

非洲紫羅蘭栽培

陳 蘇編著

香港萬里書店出版

◀ 憂鬱的總督（一九七九年種）



▶ 燦爛的珊瑚（一九七六年種）



非洲紫羅蘭的特徵

一、非洲紫羅蘭的分類

非洲紫羅蘭(*Saintpaulia ionantha*)，又名非洲堇，亦有人稱為聖保羅花，屬苦苣苔科(*Gesneriaceae*)，原生於東非，與大岩桐(*Gloxinia*)同科。目前的非洲紫羅蘭超過二千一百種以上，大多數能夠在室內或溫室中繁殖、生長，並能四季開花。但並不如洋蘭那樣需要嚴格管理，即使沒有溫室，在氣溫超過7℃的環境下亦能越冬，如管理得法，在冬季亦能開花。

非洲紫羅蘭的系列

一般人所栽培的非洲紫羅蘭，大多不是原生種，而是經由園藝家研究，在原種與原種之間，作多次複雜交配而得出的新品種。一般來說，這些新品種，其親株的名稱，以及交配圖表中的系列都沒有公開發表出來，故無從考究其正確的系列。此中原因或許與專利權有關，恐怕一旦公開出來，即無利可圖。

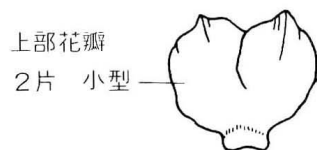
莖 莖可分為短莖與長的匍匐莖兩種。另外，短莖種的生長一、二年後，莖部肥大，稱為山黧菜根。實際上不是根，而是匍匐莖。總之是分為長的匍匐莖與緩慢生長的肥大而短的短莖。

葉 葉從莖的先端長出，叢生。有葉柄。葉對生或互生。葉有圓形、卵形、匙形、心臟形、長形、波浪形等，形狀繁多。另具不同色澤和模樣的斑紋。葉兩面均密生細毛。葉肉厚，葉柄肥大，可儲藏水分。

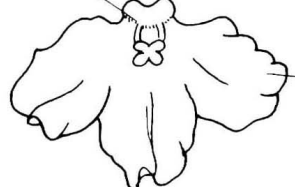
花 花期一般自春至秋，但栽培得好的，可以整年開花。花莖自葉腋中抽出，亦有從葉與葉之間抽出。一枝花莖，着生三至八朵花，附在花柄的先端。花的直徑約三公分左右，五瓣，花瓣主為唇形，另有星狀、波浪狀、披肩狀、冠毛狀等。有單瓣及複瓣之分。原生種的是單瓣，改良種就有八重複瓣、半八重複瓣等。花色繁多，有青、紫青、白色等。而新近的改良品種，就有桃色、紅色、紫色、奶白色、混合式等，更有最特別的黃色。

腋芽 腋芽自葉腋中長出。植株長至一、二年後，葉數會急劇增加，擠在一起。如生長過盛，會招致花莖無法長出，變成不開花。唯一辦法，就是從速整形，把部分腋芽除去，讓花蕾長出而開花。所切出的腋芽，可植於新盆繁殖新株。

