

薑荷花品種性狀表

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

品種特性：		代表品種	等級
一、植株			
+ *	1. 株型：		
	直立		1
	半直立	Chiang Mai Pink	2
	開張		3
+ *	2. 株高：		
	矮	Siam Ruby	3
	中		5
	高	Chiang Mai Pink	7
+ *	3. 株幅：		
	窄		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	寬		7
二、根莖			
+ *	4. 根莖類型：		
	Type I	Chiang Mai Pink	1
	Type II		2
	Type III		3
	5. 根莖大小		
	小		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	大		7
	6. 根莖數目：		
	少		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	多		7
*	7. 有無儲藏根：		
	無		1
	有	Chiang Mai Pink	9
+	8. 儲藏根類型：		
	Type I	Chiang Mai Pink	1
	Type II	Cherry Pink	2
	Type III	Emerald Pagoda	3
三、葉性狀			
	9. 莖數目：		
	少	Rosecoeana	3
	中	Chiang Mai Pink	5
	多		7

10. 葉鞘莖厚度：			
	細	Chiang Mai Pink	3
	中		5
	粗	Choco Zebra	7
+ *	11. 葉形：		
	線形		1
	中間	Chiang Mai Pink	2
	寬線形	Choco Zebra	3
+	12. 葉先端形狀：		
	漸銳尖形	Chiang Mai Pink	1
	銳尖形		2
	銳形	Choco Zebra	3
	鈍形		4
+	13. 葉橫斷面形狀：		
	內捲		1
	平展	Chiang Mai Pink	2
	外捲		3
14. 葉長：			
	短		3
	中		5
	長		7
15. 葉寬：			
	窄		3
	中		5
	寬		7
16. 葉片數：			
	2 片以下		1
	3-5 片	Chiang Mai Pink	2
	6 片以上		3
17. 葉片上表面顏色：			
	淡綠		1
	綠		2
	深綠		3
	灰綠	Chiang Mai Pink	4
18. 葉片下表面顏色：			
	淡綠		1
	綠		2
	深綠		3
	灰綠	Chiang Mai Pink	4
*	19. 葉片上表面花青素著色程度：		
	無或極淡	Emerald Pagoda	3
	中	Chiang Mai Pink	5
	深		7
四、花性狀			
+ *	20. 花序類型：		
	Type I	Chiang Mai Pink	1
	Type II	Cordata	2
	Type III	Emerald Pagoda	3
	21. 花莖抽出位置：		
	頂生	Chiang Mai Pink	1
	側生		2

	22. 花序相對位置：		
	高於葉	Chiang Mai Pink	1
	平行	DT589	2
	低於葉	Cherry Pink	3
	23. 花莖數目：		
	少於 2		1
	3-4 支		2
	5-6 支	Chiang Mai Pink	3
	多於 7 支		4
+	24. 小花伸出情形：		
	無	Cherry Pink	1
	有	Chiang Mai Pink	9
+	* 25. 花序寬：		
	窄		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	寬	Choco Zebra	7
+	* 26. 花序長：		
	短		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	長		7
	* 27. 苞片數：		
	少	Emerald Pagoda	3
	中	Chiang Mai Pink	5
	多	Cordata	7
	* 28. 苞片著色程度：		
	無	Emerald Pagoda	1
	少		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	多	DT589	7
+	* 29. 上苞片形狀：		
	披針形	Chiang Mai Pink	1
	長橢圓形		2
	橢圓形	DT589	3
	圓形		4
	倒披針形		5
+	30. 上苞片先端形狀：		
	漸銳尖形	Emerald Pagoda	1
	尖形		2
	銳形	Chiang Mai Pink	3
	鈍形	DT589	4
	圓形		5
+	* 31. 上苞片橫斷面形狀：		
	平展		1
	淺 U 形	Chiang Mai Pink	2
	U 形	Emerald Pagoda	3
+	* 32. 上苞片縱斷面形狀：		
	內凹	Chiang Mai Pink	1
	平展		2
	外翻	Emerald Pagoda	3
	33. 上苞片長：		
	短	Cherry Pink	3
	中	Chiang Mai Pink	5

