

# 萬代蘭品種性狀表

## Table of Characteristics

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(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
<b>一、植株(Plant)</b>				
(*) (+) 1.	<b>植株: 株寬</b>	<b>Plant: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. tricolor</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
<b>二、葉片(Leaf)</b>				
(*) (+) 2.	<b>葉片: 朝向</b>	<b>Leaf: attitude</b>		
	斜上	erect	<i>V. tricolor</i> , <i>V. sanderiana</i>	1
	水平	spreading	<i>V. ampullacea</i>	2
	下垂	pendulous	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	3
(*) (+) 3.	<b>葉片: 長度</b>	<b>Leaf: length</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. sanderiana</i>	3
	中	medium	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	5
	長	long	<i>V. Brighton Best</i> 'Somsri'	7
(*) (+) 4.	<b>葉片: 寬度</b>	<b>Leaf: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i>	3
	中	medium	<i>V. Manuvadee</i> × <i>V. Prakai Phet</i>	5
	寬	broad	<i>V. Brighton Best</i> 'Somsri'	7
(*) (+) 5.	<b>葉片: 基部組成夾角</b>	<b>Leaf: folding</b>		
	弱	weak	<i>Aranda Jairak Heartthrob</i> 'Red'	1
	中	medium	<i>V. coerulea</i> , <i>Vanda</i> ( <i>Neof.</i> ) <i>falcata</i>	2
	強	strong	<i>V. sanderiana</i>	3
<b>三、花(Flower)</b>				
(*) (+) 6.	<b>花序: 長度(包含花梗)</b>	<b>Inflorescence: length (including peduncle)</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>Aranda Jairak Heartthrob</i> 'Red'	7
(*) (+) 7.	<b>花序: 花梗長度</b>	<b>Inflorescence: length of peduncle</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7

序號(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
(*) 8.	花序：花朵數量	<b>Inflorescence: number of flowers</b>		
	少	few	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	多	many	<i>V. ampullacea</i>	7
9.	花序：分枝數	<b>Inflorescence: branching</b>		
	無	absent	<i>V. tricolor</i> , <i>V. ampullacea</i>	1
	有	present	<i>V. Kulwadee Fragrance</i>	9
(*) (+) 10.	花：小花柄長度	<b>Flower: length of pedicel</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 11.	花：長度	<b>Flower: length</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 12.	花：寬度	<b>Flower: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(+ ) 13.	花：萼瓣和翼瓣分開程度	<b>Flower: separation of sepals and petals</b>		
	分開	separated	<i>Aranda. Happy Beauty</i>	1
	相接	touching	<i>V. miniata</i>	2
	重疊	overlapping	<i>V. Pachara Delight</i>	3
14.	花：香味	<b>Flower: fragrance</b>		
	無	absent	<i>V. ampullacea</i>	1
	有	present	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9
四、上萼瓣(Dorsal sepal)				
(*) (+) 15.	上萼瓣：縱斷面形狀	<b>Dorsal sepal: curvature in longitudinal axis</b>		
	強烈凹形	strongly concave		1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平直	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9

序號(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
(*) (+) 16.	<b>上萼瓣：橫斷面形狀</b>	<b>Dorsal sepal: curvature in cross section</b>		
	強烈凹形	strongly concave	<i>V. Brighton Best 'Somsri'</i>	1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平整	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9
(*) (+) 17.	<b>上萼瓣：長度</b>	<b>Dorsal sepal: length</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea, V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek × V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 18.	<b>上萼瓣：寬度</b>	<b>Dorsal sepal: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea, V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek × V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 19.	<b>上萼瓣：形狀</b>	<b>Dorsal sepal: shape</b>		
	鑷形	spatulate	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	1
	橢圓形	elliptic	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	2
	倒卵形	obovate	<i>V. tricolor</i>	3
	腎形	reniform	<i>V. Brighton's Best 'Somsri'</i>	4
(*) (+) 20.	<b>上萼瓣：主要顏色</b>	<b>Dorsal sepal: ground color</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
21.	<b>上萼瓣：花紋顏色</b>	<b>Dorsal sepal: color of streaks (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
(+) 22.	<b>上萼瓣：鑲邊顏色</b>	<b>Dorsal sepal: color of marginal zone (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
23.	<b>上萼瓣：條斑顏色</b>	<b>Dorsal sepal: color of stripes (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
24.	<b>上萼瓣：網紋顏色</b>	<b>Dorsal sepal: color of netting (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
25.	<b>上萼瓣：點斑顏色</b>	<b>Dorsal sepal: color of spots (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
<b>五、下萼瓣(Lateral sepal)</b>				
(*) (+) 26.	<b>下萼瓣：縱斷面形狀</b>	<b>Lateral sepal: curvature in longitudinal axis</b>		
	強烈凹形	strongly concave		1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平直	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9

序號(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
(*) (+) 27.	<b>下萼瓣：橫斷面形狀</b>	<b>Lateral sepal: curvature in cross section</b>		
	強烈凹形	strongly concave		1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平整	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9
(*) (+) 28.	<b>下萼瓣：長度</b>	<b>Lateral sepal: length</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 29.	<b>下萼瓣：寬度</b>	<b>Lateral sepal: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 30.	<b>下萼瓣：形狀</b>	<b>Lateral sepal: shape</b>		
	鑷形	spatulate	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	1
	橢圓形	elliptic	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	2
	倒卵形	obovate	<i>V. tricolor</i>	3
	腎形	reniform	<i>V. Brighton's Best 'Somsri'</i>	4
(*) (+) 31.	<b>下萼瓣：主要顏色</b>	<b>Lateral sepal: ground color</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
32.	<b>下萼瓣：花紋顏色</b>	<b>Lateral sepal: color of streaks (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
(+) 33.	<b>下萼瓣：鑲邊顏色</b>	<b>Lateral sepal: color of marginal zone (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
34.	<b>下萼瓣：條斑顏色</b>	<b>Lateral sepal: color of stripes (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
35.	<b>下萼瓣：網紋顏色</b>	<b>Lateral sepal: color of netting (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
36.	<b>下萼瓣：點斑顏色</b>	<b>Lateral sepal: color of spots (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
六、翼瓣(Petals)				
(*) (+) 37.	<b>翼瓣：縱斷面形狀</b>	<b>Petal: curvature in longitudinal axis</b>		
	強烈凹形	strongly concave		1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平直	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9

