

2015 年 4 月

リシマキア
コンゲスティフロラ種

Lysimachia

(*Lysimachia congestiflora* Hemsl.)

リシマキア コンゲスティフロラ種審査基準

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

この審査基準は、サクラソウ科 (Primulaceae) オカトラノオ属 (*Lysimachia* L.) のコンゲスティフロラ種 (*L. congestiflora* Hemsl.) 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 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) 最低供試個体数 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (開花終了後まで)
- 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、開花盛期に行う。葉の色や分布に関する形質は、茎先端部の新葉 (最も直前に完全展開した葉) 及び十分に展開した茎中間部の成葉のそれぞれの表面について行う。
- 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。

均一性については、供試個体数が 20 のとき、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) 草型 (形質 1)
 - ii) 茎の色 (形質 6)
 - iii) 葉の主な色 (形質 15)
- 以下の区分とする。

Gr. 1: 淡緑

Gr. 2: 緑

Gr. 3: 濃緑

Gr. 4: 黄緑

Gr. 5: 灰緑

Gr. 6: 赤紫

Gr. 7: 緑褐

iv) 葉の二次色（2色以上の品種に限る。）（形質 16）

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 淡緑

Gr. 3: 緑

Gr. 4: 濃緑

Gr. 5: 黄緑

Gr. 6: 黄

Gr. 7: 赤紫

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、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	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	草型	Plant: growth habit	株全体の草姿	観察 VG	1 2	斜上 ほふく	semi-upright creeping	リッシー ミッドナイトサン	
2		QN	草丈	Plant: height	株の地際から最頂部 までの高さ	測定 cm MS	1 3 5	低 中 高	short medium tall	リッシー	
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	リッシー	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長茎の中間部の太 さ	測定 mm MS	1 3 5	細 中 太	thin medium thick	ミッドナイトサン リッシー	
5		PQ	茎の横断面の形	Stem: shape in cross-section	最長茎の中間部の横 断面の形	観察 VG	1 2	円形 楕円形	circular elliptic	ミッドナイトサン	
6		PQ G	茎の色	Stem: color	最長茎の中間部の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 赤 紫 褐	light green medium green dark green red purple brown	リッシー ミッドナイトサン	

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)		
7		QN	茎のアントシアニンの着色	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニン着色の強弱（株全体）	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	リッシー ミッドナイトサン	
8		QN	茎の毛の多少	Stem: pubescence	茎の毛の多少（株全体）	観察 VG	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ミッドナイトサン リッシー	
9		QN	節間長	Stem: length of internode	最長茎の中間部の3節の平均の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミッドナイトサン	
10		QL	新葉の色数	Young leaf: number of colors	新葉の表面の色数	観察 VG	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two	ミッドナイトサン	
11		PQ	新葉の主な色	Young leaf: main color	新葉の表面の主な色（最大面積の色。面積で決められない場合は濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
12		PQ	新葉の二次色（2色以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than one color:</u> Young leaf: secondary color	新葉の表面の二次色（面積が二番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色を除き、濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		PQ	新葉の三次色（3色以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than two colors:</u> Young leaf: tertiary color	新葉の表面の三次色（面積が三番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色と二次色を除き、濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QL	葉の色数	Leaf: number of colors	葉の表面の色数	観察 VG	1 2 3	1 2 3 以上	one two more than two	ミッドナイトサン	
15		PQ G	葉の主な色	Leaf: main color	葉の表面の主な色（最大面積の色。面積で決められない場合は濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ G	葉の二次色（2色以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than one color:</u> Leaf: secondary color	葉の表面の二次色（面積が二番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色を除き、濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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		PQ	葉の三次色（3色以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than two colors:</u> Leaf: tertiary color	葉の表面の三次色（面積が三番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色と二次色を除き、濃い方の色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QL	葉の裏面のアントシアニン着色の有無	Leaf: anthocyanin coloration on lower side	葉の裏面のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	リッシー ミッドナイトサン	
19		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of tip	葉の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded	リッシー ミッドナイトサン	
20		QN	葉の表面の毛の多少	Leaf: pubescence on upper side	葉の表面の毛の多少	観察 VG	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	リッシー ミッドナイトサン	
21		QN	葉の裏面の毛の多少	Leaf: pubescence on lower side	葉の裏面の毛の多少	観察 VG	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ミッドナイトサン リッシー	
22		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最長茎の最大成葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミッドナイトサン	

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		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	最長茎の最大成葉の 葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ミッドナイトサン	
24		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	最長茎の最大成葉の 葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	広卵形 卵形 円形 楕円形	broad ovate ovate circular elliptic	リッシー	
25		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	最長茎の最大成葉の 葉柄の長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	ミッドナイトサン	
26		QN	小花柄の長さ	Pedice: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	ミッドナイトサン	
27		PQ	小花柄の色	Pedice: color	小花柄の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 赤 紫 褐	light green medium green dark green red purple brown	ミッドナイトサン リッシー	
28		PQ	がくの色	Calyx: color	がくの色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 赤 紫 褐	light green medium green dark green red purple brown	リッシー ミッドナイトサン	

