

ベゴニア

(根茎性ベゴニア、エラチ
オールベゴニア及び球根
ベゴニアを除く。)

(*Begonia* L.)

ベゴニア審査基準（根茎性ベゴニア、エラチオールベゴニア及び球根ベゴニアを除く。）

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

この審査基準は、シュウカイドウ科 (*Begoniaceae*) ベゴニア属 (*Begonia* L.) の全ての品種（但し、根茎性ベゴニア類 (*Begonia rhizomatous group*)、エラチオールベゴニア (*B. ×hiemalis* Fotsch., *B. ×elator* hort.) 及び球根ベゴニア (*B. ×tuberhybrida* Voss) を除く。) に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は無摘心苗
- 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 1,000 粒
栄養繁殖性品種 30 個体
種子は、発芽率、純潔率、含水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 50 個体
栄養繁殖性品種 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期（は種又は挿し木から開花終期までとする。）
- iv) 調査方法
調査個体数 種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とし、栄養繁殖性品種は植物体 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木立性ベゴニアの種子繁殖性品種については鉢上げ後 3 ヶ月頃、栄養繁殖性品種については鉢上げ後 6 ヶ月頃に行う。
センパフローレンス・ベゴニア、球根性ベゴニアの球根性原種及び単純交配種については鉢上げ後 3 ヶ月頃に、ローレイン・ベゴニア（冬咲きベゴニア）については開花期（11 月下旬頃）に行う。
形質 6、8、9、10 及び 13 に関する調査は、最長茎の中間部で行う。
葉及び葉柄に関する形質の調査は、品種の標準的な特性を示す成葉のうち最大の葉で行う。
花卉に関する調査は、雄花で行う。
- 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。

栄養繁殖性品種は供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。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) 植物のタイプ (形質 1)
- ii) 草姿 (形質 2)
- iii) 葉の型 (形質 16)
- iv) 葉身の表面の主な色 (形質 28)

以下の区分による。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 緑
- Gr.3 : 灰緑
- Gr.4 : 赤
- Gr.5 : 褐

- v) 雄花の花型 (形質 44)
- vi) 雄花の外花卉の表面の中央部の色 (形質 51)

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。

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 : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書 (別紙様式第 1 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	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		QL (+) G	植物のタイプ	Plant: type	形態及び生態による分類	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	木立性矢竹型 木立性叢生型 木立性多肉茎型 木立性つる型 センパフローレンス型 ローレイン型 球根性型	Erect stemmed Begonia cane-like type Erect stemmed Begonia shrub-like type Erect stemmed Begonia thick-stemmed type Erect stemmed Begonia trailing-scandent type Begonia semperflorens type Lorraine Begonia type Tuberous Begonia type	コラリクタ、マサース・ラブ	
2		PQ G	草姿	Plant: growth habit	植物体の草姿	観察 VG	1 2 3 4	直立 斜上 ほふく 下垂	upright semi-upright creeping drooping	コラリクタ、マサース・ラブ	
3		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から植物体最上部までの自然状態の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	コラリクタ、マサース・ラブ	
4		QN	分枝の数	Plant: number of branches	最長茎の一次分枝の数	測定 本 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
5		QN (+)	茎の長さ	Stem: length	最長茎の地際から先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コラリクタ、マサース・ラブ	

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)		
6		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎の長径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	コリクタ、マサース・ラブ	
7		QL (+)	茎の基部の型	Stem: type of base	最長茎の基部の型	観察 VG	1 2 3	直 半球根 球根	straight semi-bulb bulb	コリクタ、マサース・ラブ	
8		PQ	茎の主な色	Stem: main color	茎の最大面積を占める色（毛が生えている場合は、毛を含めて観察する。）	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	緑白 淡緑 緑 濃緑 赤緑 赤 赤褐	greenish white light green green dark green reddish green red reddish brown	マサース・ラブ コリクタ	
9		QL	茎の斑点の有無	Stem: markings	茎の斑点の有無（節部のアントシアニン着色を除く。）	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コリクタ、マサース・ラブ	
10		QL	茎の節部のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration of nodes	茎の節部のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コリクタ、マサース・ラブ	
11		QN	第一花房の着生節位（種子繁殖性品種に限る。）	<u>Only seed propagated varieties:</u> Stem: number of nodes up to and including first flowering node	最長茎の地際から第一花房着生節までの節数（第一花房着生節を含む。）	測定 節 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		

