

平成14（2002年）3月

しらん属

(Bletilla Rchb. f.)

3.特性審査基準案
(1) 特性審査基準案

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
草 型	1 草型	観察 開花期(以下同じ)における全体の姿	直立性	1	口紅シラン
			その他	9	
草 丈	2 草丈	観察 葉長高 図1参照	極低	1	青花シラン
			低	3	
			中	5	
			高	7	
茎の太さ	3 茎の太さ	測定 茎基部の太さ 図1参照	細	3	口紅シラン
			中	5	
			太	7	
茎の毛の 多少	4 花茎の毛の有無	観察 花茎の毛の有無	無	1	口紅シラン
			有	9	
葉 形	5 葉全体の形	観察 1株中の最大の成葉 以下同じ)の全体の形 図2参照	披針形	1	青花シラン
			長橢円形	2	口紅シラン
			卵形	3	
			その他	9	
	6 葉先端の形	観察 成葉先端の形 図3参照	鋭尖形	1	青花シラン
			鋭形	2	口紅シラン
			鈍形	3	
			その他	9	
	7 葉脈の隆起の有無	観察 葉脈の隆起の有無	無	1	口紅シラン
			有	9	
葉の大きさ	8 葉身長	測定 成葉の葉身基部から先端までの長さ	極短	1	青花シラン
			短	3	
			中	5	
			長	7	
	9 葉身幅	測定 成葉の葉身の最大幅	極狭	1	青花シラン
			狭	3	
			中	5	
			広	7	
	10 葉の厚さ	観察 成葉の厚さ	薄	3	口紅シラン
			中	5	
			厚	7	
葉 色	11 成葉表面の色	観察 成葉表面の色	黄	1	口紅シラン
			黄緑	2	
			緑	3	
			濃緑	4	
			その他	9	
	12 成葉裏面の色	観察 成葉裏面の色	黄	1	口紅シラン
			黄緑	2	
			緑	3	
			淡褐	4	
			その他	9	
	13 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無	1	
			有	9	

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
葉 色	14 斑のパターン	観察 葉の斑のパターン 斑のパターンが複数の 場合は主たる斑を記入 し、その他の斑は付記 する	散斑	1	
			縞斑	2	
			中斑	3	
			覆輪	4	
			その他	9	
	15 斑色	観察 成葉表面の斑色	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			その他	9	
花の向き	16 花の向き	観察 小花の向き	上向き	3	
			横向き	5	口紅シラン
			下向き	7	
花 形	17 花形	観察	一重咲	1	口紅シラン
			八重咲	2	
			その他	9	
花の大き さ	18 花の縦径	測定 開やく時における小花 の縦径 図4参照	小	3	
			中	5	口紅シラン
			大	7	
	19 花の横径	測定 開やく時における小花 の横径 図4参照	小	3	
			中	5	口紅シラン
			大	7	
花卉の形 さ	20 ラテラルセパルの形	観察 ラテラルセパル全体 の形 図6参照	線形	1	
			長楕円形	2	
			その他	9	
	21 ペタルの形	観察 ペタル全体の形 図6参照	線形	1	
			長楕円形	2	
			その他	9	
	22 リップの形	観察 リップ全体の形	筒状	1	口紅シラン
			その他	9	
	23 ラテラルセパルの展開状態	観察 開やく時におけるラテラ ルセパルの展開状態	上向き	3	
			水平	5	
			下向き	7	口紅シラン
	24 ペタルの展開 状態	観察 開やく時におけるペタル の展開状態	上向き	1	
			斜め上向き	3	口紅シラン
			水平	5	
			斜め下向き	7	
			下向き	9	
花卉の大 きさ	25 ラテラルセパルの長さ	測定 ラテラルセパルの長さ	短	3	
			中	5	口紅シラン
			長	7	
	26 ラテラルセパルの幅	測定 ラテラルセパルの最大 幅	狭	3	
			中	5	口紅シラン
			広	7	

