

2016年4月

シーマニア
シルウァテイカ

Seemannia sylvatica

(*Seemannia sylvatica* (Kunth) Hanst.)

(*Seemannia nematanthoides* (Kuntze) K. Schum.)

シーマニア シルウァティカ 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) シーマニア属 (*Seemannia* Regel) のシルウァティカ種 (*S. sylvatica* (Kunth) Hanst. [Syn. *Gloxinia sylvatica* (H. B. U.) Wiehler]) 及びネマトアントイデス種 (*S. nematanthoides* (Kuntze) K.Schum.) 並びに両種の交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 20 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) 最低供試個体数 12 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、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、各枝に数花程度開花した時期に行う。葉の調査は、一次分枝の中間部に着生する典型的な形をした最大葉で行う。花冠の調査は、花冠裂片が十分に展開した時期に行う。
- 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。

供試個体数が 12 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

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

i) 葉身の斑の有無 (形質 11)

ii) 花冠筒部の外面の色 (形質 22)

以下の区分とする。

Gr.1 : 黄

Gr.2 : 橙

Gr.3 : 赤

iii) 花冠裂片の内面の色 (形質 23)

以下の区分とする。

Gr.1 : 黄

Gr.2 : 橙

Gr.3 : 赤

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 開張 ほふく	upright spreading prostrate	アローユミ ネマトアントデス飯野系 ネマトアントデス広島市系	
2		QN	草丈	Plant: height	地際から最高部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	茎の長さ	Stem: length	最長一次分枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ネマトアントデス飯野系	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長一次分枝の茎中間部の節間の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ネマトアントデス飯野系 アローユミ	

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)		
5		QN	茎の緑色の濃淡	Stem: intensity of green color	茎中間部の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	アローユミ	
6		QN (+)	茎上部のアントシアニンの着色	Stem: anthocyanin coloration at upper third	茎を三等分した上部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
7		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	ネマトアントデス飯野系 アローユミ	
8		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	シルバティカ飯野系 アローユミ	
9		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の幅に対する葉身の長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	ネマトアントデス飯野系 シルバティカ飯野系	

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)		
10		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color	葉身の緑色部の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ネマトアントデス飯野系 アローユミ	
11		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	アローユミ	
12		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	アローユミ ネマトアントデス飯野系	
14		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	最長花柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	アローユミ ネマトアントデス飯野系	

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)		
15		QN (+)	花柄のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin coloration	花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
16		QN (+)	花冠の長さ	Corolla: length	花冠の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	シルバティカ飯野系 アローユミ	
17		QN (+)	花冠の先端の直径	Corolla: diameter at top	花冠の先端の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	シルバティカ飯野系 ネマタントデス飯野系	
18		QN (+)	花冠筒部の縦径	Corolla tube: vertical width	花冠の筒部の最大縦径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	シルバティカ飯野系 アローユミ	
19		PQ (+)	花冠筒部の内面の色	Corolla tube: color on inner side	花冠の筒部の内面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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		PQ (+)	花冠筒部の内面の模様の明瞭度	Corolla tube: conspicuousness of blotch on inner side	花冠の筒部の内面の模様(斑点)の明瞭度	観察 VG	1 2	不明瞭 明瞭	inconspicuous conspicuous	シルバティカ飯野系 アローユミ	
21		PQ (+)	花冠筒部の内面の模様の色	Only varieties with conspicuous blotch on inner side(see char.20) : Corolla tube: color of blotch on inner side	花冠の筒部の内面の模様の色(花冠の筒部の内面の模様の明瞭度が明瞭の品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		PQ (+) G	花冠筒部の外面の色	Corolla tube: color on outer side	花冠の筒部の外面上部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		PQ (+) G	花冠裂片の内面の色	Corolla lobe: color on inner side	花冠の先端裂片の内面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN	開花始期	Time of beginning of flowering (when 50% of the plants have opened flowers)	供試株の50%が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ネマタントデス飯野系 アローユミ	

