

2013年4月

やまももそう属

Gaura

(*Gaura* L.)

やまももそう属審査基準

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

この審査基準は、アカバナ科 (Onagraceae) ヤマモモソウ属 (*Gaura* 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 1年生挿し木苗(天芽挿し・無摘心)又は種子
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000粒
栄養繁殖性品種の場合 30個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 30個体
栄養繁殖性品種 10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。
- 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。栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 10 のとき、許容される異型個体数は 1 である。種子繁殖性品種の場合は一般基準による。

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

- i) 葉の斑の有無 (形質 17)
- ii) 葉のアントシアニン着色の強弱 (形質 21)
- iii) 上弁の表面の主な色 (形質 32)

以下の区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 淡桃

Gr.3 : 桃

Gr.4 : 濃桃

Gr.5 : 赤

iv) 上弁の表面の二次色（脈を除く。）（形質 33）

以下の区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 淡桃

Gr.3 : 桃

Gr.4 : 濃桃

Gr.5 : 赤

v) 上弁の脈の明瞭度（形質 35）

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

(*) : 必須形質

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

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	1	QN (*)	草丈	Plant: height	地際から植物体最上部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	チェリーブランデー	
2	2	QN (*)	株幅	Plant: width	植物体の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーブランデー	
3	3	QN (*) (+)	草丈／株幅	Plant: height/width ratio	草丈／株幅の比	測定	3 5 7	平 中 伸長	moderately compressed medium moderately elongated		
4	4	QN (+)	茎の粗密	Plant: density	一株中の茎の多少	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	チェリーブランデー	
5	5	QN (+)	花数	Plant: number of flowers	開花盛期に開花している花の数	観察	3 5 7	少 中 多	low medium high		
6	6	QN	茎の傾き	Plant: attitude of stems	茎の傾き	観察	1 3 5 7 9	直立 斜上 中間 開張 広開張	upright semi upright intermediate moderately spreading strongly spreading	チェリーブランデー	

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)		
7	7	QN (+)	分枝数	Stem: number of branches	最長茎に着生する一次分枝の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
8	8	QN	葉数	Stem: number of leaves	最長茎に着生する葉の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	チェリーブランデー	
9	9	QN	葉の着生位置	Stem: distribution of leaves	茎の株元から葉が付いている部分の草丈に対する割合	観察	1 2 3	1/4 1/2 3/4	basal quarter basal half basal three quarters		
10	10	QN (*)	新しょうのアントシアニン着色の強弱	Young shoot: anthocyanin coloration	一番花開花前の新しょうのアントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
11	11	QN (*)	葉の長さ	Leaf: length	茎の下部 1/3 の葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーブランデー	
12	12	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	茎の下部 1/3 の葉の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーブランデー	
13	13	QN (*) (+)	葉の長さ／幅	Leaf: length/width ratio	茎の下部 1/3 の葉の長さ／葉の幅の比	測定	3 5 7	僅かに細長い 中程度に細長い 強く細長い	slightly elongated moderately elongated strongly elongated		

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	14	QN	葉の最大幅の位置	Leaf: position of maximum width	茎の下部 1/3 の葉の最大幅の位置	観察	1 2 3	基部 中央部 頂部	towards base at mid point towards apex	チェリーブランデー	
15	15	QN	葉の周縁の波打 ちの強弱	Leaf: undulation of margin	茎の下部 1/3 の葉の周縁の波打ちの強弱	観察	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong		
16	16	QN (*)	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	茎の下部 1/3 の葉の表面の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
17	17	QL (*) G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	茎の下部 1/3 の葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	チェリーブランデー	
18	18	PQ (*) (+)	葉の斑の分布 (斑のある品種に限る。)	Leaf: distribution of variegation	茎の下部 1/3 の葉の表面の斑の位置	観察	1 2 3 4	周縁部 中央部 不規則な斑点 細かな斑点	marginal central irregular blotches fine flecks		
19	19	QN	葉の斑の割合 (斑のある品種に限る。)	Leaf: area covered by variegation	茎の下部 1/3 の葉の表面の面積に対する斑が占める割合	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20	20	PQ (*)	葉の斑の色 (斑のある品種に限る。)	Leaf: color of variegation	茎の下部 1/3 の葉の表面の斑の色	観察	1 2 3 4	白 黄白 黄 黄緑	white yellowish white yellow yellow 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)		
21	21	QN (* G	葉のアントシアニン着色の強弱	Leaf: anthocyanin coloration	茎の下部 1/3 の葉の表面のアントシアニン着色の強弱	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
22	22	PQ (* (+)	葉のアントシアニン着色の分布	Leaf: distribution of anthocyanin coloration	茎の下部 1/3 の葉の表面のアントシアニン着色部分の位置	観察	1 2 3 4 5 6	主に基部 主に頂部 主に周縁部 主に主脈に沿う 拡散した斑点 不規則な斑点	mainly towards base mainly towards apex mainly towards margin mainly along main vein discrete spots irregular blotches		
23	23	QN (*	葉のアントシアニン着色の割合	Leaf: area covered by anthocyanin coloration	茎の下部 1/3 の葉の表面の面積に対するアントシアニン着色が占める割合	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
24	24	QN	花柄のアントシアニン着色の強弱	Flowering stem: anthocyanin coloration	花柄のアントシアニン着色の強弱	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
25	25	PQ	花柄のアントシアニン着色の分布	Flowering stem: distribution of anthocyanin coloration	花柄のアントシアニン着色部分の位置	観察	1 2 3	花柄の先端から 1/4 花柄の先端から 1/2 花柄全体	in distal quarter in distal half throughout		

