

一葉蘭品種性狀表

品種名稱 (中文) :

調查者 :

(英文) :

種植地點 :

調查期間 : 年 月 日 - 年 月 日

序號	中文 (Chinese)	英文 (English)	代表品種 Example Varieties	等級
一、球莖 :		Com		
* 1.	顏色數 :	Number of colors		
	單色	one	<i>P. formosana</i> 'Clare'	1
	複色	more than one		2
* 2.	頂端顏色 :	Color of top portion		
	淺綠 RHS :	light green RHS:	<i>P. formosana</i> 'Clare'	1
	深綠 RHS :	dark green RHS:		2
	淺紫 RHS :	light purple RHS:		3
	紫紅 RHS :	purplish red RHS:		4
	紫 RHS :	purple RHS:		5
* 3.	基部顏色 :	Color of base		
	淺綠 RHS :	light green RHS:		1
	深綠 RHS :	dark green RHS:		2
	淺紫 RHS :	light purple RHS:		3
	紫紅 RHS :	purplish red RHS:		4
	紫 RHS :	Purple RHS:		5
+ * 4.	表面質地 :	Texture of the surface		
	粗糙	rough	<i>P. maculata</i>	1
	光滑	smooth	<i>P. formosana</i>	9
+ * 5.	斑點、斑塊 :	Spots		
	無	absent	<i>P. formosana</i>	1
	有	present	<i>P. maculata</i>	9
6.	斑點、斑塊顏色 :	Color of spots		
	綠斑 RHS :	green RHS :	<i>P. praecox</i>	1
	紫斑 RHS :	Purple RHS :	<i>P. maculata</i>	2

二、葉片	Leaf		
* 7. 葉數：	Number of leaves		
一片	one	<i>P. formosana</i>	1
兩片	two	<i>P. maculata</i>	2
+ * 8. 葉形：	Shape		
寬披針形	broad lanceolate		1
細長形	linear		2
卵形	ovate		3
9. 皺摺：	Plicate		
不明顯	not obvious	<i>P. bulbocodioides</i>	1
明顯	obvious		9
10. 葉色：	Color of leaves		
淺綠 RHS：	light green RHS：		1
綠 RHS：	green RHS：		2
灰綠 RHS：	gray green RHS：		3
* 11. 葉鞘基部顏色數：	Number of basal sheath colors		
單色	one		1
複色	more than one		2
* 12. 葉鞘基部主要顏色：	Main color of sheath base		
綠 RHS：	green RHS：		1
紫 RHS：	purple RHS：		2
紫紅 RHS：	purplish red RHS：		3
13. 葉鞘基部次要顏色：	Secondary color of sheath base		
綠 RHS：	green RHS：		1
紫 RHS：	purple RHS：		2
紫紅 RHS：	purplish red RHS：		3
三、開花高度與花數	Flower height and number of flowers		
+ * 14. 高度：	Height		
極矮	very short	<i>P. maculata</i>	1
矮	short	<i>P. chunii</i>	3
中	medium	<i>P. formosana</i>	5
高	Tall	<i>P. bulbocodioides</i>	7
* 15. 花數：	Number of flowers		
一梗一花	one flower per peduncle		1

四、苞片		Bract	
16. 長度：		Length	
短		short	3
中		medium	5
長		long	7
* 17. 顏色數：		Number of colors	
單色		one	1
複色		more than one	2
* 18. 主要顏色：		Main color	
綠	RHS：	green	RHS： 1
紫	RHS：	purple	RHS： 2
紫紅	RHS：	purplish red	RHS： 3
19. 次要顏色：		Secondary color	
紫	RHS：	purple	RHS： 1
紫紅	RHS：	purplish red	RHS： 2
五、花梗及子房		Peduncle and ovary	
* 20. 花梗顏色數：		Number of peduncle colors	
單色		one	1
複色		more than one	2
21. 花梗主要顏色：		Main color of peduncle	
綠	RHS：	green	RHS： 1
紫	RHS：	purple	RHS： 2
紫紅	RHS：	purplish red	RHS： 3
22. 花梗次要顏色：		Secondary color of peduncle	
紫	RHS：	purple	RHS： 1
紫紅	RHS：	purplish red	RHS： 2
* 23. 子房顏色數：		Number of ovary colors	
單色		one	1
複色		more than one	2
24. 子房主要顏色：		Main color of ovary	
綠	RHS：	green	RHS： 1
紫	RHS：	purple	RHS： 2

紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	3
25. 子房次要顏色 :		Secondary color of ovary		
紫	RHS :	purple	RHS :	1
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	2

六、花		Flower		
+ *	26. 花形 :	Shape		
	星形	star-shaped	<i>P. yunnanensis</i>	1
	展翼形	spray-shaped	<i>P. bulbocodioides</i>	2
	橢圓形	oval-shaped		3
	垂翼形	drooping-shaped		4
+ *	27. 開花角度 :	Angle of flower		
	上仰	upward		3
	平	normal		5
	下垂	downward		7
+ *	28. 橫徑大小 :	Width		
	窄	narrow	<i>P. chunii</i>	3
	中	medium		5
	寬	broad		7
+ *	29. 縱徑大小 :	Length		
	短	short		3
	中	medium		5
	長	long		7
*	30. 香味 :	Fragrance		
	無	absent		1
	淡	weak		3
	濃	strong		5

