

2011 年 4 月

ザルジアンスキア属

Night phlox

(*Zaluzianskya* F. W. Schmidt)

ザルジアンスキア審査基準

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

この審査基準は、ゴマノハグサ科 (*Scrophulariaceae*) ザルジアンスキア属 (*Zaluzianskya* F.W.Schmidt) の、オウエタ種 (*Z. ovata* (Benth.) Walp.)、カペンシス種 (*Z. capensis* (Benth.) Walp.) 並びにそれら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 種子又は挿し芽発根苗 (栄養枝の天芽挿し、無摘心)
- 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 1000 粒
栄養繁殖性品種の場合 30 個体

提出する種子は、発芽率、純潔率、含水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 特性調査時に、種子繁殖性品種は 40 個体、栄養繁殖性品種は 20 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2 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、開花盛期に行う。開花盛期は各分枝の第 1 花着生節を含む上位 1~2 節の花が咲き揃う時期とする。

- 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。

供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

他家受粉の種子繁殖性品種又は交雑品種の均一性の判定は、同一種類に属する既存品種の変更の幅との相対的比較により行う。

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

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 草丈 (形質 2)
- iii) 葉の形 (形質 9)
- iv) 葉の色 (形質 14)
- v) 葉の斑の有無 (形質 15)
- vi) 葉の斑の分布 (斑入品種に限る。) (形質 16)
- vii) 花冠の直径 (形質 17)
- viii) 花冠裂片の型 (形質 18)
- ix) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 20)
- x) 花冠裂片の表面の複色の有無 (形質 21)
- xi) 花冠裂片の表面の複色 (複色品種に限る。) (形質 22)
- xii) 花冠裂片の表面の複色の分布 (複色品種に限る。) (形質 23)
- x iii) 花冠裂片の裏面の主な色 (形質 24)

以下の色区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 橙

Gr.4 : 赤紫

Gr.5 : 褐

- x iv) 花冠裂片の裏面の複色の有無 (基部の緑色を除く。) (形質 25)
- x v) 開花始期 (形質 30)

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 : 疑似の質的形質

(+) : 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

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質 番号	U P O V 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 G	草姿	Plant: growth habit	花と葉群で構成される植物体全体の姿	観察	1 2	直立 開張	uplight spreading	ムーンライトフレグランス	
2		QN G	草丈	Plant: height	地際部から最頂部までの長さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ムーンライトフレグランス	
3		QN	株の幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムーンライトフレグランス	
4		QN	花芽着生節数	Stem: number of nuds with bud	花芽を着生した節の数	測定 節	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムーンライトフレグランス	
5		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長茎の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ムーンライトフレグランス	
6		QN	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: intensity of anthocyanin coloration	茎のアントシアニン着色の程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ムーンライトフレグランス	
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	最長分枝の花芽着生最下位節より1節下位に着生する代表的な葉(以下同様の葉とする)の葉身長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトフレグランス	

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		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉身の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムーンライトフレグランス	
9		QL (+) G	葉の形	Leaf: shape	葉身全体の形	観察	1 2 3 4	線形 卵形 楕円形 倒卵形	liner ovate elliptic obovate	ミステイフレグランス ムーンライトフレグランス	
10		QL (+)	葉の周縁部の形	Leaf: margin shape	葉縁の形	観察	1 2 3	全縁 円鋸歯状 鋸歯状	entire crenate serrate	ムーンライトフレグランス	
11		QN (+)	葉の鋸歯の大きさ (鋸歯葉品種に限る。)	<u>Only varieties with serration:</u> Leaf: size of serration	葉縁鋸歯の葉全体に対する大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	ミステイフレグランス ムーンライトフレグランス	
12		PQ (+)	葉の波打ちの有無	Leaf: presence of undulation	葉の波打の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムーンライトフレグランス	
13		QN (+)	葉の毛の粗密	Leaf: density of pubescence	葉身表面の毛の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ムーンライトフレグランス	
14		PQ G	葉の色	Leaf: color	葉身表面の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 灰緑 灰白	light green green dark green gray-green silvery-gray	ムーンライトフレグランス ミステイフレグランス	
15		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムーンライトフレグランス	

