

多樣性觀賞植物－秋海棠

Begonia: A Diverse Ornamental Plant

黃世恩¹、廖清波²、魏聖崇³、廖宜倫⁴

一、前言

如果您想要有豐富多樣性觀賞的植物，那秋海棠應為不錯的選擇，秋海棠泛指所有秋海棠科 (*Begoniaceae*)，秋海棠屬 (*Begonia*) 植物，大部份於秋季開花故名之。其實秋海棠種類很多，又經愛好者多年培育，在臺灣已整年可見開花。秋海棠原生分佈於熱帶、亞熱帶地區森林中，全世界各地均可看到它的蹤跡，經人工雜交培育，品種已高達 10,000 種以上。全球原生種秋海棠種類超過 1,500 種以上，在臺灣約有 18 種，如水鴨腳秋海棠、坪林秋海棠、九九峯秋海棠、溪頭秋海棠、鹿谷秋海棠、出雲山秋海棠、巒大秋海棠、南投秋海棠、太魯閣秋海棠、蘭嶼秋海棠等。

一般將秋海棠品種分類，大致分為觀花和觀葉兩類，市面上常見的四季秋海棠、麗格海棠及球根海棠的觀賞重點就是在美麗的花朵上，顏色有白、粉、紅、雜色及斑點等，花色多樣，色彩鮮艷亮麗，為人

所喜愛。另一觀葉類品種如常見的蝦蟆秋海棠、星點秋海棠、鐵十字秋海棠等葉形變化多姿，葉片具豐富色彩，深具觀賞價值。

二、種類介紹

秋海棠由於種類繁多，很難依其外型或生育習性加以分類，以下將秋海棠生長方式大致區分：

(一) 鬚根類秋海棠

以草花類的四季秋海棠 (*Begonia X semperflorens-cultorum* Hort) 為主，在臺灣以四季秋海棠最為普遍，因為一年四季皆可種植且可在全日照、半日照的環境中生長，是值得大力推廣的花壇植物。以往四季海棠在種苗生產中是作為多年生的室內盆花，因陸續將其應用於戶外花壇布置上，效果極佳且隨著一些相對耐熱品種的出現，在國內大型活動不管是田間花海種植 (圖 1)、花牆布置、花卉藝術裝飾上，皆可看到四季秋海棠。目前四季秋海棠品種甚

¹ 種苗改良繁殖場種苗生產科 聘用人員

² 種苗改良繁殖場種苗生產科 技工

³ 種苗改良繁殖場種苗生產科 約僱技術員

⁴ 種苗改良繁殖場種苗生產科 研究員兼科長

多，葉片顏色主要有銅葉、綠葉及斑葉等系列，花朵顏色主要有白、紅、粉紅等花色，另有大花及重瓣花等。

(二) 竹節類秋海棠

竹節類秋海棠 (cane-stemmed begonias) 又稱直立式秋海棠，主要特徵為地上莖部有明顯像竹子竹節般的節間，外型直立，分枝性弱及具有較狹長的葉片，最常見為斑葉 (斑點) 秋海棠 (*Begonia maculata*) 與大紅秋海棠 (*Begonia coccinea* 'Pinafore')。斑葉秋海棠 (圖 2) 為栽培歷史優久的秋海棠種類之一，外型亮麗顯眼，育種者及玩家們將它們當為親本來雜交育種，因此現今衍生出許多葉片具有類似斑點的後裔，像麻葉秋海棠 (*Begonia 'Lucerna'*) 及近年來

網路流行已成為室內網紅觀賞植物的鱒魚秋海棠。

(三) 根莖類秋海棠

根莖類秋海棠 (Rhizomatous begonias) 的特色是具有根狀的根莖 (rhizome)，幾乎所有的觀葉秋海棠皆屬根莖類秋海棠 (圖 3)。依生長習性不同，又可分為直立式根莖系及匍匐性根莖系兩類。由於本類秋海棠以觀葉為主又包括了很多不同的品種、品系，雜交後裔繁多，因此這些雜交種葉片的形狀、大小、顏色變化無窮。常見的葉形如卵形、盾形、橢圓形、腎形及掌狀分裂形等；葉色有紅、綠、白、紫等及一片葉上有多種顏色，有些葉色會隨著光強度進行顏色的變化，光線較強時顏色會偏



圖 1. 大花四季秋海棠 (Dragon Wing)

