

# 蝴蝶蘭品種性狀表

## (Table of Characteristics)

序號	英文 (English)	中文(Chinese)	代表品種 (Example Varieties)	註記 (Note)
1.(*) (+)	Plant: length	植株: 長度		
	small	小	<i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'	3
	medium	中	<i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'	5
	large	大	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'	7
2.(*)	Plant: number of inflorescences	植株: 花序數量		
	one	1	<i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'	1
	one or two	1 或 2	<i>Dtps.</i> Chiada Pink Beauty 'NCYU Hot Red-Lip'	2
	two	2	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Sun Conure'	3
	two or three	2 或 3	<i>Phal.</i> KV Beauty 'Zhan Yu Ko 3'	4
	three	3		5
	more than three	3 以上	<i>Dtps.</i> I-Hsin Waltz 'KHM 1100'	6
3.	Leaf: length	葉: 長度		
	short	短	<i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'	3
	medium	中	<i>Phal.</i> Brother Girl 'Brother'	5
	long	長	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'	7
4.	Leaf: width	葉: 寬度		
	narrow	窄	<i>Dtps.</i> Taida Peoker 'Taida Ailisi'	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Leopard Prince 'Season Red'	5
	broad	寬	<i>Phal.</i> Yu Pin Polar Bear 'Yu pin Polar Bear YPM1134'	7
5. (+)	Leaf: ratio length/width	葉: 長寬比		
	slightly elongated	稍微長	<i>Dtps.</i> Sogo Allen 'SOGO F2075'	1
	moderately elongated	中等長	<i>Dtps.</i> Chiada Doris 'NCYU Grace Red-Lip'	2
	very elongated	極長	<i>Dtps.</i> Yu Pin Shirasagi 'YPM4006'	
			<i>Dtps.</i> Unimax Cinderella 'Belle CL208'	3
6.(+)	Leaf: position of	葉: 最寬位置		

	broadest part			
	towards base	接近基部	<i>Dtps. Sogo Allen 'SOGO F2075'</i>	1
	at middle	中間部位	<i>Phal. Sogo Pure 'SOGO F1774'</i>	2
	towards apex	接近頂部	<i>Phal. Mei Dar Green 'Affection'</i>	3
7. (+)	Leaf: shape of apex	葉：尖端形狀		
	acute	銳形	<i>Phal. Peppermint 'Candy'</i>	1
	obtuse	鈍形	<i>Phal. equestris</i>	2
	emarginate	凹形	<i>Phal. Arai 'A-9'</i>	3
8.	Leaf: symmetry of apex	葉：尖端的對稱性		
	asymmetric	不對稱	<i>Phal. Taida King's Caroline 'Taida White Lover'</i>	1
	symmetric	對稱	<i>Phal. amabilis 'SOGO F814'</i>	2
9.	Leaf: attitude	葉：朝向		
	semi-erect	斜上	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	3
	horizontal	水平	<i>Dtps. I-Hsin Pixie Reds 'KHM 1796'</i>	5
	semi-pendulous	下垂	<i>Phal. Wedding Promenade</i>	7
10. (*)	Leaf: variegation	葉：斑紋有無		
	absent	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	present	有		9
11. (*)	Leaf: spots on upper side	葉：表面斑點有無		
	absent	無	<i>Phal. Taida King's Caroline 'Taida White Lover'</i>	1
	present	有	<i>Phal. philippinensis</i>	9
12. (+)	Leaf: color of upper side	葉：表面顏色		
	yellowish green	黃綠	<i>Phal. Anna-Larati Soekand</i>	1
	light green	淡綠	<i>Dtps. Jiuhbao Kitty Miao 'JB2126'</i>	2
	medium green	綠	<i>Phal. Taida King's Caroline 'Taida White Lover'</i>	3
	dark green	濃綠	<i>Phal. Hime Shirayuki 'Snow Ball'</i>	4
13.	Leaf: anthocyanin coloration of upper side	葉：花青素著色		
	absent or very weak	無或非常弱	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	weak	弱		3

	medium	中等		5
	strong	強		7
	very strong	非常強		9
14. (*) (+)	Inflorescence: type	花序：類型		
	single flowered	單生		1
	raceme	總狀	<i>Phal. amboinensis</i>	2
			<i>Phal. Unimax Glory 'White Ribbon CL369'</i>	
	panicle	複總狀	<i>Dtps. Sogo Yellowtris 'SOGO F-2451'</i>	3
15. (+)	Inflorescence: length of flowering part	花序：著花位置長度		
	short	短	<i>Dtps. Liu's Berry 'Orch. House S.W.'</i>	3
	medium	中	<i>Dtps. Sogo Melody 'SOGO F1951'</i>	5
	long	長	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	7
16.	Inflorescence: number of flowers	花序：花朵數		
	few	少	<i>Dtps. Jiuhbao Victoria 'Jiuhbao Happy'</i>	3
	medium	中	<i>Phal. Peppermint 'Candy'</i>	5
	many	多	<i>Dtps. Kyoto 'Chorus'</i>	7
17+.	Peduncle: length	花梗：長度		
	short	短	<i>Dtps. Liu's Berry 'Orch. House S.W.'</i>	3
	medium	中	<i>Dtps. Sogo Melody 'SOGO F1951'</i>	5
	long	長	<i>Phal. Little Mary 'L-1347'</i>	7
			<i>Phal. Otohime 'Dogashima'</i>	
18.	Peduncle: thickness	花梗：粗細		
	thin	細	<i>Phal. Zuma' s Pixie 'Taida Little Cutie'</i>	3
	medium	中	<i>Phal. Brother Girl 'Brother'</i>	5
	thick	粗	<i>Phal. Hime Shirayuki 'Snow Ball'</i>	7

