

狐狸尾蘭品種性狀表

Table of Characteristics

序號	英文 (English)	中文 (Chinese)	代表品種 (Example Varieties)	註記 (Note)
一、植株				
1. (*) (+)	Plant: size	植株：大小		
	small	小	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer. Korat Koki</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. coelestis</i>	5
	large	大	<i>Van. Prapawan</i>	7
二、葉				
2. (*)	Leaf: length	葉：長度		
	short	短	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer. Korat Koki</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i>	5
	long	長		7
3. (*)	Leaf: width	葉：寬度		
	narrow	窄	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer. Korat Koki</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. coelestis</i>	5
	broad	寬	<i>Van. Prapawan</i>	7
4. (*) (+)	Leaf: shape	葉：形狀		
	elliptical	橢圓形		1
	oblong	長橢圓形	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	2
	strap	長條形		3
	spatulate	匙形	<i>Rhy. coelestis</i>	4
5. (*) (+)	Leaf: shape of apex	葉：尖端形狀		
	serrated	鋸齒狀		1
	obtuse	鈍形	<i>Rhy. coelestis</i>	2
	emarginate	凹形	<i>Rhyn. Kdares Perfume Angel</i>	3
6.	Leaf: symmetry of apex	葉：尖端的對稱性		
	asymmetric	不對稱	<i>Rhyn. Kdares Perfume Angel</i>	1
	symmetric	對稱		2
7.	Leaf: attitude	葉：生長方向		
	erect	斜上	<i>Van. Janice Allison</i>	1
	horizontal	水平	<i>Rhy. gigantea</i>	2
	pendulous	下垂	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	3
8.	Leaf: variegation	葉：斑紋有無		
	absent	無	<i>Van. Janice Allison</i>	1
	present	有	<i>Rhy. gigantea</i>	9
9. (+)	Leaf: color of upper side	葉：表面顏色		
	light green	淡綠	<i>Rhy. coelestis</i>	1
	medium green	綠	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. miniata</i>	2
	dark green	濃綠	<i>Rhyn. Kdares Perfume Angel</i>	3

10.	Leaf: anthocyanin coloration of upper side	葉：花青素著色		
	absent	無	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. miniata</i>	1
	present	有	<i>Rhy. gigantea</i> 'Coarse Spot'	9

三、花序

11. (+)	Inflorescence: type	花序：類型		
	raceme	總狀花序	<i>V. coerulea</i> × <i>Rhy. gigantea</i>	1
	panicle	複總狀花序	<i>Rhy. gigantea</i> f. <i>alba</i>	2
12. (*)	Inflorescence: number	花序：數量		
	few	少	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	1
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i> 'Black Coarse Spot'	3
	many	多	<i>Rhy. gigantea</i> 'Coarse Spot'	5
13. (+)	Inflorescence: length of flowering	花序：著花位置 長度		
	short	短	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. miniata</i>	5
	long	長	<i>Rhy. retusa</i>	7
14.	Inflorescence: number of flowers	花序：花朵數		
	few	少	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	3
	medium	中	<i>V. (Chiginori)</i> × <i>Sasicha</i>	5
	many	多	<i>Rhy. coelestis</i>	7
15. (+)	Peduncle: length	花梗：長度		
	short	短	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i>	5
	long	長	<i>Rhy. gigantea</i> '花狐狸'	7
16.	Peduncle: thickness	花梗：粗細		
	thin	細	<i>Rhy. coelestis</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	5
	thick	粗	<i>Rhy. gigantea</i>	7
17.	Peduncle: anthocyanin	花梗：花青素著色		
	absent	無	<i>Van. Janice Allison</i>	1
	present	有	<i>Rhy. gigantea</i> '花狐狸'	9
18. (*) (+)	Flower: shape in profile	花：花型(側面)		
	concave	凹形		1
	flat	平整	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	2
	convex	凸形		3