序號(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
(*) (+) 38.	<b>翼瓣：橫斷面形狀</b>	<b>Petal: curvature in cross section</b>		
	強烈凹形	strongly concave		1
	稍微凹形	weakly concave	<i>V. tricolor</i>	3
	平整	straight	<i>V. sanderiana</i>	5
	稍微凸形	weakly convex	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	7
	強烈凸形	strongly convex	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	9
(*) (+) 39.	<b>翼瓣：長度</b>	<b>Petal: length</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 40.	<b>翼瓣：寬度</b>	<b>Petal: width</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 41.	<b>翼瓣：形狀</b>	<b>Petal: shape</b>		
	鑷形	spatulate	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	1
	橢圓形	elliptic	<i>V. lamellata</i> var. <i>boxalii</i>	2
	倒卵形	obovate	<i>V. tricolor</i>	3
	腎形	reniform	<i>V. Brighton's Best 'Somsri'</i>	4
(*) (+) 42.	<b>翼瓣：主要顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: ground color</b> RHS color chart (indicate reference number)		
43.	<b>翼瓣：花紋顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: color of streaks (if present)</b> RHS color chart (indicate reference number)		
(+) 44.	<b>翼瓣：鑲邊顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: color of marginal zone (if present)</b> RHS color chart (indicate reference number)		
45.	<b>翼瓣：條斑顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: color of stripes (if present)</b> RHS color chart (indicate reference number)		
46.	<b>翼瓣：網紋顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: color of netting (if present)</b> RHS color chart (indicate reference number)		
47.	<b>翼瓣：點斑顏色</b> 依 RHS 色卡號碼	<b>Petal: color of spots (if present)</b> RHS color chart (indicate reference number)		
七、唇瓣(Lips)				
(*) (+) 48.	<b>唇瓣：中央裂片長度</b>	<b>Lip: length of apical lobe</b>		
	短	short	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	長	long	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7
(*) (+) 49.	<b>唇瓣：中央裂片寬度</b>	<b>Lip: width of apical lobe</b>		
	窄	narrow	<i>V. ampullacea</i> , <i>V. miniata</i>	3
	中	medium	<i>V. Pachara Delight</i>	5
	寬	broad	<i>V. Dr. Anek</i> × <i>V. Kasem Delight</i>	7

序號(No.)	中文(Chinese)	英文(English)	代表品種(Example Varieties)	註記(Note)
(*) (+) 50.	唇瓣：中央裂片尖端	<b>Lip: apical lobe-divided apex</b>		1
	無	absent	<i>V. sanderiana</i>	9
	有	present	<i>V. tricolor</i>	
(+) 51.	唇瓣：中央裂片側翼	<b>Lip: apical lobe-wing on side</b>		
	無	absent	<i>V. coerulea</i>	1
	有	present	<i>V. tricolor</i>	9
(*) (+) 52.	唇瓣：中央裂片頂端 主要顏色	<b>Lip: apical lobe-ground color of apex</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
(*) (+) 53.	唇瓣：中央裂片龍骨 顏色	<b>Lip: apical lobe-color of keel</b>		
	橘色	orange	<i>V. sanderiana</i>	1
	紫色	purple	<i>V. coerulea</i>	2
	白色	white	<i>Vanda (Neof.) falcata</i>	3
	黃色	yellow	<i>V. Brighton's Best 'Somsri'</i>	4
	紅色	red	<i>V. sanderiana</i>	5
	粉紅色	pink	<i>V. tricolor</i>	6
(*) (+) 54.	唇瓣：側裂片內側主 要顏色	<b>Lip: lateral lobe-ground color of inner side</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
55.	唇瓣：側裂片鑲邊區 域內側顏色	<b>Lip: lateral lobe-color of marginal zone of inner side (if different from ground color)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
56.	唇瓣：側裂片條斑顏 色	<b>Lip: lateral lobe-color of stripes (if present)</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
57.	唇瓣：側裂片點斑顏 色	<b>Lip: lateral lobe-color of spots (if present)</b>		
	褐色	brown	<i>V. coerulea</i>	1
	紫色	purple	<i>Aranda. Jairak Heartthrob 'Red'</i>	2
	紅色	red	<i>V. sanderiana</i>	3
	黃色	yellow	<i>V. Brighton's Best 'Somsri'</i>	4
(*) (+) 58.	蕊柱：表面顏色	<b>Column: color on upper side</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
(+) 59.	花藥蓋：中心眼顏色	<b>Pollinia cap: color of eyes</b>		
	依 RHS 色卡號碼	RHS color chart (indicate reference number)		
八、其他(Others)				
60.	其他重要性狀	<b>Other characteristics</b>		

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「萬代蘭品種性狀表填列說明」。

# 萬代蘭品種性狀表填列說明

一、植株：以總花朵數開放達 50% 時進行調查為原則。

性狀	定義
1. 植株：株寬	量測全株自然狀態最寬株幅的寬度(cm)。 窄： $\chi < 35$ ，中： $40 \leq \chi \leq 50$ ，長： $\chi > 60$ ，如圖 1。

二、葉片：以總花朵數開放達 50% 時進行調查為原則。

性狀	定義
2. 葉片：朝向	觀察植株整體葉片朝向狀態，如圖 2。
3. 葉片：長度	由上往下數以第 6 或 7 片擇最大葉片為主，量測範圍以葉基部至葉尖為止(cm)，如圖 3。短： $\chi < 24$ ，中： $27 \leq \chi \leq 30$ ，長： $\chi > 35$ 。
4. 葉片：寬度	由上往下數以第 6 或 7 片擇最大葉片為主，觀察範圍如圖 4。 窄： $\chi < 1.5$ ，中： $2.3 \leq \chi \leq 3.1$ ，寬： $\chi > 3.5$ 。
5. 葉片：基部組成夾角	由上往下數以第 6 或 7 片擇最大葉片為主，於葉片中間位置進行葉片角度觀察，如圖 5。

三、花：以總花朵數開放達 50% 時進行調查為原則。

性狀	定義
6. 花序：長度(包含花梗)	以花梗生長自然狀態進行量測，自花梗基部至頂部未成熟之花苞(cm)，如圖 6。短： $\chi < 18$ ，中： $29 \leq \chi \leq 39$ ，長： $\chi > 50$ 。
7. 花序：花梗長度	以花梗生長自然狀態進行量測，自花梗基部至第一朵花之節位(cm)，如圖 6。短： $\chi < 7$ ，中： $11 \leq \chi \leq 15$ ，長： $\chi > 19$ 。
8. 花序：花朵數量	以單一花序為主(以最長花序為調查對象)調查花朵數目(朵)。 少： $\chi < 12$ ，中： $20 \leq \chi \leq 35$ ，多： $\chi > 45$ 。
9. 花序：分枝數	調查其植株之花梗分枝有無。
10. 花：小花柄長度	測量第一朵花花梗與花朵著生基部之小花柄長度(cm)，如圖 7。 短： $\chi < 4.2$ ，中： $5.0 \leq \chi \leq 6.0$ ，長： $\chi > 7.0$ 。
11. 花：長度	測量第一朵花最長長度(cm)，如圖 8。 短： $\chi < 5.0$ ，中： $6.0 \leq \chi \leq 7.0$ ，寬： $\chi > 8.0$ 。
12. 花：寬度	測量第一朵花最寬寬度(cm)，如圖 8。 窄： $\chi < 5.0$ ，中： $7.0 \leq \chi \leq 9.0$ ，寬： $\chi > 11.0$ 。
13. 花：萼瓣和翼瓣分開程度	觀察花朵萼瓣和翼瓣分開情形，如圖 9。
14. 花：香味	嗅聞判斷開花時之氣味，於早上 10 時至中午 12 時為最佳時機。

