

2016年4月

マグノリア
スーランジアナ種

Chinese Magnolia / Saucer Magnolia

(*Magnolia* × *soulangeana* Soul.-Bod.)

マグノリア スーランジアナ種審査基準

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

この審査基準は、モクレン科 (Magnoliaceae)、モクレン属 (*Magnolia* L.) のスーランジアナ種 (*M. × soulangeana* Soul.-Bod.) 及びその交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 接ぎ木一年生苗 (台木: こぶし)
- 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。
- ii) 最低供試個体数 8 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (12 月～翌年 10 月)
- 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、植物体、枝及び花に関する調査は開花盛期、葉に関する調査は春に展開を始めた葉が成葉となった時期に行う。枝の形質は最長開花枝、葉の形質は十分に生長した典型的な葉で調査する。また、花の形質は自然状態でやくの色が確認できる典型的な花で調査することとし、花被片に関する調査は最大花被片を対象とする。
- 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。

均一性については、供試個体数が 8 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) 花の形 (形質17)

ii) 花被片の表面の色 (形質24)

以下の区分による

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 桃
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 赤紫

iii) 花被片の裏面の基部の色 (形質26)

以下の区分による

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 桃
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 赤紫

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

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		QN	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
3		QN (+)	枝の長さ	Branch: length	開花枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	枝の太さ	Branch: diameter	開花枝の中間部の直径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
5		PQ	枝の色	Branch: color	開花枝の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
7		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
8		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: length/ width	葉身の幅に対する長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		

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		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の葉身の全体の形	観察 VG	1 2 3	楕円形 倒卵形 倒披針形	elliptic obovate oblanceolate		
10		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	成葉の葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 突形	acuminate acute obtuse rounded cuspidate		
11		QN	葉身の表面の光沢	Leaf blade: glossiness of upper side	成葉の葉身の表面における光沢の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
12		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color of upper side (excluding variegation)	成葉の葉身の表面の主な色 (斑の色を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	成葉の葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
14		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color of lower side (excluding variegation)	成葉の葉身の裏面の主な色 (斑の色を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		QN (+)	花の高さ	Flower: height	自然状態における花の高さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

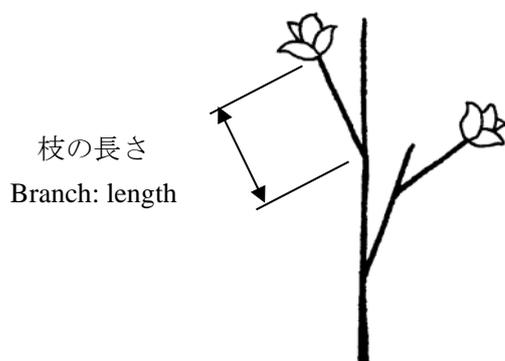
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	自然状態における花の最大径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
17		PQ (+) G	花の形	Flower: shape	側面から見た花の形	観察 VG	1 2 3 4 5	皿形 カップ形 カップ及び皿形 洋なし形 星形	plate shape cup shape cup and plate shape pyriform shape stellate shape		
18		QN	花被片の数	Flower: number of tepal	一花当たりの花被片数(がく片を含む。)	測定 MS	1 2	9枚以下 10枚以上	9 and less 10 and more		
19		QN	花被片の長さ	Tepal: length	花被片の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
20		QN	花被片の幅	Tepal: width	花被片の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
21		PQ (+)	花被片の形	Tepal: shape	花被片の形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 楕円形 倒卵形 倒披針形 洋なし形	ovate elliptic obovate oblanceolate pyriform		
22		PQ (+)	花被片の縦断面の形	Tepal: shape in longitudinal section	花被片の中央部の縦断面の形	観察 VG	1 2 3	内曲 平 外曲	incurved straight recurved		

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 (+)	花被片の横断面の形	Tepal: shape in cross section	花被片の中央部の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave flat convex		
24		PQG	花被片の表面の色	Tepal: color on inner side	花被片の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS color chart (indicate reference number)		
25		PQ	花被片の裏面の上部の色	Tepal: color of distal part on outer side	花被片の裏面の上部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		PQG	花被片の裏面の基部の色	Tepal: color of basal part on outer side	花被片の裏面の基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ	やくの色	Anther: color	開やく前のやくの色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		PQ	花糸の色	Filament: color	花糸の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		PQ	雌ずいの色	Style: color	雌ずいの主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		

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)		
31		QN	開花期	Time of flowering	半数の個体が開花する時期	観察 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

