

九重葛品種性狀表

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

品種特性	代表品種	等級
------	------	----

一、植株(一年生之植株形態)

+	*	1. 株型		
		直立型	‘Pink Pixie’	1
		蔓 型	‘Bridal Bouquet’	2
		匍匐型		3
		2. 株高		
		極矮	‘Pink Pixie’	1
		矮		3
		中	‘Bridal Bouquet’	5
		高		7
		3. 分枝		
		少		3
		中	‘Bridal Bouquet’	5
		多		7

二、枝梢

		4. 主枝莖徑		
		細		3
		中	‘Bridal Bouquet’	5
		粗		7
*		5. 節間長度		
		短		3
		中	‘Bridal Bouquet’	5
		長		7
*		6. 新梢顏色		
		黃綠色		1
		淡綠色		2
		綠 色	‘Pink Pixie’	3
		濃綠色		4
		褐 色	‘Bridal Bouquet’	5

其 他		6
三、刺		
7. 刺的有無		
無		1
有	‘Bridal Bouquet’	9
8. 刺長短		
短	‘Pink Pixie’	3
中	‘Bridal Bouquet’	5
長		7
* 9. 刺的形態		
直	‘Pink Pixie’	1
彎	‘Bridal Bouquet’	2
倒鉤		3
四、葉		
10. 葉柄長		
短		3
中	‘Bridal Bouquet’	5
長		7
11. 葉柄粗細		
細	‘Bridal Bouquet’	3
中		5
粗		7
12. 葉柄主要顏色		
白綠色		1
綠 色		2
濃綠色		3
紅褐色	‘Bridal Bouquet’	4
其 他		5
+ * 13. 葉片形狀		
披針形		1
橢圓形		2
卵 形	‘Bridal Bouquet’	3
圓 形		4
三角形		5
心臟形		6
14. 葉片長度		

	短	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	長		7
<hr/>			
15.	葉片寬度		
	窄	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	寬		7
<hr/>			
16.	葉片厚度		
	薄		3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	厚		7
<hr/>			
+	*	17. 葉基部形狀	
		鈍形	‘Bridal Bouquet’ 1
		銳形	2
		楔形	3
		銳尖形	4
<hr/>			
+	*	18. 葉尖形狀	
		銳形	1
		針鋒形	‘Bridal Bouquet’ 2
		漸尖形	3
		微凸形	4
<hr/>			
	*	19. 葉緣波浪	
		無	1
		有	9
<hr/>			
20.	葉光澤度		
	無	‘Bridal Bouquet’	1
	有		9
<hr/>			
21.	葉表面絨毛		
	少		3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	多		7
<hr/>			
*	22.	葉面主要顏色	
		白色，RHS____	1
		黃色，RHS____	2
		綠色，RHS____	‘Bridal Bouquet’ 3
		其他，RHS____	4
<hr/>			
23.	葉背顏色		
	白色，RHS____		1

	黃色，RHS_____		2
	綠色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	3
	其他，RHS_____		4
<hr/>			
* 24.	葉斑		
	無	‘Bridal Bouquet’	1
	有	‘Raspberry Ice’	9
<hr/>			
+ * 25.	葉斑型態		
	覆輪斑	‘Raspberry Ice’	1
	星點斑		2
	塊 斑		3
<hr/>			
* 26.	葉斑顏色種類		
	1 種		1
	2 種	‘Raspberry Ice’	2
<hr/>			
27.	主要葉斑顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃白色，RHS_____	‘Raspberry Ice’	2
	黃 色，RHS_____		3
	黃綠色，RHS_____		4
	褐 色，RHS_____		5
	淡綠色，RHS_____		6
	其 他，RHS_____		7

五、花房

<hr/>			
+ 28.	花房著生位置		
	頂生		1
	腋生	‘Bridal Bouquet’	2
	頂生及腋生	‘Pink Pixie’	3
<hr/>			
+ 29.	總花梗長度		
	短	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	長		7
<hr/>			
30.	花房花序數		
	少	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	多		7
<hr/>			
31.	花房密度		
	疏		3
	中		5

