

原生蝴蝶蘭～臺東故鄉展翅高飛



臺灣原生蝴蝶蘭植株

當時原始叢林蒼勁的枝頭上長滿蝴蝶蘭的盛況(Cheng, 1990)。野生蝴蝶蘭歷經長期濫採的結果，及至今日已陷入被宣佈絕種的窘境。Christenson在2001年出了一本 *Phalaenopsis: A Monograph* 的書，就如何區分 *Phalaenopsis amabilis* (L.)BL. 和 *Phalaenopsis aphrodite* Rchb. F. 有詳盡的描述。在臺灣鄰近

島嶼沒有真正 *P.amabilis* 的採集紀錄，彼認為臺灣發現的原生蝴蝶蘭是 *P.aphrodite* Rchb. f. 的亞種。原生種經長年濫採，在原生地早已絕跡。幸賴趣味者及蘭花業者，除大量栽培培育出雜交優良品系外，多擁有原生種，這些原生種經過雜交選種，在精緻溫室栽培下，其外部形態與原生種多少有些差異。

本場經過多年的蒐集，並利用PCR技術與外部形態分類，初步將蘭嶼與大武系之原生蝴蝶蘭歸屬各2個品

系。如以一般播種培養基，原生的蝴蝶蘭無法萌芽，經修改培養基後，萌芽率提高50%左右。

如何讓臺東原生蝴蝶蘭展翅高飛，首先由本場以PCR技術鑑定品種，利用組織培養大量繁殖原生蝴蝶蘭植株，透過機關、學校、社區、環保團體、永續協會，大家一起來推動復育工作，使原始森林佈滿枝頭，以增加植物資源。

(羅聖賢089-325110轉600)

蝴蝶蘭花姿優美，花期長，用途廣泛，在花卉市場上極受歡迎，目前臺灣已具有蝴蝶蘭王國的美譽，每年外銷的盆花在500萬盆以上，瓶苗外銷亦逐年增加，自從1952、1953年臺灣原生種白花蝴蝶蘭連續兩年獲得國際蘭展冠軍以後，成為世人所注目的名蘭。而臺灣原生種蝴蝶蘭經過長年濫採，在原生地已近絕跡。近年來休閒農業受到重視，為了增加觀光資源，原生蝴蝶蘭的苗木繁殖成為重要工作。

早在1897年分別由日本人矢野(Yano)在蘭嶼及英國人Henry在恆春半島採得臺灣原生的白花蝴蝶蘭，曾描述



復育之臺灣原生蝴蝶蘭