	長		7
34.	上苞片寬：		
	窄	Cherry Pink	3
	中	Chiang Mai Pink	5
	寬		7
35.	上苞片厚：		
	薄		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	厚		7
*	36. 上苞片主要顏色：參照 RHS 色卡		
*	37. 上苞片基部顏色：參照 RHS 色卡		
*	38. 上苞片斑紋型態：		
	無斑紋	Cherry Pink	1
	尖端具斑紋	Chiang Mai Pink	2
	邊緣具斑紋		3
	條斑	Rhabdota	4
	點斑		5
	漸層		6
	其他		7
*	39. 上苞片斑紋顏色：參照 RHS 色卡		
+ *	40. 下苞片形狀：		
	披針形	Siam Ruby	1
	長橢圓形		2
	倒卵形	Chiang Mai Pink	3
	圓形		4
	平圓形		5
+	41. 下苞片先端形狀：		
	銳形	Emerald Pagoda	1
	微突形	Cherry Pink	2
	鈍形		3
	圓形	Chiang Mai Pink	4
+ *	42. 下苞片橫斷面形狀：		
	淺 U 形		1
	U 形	Chiang Mai Pink	2
	Ω 形	Cherry Pink	3
+ *	43. 下苞片縱斷面形狀：		
	平展		1
	微外翻	Chiang Mai Pink	2
	外捲		3
	44. 下苞片長：		
	短		3
	中	Chiang Mai Pink	5
	長	Emerald Pagoda	7
	45. 下苞片寬：		
	窄		3
	中		5
	寬	Chiang Mai Pink	7
	46. 下苞片厚：		
	薄		3
	中		5
	厚		7
*	47. 下苞片主要顏色：參照 RHS 色卡		

* 48. 下苞片基部顏色：參照 RHS 色卡			
* 49. 下苞片斑紋型態：			
無斑紋	Chiang Mai Pink		1
尖端具斑紋			2
邊緣具斑紋			3
條斑	Choco Zebra		4
點斑			5
漸層	Cherry Pink		6
其他			7
* 50. 下苞片斑紋顏色：參照 RHS 色卡			
+ 51. 小花長度：			
短	Cherry Pink		3
中	Sunshine		5
長	Chiang Mai Pink		7
+ 52. 小花橫徑：			
小			3
中			5
大	Chiang Mai Pink		7
+ 53. 小花縱徑：			
小			3
中			5
大	Chiang Mai Pink		7
54. 小花唇瓣主要顏色：參照 RHS 色卡			
55. 小花唇瓣次要顏色：參照 RHS 色卡			
56. 小花唇瓣中肋顏色：參照 RHS 色卡			
57. 小花翼瓣主要顏色：參照 RHS 色卡			
+ 58. 小花唇瓣形狀：			
圓整	Chiang Mai Pink		1
中裂			2
裂緣	Cherry Pink		3
59. 小花香味：			
無	Chiang Mai Pink		1
有			9
60. 開花期：			
早	DT589		3
中	Chiang Mai Pink		5
晚	Rosecoeana		7

五、其它可供品種辨識之特徵及說明：_____

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「薑荷花品種性狀調查表填列說明」

薑荷花品種性狀調查表填列說明

一、植株（以下性狀應於第 1 支花序軸上位苞片之花朵開放時調查）

性狀	定義
+ * 1.株型	開花期之植株型態；參考圖 1
+ * 2.株高	自地基部至花梗頂端之高度；35cm 以下為矮、40cm-80cm 為中、85cm 以上為高；參考圖 2
+ * 3.株幅	植株生長空間不受限下之株幅；參考圖 2；30cm 以下為窄、40cm-50cm 為中、60cm 以上為寬

