

昭和55年（1980年）3月

カトレア属

(*Cattleya* Lindl.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。

（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されておりません。

特性表(Table of Characteristics)

(+) : 図表等

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			大きさ		開花バルブを含む3バルブ株で判定	観察	2 3 5 7 8	極小型 小型 中型 大型 極大型		Sl. Carol Ann Slc. Falcon 'Westonbirt' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Blc. Fortune 'Spellbound' C. Bactia 'Fire Ball'	
2			草姿			観察	2 5 8	立型 中間型 横張り型		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' (or Lc. Rojo) Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' Slc. Jane Miyoshi 'Gertie'	
3			根茎の長さ		開花バルブを含む2節間の平均長	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5 mm以下 6-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-70 71-100 101 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Dinah, AM/RHS Lc. Christmas Fairy 'Perfection'	

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)		
4			根茎の太さ			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	3 mm以下 4-5 6-8 9-11 12-14 15-17 17-20 21-25 26 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Dinah, AM/RHS Lc. Christmas Fairy 'Perfection'	
5			根茎の角度			観察	3 5 7	水平 やや斜上 斜上		C. Dinah, AM/RHS Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' BLc. Norman's Bay 'Low'	
6		(+)	ぎ球茎の正面の 形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	狭長方形 広線形 長楕円形 長卵形 長倒卵形 卵形 倒卵形 円形 その他		Bc. Deesse 'Perfection' Lc. Irene Finney 'York' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' Slc. Angel 'Canary' C. walkeriana Lc. Olga 'Chelsea' Soph. cenunua	

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			ぎ球茎の横断面の形			観察	2 3 5 7 9	三角形 四角形 菱形 楕円形 円形		Lc. Dark Star 'Clera' Blc. Fortune 'Spellbound' Slc. Falcon 'Westonbirt'	
8			ぎ球茎の高さ		根茎の分岐点から最上位節までの長さ	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-50 51-100 101-150 151-250 251-350 351-500 501-1000 1001 以上		Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Dinah, AM/RHS Lc. Christmas Fairy 'Perfection'	
9			ぎ球茎の長径		直径の最大値	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5 mm以下 6-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-70 71-100 101 以上		C. Quinquicolor 'Cinco' Blc. Fortune 'Spellbound' C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty'	

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			ぎ球茎の短径		長径測定位置の最小値	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5 mm以下 6-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-70 71-100 101 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
11			ぎ球茎の色		着葉バルブの色	観察	3 5 7 9	淡緑 緑 濃緑 その他		B. digbyana 'Mrs. Chase' C. Dinah, AM/RHS Lc. Alma Wichman 'Z-876'	
12		(+)	葉の全体の形		着花バルブの第1葉着花バルブに葉がない場合は隣接バルブで測定	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	線状被針形 被針形 長楕円状被針形 卵形 線形 長楕円形 楕円形 円形		B. Perinil B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' C. Quinquicolor 'Cinco' Bc. Star Ruby C. Dinah, AM/RHS C. walkeriana	

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)		
13		(+)	葉の先端の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	漸鋭先形 鋭形 突形 鈍形 円形 小凹形 凹形 不等小凹形 不等凹形		B. Perinil Slc. Falcon 'Westonbirt' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Quinquicolor 'Cinco' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Blc. Fortune 'Spellbound' Slc. Madge Fortdyce 'Cupid'	
14		(+)	葉の横断面			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 I a 型 I b 型 II 型 II a 型 II b 型 III 型		C. Dinah, AM/RHS Blc. Heron's Ghyll 'Nigrescens' Blc. Norman's Bay 'Low' B. nodosa	
15			葉縁の欠刻			観察	1 9	無 有		C. Dinah, AM/RHS	
16		(+)	葉の縦断面			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型		Lc. Olga 'Chelsea' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Dinah, AM/RHS Lc. Christmas Fairy 'Perfection' Lc. Elinor 'True Orange' Blc. Heron's Ghyll 'Nigrescens'	

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)		
17			葉のねじれ			観察	1 9	無 有		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Falcon 'Westonbirt'	
18			葉の向き			観察	1 3 5 7	直上 斜上 水平 垂下		B. digbyana C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
19			葉の長さ			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	20 mm以下 21-50 51-100 101-150 151-200 201-300 301-400 401-500 501 以上		C. Quinquecolor 'Cinco' C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Lc. Olga 'Chelsea'	
20			葉の幅			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-20 21-30 31-40 41-60 61-80 81-110 111-150 151 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Olga 'Chelsea' Lc. Alma Wichman 'Z-876' C. Dinah, AM/RHS	

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)		
21			葉の厚さ			観察	3 5 7	薄 中 厚		Lc. Alma Wichman 'Z-876' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' B. nodosa	
22			葉数			測定	1 2 3 4 5 6 7 8 9	0-1 1 1-2 2 2-3 3 3-4 5 6 以上		C. Dinah, AM/RHS Lc. Olga 'Chelsea' C. Quinquecolor 'Cinco'	
23			葉の表面の色			観察	3 5 7 9	淡緑 緑 濃緑 その他		C. Dinah, AM/RHS Blc. Greenwich 'Elmhurst'	
24			葉の裏面の色			観察	3 5 7 9	淡緑 緑 濃緑 その他		Bc. Deesse 'Perfection' C. Dinah, AM/RHS	
25			葉の斑点の有無			観察	1 9	無 有		C. Dinah, AM/RHS C. Quinquecolor 'Cinco'	

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)		
26			着花ぎ球茎の齡			観察	1 2 3 4 5 6 7	1 年未満 1 1-2 2 1-3 2-3 3		C. Dinah, AM/RHS L.c. Christmas Fairy 'Perfection'	
27			花序			観察	3 5 7	単頂 総状 円すい		B. digbyana 'Mrs. Chase' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
28			シースの長さ			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	3 mm以下 4-10 11-30 31-60 61-100 101-140 141-170 171-200 201 以上		Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' L.c. Irene Finney 'Z-1141'	

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)		
29			シースの幅			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	3 mm以下 4-5 6-10 11-15 16-20 21-35 36-50 51-70 71 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Olga 'Chelsea' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS	
30			シースの色		開花時の色（緑色と枯死が共存する場合は2カ所に記入）	観察	1 3 5 9	枯死 淡緑 緑 その他		C. Quinquecolor 'Cinco' C. Dinah, AM/RHS Slc. Madge Fordyce 'Cupid' Lc. Irene Finney 'Z-1141'	
31			1花茎の花数			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 1-2 2-3 3-5 5-10 10-15 15-20 20-30 31 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Lc. Alma Wichman 'Z-876' C. Dinah, AM/RHS Slc. Madge Fordyce 'Cupid' Lc. Elinor 'True Orange' Lc. Rojo C. Porcia 'Camizaro' C. Bactia 'Forever Yours'	

