

平成元年（1989年）3月

ロードヒポクシス種

(*Rhodohypoxis baurii* (Baker) Nel)

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・品種名
草 型	1 草型	観察 開花盛期の草型	直立性 その他	1 9	紅鳥
草 丈	2 草丈	観察 開花盛期の草丈 図1参照	低 中 高	3 5 7	紅鳥
球根の形	3 球根の形	観察 2年生球根の形	球形 楕円形 その他	1 2 9	紅鳥
球根の大きさ	4 球根の大きさ	測定 2年生球根の最大横径	小 中 大	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
	5 葉枚数	測定 2年生球根の葉枚数	少 中 多	3 5 7	紅鳥
葉 形	6 葉身全体の形	観察 成葉の葉身全体の形	線形 その他	1 9	紅鳥
	7 葉身先端の形	観察 成葉の葉身先端の形	鋭形 その他	1 9	紅鳥
葉の大きさ	8 葉身長	測定 最長期(6月)の葉身 基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅鳥
	9 葉身幅	測定 最長期(6月)の葉身 の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
葉 色	10 葉表面の色	観察 成葉表面の色	黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	紅鳥
	11 葉裏面の色	観察 成葉裏面の色	黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	紅鳥
	12 斑の有無	観察 成葉の斑の有無	無 有	1 9	紅鳥

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 名
葉 色 13	斑のパターン	観察 成葉表面の斑のパターン	縞斑	1	
			中斑	2	
			覆輪斑	3	
			その他	9	
14	斑色	観察 成葉表面の斑色	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			その他	9	
葉 の 毛 15	葉表面の毛	観察 成葉表面の毛の多少	無	1	
			少	3	
			中	5	紅鳥
			多	7	剣菱
16	葉裏面の毛	観察 成葉裏面の毛の多少	無	1	
			少	3	
			中	5	紅鳥
			多	7	剣菱
花の向き 17	花の向き	観察 開花盛期の花の向き	上向	1	紅鳥
			その他	9	
花 形 18	花形	観察 図2参照	一重咲	1	紅鳥
			菊咲	2	せきれい
			椿咲	3	紅くじゃく
			その他	9	
花の大き さ 19	花径	測定 開花盛期の最大径	小	3	紅スズメ
			中	5	紅千鳥
			大	7	紅鳥
花の開き 方 20	内花被片の開き方	観察 開花盛期の内花被片の開き方 図3参照	直立	1	
			斜上	3	おどり子
			水平	5	紅鳥
			斜下	7	
			下垂	9	
21	外花被片の開き方	観察 開花盛期の外花被片の開き方 図3参照	直立	1	
			斜上	3	おどり子
			水平	5	紅鳥
			斜下	7	
			下垂	9	

