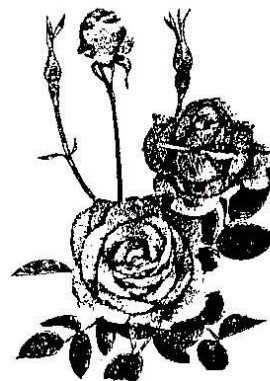


迷你玫瑰的 尺寸與定義

朱建鏞 / 楊燮



自從1980年以後，歐美各國的玫瑰栽培者開始流行栽培迷你玫瑰，育種家們為了改進迷你玫瑰的品質，以大朵花的雜種茶薔薇（*HT.*）或中朵多花簇生型薔薇（*floribunda*）作為迷你玫瑰育種的親本，因此迷你玫瑰的尺寸發生了很大的變化，於是英國育種家 *J. Harkness* 首先提出「何謂迷你玫瑰」的問題，希望各地的玫瑰愛好者能對這個問題重新下個定義。而在台灣仍有許多人有「大花是玫瑰，小花是薔薇」的觀念，因此本文擬以迷你玫瑰的「尺寸」再次的討論何謂迷你玫瑰。

根據 *Roy E. Shepherd* 所著 *History of the Rose* 上的記載「迷你玫瑰是中國人所培育出」（因未曾發現有野生種）。而在19世紀初經由模里西斯傳到英國，而第一種迷你玫瑰被命名為 *R. semperflorens minima* 即俗稱為勞倫斯玫瑰（*Miss Lawrance Rose*）以紀念當時的植物藝術家，因此於1918年 *Sweet* 先生又改名為 *R. Lawranceana*。這些 *Lawrance* 玫瑰在19世紀的英國是一種普遍栽培的玫瑰。到了1894年 *Andreas Voss* 將這類玫瑰又重新定名為 *R. chinensis var. minima*，而

此時的 *Lawrance* 玫瑰可能已經包括了與中國薔薇（*China Rose*）雜交之品種。

瑞士植物學家 *Candole* 曾在模里西斯島得到一株古老的迷你玫瑰，並栽種於 *Champagne* 自家的花園中，這棵植株於1817年被 *Thory* 記錄為 *R. indica pumila*，後來於1818年又被 *Seringe* 當做 *R. indica humilis*，他們兩位學者都誤認為迷你玫瑰起源於印度。這種古老的玫瑰有可能是「*Rouletii*」的祖先；因經過一段長久時間以後，於1917年在距 *Champagne* 地方不遠的山谷裏再度發現 *R. indica humilis*。

有些人認為矮化的植株是由較小植株經過長時間選拔出來，*Roy shepherd* 反對此看法，他認為迷你玫瑰是由 *R. chinensis semperflorens* 芽變而來。

Lawranceana 玫瑰因其遺傳有令人不明白的地方，所以沒落了有百年之久，直到1909年 *Col Roulet* 在瑞士的山谷裏重新發現殘存的 *R. indica pumila*，而致力於迷你玫瑰的復活工作，才使迷你玫瑰回到人世；在「愛德華時代的玫瑰（*Edwardian rose*）」這本書中

提到由更年輕的種苗業者繼續致力於“神仙玫瑰”(Fairy rose)即指迷你玫瑰的種子繁殖。但種子是以 *R. multiflora nana* 或 *R. chinensis minima* 的名稱出售，實際上這些種子也都具有 *multiflora* 和 *chinensis minima* 兩種特性。

到 1930 年被命名的迷你玫瑰有品種名者只剩四種，即被 Voss 列入屬於 *R. chinensis minima* (迷你玫瑰) 類者，如：“Rouletii”

“Pompon de paris” *R. indica pumila* 和 “Oakington Ruby”。

“Pompon de Paris” 和 *R. indica pumila* 兩者似乎且有可能是相同的品種，其植株特性如下：花瓣 30 片、淡粉紅，脈為深粉紅色，花徑 32 公厘 (1.25 英吋)，具有五小葉，槍尖形，最大長度 21 公厘 (0.83 英吋)，最大寬度 9 公厘 (0.35 英吋)，莖基部直徑 5 公厘 (0.2 英吋)，高度 25.5 公分 (10 英吋)，樹冠 28 公分 (11 英吋)。

“Rouletii” 形態與 “Pompon de Paris” 相似，但花較小，花徑 17 公厘 (0.7 英吋)，具五小葉，槍尖形，最大長度為 16 公厘 (0.62 英吋)，最大寬度 7 公厘 (0.28 英吋)，莖基部直徑 2 公厘 (0.1 英吋)，株高 9 公分 (3.54 英吋)、樹冠 16 公分 (6.3 英吋)。

