

# 瓢唇蘭亞族（含天鵝蘭屬）蘭花試驗檢定方法

- 一、本方法依植物品種審議委員會組織及審查辦法第八條規定訂定之。
- 二、本檢定方法適用於瓢唇蘭亞族(*Catasetinae*)之瓢唇蘭屬(*Catasetum*)、天鵝蘭屬(*Cycnoches*)、克羅威西亞蘭屬(*Clowesia*)、飛燕蘭屬(*Mormodes*)、德雷斯勒蘭屬(*Dressleria*)與其人工屬間雜交之所有的瓢唇蘭亞族蘭花品種。
- 三、檢定機構之委任或委託，由行政院農業委員會依植物品種性狀檢定及追蹤檢定之委任或委託辦法之規定辦理。
- 四、品種試驗檢定之要項如下：
  - (一) 送檢地點：委任或委託檢定機關。
  - (二) 送檢時期：全年。
  - (三) 檢定材料：品種權人或品種權申請人提供申請品種及對照品種之營養繁殖苗各十五株，送檢植株必須是未開過花之帶梗植株，花梗長度十公分以下。外觀必須健康、生長良好、且未受主要病蟲害感染者。非經檢定機構同意，植物材料必須未經任何化學藥劑處理。
  - (四) 栽植環境：以光線充足通風良好能維持植株正常生育之溫室進行栽培。
  - (五) 栽培管理：生長期水分、肥料供給需充足，其餘管理方法可參考瓢唇蘭亞族蘭花慣行栽培法。
- 五、試驗期間以完成一個生殖生長期之試驗觀察檢定為原則，必要時，得由檢定機構提請植物品種審議委員會（以下簡稱審議委員會）決定延長之。
- 六、檢定地點以檢定機構所在地為原則。
- 七、性狀調查應依瓢唇蘭亞族（含天鵝蘭屬）蘭花品種性狀表（如附件）所列規定辦理。性狀調查項目之量的性狀以調查十株為原則，質的性狀則以觀察十五株為原則。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，提經審議委員會審定後實施。
- 九、申請品種之主要性狀為對環境逆境或病蟲害之抗耐性等特殊性狀時，檢定機構應依其特性擬訂檢定計畫，提經審議委員會審定後實施。
- 十、品種可區別性、一致性及穩定性之認定，應由檢定機構完成檢定報告書後，提經審議委員會審定。
- 十一、性狀檢定過程如有疑議，應由檢定機構或審議委員會參考相關國際規範處理。

# 瓢唇蘭亞族（含天鵝蘭屬）蘭花品種性狀表

品種名稱（中文）：  
（英文）：

調查者：

種植地點：

調查期間： 年 月 日～ 年 月 日

序號		代表品種	註記
	一、植株	Plant	
* 1.	植株：大小	Plant：size：	
	極小	very small	1
	小	small	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i> 3
	中	medium	<i>Cyc. barthiorun 'Jumbo Orchids'</i> 5
	大	large	<i>Cycd. Jumbo Phoenix 'Jumbo'</i> 7
	極大	very large	<i>Cyrtopodium paranense</i> 9
* 2.	植株：開花時葉片展開程度	Plant：overall plant shape	
	無葉	leafless	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i> 1
	葉片完全展開	leaf fully expanded	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> 2
	二、假球莖	Pseudobulb	
(+) 3.	假球莖：形狀	Pseudobulb：shape	
	線形	linear	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> 1
	紡錘形	spindle-shaped	<i>Ctsm. viridiflavum 'Green Gem'</i> 2
	卵圓形	ovate	<i>Ctsm. Fimbriatum 'Golden Horizon'</i> 3
4.	假球莖：高度	Pseudobulb：height	
	矮	short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i> 3
	中	medium	5
	高	tall	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> 7
5.	假球莖：厚度	Pseudobulb：thickness	
	薄	thin	<i>Cyc cooperii 'Jumbo Sunrise'</i> 3
	中	medium	5
	厚	thick	<i>Ctsm. fimbriatum</i> 7
	三、葉片	Leaf	
* (+) 6.	葉片：形狀	Leaf：shape	
	披針形	lanceolate	<i>Cyrtopodium paranense</i> 1
	長橢圓形	oblong	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds For'</i> 2
	橢圓形	elliptical	<i>Ctsm. pileatum 'Orchidglade'</i> 3
	倒卵形	obovate	4
	其他	others	5
* 7.	葉片：長度	Leaf：length	
	短	short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i> 3
	中	medium	5
	長	long	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> 7

*	8.	葉片：寬度	Leaf：width		
		窄	narrow	<i>Cyrtopodium paranense</i>	3
		中	medium		5
		寬	broad	<i>Cycd. Jumbo Phoenix ‘Jumbo’</i>	7
(+) 9.		葉片：生長方向	Leaf：attitude		
		直上	erect	<i>Morm. ignea</i>	1
		斜上	semi-erect	<i>Ctsm. Penang ‘Jumbo Sweet Heart’</i>	2
		下垂	pendulous	<i>Ctsm. purum</i>	3
		其他	others		4
(+) 10.		葉片：邊緣波浪程度	Leaf：undulation of		
			margin		
		無	absent	<i>Morm. ignea</i>	1
		弱	weak	<i>Clowesia russellianum</i>	2
		中	medium		3
*			strong	<i>Ctsm. fimbriatum</i>	4
	11.	葉片：表面顏色	Leaf：color of upper side		
		銀綠	silver green	<i>Cl. Grace Dunn ‘Chadds Ford’</i>	1
		黃綠	yellowish green	<i>Ctsm. barbatum ‘Golden Sand’</i>	2
		綠	green	<i>Cl. Russellianum</i>	3
		濃綠	dark green	<i>Ctsm. cristatum</i>	4
		四、花	Flower		
*	12.	花梗：抽出位置	Peduncle：arising part on		
			pseudobulb	<i>Ctsm. atratum ‘Polar Cap’</i>	
		頂部	top part		1
		間部	middle part	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	2
		基部	base part		3
		其它	others		4
	13.	花梗：數目	Peduncle：		
		單梗	one	<i>Ctms. Jumbo Babylon</i>	1
		雙梗	two	<i>Mo. Jumbo World ‘Smile’</i>	2
		三梗以上	more than three		3
	14.	花序：類型	Inflorescence：type		
		總狀	raceme	<i>Ctms. Jumbo Babylon</i>	1
		複總狀	panicle	<i>Cyrtopodium paranense</i>	2
	15.	花序：花朵位置	Inflorescence：position of		
			flower		1
		沿著花梗	along the peduncle	<i>Cyc cooperii ‘Jumbo Sunrise’</i>	2
		花梗頂端 1/3 處	1/3 part of the peduncle	<i>Ctsm. expensum ‘Jumbo’</i>	3
		花梗頂端 1/2 處	1/2 part of the peduncle		4
		其他	others		

