種海棠

訪專蓉芙簡



王必文先生做海棠室內扦插試驗（薛聰賢）

海棠，國人對她都有一分親切感，因爲我們中國的大地圖，就像一葉海棠。

海棠又叫做斷腸花、相思草（羣芳譜）。有人喜歡她的葉，有人喜歡她的花。

海棠既怕熱，又怕濕，好像嬌生慣養，經不起風霜的千金小姐。

王必文先生，是省農業試驗所園藝系的花卉專家。

他指出：海棠觀葉的種類很多，葉片有心臟形，也有橢圓形的。葉緣有平滑的，也有缺刻鋸齒狀的。有的葉緣或葉脈呈紅色，有的葉面具有美麗的斑紋。觀花的品種，一年四季開花，清麗脫俗。

葉形多種花清麗

海棠大部分原產於南美洲及其他熱帶、亞熱帶地方，約有二千種以上。本省已發現的野生海棠，有六種。

觀花海棠有球根海棠、四季海棠、大珊瑚海棠及多花海棠。其中以四季海棠最主要，一年四季開花不絕，美不勝收。

觀葉種類有蝦蟆海棠、十字海棠、麻葉海棠、棉毛海棠、大紅海棠、大葉海棠、毛葉海棠、撒金海棠、銀葉海棠、斑葉海棠、四季海棠、虎耳海棠、盾葉海棠。其中以蝦蟆海棠、大葉海棠、四季海棠最主要。

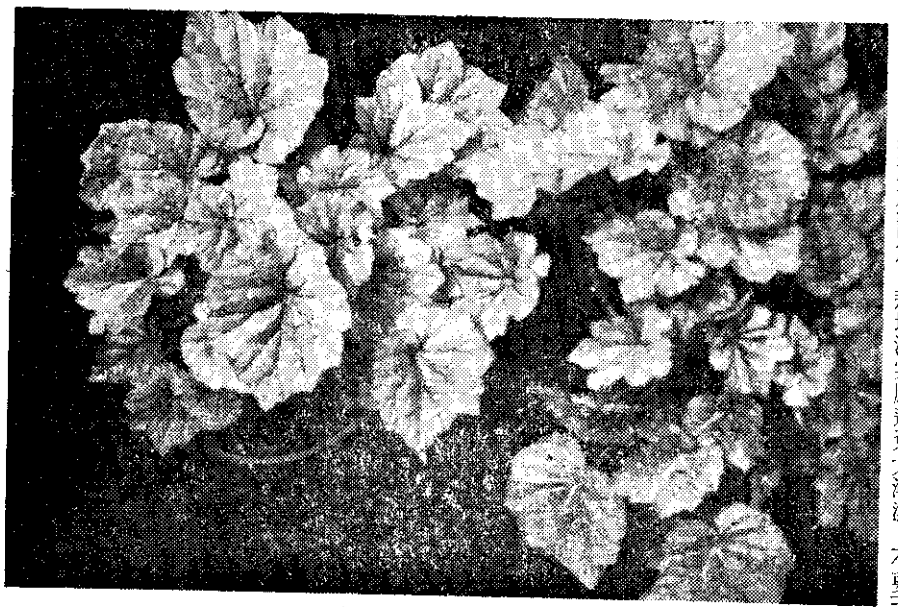
喜歡栽種海棠的人很多，但種得很成功的並不多。常發現幾盆剛買回來的海棠，生氣蓬勃，鮮艷可愛的，但種不了幾星期後，莖葉逐漸萎凋甚或腐爛，最後只剩下一點點頭或莖。

或剛種下的幾盆海棠，雖悉心照顧，但數星期或數月過後，還是老樣子，沒有多大進展，叫人好不心急。

高溫多濕易腐爛

王先生說，這種現象很常見，主要是由於栽培者對它過分照顧或管理不得法的關係。比如說，在酷熱的炎夏，爲恐植株缺水乾旱，於是一天澆了好幾次水，高溫多濕，致使海棠根部腐爛。

因爲海棠是一種熱帶陰性植物，除少數種類外，普通生育溫度以一八～二五度C爲最適合，超過三十度C以上或低於十度C以下發育都不良好。所以王先生認爲：栽培海棠應避免太潮濕，不要天天