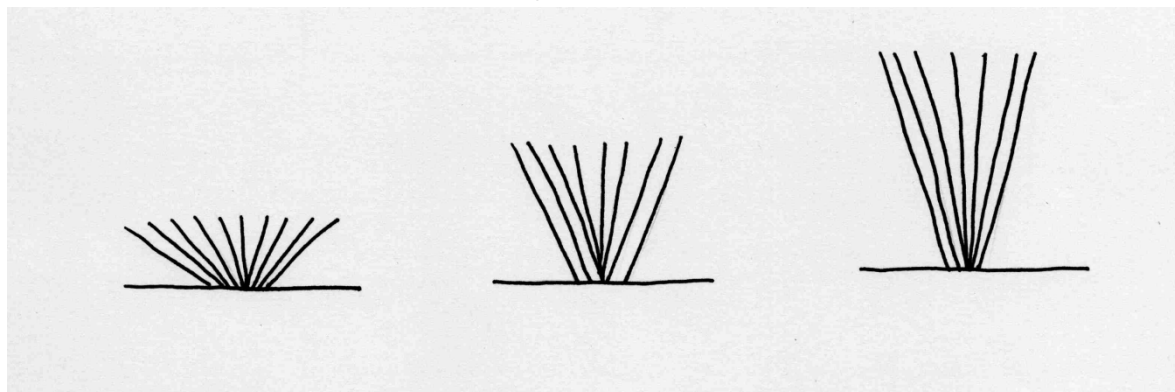
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26	26	PQ (*)	つぼみの色	Bud: color	開花直前のつぼみの色	測定		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27	27	QN (* (+))	花の幅	Flower: width	花の最大横径	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーブランデー	
28	28	PQ (+)	上弁の形	Petal: shape	上弁の形	観察	1 2 3 4 5	卵形 楕円形 倒卵形 倒角卵形 菱形	ovate elliptic obovate obtrullate rhombic	チェリーブランデー	
29	29	QN (* (+))	上弁の長さ	Petal: length	上弁の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーブランデー	
30	30	QN (* (+))	上弁の幅	Petal: width	上弁の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーブランデー	
31	31	QN (*)	上弁の長さ／幅	Petal: length/width ratio	上弁の長さ／上弁の幅の比	測定	3 5 7	僅かに細長い 中程度に細長い 強く細長い	slightly elongated moderately elongated strongly elongated		
32	32	PQ (* (+) G	上弁の表面の主な色	Petal: main color of inner surface	上弁の表面の主な色	測定		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)		
33	33	PQ (* (+ G	上弁の表面の二次色 (脈を除く。)	Petal: secondary color of inner surface (excluding veins)	上弁の表面の二次色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34	34	PQ (* (+)	上弁の表面の二次色の分布 (脈を除く。)	Petal: distribution of secondary color of inner surface (excluding veins)	上弁の表面の二次色の位置	観察	1 2 3 4 5 6	無 先端部 周縁部 基部 不規則な斑点 細かな斑点	none at tip at margin at base irregular blotches fine flecks		
35	35	QN (* (+ G	上弁の脈の明瞭度	Petal: conspicuousness of veins	上弁の脈の明瞭度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
36	36	PQ (+)	花柱の色	Style: color	花柱の色	観察	1 2 3 4	白 黄白 桃 赤	white yellowish white pink red		
37	37	PQ (+)	花糸の色	Stamen: color of filament	花糸の色	観察	1 2 3 4	白 桃を帯びた白 桃 赤	white white tinged pink pink red		

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)		
38	38	QN	花色の変化	Petal: color change with age	開花期間中の花色の変化の強弱	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

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

形質 3 草丈／株幅 Char.3 Plant: height/width ratio



3
平
moderately compressed

5
中
medium

7
伸長
moderately elongated

形質 4 茎の粗密 Char.4 Plant: density

茎の粗密は、茎葉及び花から受ける全体の印象で判定する。

The plant density is observed as the overall impression, based on foliage and flowers.