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		QN	第一花房の着生節位(栄養繁殖性品種に限る。)	<u>Only vegetative propagated varieties:</u> Stem: number of nodes up to and including first flowering node	最長茎の地際から第一花房着生節までの節数(第一花房着生節を含む。)	測定 節 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	コラリクタ、マサース・ラフ	
13		QN	茎の毛の粗密	Stem: density of hairs	茎の毛の粗密	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	コラリクタ、マサース・ラフ	
14		QL	ランナーの有無	Stem: runner	ランナー発生の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ、マサース・ラフ	
15		QL	むかごの有無	Stem: bulblet	むかごの形成の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ、マサース・ラフ	
16		QL (+) G	葉の型	Leaf: type	葉の単葉・複葉の別と種類	観察 VG	1 2 3	単葉 羽状複葉 掌状複葉	simple leaf pinnate palmate	コラリクタ、マサース・ラフ	
17		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コラリクタ、マサース・ラフ	
18		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マサース・ラフ	

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)		
19		PQ (+)	葉身の形(単葉の品 種に限る。)	<u>Varieties with single leaf only</u> : Leaf blade: shape	葉身の形 (単葉の 品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	線形 長卵形 卵形 広卵形 長楕円形 楕円形 円形 腎臓形 エンゼルウィング形	linear narrow ovate ovate broad ovate narrow elliptic elliptic round reniform angel-wing type		
20		QL (+)	葉身における葉柄 の着生位置(単葉の 品種に限る。)	<u>Varieties with single leaf only</u> : Leaf blade: position of petiole attachment	葉身における葉柄 の着生位置 (単葉 の品種に限る。)	観察 VG	1 2	中央 葉縁	center edge		
21		QN (+)	葉身の基部の形(単 葉の品種に限る。)	<u>Varieties with single leaf only</u> : Leaf blade: shape of base	葉身の基部の裂片 の重なり(の程度 (単葉の品種に限 る。))	観察 VG	1 2 3 4 5	大きく開く 開く 閉じる 僅かに重なる 大きく重なる	widely open open closing slightly overlapping strongly overlapping		
22		PQ (+)	葉身の先端部の形	<u>Leaf blade: shape of apex</u>	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 微突形 円	acuminate acute obtuse mucronate round	マサース・ラブ コラリクタ	

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		QN (+)	葉身の切れ込みの深さ(単葉の品種に限る。)	<u>Varieties with single leaf only</u> : Leaf blade: depth of lobation	葉身裂片の切れ込みの深さの程度(単葉の品種に限る。)	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	コラリクタ、マサース・ラフ	
24		PQ (+)	葉身の周縁の欠刻の形	Leaf blade: shape of margin	葉身の周縁の欠刻の形	観察 VG	1 2 3 4 5	全縁 鋸歯状 重複鋸歯状 鈍鋸歯状 重複鈍鋸歯状	entire serrate bi-serrate crenate bi-crenate	コラリクタ、マサース・ラフ	
25		QN (+)	葉身の周縁の欠刻の深さ	Leaf blade: depth of serration of margin	葉身の周縁の欠刻の深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		
26		QN (+)	葉身の周縁の波打ちの強弱(単葉の品種に限る。)	<u>Varieties with single leaf only</u> : Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱(単葉の品種に限る。)	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	コラリクタ マサース・ラフ	
27		QL	葉身の表面の色数	Leaf blade: number of colors on upper side	葉身の表面の色数(葉脈及び葉底の色を除く。)	観察 VG	1 2 3	1 色 2 色 3 色以上	one two more than two	コラリクタ、マサース・ラフ	
28		PQ G	葉身の表面の主な色	Leaf blade: main color on upper side	葉身の表面の最大面積を占める色	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		QL	葉身の表面の模様の有無	Leaf blade: variegation on upper side	葉身の表面の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ マサース・ラフ	

