

ストレリチア属

(*Strelitzia* Ait.)

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は変更されております。

2 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・区分	階級	標準種・品種
草 姿	1 草姿	観察	図1 参照 開花期における葉柄の 展開状態	直立	1	レングリンス系
				斜上	2	
				湾曲	3	
				その他	9	
草 丈	2 草丈	観察	図2 参照 開花期における自然状 態の葉長高	極低	1	レングリンス系
				やや低 1m以下	2	
				低 1～1.3m	3	
				中 1.3～1.7m	5	
				高 1.7m以上	7	
				極高	9	S. alba
茎	3 茎の有無	観察	外観上の茎の有無	無	1	S. reginae S. alba
				有	9	
葉 形	4 葉身全体の形	観察	図3 参照	線形	1	
				披針形	2	
				卵形	3	
				橢円形	4	
				その他	9	
葉の大き さ	5 葉身長	測定	葉身基部から先端ま での長さ	極短	1	レングリンス系
				短	3	
				中	5	
				長	7	
				極長	9	
	6 葉身幅	測定	成葉の最大幅	極狭	1	レングリンス系
				狭	3	
				中	5	
				広	7	
				極広	9	
	7 葉の厚さ	観察	成葉の厚さ	薄	3	レングリンス系
				中	5	
				厚	7	
	8 葉表面の色	観察	成葉表面の色	緑	1	
				灰緑	2	
				その他	9	
	9 葉裏面の色	観察	成葉裏面の色	緑	1	
				灰緑	2	
				その他	9	

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種
葉 色	10 斑の有無	観察 葉表面の斑の有無	無 有	1 9	
	11 斑のパターン	観察 葉表面の斑のパターン	縞斑 中斑 覆輪 その他	1 2 3 9	
	12 斑色	観察 葉表面の斑色	白 黄白 黄 その他	1 2 3 9	
葉 柄	13 葉柄の長さ	測定 葉柄基部から葉身基部 までの長さ	極短 短 中 長 極長	1 3 5 7 9	オレンジ系
	14 葉柄の幅	測定 葉柄中間部の幅	極狭 狭 中 広 極広	1 3 5 7 9	オレンジ系
	15 葉柄の色	観察 葉柄表面の色	淡緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	
花の向き	16 花の向き	観察 図4 参照 開花盛期における花首 の分岐角度	直立 斜上 やや斜上 水平 その他	1 3 4 5 9	オレンジ系
花弁の形	17 花弁の形	観察 図5 参照 花弁全体の形	舌状 その他	1 9	
花弁の大 きさ	18 花弁の長さ	測定 花弁基部から先端まで の長さ	短 中 長	3 5 7	オレンジ系
	19 花弁の幅	測定 花弁の最大幅	狭 中 広	3 5 7	オレンジ系

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種
花弁の色	20	花弁の色	測定 花弁表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する			
がく片の形	21	がく片の形	観察 がく片全体の形	披針形 その他	1 9	レンジカンス系
がく片の 大きさ	22	がく片の長さ	測定 がく片基部から先端ま での長さ	短 中 長	3 5 7	レンジカンス系
	23	がく片の幅	測定 がく片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	レンジカンス系
がく片の 色	24	がく片の色	測定 がく片表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する			
がく片数	25	がく片数	測定 1小花のがく片数	少 中 多 3枚	3 5 7	レンジカンス系
仏炎苞の 形	26	仏炎苞の形	観察 仏炎苞全体の形	舟形 その他	1 9	S. reginae
仏炎苞の 大きさ	27	仏炎苞の長さ	測定 図6 参照 仏炎苞基部から先端ま での長さ	短 中 長	3 5 7	レンジカンス系
	28	仏炎苞の幅	測定 仏炎苞の最大幅	狭 中 広	3 5 7	レンジカンス系
仏炎苞の 色	29	仏炎苞の色	測定 図6 参照 仏炎苞全体の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する			
	30	仏炎苞上縁の色	測定 図6 参照 仏炎苞上縁の色 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・区分	階級	標準種・品種
仏炎苞の色	31	仏炎苞基部の色	測定 図6 参照 仏炎苞基部の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する			
花 首	32	花首の長さ	測定 図6 参照	短 中 長	3 5 7	レンジャリ系
	33	花首の色	測定 花首の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する			
花 茎	34	花茎の向き	観察	直立 斜上 湾曲 その他	1 3 5 9	
	35	花茎の太さ	測定 花茎中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	レンジャリ系
	36	花茎の長さ	測定 図1 参照 株基部から仏炎苞基部 までの長さ	短 中 長	3 5 7	レンジャリ系
	37	花茎の色	観察	緑 その他	1 9	
花 数	38	花序数	観察 1花茎当りの花序数	少 中 多	3 5 7	S. reginae S. nicolai
	39	小花数	観察 1仏炎苞当りの小花数	少 中 多	3 5 7	レンジャリ系
花立ち	40	花立ちの多少	測定 1条当りの花茎数	少 1以下 中 1~2 多 2~3	3 5 7	レンジャリ系
花の香り	41	花の香り	観察	無 有	1 9	S. reginae

