

資料 1－14

2017 年 9 月

TG/301/1 2014-04-09 に準拠

ハシドイ属 (案)

Lilac

(*Syringa* L.)

ハシドイ属審査基準

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) ハシドイ属 (*Syringa* 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 接ぎ木後 1 年を経過した苗、又は挿し木後 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 12 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 9 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 5 個体又は各個体から採取した部分 5 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、定植後 3 年を経過した樹を対象とし、十分な特性発現が行われている時期に行う。
特性表の調査方法の欄の(a)及び(b)の記号によって示された調査方法の詳細は、以下のとおりである。
 - (a) 葉の形質は、特性調査を実施する年に発生した枝の中央部の葉を調査する。
 - (b) 花序の形質は、一樹の50%の花序で全ての花が開花した時に樹の中央部より上の花序において調査する。花は花序の中央部を調査する。八重の花の花冠裂片は、上から 2 番目の輪生の花冠裂片を調査する。
- 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。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 葉の形 (形質 9)
- ii) 花型 (形質19)
- iii) 花冠裂片の内面の主な色 (形質28)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 桃

Gr.4 : 紫

Gr.5 : 青紫

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

(*) : 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、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	1	QN (+)	樹姿	Plant: growth habit	樹姿の形	観察 VG	1 2 3	直立 やや開張 開張	upright upright to spreading spreading		
2	2	QN	樹高	Plant: height	樹の地際から最頂部までの高さ	測定 cm VG/ MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Palibin Excellens	
3	3	QN (+)	側枝の粗密	Plant: density of branches	側枝の粗密	観察 VG	1 3 5	粗 中 密	sparse medium dense		
4	4	QN	花序の数	Plant: number of inflorescences	一樹当たりの花序の数	測定 VG/ MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
5	5	PQ	枝の色	One-year-old shoot: color	開花期における前年枝の色	観察 VG	1 2 3 4	灰褐 淡褐 褐 赤褐	grey brown light brown medium brown red brown	Ami Schott Maiden's Blush	
6	6	QL (*) (+)	葉の型	Leaf: type	葉の型	観察 VG (a)	1 2	単葉 複葉	simple compound		

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)		
7	7	QN (+)	葉の切れ込みの深さ	<u>Only varieties with leaf type: simple:</u> Leaf: depth of sinus	葉の切れ込みの深さ(単葉の品種に限る)	観察 VG (a)	1 2 3 4	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
8	8	PQ (+)	葉の切れ込みの数	<u>Only varieties with leaf type: simple:</u> Leaf: number of sinuses	葉の切れ込みの数(単葉の品種に限る)	観察 VG (a)	1 2 3 4	無 1 2 3以上	none one two more than two		
9	9	PQ (*) (+) G	葉の形	Leaf: shape	葉の形(複葉は外縁のイメージを観察する)	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	広卵形 卵形 狭卵形 楕円形 狭楕円形 倒卵形	broad ovate medium ovate narrow ovate medium elliptic narrow elliptic obovate		
10	10	PQ (+)	葉の基部の形	Leaf: shape of base	葉の基部の形(複葉は頂小葉を観察する)	観察 VG (a)	1 2 3	くさび形 切形 心臓形	cuneate truncate cordate		
11	11	PQ (*) (+)	葉の主な色	Leaf: main color of upper side	葉身の表面の主な色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑	yellow yellowish green light green medium green dark green		

