

附件

萱草品種性狀表

品種名稱 (中文) :

調查者 :

(英文) :

種植地點 :

調查時間 : 年 月 日 ~

年 月 日

品種特性		代表品種	等級
一、植株			
*	1. 生育習性		
	休眠	Lilioasphodel	1
	半常綠	Custard Candy	2
	常綠	Always Afternoon	3
+ *	2. 株型		
	直立	Forty Second Street	1
	開張	Clothed in Glory	2
	下垂	Always Afternoon	3
	3. 植株高度		
	矮	Rose Princess	3
	中	Raspberry Candy	5
	高	Always Afternoon	7
二、葉			
*	4. 葉片長度		
	短	Rose Princess	3
	中	Blue Sheen	5
	長	Always Afternoon	7
*	5. 葉片寬度		
	窄	Lady Cynthia	3
	中	Blue Sheen	5
	寬	Elizabeth Salter	7
+ *	6. 葉片表面		
	平滑	Always Afternoon	1
	有皺褶	Longfield's Twins	2

	7.葉片顏色		
	淡綠		1
	淺綠		2
	深綠		3
	黃綠		4
	藍綠		5

三、花莖

*	8.花莖長度		
	短	<i>H. lilioasphodelus</i>	3
	中	萱草花蓮 1 號	5
	長	<i>H. citrina</i>	7

	9.花莖直徑		
	細		3
	中		5
	粗		7

*	10.橫切面		
	圓形		1
	三角形		2
	四方形		3
	其他		4

+ *	11.花莖芽		
	無	Ice Carnival	1
	有	萱草花蓮 2 號	9

+ *	12.花莖分支數		
	1 支或無		1
	2 支		2
	3 支以上		3

四、花蕾

*	13.單一花莖花蕾數		
	少		3
	中		5
	多		7

+ *	14.小花柄長度		
-----	----------	--	--

	短	3
	中	5
	長	7
+	15.花蕾長度	
*	短	3
	中	5
	長	7
+	16.花筒長度	
*	短	3
	中	5
	長	7
+	17.花蕾寬度	
*	窄	3
	中	5
	寬	7

五、花朵

+	18.花朵外形		
*	圓形	Strawberry Candy	1
	三角形	Edge Ahead	2
	星形	金針菜臺東 6 號	3
	蜘蛛形	Marked By Lydia	4
	不規則形		5
*	19.花徑大小		
	小	<i>H. lilioasphodelus</i>	3
	中	<i>H. citrina</i>	5
	大	萱草花蓮 1 號	7
*	20.花朵型態		
	單瓣	Big Smile	1
	重瓣	Siloam Double Rose	9
	21.重瓣類型		
	雄蕊瓣化		3
	雌蕊瓣化		5
	雄雌蕊瓣化		7

*	22.外花被長度		
	短		3
	中		5
	長		7
*	23.外花被寬度		
	窄		3
	中		5
	寬		7
+*	24.內外花被色系		
	完全純色	Happy Returns	1
	相同色系	Big Smile	3
	不同色系	Frans Hals	5
	25.外花被背面顏色		
	白色，RHS _____		1
	黃色，RHS _____		2
	橙色，RHS _____		3
	紅色，RHS _____		4
	紫色，RHS _____		5
*	26.外花被內面主要顏色		
	白色，RHS _____	Angel Cups	1
	粉色，RHS _____	Elizabeth Salter	2
	黃色，RHS _____	Happy Returns	3
	橙色，RHS _____	Strawberry Candy	4
	紅色，RHS _____	Forever Red	5
	桃紅色，RHS _____	Summer Wine	6
	磚紅色，RHS _____	Savannah Art	7
	紫紅色，RHS _____	Longfield's Pride	8
	紫色，RHS _____	Grape Velvet	9
*	27.內花被長度		
	短		3
	中		5
	長		7
	28.內花被寬度		

