

2015年4月

せいようふうちょうそう  
(クレオメそう)

Spider flower / Spiny Spider-flower

(*Cleome hassleriana* Chodat)

(*Cleome spinosa* Jacq.)

## せいようふうちょうそう（クレオメそう）審査基準

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

この審査基準は、フウチョウソウ科（Cleomaceae）クレオメ属（*Cleome* L.）のセイヨウフウチョウソウ（クレオメソウ）種（*C. hassleriana* Chodat）及びスピノサ種（*C. spinosa* Jacq.）の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗（Material Required）

- i) 種苗の形態 種子又はポット苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒  
栄養繁殖性品種の場合 30 個体  
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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) 最低供試個体数 種子繁殖性品種 40 個体  
栄養繁殖性品種 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法  
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個、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。  
均一性は供試した全ての個体で判定する。  
調査時期等 特に指示がない限り、頂部の花序の開花期に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は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。

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

- i) 花の高さ（形質 13）
- ii) 花の幅（形質 14）

iii) 花卉の主な色 (形質 18)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 淡黄
- Gr. 3: 淡桃
- Gr. 4: 桃
- Gr. 5: 赤
- Gr. 6: 赤紫
- Gr. 7: 淡紫
- Gr. 8: 紫

iv) 雌ずいの長さ (形質 19)

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、全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)

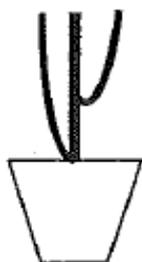
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	直立 斜上 水平	upright semi upright horizontal	ヘレンキャンベル	
2		QN	草丈	Plant: height	草丈 (自然高)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	株の幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘレンキャンベル	
4		QN	一次分枝の数	Stem: number of shoots with flower bud	着らい一次分枝の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
5		QN (+)	茎の節数	Stem: number of nodes	未着らいの節数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヘレンキャンベル	
6		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
7		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘレンキャンベル	
8		PQ (+)	葉身の色	Leaf blade: color	茎の中位節の葉身の色	観察 VG	1 2 3	暗緑 暗黄緑 濃黄緑	dark green dark yellow green deep yellow green	ヘレンキャンベル	

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)		
9		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘレンキャンベル	
10		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		
11		QN (+)	頂小葉の長さ	Terminal leaflet: length	頂小葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘレンキャンベル	
12		QN (+)	頂小葉の幅	Terminal leaflet: width	頂小葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘレンキャンベル	
13		QN (+) G	花の高さ	Flower: height	花の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ヘレンキャンベル	
14		QN (+) G	花の幅	Flower: width	花の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘレンキャンベル	
15		QN (+)	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘレンキャンベル	
16		QN (+)	花弁下部の長さ	Petal: length of bottom	花弁下部の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘレンキャンベル	

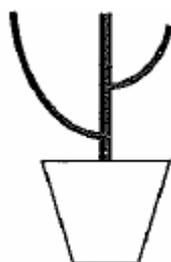
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17		QN	花弁の幅	Petal: width	花弁の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘレンキャンベル	
18		PQ G	花弁の主な色	Petal: main color	花弁の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19		QN G	雌ずいの長さ	Pistil: length	雌ずいの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
20		QN	雄ずいの数	Stamen: number	雄ずいの数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヘレンキャンベル	
21		QN	雄ずいの長さ	Stamen: length	雄ずいの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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

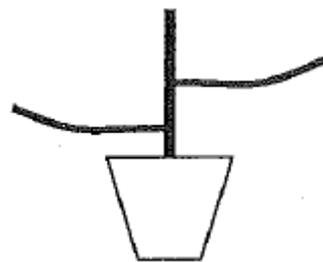
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1  
直立  
upright