形質 3 枝の長さ Char.3 Branch: length



形質 9 葉身の形 Char.9 Leaf blade: shape



1
橢円形
elliptic



2
倒卵形
obovate



3
倒披針形
oblanceolate

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



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse

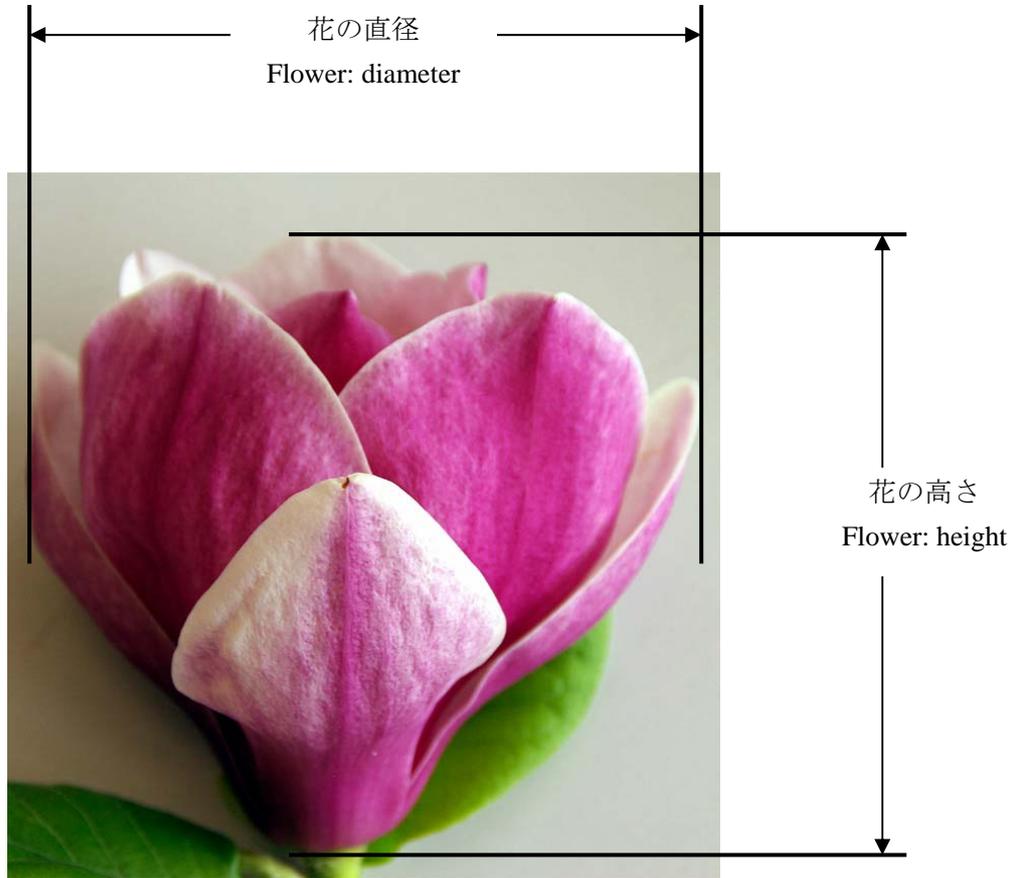


4
円形
rounded



5
突形
cuspidate

- 形質 15 花の高さ Char.15 Flower: height
形質 16 花の直径 Char.16 Flower: diameter



形質 17 花の形 Char.17 Flower: shape



1
皿形
plate shape



2
カップ形
cup shape



3
カップ及び皿形
cup and plate shape



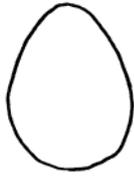
4
洋なし形
pyriform shape



5
星形
stellate shape

形質 21 花被片の形

Char.21 Tepal: shape



1

卵形
ovate



2

楕円形
elliptic



3

倒卵形
obovate



4

倒披針形
oblanceolate

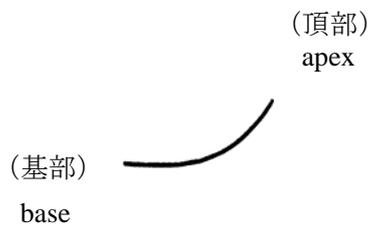


5

洋なし形
pyriform

形質 22 花被片の縦断面の形

Char.22 Tepal: shape in longitudinal section



1

内曲
incurved



2

平
straight



3

外曲
recurved

形質 23 花被片の横断面の形

Char.23 Tepal: shape in cross section



1

凹形
concave



2

平形
flat



3

凸形
convex