形質 5 花数 Char.5 Plant: number of flowers



3
少
low



5
中
medium



7
多
high

形質 7 分枝数 Char.7 Stem: number of branches



3
少
few



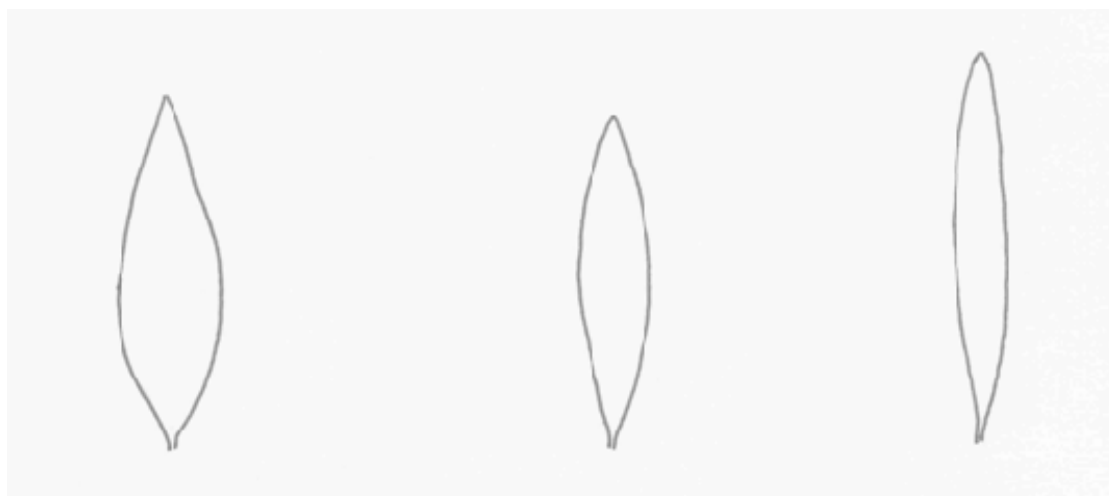
5
中
medium



7
多
many

形質 13 葉の長さ／幅

Char.13 Leaf: length/width ratio



3

僅かに細長い
slightly elongated

5

中程度に細長い
moderately elongated

7

強く細長い
strongly elongated

形質 18 葉の斑の分布 (斑のある品種に限る。)

