

暢遊蘭海～淺談蘭花分類(中篇)

文／圖 ■ 胡唯昭

「暢遊蘭海～淺談蘭花分類(上篇)」介紹完「生長構造」及「棲地習性」的蘭花分類法，接著將針對「血緣關係」-學名分類，總共包含四個大類群：嘉德麗雅蘭、仙履蘭、蝴蝶蘭、其他，本篇介紹嘉德麗雅蘭與仙履蘭。

嘉德麗雅蘭

嘉德麗雅蘭的名稱來自於屬名 *Cattleya* 音譯，原產於中南美洲之熱帶及亞熱帶地區，為附生型或岩生型的蘭花。只不過嘉德麗雅蘭並不只限於 *Cattleya* 屬，而是由所謂嘉德麗雅蘭聯屬 (*Cattleya Alliance*) 組成，包含嘉德麗雅蘭屬 *Cattleya*、喙蕾蘭屬 *Rhyncholaelia*、白拉索蘭屬 *Brassavola*、蕾莉亞蘭屬 *Laelia*、圈聚蘭屬 *Guarianthe* 等屬，是相當龐大的一個家族。

主要特徵：最傳統的嘉德麗雅蘭特色是碩大的花朵、艷麗色彩及帶著華美波浪滾邊的唇瓣(圖一)——洋溢著拉丁美洲、巴西嘉年華繽紛的風情，是多數人想到「蘭花」時的第一印象！許多品

種甚而具有濃厚芳香，使嘉德麗雅蘭有「洋蘭之王」的美譽。

常見的嘉德麗雅蘭聯屬成員有：

嘉德麗雅蘭屬

原產於中南美洲巴西、委內瑞拉、哥倫比亞、厄瓜多、祕魯等國，包含最典型的大花、香花或波浪唇瓣，如 *C. lueddemanniana*、*C. mossiae*、*C. dowiana* 等，以及耳熟能詳的「走路人」*C. walkerana*、*C. nobilior* 亦是芳香撲鼻。此外，本屬經2009年英國皇家園藝學會 (RHS) 決議，現也囊括原稱為索芙蘭屬 *Sophranitis*、巴西產的蕾莉亞屬 *Laelia* 的物種，這類群很多



圖一、*Cattleya dowiana* var. *rosita* 具有亮眼華麗的波浪唇瓣，是典型的嘉德麗雅蘭



圖二、小型嘉德麗雅蘭 *Cattlianthe Faikon Ball* 因血統含有原先歸類於索芙蘭屬的 *C. cernua*，成功育出小巧可愛的株型



圖三、俗稱「豬哥」的*Rl. digbyana*唇瓣為誇張的鬚毛狀，花朵並帶有檸檬清香，育種後代繁多



圖四、白拉索蘭屬*Brassavola*特徵為棒狀葉，圖為「煙火」白拉索*B. cucullata*，盛開時宛若空中煙火綻放般耀眼



圖五、另一種白拉索蘭*B. flagellaris*，也是帶有棒狀葉

都是帶有飽和色彩的小花，在縮小植株及迷你花育種上不可或缺(圖二)。

喙蕾蘭屬

原產於中美洲墨西哥、貝里斯、宏都拉斯，本屬僅有2種：俗稱「豬哥」的*Rl. digbyana*及「小豬哥」*Rl. glauca*。其中，*Rl. digbyana*的唇瓣呈現誇張的大片鬚毛狀(圖三)，非常特殊！是重要的育種親本，故雖然本屬成員只有2個，育種後代卻不計其數。

白拉索蘭屬

原產於中南美墨西哥、巴西等國，本屬

特色是葉片呈棒狀，例如俗稱「夜夫人」的*B. nodosa*、「煙火」*B. cucullata*(圖四)、*B. flagellaris*(圖五)，這些棒狀葉的種類，即使與其他正常葉片的聯屬雜交後，依然無法完全消除此特性(圖六)。

蕾莉亞蘭屬

原產於中美洲墨西哥、瓜地馬拉、貝里斯、宏都拉斯等國，本屬特色為花梗極長，最常見的如*L. anceps*、*L. rubescens*(圖七)，花瓣較窄，花朵呈現雅緻的星狀，植株耐候強健，育種後代繁多(圖八)。



圖六、本株*Brassocattleya Gulfshore's Beauty*為嘉德麗雅蘭屬與白拉索蘭屬之雜交後代，由圖可見白拉索蘭的棒狀葉特徵，在後代表現依然顯眼



