

2016年7月

TG/283/1 2012-03-28 に準拠

オンシジウム類

Oncidium Group

(*Oncidium* Sw.; × *Oncidesa* Hort.; × *Ionocidium* Hort.;

× *Zelenkocidium* J.M.H.Shaw.)

オンシジウム類審査基準

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

この審査基準は、ラン科 (Orchidaceae)、オンシジウム属 (*Oncidium Sw.*) 及びオンシジウム属と近縁属の交配に由来する人工属 (× *Oncidesa Hort.*; × *Ionocidium Hort.*; × *Zelenkocidium J.M.H.Shaw.*) の品種に適用する。また、オンシジウム属 (*Oncidium Sw.*) との交配に由来するこの他の人工属の品種にあつては、本基準の適用の可否についてあらかじめ検討した上で用いることとする。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 未開花で花芽が分化した株
- 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 8 個体又は各個体から採取した部分 8 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、最初の花序の 80% の花が開花した時期に行う。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された部位で行う。
 - (a) ぎ球茎の観察は、開花ぎ球茎で行う。
 - (b) 葉の観察は開花ぎ球茎の最長葉で行う。
 - (c) セパル、ペタル及びリップの観察は、花の正面側で行う。
 - (d) 花序の観察は、最も長い花序で行う。
- 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。

均一性については、供試個体数が 9 のとき、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) 植物体の大きさ (形質 1)
 - ii) 花の横径 (形質 23)
 - iii) ペタルの地色 (形質 71) : 下記の色区分で記載する
 - iv) ペタルの覆色のぼかしの色 (有する場合) (形質 72) : 下記の色区分で記載する
 - v) ペタルの斑点の色 (形質 75) : 下記の色区分で記載する
 - vi) ペタルの横縞の色 (形質 78) : 下記の色区分で記載する
 - vii) ペタルの縦縞の色 (形質 79) : 下記の色区分で記載する
 - viii) ペタルの覆輪の色 (形質 81) : 下記の色区分で記載する
 - ix) ペタルの基部斑の色 (形質 83) : 下記の色区分で記載する
 - x) リップの中央列片の地色 (形質 92) : 下記の色区分で記載する
- 上記の iii) ~ x) の形質については以下の色区分から最も近似する色を選択して記載する。

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

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 (類似品種の絞込みに使用する形質)

(*) : 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、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 (* (+) G	植物体の大きさ	Plant: size	茎葉部の大きさ (花序は除く。)	観察 VG	3	小	small	トゥインクルフレグランスファンタジー メイフェアイエローエンジェル クリス	
							5	中	medium		
							7	大	large		
2	2	QN (* (+)	葉の向き	Plant: attitude of leaves	葉の向き	観察 VG (b)	1	立	erect	はる香 オンリーユー	
							2	斜上	semi-erect		
							3	水平	horizontal		
							4	下垂	pendulous		
3	3	QN (*	ぎ球茎の大きさ	Pseudobulb: size	ぎ球茎の大きさ	観察 VG (a)	3	小	small	春一番 サン チャン ニイハオ、 シミズバラソル パプリ コーン	
							5	中	medium		
							7	大	large		
4	4	PQ (* (+)	ぎ球茎の縦断面の形	Pseudobulb: shape in longitudinal section	ぎ球茎の幅広い側の縦断面の形	観察 VG (a)	1	卵形	Ovate	Kukoo YMC-2、イエローデイズ はる香、サンライトシエスタルル ダンシングサンライト アミ	
							2	楕円形	elliptic		
							3	円形	circular		
							4	扁円形	oblate		

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	5	PQ (+)	ぎ球茎の横断面の形	Pseudobulb: shape in cross section	ぎ球茎の横断面の形	観察 VG (a)	1 2 3 4	極狭扁円形 狭扁円形 扁円形 円形	very narrow oblate narrow oblate oblate circular	ダンシングサンライト スージー メイフェアイエローエン ジェル	
6	6	QN (+)	ぎ球茎の下位葉の数	Pseudobulb: number of cataphylls	ぎ球茎の下位葉の数	測定 MS (a)	1 2 3	少 中 多	few medium many	ファイト ゆうこ サンライトシエスタルル	
7	7	QN (+)	ぎ球茎の上位葉の数	Pseudobulb: number of leaves	ぎ球茎の上位葉の数	測定 MS (a)	1 2 3 4	1 2 3 4以上	one two three more than three	ダンシングサンライトアミ モンシロチョウのカフェ シミズパラソル パプリ コーン	
8	8	QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	トゥインクルフレグラン スファンタジー ダンシングサンライト スージー シミズパラソル パプリ コーン	
9	9	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	最長葉の幅	測定 mm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	さくらの里、イエローデイズ ダンシングサンライト スージー	

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)		
10	10	PQ (* (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	狭披針形 線形 狭楕円形 楕円形	narrow lanceolate linear narrow elliptic medium elliptic	モーニングメドレーサクラコ はる香、香りのいずみ	
11	11	QN	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉の横断面の形	観察 VG (b)	1 2 3	凹形 平 凸形	concave flat convex	イエローデイズ Ella Flambeau	
12	12	QN	葉の表面の緑色の濃さ	Leaf: intensity of green color on upper side	葉の表面の緑色の濃さ	観察 VG (b)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	サンライトシエスタルル ダンシングサンライト ナンシー	
13	13	QL (* (+)	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察 VG	1 2 3	総状 1次複総状 2次複総状	raceme simple panicle compound panicle	ポコアポコイエロー 岬ウェーブゆらら ダンシングサンライト アミ	
14	14	QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length of flowering part	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	モンシロチョウのカフェ クリス	
15	15	QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	トゥインクルフレグラン スファンタジー サンライトシエスタルル クリス	
16	16	QN (*	花序の花数	Inflorescence: number of flowers	花序の花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヤスカスパーアカネ サンライトシエスタルル	

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)		
17	17	QN (* (+)	花茎の長さ	Peduncle: length	花茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	香りのいずみ、さくらの里 サンライトシエスタルル Ella Flambeau	
18	18	QN (*	花茎の太さ	Peduncle: thickness	花茎の太さ	測定 mm MS	1 2 3	細 中 太	thin medium thick	トゥインクルフレグラン スファンタジー クリス	
19	19	QN (* (+)	花茎のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin coloration	花茎全体で最も着色した部分の着色の程度	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	モンシロチョウのカフェ クリス ダンシングサンライト ナンシー	
20	20	QN (* (+)	花のセパルの湾曲	Flower: curvature of sepals	花のセパルの湾曲	観察 VG (c)	1 2 3	内曲 平 外反	incurving straight recurving	メイフェアイエローエン ジェル シミズバラソル パプリ コーン ダンシングサンライト アミ	
21	21	QN (* (+)	花のペタルの湾曲	Flower: curvature of petals	花のペタルの湾曲	観察 VG (c)	1 2 3	内曲 平 外反	incurving straight recurving	メイフェアイエローエン ジェル シミズバラソル パプリ コーン ダンシングサンライト アミ	
22	22	QN (* (+)	花の縦径	Flower: length in front view	花の縦径	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クリス ダンシングサンライトアミ Makali Gotoh	

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	23	QN (* (+) G	花の横径	Flower: width in front view	花の横径	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	クリス モーニングメドレーサクラコ メイフェアートリニティー	
24	24	QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香り	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	ピンクシュガー、サンライ トシエスタルル オンリーワン	
25	25	QN (*	ドーサルセパルの長さ	Dorsal sepal: length	ドーサルセパルの長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	イエローデイズ メイフェアートリニティー Pink Puli オーグロイヤルサッシュ	
26	26	QN (*	ドーサルセパルの幅	Dorsal sepal: width	ドーサルセパルの幅	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	イエローデイズ ゆかひめ あぼうさらさ オーグロイヤルサッシュ	

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)		
27	27	PQ (* (+)	ドーサルセパルの形	Dorsal sepal: shape	ドーサルセパルの形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	披針形 卵形 線形 狭楕円形 楕円形 倒卵形	lanceolate ovate linear narrow elliptic elliptic obovate	シェルホワイト Ella Flambeau サンライトシエスタ オオタ ダンシングサンライト ナンシー、はる香 岬ウェーブゆらら、イエローデイズ 香りのいずみ	
28	28	QN (* (+)	ドーサルセパルの縦断面の形	Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis	ドーサルセパルの縦断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極内曲 内曲 平 外反 極外反	strongly incurving moderately incurving straight moderately recurving strongly recurving	サン チャン ニイハオ、 イエローデイズ Makali Gotoh Ella Flambeau	
29	29	QN (+)	ドーサルセパルの横断面の形	Dorsal sepal: cross section	ドーサルセパルの横断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極凹形 凹形 平 凸形 極凸形	strongly concave moderately concave flat moderately convex strongly convex	Kukoo YMC-2、オンリーユー シェルホワイト、イエローデイズ	
30 ^t	30 ^t	QN (+)	ドーサルセパルの周縁の波打ち	Dorsal sepal: undulation of margin	ドーサルセパルの周縁の波打ち	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	オンリーユー イエローデイズ	