二、根莖（植株進入休眠期後收穫根莖進行調查）

性狀	定義
+ * 4.根莖類型	收穫期根莖之形狀；參考圖 3
5.根莖大小	量測最大根莖之直徑；1.8cm 以下為小、2cm-3cm 為中、3.5cm 以上為大
6.根莖數目	計算收穫之根莖數量；1-3 個為少、5-8 個為中、10 個以上為多
* 7.有無儲藏根	根莖下是否連生儲藏根
+ 8.儲藏根類型	觀察儲藏根形狀；參考圖 4

三、葉性狀（葉片性狀以開花莖第 3 片葉為調查基準）

性狀	定義
9.莖數目	第 2 支花序開始開花時之總莖(芽)數；1-2 支為少、3-4 支為中、5 支以上為多
10.葉鞘莖厚度	以開花莖中點為量測部位；0.9cm 以下為細、1.1cm-2.0cm 為中、2.5cm 以上為粗
+ * 11.葉形	葉片形狀；參考圖 5
+ 12.葉先端形狀	葉先端形狀；參考圖 6
+ 13.葉橫斷面形狀	橫斷面形狀；參考圖 7
14.葉長	測量葉片全長；20cm 以下為短、25cm-45cm 為中、50cm 以上為長
15.葉寬	測量葉片最寬部位；4.5cm 以下為窄、6cm-9cm 為中、10.5cm 以上為寬
16.葉片數	開花莖之總葉片數
17.葉片上表面顏色	依 RHS 色卡號碼

18.葉片下表面 顏色	依 RHS 色卡號碼
* 19.葉片上表面 花青素著色 程度	葉面中肋部為紅褐色程度

四、花性狀（以下性狀應於第 1 支花序軸上位苞片之花朵開放時調查）

性狀	定義
+ * 20.花序類型	開花期花序之形狀；參考圖 8
21.花莖抽出位置	觀察花序為頂生或腋生
22.花序相對位置	觀察花序頂端與最高葉片之相對位置
23.花莖數目	一個完整栽培季開花莖抽出之數量
+ 24.小花伸出情形	小花開放時是否伸出超過苞片；參考圖 9
+ * 25.花序寬	花序軸最寬部位之直徑；6cm 以下為窄、7cm-10cm 為中、11cm 以上為寬；參考圖 9
+ * 26.花序長	自最下位苞片底部至花序頂端之長度；8cm 以下為短、10cm-18cm 為中、22cm 以上為長；參考圖 9
* 27.苞片數	計算苞片之總數；10 片以下為少、15-25 片為中、30 片以上為多
* 28.苞片著色程度	苞片呈現異於花莖顏色占總苞片數之比率；30%以下為少、30-50%為中、50%以上為多
+ * 29.上苞片形狀	自最頂端算起第 3 片苞片完整切下，觀察其形狀；參考圖 10
+ 30.上苞片先端形狀	同上部位先端形狀；參考圖 11
+ * 31.上苞片橫斷面形狀	同上部位之橫斷面形狀；參考圖 12
+ * 32.上苞片縱斷面形狀	同上部位之縱斷面形狀；參考圖 13
33.上苞片長	同上部位之全長；4cm 以下為短、5cm-8cm 為中、10cm 以上為長
34.上苞片寬	同上部位之最寬部分寬度；2cm 以下為窄、3cm-5cm 為中、6cm 以上為寬
35.上苞片厚	同上部位中央之厚度
* 36.上苞片主要顏色	依 RHS 色卡號碼
* 37.上苞片基部顏色	依 RHS 色卡號碼
* 38.上苞片斑紋型態	描述斑紋型態