19. (+)	Flower: length in front view	花：縱徑		
	short	短	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i> var. <i>Petoniana</i>	5
	long	長	<i>Rhy. gigantea</i> ‘花狐狸’	7
20. (*) (+)	Flower: width in front view	花：橫徑		
	narrow	窄	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	3
	medium	中	<i>Rhy. gigantea</i> var. <i>Petoniana</i>	5
	broad	寬	<i>Rhy. gigantea</i>	7
21. (*)	Flower: fragrance	花：香味		
	absent	無	<i>Rhy. coelestis</i>	1
	moderate	中等	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	2
	strong	強		3
	very strong	非常強		4
22. (*)	Dorsal sepal: length	上萼瓣：長度		
	short	短	<i>Rhy. coelestis</i> ‘Purple lilac’	3
	medium	中	<i>Rhy. coelestis</i>	5
	long	長	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	7
23. (*)	Dorsal sepal: width	上萼瓣：寬度		
	narrow	窄	<i>Rhy. coelestis</i>	3
	medium	中		5
	broad	寬	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	7
24. (*) (+)	Dorsal sepal: shape	上萼瓣：形狀		
	spoon-shaped	匙形	<i>V. coerulea</i> × <i>Rhy. gigantea</i>	1
	ovate	卵形	<i>Rhy. gigantea</i> (Black Big Spot)	2
	elliptic	橢圓形	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	3
	obovate	倒卵形		4
	round	圓形		5
25. (+)	Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis	上萼瓣：縱斷面 形狀		
	incurving	內捲	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	1
	spreading	平直	<i>Van. Prapawan</i>	2
	recurving	外捲	<i>V. (Virginia Vercillo</i> × <i>Sasicha)</i>	3
26. (+)	Dorsal sepal: shape in cross section	上萼瓣：橫斷面 形狀		
	concave	凹形	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	1
	straight	平整	<i>Van. Prapawan</i>	2
	convex	凸形	<i>V. (Virginia Vercillo</i> × <i>Sasicha)</i>	3

27.	Dorsal sepal:	上萼瓣：瓣緣波		
	undulation of	浪狀		
	absent or weak	無或弱	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. miniata</i>	1
	moderate	中等		2
	strong	強		3
<hr/>				
28. (*)	Dorsal sepal:	上萼瓣：主要顏		
	ground color	色		
	RHS Color Chart	依RHS色卡號碼		
	(indicate reference number)			
<hr/>				
29. (*) (+)	Dorsal sepal: color	上萼瓣：花色類		
	pattern	型		
	self-colored	單色	<i>Rhy. gigantea</i> f. <i>alba</i>	1
	shaded	暈色	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer. Korat Koki</i>	2
	edged	鑲邊		3
	spotted	點斑	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	4
	linear	線斑		5
	netted	網紋	<i>Van. Prapawan</i>	6
	striped	條斑		7
	brindled	塊斑	<i>Rhy. gigantea</i> ‘Coarse Spot’	8
	others	其它		9
<hr/>				
30. (*)	Dorsal sepal: over	上萼瓣：次要顏		
	color	色		
	RHS Color Chart	依RHS色卡號碼		
	(indicate reference number)			
<hr/>				
31. (*)	Lateral sepal:	下萼瓣：主要顏		
	ground color	色		
	RHS Color Chart	依RHS色卡號碼		
	(indicate reference number)			
<hr/>				
32. (*) (+)	Lateral sepal: color	下萼瓣：花色類		
	pattern	型		
	self-colored	單色	<i>Rhy. gigantea</i> f. <i>alba</i>	1
	shaded	暈色	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer. Korat Koki</i>	2
	edged	鑲邊		3
	spotted	點斑	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	4
	linear	線斑		5
	netted	網紋	<i>Van. Prapawan</i>	6
	striped	條斑		7
	brindled	塊斑	<i>Rhy. gigantea</i> ‘Coarse Spot’	8
	others	其它		9