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	PQ (* (+)	ドーサルセパルの地色	Dorsal sepal: ground color	ドーサルセパルの地色 (セパルの基本的な色)	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32	32	PQ (+)	ドーサルセパルの覆色のぼかしの色	Dorsal sepal: diffused over color (if present)	ドーサルセパルの覆色のぼかしの色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33	33	QN	ドーサルセパルの斑点の数	Dorsal sepal: number of spots	ドーサルセパルの斑点の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ファイト ゆうこ Makali Gotoh	
34	34	QN	ドーサルセパルの斑点の大きさ	Dorsal sepal: size of spots	ドーサルセパルの斑点の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large	ピンクシュガー Makali Gotoh クリス	
35	35	PQ (+)	ドーサルセパルの斑点の色	Dorsal sepal: color of spots	ドーサルセパルの斑点の色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36	36	QN	ドーサルセパルの横縞の数	Dorsal sepal: number of bands	ドーサルセパルの横縞の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ファイト ゆうこ モンシロチョウのカフェ	

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	37 (+)	PQ	ドーサルセパルの横縞の分布	Dorsal sepal: distribution of bands	ドーサルセパルの横縞の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	基部 中央部 先端部 基部から中央部 中央部から先端部 全体	basal area middle area distal area basal and middle area distal and middle area whole area		
38	38 (+)	PQ	ドーサルセパルの横縞の色	Dorsal sepal: color of bands	ドーサルセパルの横縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
39	39 (+)	PQ	ドーサルセパルの縦縞の色	Dorsal sepal: color of stripes (if present)	ドーサルセパルの縦縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40	40 (+)	QN	ドーサルセパルの覆輪の幅	Dorsal sepal: width of marginal color	ドーサルセパルの覆輪の幅	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極狭 狭 中 広	absent or very narrow narrow medium broad		
41	41 (+)	PQ	ドーサルセパルの覆輪の色	Dorsal sepal: color of margin	ドーサルセパルの覆輪の色	観察 VG (c)		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)		
42	42	QN (+)	ドーサルセパルの基部斑の大きさ	Dorsal sepal: size of macule (if present)	ドーサルセパルの基部斑の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large		
43	43	PQ (+)	ドーサルセパルの基部斑の色	Dorsal sepal: color of macule	ドーサルセパルの基部斑の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
44	44	QN (*)	ラテラルセパルの長さ	Lateral sepal: length	ラテラルセパルの長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very short	イエローデイズ アンビー Pink Puli	オーグロイヤルサッシュ
45	45	QN (*)	ラテラルセパルの幅	Lateral sepal: width	ラテラルセパルの幅	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	イエローデイズ	オーグロイヤルサッシュ

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)		
46	46	PQ (* (+)	ラテラルセパルの形	Lateral sepal: shape	ラテラルセパルの形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	披針形 卵形 楕円形 倒卵形 広倒卵形 曲がった倒卵形	lanceolate ovate elliptic medium obovate broad obovate curving obovate	ダンシングサンライト スージー Makali Gotoh ヤスカスパーコハル Kukoo YMC-2 オンリーユー	
47	47	QN (* (+)	ラテラルセパルの縦断面の形	Lateral sepal: curvature of longitudinal axis	ラテラルセパルの縦断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極内曲 内曲 平 外反 極外反	strongly incurving moderately incurving straight moderately recurving strongly recurving	はる香、イエローデイス オンリーユー Makali Gotoh ダンシングサンライト ナンシー、ピンクシュガー	
48	48	QN (+)	ラテラルセパルの横断面の形	Lateral sepal: cross section	ラテラルセパルの横断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極凹形 凹形 平 凸形 極凸形	strongly concave moderately concave flat moderately convex strongly convex	Ella Flambeau	
49	49	QN (+)	ラテラルセパルのねじれ	Lateral sepal: twisting	ラテラルセパルのねじれ	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	ダンシングサンライト アミ シミズバラソル パプリ コーン	

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)		
50	50	QN (* (+)	ラテラルセパルの周縁の波打ち	Lateral sepal: undulation of margin	ラテラルセパルの周縁の波打ち	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	はる香、香りのいずみ モンシロチョウのカフェ	
51	51	PQ (* (+)	ラテラルセパルの地色	Lateral sepal: ground color	ラテラルセパルの地色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
52	52	PQ (+)	ラテラルセパルの覆色のぼかしの色	Lateral sepal: diffused over color (if present)	ラテラルセパルの覆色のぼかしの色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
53	53	QN	ラテラルセパルの斑点の数	Lateral sepal: number of spots	ラテラルセパルの斑点の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ファイト ゆうこ Makali Gotoh	
54	54	QN	ラテラルセパルの斑点の大きさ	Lateral sepal: size of spots	ラテラルセパルの斑点の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large	 Makali Gotoh クリス	
55	55	PQ (+)	ラテラルセパルの斑点の色	Lateral sepal: color of spots	ラテラルセパルの斑点の色	観察 VG (c)		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)		
56	56	QN	ラテラルセパルの横縞の数	Lateral sepal: number of bands	ラテラルセパルの横縞の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ファイト ゆうこ モンシロチョウのカフェ	
57	57	PQ (+)	ラテラルセパルの横縞の分布	Lateral sepal: distribution of bands	ラテラルセパルの横縞の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	基部 中央部 先端部 基部から中央部 中央部から先端部 全体	basal area middle area distal area basal and middle area distal and middle area whole area		
58	58	PQ (+)	ラテラルセパルの横縞の色	Lateral sepal: color of bands	ラテラルセパルの横縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
59	59	PQ (+)	ラテラルセパルの縦縞の色	Lateral sepal: color of stripes (if present)	ラテラルセパルの縦縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
60	60	QN (+)	ラテラルセパルの覆輪の幅	Lateral sepal: width of marginal color	ラテラルセパルの覆輪の幅	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極狭 狭 中 広	absent or very narrow narrow medium 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)		
61	61	PQ (+)	ラテラルセパルの覆輪の色	Lateral sepal: color of margin	ラテラルセパルの覆輪の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
62	62	QN (+)	ラテラルセパルの基部斑の大きさ	Lateral sepal: size of macule (if present)	ラテラルセパルの基部斑の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large		
63	63	PQ (+)	ラテラルセパルの基部斑の色	Lateral sepal: color of macule	ラテラルセパルの基部斑の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
64	64	QN (*)	ペタルの長さ	Petal: length	ペタルの長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	はる香 アンビー Pink Puli オーグロイヤルサッシュ	
65	65	QN (*)	ペタルの幅	Petal: width	ペタルの幅	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	はる香 メイフェアートリニティー オーグロイヤルサッシュ	

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)		
66	66	PQ (* (+)	ペタルの形	Petal: shape	ペタルの形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	卵形 線形 楕円形 倒披針形 広倒卵形	ovate linear elliptic oblanceolate broad obovate	サンライトシエスタ オオタ ダンシングサンライトアミ ヤスカスパークマチ	
67	67	QN (* (+)	ペタルの縦断面 の形	Petal: curvature of longitudinal axis	ペタルの縦断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極内曲 内曲 平 外反 極外反	strongly incurving moderately incurving straight moderately recurving strongly recurving	Kukoo YMC-2、イエローデ イズ 香りのいずみ ダンシングサンライト アミ	
68	68	QN (+)	ペタルの横断面 の形	Petal: cross section	ペタルの横断面の形	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極凹形 凹形 平 凸形 極凸形	strongly concave moderately concave flat moderately convex strongly convex	Kukoo YMC-2、イエローデ イズ モンシロチョウのカフェ、 シェルホワイト	
69	69	QN (+)	ペタルのねじれ	Petal: twisting	ペタルのねじれ	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	ダンシングサンライト アミ シミズパラソル パプリ コーン	

