

2011年4月

セントポーリア属

AFRICAN VIOLET

(*Saintpaulia* H.Wendl.)

セントポーリア審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、イワタバコ科 (*Gesneriaceae*) セントポーリア属 (*Saintpaulia* H.Wendl.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は葉挿しで繁殖した未開花の苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖の場合 種子 1,000 粒
栄養繁殖の場合 25 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 供試個体数 種子繁殖性品種 45 個体
栄養繁殖性品種 18 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法(Methods and Observations)
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種にあつては、植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
調査時期 特に指示がない限り、開花盛期の時期に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 18 の場合、許容される異型個体数は 1 である。
種子繁殖性品種の場合、一般基準の他家受精品種の場合を適用する。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 草型 (形質 1)
- ii) 葉型 (形質 8)
- iii) 葉表面の緑色の濃淡 (形質 10)
- iv) 葉裏面の葉脈間のアントシアニン着色の有無 (形質 14)
- v) 花の形 (形質 30)

- vi) 花型 (形質 31)
- vii) 花卉の色数 (形質 34)
- viii) 花卉表面の中央部の色 (単色品種に限る。) (形質 36)

以下の色区分による。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 桃
- Gr.3 : 淡赤
- Gr.4 : 濃赤
- Gr.5 : 紫
- Gr.6 : 淡青
- Gr.7 : 濃青

- ix) 花卉の主な色 (複色品種に限る。) (形質 38)

以下の色区分による。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 桃
- Gr.3 : 淡赤
- Gr.4 : 濃赤
- Gr.5 : 紫
- Gr.6 : 淡青
- Gr.7 : 濃青

- x) 花卉の二次色の分布 (複色品種に限る。) (形質 41)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

網掛け : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書 (別紙様式第 1 号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5 階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9 階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1	1	QL G	草型	Plant: type	植物体の大きさによる分類	観察	1 2	標準型 ミニチュア型	non-miniature miniature		
2	2.1	QN	株張り(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only:</u> Plant: diameter	植物上面からみた株の広がり(標準型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
	2.2	QN	株張り(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only:</u> Plant: diameter	植物上面からみた株の広がり(ミニチュア型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
3	4	QL	若葉裏面の葉脈間アントシアニン着色の有無	Young leaf: intervenal anthocyanin coloration on lower side	若葉裏面の葉脈間アントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
4	5	QN	若葉裏面の葉脈間アントシアニン着色の強弱	Young leaf: intensity of intervenal anthocyanin coloration on lower side	若葉裏面の葉脈間アントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
5	6	QL	若葉裏面の葉脈のアントシアニン着色の有無	Young leaf: anthocyanin coloration on veins on lower side	若葉裏面にある葉脈のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent presen		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6	7.1	QN	葉身の長さ(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only</u> : Mature leaf: length of blade	成葉の葉身長(標準型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
	7.2	QN	葉身の長さ(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only</u> : Mature leaf: length of blade	成葉の葉身長(ミニチュア型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
7	8.1	QN	葉の幅(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only</u> : Mature leaf: width	成葉の葉身の最大幅(標準型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
	8.2	QN	葉の幅(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only</u> : Mature leaf: width	成葉の葉身の最大幅(ミニチュア型品種に限る。)	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
8	9	QL G (+)	葉型	Mature leaf: type	成葉葉身の型	観察	1 2	タイプ1 タイプ2	type 1 type 2		
9		PQ (+)	葉の形	Mature leaf: shape of blade	成葉葉身の全形	観察	1 2 3 4 5	丸形 広楕円形 卵形 広卵形 複葉形	round broad elliptic ovate broad ovate compound		
10	10	QN G	葉表面の緑色の濃淡	Mature leaf: green color of upper side	成葉表面の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
11		QL	葉の斑の有無	Mature Leaf: variegation	成葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
12		PQ	葉の斑の色	Mature Leaf: color of variegation	成葉の表面の斑の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
13		PQ (+)	葉の斑の模様	Mature Leaf: pattern of variegation	成葉の表面の斑の模様	観察	1 2 3 4 5 6	うぶ (白子) 砂子斑 散斑 掃込斑 覆輪斑 中斑	albino dusted spotted splashed margined centered		
14	11	QL G	葉裏面の葉脈間のアントシアニン着色の有無	Mature leaf: interveinal anthocyanin coloration on lower side	成葉裏面の葉脈間のアントシアニンの着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
15	12	QN	葉裏面の葉脈間のアントシアニン着色の強弱	Mature leaf: intensity of interveinal anthocyanin coloration on lower side	成葉裏面葉脈間のアントシアニンの着色の程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
16	13	QL	葉裏面の葉脈のアントシアニン着色の有無	Mature leaf: anthocyanin coloration on veins on lower side	成葉裏面の葉脈のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
17	14	PQ	葉の先端の形	Mature leaf: apex	成葉の先端の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
18		PQ (+)	葉の基部の形	Mature leaf: shape of base	成葉の葉の基部の形	観察	1 2	切形 心臓形	truncate cordate		
19		QL (+)	葉の基部の重なり の有無	Mature leaf: overlapping of lobes at base	成葉基部裂片の重なり の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
20	15	QN	葉の周縁の波打ち の強弱	Mature leaf: undulation of margin	成葉の葉縁の波打ち の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
21	16	QN	葉のしわの強弱	Mature leaf: rugosity	成葉の葉のしわの強 弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
22	17	QN	葉柄の長さ(標準型 品種に限る。)	For non-miniature varieties only: Petiole: length	普通種の葉柄の長さ (標準型品種に限 る。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
23	18	QL	葉柄のアントシア ニン着色の有無	Petiole: anthocyanin coloration on upper side	葉柄上面のアントシ アニンの発色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
24	3	QN	花序の数(標準型品 種に限る。)	For non-miniature varieties only: Inflorescence: number of inflorescences (including shoots with only buds)	一株当たりの花数 (標準型品種に限 る。)(つぼみのみの 花茎を含む。)	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25	19.1	QN	一花茎当たりの花数(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only:</u> Inflorescence: number of flowers (including buds)	1 花茎当たりのつぼみを含む花の数(標準型品種に限る。)	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
	19.2	QN	一花茎当たりの花数(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only:</u> Inflorescence: number of flowers (including buds)	1 花茎当たりのつぼみを含む花の数(ミニチュア型品種に限る。)	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
26	20.1	QN	花柄の長さ(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only:</u> Inflorescence: length of peduncle	花柄の長さ(標準型品種に限る。)	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
	20.2	QN	花柄の長さ(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only:</u> Inflorescence: length of peduncle	花柄の長さ(ミニチュア型品種に限る。)	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
27	21	QL	花柄のアントシアニン着色の有無	Inflorescence: anthocyanin coloration on peduncle	花柄のアントシアニンによる着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
28	22	QN	花柄のアントシアニン着色の強弱	Inflorescence: intensity of anthocyanin coloration on peduncle	花柄のアントシアニンによる着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
29	23.1	QN	花の直径(標準型品種に限る。)	<u>For non-miniature varieties only:</u> Flower: diameter	花の最大径(標準型品種に限る。)	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		