19.	Peduncle: anthocyanin coloration absent	花梗：花青素著色 無	<i>Phal. Brother Girl 'Brother'</i> <i>Phal. amabilis 'SOGO F814'</i>	1
	present	有	<i>Phal. Wedding Promenade</i>	9
20. (+)	Flower: shape in profile	花：花型（側面）		
	concave	凹形	<i>Dtps. Sogo Vieler 'A09179'</i>	1
	flat	平	<i>Phal. Brother Girl 'Brother'</i>	2
	convex	凸形	<i>Dtps. Liu's Berry 'Orch. House S.W.'</i>	3
21. (*) (+)	Flower: length in front view	花：縱徑		
	very short	極短	<i>Phal. Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'</i>	1
	short	短	<i>Phal. Wedding Promenade '婚宴'</i>	3
	medium	中	<i>Phal. Brother Girl 'Brother'</i>	5
	long	長	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	7
	very long	極長		9
22. (*) (+)	Flower: width in front view	花：橫徑		
	very narrow	極窄	<i>Phal. Zuma's Pixie 'Taida Little Cutie'</i>	1
	narrow	窄	<i>Phal. Wedding Promenade '婚宴'</i>	3
	medium	中	<i>Phal. Brother Girl 'Brother'</i>	5
	broad	寬	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	7
	very broad	極寬		9
23. (+)	Flower: arrangement of petals	花：翼瓣排列		
	free	分開	<i>Dtps. Taihort Gem '台糖 138 號'</i>	1
	touching	相接	<i>Dtps. Leopard Prince 'Season Red'</i>	2
	overlapping	重疊	<i>Dtps. Sogo Alice 'Sogo F-788'</i>	3
24.	Flower: fragrance	花：香味		
	absent	無	<i>Phal. amabilis</i>	1
	moderate	中等	<i>Phal. Sogo Pure 'SOGO F1774'</i>	2
	strong	強	<i>Phal. Petite Snow 'Taiwan Fragrance'</i>	3
25.	Dorsal sepal:	上萼瓣：長度		

	length			
	short	短	<i>Phal.</i> Zuma' s Pixie 'Taida Little Cutie'	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise'Jiuhbao Apollo'	5
	long	長	<i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294'	7
26.	Dorsal sepal: width	上萼瓣：寬度		
	narrow	窄	<i>Phal.</i> Zuma' s Pixie 'Taida Little Cutie'	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise 'Jiuhbao Apollo'	5
	broad	寬	<i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond 'Join White Lover TH.294'	7
27.	Dorsal sepal:ratio length/width	上萼瓣：長寬比		
	moderately compressed	長小於寬		3
	medium	長寬相同	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'	5
	moderately elongated	長大於寬		7
28.	Dorsal sepal: position of broadest part	上萼瓣：最寬位置		
	towards base	接近基部	<i>Dtps.</i> Ever Spring Prince '75 號'	1
	at middle	中間部位	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian 'V3'	2
	towards apex	接近頂部	<i>Phal.</i> Lawrence of Arabia 'Chiada Golden Star'	3
29. (+)	Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis	上萼瓣：縱斷面形狀		
	incurving	內捲	<i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl 'Sweet Girl'	1
	Straight	平直	<i>Dtps.</i> Minho Princess 'YPM427'	2
	recurving	外捲		3
30. (+)	Dorsal sepal: shape in cross section	上萼瓣：橫斷面形狀		

	concave	凹形	<i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’	1
	straight	平整	<i>Dtps.</i> Minho Princess ‘YPM427’	2
	convex	凸形		3
31.	Dorsal sepal: twisting	上萼瓣：扭曲		
	absent	無	<i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’	1
	present	有		9
32.	Dorsal sepal: undulation of margin	上萼瓣：瓣緣波浪狀		
	absent or weak	無或弱	<i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’	1
	moderate	中等	<i>Dor. Pulcherrima</i> var. <i>alba</i>	2
	strong	強		3
33.(*)	Dorsal sepal: ground color of upper side	上萼瓣：表面主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
34.(*)	Dorsal sepal: over color (if present)	上萼瓣：次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
35.(*)	Dorsal sepal: number of spots	上萼瓣：點斑數量		
	none	無		1
	few	少	<i>Phal.</i> Yu Pin Pearl	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’	5
	many	多	<i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’	7
36.	Dorsal sepal: size of spots	上萼瓣：點斑大小		
	small	小	<i>Dtps.</i> Sogo Allen ‘SOGO F2100’	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> I-Hsin Sun Beauty ‘KHM1313’	5
	large	大	<i>Phal.</i> Yu Pin Pearl	7

37.	Dorsal sepal: color of spots	上萼瓣: 點斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
38. (*)	Dorsal sepal: number of stripes	上萼瓣: 條斑數量		
	none	無		1
	few	少		3
	medium	中	<i>Phal. Sunrise Crystal</i>	5
	many	多	<i>Dtps. Chian Xen Piano 'Chian Xen Piano CX339'</i>	7
39.	Dorsal sepal: color of stripes	上萼瓣: 條斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
40. (*)	Dorsal sepal: density of netting	上萼瓣: 網紋密度		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	sparse	疏		3
	medium	中等		5
	dense	密		7
41.	Dorsal sepal: color of netting	上萼瓣: 網紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
42.	Lateral sepal: ground color of upper side	下萼瓣: 表面主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
43.	Lateral sepal: over color (if present)	下萼瓣: 次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		

44.	Lateral sepal: number of spots	下萼瓣：點斑數 量		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	few	少		3
	medium	中		5
	many	多		7
45.	Lateral sepal: color of spots	下萼瓣：點斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
46.	Lateral sepal: number of stripes	下萼瓣：條斑數量		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	few	少		3
	medium	中		5
	many	多	<i>Dtps. Chian Xen Piano 'Chian Xen Piano CX339'</i>	7
47.	Lateral sepal: color of stripes	下萼瓣：條斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
48.	Lateral sepal: density of netting	下萼瓣：網紋密度		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	sparse	疏		3
	medium	中		5
	dense	密		7
49.	Lateral sepal: color of netting	下萼瓣：網紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
50. (*)	Petal: length	翼瓣：長度		
	short	短	<i>Phal. Zuma' s Pixie 'Taida Little Cutie'</i>	3
	medium	中	<i>Dtps. Fusheng Sweet Paradise' Jiuhbao Apollo'</i>	5



