

具切花觀賞潛力之原生蘭花－朵麗蘭

農試所花卉中心　蔡媚婷　戴廷恩　謝廷芳

行政院農業委員會農業試驗所花卉研究中心最近進行原生朵麗蘭作為切花觀賞之可行性評估，發現朵麗蘭的切花觀賞價值可期，其切花瓶插壽命可達16天之久，可開創台灣另一項重要切花產業。

朵麗蘭屬（Doritis）因為其舌瓣似矛，因此又稱為矛舌蘭，原產於泰國、印度及緬甸等地。該屬僅有一個種，即Doritis pulcherrima，以及數個變種。朵麗蘭之親緣與蝴蝶蘭相近，可與蝴蝶蘭經由授粉產生後代，稱為朵麗蝶蘭。商業生產中所稱之蝴蝶蘭，即包含朵麗蘭、蝴蝶蘭及朵麗蝶蘭等3屬蘭花，目前許多蝴蝶蘭商業品種亦含有朵麗蘭之血緣。

朵麗蘭為典型的單莖性蘭花，但亦可由基部長出分芽，葉片堅挺厚實，細長呈披針形，和蝴蝶蘭屬之長橢圓形頗具差異，株形亦較蝴蝶蘭為小。多數蝴蝶蘭於冬、春季開花，而朵麗蘭則於夏季開花。朵麗蘭花梗直立，抽梗性強，單一植株一年常可抽2-3梗，花梗長度可達50公分以上，在植株上可陸續開放20朵以上小花。花瓣色彩有白、淡粉紅、濃紫紅及藍紫色等，花朵大小約為3公分，花瓣厚且多有腊質，於光照下可呈現閃亮質地。

一般大花蝴蝶蘭之花梗因具有自然垂懸之弧度，採收及包裝不易，亦極費人力，較不適合切花之運輸。然而，朵麗蘭因其花梗朝上直立，有利於採收包裝，運輸容易。將總花苞數為12-13朵且初開第一朵花之朵麗蘭花梗剪下後，經適當的保鮮處理，有7-9個小花苞可正常開放，平均每2.5天可開放2朵小花，每一朵小花之壽命可長達14天，一支切花有7-8朵小花可同時開放，瓶插壽命可達16天以上。朵麗蘭非常適合在台灣種植，經試驗驗證確實具有開發成為切花觀賞的潛力與價值，相信在適度輔導之下，應可成為台灣另一重要的切花產業。

作者：蔡博士媚婷
連絡電話：05-5820822-125



圖一、多采多姿之各色朵麗蘭。



圖二、朵麗蘭植株形態。



圖三、朵麗蘭切花瓶插試驗。