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)		
32			花茎の長さ			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-50 51-100 101-200 201-300 301-400 401-1000 1001-2000 2001 以上		C. Quinquecolor 'Cinco' Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Bc. Deesse 'Perfection' C. Dinah, AM/RHS Lc. Irene Finney 'Z-1141'	
33			花茎の太さ			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2 mm以下 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12 13-16 17-20 21 以上		Pot. Coral Queen 'Arai' Slc. Madge Fondyce 'Cupid' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS	
34			花茎の地色			観察	3 5 7 9	淡緑 緑 濃緑 その他		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS Slc. Riffe 'Burlingame' C. Quinquecolor 'Cinco'	

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)		
35			花茎の色の分布			観察	2 3 4 5 8 9	部分着色(小) 部分着色(大) 小斑点(粗) 小斑点(密) 大斑点(粗) 大斑点(密)		C. Dinah, AM/RHS Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird'	
36			花茎の色の発現			観察	1 4 7	無 一時出る 常時出る			
37			花茎特記事項		<例>苞葉の形、色等の 特徴	観察					
38			花茎の強さ			観察	3 5 7	軟 中 剛		Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Olga 'Chelsea' C. Irene Holguin	
39			花柄の長さ		子房を含む	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-20 21-35 36-45 46-55 56-70 71-95 96-110 111 以上		Lc. Elinor 'True Orange' C. Dinah, AM/RHS Lc. Irene Finney 'Z-1141' B. digbyana 'Mrs. Chase'	

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)		
40			花柄の太さ		基部で測定	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 mm以下 2 3 4 5 7 9 11 12 以上		Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Slc. George Hausemann 'York' C. Dinah, AM/RHS Lc. Irene Finney 'Spring Bounty'	
41			花型 (咲き方)			観察	3 4 5 6 7 8	抱え 抱え、平咲 抱え、反転 平 反転、平 反転		C. Quinquecolor 'Cinco' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Soph. coccinea Lc. Christmas Fairy 'Perfection'	
42			花の横径		自然開長	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-200 201-250 251 以上		C. Quinquecolor 'Cinco' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' C. Dinah, AM/RHS Bc. Deesse 'Perfection'	

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)		
43			花の縦径		自然開長	測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-200 201-250 251 以上		C. Quinquecolor 'Cinco' Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' C. Dinah, AM/RHS	
44		(+)	ドーサルセパルの正面の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	糸状 線形 広線形 線状被針形 狭被針形 被針形 倒線状被針形 倒狭被針形 倒被針形		B. nodosa Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Slc. George Hausermann 'York' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Quinquecolor 'Cinco' C. Dinah, AM/RHS	

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)		
45		(+)	ドーサルセパルの縦断面の形			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Pearl Spencer 'Altadena'	
46		(+)	ドーサルセパルの横断面の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		C. Quinquecolor 'Cinco' Slc. Falcon 'Westonbirt' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Lc. Dark Star 'Clera'	
47		(+)	ドーサルセパルの先端の形			観察	1 2 4 6 8	鋭先形 鋭形 微突形 鈍形 円形		Lc. Christmas Fairy 'Perfection' Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' Slc. Jane Miyoshi 'Gertie' Slc. Ruben Post 'Razzle Dazzle'	

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)		
48			ドーサルセパルの周縁の波打ち			観察	1 3 5 7	無 小 中 大		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Lc. Olga 'Chelsea'	
49			ドーサルセパルのねじれ			観察	1 2 4 6 8 9	無 1/4 1/2 3/4 1 1 以上		C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
50			ドーサルセパルの横径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-15 16-20 21-25 26-30 31-40 41-50 51-60 61 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	

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)		
51			ドーサルセパルの縦径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	30 mm以下 31-45 46-60 61-70 71-80 81-90 91-105 106-120 121 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Lc. Olga 'Chelsea' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Blc. Greenwich 'Elmhurst'	
52		(+)	ラテラルセパルの正面の形		中肋を中心に左右対称として判定	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	糸状 線形 広線形 線状被針形 狭被針形 被針形 倒線状被針形 倒狭被針形 倒被針形		B. nodosa Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Slc. George Hausemann 'York' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Quinquecolor 'Cinco'	

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		(+)	ラテラルセパルの中肋の湾曲度			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Slc. George Hausemann 'York' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Jane Miyoshi 'Gertie' Pot. Coral Queen 'Arai' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird'	
54		(+)	ラテラルセパルの縦断面の形			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型		Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	

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)		
55		(+)	ラテラルセパルの横断面の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		C. Quinquecolor 'Cinco' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
56		(+)	ラテラルセパルの先端の形			観察	1 2 4 6 8	鋭先形 鋭形 微突形 鈍形 円形		C. Quinquecolor 'Cinco' Lc. Olga 'Chelsea' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' C. Dinah, AM/RHS	
57			ラテラルセパルの周縁の波打ち			観察	1 3 5 7	無 小 中 大		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Quinquecolor 'Cinco'	
58			ラテラルセパルのねじれ			観察	1 2 4 6 8 9	無 1/4 1/2 3/4 1 1 以上		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' B. digbyana 'Mrs. Chase'	

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)		
59			ラテラルセパルの横径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-15 16-20 21-25 26-30 31-40 41-50 51-60 61 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Slc. Riffe 'Burlingame' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
60			ラテラルセパルの縦径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	30 mm以下 31-45 46-60 61-70 71-80 81-90 91-105 106-120 121 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Blc. Fortune 'Spellbound' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	

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)		
61		(+)	ペタルの正面の 形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	線形 線状長楕円 形 楕円形 狭被針形 長楕円状被 針形 広卵形 倒線状被針 形 倒長楕円状 被針形 倒広卵形		Slc. Falcon 'Westonbirt' B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. George Hausemann 'York' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Quinquecolor 'Cinco' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde'	
62		(+)	ペタルの中肋の 湾曲度			観察	2 3 4 5 6 7 8 9	Ⅱ型 Ⅲ型 Ⅳ型 Ⅴ型 Ⅵ型 Ⅶ型 Ⅷ型 Ⅸ型		Lc. Irene Finney 'Z-1141' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Pot. Memoria Hirokadzu Gauda 'Fire Bird' Slc. Falcon 'Westonbirt'	

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)		
63		(+)	ペタルの縦断面の形			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型		Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Irene Finney 'Z-1141'	
64		(+)	ペタルの横断面の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		C. Quinquecolor 'Cinco' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Irene Finney 'Z-1141'	
65		(+)	ペタルの先端の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8	鋭先形 鋭形 微突起形 不等微突起形 鈍形 円形 凹形 不等凹形		Lc. Elinor 'True Orange' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Lc. Irene Finney 'Z-1141' B. digbyana 'Mrs. Chase' C. Dinah, AM/RHS Slc. Coral Queen 'Arai' Blc. Fortune 'Spellbound'	