	窄		3
	中		5
	寬		7
<hr/>			
	29.內花被背面顏色		
	白色, RHS _____		1
	黃色, RHS _____		2
	橙色, RHS _____		3
	紅色, RHS _____		4
	紫色, RHS _____		5
<hr/>			
	30.內花被表面具光澤		
	無	Big Smile	1
	有	Bela Lugosi	9
<hr/>			
	31.內花被表面具雜斑		
	無	Happy Returns	1
	有	Malaysian Monarch	9
<hr/>			
*	32.內花被內面主要顏色		
	白色, RHS _____	Angel Cups	1
	粉色, RHS _____	Elizabeth Salter	2
	黃色, RHS _____	Happy Returns	3
	橙色, RHS _____	Strawberry Candy	4
	紅色, RHS _____	Forever Red	5
	桃紅色, RHS _____	Summer Wine	6
	磚紅色, RHS _____	Savannah Art	7
	紫紅色, RHS _____	Longfield's Pride	8
	紫色, RHS _____	Grape Velvet	9
<hr/>			
+ *	33.內花被邊緣形態		
	扁平狀	Elaine Strutt	1
	反捲狀	Little Missy	2
	波浪狀	Big Smile	3
	皺褶狀	Clothed in Glory	4
<hr/>			
*	34.內花被邊緣顏色		
	無	Happy Returns	1
	邊緣尖端有顏色		3

	邊緣 1/2 以下有顏色	Raspberry Candy	5
	邊緣 1/2 以上有顏色	El Desperado	7
	邊緣全部有顏色	Edge of Paradise	9
+	* 35.花喉類型		
	無	Elizabeth Salter	1
	暈	Lavender Bonnet	2
	細條帶	Inner View	3
	條帶	金針菜臺東 6 號	4
	寬條帶	Always Afternoon	5
*	36.花喉主要顏色		
	白色, RHS _____		1
	粉色, RHS _____		2
	黃色, RHS _____		3
	橙色, RHS _____		4
	紅色, RHS _____		5
	桃紅色, RHS _____		6
	磚紅色, RHS _____		7
	紫紅色, RHS _____		8
	紫色, RHS _____		9
*	37.花喉次要顏色		
	白色, RHS _____		1
	粉色, RHS _____		2
	黃色, RHS _____		3
	橙色, RHS _____		4
	紅色, RHS _____		5
	桃紅色, RHS _____		6
	磚紅色, RHS _____		7
	紫紅色, RHS _____		8
	紫色, RHS _____		9
*	38.內花被中肋凸起		
	無	Cara Mia	1
	是	萱草花蓮 1 號	9
*	39.內花被中肋部分顏色		

	與內花被內面同色	Elizabeth Salter	1
	與內花被內面異色	Blue Sheen	2
*	40.花心顏色		
	黃色，RHS_____	Happy Returns	1
	綠色，RHS_____	Always Afternoon	2
	41.花絲顏色樣式		
	單色	Cream Drop	1
	雙色	Bela Lugosi	2
*	42.花絲主要顏色		
	白色		1
	黃色	Marked By Lydia	2
	橙色	Strawberry Candy	3
	紅色	Anzac	4
	紫色	Grape Velvet	5
	43.花絲次要顏色		
	綠色	Bela Lugosi	1
	黃色	Blue Sheen	2
*	44.花藥顏色		
	粉色	Janice Brown	1
	橙色	Elizabeth Salter	2
	紫色	Anzac	3
	黑色	Aztec Priestess	4
*	45.花粉顏色		
	黃色	Anzac	1
	橙色	Janice Brown	2
	46.柱頭顏色		
	白色	Grape Velvet	1
	黃色	Happy Returns	2
	橙色	Mauna Loa	3
六、花香			
*	47.花香		
	無		1

	淡		3
	濃		5
七、花期			
*	48. 第一次開花的季節		
	春		1
	夏		2
	秋		3
	冬		4
*	49. 開花時間		
	晝		1
	夜	<i>H. citrina</i>	9
*	50. 第二次抽花莖		
	無	萱草花蓮 3 號	1
	有	萱草花蓮 1 號	9
*	51. 開花期間		
	短		3
	中		5
	長		7

