

2014年6月

# ティアレラ

Foam Flower

*(Tiarella L.)*

## ティアレラ属審査基準

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

この審査基準は、ユキノシタ科 (Saxifragaceae) ティアレラ属 (*Tiarella* L.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- 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 10 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (株分け後、伸長した花茎に着生する花序の花が開花終了する時期までを 1 生育周期とする)。
- iv) 調査方法
  - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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に行う。  
花に関する形質は花序が 10 花程度開花した時期 (2~3 花の花落ちの頃) に行う。  
葉に関する形質は株の中間部にある成葉について行う。
- 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。

### 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 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) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉の切れ込みの深さ (形質 7)
- iii) 葉身の表面の二次色の有無 (形質 11)
- iv) つぼみの色 (形質 24)

以下の区分とする。

Gr.1：白系

Gr.2：桃系

Gr.3：赤系

#### 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：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

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		PQ (+) G	草姿	Plant: growth habit (excluding the flowering stems)	草姿 (花茎を除く。)	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi upright spreading	ミントチョコレート	
2		QN (+)	葉群の高さ	Foliage: height	根出葉群の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ミントチョコレート	
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	ミントチョコレート	
4		QN (+)	葉の粗密	Plant: density of foliage	葉の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ミントチョコレート	
5		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	ミントチョコレート	
6		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	ミントチョコレート	
7		QN (+) G	葉の切れ込みの 深さ	Leaf blade: depth of incision	葉身の切れ込みの深 さ	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent of very shallow shallow medium deep very deep	ミントチョコレート	

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 (+)	葉身の基部裂片の重なり	Leaf blade: overlapping of lobes of base	葉身の基部裂片の重なり	観察 VG	1 2 3	離れる 接する 重なる	free touching overlapping	ブラックスノーフレーク	
9		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身頂裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭 鈍 円	acute obtuse rounded	ブラックスノーフレーク	
10		PQ	葉身の表面の地色	Leaf blade: ground color on upper side	葉身の表面の地色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		QLG	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	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
12		PQ	葉身の表面の二次色(葉身の表面に二次色がある品種に限る。)	<u>Only variety with secondary color</u> :Leaf blade: secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL	葉身の表面の二次色の着色型(葉身の表面に二次色がある品種に限る。)	<u>Only variety with secondary color</u> :Leaf blade: type of secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2	脈上 脈周辺部	on veins along veins		

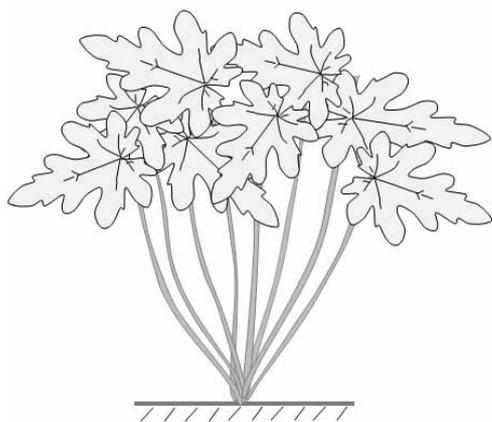
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		QN (+)	葉身の表面の二次色の大きさ(葉身の表面に二次色がある品種に限る。)	<u>Only variety with secondary color</u> :Leaf blade: size of secondary color on upper side	葉身の面積に対する二次色の面積割合	観察 VG	3 5 7	小 中 大	small medium large	ミントチョコレート	
15		PQ	葉身の裏面の地色	Leaf blade: ground color on lower side	葉身の裏面の地色	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		QN	葉身の表面の光沢の強弱	Leaf blade: glossiness on upper side	葉身の表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ミントチョコレート	
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	ミントチョコレート	
18		PQ	葉柄の色	Petiole: color of petiole of distal half	葉柄先端部 1/2 の主な色	観察 VG	1 2 3 4	黄緑 緑 褐 赤	yellowish green green brown red	ミントチョコレート ブラックスノーフレーク	
19		QN (+)	花茎の長さ	Flowering stem: length	地際から先端までの長さ(花序を含む、花序の2~3花の花落ちの頃)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミントチョコレート	