“Oakington Ruby” 其形態與 “Pompon de Paris” 的尺寸大小相似，只是花是鮮紅色的。

現代迷你玫瑰起源於 1935 年 Jan de Vink 所育出的 “Peon” 品種，其血統為 “Routii” × “Gloria Mundi”，Jan de Vink 並且利用 “Peon” 為親本育出十多種的小玫瑰，Thomas Robinson 也培育出九種形態類似的玫瑰。Pedro Dot 於 1944 年培育出 “Perla de Alcanada” 也是以 “Rouletii” 為親本育出的，與雜交茶玫瑰 “Eduardo Toda” 品

種雜交育出的。為了增加花形與花色的變化，育種家以迷你玫瑰和大花雜種茶玫瑰或中朵多花簇生型玫瑰雜交，如美國迷你玫瑰育種家 Ralph Moore 在他的研究工作中迷你玫瑰的基因來自 “Rouletii” 和 “Oakington Ruby”。

在 Pedro Dot 育出的品種中 Baby Gold star 由於花朵較大，因此有了迷你玫瑰尺寸上的爭論。1980 年間約有 120 種非迷你玫瑰被當做迷你玫瑰育種，最普遍的如 Floribunda 的 “Little Darling” 為 32 種迷你玫瑰的親本，此系統的玫瑰包括 “Baby château” “Mme Butterfly” “Grimson Glory” “Robin Hood” 和其他在玫瑰裏重要的育種品種。

自從「現代玫瑰 8」(Modern Roses 8) 一書出版以後，又加速了迷你玫瑰育種的速度。Beverly Dobson 在 1982 年 6 月列出了 203 種以上的品種。

現代玫瑰所有種的遺傳因子檔案已被建立，但從「Modern Rose 8」檔案中發現目前各類玫瑰的花形及花序的大小等園藝性狀有混淆的現象，而且尺寸大小的範圍也頗寬廣。早期迷你玫瑰確實很合乎 miniature 字的意義，但是現有的迷你玫瑰的大小有逐漸變大的趨勢。

根據美國玫瑰協會在 1960 年公布迷你玫瑰的定義為「凡未經嫁接的迷你玫瑰，其高度通常在 1 英呎 (30.5 公分) 以下，18 英吋 (45.7 公分) 以上，但必需具下列性狀，如：葉具有 3 ~ 5 小葉，小葉寬 ½ 英吋 (12.7 公厘)，長 ¾ 英吋 (19 公厘)，花直徑小於 1 ½ 英吋 (38 公厘)，最頂端的花序之小花數不超過 10 朵」。

1976 年版的 “玫瑰——品種的選擇” 一書中之第 13 頁有關迷你玫瑰的定義為：非常矮小，定期開花，枝高 6 ~ 12 英吋，花小。

通常玫瑰植株的大小會因為植株是否經過嫁接、芽接、砧木及各種砧木的生長勢、栽培

土壤、栽培方法或修剪方法、氣候及環境的變化以及植株的年齡差別等栽培環境或栽培技術上的改變而受到影響，這對迷你玫瑰的定義確實會造成很大的困擾，但在其他種類的定義並不受影響；加上近年來大家對花型的喜好已不再限於 *R. chinensis minima* 特有的高心劍瓣的花型，因此育種的基因庫較廣，無形中現代的迷你玫瑰品種之大小比起40年代的迷你玫瑰大了許多。

Frank C. Buckley 先生依育種年代分類，再度量統計各時期植株特性的大小，發現迷你玫瑰的大小隨著年代在增大（見表一），因此早期（1960）的定義早已不適用了，因此

表一：迷你玫瑰大小的演變

年 代	花 徑 (公厘)	葉 長 (公厘)	葉 寬 (公厘)	莖 粗 (公厘)	株 高 (公分)
1936 ~ 1955 (17種平均)	30.6	25.8	12.6	4.2	27.8
1956 ~ 1965 (23種平均)	39.3	31.1	17.0	5.9	39.9
1966 ~ 1975 (14種平均)	41.9	35.5	21.0	6.2	40.2
1976 ~ 1981 (22種平均)	43.7	36.0	20.8	6.0	42.5

他建議將以前的各種尺寸放大了3倍，即高度18英吋（46公分），花徑20英吋（51公厘），葉長1.8英吋（46公厘），葉寬1.0英吋（25公厘），枝徑0.3英吋（8公厘）。

Louis Lens 則主張不要限制株高，只要能區別蔓性迷你玫瑰即可；有許多多花型玫瑰植株較矮、花朵小常與迷你玫瑰相混淆，因此美國玫瑰協會強調迷你玫瑰每一枝條（花序）的花朵數必需加以限制（不超過10朵）。

不過不管大家對迷你玫瑰的尺寸如何爭論，都不會影響人們對他的喜愛，尤其在都市的居民，生活空間狹小，也惟有這種小巧精緻的迷你玫瑰可以在室內栽培呢！