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			ペタルの切れ込みの有無			観察	1 9	無 有		C. Quinquecolor 'Cinco' C. Dinah, AM/RHS	
67			ペタルの周縁の波打ち			観察	1 2 3 5 7 9	無 極少 少 中 大 極大		Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Madge Fordyce 'Cupid' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
68			ペタルのしわ			観察	1 3 5 7	無 弱 中 強		Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Falcon 'Westonbirt' Slc. Jane Miyoshi 'Gertie'	
69			ペタルのねじれ			観察	1 3 5 7	無 小 中 大		C. Dinah, AM/RHS Slc. Madge Fordyce 'Cupid'	
70			ペタルの横径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 mm以下 11-20 21-30 31-45 46-60 61-75 76-90 91-105 106 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Blc. Fortune 'Spellbound' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	

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)		
71			ペタルの縦径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	30 mm以下 31-45 46-60 61-70 71-80 81-90 91-105 106-120 121 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Blc. Fortune 'Spellbound' Blc. Greenwich 'Elmhurst'	
72			リップの正面の 複雑性			観察	2 8	単純 複雑		C. Dinah, AM/RHS C. Quinquicolor 'Cinco'	
73		(+)	複雑型のリップ 上部の形			観察	2 3 4 5 6 7 8	Ⅱ型 Ⅲ型 Ⅳ型 Ⅴ型 Ⅵ型 Ⅶ型 Ⅷ型		Lc. Elinor 'True Orange' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Falcon 'Westonbirt'	

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)		
74		(+)	複雑型のリップ 下部の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Quinquecolor 'Cinco'	
75		(+)	単純型のリップ の正面形			観察	2 3 5 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型		C. Dinah, AM/RHS Slc. George Hausemann 'York'	
76			スロートの長さ		リップ全長に対する比 率	測定 %	1 3 5 7 8 9	20%以下 21-30 31-40 41-60 61-70 71 以上		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Slc. George Hausemann 'York' C. Dinah, AM/RHS	
77			スロートの抱合			観察	1 5 9	無 中間 完全		Lc. Olga 'Chelsea' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS	

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)		
78		(+)	リップの先端の 形			観察	2 3 4 6 7 8	突形 微突形 鈍形 円形 小凹形 凹形		Blc. Greenwich 'Elmhurst' B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Falcon 'Westonbirt' C. Dinah, AM/RHS	
79		(+)	リップの縦断面 の形			観察	2 3 4 5 6 7 8	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型		B. digbyana 'Mrs. Chase' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Falcon 'Westonbirt' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
80			リップのねじれ の有無			観察	1 9	無 有		C. Dinah, AM/RHS Slc. Madge Fortdyce 'Cupid'	
81			リップの周縁の 波打ち			観察	1 2 3 4 5 6 7	無 小波、少 小波、多 中波、少 中波、多 大波、少 大波、多			

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)		
82			リップの周縁の 切れ込み			観察	1 3 5 7	無 少 中 多		Slc. Falcon 'Westonbirt' Lc. Irene Finney 'Spring Bounty' Lc. Irene Finney 'Z-1141' Slc. George Hausemann 'York'	
83			リップの切れ込 みの深さ			観察	2 3 5 7 8	極浅 浅 中 深 極深		C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Bc. Deesse 'Perfection' B. digbyana 'Mrs. Chase'	
84			リップの毛の有 無			観察	1 9	無 有		B. digbyana 'Mrs. Chase' C. Dinah, AM/RHS	
85			リップの突起			観察	1 9	無 有		C. Dinah, AM/RHS	
86			リップの突起に ついでの特記事 項の有無			観察	1 9	無 有			
87			リップの横径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	15 mm以下 16-25 26-35 36-45 46-55 56-70 71-85 86-100 101 以上		Lc. Olga 'Chelsea' Slc. Riffe 'Burlingame' Blc. Greenwich 'Elmhurst' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	

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)		
88			リップの縦径			測定 mm	1 2 3 4 5 6 7 8 9	20 mm以下 21-35 36-50 51-60 61-70 71-85 86-100 101-120 121 以上		B. digbyana 'Mrs. Chase' Slc. Riffe 'Burlingame' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Blc. Fortune 'Spellbound' C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
89			全体の花色			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 黄及び橙 赤 桃 紅紫 青 茶 緑 複色		C. Bow Bells 'Elzada' Blc. Fortune 'Spellbound' Slc. Falcon 'Westonbirt' Bc. Languedoc 'Patrick' C. Dinah, AM/RHS Lc. Blue Boy 'Sky Pilot' Lc. Indian Treasure 'Browns Glory' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Lc. Olga 'Chelsea'	

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)		
90		(+)	ドーサルセパルの内側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS C. guttata Lc. Alma Wichman 'Z-876' Lc. Elinor 'True Orange'	
91			ドーサルセパルの内側の地色		主要面積を占めるものを地色とする	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
92			ドーサルセパル内側複色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
93		(+)	ドーサルセパルの外側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Bc. Deesse 'Perfection'	

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)		
94			ドーサルセパルの外側の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
95			ドーサルセパルの外側複色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
96		(+)	ラテラルセパルの内側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS C. guttata L.c. Alma Wichman 'Z-876' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde'	
97			ラテラルセパルの内側の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
98			ラテラルセパルの内側複色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			

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)		
99		(+)	ラテラルセパルの外側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Bc. Deesse 'Perfection'	
100			ラテラルセパルの外側の地色			測定		RHS カラーチャートの色票番号による			
101			ラテラルセパルの外側複色部の色			測定		RHS カラーチャートの色票番号による			
102		(+)	ペタルの内側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS C. guttata Blc. Don De Michaels 'Z-935' Blc. Gift 'Glory Gold' Lc. Mem. Dr. Peng 'Deep' Lc. Elinor 'True Orange' Slc. Carifomia Apricot 'Clyde'	

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)		
103			ペタルの内側の 地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
104			ペタルの内側複 色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
105		(+)	ペタルの外側の 模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Lc. Alma Wichman 'Z-876'	
106			ペタルの外側の 地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
107			ペタルの外側複 色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
108			リップの上部内 側の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			

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)		
109		(+)	リップの上部内 側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		Lc. Olga 'Chelsea' Bc. Deesse 'Perfection' C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes'	
110			リップの上部内 側の模様の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
111			リップの上部外 側の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
112		(+)	リップの上部外 側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Bc. Deesse 'Perfection' Lc. Alma Wichman 'Z-876'	

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)		
113			リップの上部外 側の模様の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
114		(+)	リップの下部内 側の模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		Lc. Olga 'Chelsea' Bc. Deesse 'Perfection' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS Lc. Dark Star 'Clera'	
115			リップの下部内 側の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
116			リップの下部内 側複色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			