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 開張 spreading



3 ほふく prostrate

形質 6 茎上部のアントシアニンの着色

Char.6 Stem: intensity of anthocyanin coloration at upper third



→

茎上部を拡大



2	3	4
弱	中	強
weak	medium	strong

形質 15 花柄のアントシアニンの着色

Char.15 Peduncle: intensity of anthocyanin coloration



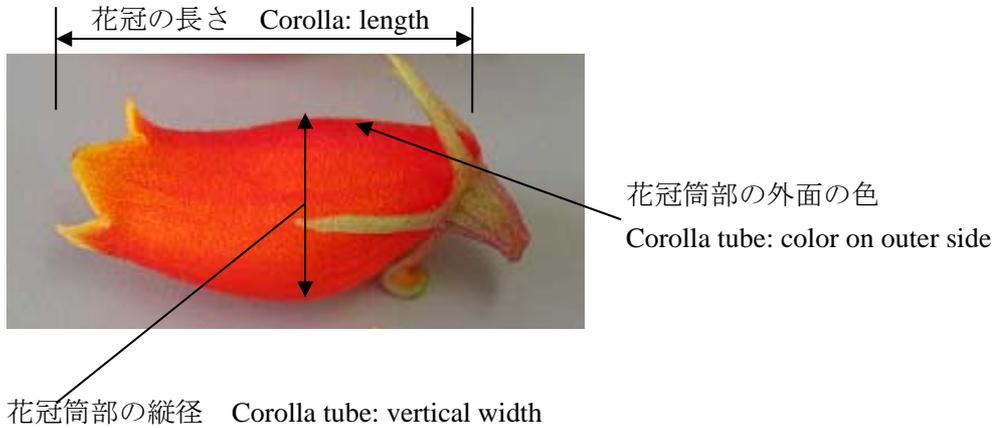
上から、

2	3	4
弱	中	強
weak	medium	strong

形質 16 花冠の長さ Char.16 Corolla: length

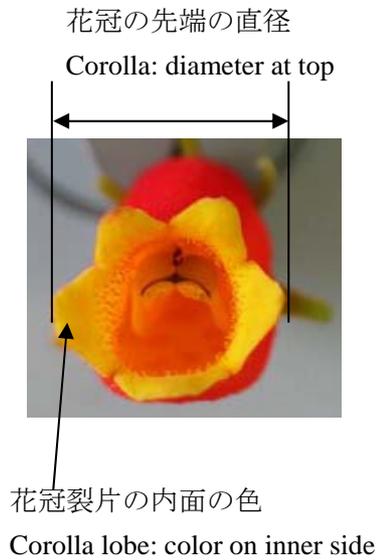
形質 18 花冠筒部の縦径 Char.18 Corolla tube: vertical width

形質 22 花冠筒部の外面の色 Char.22 Corolla tube: color on outer side



形質 17 花冠の先端の直径 Char.17 Corolla: diameter at top

形質 23 花冠裂片の内面の色 Char.23 Corolla lobe: color on inner side



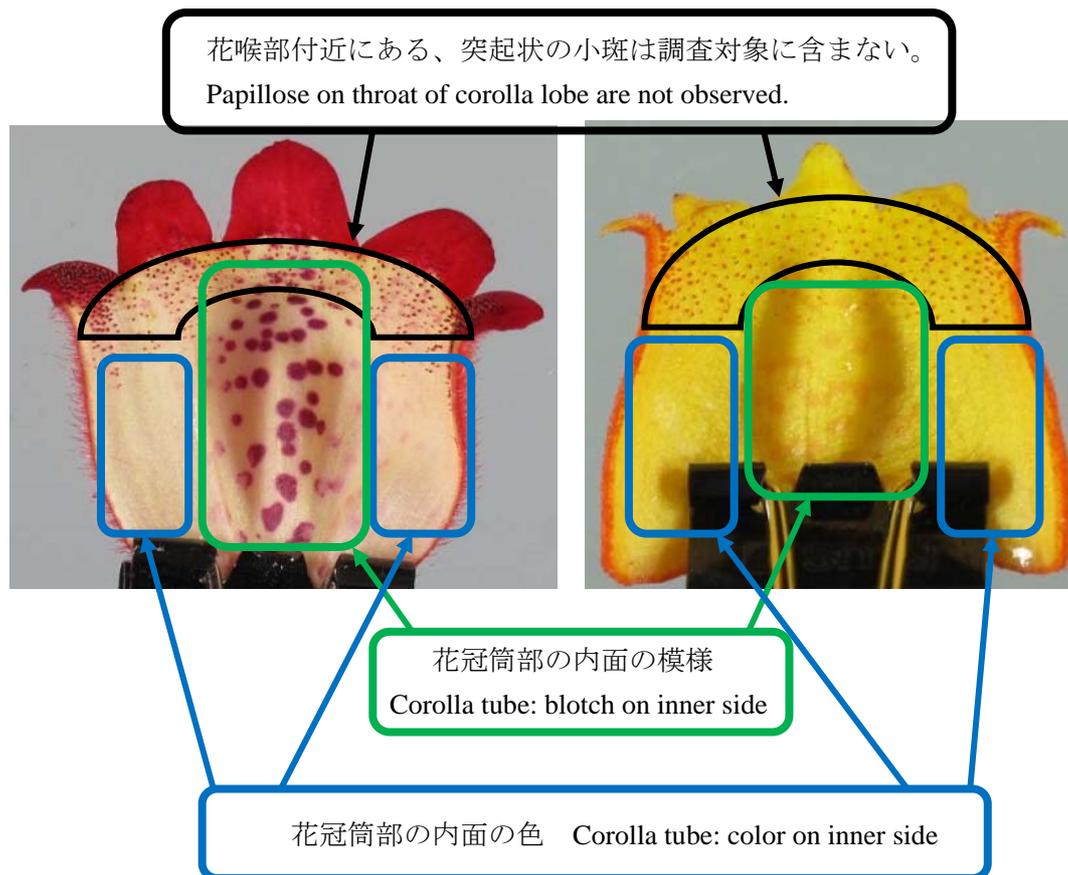
形質 19 花冠筒部の内面の色 Char.19 Corolla tube: color on inner side

形質 20 花冠筒部の内面の模様 of 明瞭度

Char.20 Corolla tube: conspicuousness of blotch on inner side

形質 21 花冠筒部の内面の模様の色

Char.21 Only varieties with conspicuous blotch on inner side(see char.20) : Corolla tube: color of blotch on inner side



形質 20 花冠筒部の内面の模様の明瞭度

Char.20 Corolla tube: conspicuousness of blotch on inner side



1
不明瞭
inconspicuous



2
明瞭
conspicuous