圖七、蕾莉亞蘭屬花瓣較尖，整朵呈現星狀，圖為*Laelia rubescens*



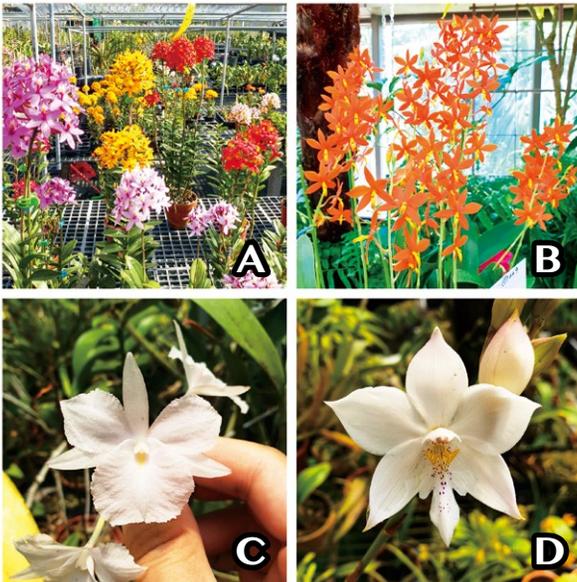
圖八、*Rechingera Ancep Passion*，遺傳了蕾莉亞蘭雅緻的星狀花貌



圖九、圈聚蘭屬之重要原生種 *Guarianthe aurantiaca*



圖十一、臺灣早期即開始流行的嘉德麗雅蘭品種，幾乎都是如圖一般的鮮豔紫紅大花，圖為 *Rlc. Taichung Beauty*



圖十、(A) 五彩繽紛的樹蘭屬 *Epidendrum* 品種，可做為切花之用
(B) 佛焰苞蘭屬 *Prosthechea vitellina* 飽和的花色極其炫目
(C) 布魯通氏蘭屬 *Broughtonia sanguinea* var. *alba* 具有小巧渾圓的花貌
(D) 處女蘭屬 *Caularthron bicornutum* 唇瓣為特殊戟狀，遺傳性強

圈聚蘭屬

原產於中美洲墨西哥、委內瑞拉、哥倫比亞等國，本屬原歸於嘉德麗雅蘭屬，2003年由學者依據DNA分析證據而獨立出，包含 *Gur. aurantiaca* (圖九)、*Gur. bowringiana* 等，亦是重要育種親本。



圖十二、近年來，植株短小之品種越來越受消費者喜愛，如圖之 *Rth. Smiley Kiss*

除上述介紹的種類外，其他嘉德麗雅蘭聯屬成員尚有樹蘭屬 *Epidendrum*、佛焰苞蘭屬 *Prosthechea*、布魯通氏蘭屬 *Broughtonia*、處女蘭屬 *Caularthron* (圖十-A~D) 等。嘉德麗雅蘭聯屬大部分喜歡明亮及溫暖的環境，極適合臺灣南部氣候栽培，臺灣亦有悠久的栽培歷史，品種繁多，早期以大花紫紅色系為主流 (圖十一)，近年來隨著育種演進，且聯屬內近緣屬大多可相互雜交，現今花色花型也越來越多元，包括亮橘、藍紫、粉紅、鮭魚粉、黃、

黃綠、插角等色系，多花品種或迷你型嘉德麗雅蘭亦受到許多趣味栽培者的喜愛 (圖十二)。

仙履蘭

仙履蘭又名拖鞋蘭，英文稱為Lady's slipper或slipper orchids，其下最大屬為巴菲爾鞋蘭屬*Paphiopedilum*，名稱意謂維納斯女神Venus (*Paphia*) 之鞋 (*-pedilum*)—因具有美麗的袋狀唇瓣而得名。仙履蘭除巴菲爾鞋蘭屬外，尚包括佛拉密鞋蘭屬*Phragmipedium* (圖十三)、喜普鞋蘭屬*Cypripedium*、西麗妮鞋蘭屬*Selenipedium*、墨西哥鞋蘭屬*Mexipedium*共5屬，計176種。巴菲爾鞋蘭屬只分布於中國南部、南亞、東南亞到新幾內亞、索羅門群島，其餘幾個屬多原生於中南美洲。

