

2016年4月

プロスタンテラ属

Prostanthera

(*Prostanthera* Labill.)

プロスタンテラ属審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (Lamiaceae) プロスタンテラ属 (*Prostanthera* Labill.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木 1 年生苗 (無摘心)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 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、調査は開花期 (供試個体の全てで開やくした花がついた時期) に行う。葉身の調査は主茎中間部に着生する最大葉で行う。
- 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、審査当局がそれに合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 11 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) 樹姿 (形質1)
- ii) 葉身の形 (形質8)
- iii) 葉身の斑の有無 (形質12)
- iv) がくの色 (形質21)

以下の区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2：緑

Gr.3：赤

Gr.4：紫

Gr.5：褐

v) 花筒の外面の主な色（形質26）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：黄

Gr.3：橙

Gr.4：桃

Gr.5：赤

Gr.6：紫

Gr.7：青紫

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	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		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹姿	観察 VG	1 2 3	直立 やや開張 開張	upright moderately spreading spreading		
2		QN	樹高	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		
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4		QN (+)	茎のアントシアニンの着色	Stem: anthocyanin coloration	主茎中間部のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	シルバーリーフ	
5		QN	茎の毛の多少	Stem: pubescence	主茎中間部の毛の多少	観察 VG	1 2 3	無又は少 中 多	absent or few medium many	シルバーリーフ	
6		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	シルバーリーフ	

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	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	シルバーリーフ	
8		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 披針形 楕円形 線形	ovate lanceolate elliptic linear	シルバーリーフ	
9		QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: profile in cross section	葉身の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex	シルバーリーフ	
10		PQ	新葉の色	Young leaf blade: main color of upper side	新葉の表面の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 灰緑	light green medium green dark green yellow green grey green	シルバーリーフ	
11		PQ	葉身の色	Leaf blade: main color of upper side	葉身の表面の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 灰緑	light green medium green dark green yellow green grey green	シルバーリーフ	
12		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シルバーリーフ	

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)		
13		PQ	新葉の斑の色	Young leaf blade: main color of variegation	新葉の斑の主な色	観察 VG	1 2	白 黄	white yellow		
14		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: main color of variegation	葉身の斑の主な色	観察 VG	1 2	白 黄	white yellow		
15		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	シルバーリーフ	
16		QN	葉身の毛の多少	Leaf blade: pubescence	葉身の表面の毛の多少	観察 VG	1 2 3	無又は少 中 多	absent or few medium many	シルバーリーフ	
17		QN (+)	葉身の凹凸	Leaf blade: blistering of surface	葉身の表面の凹凸の程度	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	シルバーリーフ	
18		PQ (+)	葉身の周縁の形	Leaf blade: shape of margin	葉身の周縁の形	観察 VG	1 2 3	全縁 円鋸歯 鋸歯	entire crenate serrate	シルバーリーフ	
19		QL (+)	葉柄の有無	Leaf: petiole	葉柄の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シルバーリーフ	
20		QN (+)	がくの長さ	Calyx: length	上唇弁側のがくの長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	シルバーリーフ	

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)		
21		PQ G	がくの色	Calyx: main color of outer side	上唇弁側のがくの外面の主な色	観察 VG		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		QN (+)	花冠の長さ	Corolla: length	開やく時の花冠の基部から唇弁の先端までの長さ	測定 mm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	シルバーリーフ	
23		QN (+)	花冠の幅	Corolla: width	開やく時の花冠の幅	測定 mm MS	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	シルバーリーフ	
24		QL	花筒の内面の模様の有無	Corolla tube: pattern of inner side	花筒の内面の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シルバーリーフ	
25		PQ	花筒の内面の模様の色	Corolla tube: color of marking of inner side	花筒の内面の模様の色	観察 VG		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		PQ G	花筒の外面の主な色	Corolla tube: main color of outer side	花筒の外面の主な色	観察 VG		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ	唇弁の色	Lip: main color of inner side	唇弁の内面（表面）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)		

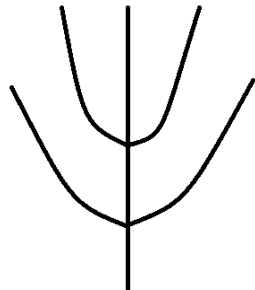
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
28		PQ (+)	下唇弁の中央裂片の形	Lower lip: shape of central lobe	下唇弁の中央裂片の形	観察 VG	1 2 3 4	角卵形 円形 楕円形 腎臓形	trullate circular elliptic reniform	シルバーリーフ	
29		PQ (+)	下唇弁の側裂片の形	Lower lip: shape of lateral lobes	下唇弁の側裂片の形	観察 VG	1 2 3 4	角卵形 円形 楕円形 腎臓形	trullate circular elliptic reniform	シルバーリーフ	
30		QN	葉の香り	Leaf blade: fragrance	葉身を軽く潰したときの香りの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	シルバーリーフ	
31		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	供試個体数の50%以上の第1花が開花した時期	測定 月日 VG/ MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

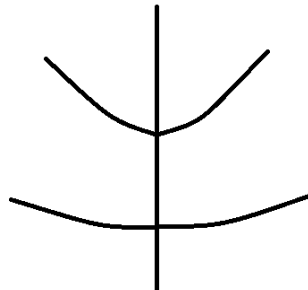
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
やや開張
moderately spreading



