

資料 1－8

2019 年 1 月

リンデルニア
クレイスタンドラ種 (案)

Kimberley Sandstone Violet

(*Lindernia cleistandra* W.R.Barker)

リンデルニア クレイスタンドラ種審査基準

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

この審査基準は、リンデルニア科(アゼナ科)(Linderniaceae) リンデルニア属(*Lindernia* All.) のクレイスタンドラ種(*L.cleistandra* W.R.Barker)の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し芽発根苗 (プラグ苗等で十分に発根したもの)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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、調査は開花盛期(鉢定植後 2 ヶ月程度)に行う。
葉に関する形質は主茎中間部の典型的な成葉、花に関する形質は良く発達した分枝に着生する十分開花した花について調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添え申告し、審査当局がそれに同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。

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

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 下唇弁の中央裂片表面の主な色 (形質 20)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 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

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

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

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

質的形質及び疑似の質的形質の場合、すべ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に留意する。

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 Characteristic)

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	開花盛期の植物体 全体の姿勢	観察 VG	1 2 3	斜上 傾伏 平伏	ascending decumbent procumbent		
2		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部ま での高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	<i>L. cleistandra</i> '083'	
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	<i>L. cleistandra</i> '083'	
4		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	主茎中間部の成葉 の葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>L. cleistandra</i> '083'	
5		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>L. cleistandra</i> '083'	
6		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>L. cleistandra</i> '083'	
7		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	small medium large	<i>L. cleistandra</i> '083'	
8		QN	葉身の最大幅の位 置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位 置	観察 VG	1 2 3	基部 中間部 先端部	at base around meddle at tip	<i>L. cleistandra</i> '083'	

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)		
9		QN	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	葉身の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex	<i>L. cleistandra</i> '083'	
10		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color on upper side	葉身表面の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	<i>L. cleistandra</i> '083'	
11		QN (+)	葉身の周縁部の鋸歯	Leaf blade: serration of margin	葉身周縁部の鋸歯の深さ	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	<i>L. cleistandra</i> '083'	
12		QN (+)	葉身の腺毛	Leaf blade: density of glandular hair	葉身表面の先端部付近の腺毛の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	<i>L. cleistandra</i> '083'	
13		QN (+)	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>L. cleistandra</i> '083' <i>L. cleistandra</i> '051'	
14		QN (+)	花冠の縦径	Corolla: longitudinal diameter	花冠の縦方向の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>L. cleistandra</i> '051'	
15		QN (+)	花冠の横径	Corolla: transverse diameter	花冠の横方向の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>L. cleistandra</i> '051'	

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)		
16		QN (+)	花冠の縦径／横径	Corolla: ratio longitudinal diameter / transverse diameter	花冠の横径に対す る縦径の比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>L. cleistandra</i> '051'	
17		QN (+)	花冠筒部の長さ	Corolla tube: length	花冠筒部の基部か ら上唇先端部まで の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>L. cleistandra</i> '051'	
18		PQ (+)	花喉部の内面の主 な色	Corolla throat: main color on inner side	花喉部内面の主な 色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19		QN (+)	下唇弁の中央裂片 の長さ／幅	Lower lip: length / width ratio of central lobe	下唇中央裂片の幅 に対する長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>L. cleistandra</i> '051'	
20		PQ G	下唇弁の中央裂片 表面の主な色	Lower lip: main color on upper side of central lobe	下唇中央裂片の表 面の主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

注)標準品種欄の *L. cleistandra* '051'及び *L. cleistandra* '083'は本種の育種家である高井功氏所有の野生種の栄養系を示す。

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
斜上
ascending

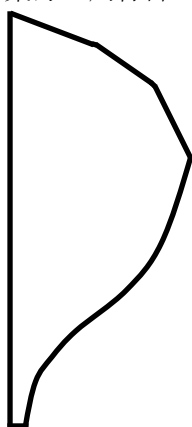


2
傾伏
decumbent

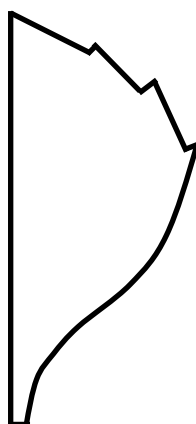


3
平伏
procumbent

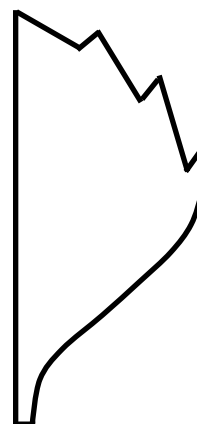
形質 11 葉身の周縁部の鋸歯 Char.11 Leaf blade: serration of margin



1
無又は極浅
absent or very shallow



3
中
medium



5
極深
very deep

形質 12 葉身の腺毛 Char.12 Leaf blade: density of glandular hair



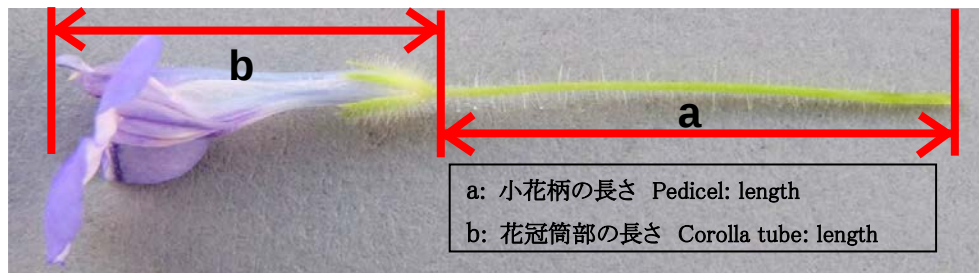
2
粗
sparse



4
密
dense

形質 13 小花柄の長さ Char.13 Pedicel: length

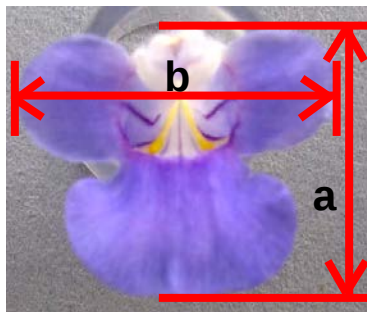
形質 17 花冠筒部の長さ Char.17 Corolla tube: length



形質 14 花冠の縦径 Char.14 Corolla: longitudinal diameter

形質 15 花冠の横径 Char.15 Corolla: transverse diameter

形質 16 花冠の縦径／横径 Char.16 Corolla: ratio longitudinal diameter / transverse diameter



形質 18 花喉部の内面の主な色 Char.18 Corolla throat: main color on inner side



形質 19 下唇弁の中央裂片の長さ／幅 Char.19 Lower lip: length / width ratio of central lobe

