

漫談中南美洲之蘭花

⊙文／藍調　⊙關西工作站副研究員

中南美洲氣候溫溼，適合蘭花生長，其品種更是多樣化，筆者將擇其特殊者，逐一介紹，以饗同好。

前言

中南美洲氣候適合蘭科植物生長，雨量充沛，滿山遍野都是蘭花，除了部份鳳梨科和蕨類植物之外，樹幹或樹枝上長滿了蘭科植物；未開墾的荒地上，同樣有很多蘭科植物，有2-3 公分嬌小者，也有達4公尺以上之壯觀醒目者；可惜沒有王者之香的中國蘭—喜比地蘭屬、葉面網紋美麗的金線蓮屬和風靡世界的蝴蝶蘭屬。中南美洲爲嘉德麗亞蘭屬的發源地。另有許多假球莖、葉形、花形特異者，像天鵝、蜂鳥、蜜蜂、蝴蝶、蜘蛛等等，千嬌百態，無奇不有，令人嘆爲觀止，被稱爲奇蘭屬。筆者在農技團工作期間，常利用假期，到處採集，獲得30餘屬，分別介紹如次，以供愛蘭者參考。

一、鵝蘭屬(Cycnoches Ldi.)

主要分佈於墨西哥、哥倫比亞、祕魯、巴西等地，爲自生氣生蘭，有12種，與Catasetum 屬和Mormodes 屬有種緣的關係。花器構造奇異，花柱長而彎曲，似天鵝之頸，萼片和翼瓣摺疊，唇瓣位於高處，像鵝之體和翼，希臘語以Kyknos (白鳥) 及Auchen (頸) 之意，命名爲天鵝蘭(Swan orchid)。

本屬具有厚而粗大的假莖，呈圓柱狀，肉質。摺疊的葉片，充分生長後遇到乾旱，即容易脫落，開花時有 1-2葉，或已無葉片，台灣栽培約在夏天開花，花穗均抽自新莖的上部，與Catsetum抽自基部有別。同一株上有雄花、雌花或兩性花，往往在不同時期開放，雄花較小約 3.7-5公分，唇瓣常成指狀突出；雌花較大，唇瓣白色，基部爲綠色，成盤狀；花香濃馥，遠在50公尺外，還可聞到，花期很長。假莖開花後越冬休眠,來春再抽新芽。

主要品種有:(一)Cycnoches chlorochilom Kl.(圖1)(二)C.egertronianum Batem.(圖2)(三)C.loddigesii Ldl.(四)C.maculatum Ldl.(五)C.pentadactylum Ldl.(六)C.ventricosum Batem.







1 | 2 | 4 | 5 | 6
3 | | | | 7

圖1.Cycnoches Chlorochilon kl.
圖2.C. egertonianum Batem.
圖3.Catsetum warscewiczii Ldl.
圖4.Catasetum oerstedii Rchb.
圖5.白色種的Mormodes
圖6.Mormodes Colossus
圖7.Mormodes buccinator

栽培法：於早春將假莖植於花盆、木框或蛇木板，要注意排水，灌水而不積水，否則易腐米爛，生育期需高溫，及充分日照，假球莖成熟後，可減少灌水，以促進花芽分化，開花後，不再灌水，使保持休眠狀態，待來春再發新芽。

二、Catasetum L. C. Rich.

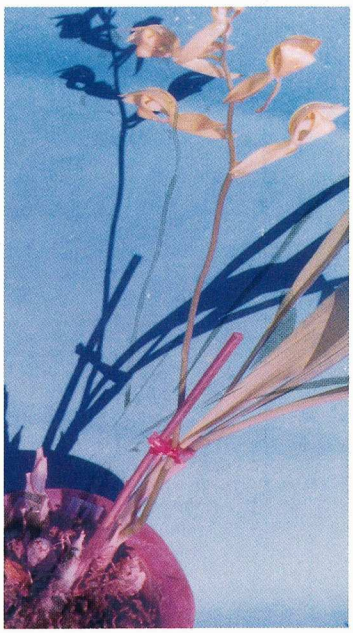
此屬在熱帶美洲估計有100多種，自墨西哥到秘魯均有。植物學家將其分爲完全花、非完全花兩種，亦即雄株、雌株或兩性株；非完全花常長在各別的花序，或在不同的季節裡開花。其植物形態複雜，混淆了植物學家的命名，常被認爲類似Mormodes和Cycnoches，都有多肉汁的假莖，一般爲細長、紡錘狀略圓形或圓錐形，葉摺疊，葉鞘抱持在假莖上，葉片寬大，有脫落性，當假莖成熟時，葉片均脫落；總狀或穗狀花序，下垂常成弓狀；花梗由假莖基部抽出，花色有綠色、白色、黃色、紫色而雜有斑點，味芳香，花期均二週，有時年開二次。

主要品種有(一)Catasetum macrorpum Rchb. (二) C.warscewiczii Ldl. et Poxt.(圖3).(三) C. atratum Ldl.(四) C. barbatum Ldl. (五)C. callosum Ldl.(六)C. christyanum Rchb. f.(七) C.luridum Ldl.(八) C. bungerothii N.E,Br. (九) C. oerstedii Rchb.(圖4)。

