

2016 年 4 月

オカトラノオ

Gooseneck Loosestrife

Dog Loosestrife

(*Lysimachia clethroides* Duby)

(*Lysimachia barystachys* Bunge)

オカトラノオ審査基準

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.) のノジトラノオ種 (*L. barystachys* Bunge)、オカトラノオ種 (*L. clethroides* Duby) 及びそ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 株分け苗
- 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
- 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。
- 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) 茎の色 (形質 4)
- ii) 花序の向き (形質 20)
- iii) 花冠裂片の表面の色 (形質 33)
 - 以下の区分とする。
 - Gr. 1: 白
 - Gr. 2: 淡桃

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		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から最上部位までの 高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	‘ノジトラノオ’	
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎の中間部の太さ	測定 mm MS	1 2 3	細 中 太	thin medium thick	‘ノジトラノオ’	
3		PQ	茎の横断面の形	Stem: shape in cross section	茎の中間部の横断面の形	観察 VG	1 2	円形 楕円形	rounded elliptic	‘ノジトラノオ’	
4		PQ G	茎の色	Stem: color	茎の中間部の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 黄緑 淡褐 褐	light green medium green dark green yellow green light brown brown	‘ノジトラノオ’	
5		QN (+)	茎の節のアント シアニンの着色	Stem: anthocyanin coloration of nodes	茎の中間部の節のアント シアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	‘ノジトラノオ’ ‘オカトラノオ’	
6		QN	茎の毛の多少	Stem: pubescence	茎の中間部の毛の多少	観察 VG	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	‘ノジトラノオ’	

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 (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘ノジトラノオ’	
8		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	‘ノジトラノオ’	
9		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	最大葉の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 披針形 広楕円形 楕円形 狭楕円形	ovate lanceolate broad elliptic elliptic narrow elliptic	‘ノジトラノオ’	
10		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	最大葉の先端の形	観察 VG	1 2	鋭形 鈍形	acute obtuse	‘ノジトラノオ’	
11		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color on upper side	最大葉の葉身表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		QL	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	最大葉の葉身表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	‘ノジトラノオ’	
13		QN	葉身の表面のアントシアニンの着色	Leaf blade: anthocyanin coloration on upper side	最大葉の葉身表面のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	‘ノジトラノオ’	

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		QN	葉身の表面のアントシアニン着色の分布	Leaf blade: distribution anthocyanin coloration upper side	最大葉の葉身表面のアントシアニン着色の分布	観察 VG	1 2 3 4	先端部 基部 先端部及び基部 全体	at apex at base at apex and base throughout		
15		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color on lower side	最大葉の裏面の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	‘ノジトラノオ’	
16		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長さ	測定 mm MS	1 3 5	無又は短 中 長	absent or short medium long	‘ノジトラノオ’	
17		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	止め葉から花序の先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	‘ノジトラノオ’	
18		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	‘ノジトラノオ’	
19		PQ	花序の形	Inflorescence: shape	花序の形	観察 VG	1 2	総状花序 複総状花序	raceme panicle	‘ノジトラノオ’	

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 (+) G	花序の向き	Inflorescence: attitude	開花始期の花序の姿勢	観察 VG	1 2 3	上向き 横向き 下向き	upwards outwards downwards	‘ノジトラノオ’、 ‘オカトラノオ’	
21		QN	ほう葉の長さ	Bracts: length	自然状態で測定したほう葉の長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	‘ノジトラノオ’	
22		PQ	ほう葉の色	Bracts: color	ほう葉の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 黄緑	light green medium green dark green yellow green	‘ノジトラノオ’	
23		QN	ほう葉のアントシアニンの着色	Bracts: anthocyanin coloration	ほう葉のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	‘ノジトラノオ’	
24		QN	小花柄の長さ	Pedice: length	開花状態の小花の小花柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	‘ノジトラノオ’	
25		PQ	小花柄の色	Pedice: color	開花状態の小花の小花柄の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 黄緑	light green medium green dark green yellow green	‘ノジトラノオ’	