3
開張
spreading

形質 4 茎のアントシアニンの着色 Char.4 Stem: anthocyanin coloration

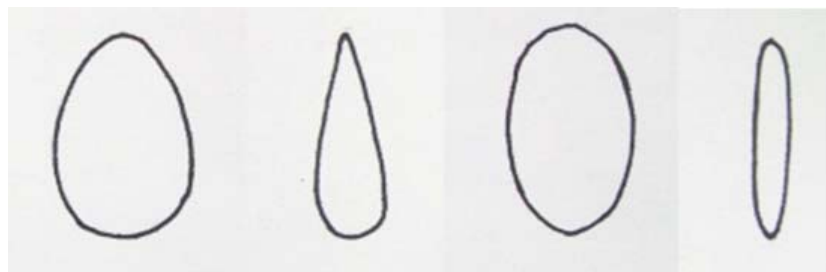


1
無又は弱
absent or weak



3
強
strong

形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate

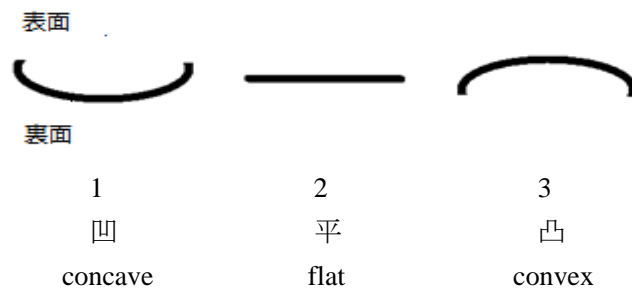
2
披針形
lanceolate

3
楕円形
elliptic

4
線形
linear

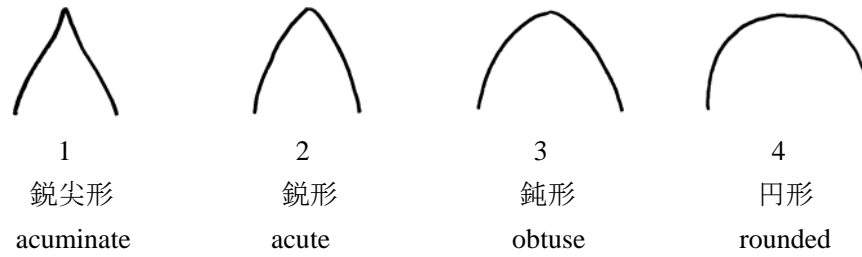
形質 9 葉身の横断面の形

Char.9 Leaf blade: profile in cross section



形質 15 葉身の先端の形

Char.15 Leaf blade: shape of apex



形質 17 葉身の凹凸

Char.17 Leaf blade : blistering of surface



1
無又は弱
absent or weak

3
強
strong

形質 18 葉身の周縁の形 Char.18 Leaf blade: shape of margin



1
全縁
entire

2
円鋸歯
crenate

3
鋸歯
serrate

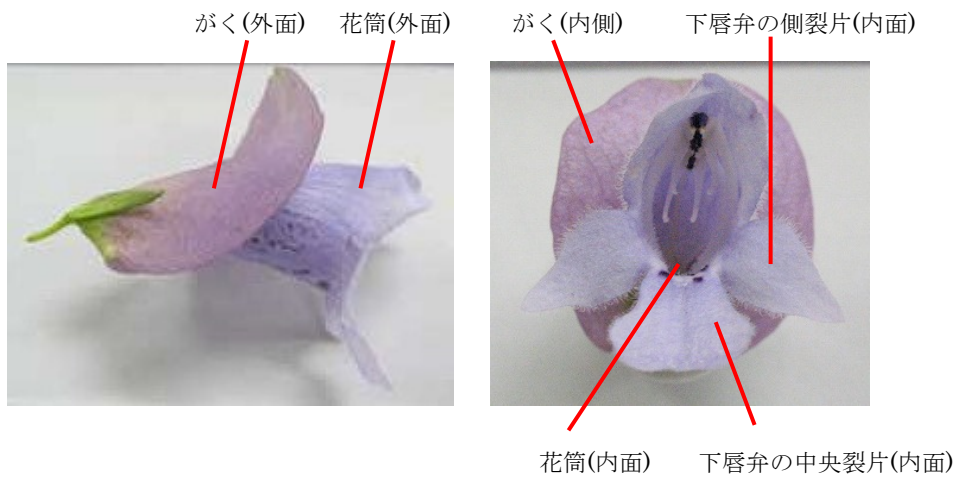
形質 19 葉柄の有無 Char.19 Leaf: petiole



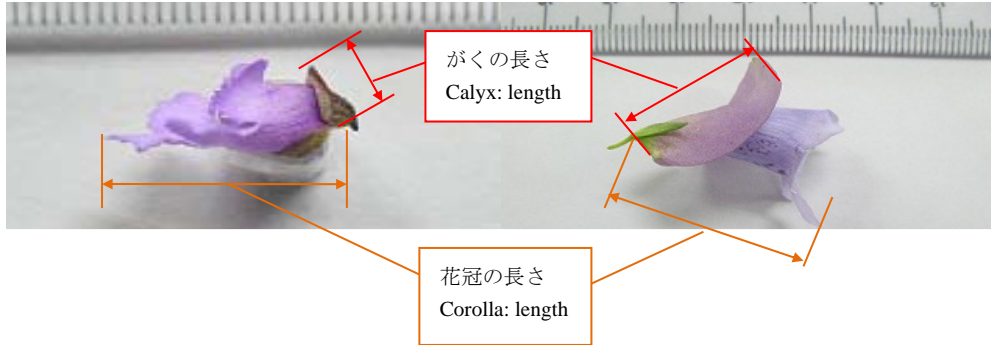
1
無
absent

9
有
present

花部の説明



形質 20 がくの長さ Char.20 Calyx: length
 形質 22 花冠の長さ Char.22 Corolla: length



形質 23 花冠の幅 Char.23 Corolla: width



形質 28 下唇弁の中央裂片の形 Char.28 Lower lip: shape of central lobe
 形質 29 下唇弁の側裂片の形 Char.29 Lower lip: shape of lateral lobes