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「萱草品種性狀調查表填列說明」

萱草品種性狀調查表填列說明

一、植株（以下性狀應於植株抽出花莖長度達 5-10 cm 時調查）

性狀	定義
1.(*)生育習性	地上部冬季生育性狀。休眠(全部枯乾)；半常綠(呈綠色但停止生長)；常綠(呈綠色且正常生長)。
2.(+)(*)株型	參考圖 1。
3.植株高度	植株從介質表面至最高位置之高度。 矮(20 cm 以下)；中(30 至 50 cm)；高(60 cm 以上)。

二、葉（以下性狀應於植株抽出花莖長度達 5-10 cm 時調查最大葉片）

性狀	定義
4.(*)葉片長度	葉片基部至尖端之長度。 短(20 cm 以下)；中(30 至 50 cm)；長(60 cm 以上)。
5.(*)葉片寬度	葉片最寬處之長度。 窄(1.0 cm 以下)；中(1.5 至 2.0 cm)；寬(2.5 cm 以上)。
6.(+)(*)葉片表面	葉片表面有皺褶時平行脈凸起，平滑時則無，參考圖 2。
7.葉片顏色	葉片外觀色澤。

三、花莖（以下性狀應於第一次抽花莖第二朵花開時調查）

性狀	定義
8.(*)花莖長度	花莖基部至頂端之長度。 短(40 cm 以下)；中(50 至 80 cm)；長(90 cm 以上)。
9.花莖直徑	花莖基部直徑。 細(0.5 cm 以下)；中(1.0 至 2.0 cm)；粗(2.5 cm 以上)。
10.(*)橫切面	花莖基部以上 10 cm 處橫切面呈現的形狀。
11.(+)(*)花莖芽	第一朵花以下花莖處有抽芽情形，參考圖 3。
12.(+)(*)花莖分支數	參考圖 4。

四、花蕾（以下性狀應於花開前一日下午花蕾轉色時調查，調查花莖上第二個以上之花蕾）

13.(*)單一花莖花蕾數	一支花莖上所有著生花蕾之數目。 少(5 以下)；中(7 至 12)；多(15 以上)。
14.(+)(*)小花柄長度	小花柄長度，參考圖 5a。

	短(0.5 cm 以下)；中(0.8 至 1.5 cm)；長(2.0 cm 以上)。
15.(+)(*)花蕾長度	花蕾長度，參考圖 5b。 短(4.0 cm 以下)；中(5.0 至 7.0 cm)；長(8.0 cm 以上)。
16.(+)(*)花筒長度	花筒長度，參考圖 5c。 短(1.0 cm 以下)；中(1.5 至 2.0 cm)；長(2.5 cm 以上)。
17.(+)(*)花蕾寬度	花蕾最寬之處長度，參考圖 6。 窄(1.0 cm 以下)；中(1.5 至 2.0 cm)；寬(2.5 cm 以上)。

五、花朵（以下性狀應於第一次抽花莖的花朵完全展開時調查。萱草花朵解說請參考圖 7。）

性狀	定義
18.(+)(*)花朵外形	參考圖 8。
19.(*)花徑大小	花瓣外圍連起最大圓之直徑。 小(7.0 cm 以下)；中(9.0 至 11.0 cm)；大(13.0 cm 以上)。
20.(*)花朵型態	內、外花被合計 6 枚為單瓣，6 枚以上為重瓣。
21.重瓣類型	重瓣由花蕊瓣化形成。
22.(*)外花被長度	外花被基部至尖端之長度，量測時須拉直。 短(6.0 cm 以下)；中(8.0 至 12.0 cm)；長(14.0 cm 以上)。
23.(*)外花被寬度	外花被最寬之處長度。 窄(2.0 cm 以下)；中(3.0 至 4.0 cm)；寬(5.0 cm 以上)。
24.(+)(*)內外花被色系	內外花被顏色相同且只有一個顏色為完全純色。內外花被顏色相類似，屬相同色系。內外花被顏色不同，分屬不同色系。參考圖 9。
25.外花被背面顏色	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。
26.(*)外花被內面主要顏色	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。
27.(*)內花被長度	內花被基部至尖端之長度，量測時須拉直。 短(6.0 cm 以下)；中(8.0 至 12.0 cm)；長(14.0 cm 以上)。
28.內花被寬度	內花被最寬之處長度。 窄(3.0 cm 以下)；中(4.0 至 5.0 cm)；寬(6.0 cm 以上)。
29.內花被背面顏色	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。
30.內花被表面具光澤	花瓣表面具有光澤質地。
31.內花被表面具雜斑	花瓣表面有雜色斑。
32.(*)內花被內面主要	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。

