

## 玫瑰花品種性狀表

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

序號	代表品種	註記	
一、株型			
* (+) 1、生長習性：	直立型	1	
	半直立型	3	
	開張型	5	
	廣開張型	7	
	匍匐型	9	
2、株高：	很矮	1	
	矮	3	
	中	5	
	高	7	
	很高	9	
二、枝梢			
* 3、新梢顏色：	淡綠	蘇菲亞	1
	濃綠	第一紅	2
	青銅	吾愛	3
	紅褐	鐵達尼	4
* 4、開花枝條顏色：	淡綠	佳娜紅	1
	濃綠	紅巨人	2
	青銅	達拉斯	3
	紅褐		4
* 5、開花枝直徑：	細		3
	中		5
	粗		7
三、刺			
* 6、短刺數目：	無或很少	鐵達尼	1
	少		3
	中	第一紅	5
	多	金葉 BB	7
	很多		9

* 7、長刺數目：	無或很少	玉玲瓏	1
	少	吾愛	3
	中	紅巨人	5
	多	桃花女	7
	很多	Babara Bush	9
* 8、主幹刺分佈：	無或很少		1
	少		3
	中		5
	多		7
	很多		9
* 9、切花枝下半部刺分佈：	無或很少		1
	少		3
	中		5
	多		7
* 10、切花枝上半部刺分佈：	無或很少		1
	少		3
	中		5
	多		7
* 11、花頸刺分佈：	無	紅粉情人	1
	少	青殼白	3
	中	天使之顏	5
	多	第一紅	7
* 12、花蕾刺分佈：	無	紅巨人	1
	有	紫夫人	9
* (+) 13、長刺形狀：	乳頭形	吉斯	1
	下部隆起形	天使之顏	2
	上部隆起形	達拉斯	3
	三角形	桃花女	4
	鸚鵡嘴勾形	吾愛	5
	上緣內凹形	蘇菲亞	6
	下緣內凹形	紅巨人	7
* (+) 14、長刺基部形狀：	圓形	青殼白	1
	橢圓形	紅巨人	2
	卵形	達拉斯	3
	倒卵形	紅粉情人	4
* 15、切花枝刺顏色：	淡綠	吾愛	1

	濃綠	雙喜	2
	青銅	鐵達尼	3
	紅褐	紅巨人	4
<b>四、完全葉</b>			
* 16、葉片著生角度：	小於 45°		1
	46°-60°		3
	61°-90°		5
	91°-120°		7
	120°以上		9
* (+) 17、葉片長：	短		3
	中		5
	長		7
* (+) 18、葉片寬：	窄		3
	中		5
	寬		7
* (+) 19、葉柄長：	短		3
	中		5
	長		7
* 20、展開幼葉顏色：	淡綠	桃花女	1
	濃綠		2
	青銅	蘇菲亞	3
	紅褐	紅巨人	4
	其他		5
* 21、成熟葉顏色：	淡綠		1
	濃綠	紅巨人	2
	青銅	牛黃三號	3
	紅褐		4
* 22、展開幼葉光澤度：	無		1
	光澤		9
* 23、成熟葉光澤度：	無		1
	光澤		9
* (+) 24、托葉邊緣形狀：	平滑		1
	短鋸齒		2
	長絨毛		3
	羽狀		4

* 25、花頸下方變形葉：	少		3
	中		5
	多		7
* (+) 26、小葉形狀：	披針形	蘇菲亞	1
	橢圓形	紅巨人	2
	卵形	達拉斯	3
	圓形	Babara Bush	4
	其他		5
* (+) 27、小葉葉緣鋸齒狀：	平滑		1
	輕微		3
	中		5
	明顯		7
* (+) 28、小葉葉尖形狀：	尖銳		1
	鈍		2
	圓		3
	突起		4
* (+) 29、小葉基部形狀：	楔形		1
	鈍形		2
	圓形		3
	心形		4
* (+) 30、小葉重疊性：	離生	紅成功	1
	平行	漂亮寶貝	2
	小葉重疊	卡洛琳公主	3

#### 五、花序

* 31、花序種類：	單頂	紅巨人	1
	繖房	桃花女	2
	圓錐		3
* 32、開花枝花朵數：	單朵	鐵達尼	1
	少	粉沙曼莎	3
	中		5
	多	桃花女	7
	很多		9