重要形質	形質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 色	22 内花被片の花色	測定 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 名)を用い系統色名を 付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	23 内花被片の花色 変化の有無	観察	無 有	1 9	紅鳥 うつり紅
	24 内花被片の開花 後期の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	25 内花被片の模様 の有無	観察 内花被片表面の模様の 有無	無 有	1 9	紅鳥 剣菱
	26 内花被片の模様 の種類数	観察 内花被片表面の模様の 種類数	1種 2種 その他	1 2 9	都鳥 剣菱
	27 内花被片の1次 模様のタイプ	観察 図4 参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	都鳥 覆輪千鳥 剣菱
	28 内花被片の2次 模様のタイプ	観察 図4 参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	剣菱
	29 内花被片の1次 模様の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	30 内花被片の2次 模様の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 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 名
花 色	31 外花被片の花色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	32 外花被片の花色変化の有無	観察	無 有	1 9	紅鳥 うつり紅
	33 外花被片の開花後期の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	34 外花被片の模様有無	観察 外花被片表面の模様の有無	無 有	1 9	紅鳥 剣菱
	35 外花被片の模様の種類数	観察 外花被片表面の模様の種類数	1種 2種 その他	1 2 9	都鳥 剣菱
	36 外花被片の1次模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	都鳥 覆輪千鳥 剣菱
	37 外花被片の2次模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	剣菱
	38 外花被片の1次模様の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	39 外花被片の2次模様の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 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 名
花卉の形	40 内花被片全体の形	観察 図5参照	線形 長楕円形 楕円形 卵形 その他	1 2 3 4 9	紅千鳥 紅スズメ 紅鳥
	41 内花被片先端の形	観察 図6参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 その他	1 2 3 9	紅鳥
	42 内花被片の縁の形	観察	全縁 鋸歯 欠刻 その他	1 2 3 9	紅鳥
	43 内花被片のねじれ	観察 内花被片のねじれの程度	無弱 中強	1 3 5 7	紅鳥 おどり子
	44 外花被片全体の形	観察 図5参照	線形 長楕円形 楕円形 卵形 その他	1 2 3 4 9	紅千鳥 紅スズメ
	45 外花被片先端の形	観察 図6参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 その他	1 2 3 9	紅鳥
	46 外花被片の縁の形	観察	全縁 鋸歯 欠刻 その他	1 2 3 9	紅鳥
	47 外花被片のねじれ	観察 外花被片のねじれの程度	無弱 中強	1 3 5 7	紅鳥 おどり子
花卉の大 きさ	48 内花被片の長さ	測定 1小花中、最大の内花被片の長さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅千鳥 紅鳥

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花卉の大 きさ	49 内花被片の幅	測定 1小花中, 最大の内花 被片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅スズメ 紅鳥
	50 外花被片の長さ	測定 1小花中, 最大の外花 被片の長さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅千鳥 紅鳥
	51 外花被片の幅	測定 1小花中, 最大の外花 被片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
花 弁 数	52 花弁数	測定 1小花の花被片数	少 中 多	3 5 7	紅鳥 紅くじゃく
雄 ず い	53 雄ずいの有無	観察	無 有	1 9	紅鳥
花 柄	54 花柄の太さ	測定 花柄中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
	55 花柄の長さ	測定 図1参照	短 中 長	3 5 7	紅鳥
	56 花柄の硬さ	観察	軟 中 硬	3 5 7	折鶴 紅鳥 おどり子
	57 花柄の色	観察 花柄上部の色	黄緑 緑 淡紅 紫紅 褐 その他	1 2 3 4 5 9	紅鳥
	58 花柄の毛	観察 花柄の毛の多少	無 少 中 多	1 3 5 7	紅鳥
	59 1花柄の花数	測定 1花柄当りの小花数	少 (1) 中 (1-2) 多 (2-4)	3 5 7	紅鳥 剣菱 多花性文鳥

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 数 60	花数	測定 1球当りの花柄数	少 中 多	3 5 7	紅鳥
花の香り 61	花の香り	観察	無 中 有	1 2 3	紅鳥 紅千鳥
開 花 期 62	開花の早晩	観察 自然状態での開花の早晩	早 中 晩	3 5 7	紅鳥
63	開花期間	観察 自然状態での開花期間	短 中 長	3 5 7	紅鳥
繁 殖 性 64	繁殖性	観察 分球の多少	少 中 多	3 5 7	おどり子 紅鳥 紅千鳥
耐 寒 性 65	耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	紅鳥
耐 暑 性 66	耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	紅鳥
病害抵抗性 67	病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	都鳥 紅千鳥
虫害抵抗性 68	虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	都鳥 紅千鳥