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種
果実の大きさ	42 果実の長さ	測定 成熟果の長さ	短 中 長	3 5 7	S. reginae
	43 果実の幅	測定 成熟果の最大幅	狭 中 広	3 5 7	S. reginae
種 子	44 種子の大きさ	測定	小 中 大	3 5 7	S. reginae
稔実性	45 稔実性	観察 人工交配時における稔実性	無 低 中 高	1 3 5 7	レンジャリノ系 S. reginae
開花性	46 開花期	観察 通常の栽培条件下における開花期	四季咲 夏～秋咲 秋～冬咲 春咲 その他	1 2 3 4 9	レンジャリノ系
	47 到花年令の早晩	観察 発芽後、開花までに要する期間の早晩	早 中 晩	3 5 7	レンジャリノ系
増殖性	48 増殖性	観察 株立ちの多少	少 中 多	3 5 7	レンジャリノ系
耐寒性	49 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	S. nicolai S. reginae
耐暑性	50 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	S. reginae
病害抵抗性	51 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	S. reginae
虫害抵抗性	52 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	S. reginae

(2) 特性審査基準(案) 参考図

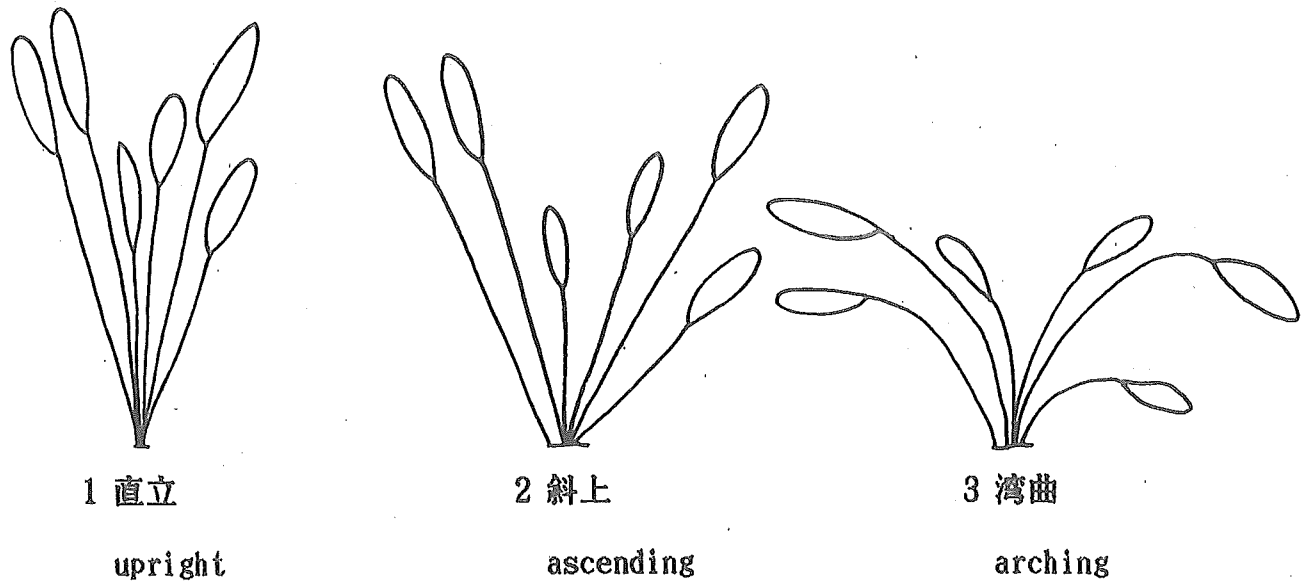


図1 草姿

Fig. 1 Plant form

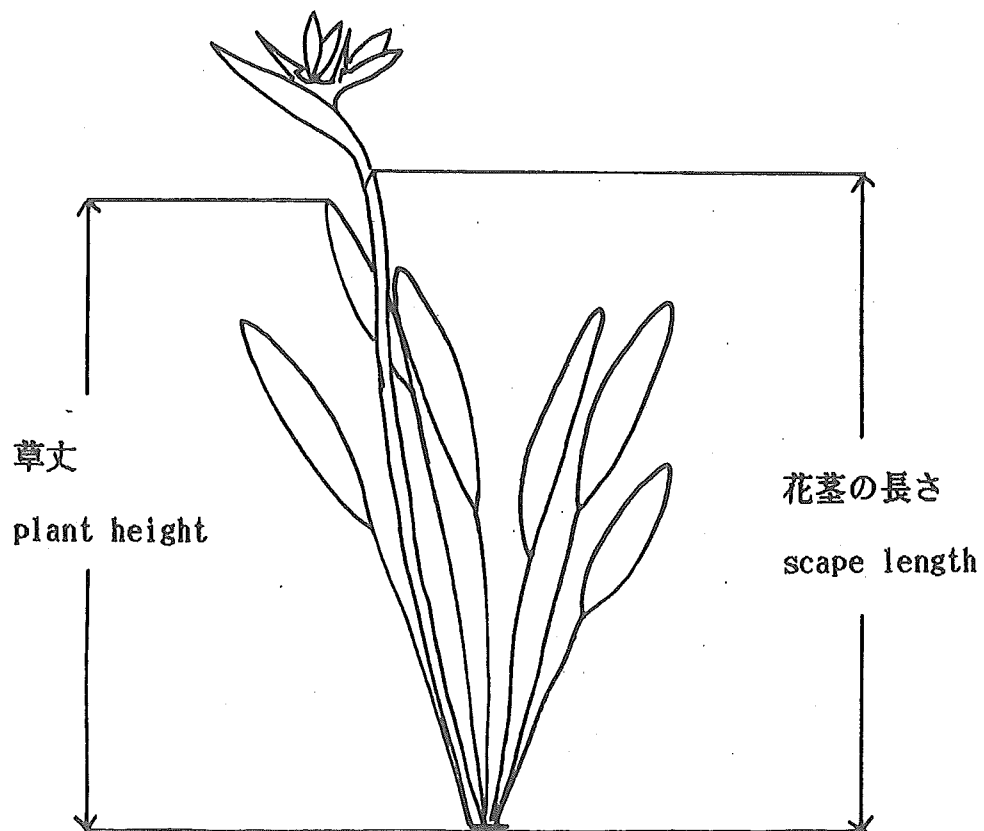


図2 草丈および花茎の長さ

Fig. 2 Plant height and scape length

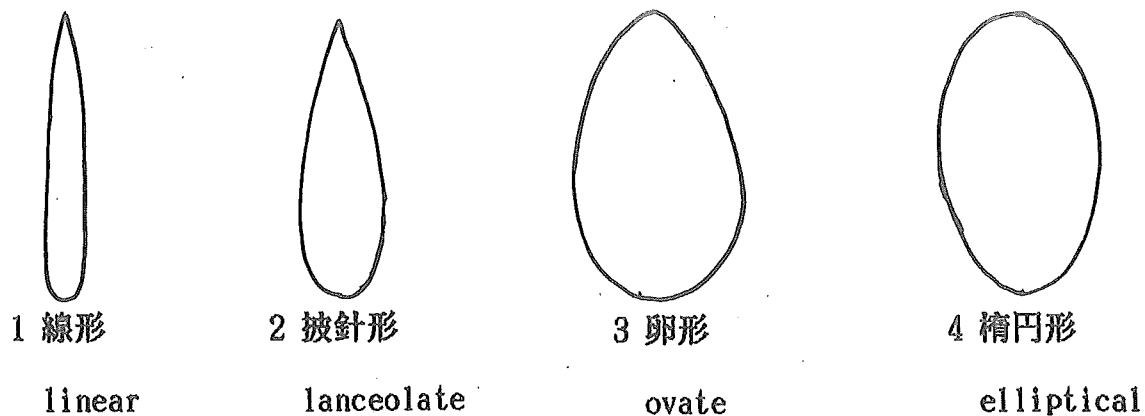


図3 葉身全体の形

Fig. 3 Whole shape of leaf

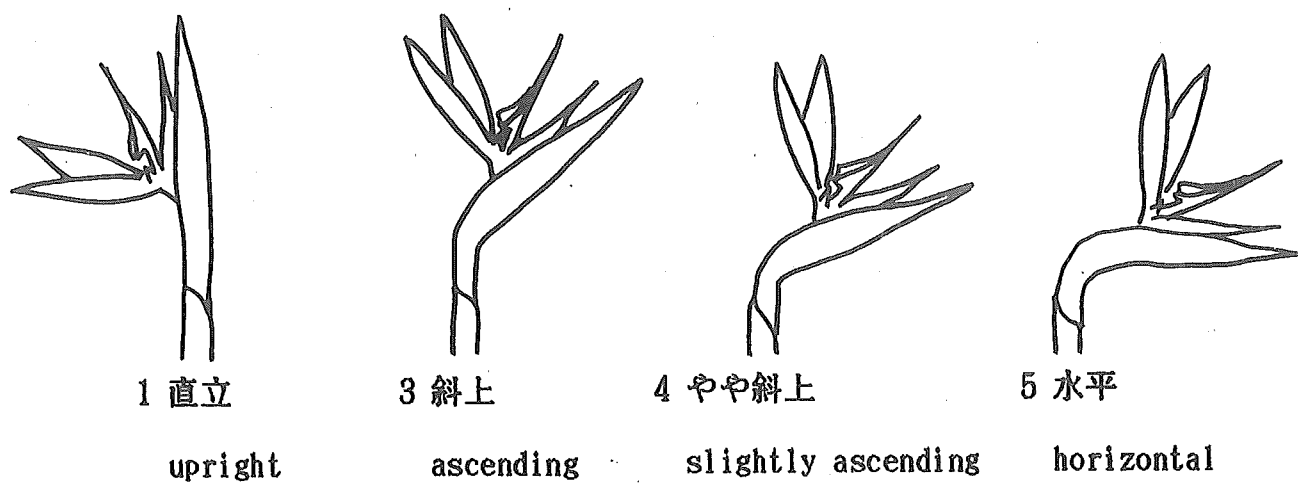


図4 花の向き

Fig. 4 Inflorescence direction

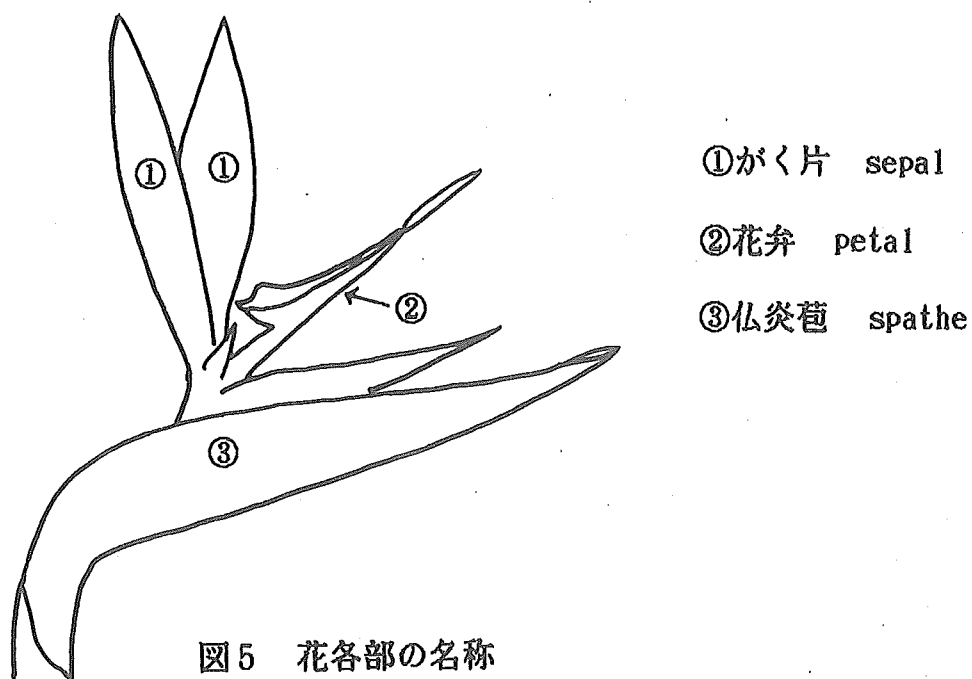


図5 花各部の名称

Fig. 5 Name of inflorescence parts

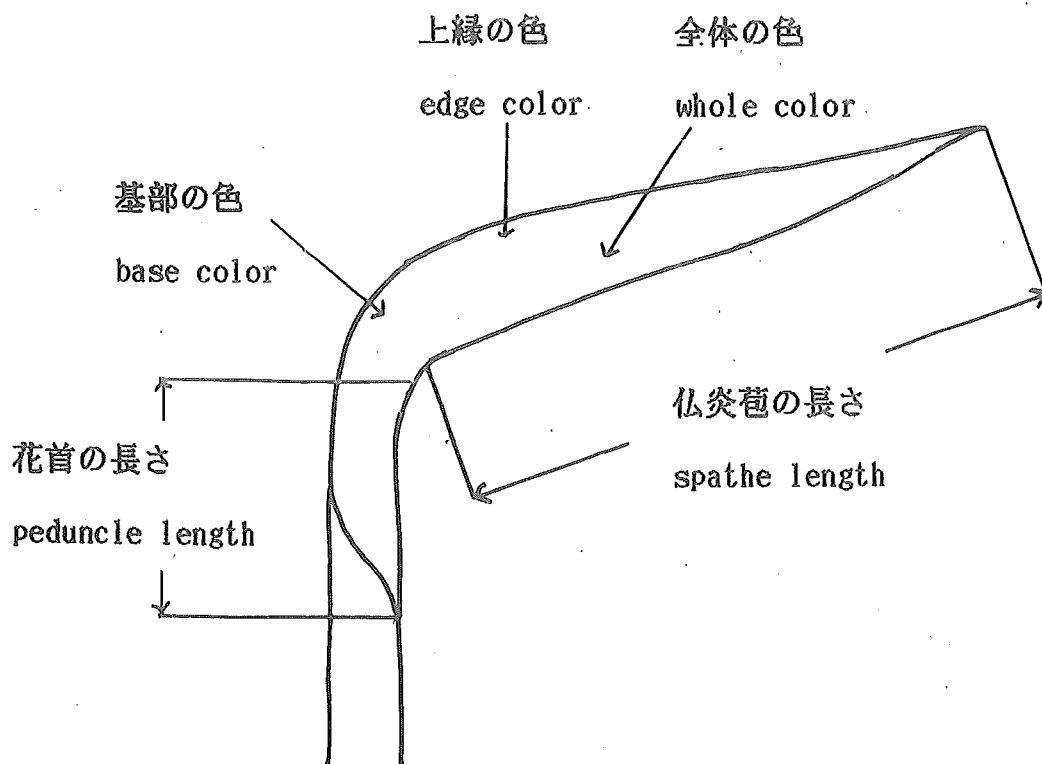


図6 仏炎苞の長さ、色および花首の長さ

Fig. 6 Spathe length, color and peduncle length