四、上萼瓣：以總花朵數開放達 50%時進行調查為原則。

性狀	定義
15.上萼瓣：縱斷面形狀	觀察第一朵花上萼瓣縱斷面形狀狀態，如圖 10、圖 11。
16.上萼瓣：橫斷面形狀	將第一朵花上萼瓣剝離並將中央部位剖開觀察其橫斷面形狀狀態，如圖 12、圖 13。
17.上萼瓣：長度	測量第一朵花為主，測量為上萼瓣平放後基部至頂端長度(cm)，如圖 14。 短： $\chi < 2.5$ ，中： $3.0 \leq \chi \leq 4.3$ ，長： $\chi > 5.3$ 。
18.上萼瓣：寬度	測量第一朵花為主，測量範圍以完全平展最寬處(cm)，如圖 14。 窄： $\chi < 1.5$ ，中： $2.5 \leq \chi \leq 3.8$ ，寬： $\chi > 5.0$ 。
19.上萼瓣：形狀	觀察判斷第一朵花上萼瓣之形狀類型，如圖 15。
20.上萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣主要顏色編號。
21.上萼瓣：花紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣花紋顏色編號。
22.上萼瓣：鑲邊顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣鑲邊顏色編號。
23.上萼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣條斑顏色編號。
24.上萼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣網紋顏色編號。。
25.上萼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花上萼瓣點斑顏色編號。

五、下萼瓣：以總花朵數開放達 50%時進行調查為原則。

性狀	定義
26.下萼瓣：縱斷面形狀	觀察第一朵花下萼瓣縱斷面形狀狀態，如圖 10、圖 11。
27.下萼瓣：橫斷面形狀	將第一朵花下萼瓣剝離並將中央部位剖開觀察其橫斷面形狀狀態，如圖 12、圖 16。
28.下萼瓣：長度	測量第一朵花為主，測量為下萼瓣平放後基部至頂端長度(cm)，如圖 14。 短： $\chi < 2.3$ ，中： $3.0 \leq \chi \leq 4.0$ ，長： $\chi > 5.0$ 。
29.下萼瓣：寬度	測量第一朵花為主，測量範圍以完全平展最寬處(cm)，如圖 14。 窄： $\chi < 1.5$ ，中： $2.5 \leq \chi \leq 4.5$ ，寬： $\chi > 5.8$ 。
30.下萼瓣：形狀	觀察判斷下萼瓣之形狀類型，如圖 15。
31.下萼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣主要顏色編號。
32.下萼瓣：花紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣花紋顏色編號。
33.下萼瓣：鑲邊顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣鑲邊顏色編號。
34.下萼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣條斑顏色編號。
35.下萼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣網紋顏色編號。
36.下萼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花下萼瓣點斑顏色編號。

六、翼瓣：以總花朵數開放達 50%時進行調查為原則。

性狀	定義
37.翼瓣：縱斷面形狀	觀察第一朵花翼瓣縱斷面形狀狀態，如圖 10、圖 11。
38.翼瓣：橫斷面形狀	將第一朵花翼瓣剝離並將中央部位剖開觀察其橫斷面形狀狀態，如圖



	12、圖 17。
39.翼瓣：長度	測量第一朵花為主，測量為翼瓣平放後基部至頂端長度(cm)，如圖 14。 短： $\chi < 2.0$ ，中： $3.2 \leq \chi \leq 3.7$ ，長： $\chi > 4.2$ 。
40.翼瓣：寬度	測量第一朵花為主，測量範圍以完全平展最寬處(cm)，如圖 14。 窄： $\chi < 1.5$ ，中： $2.5 \leq \chi \leq 3.5$ ，寬： $\chi > 4.2$ 。
41.翼瓣：形狀	觀察判斷翼瓣之形狀類型，如圖 15。
42.翼瓣：主要顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣主要顏色編號。
43.翼瓣：花紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣花紋顏色編號。
44.翼瓣：鑲邊顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣鑲邊顏色編號。
45.翼瓣：條斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣條斑顏色編號。
46.翼瓣：網紋顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣網紋顏色編號。
47.翼瓣：點斑顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花翼瓣點斑顏色編號。

七、唇瓣：以總花朵數開放達 50%時進行調查為原則。

性狀	定義
48.唇瓣：中央裂片長度	觀察第一朵花唇瓣中央裂片平展自基部至頂端之長度(cm)，如圖 18。短： $\chi < 1.5$ ，中： $2.0 \leq \chi \leq 2.7$ ，長： $\chi > 3.0$ 。
49.唇瓣：中央裂片寬度	觀察第一朵花唇瓣中央裂片完全平展最寬處之寬度(cm)，如圖 18。窄： $\chi < 0.5$ ，中： $0.8 \leq \chi \leq 1.5$ ，寬： $\chi > 2.0$ 。
50.唇瓣：中央裂片尖端	觀察第一朵花唇瓣中央裂片尖端處有無，如圖 18。
51.唇瓣：中央裂片側翼	觀察第一朵花唇瓣中央裂片側翼處有無，如圖 19。
52.唇瓣：中央裂片頂端 主要顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花唇瓣中央裂片頂端主要顏色編號，如圖 18。
53.唇瓣：中央裂片龍骨 顏色	目視觀察唇瓣中央裂片龍骨顏色類型，如圖 20。
54.唇瓣：側裂片內側主 要顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花唇瓣側裂片內側主要顏色編號，如圖 18。
55.唇瓣：側裂片鑲邊區 域內側顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花唇瓣側裂片鑲邊區域內側顏色編號。
56.唇瓣：側裂片條斑顏 色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花唇瓣側裂片條斑顏色編號。
57.唇瓣：側裂片點斑顏 色	目視觀察唇瓣側裂片點斑顏色類型。
58.蕊柱：表面顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花蕊柱表面顏色編號，如圖 20。
59.花藥蓋：中心眼顏色	依 RHS 色卡判斷觀察第一朵花藥蓋中心眼顏色編號，如圖 18。