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)		
117		(+)	リップの目の形			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	I 型 II 型 III 型 IV 型 V 型 VI 型 VII 型 VIII 型 IX 型		Blc. Fortune 'Spellbound' Slc. Falcon 'Westonbirt' Blc. Greenwich 'Elmhurst' Slc. Pearl Spencer 'Altadena' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS	
118			リップの目の大きさ		リップに対する目の面積比率	観察	1 3 5 7 9	10%以下 11-30 31-50 51-70 71-90		C. Dinah, AM/RHS C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Slc. Falcon 'Westonbirt'	
119		(+)	リップの目の模様			観察	1 2 4 6 9	単色 ぼかし 蛇の目 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Slc. Pearl Spencer 'Altadena' Slc. Jane Miyoshi 'Gertie'	
120			リップの目の地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
121			リップの目の模様部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			

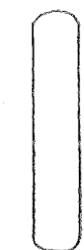
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
122		(+)	ずい柱の内側の 模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS Slc. Pearl Spencer 'Altadena'	
123			ずい柱の内側の 地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
124			ずい柱の内側複 色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
125		(+)	ずい柱の外側の 模様			観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	単色 斑点 ぼかし 覆輪 切斑 楔 条線 網目 その他		C. Dinah, AM/RHS Bc. Deesse 'Perfection' Slc. Pearl Spencer 'Altadena'	

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)		
126			ずい柱の外側の 地色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
127			ずい柱の外側複 色部の色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
128			花粉のうの色			測定		RHS カラーチャート の色票番号 による			
129			花粉塊の数			測定	2 3 4 5	2 4 8 その他		C. Dinah, AM/RHS	
130			花色全体につい ての特記事項				1 9	無 有		C. Irene Holguin 'Brown Eyes' Bc. Deesse 'Perfection'	
131			花の香り			観察	1 3 7	無 弱 強		Slc. Carifomia Apricot 'Clyde' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Dinah, AM/RHS	
132			開花期			観察	1 2 3 4 5 9	夏咲 秋咲 初冬咲 冬咲 春咲 四季咲		C. Dinah, AM/RHS Blc. Norman's Bay 'Low' Lc. Stephen Oliver Fouraker 'Addison' Lc. Drumbeat 'Heritage' C. Irene Holguin 'Brown Eyes' C. Majorie Hausemann 'York'	

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)		
133			開花期間		対照品種と比較して検討						
134			花形の変化		対照品種と比較して検討						
135			花色の変化		対照品種と比較して検討						
136			芽立ち性		対照品種と比較して検討						
137			花立ち性		対照品種と比較して検討						
138			開花特性についての特記事項		対照品種と比較して検討	観察	1 9	無 有			
139			耐寒性		対照品種と比較して検討						
140			耐暑性		対照品種と比較して検討						
141			病害抵抗性		対照品種と比較して検討						
142			虫害抵抗性		対照品種と比較して検討						

