

平成14（2002年）3月

しらん属

(Bletilla Rchb. f.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。

（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等に変更されておりません。

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	口紅シラン
			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	口紅シラン
			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	口紅シラン
			短	3	
			中	5	青花シラン
			長	7	口紅シラン
	9 葉身幅	測定 成葉の葉身の最大幅	極狭	1	口紅シラン
			狭	3	
			中	5	青花シラン
			広	7	口紅シラン
	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	口紅シラン
			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	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	
	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

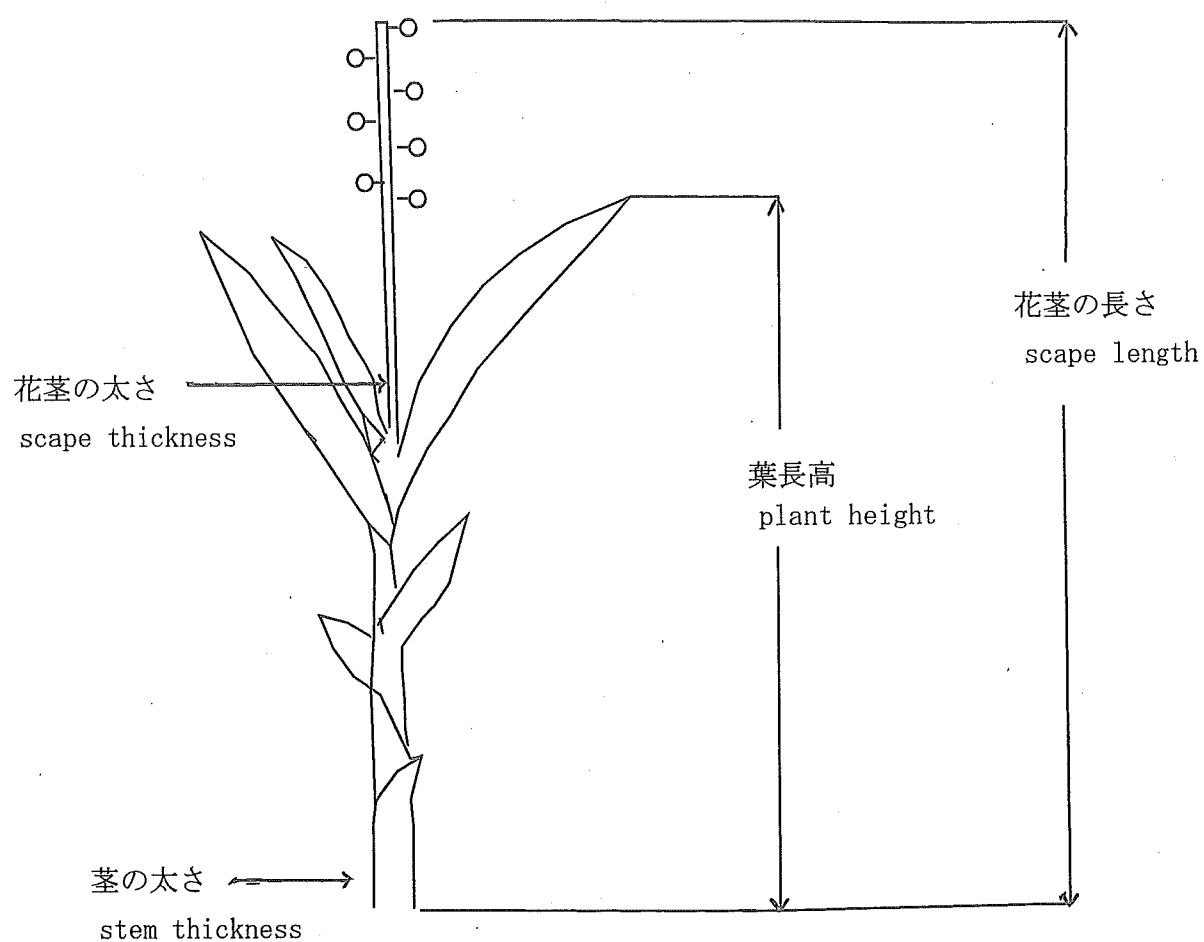