八、其他

60.其他重要性狀	
-----------	--

# 圖例



圖 1：性狀 1. 植株：株寬

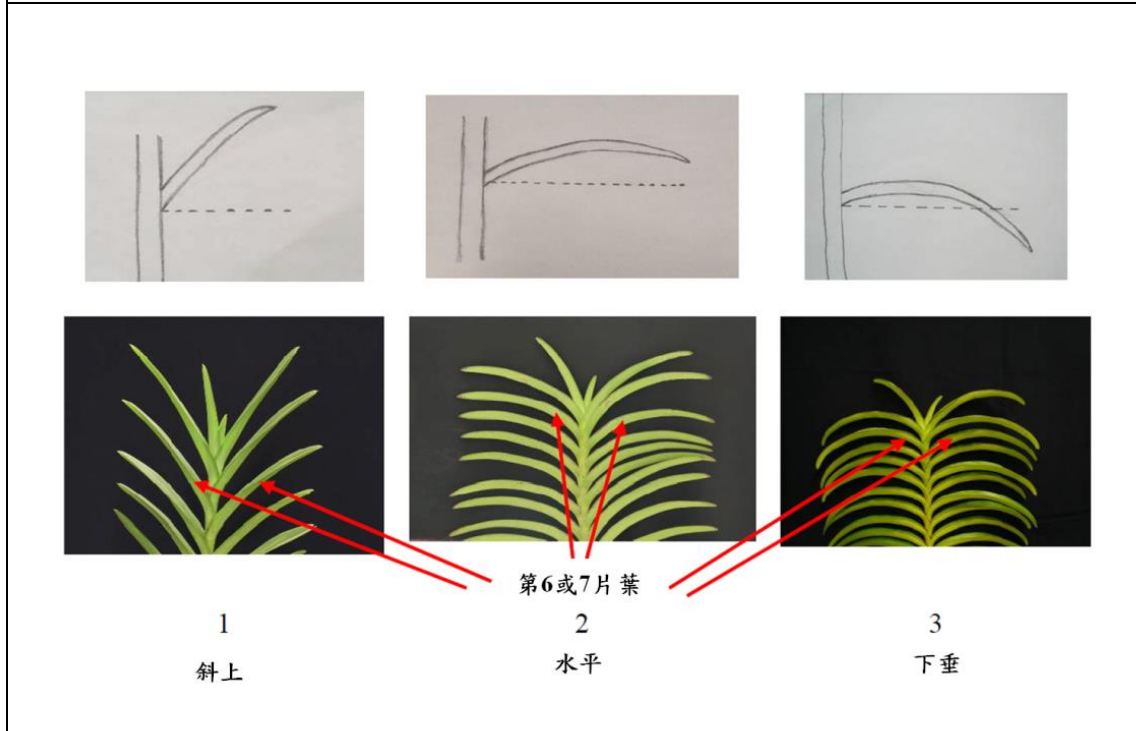


圖 2：性狀 2. 葉片：朝向

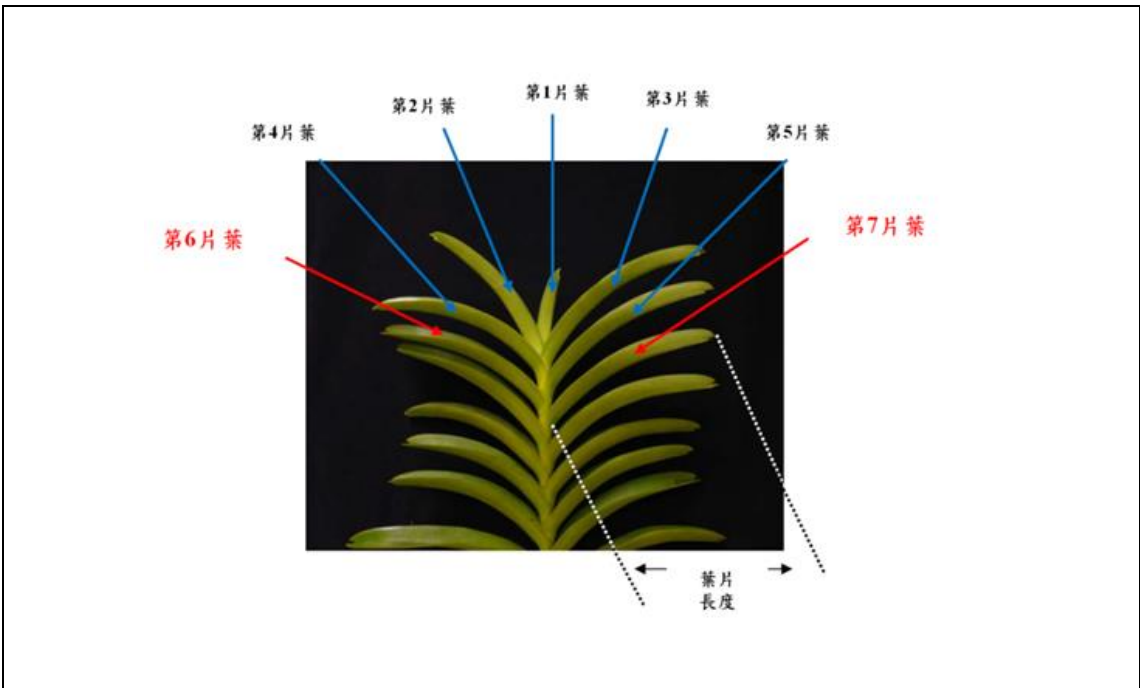


圖 3：性狀 3.葉片：長度

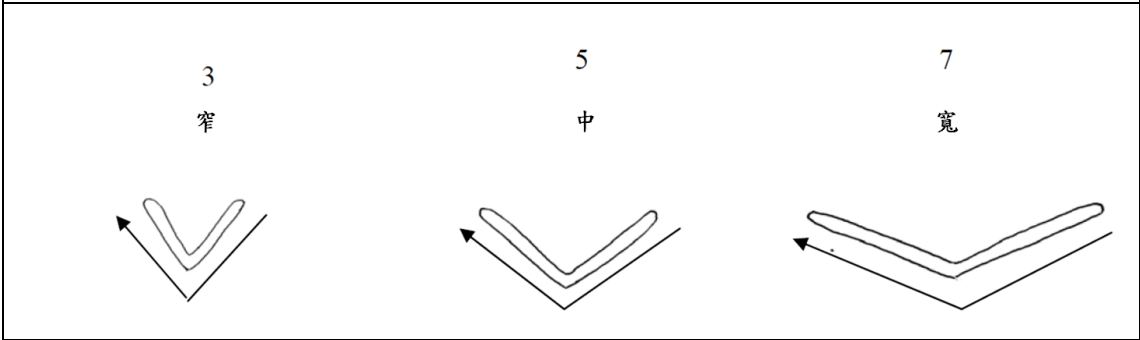


圖 4：性狀 4.葉片：寬度

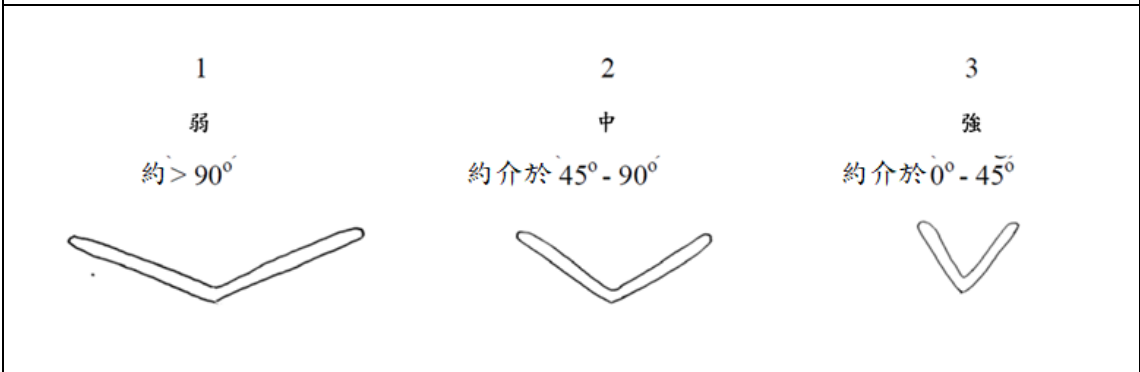


