

2010年3月

ベゴニア属
(根茎性ベゴニア)

RHIZOMATOUS BEGONIA

(*Begonia* L.)

ベゴニア属審査基準

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

この審査基準は、シュウカイドウ科 (*Begoniaceae*) ベゴニア属 (*Begonia* L.) のうち、根茎性ベゴニア (*Rhizomatous begonia*) の全ての品種及び交配種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は無摘芯苗
- 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 1000 粒
栄養繁殖性品種 30 個体

提出する種子は、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 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 調査時期は、葉及び葉柄に関する形質の調査は、6 月頃行う。その他の調査は、鉢上げ後 6 ヶ月以降の花房が十分に開花した時期に行う。調査部位は、葉及び葉柄に関する形質の調査は、発色が良く品種の標準的な特性を示す成葉のうち最大の葉で行う。
- 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」(以下「一般基準」という。)に基づくものとする。

均一性の審査については、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) 草型 Plant: type (形質 1)
- ii) 葉の型 Leaf: type (形質 3)
- iii) 葉身の表面の主な色 (形質 16)

以下の色区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 赤

Gr.4 : 紫

Gr.5 : 褐

Gr.6 : 灰

- iv) 葉身の表面の二次色 (形質 17)

以下の色区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 赤

Gr.4 : 紫

Gr.5 : 褐

Gr.6 : 灰

- v) 葉身の表面の模様の有無 (形質 21)
- vi) 葉身の表面の主な模様の型 (形質 22)

VI. 特性表で使用する記号の説明

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

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		PQ (+) G	草型	Plant: type	形態及び生態による分類	観察 VG	1	横走根茎型	horizontal rhizome type	ゴエコ [®] エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
							2	半木立型	semi-erected type		
2		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	低	short	ゴエコ [®] エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
							5	中	medium		
							7	高	tall		
3		QL (+) G	葉の型	Leaf: type	葉の単葉・複葉の別と種類	観察 VG	1	単葉	simple leaf	ゴエコ [®] エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
							2	羽状複葉	paripinnate		
							3	掌状複葉	palmate		
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3	短	short	エリスロフィラ・ハンチー ゴエコ [®] エンシス	
							5	中	medium		
							7	長	long		
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3	狭	narrow	エリスロフィラ・ハンチー ゴエコ [®] エンシス	
							5	中	medium		
							7	広	broad		
6		QN	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	主脈を除く葉身の厚さ	観察 VG	3	薄	thin	ゴエコ [®] エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
							5	中	medium		
							7	厚	thick		
7		PQ (+)	葉身の形(単葉の品種に限る。)	Varieties with single leaf only: Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1	卵形	ovate	ゴエコ [®] エンシス エリスロフィラ・ハンチー	
							2	楕円形	elliptic		
							3	円形	round		
							4	腎臓形	reniform		

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)		
8		QL (+)	葉身における葉柄の着生位置(単葉の品種に限る。)	Varieties with single leaf only: Leaf blade: position of petiole attachment	葉身における葉柄の着生位置	観察 VG	1 2	中央 葉縁	center edge	ゴ`エコ`エンシス エリスロフィラ・ハンチー	
9		PQ (+)	葉身の基部の形(葉柄が葉縁に着生する品種に限る。)	Varieties with petiole attachment on center of leaf blade only: Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	大きく開く 開く 閉じる 僅かに重なる 大きく重なる 渦 両渦	widely open open closing slightly overlapping strongly overlapping spiral double spiral	エリスロフィラ・ハンチー	
10		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 突形 微突形 円	acuminate acute cuspidate mucronate round	ゴ`エコ`エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
11		QN (+)	葉身の切れ込みの深さ(単葉の品種に限る。)	Varieties with single leaf only: Leaf blade: depth of lobation	葉身裂片の切れ込みの深さの程度	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	ゴ`エコ`エンシス エリスロフィラ・ハンチー	
12		PQ (+)	葉身の周縁の形	Leaf blade: shape of margin	葉身の周縁の形	観察 VG	1 2 3 4	全縁 鋸歯状 重複鋸歯状 鈍鋸歯状	entire serrate bi-serrate crenate	ゴ`エコ`エンシス、エリスロフ	