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)		
30		PQ (+)	葉身の表面の主な模様の型	Leaf blade: type of main variegation on upper side	葉身の表面の最大面積を占める模様の型	観察 VG	1 2 3 4 5	斑点 葉脈間 脈状 覆輪 掃込	spotted between veins veined margined splashed	マサース・ラブ	
31		PQ (+)	葉身の表面の二次の模様の型	Leaf blade: type of secondary variegation on upper side	葉身の表面の二次の模様の型	観察 VG	1 2 3 4 5	斑点 葉脈間 脈状 覆輪 掃込	spotted between veins veined margined splashed		
32		PQ	葉身の表面の主な模様の色	Leaf blade: color of main variegation on upper side	葉身の表面の最大面積を占める模様の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
33		PQ	葉身の表面の二次の模様の色	Leaf blade: color of secondary variegation on upper side	葉身の表面の二次の模様の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
34		PQ	葉身の表面の主脈の色	Leaf blade: color of veins on upper side	葉身の表面の主脈の色 (葉底部を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
35		PQ (+)	葉身の表面の葉底の色	Leaf blade: color of base on upper side	葉柄が着生している葉身表面の基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
36		QL	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: hairs on upper side	葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ、マサース・ラブ	

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)		
37		PQ	葉身の表面の毛の色	Leaf blade: color of hairs on upper side	葉身の表面の毛の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 黄白 緑 赤 紫 褐	white yellowish white green red purple brown		
38		QN (+)	葉身の凹凸の強弱	Leaf blade: blistering	葉身の凹凸の強弱 (葉脈の凹みは含まない)	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	コラリクタ、マザーズ・ラブ	
39		PQ	葉身の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side	葉身の裏面の最大面積を占める色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8	淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤緑 赤 赤紫 灰	light green green dark green greyish green reddish green red purple grey	コラリクタ、マザーズ・ラブ	
40		PQ	葉柄の色	Petiole: color	葉柄の中間部の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	淡緑 緑 濃緑 赤緑 赤 赤褐 暗褐	light green green dark green reddish green red reddish brown dark brown		

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)		
41		QN(+)	花房の向き	Inflorescence: attitude	花房の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 横向き 下向き	upwards horizontal downwards	コリクタ、マサース・ラブ	
42		QN(+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の基部から最初に分枝した箇所までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コリクタ、マサース・ラブ	
43		QN(+)	花柄の分枝の回数	Peduncle: degree of ramification	花房の基部から先端部までの最多の分枝段数	測定 回 MS	1 2 3	少 中 多	few medium many	コリクタ、マサース・ラブ	
44		QL(+) G	雄花の花型	Male flower: type	雄花の花型	観察 VG	1 2 3 4	2 弁花 4 弁花 半八重 八重	flower with 2 petals flower with 4 petals semi-double double	コリクタ、マサース・ラブ	
45		QN	雄花の花弁の数(半八重及び八重品種に限る。)	<u>Varieties with double flowers only</u> : Male flower: number of petals	雄花の内花弁及び外花弁の合計枚数(半八重及び八重品種に限る)	測定 枚 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
46		QN	雄花の直径	Male flower: diameter	雄花の長径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	コリクタ	

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)		
47		QN	雄花の花弁の周縁 の波打ちの強弱	Male flower: undulation on margin	雄花の花弁の周縁 の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 中 強	absent or very weak medium strong	コラリクタ	
48		PQ (+)	雄花の外花弁の形	Outer petal: shape	雄花の外花弁の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	披針形 卵形 楕円形 倒卵形 円形 扁円形	lanceolate ovate elliptic obovate round oblate	コラリクタ	
49		PQ	雄花の外花弁の表 面の模様の種類	Outer petal: color pattern on upper side	雄花の表面の外花 弁の模様の種類	観察 VG	1 2 3	模様なし 覆輪 ぼかし	absent picotee shaded	コラリクタ	
50		PQ	雄花の外花弁の表 面の周縁部の色	Outer petal: color of margin on upper side	雄花の外花弁の表 面の周縁部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票 番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
51		PQ G	雄花の外花弁の表 面の中央部の色	Outer petal: color of middle on upper side	雄花の外花弁の表 面の中央部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票 番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
52		QL (+)	雄花の外花弁の裏 面の毛状突起の有 無	Outer petal: exsertion on lower side	雄花の外花弁裏面 の毛状突起の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ	