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)		
29		QN	がくのアントシアニンの着色	Calyx: anthocyanin coloration	がく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	リッシー ミッドナイトサン	
30		QN (+)	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ミッドナイトサン リッシー	
31		PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla: shape of tip	花冠裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 凹形	acute obtuse rounded retuse	ミッドナイトサン リッシー	
32		PQ	花冠裂片の表面の色	Corolla: color on upper side	花冠裂片の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33		PQ (+)	花喉部の主な色	Corolla tube: main color at throat	花喉部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		PQ	花糸の色	Stamens: color of filament	開やく前の花糸の色	観察 VG	1 2 3	白 淡黄 黄	white light yellow yellow	ミッドナイトサン	

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)		
35		PQ	花柱の色	Style: color	花柱の色	観察 VG	1 2 3 4 5	白 淡緑 緑 淡黄 黄	white light green green light yellow yellow	ミッドナイトサン リッシー	

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

形質 1 草型 Char.1 Plant: growth habit



1
斜上
semi-upright



2
ほふく
creeping

形質 19 葉の先端の形 Char.19 Leaf: shape of tip



1
鋭形
acute



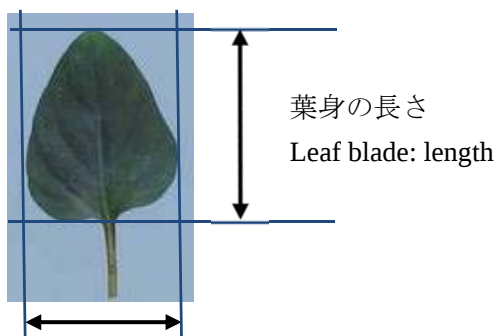
2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded

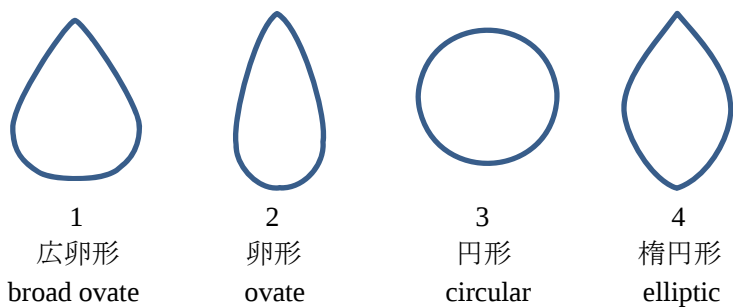
形質 22 葉身の長さ Char.22 Leaf blade: length

形質 23 葉身の幅 Char.23 Leaf blade: width

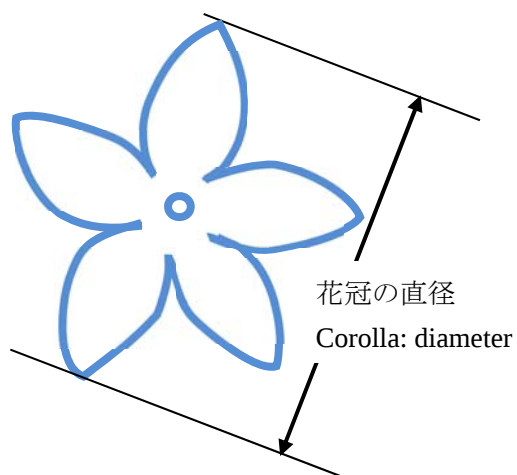


葉身の幅 Leaf blade: width

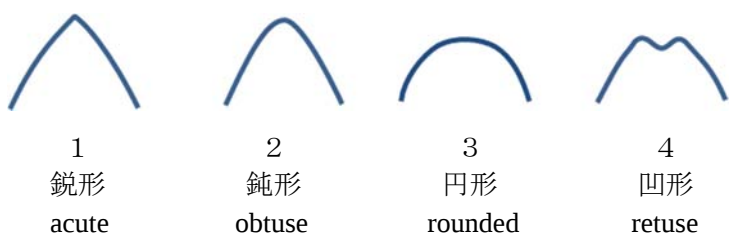
形質 24 葉身の形 Char.24 Leaf blade: shape



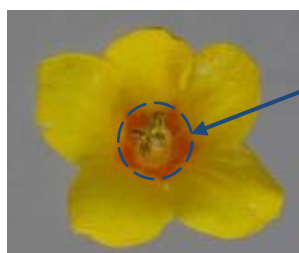
形質 30 花冠の直径 Char.30 Corolla: diameter



形質 31 花冠裂片の先端の形 Char.31 Corolla: shape of tip



形質 33 花喉部の主な色 Char.33 Corolla tube: main color at throat



花喉部の主な色
Corolla tube: main color at throat