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
花卉の大きさ	27 ペタルの長さ	測定 ペタルの長さ	短 中 長	3 5 7	口紅シラン
	28 ペタルの幅	測定 ペタルの最大幅	狭 中 広	3 5 7	
	29 リップの長さ	測定 リップの長さ	短 中 長	3 5 7	
	30 リップの幅	測定 リップの最大幅	狭 中 広	3 5 7	口紅シラン
	31 ラテラルセパルの色	測定 開やく時におけるラテラルセパルの色 JHSカラーチャート(日本園芸植物標準色票)を用い系統色名を付記する 図4参照			
	32 ラテラルセパルの模様の有無	観察 ラテラルセパルの模様の有無	無 有	1 9	
	33 ラテラルセパルの模様のタイプ	観察 ラテラルセパルの模様のタイプ	ぼかし 覆輪 その他	1 2 9	口紅シラン
	34 ラテラルセパルの模様の色	測定 開やく時におけるラテラルセパルの模様の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
	35 ペタルの色	測定 開やく時におけるペタルの色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
	36 ペタルの模様の有無	観察 ペタルの模様の有無	無 有	1 9	口紅シラン
	37 ペタルの模様のタイプ	観察 ペタルの模様のタイプ	ぼかし 覆輪 その他	1 2 9	
	38 ペタルの模様の色	測定 開やく時におけるペタルの模様の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
花弁の色	39 リップの色	測定 開やく時におけるリップの色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
	40 リップの模様の有無	観察 リップの模様の有無	無 有	1 9	口紅シラン
	41 リップの模様のタイプ	観察 リップの模様のタイプ 図5参照	斑点 斑紋 覆輪 その他	1 2 3 9	口紅シラン
	42 リップの模様の色	測定 開やく時におけるリップの模様の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
花柄の長さ	43 小花柄の長さ	測定 小花柄基部から小花基部までの長さ	短 中 長	3 5 7	口紅シラン
一花茎の花数	44 一花茎の花数	測定 一花茎当りの小花数	少 中 多	3 5 7	口紅シラン
花立ち性	45 花立ち性	観察 花立ちの多少	1本 2本 3本以上	1 2 3	口紅シラン
花茎の長さ	46 花茎の長さ	観察 花茎基部から先端までの長さ 図1参照	極短 短 中 長	1 3 5 7	青花シラン 口紅シラン
花茎の太さ	47 花茎の太さ	測定 花茎中間部の太さ 図1参照	細 中 太	3 5 7	口紅シラン
花茎の色	48 花茎の色	観察 花茎上部の色	黄緑 緑 紅 紅紫 褐 その他	1 2 3 4 5 9	
花の香り	49 花の香り	観察	弱 中 強	3 5 7	口紅シラン
開花期	50 開花期	観察 開花の早晩	早 中 晩	3 5 7	口紅シラン
耐寒性	51 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	口紅シラン
耐暑性	52 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	口紅シラン

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
病害抵抗性	53 病害抵抗性	観察	弱	3	口紅シラン
			中	5	
			強	7	
虫害抵抗性	54 虫害抵抗性	観察	弱	3	口紅シラン
			中	5	
			強	7	