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)		
16		PQ (+) G	葉の斑の分布 (斑入品種に限る。)	<u>Only varieties with variegation:</u> Leaf: distribution of variegation	葉の表面の斑の分布位置	観察	1 2 3	中央部 周縁部 不規則	at central part at marginal part irregularly distributed	ミステイ・フレグランス	
17		QN (+) G	花冠の直径	Corolla: diameter	最大に展開した花の自然状態での花径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	ムーンライトフレグランス	
18		QN (+) G	花冠裂片の型	Corolla lobe: type	花冠裂片の型(曲りがある場合は伸ばして判定)	観察	1 2	細型 丸型	narrow type rounded type	ムーンライトフレグランス	
19		QN (+)	花冠裂片の中央部の切れ込みの深さ	Corolla lobe: depth of central incision	花冠裂片中央部の切れ込みの深さ	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	オレンジ・アイ ムーンライトフレグランス	
20		PQ G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color on inner side	花冠裂片表面の主な色(面積割合が最も大きい色)	観察		RHS カラーチャート番号	RHS colour chart (indicate reference number)	ムーンライトフレグランス	
21		QL G	花冠裂片の表面の複色の有無	Corolla lobe: presence of secondary color on inner side	花冠裂片表面の複色の着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムーンライトフレグランス オレンジ・アイ	
22		PQ G	花冠裂片の表面の複色(複色品種に限る。)	<u>Only varieties with bi- or multicolored flowers:</u> Corolla lobe: secondary color on inner side	花冠裂片表面の複色	観察		RHS カラーチャート番号	RHS colour chart (indicate reference number)		

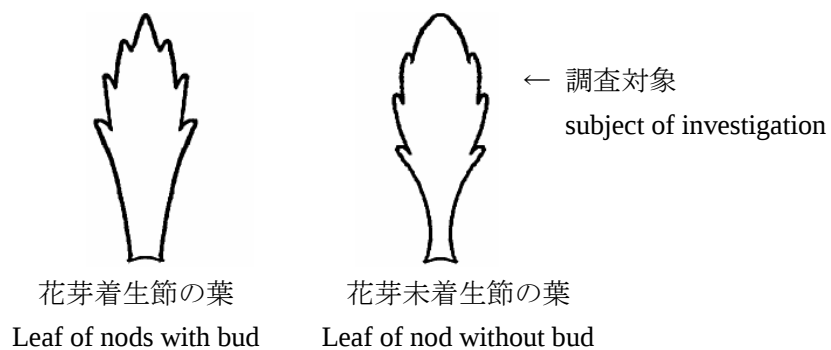
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		PQ (+) G	花冠裂片の表面の複色の分布(複色品種に限る。)	<u>Only varieties with bi- or multicolored flowers:</u> Corolla lobe: distribution of secondary color on inner side	花冠裂片表面の複色の分布位置	観察	1 2 3	基部 中間部 先端部	at base at middle at apex	オレンジ・アイ	
24		PQ G	花冠裂片の裏面の主な色	Corolla lobe: main color on outer side	花冠裂片裏面の主な色(面積割合が最も大きい色)	観察		RHS カラーチャート番号	RHS colour chart (indicate reference number)		
25		QL G	花冠裂片の裏面の複色の有無(基部の緑色を除く。)	Corolla lobe: presence of secondary color on outer side (excluding green color on corolla base)	花冠裂片裏面の複色の有無(基部の緑色を除く。)	観察	1 9	無 有	absent present	オレンジ・アイ ムーンライトフレグランス	
26		QN (+)	花筒部の長さ	Corolla tube: length	花冠裂片基部から花筒着生基部までの長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトフレグランス	
27		QN	花筒部のアントシアニン着色の強弱	Corolla tube: intensity of anthocyanin coloration	花筒のアントシアニン着色の程度(最も強い着色部)	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ムーンライトフレグランス	
28		PQ	花筒部のアントシアニン着色の分布(花筒部着色品種に限る。)	<u>Only varieties with anthocyanin coloration on corolla tube:</u> Corolla tube: distribution of anthocyanin coloration	花筒のアントシアニン着色の分布(着色程度は考慮しない)	観察	1 9	一部 ほとんど全体	partial mostly entire	ムーンライトフレグランス	

形質 番号	U P O V 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)		
29		QN	花の香りの強弱	Flower: intensity of fragrance	花の香りの強弱(最も芳香する定時に判定)	観察	1 3 7	無 弱 強	absent weak strong	ムーンライトフレグランス	
30		QN	開花始期	Time of begging of flowering	開花始期の早晩(定植後から開花までの到花日数)	測定 日	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ムーンライトフレグランス ミスティーフレグランス	