圖 5：性狀 5.葉片：基部組成夾角

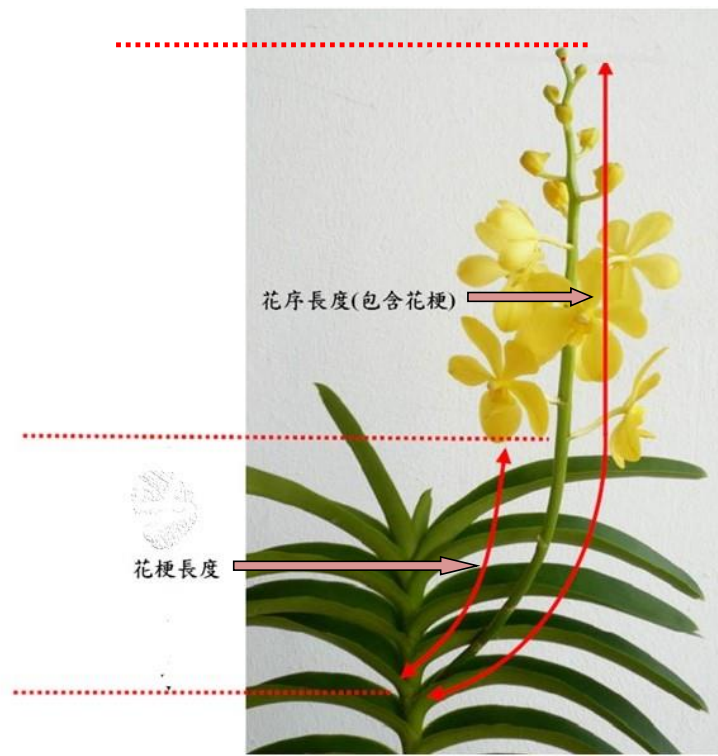


圖 6：性狀 6.花序：長度(包含花梗)、7.花序：花梗長度

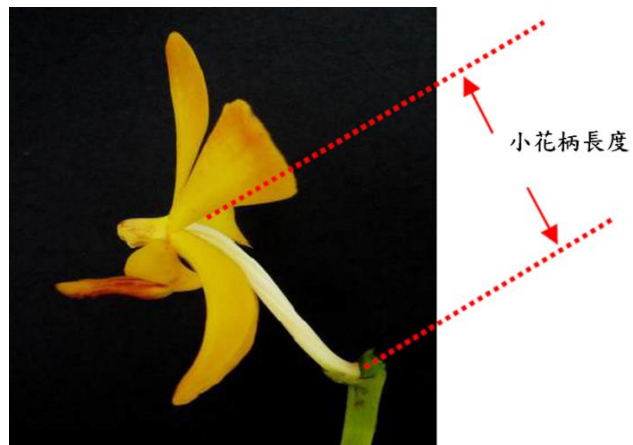


圖 7：性狀 10.花：小花柄長度

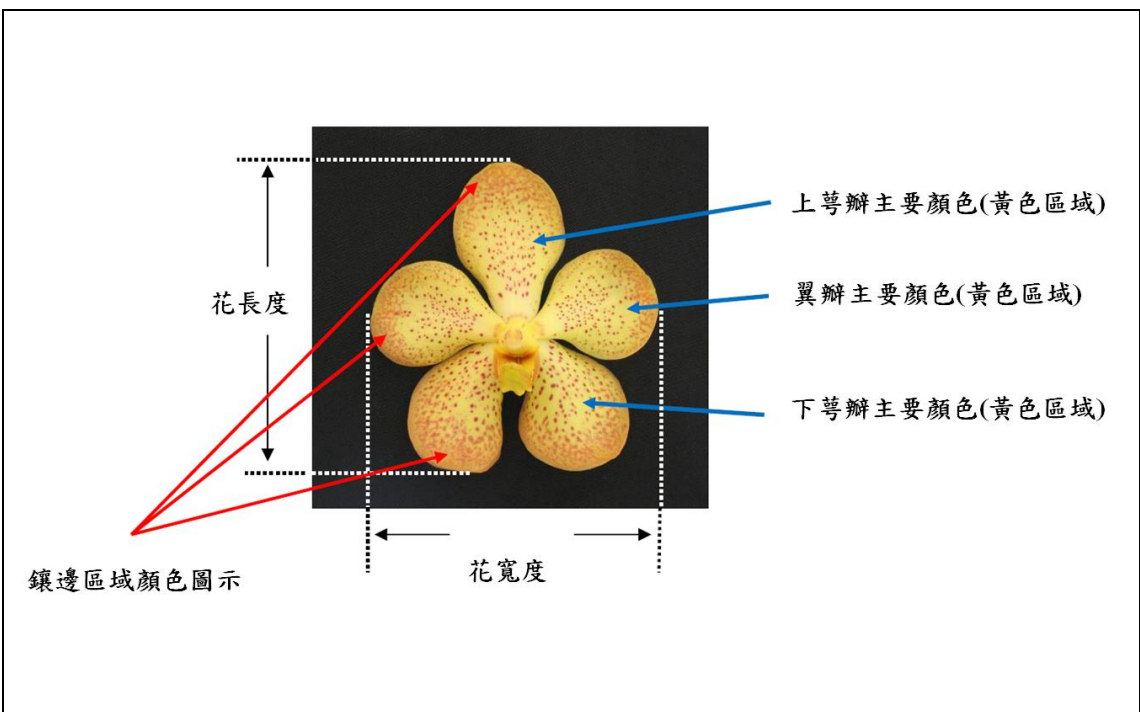


圖 8：性狀 11.花：長度、12.花：寬度、20.上萼瓣：主要顏色、22.上萼瓣：鑲邊顏色、31.下萼瓣：主要顏色、33.下萼瓣：鑲邊顏色、42.翼瓣：主要顏色、44.翼瓣：鑲邊顏色