(2) 種苗特性分類調査 (案) 参考図

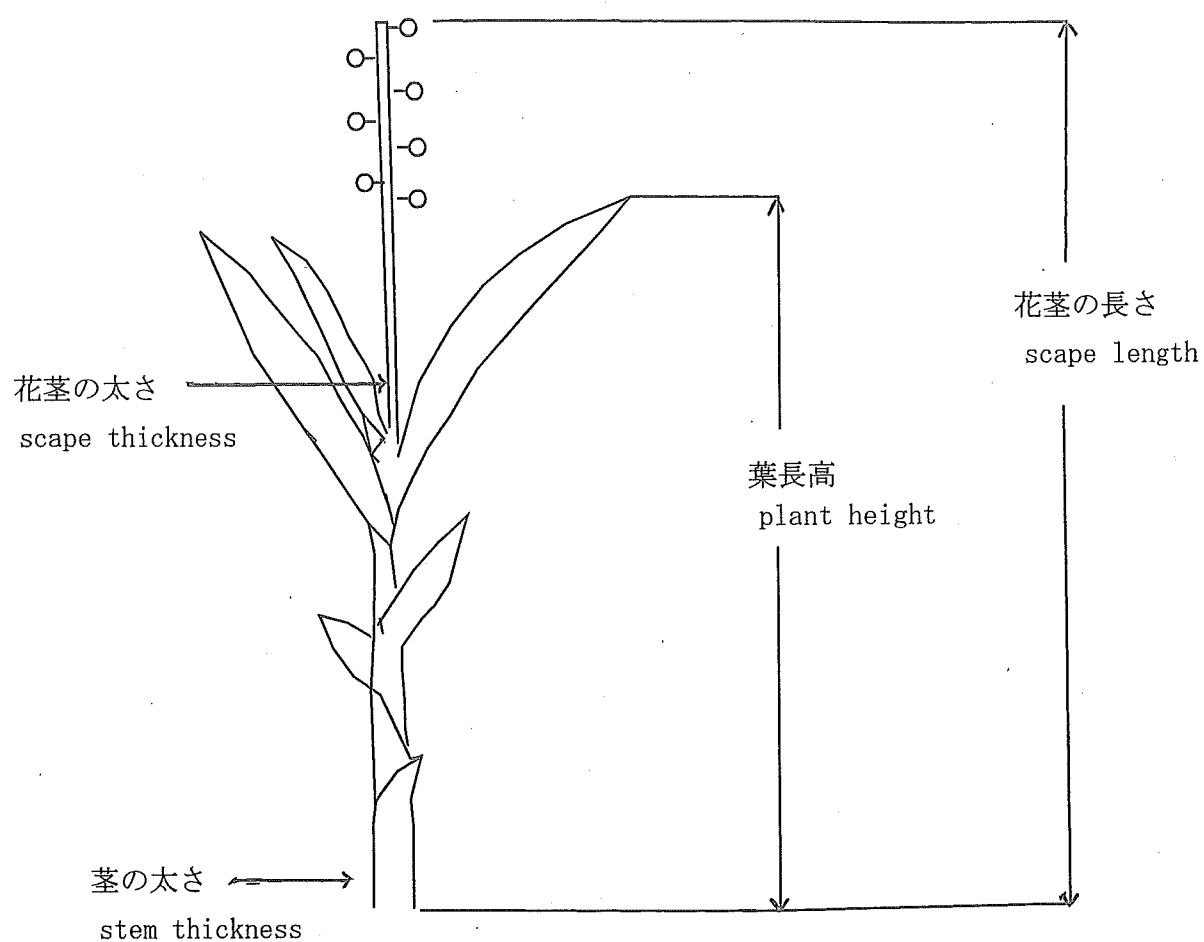


図1 草丈、茎の太さおよび茎の長さ
Fig. 1 Plant size

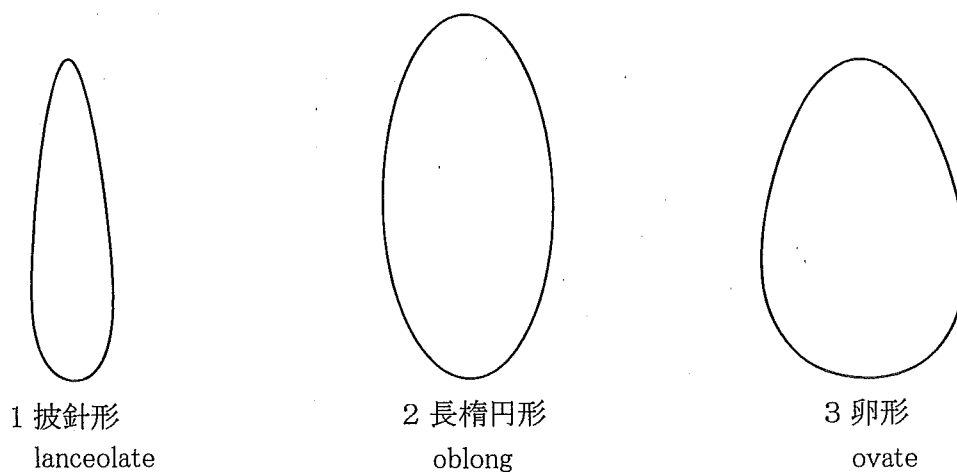
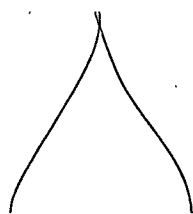
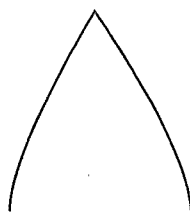