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

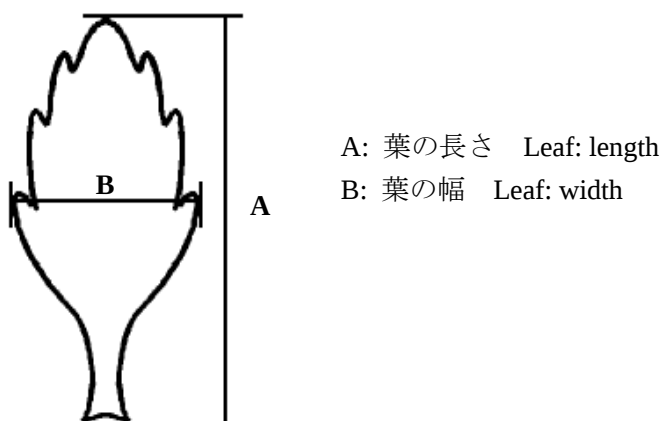
形質 7-16 葉の形質 Char. 7-16 Leaf

花芽着生節の葉は花芽を着生していない節、又は栄養枝の葉と形態が異なるため、調査は花芽を着生していない節の代表的な葉を対象とする。

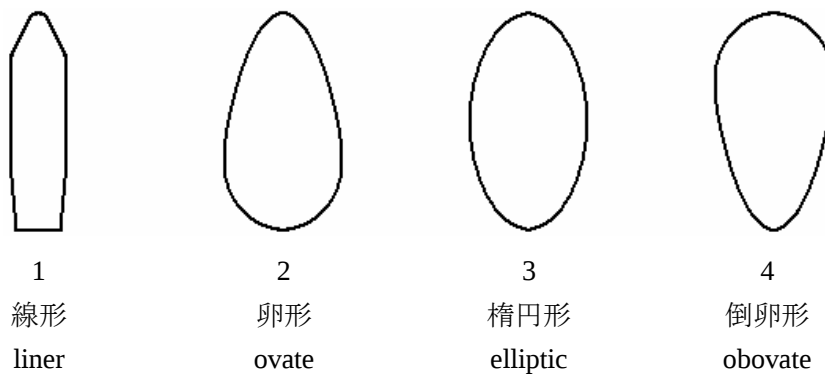


形質 7 葉の長さ Char.7 Leaf: length

形質 8 葉の幅 Char.8 Leaf: width



形質 9 葉の形 Char.9 Leaf: shape



形質 10 葉の周縁部の形 Char.10 Leaf: margin shape



1
全縁
Entire



2
円鋸歯状
crenate



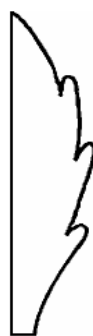
3
鋸歯状
serrate

形質 11 葉の鋸歯の大きさ（鋸歯葉品種に限る。）

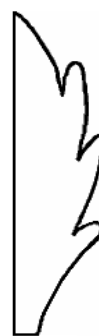
Char.11 Only varieties with serration: Leaf: size of serration