*	16. 花序：花朵數目	Inflorescence : number of flowers		
	極少	very few	<i>Ctsm. macrocarpum</i>	1
	少	few	<i>Ctsm. Penang 'Jumbo Sweet Heart'</i>	3
	中	medium	<i>Cyc. haagii 'Jumbo Green Gold'</i>	5
	多	many	<i>Ctms. Jumbo Lace</i>	7
	極多	very many	<i>Cyc. barthiorun 'Jumbo Orchids'</i>	9
	17. 花梗：方向	Peduncle : attitude		
	直上	erect	<i>Cyrtopodium paranense</i>	1
	斜上	semi-erect	<i>Ctsm. vinaceum</i>	2
	下垂	pendulous	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	3
	18. 花梗：花青素著色	Peduncle : anthocyanin coloration		
	無	absent	<i>Ctsm. Vinaceum 'Jombo Yukidaruma'</i>	1
	有	present	<i>Ctsm. barbatum 'Golden Sand'</i>	9
*	19. 花梗：長度	Peduncle : length		
	極短	very short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	1
	短	short		3
	中	medium		5
	長	long		7
	極長	very long	<i>Cyrtopodium paranense</i>	9
	20. 小花柄：花青素著色	Pedicel : anthocyanin coloration		
	無	absent	<i>Ctsm. Vinaceum 'Jombo Yukidaruma'</i>	1
	有	present	<i>Ctsm. onithoides</i>	9
	21. 小花柄：長度	Pedicel : length		
	短	short		3
	中	medium		5
	長	long		7
*	22. 花朵：方向	Flower : direction		
	轉位型	resupinate	<i>Ctsm. vinaceum 'Jombo Yukidaruma'</i>	1
	非轉位型	non-resupinate	<i>Ctsm. viridiflavum 'Green Gem'</i>	2
*	23. 花型：	Flower : type		
	內捲	incurving	<i>Ctsm. Integerrimum</i>	1
	內捲和平展	incurving and flat		2
	平展	spreading	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	3
	外翻	reflexing		4
	外翻和平展	reflexing and flat		5
	外翻和內捲	reflexing and incurving	<i>Morm. revolutum 'Jumbo Palace'</i>	6

* (+)24.	花：縱徑	Flower : length in front		
	短	view		
	中	short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	3
	長	medium		5
		long	<i>Ctsm. pileatum</i>	7
* (+)25.	花：橫徑	Flower : width in front :		
	窄	view		
	中	narrow	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	3
	寬	medium		5
		broad	<i>Ctsm. pileatum</i>	7
* 26.	花：香氣	Flower : fragrance		
	無	absent	<i>Ctsm. vinaceum 'Jumbo Yukidaruma'</i>	1
	有	present	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	9
五、花萼				
* (+)27.	上萼瓣：形狀	Dorsal sepal : shape		
	披針形	lanceolate	<i>Morm. igneum</i>	1
	橢圓形	elliptical	<i>Cyc. Jumbo Phoenix 'Jumbo'</i>	2
	寬橢圓形	broadly elliptical	<i>Cyc. barthiorun 'Jumbo Orchids'</i>	3
	長舌形	ligulate	<i>Ctsm. Jumbo</i>	4
	其他	others		5
(+)28.	上萼瓣：先端形狀	Dorsal sepal : shape of apex		
	銳形	acuminate		1
	尖形	acute		2
	突形	cuspidate		3
	微突形	mucronate		4
	鈍形	obtuse		5
	圓形	rotundate		6
	其他	others		7
* 29.	上萼瓣：縱斷面形狀	Dorsal sepal : shape of longitudinal section		
	內彎	incurved	<i>Cycd. Jumbo Phoenix 'Jumbo'</i>	3
	平直	straight		5
	反捲	reflexd		7
* 30.	上萼瓣：橫斷面形狀	Dorsal sepal : shape of horizontal section		
	內彎	incurved	<i>Ctsm. barbatum 'Golden Sand'</i>	3
	平直	straight		5
	反捲	reflexd		7
* 31.	上萼瓣：長度	Dorsal sepal : length		
	短	short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	3
	中	medium		5
	長	long		7

*	32.	上萼瓣：寬度	Dorsal sepal：width		
		窄	narrow		3
		中	medium		5
		寬	broad		7
	33.	上萼瓣：顏色數	Dorsal sepal：number of		
			colors		
		1 色	one		1
		2 色	two		2
		3 色	three		3
		3 色以上	more than three		4
* (+)	34.	上萼瓣：花色類型	Dorsal sepal：color		
			pattern		
		單色	self-colored	<i>Ctism. viridiflavum</i> ‘Green Gem’	1
		暈色	shaded		2
		點斑	spotted	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	3
		塊斑	brindled	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	4
		線條	liner	<i>Morm. Jumbo Poseidon</i>	5
		鑲邊	edged		6
		其他	others		7
*	35.	上萼瓣：主要顏色	Dorsal sepal：main color		
		依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
	36.	上萼瓣：斑紋顏色	Dorsal sepal：color of		
		依 RHS 色卡號碼	variegation RHS color chart (indicate reference number)		
* (+)	37.	下萼瓣：形狀	Lateral sepal：shape		
		披針形	lanceolate		1
		橢圓形	elliptical	<i>Ctmds. Jumbo Riot</i> ‘Sunrise’	2
		彎月形	crescent shaped	<i>Cyc. haagii</i> ‘Jumbo Green Gold’	3
		寬橢圓形	broadly elliptical	<i>Ctism. Jumbo Lace</i>	4
		寬卵形	broadly ovate		5
		長舌形	ligulate	<i>Ctism. Jumbo Carnival</i>	6
		斜橢圓形	askew elliptical	<i>Cyc. Jumbo Phoenix</i> ‘Jumbo’	7
		斜寬卵形	askew ovate	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	8
		其他	Others		9
(+) 38.		下萼瓣：先端形狀	Lateral sepal：shape of apex		
		銳形	acuminate		1
		尖形	acute		2
		突形	cuspidate		3
		微突形	mucronate		4
		鈍形	obtuse		5
		圓形	rotundate		6
		其他	others		7

*	39. 下萼瓣：縱斷面形狀	Lateral sepal : of longitudinal section		
	內彎	incurved		3
	平直	straight	Cyc. Jumbo Dragon	5
	反捲	reflexd		7
*	40. 下萼瓣：橫斷面形狀	Lateral sepal :		
	內彎	incurved	Ctsm. barbatum ‘Golden Sand’	3
	平直	straight	Cyc. Jumbo Dragon	5
	反捲	reflexd		7
*	41. 下萼瓣：長度	Lateral sepal : length		
	短	short	Cl. Grace Dunn ‘Chadds Ford’	3
	中	medium		5
	長	long		7
*	42. 下萼瓣：寬度	Lateral sepal : width		
	窄	narrow		3
	中	medium		5
	寬	broad		7
	43. 下萼瓣：顏色數	Lateral sepal : number of l colors		
	1 色	one		1
	2 色	two		2
	3 色	three		3
	3 色以上	more than three		4
* (+)	44. 下萼瓣：花色類型	Lateral sepal : color pattern		
	單色	self-colored	Ctsm. viridiflavum ‘Green Gem’	1
	暈色	shaded		2
	點斑	spotted	Cyc. barthiorun ‘Jumbo Orchids’	3
	塊斑	brindled	Cyc. Jumbo Dragon	4
	半邊著色	separated	Cyc. barthiorun ‘Jumbo Orchids’	5
	線條	liner	Morm. Jumbo Poseidon	6
	鑲邊	edged		7
	其他	others		8
*	45. 下萼瓣：主要顏色	Lateral sepal : main color		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
	46. 下萼瓣：斑紋顏色	Lateral sepal : color of variegation		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
	六、翼瓣	Petal		