(3) 英語翻訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	ob (observation) see Fig. 1 Petiole orientation of a plant at the flowering time	upright	1	Orange Prince
		ascending	2	
		arching	3	
		others	9	
2 Plant height	ob see Fig. 2 Plant height at the flowering time	dwarf	1	Orange Prince
		slightly low (under 1m)	2	
		low (1~1.3m)	3	
		medium (1.3 ~1.7m)	5	
		high (over 1.7m)	7	
		very high	9	S. alba
3 Presence of stem	ob Visual presence of stem	absent	1	S. reginae
		present	9	S. alba
4 Whole shape of leaves	ob see Fig. 3	linear	1	
		lanceolate	2	
		ovate	3	
		elliptical	4	
		others	9	
5 Leaf length	me (measurement) Length from the apex to the base of leaf blade	very short	1	Orange Prince
		short	3	
		medium	5	
		long	7	
		very long	9	
6 Leaf width	me The maximum width of mature leaf	very narrow	1	Orange Prince
		narrow	3	
		medium	5	
		wide	7	
		very wide	9	
7 Leaf thickness	ob Thickness of mature leaf	thin	3	Orange Prince
		medium	5	
		thick	7	
8 Color of leaf upperside	ob Color of mature leaf upperside	green	1	
		grayish green	2	
		others	9	
9 Color of leaf lowerside	ob Color of mature leaf lowerside	green	1	
		grayish green	2	
		others	9	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
10 Leaf variegation	ob Variegation on leaf upperside	not variegated	1	
		variegated	9	
11 Pattern of variegation	ob Pattern of variegation on a leaf	splashed	1	
		centered	2	