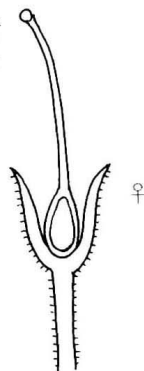
非洲紫羅蘭的結構



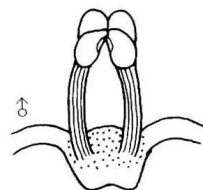
在基部付着的雄蕊



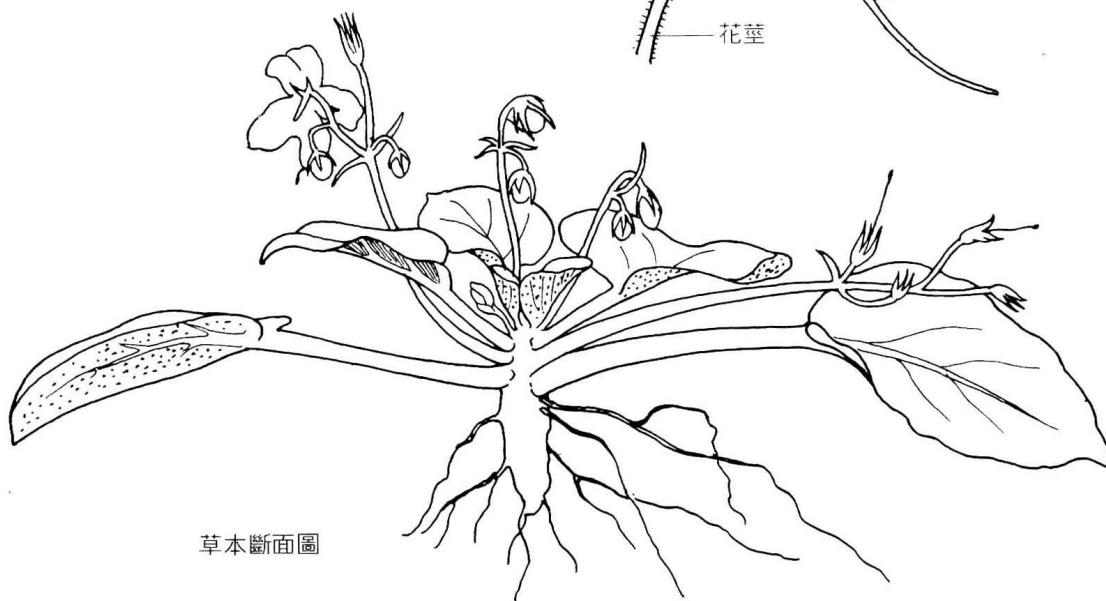
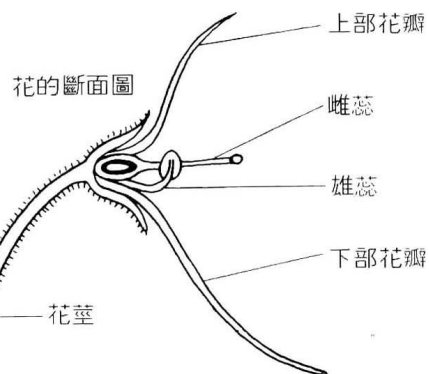
雌蕊及子房的斷面圖（花瓣落下後的形狀）



在下部花瓣付着的雄蕊
（雄蕊二條，花粉袋四個）



下部花瓣
3片
稍為大一點



嫣紅翠綠巧安排



▼海水泡沫



二、購買非洲紫羅蘭 注意事項

一條捷徑

並不是盛開的非洲紫羅蘭，都是優良品種，此點應該要特別的加以注意。此外，各地每年都有花卉展覽會舉行，會場並多設有門市部，各地花商為爭取市場，多會把優良栽培品種推出，應勿失良機。同時，一些花卉研究會，在此時亦乘機吸收新會員，可以設法加入，當可收事半功倍之效。初次栽培非洲紫羅蘭的人，一定不可忽略栽培場所的環境、光線、溫度、濕度、肥料、病蟲害的對策等方面，如能一一加以注意，則距成功之道，會不遠矣。

給初次栽培者

初次栽培非洲紫羅蘭的人，最好是在春、秋二季，在開花時期購入新花新株，特別是在春季期間購入的，最方便栽培。只要栽培環境的室溫在15℃以上，即可保險，直至六月，都可以欣賞到美麗盛開的

花朵，樂趣無窮。若於夏季購買大株的非洲紫羅蘭，因為高溫，植株容易萎頹，故在初次栽培者宜購入苗株。冬季時，溫度低降，一定要加溫，或置入溫室。

關於購買優良品種

初次栽培的人，當然最好向相識的花商，或園藝商接洽購買，會較有保證。但是，不可堅決地要購入名種，因為名種的未必容易栽培。最好是先參考栽培一覽表，裏面對何者為新種、名種、容易栽培的品種等均有詳細的說明，取易不取難。待有了經驗之後，才參考資料，購入名種來栽培。知己知彼，成功在望。

花株的選擇方法

健康的花株 葉部堅挺，有彈力，葉柄粗大而短。這樣的花株，較易迎合新環境，易於栽培。

不健康的花株 只見花朵盛開，不見有花蕾。這樣，花朵很快地就會開盡，花期不長。還有，若有許多花朵同時開放時，會使一部分的花朵爭不到位置，勢必要下垂，逐漸變成軟弱，時間越久，姿勢就越為不雅。故應避免選購花朵太多，而不見花蕾的花株。



上圖：健康株(花朵盛放)