* (+) 47.	翼瓣：形狀	Petal：shape		
	披針形	lanceolate		1
	橢圓形	elliptical		2
	彎月型	crescent shaped		3
	寬橢圓形	broadly elliptical	<i>Cyc. Jumbo Phoenix 'Jumbo'</i>	4
	寬卵形	broadly ovate	<i>Cyc. barthiorum</i>	5
	長舌形	ligulate	<i>Ctism. Jumbo Carnival</i>	6
	斜橢圓形	askew elliptical	<i>Morm. Jumbo Poseidon</i>	7
	斜寬卵形	askew ovate		8
	其他	Others		9
* (+) 48.	翼瓣：先端形狀	Petal：shape of apex		
	銳形	acuminate	<i>Ctmds. Jumbo Riot 'Sunrise'</i>	1
	尖形	acute	<i>Cycd. Jumbo Phoenix 'Jumbo'</i>	2
	突形	cuspidate		3
	微突形	mucronate		4
	鈍形	obtuse		5
	圓形	rotundate		6
	其他	others		7
* 49.	翼瓣：縱斷面形狀	Petal：shape of longitudinal section		
	內彎	incurved		3
	平直	straight	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	5
	反捲	reflexd	<i>Clowesetum Jumbo Eden 'Jumbo Orchids'</i>	7
* 50.	翼瓣：橫斷面形狀	Petal：shape of horizontal section		
	內彎	incurved		3
	平直	straight	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	5
	反捲	reflexd		7
* 51.	翼瓣：長度	Petal：length		
	短	short	<i>Cl. Grace Dunn 'Chadds Ford'</i>	3
	中	medium		5
	長	long	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	7
* 52.	翼瓣：寬度	Petal：width		
	窄	narrow		3
	中	medium		5
	寬	broad		7
53.	翼瓣：顏色數	Petal：number of colors		
	1 色	one		1
	2 色	two		2
	3 色	three		3
	3 色以上	more the three		4



* (+) 54.	翼瓣：花色類型	Petal：color pattern		
	單色	self-colored	<i>Ctism. viridiflavum</i> ‘Green Gem’	1
	暈色	shaded	<i>Ctism. expensum</i> ‘Jumbo’	2
	點斑	spotted	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	3
	塊斑	brindled	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	4
	半邊著色	separated		5
	線條	liner	<i>Morm. Jumbo Poseidon</i>	6
	鑲邊	edged		7
	其他	others		8
* 55.	翼瓣：主要顏色 依 RHS 色卡號碼	Petal：main color RHS color chart (indicate reference number)		
56.	翼瓣：斑紋顏色 依 RHS 色卡號碼	Petal：color of variegation RHS color chart (indicate reference number)		
	七、唇瓣	Lip		
* (+) 57.	唇瓣：形狀	Lip：shape		
	第一型	type I	<i>Ctism. purum</i>	1
	第二型	type II	<i>Cycnoches haagii</i> ‘Jumbo Green Gold’	2
	第三型	type III	<i>Cycd. Jumbo Puff</i>	3
	第四型	type IV	<i>Cyc cooperii</i> ‘Jumbo Sunrise’	4
	第五型	type V	<i>Ctism. pileatum</i> ‘Red Pena’	5
	第六型	type VI	<i>Ctism. Jumbo Carnival</i>	6
	第七型	type VII	<i>Cycnoches herrenhusanum</i> ‘Jumbo Gold’	7
	第八型	type VIII	<i>Ctism. cernuum</i> ‘Jumbo’	8
	第九型	type IX	<i>Morm. Jumbo Poseidon</i>	9
	第十型	type X		10
	第十一型	type X I	<i>Ctism. integerrimum</i>	11
	第十二型	type X II		12
	其他	others		13
(+) 58.	唇瓣：先端形狀	Lip：shape of apex		
	銳形	acuminate		1
	尖形	acute		2
	突形	cuspidate		3
	微突形	mucronate		4
	鈍形	obtuse		5
	圓形	rotundate		6
	平形	truncate		7
	凹形	emarginate		8
	其他	others		9

(+) 59.	唇瓣：縱剖面形狀	Lip : shape of longitudinal section		
	第一型	type I	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	1
	第二型	type II	<i>Ctsm. Jumbo Lace</i>	2
	第三型	type III	<i>Ctsm. tenebrosum</i> ‘St. Frances’	3
	第四型	type IV		4
	第五型	type V	<i>Morm. Jumbo Poseidon</i>	5
	第六型	type VI	<i>Ctsm. Jumbo Babylon</i>	6
	其他	others		7
* 60.	唇瓣：長度	Lip : length		
	短	short	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	3
	中	medium		5
	長	long		7
* 61.	唇瓣：寬度	Lip : width		
	窄	narrow	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	3
	中	medium		5
	寬	broad		7
62.	唇瓣：厚度	Lip : thickness		
	薄	thin		3
	中	medium		5
	厚	thick		7
63.	唇瓣：顏色數	Lip : number of colors		
	1 色	one		1
	2 色	two		2
	3 色	three		3
	3 色以上	more than tree		4
* (+) 64.	唇瓣：花色類型	Lip : color pattern		
	單色	self-colored		1
	暈色	shaded	<i>Ctsm. Penang</i> ‘Jumbo Sweet Heart’	2
	點斑	spotted	<i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’	3
	塊斑	brindled	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	4
	線條	liner		5
	鑲邊	edged		6
	其他	others		7
* 65.	唇瓣：主要顏色 依 RHS 色卡號碼	Lip : main color RHS color chart (indicate reference number)		
66.	唇瓣：斑紋顏色 依 RHS 色卡號碼	Lip : color of variegation RHS color chart (indicate reference number)		
(+) 67.	唇瓣：邊緣波浪程度	Lip : undulation of margin		
	無或非常弱	absent or very weak		1
	弱	weak		3
	強	strong		7