#### 六、花蕾

* (+) 33、花蕾形狀：	細長	感覺	1
	卵	吾愛	2

	杯狀	玉玲瓏	3
	壺	紅巨人	4
	球	唐璜	5
* 34、花蕾長度：	很短		1
	短		3
	中		5
	長		7
	很長		9
* (+) 35、花托形狀：	杯	桃花女	1
	漏斗	吾愛	2
	鐘	達拉斯	3
	橢圓		4
* 36、萼片分開時花色：	依 RHS 色卡號碼		
* 37、萼片反捲時花色：	依 RHS 色卡號碼		
七、花萼裂片延伸			
* (+) 38、花萼裂片延伸：	無或很少		1
	少		3
	中		5
	多		7
	很多		9
八、花形			
* 39、花瓣數：	單瓣		1
	半重瓣		2
	重瓣		3
* 40、重瓣花瓣數：	很少		1
	少		3
	中	鐵達尼	5
	多	紅巨人	7
	很多	青殼白	9
* 41、花徑：	很小		1
	小		3
	中		5
	大		7
	很大		9
* (+) 42、花形正面投影：	圓形	紅巨人	1

	星形	鐵達尼	2
	不規則形	佳娜紅	3
* (+) 4 3、花形側面上半：	平	桃花女	1
	平凸	鐵達尼	2
	凸	丹薇粉	3
* (+) 4 4、花形側面下半：	凹	粉沙曼莎	1
	平	佳娜紅	2
	平凸	鐵達尼	3
	凸	紅粉情人	4

#### 九、花瓣

* 4 5、花瓣大小：	很小	燭光	1
	小	吾愛	3
	中	紅巨人	5
	大	粉沙曼莎	7
	很大	佳娜紅	9
* 4 6、花瓣形狀：	倒心形		1
	細長形		2
	狹瓣端尖形	桃花女	3
	狹瓣端圓形		4
	圓瓣端尖形	紅粉情人	5
	圓瓣端圓形	吾愛	6
	廣瓣端尖形	鐵達尼	7
	廣瓣端圓形	佳娜紅	8
* 4 7、花瓣反捲：	平瓣	吾愛	3
	半劍瓣	戴安娜	5
	劍瓣	鐵達尼	7
* 4 8、花瓣邊緣波浪：	無		1
	輕微		3
	中		5
	明顯		7
	很明顯		9

#### 十、花色

* 4 9、花色種類：	白		1
	黃		2
	杏		3

	古銅		4
	橙		5
	粉紅		6
	桃紅		7
	紅		8
	紫		9
	暈		10
	雙		11
	覆輪		12
	端覆輪		13
	絞紋		14
* (+)	5 0、花瓣內側中心顏色：	依 RHS 色卡號碼	
* (+)	5 1、花瓣內側邊緣部顏色：	依 RHS 色卡號碼	
*	5 2、花瓣內側基部斑點：	無	吾愛 1
		有	桃花女 9
*	5 3、花瓣內側基部斑點大小：	很小	玉玲瓏 1
		小	紅巨人 3
		中	紫夫人 5
		大	吉斯 7
		很大	桃花女 9
*	5 4、花瓣內側基部斑點顏色：	依 RHS 色卡號碼	
* (+)	5 5、花瓣外中間顏色：	依 RHS 色卡號碼	
* (+)	5 6、花瓣外側遠端顏色：	依 RHS 色卡號碼	
*	5 7、花瓣外側基部斑點：	無	吾愛 1
		有	桃花女 9
*	5 8、花瓣外側基部斑點大小：	很小	玉玲瓏 1
		小	紅巨人 3
		中	粉沙曼莎 5
		大	紫夫人 7
		很大	桃花女 9
*	5 9、花瓣外側基部斑點顏色：	依 RHS 色卡號碼	
*	6 0、變色：	易	牛黃 3 號 1
		難	鐵達尼 9
*	6 1、褪色：	易	吾愛 1
		難	鐵達尼 9



* 6 2、最外層花瓣著色：	完整		1
	不完整		9
6 3、花瓣脫落：	易		3
	中		5
	難		7
十一、雌雄蕊			
6 4、花絲顏色：	綠白		1
	淡黃	鐵達尼	2
	淡粉	紅巨人	3
	粉紅		4
	茶褐		5
	紫		6
6 5、花藥顏色：	淡黃	鐵達尼	1
	黃	玉玲瓏	2
	橙	紅巨人	3
6 6、柱頭顏色：	綠白		1
	淡黃	吾愛	3
	黃		2
	淡粉	玉玲瓏	4
十二、香氣			
6 7、香氣：	無	粉沙曼莎	1
	弱	吾愛	3
	中	蘇菲亞	5
	強	天使之顏	7
十三、花梗			
6 8、花梗長度：	短		3
	中		5
	長		7
6 9、花梗直徑：	細		3
	中		5
	粗		7
7 0、小花梗長度：	短	桃花女	3
	中		5
	長		7
7 1、小花梗直徑：	細	桃花女	3

