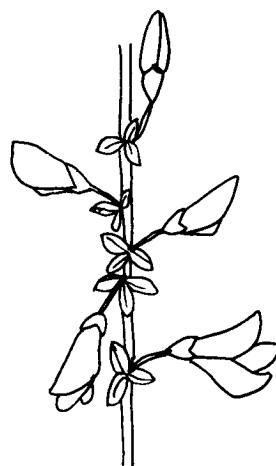


Fig. 5 19 斑の形
Variegation type

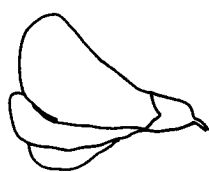


1 頂生
terminal



2 腋生
axillary

Fig. 6 23 花房の形
Inflorescence form



3 狭
narrow



7 広
wide

Fig. 7 24 花形
Flower shape

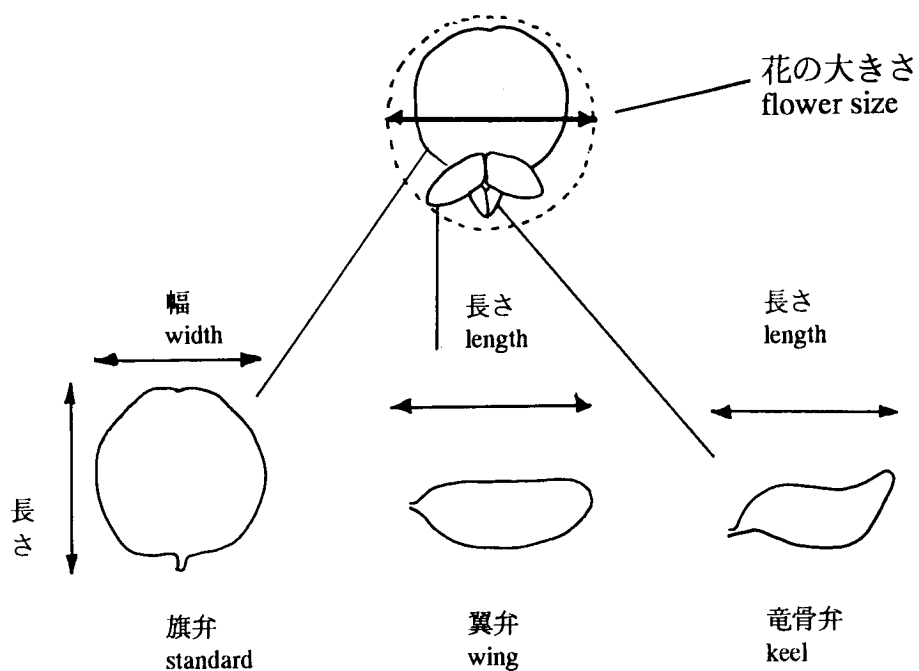


Fig. 8 25 花の大きさ
Flower size

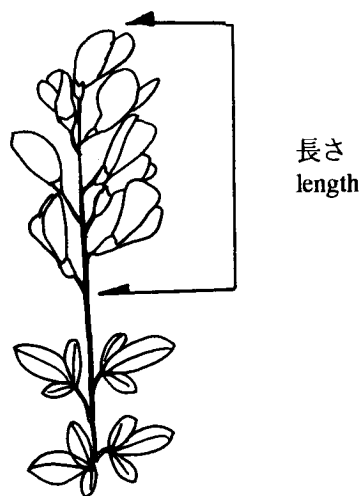
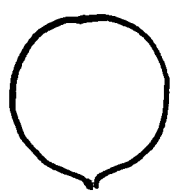
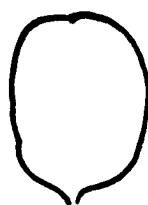