七、上萼瓣		Dorsal sepal		
+ *	31. 形狀 :	Shape		
	披針形	lanceolate		1
	長橢圓形	oblong		2
	尖橢圓形	acuminate oblong		3
	尖卵形	acuminate ovate		4

+ *	32.	上仰程度：		Upward angle			
		不明顯		not obvious			1
		明顯		obvious			9
	33.	橫斷面：		Cross section			
		內彎		concave			1
		平行		straight			2
		反捲		convex			3
	34.	長度：		Length			
		短		short			3
		中		medium			5
		長		long			7
	35.	寬度：		Width			
		窄		narrow			3
		中		medium			5
		寬		broad			7
+ *	36.	顏色數：		Number of colors			
		單色		one			1
		複色		more than one			2
*	37.	主要顏色：		Main color			
		白	RHS :	white	RHS :	<i>P. formosana</i> 'Clare'	1
		黃	RHS :	yellow	RHS :	<i>P. forrestii</i>	2
		橘	RHS :	orange	RHS :		3
		粉紅	RHS :	pink	RHS :		4
		紫	RHS :	purple	RHS :		5
		紫紅	RHS :	purplish red	RHS :		6
	38.	次要顏色：		Secondary color			
		白	RHS :	white	RHS :		1
		黃	RHS :	yellow	RHS :		2
		橘	RHS :	orange	RHS :		3
		粉紅	RHS :	pink	RHS :		4
		紫	RHS :	purple	RHS :		5
		紫紅	RHS :	purplish red	RHS :		6
+ *	39.	條紋：		Stripe			
		不明顯		not obvious			1
		明顯		obvious			9

* 40. 條紋顏色：		Color of stripes		
白	RHS：	white	RHS：	1
紅	RHS：	red	RHS：	2
紫	RHS：	purple	RHS：	3
+ * 41. 斑點或斑塊：		Spots		
無		absent		1
有		present		9
* 42. 斑點或斑塊顏色：		Color of spots		
紅	RHS：	red	RHS：	1
紫	RHS：	purple	RHS：	2

八、下萼瓣		Lateral sepal		
+ * 43. 形狀：		Shape		
披針形		lanceolate		1
長橢圓形		oblong		2
橢圓形		elliptic		3
卵形		ovate		4
歪斜披針形		askew lanceolate		5
歪斜長橢圓形		askew oblong		6
歪斜橢圓形		askew elliptic		7
歪斜卵形		askew ovate		8
* 44. 外翻：		Curvature of longitudinal axis		
無		absent		1
有		present		9
45. 橫斷面：		Cross section		
內彎		concave		1
平行		straight		2
反捲		convex		3
46. 長度：		Length		
短		short		3
中		medium		5
長		long		7
47. 寬度：		Width		
窄		narrow		3
中		medium		5

寬			broad			7
* 48. 顏色數：			Number of colors			
單色			one			1
複色			more than one			2
* 49. 主要顏色：			Main color			
白	RHS：		white	RHS：	<i>P. formosana</i> 'Clare'	1
黃	RHS：		yellow	RHS：	<i>P. forrestii</i>	2
橘	RHS：		orange	RHS：		3
粉紅	RHS：		pink	RHS：		4
紫	RHS：		purple	RHS：		5
紫紅	RHS：		purplish red	RHS：		6
50. 次要顏色：			Secondary color			
白	RHS：		white	RHS：		1
黃	RHS：		yellow	RHS：		2
橘	RHS：		orange	RHS：		3
粉紅	RHS：		pink	RHS：		4
紫	RHS：		purple	RHS：		5
紫紅	RHS：		purplish red	RHS：		6
+ 51. 條紋：			Stripe			
不明顯			not obvious			1
明顯			obvious			9
52. 條紋顏色：			Color of stripes			
白	RHS：		white	RHS：		1
紅	RHS：		red	RHS：		2
紫	RHS：		purple	RHS：		3
+ * 53. 斑點或斑塊：			Spots			
無			absent			1
有			present			9
54. 斑點或斑塊顏色：			Color of spots			
紅	RHS：		red	RHS：		1
紫	RHS：		purple	RHS：		2
九、翼瓣			Petals			
+ * 55. 形狀：			Shape			
披針形			lanceolate			1

長橢圓形		oblong		2
橢圓形		elliptic		3
歪斜披針形		askew lanceolate		4
歪斜長橢圓形		askew oblong		5
歪斜橢圓形		askew elliptic		6
<hr/>				
* 56. 外翻：		Curvature of longitudinal axis		
無		absent		1
有		present		9
<hr/>				
57. 橫斷面：		Cross section		
內彎		concave		1
平行		straight		2
反捲		convex		3
<hr/>				
58. 長度：		Length		
短		short		3
中		medium		5
長		long		7
<hr/>				
59. 寬度：		Width		
窄		narrow		3
中		medium		5
寬		broad		7
<hr/>				
+ * 60. 尖端突起：		Acute		
無		absent	<i>P. formosana</i>	1
有		present	<i>P. bulbocodioides</i>	9
<hr/>				
+ * 61. 漸層：		Graduated colors		
無		absent		1
有		present		9
<hr/>				
* 62. 主要顏色：		Main color		
白	RHS :	white	RHS : <i>P. formosana</i> 'Clare'	1
黃	RHS :	yellow	RHS : <i>P. forrestii</i>	2
橘	RHS :	orange	RHS :	3
粉紅	RHS :	pink	RHS :	4
紫	RHS :	purple	RHS :	5
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	6
<hr/>				
63. 次要顏色：		Secondary color		
白	RHS :	white	RHS :	1

