

值得提倡人工栽培的

# 臺灣鹿子百合

· 洪 祖 仁 ·

在本省山野，常常可以看到白色喇叭狀的高砂百合或鐵砲百合，鮮花店裡的百合花，無論野生或人工栽培的，大部份也屬於這兩種。因此，在一般人的印象裡，高砂百合或鐵砲百合就成為百合花的典型。其實世界上已知的大約一百種百合屬植物，花色不白而形狀不呈喇叭狀的也不少。本省北部野生的臺灣鹿子百合，就是其中的一種。

臺灣鹿子百合花色白底嵌着紅斑，花瓣反捲，略似風鈴扶桑花，有優雅的芳香。八月間開花最多的時候，偶而可在基隆、臺北、新竹等地的鮮花店看到，可惜因受產地和產量的限制，不能隨時隨地的跟大家見面。今後如能獲得各位農友和花卉愛好家的注意，使她成為栽培植物，深信一定有更多人會欣賞她，而且能提高她的經濟價值。

## 天然野生·臺灣奇葩

英人威爾遜，在他「東亞之百合」一書中曾經讚賞臺灣鹿子百合的美，且說值得在每一庭園栽培。當今政府倡導觀光事業，把這臺灣北部特產的美麗花卉介紹給國內外觀光旅客，是很有意思的。

位於臺北附近的北投、陽明山和烏來等觀光區，或多或少有山崖地和斜坡，如能利用該地區旅社周圍的山崖地、斜坡等，栽培若干臺灣鹿子百合，當可發揮吸引遊客的效果。

又如鐵路宜蘭線北半部和平溪線，都在臺灣鹿子百合的自然分佈區內行駛。如能保存沿線已有的野生者，再尋覓適當地點施行人工培養，最低限度也應在車站的花壇內栽植，如此，當可為這一地區帶來更多的觀光旅客。

## 人工培養·慎選環境

一般說來，栽培百合花的要訣，在於選擇適當的環境。環境選擇得宜，可說已成功了一半以上。

土壤以排水、保濕、通氣良好者為佳。含有多量腐植質的土壤，不但兼具前述各種條件，同時腐植質本身可做百合生長所需養分的理想來源。

百合的根部，喜好適當的濕度和令京內溫度；也下水學帶內地方，易

使鱗莖腐爛；過度的乾燥，又會造成根部不發達的結果。

臺灣鹿子百合是半陰性植物，最好栽植在上午有充分日光，但能避免下午強烈日光的地方。始終在弱光下栽培時固然花色不鮮美，相反地在強烈的直射日光下栽培時却會招致日燒之害。本人常見正在開花的栽培植株，葉部受日燒，莖上無一完整的葉片，實不美觀。

## 十月種植·年底萌芽

最適各種植的鱗莖，是秋天開花完了後，經過一段時期，葉部稍變黃的時候採取的。這時候地土部的養分向下移動，鱗莖肥碩，貯藏養分又多，種植後生長和開花都會很好。

種植時期以十月為適當。在北部，十一月或十二月即可看到新芽露出土面。中部萌芽期較慢，一月一日左右始可看到新芽。

種植深度依鱗莖大小而不同，標準深度為鱗莖高度的三至四倍；例如使用直徑七至九公分的鱗莖時，種植深度約以十五公分為適當。

## 敷蓋地面·插立支柱

種植後，最先由鱗莖底部伸長粗大的下根，然後隨着莖的伸長，莖的地下部鱗莖的上方生長比下根纖細的上根。下根的主要功用是固定，而上根的功用是吸收養分。因此上根的發達或不發達，直接關係着莖的發育。為避免莖部分受風等風

尚可兼具避免雨水或灌溉水使土壤硬化的效果。  
臺灣鹿子百合的莖能長得很高，有時候可高達二公尺。為防止過份高大而折斷或倒伏，應隨地上部的伸長結縛於支柱上。但插立支柱時要細心，不可太靠近莖的基部，以免弄破鱗莖。

百合的生長期間較一般草花長，栽植時使用腐葉土或堆肥等遲效性肥料與草木灰、土壤混合，讓養分緩慢地發生效果。生長期間有缺肥現象時，可略施稀薄的化學肥料溶液。

臺灣鹿子百合的着蕾期雖然相當早，但到達開花約需三至四個月之久，絕對不可以因看花心切，施用過多的化學肥料。

鹿子百合植株相當高大，一向被認為不適合於盆栽。但據近年美國的報告，利用CCC等矮化劑，可使植株矮化，如此即可盆栽了。

### 繁殖方法·共有四種

不要求繁殖率高的規模栽培，分球法確是最方便且到達開花時間最短的繁殖法。但在經濟立場來說，野生者產量有限，不能充分供應需要，要解決這一問題，非用繁殖率較高的其他方法不可：  
(1) 鱗片繁殖法：百合的鱗莖，是由若干鱗片抱合而成的。鱗片繁殖法，是剝離鱗片成一片片後，插在泥土或平盆內。最適合鱗片繁殖的鱗片是無病而肥碩的。就整個鱗莖來說，最外層的鱗片厚度薄，貯藏養分少，靠近軸部的鱗片也一樣，所以

右的鱗莖為標準，適合於鱗片繁殖的鱗片約有二十片。剝離後的鱗片浸漬於一千倍的「烏斯普龍」溶液作三十分鐘的消毒，然後陰乾。

鱗片插法如下圖；凹面向上斜插，鱗片基部約在地面下三公分，插後務需保持攝氏二十至二十五度的溫度和適當的濕度。如此不久即在鱗片基部形成小鱗莖，鱗片本身就消失。鱗片繁殖法在秋季施行，如果管理良好，經過一年就可以得到相當大的鱗莖，到達開花的時間約需二年。

(2) 子球繁殖法：所謂子球，即指莖的地下部分，相當於節的部分着生的小鱗莖。子球和一般鱗莖一樣，也以地上部養分充分向地下部移降時採取為宜。栽植前以八百倍的「烏斯普龍」浸漬後陰乾。

寬六十公分的畦上種兩行，株距五公分，覆土三至四·五公分。臺灣鹿子百合的葉腋間有時可以看到小鱗莖，這種在地上部着生的鱗莖叫做餘子，也可以作繁殖用；繁殖方法與子球相同。

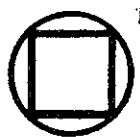
(3) 播種法：開花後約三個月，即可得成熟種子。播種方法的優點，為一次可得多數生長旺盛的幼苗。這些幼苗的鱗莖肥大，毒素病的發生率又低。但播種後到發芽的期間很長，須要耐心管理。播種用土以腐植土四份，粘質壤土四份，砂二份的比例均勻混合，另外加一些草木灰。

播種後使用乾燥的粉末水苔覆蓋種子，覆蓋深度約六公厘，經常注意保持土壤的適當濕度。播種後到達開花約需三年。得到成熟種子後立即播種。



**豐年 有一圖測正案**

(一)甲	(二)丁	(三)丁	(四)丙
(五)丙	(六)乙	(七)乙	(八)丙
(九)甲	(十)乙	(十一)乙	(十二)丁



## 農林廳許可登記農藥：各種病虫傷害、勿忘允發農藥

圓方牌農藥  
省農林廳農藥登記證農藥字第1175號  
最新速効萬能殺虫劑

# 福賽特乳劑

ホップサイド  
(CPMC 20%)

- 水稻：浮塵子，飛蟲，黑尾浮塵子，褐飛蟲
- 香蕉：粉介殼虫，浮塵子。
- 蔬菜：跳蚤，蚜虫。

現貨供應：  
允發農化工廠有限公司  
台北市西園路二段 167 號