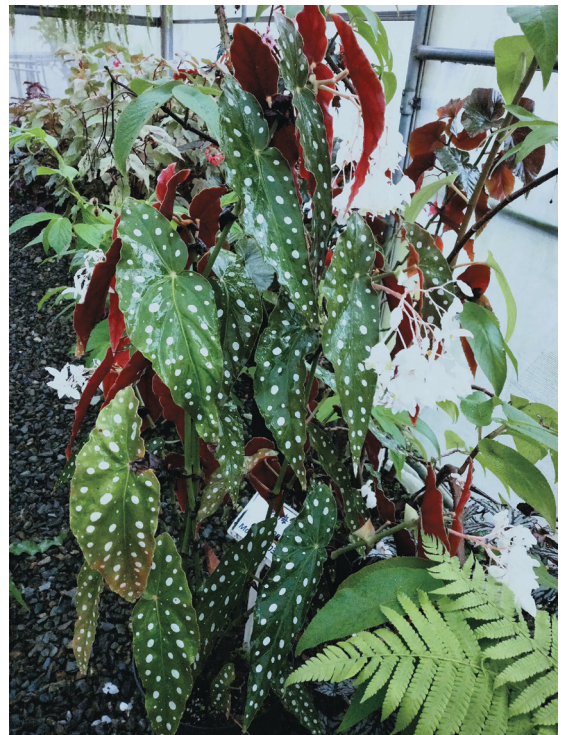


圖 2. 斑葉秋海棠

文獻報告

亮色，較弱時顏色會較深；葉面花紋、斑點也具多變化，有些葉片上會長刺及有毛，有些葉片會螺旋排列，此類常見的如蝦蟆秋海棠 (*Begonia rex*)、鐵十字秋海棠 (*Begonia masonian* Irmsch) 及螺葉秋海棠 (*Begonia escargot*) (圖 4) 等。

(四) 塊莖根系類秋海棠

塊莖根系類秋海棠即一般所說的球根類秋海棠 (Tuberous begonias)，以觀花為主，花朵、花色、大小富變化，有單瓣及重瓣兩種，花朵鮮艷亮麗，花色多種亦有雙色者，為室內觀花植物的主要種類。另有一部分被歸為半塊莖根系類秋海棠 (semi-tuberous begonias)，以麗格秋海棠 (Rieger Begonias) 為代表，由於麗格秋海棠 (圖 5)

為球根秋海棠雜交而來，因此麗格秋海棠花朵也具有球根秋海棠鮮艷亮麗等特性，因花期長、花色豐富及枝葉翠綠，是過年過節居家擺設及美化室內環境的優良盆花之一。

(五) 蔓藤類秋海棠

少部分秋海棠種類為宿根性蔓藤植物，莖具攀緣性，易攀附它物，在 1,500 種原生種秋海棠種類中，真正蔓藤性種類不超過 10 種，一般栽培皆以吊盆式方式種植，好讓攀緣性莖部下垂生長。最常見者為著生秋海棠 (*Begonia convolvulacea* (Klotzsch))，又稱牽牛秋海棠 (圖 6)、旋花秋海棠，花色為白至粉紅色，通常為白色花，需要附著攀爬才盛開大量小花，串串



圖 3. 觀葉秋海棠 (根莖類秋海棠)