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)		
70	70	QN (+)	ペタルの周縁の波打ち	Petal: undulation of margin	ペタルの周縁の波打ち	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	はる香、サンライトシエスタルル イエローデイズ	
71	71	PQ (* (+) G	ペタルの地色	Petal: ground color	ペタルの地色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
72	72	PQ (* (+) G	ペタルの覆色のぼかしの色	Petal: diffused over color (if present)	ペタルの覆色のぼかしの色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
73	73	QN	ペタルの斑点の数	Petal: number of spots	ペタルの斑点の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	ファイト ゆうこ Makali Gotoh	
74	74	QN	ペタルの斑点の大きさ	Petal: size of spots	ペタルの斑点の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large	Makali Gotoh クリス	
75	75	PQ (* (+) G	ペタルの斑点の色	Petal: color of spots	ペタルの斑点の色	観察 VG (c)		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)		
76	76	QN	ペタルの横縞の数	Petal: number of bands	ペタルの横縞の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	モンシロチョウのカフェ Volcano Queen	
77	77	PQ (+)	ペタルの横縞の分布	Petal: distribution of bands	ペタルの横縞の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	基部 中央部 先端部 基部から中央部 中央部から先端部 全体	basal area middle area distal area basal and middle area distal and middle area whole area		
78	78	PQ (* (+) G	ペタルの横縞の色	Petal: color of bands	ペタルの横縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
79	79	PQ (+) G	ペタルの縦縞の色	Petal: color of stripes (if present)	ペタルの縦縞の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
80	80	QN (+)	ペタルの覆輪の幅	Petal: width of marginal color	ペタルの覆輪の幅	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極狭 狭 中 広	absent or very narrow narrow medium 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)		
81	81	PQ (* (+) G	ペタルの覆輪の色	Petal: color of margin	ペタルの覆輪の色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
82	82	QN (+)	ペタルの基部斑の大きさ	Petal: size of macule (if present)	ペタルの基部斑の大きさ	観察 VG (c)	1 2 3 4	極小 小 中 大	very small small medium large		
83	83	PQ (* (+) G	ペタルの基部斑の色	Petal: color of macule	ペタルの基部斑の色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
84	84	QN (* (+)	リップの長さ	Lip: length	リップの長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	はる香 メイフェアートリニティー ヤスカスパアカネ	
85	85	QN (* (+)	リップの幅	Lip: width	リップの幅	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	はる香 モンシロチョウのカフェ メイフェアートリニティー	

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)		
86	86	QN (* (+)	リップの側裂片の中央裂片に対する相対的な大きさ	Lip: size of lateral lobe in relation to apical lobe	両方の側裂片の大きさと中央裂片の大きさとの比較	観察 VG (c)	1 2 3	小さい 同程度 大きい	smaller same size larger	岬ウェーブゆらら、シミズ パラソル パプリコーン ダンシングサンライト アミ はる香、オンリーワン	
87	87	QN (+)	リップの周縁の波打ち	Lip: undulation of margin	リップの周縁の波打ち	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong	ダンシングサンライト アミ	
88	88	PQ (* (+)	リップの中央裂片の形	Apical lobe of lip: shape	リップの中央裂片の形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	菱形 円形 扁円形 扇形 倒三角形	rhombic circular oblate flabellate obdeltate	オンリーユー モンシロチョウのカフェ、 ピンクシュガー	
89	89	QN (* (+)	リップの中央裂片の切れ込み	Apical lobe of lip: indentation of apex	リップの中央裂片の切れ込み	観察 VG (c)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ヤスカスパーアカネ ダンシングサンライト アミ ピンクシュガー、シミズパ ラソル パプリコーン はる香、イエローデイズ	
90	90	QN (* (+)	リップの中央裂片の縦断面の形	Apical lobe of lip: curvature of longitudinal axis	リップの中央裂片の縦断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	内曲 平 外反	incurving straight recurving	メイフェアイエローエン ジェル、イエローデイズ ピンクシュガー、シミズパ ラソル パプリコーン オンリーユー	

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)		
91	91	QN (+)	リップの中央裂片の横断面の形	Apical lobe of lip: cross section	リップの中央裂片の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹形 平 凸形	concave flat convex	香りのいずみ オンリーユー	
92	92	PQ (* (+) G	リップの中央裂片の地色	Apical lobe of lip: ground color	リップの中央裂片の地色	観察 VG		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
93	93	PQ (+)	リップの中央裂片の覆色のぼかしの色	Apical lobe of lip: diffused over color (if present)	リップの中央裂片の覆色のぼかしの色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
94	94	PQ (+)	リップの中央裂片の斑点の色	Apical lobe of lip: color of spots (if present)	リップの中央裂片の斑点の色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
95	95	PQ (+)	リップの中央裂片の横縞の色	Apical lobe of lip: color of bands (if present)	リップの中央裂片の横縞の色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
96	96	PQ (+)	リップの中央裂片の覆輪の色	Apical lobe of lip: color of margin (if present)	リップの中央裂片の覆輪の色	観察 VG (c)		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)		
97	97	PQ (+)	リップの側裂片の地色	Lateral lobe of lip: ground color	リップの側裂片の地色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
98	98	PQ	リップのカルスの色	Lip: color of callus	リップのカルスの色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 赤 赤紫 黄褐 褐	white yellow orange red red purple yellow brown brown	ファイト ゆうこ トゥインクルフレグラン スファンタジー ヤスカスパアカネ シミズバラソル パプリ コーン	
99	99	PQ	リップのカルス周辺の色	Lip: color of blotches surrounding callus	リップのカルス周辺の色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7	白 黄 橙 赤 赤紫 黄褐 褐	white yellow orange red red purple yellow brown brown	トゥインクルフレグラン スファンタジー イエローデイズ ヤスカスパアカネ モンシロチョウのカフェ	

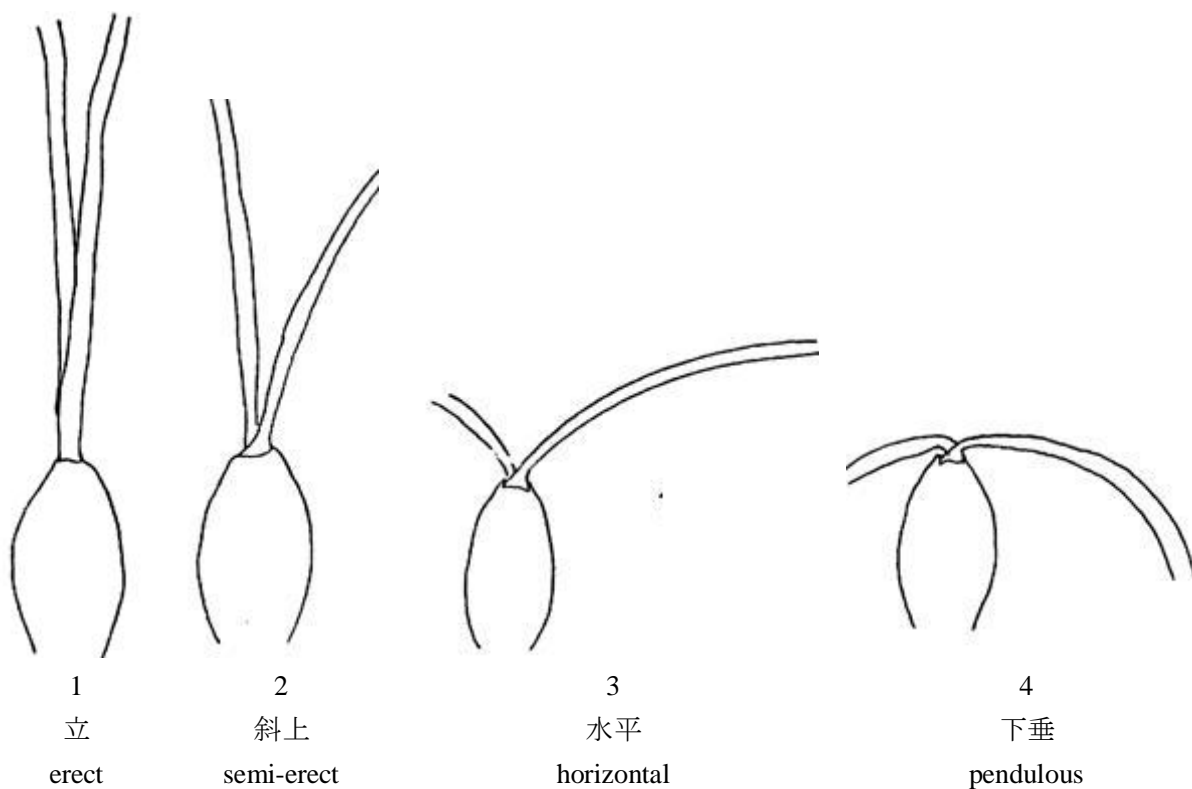
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 1 植物体の大きさ Char.1 Plant: size

植物体の大きさはぎ球茎及び葉を含む植物体全体の観察によって評価する。

The size of plant is evaluated by observation of whole plant size including pseudobulb and leaf

