

2013年4月

TG/272/1 2011-10-20に準拠

トレニア属

Torenia

(*Torenia* L.)

トレニア属審査基準

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

この審査基準は、アゼナ科 (Linderniaceae) トレニア属 (*Torenia* 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 種子又は挿し木苗 (天芽挿し・無摘心)
- 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 20 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 種子繁殖性品種の場合は 20 個体
栄養繁殖性品種の場合は 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、種子繁殖性品種にあつては、植物体 19 個体又は各個体から採取した部分 19 個について、栄養繁殖性品種の場合は、植物体 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、調査は開花盛期に行う。葉の形質は茎の中央部 1 / 3 で調査する。
- 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。

栄養繁殖性品種で供試個体数が 10 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

完全自家受精の種子繁殖性品種で供試個体数が 20 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) 草姿 (形質 1)

ii) 上部花冠裂片の基部の色 (形質 21)

以下の区分とする。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 橙
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 紫
- Gr.7 : 青紫

iii) 上部花冠裂片の先端部の色 (形質 22)

以下の区分とする。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 橙
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 紫
- Gr.7 : 青紫

iv) 側部花冠裂片の中央部の色 (形質 23)

以下の区分とする。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 橙
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 紫
- Gr.7 : 青紫

v) 下部花冠裂片のブロッチの強弱 (形質 26)

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

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

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	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	PQ (* (+) G	草姿	Plant: growth habit	株の茎の伸長方向	観察 VG	1	直立	upright	クラウンブルー ハイロニー	
							2	直立からやや直立	upright to semi upright		
							3	やや直立	semi upright		
							4	やや直立から水平	semi upright to horizontal		
							5	水平	horizontal		
							6	下垂	drooping		
2	2	QN (+)	草丈	Plant: height	株の地際から最高部までの高さ	測定 cm MS	3	低	short	ハイロニー クラウンブルー	
							5	中	medium		
							7	高	tall		
3	3	QN (* (+)	株の幅	Plant: width	株の幅	測定 cm MS	3	狭	narrow	クラウンブルー	
							5	中	medium		
							7	広	broad		
4	4	QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1	短	short	ハイロニー クラウンブルー	
							2	中	medium		
							3	長	long		
5	5	QN (* (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3	短	short	ハイロニー クラウンブルー	
							5	中	medium		
							7	長	long		
6	6	QN (* (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3	狭	narrow	ハイロニー クラウンブルー	
							5	中	medium		
							7	広	broad		

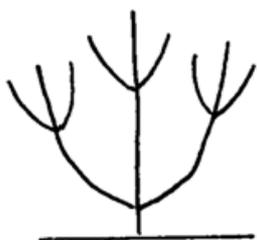
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
			7	7				PQ (+)	葉身の周縁の切れ込み		
8	8	QN	葉身の周縁の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of incisions of margin	葉身の周縁の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3 4 5	極浅 浅 中 深 極深	very shallow shallow medium deep very deep		
9		QL	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 2	無 有	absent present		
10	9	QL (* (+)	花序の腋花の有無	Inflorescence: axillary flower	花序の腋花の着生の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	クラウンブルー	
11	10	QL (* (+)	がく裂片の数	Calyx: number of lobe	がく裂片の数	観察 VG	1 2	2 5	two five	クラウンブルー ハイロニー	
12	11	QN (* (+)	花の長さ	Flower: length in front view	正面から見た花冠の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クラウンブルー	
13	12	QN (* (+)	花の幅	Flower: width in front view	正面から見た花冠の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	クラウンブルー	
14	13	QN (* (+)	花筒の長さ	Corolla tube: length	花冠の筒部の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クラウンブルー	