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

形質 6 り球茎の正面の形



狭長方形



広線形



長橢円形



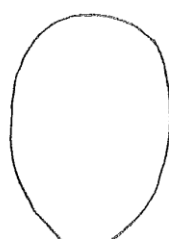
長卵形



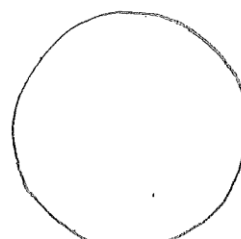
長倒卵形



卵形



倒卵形



円形

形質 12 葉の全体の形



線状皮針形



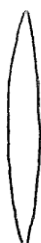
皮針計



長橢円状皮針形



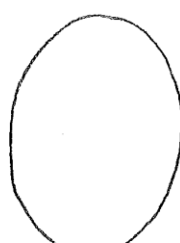
卵形



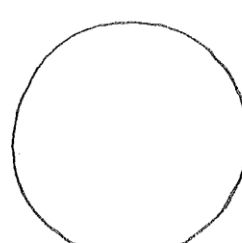
線形



長橢円形

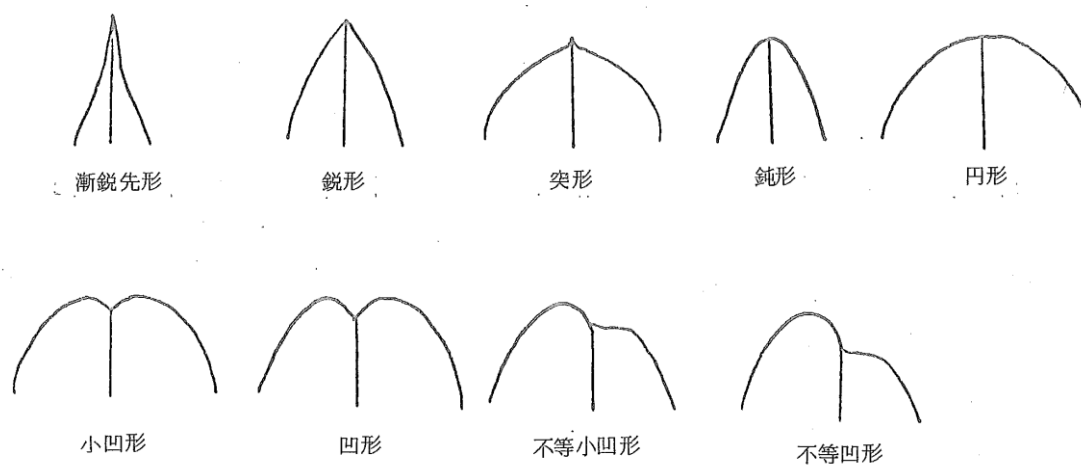


橢円形

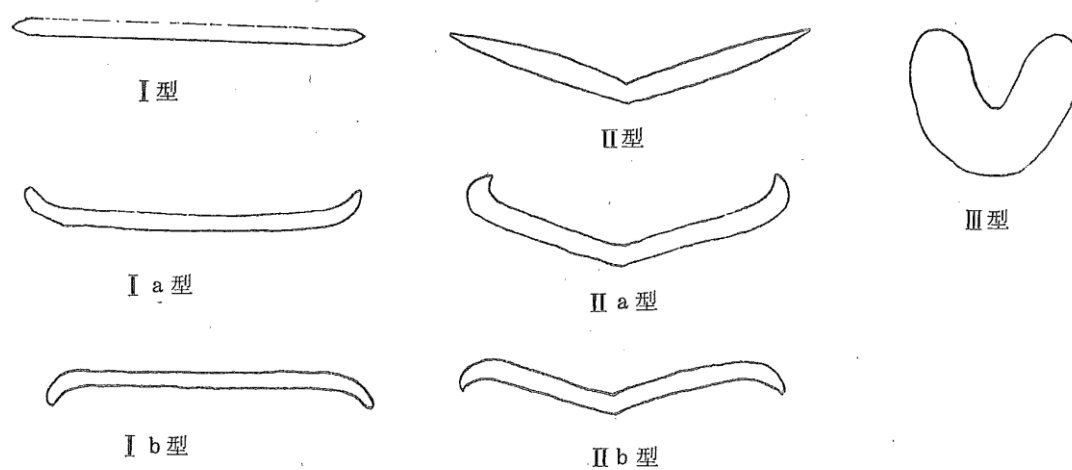


円形