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)		
20		QN	花茎のアントシアニンの着色の強弱	Flowering stem: anthocyanin coloration of distal half (excluding the inflorescence)	花茎の先端部 1/2 (花序を除く。) のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ミントチョコレート ブラックスノーフレーク	
21		QL (+)	花序の形	Inflorescence: form	花序の形	観察 VG	1 2	総状花序 複総状花序	raceme compound raceme	ミントチョコレート	
22		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ (花序の 2 ~3 花の花落ちの頃)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミントチョコレート	
23		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅 (花序の 2 ~3 花の花落ちの頃)	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	ミントチョコレート	
24		PQ G	つぼみの色	Flower bud: color	つぼみの色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄白 淡桃 桃 濃桃 赤紫	yellowish white light pink medium pink dark pink reddish purple	ミントチョコレート ブラックスノーフレーク	
25		QN (+)	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミントチョコレート	
26		QN (+)	花弁の幅	Petal: width	花弁の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ミントチョコレート	

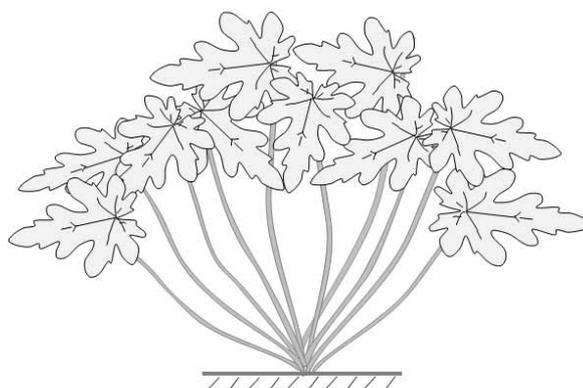
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
27		QN	開花期	Time of flowering	全株数の50%の株の開花始め	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ミントチョコレート	

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

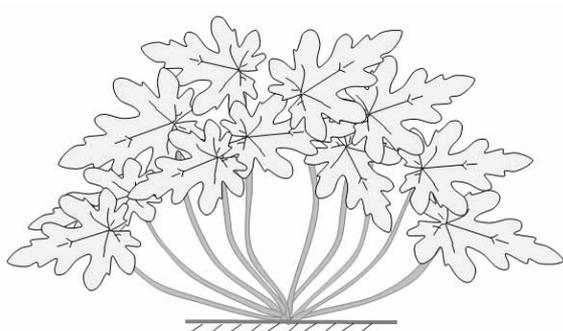
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit (excluding the flowering stems)