* 39.上苞片斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼
+ * 40.下苞片形狀	自花序最底端算起第 4 片苞片完整切下，觀察其形狀；參考圖 14
+ 41.下苞片先端形狀	同上部位先端形狀；參考圖 15
+ * 42.下苞片橫斷面形狀	同上部位之橫斷面形狀；參考圖 16
+ * 43.下苞片縱斷面形狀	同上部位之縱斷面形狀；參考圖 17
44.下苞片長	同上部位之全長；3cm 以下為短、4cm-5cm 為中、6cm 以上為長
45.下苞片寬	同上部位之最寬部分寬度；3cm 以下為窄、4cm-5cm 為中、6cm 以上為寬
46.下苞片厚	同上部位中央之厚度
* 47.下苞片主要顏色	依 RHS 色卡號碼
* 48.下苞片基部顏色	依 RHS 色卡號碼
* 49.下苞片斑紋型態	描述斑紋型態
* 50.下苞片斑紋顏色	依 RHS 色卡號碼
+ 51.小花長度	小花長度；參考圖 18；2cm 以下為短、3cm-5cm 為中、6cm 以上為長
+ 52.小花橫徑	小花橫徑；參考圖 19；1cm 以下為小、1.5cm-2.5cm 為中、3cm 以上為大
+ 53.小花縱徑	小花縱徑；參考圖 19；1cm 以下為小、1.5cm-2.5cm 為中、3cm 以上為大
54.小花唇瓣主要顏色	依 RHS 色卡號碼
55.小花唇瓣次要顏色	依 RHS 色卡號碼
56.小花唇瓣中肋顏色	依 RHS 色卡號碼
57.小花翼瓣主要顏色	依 RHS 色卡號碼
+ 58.小花唇瓣形狀	唇瓣的形狀；參考圖 20
59.小花香味	上午 10 時小花是否具香味
60.開花期	正常栽培管理下之開花期；6 月前開花為早、7-8 月為中、9 月為晚

