

2016年4月

タイワンモミジ種

Ming Aralia

(*Polyscias fruticosa* (L.) Harms)

タイワンモミジ種審査基準

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

この審査基準は、ウコギ科(Araliaceae)ポリスキアス属(*Polyscias* J. R. Forst. et G. Forst)のタイワンモミジ種(*P. fruticosa* (L.) Harms)のすべての品種に適用する。なお、本種と形態的に類似する近縁種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗 (2年生)
- 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 調査は葉が十分に生育した時期に行う。特に指示がない限り、葉は最大葉を、羽片は最大葉の中の十分に発達した代表的な形態を示す最大の羽片を、小葉は羽片の中の代表的な形態を示す側小葉を調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそ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、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。

供試個体数が 11 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) 葉の型 (形質 4)
- ii) 葉の斑の有無 (形質 10)
- iii) 小葉の形 (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
 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、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 Characteristic)

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		QN	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ポリシヤスモミジバ	
2		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ポリシヤスモミジバ	
3		QN (+)	葉の粗密	Plant: density of foliage	葉の着生密度	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ポリシヤスモミジバ	
4		QL G	葉の型	Leaf: type	葉の型	観察 VG	1 2 3	羽状複葉 2回羽状複葉 3回羽状複葉	pinnate bipinnate tripinnate		
5		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ポリシヤスモミジバ	
6		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		PQ (+)	葉軸の主な色	Leaf: main color of rachis	葉軸の主な色 (基部)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
8		PQ	新葉の表面の色	Young leaf: main color on upper side	展開直後の新葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

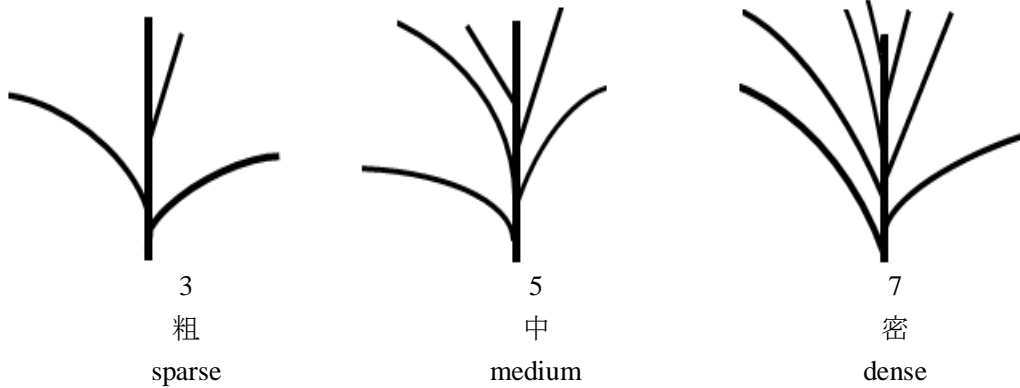
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex. Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
			9					PQ	葉の表面の色		
10		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	成葉の葉身表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ポリシャスモミジバ	
11		PQ	葉の斑の主な色	Leaf: main color of variegation	成葉の葉身の斑の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		PQ	葉の斑の分布	Leaf: distribution of variegation	成葉の小葉における斑の分布位置	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 不規則	at marginal part at central part irregularly distributed		
13		QN	羽片の多少	Leaf: number of Pinna	羽片の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ポリシャスモミジバ	
14		QN (+)	羽片の長さ	Pinna: length	最大羽片の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ポリシャスモミジバ	
15		QN (+)	羽片の幅	Pinna: width	最大羽片の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ポリシャスモミジバ	
16		QN (+)	小葉の長さ	Leaflet: length	小葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ポリシャスモミジバ	
17		QN (+)	小葉の幅	Leaflet: width	小葉の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ポリシャスモミジバ	

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)		
18		PQ (+) G	小葉の形	Leaflet: shape	小葉の形	観察 VG	1 2 3 4	披針形 楕円形 線形 倒披針形	lanceolate elliptic linear oblanceolate	ポリシャスモミジバ	
19		PQ (+)	小葉の先端部の形	Leaflet: shape of apex	小葉の葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	ポリシャスモミジバ	
20		PQ (+)	小葉の基部の形	Leaflet: shape of base	小葉の葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	ポリシャスモミジバ	
21		QN	小葉の切れ込みの多少	Leaflet: incision of margin	小葉の周縁部の切れ込みの多少	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	ポリシャスモミジバ	
22		QN	小葉の切れ込みの深さ	Leaflet: incision of margin	小葉の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep	ポリシャスモミジバ	
23		QN	小葉の鋸歯の多少	Leaflet: serration of margin	小葉の周縁部の鋸歯の多少	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	ポリシャスモミジバ	