	long	長	<i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond ‘Join White Lover TH.294’	7
51. (*)	Petal: width	翼瓣：寬度		
	narrow	窄	<i>Phal.</i> Zuma' s Pixie ‘Taida Little Cutie’	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise‘Jiuhbao Apollo’	5
	broad	寬	<i>Dtps.</i> I-Hsin Diamond ‘Join White Lover TH.294’	7
52.	Petal:ratio length/width	翼瓣：長寬比		
	moderately compressed	長小於寬	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	3
	medium	長寬略同		5
	moderately elongated	長大於寬	<i>Dtps.</i> Anna-Larati Soekardi	7
53. (*)	Petal: position of broadest part	翼瓣：最寬位置		
	towards base	接近基部		1
	at middle	中間位置	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	2
	towards apex	接近頂部	<i>Dtps.</i> Anna-Larati Soekardi	3
54. (+)	Petal: curvature of longitudinal axis	翼瓣：縱斷面形狀		
	incurving	內捲	<i>Dtps.</i> Sogo Vieler ‘A09179’	1
	straight	平直	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	2
	recurving	外捲		3
55. (+)	Petal: shape in cross section	翼瓣：橫斷面形狀		
	concave	凹形		1
	straight	平整	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	2
	convex	凸形		3
56.	Petal: twisting	翼瓣：扭曲		
	absent	無	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	1
	present	有		9
57.	Petal: undulation of margin	翼瓣：瓣緣波浪狀		
	absent or weak	無或弱	<i>Phal. amabilis</i> ‘Koyuki’	1

	moderate	中等	<i>Dtps. Leopard Prince 'Season Red'</i>	2
	strong	強		3
58.(*)	Petal: ground color of upper side	翼瓣：表面主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
59.(*)	Petal: over color (if present)	翼瓣：次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
60. (+)	Petal: area of over color	翼瓣：次要顏色分佈區域		
	small	小	<i>Dtps. Heliodor 'Star Green Angel'</i>	3
	medium	中		5
	large	大		7
61.(*)	Petal: number of spots	翼瓣：點斑數量		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	few	少	<i>Phal. Yu Pin Pearl</i>	3
	medium	中	<i>Dtps. Sogo Allen 'SOGO F2100'</i> <i>CX Magpie 148</i>	5
	many	多	<i>Dtps. I-Hsin Sun Beauty 'KHM1313'</i> <i>SOGO F-891</i>	7
62.	Petal: size of spots	點斑大小		
	small	小	<i>Dtps. Sogo Allen 'SOGO F2100'</i>	3
	medium	中	<i>Dtps. I-Hsin Sun Beauty 'KHM1313'</i>	5
	large	大	<i>Phal. Yu Pin Pearl</i>	7
63.	Petal: color of spots	翼瓣：點斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
64. (*)	Petal: number of stripes	翼瓣：條斑數量		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	few	少		3

	medium	中	<i>Phal.</i> Sunrise Crystal	5
	many	多	<i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’	7
65.	Petal: color of stripes	翼瓣：條斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
66. (*)	Petal: density of netting	翼瓣：網紋密度		
	none	無	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	1
	sparse	疏		3
	medium	中		5
	dense	密	<i>Dtps.</i> Chian Xen Piano ‘Chian Xen Piano CX339’	7
67.	Petal: color of netting	翼瓣：網紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
68. (+)	Lip: length of apical lobe	唇瓣：中央裂片長度		
	short	短	<i>Phal.</i> Zuma' s Pixie ‘Taida Little Cutie’	3
	medium	中	<i>Phal.</i> Peppermint ‘Candy’	5
	long	長		7
69. (+)	Lip: width of apical lobe	唇瓣：中央裂片寬度		
	narrow	窄	<i>Phal.</i> Zuma' s Pixie ‘Taida Little Cutie’	3
	medium	中	<i>Phal.</i> Peppermint ‘Candy’	5
	broad	寬	<i>Phal.</i> Hime Shirayuki ‘Snow Ball’	7
70.(+)	Lip: shape of apical lobe	唇瓣：中央裂片形狀		
	triangular	三角形		1
	ovate	卵形		2

	trullate	卵菱形	<i>Dtps.</i> Sogo Romantic ‘Sogo F-982’	3
	elliptic	橢圓形	<i>Phal.</i> Sogo Lawrence ‘SOGO F1839’	4
	rhombic	菱形	<i>Phal.</i> Ganlin Yellow Lover ‘Yellow Lover’	5
	circular	圓形	<i>Dtps.</i> Sogo Gotris ‘SOGO F-1307’	6
	obovate	倒卵形	<i>Phal.</i> Nobby's Amy	7
	obtriangular	倒三角形	<i>Phal. amabilis</i> ‘SOGO F814’	8
71. (*)	Lip: petalization	唇瓣：花瓣化		
	absent	無		1
	present	有	<i>Phal.</i> Kung’s Big Platinum ‘Mickey Mouse’	9
72. (*) (+)	Lip: shape of petalization	唇瓣：花瓣化唇瓣形狀		
	type I	形態 I	<i>Phal.</i> Kung’s Big Platinum ‘Mickey Mouse’	1
	type II	形態 II		2
	type III	形態 III		3
73.	Lip: bumps on petalization	唇瓣：花瓣化唇瓣突起		
	absent	無		1
	Present	有	<i>Phal.</i> Kung’s Big Platinum ‘Mickey Mouse’	9
74.	Lip: variegation of petalization	唇瓣：花瓣化唇瓣斑紋有無		
	absent	無		1
	present	有	<i>Phal.</i> Kung’s Big Platinum ‘Mickey Mouse’	9
75. (*)	Lip: ground color of upper side of petalization	唇瓣：花瓣化唇瓣表面主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
76. (*)	Lip: over color (if present) of petalization	唇瓣：花瓣化唇瓣次要顏色		

RHS Color Chart 依 RHS 色卡號碼  
(indicate reference  
number)

77.(*)(+)	Lip: whiskers	唇瓣：鬚		
	absent	無	<i>Phal.</i> Dou-dii pride ‘Mei Dar Red Star’	1
	present	有	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	9
78.	Lip: length of whiskers	唇瓣：鬚之長度		
	short	短	<i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’	3
	medium	中	<i>Dtps.</i> Sogo Hill ‘SOGO F1256’	5
	long	長	<i>Dtps.</i> Ruey Lih Beauty ‘瑞利美人’ <i>Phal.</i> <i>amabilis</i> ‘THU72’	7
79.(+)	Lip: bumps and ridges on apical lobe	唇瓣：突起或稜角		
	absent	無	<i>Dtps.</i> Sogo Gotris ‘SOGO F-1307’	1
	present	有		9
80.(+)	Lip: shape of lateral lobe	唇瓣：側裂片形狀		
	type I	型態 I	<i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’	1
	type II	型態 II	<i>Phal.</i> Ganlin Yellow Lover ‘Yellow Lover’	2
	type III	型態 III	<i>Dtps.</i> Sogo Hill ‘SOGO F1256’	3
	type IV	型態 IV	<i>Dtps.</i> Sweet Strawberry ‘JB2041’	4
	type V	型態 V	<i>Dtps.</i> Ruey Lih Beauty ‘瑞利美人’ <i>Phal.</i> <i>amabilis</i> ‘THU72’	5
81.(+)	Lip: curvature of lateral lobe	唇瓣：側裂片彎曲度		
	weak	弱	<i>Dtps.</i> Sogo Gotris ‘SOGO F-1307’	1
	mediun	中	<i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’	2
	strong	強	<i>Dtps.</i> Saitama Alliance ‘Super Star’	3
82.(*)(+)	Lip: tip shape of apical lobe	唇瓣：中央裂片頂端形狀		
	cirrus	捲鬚	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	1