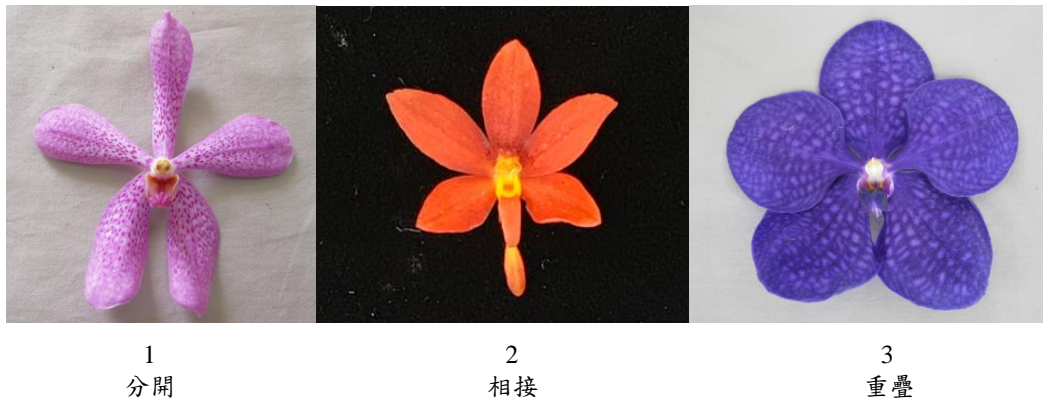


圖 9：性狀 13.花：萼瓣和翼瓣分開程度

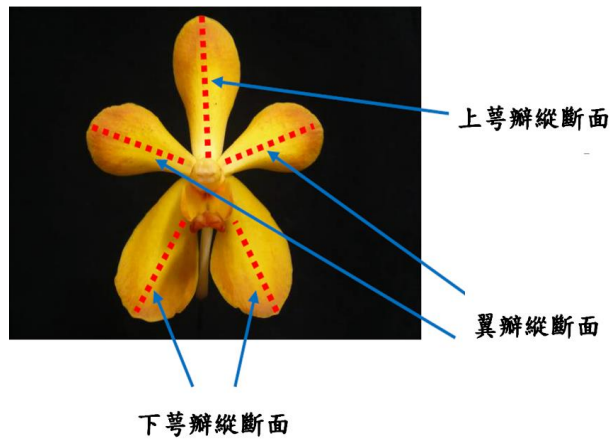


圖 10：性狀 15.上萼瓣：縱斷面形狀、26.下萼瓣：縱斷面形狀、37.翼瓣：縱斷面形狀

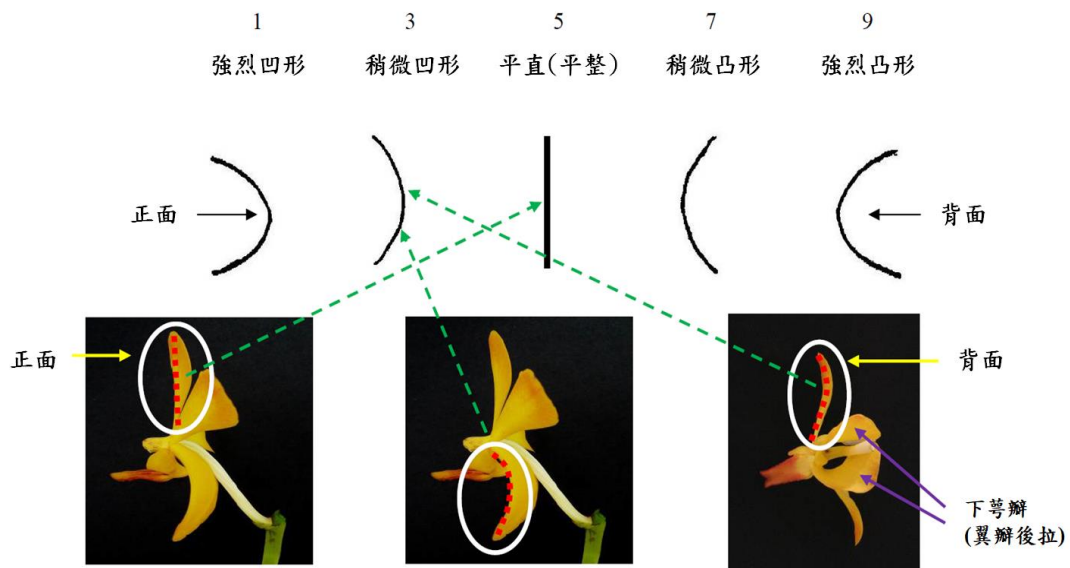


圖 11：性狀 15.上萼瓣：縱斷面形狀、26.下萼瓣：縱斷面形狀、37.翼瓣：縱斷面形狀

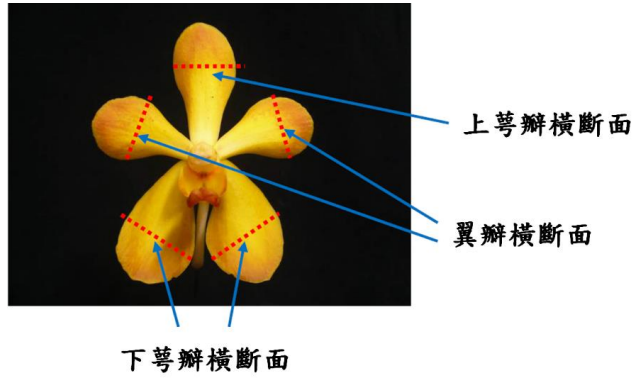


圖 12：性狀 16.上萼瓣：橫斷面形狀、27.下萼瓣：橫斷面形狀、38.翼瓣：橫斷面形狀

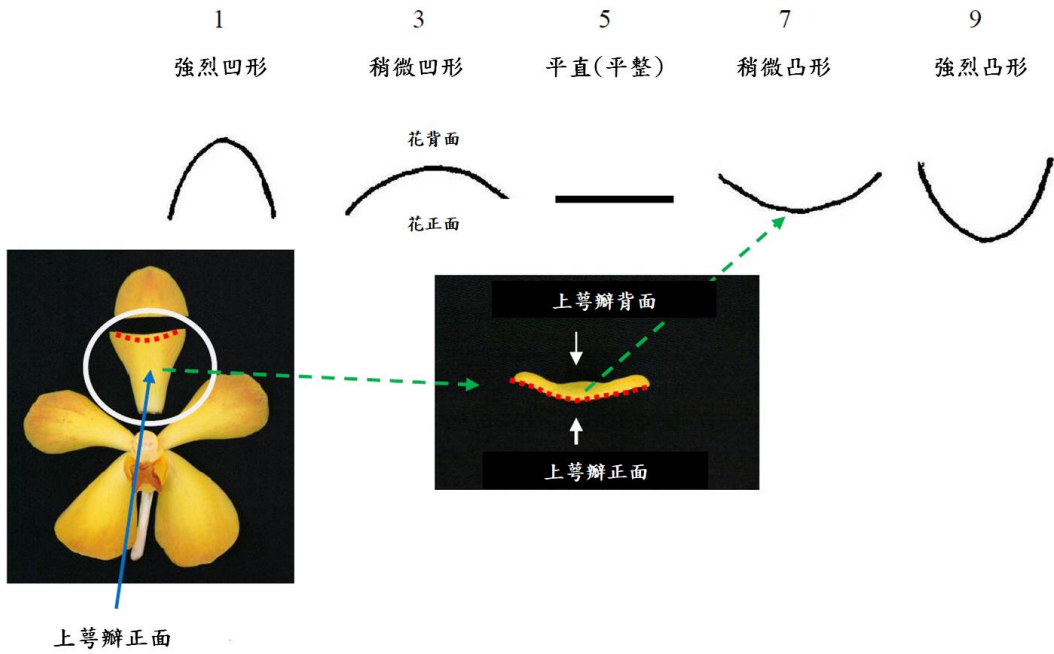