圖表

圖 1. 性狀 1：株型

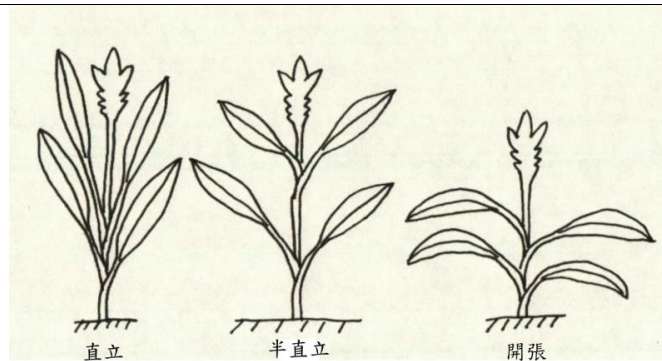


圖 2. 性狀 2、3：株高、株幅

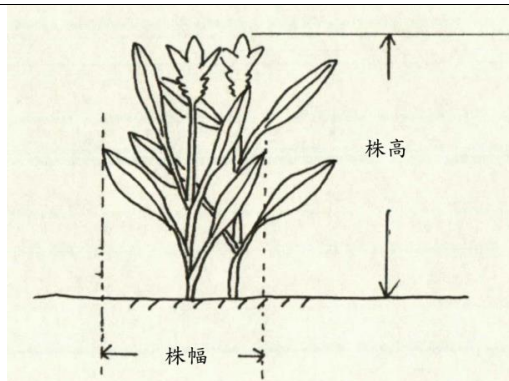


圖 3. 性狀 4：根莖類型

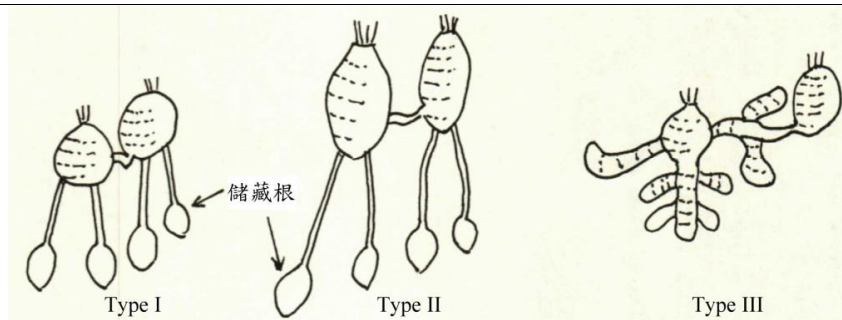


圖 4. 性狀 8：儲藏根類型

