奇特新穎的藤蔓植物

文、圖／行政院農業委員會農業試驗所　邱輝龍

藤蔓植物是園林景觀設計上可靈活運用的材料，近年來隨著市區綠美化逐漸地增加，在垂直綠美化方面更充分發揮其優勢。這類植物的種類繁多，姿態也各異，或纏繞、或攀緣、或附著於直立型灌木、喬木或支撐物，同時可透過莖、葉、花或果在形態、色彩、香味及姿態等的結合，在1. 陽台、2. 牆面、3. 拱門、燈柱、柵欄等架構、4. 高架橋或立體交叉橋及5. 園林中山石等空間的覆蓋，來達到園林綠美化的目標。若能配合其意蘊美，以物寓意、託物言情，成為文人墨客、丹青妙手垂青的對象，更能強化其綠美化功能。

臺灣常見外來的藤蔓植物相當的多，且都已廣泛運用於各項庭園造景與裝飾。本文主要介紹一些花朵、葉色與葉形奇特新穎的觀賞藤蔓植物，供有興趣的讀者參考。

觀花與觀葉的藤蔓植物

一、紅萼藤

學名：*Rhodochiton atrosanguineus*（Zucc.）Rothm.
同義名：*Lophospermum atrosanguineum* Zucc.

紅萼藤（圖1-1）又叫紫鐘藤、紫鈴藤、紅衣藤，英文名black man's willy、purple bell vine、simply purple bell，車前草科（Plantaginaceae）*Rhodochiton*屬，原產於墨西哥，自1836年即被栽培為觀賞植物，曾獲得英國皇家園藝學會花園優異獎。

多年生草本，蔓長約1.5～2.5公尺，環境良好時可



圖1-1. 紅萼藤盆栽



圖1-2. 紅萼藤的花朵懸垂


圖1-3. 紅萼藤的花管狀，紫黑色


圖1-4. 紅萼藤的花瓣5裂


圖1-5. 紅萼藤的花謝後，粉紅色的花萼仍具觀賞性

達3公尺長。葉片心形，披覆絨毛，通常帶有紫色脈紋；葉柄捲曲於附著物。花朵懸垂（圖1-2），花梗長約6公分；萼片鐘形，桃紅色（圖1-2）；花管狀，約4.5公分，紫黑色（圖1-3），花冠5裂（圖1-4）；種子白色，直徑約0.3公分。

在臺灣紅萼藤約在晚冬初春時開始開花（圖1-6、1-7）它的花相當奇特，整朵花懸垂於約6公分的花梗，花謝後桃紅色得萼片仍具觀賞價值（圖1-5），賞味期相當長。由於莖蔓可達2～3公尺，加上分支多，一株即可長滿一面牆，除適合栽培為垂吊花盆外，也適合用來裝飾拱門、涼亭、門廊或裸露的空間等。

栽培紅萼藤需要充足的陽光及排水良好的土壤。繁殖可用種子或扦插方式來進行。


圖1-6. 朵朵綻放的紅萼藤


圖1-7. 盛開中的紅萼藤

二、電燈花

學名：*Cobaea scandens* Cav.

電燈花（圖2-1）又叫毛地黃葉吊鐘柳、科巴藤，英文名purplebell cobaea、cathedral bell、cap and saucer vine、klokwinde violetblauw 、Mexican ivy、monastery bells，花荵科（Polemoniaceae）電燈花屬（*Cobaea*），原產於墨西哥及熱帶中美洲與南美洲單獨的地區。種小名*scandens*即是「攀緣」的意思，也獲得英國皇家園藝學會花園優異獎。