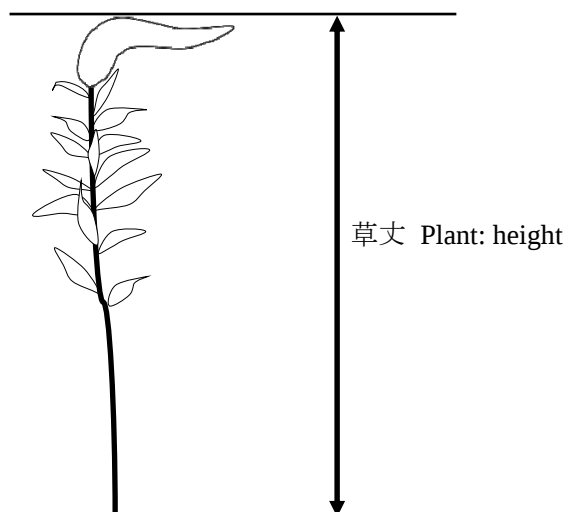
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26		PQ	がくの先端の色	Calyx: color of tip	開花状態の小花のがくの先端の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 黄緑	light green medium green dark green yellow green	‘ノジトラノオ’	
27		PQ	がくの基部の色	Calyx: color of base	開花状態の小花のがくの基部の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 黄緑	light green medium green dark green yellow green	‘ノジトラノオ’	
28		QN (+)	小花の直径	Floret: diameter	開花状態の小花の最大径	測定 mm MS	1 2 3	小 中 大	small medium large	‘ノジトラノオ’	
29		QN (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	開花状態の小花の花冠裂片の切込み位置から先端までの長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	‘ノジトラノオ’	
30		QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	開花状態の小花の花冠裂片の最大幅	測定 mm MS	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	‘ノジトラノオ’	
31		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	開花状態の小花の花冠裂片の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 広楕円形 楕円形 倒卵形	ovate broad elliptic elliptic obovate	‘ノジトラノオ’	

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)		
32		PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of tip	開花状態の小花の花冠裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 円形 凹形	acute rounded retuse	‘ノジトラノオ’	
33		PQ G	花冠裂片の表面の色	Corolla lobe: color on upper side	開花状態の小花の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)		
34		PQ	花糸の色	Filament: color	開花状態の小花の開やく前の花糸の色	観察 VG	1 2 3 4	白 黄白 桃白 灰白	white yellow white pink white gray white		
35		PQ	花柱の色	Style: color	開花状態の小花の花柱の主な色	観察 VG	1 2 3 4	黄白 淡緑 緑 赤褐	yellow white light green green red brown		

注) 標準品種 ‘ノジトラノオ’ は石田精華園からの入手株、‘オカトラノオ’ はフラワーオークションジャパンからの入手株である。

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

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height



形質 5 茎の節のアントシアニンの着色

Char.5 Stem: anthocyanin coloration of nodes



1
無又は極弱
absent or very weak



3
中
medium

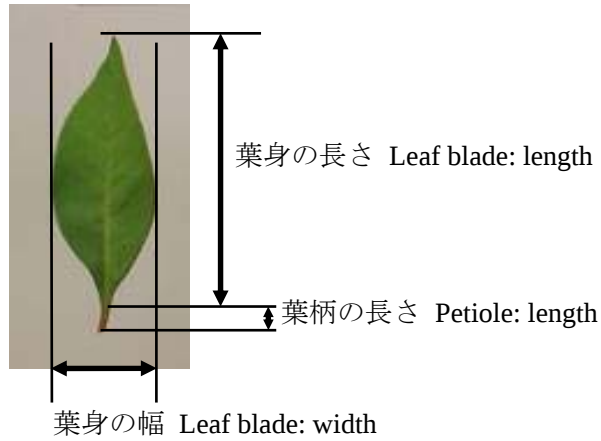


4
強
strong

形質 7 葉身の長さ Char.7 Leaf blade: length

形質 8 葉身の幅 Char.8 Leaf blade: width

形質 16 葉柄の長さ Char.16 Petiole: length



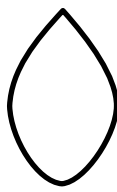
形質 9 葉身の形 Char.9 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
披針形
lanceolate



