

2014年5月

シクラメン属

Cyclamen

(*Cyclamen* L.)

全体の 10%を超える場合は均一性なしとする。

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

- i) 草型 (形質 1)
- ii) 花の型 (形質 21)
- iii) 花弁の模様のタイプ (形質 34)
- iv) 花弁先端の色 (形質 36)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 赤

Gr. 5: 紫

- v) 花弁中央部の色 (形質 37)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 赤

Gr. 5: 紫

- vi) 花弁基部の色 (形質 38)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

Gr. 4: 赤

Gr. 5: 紫

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

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

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け（特性表のピンク色の部分）：願書に添付する説明書（種苗法施行規則第7条、別記様式第2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	UPOV No.	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		QNG	草型	Plant: growth habit	株の大きさ、葉の大きさ、花の大きさ等による型の別	観察 VG	1 2 3	小型 中型 大型	small type medium type large type	ピュアー・ホワイト	
2		QN	葉の数	Plant: number of leaves	開花盛期の葉の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
3		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ(ただし、極端に大きい葉は除く。)	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅(ただし、極端に大きい葉は除く。)	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
5		PQ(+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	心臓形 狭心臓形 円形 多角形	cordate narrow cordate circular polygon		
6		PQ(+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	広く開く 開く 浅く重なる 深く重なる	widely open open slightly overlapping strongly overlapping		
7		PQ(+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	尖形 鈍形 丸形 凹形	acute obtuse rounded retuse		

形質番号	UPOV No.	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)		
8		PQ (+)	葉縁の欠刻	Leaf blade: incisions of margin	葉縁の欠刻	観察 VG	1 2 3 4	浅く粗 浅く密 深く粗 深く密	shallow and sparse shallow and dense deep and sparse deep and dense	ピュアーホワイトラッフルド パステルカラー カトレア サーモンスカーレット	
9		PQ	葉縁の波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	葉縁の波打ちの振幅の大きさ	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ルシオーレ ボンファイアー系	
10		QN	葉身の裏面のアントシアニンの着色	Leaf blade: anthocyanin coloration on lower side	葉身の裏面のアントシアニンの着色の程度	観察 VG	1 2 3	無 弱 強	absent weak strong		
11		PQ	葉身の表面の地色	Leaf blade: color on upper side	葉身の表面の地色(全面斑は除く。)	観察 VG	1 2 3	淡緑 緑 濃緑	light green medium green dark green		
12		QL (+)	葉身の表面の模様の有無	Leaf blade: variegation on upper side	葉身の表面の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
13		PQ (+)	葉身の模様の明瞭度	Varieties with variegation on leaf blade only: Leaf blade: degree of variegation on upper side	葉に模様がある品種の葉身の表面の模様の明瞭さ	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		

形質番号	UPOV No.	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)		
14		PQ (+)	葉身の模様 の型	Varieties with variegation on leaf blade only: Leaf blade: type of variegation on upper side	葉に模様がある品種の葉身の表面の模様の型	観察 VG	1 2 3 4 5 6	内斑 外斑 帯斑 全面斑 内斑・外斑 内斑・帯斑	centered margined banded whole centered and margined centered and banded		
15		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
16		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	葉柄の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
17		QN (+)	花茎の長さ	Peduncle: length	花茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
18		QN (+)	花茎の太さ	Peduncle: thickness	花茎中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
19		QN	花茎のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin coloration	花茎のアントシアニンの着色の程度	観察 VG	1 2 3	無 弱 強	absent weak strong	オレンジ・ビューティ ー、ボンファイアー系	

形質番号	UPOV No.	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)		
20		QN	花茎の結実後の回旋性	Peduncle: spiral after fructification	花茎の結実後の巻の程度	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or week medium strong		1~2 巻
21		PQ G	花の型	Flower: type	花の重ね	観察 VG	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi double double		副弁状
22		QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強さ	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 中 強	absent or very weak medium strong	ボンファイアー系 ピュアー・ホワイト スイートハート	
23		QN	花卉の数	Flower: number of petals	花卉の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
24		QN (+)	花卉の長さ	Petal: length	花卉の屈曲部から先端までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
25		QN (+)	花卉の幅	Petal: width	花卉の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
26		QL (+)	花卉の縁の欠刻の有無	Petal: incisions on margin	花卉の縁の欠刻の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ピュアー・ホワイト ビクトリア	