圖 13：性狀 16.上萼瓣：橫斷面形狀

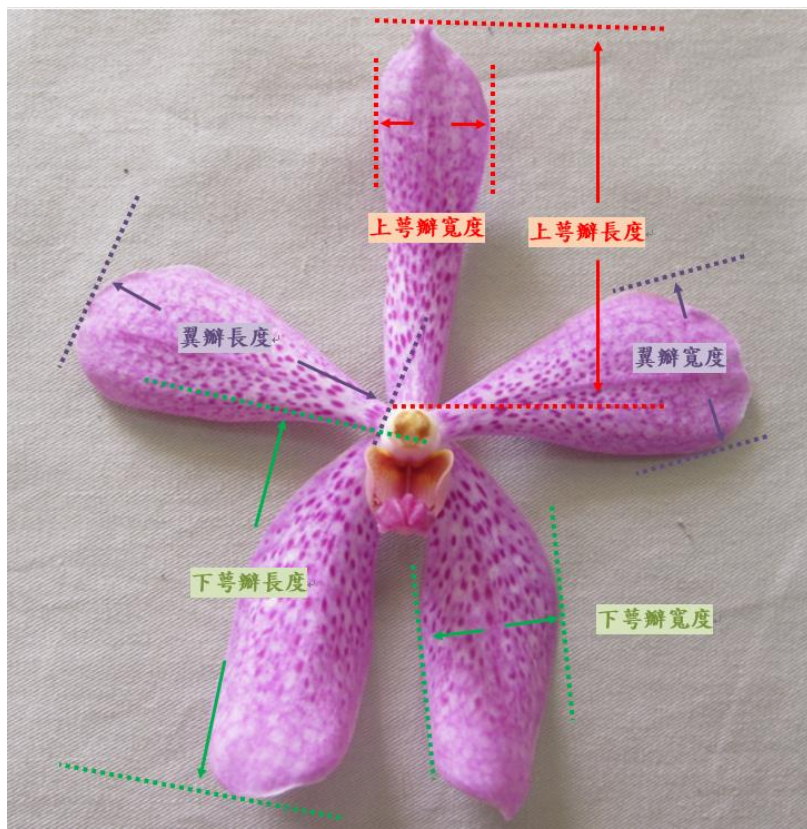


圖 14：性狀 17.上萼瓣：長度、18.上萼瓣：寬度、28.下萼瓣：長度、29.下萼瓣：寬度、39.翼瓣：長度、40.翼瓣：寬度



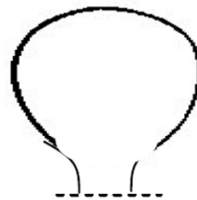
1  
鐘形



2  
橢圓形



3  
倒卵形



4  
腎形

圖 15：性狀 19.上萼瓣：形狀、30.下萼瓣：形狀、41.翼瓣：形狀



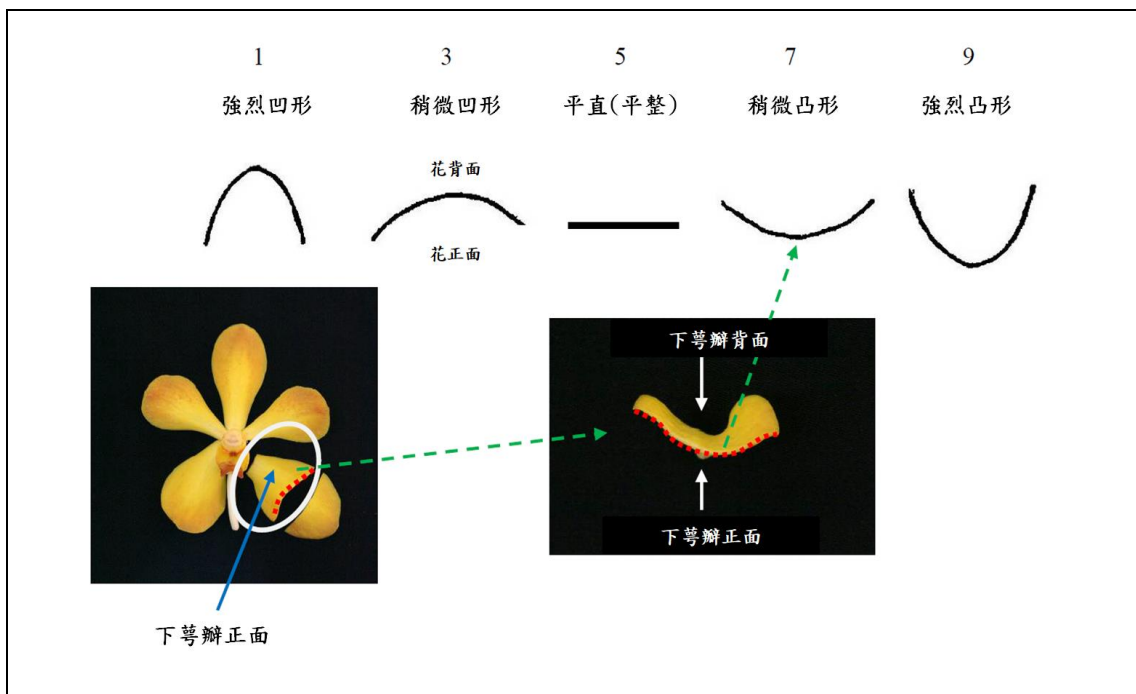


圖 16：性狀 27.下萼瓣：橫斷面形狀

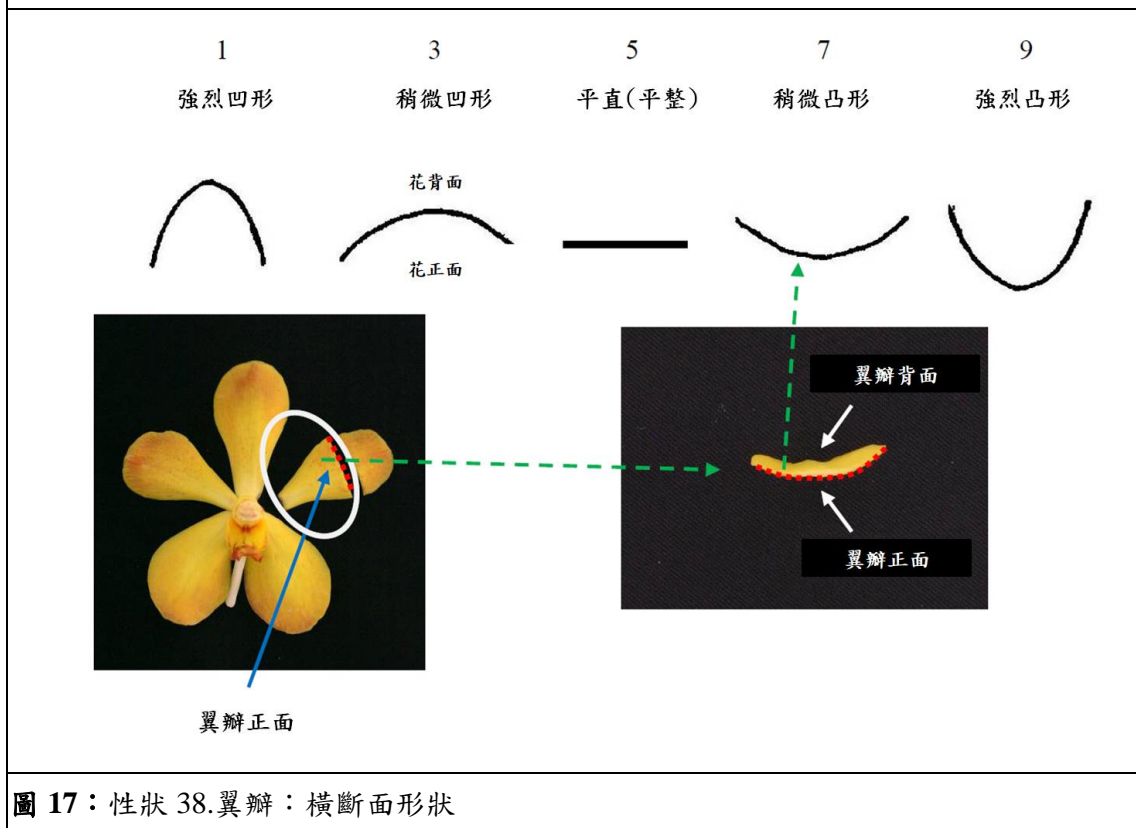