		marginied	3	
		others	9	
12 Color of variegation	ob Color of variegation of leaf upperside	white	1	
		yellowish white	2	
		yellow	3	
		others	9	
13 Petiole length	me Length from the base of blade to the base of a petiole	very short	1	Orange Prince
		short	3	
		medium	5	
		long	7	
		very long	9	
14 Petiole width	me Width of petiole in the middle portion of a petiole	very narrow	1	Orange Prince
		narrow	3	
		medium	5	
		wide	7	
		very wide	9	
15 Petiole color	me Color of petiole on upperside	light green	1	
		green	2	
		dark green	3	
		others	9	
16 Inflorescence direction	ob see Fig. 4 An angle of inflorescence direction in full bloom	upright	1	Orange Prince
		ascending	3	
		slightly ascending	4	
		horizontal	5	
		others	9	
17 Petal shape	ob see Fig. 5 Whole shape of petal	ligulate	1	
		others	9	
18 Petal length	me Length from the tip to the base of a petal	short	3	Orange Prince
		medium	5	
		long	7	
19 Petal width	me The maximum width of a petal	narrow	3	Orange Prince
		medium	5	
		wide	7	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
20 Petal color	me JHS Color Chart Color of petal upperside			
21 Whole shape of sepal	ob	lanceolate others	1 9	Orange Prince
22 Sepal length	me Length from the apex to the base of a sepal	short medium long	3 5 7	Orange Prince
23 Sepal width	me The maximum width of a sepal	narrow medium wide	3 5 7	Orange Prince