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)		
12	12	PQ (*) (+)	葉の二次色	Leaf: secondary color of upper side	葉身の表面の二次色	観察 VG (a)	1 2 3 4	無 白 黄 淡緑	none white yellow light green		
13	13	PQ (+)	つぼみの色	Flower bud: color	開花直前のつぼみの色	観察 VG (b)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14	14	PQ (+)	花序の向き	Inflorescence: attitude	地面に対する花序の向き	観察 VG (b)	1 2 3	直立 半直立 下垂	upright semi-upright drooping		
15	15	QN (*) (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の満開時における頂花から最も下の花までの自然長	測定 cm VG/ MS (b)	1 3 5	短 中 長	short medium long	Ethiopia	
16	16	QN (*) (+)	花序の型	Inflorescence: shape	花序の型	観察 VG (b)	1 2 3	円錐型 円錐型から円筒型 円筒型	conic conic to cylindric cylindric		
17	17	QN (*) (+)	花序の花の粗密	Inflorescence: density of flowers	一花序の花の粗密	観察 VG (b)	1 3 5 7 9	極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense		

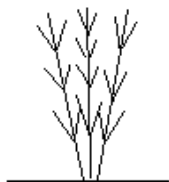
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
18	18	QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong		
19	19	QL (*) (+) G	花型	Flower: type	花の一重・八重の別	観察 VG (b)	1 2	一重 八重	single double		
20	20	QN	花冠の直径	Flower: diameter of corolla	花冠の最大径	測定 mm VG/ MS (b)	1 3 5	小 中 大	small medium large		
21	21	QN (*) (+)	花冠裂片の数	<u>Only varieties with flower type: double:</u> Flower: number of corolla lobes	花冠裂片の数(八重品種に限る)	測定 枚 VG/ MS (b)	1 3 5	少 中 多	few medium many		
22	22	QN (*) (+)	花冠の輪生の距離	<u>Only varieties with flower type: double:</u> Flower: distance between whorls	花冠の輪生間の距離(八重品種に限る)	観察 VG (b)	1 2 3	短 中 長	short medium long		
23	23	PQ (*) (+)	花冠裂片の向き	Corolla lobe: attitude	花冠裂片の向き	観察 VG (b)	1 2 3	半直立 水平 反り返る	semi-erect horizontal recurved	Minuet	

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)		
24	24	PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の形	観察 VG (b)	1 2 3	広楕円形 狭楕円形 倒卵形	broad elliptic narrow elliptic obovate		
25	25	QN (*) (+)	花冠裂片の波打ち	Corolla lobe: undulation	花冠裂片の波打ちの強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
26	26	QN (*) (+)	花冠裂片の縁の湾曲	Corolla lobe: incurving of margin	花冠裂片の縁の内曲の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
27	27	PQ (+)	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 (b)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 円形 凹形	acuminate acute rounded emarginate		
28	28	PQ (*) (+) G	花冠裂片の内面の主な色	Corolla lobe: main color of inner side	花冠裂片の内面の主な色	観察 VG (b)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29	29	PQ (+)	花冠裂片の内面の二次色	Corolla lobe: secondary color of inner side	花冠裂片の内面の二次色	観察 VG (b)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30	30	PQ	花筒の外面の色	Corolla tube: color of outer side	花筒の外面の色	観察 VG (b)		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	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)		
31	31	QL (*)	やくの色	Anther: color	開やく前のやくの色	観察 VG (b)	1 2	黄 紫	yellow purple		
32	32	QN	開花始期	Time of beginning of flowering	全ての供試個体で全ての 花の5%が開花した時期	観察 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

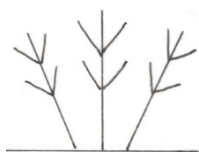


2
やや開張
upright to spreading

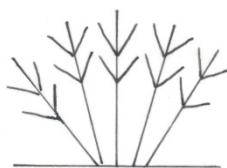


3
開張
spreading

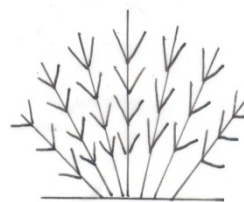
形質 3 側枝の粗密 Char.3 Plant: density of branches