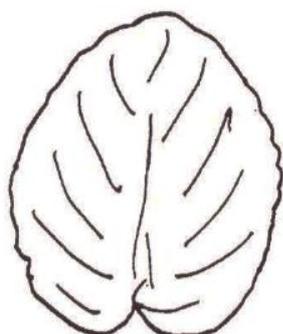
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
	23.2	QN	花の直径(ミニチュア型品種に限る。)	<u>For miniature varieties only:</u> Flower: Diameter	花の最大径(ミニチュア型品種に限る。)	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
30	24	QL (+) G	花の形	Flower: shape	花の形による分類	観察	1 2	左右相称 (すみれ花状) 放射相称(星形)	zygomorphic (violet-like) actinomorphic (star-shaped)		
31	25	QL G	花型	Flower: type	八重咲き性	観察	1 2	一重 八重	single double		
32	26	QN	花弁の数(八重咲品種に限る。)	<u>Double varieties only:</u> Flower: number of petals	花弁の数(八重咲品種に限る。)	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
33	35	QN	花弁の周縁の波打ちの強弱	Petal: undulation of margin	花弁の周縁の波打ちの強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
34	27	QL G	花弁の色数	Petal: number of colors	花弁の色の数	観察	1 2	単色 複色	self-colored bi-colored		
35	28	PQ	花弁表面の周辺部の色(単色品種に限る。)	<u>Only varieties with self-colored flowers:</u> Petal: color of margin of upper side	単色品種の花弁表面周辺部の花色	観察		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36	29	PQ G	花卉表面の中央部の色(単色品種に限る。)	<u>Only varieties with self-colored flowers:</u> Petal: color of middle of upper side	単色品種の花弁表面中央部の花色	観察		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
37	30	PQ	花卉表面の基部の色(単色品種に限る。)	<u>Only varieties with self-colored flowers:</u> Petal: color of base of upper side	単色品種の花弁上面基部の花色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
38	31	PQ G	花卉の主な色(複色品種に限る。)	<u>Only varieties with bi-colored flowers:</u> Petal: main colour (larger colored part)	複色品種の花弁表面の主たる花色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
39	32	PQ	花卉の二次色	<u>Only varieties with bi-colored flowers:</u> Petal: secondary colour (smaller colored part)	複色品種の花弁表面の2次的な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
40	33	QL	二次色の分布する花卉	<u>Only varieties with bi-colored flowers:</u> Flower: distribution of secondary color (smaller colored part)	複色品種の2次的な色が発現する花卉の位置	観察	1 2	上部花卉のみ 上部及び下部花卉	on upper two petals only on upper and lower petals		
41	34	PQ G (+)	花卉の二次色の分布	<u>Only for varieties with bi-colored flowers:</u> Flower: occurrence of secondary color	複色品種の2次的な色が花卉内で発現する位置	観察	1 2 3 4 5 6	先端のみ 先端と基部 基部のみ 周辺と基部 周辺のみ 縦縞状	at distal parts only at distal parts and at base at base only at margins and at base at margins only in stripes		

