

麗格秋海棠品種性狀表

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：	參考品種	等級
一、株型		
* 1、株高		
低		3
中		5
高		7
* 2、幅寬		
窄		3
中		5
寬		7
3、基部莖數		
少		3
中		5
多		7
4、總分枝數		
少		3
中		5
多		7
5、莖節間粗細		
細		3
中		5
粗		7
二、葉性狀		
+* 6、葉中肋長度		
短	Ceveca	3
中	Barcos	5
長	Caroline	7
+* 7、葉寬		
窄	Ceveca	3
中	Pouline	5
寬	Netja	7
* 8、葉表顏色		
淺綠	Batic	1
綠	Netja	2
深綠	Barcos	3
紅綠	Ceveca	4
紅棕		5
其它：		6
9、葉背顏色		
淺綠	Batic	1
綠	Carneval	2
深綠		3
紅綠	GoldenEdith	4
紅棕		5
其它：		6
10、葉背光澤		
弱	Blenda	3
中	Netja	5
強	Caroline	7
+* 11、葉基重疊程度		
極分離	Caroline	1
分離	Barcos	3

	合	Netja	5
	重疊	Calara	7
	極重疊	Pouline	9
* 1 2	、葉尖形狀		
	尖	Netja	1
	圓	Ceveca	2
+* 1 3	、葉尖寬度		
	窄	Caroline	3
	中	Pouline	5
	寬	Ceveca	7
+* 1 4	、葉緣缺刻形狀		
	銳鋸齒狀		1
	複銳鋸齒狀	Barcos	2
	鈍鋸齒狀		3
	複鈍鋸齒狀	Ceveca	4
* 1 5	、葉緣缺刻深度		
	淺	Ceveca	3
	中	Netja	5
	深	Caroline	7
* 1 6	、葉緣波浪狀程度		
	少或無	Ceveca	1
	弱	Netja	3
	中	Barcos	5
	強	Nella	7
	極強	Pouline	9
三、花朵性狀			
1 7	、花序密度		
	疏		3
	中		5
	密		7
+* 1 8	、苞片大小		
	小	Calara	3
	中	Carneval	5
	大	RadiantRosa	7
1 9	、苞片顏色		
	綠	Netja	1
	紅		2
	綠帶紅	Barcos	3
	其它：		4
+ 2 0	、苞片尖端形狀		
	尖	Netja	1
	圓	Carneval	2
+* 2 1	、花朵直徑		
	小	Carneval	3
	中	Blitz	5
	大	RadiantRosa	7
* 2 2	、花朵型態		
	單瓣	Aida	1
	重瓣	Barcos	2
* 2 3	、重瓣品種花瓣數		
	少	Nelly	3
	中	Carneval	5
	多	Barcos	7
* 2 4	、重瓣品種花瓣大小變化		
	漸進	Barcos	1
	急劇	Blitz	2
* 2 5	、外層花瓣表面邊緣顏色：		
	白，RHS_____		1
	黃，RHS_____		2
	淺橙，RHS_____		3

	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 26、	外層花瓣表面中央顏色：	
	白, RHS _____	1
	黃, RHS _____	2
	淺橙, RHS _____	3
	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 27、	外層花瓣背面中央顏色：	
	白, RHS _____	1
	黃, RHS _____	2
	淺橙, RHS _____	3
	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 28、	內層花瓣表面邊緣顏色：	
	白, RHS _____	1
	黃, RHS _____	2
	淺橙, RHS _____	3
	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 29、	內層花瓣表面中央顏色：	
	白, RHS _____	1
	黃, RHS _____	2
	淺橙, RHS _____	3
	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 30、	內層花瓣背面中央顏色：	
	白, RHS _____	1
	黃, RHS _____	2
	淺橙, RHS _____	3
	橙, RHS _____	4
	紅, RHS _____	5
	粉, RHS _____	6
	紫紅, RHS _____	7
	其它, RHS _____	8
<hr/>		
* 31、	花瓣邊緣缺刻	
	無	Camella 1
	有	ClaraFryns 9
<hr/>		
* 32、	花瓣波浪狀起伏	
	無	Netja 1
	有	Picotee 9
<hr/>		
* 33、	單瓣品種花朵初開時花藥顏色：	
	黃	1
	紅	2
	其它：	3

3 4、單瓣品種花朵萎凋時花藥顏色：			
黃			1
棕			2
黑			3
其它：			4
四、生態之特性			
3 5、花期			
早生	Blitz		3
中生	Netja		5
晚生	Barcos		7
五、其它可供品種辨識之特徵及說明：			
備註：			
1、標記*代表重要調查項目必需填寫			
2、標記+請參考圖表			
3、品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「麗格秋海棠品種性狀調查表填列說明」			