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)		
53		PQ (+)	雄花の外花弁の裏面の毛状突起の色	Outer petal: color of exsertion on lower side	雄花の外花弁裏面の毛状突起の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 淡緑 緑 黄 橙 ピンク 濃ピンク 赤 赤紫	white light green green yellow orange pink dark pink red red purple		
54		PQ	雄花の内花弁の表面の模様の種類(2弁花を除く。)	<u>Except for flower with 2 petals:</u> Inner petal: color pattern on upper side	雄花の表面の内花弁の模様の種類(2弁花を除く。)	観察 VG	1 2 3	模様なし 覆輪 ぼかし	absent picotee shaded		
55		PQ	雄花の内花弁の表面の周縁部の色(2弁花を除く。)	<u>Except for flower with 2 petals:</u> Inner petal: color of margin on upper side	雄花の内花弁の表面の周縁部の色(2弁花を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
56		PQ	雄花の内花弁の表面の中央部の色(2弁花を除く。)	<u>Except for flower with 2 petals:</u> Inner petal: color of middle on upper side	雄花の内花弁の表面の中央部の色(2弁花を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
57		PQ	やくの色(八重品種を除く。)	<u>Except for varieties with double flower:</u> Anther: color	開花初期のやくの色(八重品種を除く。)	観察 VG	1 2 3	黄 橙 赤	yellow orange red	コリクタ	

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)		
58		QN(+)	子房の長さ	Ovary: length	子房の長さ（翼部分を含む。）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コラリクタ	
59		QN(+)	子房の幅	Ovary: width	子房の幅（翼部分を含む。）	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	コラリクタ	
60		PQ(+)	子房の中央部の色	Ovary: color of central part	子房の中央部の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 淡緑 緑 黄 橙 ピンク 濃ピンク 赤 赤紫	white light green green yellow orange pink dark pink red red purple	コラリクタ	
61		PQ(+)	子房の翼の色	Ovary: color of wings	子房の翼の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 淡緑 緑 黄 橙 ピンク 濃ピンク 赤 赤紫	white light green green yellow orange pink dark pink red red purple	コラリクタ	

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)		
62		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コラリクタ	
63		QL	開花習性	Flowering: habit	開花習性	観察 VG	1 2 3	一季咲き 二季咲き 四季咲き	one-season flowering two-season flowering perpetual		