圖 4. 螺葉秋海棠

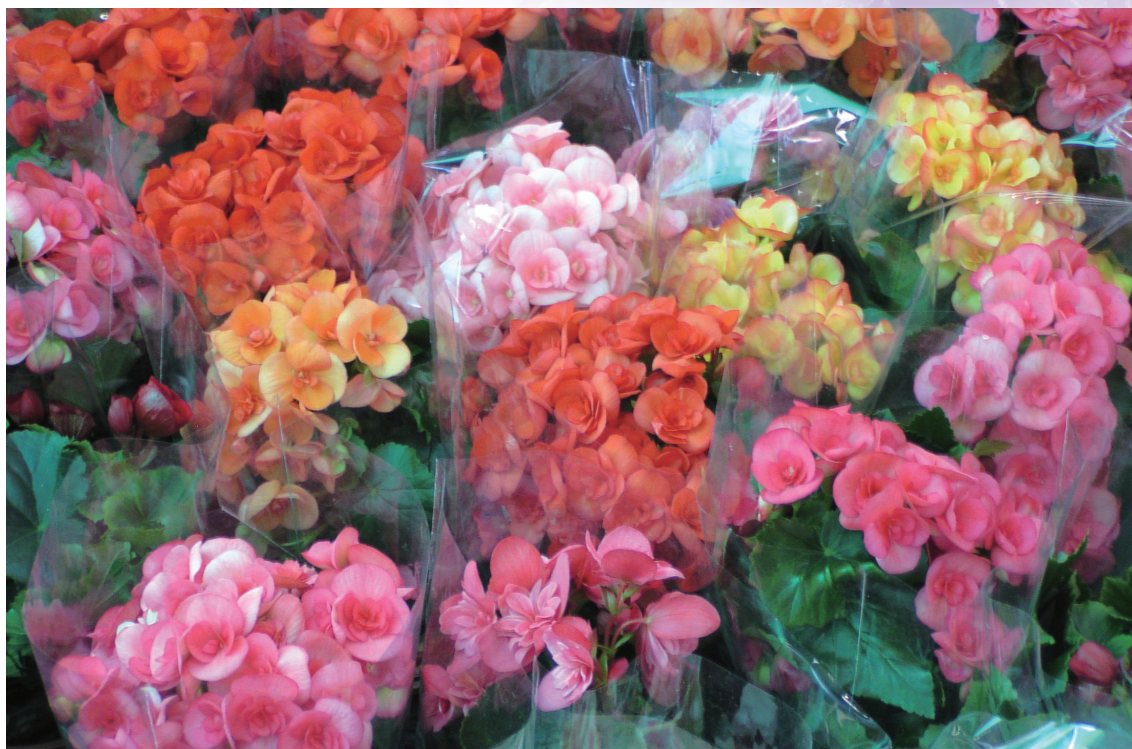


圖 5. 麗格秋海棠



圖 6. 牽牛秋海棠



圖 7. 四季秋海棠 --24 格穴盤苗



文獻報告

小白花搭配鮮綠色葉片，十分漂亮。

三、繁殖栽培與管理

秋海棠繁殖方法主要分為種子播種及扦插繁殖，觀賞花卉類如鬚根類秋海棠的四季秋海棠以種子繁殖為主，觀賞葉片類如竹節類秋海棠、根莖類秋海棠則以扦插繁殖為主，扦插方法可用莖插法、葉插法及分株法。

以下舉例秋海棠種子播種及扦插繁殖方式簡要敘述，種子播種以四季秋海棠為例：四季秋海棠以種子繁殖為主，扦插為輔。種子細小，發芽適溫為 15°C — 20°C 。夏天的高溫不易發芽，種子可先散播於秧苗盤中，待發芽後再移入 288 格穴盤，土壤介質含水量保持約 40~50%，播

種後約 40 天視生育情況，移植至 24 格穴盤 (圖 7)，定植後 15~20 天摘心促進側芽生長，待本葉 5~6 片後即可上盆或移植田間。四季秋海棠花期觀賞時間約 4~6 個月，持續摘心或修剪，補充肥份可成多年生草花。

扦插繁殖方式以根莖類秋海棠如蝦蟆秋海棠的葉脈插法繁殖 (圖 8) 為例，簡單的說明如下：在葉片的主脈上用刀子橫切數刀與主脈垂直之傷口，切下葉片插入或平放在培養土中培育，慢慢的，新芽會自傷口中長出，待葉子長大後，取下繁殖，又是一株新植株。每年 11 月至翌年 5 月為秋海棠多數種類開花的季節，也是適宜繁殖季節。栽培介質以通氣性好，排水性佳為原則，盆栽以淺盆栽培為宜，可作庭園景觀花卉，但部分品種需避免長時間強烈日光直射曬傷葉子，以樹蔭底下為宜，而冬天 10°C 以下寒流低溫時需避免凍傷，亦可置於明亮室內，居家室內外兩相宜。

四、結語

別被秋海棠豐富的種類給嚇到了，其實它正是最能回饋成就感的『入門夥伴』。只要學會觀察秋海棠花朵的顏色、花型，葉片葉形變化、光澤等，您會發現秋海棠比想像中更懂人心。與其擔心養不活，不如從一盆強健的四季秋海棠或觀葉秋海棠開始，讓這不對稱的美麗，開啓您與植物共同相處的療癒篇章吧！



圖 8. 秋海棠葉脈插法