黃	RHS :	yellow	RHS :	2
橘	RHS :	orange	RHS :	3
粉紅	RHS :	pink	RHS :	4
紫	RHS :	purple	RHS :	5
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	6
<hr/>				
+ *	64. 條紋 :	Stripe		
	不明顯	not obvious		1
	明顯	obvious		9
<hr/>				
*	65. 條紋顏色 :	Color of stripes		
	白	white	RHS :	1
	紅	red	RHS :	2
	紫	purple	RHS :	3
<hr/>				
+ *	66. 斑點或斑塊 :	Spots		
	無	absent		1
	有	present		9
<hr/>				
*	67. 斑點或斑塊顏色 :	Color of spots		
	紅	red	RHS :	1
	紫	purple	RHS :	2
<hr/>				
十、唇瓣		Lip		
<hr/>				
+ *	68. 基部 :	The base of lip		
	分開	apart		1
	相接—前端分開	connect but separated in the front		2
	相接	connect		3
	相接—中間分開	connect but separated in the medium		4
	重疊	overlap		5
<hr/>				
+ *	69. 前端開裂 :	Gap of the lip top		
	無	absent		1
	不明顯	not obvious		3
	明顯	obvious		5
	極明顯	very obvious		7
<hr/>				
+ *	70. 外翻 :	recurvature of margin		
	不明顯	not obvious		1
	明顯	obvious		9

+ 71.	下側彎曲程度：		Downward	
	小		small	3
	中		medium	5
	大		large	7
+ * 72.	開口橫徑：		Width	
	窄		narrow	3
	中		medium	5
	寬		broad	7
+ * 73.	開口縱徑：		Length	
	短		short	3
	中		medium	5
	長		long	7
+ * 74.	側面長度：		Lateral length	
	短		short	3
	中		medium	5
	長		long	7
+ * 75.	側面斜邊長度：		Bevel length	
	短		short	3
	中		medium	5
	長		long	7
+ * 76.	鬚數目：		Number of whiskers	
	少		few	<i>P. hookeriana</i> 3
	中		medium	<i>P. grandiflora</i> 5
	多		many	7
* 77.	龍骨數目：		Number of keels	
	2-3		2 to 3	3
	4-5		4 to 5	5
	6以上		more than 6	<i>P. coronaria</i> 7
+ * 78.	龍骨表面：		Surface of keels	
	平滑		smooth	<i>P. forrestii</i> 1
	波浪狀		wavy	<i>P. confusa</i> 2
	具深裂		with crevices	<i>P. albiflora</i> 3
* 79.	唇瓣底色：		Main color	
	白	RHS :	white	RHS : 1
	黃	RHS :	yellow	RHS : 2

橘	RHS :	orange	RHS :	3
粉紅	RHS :	pink	RHS :	4
紫	RHS :	purple	RHS :	5
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	6
<hr/>				
* 80.	唇瓣外量 :	Secondary color at margin		
	無	absent		1
	有	present		9
<hr/>				
+ *	81. 唇瓣外量分布 :	Distribution of secondary color at margin		
	前緣	In the front of lip		1
	外緣前方	forward the edge		2
	外緣後方	backward the edge		3
	外緣前方與前緣	forward the edge and in the front of lip		4
	外緣	the edge		5
<hr/>				
* 82.	唇瓣外量顏色 :	Secondary color at margin		
	黃	yellow	RHS :	1
	橘	orange	RHS :	2
	粉紅	pink	RHS :	3
	紫	purple	RHS :	4
	紫紅	purplish red	RHS :	5
<hr/>				
* 83.	唇瓣內量 :	Secondary color of inner portion		
	無	absent		1
	有	present		9
<hr/>				
+ *	84. 唇瓣內量分布 :	Distribution of secondary color of inner portion		
	前方	in the front of lip		1
	龍骨之間	between keels		2
	後方	in back of lip		3
	前方與龍骨之間	in front of lip and between keels		4
	前方與後方	in front and back of lip		5
	龍骨之間與後方	between keels and in back of lip		6
	前方、龍骨之間與後方	in front and back of lip, and between keels		7
<hr/>				
* 85.	唇瓣內量顏色 :	Secondary color of inner portion		
	黃	yellow	RHS :	1
	橘	orange	RHS :	2
	粉紅	pink	RHS :	3
	紫	purple	RHS :	4

紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	5
* 86. 唇瓣有無斑點、斑塊或條紋：		Spots or stripes		
無		absent		1
斑點、斑塊		spots only		2
條紋		stripes only		3
兩者皆有		both		4
+ * 87. 唇瓣斑點、斑塊或條紋分布範圍：		Distribution of spots or stripes		
少		few		3
中		medium		5
多		many		7
88. 唇瓣條紋分布部位：		Distribution of stripes		
不包含龍骨		keels excluded		1
包含龍骨		keels included		9
* 89. 唇瓣條紋顏色：		Color of stripes		
紅	RHS :	red	RHS :	1
紫	RHS :	purple	RHS :	2
黃	RHS :	yellow	RHS :	3
褐	RHS :	brown	RHS :	4
* 90. 唇瓣斑點、斑塊顏色：		Color of spots		
紅	RHS :	red	RHS :	1
紫	RHS :	purple	RHS :	2
黃	RHS :	yellow	RHS :	3
褐	RHS :	brown	RHS :	4