33. (*)	Lateral sepal: over color	下萼瓣：次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		
34. (*) (+)	Petal: shape	翼瓣：形狀		
	spoon-shaped	匙形	<i>V. coerulea</i> × <i>Rhy. gigantea</i>	1
	ovate	卵形	<i>Rhy. gigantea</i>	2
	elliptic	橢圓形	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	3
	obovate	倒卵形		4
	round	圓形		5
35. (*)	Petal: length	翼瓣：長度		
	short	短	<i>Rhy. coelestis</i> 'Purple lilac'	3
	medium	中	<i>Rhy. coelestis</i>	5
	long	長	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	7
36. (*)	Petal: width	翼瓣：寬度		
	narrow	窄	<i>Rhy. coelestis</i>	3
	medium	中		5
	broad	寬	<i>Rhnps. Kdares Perfume Angel</i>	7
37. (*) (+)	Petal: curvature of longitudinal axis	翼瓣：縱斷面形狀		
	incurving	內捲	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	1
	straight	平直	<i>Van. Prapawan</i>	2
	recurving	外捲	<i>V. (Virginia Vercillo</i> × <i>Sasicha)</i>	3
38. (*) (+)	Petal: shape in cross section	翼瓣：橫斷面形狀		
	concave	凹形	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V. Thailand</i>	1
	flat	平整	<i>Van. Prapawan</i>	2
	convex	凸形	<i>V. (Virginia Vercillo</i> × <i>Sasicha)</i>	3
39.	Petal: twisting	翼瓣：扭曲		
	absent	無	<i>Van. Prapawan</i>	1
	present	有		9
40.	Petal: undulation of margin	翼瓣：瓣緣波浪狀		
	absent or weak	無或弱	<i>Van. Prapawan</i>	1
	moderate	中等		2
	strong	強		3
41. (*)	Petal: ground color	翼瓣：主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		

42. (*) (+)	Petal: color pattern	翼瓣：花色類型		
	self-colored	單色	<i>Rhy. gigantea</i> f. <i>alba</i>	1
	shaded	暈色	<i>Rhy. retusa</i> × <i>Aer.</i> Korat Koki	2
	edged	鑲邊		3
	spotted	點斑	<i>Rhy. gigantea</i> × <i>V.</i> Thailand	4
	linear	線斑		5
	netted	網紋	<i>Van.</i> Prapawan	6
	striped	條斑		7
	brindled	塊斑	<i>Rhy. gigantea</i> ‘Coarse Spot’	8
	others	其它		9
43. (*)	Petal: over color	翼瓣：次要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		
44. (*)	Lip: length of apical lobe	唇瓣：中央裂片 長度		
	short	短	<i>Van.</i> Prapawan	3
	medium	中	<i>Rhy. coelestis</i>	5
	long	長	<i>Rhy. gigantea</i>	7
45. (*)	Lip: width of apical lobe	唇瓣：中央裂片寬度		
	narrow	窄	<i>Van.</i> Prapawan	3
	medium	中		5
	broad	寬	<i>Rhy. gigantea</i>	7
46. (*) (+)	Lip: tip shape of apical lobe	唇瓣：中央裂片 頂端形狀		
	type I	型態 I (鈍形)	<i>Rhy. coelestis</i>	1
	type II	型態 II (微凸形)	<i>Rhy. gigantea</i>	2
	type III	型態 III (凸形)	<i>Rhy. gigantea</i> ‘花狐狸’	3
	others	其它		4
47. (*) (+)	Lip: tip shape of apical lobe in cross	唇瓣：中央裂片 頂端橫斷面形狀		
	spreading	平展	<i>Van.</i> Prapawan	1
	incurving	內捲	<i>Rhy. coelestis</i>	2
48. (*)	Lip: rostellum	唇瓣：距		
	absent	無	<i>Van.</i> Prapawan	1
	present	有	<i>Rhy. coelestis</i>	9
49. (*) (+)	Lip: type of curvature of	唇瓣：距的彎曲 度		
	absent	無	<i>Rhnps.</i> Kdares Perfume Angel	1
	weak	弱	<i>Rhy. gigantea</i>	2
	moderate	中	<i>Rhy. coelestis</i>	3
	strong	強		4

50. (*) (+)	Lip: bumps and ridges on apical	唇瓣：皺褶強度		
	absent	無	<i>Rhnps.</i> Kdares Perfume Angel	1
	weak	弱	<i>Rhy. gigantea</i>	2
	moderate	中	<i>Rhy. gigantea</i> f. <i>alba</i>	3
	strong	強	<i>Rhy. gigantea</i> 'Coarse Spot'	4
51. (*)	Lip: ground color of apical lobe	唇瓣：主要顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		
52. (*) (+)	Lip: color pattern of apical lobe	唇瓣：頂端斑紋型態		
	self-colored	單色	<i>Van.</i> Prapawan	1
	shaded	暈色		2
	edged	鑲邊		3
	spotted	點斑		4
	linear	線斑		5
	netted	網紋		6
	striped	條斑		7
	brindled	塊斑		8
	others	其它		9
53. (*)	Lip: color of pattern base of	唇瓣：頂端斑紋顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		
54.	Column: color of apical apex	蕊柱：頂端顏色		
	RHS Color Chart (indicate reference number)	依RHS色卡號碼		
55.	Other	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「狐狸尾蘭品種性狀表填列說明」