密	‘Bridal Bouquet’	7
32. 花房大小		
小	‘Pink Pixie’	3
中	‘Bridal Bouquet’	5
大		7

六、花序

+	33. 花序梗長度		
	短	‘Pink Pixie’	3
	中		5
	長		7
+	34. 花序長度		
	短	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	長		7
+	35. 花序寬度		
	窄	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	寬		7
	36. 花序苞片數		
	少(3 片以下)		3
	中(3 片)	‘Pink Pixie’	5
	多(3 片以上)	‘Bridal Bouquet’	7

七、苞片

	37. 苞片主脈顏色：		
	淡綠色	‘Pink Pixie’	1
	綠 色		2
	紅 色	‘Bridal Bouquet’	3
	其他色		4
	38. 苞片形態		
	單瓣	‘Pink Pixie’	1
	重瓣	‘Bridal Bouquet’	2
*	39. 苞片大小		
	小	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	大		7
	40. 苞片長度		

	短	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	長		7
<hr/>			
	41. 苞片寬度		
	窄	‘Pink Pixie’	3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	寬		7
<hr/>			
+	* 42. 苞片形狀		
	橢圓形	‘Pink Pixie’	1
	卵形	‘Bridal Bouquet’	2
	長橢圓形		3
	披針形		4
<hr/>			
+	* 43. 苞片尖端		
	銳形	‘Bridal Bouquet’	1
	鈍形		2
	微凸形	‘Pink Pixie’	3
	針峰形		4
<hr/>			
+	44. 苞片基部形狀		
	心臟形	‘Pink Pixie’	1
	不對稱形		2
	圓形	‘Bridal Bouquet’	3
<hr/>			
	45. 苞片邊緣形狀		
	平滑	‘Bridal Bouquet’	1
	其他		2
<hr/>			
	* 46. 苞片波浪狀		
	無		1
	有	‘Bridal Bouquet’	9
<hr/>			
+	47. 苞片展開角度		
	小		3
	中	‘Bridal Bouquet’	5
	大		7
<hr/>			
	48. 苞片捲曲		
	內捲		3
	平		5
	外翻		7
<hr/>			
	49. 幼苞片期顏色種類		
	1 種	‘Pink Pixie’	1
	2 種	‘Bridal Bouquet’	2

	3 種以上		3
	50. 純色幼苞片外側顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
	51. 純色幼苞片內側顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
+	52. 複色幼苞片顏色形態		
	覆輪		1
	紋紋		2
	暈染	‘Papillon Akebono’	3
	脈狀	‘Bridal Bouquet’	4
	其他		5
	53. 複色幼苞片外側主要顏色		
	白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
	54. 複色幼苞片外側次要顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
	55. 複色幼苞片內側主要顏色		
	白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
	黃 色，RHS_____		2

	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
<hr/>			
	56. 複色幼苞片內側次要顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
<hr/>			
	57. 盛花期苞片顏色種類		
	1 種	‘Bridal Bouquet’	1
	2 種		2
	3 種以上		3
<hr/>			
	58. 盛花期純色苞片外側顏色		
	白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
<hr/>			
	59. 盛花期純色苞片內側顏色		
	白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
	黃 色，RHS_____		2
	橘紅色，RHS_____		3
	紅 色，RHS_____		4
	紫 色，RHS_____		5
	其 他，RHS_____		6
<hr/>			
+	60. 盛花期複色苞片顏色形態		
	覆輪		1
	絞紋		2
	暈染	‘Papillon Akebono’	3
	脈狀	‘Bridal Bouquet’	4
	其他		5
<hr/>			
	61. 盛花期複色苞片外側主要顏色		
	白 色，RHS_____		1
	黃 色，RHS_____		2

橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
62. 盛花期複色苞片外側次要顏色		
白 色，RHS_____		1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
63. 盛花期複色苞片內側主要顏色		
白 色，RHS_____		1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
64. 盛花期複色苞片內側次要顏色		
白 色，RHS_____		1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
65. 老花期苞片顏色種類		
1 種	‘Pink Pixie’	1
2 種		2
3 種以上		3
<hr/>		
66. 老花期純色苞片外側顏色		
白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
67. 老花期純色苞片內側顏色		
白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1