Fig. 9 30 1 花房の長さ
inflorescence length

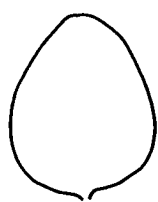


1 円形
round

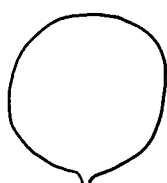


2 楕円形
elliptical

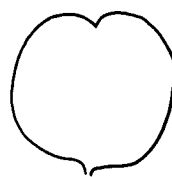
Fig. 10 43 旗弁の形
Shape of standard



1 鈍形
pbtuse



2 円形
round



3 凹形
notched

Fig. 11 44 旗弁先端の形
Shape of standard tip

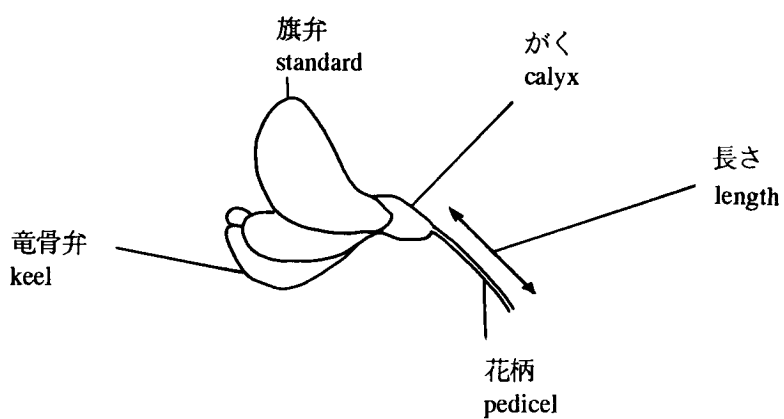


Fig. 12 46 花柄の長さ
Length of pedicel

(3) Table of Characterlistics —Cytisus—

The plant samples supplied should be visibly healthy, not lacking in vigor or affected by any serious pest or disease.

The tests should be carried out under conditons ensuring normal growth.

Unless otherwise indicated, all observations of characteristics syould be made during the full flowering time.

For color measurement, JHS(Japan Horticultural Standard) color chart should be used.

Shirobana Sekka is an abbreviation of *C. multiflorus*

Important Character	Description	Code	Characteristics		Standard Variety
01 Tree form	see Fig. 1	1	tree-like		C. scoparius
		2	round		
		3	bushy		
		4	prostrate		
		9	others		
02 Tree form: - direction of branching	see Fig. 2	1	erect		cv. Shirobana-sekka-enishida
		2	spreading		C. x racemosus
		3	arching		C. scoparius
		4	prostrate		
		9	others		
03 Tree height		1	very low	under 1m	C. scoparius
		3	low	1m	
		5	medium	2m	
		7	tall	3m	
		9	very tall	over 4m	
04 Thickness of branch		3	thin	under 0.3cm	C. scoparius cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	0.5	
		7	thick	over 0.8cm	
05 Fasciation		1	not		C. scoparius
		9	fasciate		cv. Shirobana-sekka-enishida
06 Percentage of fasciation		3	low	40%	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	60%	
		7	high	80%	
07 Position of fasciation		1	main stem		cv. Shirobana-sekka-enishida
		2	lateral shoot		
		9	others		

Important Character	Description	Code	Characteristics		Standard Variery	
08	Width of fasciation	see Fig. 3	3	narrow	under 3m	cv. Shirobana-sekka-enishida
			5	medium	3-7cm	
			7	wide	over 7cm	
09	Length of fasciation	see Fig. 3	3	narrow	10cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
			5	medium	20-30cm	
			7	wide	50cm	
10	Color of branch		1	grayish green	C. x racemosus C. scoparius	
			2	light green		
			3	green		
			4	deep green		
			9	others		
11	No. of branches		3	few	C. scoparius	
			5	medium		
			7	many		
12	Internode length		3	short	under 1cm	C. scoparius
			5	medium	1-2cm	
			7	long	over 3cm	
13	Leaf shape		1	3-palmate	C. scoparius	
			2	simply		
			9	others		
14	Length of leaflet	see Fig. 4	3	short	under 1cm	C. scoparius
			5	medium	1-2cm	
			7	long	over 3cm	

Important Character	Description	Code	Characteristics		Standard Variety	
15	Width of leaflet	see Fig. 4	3	short	under 0.5cm	C. scoparius
			5	medium	0.7cm	
			7	long	over 1.0cm	
16	Color of leaf surface	1	graysh green		C. x racemosus C. scoparius	
		2	light green			
		3	green			
		4	deep green			
		9	others			
17	Color of leaf undersurface	1	graysh green		C. x racemosus C. scoparius	
		2	light green			
		3	green			
		4	deep green			
		9	others			
18	Variegation	1	no		C. scoparius	
		9	variegated			
19	Type of variegation	see Fig. 5	1	marginied	marginied	
			2	irregularly		
			3	splashed		
			4	tipped		
			5	spotted		
			6	vained		
			9	others		
20	Color of variegation	JHS				Color chart
21	Pubescence	1	no		C. scoparius	
		9	pubescent		C. x racemosus	