	anchor	錨狀	<i>Phal.</i> Sogo Rostris ‘SOGO F1822’	2
	upend hook	倒勾形	<i>Dtps.</i> Wen Ming Sweet Girl ‘Sweet Girl’	3
	truncate	截形	<i>Dtps.</i> Long Pride Green Pixie ‘Long Pride Nymph’ <i>Phal.</i> Sogo Pure ‘SOGO F1774’	4
	obtuse	鈍形	<i>Dtps.</i> Liu's Berry ‘Orch. House S.W.’	5
	Double slight protrusion	雙微凸形	<i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’ <i>Phal.</i> Sogo Lawrence ‘SOGO F1839’	6
	indented	鋸齒狀	<i>Phal.</i> Sogo Golden Timothy ‘SOGO F-1034’	7
83.(*)	Lip: color of whiskers RHS Color Chart (indicate reference number)	唇瓣：鬚的顏色 依 RHS 色卡號碼		
84.	Lip: size of lateral lobe relative to apical lobe smaller	唇瓣：側裂片與中央裂片面積比 小	<i>Phal.</i> Samba ‘Diane’	3
	equal	同等	<i>Phal.</i> Little Mary ‘L-1347’	5
	larger	大	<i>Phal.</i> Joseph Hampton ‘Snow White’	7
85.	Lip: callus flat or slightly raised moderately raised strongly raised	唇瓣：肉瘤 平滑或微凸形 中等凸形 強凸形	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’	1 2 3
86.	Lip: pubescence absent present	唇瓣：毛 無 有	<i>Phal.</i> <i>amabilis</i> <i>Phal.</i> Tzu Chiang Balm ‘CSS020’	1 9
87.(*)	Apical lobe: ground color of base side RHS Color Chart (indicate reference number)	中央裂片：基部主要顏色 依 RHS 色卡號碼		
88.(*)	Apical lobe:	中央裂片：頂部主		

	ground color of tip 要顏色			
	side			
	RHS Color Chart 依 RHS 色卡號碼			
	(indicate reference number)			
89.(*)	Apical lobe: over color of base side 中央裂片：基部次要顏色			
	RHS Color Chart 依 RHS 色卡號碼			
	(indicate reference number)			
90.(*)	Apical lobe: over color of tip side 中央裂片：頂部次要顏色			
	RHS Color Chart 依 RHS 色卡號碼			
	(indicate reference number)			
91.(*)	Apical lobe: number of spots 中央裂片：點斑數量			
	none 無	<i>Phal.</i> Sogo Yukidian ‘V3’		1
	few 少	<i>Phal.</i> Malibu Madonna ‘東 29’		2
	medium 中	<i>Phal.</i> Sogo Idea ‘SOGO F1276’		3
	many 多	<i>Dtps.</i> Ganlin Fairy ‘Jiuhbao Coral’		4
92.	Apical lobe: size of spots 中央裂片：點斑大小			
	small 小	<i>Dtps.</i> Ganlin Fairy ‘Jiuhbao Coral’		3
	medium 中	<i>Dtps.</i> Taida Pearl ‘Taida Black Beauty’		5
	large 大	<i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu 501’		7
93.	Apical lobe: color of spots 中央裂片：點斑顏色			
	RHS Color Chart 依 RHS 色卡號碼			
	(indicate reference number)			
94. (*)	Apical lobe: number of stripes 中央裂片：條斑數量			
	none 無	<i>Dtps.</i> Taida Pearl ‘Taida Black Beauty’		1
	few 少	<i>Dtps.</i> Sogo Beach ‘SOGO F-850’		2
	medium 中			3
	many 多	<i>Dtps.</i> Hsinying Maki ‘Shot Gun’		4

95.	Apical lobe: color of stripes	中央裂片：條斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
96. (*)	Apical lobe: density of netting	中央裂片：網紋密度		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	loose	稀疏		2
	sparse	疏		3
	dense	密		4
97.	Apical lobe: color of netting	中央裂片：網紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
98. (*)	Lateral lobe: ground color	側裂片：主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
99.	Lateral lobe: over color (if present)	側裂片：次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
100. (*)	Lateral lobe: number of spots	側裂片：點斑數量		
	none	無	<i>Phal. Sogo Yukidian 'V3'</i>	1
	few	少	<i>Phal. Nobb's Amy</i>	2
	medium	中	<i>Phal. Sogo Pinkama 'SogoF-846'</i>	3
	many	多	<i>Phal. Wedding Promanade '婚宴'</i>	4
101.	Lateral lobe: color of spots	側裂片：點斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
102. (*)	Lateral lobe:	側裂片：條斑數量		



	number of stripes			
	none	無	<i>Dtps.</i> Chian Xen Violin ‘Chian Xen Violin CX297’	1
	few	少	<i>Dtps.</i> SOGO Moonlight ‘SOGO F1976’	2
	medium	中	<i>Dtps.</i> Sogo Alice ‘SOGO F1199’	3
	many	多	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise ‘Sun Conure’	4
103.	Lateral lobe: color of stripes	側裂片：條斑顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
104. (*)	Lateral lobe: density of netting	側裂片：網紋密度		
	none	無	<i>Dtps.</i> Chian Xen Violin ‘Chian Xen Violin CX297’	1
	few	少	<i>Dtps.</i> SOGO Moonlight ‘SOGO F1976’	2
	medium	中	<i>Dtps.</i> Sogo Alice ‘SOGO F1199’	3
	many	多	<i>Dtps.</i> Fusheng Sweet Paradise ‘Sun Conure’	4
105.	Lateral lobe: color of netting	側裂片：網紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依 RHS 色卡號碼		
106. (*)	Callus: shape	肉瘤：形狀		
(+)	type I	型態 I	<i>Phal.</i> Sogo Pinkama ‘SogoF-846’	1
	type II	型態 II	<i>Dtps.</i> Fusheng's Golden Age ‘Golden Star’	2
	type III	型態 III	<i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu501’	3
	type IV	型態 IV	<i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’	4
	type V	型態 V	<i>Dtps.</i> Leopard Prince ‘SOGO f-977’	5
	type VI	型態 VI	<i>Dtps.</i> Chialin Little Lady ‘Little Sweet’	6
	type VII	型態 VII	<i>Phal.</i> Dou-dii Pride ‘MD’	7
	type VIII	型態 VIII	<i>Dtps.</i> Sogo Manager ‘Sogo F-728’	8