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

形質 1 植物のタイプ Char.1 Plant: type



1 木立性矢竹型
Erect stemmed Begonia
cane-like type



2 木立性叢生型
Erect stemmed Begonia
shrub-like type



3 木立性多肉茎型
Erect stemmed Begonia
thick-stemmed type



4 木立性つる型
Erect stemmed Begonia
trailing-scandent type



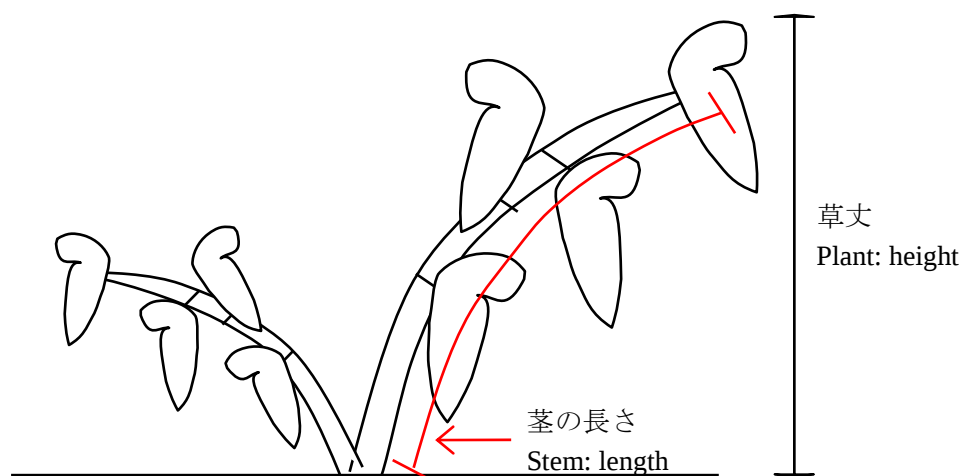
5 センパフローレンス型
Begonia semperflorens type



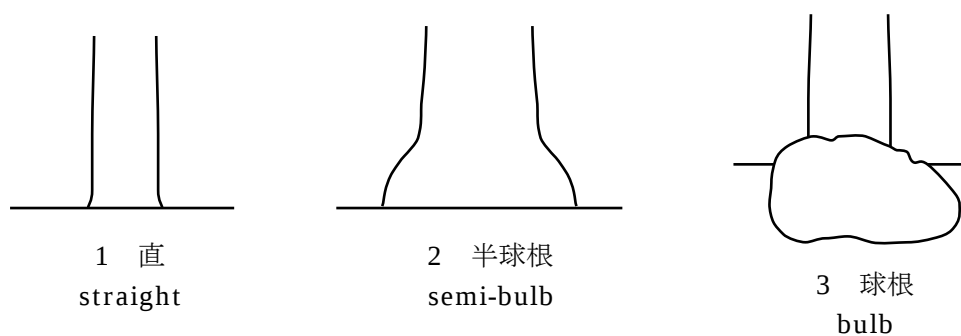
6 ローレイン型
Lorraine Begonia type

形質 3 草丈 Char.3 Plant: height

形質 5 茎の長さ Char.5 Stem: length



形質 7 茎の基部の型 Char.7 Stem: type of base



形質 16 葉の型 Char.16 Leaf: type



1 単葉
simple leaf



2 羽状複葉
pinnate

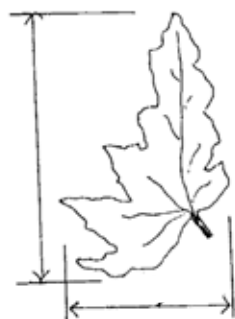


3 掌状複葉
palmate

形質 17 葉の長さ Char.17 Leaf: length

形質 18 葉の幅 Char.18 Leaf: width

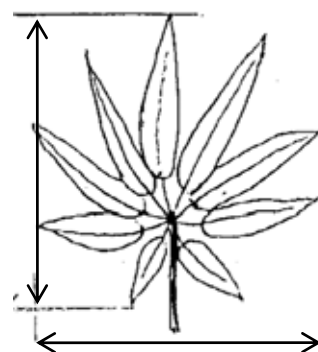
葉の長さ
Leaf: length



葉の幅

Leaf: width

葉の長さ
Leaf: length



葉の幅

Leaf: width

形質 19 葉身の形 (単葉の品種に限る。)

Char.19 Varieties with single leaf only: Leaf blade: shape



1 線形
linear



2 長卵形
narrow ovate



3 卵形
ovate



4 広卵形
broad ovate



5 長楕円形
narrow elliptic



6 楕円形
elliptic



7 円形
round



8 腎臓形
reniform

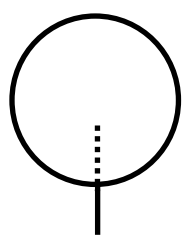


9 エンゼルウイング形
angel-wing type

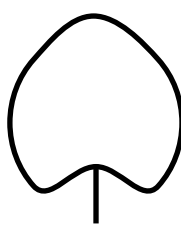
エンゼルウイング形は長楕円形と比べて、写真上で下部が斜めにカットされた状態のもの。

形質 20 葉身における葉柄の着生位置（単葉の品種に限る。）

Char.20 Varieties with single leaf only: Leaf blade: position of petiole attachment



1 中央
center



2 葉縁
edge



形質 21 葉身の基部の形（単葉の品種に限る。）

Char.21 Varieties with single leaf only: Leaf blade: shape of base



1 大きく開く
widely open



2 開く
open



3 閉じる
closing



4 僅かに重なる
slightly overlapping



5 大きく重なる
strongly overlapping

形質 22 葉身の先端部の形 Char.22 Leaf blade: shape of apex



1 鋭尖形
acuminate



2 鋭形
acute



3 鈍形
obtuse



4 微突形
mucronate



5 円
round

形質 23 葉身の切れ込みの深さ (単葉の品種に限る。)