1  
直立  
upright



2  
半直立  
semi upright



3  
開張  
spreading

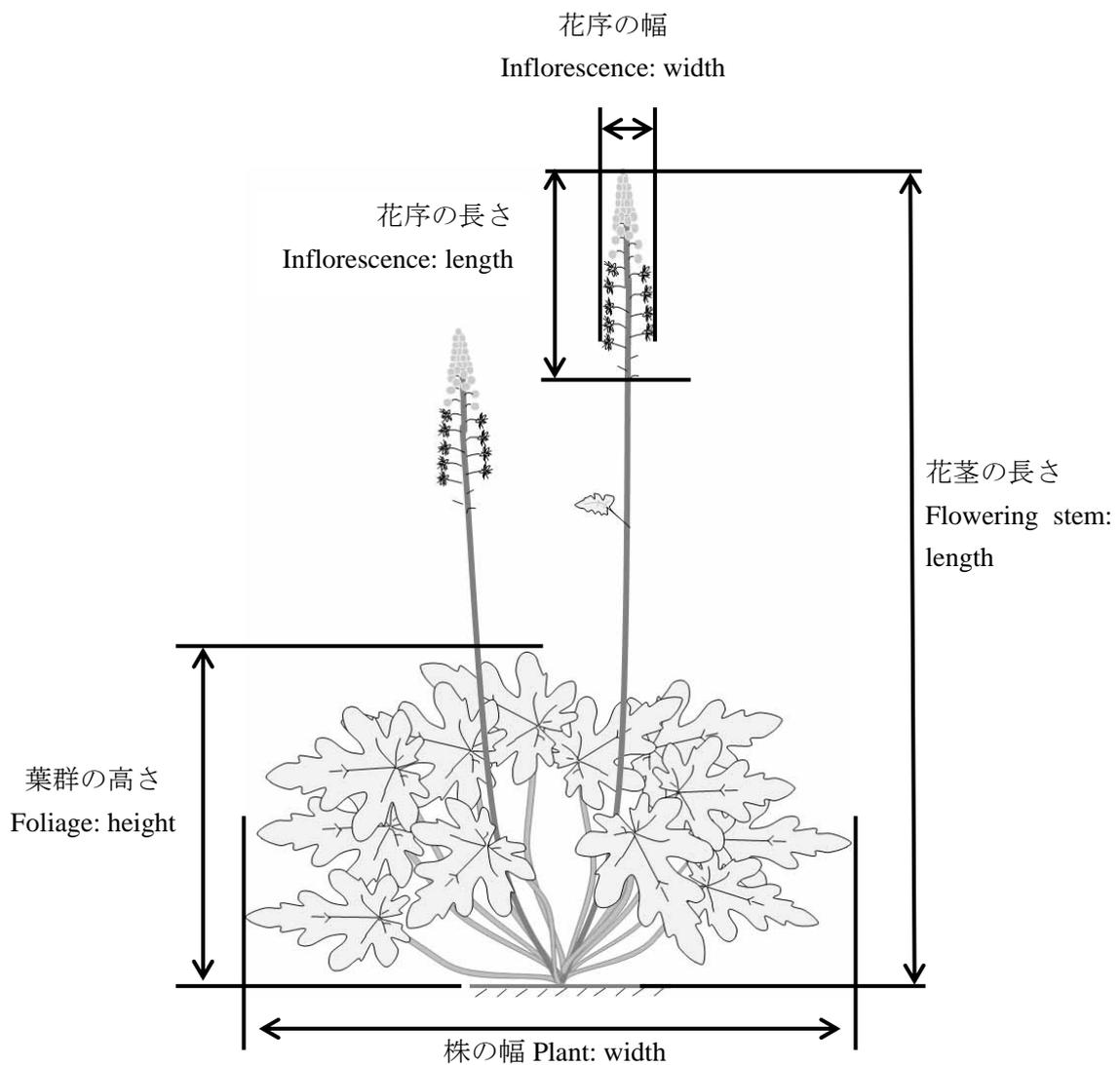
形質 2 葉群の高さ Char.2 Foliage: height

形質 3 株の幅 Char.3 Plant: width

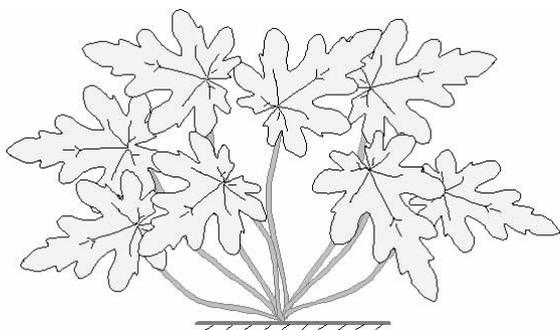
形質 19 花茎の長さ Char.19 Flowering stem: length

形質 22 花序の長さ Char.22 Inflorescence: length

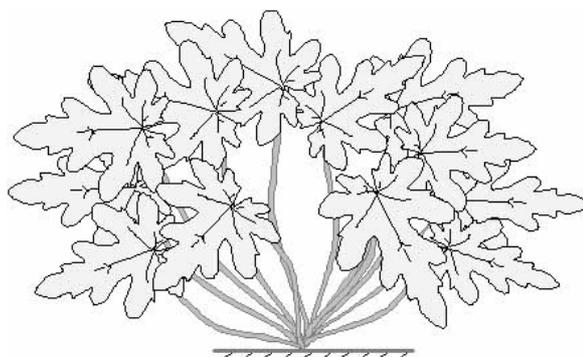
形質 23 花序の幅 Char.23 Inflorescence: width



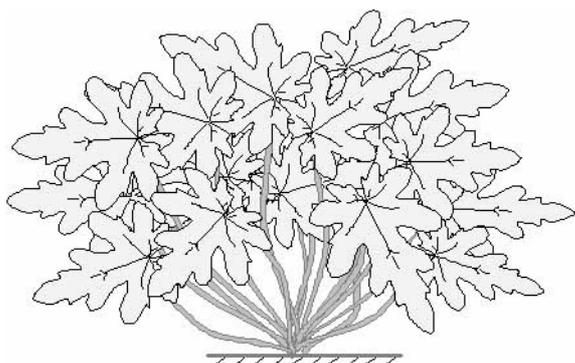
形質 4 葉の粗密 Char.4 Plant: density of foliage