狐狸尾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：大小	量測自然狀態最大兩片葉長(cm)，如圖1。小： ≤ 35 中： $40\sim 50$ ，大： ≥ 55 。
2. 葉：長度	量測最大葉長度(cm)。短： ≤ 15 ，中： $20\sim 25$ ，長： ≥ 30 。
3. 葉：寬度	量測最大葉寬度(cm)。窄： ≤ 2 ，中： $3\sim 4$ ，寬： ≥ 5 。
4. 葉：形狀	判斷葉部形狀，如圖2。
5. 葉：尖端形狀	判斷葉部尖端形狀，如圖3。
6. 葉：尖端的對稱性	判斷葉部中肋之尖端部位對稱情形。
7. 葉：生長方向	判斷最新及最成熟的兩片葉朝向情形。
8. 葉：斑紋有無	觀察葉表面斑紋有無。
9. 葉：表面顏色	觀察葉表面顏色，如圖4。
10. 葉：花青素著色	觀察葉花青素是否著色。

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
11. 花序：類型	觀察花序類型，如圖5。
12. 花序：數量	觀察花序數量。少： 1 ，中： 3 ，多： ≥ 5 。
13. 花序：著花位置長度	從最下方花朵著生位置之下一節長度至花序頂部量測(cm)，如圖6。短： ≤ 10 ，中： $12\sim 15$ ，長： ≥ 17 。
14. 花序：花朵數	測量主枝花朵數(朵)。少： ≤ 20 ，中： $25\sim 40$ ，多： ≥ 45 。
15. 花梗：長度	從主枝基部至最下方花朵著生位置下一節位長度量測(cm)，如圖6。短： ≤ 3 ，中： $4\sim 5$ ，長： ≥ 6 。
16. 花梗：粗細	從主枝基部至最下方花朵著生位置為主(mm)。 細： ≤ 1 ，中： $3\sim 4$ ，粗： ≥ 6 。
17. 花梗：花青素著色	花梗花青素有無著色。
18. 花：花型(側面)	觀察花型(側面)，如圖7。
19. 花：縱徑	量測花縱徑，如圖8(cm)。短： ≤ 1 ，中： $3\sim 4$ ，長： ≥ 6 。
20. 花：橫徑	量測花縱徑，如圖8(cm)。窄： ≤ 1 ，中： $3\sim 4$ ，寬： ≥ 6 。
21. 花：香味	以中午10-12點量測為主。
22. 上萼瓣：長度	測量上萼瓣基部至頂部(mm)，以最先開放的花為主。 短： ≤ 8 ，中： $10\sim 15$ ，多： ≥ 18 。
23. 上萼瓣：寬度	以最寬部位測量為主(mm)窄： ≤ 5 ，中： $8\sim 10$ ，寬： ≥ 12 。
24. 上萼瓣：形狀	觀察上萼瓣形狀。如圖9。
25. 上萼瓣：縱斷面形狀	判斷上萼瓣縱斷面形狀，如圖10。
26. 上萼瓣：橫斷面形狀	判斷上萼瓣橫斷面形狀，如圖11。
27. 上萼瓣：瓣緣波浪狀	判斷上萼瓣瓣緣波浪強度。
28. 上萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
29. 上萼瓣：花色類型	判斷花色類型，圖12。
30. 上萼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。