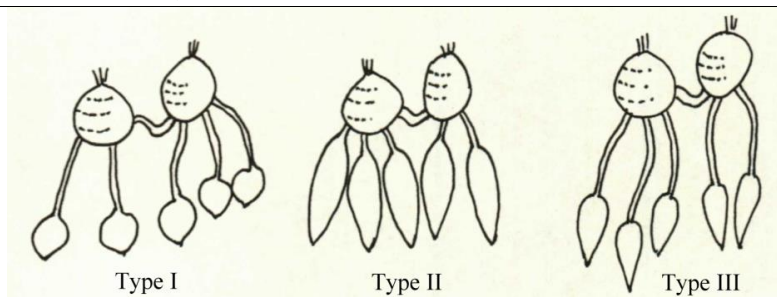


圖 5. 性狀 11：葉形

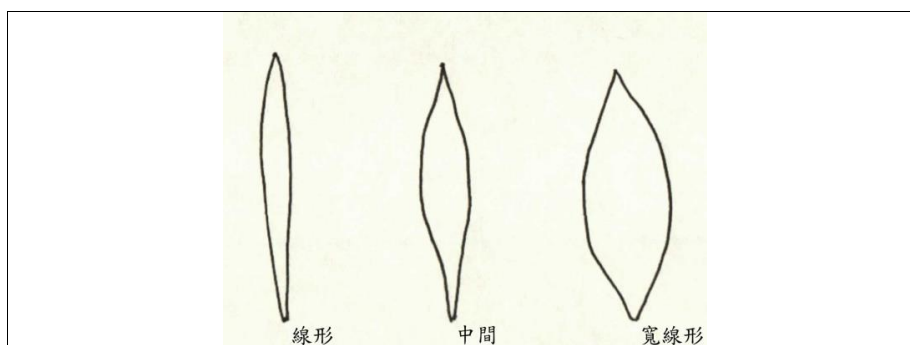


圖 6. 性狀 12：葉先端形狀

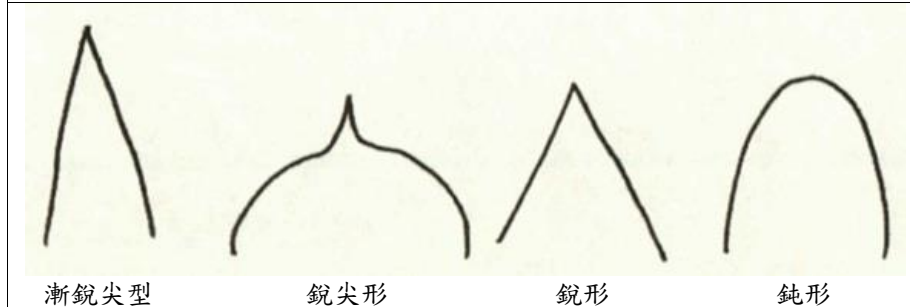


圖 7. 性狀 13：葉橫斷面形狀

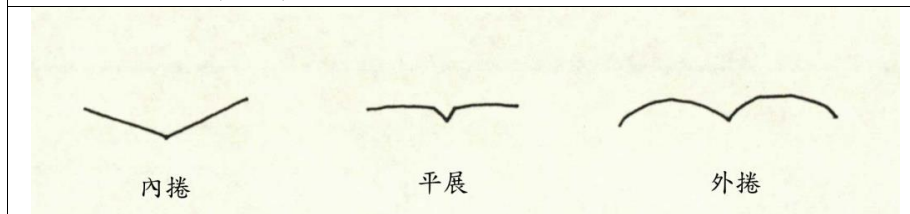