	中	5
	粗	7
<b>十四、開花</b>		
72、開花：	一年一次	1
	一年二次	2
	週年開	吾愛
		3

### 玫瑰花品種性狀表填列說明

#### 一、株型

性狀	定義
1、生長習性	圖1
2、株高	觀察植株的高度

#### 二、枝梢（以下性狀之調查，應選開花枝為主）

3、新梢顏色	新梢長至約20公分時，觀察主要顏色並配合RHS色卡為輔助工具
4、開花枝條顏色	觀察開花枝條主要之顏色，並配合RHS色卡為輔助工具
5、開花枝直徑	測量以開花枝條中段為主，細<0.46-0.85 cm（中）<粗

#### 三、刺

6、短刺數	觀察全株短刺分佈量
7、長刺數	觀察全株長刺分佈量
8、主幹刺分佈	觀察主幹上刺的分佈多寡
9、切花枝下半部刺分佈	觀察切花枝下半部刺的數量，0-5個（無或很少）<6-20個（少）<21-49個（中）<50個以上（多）
10、切花枝上半部刺分佈	觀察切花枝上半部刺的數量，0-5個（無或很少）<6-20個（少）<21-49個（中）<50個以上（多）
11、花頸刺分佈	觀察花頸上刺分佈的多寡
12、花蕾刺分佈	觀察花蕾上刺的有無
13、長刺形狀	圖2
14、長刺基部形狀	圖3
15、切花枝刺顏色	觀察切花枝上刺主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具

#### 四、完全葉（以下性狀調查，應選開花枝條中段節位葉片調查之）

16、葉片著生角度	觀察葉片著生角度
17、葉片長	如圖4。短<11-15 cm（中）<長。
18、葉片寬	如圖4。窄<9-13 cm（中）<寬。
19、葉柄長	如圖4。短<2.0-4.9 cm（中）<長
20、展開幼葉顏色	觀察展開幼葉主要顏色並配合RHS色卡為輔助工具

2 1、成熟葉顏色	觀察成熟葉片主要顏色並配合RHS色卡為輔助工具
2 2、展開幼葉光澤度	觀察展開幼葉是否具有光澤度
2 3、成熟葉光澤度	觀察成熟葉片是否具有光澤度
2 4、托葉邊緣形狀	圖5
2 5、花頸下方變形葉	觀察花頸下方變形葉的多寡
2 6、小葉形狀	圖6
2 7、小葉葉緣鋸齒狀	圖7
2 8、小葉葉尖形狀	圖8
2 9、小葉基部形狀	圖9
3 0、小葉重疊性	如圖4

## 五、花序

3 1、花序種類	
3 2、開花枝花朵數	調查主幹上第一次側枝之開花枝上花朵數

## 六、花蕾（以下性狀之調查應以主幹上第一次側枝之開花枝調查）

3 3、花蕾形狀	圖10
3 4、花蕾長度	調查花蕾長度，1.0cm以下（很短）<1.1-3.0cm（短）<3.1-4.0cm（中）<4.1-5.0cm（長）<5.1cm以上（很長）
3 5、花托形狀	圖11
3 6、萼片分開時花色	觀察萼片分開時花蕾主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具
3 7、萼片反捲時花色	觀察萼片反捲時花蕾主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具

## 七、

3 8、花萼裂片延伸	圖12
------------	-----

## 八、花形（以主幹上第一次側枝之開花枝上的花朵調查）

3 9、花瓣數	單瓣<10-15瓣（半重瓣）<重瓣
4 0、重瓣花瓣數	15-20瓣（很少）<21-24瓣（少）<25-30瓣（中）<31-44瓣（多）<45瓣以上（很多）
4 1、花徑	單、半重瓣品種開花時調查；重瓣品種外瓣展開，蕊柱尚未露出時測量
4 2、正面投影	觀察花朵正面形狀，圖13
4 3、側面上半	觀察花朵側面上半部形狀，圖14
4 4、側面下半	觀察花朵側面下半部形狀，圖15

