

2022 年 4 月

ベルセリア

Berzelia

(*Berzelia lanuginosa* Brongn.)

(*Berzelia galpinii* Pillans)

ベルセリア審査基準

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

この審査基準は、ブルニア科 (Bruniaceae) ベルセリア属 (*Berzelia* Brongn.) の
ベルセリア ラヌギノサ種 (*B. lanuginosa* Brongn.) 及びガルピニー種 (*B. galpinii* Pillans)
の全ての品種に適用する。

なお、本種と形態的に類似する近縁種については本基準が適用可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 天芽挿し後 1 年を経過し、翌年確実に開花が見込まれる苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖性品種の場合 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 10 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 (1 花房の 50% 程度の頭花が満開となった時)
- 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、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1%、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 10 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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 針状葉の着生角度 (形質 7)
- iii) 花柄の基部のアントシアニン着色の有無 (形質 9)

iv) 頭花の大きさ (形質 11)

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調査形質

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) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

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)

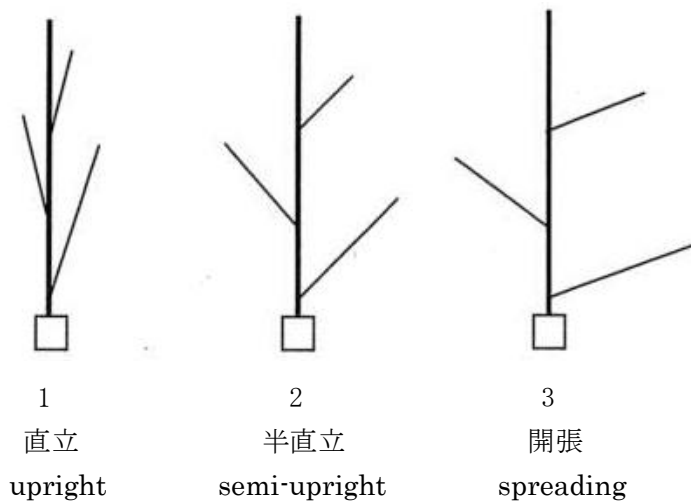
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹全体の形状	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading	エレガントライム バーゼリア	
2		QN (+)	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	バーゼリア	
3		QN (+)	茎の太さ	Stem: thickness	茎の基部の最大径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	バーゼリア	
4		PQ (+)	茎の色	Stem: color	茎の中間部の色	観察 VG	1 2 3	淡褐 緑褐 赤褐	light brown green brown red brown	バーゼリア	
5		QN (+)	針状葉の長さ	Leaf blade: length of needle-like leaf	代表的な側枝の先端から 1/3 の位置に着生する針状 葉の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	エレガントライム バーゼリア	
6		QN	針状葉の緑色の 濃淡	Leaf blade: intensity of green color of needle-like leaf	代表的な側枝の先端から 1/3 の位置に着生する針状 葉の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	バーゼリア、エレガ ントライム	

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 (+) G	針状葉の着生角度	Leaf blade: attitude of needle-like leaf	代表的な側枝の先端から1/3の位置に着生する針状葉の着生角度	観察 VG	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	エレガントライム バーゼリア	
8		QN (+)	頭花の緑色の濃淡	Flower head: intensity of green color before flower open	初春期におけるつぼみの頭花の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	エレガントライム バーゼリア	
9		QN (+) G	花柄の基部のアントシアニン着色の有無	Peduncle: anthocyanin coloration of base	花柄の基部のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	エレガントライム バーゼリア	
10		QN (+)	着蕾から開花までの枝の伸長の強弱	Stem: intensity of growth above flower head	着蕾から開花までの枝の伸長の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	バーゼリア エレガントライム	
11		QN (+) G	頭花の大きさ	Flower head: diameter	満開時の典型的な大きさの頭花の直径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	エレガントライム バーゼリア	
12		PQ (+)	頭花の色	Flower head: color	満開時の典型的な大きさの頭花の全体の色（やくを除く）	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	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)		
13		QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	満開時の代表的な大きさ の頭花の花柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	バーゼリア	
14		QN	開花期	Time of flowering	供試株の50%の株が開花 した日の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	バーゼリア	

