

菊花 (上：林吉郎 中下：張欽那)

小蒼蘭 芳香悅人

彭昌祐

小蒼蘭，又名香雪蘭，英名 *Freesia*，學名 *Freesia refracta*，是一種芳香的鳶尾科花卉，原產在非洲好望角。

小蒼蘭的地下部分是球莖，灰白色，砲彈形，最大的像成人的大姆指大小，最小的像豌豆大小，但至少要有成人的小手指大小，才能開花。小蒼蘭的種植及繁殖全靠球莖。

小蒼蘭通常在秋季種植，自九月至十一月都可。早植可以養成較大植株，晚植較為矮小，但開花期相差不少。在台灣的開花期，通常都在早春。開花時一片清香，隨風四散，似桂花的香氣，非常悅人。

種植小蒼蘭的土壤並不特殊。可用一般的沙壤

土三分，加上一分腐植土或堆肥，再加入少許過磷酸石灰，混合使用。小蒼蘭可以盆植、箱植、畦植，但以畦植最好。照美國的習慣，五寸盆種十二球，六寸盆種十五球，四英寸高、十二英寸寬、二十四英寸長的植箱種一百球，而在畦上則以三英寸（十公分）的行距及株距種植。種時球莖尖頭向上，圓頭向下，種後覆土三公分，壓緊，澆水，任其生長。

不久，小蒼蘭自球莖莖部生根，頂部發芽。每球芽數自一~三個不等，大致大球發的芽較多，小

球發的芽較少。在種植前，先把球莖依大小分開再種，可使發芽整齊，開花期相似，而且便利管理及觀賞。

小蒼蘭的葉片扁平細長，自莖基向上左右交錯生出，像一把扇子，高度可達六十公分（盆植時）或二十~三十公分（畦植時），至早春便由葉腋中生出花序。

小蒼蘭的花序是穗狀花序，但是花序頂端成水平的彎曲，成一弓形，十幾朵小花由下至上，陸續開放，可以延續七~十日。花是喇叭形，花瓣分離，有乳黃、乳白、純白、粉紅、橙黃、淺紫等色。較早的品種是黃白色，花較小，而花香特盛。新的品種花大，色鮮，植株高大茂盛，極為美麗，但花香却不顯著，有的竟不香。

小蒼蘭花開後，可以留在畦裡欣賞，一片黃白色的花與清香，正是「香雪蘭」名稱的由來，是最好的欣賞法。其次是全盆欣賞，再次則是剪花插瓶欣賞。小蒼蘭花形奇特美觀，花香悅人，許多人極想剪花插瓶放在室內。但是小蒼蘭花莖太短，若不

應用吊盆植物美化單調環境

李百華

吊盆植物在室內園藝設計上頗為有用，為衆多的人們所偏愛，在幽暗或色彩單調的地方，我們可以利用各種吊盆，種植園藝植物加以美化。

吊盆植物可以用鐵絲、塑膠、木頭或粘土、蛇木等材料製成。鐵絲吊籃的保水力差，在炎熱多風的地區容易乾燥失水，影響植物生長，其他各種吊籃之保水力較好，但必須注意在籃底打孔隙，以利水分之排水。

吊盆種植法：吊盆植物應該如何種植，才能使植物懸垂下來，產生一種美麗的景象呢？我們在種植時，於盆之中央種植直立性之植物，於盆的邊緣種植蔓性爬藤植物，這樣便可使植物向下垂生，與向上直立生長之植物配合在一起，形成立體生長的景色。

吊盆設計：以下舉三種種植設計，供大家參考。

設計一：以朱紅色之朱蕉種在中央，以天藍色之桔梗及粉紅色之天竺葵配植在盆之邊緣。

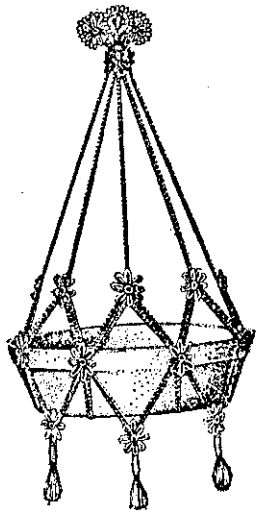
設計二：以金黃色的金蓮花，與紫紅色之吊鐘花兩者配植在一起。

設計三：以綠色的文竹，紅色條斑的鴨跖草，及小葉蔓絨和天藍色的景天種植在一起。

種植處理：於吊鉢內以水苔為襯裡，並置有一托盤或綠色塑膠布於底部，以保持濕度，或先放一層水苔，再於上鋪塑膠亦可。並於塑膠布邊穿數小孔，以利於大雨後過剩水分的排出，盆土宜泥炭土之盆栽堆肥，因較砂質土能保持濕度，要注意保持盆土適濕而不使過分浸透，並加一些木炭以保持植株之芳香，而不生異味。種植完成，即可將吊盆置於吊桶內掛起。