Char.18 Leaf: distribution of variegation



1

周縁部
marginal



2

中央部
central



3

不規則な斑点
irregular blotches

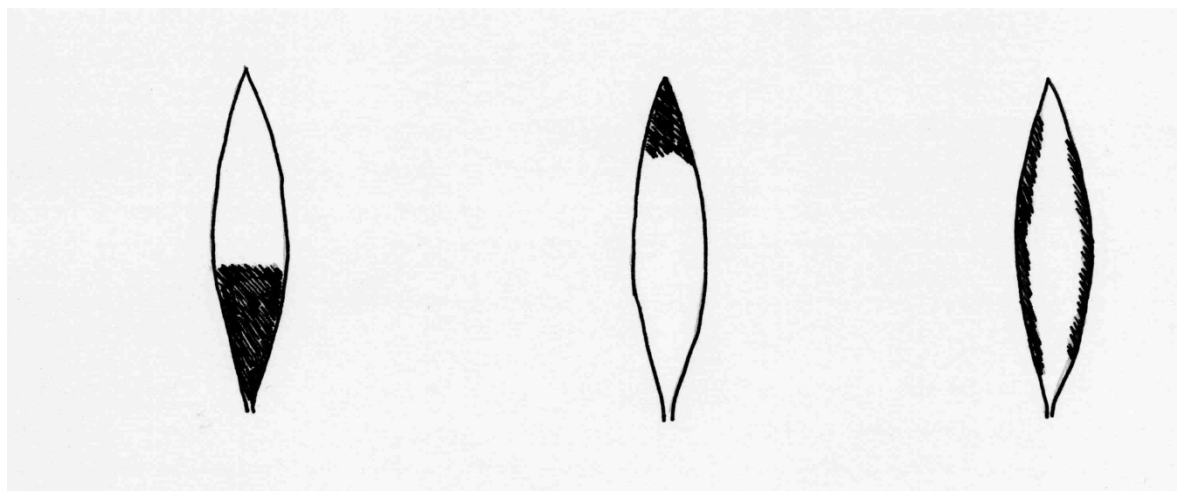


4

細かな斑点
fine flecks

形質 22 葉のアントシアニン着色の分布

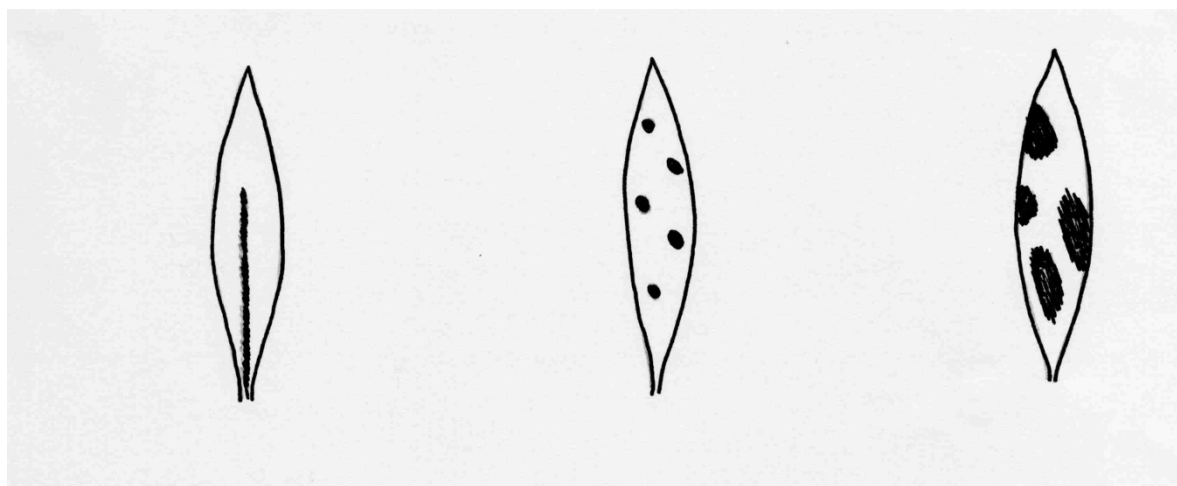
Char.22 Leaf: distribution of anthocyanin coloration