麗格秋海棠品種性狀表填列說明

一、株型：於盛花期調查。

性狀	定義
1、株高	地面至最高處葉片頂端高度（不含花朵）。
2、幅寬	地上部的展幅（含花朵）。
3、基部莖數	植株自基部生長的莖數目。
4、總分枝數	長度1公分以上之頂梢及側枝總數。
5、莖節間粗細	主莖第一個花序下之節間粗細。

二、葉性狀：於盛花期調查基部以上第三片成熟葉。

性狀	定義
6、葉中肋長度	葉中肋長度；圖1。
7、葉寬	葉片寬度；圖1。
8、葉表顏色	葉片表面之顏色。
9、葉背顏色	葉片背面之顏色。
1 0、葉背光澤	葉片背面光折射程度。
1 1、葉基重疊程度	葉片基部重疊程度；圖2。
1 2、葉尖形狀	葉片尖端形狀。
1 3、葉尖角度	葉片尖端角度；圖3。
1 4、葉緣缺刻形狀	葉緣缺刻形狀，鋸齒上有小鋸齒稱複鋸齒，呈直角之鋸齒歸類為鈍鋸齒；圖4。
1 5、葉緣缺刻深度	葉緣缺刻凹入口與兩側葉鋸齒頂點連線之夾角，鈍角為淺、近直角為中、銳角為深。
1 6、葉緣波浪狀程度	葉緣波浪狀程度，極不明顯為少或無、不明顯為弱、可輕易察覺為中、明顯為強、極明顯為極強。

三、花朵性狀：於盛花期調查，第十七項調查花序著生花朵之數目；其餘調查主莖著生之第一朵花。

1 7、花序密度	花序著生花朵之數目；圖6。
1 8、苞片大小	苞片長度；圖6。
1 9、苞片顏色	苞片顏色。
2 0、苞片尖端形狀	苞片之尖端形狀；圖6。
2 1、花朵直徑	內層花瓣之最寬長度；圖5。
2 2、花朵型態	花朵為單瓣花或重瓣花。
2 3、重瓣品種花瓣數	花瓣數目。

2 4、重瓣品種花瓣大小變化	外環花瓣與內環花瓣直徑比2：1以上稱為急劇，否則為漸進，外環花瓣指最外圍4片花瓣，其餘為內環花瓣。
2 5、外層花瓣表面邊緣顏色	外層花瓣表面邊緣顏色。
2 6、外層花瓣表面中央顏色	外層花瓣表面中央顏色。
2 7、外層花瓣背面中央顏色	外層花瓣背面中央顏色。
2 8、內層花瓣表面邊緣顏色	內層花瓣表面邊緣顏色。
2 9、內層花瓣表面中央顏色	內層花瓣表面中央顏色。
3 0、內層花瓣背面中央顏色	內層花瓣背面中央顏色。
3 1、花瓣邊緣缺刻	花瓣邊緣缺刻之有無。
3 2、花瓣波浪狀起伏	花瓣波浪狀起伏之有無。
3 3、單瓣品種花朵初開時花藥顏色	單瓣品種之花藥顏色。
3 4、單瓣品種花朵接近萎凋時花藥顏色	單瓣品種之花藥顏色。