生長良好的海棠（薛聰賢）

觀花賞葉：

澆水，看情形幾天澆一次即可，切忌強烈光線直射，夏天必須遮陰，並注意通風。因爲強烈的陽光，會使海棠葉色變黃或燒焦。

培養土促進發育

海棠通常都用盆栽栽培。王先生認爲盆栽培養土的調製很重要，調製得法，比例適當，可增進海棠的發育，促使葉色鮮艷。一般調製方法有三種：(1)腐質土五分、田土四分、沙一分。(2)腐質土六分、田土四分。(3)腐質土三分、堆肥三分、田土四分。

盆栽海棠需不需要施肥？可不可以施肥？王先生說：適期酌量施肥可促進葉色艷麗。

但是一般人容易患的毛病是：一旦發現海棠莖葉逐漸萎凋或發育不良時，即多量施肥，不但得不到預期的效果，反而發生肥害。

適量施肥發育好

他說：海棠要用乾燥的肥料（如腐熟堆肥）或「花寶」（Hyponex）等施用，以少量多次施用比較安全，並可保持葉色的鮮艷。「花寶」用二千倍液，在生長期每二星期噴施一次，在冬季每月一次即可。

眞正愛花的人，必須從種花開始，看到自己所播下的種子生根發芽，抽枝長葉，含苞待放，才知道花的可愛。因此，一個種花的人，絕不會以一盆花爲滿足，往往愈種愈多，愈來愈愛花了。

所以王先生認爲，眞正喜愛海棠的人，絕不會以種一種、一盆爲滿足，往往將一盆、一種再繁殖爲更多種、更多盆，愈繁殖種類、盆數愈多，也愈有趣味。

繁殖愈多愈有趣

海棠類的繁殖，除四季海棠及球根海棠用種子繁殖外，其餘均可用扦插繁殖。扦插箱應放清潔的蛭石或珍珠石，扦插溫度以十五～二十度C爲最適宜。依照插穗可分爲芽插及葉插。

採用芽插時，應選用健壯充實的頂芽或側芽，切取長六～九公分的插穗，插入深度約爲全長的三分之一，然後充分澆水，置於蔭涼的地方，約二十天左右即會發根。

葉插要選用成熟而不帶病斑的葉片，幼葉或老葉容易發生腐爛。蝦蟆海棠採用此法時，每葉可切成數片小塊，只要帶有交叉的葉脈，就能做爲繁殖的插穗。

注意防治病虫害

海棠主要目的在供觀賞，葉片必須完滿無缺，沒有病斑或虫咬傷痕，才有觀賞的價值。平日除注意栽培管理外，還須預防病虫害的侵襲。王先生說，平常要多加注意防治的病虫害有：

(1)斑點性細菌病：球根及蝦蟆海棠的葉面最容易發生，開始時發生暗褐色斑點，後漸變爲黑褐色輪紋狀。患病的葉片應盡快的除去，葉片注意不要占到水滴，注意通風。可噴「大生」或「萬力」防治。

(2)鼠徵病：以四季海棠最容易發生，花梗或莖葉部變爲水浸狀軟腐，然後有灰白色黴。發生後病葉、莖及花梗應盡速除去。澆水時注意不要使葉面沾水滴，保持通風。可噴用「好速殺」防治。

(3)線虫病：四季海棠重瓣種最易發生，線虫侵入葉肉，使葉肉變色及萎縮。可將患病植株除去。

室內栽培新技術

海棠栽培在室外固然很好看，但若能移至室內栽培，更可增進室內布置的美觀。不過，海棠若移到室內栽培，因爲沒有陽光照射，通常不超過一星期即會枯萎，是美中不足之事。所以王先生又進行「室內栽培海棠」的試驗，目前已經試驗栽培成功，使秋海棠的栽培技術又更進一步。

他說：室內栽培海棠，是利用一種植物栽培用日光燈的照射，與人造園藝用土（如蛭石、珍珠石，高成分園藝肥料花寶，愛多收）。如此更可無處土壤來源及土壤是否帶菌，通過檢驗，發展外銷。



海棠澆水（許聰賢）