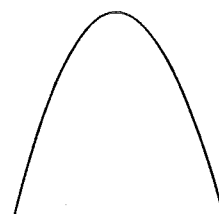
図2 葉全体の形
Fig. 2 Whole shape of a leaf



1 鋭尖形
acuminate



2 鋭形
acute



3 鈍形
obtuse

図3 葉先端の形

Fig. 3 Tip shape of a leaf

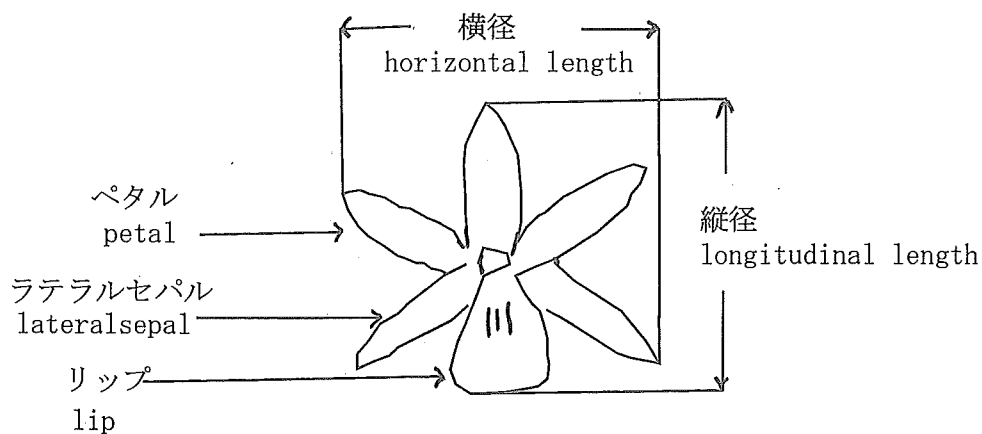
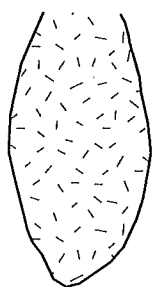
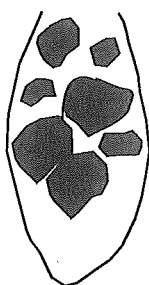


図4 小花各部の名称と小花の大きさ

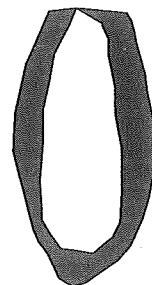
Fig. 4 Name of floret parts and floret size