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)		
15	14	PQ (* (+)	花筒の外側の色	Corolla tube: color of outer side	花冠の筒部の外側の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16	15	QN (+)	花筒の内側の条線の強弱	Corolla tube: vertical lines on inner side	花冠の筒部の内側の条線の強さ	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	クラウンブルー	
17	16	PQ (+)	花筒の内側の基部の色	Corolla tube: color of inner side at basal part	花冠の筒部の内側の基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18	17	QN (* (+)	花冠裂片の周縁の切れ込みの強弱	Corolla lobe: incisions of margin	花冠裂片の周縁の切れ込みの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
19		PQ (+)	花冠裂片の色の分布の型	Corolla lobe: type of distribution of color	花冠裂片の色の分布の型	観察 VG	1 2 3 4 5	I型 II型 III型 IV型 V型	type I type II type III type IV type V		
20	18	QN (+)	上部花冠裂片の波打ちの強弱	Upper corolla lobe: undulation	上部花冠裂片の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ハイロニー クラウンブルー	
21	19	PQ (* (+) G	上部花冠裂片の基部の色	Upper corolla lobe: color of basal part	上部花冠裂片の基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
22	20	PQ (* (+) G	上部花冠裂片の先端部の色	Upper corolla lobe: color of distal part	上部花冠裂片の先端部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23	21	PQ (* (+) G	側部花冠裂片の中央部の色	Lateral corolla lobe: color of central part	側部花冠裂片の中央部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24	22	PQ (* (+)	側部花冠裂片の周縁部の色	Lateral corolla lobe: color of marginal part	側部花冠裂片の周縁部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	23	PQ (* (+)	下部花冠裂片の先端部の色	Lower corolla lobe: color of distal part	下部花冠裂片の先端部の色	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	24	QN (* (+) G	下部花冠裂片のブロッチの強弱	Lower corolla lobe: conspicuousness of blotch	下部花冠裂片のブロッチの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ハイロー クラウンブルー	

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



3
やや直立
semi upright



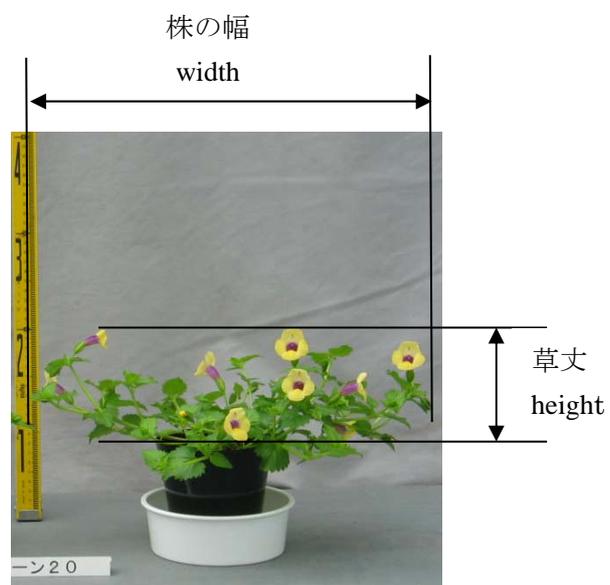
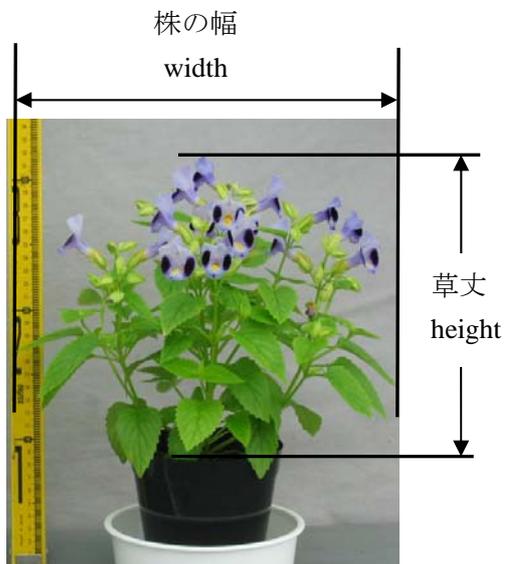
5
水平
horizontal



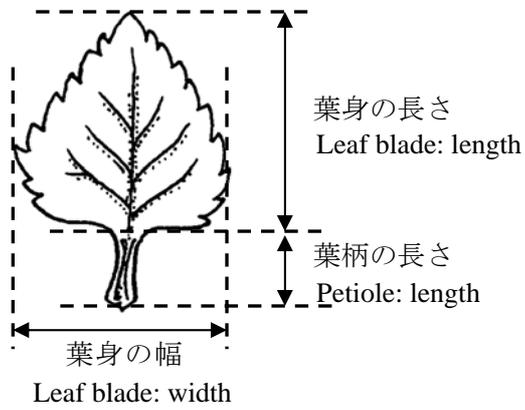
6
下垂
drooping

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

形質 3 株の幅 Char.3 Plant: width



- 形質 4 葉柄の長さ Char.4 Petiole: length
 形質 5 葉身の長さ Char.5 Leaf blade: length
 形質 6 葉身の幅 Char.6 Leaf blade: width