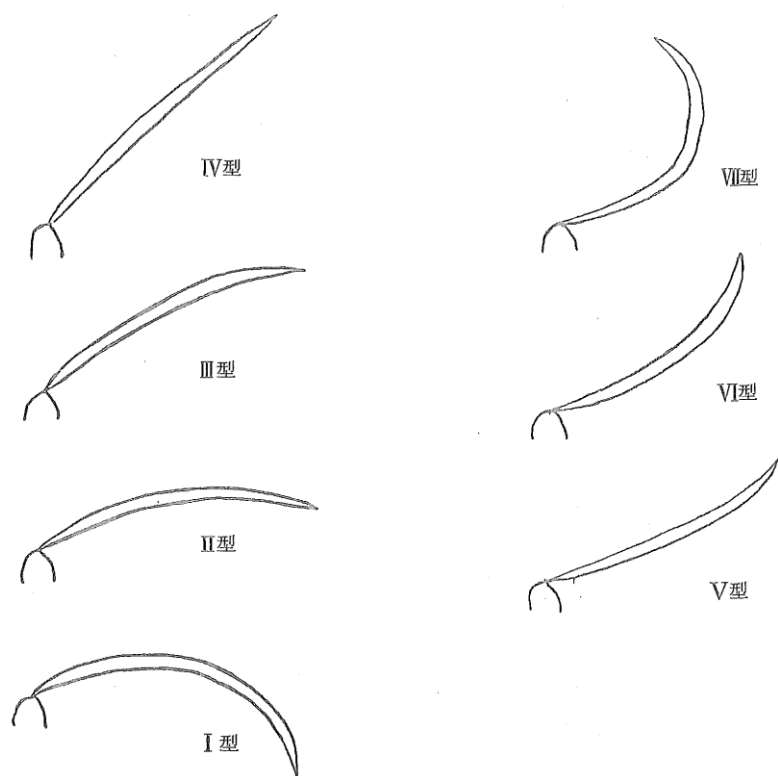
形質 13 葉の先端の形



形質 14 葉の横断面

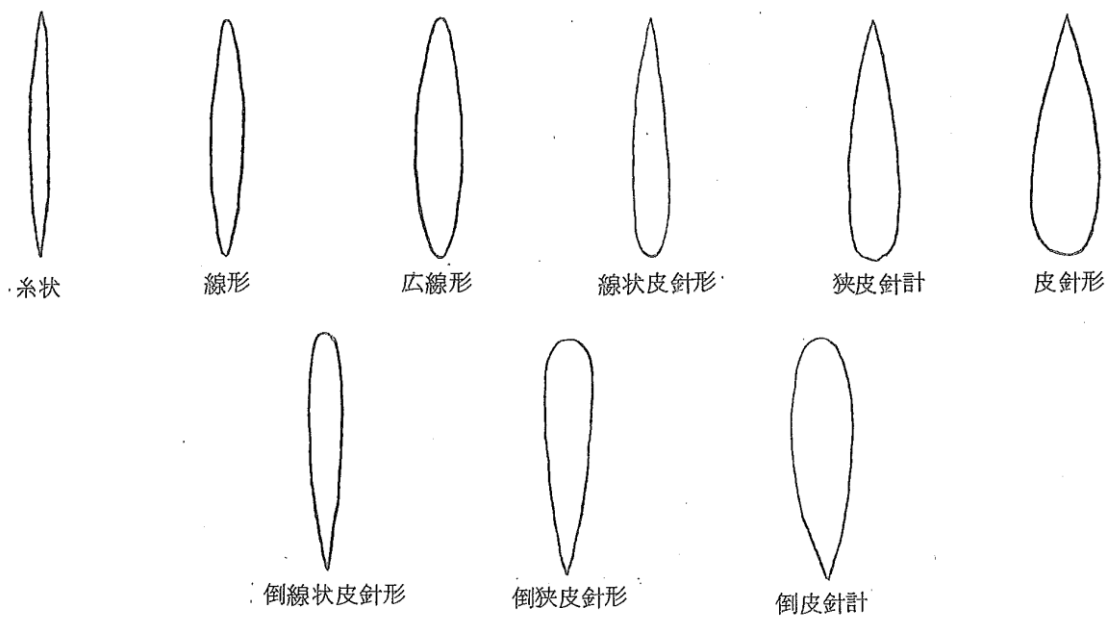


形質 16 葉の縦断面



形質 44 ドーサルセパルの正面の形

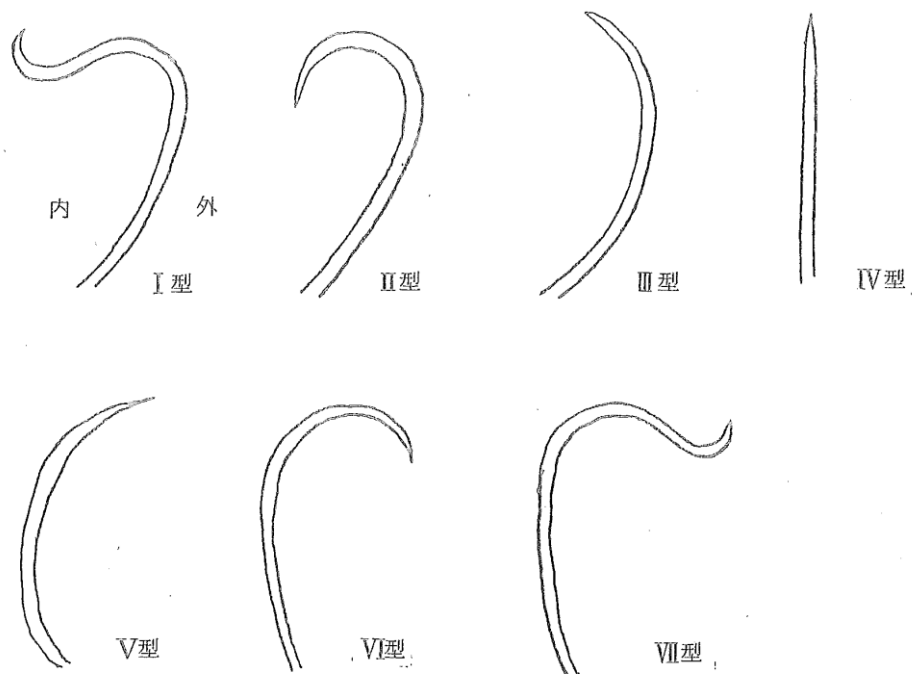
形質 52 ラテラルセパルの正面の形



形質 45 ドーサルセパルの縦断面の形

形質 54 ラテラルセパルの縦断面の形

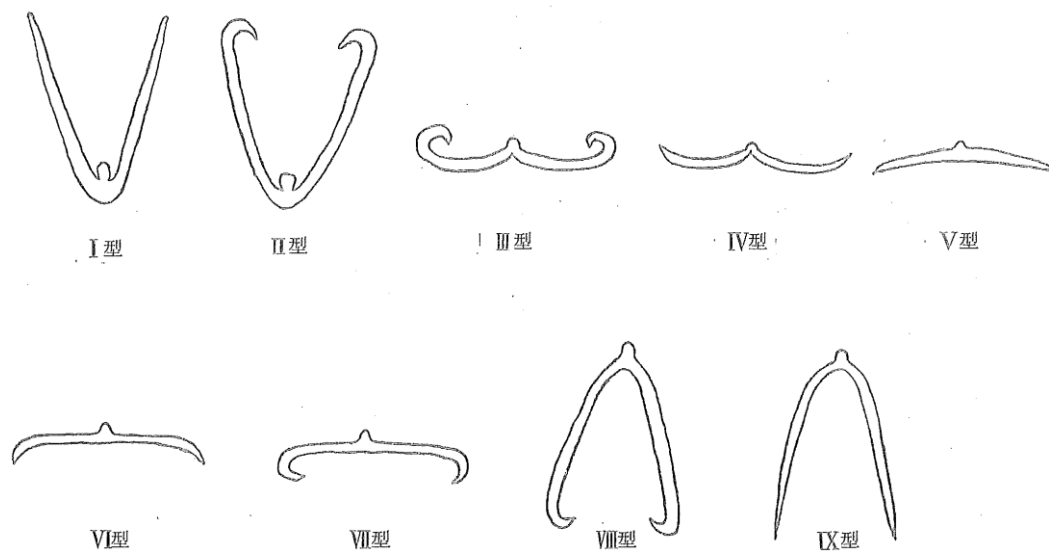
形質 63 ペタルの縦断面の形



形質 46 ドーサルセパルの横断面の形

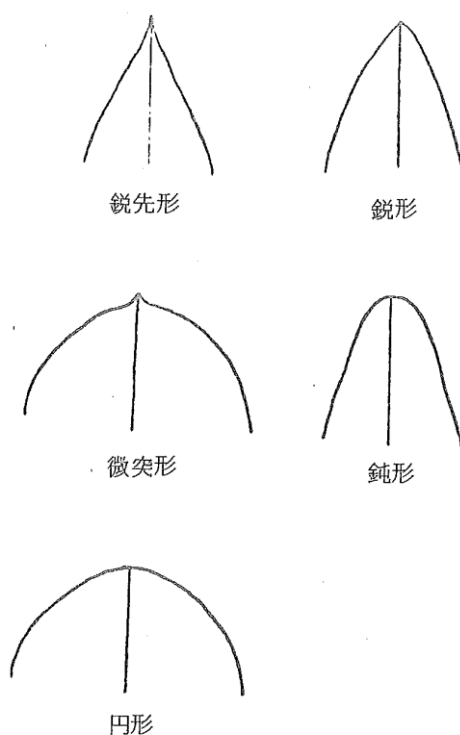
形質 55 ラテラルセパルの横断面の形

形質 64 ペタルの横断面の形



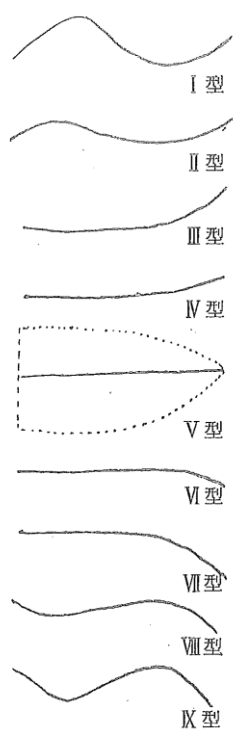
形質 47 ドーサルセパルの先端の形

形質 56 ラテラルセパルの先端の形