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variery	
22 Length of petiole		1	sessele	cv. Shirobana-sekka-enishida C. x racemosus	
		9	stalked		
23 Inflorescence	see Fig. 6	1	teminal	C. x racemosus	
		2	axillary	C. scoparius	
		9	others		
24 Flower shape	see Fig. 7	3	narrow	C. scoparius	
		5	medium		
		7	wide		
25 Size of flower	see Fig. 8	3	small	under 1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
		5	medium	1.5-2.0cm	
		7	large	over 3.0cm	
26 Length of standaard petal	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
		5	medium	2.0cm	
		7	long	3.0cm	
27 Width of standard petal	see Fig. 8	3	narrow	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
		5	medium	2.0cm	
		7	wide	3.0cm	
28 Length of wing	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
		5	medium	2.0cm	
		7	long	3.0cm	

Important Character	Description	Code	Characteristics		Standard Variery	
29	Length of keel	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
			5	medium	2.0cm	
			7	long	3.0cm	
30	Length of flower cluster	see Fig. 9	3	short	10cm	C. x racemosus
			5	medium	15cm	
			7	long	20cm	
31	Base color on the out of standard		JHS Color chart			
32	Base color of standard		JHS Color chart			
33	Base color on the out of wing		JHS Color chart			
34	Base color on the out of keel		JHS Color chart			
35	Secondary color on the out of standard		JHS Color chart			

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variery
36	Secondary color of standard		JHS Color chart	
37	Secondary color on the out of wing		JHS Color chart	
38	Secondary color on the out of keel		JHS Color chart	
39	Degree of coloration of standard	3 5 7	small medium large	30 % 50 % 70 %
40	Degree of coloration of standard	3 5 7	small medium large	30 % 50 % 70 %
41	Flower color: Degree of coloration of wing	3 5 7	small medium large	30 % 50 % 70 %
				cv. Andreanus
42	Flower color: degree of doloration of keel	3 5 7	small medium large	30 % 50 % 70 %

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variery	
43	Shape of standard	see Fig. 10	1 oblong	C. scoparius	
			2 round		
			9 others		
44	Shape of standard tip	see Fig. 11	1 obtuse	C. scoparius	
			2 round		
			3 □		
			9 others		
45	Color of		1 white	C. scoparius	
			2 cream		
			3 yellow		
			4 orange		
			5 pink		
			6 red		
46	Length of peduncle	see Fig. 12	3 short	under 1.0cm	C. scoparius
			5 medium	1.5cm	
			7 long	over 2.0cm	
47	No. of flowers		1 very few	1	C. scoparius
			3 few	2	
			5 medium	3-5	
			7 many	10	C. x racemosus
			9 very many	over 15	
48	Fragrance		1 not	C. scoparius	
			9 fragrant		
49	Seed pod color: presence of anthocyan		1 no	C. scoparius	
			9 yes		

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variety
50	Flowering time	1 3 5 7	very eary	C. scoparius
			eary	
			medium	
			late	
51	Evergreen or deciduous	1	evergreen	C. scoparius
		9	deciduous	cv. Shirobana-sekka-enishida
52	Cold tolerance	3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
53	Heat tolerance	3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
54	Disease resistance	3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
55	Pest resistance	3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
56	Others			

5、特性検定のための栽培試験方法

- 1 栽培地 暖地、中間地
- 2 栽培条件 露地
光管理 ; 日当たりの良い場所
水、湿度管理 ; 水はけ良く、過度の加湿、乾燥をさける
- 3 植付け条件 地床
- 4 培養土 土質 ; 特を選ばない
- 5 作期 繁殖期 ; 春または秋の挿し木
株間 ; 75 x 45 cm以上
調査期 ; 開花最盛期
- 6 施肥 施肥量 ; (地床 : Kg/a、鉢 : Kg/m²)
もと肥 ; 月 日、窒素 : リン : カリ =
追 肥 ; 年内に 1 回追肥
- 7 薬剤散布 防虫害防除 ; 発生時に散布