	黃 色，RHS_____	2
	橘紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫 色，RHS_____	5
	其 他，RHS_____	6
+	68. 老花期複色苞片顏色形態	
	覆輪	1
	絞紋	2
	暈染	‘Papillon Akebono’ 3
	脈狀	‘Bridal Bouquet’ 4
	其他	5
	69. 老花期複色苞片外側主要顏色	
	白 色，RHS_____	1
	黃 色，RHS_____	2
	橘紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫 色，RHS_____	5
	其 他，RHS_____	6
	70. 老花期複色苞片外側次要顏色	
	白 色，RHS_____	1
	黃 色，RHS_____	2
	橘紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫 色，RHS_____	5
	其 他，RHS_____	6
	71. 老花期複色苞片內側主要顏色	
	白 色，RHS_____	1
	黃 色，RHS_____	2
	橘紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫 色，RHS_____	5
	其 他，RHS_____	6
	72. 老花期複色苞片內側次要顏色	
	白 色，RHS_____	1
	黃 色，RHS_____	2
	橘紅色，RHS_____	3
	紅 色，RHS_____	4
	紫 色，RHS_____	5

其 他，RHS_____		6
<hr/>		
73. 重瓣品種二級苞片外側主要顏色		
白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
74. 重瓣品種二級苞片內側主要顏色		
白 色，RHS_____	‘Bridal Bouquet’	1
黃 色，RHS_____		2
橘紅色，RHS_____		3
紅 色，RHS_____		4
紫 色，RHS_____		5
其 他，RHS_____		6
<hr/>		
75. 苞片顏色的穩定度		
不易褪色	‘Bridal Bouquet’	1
易褪色		9

八、花

76. 花的有無		
無	‘Bridal Bouquet’	1
有	‘Pink Pixie’	9
<hr/>		
* 77. 花的顏色		
白 色，RHS_____		1
橙 色，RHS_____		2
紅 色，RHS_____		3
粉紅色，RHS_____	‘Pink Pixie’	4
桃紅色，RHS_____		5
紫 色，RHS_____		6
其 他，RHS_____		7
<hr/>		
* 78. 花瓣筒長度		
短	‘Pink Pixie’	3
中		5
長		7
<hr/>		
+ * 79. 花形		
圓形		1
星形	‘Pink Pixie’	2

其他		3
* 80. 花朵直徑		
小	‘Pink Pixie’	3
中		5
大		7
* 81. 花瓣顏色數量		
1 種		1
2 種	‘Pink Pixie’	2
3 種以上		3
* 82. 花瓣主要顏色		
白 色，RHS _____	‘Pink Pixie’	1
橙 色，RHS _____		2
紅 色，RHS _____		3
桃紅色，RHS _____		5
紫 色，RHS _____		6
其 他，RHS _____		7
83. 花瓣次要顏色		
白 色，RHS _____		1
橙 色，RHS _____		2
紅 色，RHS _____		3
粉紅色，RHS _____	‘Pink Pixie’	4
桃紅色，RHS _____		5
紫 色，RHS _____		6
其 他，RHS _____		7
84. 花瓣捲曲程度		
平	‘Pink Pixie’	3
微捲		5
捲		7

九、其他可供品種辨識之特性及說明

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「九重葛品種性狀調查表填列說

明」。

九重葛品種性狀調查表填列說明

一、植株(受檢植株莖基本栓化部份高度在 30 公分以上時強剪到 30 公分處，待新梢發育成熟開第 2 朵花時進行調查)

性 狀	定 義
+*1.株型	如圖 1。
2.株高	自然狀態下植株高度。
3.分枝	長度 2 公分以上之側枝數。

二、枝梢(第一枝新梢開第二朵花時調查)

性 狀	定 義
4.主枝莖徑	一次枝中段莖徑。
*5.節間長度	開花枝中段的節間長。
*6.新梢顏色	開花枝花朵以上位置之莖顏色。

三、刺(開花節位下的十個節位)

性 狀	定 義
7.刺的有無	檢定植株中任一枝條有表現即為有刺。
8.刺長短	最長刺長度。
*9.刺的形態	木質化刺的彎曲角度。

四、葉(開花節位的葉)