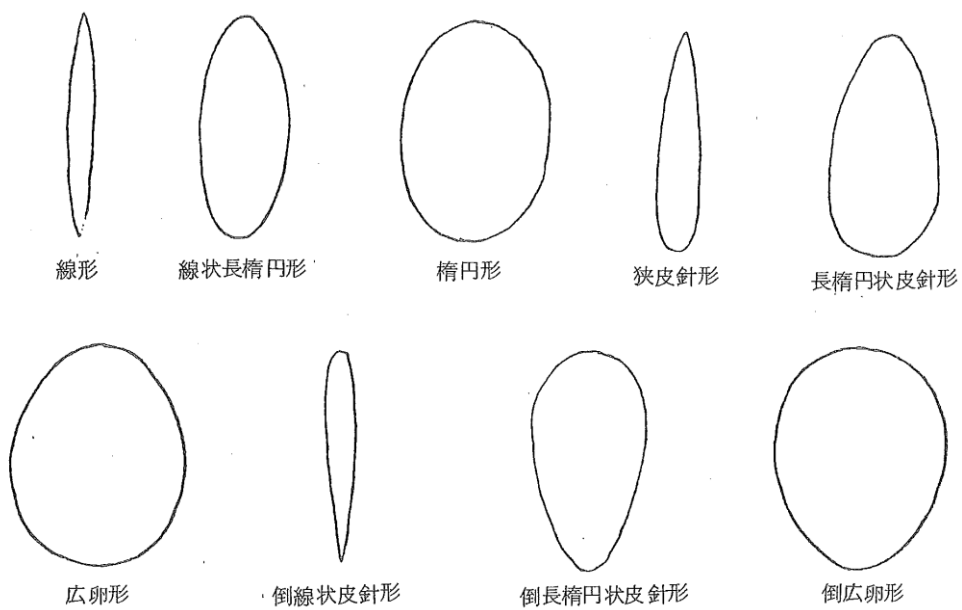


形質 53 ラテラルセパルの中肋の湾曲度

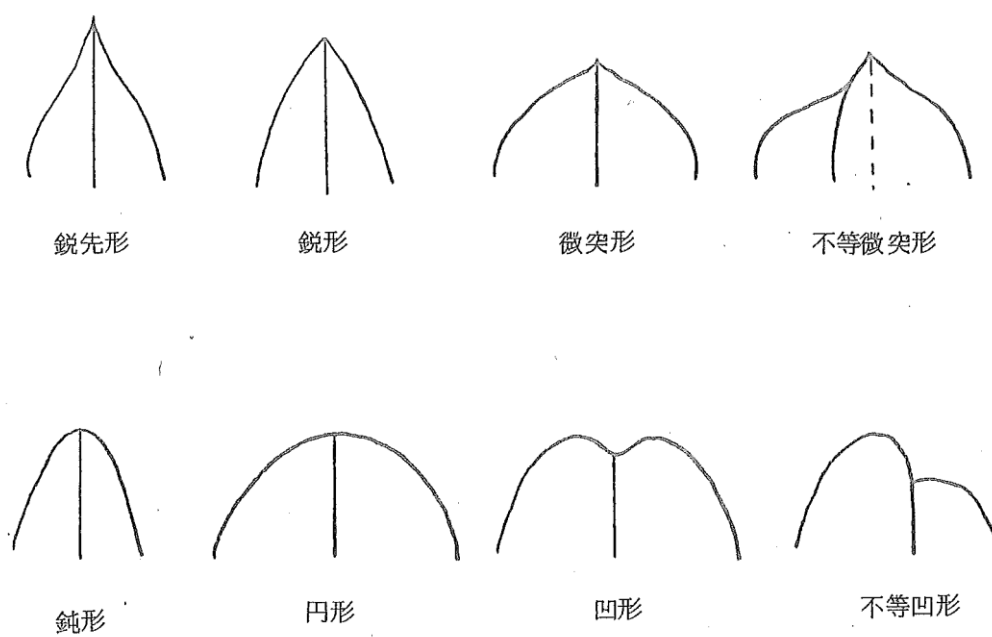
形質 62 ペタルの中肋の湾曲度



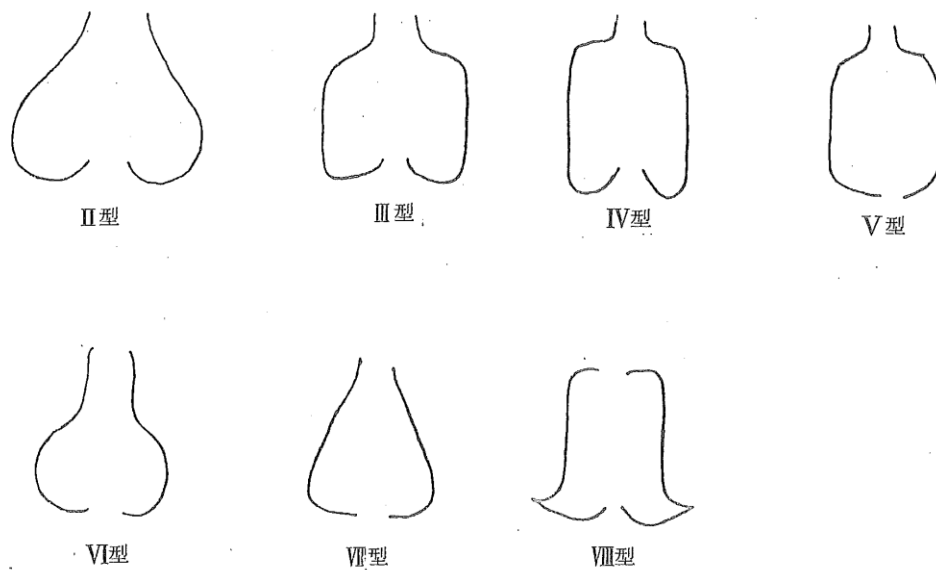
形質 61 ペタルの正面の形



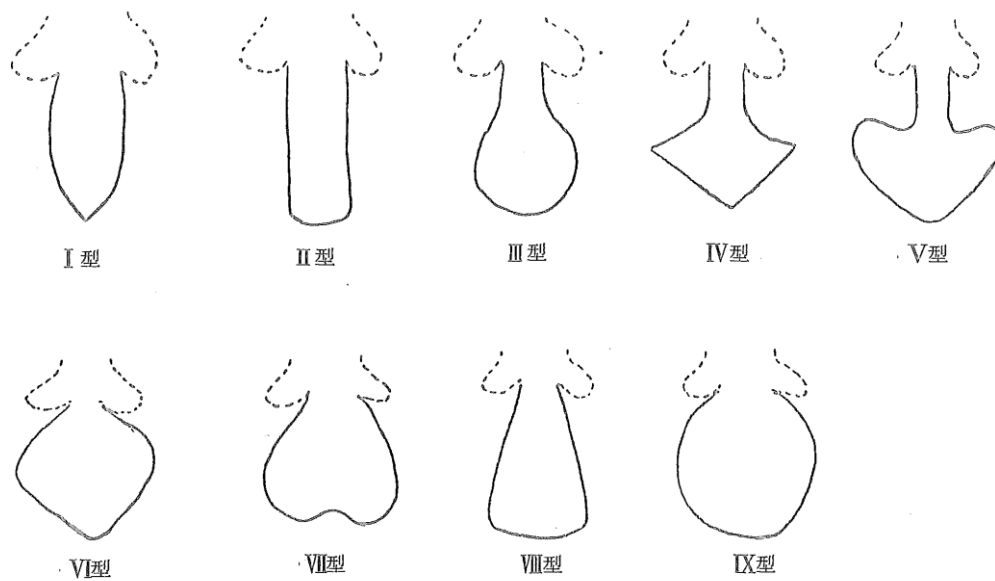
形質 65 ペタルの先端の形



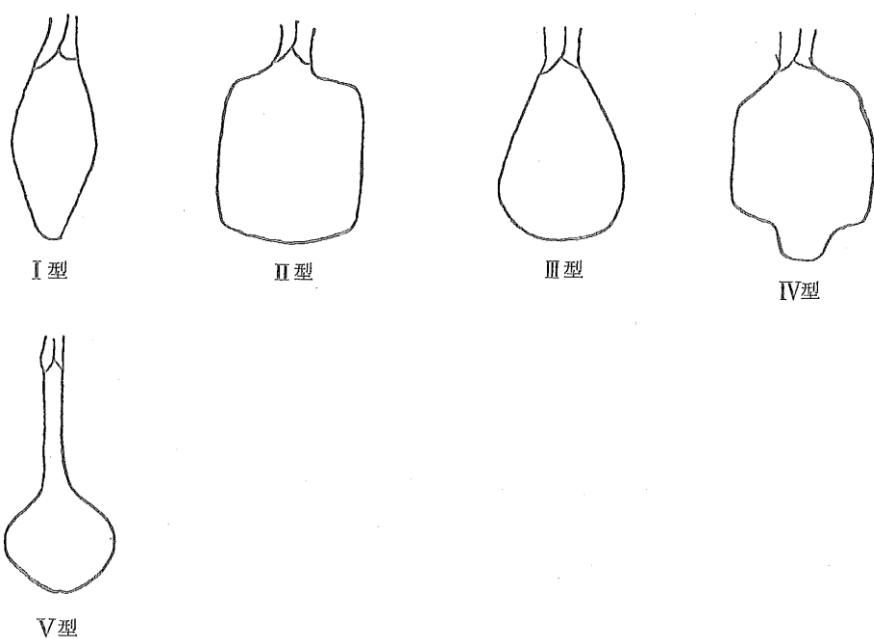
形質 73 複雑型のリップ上部の形



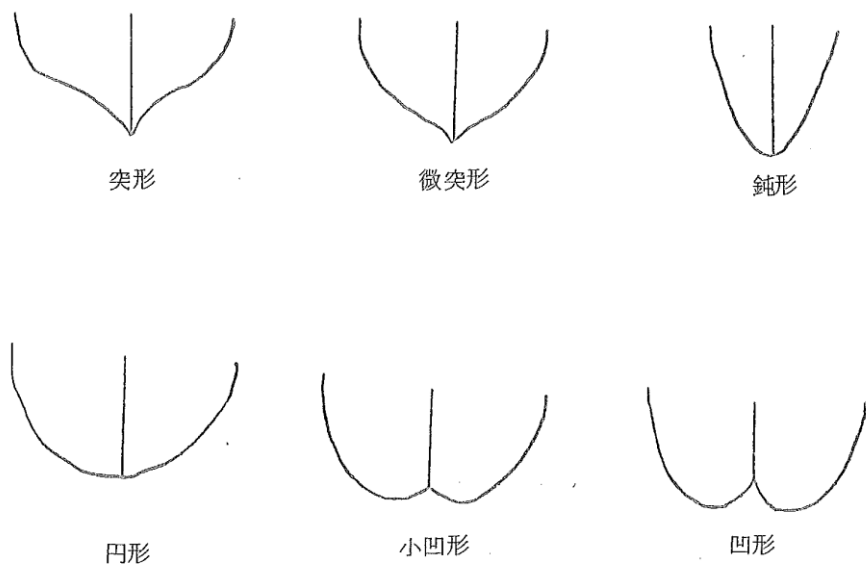
形質 74 複雑型のリップ下部の形



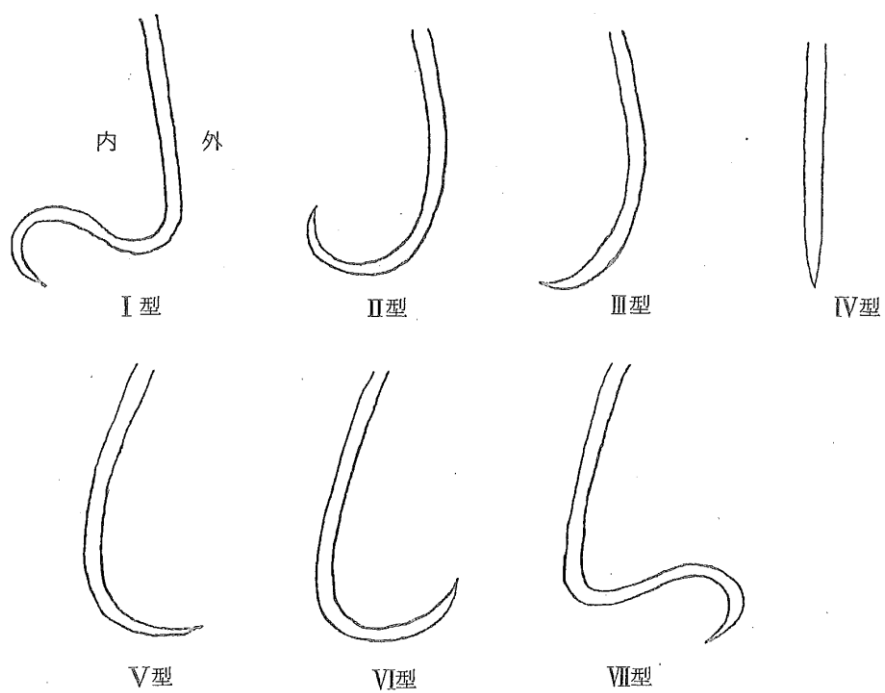
形質 75 単純型のリップの正面形



形質 78 リップの先端の形



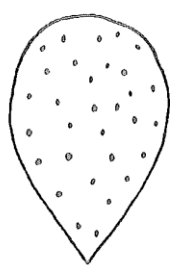