* (+) 68.	唇瓣：捲曲 嚴重外捲 外捲 平直 內捲 嚴重內捲	Lip : twisting strongly recurving recurving straight incurving strongly incurving	<i>Morm. ignea</i> <i>Ctsm. pileatum</i> ‘Red Pena’ <i>Cyc. Jumbo Dragon</i> <i>Cycd. Jumbo Puff</i>	1 3 5 7 9
69.	唇瓣：側裂片 無 有	Lip : side-lobe absent present		1 9
70.	唇瓣：質地 蠟質  肉質	Lip : texture of the surface wax  succulent	<i>Cyc. Jumbo Micky</i> ‘Jumbo Orchids’ <i>Cyc. herrenhusanum</i> ‘Jumbo Gold’	1 2
71.	唇瓣：絨毛 無 有	Lip : pubescence absent present	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> <i>Morm. horichii</i>	1 9
72.	唇瓣：扭曲 無 有	Lip : twisting absent present	<i>Morm. campera</i>	1 9
73.	唇瓣：邊緣部 全緣 鋸齒  鬚狀	Lip : margin entire serrate  cirrhous	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> <i>Ctsm. vinaceum</i> ‘Jombo Yukidaruma’ <i>Ctsm. pileatum</i> ‘Gren Gold’	1 2 3
74.	唇瓣：突起 無 單塊突起 雙塊突起 鬚狀  其他	Lip : absent single bulge two bulges cirrhous  others	<i>Ctsm. Penang</i> ‘Jumbo Sweet Heart’ <i>Clowesetum Jumbo Eden</i> ‘Jumbo Orchids’	1 2 3 4 5
八、蕊柱		Column		
* (+) 75.	蕊柱：形狀 第一型 第二型 第三型 第四型 其他	Column : shape ype I type II type III type IV others	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i> <i>Ctsm. pileatum</i> ‘Red Pena’ <i>Morm. ignea</i> <i>Ctms. Jumbo Carnival</i>	1 2 3 4 5
*	76. 蕊柱：長度 短 中 長	Column : length short medium long	<i>Cl. Grace Dunn</i> ‘Chadds Ford’ <i>Cyc. barthiorun</i> ‘Jumbo Orchids’ <i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	3 5 7

*	77.	蕊柱：顏色類型	Column：		
		單色	self-colored	<i>Ctsm. purum</i>	1
		暈色	shaded	<i>Ctsm. Penang 'Jumbo Sweet Heart'</i>	2
		點斑	spotted	<i>Cyc. barthiorun 'Jumbo Orchids'</i>	3
		塊斑	brindled	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	4
		其他	others		5
*	78.	蕊柱：主要顏色 依 RHS 色卡號碼	Column：main color RHS color chart (indicate reference number)		
	79.	蕊柱：扭曲	Column：twisting		
		無	absent	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	1
		有	present	<i>Morm. uncia</i>	9
*	80.	蕊柱：鬚	Column：whiskers		
		無	absent	<i>Clowesetum Jumbo</i> <i>Eden 'Jumbo Orchids'</i>	1
		有	present	<i>Ctsm. Pileatum 'Gren Gold'</i>	9
*(+)	81.	蕊柱：鬚長度	Column：length		
		短	short		3
		中	medium		5
		長	long	<i>Ctsm. Pileatum 'Gren Gold'</i>	7
	82.	蕊柱：鬚顏色	Column：		
		單色	one	<i>Ctsm. purum</i>	1
		複色	more than one	<i>Cyc. Jumbo Dragon</i>	2
		九、其他	Others		
	83.	其他重要性狀：	Other characteristics		

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「瓢唇蘭亞族品種性狀調查表填列說明」。

# 瓢唇蘭亞族（含天鵝蘭屬）蘭花

## 品種性狀表填列說明

調查時機：以最長花序 50%之花朵開放時進行調查。

### 一、植株

性狀	定義
1.植株：大小	由假球莖基部至全株最高部位的高度 極小：13.9cm 以下，小：14.0~19.9cm，中：20.0~26.9cm，大：27.0~34.9cm， 極大：35.0cm 以上
2.開花時葉片展開的程 度	無葉：開花時無葉 葉片完全展開：開花時葉片已全部展開

### 二、假球莖

性狀	定義
3.假球莖：形狀	以假球莖整體型態觀察，參考圖 1
4.假球莖：高度	測量從假球莖基部至頂端 矮：9.0cm 以下，中：9.1~16.9cm，高：17.0cm 以上
5.假球莖：厚度	以假球莖最寬處測量 薄：17.0mm 以下，中：17.1~27.9mm，厚：28.0mm 以上

### 三、葉片

6.葉片：形狀	以最新成熟葉片為主，參考圖 2
7.葉片：長度	以最大葉片為主，量測範圍以葉基部至葉尖為止 短：15.0cm 以下，中：15.1~25.9cm，長：26.0cm 以上
8.葉片：寬度	以最大葉片為主，取其最寬之部位測量 窄：3.6cm 以下，中：3.7~5.5cm，寬：5.6cm 以上
9.葉片：生長方向	以莖軸為主，觀察葉片的生長方向，參考圖 3
10. 葉片：邊緣波浪程度	目視觀察葉片邊緣波浪的程度，參考圖 4
11.葉片：表面顏色	觀察葉片表面顏色

### 四、花

12. 花梗：抽出位置	花梗著生假球莖之位置
13.花梗：數目	觀察花梗數目
14.花序：類型	觀察花序類型

15.花序：花朵位置	花序上之花朵所著生的位置
16.花序：花朵數目	以單一花序為主（以最長花序為調查對象） 極少：3 朵以下，少：4~9 朵，中：10~15 朵，多：16~20 朵，極多：21 朵以上
17.花梗：方向	花梗生長方向
18.花梗：花青素著色	花梗有無花青素著色(除了綠色以外之顏色)
19.花梗：長度	測量以花梗基部至花梗頂端為主（以最長花序為調查對象） 極短：10.0cm 以下，短：10.1~16.0cm，中：16.1~22.0cm，長：22.1~28.0cm， 極長：28.1cm 以上
20.小花柄：花青素著色	花柄有無花青素著色(除了綠色以外之顏色)
21.小花柄：長度	測量最大朵花的小花柄長度 短：25.0mm 以下，中：25.1~40.0mm，長：41.0mm 以上
22.花朵：方向	正面觀賞時的花朵面向， 轉位型：唇瓣朝下 非轉位型：唇瓣朝上。
23.花型	觀察以花朵完全盛開時之整體外觀
24.花：縱徑	測量以最大朵花為主，花朵平放下測量，參考圖 5 短：4.0cm 以下，中：4.1~8.5cm，長：8.6cm 以上
25.花：橫徑	測量以最大朵花為主，花朵平放下測量，參考圖 5 窄：3.5cm 以下，中：3.6~7.5cm，寬：7.6cm 以上
26.花：香氣	判定於早上 10 時至中午 12 時為最佳時機

## 五、花萼

27.上萼瓣：形狀	參考圖 6
28.上萼瓣：先端形狀	參考圖 7
29.上萼瓣：縱斷面形狀	以目視判斷，上萼瓣正面朝向己方，縱斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
30.上萼瓣：橫斷面形狀	以目視判斷，上萼瓣正面朝向己方，橫斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
31.上萼瓣：長度	以最大朵花為主，測量為上萼瓣平放後基部至頂端長度 短：19.9mm 以下，中：20.0~39.9mm，長：40.0mm 以上
32.上萼瓣：寬度	以最大朵花為主，測量時以完全平展最寬處為測量依據 窄：11.0mm 以下，中：11.1~22.9mm，寬：23.0mm 以上
33.上萼瓣：顏色數	目視判斷上萼瓣有幾種顏色
34.上萼瓣：花色類型	目視判斷上萼瓣呈現何種花色類型，參考圖 9
35.上萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷
36.上萼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡判斷
37.下萼瓣：形狀	參考圖 8