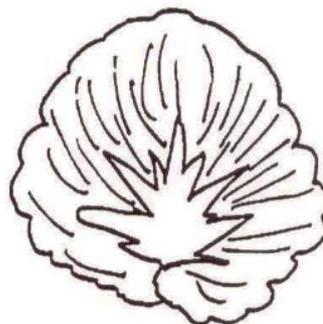
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
							7	上部花卉の全面	on whole surface of upper petals only		
							8	絞り又は斑点	splashed or speckled		
42	36.1	QN	開花の早晩(標準型品種に限る。)	For non-miniature varieties only: Time of beginning of flowering	葉挿し繁殖あるいは播種から開花までの日数(標準型品種に限る。)	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late		
	36.2	QN	開花の早晩(ミニチュア型品種に限る。)	For miniature varieties only: Time of beginning of flowering	葉挿し繁殖あるいは播種から開花までの日数(ミニチュア型品種に限る。)	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質8 葉型 Char.8 Mature leaf: type

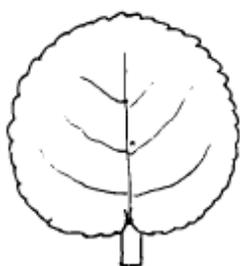


1
タイプ1
type 1

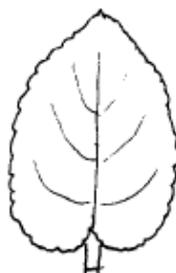


2
タイプ2
type 2

形質9 葉の形 Char.9 Leaf :shape



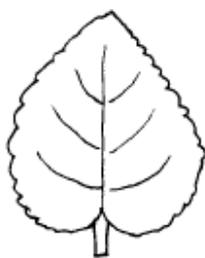
1
丸形
round



2
広楕円形
broad elliptic



3
卵形
ovate

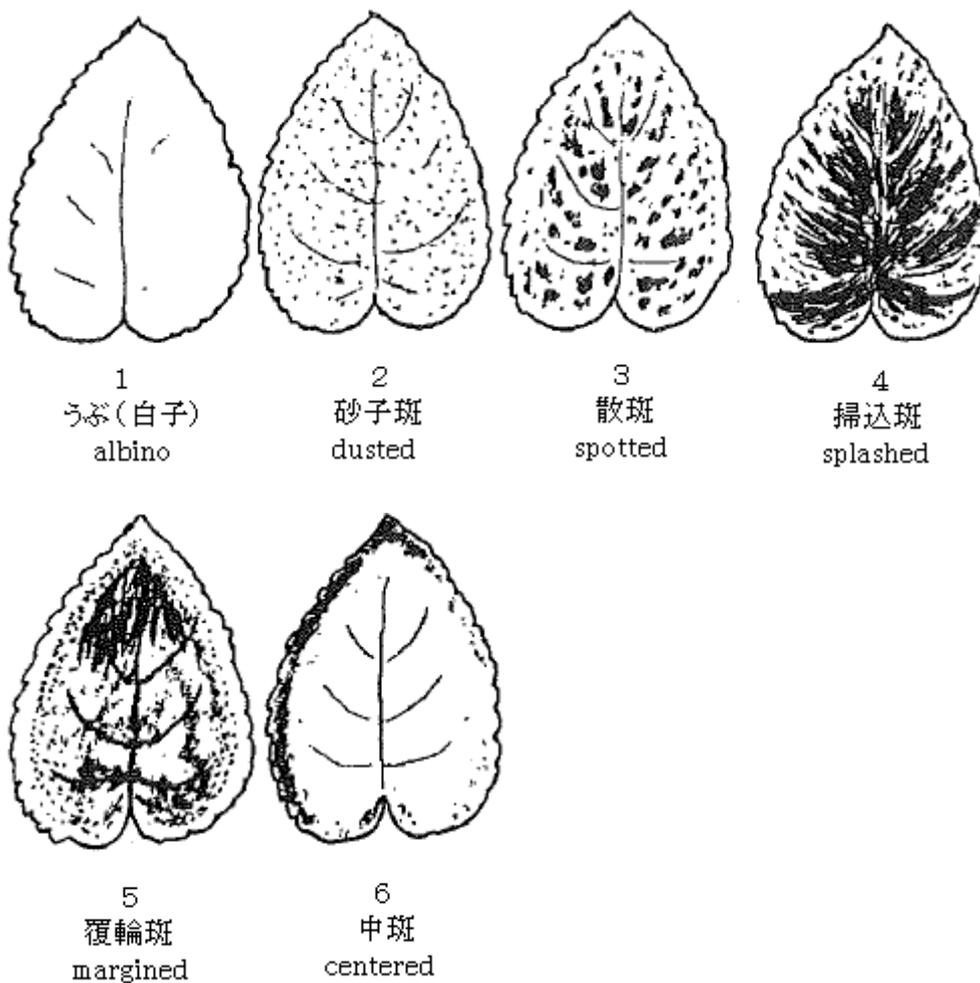