性 狀	定 義
10.葉柄長	由著生處至葉基之距離。
11.葉柄粗細	葉柄中段的直徑。
12.葉柄主要顏色	葉柄上分佈面積最多的顏色
+*13.葉片形狀	如圖 2。
14.葉片長度	成熟葉基部至葉尖的長度。
15.葉片寬度	成熟葉最大寬度。
16.葉片厚度	成熟葉的葉身厚度。
+*17.葉基部形狀	如圖 3。
+*18.葉尖形狀	如圖 4。
*19.葉緣波浪	葉片波浪的有無。
20.葉光澤度	葉片反光之程度。
21.葉表面絨毛	成熟葉表面絨毛多寡。
*22.葉面主要顏色	成熟葉葉面顏色，RHS 色卡。

23.葉背顏色	成熟葉背面顏色，RHS 色卡。
*24.葉斑	同一葉片是否出現兩種以上之顏色。
+*25.葉斑型態	如圖 5。
*26.葉斑顏色種類	綠色以外的斑點顏色種類。
27.主要葉斑顏色	分佈面積最多的葉斑顏色，RHS 色卡。

五、花房(由花序組成)

性狀	定義
+ 28.花房著生位置	花房著生之位置，如圖 6。
+ 29.總花梗長度	第一次分岔前的花梗長度，如圖 7。
30.花房花序數	在同一開花枝上取花朵最多的三個花房平均。
31.花房密度	花房內花序的密度。
32.花房大小	最盛花時調查。

六、花序(含苞片)

性狀	定義
+ 33.花序梗長度	總花梗至花序基部的長度，如圖 7。
+ 34.花序長度	開花時花序的長度，如圖 8。
+ 35.花序寬度	開花時花序的最大寬度，如圖 8。
36.花序苞片數	花序的苞片數量。

七、苞片

性狀	定義
37.苞片主脈顏色	苞片脈的顏色。
38.苞片形態	單一小花序有三苞片為單瓣，四苞片以上為重瓣。
*39.苞片大小	單一花序第二朵小花盛開時調查。
40.苞片長度	小花盛開時苞片基部至尖端的長度。
41.苞片寬度	小花盛開時苞片最大寬度。
+*42.苞片形狀	如圖 9。
+*43.苞片尖端	如圖 10。
+ 44.苞片基部形狀	如圖 11。
45.苞片邊緣形狀	苞片邊緣的形狀。
*46.苞片波浪狀	苞片波浪狀有無。

+ 47. 苞片展開角度	單一花序苞片展開角度，如圖 12。
48. 苞片捲曲	苞片展開方向。
49. 幼苞片期顏色種類	幼苞片花色數。
50. 純色幼苞片外側顏色	純色幼苞片外側顏色，RHS 色卡。
51. 純色幼苞片內側顏色	純色幼苞片內側顏色，RHS 色卡。
+ 52. 複色幼苞片顏色形態	複色幼苞片花色分佈形態，如圖 13。
53. 複色幼苞片外側主要顏色	分佈面積最多之外側顏色，RHS 色卡。
54. 複色幼苞片外側次要顏色	分佈面積次多之外側顏色，RHS 色卡。
55. 複色幼苞片內側主要顏色	分佈面積最多之內側顏色，RHS 色卡。
56. 複色幼苞片內側次要顏色	分佈面積次多之內側顏色，RHS 色卡。
57. 盛花期苞片顏色種類	盛花期苞片花色數。
58. 盛花期純色苞片外側顏色	盛花期外側顏色，RHS 色卡。
59. 盛花期純色苞片內側顏色	盛花期內側顏色，RHS 色卡。
+ 60. 盛花期複色苞片顏色形態	盛花期花色分佈形態，如圖 13。
61. 盛花期複色苞片外側主要顏色	分佈面積最多之外側顏色，RHS 色卡。
62. 盛花期複色苞片外側次要顏色	分佈面積次多之外側顏色，RHS 色卡。
63. 盛花期複色苞片內側主要顏色	分佈面積最多之內側顏色，RHS 色卡。
64. 盛花期複色苞片內側次要顏色	分佈面積次多之內側顏色，RHS 色卡。
65. 老花期苞片顏色種類	老花期苞片花色數。
66. 老花期純色苞片外側顏色	老花期純色苞片外側顏色，RHS 色卡。
67. 老花期純色苞片內側顏色	老花期純色苞片內側顏色，RHS 色卡。
+ 68. 老花期複色苞片顏色形態	老花期複色苞片花色素分佈形態，如圖 13。