1
粗
sparse

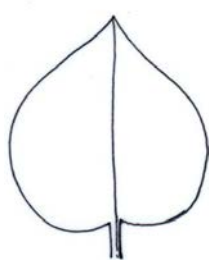


3
中
medium



5
密
dense

形質 6 葉の型 Char.6 Leaf: type



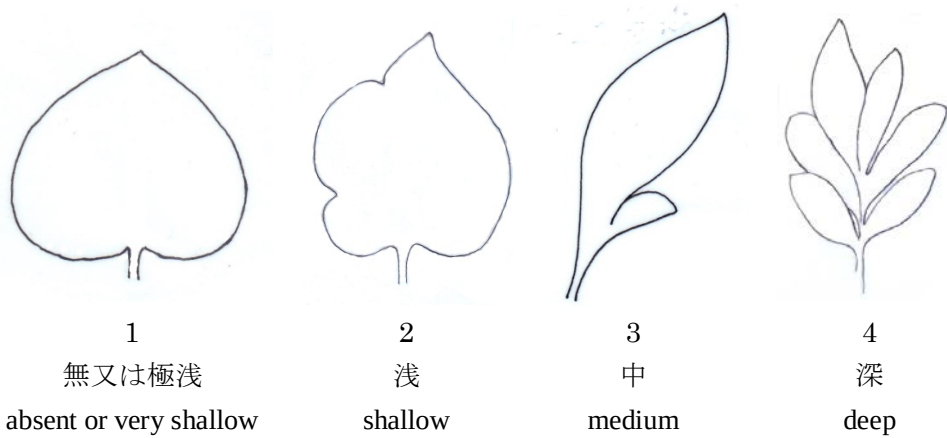
1
単葉
simple



2
複葉
compound

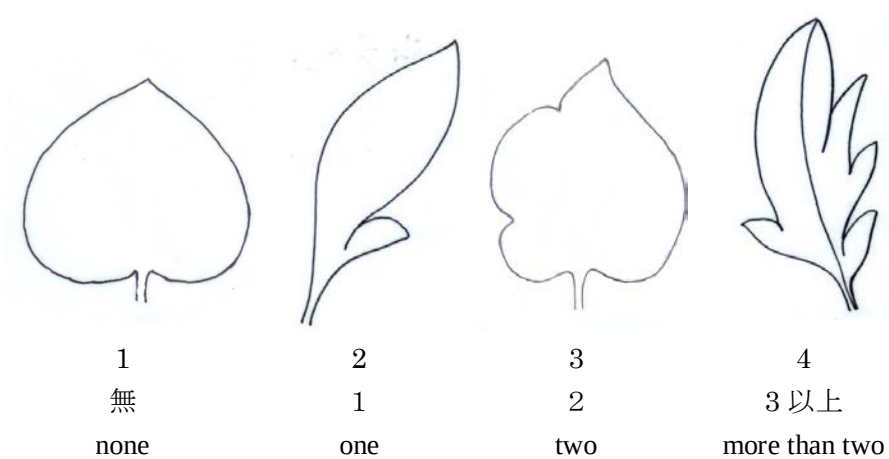
形質 7 葉の切れ込みの深さ

Char.7 Only varieties with leaf type: simple: Leaf: depth of sinus



形質 8 葉の切れ込みの数

Char.8 Only varieties with leaf type: simple: Leaf: number of sinuses



形質 9 葉の形 Char.9 Leaf: shape

複葉は外縁のイメージを観察する。

For compound leaves, the imaginary outline should be observed.



		← 最大幅の位置 broadest part →		
		中央部より下 below middle	中央部 at middle	中央部より上 above middle
狭 (大) narrow (high) ↑ ↑ 幅 (比率 葉身長/葉身幅) width (ratio length/width) ← ↓ 広 (小) broad (low)		 3 狭卵形 narrow ovate	 5 狭橢円形 narrow elliptic	
		 2 卵形 medium ovate	 4 橢円形 medium elliptic	 6 倒卵形 obovate
		 1 広卵形 broad ovate		

形質 10 葉の基部の形 Char.10 Leaf: shape of base

複葉は頂小葉を観察する。

For compound leaves, the terminal leaflet should be observed.