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)		
							5	重複鈍鋸歯状	bi-crenate	イワ・ハンチー	
13		QN (+)	葉身の周縁の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of serration of margin	葉身の周縁の鋸歯の深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	エリスロフィラ・ハンチー	
14		QN (+)	葉身の周縁の波打ちの強弱(単葉の品種に限る。)	Varieties with single leaf only: Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱	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	ゴエコエンシス エリスロフィラ・ハンチー	
15		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含む)	観察 VG	1 2 3 4 5	単色 2色 3色 4色 5色以上	one two three four more than four	ゴエコエンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
16		PQG	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(模様、脈上模様及び葉底を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
17		PQG	葉身の表面の二次色	Leaf blade: secondary color on upper side	葉身の二次色(模様、脈上模様及び葉底を除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

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		PQ (+)	葉身の表面の二次色の分布	Leaf blade: distribution of secondary color on upper side	葉身の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 中間部 中央部 周縁部及び中央部	margin middle center margin and center		
19		PQ	葉身の表面の三次色	Leaf blade: tertiary color on upper side	葉身の三次色（模様、脈上模様及び葉底を除く。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
20		PQ (+)	葉身の表面の三次色の分布	Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side	葉身の三次色の分布	観察 VG	1 2 3 4	周縁部 中間部 中央部 周縁部及び中央部	margin middle center margin and center		
21		QLG	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	ゴエゴエシス、エリスロフイラ・バンチー	
22		PQG (+)	葉身の表面の主な模様の型	Leaf blade: type of main variegation on upper side	葉身の表面の主な模様（最大の面積を占める）の型	観察 VG	1 2 3 4 5 6	斑点 葉脈間 網状 掃込 マーブル ステッチ	spotted between veins netted splashed marbling stitched		
23		PQ (+)	葉身の表面の主な模様の分布	Leaf blade: distribution of main variegation on upper side	葉身の表面の主な模様の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	全面 周縁部 中間部 中央部 周縁部及び中間部	whole margin middle center margin and center		

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		PQ	葉身の表面の主な模様の色	Leaf blade: color of main variegation on upper side	葉身の表面の主な模様の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
25		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 6	斑点 葉脈間 網状 掃込 マーブル ステッチ	spotted between veins netted splashed marbling stitched		
26		PQ (+)	葉身の表面の二次の模様の分布	Leaf blade: distribution of secondary variegation on upper side	葉身の表面の二次の模様の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	全面 周縁部 中間部 中央部 周縁部及び中間部	whole margin middle center margin and center		
27		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)		
28		QL (+)	葉身の表面の脈上模様の有無	Leaf blade: coloration along veins on upper side	葉身の表面の葉脈に沿った模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ゴエゴエンシス、エリスロフイラ・バンチー	
29		PQ (+)	葉身の表面の脈上模様の分布	Leaf blade: distribution of coloration along veins on upper side	葉身の表面の葉脈に沿った模様の分布	観察 VG	1 2 3	中央 全体 不規則	center entire irregular	ゴエゴエンシス、エリスロフイラ・バンチー	

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)		
30		QN (+)	葉身の表面の脈上模様の幅	Leaf blade: width of coloration along veins on upper side	葉身の表面の葉脈に沿った模様の幅	観察 VG	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	ゴエコ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	
31		PQ	葉身の表面の脈上模様の色	Leaf blade: color of upper side along veins	葉身の表面の葉脈に沿った模様の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤 赤紫 暗褐 灰	white light green green deep green grey green red purple dark brown grey	ゴエコ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	
32		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	1 2 3 4	白 黄 黄緑 赤	white yellow yellow green red	ゴエコ`エンシス エリスロフイラ・バンチー	
33		QN	葉身の表面の毛の粗密	Leaf blade: intensity of hairs on upper side	葉身の表面の毛の粗密	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	ゴエコ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	

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)		
34		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		
35		QN (+)	葉身の表面の突起の粗密	Leaf blade: intensity of exsertion on upper side	葉身の表面の突起の粗密	観察 VG	1 2 3	無又は極粗 粗 密	absent or very sparse sparse dense	ゴエゴ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	
36		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	エリスロフイラ・バンチー ゴエゴ`エンシス	
37		QL (+)	葉身の表面の葉底からの不定芽の発生の有無	Leaf blade: adventitious bud at base on upper side	葉身の表面の葉底からの不定芽の発生の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ゴエゴ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	
38		PQ	葉身の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side	葉身の裏面の主な色 (主脈を除く)	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	白 淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤 赤紫	white light green green deep green grey green red purple	ゴエゴ`エンシス、エリスロフイラ・バンチー	

