



(美) 蘭蝶蝴蝶一產特灣臺的貴高雅清

臺灣特產： 蝴蝶蘭

盧振南

春天裡，我們時常能看到蛇木板上，兩三片橢圓形青青的葉子裡，開放出十幾朵雪白的小花。從遠處看去，好像一羣白蝴蝶在空中飛舞，令人有一種清新奇突的感覺，這就是名聞中外的臺灣特產蝴蝶蘭。它的花期可維持一個月以上。

蝴蝶蘭的天然種約有五十多種，出產在臺灣、恒春和蘭嶼島的是其中的一種。但臺灣、恒春產的品種葉子較長，蘭嶼產的葉子較圓。臺灣蝴蝶蘭的原始生產地都在奇峯重疊的深山裏，且着生在潤葉

朵數較少，通常僅在十餘朵左右。
(3) 其他還有濃紅色或黃色、白瓣紅唇的花，但目前數量極少，因大部份都屬不稔性，所以繁殖改良困難。

樹上，它的適宜環境是高濕多濕而須通風。

十幾年前由臺東大武村出發，只需往山裏走三、四小時的路程，就可隨地發現現在樹枝上有隨風飛舞的蝴蝶蘭。但現今因採伐已盡，即使步行兩三天也無法發現它的踪影。尤其是蘭嶼種更有面臨絕種的危險，找遍全山，已難再找到一株了。

名花盛開 很難形容

目前在臺灣所栽培的不僅是本地的原產和改良品種，另外還有自外國引進許多品種，所以種類亦相當可觀。但最普遍而為人所知的是下列幾種：

(1) 粉紅色的 Phal. Schilleriana 俗稱牛舌蘭，葉呈長橢圓形、革質、銀色地並帶有濃綠色斑點非常美觀。花朵數都在五、六十到一百多朵之間，盛開時，它的美觀真非筆墨所能形容。

(2) 白色大輪的品種，這是從 Phal. Doris 或 Phal. Dos Pubros 品種所改良成的名花，但花

板植盆栽聽君方便

(1) 蛇木板栽植：蛇木板要用構造疏鬆而緊結的為最好，通常一般人都喜用緊密帶硬而像木板一樣的蛇木板，依筆者的經驗，這種緊密板，空氣既不流通，保水力又不好，更容易生青苔等缺點，影響蝴蝶蘭的生育很大。板的規格以一·二尺×一·五尺×〇·一二尺為理想，過大時搬運懸掛都很不便，過小又不美觀。臺灣的氣候除嚴冬盛夏外，只要以有條把植株釘牢附在板上便能順利的長出根來。

(2) 盆器栽植：現在臺灣的蘭花栽培方法都很進步，大批栽植的除利用蛇木板外，也有些利用素盆栽植的，但除了栽植方法和管理一定要妥適外，還須要利用玻璃室。此法唯一的好處就是所佔空間較小。

(3) 樹上栽植：筆者曾在大武地方看到把幾十株蝴蝶蘭栽植在庭園裏的榕樹上，它的根和葉的生長情形都相當良好，當時正是春季，滿樹白花，實在可稱為奇觀，所留印象至今仍非常深刻。可惜的是臺灣地區夏季風大，再加消毒不週，現已大都腐爛。如能注意消毒，那種栽植法倒很有嘗試的價值。

預防棕點病介殼蟲

蝴蝶蘭的栽培除有一兩種較為嚴重的病害外，一般來說管理還算容易。

(1) 病害：最嚴重的是細菌性棕點病 (Bacterial Brown Spot)，本病是細菌由葉面氣孔和葉片傷口滲入植物體，最初可在葉片任何部份發現水浸狀小點，擴大時即變為污綠色，最後呈現為棕色或黑色。

受害組織呈柔軟水狀，常會裂開，流出充滿着細菌的漿液。裂口處增大很快，此病一發生，經過兩三天不但整株的葉子都會爛光，而且日後再行長出來的新芽亦會受殘留的病菌所侵害。假使有一株受此菌傳染，如果不能及早預防處理的話，整個的

蝴蝶蘭，不論大小都會很快而連環地受到傳染，一發便不可收拾。此病大約都在高溫多濕的時期發生，亦就是夏季陰雨連綿的季節較容易發生。

這種病害的防治法是在最初發現此病害時，由於蔓延迅速，病菌傳染力極強，所以必需即時把病株隔離，搬離陰棚，把受害部份剪去。剪口處塗以硫磺華，並停止澆水，暫時保持乾燥。事先預防的方法是每年將入雨期前用有機水銀劑（武田滅爾錠）加波爾多液把整株徹底的噴射一次，作為事先的消毒就可防止此種嚴重的細菌性棕點病。

此法不但能防止病害的發生，同時亦能將在進展中的病株根治。就是整株的葉部都已爛掉僅剩下根莖，看樣子已長不下去的蝴蝶蘭，如能以上列藥品，把根、莖和板徹底的清洗一次，以後所長出來的新芽亦就不會再被該病菌侵害了。