十一、蕊柱		Column		
+ * 91. 前緣鋸齒程度		Serrate at column tip		
淺		shallow		3
中		medium		5
深		deep		7
92. 長度		Length		
短		short		3
中		medium		5
長		long		7
93. 主要顏色		Main color		
白	RHS :	white	RHS :	1

黃	RHS :	yellow	RHS :	2
+ * 94. 斑塊		Spot		
無		absent		1
有		present		9
95. 斑塊顏色		Color of spots		
白	RHS :	white	RHS :	1
黃	RHS :	yellow	RHS :	2
橘	RHS :	orange	RHS :	3
粉紅	RHS :	pink	RHS :	4
紫	RHS :	purple	RHS :	5
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	6
+ * 96. 條紋		Stripe		
無		absent		1
有		present		9
97. 條紋顏色		Color of stripes		
白	RHS :	white	RHS :	1
黃	RHS :	yellow	RHS :	2
橘	RHS :	orange	RHS :	3
粉紅	RHS :	pink	RHS :	4
紫	RHS :	purple	RHS :	5
紫紅	RHS :	purplish red	RHS :	6
十二、其他重要性狀		Other characteristics		

備註：

- 1、標記*代表重要調查項目必需填寫
- 2、標記+請參考圖表
- 3、品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「一葉蘭品種性狀表填列說明」

一葉蘭品種性狀表填列說明

一、球莖

性狀	定義
1. 顏色數	球莖的顏色數目。
2. 前端顏色	球莖前端之顏色，依RHS色票。
3. 基部顏色	球莖基部之顏色，依RHS色票。
4. 表面質地	球莖表面質地是否光滑；參考圖1。
5. 斑點、斑塊	球莖表面有無斑點、斑塊；參考圖2。
6. 斑點、斑塊顏色	球莖表面斑點、斑塊的顏色，依RHS色票。

二、葉片

性狀	定義
----	----

7. 葉數	每一球莖帶有之葉片數目。
8. 葉形	葉片形狀；參考圖3。
9. 皺摺	葉片皺摺明顯與否。
10. 葉色	葉完全展開後之顏色，依RHS色票。
11. 葉鞘基部顏色數	葉鞘基部顏色數目。
12. 葉鞘基部主要顏色	葉鞘基部主要顏色，依RHS色票。
13. 葉鞘基部次要顏色	葉鞘基部次要顏色，依RHS色票。

三、開花高度與花數

性狀	定義
14. 高度	球莖底部至花朵盛開時最頂端之高度；參考圖4。
15. 花數	一花梗上具有之花數。

四、苞片

性狀	定義
16. 長度	苞片基部至頂端之長度。
17. 顏色數	苞片顏色數目。
18. 主要顏色	展開後所佔面積較大之顏色，依RHS色票。
19. 次要顏色	別於主要顏色視為次要顏色，依RHS色票。

五、花梗及子房

性狀	定義
20. 花梗顏色數	花梗顏色數目。
21. 花梗主要顏色	所佔面積較大之顏色，依RHS色票。
22. 花梗次要顏色	別於主要顏色視為次要顏色，依RHS色票。
23. 子房顏色數	子房顏色數目。
24. 子房主要顏色	所佔面積較大之顏色，依RHS色票。
25. 子房次要顏色	別於主要顏色視為次要顏色，依RHS色票。

六、花

性狀	定義
26. 花形	花朵形狀，以翼瓣與下萼瓣之程度為判斷依據；參考圖5。
27. 開花角度	以花朵側面所見唇瓣角度判斷；參考圖6。
28. 橫徑大小	花朵橫向最大長度；參考圖7。
29. 縱徑大小	花朵縱向最大長度；參考圖7。
30. 香味	香味程度。

七、上萼瓣

31. 形狀	上萼瓣形狀；參考圖8。
32. 上仰程度	上萼瓣上仰是否明顯；參考圖9。
33. 橫斷面	上萼瓣橫斷面。

34. 長度	上萼瓣長度。
35. 寬度	上萼瓣寬度。
36. 顏色數	上萼瓣顏色數目；參考圖10。
37. 主要顏色	面積較大之顏色，依RHS色票。
38. 次要顏色	別於主要顏色視為次要顏色，依RHS色票。
39. 條紋	上萼瓣是否具條紋；參考圖11。
40. 條紋顏色	條紋顏色，依RHS色票。
41. 斑點或斑塊	上萼瓣是否具斑點或斑塊；參考圖12。
42. 斑點或斑塊顏色	斑點或斑塊顏色，依RHS色票。

八、下萼瓣

性狀	定義
43. 形狀	下萼瓣形狀；參考圖13。
44. 外翻	下萼瓣於花朵上並非於同一平面上視為外翻。
45. 橫斷面	下萼瓣橫斷面形狀。
46. 長度	下萼瓣長度。
47. 寬度	下萼瓣寬度。
48. 顏色數	下萼瓣顏色數目。
49. 主要顏色	面積較大之顏色，依RHS色票。
50. 次要顏色	下萼瓣次要顏色，依RHS色票。
51. 條紋	條紋明顯或不明顯；參考圖14。
52. 條紋顏色	條紋顏色，依RHS色票。
53. 斑點或斑塊	斑點或斑塊有無；參考圖15。
54. 斑點或斑塊顏色	斑點或斑塊顏色，依RHS色票。