107.	callus: color RHS Color Chart (indicate reference number)	肉瘤：顏色 依 RHS 色卡號碼		
108.	callus: variegation	肉瘤：斑紋形狀		
	none	無	<i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu503’	1
	liner	線條		2
	spots	點斑	<i>Dtps.</i> Hsinying Yenlin ‘Akemi’	3
	brindles	塊斑	<i>Dtps.</i> KV Charmer ‘Zhen Yu 501’	4
	stripes	條斑	<i>Dtps.</i> Chialin Little Lady ‘Little Sweet’	5
	spots and shades	點斑和暈色	<i>Dtps.</i> Fusheng's Golden Age ‘Golden Star’	6
	spots and stripes	點斑和條斑	<i>Phal.</i> Leopard Princr ‘Sogo F-977’	7
109.	Column: color of apex RHS Color Chart (indicate reference number)	蕊柱：尖端顏色 依 RHS 色卡號碼		
110.	Other characteristics	其它性狀		

備註：

1.標記\*代表必要調查項目。

2.標記+代表有附圖。

3.品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「蝴蝶蘭品種性狀調查表填列說明」。

## 蝴蝶蘭品種性狀調查表填列說明

一、株型(以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開時調查)

二、葉性狀(以下性狀調查部位，應以植株最大葉片為主)

性狀	定義
1. 植株：長度	測量由土面至植株頂端大小(含花苞)(cm)，如圖 1。 極小： $\chi < 15$ ，小： $15 \leq \chi < 25$ ，中： $25 \leq \chi < 40$ ，大： $40 \leq \chi \leq 65$ ，極大： $\chi > 65$
2. 植株：花序數量	觀察花序數量。
3. 葉：長度	量測葉背中肋長度(cm)。 短： $\chi < 21$ ，中： $21 \leq \chi \leq 50$ ，長： $\chi > 50$
4. 葉：寬度	量測最大葉寬(cm)。 窄： $\chi < 5$ ，中： $5 \leq \chi \leq 12.5$ ，寬： $\chi > 12.5$
5. 葉：長寬比	量測長與寬的比值，如圖 2。
6. 葉：最寬位置	觀察最寬位置，如圖 3。
7. 葉：尖端形狀	判斷葉部之尖端形狀，如圖 4。
8. 葉：尖端的對稱性	判斷葉部中肋之尖端部位對稱情形。
9. 葉：朝向	判斷最新及最成熟的兩片葉朝向情形。
10. 葉：斑紋有無	觀察葉斑紋有無。
11. 葉：表面斑點有無	觀察葉表面斑點有無。
12. 葉：表面顏色	觀察葉表面顏色，如圖 5。
13. 葉：花青素著色	觀察葉花青素著色程度。

三、花朵性狀

(以下性狀調查，應於花序上花朵 50%完全展開；取其最大朵花調查)

性狀	定義
14. 花序：類型	如圖 6。
15. 花序：著花位置長度	應測量最下方的側枝/最下方的花朵到花序頂端的長度(不含第一朵花)(cm)，如圖 7。 短： $\chi < 10$ ，中： $10 \leq \chi \leq 50$ ，長： $\chi > 50$
16. 花序：花朵數	測量總花朵數，含凋零的花朵及花苞。 少： $\chi < 11$ ，中： $11 \leq \chi \leq 40$ ，多： $\chi > 40$
17. 花梗：長度	測量主枝基部至頂端長度，不包含頂端之花朵(cm)。 短： $\chi < 10$ ，中： $10 \leq \chi \leq 55$ ，長： $\chi > 55$ ，如圖 8。
18. 花梗：粗細	測量主枝中間部分的粗細(mm)。 細： $\chi < 3$ ，中： $3 \leq \chi \leq 6.5$ ，粗： $\chi > 6.5$
19. 花梗：花青素著色	觀察花梗花青素有無著色。
20. 花：花型(側面)	如圖 9。
21. 花：縱徑	如圖 10 (cm)。 極短： $\chi < 4$ ，短： $4 \leq \chi < 6$ ，中： $6 \leq \chi < 8$ ，長： $8 \leq \chi \leq 10$ ， 極長： $\chi > 10$

22. 花：橫徑	如圖 10 (cm)。 極窄： $\chi < 4$ ，窄： $4 \leq \chi < 6$ ，中： $6 \leq \chi < 8$ ，寬： $8 \leq \chi \leq 10$ ， 極寬： $\chi > 10$
23. 花：翼瓣排列	判斷兩片翼瓣是否有相接，如圖 11。
24. 花：香味	以中午 10-12 點為主。
25. 上萼瓣：長度	測量上萼瓣基部至頂部(mm)，以最大朵花萼瓣為主。 短： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 45$ ，長： $\chi > 45$
26. 上萼瓣：寬度	以最寬部位測量為主(mm) 窄： $\chi < 11$ ，中： $11 \leq \chi \leq 30$ ，寬： $\chi > 30$
27. 上萼瓣：長寬比	觀察上萼瓣長寬比例。
28. 上萼瓣：最寬位置	觀察上萼瓣最寬位置。
29. 上萼瓣：縱斷面形狀	判斷上萼瓣縱斷面形狀，如圖 12。
30. 上萼瓣：橫斷面形狀	判斷上萼瓣橫斷面形狀，如圖 13。
31. 上萼瓣：扭曲	判斷上萼瓣有無扭曲。
32. 上萼瓣：瓣緣波浪狀	判斷上萼瓣瓣緣有無波浪狀。
33. 上萼瓣：表面主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
34. 上萼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
35. 上萼瓣：點斑數量	判斷點斑數量。
36. 上萼瓣：點斑大小	判斷點斑大小。
37. 上萼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
38. 上萼瓣：條斑數量	判斷條斑數量。
39. 上萼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
40. 上萼瓣：網紋密度	判斷網紋密度。
41. 上萼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡號碼。
42. 下萼瓣：表面主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
43. 下萼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
44. 下萼瓣：點斑數量	判斷點斑數量。
45. 下萼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
46. 下萼瓣：條斑數量	判斷條斑數量。
47. 下萼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
48. 下萼瓣：網紋密度	判斷網紋密度。
49. 下萼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡號碼
50. 翼瓣：長度	測量翼瓣長度(mm)。 短： $\chi < 31$ ，中： $31 \leq \chi \leq 60$ ，長： $\chi > 60$
51. 翼瓣：寬度	測量翼瓣寬度(mm)。 窄： $\chi < 26$ ，中： $26 \leq \chi \leq 70$ ，寬： $\chi > 70$
52. 翼瓣：長寬比	觀察翼瓣長寬比例。