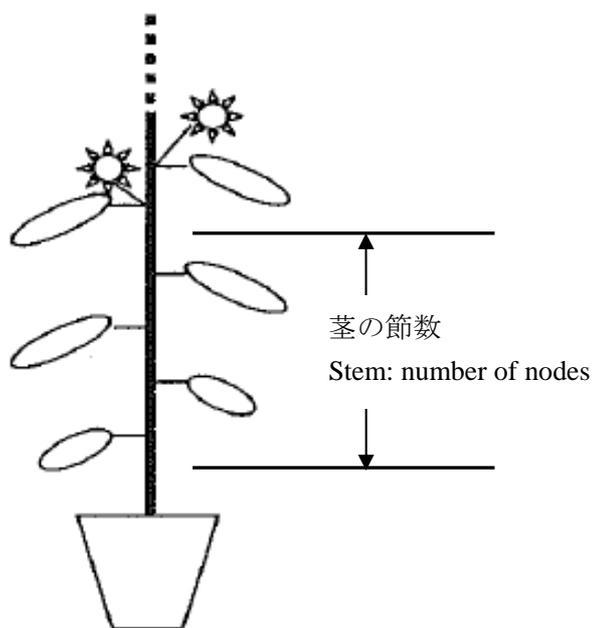


2  
斜上  
semi upright



3  
水平  
horizontal

形質 5 茎の節数 Char.5 Stem: number of nodes



形質 6 葉身の長さ Char.6 Leaf blade: length

形質 7 葉身の幅 Char.7 Leaf blade: width

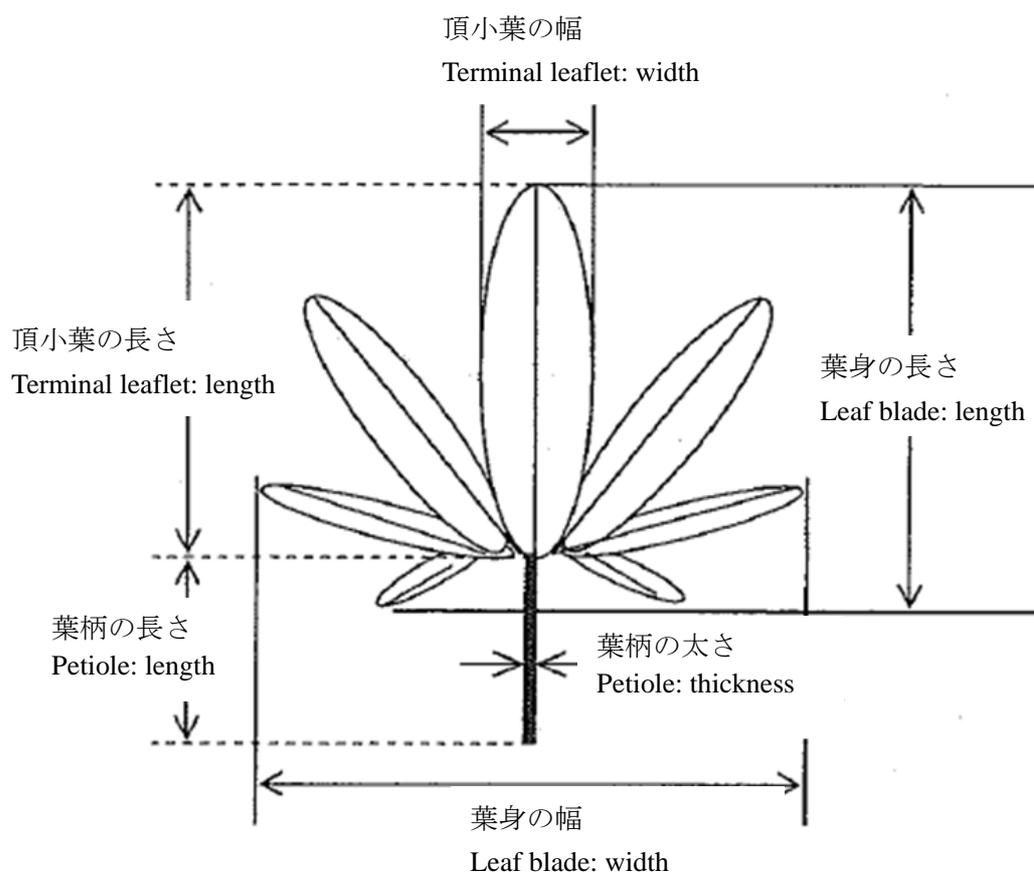
形質 9 葉柄の長さ Char.9 Petiole: length

形質 10 葉柄の太さ Char.10 Petiole: thickness

形質 11 頂小葉の長さ Char.11 Terminal leaflet: length

形質 12 頂小葉の幅 Char.12 Terminal leaflet: width

形質 6～12 については、茎の中位の節に着生する成葉で調査する。

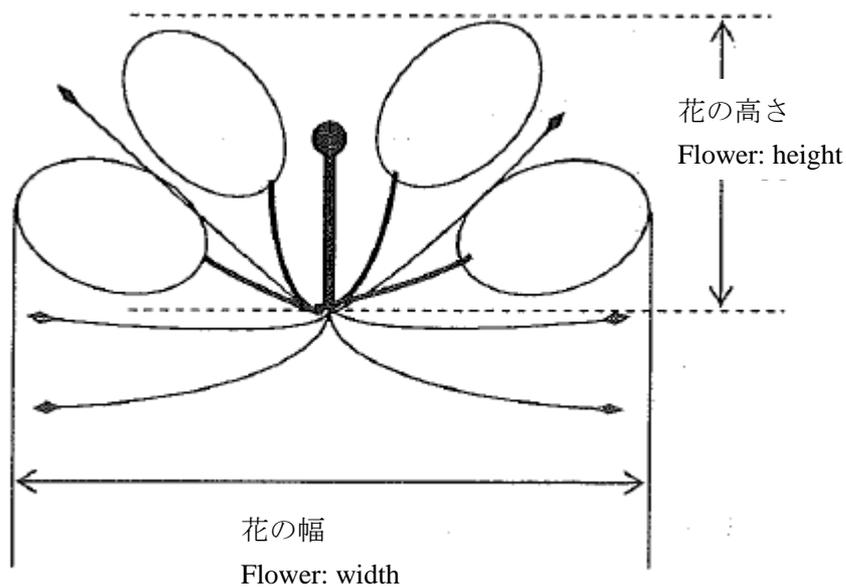


形質 8 葉身の色 Char.8 Leaf blade: color

葉身の表面において調査する。

形質 13 花の高さ Char.13 Flower: height

形質 14 花の幅 Char.14 Flower: width



形質 15 花弁の長さ Char.15 Petal: length

形質 16 花弁下部の長さ Char.16 Petal: length of bottom