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

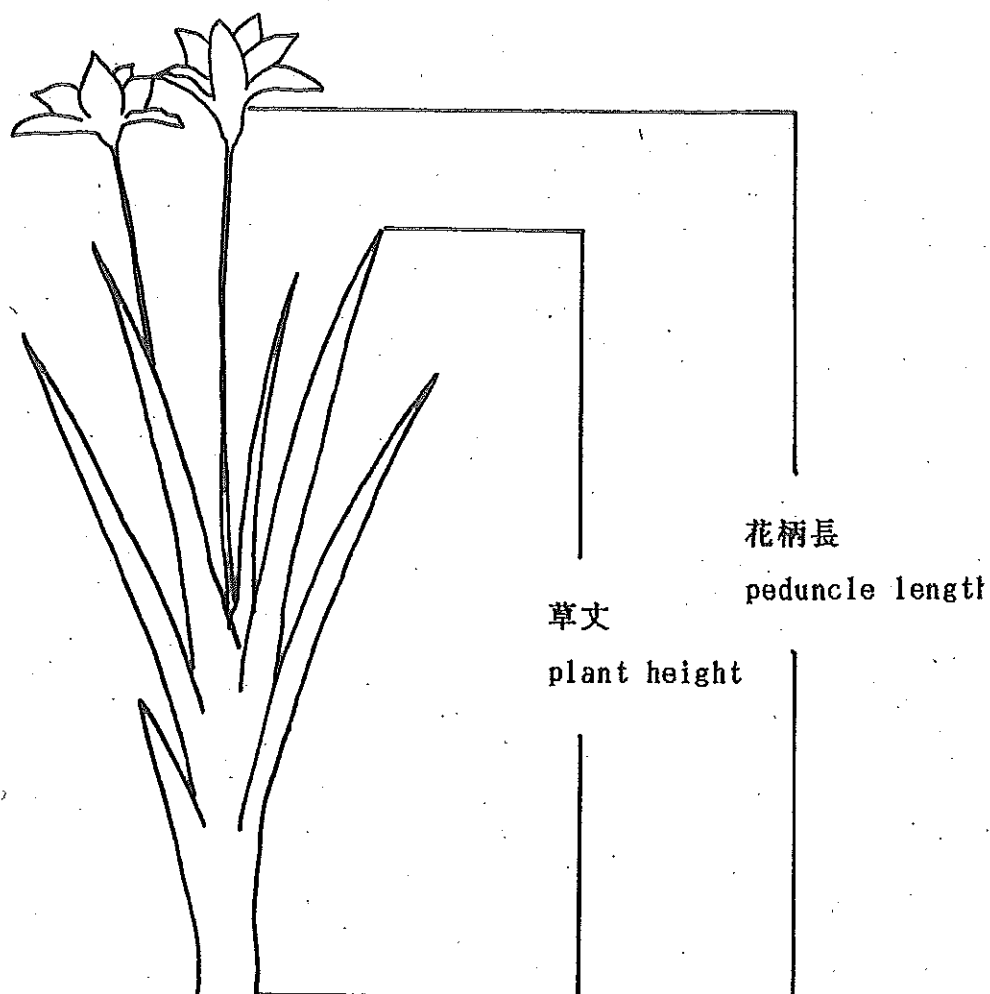
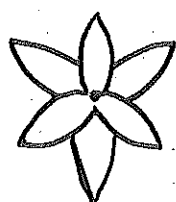
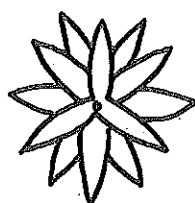