圖 8. 性狀 20：花序類型

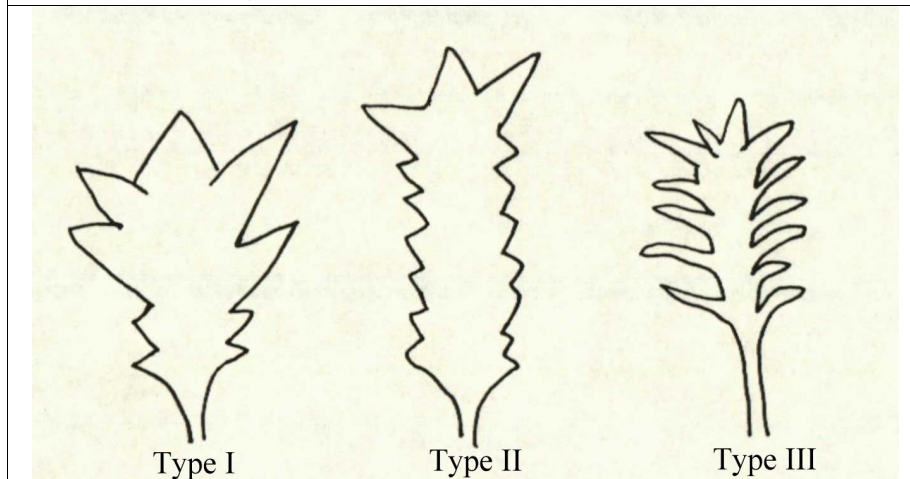


圖 9. 性狀 24-26：花序

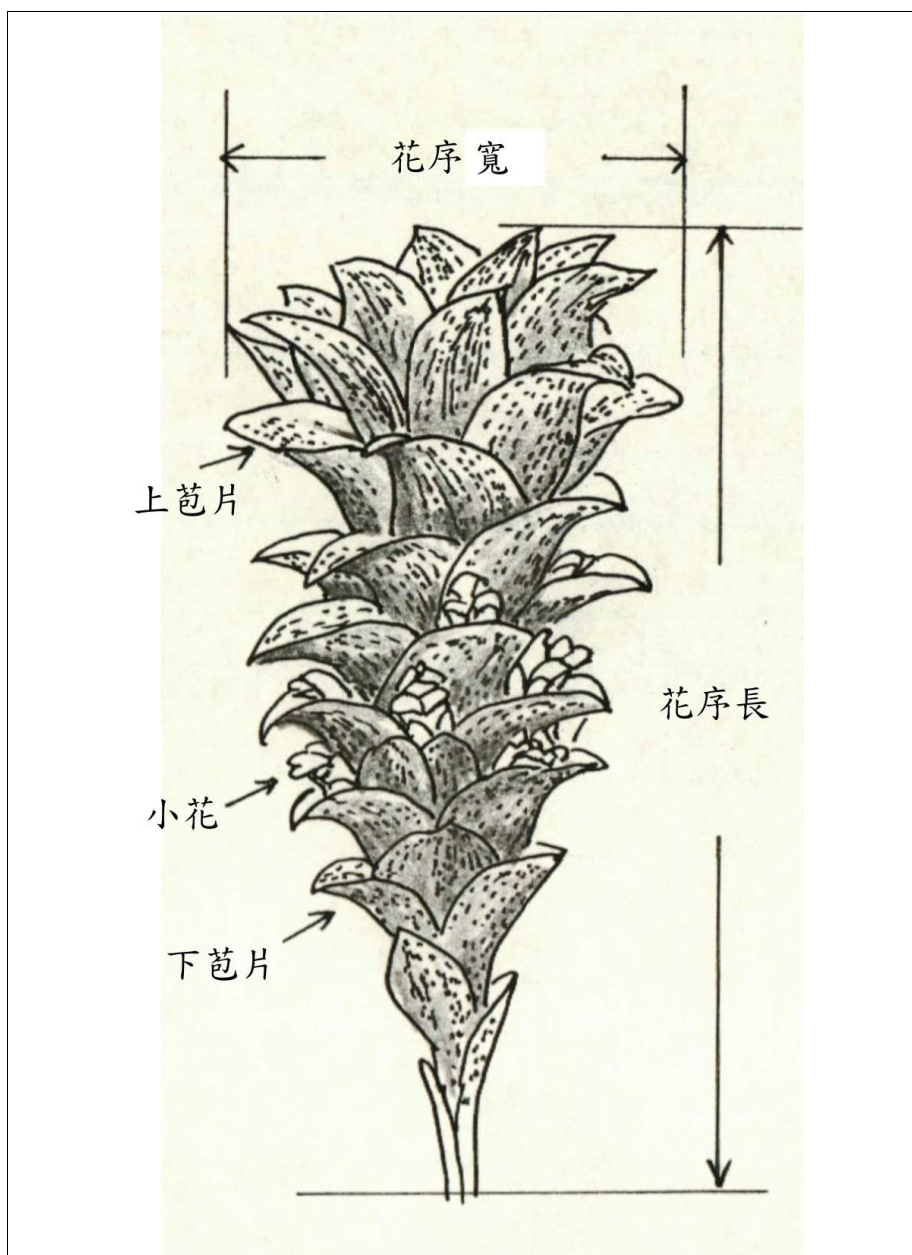


圖 10. 性狀 29：上苞片形狀

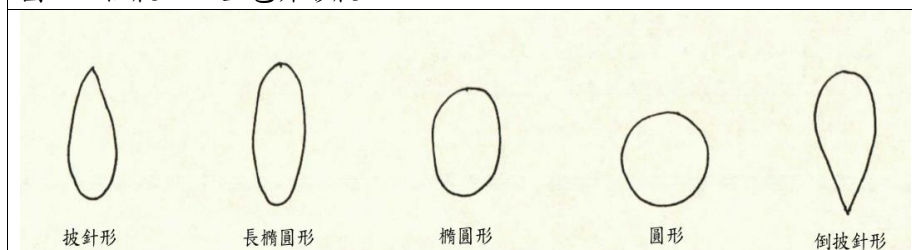


圖 11. 性狀 30：上苞片先端形狀

