

2011 年 4 月

てまりしもつけ属

Ninebark

(*Physocarpus* (Cambess.) Maxim.)

テマリシモツケ属審査基準

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

この審査基準は、バラ科 (*Rosaceae*) テマリシモツケ属 (*Physocarpus* (Cambess.) Maxim.) 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 特性調査時に 10 個体を下回らないこと。
- 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、挿し木 2 年生株で開花期に行う。葉の調査は、開花枝の葉で行う。
- 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、前記栽培条件によらず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 (D U S) 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。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 成葉の表面の主な色 (形質 16)
 - 以下の色区分による。
 - Gr. 1 : 黄緑
 - Gr. 2 : 緑
 - Gr. 3 : 赤褐
 - Gr. 4 : 暗紫
- ii) 葉の表面の斑の有無 (形質 18)

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

(*) : 必須形質

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。

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

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	樹姿	Plant: growth habit	全体の姿	観察	1 2	直立 開張	upright spreading	Diabolo	
2		QN (*)	樹高	Plant: height	地際から樹冠頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Diabolo	
3		QN (*)	樹幅	Plant: width	最大幅	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	Diabolo	
4		QN	新梢のアントシアニン着色の強弱	Young shoot: intensity of anthocyanin coloration	新梢のアントシアニン着色の程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Luteus Diabolo	
5		PQ	枝の主な色	Branch: main color	当年枝の中間部の色	観察		RHS カラーチャート色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		PQ	枝の横断面の形	Branch: shape in cross section	当年枝の中間部の横断面の形	観察	1 2	円形 楕円形	rounded elliptic	Diabolo	
7		QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	Diabolo	
8		QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Diabolo	

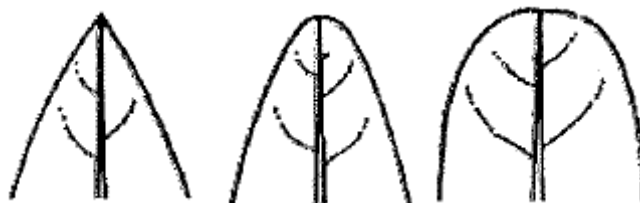
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ration length / width	成葉の葉身の長さ と幅の比	測定	3 5 7	低 中 高	low medium high	Diabolo	
10		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	成葉の葉身の先端部の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rotundate	Diabolo	
11		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	成葉の葉身の基部の形	観察	1 2 3	鈍形 切形 心形	obtuse truncate cordate	Diabolo	
12		PQ (+)	葉身の鋸歯の形	Leaf blade: shape of margin	成葉の葉身の鋸歯の 主な形	観察	1 2 3 4	鋸歯状 歯状 円鋸歯状 二重鋸歯状	serrate dentate crenate double serrate		
13		QN	葉身の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of lobes	成葉の最も深い切れ込みの深さ	観察	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep	Luteus Diabolo	
14		PQ (*)	幼葉の表面の主な色	Leaf blade: main color on upper side of young leaf	展開直後の幼葉の表面の主な色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ (*)	幼葉の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side of young leaf	展開直後の幼葉の裏面の主な色	観察		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)		
16		PQ (* G	成葉の表面の主な色	Leaf blade: main color on upper side of mature leaf	成葉の表面の主な色	観察		RHS カラー チャート色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		PQ	成葉の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side of mature leaf	開花期における成葉裏面の色	観察		RHS カラー チャート色票 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QL G	成葉の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side of mature leaf	成葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	Diabolo	
19		PQ (*	成葉の表面の斑の色(斑入り品種に限る。)	<u>Only varieties with variegation:</u> Leaf blade: color of variegation on upper side of mature leaf	成葉の表面の斑の色	観察		RHS カラー チャート色票 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QL	葉身の裏面の毛の有無	Leaf blade: pubescence on lower side of mature leaf	成葉の裏面の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present	Diabolo	
21		QN	葉身の裏面の毛の粗密(毛のある品種に限る。)	<u>Only varieties with pubescence:</u> Leaf blade: density of pubescence on lower side of mature leaf	成葉の葉身の裏面の毛の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	Diabolo	
22		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	Diabolo	

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)		
23		PQ	葉柄の色	Petiole: color of lower side	葉柄の上面の色	観察		RHS カラー チャート色票 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN	花の直径	Flower: diameter	開やく時における花 の最大径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	Diabolo	
25		PQ (*)	花弁の表面の主 な色	Petal: main color of upper side	開やく時における花 弁の表面の主な色	観察		RHS カラー チャート色票 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

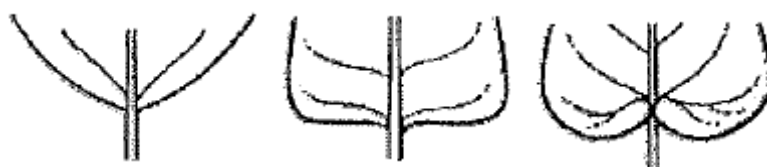
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質 10 葉身の先端の形 Char.10 Leaf blade: shape of apex



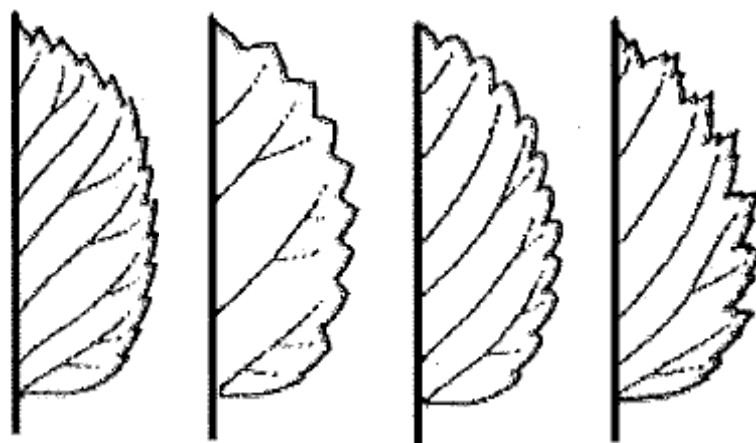
1 鋭形 acute
2 鈍形 obtuse
3 円形 rounded

形質 11 葉身の基部の形 Char.11 Leaf blade: shape of base



1 鈍形 obtuse
2 切形 truncate
3 心形 cordate

形質 12 葉身の鋸歯の形 Char. 12 Leaf blade: shape of margin



1 鋸歯状 serrate
2 歯状 dentate
3 円鋸歯状 crenate
4 二重鋸歯状 double serrate