## 九、花瓣【以下性狀，單瓣和半重瓣品種在開花時調查，重瓣品種則在外瓣展開而蕊柱尚未露出時，選擇第二層花瓣（第6-10瓣）調查之】

4 5、花瓣大小	觀察花瓣的大小
----------	---------

4 6、花瓣形狀	觀察花瓣的形狀
4 7、花瓣反捲	花瓣邊緣是否有反捲情形及反捲程度
4 8、花瓣邊緣波浪	花瓣邊緣是否有如波浪狀情形及波浪化程度

十、花色【以下性狀，單瓣和半重瓣品種在開花時調查，重瓣品種則在外瓣展開而蕊柱尚未露出時，選擇第二層（第6-10瓣）花瓣調查之】

4 9、花色種類	觀察花朵主要花色，配合RHS色卡為輔助工具
5 0、花瓣內側中心顏色	觀察花瓣內側中心主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。圖16
5 1、花瓣內側邊緣部	觀察花瓣內側邊緣部主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。圖16
5 2、花瓣內側基部斑點	觀察花瓣內側基部是否含有斑點
5 3、內側部斑點大小	觀察花瓣內側斑點的大小
5 4、花瓣內側基點顏色	觀察花瓣內側基部斑點主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。
5 5、花瓣外中間顏色	觀察花瓣外中間之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。圖16
5 6、花瓣外側遠端顏色	觀察花瓣外側遠端主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。圖16
5 7、花瓣外側基部斑點	觀察花瓣外側基部是否含有斑點
5 8、花瓣外側基部斑點大小	觀察花瓣外側基部斑點的大小
5 9、花瓣外側基點顏色	觀察花瓣外側基部斑點主要之顏色，配合RHS色卡為輔助工具。
6 0、變色	觀察花瓣變色之程度
6 1、褪色	觀察花瓣褪色之程度
6 2、最外層花瓣著色	觀察最外層花瓣著色完整度
6 3、花瓣脫落	觀察花瓣脫落難易程度

十一、雌雄蕊（以下性狀之調查，應在花朵完全開放調查之）

6 4、花絲顏色	觀察花絲主要顏色並配合RHS色卡為輔助工具
6 5、花藥顏色	觀察主要花藥顏色並配合RHS色卡為輔助工具
6 6、柱頭顏色	觀察柱頭主要之顏色並配合RHS色卡為輔助工具

十二、

6 7、香氣	觀察以上午10-12點為主
--------	---------------

十三、花梗

6 8、花梗長度	測量花梗長度，短<9.5-13.4 cm（中）<長
6 9、花梗直徑	測量以花梗中段為主，細<0.45-0.54 cm（中）<粗
7 0、小花梗長度	測量小花梗長度
7 1、小花梗直徑	測量以小花梗中段為主

