



## 蕙蘭新育成品系之介紹

蕙蘭屬(*Cymbidium*)原種有50餘種，分布於印度、東南亞、中國、日本至澳大利亞等地區。西元1799年由Olaf Swartz所命之屬名，因其唇瓣之形有如船形而取。近年來園藝上將其大分成三大類，第一類為大花蕙蘭，第二類為小花蕙蘭，第三類為熱帶蕙蘭。大花蕙蘭類亦稱為「東亞蘭」，即廣為人知的「虎頭蘭」，小花蕙蘭類一般稱為「國蘭」亦稱「東洋蘭」，而熱帶蕙蘭類則為較少人去注意的硬葉蕙蘭。大花蕙蘭於臺灣主要產地為南投縣魚池和埔里、臺中市新社及苗栗縣卓蘭等海拔500m以上地區，小

花蕙蘭產地則遍佈於臺灣各地，主要產地臺中市后里及東勢、南投縣埔里及魚池、嘉義縣梅山及竹崎等三大地區。

臺灣地區之大花蕙蘭品種，大多數由國外引進之品種，自有品種相對少，為了提早花期及提升花卉品質，業者常於夏季高溫期，將植株送至中、高海拔栽培，避免高溫導致敗育及消蕾現象發生。本場有鑒於此，投入耐熱性、早花性、花梗數多及株型緊湊之蕙蘭品種研發，並建立自有優良品種群，提供國內業者參考應用。

本場致力於蕙蘭育種已多年，亦逐漸建



圖1. 蕙蘭臺中1號桃紅天使開花姿態



圖2. 蕙蘭臺中1號桃紅天使花朵近照



立自有優良交配後代群，本文介紹近年來臺中區農業改良場埔里分場選拔之兩個優良單株，蕙蘭臺中1號桃紅天使(*Cym. Taichung No.1 Peach Angel*)及蕙蘭臺中2號埔里金鷹(*Cym. Taichung No.2 Puli Golden Eagle*)敘述如下：

#### 一、蕙蘭臺中1號桃紅天使(*Cym. Taichung No.1 Peach Angel*)

圖1與圖2為 *Cym. Tdares Murasaki Star* “*Taichung No.1 Peach Angel*”，母本 *Cym. Murasakigenji*(紫源氏)品種為早花及耐熱性之品種，花梗直立性良好，花色深咖啡紅偏暗，花粉親(父本) *Cym. All Star* 為大花蕙蘭品種。此交配種仍有母本之早花及耐熱性，花期10月份，無消蕾現象，花瓣顏色以深桃紅色線條渲染方式呈現，中間留白，使整朵花更為醒目，花梗數1-2支，花朵數9-11朵，花梗長度69-71cm，花朵橫徑68-71mm，花朵縱徑68-79mm，葉長61cm，葉寬2.1cm，6對葉片，花朵壽命約1.5個月。



圖3. 蕙蘭臺中2號埔里金鷹開花姿態

#### 二、蕙蘭臺中2號埔里金鷹 (*Cym. Taichung No.2 Puli Golden Eagle*)

圖3與圖4為 *Cym. Yellow Candy* “*Taichung No.2 Puli Golden Eagle*” (*Golden Elf* × *Sleeping Beauty*)，*Cym. Golden Elf* 即一般稱為黃金小神童之蕙蘭品種，早期曾轟動一時，相當多人栽培販賣，亦是為人所熟知的四季蘭(*Cym. ensifolium*)與大花蕙蘭(*Cym. Enid Haupt*)的交配種，本場使用其為母本，再以大花蕙蘭品種 *Cym. Sleeping Beauty* 為花粉親(父本)所交配而成，於西元1995年由M.Ujike登錄命名。*Cym. Yellow Candy* 承襲母本的早花性及耐熱性，於埔里分場10月份進入花期，不易因高溫而有消蕾現象，花朵初開為淡黃色或檸檬黃，隨時間逐漸加深色澤至金黃色，花梗數1-2支，花朵數11-14朵，花梗長度49-57cm，花朵橫徑54-68mm，花朵縱徑88-92mm，葉長51cm，葉寬1.8cm，6對葉片，花朵壽命約1個月。



圖4. 蕙蘭臺中2號埔里金鷹花朵近照