

2012年4月

ミューレンベッキア属

Wire plant

(*Muehlenbeckia* Meisn.)

ミューレンベッキア属審査基準

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

この審査基準は、タデ科(*Polygonaceae*)ミューレンベッキア属(*Muehlenbeckia* Meisn.)の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

・提出種苗(Material Required)

-) 種苗の形態 挿し木発根苗(天芽6節挿し、無摘心)
-) 提出時期 審査当局が指定する時期
-) 数量 20 個体
-) 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。
-) 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。

・試験の実施 (Conduct of Tests)

-) 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。
-) 最低供試個体数 10 個体
-) 栽培期間 1 生育周期 (挿し木後、概ね 5 ヶ月経過した時期までを 1 生育周期とする。)
-) 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、6 月に挿し木後、5 ヶ月経過した時期に行う。
特性表の調査方法欄に以下の記号を含む形質は、その説明にしたがい調査する。
 - (a) 挿し穂から分枝した最長一次分枝について調査する。
 - (b) 最長一次分枝の十分に展開した代表的な成葉(Typical fully developed leaf)について調査する。
-) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

・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。

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。

・グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

-) 樹姿(形質 1)

・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

(+)： . に特性表の説明図等を示す

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

網掛け：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1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、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

. 特性表 (Table of Characteristics)

形質番号	UPOOV	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		QL G	樹姿	Plant: growth habit	茎と葉で構成される 植物体全体の姿勢	観察 VG	1 2	立性 ほふく性	erect prostrate	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
2		QN	分枝の多少	Plant: number of primary branches	一次分枝の数	測定 本 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
3		QN	分枝の長さ	Branch: length	分枝の基部から先端 までの長さ(軽く伸ばす)	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
4		QN	分枝の太さ	Branch: thickness of base	分枝の基部の太さ	測定 mm MS (a)	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
5		QN (+)	分枝の稲妻型屈曲 の強弱	Branch: zigzagging	分枝が稲妻型に屈曲 する程度	観察 VG (a)	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
6		QN	分枝のろう質の多 少	Branch: waxiness	分枝のろう質の多少 (ろう質が最も多い 節間)	観察 VG (a)	1 2 3	無又は少 中 多	absent or weak medium strong	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	

形質番号	VOPU	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					PQ	分枝の基部の主な色		
8		PQ	分枝の先端部の主な色	Branch: main color on upper third	分枝の先端部の主な色 (先端から3~4節)	観察 VG (a)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
9		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 mm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
10		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の最大幅	測定 mm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
11		QL (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の葉身全体の主な形 (楕円形には円形を含む。)	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	線形 楕円形 倒心形 ほこ形 ハイトリ形	linear elliptic obcordiform hastatiform panduriform	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	

形質番号	VPOV	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)		
12		QN	葉身のベタシアニン着色の強弱	Leaf blade: density of betacyanin coloration of developing leaf	幼葉の葉身表面のベタシアニン着色の程度	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
13		QN	葉身の色	Leaf blade: color	成葉の葉身表面の色	観察 VG (b)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
14		PQ	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	成葉表面の斑入りの有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	
15		PQ	葉身の斑の主な色	Leaf blade: main color of variegation	成葉表面の斑の主な色	観察 VG (b)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
16		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 mm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>M. complexa</i> (標準タイプ)	

注) 標準品種の欄の「*M. complexa* (標準タイプ)」は(独)種苗管理センターの保存株(品種)をいう。

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

形質 5 分枝の稲妻型屈曲の強弱 Char.5 Branch: zigzagging



1
無又は極弱
absent or very weak

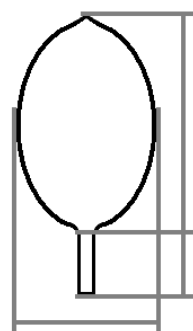
2
弱
weak

3
強
strong

形質 9 葉身の長さ Char.9 Leaf blade: length

形質 10 葉身の幅 Char.10 Leaf blade: width

形質 16 葉柄の長さ Char.16 Petiole: length



葉身の長さ
Leaf blade: length

葉柄の長さ
Petiole: length

葉身の幅
Leaf blade: width

形質 11 葉身の幅 Char.11 Leaf blade: shape



1
線形
linear



2
楕円形
elliptic



3
倒心形
obcordiform



4
ほこ形
hastatiform



5
バイオリン形
panduriform