

2014年5月

TG/68/3 1979-11-14 に準拠

めぎ属

Barberry

(*Berberis* L.)

めぎ属審査基準

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

この審査基準は、メギ科 (Berberidaceae) メギ属 (*Berberis* L.) の種間交雑種を含む全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (前年挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 8 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 7 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 6 個体又は各個体から採取した部分 6 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。果実については完全に色づいた時期に調査する。
- 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 7 のとき、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) 樹勢 (形質 1)
- ii) 落葉性 (形質 4)
- iii) 葉群の主な色 (形質 5)
- iv) 果実の色 (形質 32)

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必須調査形質

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）：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、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	2	QN (* G	樹勢	Plant: vigor	開花盛期の当年枝の長さ (伸長程度)	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>B. thunbergii</i> 'Bagatelle' <i>B. thunbergii</i> 'Erecta'	
2	3	PQ	樹姿	Plant: growth habit	植物体全体の姿勢	観察 VG	1 2 3	直立 斜上 下垂	erect semi-erect drooping	<i>B. thunbergii</i> 'Red Pillar' <i>B. stenophylla</i>	
3	4	PQ	新しょうの色	Shoot: color in spring	新しょうの色	観察 VG	1 2	緑 赤	green red	<i>B. thunbergii</i> 'Erecta' <i>B. thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	
4	5	QL (* G	落葉性	Foliage: persistence	落葉性のタイプ	観察 VG	1 2 3	落葉性 半常緑性 常緑性	deciduous semi evergreen evergreen	<i>B. thunbergii</i>	
5	6	PQ (* G	葉群の主な色	Foliage: main color	葉群の主な色	観察 VG	1 2 3	緑 赤 褐	green red brown	<i>B. thunbergii</i> 'Erecta' <i>B. thunbergii</i> 'Atropurpurea'	
6	7	QL	葉群の二次色の有無	Foliage: secondary color	葉群の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. thunbergii</i> 'Erecta' <i>B. thunbergii</i> 'Golden Ring'	
7	8	QL	葉群の二次色の型	Foliage: type of secondary color	葉群の二次色のタイプ	観察 VG	1 2 3	斑点 覆輪 ぼかし	marking edged shaded	<i>B. thunbergii</i> 'Rose Glow'	
8	9	QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ (典型的な成葉で、最大のものとする。以下同じ。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>B. thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	

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	10	QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>B. thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	
10	11	PQ	葉の形	Leaf: shape	葉全体の形	観察 VG	1 2 3 4	狭楕円形 楕円形 広楕円形 広倒卵形	narrow elliptic medium elliptic broad elliptic broad obovate	<i>B. thunbergii</i> 'Erecta' <i>B. thunbergii</i> 'Pink Queen'	
11	12	QN	葉の横断面の形	Leaf: shape of cross section	葉の横断面の形	観察 VG	1 2 3	全ての葉が平 一部の葉が外 曲 全ての葉が外 曲	all leaves flat some leaves revolute all leaves revolute	<i>B. thunbergii</i>	
12	13	QL	葉の波打ちの有無	Leaf: undulation	葉の周縁の波打ちの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. darwinii</i>	
13	14	QL	葉の切れ込みの有無	Leaf: incisions on margin	葉の周縁の切れ込みの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. thunbergii</i> <i>B. darwinii</i>	
14	15	QN	葉の切れ込みの多少	Leaf: number of incisions	葉の周縁の切れ込みの多少	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>B. darwinii</i>	
15	16	QN	葉の切れ込みの深さ	Leaf: depth of incisions	葉の周縁の最深部の切れ込みの深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	<i>B. darwinii</i>	
16	17	QL	葉の光沢の有無	Leaf: glossiness	葉の表面の光沢の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	