38.下萼瓣：先端部形狀	參考圖 7
39.下萼瓣：縱斷面形狀	以目視判斷，下萼瓣正面朝向己方，縱斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
40.上萼瓣：橫斷面形狀	以目視判斷，下萼瓣正面朝向己方，橫斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
41.下萼瓣：長度	以最大朵花為主，測量為下萼瓣平展自基部至頂端長度 短：19.9mm 以下，中：20.0~40.5mm，長：40.6mm 以上
42.下萼瓣：寬度	以最大朵花為主，測量時以完全平展最寬處為測量依據 窄：11.5mm 以下，中：11.6~25.5mm，寬：25.6mm 以上
43.下萼瓣：顏色數	目視判斷下萼瓣顏色數
44.下萼瓣：花色類型	目視判斷下萼瓣呈現何種花色類型，參考圖 9
45.下萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷
46.下萼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡判斷

## 六、翼瓣

47.翼瓣：形狀	參考圖 8
48.翼瓣：先端部形狀	參考圖 7
49.翼瓣：縱斷面形狀	以目視判斷，翼瓣正面朝向己方，縱斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
50.翼瓣：橫斷面形狀	以目視判斷，翼瓣正面朝向己方，橫斷面向己方彎曲為內彎，反之為反捲
51.翼瓣：長度	以最大朵花為主，測量為翼瓣平展自基部至頂端長度 短：20.0mm 以下，中：20.1~39.9mm，長：40.0mm 以上
52.翼瓣：寬度	以最大朵花為主，測量時以完全平展最寬處為測量依據 窄：14.0mm 以下，中：14.1~25.5mm，寬：25.6mm 以上
53.翼瓣：顏色數	目視判斷翼瓣有幾種顏色
54.翼瓣：花色類型	目視判斷翼瓣呈現何種花色類型，參考圖 7
55.翼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷
56.翼瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡判斷

## 七、唇瓣

57.唇瓣：形狀	參考圖 10
58.唇瓣：先端形狀	參考圖 11
59.唇瓣：縱剖面形狀	參考圖 12
60.唇瓣：長度	以最大朵花為主，測量為唇瓣平展自基部至頂端長度 短：20.0mm 以下，中：20.1~40.0mm，長：40.1mm 以上
61.唇瓣：寬度	以最大朵花為主，測量時以完全平展最寬處為測量依據 窄：22.0mm 以下，中：23.1~33.0mm，寬：33.1mm 以上

62.唇瓣：厚度	測量以唇瓣緣向內 1cm 處 薄 0.40:mm 以下，中：0.41~1.25mm，厚：1.26mm 以上
63.唇瓣：顏色數	目視判斷唇瓣有幾種顏色
64.唇瓣：花色類型	目視判斷唇瓣呈現何種花色類型，參考圖 9
65.唇瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷
66.唇瓣：斑紋顏色	依 RHS 色卡判斷
67.唇瓣：邊緣波浪程度	目視觀察唇瓣邊緣波浪程度，參考圖 13
68.唇瓣：捲曲	目視判斷唇瓣緣有無捲曲現象及程度，參考圖 14
69.唇瓣：側裂片	目視觀察唇瓣有無側裂片
70.唇瓣：質地	目視觀察唇瓣質地。蠟質：表面具蠟質且質地堅硬 肉質：表面不具蠟質且質地軟嫩
71.唇瓣：絨毛	目視觀察唇瓣上有無絨毛存在
72.唇瓣：扭曲	目視判斷唇瓣有無扭曲情形
73.唇瓣：邊緣部	觀察唇瓣邊緣形狀
74.唇瓣：突起物	觀察唇瓣表面附屬物的有無及其種類

#### 八、蕊柱

75.蕊柱：形狀	參考圖 15
76.蕊柱：長度	以最大朵花為主，測量為蕊柱平展後基部至蕊柱頂端為止 短：20.0mm 以下，中：20.1~40.0mm，長：40.1mm 以上
77.蕊柱：顏色類型	目視判斷蕊柱呈現何種花色類型
78.蕊柱：主要顏色	依 RHS 色卡判斷
79.蕊柱：扭曲	目視判斷蕊柱有無扭曲現象
80.蕊柱：鬚	目視判斷蕊柱有無鬚的存在
81.蕊柱：鬚長度	測量範圍為鬚的基部自先端 短：7.0mm 以下，中：7.1~14.0mm，長：14.1mm 以上
82.蕊柱：鬚顏色	目視判斷蕊柱鬚的顏色數