顏色	
33.(+)(*)內花被邊緣形態	參考圖 10。
34.(*)內花被邊緣顏色	內花被邊緣顏色表現之性狀。無；邊緣尖端有顏色；邊緣 1/2 以下有顏色；邊緣 1/2 以上有顏色；邊緣全部有顏色。
35.(+)(*)花喉類型	參考圖 11。
36.(*)花喉主要顏色	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。
37.(*)花喉次要顏色	依顏色級距填寫 RHS 色卡號碼。
38.(*)內花被中肋凸起	內花被中肋明顯隆起。
39.(*)內花被中肋部分顏色	中肋之顏色表現。
40.(*)花心顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼。
41.花絲顏色樣式	花絲顏色樣式表現。
42.(*)花絲主要顏色	花絲主要之顏色表現。
43.花絲次要顏色	花絲次要之顏色表現。
44.(*)花藥顏色	花藥之顏色表現。
45.(*)花粉顏色	花粉之顏色表現。
46.柱頭顏色	柱頭之顏色表現。

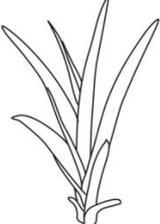
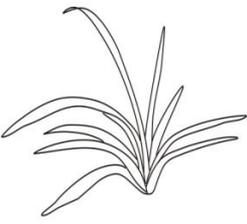
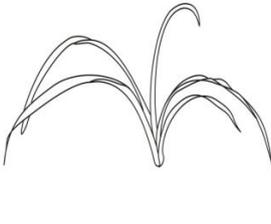
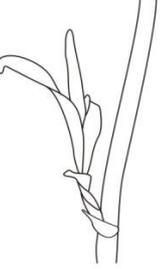
六、花香

性狀	定義
47.(*)花香	花朵散發出來之香味。 無(不具有)、淡(僅在早上 9 時以前存在)、濃(全天均有)

七、花期

性狀	定義
48.(*)第一次開花的季節	春；夏；秋；冬。
49.(*)開花時間	一天之內，花開時間之性狀。
50.(*)第二次抽花莖	在同一年內，花期結束一段時間後，再抽出花莖之性狀。
51.(*)開花期間	同一支花莖第一朵花開至最後一朵花開期間。短(10 天以內)；中(15 天至 25 天)；長(30 天以上)。

附圖

 <p>1. 直立</p>	 <p>2. 開張</p>	 <p>3. 下垂</p>
<p>圖 1 性狀 2：株型</p>		
 <p>1. 平滑</p>	 <p>2. 有皺褶</p>	
<p>圖 2 性狀 6：葉片表面</p>		
 <p>1. 無</p>	 <p>2. 有</p>	
<p>圖 3 性狀 11：花莖芽</p>		