1
小
small



2
中
medium



3
大
large

形質 12 葉の波打ちの有無 Char.12 Leaf: presence of undulation



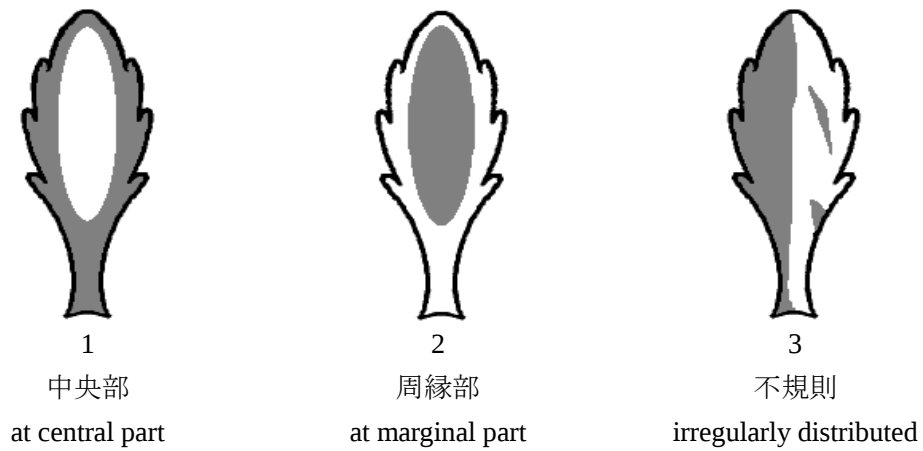
1
無
absent



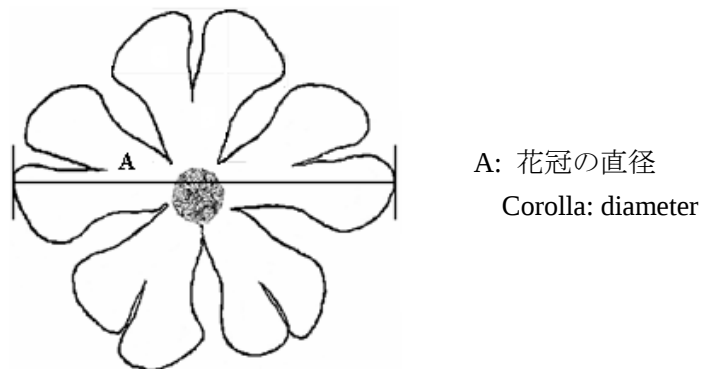
9
有
present

形質 16 葉の斑の分布（斑入品種に限る。）

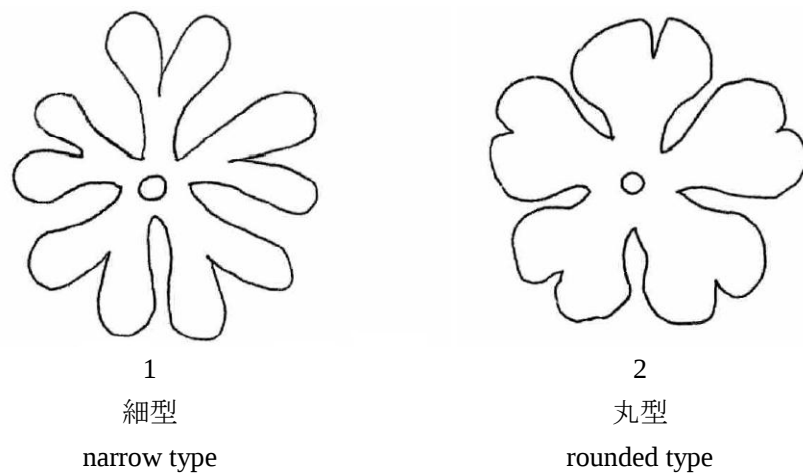
Char. 16 Only varieties with variegation: Leaf: distribution of variegation



形質 17 花冠の直径 Char.17 Corolla: diameter

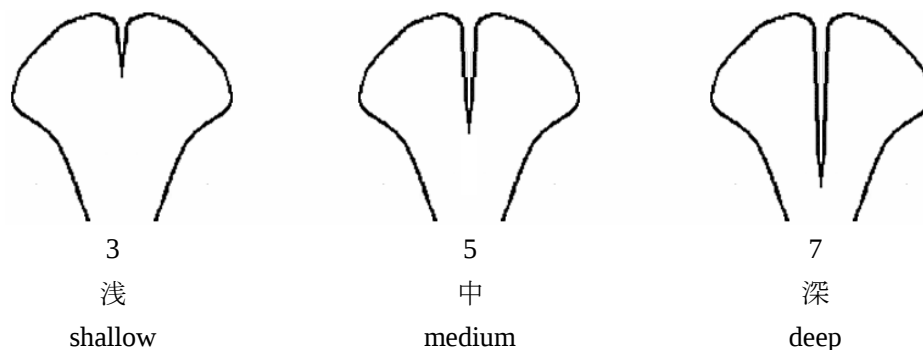


形質 18 花冠裂片の型 Char.18 Corolla lobe: type



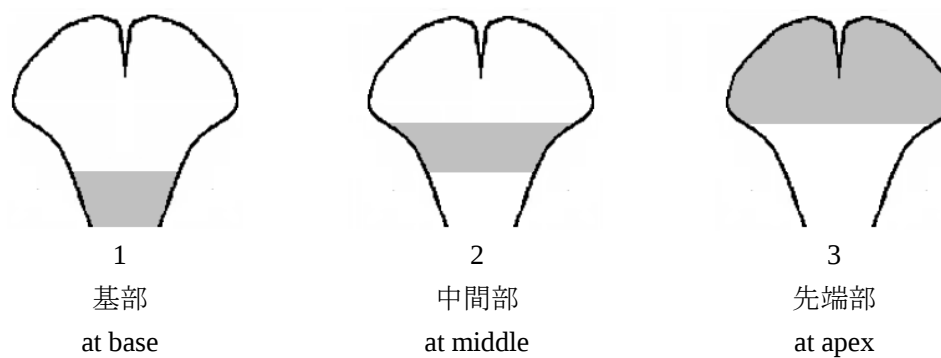
形質 19 花冠裂片の中央部の切れ込みの深さ

Char.19 Corolla lobe: depth of central incision



形質 23 花冠裂片の表面の複色の分布（複色品種に限る。）

Char.23 Only varieties with bi- or multicolored flowers: Corolla lobe: distribution of secondary color on inner side



形質 26 花筒部の長さ Char. 26 Corolla tube: length