31.下萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
32.下萼瓣：花色類型	判斷花色類型，圖12。
33.下萼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
34.翼瓣：形狀	觀察翼瓣形狀，如圖9。
35.翼瓣：長度	測量翼瓣長度(mm)。短: ≤ 9 ，中:11-14，長: ≥ 16 。
36.翼瓣：寬度	測量翼瓣寬度(mm)。窄: ≤ 2 ，中:4-6，寬: ≥ 9 。
37.翼瓣：縱斷面形狀	如圖11。
38.翼瓣：橫斷面形狀	如圖12。
39.翼瓣：扭曲	判斷翼瓣扭曲的有無。
40.翼瓣：瓣緣波浪狀	判斷翼瓣瓣緣波浪強度。
41.翼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
42.翼瓣：花色類型	判斷花色類型，圖12。
43.翼瓣：次要顏色	依 RHS 色卡號碼。
44.唇瓣：中央裂片長度	測量中央裂片長度(mm)。短: ≤ 16 ，中:19-23， 長: ≥ 26 。
45.唇瓣：中央裂片寬度	測量中央裂片寬度(mm)。窄: ≤ 3 ，中:6-10，寬: ≥ 13 。
46.唇瓣：中央裂片頂端 形狀	觀察中央裂片頂端形狀，如圖13。
47.唇瓣：中央裂片頂端 橫斷面形狀	判斷中央裂片頂端橫斷面形狀，如圖14。
48.唇瓣：距	判斷唇瓣距的有無。
49.唇瓣：距的彎曲度	判斷唇瓣距的彎曲程度，如圖15。
50.唇瓣：皺褶強度	判斷唇瓣皺褶的強度，如圖16。
51.唇瓣：主要顏色	依 RHS 色卡號碼。
52.唇瓣：頂端斑紋型態	判斷唇瓣先端的花色類型，如圖12。
53.唇瓣：先端斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼。
54.蕊柱：尖端顏色	依 RHS 色卡號碼。
55.其它性狀	