24 Sepal color	me JHS Color Chart Color of sepal upperside			
25 Number of sepals	me Number of sepals in a floret	few medium (3) many	3 5 7	Orange Prince
26 Whole shape of spathe	ob	boat-like others	1 9	S. reginae
27 Spathe length	me see Fig. 6 Length from the base to the apex of a spathe	short medium long	3 5 7	Orange Prince
28 Spathe width	me The maximum width of a spathe	narrow medium wide	3 5 7	Orange Prince
29 Spathe color	me see Fig. 6 JHS Color Chart Color of spathe upperside			
30 Color of spathe edge	me see Fig. 6 JHS Color Chart			

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
31 Color of spathe base	me JHS Color Chart			
32 Peduncle length	me see Fig. 6	short medium long	3 5 7	Orange Prince
33 Peduncle color	me JHS Color Chart			
34 Scape direction	ob	upright ascending arching others	1 3 5 9	
35 Scape thickness	me Thickness of scape in the middle portion of a scape	thin medium thick	3 5 7	Orange Prince
36 Scape length	me see Fig. 1 Length from spathe base to plant base	short medium long	3 5 7	Orange Prince
37 Scape color	ob	green others	1 9	
38 Number of inflorescence	ob Number of inflorescence in a scape	few medium many	3 5 7	S. reginae S. nicolai
39 Number of florets	ob Number of florets in a spathe	few medium many	3 5 7	Orange Prince