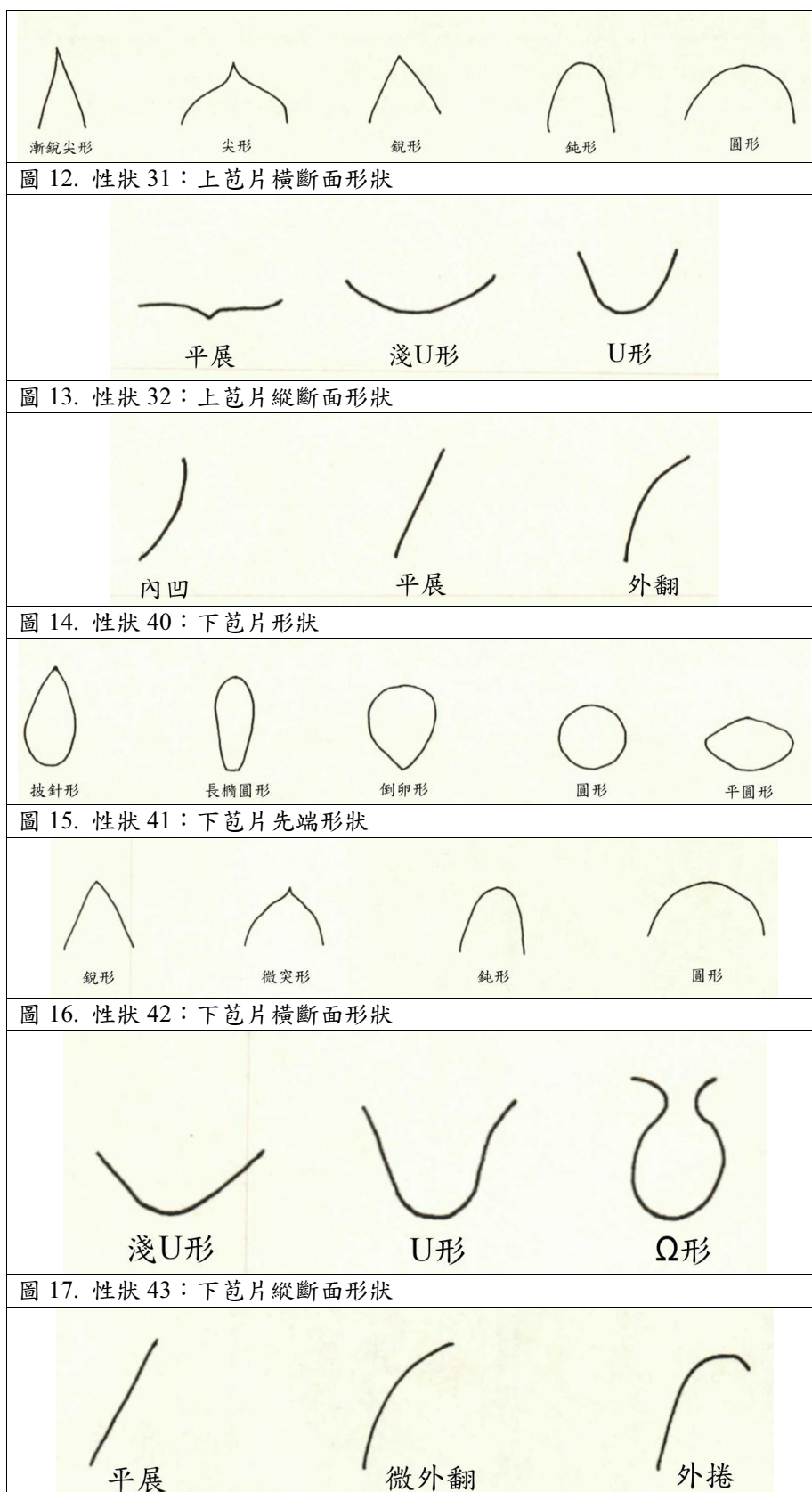


圖 18. 性狀 51：小花長度(側面圖)

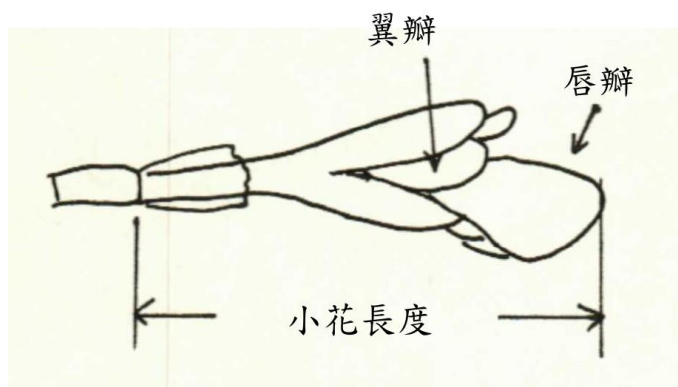


圖 19. 性狀 52、53：小花橫徑、縱徑(正面圖)

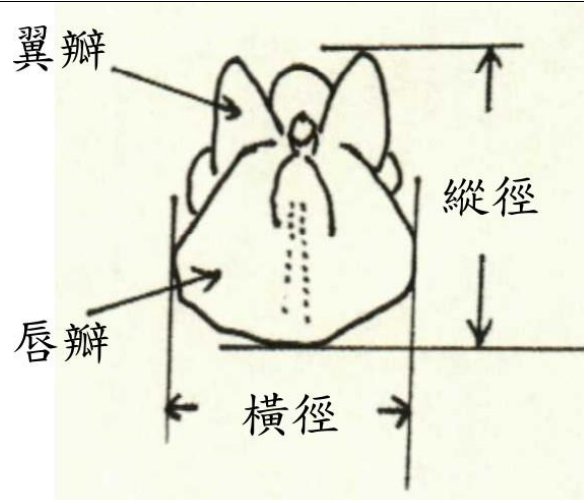


圖 20. 性狀 58：小花唇瓣形狀

