

2014年5月

ひとつばたご属

Fringe Tree

(*Chionanthus* L.)

ひとつばたご属審査基準

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

この審査基準は、モクセイ科 (Oleaceae) ヒトツバタゴ属 (*Chionanthus* 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 (前年挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 10 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。
露地栽培。挿し木により増殖した苗木を排水のよい畑に3～4月に定植する。
- 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、定植 5 年後、花序のつぼみの半分程度が開花した時期に行う。葉に関する形質の調査は、当年枝の中央部の最大葉について行う。
- 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) 葉身の先端の形 (形質 5)
- ii) 花序の着生位置 (形質 13)
- iii) 花冠裂片の先端の形 (形質 25)

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 : 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		QL (+)	樹型	Plant: growth habit	樹全体の型	観察 VG	1	単幹状	single	ヒトツバタゴ (神宮系)	
							2	株立状	multiple		
2		QN	樹高	Plant: height	地際部から最頂部までの高さ	観察 VG	1	低	low		
							2	中	medium		
							3	高	high		
3		QN	新しょうの長さ	Young shoot: length	側枝先端の新しょうの長さ(当年枝の発生基部から茎先端までの長さ(花序又は葉を除く。))	測定 cm MS	1	極短	very short	ヒトツバタゴ (岐阜系)	
							3	短	short		
							5	中	medium		
							7	長	long		
4		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1	卵形	ovate	ヒトツバタゴ (対馬系)	
							2	楕円形	elliptic		
							3	長楕円形	oblong		
							4	倒卵形	obovate		
5		PQ G (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1	鋭尖形	acuminate	アメリカヒトツバタゴ ヒトツバタゴ (対馬系)	
							2	鋭形	acute		
							3	鈍形	obtuse		
							4	円形	rounded		
							5	小凹形	retuse		

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)		
6		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	漸尖形 鋭形 鈍形 円形 心形	attenuate acute obtuse rounded cordate	アメリカヒトツバタゴ	
7		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	ヒトツバタゴ (岐阜系) アメリカヒトツバタゴ	
8		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヒトツバタゴ (対馬系) ヒトツバタゴ (神宮系)	
9		QL	葉身の光沢の有無	Leaf blade: glossiness	葉身の表面の光沢の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ヒトツバタゴ (岐阜系) ヒトツバタゴ (対馬系)	
10		PQ	葉縁の形	Leaf blade: shape of margin	葉身の葉縁の形	観察 VG	1 2 3	全縁 鋸歯状 円鋸歯状	entire serrate crenate	アメリカヒトツバタゴ	

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)		
11		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヒトツバタゴ (対馬系)	
12		QN	葉柄基部のアントシアニン着色の濃淡	Petiole: intensity of anthocyanin coloration	葉柄基部のアントシアニン着色の濃淡	観察 VG	1 2 3 4	無又は極淡 淡 中 濃	absent or very light light medium dark	ヒトツバタゴ (神宮系) ヒトツバタゴ (岐阜系) ヒトツバタゴ (対馬系)	
13		QL G	花序の着生位置	Inflorescence: arrangement	花序の着生位置	観察 VG	1 2	頂生 腋生	terminal axillary	ヒトツバタゴ (対馬系) アメリカヒトツバタゴ	
14		PQ	花序の向き	Inflorescence: attitude	花序の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 横向き 下向き	upwards outwards downwards	ヒトツバタゴ (対馬系)	
15		QN	花序の数	Stem: number of inflorescences	開花枝に着生する花序数 (花序が腋生の品種については、前年枝に着生する花序の数)	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		

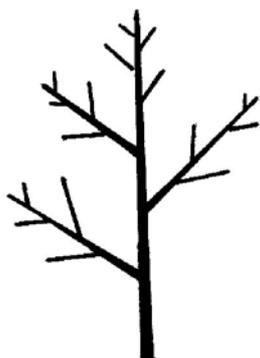
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN	小花序の数	Inflorescence: number of primary branches	一花序当たりの小花序数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヒトツバタゴ (神宮系) アメリカヒトツバタゴ	
17		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヒトツバタゴ (対馬系) ヒトツバタゴ (神宮系)	
18		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヒトツバタゴ (対馬系)	
19		QN	一花序当たりの花数	Inflorescence: number of flowers	一花序当たりの花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	アメリカヒトツバタゴ ヒトツバタゴ (神宮系)	
20		QN (+)	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヒトツバタゴ (岐阜系) ヒトツバタゴ (対馬系)	

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)		
21		QN (+)	花冠の高さ	Corolla: height	花冠の高さ	測定 mm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ヒトツバタゴ (岐阜系)	
22		QN (+)	花冠の幅	Corolla: width	花冠の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アメリカヒトツバタゴ ヒトツバタゴ (対馬系)	
23		QN	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヒトツバタゴ (対馬系)	
24		QN	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠裂片の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アメリカヒトツバタゴ	
25		PQG (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded	アメリカヒトツバタゴ ヒトツバタゴ (岐阜系) ヒトツバタゴ (対馬系)	

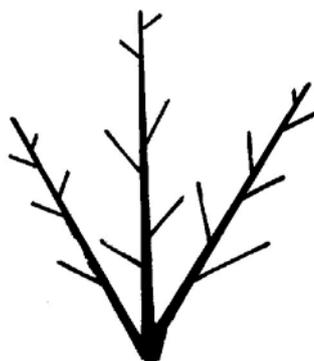
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26		PQ	花冠裂片の表面の色	Corolla lobe: color on inner side	花冠裂片表面の色(裂片基部の着色を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QL (+)	花冠裂片基部の着色の有無	Corolla lobe: coloration at base	花冠裂片基部の紫色の着色の有無(花冠筒部の基部にあるわずかな着色は除く。)	観察 VG	1 9	無 有	absent present	アメリカヒトツバタゴ ヒトツバタゴ(対馬系)	