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)		
							8	暗褐	dark brown		
							9	灰	grey		
39		PQ	葉身の裏面の二次色	Leaf blade: secondary color on lower side	葉身の裏面の二次色（主脈を除く）	観察 VG	1	白	white		
							2	淡緑	light green		
							3	緑	green		
							4	濃緑	deep green		
							5	灰緑	grey green		
							6	赤	red		
							7	赤紫	purple		
							8	暗褐	dark brown		
							9	灰	grey		
40		PQ	葉身の裏面の主脈の色	Leaf blade: color of main veins on lower side	葉身の裏面の主脈の色	観察 VG	1	白	white		
							2	淡緑	light green	エリスロフィラ・ハンチー	
							3	緑	green		
							4	濃緑	deep green		
							5	灰緑	grey green		
							6	赤	red	ゴ'エコ'エンシス	
							7	赤紫	purple		
							8	暗褐	dark brown		
							9	灰	grey		
41		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	3	短	short		
							5	中	medium	ゴ'エコ'エンシス、エリスロフィラ・ハンチー	
							7	長	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)		
42		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	葉柄の中間部の長径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ゴエゴエンシス、エスロフィラ・ハンチー	
43		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 赤紫 赤褐 暗褐	light green green dark green red purple reddish brown dark brown	ゴエゴエンシス、エスロフィラ・ハンチー	
44		QL	葉柄の模様の有無	Petiole: markings	葉柄の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ゴエゴエンシス、エスロフィラ・ハンチー	
45		QL	葉柄の毛の有無	Petiole: hairs	葉柄の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ゴエゴエンシス、エスロフィラ・ハンチー	
46		PQ	葉柄の毛の色	Petiole: color of hairs	葉柄の毛の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	白 黄白 緑 赤 紫 褐	white yellowish white green red purple brown	エスロフィラ・ハンチー ゴエゴエンシス	
47		QL (+)	葉柄の鱗片の着生の有無	Petiole: scale	葉柄の鱗片の着生の有無	観察 VG	1	無	absent	ゴエゴエンシス、エスロフィラ・ハンチー	

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)		
							9	有	present		
48		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	ゴ`エコ`エンシス	
49		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	ゴ`エコ`エンシス	
50		QN (+)	花柄の分枝回数	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	ゴ`エコ`エンシス	
51		QL	雄花の花弁の数	Male flower: number of petals	雄花の花弁の数	観察 VG	1 2	2 4	two four	ゴ`エコ`エンシス	
52		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	ゴ`エコ`エンシス	
53		QL	雄花の表面の色数	Male flower: number of colors on upper side	雄花の表面の色数	観察 VG	1 2	1色 2色以上	one more than one	ゴ`エコ`エンシス	
54		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	ゴ`エコ`エンシス	
55		PQ	雄花の外花弁の表	Outer petal: color of	雄花の外花弁の表	観察		RHS カラーチャート色票	RHS colour chart		

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)		
			面の先端部の色	apex on upper side	面の先端部の色	VG		番号による	(indicate reference number)		
56		PQ	雄花の外花弁の表面の基部の色	Outer petal: color of base on upper side	雄花の外花弁の表面の基部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票 番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
57		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 無 9 有	無 有	absent present	ゴ`エゴ`エンシス	
58		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 purple		
59		PQ	雄花の内花弁の表面の先端部の色(2弁花を除く。)	Except for flower with 2 petals: Inner petal: color of apex on upper side	雄花の内花弁の表面の先端部の色(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)		
60		PQ	雄花の内花弁の表面の基部の色(2弁花を除く。)	Except for flower with 2 petals: Inner petal: color of base on upper side	雄花の内花弁の表面の基部の色(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)		