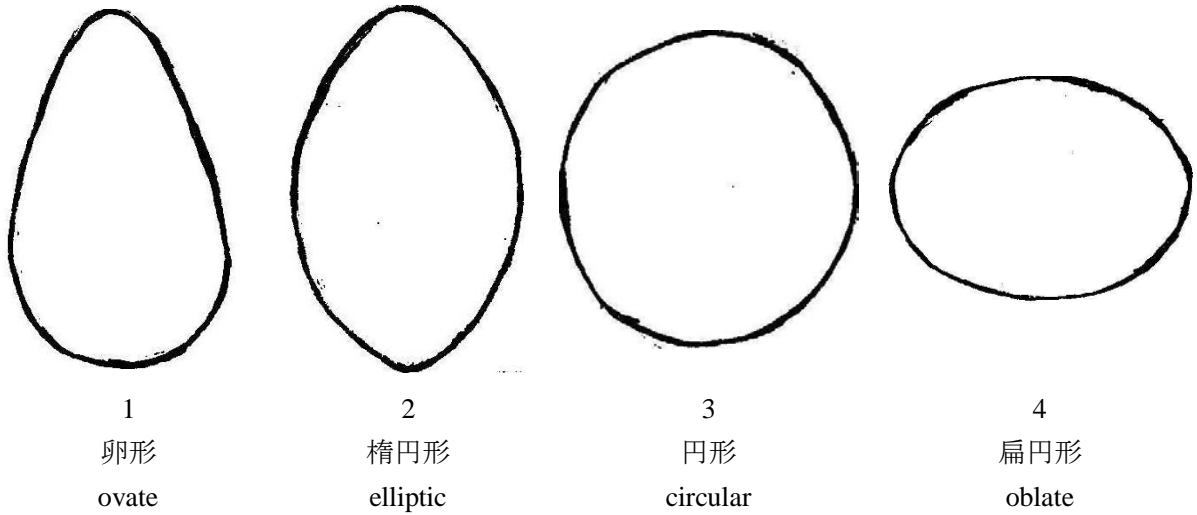
形質 2 葉の向き Char.2 Plant: attitude of leaves



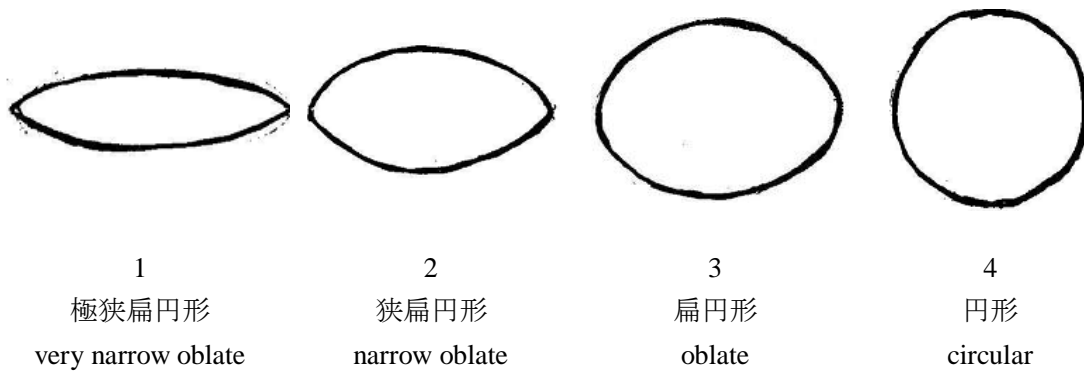
形質 4 ぎ球茎の縦断面の形 Char.4 Pseudobulb: shape in longitudinal section

ぎ球茎の幅広い側の縦断面の形を観察する。

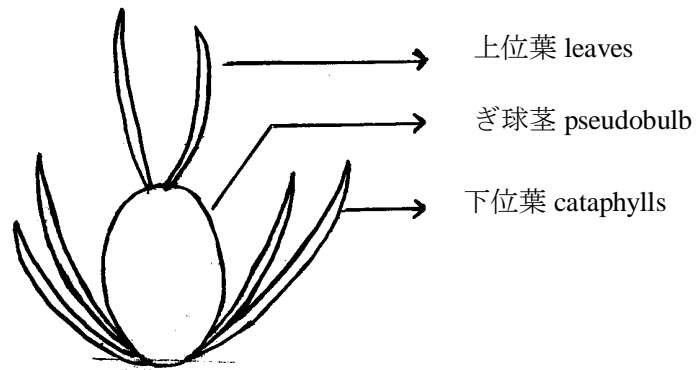
The shape in longitudinal section should be observed shape in longitudinal section of the most broad part of pseudobulb.



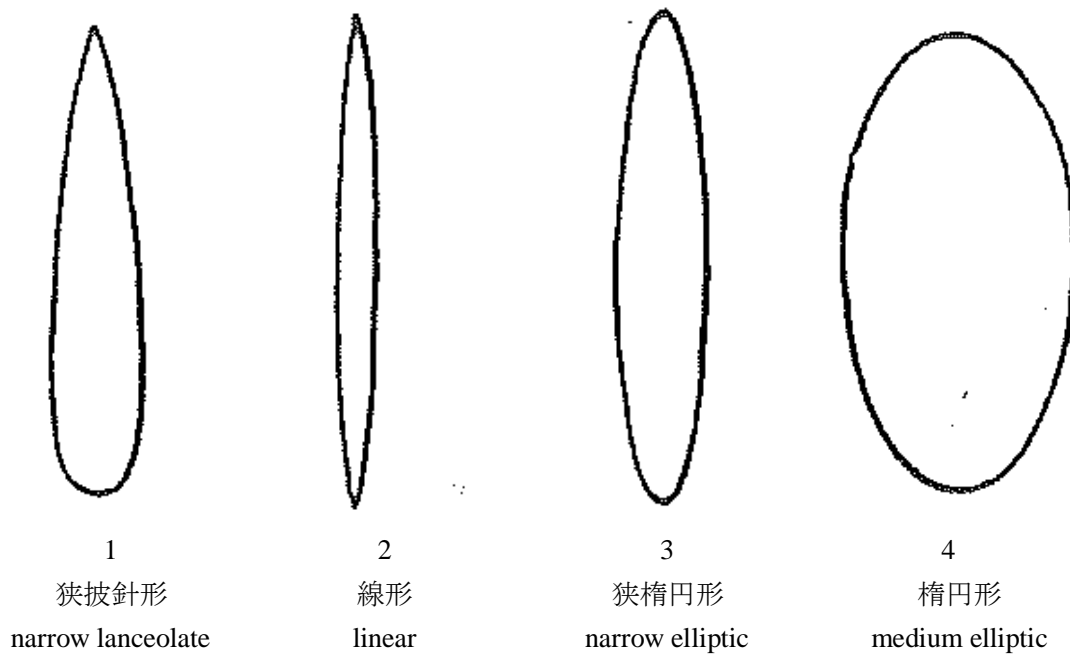
形質 5 ぎ球茎の横断面の形 Char.5 Pseudobulb: shape in cross section



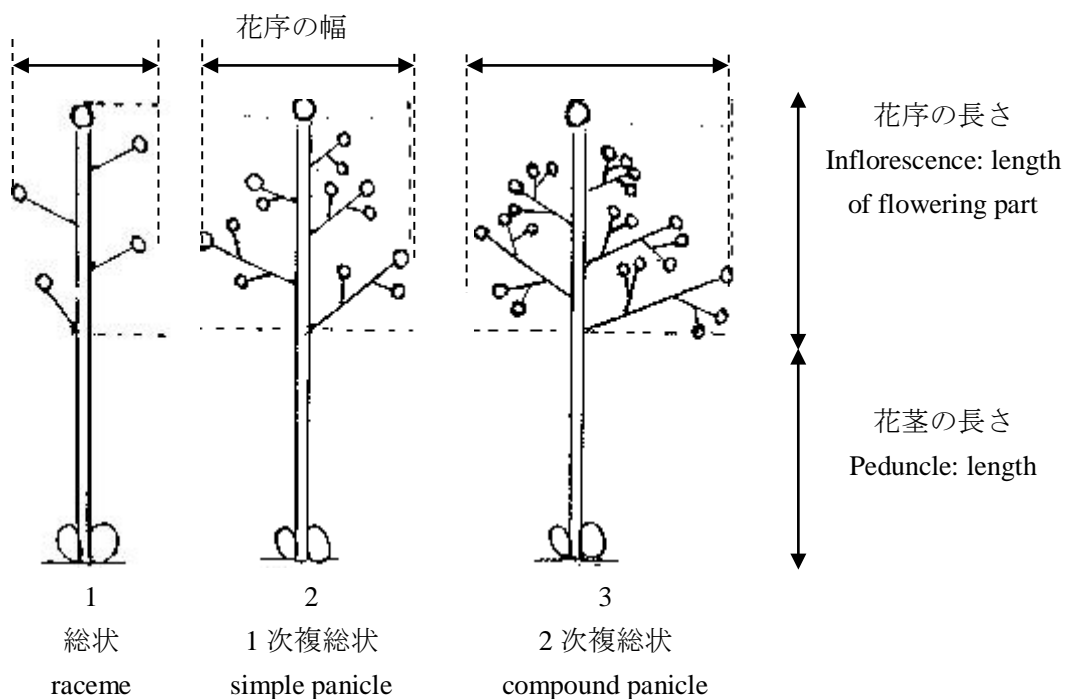
形質 6 り球茎の下位葉の数 Char.6 Pseudobulb: number of cataphylls
 形質 7 り球茎の上位葉の数 Char.7 Pseudobulb: number of leaves