53. 翼瓣：最寬位置	觀察翼瓣最寬位置。
54. 翼瓣：縱斷面形狀	如圖 12。
55. 翼瓣：橫斷面形狀	如圖 13。
56. 翼瓣：扭曲	判斷翼瓣有無扭曲。
57. 翼瓣：瓣緣波浪狀	判斷翼瓣周緣有無波浪狀。
58. 翼瓣：表面主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
59. 翼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
60. 翼瓣：次要顏色分佈區域	判斷翼瓣次要顏色分佈情形，如圖 14。
61. 翼瓣：點斑數量	判斷點斑數量。
62. 翼瓣：點斑大小	判斷點斑大小。
63. 翼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
64. 翼瓣：條斑數量	判斷條斑數量。
65. 翼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
66. 翼瓣：網紋密度	判斷網紋密度。
67. 翼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡號碼。
68. 唇瓣：中央裂片長度	測量由唇瓣中央裂片基部至頂部(mm)，如圖 15。 短： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 30$ ，長： $\chi > 30$
69. 唇瓣：中央裂片寬度	測量唇瓣中央裂片最寬度(mm)，如圖 15。 窄： $\chi < 16$ ，中： $16 \leq \chi \leq 30$ ，寬： $\chi > 30$
70. 唇瓣：中央裂片形狀	如圖 16。
71. 唇瓣：花瓣化	判斷唇瓣花瓣化之有無。
72. 唇瓣：花瓣化唇瓣形狀	如圖 17。
73. 唇瓣：花瓣化唇瓣突起	判斷花瓣化唇瓣突起之有無。
74. 唇瓣：花瓣化唇瓣斑紋有無	判斷唇瓣花瓣化斑紋之有無。
75. 唇瓣：花瓣化唇瓣表面主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
76. 唇瓣：花瓣化唇瓣次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
77. 唇瓣：鬚	如圖 18。
78. 唇瓣：鬚之長度	測量由唇瓣鬚長度(mm)短： $\chi < 0.2$ ，中： $0.2 \leq \chi \leq 0.5$ ，長： $\chi > 0.5$
79. 唇瓣：突起或稜角	判斷唇瓣中央裂片之中肋部位有無突起或稜角，如圖 19。
80. 唇瓣：側裂片形狀	如圖 20。
81. 唇瓣：側裂片彎曲度	如圖 21。

82. 唇瓣：中央裂片頂端形狀	如圖 22。
83. 唇瓣：鬚的顏色	依 RHS 色卡號碼。
84. 唇瓣：側裂片與中央裂片之面積比	判斷兩片側裂片面積與中央裂片面積比之大小。
85. 唇瓣：肉瘤	觀察唇瓣肉瘤形狀。
86. 唇瓣：毛	觀察中央裂片唇瓣毛之有無。
87. 中央裂片：基部主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
88. 中央裂片：頂部主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
89. 中央裂片：基部次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
90. 中央裂片：頂部次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
91. 中央裂片：點斑數量	觀察唇瓣中央裂片點斑數量。
92. 中央裂片：點斑大小	觀察唇瓣中央裂片點斑大小。
93. 中央裂片：點斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
94. 中央裂片：條斑數量	觀察唇瓣中央裂片條斑數量。
95. 中央裂片：條斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
96. 中央裂片：網紋密度	觀察唇瓣中央裂片網紋密度。
97. 中央裂片：網紋顏色	依 RHS 色卡號碼。
98. 側裂片：主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
99. 側裂片：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
100. 側裂片：點斑數量	觀察唇瓣側裂片點斑數量。
101. 側裂片：點斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
102. 側裂片：條斑數量	觀察唇瓣側裂片條斑數量。
103. 側裂片：條斑顏色	依 RHS 色卡號碼。
104. 側裂片：網紋密度	觀察唇瓣側裂片網紋密度。
105. 側裂片：網紋顏色	依 RHS 色卡號碼。
106. 肉瘤：形狀	如圖 23。
107. 肉瘤：顏色	以肉瘤顏色分辨。
108. 肉瘤：斑紋形狀	依肉瘤斑紋形狀來區分。
109. 蕊柱：尖端的顏色	依 RHS 色卡號碼
110. 其它性狀	