40 Floriferousness	me Number of scapes per bud	few (under 1) medium (1 ~2) many (2 ~3)	3 5 7	Orange Prince
41 Fragrance	ob	absent present	1 9	S. reginae

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
42 Capsule length	me Length of a mature capsule	short	3	S. reginae
		medium	5	
		long	7	
43 Capsule width	me The maximum width of a mature capsule	narrow	3	S. reginae
		medium	5	
		wide	7	
44 Seed diameter	me	small	3	S. reginae
		medium	5	
		large	7	
45 Seed fertility	ob Degree of seed fertility of artificial crossing	absent	1	Orange Prince S. reginae
		low	3	
		medium	5	
		high	7	
46 Flowering season	ob Flowering season under normal growing condition	perpetual	1	Orange Prince
		summer~autumn	2	
		autumn~winter	3	
		spring	4	
		others	9	
47 Time to the first flowering	ob	early	3	Orange Prince
		medium	5	
		late	7	
48 Multiplication	ob Number of shoots	few	3	Orange Prince
		medium	5	
		many	7	
49 Cold hardiness	ob	weak	3	S. nicolai S. reginae
		medium	5	
		strong	7	
50 Heat tolerance	ob	weak	3	S. reginae
		medium	5	
		strong	7	
51 Pest resistance	ob	weak	3	S. reginae
		medium	5	
		strong	7	
52 Disease resistance	ob	weak	3	S. reginae
		medium	5	
		strong	7	

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として正常に生育した開花後2年間経過した株を対象とし、10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。また栽培条件および栽培概要の詳細については付記すること