下圖：不健康株(花朵疏落)

購入後的護理

隔離・消毒 在市上購入的植株，或是在交換會中取得的植株，因為恐怕會有病蟲害的存在，最好把新株隔離一段時期，經細心觀察，發覺無礙，方可與舊有的植株放在一起。新株或許有介殼蟲、紅蜘蛛、蚜蟲、刺粉蟲、蓟馬等害蟲潛伏，

若一時大意未能發覺，新舊植株均會受害。

新舊栽培環境的協調 新舊栽培環境，例如陽光、溫度等，不可相差太遠。4～10月之間，氣溫上大概不會相差太遠，最要緊的是注意日照量的多寡。如在冬季購入，可能要格外注意。否則，新舊環境不協調會導致植株軟弱，花蕾不開放。

進一步的護理 在採光方面，最好是利用有紗簾的窗簾或通透光線的布幔，



▲北極霧（1974年登記種）

芬芳玫瑰（1960年種）▶



▲宴樂的黑莓

室內栽培月曆

	日照	人工光線	通風換氣	灌水時間	暖氣	施肥	消毒	開花	葉插
一月		14~16 小時				3次	1次		
二月		14~16 小時				3次	1次		
三月		14~16 小時				4次	1次		
四月		12~16 小時				4次	2次		
五月		12~16 小時				4次	2次		
六月		12~14 小時				3次	2次		
七月		10~12 小時					1次	夏季 休眠	
八月		10~12 小時					1次	夏季 休眠	
九月		12~14 小時				3次	2次		
十月		12~16 小時				4次	2次		
十一月		14~16 小時				4次	2次		
十二月		14~16 小時				3次	1次		
備考	調整窗簾及百葉窗的開關、遮光，控制植株的日照。 依照光量表(Lux)5,000作標準。光源要與植株距離10cm為標準。 要充分利換氣扇，電風扇，及循環調節器來控制通風、換氣。6/9月要特別注意空氣的流通換氣。 普通家屋，要注意暖氣情況。最好利用栽培棚架，及加設暖氣控制的調節器。 注意早晚的澆水時間，黃昏時澆水最安全，視盆土表土乾濕而定澆水程度。 初次栽培的，要注意施肥情況，要緊記施肥次數，每次均以施稀肥為原則。 每月施用開路生的稀釋液。並要視植株的健康的狀態而定消毒次數。 用人工光線照射，使植株能開出環狀的花為原則。 最好在六月中旬至八月施行。								

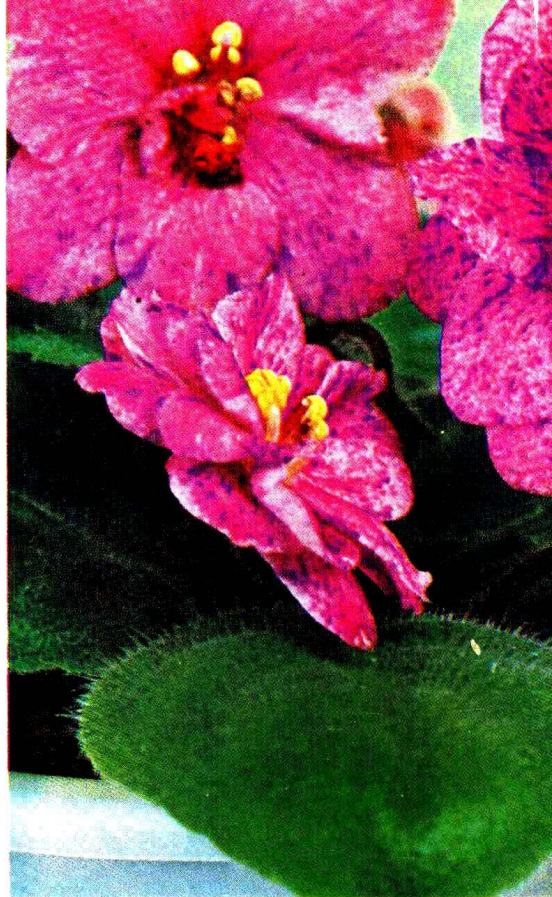
溫室栽培月曆

[illegible]