3
広楕円形
broad elliptic



4
楕円形
elliptic



5
狭楕円形
narrow elliptic

形質 10 葉身の先端の形 Char.10 Leaf blade: shape of apex



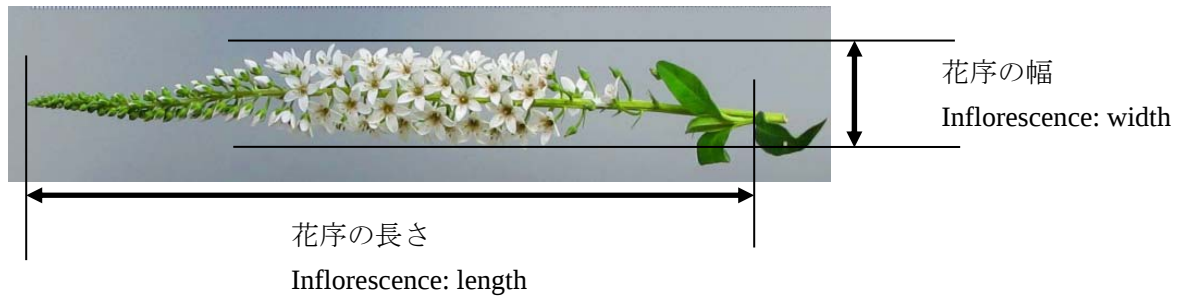
1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse

形質 17 花序の長さ Char.17 Inflorescence: length

形質 18 花序の幅 Char.18 Inflorescence: width



形質 20 花序の向き Char.20 Inflorescence: attitude

花序の向きの評価は、開花始期に行う。

花序基部の小花が開花した時を開花始期とする。

Attitude of inflorescence should be observed at beginning of flowering.

The beginning of flowering is considered as the time when the basal floret is open.



1
上向き
upwards



2
横向き
outwards

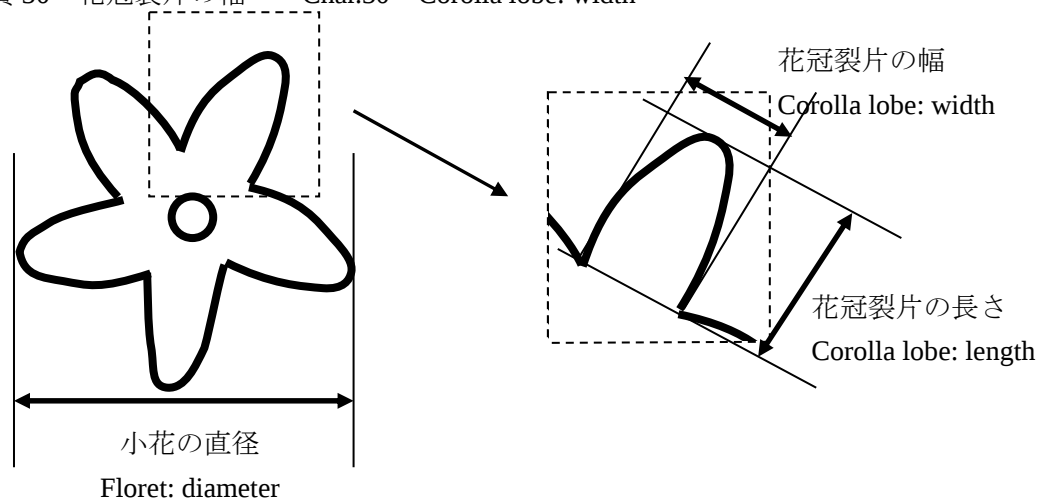


3
下向き
downwards

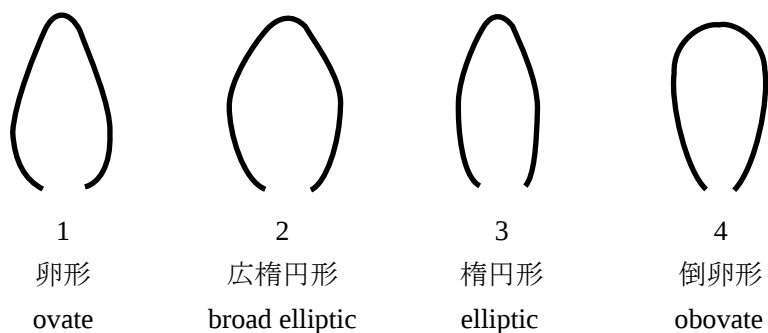
形質 28 小花の直径 Char.28 Floret: diameter

形質 29 花冠裂片の長さ Char.29 Corolla lobe: length

形質 30 花冠裂片の幅 Char.30 Corolla lobe: width



形質 31 花冠裂片の形 Char.31 Corolla lobe: shape



形質 32 花冠裂片の先端の形 Char.32 Corolla lobe: shape