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)		
61		PQ	やくの色(八重品種を除く。)	Except for varieties with double flower: Anther: color	開花初期のやくの色	観察 VG	1 2 3	黄 橙 赤	yellow orange red	ゴ`エコ`エンシス	
62		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	ゴ`エコ`エンシス	
63		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	ゴ`エコ`エンシス	
64		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 purple	ゴ`エコ`エンシス	
65		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	白 淡緑 緑 黄 橙 ピンク 濃ピンク 赤	white light green green yellow orange pink dark pink red	ゴ`エコ`エンシス	

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	赤紫	purple		
66		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 草型 Char.1 Plant: type

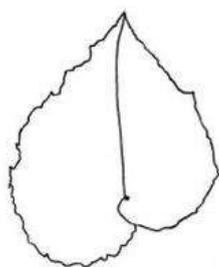


1 横走根茎型
horizontal rhizome type

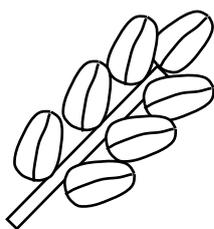


2 半木立型
semi-erected type

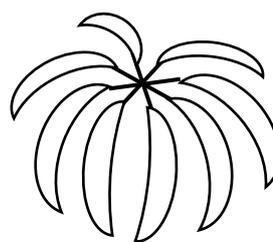
形質3 葉の型 Char.3 Leaf: type



1 単葉
simple leaf



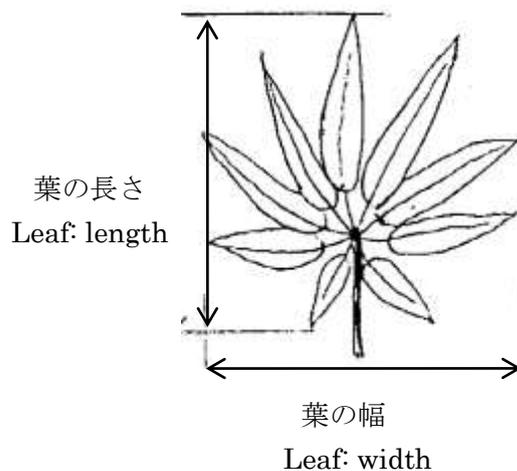
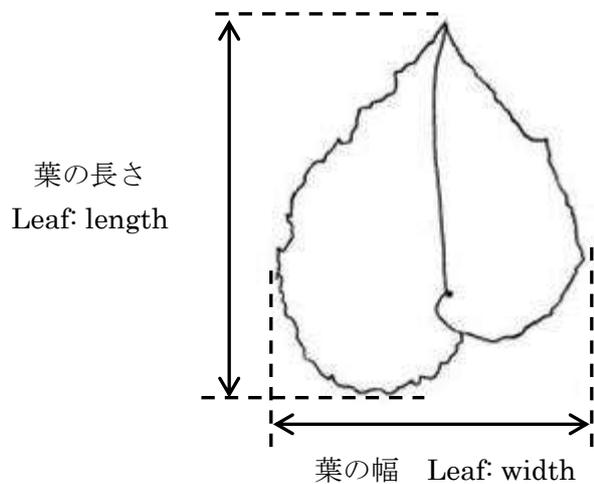
2 羽状複葉
paripinnate



3 掌状複葉
palmate

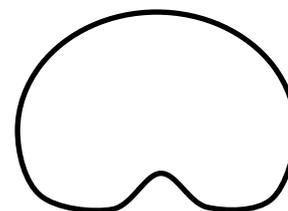
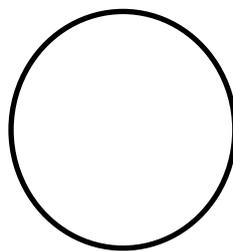
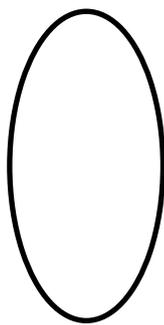
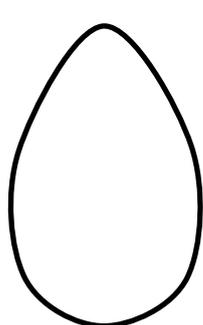
形質4 葉の長さ Char.4 Leaf: length