形質 10 葉の形 Char.10 Leaf: shape



- 形質 13 花序の型 Char.13 Inflorescence: type
 形質 14 花序の長さ Char.14 Inflorescence: length of flowering part
 形質 15 花序の幅 Char.15 Inflorescence: width
 形質 17 花茎の長さ Char.17 Peduncle: length

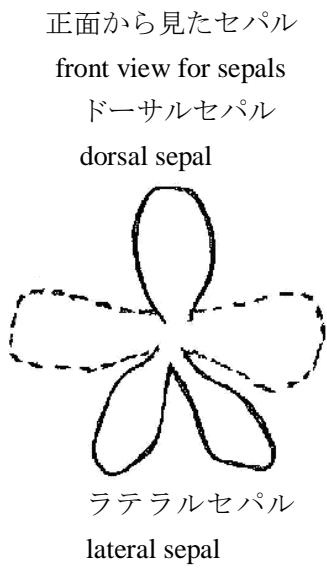


- 形質 19 花茎のアントシアニンの着色 Char.19 Peduncle: anthocyanin coloration

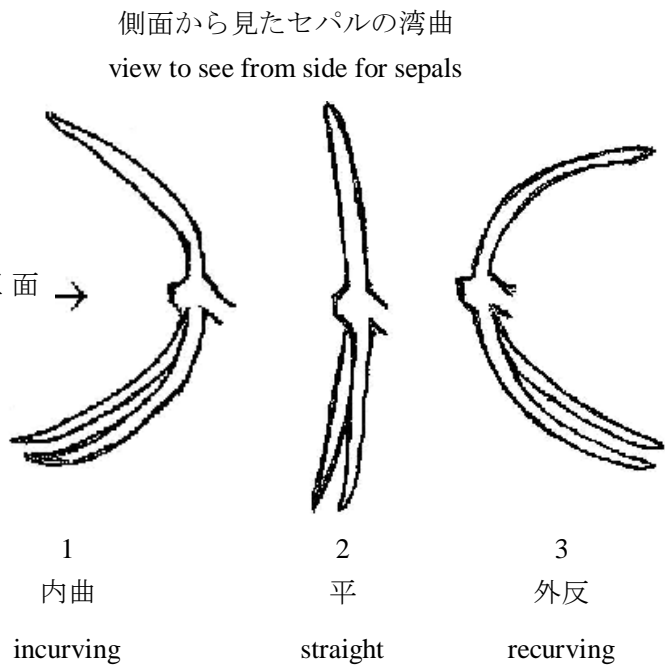
アントシアニンの着色は、花茎全体で最も着色した部分で評価する。
 Anthocyanin coloration should be observed on the area of strongest coloration along whole length of peduncle.

形質 20 花のセパルの湾曲

Char.20 Flower: curvature of sepals

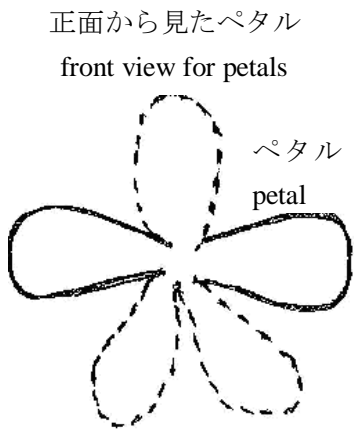


花の正面
front of
flower →

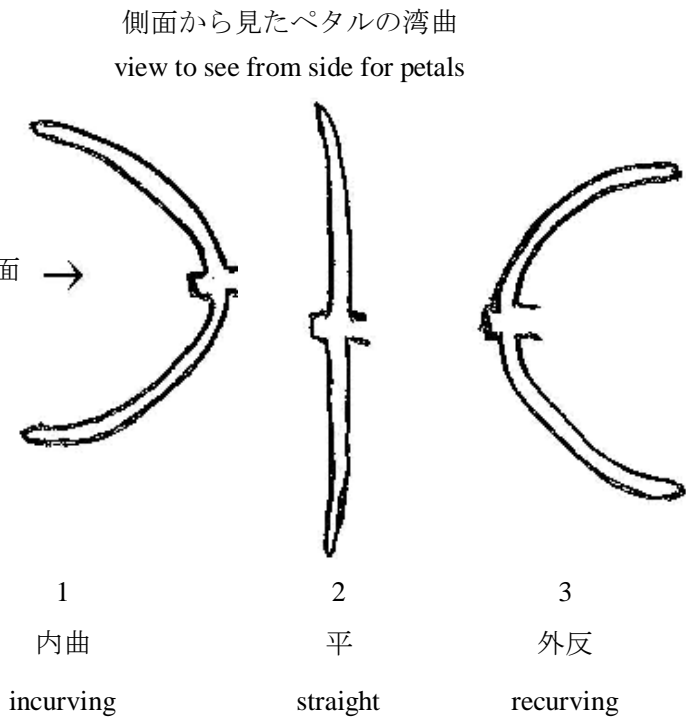


形質 21 花のペタルの湾曲

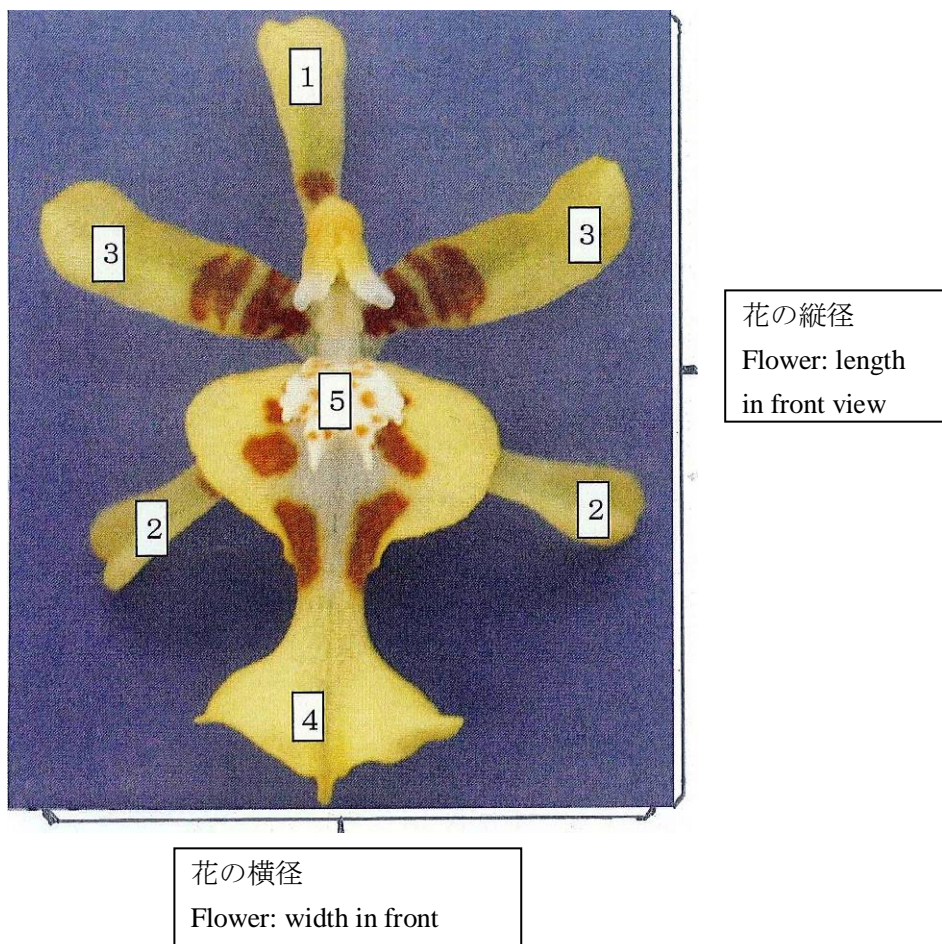
Char.21 Flower: curvature of petals



花の正面
front of
flower →





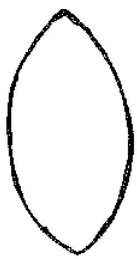



形質 22 花の縦径 Char.22 Flower: length in front view
形質 23 花の横径 Char.23 Flower: width in front view