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

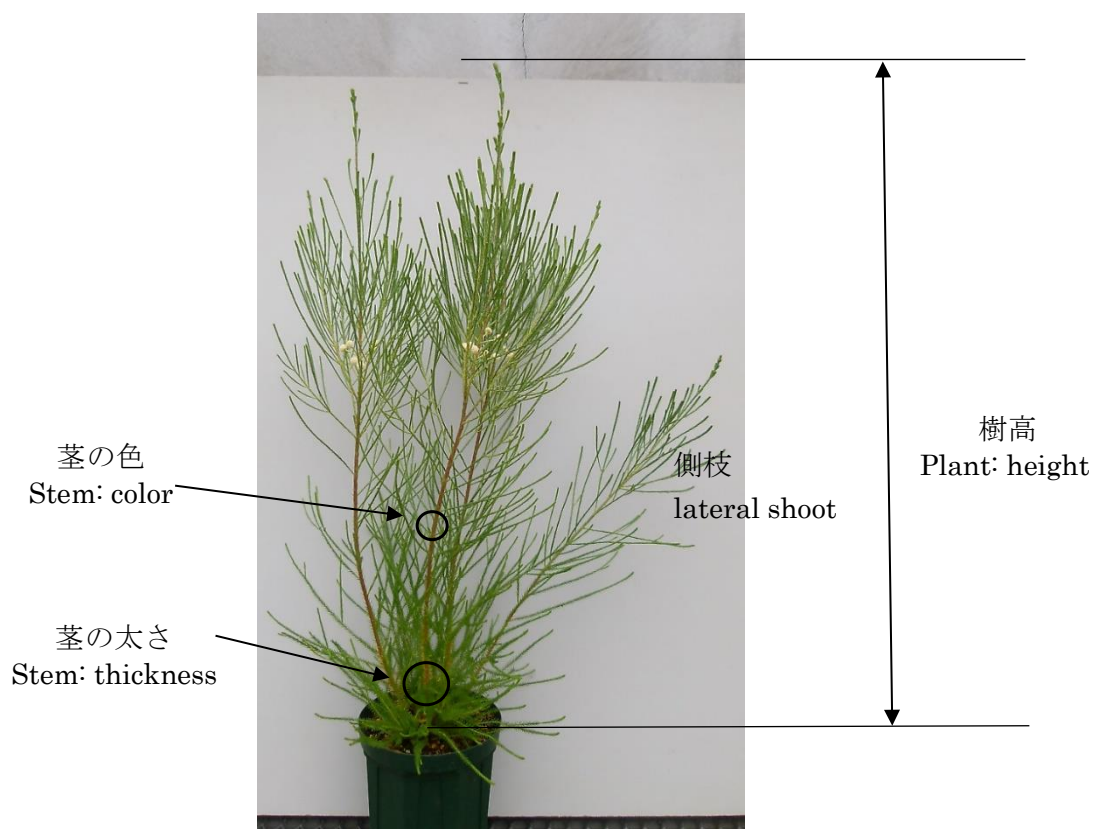
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



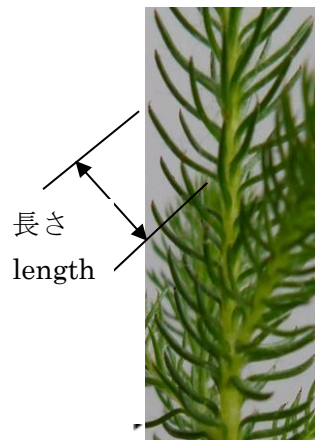
形質 2 樹高 Char.2 Plant: height

形質 3 茎の太さ Char.3 Stem: thickness

形質 4 茎の色 Char.4 Stem: color



形質 5 針状葉の長さ Char.5 Leaf blade: length of needle-like leaf



形質 7 針状葉の着生角度 Char.7 Leaf blade: attitude of needle-like leaf



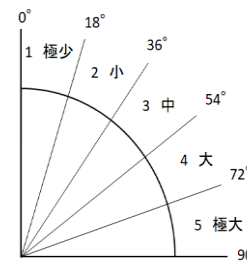
2
小
small



3
中
medium



4
大
large



形質 8 頭花の緑色の濃淡

Char.8 Flower head: intensity of green color before flower open

開花に向けて色が変化し始める前の状態を評価



2
中
medium



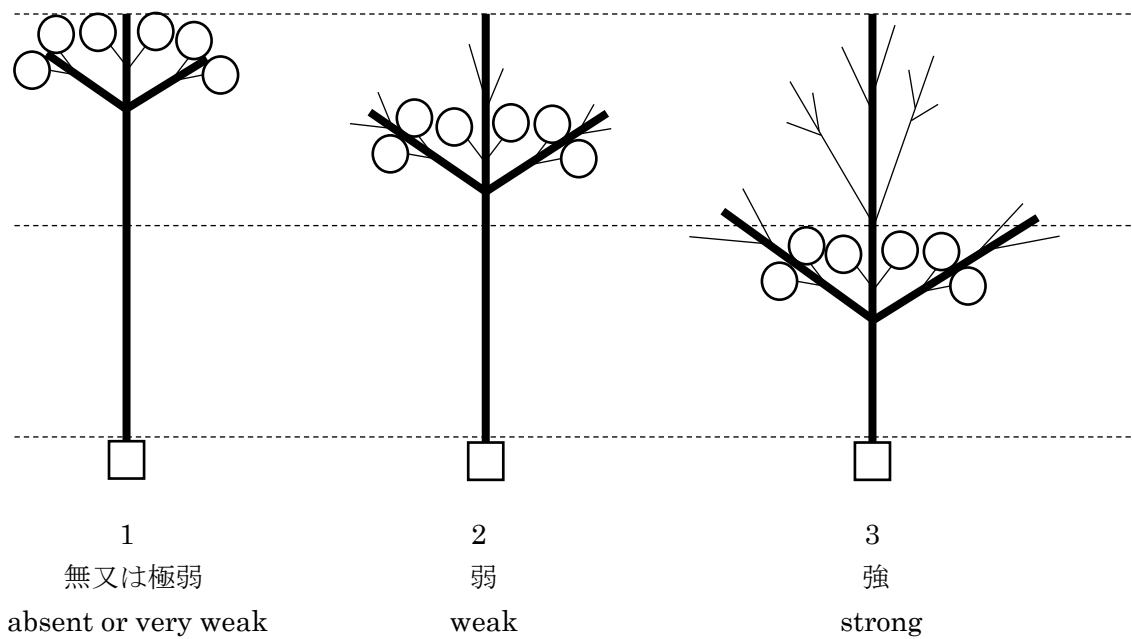
3
濃
dark

形質 9 花柄の基部のアントシアニン着色の有無
 Char.9 Peduncle: anthocyanin coloration of base



この部分がこぶ状に
膨らんで着色する

形質 10 着蕾から開花までの枝の伸長の強弱
 Char.10 Stem: intensity of growth above flower head



形質 11	頭花の大きさ	Char.11	Flower head: diameter
形質 13	花柄の長さ	Char.13	Peduncle: length