形質5 葉の幅 Char.5 Leaf: width



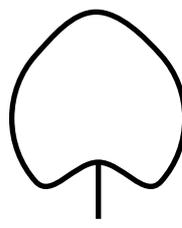
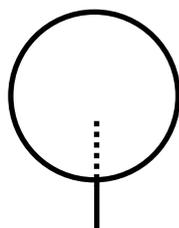
形質7 葉身の形 (単葉の品種に限る。)

Char.7 Varieties with single leaf only: Leaf blade: shape



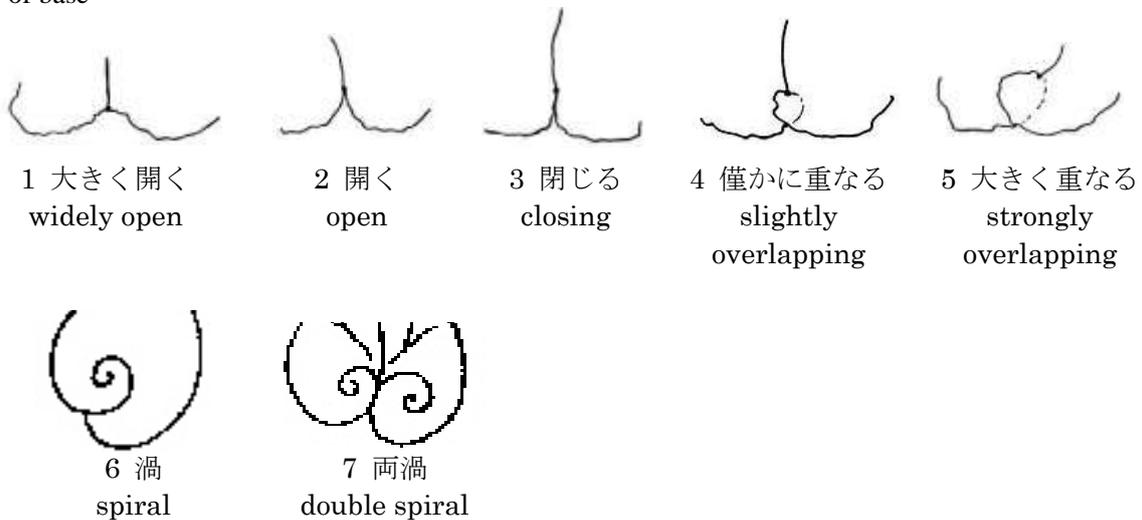
形質8 葉身における葉柄の着生位置 (単葉の品種に限る。)

Char.8 Varieties with single leaf only: Leaf blade: position of petiole attachment



形質 9 葉身の基部の形 (葉柄が葉縁に着生する品種に限る。)

Char.9 Varieties with petiole attachment on center of leaf blade only: Leaf blade: shape of base



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



形質 11 葉身の切れ込みの深さ (単葉の品種に限る。)

Char.11 Varieties with single leaf only: Leaf blade: depth of lobation



形質 12 葉身の周縁の形 Char.12 Leaf blade: shape of margin



1 全縁
entire



2 鋸齒状
serrate



3 重複鋸齒状
bi-serrate

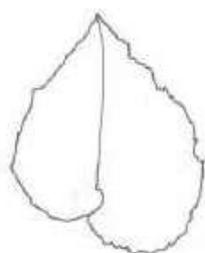


4 鈍鋸齒状
crenate

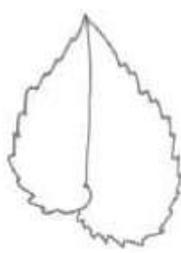


5 重複鈍鋸齒状
bi-crenate

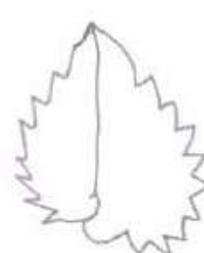
形質 13 葉身の周縁の鋸齒の深さ Char.20 Leaf blade: depth of serration of margin



3 浅
shallow



5 中
medium



7 深
deep

形質 14 葉身の周縁の波打ちの強弱 (単葉の品種に限る。)