1
主に基部
mainly towards base

2
主に頂部
mainly towards apex

3
主に周縁部
mainly towards margin

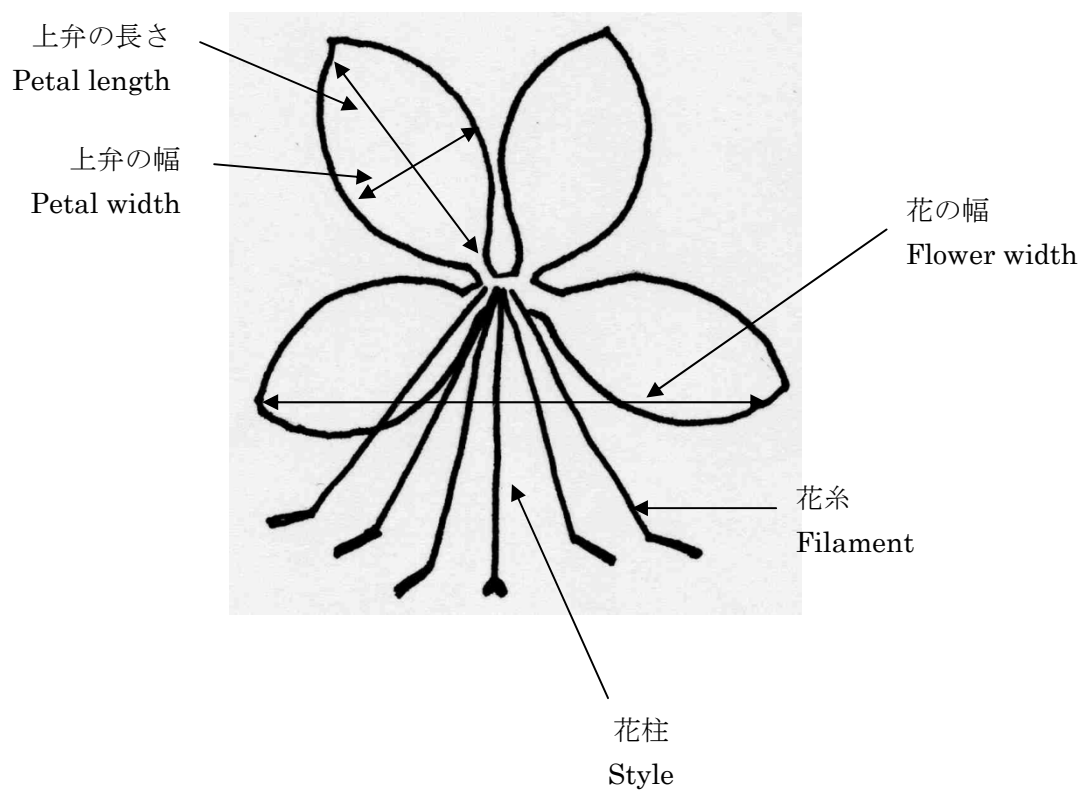


4
主に主脈に沿う
mainly along main vein




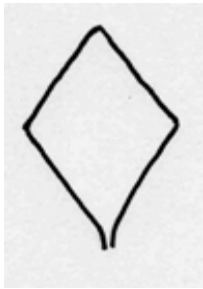
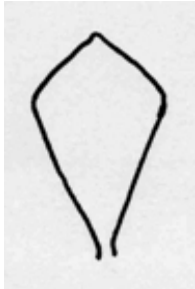
5
拡散した斑点
discrete spots

6
不規則な斑点
irregular blotches

- 形質 27 花の幅 Char.27 Flower: width
 形質 29 上弁の長さ Char.29 Petal: length
 形質 30 上弁の幅 Char.30 Petal: width
 形質 36 花柱の色 Char.36 Style: color
 形質 37 花糸の色 Char.37 Stamen: color of filament



形質 28 上弁の形 Char.28 Petal: shape

		< 最大幅の位置 <u>position of broadest part</u> >		
		中央より下部 below middle	中央 at middle	中央より上部 above middle
< 側部の輪郭 <u>lateral outline</u> >	曲線的な rounded	 1 卵形 ovate	 2 楕円形 elliptic	 3 倒卵形 obovate
	角がある angular		 5 菱形 rhombic	 4 倒角卵形 obtrullate

形質 32 上弁の表面の主な色 Char.32 Petal: main color of inner surface

主な色は、面積が最も広い色とする。

The main color is the color with the largest surface area.

形質 33 上弁の表面の二次色（脈を除く。）

Char.33 Petal: secondary color of inner surface (excluding veins)

二次色は、二番目に面積の広い色とする。

The secondary color is the color with the second largest surface area.

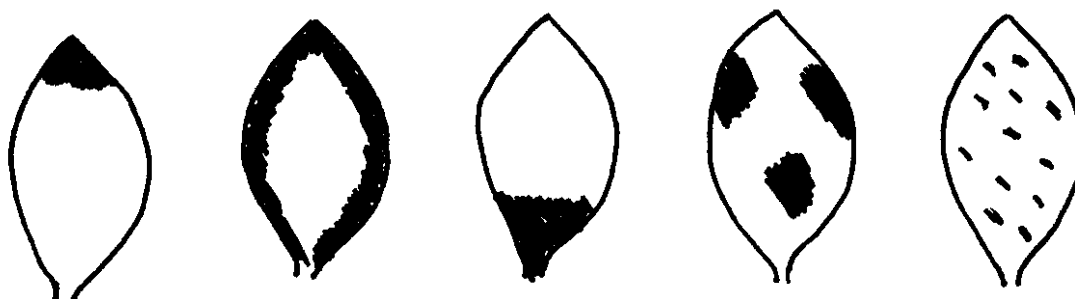


二次色のある上弁の例

Examples of petals with a secondary color

形質 34 上弁の表面の二次色の分布（脈を除く。）

Char.34 Petal: distribution of secondary color of inner surface (excluding veins)



2
先端部
at tip

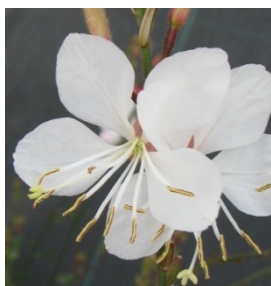
3
周縁部
at margin

4
基部
at base

5
不規則な斑点
irregular blotches

6
細かな斑点
fine flecks

形質 35 上弁の脈の明瞭度 Char.35 Petal: conspicuousness of veins



1
無又は極弱
absent or very weak



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

上弁の脈の明瞭度は、色のコントラストで判定する。

The conspicuousness of the veins is determined by the color contrast.