- 形質 7 葉身の周縁の切れ込み Char.7 Leaf blade: incisions of margin



1
 齒状
 dentate



3
 鈍鋸齒
 crenate

形質 10 花序の腋花の有無

Char.10 Inflorescence: axillary flower



1
無
absent



axillary flower
腋花

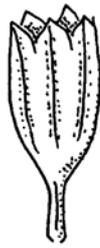
9
有
present

形質 11 がく裂片の数

Char.11 Calyx: number of lobe



1
2
two



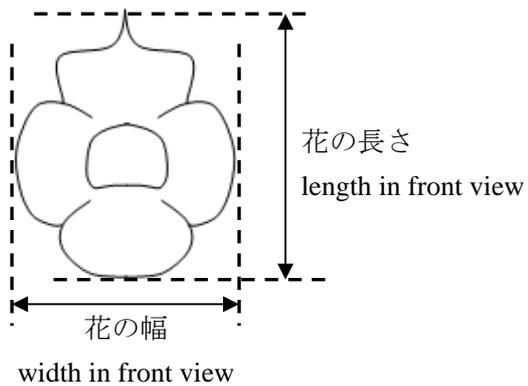
2
5
five

形質 12 花の長さ

Char.12 Flower: length in front view

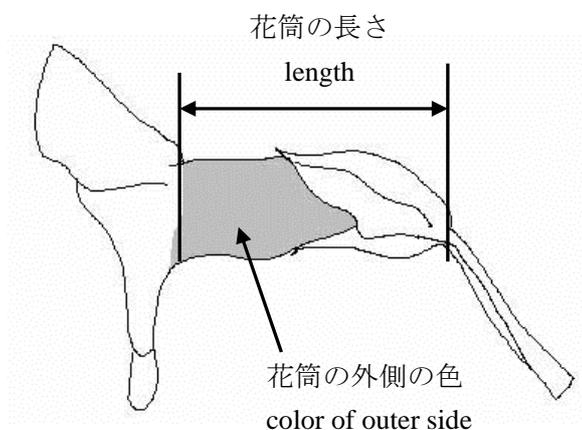
形質 13 花の幅

Char.13 Flower: width in front view



形質 14 花筒の長さ Char.14 Corolla tube: length

形質 15 花筒の外側の色 Char.15 Corolla tube: color of outer side



形質 16 花筒の内側の条線の強弱

Char.16 Corolla tube: vertical lines on inner side



1

無又は弱
absent or weak



2

中