3  
粗  
sparse



5  
中  
medium

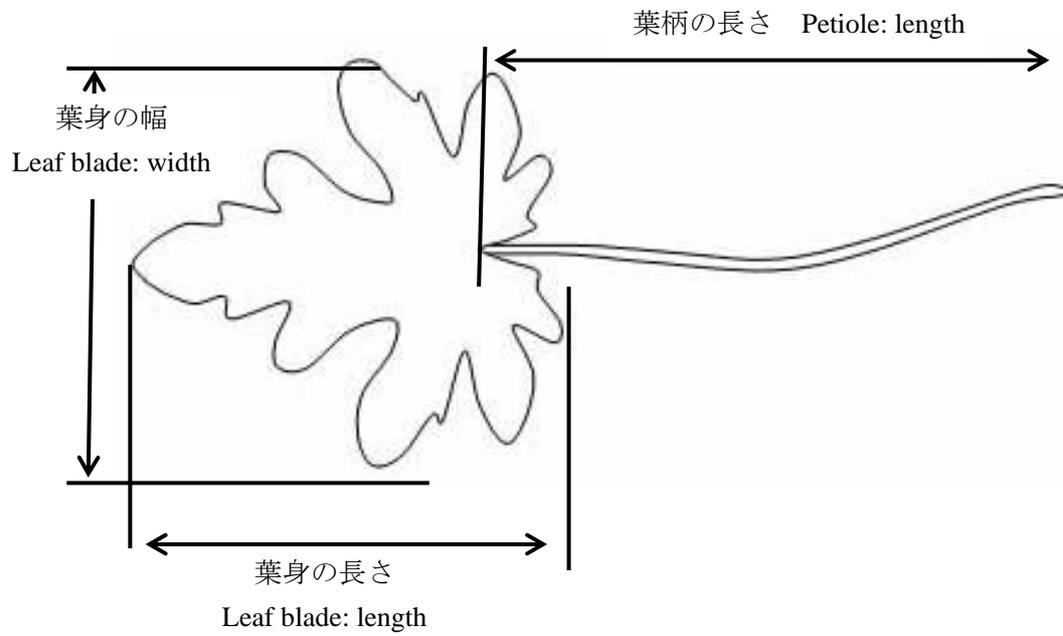


7  
密  
dense

形質 5 葉身の長さ Char.5 Leaf blade: length

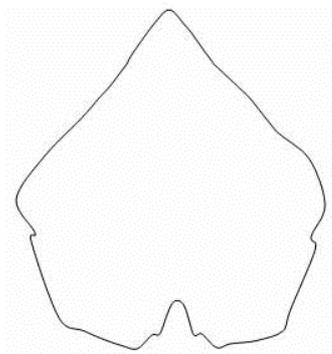
形質 6 葉身の幅 Char.6 Leaf blade: width

形質 17 葉柄の長さ Char.17 Petiole: length

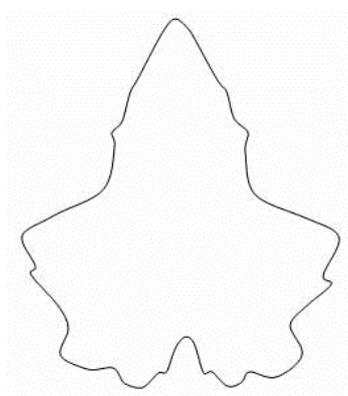


形質7 葉の切れ込みの深さ

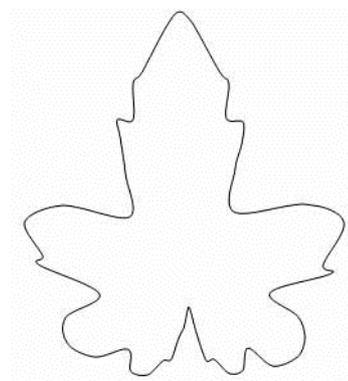
Char.7 Leaf blade: depth of incision



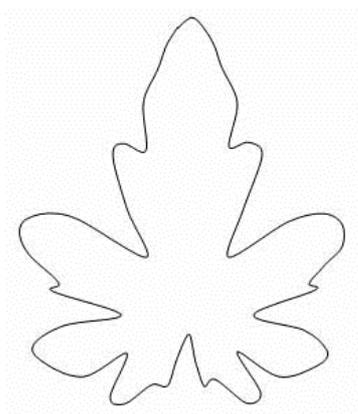
1  
無又は極浅  
absent of very shallow



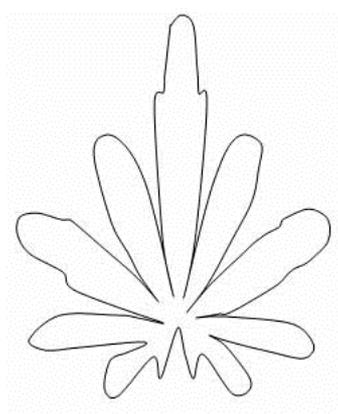
3  
浅  
shallow



5  
中  
medium



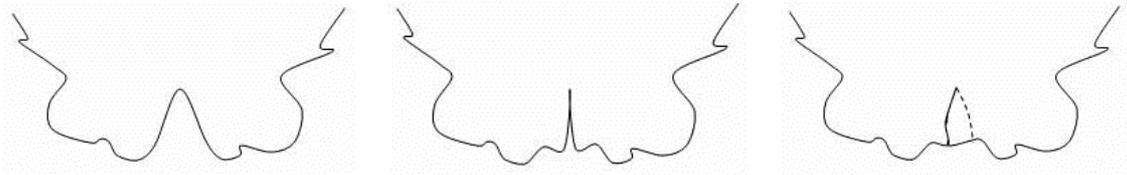
7  
深  
deep



9  
極深  