九、翼瓣

性狀	定義
55. 形狀	翼瓣形狀；參考圖16。
56. 外翻	翼瓣於花朵上並非於同一平面上視為外翻。
57. 橫斷面	翼瓣橫斷面形狀。
58. 長度	翼瓣長度。
59. 寬度	翼瓣寬度。
60. 尖端突起	尖端是否有明顯外突；參考圖17。
61. 漸層	翼瓣顏色是否為漸層；參考圖18。
62. 主要顏色	面積較大之顏色，依RHS色票。
63. 次要顏色	翼瓣次要顏色，依RHS色票。
64. 條紋	條紋明顯或不明顯；參考圖19。
65. 條紋顏色	條紋顏色，依RHS色票。
66. 斑點或斑塊	是否具斑點或斑塊；參考圖20。
67. 斑點或斑塊顏色	斑點或斑塊顏色，依RHS色票。

十、唇瓣

性狀	定義
68. 基部	唇瓣基部之相連方式；參考圖21。
69. 前端開裂	唇瓣前端的開裂形式；參考圖22。
70. 外翻	唇瓣之外翻明顯或不明顯；參考圖23。
71. 下側彎曲程度	由側面見唇瓣下側之彎曲程度；參考圖24。
72. 開口橫徑	唇瓣寬度；參考圖25。

73. 開口縱徑	唇瓣高度；參考圖25。
74. 側面長度	由唇瓣側面見其長度；參考圖26。
75. 側面斜邊長度	唇瓣側面之斜邊長度；參考圖26。
76. 鬚數目	邊緣鬚數目的多少；參考圖27。
77. 龍骨數目	龍骨數目。
78. 龍骨表面	龍骨表面型態；參考圖28。
79. 唇瓣底色	唇瓣的底色，依RHS色票。
80. 唇瓣外暈	唇瓣外緣有無外暈。
81. 唇瓣外暈分布	唇瓣外暈分布方式；參考圖29。
82. 唇瓣外暈顏色	唇瓣外暈顏色，依RHS色票。
83. 唇瓣內暈	龍骨週遭是否具與底色相異之顏色。
84. 唇瓣內暈分布	唇瓣內暈分布方式；參考圖30。
85. 唇瓣內暈顏色	唇瓣內暈顏色，依RHS色票。
86. 唇瓣有無斑點、斑塊或條紋	唇瓣有無斑點、斑塊或條紋。
87. 唇瓣斑點、斑塊或條紋分布範圍	唇瓣斑點、斑塊或條紋分布範圍；參考圖31。
88. 唇瓣條紋分布部位	唇瓣條紋分布是否包含龍骨。
89. 唇瓣條紋顏色	唇瓣條紋的顏色，依RHS色票。
90. 唇瓣斑點、斑塊顏色	唇瓣斑點、斑塊的顏色，依RHS色票。

十一、蕊柱

性狀	定義
91. 前緣鋸齒程度	前緣鋸齒程度；參考圖32。
92. 長度	蕊柱長度。
93. 主要顏色	蕊柱主要顏色。
94. 斑塊	是否具有斑塊；參考圖33。
95. 斑塊顏色	蕊柱斑塊顏色，依RHS色票。
96. 條紋	腹面蕊柱是否具條紋；參考圖34。
97. 條紋顏色	腹面蕊柱之條紋顏色，依RHS色票。