6、既存品種の特性に関する試験成績

形質	C. scoparius (エニシダ)		cv. Andreanus (ほおべに)		C. multiflorus (白花エニシダ)		白花石化 エニシダ	C. racemosus	
01 樹姿	3	叢生	3	叢生	1	直立	1 直立	3	叢生
02 枝の方向	3	アーチ状	3	アーチ状	1	直立	1 直立	2	開張性
03 樹高	7	高	5	中	5	中	5 中	3	低
04 枝の太さ	5	中	5	中	5	中 0.2-0.5	5 中 0.5-0.6cm	5	中
05 石化の有無	1	無	1	無	1	無	9 有	1	無
06 石化の発生率	—		—		—		5 中	—	
07 石化の部位	—		—		—		1 主枝先端	—	
08 石化部の幅	—		—		—		5 中 3.0-7.0cm	—	
09 石化部の長さ	—		—		—		5 中 20-30cm	—	
10 枝の色	4	濃緑	4	濃緑	1	灰緑 3510-3316	1 灰緑 3716暗緑	2	淡緑 3110-3312
11 分枝の多少	5	中	5	中	5	中	5 中	7	多
12 節間長	5	中	5	中 1.0-1.5cm	5	中 1.5cm	5 中 2.0cm	5	中 0.5-1.0cm
13 葉の形	1	3出複葉	1	3出複葉	1	3出複葉	1 3出複葉	1	3出複葉
14 葉身長	5	中	5	中 1.3cm	3	短 1.0cm		3	短
15 葉身幅	5	中	5	中 0.5cm	3	狭 0.3cm		3	狭
16 成葉表面の色	1	緑	1	緑 3707-8暗緑	3	暗緑 3716暗緑		9	その他 3308暗黄緑
17 成葉裏面の色				3706、3715		3715穏緑			3110穏黄緑
18 斑の有無	1	無	1	無	1	無	1 無	1	無
19 斑の形	—		—		—		—	—	

形質	C. scoparius (エニシダ)	cv. Andreanus (ほおべに)	C. multiflorus (白花エニシダ)	白花石化 エニシダ	C. racemosus
20 斑の色	—	—	—	—	—
21 葉の毛の有 無	1 無	9 有	1 無		9 有
22 葉柄の有無	1 無		1 無		9 有
23 花房の形	2 腋生	2 腋生	2 腋生	2 腋生	1 頂生
24 花形	5 中	5 中	5 中		5 中
25 花の大きさ	5 中	5 中	3 小 1.0cm	3 小	3 小
26 旗弁の長さ	5 中 2.0	5 中 1.8-2.0cm	3 小 0.9cm	3 小	3 小 0.9cm
27 旗弁の幅	5 中 2.0cm	5 中 1.5-2.0cm	3 小 0.9cm	3 小	3 小 0.9-1.0cm
28 翼弁の長さ	5 中 0.9x2.0	5 中 0.8x1.8	3 小 0.6x0.9	3 小	3 小 0.3x1.0
29 竜骨弁の長 さ	5 中 0.9x2.0	5 中 0.8x1.8	3 小 0.3x0.9	3 小	3 小 0.3x1.0
30 1花房の長 さ	—	—	—	—	5 中
31 旗弁外側の 地色	2507	2507	3302	2902	2507
32 旗弁内側の 地色	2507	2507	3302	2902	2507
33 翼弁外側の 地色	2507	2507	3302	2902	2507
34 竜骨弁外側 の地色	2707	2705	3302	2902	2507
35 旗弁外側の 複色	—	—	—	—	—
36 旗弁内側の 複色	—	—	—	—	—
37 翼弁外側の 複色	—	0409-0709	—	—	—
38 竜骨弁外側 の複色	—	—	—	—	—

形質	C. scoparius (エニシダ)	cv. Andreanus (ほおべに)	C. multiflorus (白花エニシダ)	白花石化 エニシダ	C. racemosus
39 旗弁外側の 複色の広さ	—	—	—	—	—
40 旗弁内側の 複色の広さ	—	—	—	—	—
41 翼弁外側の の複色の広	—	7 大	—	—	—
42 竜骨弁外側 の複色の広	—	—	—	—	—
43 旗弁の形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形
44 旗弁先端の 形	3 凹形	3 凹形	2 円形	2 円形	2 円形
45 雌雄ずいの 色	1 白	7 赤	1 白	1 白	
46 花柄の長さ	5 中 1.5cm	5 中 1.5cm	3 短 0.8cm	3 短	3 短 0.3cm
47 1花房当た りの花数	3 少 1-2個	3 少 1-2個	3 少	1 極少	7 多 10-15
48 花の香り	1 無	1 無	9 有		9 有
49 さやのフツツ の着色	1 無	9 有	—	—	
50 開花期	5 中	5 中	5 中 4月下旬		7 遅
51 常緑落葉の 別	1 常緑	1 常緑	9 落葉		1 常緑
52 耐寒性	5 中	5 中	5 中		5 中
53 耐暑性	5 中	5 中	5 中		5 中
54 病害抵抗性	5 中	5 中	5 中		5 中
55 虫害抵抗性	5 中	5 中	5 中		5 中
56 その他					

