

2015年4月

ブルネラ属

Siberian Bugloss

(*Brunnera* Steven)

ブルネラ属審査基準

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

この審査基準は、ムラサキ科 (Boraginaceae) ブルネラ属 (*Brunnera* Steven) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 株分け発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 20 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 15 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、調査は葉群が十分に生育した時期 (6 月) に行う。また、花に関する調査は開花盛期に行う。
- 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 15 の場合、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) 葉身の表面の二次色 (形質8)
 - 以下の区分とする。
 - Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 黄白
 - Gr.3 : 黄緑
 - Gr.4 : 灰緑
- ii) 葉身の表面の二次色の分布 (形質9)

iii) 葉身の表面の三次色（形質11）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：黄白

Gr.3：黄緑

Gr.4：灰緑

iv) 葉身の表面の三次色の分布（形質12）

v) 花冠の表面の主な色（形質24）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：青

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	葉群の高さ	Plant: height of foliage	葉群の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN	株幅	Plant: width	株の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
3		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
5		PQ	葉身の表面の地色	Leaf blade: ground color on upper side(green area)	葉身の表面の最も濃い緑色部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		QN	葉身の表面の地色が占める大きさ	Leaf blade: relative area of ground color on upper side	葉身に占める地色の相対的な大きさ	観察 VG	1 3 5 7	極小 小 中 大	very small small medium large	ルッキンググラス	
7		QL	葉身の表面の二次色の有無	Leaf blade: presence of secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の有無 (地色以外の最も面積の大きい色)	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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		PQ G	葉身の表面の二次色	Leaf blade: secondary color on upper side	葉身の表面の二次色（二次色のある品種に限る。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
9		PQ (+) G	葉身の表面の二次色の分布	Leaf blade: distribution of secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の分布（二次色のある品種に限る。）	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 脈間 斑点 掃け込み	marginal zone between veins mottled splashed		
10		QL	葉身の表面の三次色の有無	Leaf blade: presence of tertiary color on upper side	葉身の表面の三次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
11		PQ G	葉身の表面の三次色	Leaf blade: tertiary color on upper side	葉身の表面の三次色（三次色のある品種に限る。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		PQ (+) G	葉身の表面の三次色の分布	Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side	葉身の表面の三次色の分布（三次色のある品種に限る。）	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 脈間 斑点 掃け込み	marginal zone between veins mottled splashed		
13		PQ	葉身の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side	葉身の裏面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QL	葉身の裏面の二次色の有無	Leaf blade: presence of secondary color on lower side	葉身の裏面の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
15		PQ	葉身の裏面の二次色	Leaf blade: secondary color on lower side	葉身の裏面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ (+)	葉身の裏面の二次色の分布	Leaf blade: distribution of secondary color on lower side	葉身の裏面の二次色の分布 (二次色のある品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 脈間 斑点 掃け込み	marginal zone between veins mottled splashed		
17		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
18		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	葉柄の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
19		QL	葉柄のアントシアニン着色の有無	Petiole: anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
20		QN	葉柄のアントシアニン着色の強弱	Petiole: intensity of anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	極弱 弱 中 強 極強	very weak weak medium strong very strong		
21		QN (+)	花茎の長さ	Flowering stem: length	花茎の長さ (花茎の伸長が止まった時期に調査する。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
22		QN (+)	花茎の太さ	Flowering stem: thickness	花茎の中央部の太さ（花茎の伸長が止まった時期に調査する。）	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
23		QN	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
24		PQG	花冠の表面の主な色	Corolla: main color on upper side	花冠の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25		PQ	副花冠の主な色	Corona: main color	副花冠（花筒上部と花冠裂片基部との境にある環状の突起物）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)		

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

形質 9 葉身の表面の二次色の分布

Char.9 Leaf blade: distribution of secondary color on upper side

形質 12 葉身の表面の三次色の分布

Char.12 Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side

形質 16 葉身の裏面の二次色の分布

Char.16 Leaf blade: distribution of secondary color on lower side



1
周縁部
marginal zone



2
脈間
between veins



3
斑点
mottled



4
掃け込み
splashed

形質 21 花茎の長さ Char.21 Flowering stem: length
形質 22 花茎の太さ Char.22 Flowering stem: thickness