#### 九、其他重要性狀

83.其他重要性狀	
-----------	--



附圖

圖 1：性狀 3.假球莖：形狀

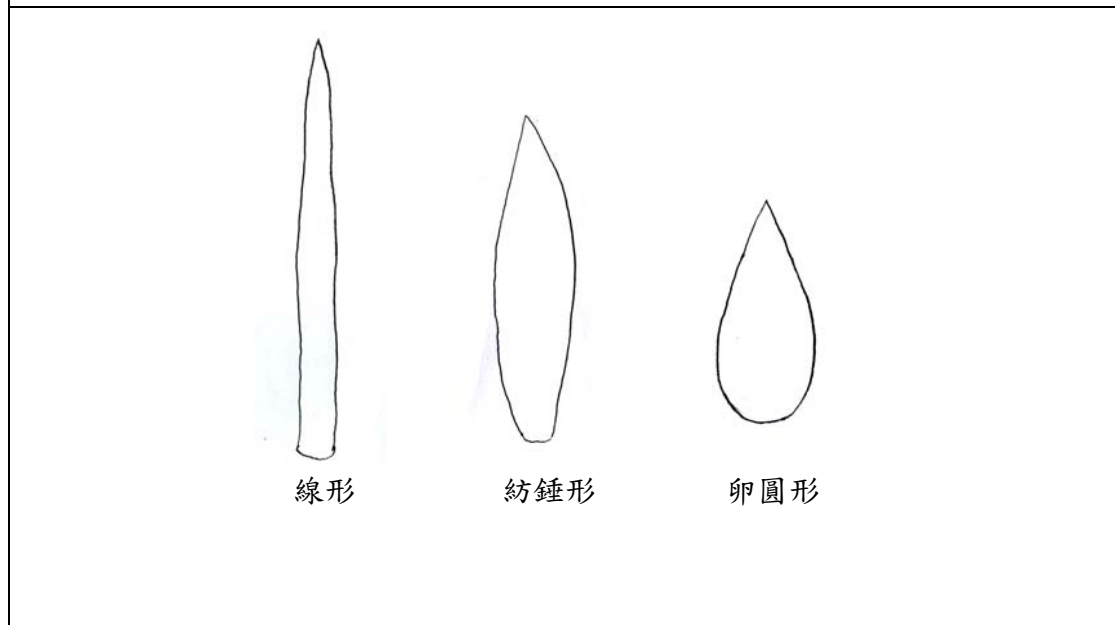


圖 2：性狀 6.葉片：形狀

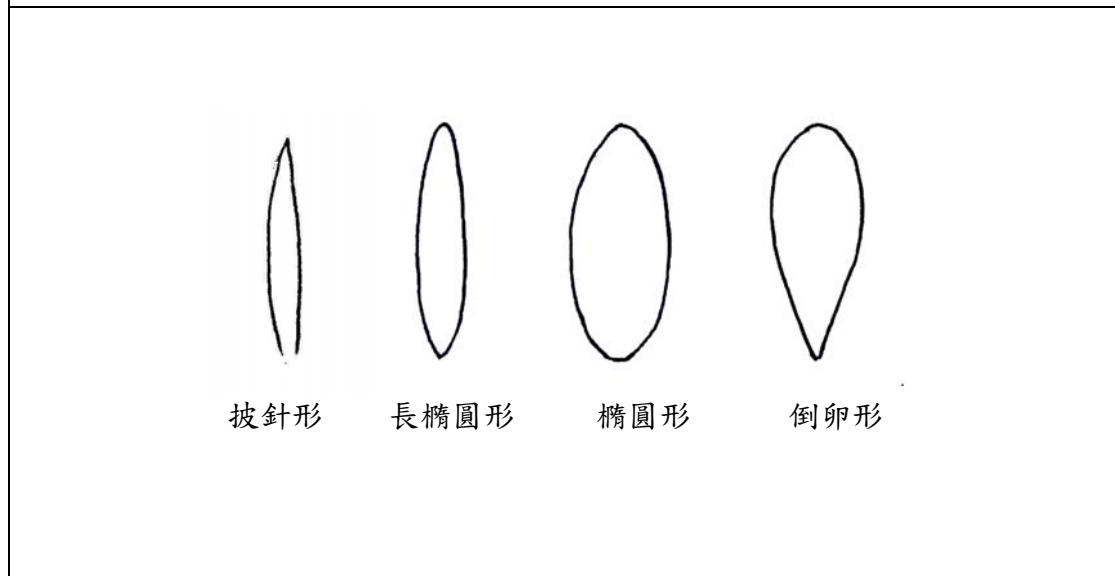


圖 3：性狀 9.葉片：生長方向

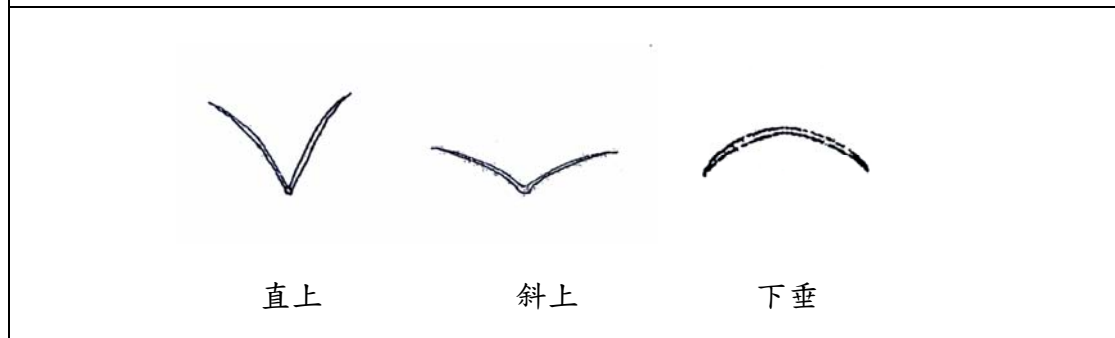


圖 4：性狀 10.葉片：邊緣波浪程度

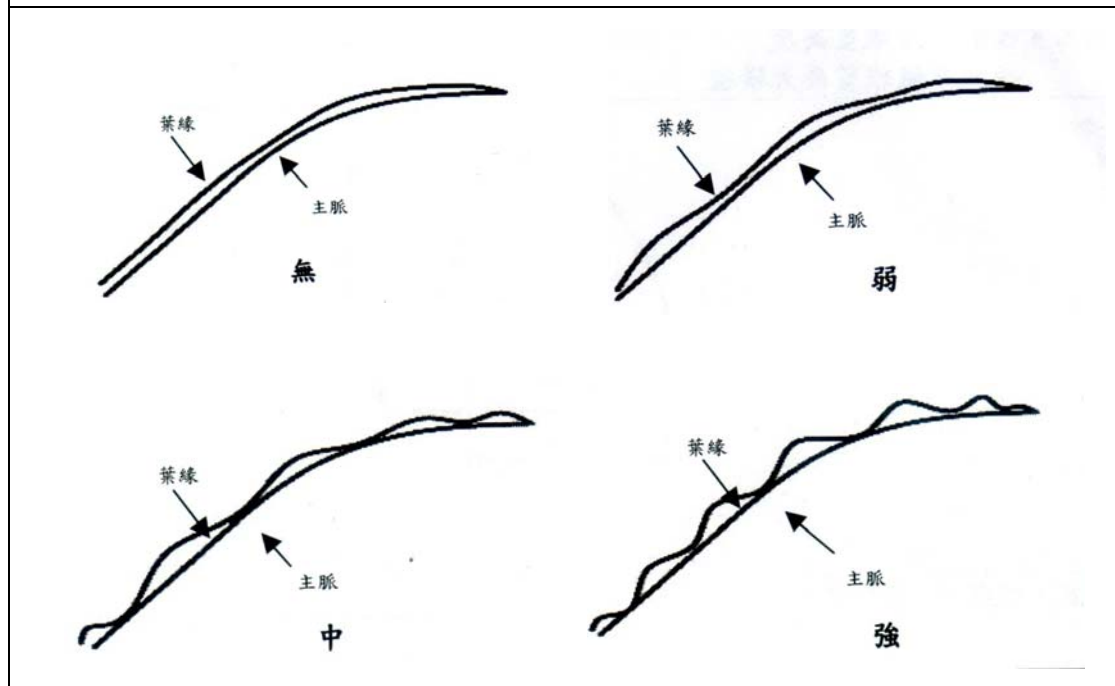


圖 5：性狀 24.、25.花：縱徑、橫徑

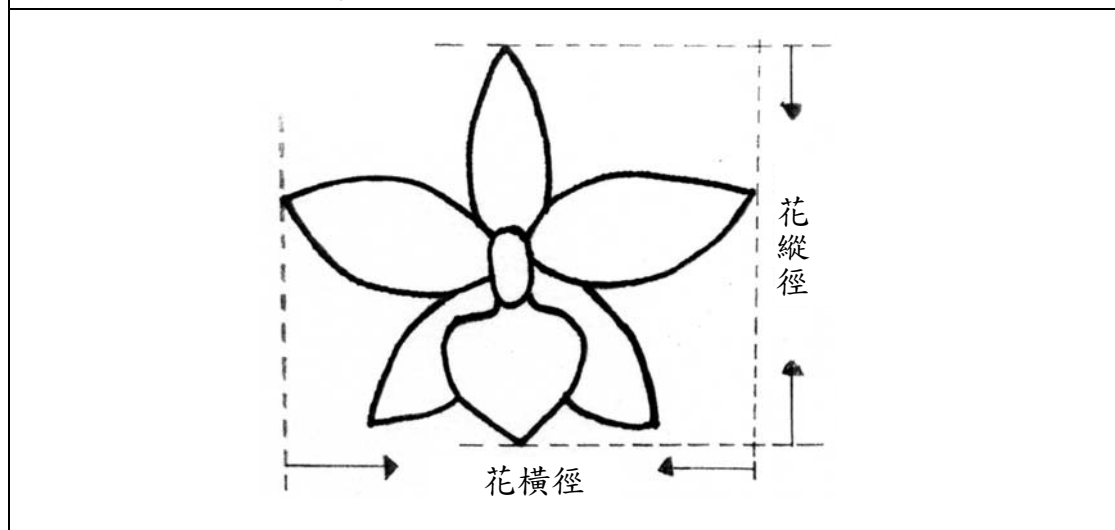


圖 6：性狀 27.上萼瓣：形狀