附圖

圖 1：性狀 4 球莖表面質地



圖 2：性狀 5 球莖斑點、斑塊



圖 3：性狀 8 葉形



圖 4：性狀 14 植株開花高度

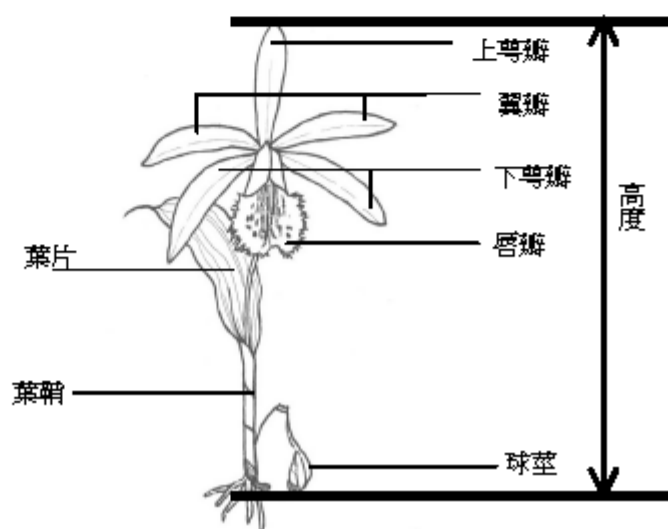


圖 5：性狀 26 花形

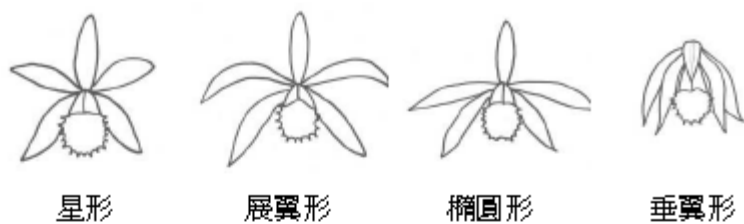


圖 6：性狀 27 開花角度

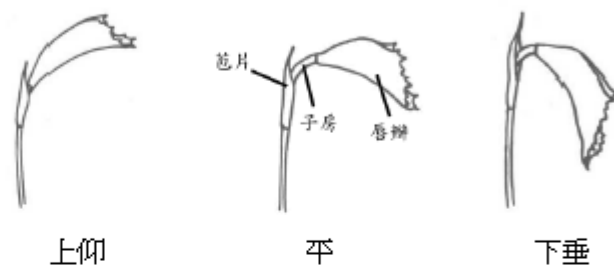


圖 7：性狀 28、29 花橫徑與縱徑

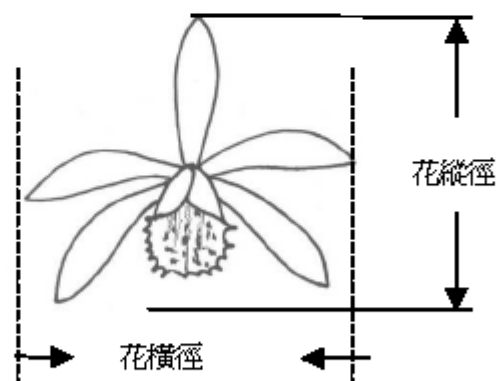


圖 8：性狀 31 上萼瓣形狀

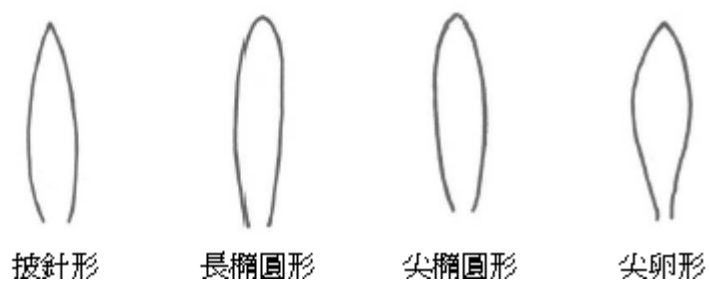


圖 9：性狀 32 上萼瓣上仰程度

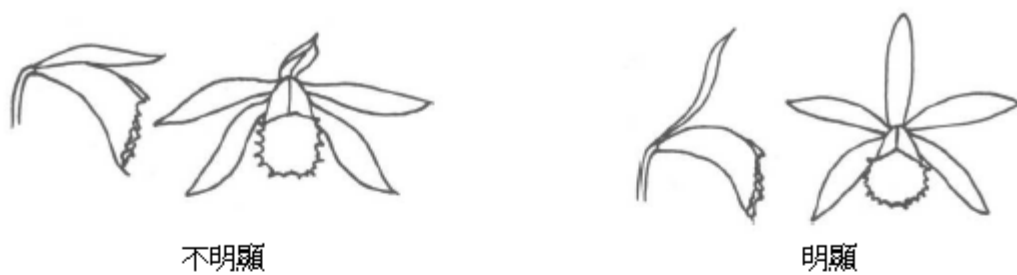


圖 10：性狀 36 上萼瓣顏色數

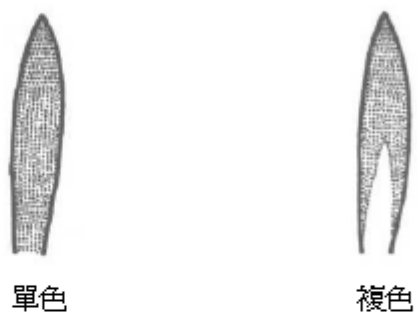


圖 11：性狀 39 上萼瓣條紋

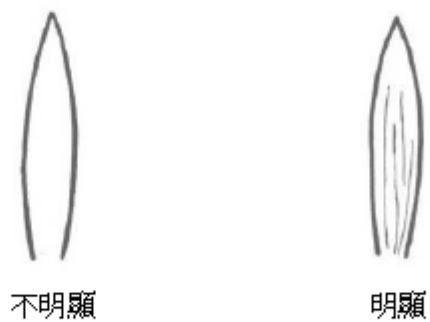


圖 12：性狀 41 上萼瓣斑點或斑塊

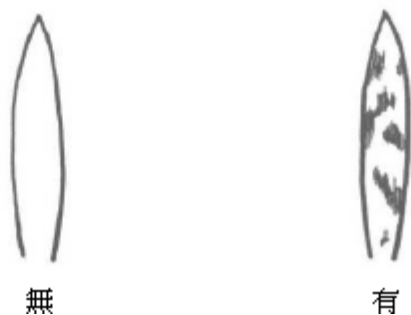


圖 13：性狀 43 下彎瓣形狀

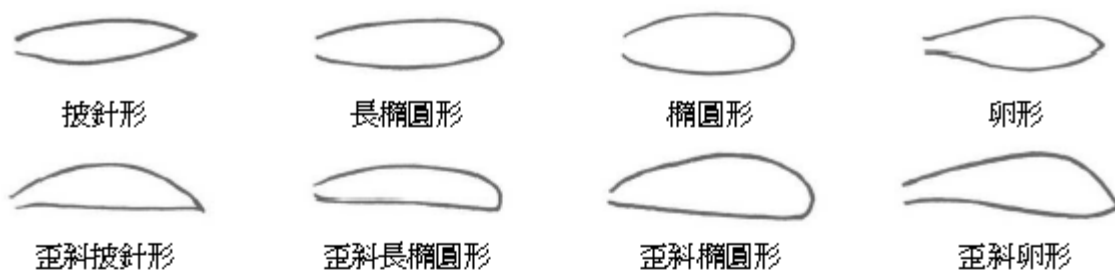


圖 14：性狀 51 下彎瓣條紋



圖 15：性狀 53 下彎瓣斑點或斑塊



圖 16：性狀 55 翼瓣形狀



圖 17：性狀 60 翼瓣尖端突起

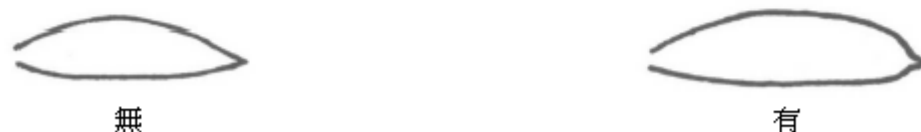


圖 18：性狀 61 翼瓣顏色是否為漸層