very deep

形質 8 葉身の基部裂片の重なり

Char.8 Leaf blade: overlapping of lobes of base



1  
離れる  
free

2  
接する  
touching

3  
重なる  
overlapping

形質 9 葉身の先端の形

Char.9 Leaf blade: shape of apex



1  
鋭  
acute



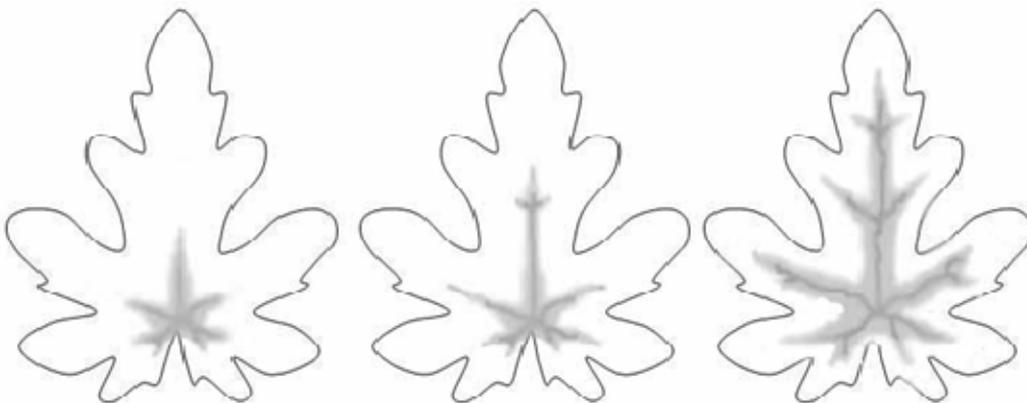
2  
鈍  
obtuse



3  
円  
rounded

形質 14 葉身の表面の二次色の大きさ (葉身の表面に二次色がある品種に限る。)

Char.14 Only variety with secondary color: Leaf blade: size of secondary color on upper side

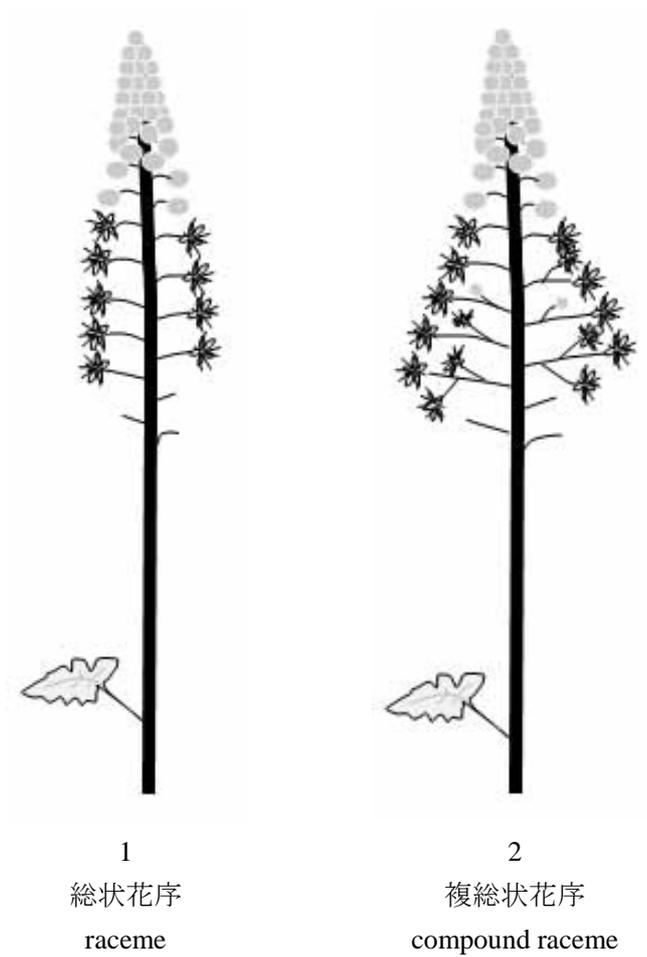


1  
小  
small

2  
中  
medium

3  
大  
large

形質 21 花序の形 Char.21 Inflorescence: form



形質 25 花弁の長さ Char.25 Petal: length

形質 26 花弁の幅 Char.26 Petal: width