圖2-1. 電燈花的藤蔓，花梗長

多年生，全株無毛。羽狀複葉，對生，粗糙，每片葉子約8～10公分，包含4～6片小葉及1條攀緣的捲鬚，分布在主莖的兩側；小葉橢圓形或長橢圓形，小葉柄長約 1 公分，


圖2-2. 電燈花花萼寬大如葉片


圖2-3. 電燈花奶油綠的花苞，鐘形


圖2-4. 初綻的電燈花


圖2-5. 盛開的電燈花，雄蕊從花鐘口伸出


圖2-6. 電燈花的果實，萼片宿存


圖2-7. 電燈花成熟的果實，萼片宿存

最下的 1 對緊靠主莖，稍呈耳形或戟形，似托葉狀；捲鬚分枝；新葉紅褐色。花鐘狀（圖2-3），朝下，開口大；花梗長約25公分（圖2-1）；萼片寬大如葉片狀（圖2-2），在花鐘上形成碟狀結構，宿存（圖2-6, 2-7）；花鐘形（圖2-3），長約 3.5～5 公分，花冠由奶油綠（圖2-3）逐漸轉變為紫色（圖2-4, 2-5），目前已有純白的種原（*C. scandens* f. *alba*），成熟時具香味；在棲息地由蝙蝠來授粉；雄蕊彎曲，從花鐘口伸出（圖2-5）。蒴果（圖2-6, 2-7），長約 4 公分；種子寬約 0.8 公分，薄而平扁。

電燈花在臺灣平地可於10～11月播種露天栽培，在1月就有花苞了，花期可持續到4～5月，而在海拔2100公尺的塑膠布溫室宿根栽培，花期則約在7～8月。栽培環境以肥沃、潮濕、排水良好的土壤較佳。除可以種子繁殖外，也可用扦插方式來進行。

猶如教堂洪鐘（cathedral bell）的花形是電燈花吸引人的地方。當花苞剛形成時，仍然是朝上的，而當花苞已然成熟，就慢慢的翻轉朝下，好像垂掛著彩球般，而後逐漸吐露出一個個電燈造型的花朵。剛綻開時，花朵呈清純的奶油綠，繼而轉為羞澀的淺粉紅，接著顏色慢慢持續加深，展現出優雅華貴的紫藍。當清風徐來，一朵朵如風鈴似的花兒，在垂落似髮的花絲牽引下輕輕擺蕩，讓人忍不住想湊耳聆聽它傳送出來的樂曲。

三、三色西番蓮

學名：*Passiflora trifasciata* Lem.

三色西番蓮（圖3-1）是少數以觀葉為主的西番蓮科西番蓮屬藤蔓植物，又叫紫斑西番蓮、蹼葉西番蓮、鴨掌西番蓮，英文名three banded passion vine、tricolor passion vine，原產於祕魯、厄瓜多爾及巴西等地。

莖細長光滑，紫褐色。葉互生，3裂，形如鴨子的腳蹼，葉色多變，墨綠色或青綠色，葉脈3枚，兩側會有米黃色、淡紅色至紫紅色不規則斑塊，葉背紫褐色（圖3-1）；葉腋具捲鬚。花梗細長；花萼筒狀，5裂片，黃綠色（圖3-3）；花瓣5枚，白色，與花萼互生；副花冠淺杯狀，外輪絲狀裂片，白色，內輪淡紫色；雄蕊5枚，柱頭3枚（圖3-4）。



圖3-1. 三色西番蓮的藤蔓，葉蹼狀，葉背紫紅色

喜半日照環境，光線太強葉片容易黃化，且色斑轉為黃綠色，降低觀賞價值。不


圖3-2. 盆栽的三色西番蓮


圖3-3. 三色西番蓮花萼黃綠色



圖3-4. 三色西番蓮的花


圖3-5. 三尖葉西番蓮的葉批針形


圖3-6. 三角葉西番蓮的葉三角形

耐旱，忌放置於強風、日曬處。可以吊盆方式種植，或任其攀爬在樹上或棚架上。繁殖採用播種與扦插法。

三色西番蓮與三尖葉西番蓮（*P. tricuspis* Mast.）（圖3-5）及野外常見的三角葉西番蓮（*P. suberosa* L.）（圖3-6）形態相近，差異點在於三角葉西番蓮裂葉為三角狀，而三尖葉西番蓮為披針形，三色西番蓮則是蹼葉。

四、蝙蝠葉西番蓮

學名：*Passiflora capsularis* L.