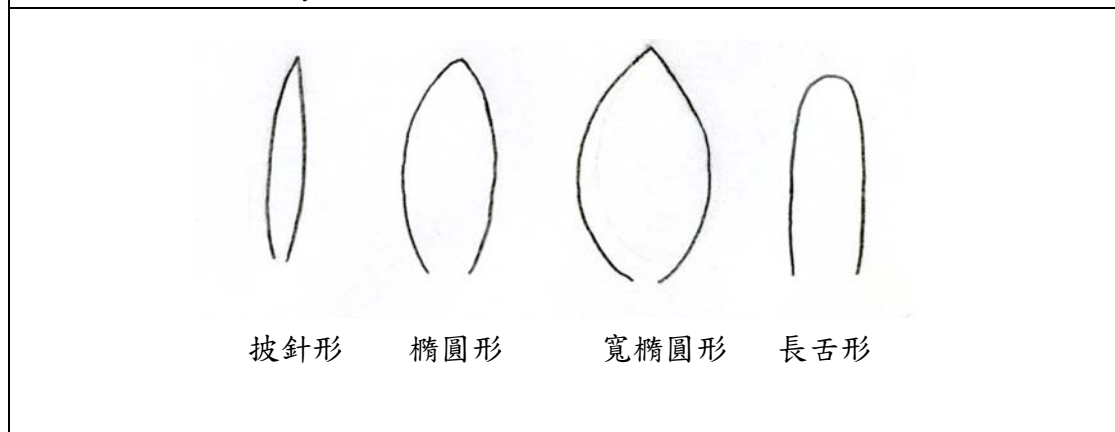


圖 7：性狀 28.、38.、48.上、下萼瓣、翼瓣：先端形狀

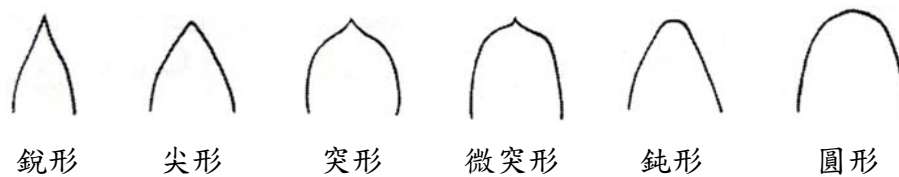


圖 8：性狀 37.、47.下萼瓣、翼瓣：形狀

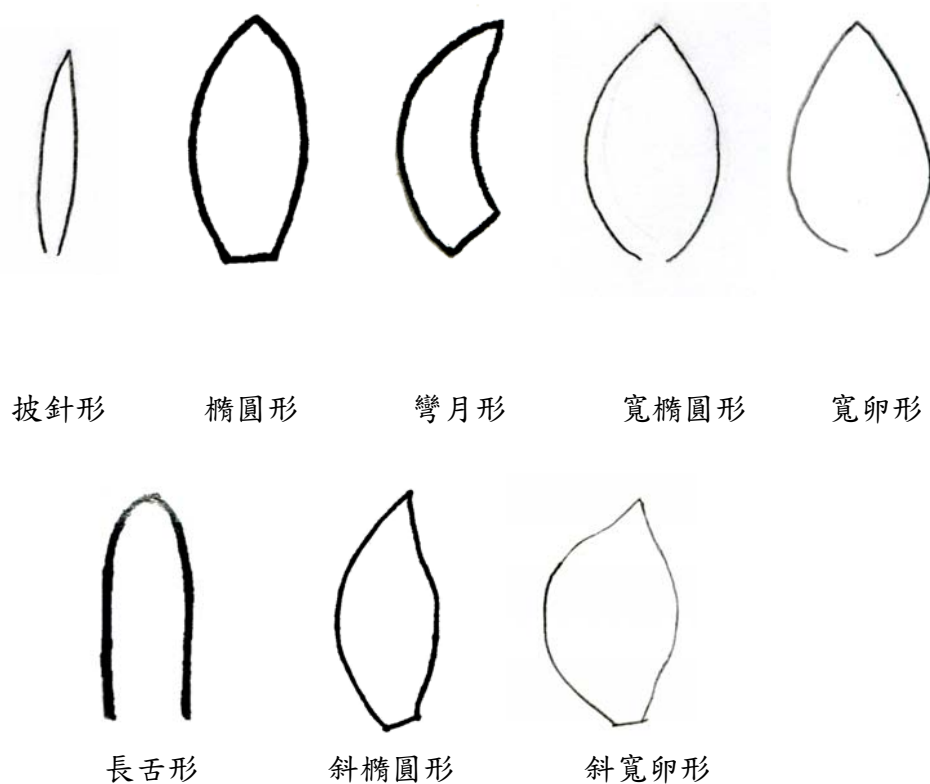


圖 9：性狀 34.、44.、54.、64.上、下萼瓣、翼瓣、唇瓣：花色類型

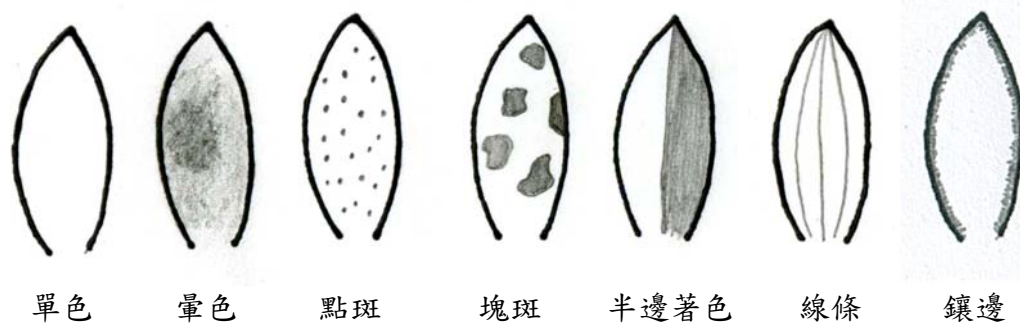


圖 10：性狀 57.唇瓣：形狀



第一型



第二型



第三型



第四型



第五型



第六型



第七型



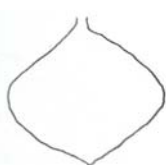
第八型



第九型



第十型



第十一型