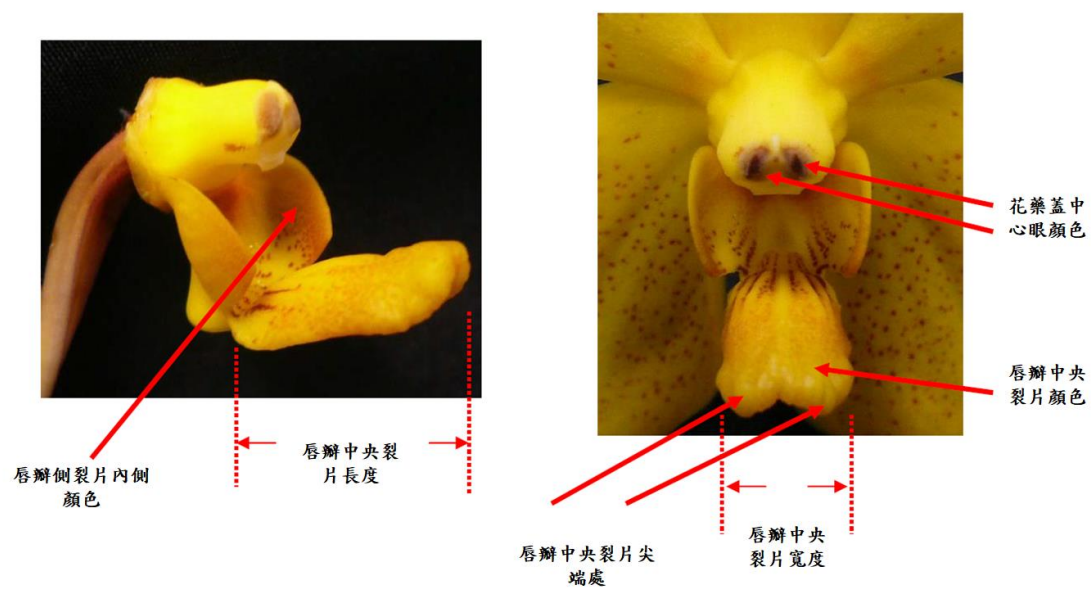


圖 17：性狀 38.翼瓣：橫斷面形狀



性狀 50.唇瓣：中央裂片尖端有無



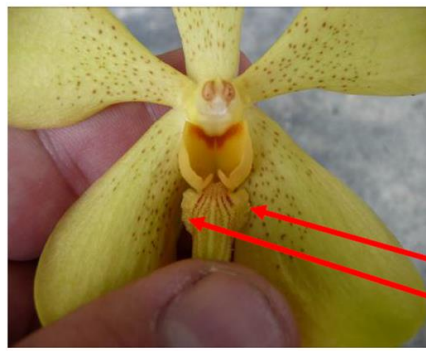
無

有

圖 18：性狀 48.唇瓣：中央裂片長度、49.唇瓣：中央裂片寬度、50.唇瓣：中央裂片尖端、52.唇瓣：中央裂片頂端主要顏色、54.唇瓣：側裂片內側主要顏色、59. 花藥蓋：中心眼顏色



無



有

唇瓣中央  
裂片側翼



無



有

圖 19：性狀 51.唇瓣：中央裂片側翼

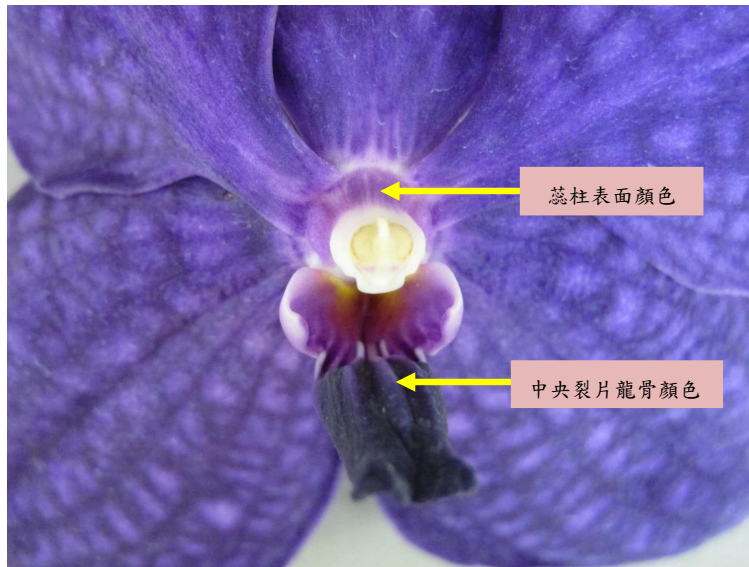


圖 20：性狀 53.唇瓣：中央裂片龍骨顏色、58.蕊柱：表面顏色