Char.14 Varieties with single leaf only: Leaf blade: undulation of margin



3 弱
weak



5 中
medium



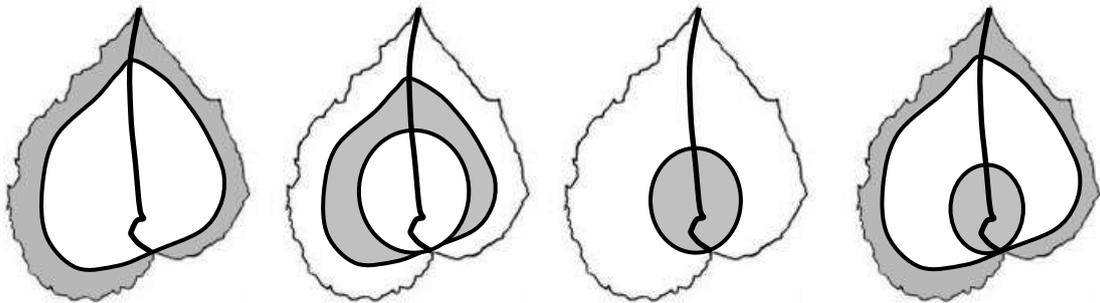
7 強
strong

形質 18 葉身の表面の二次色の分布

Char.18 Leaf blade: distribution of secondary color on upper side

形質 20 葉身の表面の三次色の分布

Char.20 Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side



1 周縁部
margin

2 中間部
middle

3 中央部
center

4 周縁部及び中央部
margin and center

形質 22 葉身の表面の主な模様の型

Char.22 Leaf blade: type of main variegation on upper side

形質 25 葉身の表面の二次の模様の型

Char.25 Leaf blade: type of secondary variegation on upper side



1 斑点
spotted



2 葉脈間
between veins



3 網状
netted



4 掃込
splashed



5 マーブル
marbling



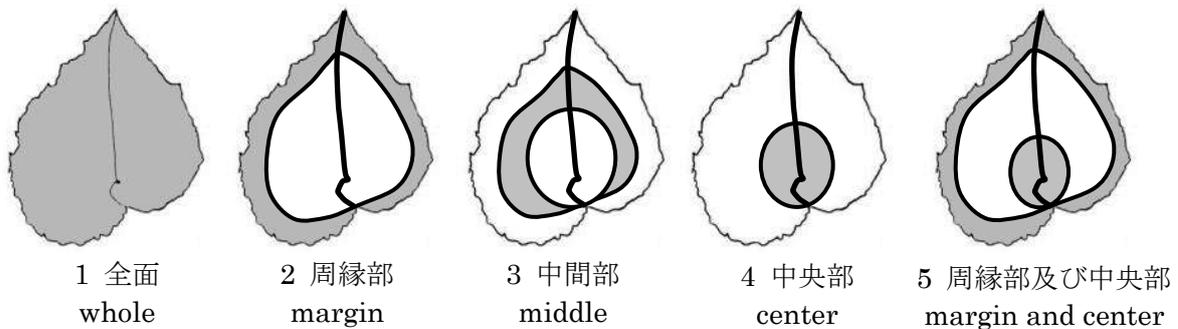
6 ステッチ
stitched

形質 23 葉身の表面の主な模様の分布

Char.23 Leaf blade: distribution of main variegation on upper side

形質 26 葉身の表面の二次の模様の分布

Char.26 Leaf blade: distribution of secondary variegation on upper side



形質 28 葉身の表面の脈上模様の有無

Char.28 Leaf blade: coloration along veins on upper side



葉身の表面の脈上模様

Leaf blade: coloration along veins on upper side

形質 29 葉身の表面の脈上模様の分布

Char.29 Leaf blade: distribution of coloration along veins on upper side



形質 30 葉身の表面の脈上模様の幅

Char.30 Leaf blade: width of coloration along veins on upper side



1 狭
narrow



2 中
medium



3 広
wide

形質 32 葉身の表面の葉底の色 Char.32 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 35 葉身の表面の突起の粗密 Char.35 Leaf blade: intensity of exsertion on upper side