## 蝴蝶蘭品種性狀表填列說明圖表

圖 1：性狀 1 植株：長度



圖 2：性狀 5 葉：長寬比

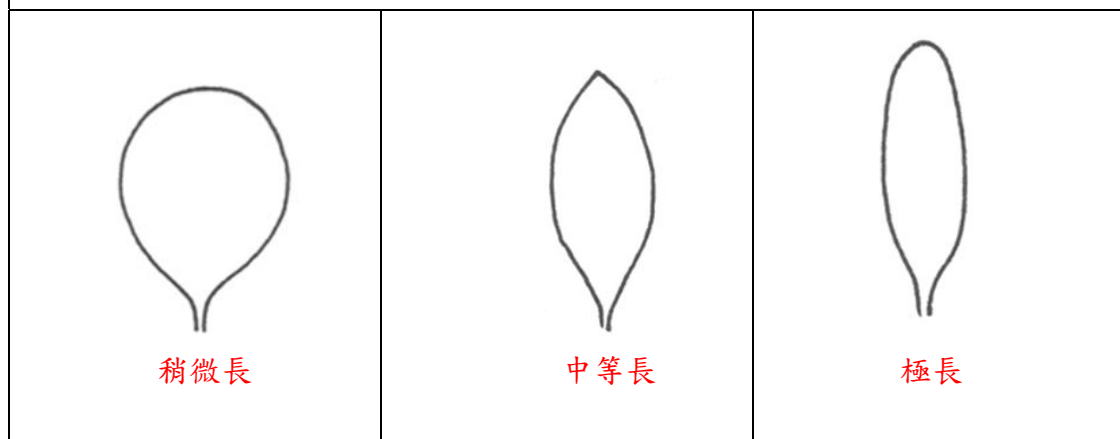


圖 3：性狀 6 葉：最寬位置



圖 4：性狀 7 葉：尖端形狀



圖 5：性狀 12 葉：表面顏色

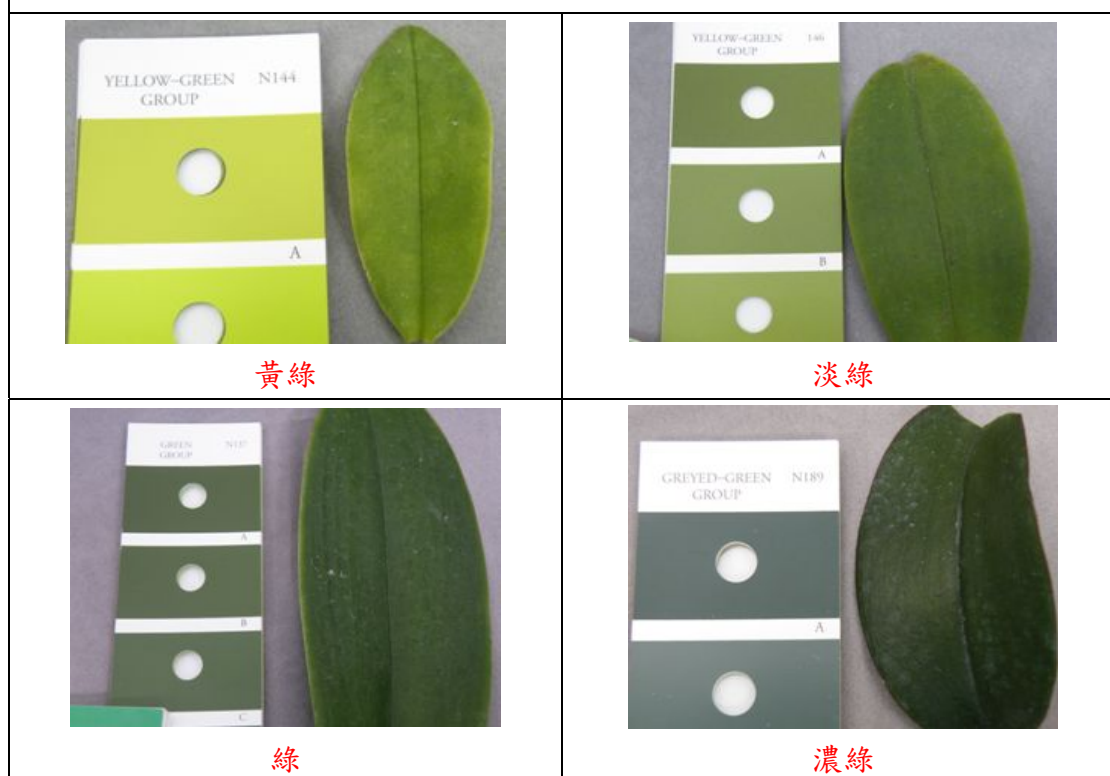


圖 6：性狀 14 花序：類型

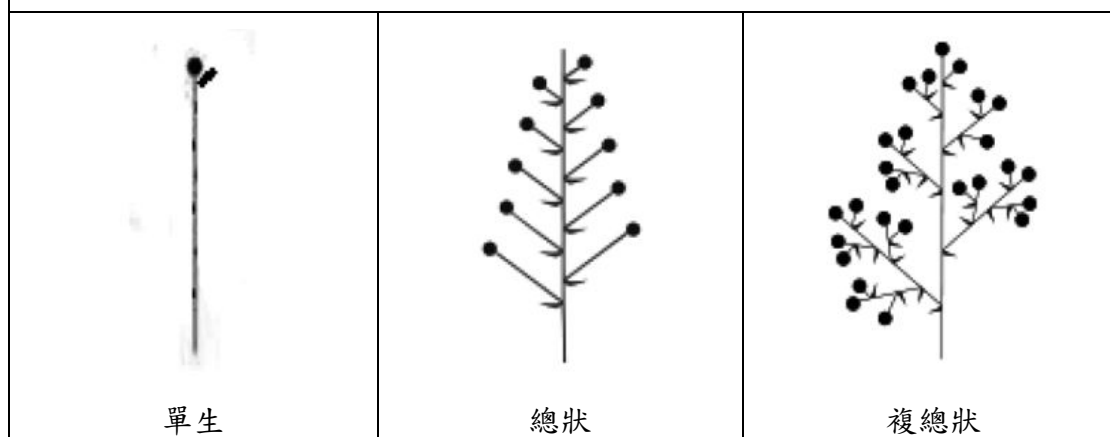




圖 7：性狀 15 花序：著花位置長度



花序：著花位置長度

圖 8：性狀 17 花梗：長度



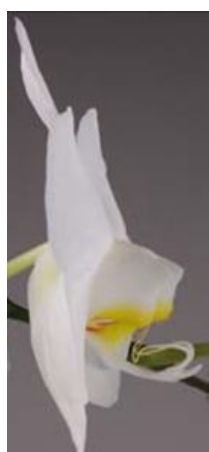
不含花苞

花梗：長度

圖 9：性狀 20 花：花型 (側面)



凹型



平



凸型

圖 10：性狀 21 花縱徑

性狀 22 花橫徑

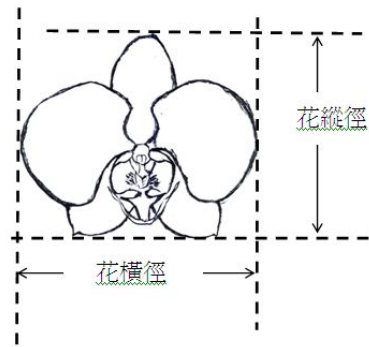
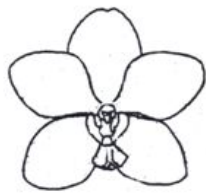