69.老花期複色苞片外側主要顏色	分佈面積最多之外側顏色，RHS 色卡。
70.老花期複色苞片外側次要顏色	分佈面積次多之外側顏色，RHS 色卡。
71.老花期複色苞片內側主要顏色	分佈面積最多之內側顏色，RHS 色卡。
72.老花期複色苞片內側次要顏色	分佈面積次多之內側顏色，RHS 色卡。
73.重瓣品種二級苞片外側主要顏色	二級苞片外側分佈面積最多之顏色，RHS 色卡。
74.重瓣品種二級苞片內側主要顏色	二級苞片內側分佈面積最多之顏色，RHS 色卡。
75.苞片顏色的穩定度	盛花後苞片顏色是否易褪色。

八、花(花器形態完整排列整齊，且花朵壽命最長的季節調查)

性狀	定義
76.花的有無	花朵的有無。
*77.花的顏色	花蕾上部表面顏色，RHS 色卡。
*78.花瓣筒長度	花筒的長度。
+*79.花形	如圖 14。
*80.花朵直徑	花朵的直徑。
*81.花瓣顏色數量	花朵顏色的總數。
*82.花瓣主要顏色	花朵分佈最多的顏色，RHS 色卡。
83.花瓣次要顏色	花朵分佈次多的顏色，RHS 色卡。
84.花瓣捲曲程度	花瓣反捲之程度。

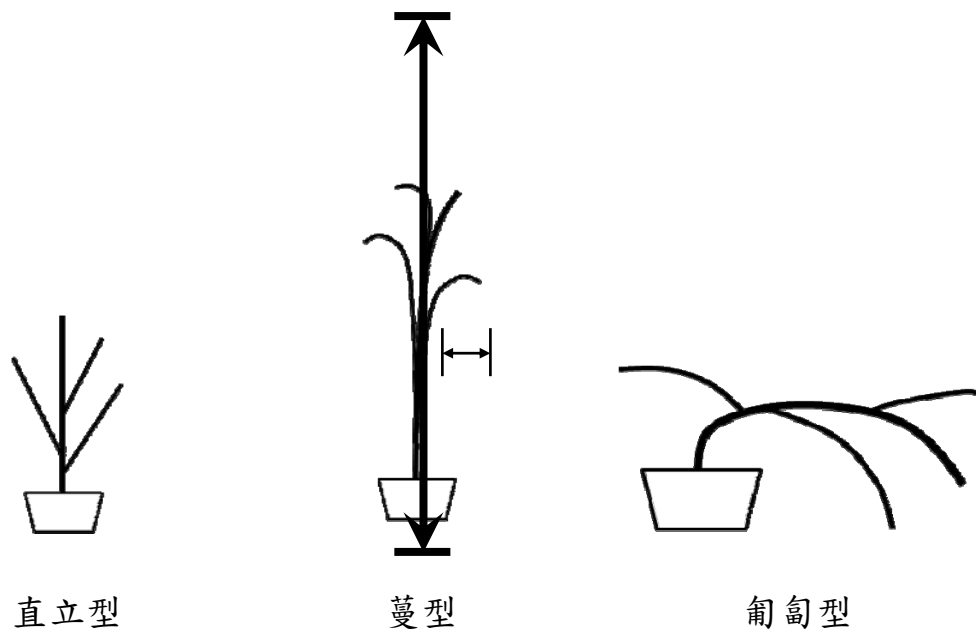


圖 1、株型(性狀 1)