主要特徵：仙履蘭之花朵唇瓣特化成囊袋狀，如拖鞋一般，此唇瓣特稱為「袋瓣」是其辨別重點，其為蘭科植物中演化較為原始的一群，花朵中央具有一個明顯的盾狀假雄蕊 (staminode) (圖十四)，兩個可孕性的雄蕊則收在其後，仙履蘭只有一枚大的下萼瓣，位於袋瓣後方，與其他蘭花有左、右兩枚下萼瓣不同。



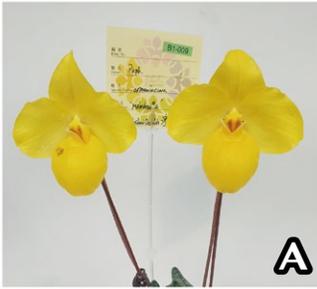
圖十三、佛拉密鞋蘭屬也歸類於仙履蘭類，本屬多帶有艷紅、橘色調，圖為著名品種*Phragmipedium* Jason Fisher



圖十四、仙履蘭花朵正中央具有一個明顯的盾狀假雄蕊，下方唇瓣特化為囊袋狀

臺灣各類蘭展及花市上所見，絕大多數為巴菲爾鞋蘭屬，例如赫赫有名的「金童」*Paph. armeniacum*、「玉女」*Paph. micranthum* (圖十五-A~B) 等，特色是渾圓的袋瓣及鮮明的色彩，令人愛不釋手！其育種後代許多也繼承其花形、花色之特點，如*Paph. Wössner China Moon*融合*Paph. armeniacum*金黃色及*Paph. hangianum*寬大的花瓣；*Paph. Magic Lantern*則帶有*Paph. micranthum*的粉紅色 (圖十六-A~B)。有「仙履蘭王者」之稱的*Paph. rothschildianum* (俗稱肉絲) 特色是碩大花朵，上萼瓣既圓又寬，宛如一片蒲葵扇，側瓣開展可達20餘公分，氣勢磅礴 (圖十七)，是蘭展常勝軍！

此外，讀者耳熟能詳的「肉餅」、「摩帝」仙履蘭，也歸類於巴菲爾鞋蘭屬，但肉餅 (Complex type)、摩帝 (Maudiae type) 並非指特定單一仙履蘭，而是歷經長久育種，不斷從原種改良累積外貌特性，而形成的一個類群：



圖十五、巴菲爾鞋蘭屬裡面「小萼亞屬」(Subgenus *Parvisepalum*) 的代表物種：金童 *Paph. armeniacum* 及玉女 *Paph. micranthum*

圖十六、上下圖分別為金童、玉女的雜交種：*Paph. Wössner China Moon* (上)、*Paph. Magic Lantern* (下)，承襲親本優良的花形及顏色



圖十七、俗稱「肉絲」的 *Paph. rothschildianum* 花朵開展可達20餘公分，為仙履蘭之王

Species of Wild Fauna and Flora, CITES) 附錄，意即「瀕臨絕種」！故其進出口販售均需人工培育繁殖證明，以防野生族群遭盜採而滅絕，我們之所以能輕易買到仙履蘭，端賴雜交育種及組培播種、分生技術的進步，相當得來不易。

本篇介紹完嘉德麗雅蘭、仙履蘭兩大類群，已令人眼花撩亂，最後是穩坐蘭花盆花寶座的「蝴蝶蘭」，還有「其他蘭屬」更是五花八門、包羅萬象，將於下一輯與您相見！

「肉餅」

花貌圓大、質地肥厚，宛如一塊肉餅而得名(圖十八)，是歐洲園藝家一百多年來，將 *Paph. spicerianum* (俗稱小青蛙)、*Paph. insigne*、*Paph. villosum* 等原種改良的結果。

「摩帝」

上萼瓣寬闊(圖十九)，葉片具有格紋，主要是由 *Paph. callosum* 及 *Paph. lawrenceanum* 兩個原種雜交累積而育成，較肉餅耐熱，適合臺灣氣候栽培。

大家對仙履蘭並不陌生，在花市也常看到她的蹤跡，但其實所有仙履蘭的原種 (species) 都被列入瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約 (Convention on International Trade in Endangered

圖十八、「肉餅」類的仙履蘭，花貌渾圓，瓣質厚實



圖十九、「摩帝」類的仙履蘭，普遍較肉餅類耐熱，適合臺灣平地氣候栽植