1

くさび形

cuneate



2

切形

truncate



3

心臓形

cordate

形質 11 葉の表面の主な色 Char.11 Leaf: main color of upper side

形質 12 葉の表面の二次色 Char.12 Leaf: secondary color of upper side

主な色は、面積が最大の色である。二次色（もしあれば）は、面積が2番目に大きい色である。主な色と二次色の面積がほぼ同じで、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、濃い方の色を主な色とみなす。

The main color is the color with the largest surface area. The secondary color (if present) is the color with the second largest surface area. In cases where the areas of the main and secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darker color is considered to be the main color.

形質 13 つぼみの色 Char.13 Flower bud: color

つぼみの観察は、つぼみが開く直前に行う。

Observation on the flower bud should be made before opening.

形質 14 花序の向き Char.14 Inflorescence: attitude



1

直立

upright



2

半直立

semi-upright



3

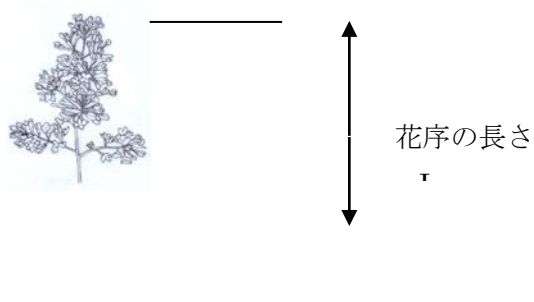
下垂

drooping

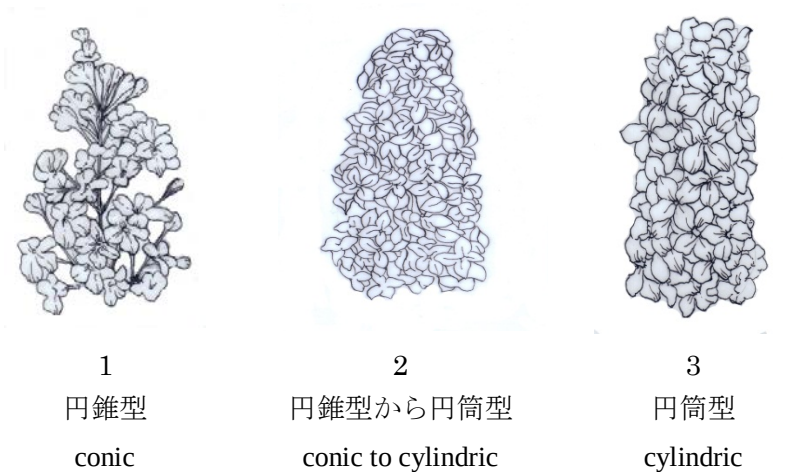
形質 15 花序の長さ Char.15 Inflorescence: length

花序の長さは、花序の満開時に、最も下の花から最頂の花までの長さを自然状態で測定する。

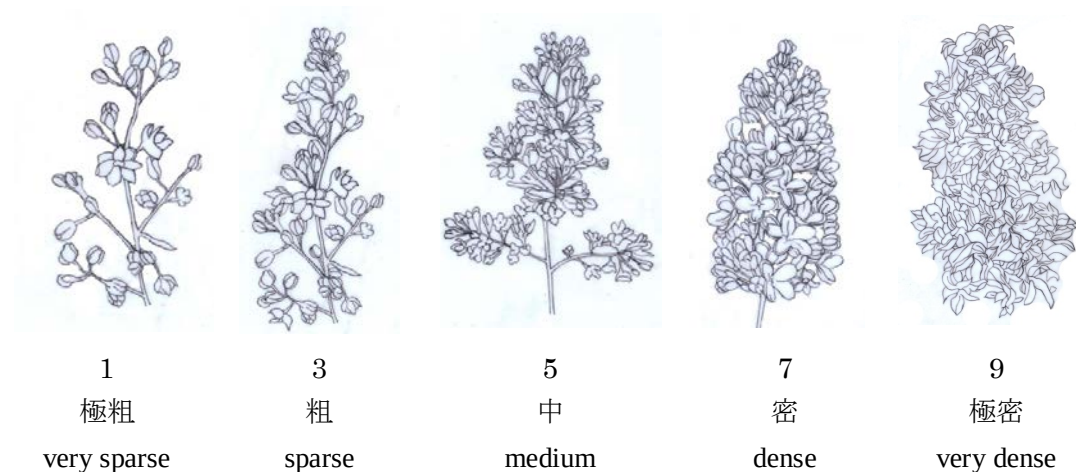
The natural length of an inflorescence should be observed from the lowest hanging flower to the top flower when the inflorescence is in full bloom.