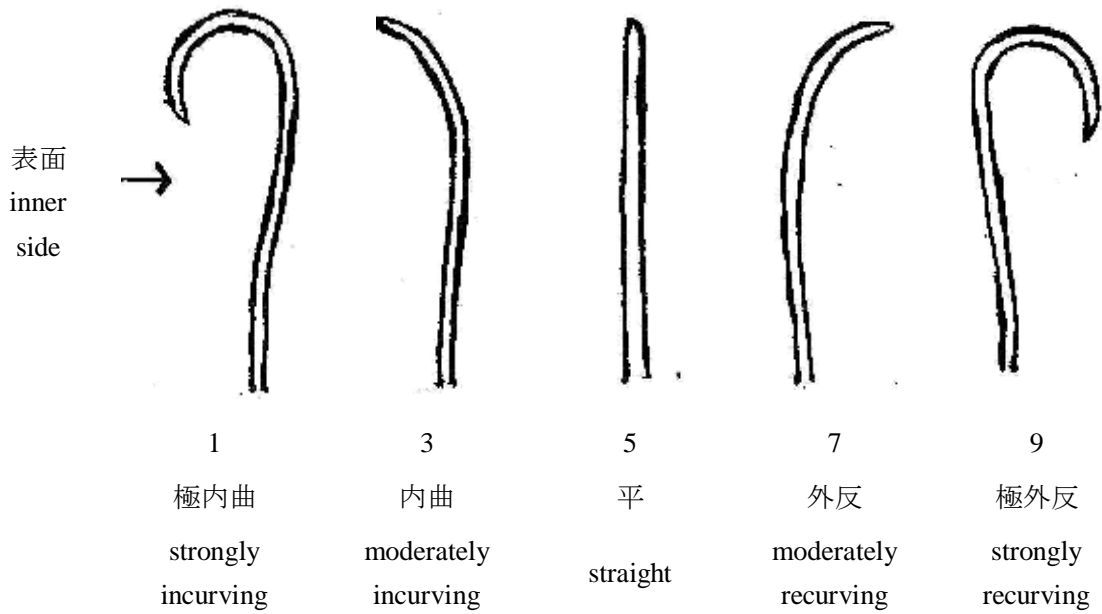


- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| 1 | ドーサルセパル Dorsal sepal | 2 | ラテラルセパル Lateral sepal |
| 3 | ペタル Petal | 4 | リップ Lip |
| 5 | カルス Callus | | |

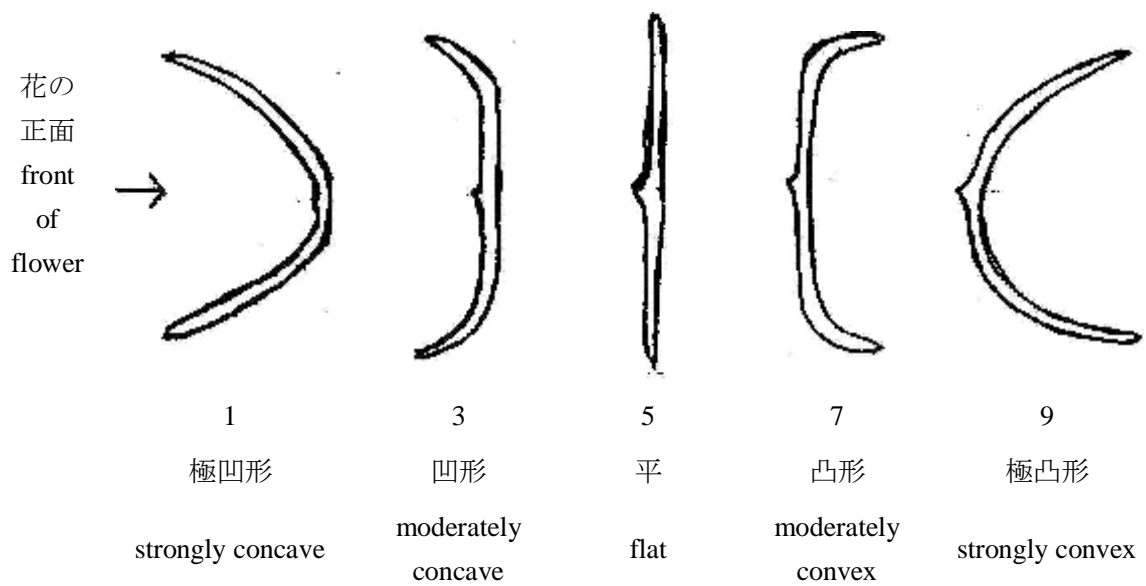
形質 27 ドーサルセパルの形 Char.27 Dorsal sepal: shape

		← 最大幅の位置 → broadest part		
		中央より下部 (below middle)	中央部 at middle	中央より上部 (above middle)
狭 (elongated) → narrow ← 幅 (長さ/幅の比率) width ← 広 (compressed) broad	 1 披針形 lanceolate	 3 線形 linear		
	 2 卵形 ovate	 4 狭楕円形 narrow elliptic		
		 5 楕円形 elliptic	 6 倒卵形 obovate	

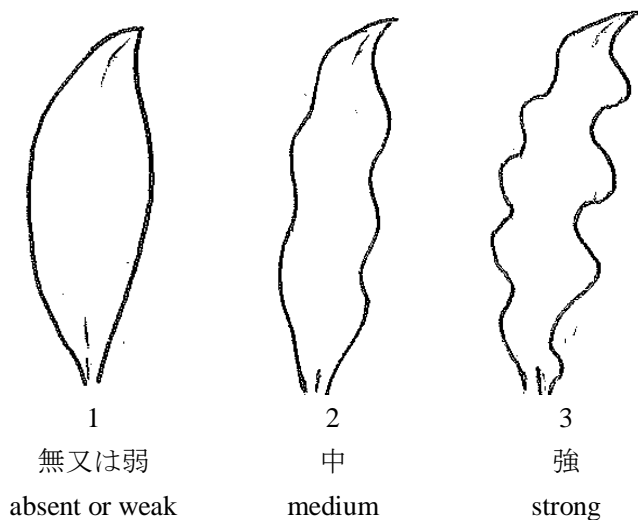
形質 28 ドーサルセパルの縦断面の形 Char.28 Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis
 形質 47 ラテラルセパルの縦断面の形 Char.47 Lateral sepal: curvature of longitudinal axis
 形質 67 ペタルの縦断面の形 Char.67 Petal: curvature of longitudinal axis



形質 29 ドーサルセパルの横断面の形 Char.29 Dorsal sepal: cross section
 形質 48 ラテラルセパルの横断面の形 Char.48 Lateral sepal: cross section
 形質 68 ペタルの横断面の形 Char.68 Petal: cross section



- 形質 30 ドーサルセパルの周縁の波打ち Char.30 Dorsal sepal: undulation of margin
 形質 50 ラテラルセパルの周縁の波打ち Char.50 Lateral sepal: undulation of margin
 形質 70 ペタルの周縁の波打ち Char.70 Petal: undulation of margin
 形質 87 リップの周縁の波打ち Char.87 Lip: undulation of margin

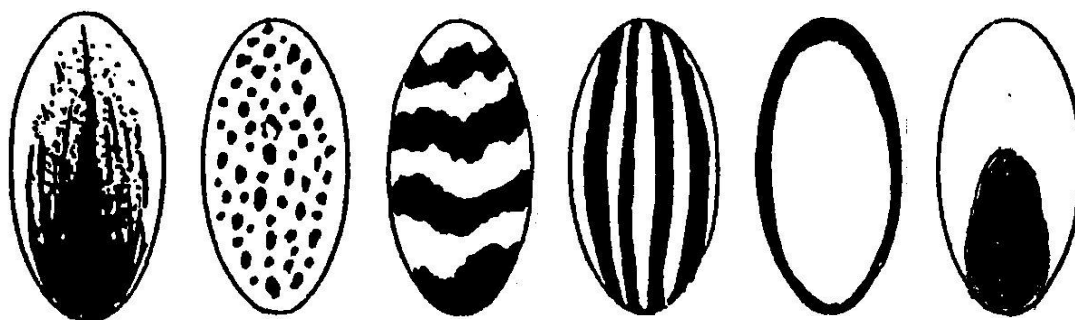


- 形質 31 ドーサルセパルの地色 Char.31 Dorsal sepal: ground color
 形質 51 ラテラルセパルの地色 Char.51 Lateral sepal: ground color
 形質 71 ペタルの地色 Char.71 Petal: ground color
 形質 92 リップ中央裂片の地色 Char.92 Apical lobe of lip: ground color
 形質 97 リップの側裂片の地色 Char.97 Lateral lobe of lip: ground color

地色：植物の各部位の発達の過程で、はじめに発現する色。他の色は斑点、斑紋、吹きかけ及びびはけ目等の形成につれて発現するものである。地色は植物体の各部位において必ずしも最も大きな面積を占める色とは限らない。地色は器官の裏面の主な色でもあり得る。

Ground color: The first color to appear chronologically during the development of the plant part. Other colors may develop in time in the form of spots, blotches, or a color flush or blush. The ground color is not always the color occupying the largest surface area of the plant part concerned. The ground color can be the main color of the lower side of an organ.