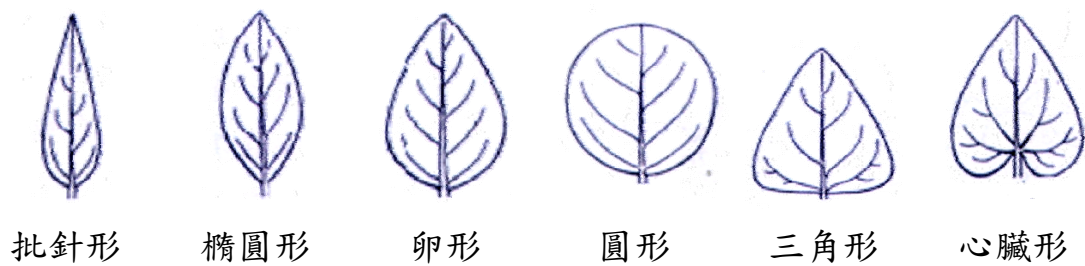


圖 2、葉片形狀(性狀 13)

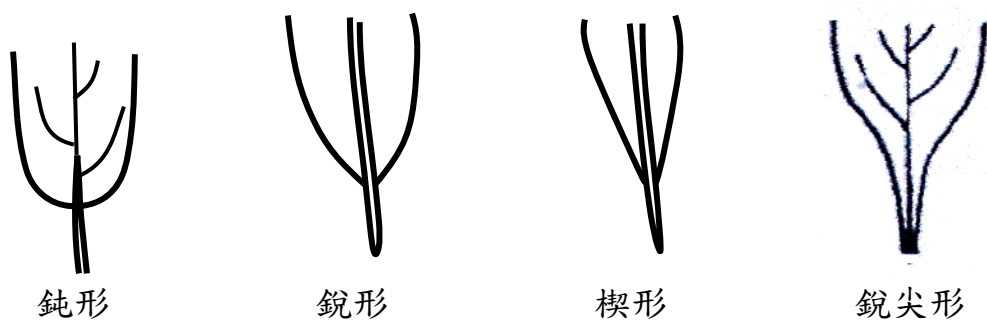


圖 3、葉基部形狀(性狀 17)

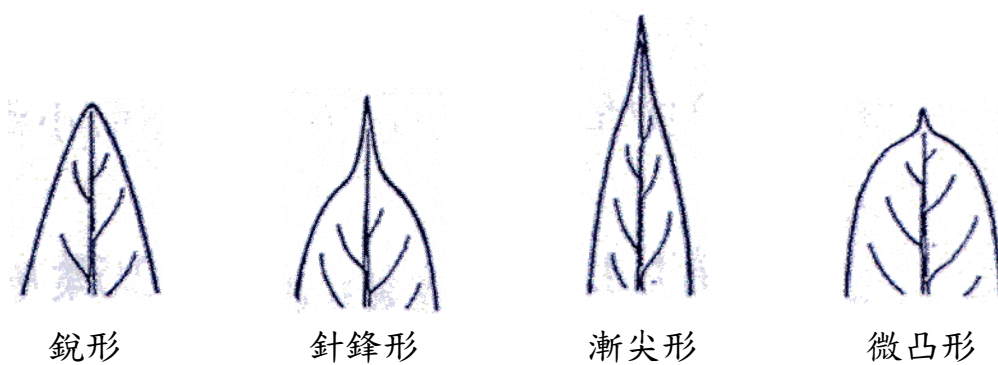


圖 4、葉尖形狀(性狀 18)



圖 5、葉斑型態(性狀 25)



圖 6、花房著生位置(性狀 28)