形質 79 リップの縦断面の形



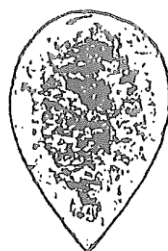
- 形質 90 ドーサルセパルの内側の模様
- 形質 93 ドーサルセパルの外側の模様
- 形質 96 ラテラルセパルの内側の模様
- 形質 99 ラテラルセパルの外側の模様
- 形質 102 ペタルの内側の模様
- 形質 105 ペタルの外側の模様
- 形質 109 リップの上部内側の模様
- 形質 112 リップの上部外側の模様
- 形質 114 リップの下部内側の模様
- 形質 122 ずい柱の内側の模様
- 形質 125 ずい柱の外側の模様



単色



斑点



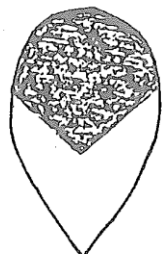
ぼかし



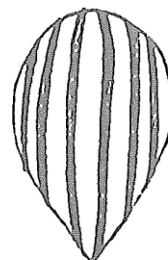
覆輪



切斑



楔

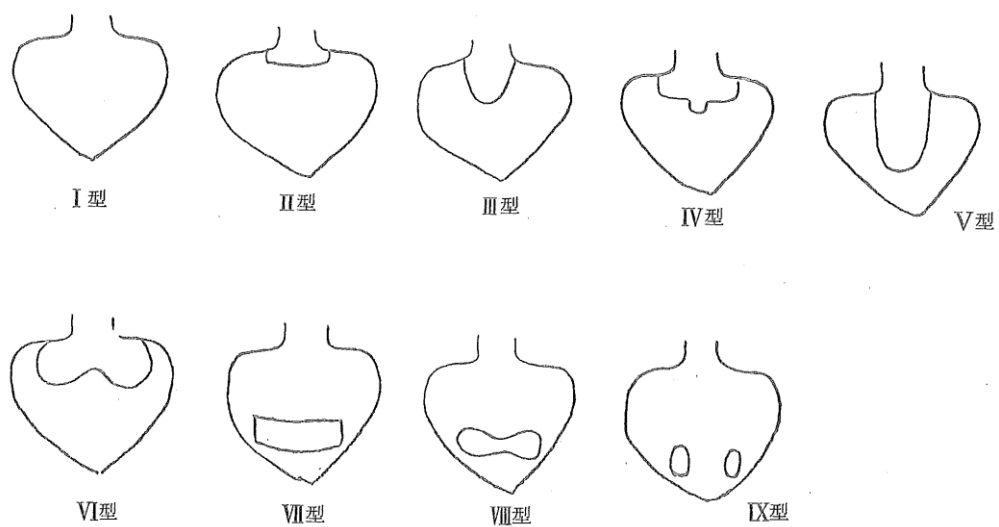


条線



網目

形質 117 リップの目の形



形質 119 リップの目の模様