図1 草丈および花柄長

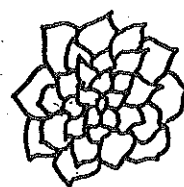
Fig. 1 Plant height and peduncle length



1 一重咲
single



2 菊咲
double chrsan-
themum-flowered



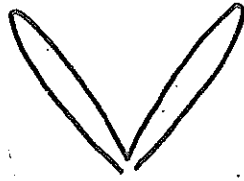
3 椿咲
double camellia-
flowered

図2 花形

Fig. 2 Flower form



1 直立
upright



2 斜上
ascending



3 水平
horizontal



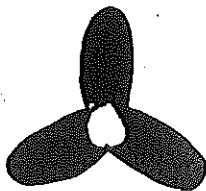
4 斜下
arching



5 下垂
pendulous

図3 花被片の開き方

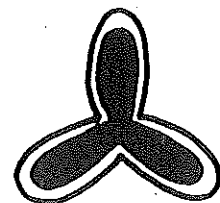
Fig. 3 Perianth orientation



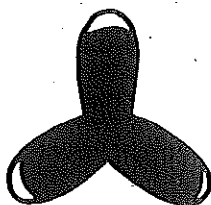
1 底斑
eyed



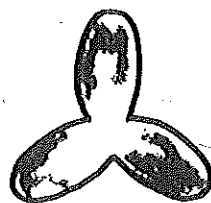
2 絞り
splashed



3 覆輪
margined



4 爪斑
tipped



5 ぼかし
shaded

図4 花被片の模様のタイプ

Fig. 4 Pattern of perianth

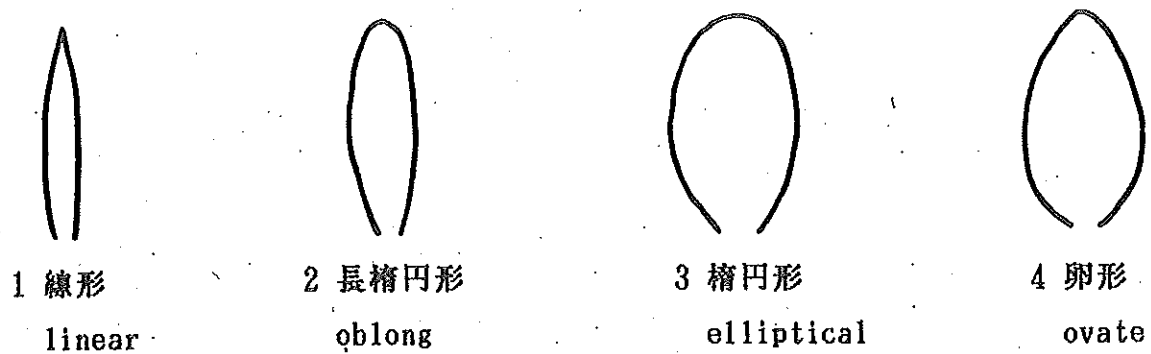


図5 花被片全体の形
Fig. 5 Whole shape of perianth

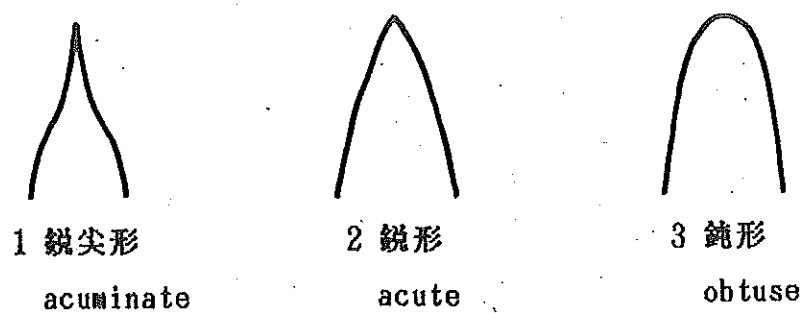


図6 花被片先端の形
Fig. 6 Shape of perianth apex

(3) 英語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	ob	(observation) Plant form in full bloom	upright others	1 9	Benidori
2 Plant height	ob	see Fig. 1 Height of a plant in full bloom	low medium high	3 5 7	Benidori
3 Corm shape	ob	Corm shape of over 2 years	globose elliptical others	1 2 9	Benidori
4 Corm length	me	(measurement) The maximum horizontal length of corm over 2 years	small medium large	3 5 7	Benichidori Benidori
5 Leaf number	me	Number of leaves over 2 years	few medium many	3 5 7	Benidori
6 Leaf shape	ob	Whole shape of mature leaf blade	linear others	1 9	Benidori
7 Leaf apex	ob	Shape of mature leaf apex	acute others	1 9	Benidori
8 Leaf length	me	Length from the apex to the base of a mature leaf in the longest season (June)	short medium long	3 5 7	Benisuzume Benidori
9 Leaf width	me	The maximum width of a mature leaf in the longest season (June)	narooow medium wide	3 5 7	Benichidori Benidori
10 Color of leaf upperside	ob	Color of mature leaf upperside	yellow green green dark green others	1 2 3 9	Benidori
11 Color of leaf underside	ob	Color of mature leaf underside	yellow green green dark green others	1 2 3 9	Benidori
12 Leaf variegation	ob	Variegation on mature leaf	not variegated variegated	1 9	Benidori

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Variegation pattern	ob	Pattern of variegation on mature leaf upperside	striped	1	
			centered	2	
			marginied	3	
			others	9	
14 Variegation color	ob	Variegation color of mature leaf upperside	white	1	
			yellowish white	2	
			yellow	3	
			others	9	
15 Hair on leaf upperside	ob	Presence of hair on mature leaf upperside	absent	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Kenbishi
16 Hair on leaf underside	ob	Presence of hair on mature leaf underside	absent	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Kenbishi
17 Flower direction	ob	Flower direction in full bloom	upright	1	Benidori
			others	9	
18 Flower form	ob	see Fig. 2 Flower form in full bloom	single	1	Benidori
			double chrysanthemum-flowered	2	Sekirei
			double camellia-flowered	3	Benikujaku
			others	9	
19 Flower diameter	me	The maximum diameter of a flower in full bloom	small	3	Benisuzume
			medium	5	Benichidori
			large	7	Benidori
20 Inner perianth orientation	ob	see Fig. 3 Inner perianth orientation in full bloom	upright	1	
			ascending	3	Odoriko
			horizontal	5	Benidori
			arching	7	
			pendulous	9	
21 Outer perianth orientation	ob	see Fig. 3 Outer perianth orientation in full bloom	upright	1	
			ascending	3	Odoriko
			horizontal	5	Benidori
			arching	7	