蝙蝠葉或蝙蝠西番蓮（圖4-1）也是西番蓮屬藤蔓植物，英文名capsule-fruited passion，原產於中南美洲。

莖纖細。葉互生，闊卵形，基部心形，先端凹入，2-3裂，形似蝙


圖4-1. 蝙蝠葉西番蓮的藤蔓


圖4-2. 蝙蝠葉西番蓮的葉形如蝙蝠


圖4-3. 蝙蝠葉西番蓮的花萼


圖4-4. 蝙蝠葉西番蓮的花

蝠雙翼（圖4-2）；葉腋具捲鬚。花腋生，筒形花萼5枚，淺粉紅色（圖4-3）；花瓣白色；副花冠淺杯狀，外輪絲狀裂片，白色，基部紫色，內輪白色（圖4-4）。漿果（圖4-5），水滴狀，4稜，成熟時紅色（圖4-6）。


圖4-5. 蝙蝠葉西番蓮的幼果


圖4-6. 蝙蝠葉西番蓮的成熟果

蝙蝠葉西番蓮綠色的葉片形似蝙蝠雙翼，而它水滴形且帶稜的果實，成熟時紅澄澄的，相當的特殊，白色精緻的花朵則會散發著香草香味，可說是一種既觀葉又可觀果的藤蔓植物。栽培與繁殖方式均與三色西番蓮相同。

植株形態上，蝙蝠葉西番蓮與紅花西番蓮（*P. rubra* L.）幾乎無法分辨，但可從二者的果實形狀差異來區別。紅花西番蓮的果實形狀雖然很多樣，但均為倒卵形，而蝙蝠葉西番蓮的果實水滴狀，兩端都逐漸變細。

五、大葉鹿角藤

學名：*Chonemorpha fragrans*（Moon）Alston
同義名：*Chonemorpha macrophylla* G. Don

大葉鹿角藤（圖5-1）為夾竹桃科鹿角藤屬多年生藤本植物，屬名*Chonemorpha*是指花的形狀如圓筒管狀，種小名*fragrans*則指出此花具有香味。由於它的花與緬梔的花在形態與氣味

相似，所以英文名為frangipani vine、climbing frangipani、funnel-flower vine，原產於温帶亞洲及熱帶與亞熱帶亞洲，從喜馬拉雅山到爪哇都有，分布相當地廣而具許多地方名。


圖5-1. 大葉鹿角藤的藤蔓

常綠或半落葉木質藤本，強健，長可達30公尺，在東南亞地區的棲息地常見攀爬到最高的樹上；莖灰棕色，具豐富乳汁，與分枝均披覆稀疏至濃密的瘤狀物和粗硬毛。葉大，革質，卵圓形、卵形或橢圓形，4～38 x 2.8～35公分，先端圓，具短尖頭，基部心形，披覆濃密的絨毛，老葉葉面被毛漸脫落；羽狀側脈10～12對，突出，網脈明顯；葉柄長2公分。聚繖花序，頂生（圖5-2），約10～30公分長，總花梗和花梗均生有苞片和小苞片；花萼筒狀，長約1公分，頂端開裂成齒狀，幾無毛；花大，近高腳碟狀，花冠筒圓筒狀，4.2～13 x 1.8～6.5公分，白色或乳白色，光滑或披毛，內面喉部被長柔毛，黃色；花冠裂片倒卵形，向右覆蓋（圖5-3）。蓇葖果，叉生，披針形或長方形；種子扁平，頂端具白色絲質叢毛。花期5～7月，果期秋冬季。

性喜全日照與無霜的環境，土壤以排水良好的酸性壤土較佳。由於植株粗壯且生長勢強，相當適合配植於公園或庭園中的橋樑（圖5-4）、涼棚架、格架或圓柱，也可配植於高大的樹木旁，讓它自然地攀緣其間，但不可配植於牆邊，因它無法緊貼牆壁。繁殖方式包括扦插或種子播種。

大葉鹿角藤的花香味濃郁，常是婚禮中賓客配戴的花朵，而馬來亞（Melaya）的婦女也常結於髮際間。它的白色乳膠可用作橡膠，莖藤的皮層可抽取品質良好的纖維，在淡水及海水中均耐用，全株均有藥用價值。


圖5-2. 大葉鹿角藤的花序


圖5-3. 大葉鹿角藤的花


圖5-4. 配植於橋樑的大葉鹿角藤