狐狸尾蘭品種性狀表填列說明圖表

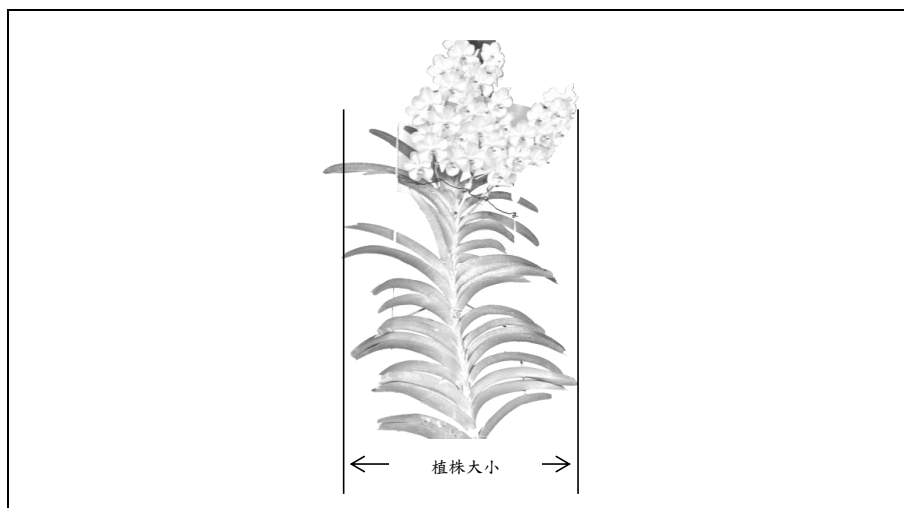


圖1：性狀1 植株大小

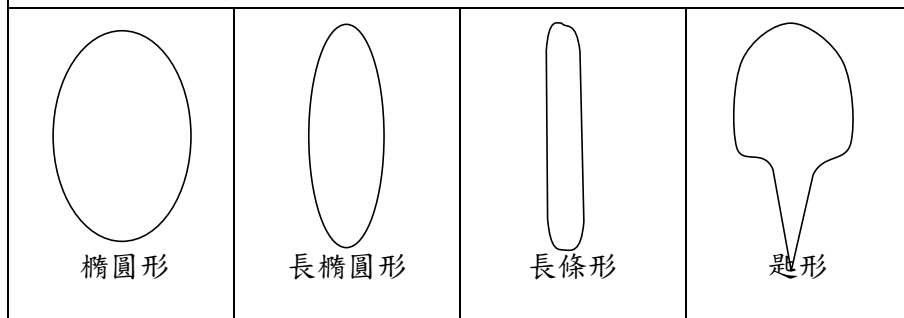


圖2：性狀4 葉形狀

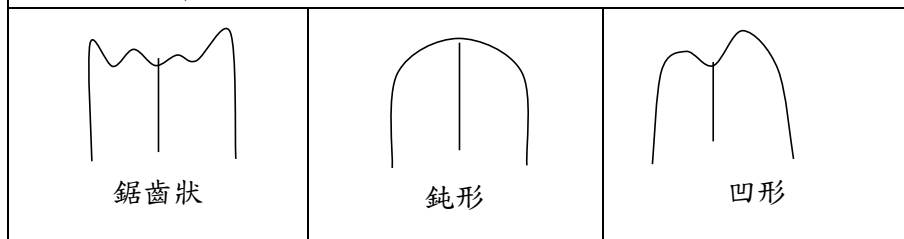


圖3：性狀5 葉尖端形狀

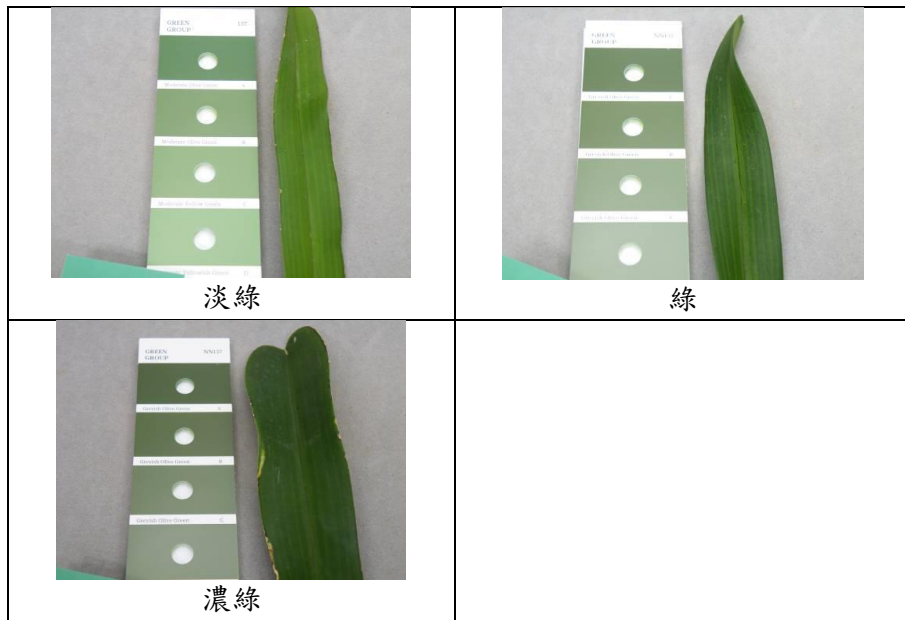


圖4：性狀9葉表面顏色

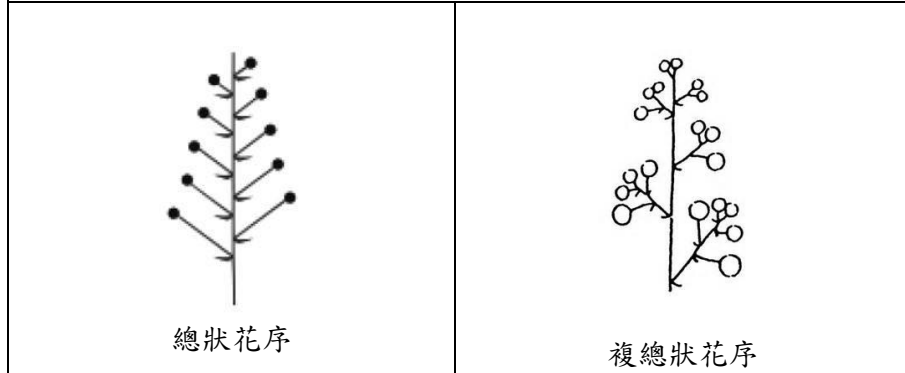


圖5：性狀11花序類型

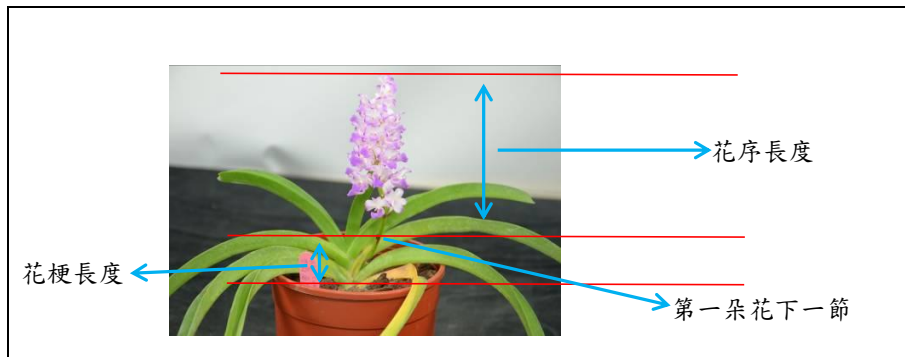


圖6：性狀13 花序：著花位置長度
性狀15 花梗：長度



圖7：性狀18 花：花型 (側面)