形質番号	UPOV No.	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)		
27		QN	花卉の縁の欠刻の数	Varieties with incision on: Petal: number of incisions on margin	花卉の縁に欠刻のある品種の花弁の縁の欠刻の数	観察 VG	1 2 3	少 中 多	few medium many		
28		QN	花卉の縁の欠刻の深さ	Varieties with incision on: Petal: depth of incisions on margin	花卉の縁に欠刻のある品種の花弁の縁の欠刻の深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep		
29		PQ	花卉の縁の波打ちの有無	Petal: undulation of margin	花卉の縁の波打ちの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ピュアー・ホワイト ビクトリア	
30		QN	花卉の縁の波打ちの強弱	<u>Varieties with undulation on</u> Petal: degree of undulation of margin	花卉の縁に波打ちのある品種の花弁の縁の波打ちの強さ	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		
31		PQ (+)	花卉の反転	Petal: degree of revers	花卉の反転の程度	観察 VG	1 2 3	全弁が反転 反転するが一部花茎にかかる 非反転(ロココ型)	reversed partially reversed no reversed		
32		QN	花卉のねじれ	Petal: degree of twisting	花卉のねじれの強さ	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ピュアー・ホワイト ホワイト・ウィズ・レッドアイ ビクトリア カトレア	

形質番号	UPOV No.	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)		
33		QL	花卉の模様の有無	Petal: variegation	花卉の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
34		PQ (+) G	花卉の模様のタイプ	Varieties with variegation only: Petal: type of variegation	花卉の模様の種類	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	爪 糸覆輪 覆輪 しぼり ぼかし 刷毛目 目	tipped margined thread margined segments or stripes gradation brushed eye zone		
35		PQ	花卉の模様の割合	Varieties with variegation only: Petal: distribution ratio of variegation	花卉の模様の割合	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many		
36		PQ G	花卉先端の色	Petal: color of apex	花卉先端の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37		PQ G	花卉中央部の色	Petal: color of center	花卉中央部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
38		PQ G	花卉基部の色	Petal: color of base	花卉基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No.	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)		
39		QL (+)	花卉の表面の突起の有無	Petal: projection on upper side	花卉の表面の突起の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
40		QN	がく片の弁化	Sepal: petalody	がく片の弁化の程度	観察 VG	1 2 3	無 不完全弁化 完全弁化	absent incomplete petalody complete petalody		
41		PQ	がく片の裏面の色	Varieties with developed sepal only: Sepal: color on outer side	がく片が発達する品種のがくの裏面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
42		PQ	開花習性	Flowering habits	開花習性	観察 VG	1 2 3	春咲き 秋咲き 四季咲き	spring time flowering autumn time flowering perpetual flowering		