			pendulous	9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
22 Color of inner perianth	me	JHS Color Chart Color of inner perianth upperside	white pink crimson others	1 2 3 9	
23 Changes of inner perianth color	ob		absent present	1 9	Benidori Utsuribeni
24 Inner perianth color in later flowering time	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
25 Inner perianth variegation pattern	ob	Color variegation of inner perianth upperside	absent present	1 9	Benidori Kenbishi
26 Number of inner perianth color patterns	ob	Number of color variegation patterns on inner perianth upperside	simple 2 others	1 2 9	Miyakodori Kenbishi
27 Type of main variegation pattern on inner perianth	ob	see Fig. 4 Type of main variegation pattern on inner perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Miyakodori Fukurin-chidori Kenbishi
28 Type of secondary variegation pattern on inner perianth	ob	see Fig. 4 Type of secondary variegation pattern on inner perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Kenbishi
29 Color of main variegation pattern of inner perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
30 Color of secondary variegation pattern of inner perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
31 Color of outer perianth	me	JHS Color Chart Color of outer perianth upperside	white pink crimson others	1 2 3 9	
32 Changes of outer perianth color	ob		absent present	1 9	Benidori Utsuribeni
33 Outer perianth color in later flowering time	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
34 Outer perianth variegation pattern	ob	Color variegation of outer perianth upperside	absent present	1 9	Benidori Kenbishi
35 Number of outer perianth color patterns	ob	Number of color variegation patterns on outer perianth upperside	simple 2 others	1 2 9	Miyakodori Kenbishi
36 Type of main variegation pattern on outer perianth	ob	see Fig. 4 Type of main variegation pattern on outer perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Miyakodori Fukurin-chidor. Kenbishi
37 Type of secondary variegation pattern on outer perianth	ob	see Fig. 4 Type of secondary variegation pattern on outer perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Kenbishi
38 Color of main variegation pattern of outer perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
39 Color of secondary variegation pattern of outer perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
40 Whole shape of inner perianth	ob	see Fig. 5	linear oblong elliptical ovate others	1 2 3 4 9	Benichidori Benisuzume Benidori
41 Shape of inner perianth apex	ob	see Fig. 6	acuminate acute obtuse others	1 2 3 9	Benidori
42 Shape of inner perianth margin	ob		entire serration sinus others	1 2 3 9	Benidori
43 Inner perianth twisting	ob	Degree of twisting of inner perianth	not twisting weak medium strong	1 3 5 7	Benidori Odoriko
44 Whole shape of outer perianth	ob	see Fig. 5	linear oblong elliptical ovate others	1 2 3 4 9	Benichidori Benisuzume
45 Shape of outer perianth apex	ob	see Fig. 6	acuminate acute obtuse others	1 2 3 9	Benidori
46 Shape of outer perianth margin	ob		entire serration sinus others	1 2 3 9	Benidori
47 Outer perianth twisting	ob	Degree of twisting of outer perianth	not twisting weak medium strong	1 3 5 7	Benidori Odoriko
48 Inner perianth length	me	Length of the largest inner perianth in a floret	short medium long	3 5 7	Benisuzume Benichidori Benidori