medium



3

強
strong

形質 18 花冠裂片の周縁の切れ込みの強弱

Char.18 Corolla lobe: incisions of margin



1

無又は弱
absent or weak



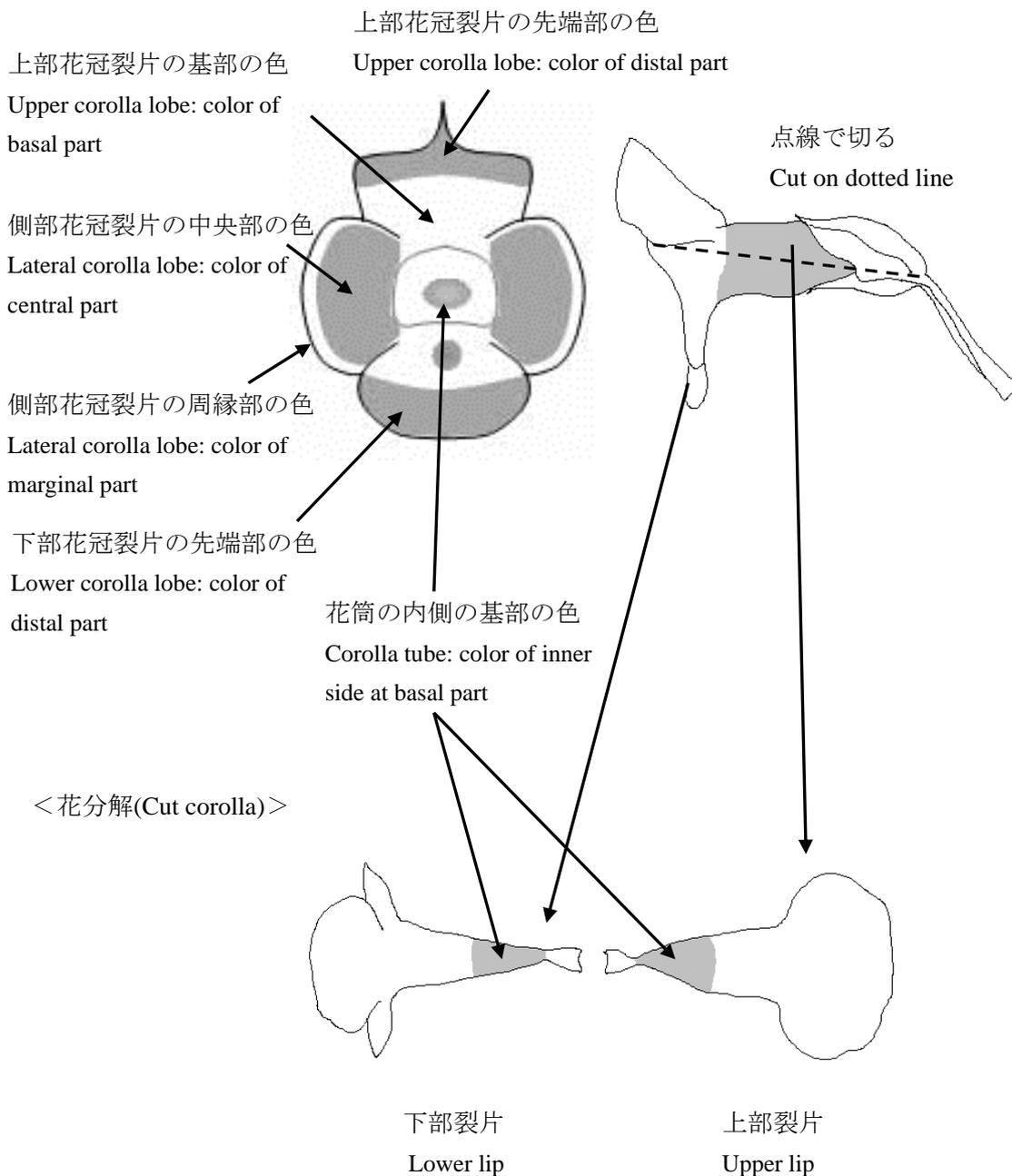
3

強
strong

- | | | | |
|-------|--------------|---------|---|
| 形質 17 | 花筒の内側の基部の色 | Char.17 | Corolla tube: color of inner side at basal part |
| 形質 21 | 上部花冠裂片の基部の色 | Char.21 | Upper corolla lobe: color of basal part |
| 形質 22 | 上部花冠裂片の先端部の色 | Char.22 | Upper corolla lobe: color of distal part |
| 形質 23 | 側部花冠裂片の中央部の色 | Char.23 | Lateral corolla lobe: color of central part |
| 形質 24 | 側部花冠裂片の周縁部の色 | Char.24 | Lateral corolla lobe: color of marginal part |
| 形質 25 | 下部花冠裂片の先端部の色 | Char.25 | Lower corolla lobe: color of distal part |