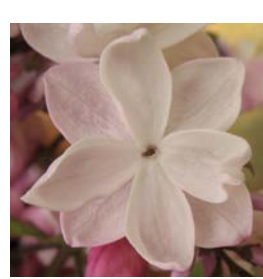
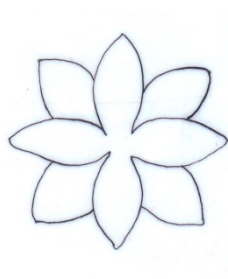
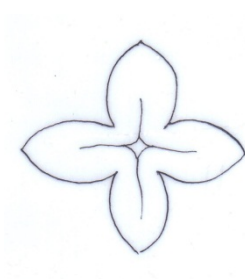
形質 16 花序の型 Char.16 Inflorescence: shape



形質 17 花序の花の粗密 Char.17 Inflorescence: density of flowers



形質 19 花型 Char.19 Flower: type



1
一重
single

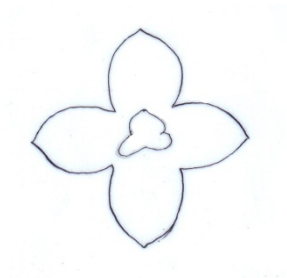
2
八重
double

形質 21 花冠裂片の数

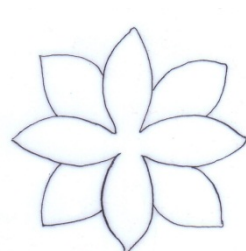
Char.21 Only varieties with flower type: double; Flower: number of corolla lobes

階級値 1 「少」は内側の花冠裂片が完全に展開していない状態である。

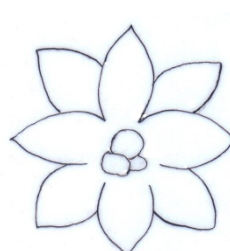
In state 1 “few”, the inner lobes are not completely unfolded.