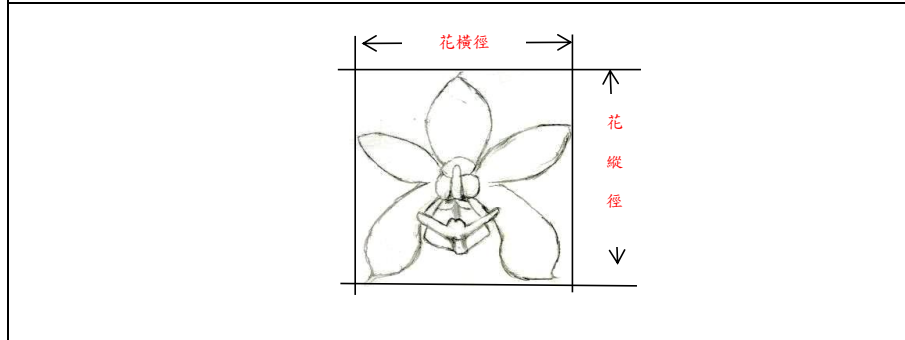


圖8：性狀19 花縱徑
性狀20 花橫徑

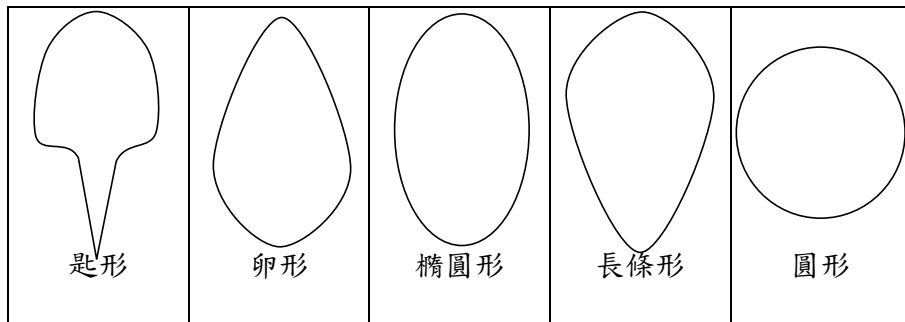


圖9：性狀24 上萼瓣形狀
性狀34 翼瓣形狀

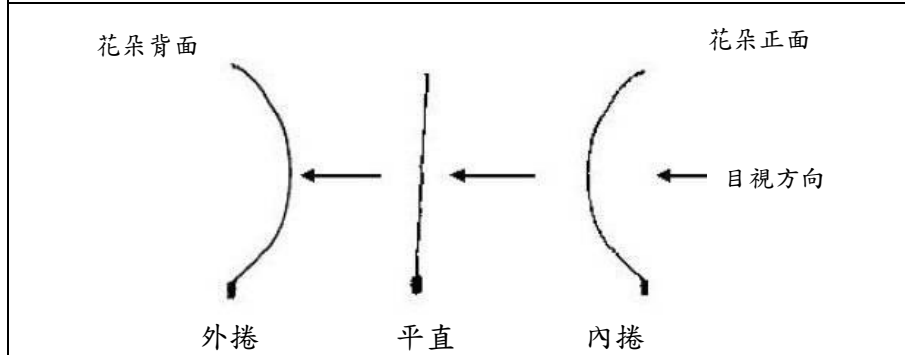


圖10：性狀25 上萼瓣縱斷面形狀
性狀37 翼瓣縱斷面形狀

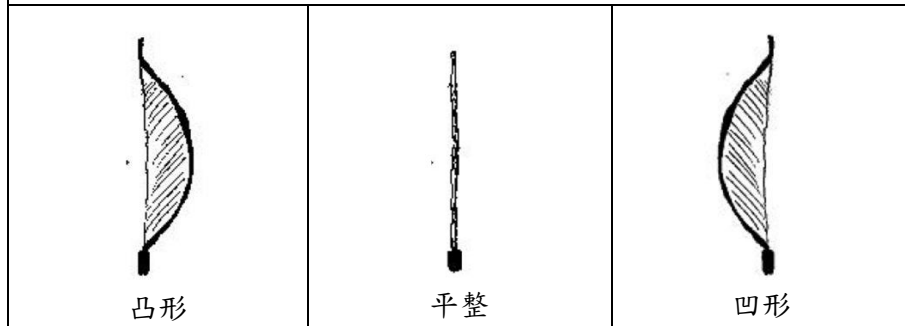


圖11：性狀26 上萼瓣橫斷面形狀
性狀38 翼瓣橫斷面形狀