四、生態上之特性

性狀	定義
3 5、花期	檢定期間自然日長下之盛花期早晚。

附圖

圖1：葉片

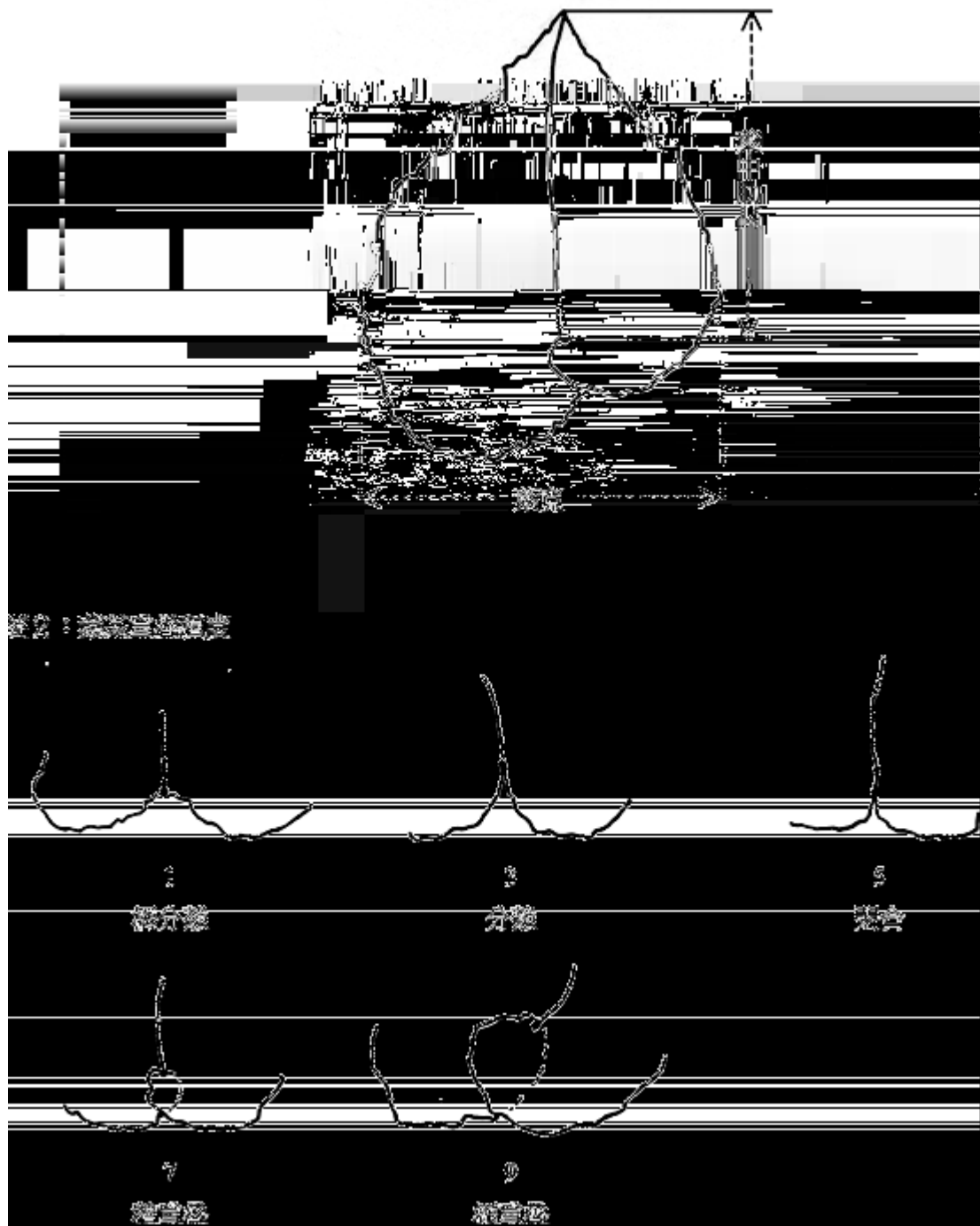


圖3：葉尖角度



3
銳角



5
直角



7
鈍角

圖4：葉緣缺刻形狀



1
銳鋸齒狀



2
複銳鋸齒狀



3
鈍齒狀



4
複鈍齒狀

圖5：花朵

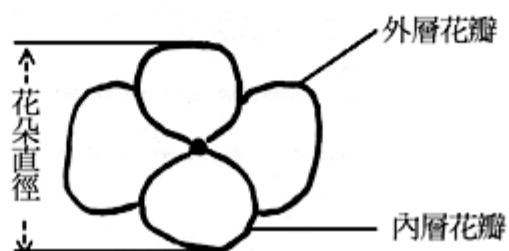


圖6：花序與苞片



麗格秋海棠

學名：*Begoniaxhiemalis*Fotsch

英名：Hiemalisbegonia,Elatiorbegonia,Reigerbegonia

科名：秋海棠科（Begoniaceae）

麗格秋海棠為球根秋海棠與*B.socotrana*雜交所育出的品種，主要作為盆花觀賞，重要栽培地區為桃園縣、台中縣及南投縣等。主要繁殖方法為一葉一芽扦插，或頂芽插，若插穗已出現花芽要注意摘除，以免開花消耗養分，使用刀片要常消毒，避免傳播病害。

植株性狀：

植株高10-40公分，具肉質莖，葉互生，葉身呈不對稱卵形，葉緣呈銳或鈍鋸齒狀，花朵多為腋生，雌雄異花同株，重瓣花多為雄蕊瓣化而成，花的顏色多變化，白、黃、橙、紅、粉及紅紫均可見之，花期長達1-2個月。麗格秋海棠平地種植期宜在夏末之後，以避免夏季高溫延遲開花，一般開花期自十月至翌年三月，由於植株易感應短日低溫而致開花，故幼苗期應注意維持長日照及保溫。

麗格秋海棠品種試驗檢定對照品種檢索表

花型	花瓣顏色數目	花徑大小	花瓣表面主要顏色
單瓣	單色	小 中 大	白、黃、淺橙、橙、紅、粉、紫紅
	雙色	小 中 大	白、黃、淺橙、橙、紅、粉、紫紅
重瓣	單色	小 中 大	白、黃、淺橙、橙、紅、粉、紫紅
	雙色	小 中 大	白、黃、淺橙、橙、紅、粉、紫紅