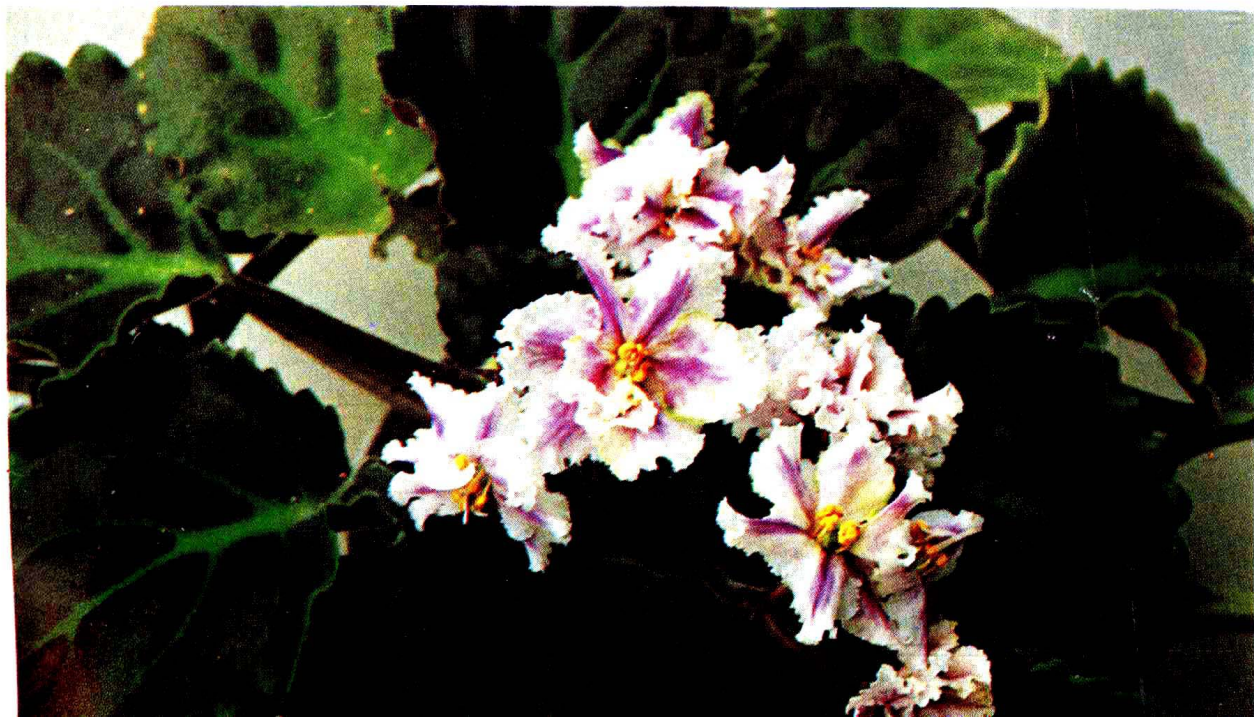


▲飛濺（1980年種）

▶反射（一九七八年種）



▶心願（一九七八年種）





▲顫抖的淡紅（1981年種）



◀金鴿鳥（一九六九年種）

使植株護得較柔和的光線。若培植土表面乾燥時，可在底盆加水，讓泥土慢慢吸收，或從表土側面徐徐灌入。肥料方面，可半月施用一次稀釋的液肥。如購入的植株一時之間未能習慣新環境，生長狀態未達理想，未能恢復元氣時，可在一個月之後，待其習慣後，再施用稀釋液肥。

培養土及容器的統一

購買回來的非洲紫羅蘭其培養土一般都是含有多量的泥煤田 (Peatmoss)。這樣的培養土可受納多量水分，如以為水分不足，因而多澆水，會變成太濕，引致根腐。還有，倘培養土及容器多式多樣，排水時間便各有不同，難於管理。應待適宜換盆時，統一用相同的培養土及容器，管理便較易了。