吊盆植物種類：現將常見而適合作為吊盆種植之植物種類簡述於下，可供選栽之參考。

- (1) 陽性吊盆植物——置於有日照之處。
- (2) 吊蘭 (Spider plant) 葉綠和白色。
- (3) 垂性菊花 (Chrysanthemum)：花色多種，須特別整枝修剪。
- (4) 麥稗菊 (Cudweed everlasting)：銀色葉，粉紅色或黃色花。
- (5) 六倍利 (Edging lobelia)：黃色花，易由種子繁殖。
- (6) 酢漿草 (Shanrock)：粉紅色或黃色花。
- (7) 天竺葵 (Geranium)：花白色、粉紅、紅和紫色，栽培種很多，要置於充足光線下。
- (8) 矮牽牛 (Petunia)：花色多，為夏季開花植物。
- (9) 虎耳草 (Mother of thousands)：葉綠色、紅和白色，以走莖產生小植株。
- (10) 黃金葛 (Ivy arum)：葉綠色和乳白色。
- (11) 蟹爪蘭 (Christmas cactus)：花深紅色。
- (12) 陰性植物——置於蔭庇之處。
- (13) 鐵線蕨 (Maidenhair fern)：綠色葉。
- (14) 腎蕨 (Sword fern)：蕨類植物之一。
- (15) 文竹 (Asparagus fern)：綠色葉，用分株法繁殖。
- (16) 四季秋海棠 (Begonia)：花色多，可自行生長。
- (17) 常春藤 (Ivy)：葉為綠色和金黃色或綠色和銀色，非常耐寒，以扦插法繁殖。
- (18) 金蓮花 (Nasturtium)：花色多，選栽蔓性和矮性品種為宜。
- (19) 斑葉鴨跖草 (Wandering Jew)：葉為綠、銀和深紅色。



帶葉則插瓶不便，若帶葉剪下，雖花莖較長，但植株受損，不能收到新球，便不能繼續種植。盆植者全株生長較高，開花時可以移入室內欣賞，但其茂盛畢竟不如室外畦植者，所以小蒼蘭最好在室外花壇大片種植，開花時一片「香雪海」，真是壯觀。

小蒼蘭在生長初期，依賴球莖供給養分，發芽生葉並開花。至生長後期，養分下移，便在葉莖下方，舊球莖上方形成新的球莖。若一株生出三個葉莖，便會形成三個新球莖。等到初夏地面葉莖枯黃，把全株掘起，此時地下新球莖已經成熟，除去土粒及枯葉後，可裝在網袋中，易在通風不直曬日光地方風乾貯藏，等到秋季再種。

小蒼蘭栽培管理容易，是值得提倡栽培的花卉，但一般並不普遍，其原因主要在於繁殖太慢。一株小蒼蘭栽培一次，至多只有三個新球，十多個子球，每年只能增殖幾倍。若不了解生長習性，球莖保存不當，又很容易損失絕種。

小蒼蘭若在春季種植，效果不佳，因為(一)小蒼蘭在長日照情形下開花不佳，而夏季日照時間較春季為長，所以開花不易。(二)小蒼蘭的生長適溫為攝氏十三度至十八度，台灣省地區平地冬季有此溫度，而夏季溫度過高，不適生長。

小蒼蘭生長期間，常有葉尖枯焦的情形出現，有碍美觀，其原因為：(一)氮肥施用過多，(二)生長初期水分過多，(三)生長後期水分過少，(四)在溫室中栽培時，用於草燻蒸殺虫後也出現。預防葉尖枯焦，要少施氮肥，而且在小蒼蘭整個生長期內，自始至終土壤要保持均勻的溫度，不可過乾或過濕。

小蒼蘭球莖常有菌核病為害，使球莖腐爛。預防法為：(一)注意土壤的排水，勿使土壤過濕，(二)球莖種植時先用藥劑消毒，(三)球莖在貯藏時注意通風，(四)病株早早掘出另行燒毀，(五)避免連作。

小蒼蘭的品種很多，在一九三〇年代，所種植者為小花種，黃白色，香氣濃。在一九四〇年以後，漸有大花種，純白色及黃、粉紅、淺紫各色品種出現，且有重瓣種栽培，也有以種子播種栽培的，但香氣一般較淡。(本期封面為小蒼蘭)