1 斑点
spotted



2 斑紋
blotched



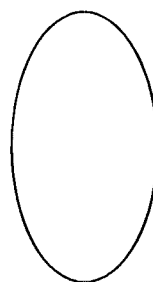
3 覆輪
margined

図5 リップの模様のタイプ

Fig. 5 Variegation pattern of lip



1 線形



2 長楕円形

図6 ラテラルセパルおよびペタルの形

Fig. 6 Whole shape of lateral sepal and petal

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant: growth habit	upright	1	
	others	9	
2 Plant: height	low	3	
	medium	5	
	high	7	
3 Stem: thickness	thin	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	thick	7	B. striata blue-flowered
4 Scape: hair on scape	absent	1	B. striata 'Kuthibeni'
	present	9	
5 Leaf: shape	lanceolate	1	B. striata blue-flowered
	oblong	2	B. striata 'Kuthibeni'
	ovate	3	
	others	9	
6 Leaf: shape of tip	acuminate	1	B. striata blue-flowered
	acute	2	B. striata 'Kuthibeni'
	obtuse	3	
	others	9	
7 Leaf vein: unevenness	absent	1	
	present	9	B. striata 'Kuthibeni'
8 Leaf: length	very short	1	
	short	3	
	medium	5	B. striata blue-flowered
	long	7	B. striata 'Kuthibeni'
9 Leaf: width	very narrow	1	
	narrow	3	
	medium	5	B. striata blue-flowered
	wide	7	B. striata 'Kuthibeni'
10 Leaf: thickness	thin	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	thick	7	
11 Leaf: color of mature leaf on upperside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	B. striata 'Kuthibeni'
	dark green	4	
	others	9	
12 Leaf: color of mature leaf on lowerside	yellow	1	
	yellow green	2	B. striata 'Kuthibeni'
	green	3	
	light brown	4	
	others	9	
13 Leaf: variegation	absent	1	
	present	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
14 Leaf: variegation pattern	mottled	1	
	striped	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
15 Leaf: color of variegation	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellow green	4	
	others	9	
16 Flower: direction	upright	3	
	horizontal	5	B. striata 'Kuthibeni'
	pendulous	7	
17 Flower: type	single	1	B. striata 'Kuthibeni'
	double	2	
	others	9	
18 Flower: longitudinal length	small	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	large	7	
19 Flower: horizontal length	small	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	large	7	
20 Lateral sepal: shape	linear	1	
	oblong	2	
	others	9	
21 Petal: shape	linear	1	
	oblong	2	
	others	9	
22 Lip: shape	tubular	1	B. striata 'Kuthibeni'
	others	9	
23 Lateral sepal: orientation	upright	3	
	horizontal	5	
	pendulous	7	B. striata 'Kuthibeni'
24 Petal: orientation	upright	1	
	ascending	3	B. striata 'Kuthibeni'
	horizontal	5	
	arching	7	
	pendulous	9	
25 Lateral sepal: length	short	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	long	7	
26 Lateral sepal: width	narrow	3	
	medium	5	B. striata 'Kuthibeni'
	wide	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
27 Petal: length	short	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	long	7	
28 Petal: width	narrow	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	wide	7	
29 Lip: length	short	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	long	7	
30 Lip: width	narrow	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	wide	7	
31 Lateral sepal: color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
32 Lateral sepal: variegation	absent	1	B. striata 'Kuthibeni'
	present	9	
33 Lateral sepal: variegation pattern	shaded	1	
	marginied	2	
	others	9	
34 Lateral sepal: color of variegation	Record the color code No. of JHS Color Chart		
35 Petal: color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
36 Petal: variegation	absent	1	B. striata 'Kuthibeni'
	present	9	
37 Petal: variegation pattern	shaded	1	
	marginied	2	
	others	9	
38 Petal: color of variegation	Record the color code No. of JHS Color Chart		

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
39 Lip: color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
40 Lip: variegation	absent	1	B. striata 'Kuthibeni'
	present	9	
41 Lip: variegation pattern	spotted	1	B. striata 'Kuthibeni'
	blotched	2	
	marginated	3	
	others	9	
42 Lip: color of variegation	Record the color code No. of JHS Color Chart		
43 Pedicel: length	short	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	long	7	
44 Inflorescence: number of florets	few	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	many	7	
45 Floriferousness	few	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	many	7	
46 Scape: length	very short	1	B. striata blue-flowered B. striata 'Kuthibeni'
	short	3	
	medium	5	
	long	7	
47 Scape: thickness	thin	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	thick	7	
48 Scape: color	yellow green	1	
	green	2	
	crimson	3	
	red purple	4	
	brown	5	
	others	9	
49 Fragrance	weak	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	strong	7	
50 Flowering time	early	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	late	7	
51 Cold hardiness	weak	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	strong	7	
52 Heat tolerance	weak	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	strong	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
53 Pest resistance	weak	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	strong	7	
54 Disease resistance	weak	3	B. striata 'Kuthibeni'
	medium	5	
	strong	7	

4. 特性検定のための栽培試験方法

1) 標準的栽培方法

- (1) 育苗および定植方法 : 3月に株分け、定植する
- (2) 注意する病害虫 : 特になし
- (3) その他 : 試験に用いた苗の繁殖方法や栽培条件、栽培概要の詳細については付記する。

2) 調査対象株及び株数

- (1) 調査対象株 : 原則として正常に成育した2年生株を対象とする。なお、対照品種についても同一条件下で栽培すること
- (2) 調査株数 : 1区15株、2反復で栽培したものから10個体で比較・観察し、測定値はその平均値とする。