三、Mormodes

本屬分佈最廣，自墨西哥、瓜地馬拉、哥斯大黎加、哥倫比亞、秘魯至巴西。有20餘種，類似飛鳥，故稱爲飛鳥蘭；又因花色變化多端，且有醉人的香味，故又稱妖精蘭(Goblin orchids)；爲蘭花中最討人喜愛的一屬，此屬與Catasetum及Cycnoches有種緣的









關係。常附生於腐朽的植物上，偶爾也在岩石或地上生長。

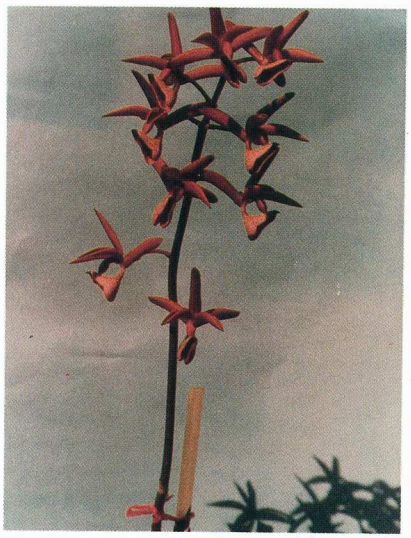
假莖和Catesetum及Cycnoches 屬相同，多肉肥大，但較短而粗，呈筒狀，成熟葉片脫落時，才顯露出假莖。葉片抽自假莖的基部，葉鞘將假莖抱住，每莖約 4-6片，成摺疊狀。花豔麗，有濃馥芳香，花梗一般抽自假莖基節，也有抽自中央及上端的，每莖可抽花穗3-6支。花穗長約10-15公分，每穗約5-15朵花；花形極爲奇特，有時花瓣或萼片 3枚向上豎立， 2枚向下或左右伸長，唇瓣彎曲，末端向上，故常成爲飛鳥狀，唇瓣常與花柱相吻，也有唇瓣向外伸長抱著雄蕊，還有些品種的花只略爲啓開，而不完全開放。花色豔麗，有青、黃、紅、紫、白，或雜色，其中白色(圖5) 較爲稀少，有如國蘭，極爲珍貴。

主要品種有(一) M. colossus. (圖 6) (二) M. buccinator. (圖 7) (三) M. igneum. (圖 8) (四) M. cartoni Hook. (五) M. hookeri Lem. (六) M. luxatum Ldl. (七) M. pardinum Batem. (八) M.rolfeanum Ldl.

四、Gongora Ruiz. et Pav.

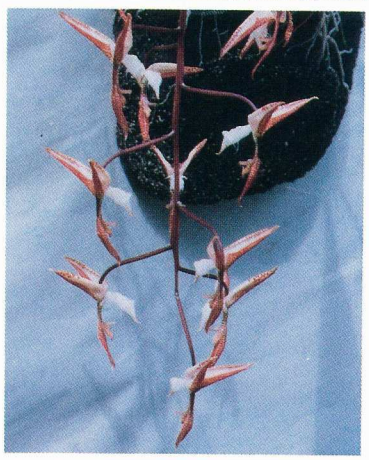
本屬爲熱帶美洲之特有種，分佈於墨西哥至秘魯、巴西等南美各國，均附生於樹上，很少在岩石或地上，形態很像Stanopia，但花型較小，約有20餘種。

假莖成叢連在一起，呈卵形或圓錐形，莖上有稜狀突起，高 4-5公分，莖徑約 3公分。葉抽自假莖頂端，一段爲2枚，薄質硬葉，呈長橢圓形，長 20-30公分，寬 6-9公分，葉端尖銳，背有明顯的放射狀脈。花穗由新假莖基部抽出，長約30公分，下垂成串，每穗常達20餘朵；花兩萼片向上豎









8 | 9 | 10

11

圖8.Mormodes igneum
圖9.Gongora maculata Rchb.
圖10.Gongora galeata Rchb. f.
圖11.Gongora leucochila Lem.

立，像飛鳥的雙翼，上萼片與退化的兩小花瓣和花柱的基部連合起來，像鳥腳，唇瓣在兩者間如鳥的頭部，狀如飛鳥，故亦被稱爲飛鳥蘭。花徑約 3 公分，唇瓣肉質，有許多複雜的突起。花色有黃、紅、黃白及雜色相間等；有一股酸酸刺鼻的香味，本省開花期約在春、夏間。由於花器構造特殊，極不容易授精。

主要品種有(一) Gongora maculata Rchb.(圖 9) (二) G.galeata Rchb. f. (圖10) (三) G. leucochila Lem.(圖11) (四) G.armeniaca Rchb. f. (五) G. atropurpurea Hook. (六) G. gratulabunda Rchb. f. (七) G.portentosa Lind. et Rchb. f. (八) G. guleata. (九)G.quinguenervis Ruiz et Pav.

栽培法：花穗下垂以蛇木板種植較佳，亦可用木框或大孔花盆、塑膠籃等種植。此屬植株強健，病蟲害少，極易栽培，在蛇木板上，只要蓋些水苔，以塑膠網或塑膠帶將假莖固定即可，種植於木框或花盆時，應以蛇木屑和水苔等量混合作植材，生長期間應充分供給水分，後期使其乾燥，以促使花芽分化，光線約同嘉德麗雅蘭。肥料於生長期以花寶二號，後期以三號噴施。