- 形質 32 ドーサルセパルの覆色のぼかしの色 Char. 32: Dorsal sepal: diffused over color
(if present)
- 形質 35 ドーサルセパルの斑点の色 Char.35 Dorsal sepal: color of spots
- 形質 38 ドーサルセパルの横縞の色 Char.38 Dorsal sepal: color of bands
- 形質 39 ドーサルセパルの縦縞の色 Char.39 Dorsal sepal: color of stripes (if present)
- 形質 41 ドーサルセパルの覆輪の色 Char.41 Dorsal sepal: color of margin
- 形質 43 ドーサルセパルの基部斑の色 Char.43 Dorsal sepal: color of macule
- 形質 52 ラテラルセパルの覆色のぼかしの色 Char.52 Lateral sepal: diffused over color
(if present)
- 形質 55 ラテラルセパルの斑点の色 Char.55 Lateral sepal: color of spots
- 形質 58 ラテラルセパルの横縞の色 Char.58 Lateral sepal: color of bands
- 形質 59 ラテラルセパルの縦縞の色 Char.59 Lateral sepal: color of stripes (if present)
- 形質 61 ラテラルセパルの覆輪の色 Char.61 Lateral sepal: color of margin
- 形質 63 ラテラルセパルの基部斑の色 Char.63 Lateral sepal: color of macule
- 形質 72 ペタルの覆色のぼかしの色 Char.72 Petal: diffused over color (if present)
- 形質 75 ペタルの斑点の色 Char.75 Petal: color of spots
- 形質 78 ペタルの横縞の色 Char.78 Petal: color of bands
- 形質 79 ペタルの縦縞の色 Char.79 Petal: color of stripes (if present)
- 形質 81 ペタルの覆輪の色 Char.81 Petal: color of margin
- 形質 83 ペタルの基部斑の色 Char.83 Petal: color of macule



覆色のぼか
しの色

diffused over
color

斑点の色

color of spots

横縞の色

color of
bands

縦縞の色

color of
stripes

覆輪の色

color of
margin

基部斑の色

color of
macule

形質 32 ドーサルセパルの覆色のぼかしの色

Char.32 Dorsal sepal: diffused over color (if present)

形質 52 ラテラルセパルの覆色のぼかしの色

Char.52 Lateral sepal: diffused over color (if present)

形質 72 ペタルの覆色のぼかしの色 Char.72 Petal: diffused over color (if present)

形質 93 リップの中央裂片の覆色のぼかしの色

Char.93 Apical lobe of lip: diffused over color (if present)

覆色: 地色が認められる植物の部位において時間経過において、ぼかしのような2次的な色が発現した場合、そのぼかしの色は覆色と考えられる。当該植物の器官において覆色は常に小さい表面積を占める色とは限らない。

Over color: In the case of a plant part which has a ground color upon which a second color such as a flush develops over time, the flush is considered the over color. The over color is not always the color occupying the smallest surface area of the plant part concerned.

形質 37 ドーサルセパルの横縞の分布

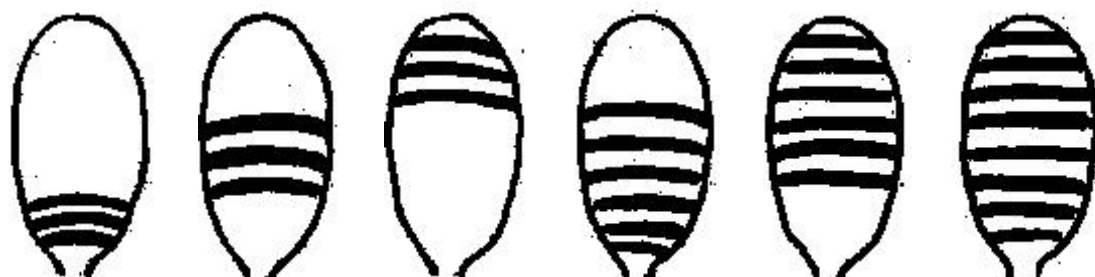
Char.37 Dorsal sepal: distribution of bands

形質 57 ラテラルセパルの横縞の分布

Char.57 Lateral sepal: distribution of bands

形質 77 ペタルの横縞の分布

Char.77 Petal: distribution of bands



1

基部

basal area

2

中央部

middle area

3

先端部

distal area

4

基部から中
央部

basal and
middle area

5

中央部から
先端部

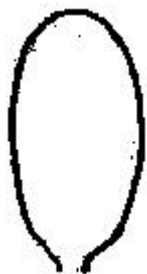
distal and
middle area

6

全体

whole area

形質 40 ドーサルセパルの覆輪の幅 Char.40 Dorsal sepal: width of marginal color
 形質 60 ラテラルセパルの覆輪の幅 Char.60 Lateral sepal: width of marginal color
 形質 80 ペタルの覆輪の幅 Char.80 Petal: width of marginal color



1

無又は極狭

absent or very narrow



2

狭

narrow



3

中

medium



4

広

broad

形質 42 ドーサルセパルの基部斑の大きさ
 Char.42 Dorsal sepal: size of macule (if present)

形質 62 ラテラルセパルの基部斑の大きさ

Char.62 Lateral sepal: size of macule (if present)

形質 82 ペタルの基部斑の大きさ Char.82 Petal: size of macule (if present)



1

極小

very small



2

小

small



3

中

medium









4

大

large

形質 46 ラテラルセパルの形 Char.46 Lateral sepal: shape

← 最大幅の位置 → broadest part		
中央より下部 (below middle)	中央部 at middle	中央より上部 (above middle)

狭 (elongated) ↑ 幅 (長さ/幅の比率) width ← 広 (compressed) broad	 1 披針形 lanceolate			
	 2 卵形 ovate	 3 楕円形 elliptic	 4 倒卵形 medium obovate	 6 曲がった倒 卵形 curving obovate
			 5 広倒卵形 broad obovate	

形質 49 ラテラルセパルのねじれ Char.49 Lateral sepal: twisting

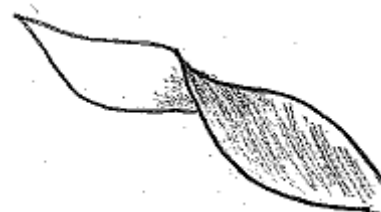
形質 69 ペタルのねじれ Char.69 Petal: twisting



1
無又は弱
absent or weak





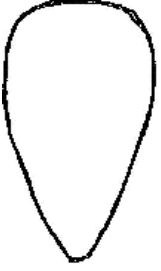


2
中
moderate



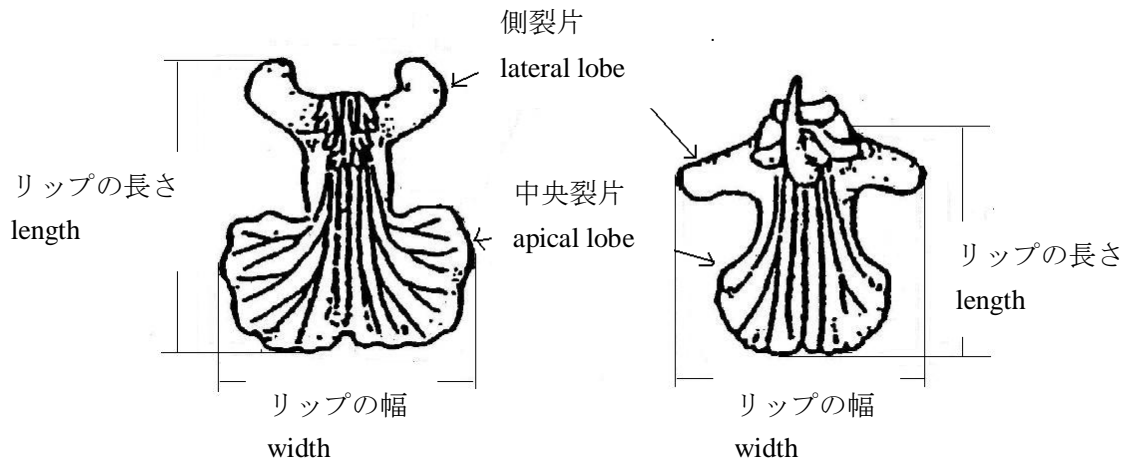
3
強
strong

形質 66 ペタルの形 Char.66 Petal: shape

		← 最大幅の部位 broadest part			→
		中央より下部 (below middle)	中央 at middle	中央より上部 (above middle)	
狭 (elongated) → narrow 幅 (長さ/幅の比率) width ← 広 (compressed) broad			 2 線形 linear		
	 1 卵形 ovate	 3 楕円形 elliptic	 4 倒披針形 oblanceolate		
				 5 広倒卵形 broad obovate	