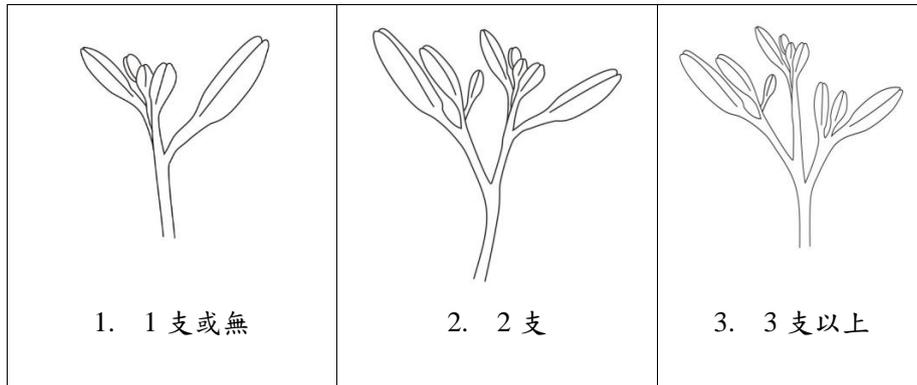


圖 4 性狀 12：花莖分支數

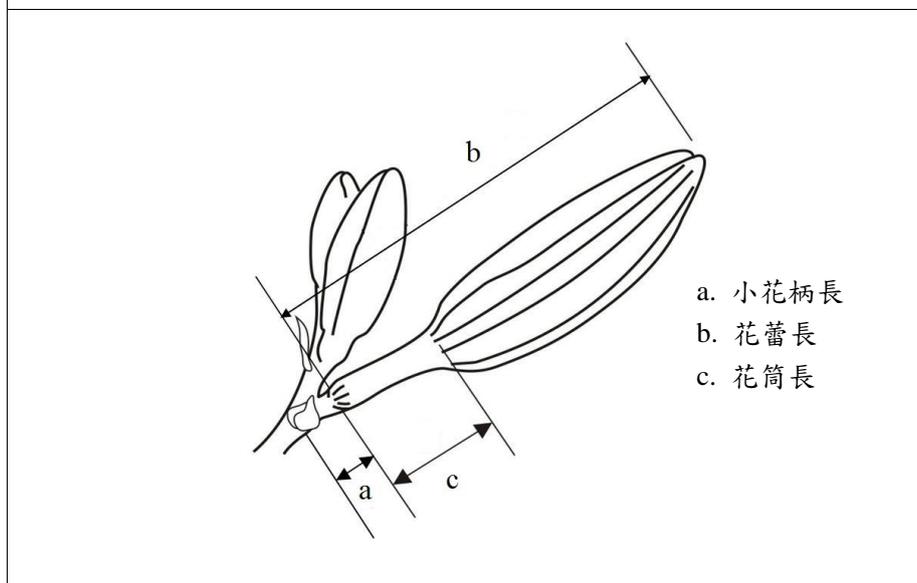