十四、

7 2、開花	
--------	--



圖 1：性狀 1.生長習性

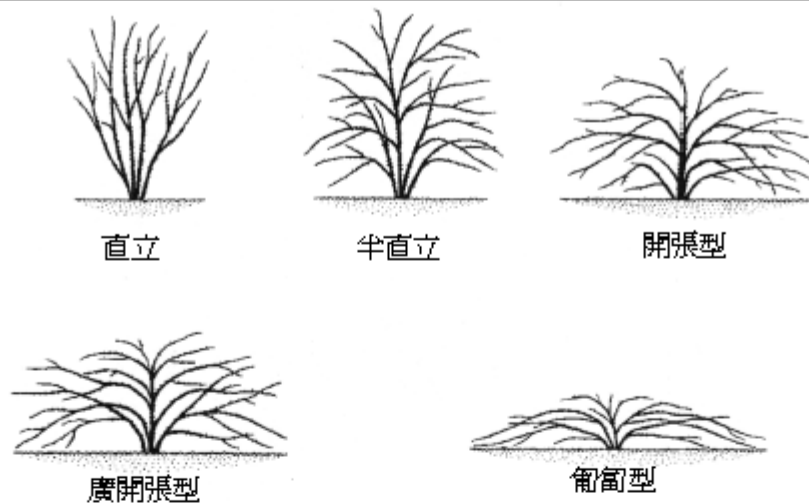


圖 2：性狀 13.長刺形狀

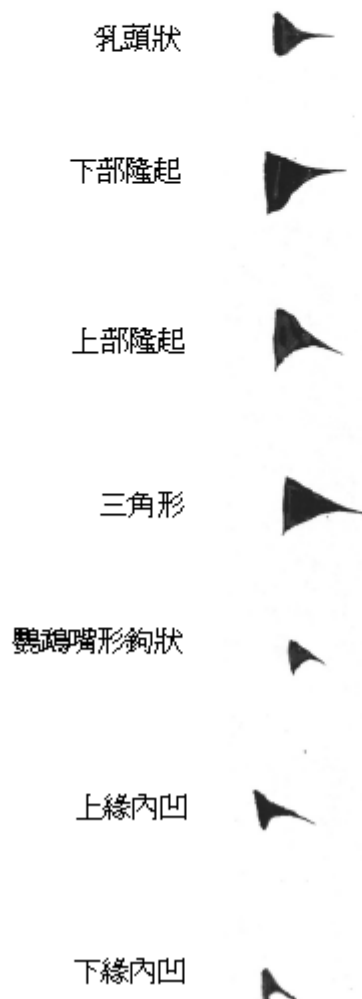
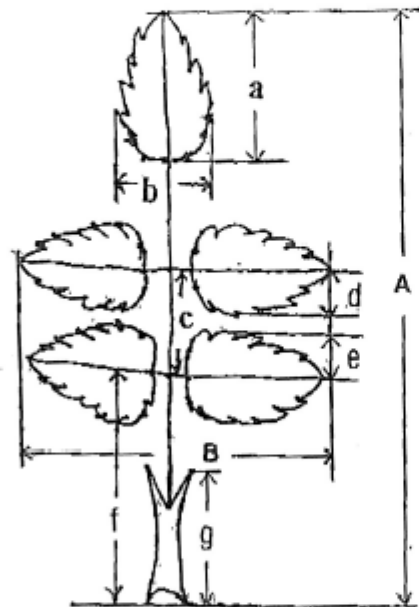


圖 3：性狀 14.長刺基部形狀



圖 4：性狀 17、18、19、30.葉片



A 葉長  
 B 葉寬  
 a 尾端小葉長  
 b 尾端小葉寬  
 小葉葉片重疊性：  
 $e+d > c$  小葉重疊  
 $e+d = c$  小葉接合  
 $e+d < c$  小葉分離  
 f 葉柄長度  
 g 托葉長度

