

2026年3月

タマガサノキ種

Buttonbush

(*Cephalanthus occidentalis* L.)

タマガサノキ種審査基準

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

この審査基準は、アカネ科 (Rubiaceae) ケファランツス属 (*Cephalanthus* L.) のタマガサノキ種 (*Cephalanthus occidentalis* 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 (挿し木後、1年を経過した苗)
- 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 11 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、開花盛期に行う。
開花盛期とは、「株に付いている花序の 50%程度が開花盛期 (満開) になったとき」とする。
また、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号については、示された内容で行う。
 - (a) 新葉は、当年枝が伸長し始めた頃 (春季) の完全展開した新葉で行う。
 - (b) 葉の調査は、当年枝中央部の典型的な葉で行う。
 - (c) 花序及び花の調査は、ほぼすべての小花が開花した花序を用いて行う。
 - (d) 果実の調査は、成熟した果実で行う。
- 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、品種登録出願等審査要領の区別性、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。

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) 花序の直径 (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

必須形質 : 原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質 : 種苗法施行規則第 5 条第 2 項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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)

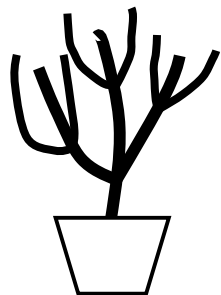
形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹全体を側面から見た姿勢	観察 VG	1 2 3	直立 斜上 開張	upright semi-upright spreading	Sputnik ムーンライトファンタジー	
2		QN	側枝の長さ	Plant: length of lateral branch	最長当年枝の長さ（花柄を除く。）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトファンタジー	
3		QN	新葉のアントシアニンの着色	Young leaf: intensity of anthocyanin coloration	完全展開した新葉表面のアントシアニンによる着色の程度	観察 VG (a)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ムーンライトファンタジー	
4		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトファンタジー	
5		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の最大幅	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムーンライトファンタジー	
6		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の幅に対する葉身の長さの比	測定 比 MS (b)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ムーンライトファンタジー	
7		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color	葉身表面の緑色の濃淡	観察 VG (b)	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	ムーンライトファンタジー	

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		QN	葉身の周縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身周縁の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ムーンライトファンタジー	
9		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 mm MS (b)	1 3 5	短 中 長	short medium long	Sputnik ムーンライトファンタジー	
10		QN	葉柄のアントシアニンの着色	Petiole: intensity of anthocyanin coloration	成葉の葉柄上面（陽光面）のアントシアニンによる着色の程度	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Sputnik ムーンライトファンタジー	
11		QN (+) G	花序の直径	Inflorescence: diameter	花序の最大径	測定 mm MS (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ムーンライトファンタジー	
12		QN (+)	花冠の長さ	Corolla: length	花冠の長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトファンタジー	
13		QN (+)	花冠の幅	Corolla: width	花冠の幅	測定 mm MS (c)	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad	ムーンライトファンタジー	

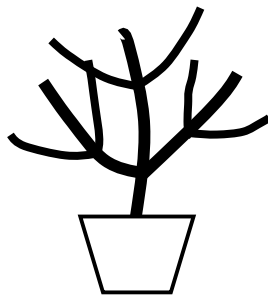
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		PQ	花冠裂片の色	Corolla lobe: color on upper side	花冠裂片表面の主な色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		QN (+)	雌ずいの長さ	Pistil: length	雌ずいの長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムーンライトファンタジー	
16		QN	雌ずいの長さ / 花冠の長さ	Pistil: ratio pistil length/corolla length	花冠の長さに対する雌ずいの長さの比	測定 比 MS (c)	1 3 5	小 中 大	small medium large	ムーンライトファンタジー	
17		PQ	花柱の色	Style: color	花柱の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		PQ	果実の色	Fruit: color	果実の色	観察 VG (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

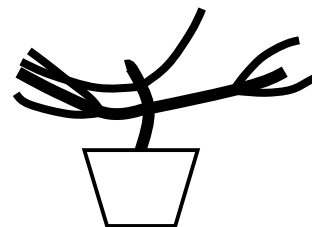
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
斜上
semi-upright

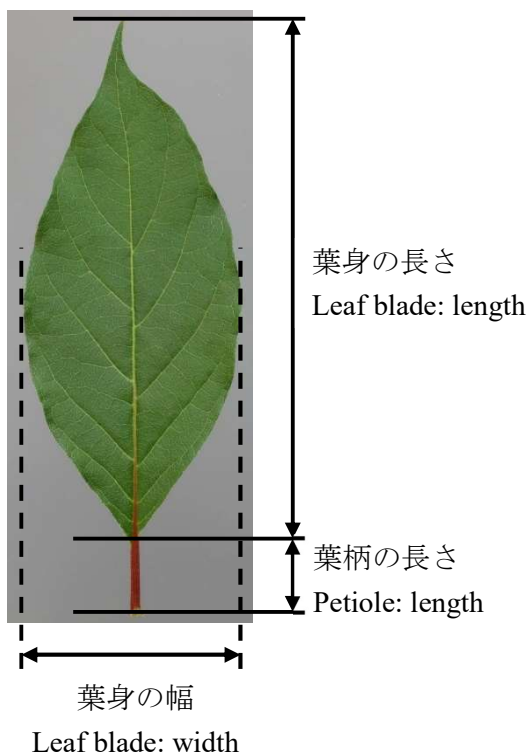


3
開張
spreading

形質 4 葉身の長さ Char.4 Leaf blade: length

形質 5 葉身の幅 Char.5 Leaf blade: width

形質 9 葉柄の長さ Char.9 Petiole: length



形質 11 花序の直径 Char.11 Inflorescence: diameter



形質 12 花冠の長さ Char.12 Corolla: length

形質 13 花冠の幅 Char.13 Corolla: width

形質 15 雌ずいの長さ Char.15 Pistil: length