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

形質1 樹型 Char.1 Plant: growth habit

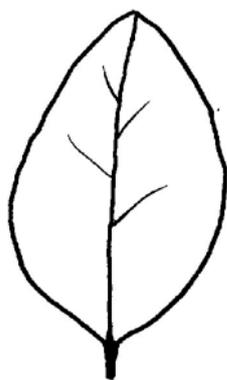


1
単幹状
single



2
株立状
multiple

形質4 葉身の形 Char.4 Leaf blade: shape



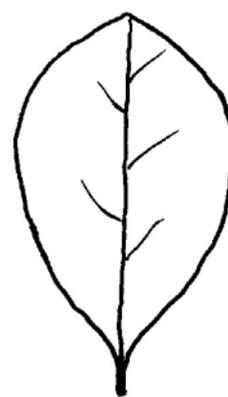
1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic



3
長楕円形
oblong



4
倒卵形
obovate

形質5 葉身の先端の形 Char.5 Leaf blade: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded



5
小凹形
retuse

形質6 葉身の基部の形 Char.6 Leaf blade: shape of base



1
漸尖形
attenuate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



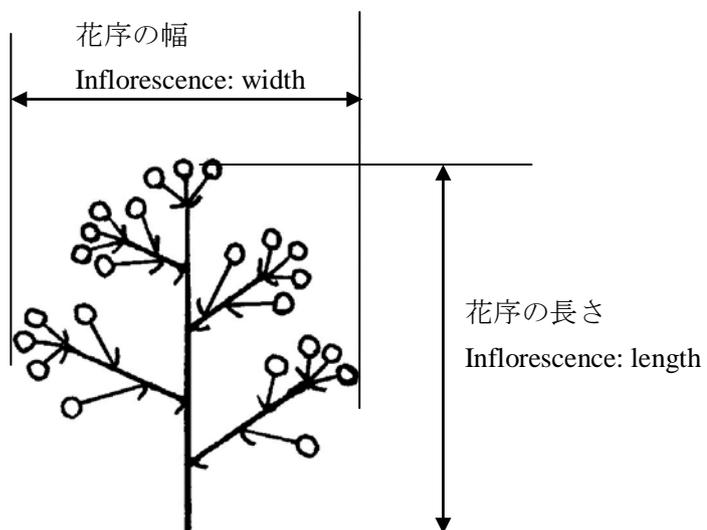
4
円形
rounded



5
心形
cordate

形質17 花序の長さ Char.17 Inflorescence: length

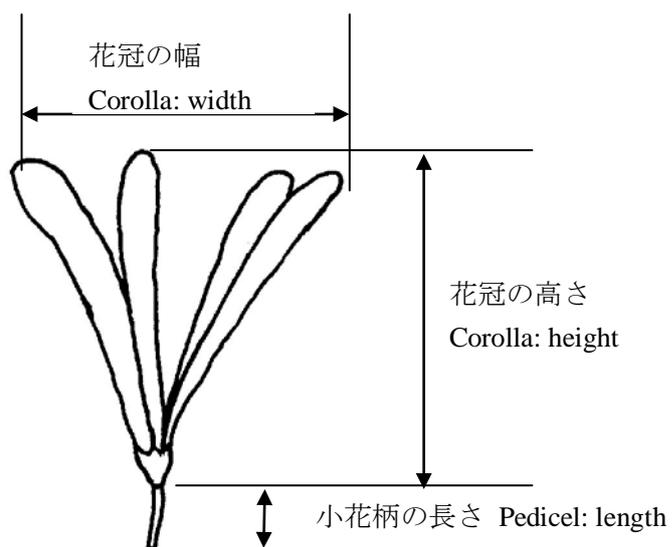
形質18 花序の幅 Char.18 Inflorescence: width



形質20 小花柄の長さ Char.20 Pedicel: length

形質21 花冠の高さ Char.21 Corolla: height

形質22 花冠の幅 Char.22 Corolla: width



形質25 花冠裂片の先端の形 Char.25 Corolla lobe: shape of apex



1
鋭形
acute

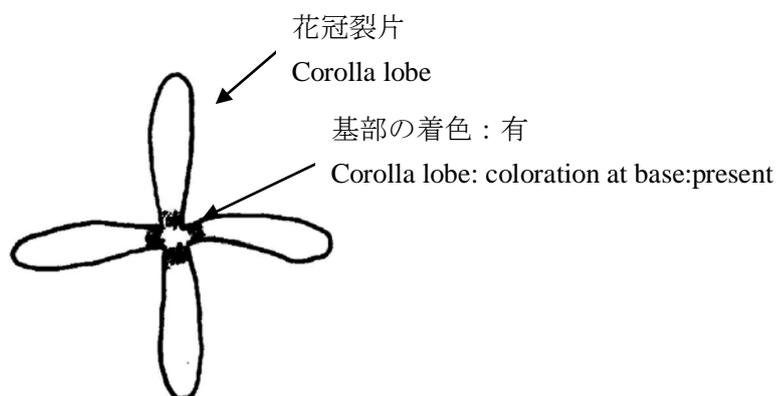


2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded

形質27 花冠裂片基部の着色の有無 Char.27 Corolla lobe: coloration at base



上面からの花冠
Corolla in front view