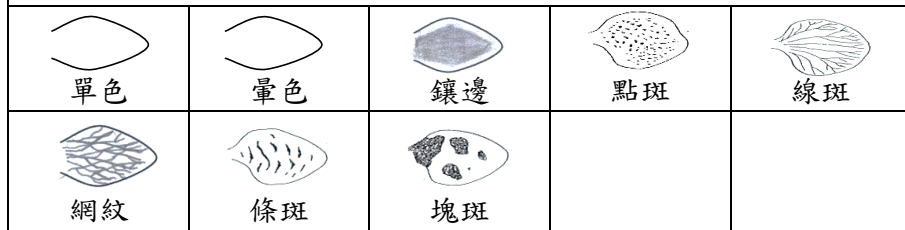


圖12：性狀29 上萼瓣花色類型、性狀32下萼瓣花色類型
性狀42 翼瓣花色類型、性狀52 唇瓣先端斑紋型態

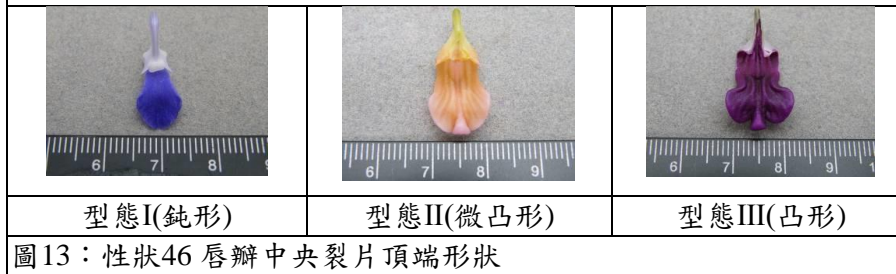


圖13：性狀46 唇瓣中央裂片頂端形狀

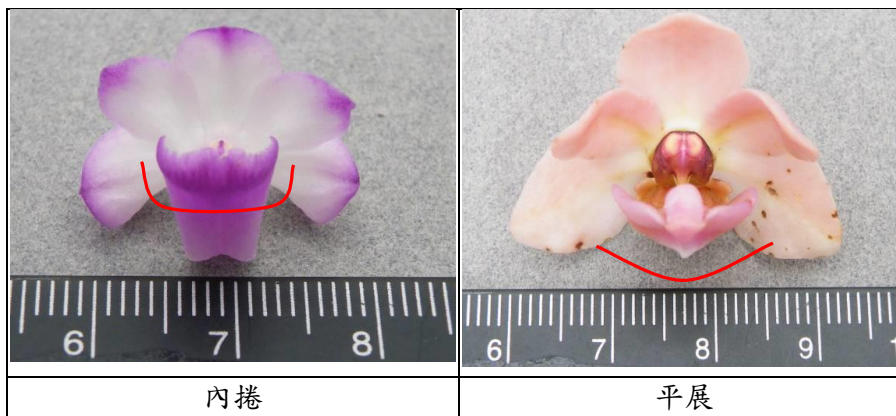


圖14：性狀47 唇瓣中央裂片頂端橫斷面形狀

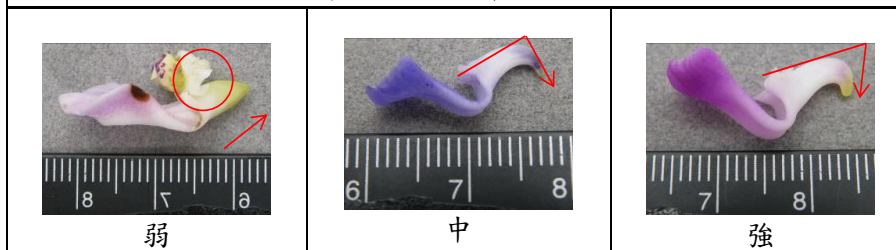


圖15：性狀49 唇瓣距的彎曲度



圖16：性狀50 唇瓣皺摺強度