2 粗
sparse



3 密
dense

形質 36 葉身の凹凸の強弱 Char.36 Leaf blade: blistering



3 弱
weak

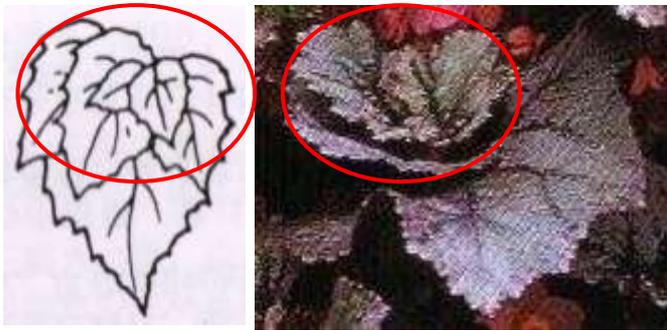


5 中
medium



7 強
strong

形質 37 葉身の表面の葉底からの不定芽の発生の有無
 Char.37 Leaf blade: adventitious bud at base on upper side



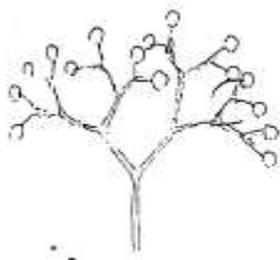
9 有 present

形質 47 葉柄の鱗片の着生の有無 Char.47 Petiole: scale



9 有 present

形質 48 花房の向き Char.48 Inflorescence: attitude



1 上向き
upwards

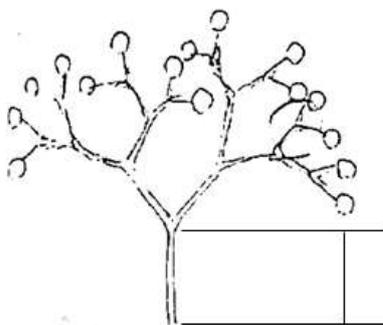


2 横向き
horizontal



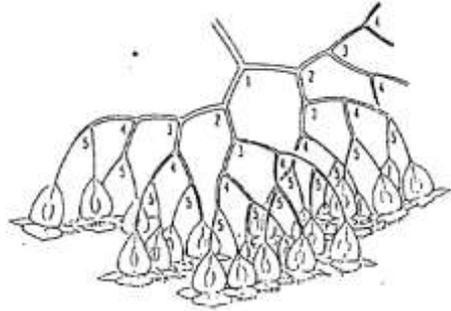
3 下向き
downwards

形質 49 花柄の長さ Char.49 Peduncle: length

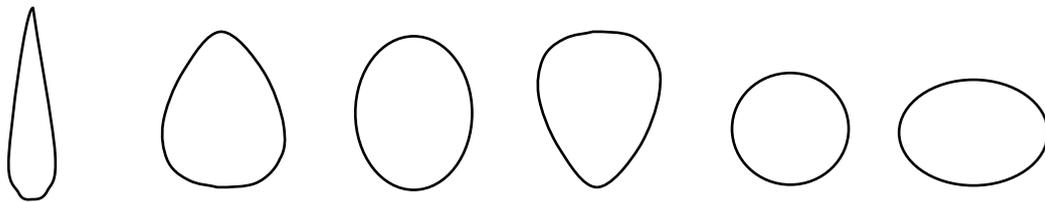


花柄の長さ
Peduncle: length

形質 50 花柄の分枝回数 Char.50 Peduncle: degree of ramification



形質 54 雄花の外花弁の形 Char.54 Outer petal: shape



1 披針形
lanceolate

2 卵形
ovate

3 橢円形
elliptic

4 倒卵形
obovate

5 円形
round

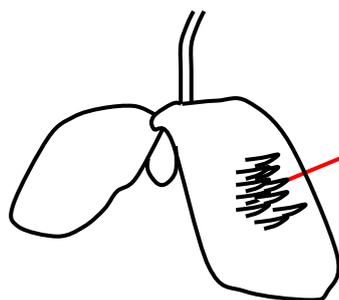
6 扁円形
oblate

形質 57 雄花の外花弁の裏面の毛状突起の有無

Char.57 Outer petal: exsertion on lower side

形質 58 雄花の外花弁の裏面の毛状突起の色

Char.58 Outer petal: color of exsertion on lower side



外花弁の裏面の毛状突起

Outer petal: exsertion on lower side

- 形質 62 子房の長さ Char.62 Ovary: length
 形質 63 子房の幅 Char.63 Ovary: width
 形質 64 子房の中央部の色 Char.64 Ovary: color of central part
 形質 65 子房の翼の色 Char.65 Ovary: color of wings