Char.23 Varieties with single leaf only: Leaf blade: depth of lobation



3 浅
shallow



5 中
medium



7 深
deep

形質 24 葉身の周縁の欠刻の形 Char.24 Leaf blade: shape of margin



1 全縁
entire



2 鋸齒状
serrate



3 重複鋸齒状
bi-serrate



4 鈍鋸齒状
crenate



5 重複鈍鋸齒状
bi-crenate

形質 25 葉身の周縁の欠刻の深さ Char.25 Leaf blade: depth of serration of margin



3 浅
shallow



5 中
medium



7 深
deep

形質 26 葉身の周縁の波打ちの強弱（単葉の品種に限る。）

Char.26 Varieties with single leaf only: Leaf blade: undulation of margin



3 弱
weak



5 中
medium



7 強
strong

形質 30 葉身の表面の主な模様の型

Char.30 Leaf blade: type of main variegation on upper side

形質 31 葉身の表面の二次の模様の型

Char.31 Leaf blade: type of secondary variegation on upper side



1 斑点
spotted



2 葉脈間
between veins



3 脈状
veined



4 覆輪
margined



5 掃込
splashed

形質 35 葉身の表面の葉底の色 Char.35 Leaf blade: color of base on upper side



葉身の表面の葉底の色

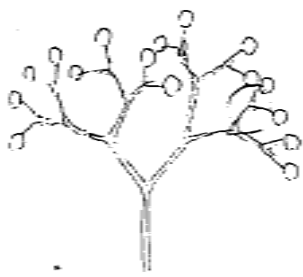
Leaf blade: color of base on upper side

形質 38 葉身の凹凸の強弱 Char.38 Leaf blade: blistering



5 中
medium

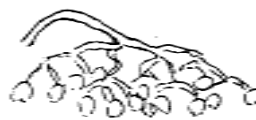
形質 41 花房の向き Char.41 Inflorescence: attitude



1 上向き
upwards

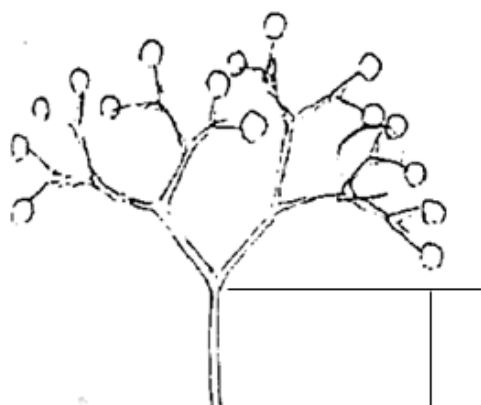


2 横向き
horizontal



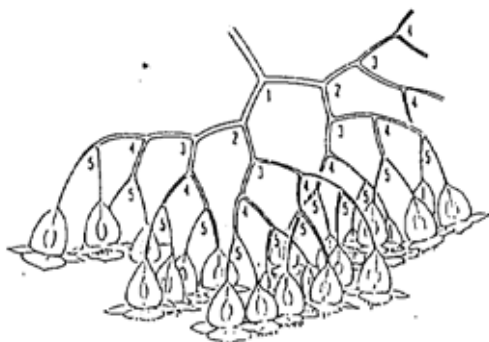
3 下向き
downwards

形質 42 花柄の長さ Char.42 Peduncle: length



花柄の長さ
Peduncle: length

形質 43 花柄の分枝の回数 Char.43 Peduncle: degree of ramification



形質 44 雄花の花型 Char.44 Male flower: type

2 弁花は 2 枚の外花弁のみを持つ。4 弁花は 2 枚の外花弁と 2 枚の内花弁を持つ。半八重の花は 2 枚の外花弁と 3 枚以上の内花弁を持ち、雄ずいを持つ。八重の花は 2 枚の外花弁と 3 枚以上の内花弁を持ち、雄ずいを持たない。

Flower with 2 petals has two outer petals only. Flower with 4 petals has two outer two inner petals. Semi-double flower has two outer petals and more than two inner petals, and has anthers. Double flower has two outer petals and more than two inner petals, and has no anthers.

形質 48 雄花の外花弁の形 Char.48 Outer petal: shape



1 披針形
lanceolate

2 卵形
ovate

3 楕円形
elliptic

4 倒卵形
obovate

5 円形
round

6 扁円形
oblate

形質 52 雄花の外花弁の裏面の毛状突起の有無

Char.52 Outer petal: exsertion on lower side

形質 53 雄花の外花弁の裏面の毛状突起の色

Char.53 Outer petal: color of exsertion on lower side



外花弁の毛状突起

Outer petal: exsertion on lower side

形質 58 子房の長さ Char.58 Ovary: length

形質 59 子房の幅 Char. 59 Ovary: width

形質 60 子房の中央部の色 Char.60 Ovary: color of central part

形質 61 子房の翼の色 Char.61 Ovary: color of wings