三、非洲紫羅蘭的室內栽培

若符合以下各條件，並有適當的管理，即會成為健全株，達到開花的目的。

■日照 5,000 光照單位 (Lux)——像陰天的光量。

■溫度 日間為20~26℃，夜間為15~20℃。

■濕度 空氣濕度為50~80%。

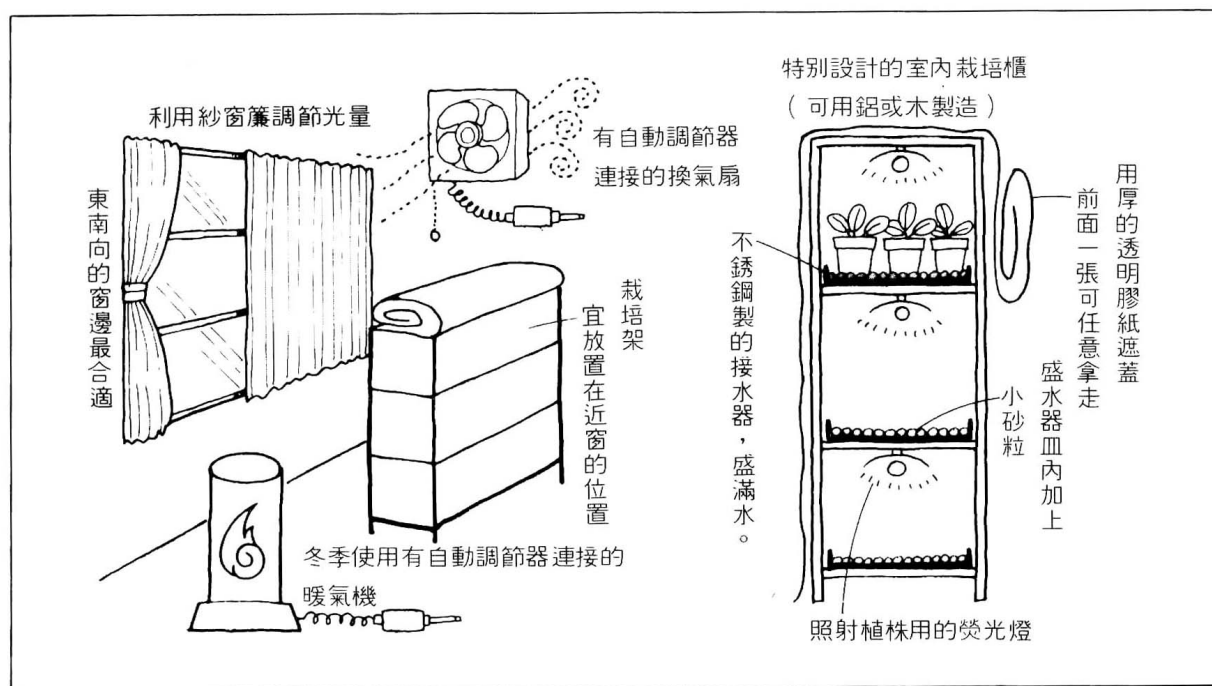
■換氣 用換氣設置排除廢氣。

■通風 要使空氣經常流通。最好把非洲紫羅蘭放置在東南窗邊。若向西則似乎不大妥當。若用遮光設備，可用有花紋的玻璃，或透明的通紗窗簾，來調制陽光。若有向外凸出的窗，則更好及最理想。

■人工照明 採用一般用的熒光燈，在照射植物，每日利用熒光燈來補光，約10~16小時即可。

■溫度 秋~春季期間，溫度下降時，可加溫。最好利用自動暖氣調節器，以獲得標準溫度。

■濕度 可使用加濕器。或在栽培器底皿中鋪上粗砂，再加進水，使植物慢慢吸取水分。這樣每日吸收30分鐘，濕度便足夠了。



室內栽培

春季的管理

■日照 在窗邊最好安裝透明的紗窗簾，以便植株可受到間接的陽光的照射。並時常把盆內植株轉換方向，可使頂部的莖芽不致彎曲地畸型發育。在陽光不足時，可用熒光燈來補光，每日照射10~12小時。若全日無陽光，可用熒光燈照射12~16小時。

■溫度 若碰上春寒，溫度急劇下

降時，便有加溫的必要。如室內設有暖氣調節，最好把非洲紫羅蘭放置在有暖氣設備的櫥櫃內。

■通風、換氣 春季有時會有強風，減弱了濕度，要適當控制窗戶的開閉。四月以後，盡可能配備電風扇、換氣機、對流式循環器。至於栽植在櫥櫃中的植株，要注意玻璃窗以及塑膠透明厚紙的開放與遮關，以防裏面溫度不夠。

■澆水 不能黑板式地澆水，否則必然會招致失敗。若用手指接觸表土，發覺仍有水分存在的，便不宜再行澆水。若在表土上放置鹿沼土，並把測濕度計插入



▲藍色的精靈