圖 19：性狀 64 翼瓣條紋是否明顯



不明顯



明顯

圖 20：性狀 66 翼瓣斑點或斑塊有無



無



有

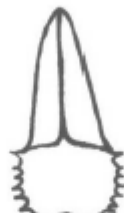
圖 21：性狀 68 唇瓣基部相連方式



分開



相接—前端分開



相接



相接—中間分開



重疊

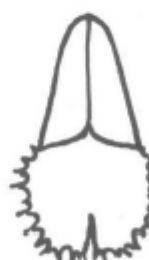
圖 22：性狀 69 唇瓣前端開裂



無



不明顯



明顯



極明顯

圖 23：性狀 70 唇瓣外翻程度



不明顯



明顯

圖 24：性狀 71 唇瓣下側彎曲程度

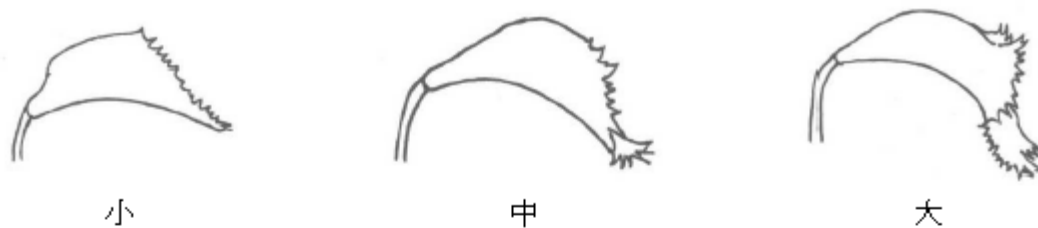


圖 25：性狀 72、73 唇瓣開口橫徑與縱徑

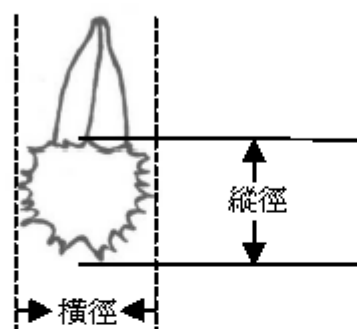


圖 26：性狀 74、75 唇瓣側面長度及斜邊長

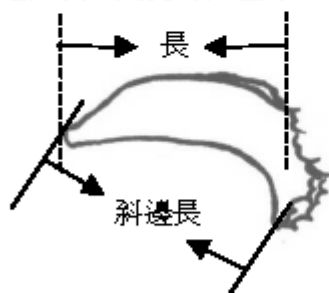


圖 27：性狀 76 唇瓣的鬚數目

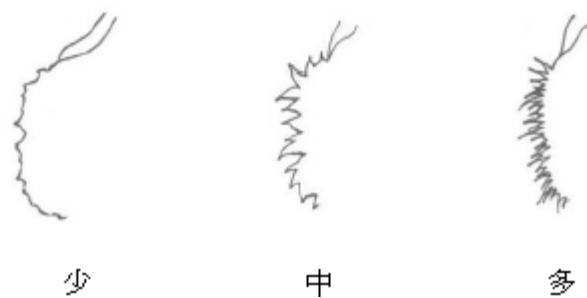


圖 28：性狀 78 龍骨表面



圖 29：性狀 81 唇瓣外量分布



圖 30：性狀 84 唇瓣內量分布

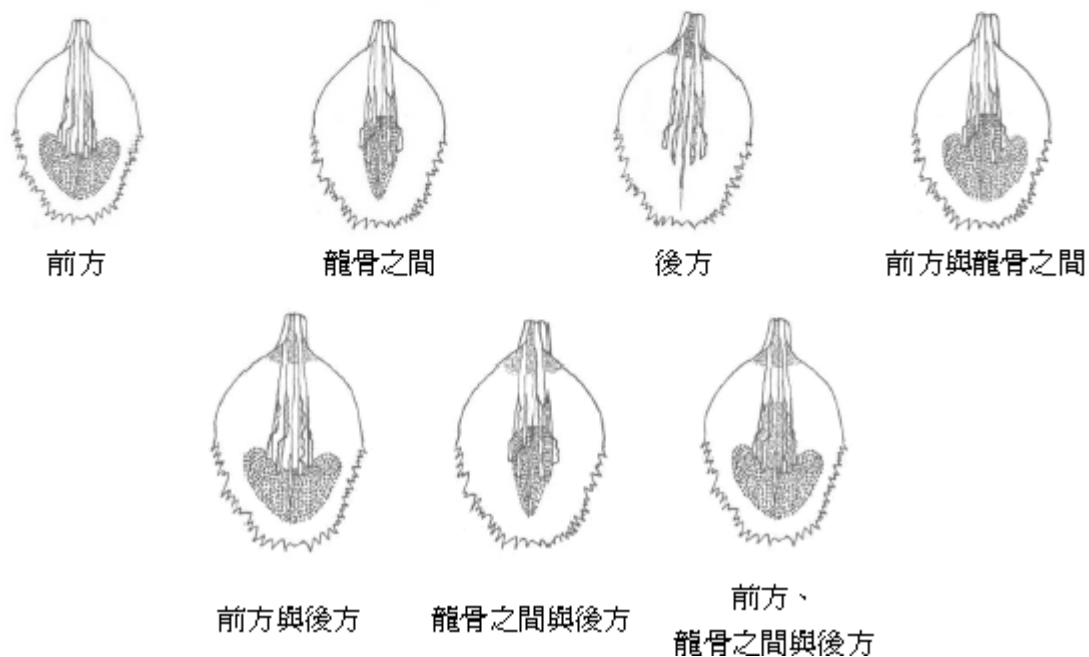


圖 31：性狀 87 唇瓣斑點、斑塊或條紋分布範圍

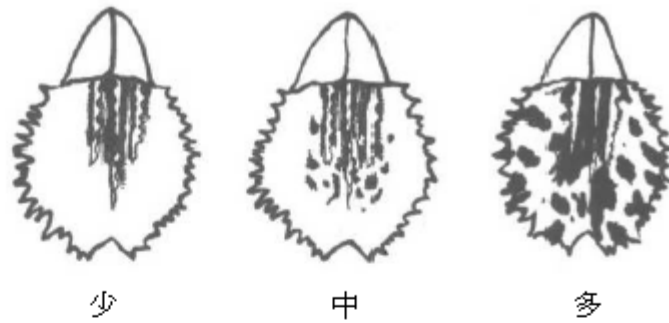


圖 32：性狀 91 蕊柱前緣鋸齒程度



圖 33：性狀 94 蕊柱斑塊

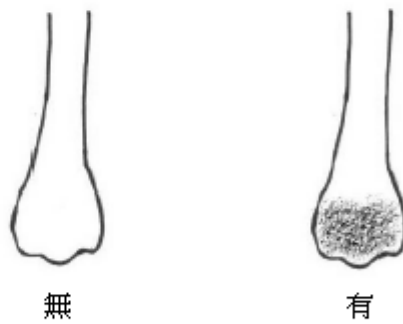