圖 5 性狀 14,15,16：小花柄、花蕾及花筒長度

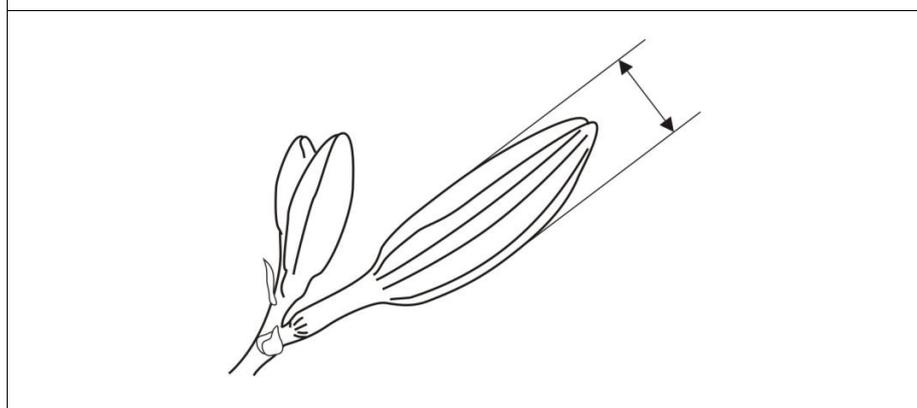
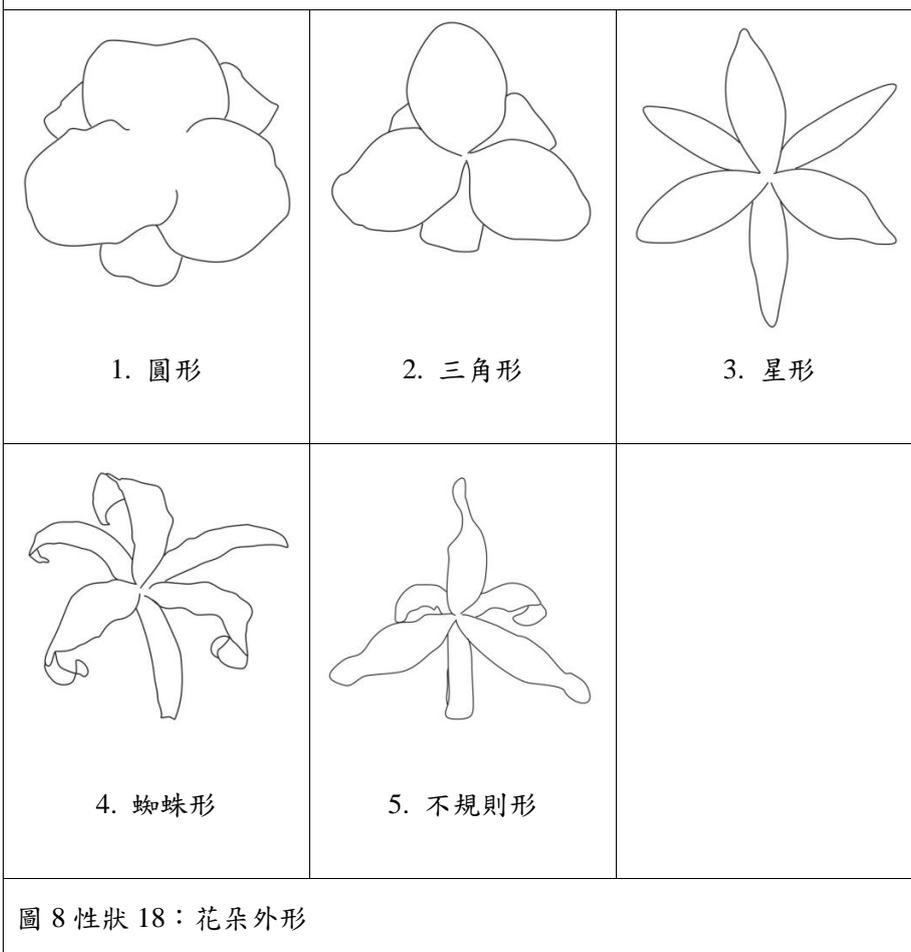


