

狐狸尾蘭的分類與栽培利用

前言

2012年的春天，一盆帶有14梗花梗，花開將近800朵，花朵濃密花形圓整，如同瀑布般的奔流直下，霸氣十足，驚艷全場，並獲得評審青睞奪得該年度的全場總冠軍，這是第一次狐狸尾蘭在世界最競爭的蝴蝶蘭王國的蘭花競賽中獲得大獎，此後狐狸尾蘭陸續在各大蘭展展露光芒，它的出現除豐富了臺灣的蘭花品種，也為臺灣蘭花育種帶來更多元的色彩。

狐狸尾蘭的分類

狐狸尾蘭學名 *Rhynchostylis*，英文名 Foxtail Orchid，花序下彎呈弧形，並且開滿了密密麻麻的花朵，遠看似蓬鬆的狐狸尾巴而有狐狸尾蘭之名，屬單莖蘭，具氣生根，為圓錐花序，小花具臘質，具有濃郁花香。主要分布於中國西南部、菲律賓、泰國及印尼等地，在狐狸尾蘭屬未發表前在分類學上非常混亂，有的屬於仙人指甲蘭屬、樹蘭屬或囊唇蘭屬，直至1954年，由於此屬植物花朵的蕊柱上有一形似鳥喙的「蕊喙」，學名即由希臘語 *rhynchos* (嘴) 與 *stylis* (蕊柱) 合併而成 *Rhynchostylis* (*Rhy.*)，故又稱為喙蕊蘭。

狐狸尾蘭屬植物有許多原生種，一般較常見的有3種。

大狐狸尾蘭(*Rhy. gigantean*)：也是俗稱的狐狸尾蘭品種，葉大有脈狀紋，花期主要在冬季，花序朝下生長，花徑在此屬中最大，花色有白變種、粉紅底紅點、紫藍等，植株巨大，有時花梗十幾個就有上百朵的花，特殊點就是花香氣濃厚，所以在市場上非常受歡迎(圖1)。

立梗狐狸尾蘭/夏狐狸尾蘭(*Rhy. coelestis*)：種名 *coelestis* 意為「青藍色的」，其花色為白底藍暈，藍色的唇瓣，在三萼片和二側瓣先端有藍色色斑，也有花色偏淡紫—桃紅的變種，葉無脈狀紋，形狀較接近萬代蘭，夏天開花，花梗向上直立，長約15~20公分，植株中小型，花香甜美怡人(圖2)。

長穗狐狸尾蘭(*Rhy. retusa*)：種名 *retusa* 意為「略為凹頭的」，葉有脈狀紋，狹而長，花期主要在夏秋二季，花序長而朝下生長，長約30~60公分，花唇狹長，花色是白底色上佈有較小的紫紅斑點，唇瓣上有較大的紫紅色塊，個體花形、花色差異極大，花香濃郁迷人，且栽培容易(圖3)。

文/圖 宋品慧



圖1. 白狐狸尾蘭(*Rhynchostylis gigantean* 'Mei Chuan') 勇奪2012臺灣國際蘭展全場總冠軍



圖2. 立梗狐狸尾蘭(*Rhy. coelestis*) 花梗直立，大多夏天開花。



圖3. 長穗狐狸尾蘭(*Rhy. retusa*)擁有很長圓錐花序，花多為粉紅和紫色，春末開花。

狐狸尾蘭的繁殖與栽培管理

狐狸尾蘭繁殖方式以無菌播種或扦插為主。一般栽培以扦插繁殖較常見，將氣生根的莖段連同頂芽一起剪下，另外種植即成一株，而原株頂芽被剪下後，又會在葉腋處分化長出側芽，而達到分株的目的。無菌播種方式，可於授粉後採收膨大的果莢，經次氯酸鈉消毒後，無菌播種於適當培養基中，待植株約2~4片葉時，移至水苔或水苔混樹皮(1:1)的介質中馴化，濕度維持85%以上，之後再改以樹皮為介質進行植株養成，一般約2年可開花(圖4)。

狐狸尾蘭所需光照較萬代蘭低，須生長於50%遮蔭的環境，以免葉片曬傷；由於其為氣根性的著生蘭類，栽培介質應以通氣性、透水性佳的為主，如蛇木屑、蛇木塊、樹皮塊等，並可用木框或網盆栽培。如果環境濕度夠，也可不用介質，直接裸根栽培，唯需確保水分充足，除了冬日低溫時不宜澆水，其餘時節每日皆可澆水；生育適溫約17~27℃，肥培管理以緩效性肥料(如魔肥、佳花肥等)為主，每半年施用1次，須留意的是，由於植株隨栽培時間而增長，所需生育空間也較一般蝴蝶蘭大。



圖4. 狐狸尾蘭栽培成長過程

狐狸尾蘭在屬間雜交育種上的應用

香味是蝴蝶蘭品種較弱的一環，雖然原生種蝴蝶蘭中也有會香的種原，然而蝴蝶蘭的香味遺傳性不佳，所以目前有香味的商業蝴蝶蘭品種不多，且大都屬於中、小型蠟質花品種，而狐狸尾蘭屬各個物種皆香味濃郁，加上狐狸尾蘭本身的花形也不錯，且花朵數極多(30朵以上)，因此本場十餘年前計畫性的利用遠緣雜交及胚拯救技術，克服狐狸尾蘭與蝴蝶蘭的雜交障礙，將狐狸尾蘭的香味導入蝴蝶蘭的育種種原，進而培育出狐狸尾蝶蘭(*Rhynchonopsis*)，包括「香水女孩」、「香水美人」等香水系列(圖5, 6)，並多次在蘭展令人留下深刻印象。

結語

本文僅就狐狸尾蘭的分類與栽培利用做初步介紹，期待未來有更多蘭花愛好者的投入，豐富「蝴蝶蘭王國」—臺灣在蘭花種類的多樣化。



圖5. 本場育成的狐狸尾蝶蘭「香水女孩」獲頒2015臺灣國際蘭展新品種個體獎。



圖6. 本場育成的狐狸尾蝶蘭「香水美人」獲頒2017春節蘭展分組總冠軍。