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

形質 5 葉身の形 Char.5 Leaf blade: shape



1

心臓形
cordate



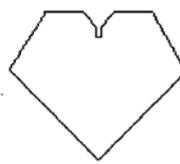
2

狭心臓形
narrow cordate



3

円形
circular



4

多角形
polygon

形質 6 葉身の基部の形 Char.6 Leaf blade: shape of base



1

広く開く
widely open



2

開く
open



3

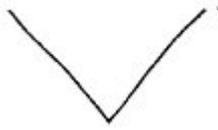
浅く重なる
slightly overlapping



4

深く重なる
strongly overlapping

形質 7 葉身の先端の形 Char.7 Leaf blade: shape of apex



1
尖形
acute



2
鈍形
obtuse



3
丸形
rounded

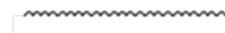


4
凹形
retuse

形質 8 葉縁の欠刻 Char.8 Leaf blade: incisions of margin



1
浅く粗
shallow and sparse



2
浅く密
shallow and dense



3
深く粗
deep and sparse



4
深く密
deep and dense

形質 13 葉身の模様
の明瞭度

Char.13 Leaf blade: degree of variegation



1	2	3
弱	中	強
weak	medium	strong

形質 14 葉身の模様
の型

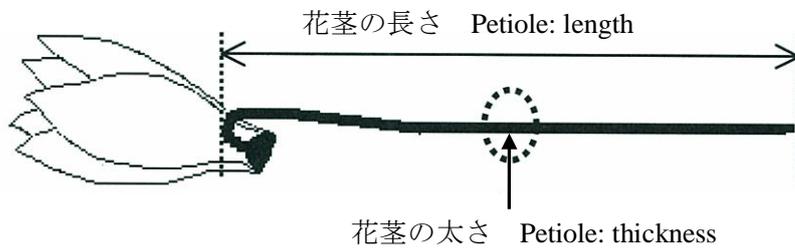
Char.14 Leaf blade: type of variegation



外斑と帯斑の混合株。
この場合は外斑の方が目につくため、「2 外斑」とする。

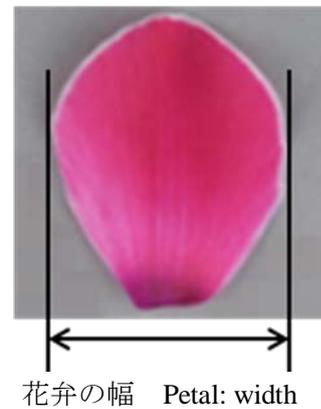
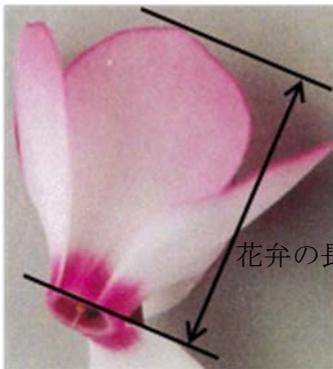
形質 17 花茎の長さ Char.17 Petiole: length

形質 18 花茎の太さ Char.18 Petiole: thickness



形質 24 花弁の長さ Char.24 Petal: length

形質 25 花弁の幅 Char.25 Petal: width



形質 26 花弁の縁の欠刻の有無

Char.26 Petal: incisions on margin

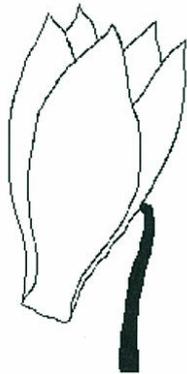


1
無
absent



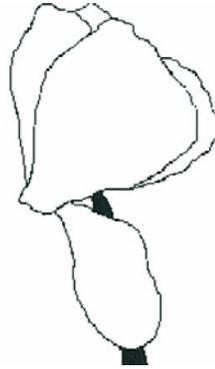
9
有
present

形質 31 花卉の反転 Char.31 Petal: degree of revers



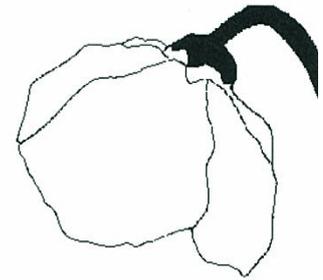
1

全弁が反転
reversed



2

反転するが一部花茎にかかる
partially reversed



3

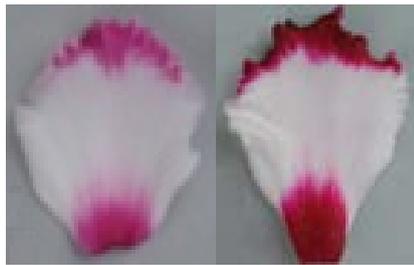
非反転 (ロココ型)
no reversed

形質 34 花卉の模様タイプ Char.34 Petal: type of variegation



1

爪
tipped



1、7

爪、目
tipped、eye zone



2、7

糸覆輪、目
margin thread、eye zone



2、5、7

糸覆輪、ぼかし、目
margin thread、gradation、eye zone



3、7

覆輪、目
margin、eye zone



4

しぼり
segments or stripes



5
ぼかし
gradation

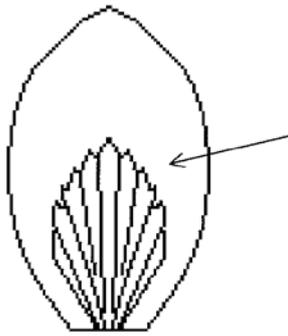


6
刷毛目
brushed



7
目
eye zone

形質 39 花卉の表面の突起の有無 Char.39 Petal: projection on the upper side



花卉の表面の突起
Petal: projection on the upper side