図1 草丈、茎の太さおよび茎の長さ
Fig. 1 Plant size

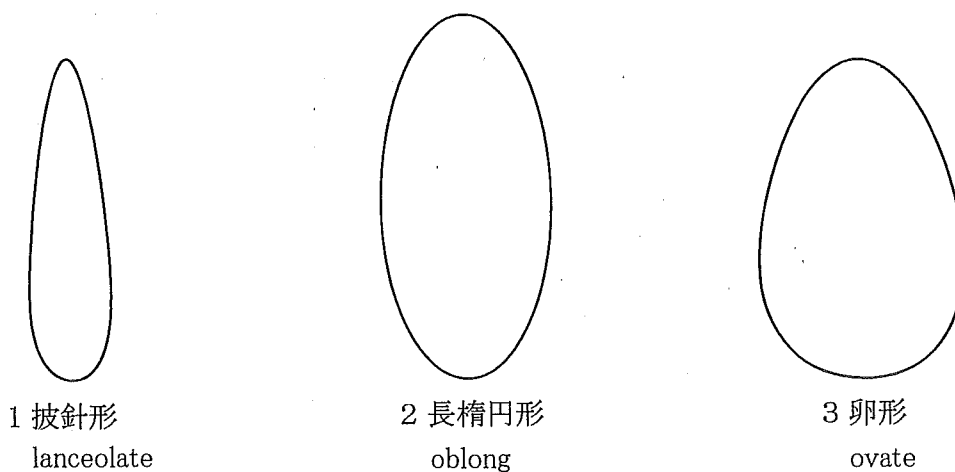
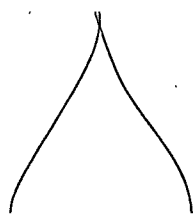
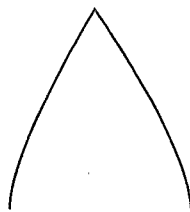


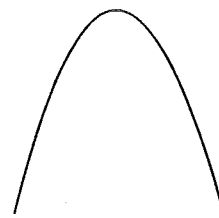
図2 葉全体の形
Fig. 2 Whole shape of a leaf



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

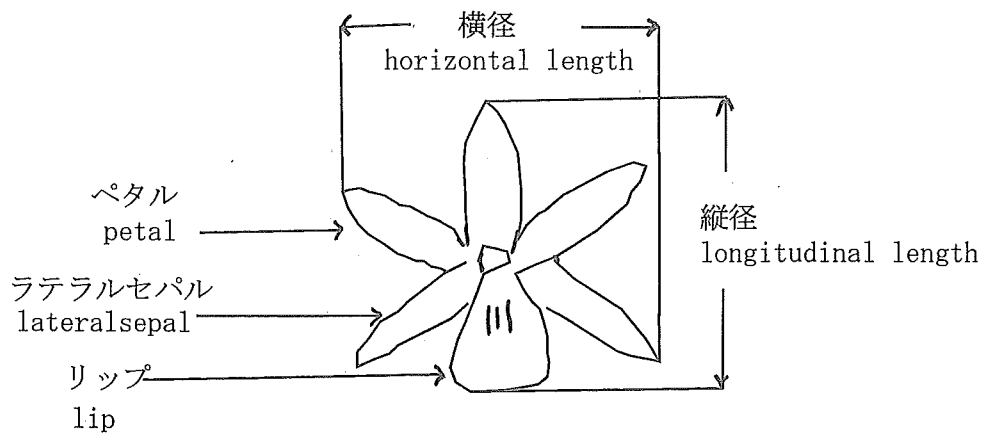
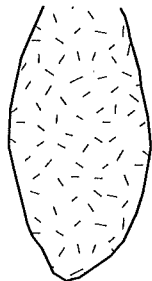
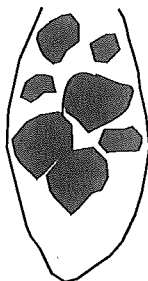


図4 小花各部の名称と小花の大きさ

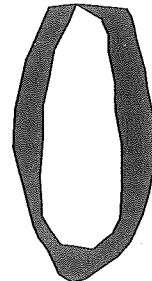
Fig. 4 Name of floret parts and floret size



1 斑点
spotted



2 斑紋
blotched



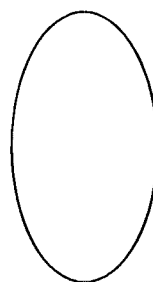
3 覆輪
margined

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	
	marginied	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。