圖 11：性狀 23 花：翼瓣排列



分開



相接



重疊

圖 12：性狀 29 上萼瓣：縱斷面形狀

狀 54 翼瓣：縱斷面形狀

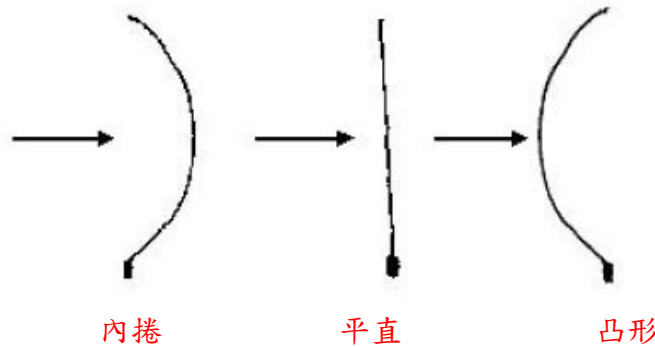


圖 13：性狀 30 上萼瓣：橫斷面形狀

性狀 55 翼瓣：橫斷面形狀



凹形



平整



凸形

圖 14：性狀 60 翼瓣：次要顏色分佈區域

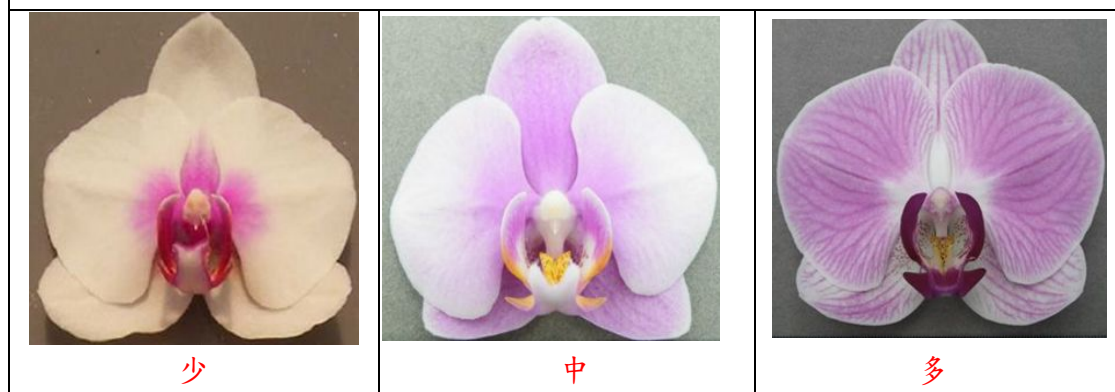


圖 15：性狀 68 唇瓣：中央裂片長度  
性狀 69 唇瓣：中央裂片寬度

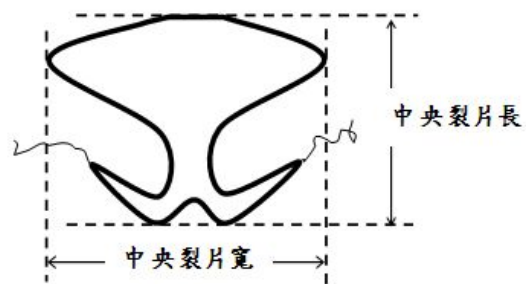


圖 16：性狀 70 唇瓣：中央裂片形狀



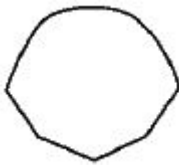

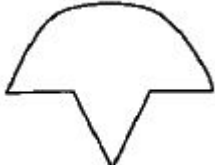

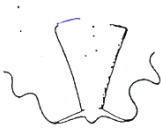

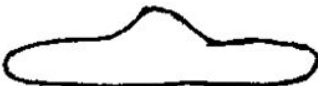









圖 17：性狀 72 唇瓣：花瓣化唇瓣形狀		
		
Type 1	Type 2	Type 3
圖 18：性狀 77 唇瓣：鬚		
		
無	有	
圖 19：性狀 79 唇瓣：突起或稜角		
		
無或小	中	大
圖 20：性狀 80 唇瓣：側裂片形狀		
		
type I	type II	type III
		
type IV	type V	
圖 21 性狀 81 唇瓣：側裂片彎曲度		
		
弱	中	強

圖 22：性狀 82 唇瓣：中央裂片頂端形狀

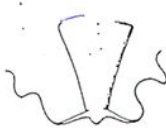

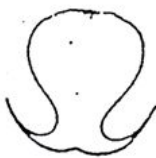

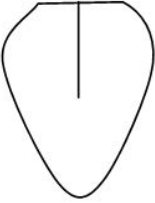

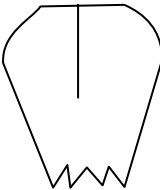
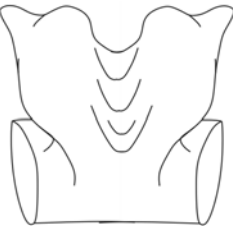
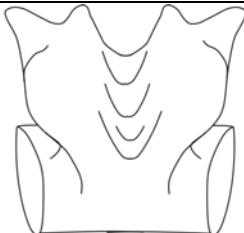
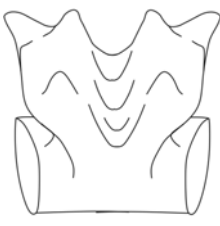
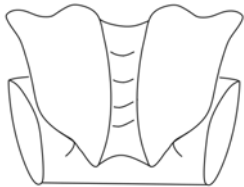
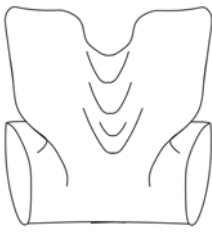
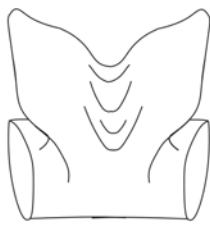

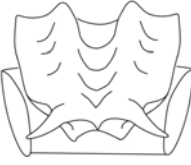
		
捲鬚	錨狀	倒勾形
		
截形	鈍形	雙微凸形
		
鋸齒狀		

圖 23 性狀 106 唇瓣：肉瘤形狀

		
type I	type II	type III
		
type IV	type V	type VI
		
type VII	type VIII	