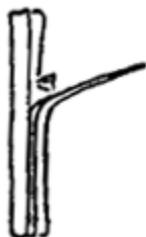
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17	18	QN	葉の光沢の強弱	Leaf: intensity of glossiness	葉の表面の光沢の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>B. thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	
18	19	PQ	葉の裏面の冬季の色	Leaf: color of lower side in winter	葉の裏面の冬季の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 緑白 淡緑 濃緑 紫 褐	white green white light green dark green purple brown		
19	20	QL	葉針の有無	Spines: presence	葉針(とげ)の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. insignis</i> <i>B. thunbergii</i>	
20	21	QL (+)	葉針の形	Spines: shape	葉針(とげ)の形	観察 VG	1 2	単一 3分岐	simple trified	<i>B. thunbergii</i> <i>B. ruscifolia</i>	
21	22	QL	葉針の型	Spines: type	葉針(とげ)の型	観察 VG	1 2	非葉状 葉状	non foliaceous foliaceous	<i>B. thunbergii</i> <i>B. koreana</i>	
22	23	QN	葉針の長さ	Spines: length	最長の葉針(とげ)の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>B. thunbergii</i> 'Bagatelle'	
23	24	QL	つぼみの外面の赤色の有無	Flower bud: red external color	つぼみの外面の赤色着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. thunbergii</i> 'Helmond piller'	
24	25	QN	開花盛期	Time of full flowering	開花盛期(全個体の70%が開花した日)の早晩	測定 月日 MS	3 5 7	早 中 晩	early medium late	<i>B. thunbergii</i> 'Erecta'	

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)		
25	27	QL	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察 VG	1 2 3 4	単生花 散形花序 総状花序 円錐花序	single flowered umbel raceme panicle	<i>B.candidula</i> <i>B.julianae</i> <i>B.ottawensis</i> <i>B.× 'Fireflame'</i>	
26	28	QN	一花序の花数	Inflorescence: number of flowers	一花序当たりの花の数	測定 MS	1 2 3	1 2~10 11以上	one two to ten more than ten	<i>B.candidula</i> <i>B.stenophylla 'Coccinea'</i> <i>B.stenophylla 'Crawley Gem'</i>	
27	26	PQ	花の色	Flower: color	花弁外面の主な色	観察 VG	1 2 3 4	淡黄 黄 橙 桃	pale yellow yellow orange pink	<i>B.thunbergii</i> <i>B.darwinii</i> <i>B.linearifolia</i> <i>B.stenophylla 'Pink Pearl'</i>	
28	29	QL	花弁の先端の形	Petal: shape of apex	花弁先端の形	観察 VG	1 2	円形 凹形	rounded emarginate	<i>B.stenophylla 'Latifolia'</i> <i>B.stenophylla 'Autumnalis'</i>	
29	30	QN	結実性	Fruiting in isolated conditions	結実の程度	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>B.thunbergii 'Erecta'</i>	
30	31	PQ (+)	果実の形	Fruit: shape	果実の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4	長円形 卵形 楕円形 円形	oblong ovate elliptic circular	<i>B.thunbergii 'Erecta'</i>	
31	32	PQ	果実の先端の形	Fruit: shape of tip	果実の先端の形	観察 VG	1 2	尖形 丸形	pointed rounded	<i>B.thunbergii 'Erecta'</i>	

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)		
32	33	PQ (* G	果実の色	Fruit: color	果実の表面の主な色	観察 VG	1 2 3 4	桃 赤橙 濃赤 黒紫	pink orange red dark red blackish blue	<i>B.wilsoniae</i> <i>B. thunbergii</i> <i>B. ottawensis</i> 'Auricomae' <i>B.julianae</i>	
33	34	QL	果実のろう質の有無	Fruit: waxiness	果実の表面のろう質の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B. ottawensis</i> 'Auricomae'	
34	35	QL	果実の種子形成の有無	Fruit: seeds (under open pollination)	自然交雑した果実の種子形成の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>B.media</i> 'Parkjuweel' <i>B.× stenophylla</i>	
35	36	QL	開花習性	Flowering habit	季咲き性の型	観察 VG	1 2	一季咲き 二季咲き	once flowering twice flowering	<i>B. thunbergii</i> <i>B. stenophylla</i>	

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

形質 20 葉針の形 Char.20 Spines: shape



1
単一
simple



2
3分岐
trified

形質 30 果実の形 Char.30 Fruit: shape



1
長円形
oblong



2
卵形
ovate



3
楕円形
elliptic



4
円形
circular