第十二型

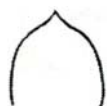
圖 11：形狀 58.唇瓣：先端形狀



銳形



尖形



突形



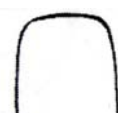
微突形



鈍形



圓形



平形



凹形

圖 12：性狀 59.唇瓣：縱剖面形狀：

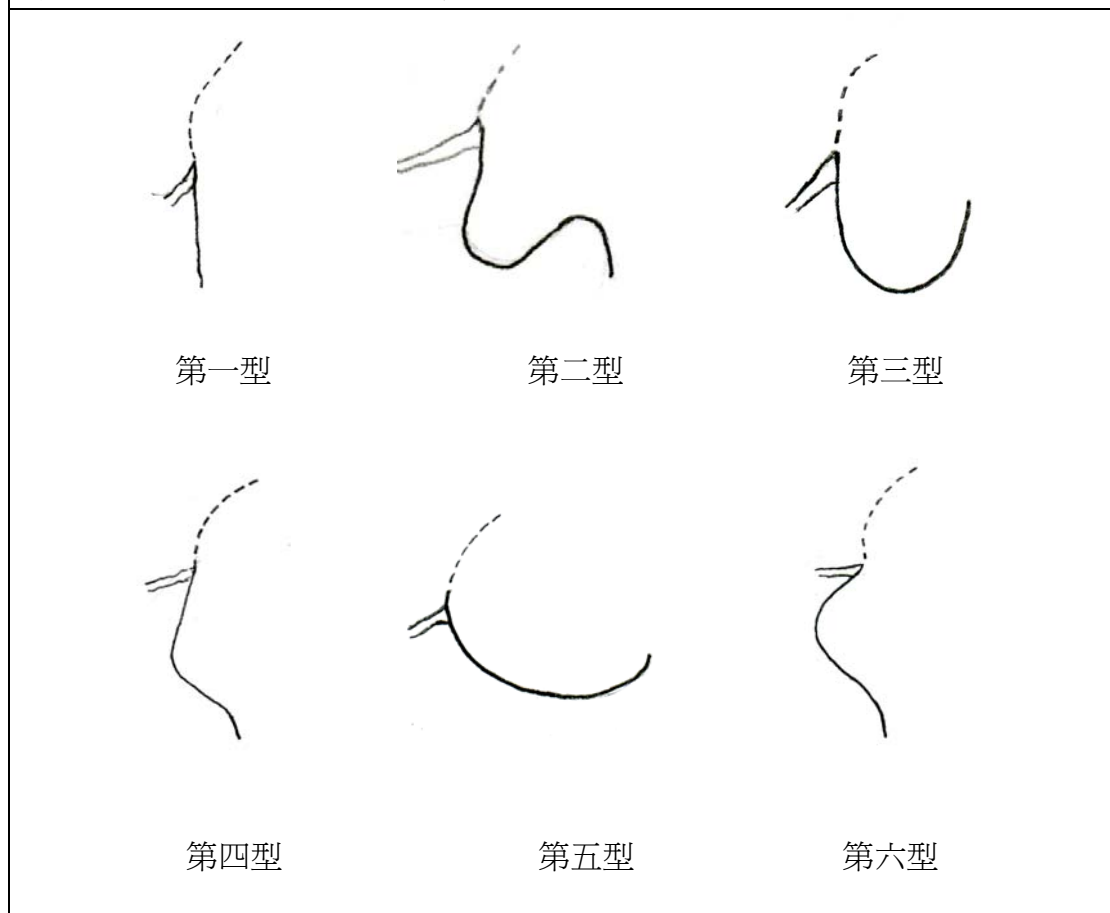


圖 13：性狀 67.唇瓣：邊緣波浪程度

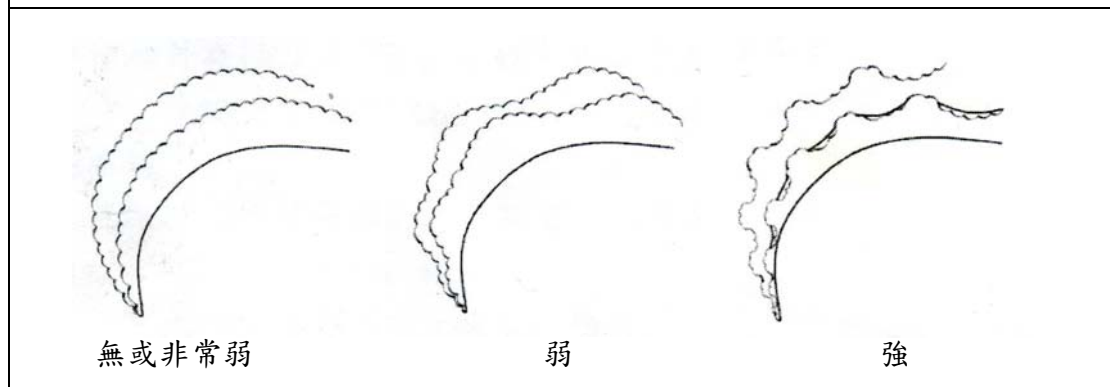


圖 14：性狀 68.唇瓣捲曲

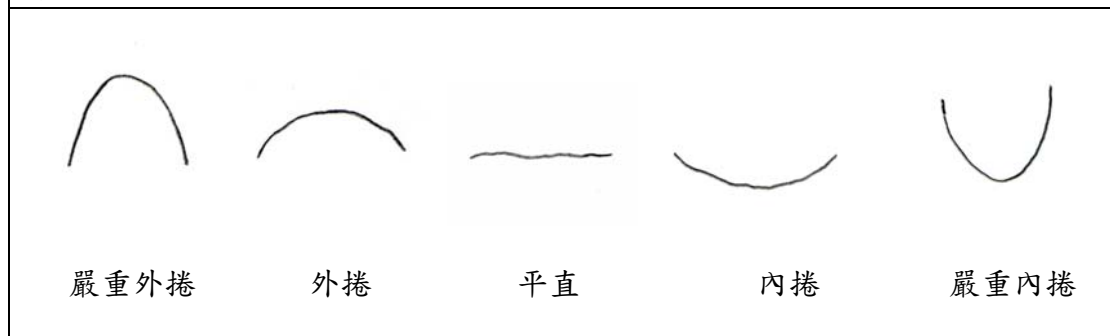


圖 15：性狀 75.蕊柱：形狀



第一型



第二型



第三型



第四型