圖 6 性狀 17：花蕾寬度



圖 7：萱草花朵解說



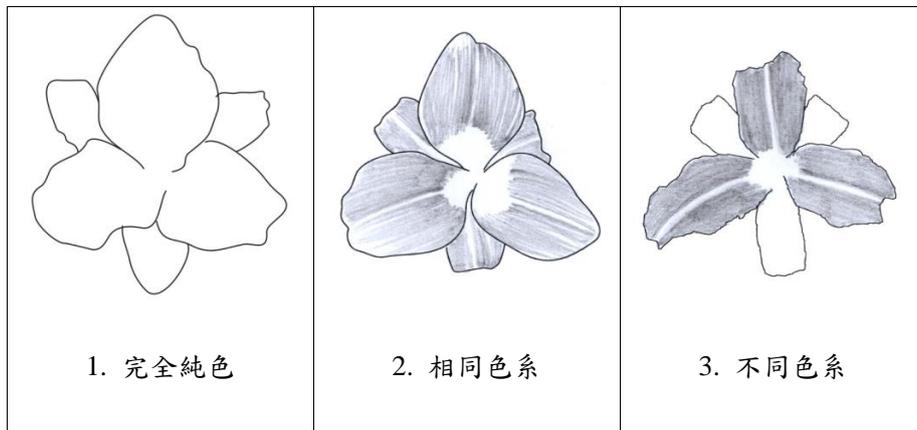
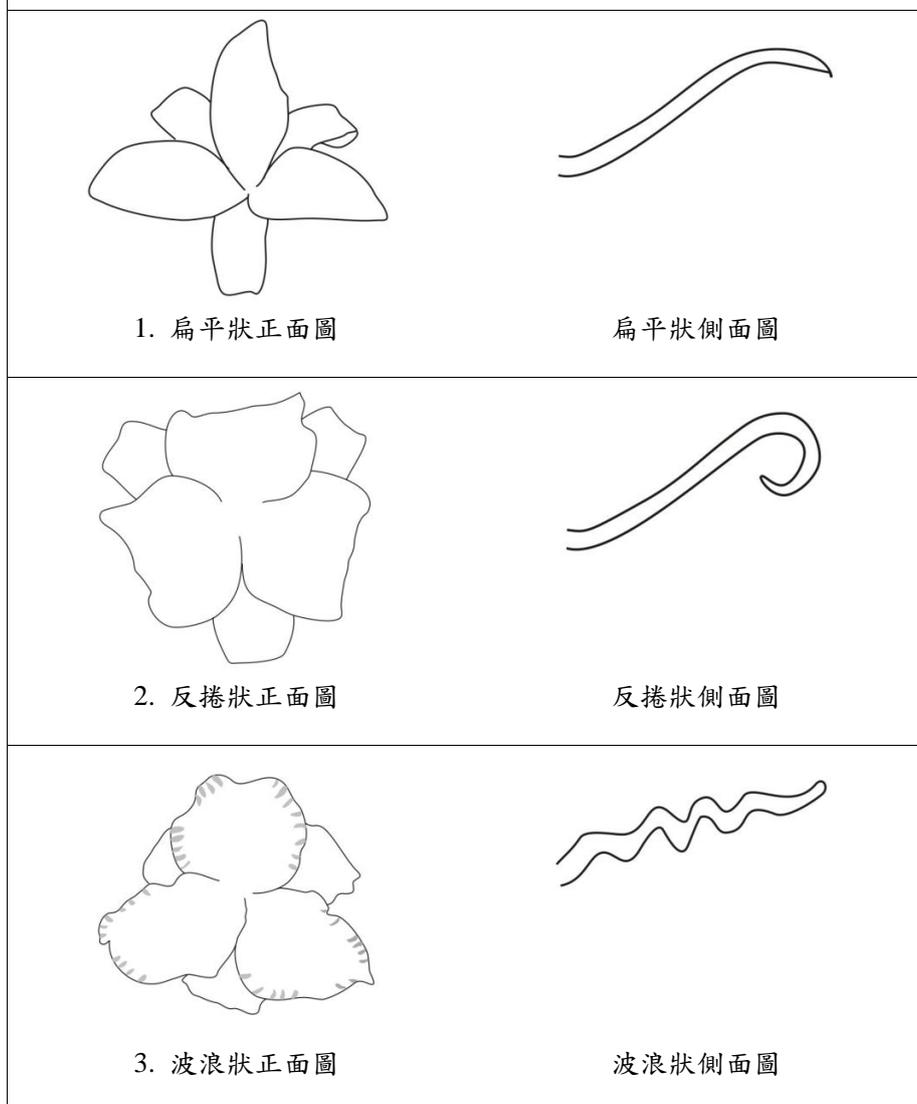
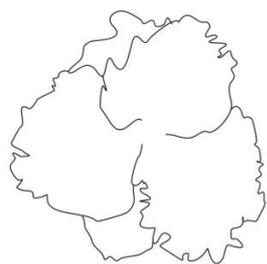


圖 9 性狀 24：內外花被色系



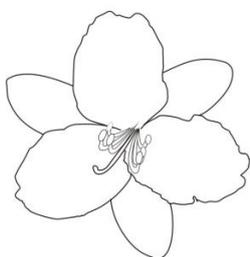


4. 皺褶狀正面圖

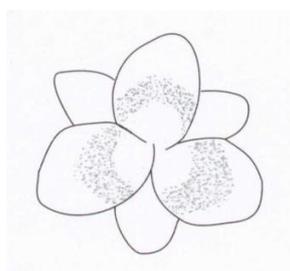


皺褶狀側面圖

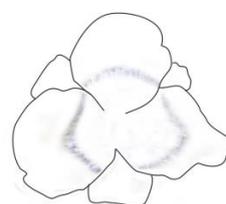
圖 10 性狀 33：內花被邊緣形態



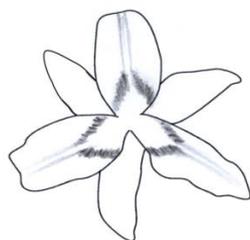
1. 無



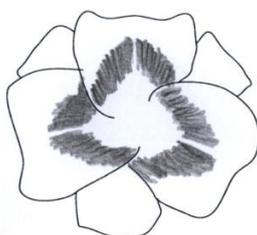
2. 暈



3. 細條帶



4. 條帶



5. 寬條帶

圖 11 性狀 35：花喉類型