形質	cv. Rena		f. Purpurea ベニハナエシダ		C. albus	cv. Boskoop Ruby	
01 樹姿	2	叢生	2	叢生		2	叢生
02 枝の方向	2	叢生	3	アーチ状		3	アーチ状
03 樹高	5	中	5	中		5	中
04 枝の太さ	5	中	5	中 0.3	中	5	中
05 石化の有無	1	無	1	無	1 無	1	無
06 石化の発生率	—		—		—	—	
07 石化の部位	—		—		—	—	
08 石化部の幅	—		—		—	—	
09 石化部の長さ	—		—		—	—	
10 枝の色	3	緑	3	緑		3	緑 3708
11 分枝の多少	5	中	5	中	5 中	5	中
12 節間長	5	中	5	中	5 中	5	中 1.5cm
13 葉の形	1	3出複葉	1	3出複葉	2 単身複葉	2	単身複葉
14 葉身長	5	中	5	中	3 短 1.0cm		2.0cm
15 葉身幅	5	中	5	中	3 狭 0.3-0.4cm	5	中 0.6cm
16 成葉表面の色	1	緑	1	緑 3510暗緑	1 緑 3716暗緑		3708
17 成葉裏面の色				3509暗黄緑	3715穏緑		3716暗緑
18 斑の有無	1	無	1	無	1 無	1	無
19 斑の形	—		—		—	—	

形質	cv. Rena	f. Purpurea ヘニハナエニシタ	C. albus	cv. Boskoop Ruby
20 斑の色	—	—	—	—
21 葉の毛の有無	1 無	9 有		
22 葉柄の有無	1 無	1 無	9 有 0.5cm	1 無
23 花房の形	2 腋生	2 腋生	2 腋生	2 腋生
24 花形	5 中	5 中	3 狭	5 中
25 花の大きさ	5 中 2.0-2.5	5 中	3 小	5 中
26 旗弁の長さ	1.7cm	1.8cm	1.2cm	1.8cm
27 旗弁の幅	1.6cm	1.8cm	1.2cm	1.8cm
28 翼弁の長さ	0.8x1.7	0.8x1.8	1.2cm	0.7x1.0cm
29 竜骨弁の長さ	0.8*1.7	0.8-1.8	1.2cm	0.8x1.0cm
30 1花房の長さ	—	—	—	—
31 旗弁外側の地色	1007濃赤橙	9708	2902-3	0109濃紅
32 旗弁内側の地色	2706明緑黄	9204-9201	2902-3	0101濃紅
33 翼弁外側の地色	2707緑黄	0108-9濃紅	2902-3	0109
34 竜骨弁外側の地色	2706明緑黄	9204-9705	2902-3	9713
35 旗弁外側の複色	—	—	—	—
36 旗弁内側の複色	1007濃赤橙	—	—	9213
37 翼弁外側の複色	1007-0709	—	—	—
38 竜骨弁外側の複色	1908濃黄橙	—	—	—

形質	cv. Rena	f. Purpurea ヘニハナエシダ	C. albus	cv. Boskoop Ruby
39 旗弁外側の 複色の広さ	—	—	—	—
40 旗弁内側の 複色の広さ	5 中	—	—	5 中
41 翼弁外側の の複色の広	7 大	—	—	—
42 竜骨弁外側の 複色の広	3 小	—	—	—
43 旗弁の形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形
44 旗弁先端の 形	3 凹形	3 凹形	2 円形	3 凹形
45 雌雄ずいの 色		7 赤	1 白	7 赤
46 花柄の長さ	5 中	5 中 1.5cm	5 中 1.0cm	5 中 1.2cm
47 1花房当た りの花数	2 少	2 少	1 極少	2 少
48 花の香り	1 無	1 無	1 無	1 無
49 さやのフツツ の着色	9 有	9 有		9 有
50 開花期	6 やや遅	6 やや遅	3 早	5 中
51 常緑落葉の 別				
52 耐寒性	5 中	5 中	5 中	5 中
53 耐暑性	5 中	5 中	5 中	5 中
54 病害抵抗性	5 中	5 中	5 中	5 中
55 虫害抵抗性	5 中	5 中	5 中	5 中
56 その他				