(2) 蟲害：最普遍的是介殼蟲，但並不嚴重。此蟲的侵襲不但影響生育，同時亦影響葉的美觀。此蟲繁殖力很強，所以在初發現時，如栽種的蝴蝶蘭並不多，可用火柴尖頭一一除去，並用清水沖洗，日後繼續注意做排除和通風工作，即可免除它再繁殖和發生，如屬大量栽培時，可用夏油防治。

順時澆水適量施肥

一般以通風、早晚能受軟弱陽光的場所為最理想，蘭棚上面用竹筍用的細竹枝覆蓋，以能受百分之三十程度的直射日光為適宜，竹枝受日曬雨淋約三年就會變質，如能改用紗網兩三層重疊覆蓋，並以木條壓牢，不但美觀，又可耐久。它的栽培要點如下：

(1) 定植以種在蛇木板稍上方，使葉子垂下為好，不要使葉子向上，否則會使雨水停留在葉心處，往往容易引起棕點病。定植時用布條或鉛絲把根向四方分開釘牢，把植株的頭部固定，然後只要加以適當的管理，在臺灣的氣候條件下，活著率是很高的。

(2) 澆水：每天原則上澆水一次，約自四月

中旬起至十一月上旬止。在下午五時前後澆水，冬季在上午十時左右較為理想，如遇寒流來襲時，最好不要澆水，應待寒流過後再回復正常。細雨連綿時當然亦不能硬性一定要每天澆水，主要是在生長期間新根伸長旺盛的時期多給水，休眠期間可少給水。

(3) 施肥依照原產地的自然狀態來看，着生在樹枝上的蝴蝶蘭，實際上所能得到的肥料份量可能很少，所以按照這個觀念來判斷，似不應以過份施肥為原則，但是我們可以發現在生長期中施用適量的肥料，對它發育具有顯著的成效。

施肥以後葉片發育旺盛呈濃綠色時，即可停止施用，以免施肥過多而使發育停頓，抗病力也減低。所以施肥只要能維持正常的發育就可以了。

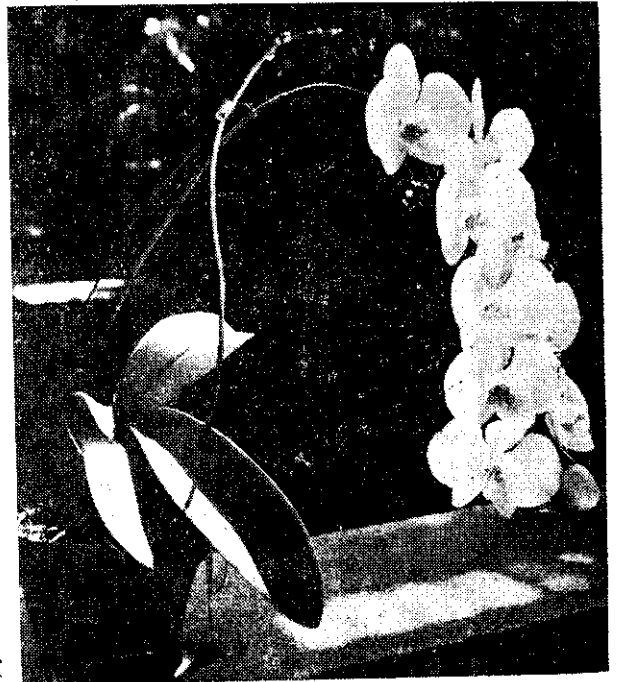
施肥法是用骨粉和豆餅等量混合澆水置放在容器內，使它完全醱酵後，約以一比三百的比例和水混合使用，在發育期間隔一、二星期施用一次此混合肥。現在市面亦有出售蘭花專用的化學肥料，適量的施用亦很安全有效。初種的人常喜歡大量施肥，其實應注意得不償失的後果。

細心栽培大有可為

蝴蝶蘭的繁殖方法，大約可分為三種：

(1) 從老株帶兩三條新根，把它切開，移到新的蛇木板上，留下來的老莖經過一個短時間後又會長出新芽來，等它又出新根兩三條時，再行切開，如此連續約可培出三、五株新株，這種方法是所謂無性繁殖法。

(2) 用成熟的種子彈在種有大株蝴蝶蘭的蛇



(文達鄰) 蘭蝶切盆栽

木板上，經三到六個月後常會自然長出小苗來，但因受風吹雨打和蟲害等的侵襲，到最後能完全發育成功的數量實在很少，如有興趣以此法栽培的人，仍不妨嘗試一下，定有無窮的樂趣。

(3) 實生繁殖法，此法適合大量生產用，操作方法比較高深，設備亦較複雜。

除上述三種方法外，近年來另有人發表一種所謂分生組織繁殖法，但此方法繁雜，並非一般人所能應用。

由於蝴蝶蘭的花期能維持一個月以上，無論是盆栽懸掛在室內，不但能夠陶冶身心，亦可訓養經營。主要是臺灣無論氣溫、濕度和位置一切條件都對栽培蝴蝶蘭有利，同時管理栽培也簡易。因此，為了配合觀光事業的發展，臺灣特產的蝴蝶蘭，似有提倡栽培的必要。如能大量生產推廣，它的前途更不可限量，不但內銷有市場，外銷的市場亦很廣大。只要有信心、有組織、有計劃，不難獲得成功。