圖 5：性狀 24.托葉邊緣形狀

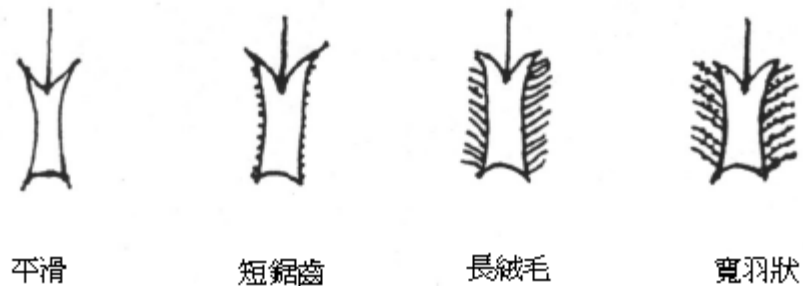


圖 6：性狀 26 小葉形狀

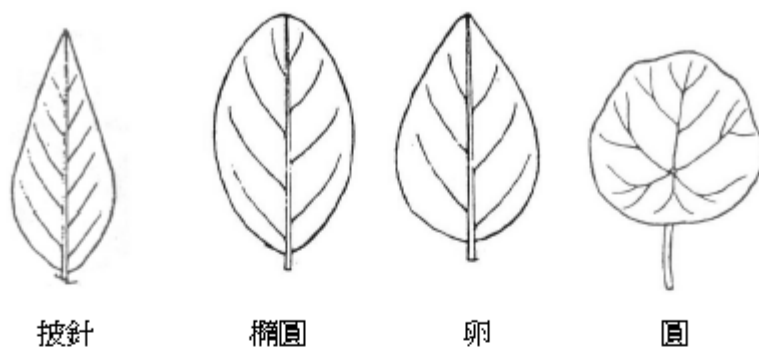


圖 7：性狀 27 小葉葉緣鋸齒狀

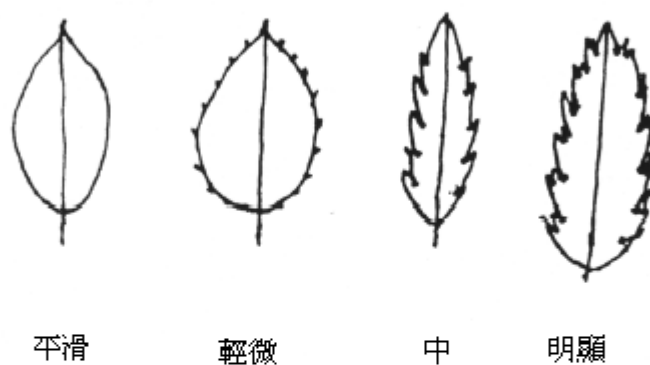


圖 8：性狀 28 小葉葉尖形狀

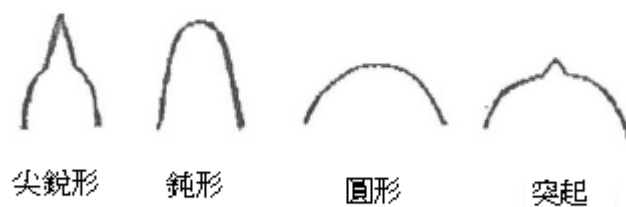


圖 9：性狀 29 小葉基部形狀

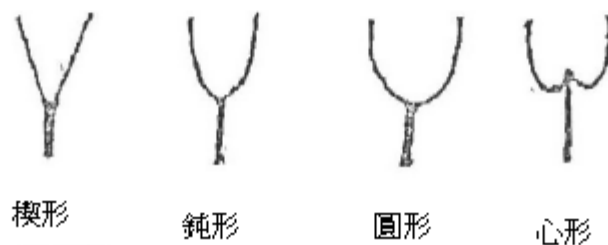




圖 10：性狀 33.花蕾形狀



細長形



卵形



丸形



壺形



球形

圖 11：性狀 35.花托形狀



杯形



漏斗



鐘



橢圓

圖 12：性狀 38.花萼裂片延伸



無或很少



少



中



多



很多

圖 13：性狀 42.花形正面投影



圓形



不規則形



星形

圖 14：性狀 43.花形側面上半

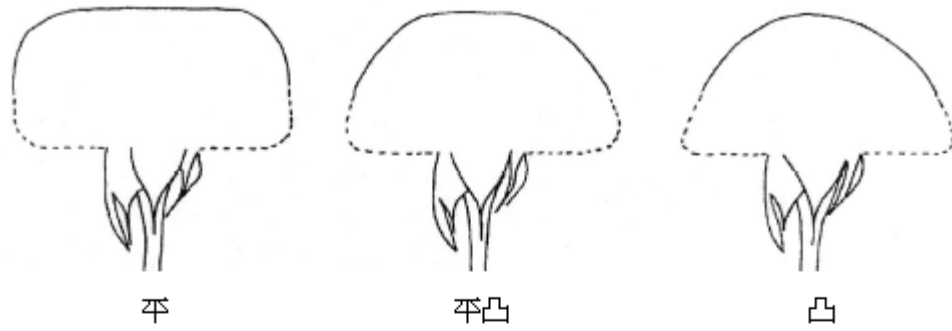


圖 15：性狀 44.花形側面下半

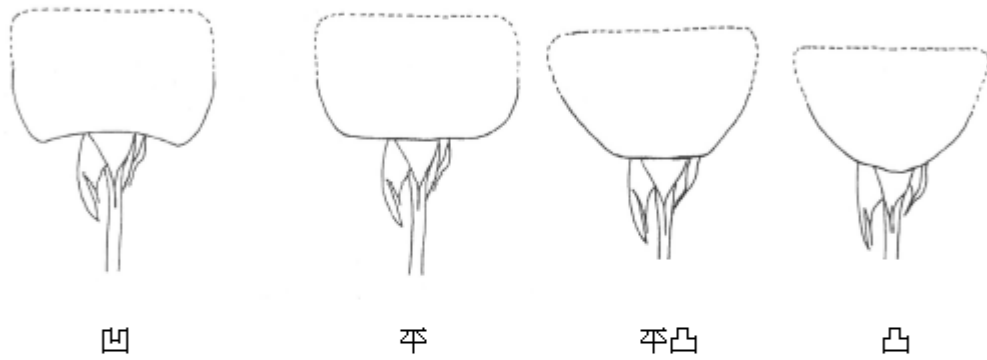


圖 16：性狀 50、51、55、56 花瓣內側、外側顏色分布