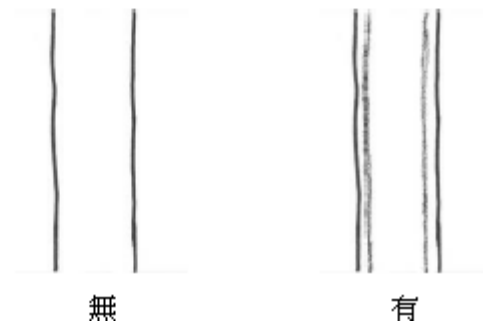


圖 34：性狀 96 蕊柱條紋



台灣一葉蘭之栽培管理

台灣一葉蘭於1911年由日本名植物學家早田文藏（Hayata）博士命名為 *Pleione formosana* Hayata。原產於海拔1500-2500公尺森林山區，北自桃園插天山，南至屏東大武山，著生草本植物，原生於岩壁或稀疏光可透入之林地。

台灣一葉蘭球莖為卵形或角錐形，高2-3公分，直徑約1.5-2公分。花軸自球莖基部抽出，高約10公分，花朵頂生，花開時新葉才開始生長，球莖上生一葉或二葉。葉片表面具明顯或不明顯之平行皺摺。花瓣及萼片狹長，唇瓣喇叭狀、上有縱列龍骨多條。可以球莖或種子繁殖。當球莖重5-8克以下，開花率不高，花朵也較小，宜栽培做繁殖用。一般可售經濟球以 10 ± 3 克為宜。

種植球莖密度依母球大小而異，每公頃可種250-400萬球。生育適溫 $10\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。人工栽培需遮陰50%，使球莖產量高，開花品質佳。栽培介質需採用通氣良好且保水佳者，如泥炭苔、蛇木、珍珠砂等混合，介質厚度8-10公分。若栽培介質採用腐葉者，則需防範白絹病危害球莖。以液肥如強生氏營養液（Johnson's solution）或每100公升水加入100克Peters（20-20-20）施用。球莖於秋末落葉進入休眠，可採收球莖經 $5\sim 10^{\circ}\text{C}$ 冷藏2個月後，取出定植，於室溫（ 20°C ）下約3-4星期可開花。並可利用冷藏時間，來調整花期，球莖以 $0-1^{\circ}\text{C}$ 貯藏可達半年，取出定植於室溫（ 20°C ），品質不受影響，但若開花於高溫（ $25-30^{\circ}\text{C}$ ）則花朵品質甚劣。