1
少
few



3
中
medium

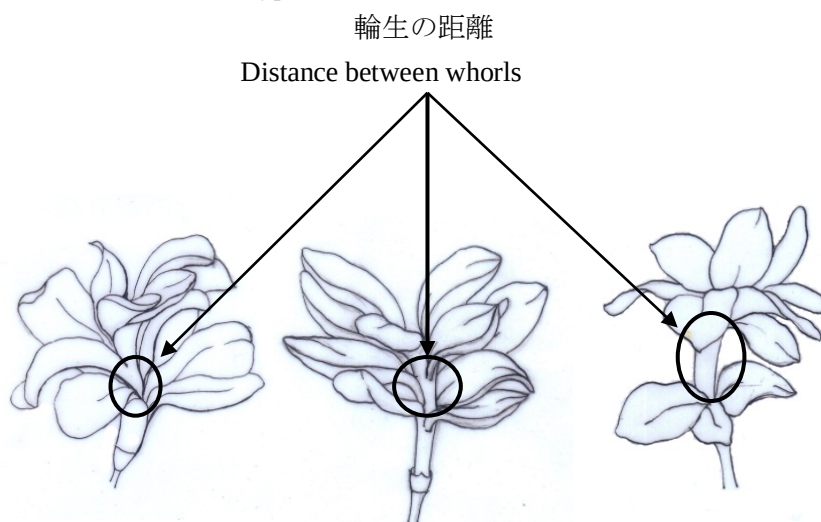


5
多
many



形質 22 花冠の輪生の距離

Char.22 Only varieties with flower type: double: Flower: distance between whorls



1
短
short



2
中
medium



3
長
long

形質 23 花冠裂片の向き

Char.23 Corolla lobe: attitude



1
半直立
semi-erect



2
水平
horizontal

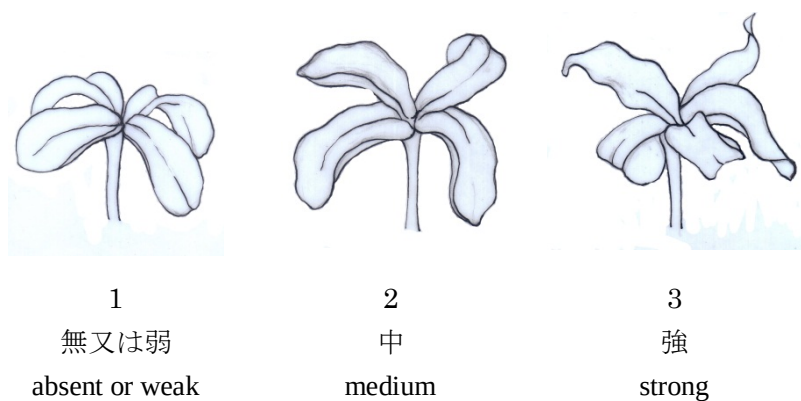


3
反り返る
recurved

形質 24 花冠裂片の形 Char.24 Corolla lobe: shape

最大幅の位置 ← broadest part →	
中央部 at middle	中央部より上 above middle
狭 (大) narrow (high) → 葉身長/葉身幅) length/width) → 2 狭楕円形 narrow elliptic	
広 (小) broad (low) ← 幅 (比率 width (ratio ← width (ratio length/width) →	3 倒卵形 obovate

形質 25 花冠裂片の波打ち Char.25 Corolla lobe: undulation



形質 26 花冠裂片の縁の湾曲

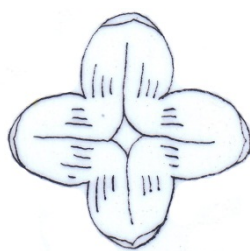
Char.26 Corolla lobe: incurving of margin



1

無又は極弱

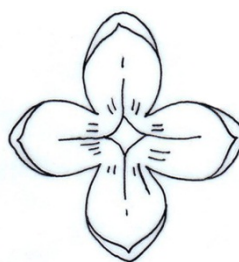
absent or very weak



2

弱

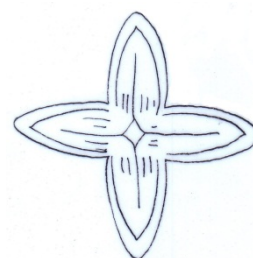
weak



3

中

medium



4

強

strong

形質 27 花冠裂片の先端の形

Char.27 Corolla lobe: shape of apex



1

鋭尖形

acuminate



2

鋭形

acute



3

円形

rounded



4

凹形

emarginate

形質 28 花冠裂片の内側の主な色

Char.28 Corolla lobe: main color of inner side

形質 29 花冠裂片の内側の二次色

Char.29 Corolla lobe: secondary color of inner side

主な色は、面積が最大の色である。二次色（もしあれば）は、面積が2番目に大きい色である。主な色と二次色の面積がほぼ同じで、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、濃い方の色を主な色とみなす。

The main color is the color with the largest surface area. The secondary color (if present) is the color with the second largest surface area. In cases where the areas of the main and secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darker color is considered to be the main color.