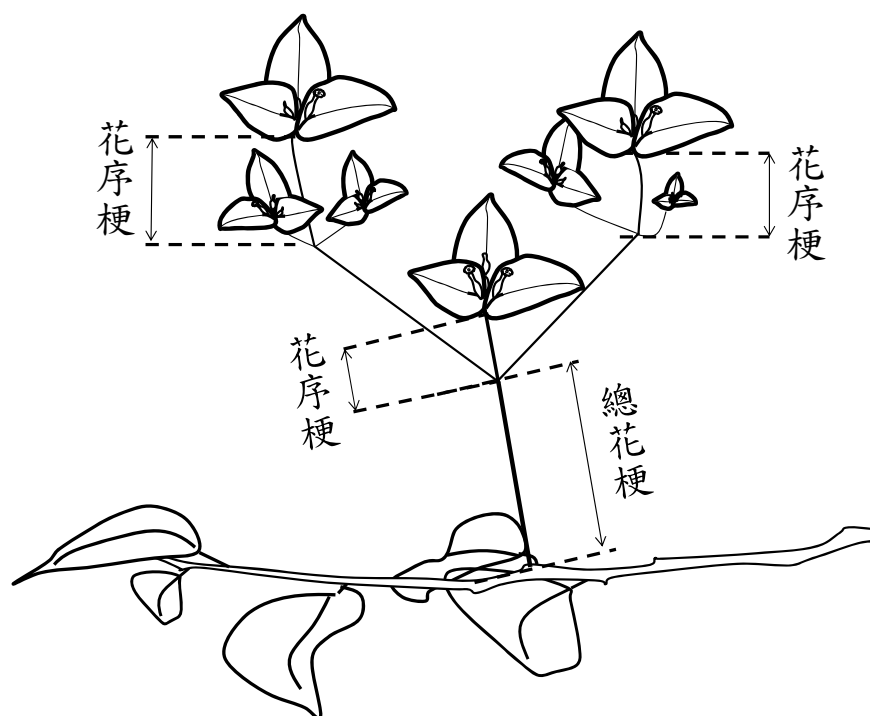


圖 7、總花梗長度與花序梗長度(性狀 29、33)

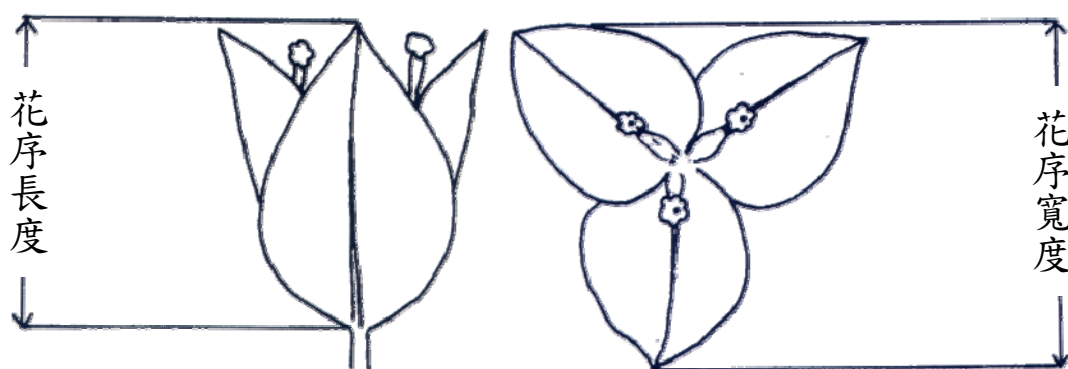


圖 8、花序長度及寬度(性狀 34、35)



橢圓形



卵形



長橢圓形



披針形

圖 9、苞片形狀(性狀 42)



銳形



鈍形

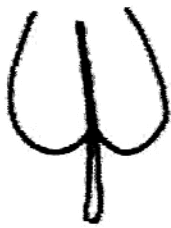


微凸形



針鋒形

圖 10、苞片尖端(性狀 43)



心臟形



不對稱形



圓形

圖 11、苞片基部形狀(性狀 44)

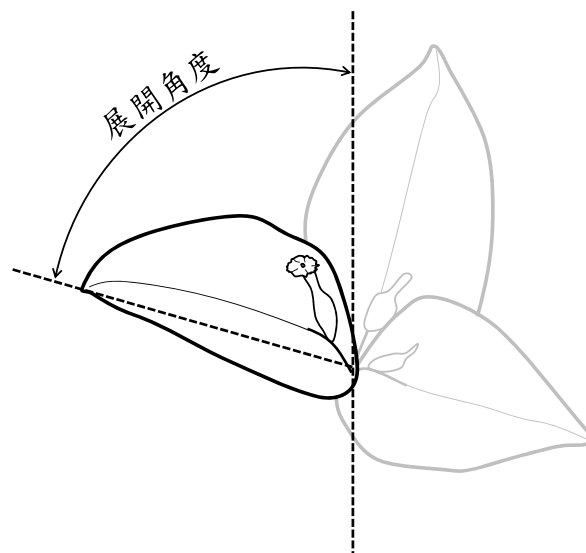


圖 12、苞片展開角度(性狀 47)