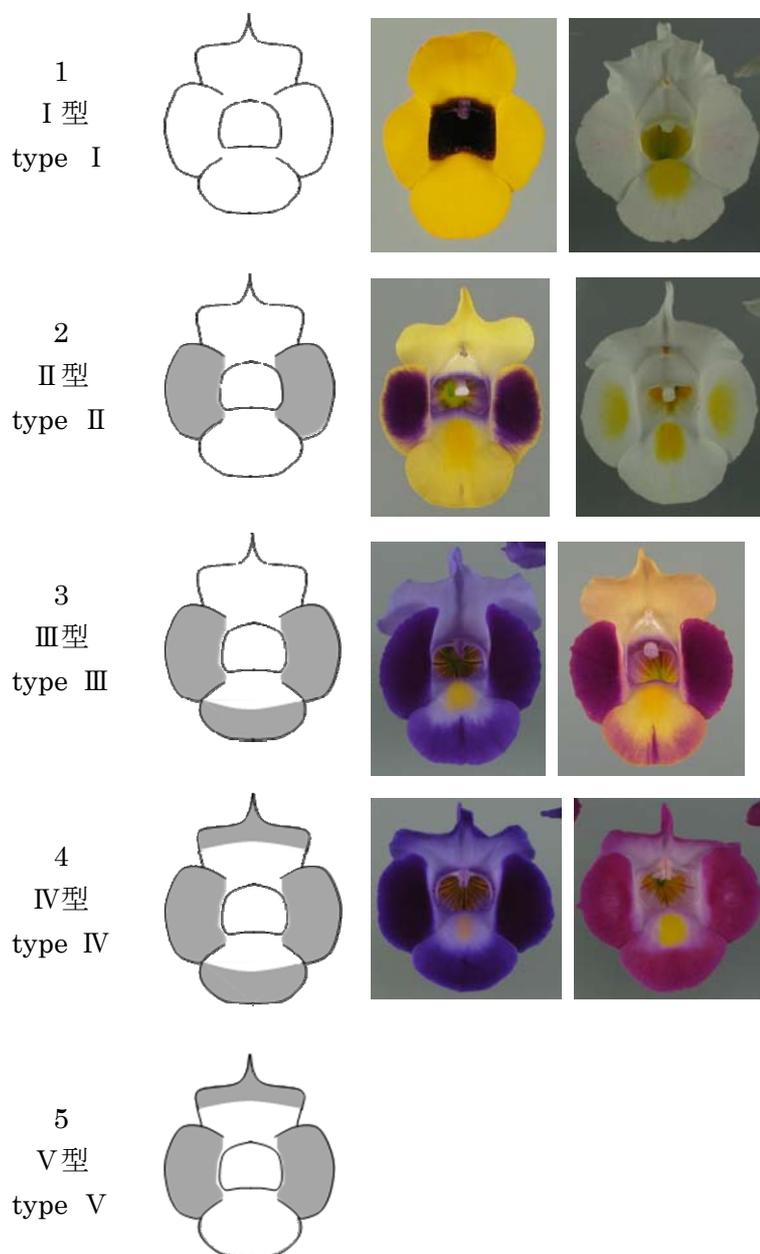
<花正面(Corolla face)>

<花側面(Corolla side)>



形質 19 花冠裂片の色の分布の型

Char.19 Corolla lobe: type of distribution of color

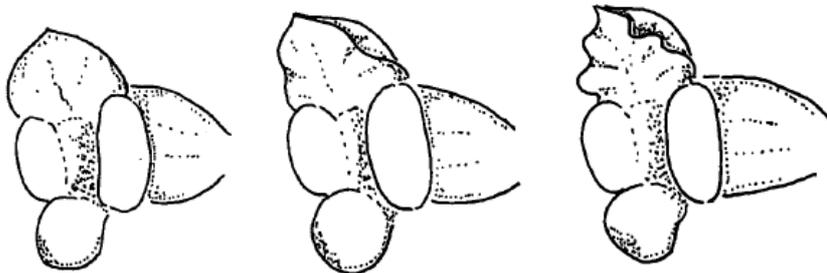


下部花冠裂片のブロッチの色は評価しない。

The color of blotch is not evaluated, even if lower corolla lobe has blotch.

形質 20 上部花冠裂片の波打ちの強弱

Char.20 Upper corolla lobe: undulation



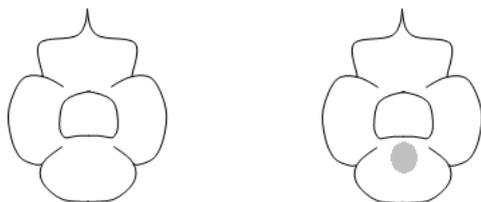
1
無又は弱
absent or weak

2
中
medium

3
強
strong

形質 26 下部花冠裂片のブロッチの強弱

Char.26 Lower corolla lobe: conspicuousness of blotch



1
無又は弱
absent or weak

3
強
strong

ブロッチの強弱は、下部花冠裂片の色とのコントラストによって決定する。

The conspicuousness of the blotch is determined by the color contrast with the color of the lower corolla lobe.