4
広卵形
broad ovate

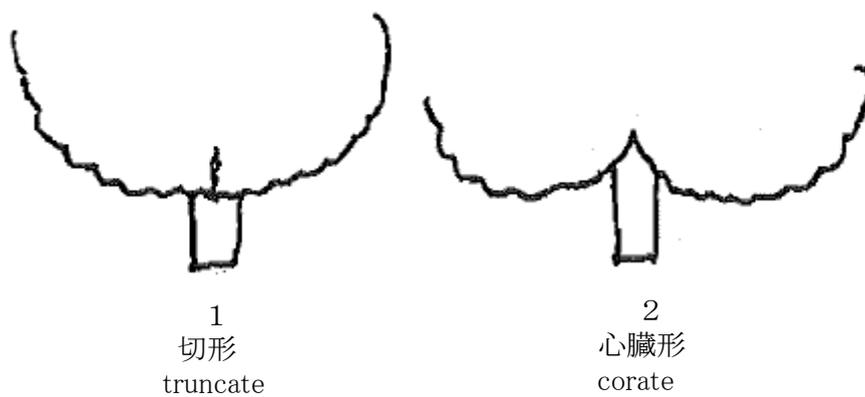


5
複葉形
compound

形質 13 葉の斑の模様 Char.13 Mature Leaf: pattern of variegation



形質 18 葉の基部の形 Char.18 Mature leaf: shape of base



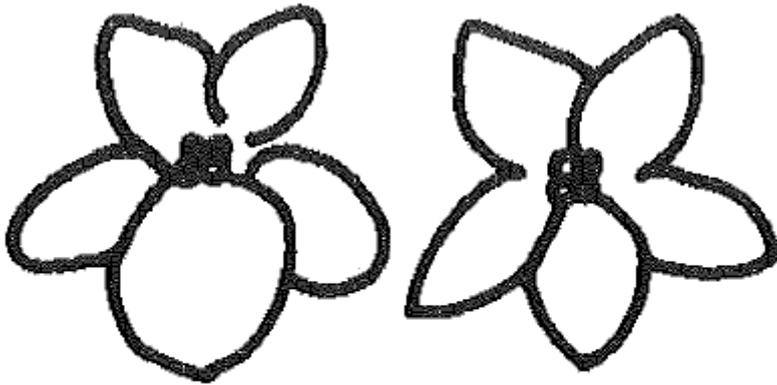
形質 19 葉の基部の重なりの有無 Char.19 Mature leaf: overlapping of lobes at base



1
無
absent

9
有
present

形質 30 花の形 Char.30 Flower: shape

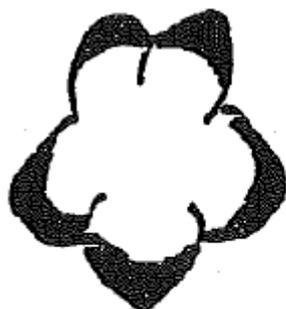


1
左右相称
(すみれ状)
zygomorphic
(violet-like)

2
放射相称
(星形)
actinomorphic
(star-shaped)

形質41 花卉の二次色の分布

Char.41 Only for varieties with bi-colored flowers: Flower: occurrence of secondary color



1
先端のみ
at distal parts only



2
先端と基部
at distal parts and at base



3
基部のみ
at base only



4
周辺と基部
at margins and base



5
周辺のみ
at margins only



6
縦縞状
in stripes



7
上部花卉の全面
on whole surface of upper petals only



8
絞り又は斑点
splashed or speckled