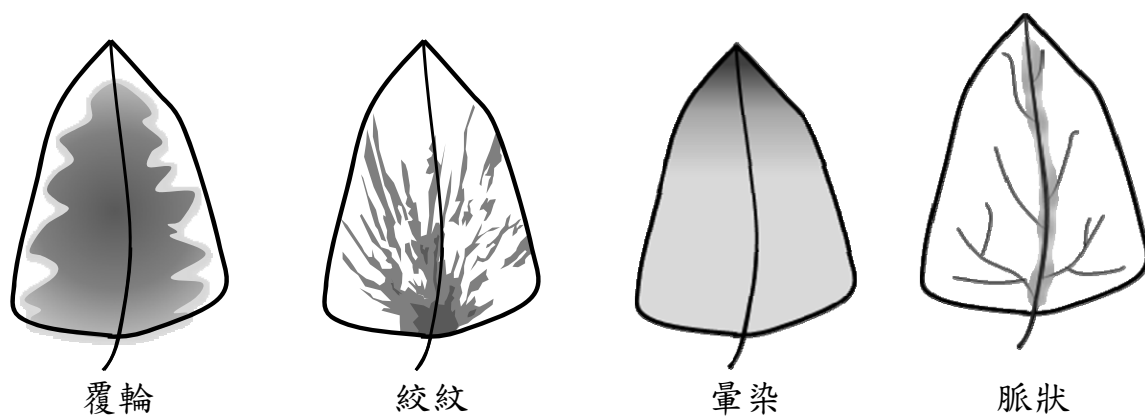


圖 13、苞片顏色形態(性狀 52、60、68)

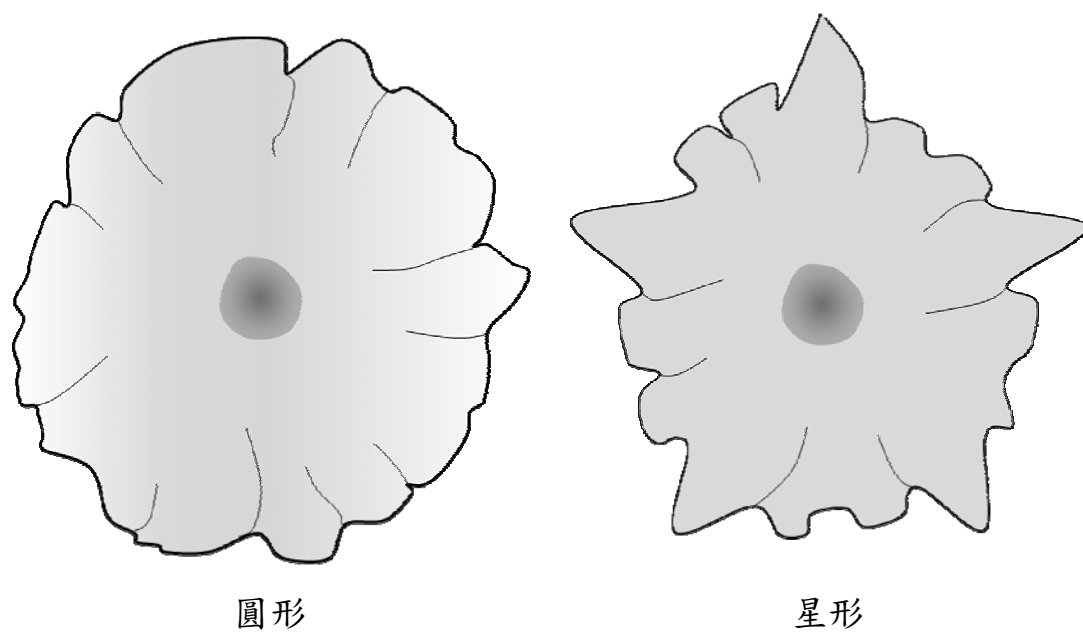


圖 14、花形(性狀 79)