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
49 Inner perianth width	me	The maximum width of the largest inner perianth in a floret	narrow	3	Benichidori
			medium	5	Benisuzume
			wide	7	Benidori
50 Outer perianth length	me	Length of the largest outer perianth in a floret	short	3	Benisuzume
			medium	5	Benichidori
			long	7	Benidori
51 Outer perianth width	me	The maximum width of the largest outer perianth in a floret	narrow	3	
			medium	5	Benichidori
			wide	7	Benidori
52 Number of petals	me	Number of petals in a floret	few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Benikujaku
53 Stamen	ob	Presence or absence of stamen	absent	1	
			present	9	Benidori
54 Peduncle thickness	me	Thickness in the middle portion of peduncle	thin	3	
			medium	5	Benichidori
			thick	7	Benidori
55 Peduncle length	me	see Fig. 1	short	3	
			medium	5	Benidori
			long	7	
56 Peduncle hardness	ob		soft	3	Orizuru
			medium	5	Benidori
			hard	7	Odoriko
57 Peduncle color	ob	Color in the upper portion of peduncle	yellow green	1	
			green	2	
			light crimson	3	
			reddish purple	4	Benidori
			brown	5	
			others	9	
58 Hair on peduncle	ob	Presence of hair on a peduncle	not present	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	
59 Number of florets	me	Number of florets in a peduncle	few (1)	3	Benidori
			medium (1-2)	5	Kenbishi
			many (2-4)	7	Takasei-bunchou

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
60 Number of peduncles	me	Number of peduncles in a corm	few medium many	3 5 7	Benidori
61 Fragrance	ob	Degree of flower fragrance	not fragrant weak strong	1 2 3	Benidori Benichidori
62 Flowering time	ob	Earliness of natural flowering time	early medium late	3 5 7	Benidori
63 Flowering period	ob	Flowering period in natural conditions	short medium long	3 5 7	Benidori
64 Propagation	ob	Degree of corm multiplication	weak medium strong	3 5 7	Odoriko Benidori Benichidori
65 Cold hardiness	ob		weak medium strong	3 5 7	Benidori
66 Heat tolerance	ob		weak medium strong	3 5 7	Benidori
67 Pest resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Miyakodori Benichidori
68 Disease resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Miyakodori Benichidori

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があるので、原則として次のような栽培条件下のものを対象とすること。

- (1) 正常に生育した鉢植えのもの。
- (2) 生育調整剤による処理の行われていないもの。
- (3) 1品種10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。
- (4) 特性の調査時期は自然開花期とする。