注) 標準品種「ポリシャスモミジバ」は「福樹園」由来のタイワンモミジ種(*Polyscias fruticosa* cv.) のモミジ葉タイプを示す。

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

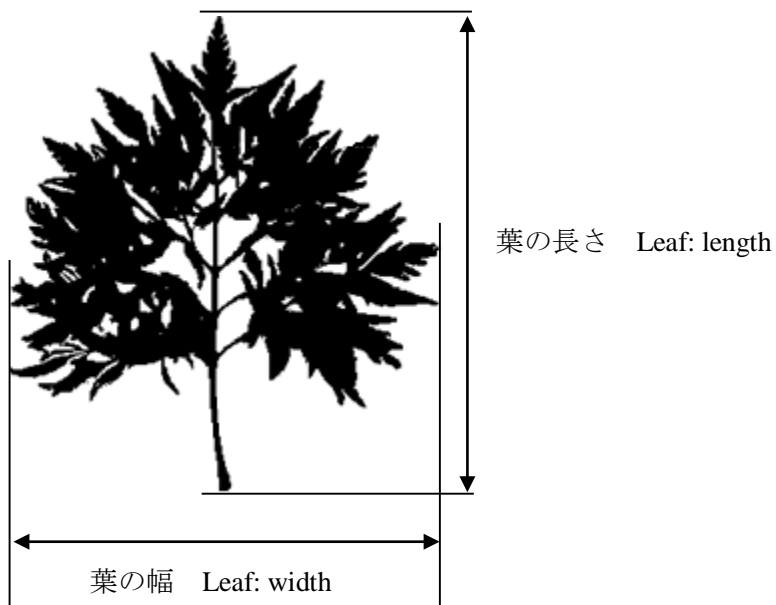
形質 3 葉の粗密 Char.3 Plant: density of foliage



図中の は、葉（複葉）を示す。

形質 5 葉の長さ Char.5 Leaf: length

形質 6 葉の幅 Char.6 Leaf: width



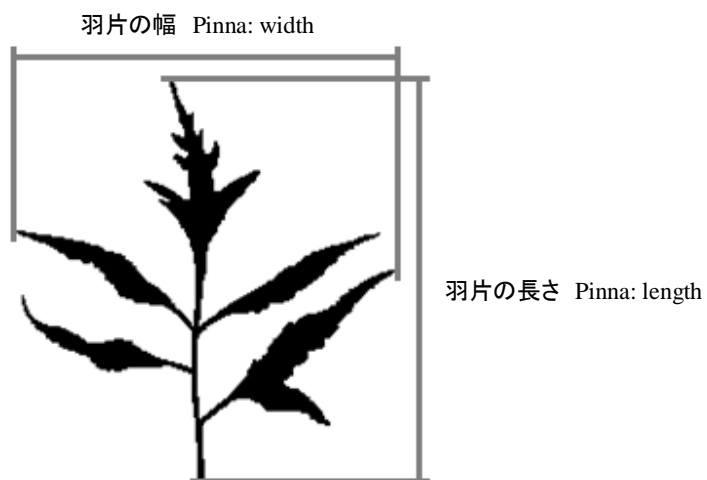
形質 7 葉軸の主な色 Char.7 Leaf: main color of rachis

葉軸の主な色 Leaf: main color of rachis



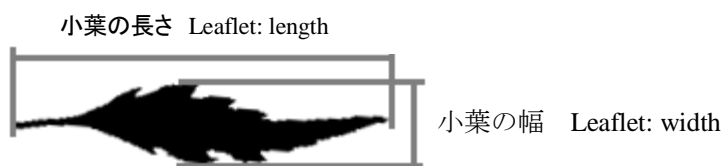
形質 14 羽片の長さ Char.14 Pinna: length

形質 15 羽片の幅 Char.15 Pinna: width



形質 16 小葉の長さ Char.16 Leaflet: length

形質 17 小葉の幅 Char.17 Leaflet: width



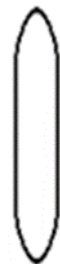
形質 18 小葉の形 Char.18 Leaflet: shape



1
披針形
lanceolate



2
橢円形
elliptic



3
線形
linear



4
倒披針形
oblanceolate

形質 19 小葉の先端部の形 Char.19 Leaflet: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse

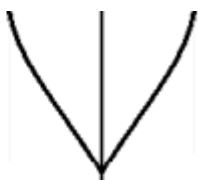


4
円形
rounded

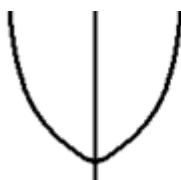
形質 20 小葉の基部の形 Char.20 Leaflet: shape of base



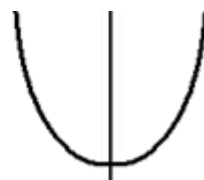
1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded