台灣原生觀賞植物專刊－總論

台灣原生植物使您的家園更美麗

一 前言

台灣屬於歐亞大陸板塊邊緣的大型陸島，位於北緯23°~25°之間，因山高水急，尤其東部臨太平洋，如清水斷崖山勢直落海岸之壯麗景觀，即是航海家口中譽爲「formosa」之重要畫面。台灣高山聳立且四面環海，3000公尺以上的高山達百餘座之多，有平原、有溪流，各式各樣的環境並存其間，又因位於熱帶之北緣和溫帶之南緣，故水平分布有熱帶及亞熱帶的環境，垂直分佈更包含了溫帶及寒帶的環境，孕育出極多樣化的生存空間，包括低海拔地區之濱海植物群、紅樹林、珊瑚礁林、熱帶闊葉林、楠木林，中海拔地區則有樟殼林、檜木林，及高海拔之鐵杉林、雲杉林、冷杉林、寒原，外加離島地區如龜山島、蘭嶼、綠島、小琉球、小蘭嶼、彭佳嶼、澎湖等；所以，雖然台灣只有37,780平方公里的狹小面積約僅佔全球陸地面積之0.03%，卻擁有豐富而多樣的生物相，依據行政院農業委員會出版之「台灣維管束植

物簡誌」一書的統計，台灣之原生維管束植物計有221科1174屬4837種，約佔全世界植物總量的1.5%，其中約有四分之一屬於台灣特有種（約1,100種），若以單位面積上植物之物種密度而論，則顯得非常豐富，假如以台灣植物之物種密度爲1，則鄰近國家如日本及菲律賓則相對只有0.03及0.33，由此可見台灣地區物種的豐富性。從另一個角度來看亦然，全世界之蕨類植物有65科，裸子植物11科，被子植物291科，而小小的台灣地區就擁有蕨類植物33科、裸子植物8科、被子植物180科，均超過全世界的50%以上，更顯現台灣植物物種的高度歧異性。

台灣原生之維管束植物將近5,000種，其中包括許多樹型優美及可觀花、觀葉、觀果的植物種類，因其形色亮麗討喜而受到人們的青睞，也就不知不覺的走進我們日常生活中，並悄悄妝點上鮮麗的色彩。這一群台灣植物界的原住民經過長時間的試煉對本土環境的適應性是不容置疑的，依適地適種之栽培原則，選擇合適之原生植物做爲居家環境或公共空間的景觀綠美化植栽是值得推行的，家居空間之運用包括室內盆栽、陽台綠美化及家庭園林造景，公共空間之利用包括都會街道、公園社區、鄉野農道、休閒農園、水土保育等。

二 原生觀賞植物種原之蒐集與園藝利用

原生植物（native plant或original plant）是指某一具有明顯範圍之特定區域內原有的植物，或稱之爲本土植物（local plant）、鄉土植物，本文所稱之台灣原生植物則專指生長在台灣地區，包括台灣本島、澎湖、金門、蘭嶼、綠島的原生植物，因爲在本土環境中經過長期馴化，比較適應當地的土壤特性、微氣候（包括溫度、降水量、日照、風壓等等）及其季節變化，對當地之病害及蟲害均具有相當的抗性或耐性，意即對當地環境有較佳的適應性，並且在自然狀態下可以自行繁衍後代，生生不息。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場對原生觀賞植物種原之蒐集與園藝利用之研究，自多年前即已開始積極進行探討研發，廣爲蒐集全台灣具有觀賞潛力之原生植物，探討原生植物於生態、景觀、食用、藥用…等多元化之利用研發。在花卉研究方面則是以盆栽化利用爲主要目標外，同時尋求其他新穎的觀賞利用方式，包括花壇設計、庭園造景、鄉野自然景觀重建及水土保育，研究內容爲全方位而多功能的，涵蓋原生觀賞植物的蒐集、繁殖、栽培、管理等模式的建立。原生植物之園藝利用須符合下列四個大原則：

（一）具觀賞性：樹形優美整潔，可觀賞葉片、花朵、枝條及果實等，具備其中任何一項或兼具多項者。

1. 葉形整齊適中，質地亮綠潔淨，或有明顯的葉脈或斑紋者。如樟科植物或茶科的山茶及柃木、台灣清茨葉、厚葉榕、稜果榕、山菜豆、蘭嶼羅漢松、鵝掌藤、鵝掌柴、八角金盤、山菊、梵天花、雙扇蕨、山椒草等。

香樟

濱柃木

台灣青茨葉

厚葉榕

山菜豆

蘭嶼羅漢松

八角金盤

梵天花

山椒草

2.樹型或樹冠優美，枝枒整潔，樹皮顏色紋路優美者。如台灣肖楠、山菜豆、光蠟樹、楊梅、蘭嶼羅漢松、珊瑚樹、小葉赤楠、內苳子、金平氏冬青及茄苳等。

光蠟樹

台灣肖楠

楊梅

3.花形優美討喜，花色鮮明，花朵數多且開花期長，或具芳香者。如杜鵑花科植物、野牡丹科植物、菊科植物、山芙蓉、木槿、溲疏、華八仙、野鴨椿、穗花棋盤腳、珊瑚樹、金絲桃、月橘、大花黃梔、木荷、烏心石、龍船花、蝴蝶薑、台灣百合、金花石蒜及蝴蝶蘭等。

金毛杜鵑

野牡丹藤

山菊

山芙蓉

金絲桃

烏心石

金花石蒜

大葉溲疏

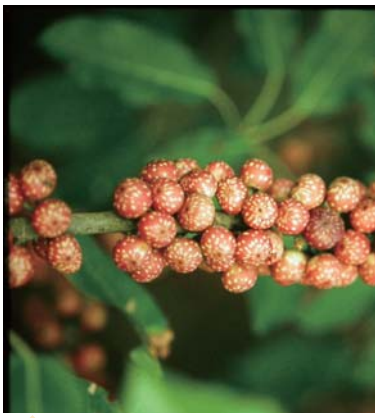
龍船花

4.果形、果色美艷，或具芳香者。如硃砂根、穗花棋盤腳、山桐子、饅頭果、玉山假沙梨、雀榕、構樹、台東火刺木、白飯樹及冇骨消等。

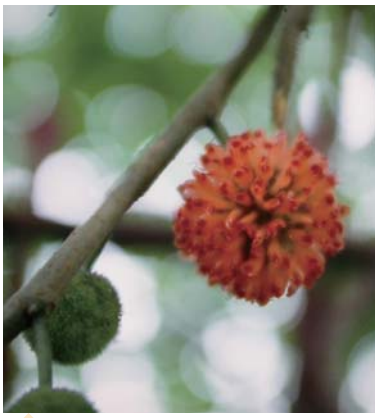
硃砂根

穗花棋盤腳

白飯樹



雀榕



構樹

冇骨消

（二）選擇適當種類：具淺根性者適合盆栽利用，具深根性者適合戶外庭園觀賞，居家建築旁應盡量避免具侵略性根系（直根系）之物種。

（三）適應低海拔氣候環境之物種。

（四）無不良特性（如有刺或具有毒成份），且抗病蟲害。

三 原生觀賞植物於居家空間綠美化之利用

利用原生觀賞植物於居家空間之綠美化，需注意不同環境有不同的植栽配置規劃，依據多年來之調查及觀察，分別列舉部分原生植物爲例說明於后：

（一）大型之庭園，需要上層空間之綠美化，兼而創造下層空間林蔭遮蔽之效果，可選用較高大或樹冠寬廣之植物，如山菜豆、台灣五葉松、光蠟樹、羅漢松、山櫻花、流蘇…等。

（二）小型之庭園則以低矮灌木造景爲宜，如杜鵑類、野牡丹類、金絲桃類、月桃類、百合類、台灣樹蘭、山芙蓉、桃金孃、蘇鐵、月橘、鵝掌柴、八角金盤、冇骨消、石斑木、硃砂根、燈秤花、鶴頂蘭…等。

（三）地被景觀則以低矮匍伏之植物爲宜，除了觀賞外還兼具了水土保持的功能，如越橘葉蔓榕、普刺特草、倒地蜈蚣、馬蹄金、天胡荽、雞兒腸、蔓荊、土丁桂、蠅翼草、鴨趾草、黃花蜜菜、地毯草、狗牙根、蜈蚣草、假儉草…等。

（四）若要創造柔性之綠色圍籬，需要中低高度之草本或灌木，如野牡丹類、台灣山桂花、羅漢松、月橘、台東火刺木、日本女貞、台灣黃楊、鵝掌藤、台灣連翹、水雞油、小葉厚殼樹、龍船花、山漆莖…等。

（五）若已有硬體圍牆可以攀附性爬藤類植物加以軟化，如薜荔、愛玉子、地錦、山葡萄、牽牛花、毬蘭、星果藤…等。

（六）擁有水塘或水池則需親水性植物，木本植物如穗花棋盤腳、水柳、風箱樹、水茄苳，草本植物有水簑衣、傘草、台灣鳶尾、台灣萍蓬草、香蒲、三白草、蘭嶼竹芋、蝴蝶薑…等。

（七）面積狹窄之居家空地則需要縮小化之盆栽或盆景植物加以綠美化，草本植物如椒草類、穗花斑葉蘭、爵床、雞兒腸、倒地蜈蚣、全緣卷柏、台灣姑婆芋、原生蘭…等，木本植物如榕樹、羅漢松、七里香、九芎、山菜豆、金絲桃、假柃木、濱柃木、台灣黃楊、紫金牛、小葉桑、小葉厚殼樹…等。

四 現況與展望

花蓮區農業改良場多年來努力於開發原生觀賞植物之多功能利用，推介的原生觀賞植物已有三十多種，主要有：台灣野牡丹藤、紅果野牡丹、糙葉野牡丹、布勒德藤、小金石榴、野牡丹、金花石蒜、普刺特草、越橘葉蔓榕、金絲桃、爵床、蚊母樹、倒地蜈蚣、山菜豆、苞花蔓、山椒草、山菊、雞兒腸、穗花斑葉蘭、過江藤、脈耳草、龍船花、輪葉紫金牛、山茉莉、俄氏草、舖地蜈蚣、小杜若、台灣何首烏及紅莖椒草等等，均適合開發成爲盆栽及庭園造景的利用。原生觀賞植物之利用早期是以山林採掘爲主，近年來因政府相當注重環保及生態之維護，投入大量研究資源進行調查及栽培、利用之研究，種苗的供應大多採用人工繁殖方式，對生態之破壞已明顯的減少，初步估計台灣原生觀賞植物之生產面積約增加爲100公頃以上，常用之原生觀賞植物約有500種，若加上少量或趣味栽培者則高達1000種左右，顯示一般民眾及機關企業對原生觀賞植物之選用率有逐年提高之趨勢，這是一項可喜的現象，亦是推動原生觀賞植物產業的良好契機。期望民眾能夠漸漸認識本土美麗的綠色寶貝，瞭解其珍貴價值，欣賞它的美麗，並以實際行動呵護台灣原生植物，化消極的保育爲積極的開發利用，期望台灣原生植物之美能夠永續妝點我們的心靈，滋潤我們的生活。