形質 84 リップの長さ Char.84 Lip: length

形質 85 リップの幅 Char.85 Lip: width

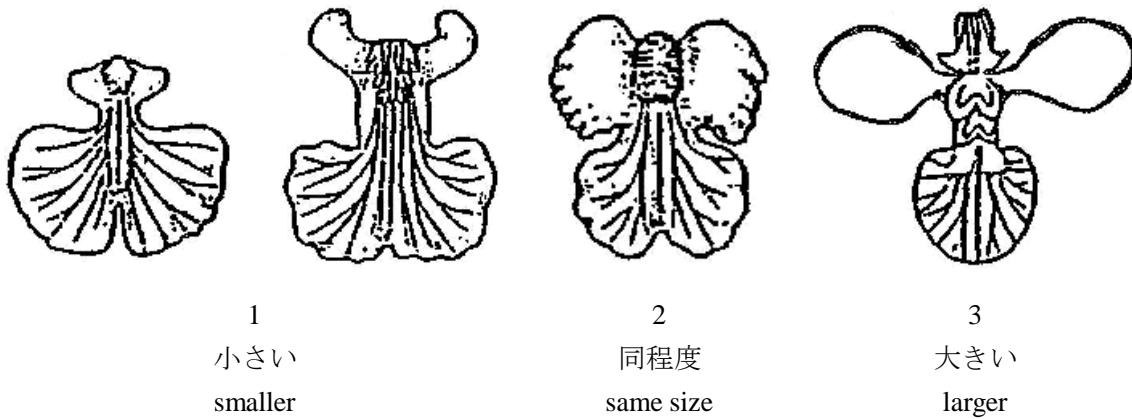


形質 86 リップの側裂片の中央裂片に対する相対的な大きさ

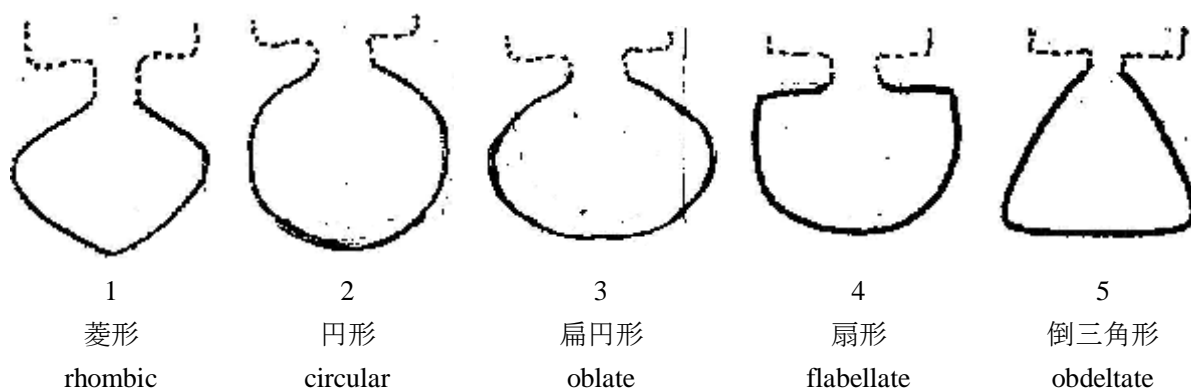
Char.86 Lip: size of lateral lobe in relation to apical lobe

両方の側裂片の大きさと中央裂片の大きさとの比較

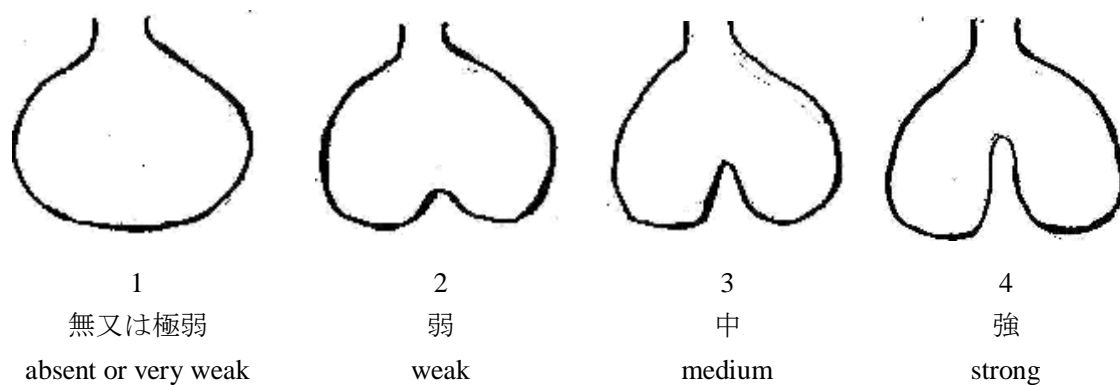
The size of both lateral lobes compared to the size of the single apical lobe.



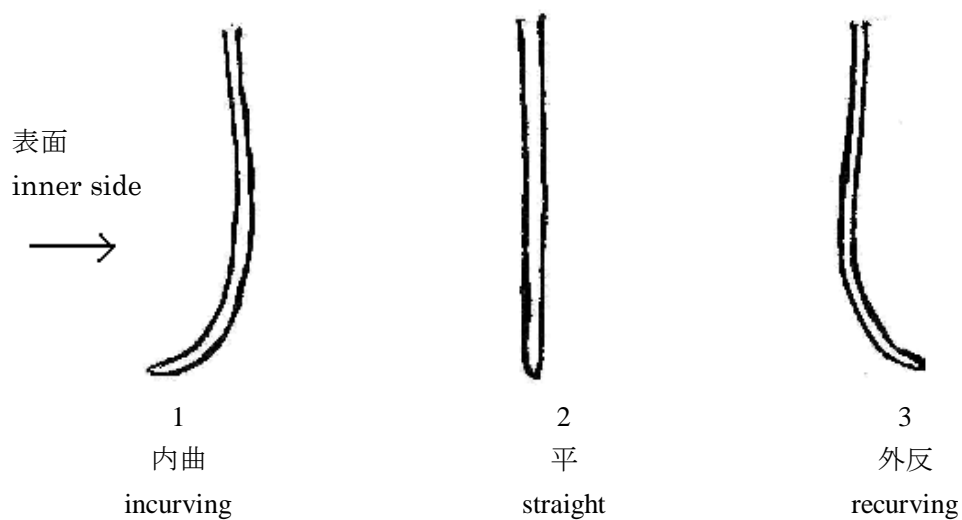
形質 88 リップの中央裂片の形 Char.88 Apical lobe of lip: shape



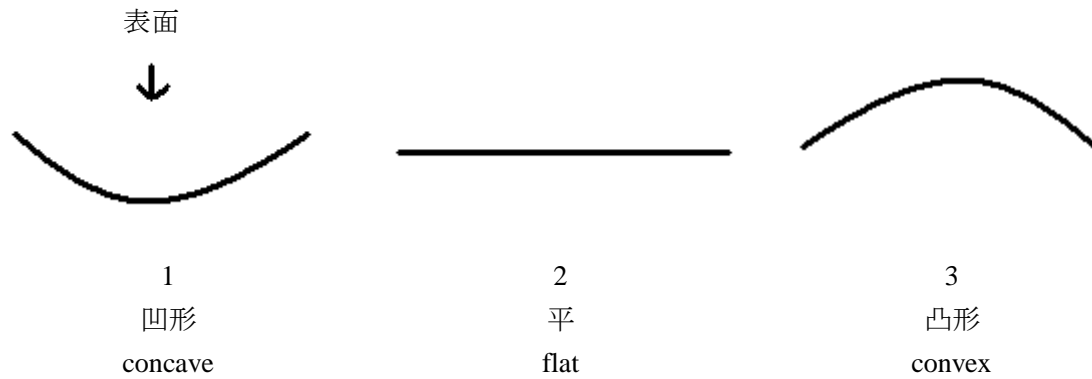
形質 89 リップの中央裂片の切れ込み Char.89 Apical lobe of lip: indentation of apex



形質 90 リップの中央裂片の縦断面の形 Char.90 Apical lobe of lip: curvature of longitudinal axis



形質 91 リップの中央裂片の横断面の形 Char.91 Apical lobe of lip: cross section



形質 93 リップの中央裂片の覆色のぼかしの色
Char.93 Apical lobe of lip:diffused over color (if present)

形質 94 リップの中央裂片の斑点の色
Char.94 Apical lobe of lip: color of spots (if present)

形質 95 リップの中央裂片の横縞の色
Char.95 Apical lobe of lip: color of bands (if present)

形質 96 リップの中央裂片の覆輪の色
Char.96 Apical lobe of lip: color of margin (if present)

