

具香味之萬代蘭族屬間雜交品種選育

張珈錡、廖玉珠、李美娟、吳光昭

台灣擁有得天獨厚的地理條件優勢，能同時孕育熱帶、亞熱帶和溫帶地區之植物，加上國內農民、業者在蘭花育種工作上持續不斷的努力，近年來屬間雜交新品種育種成果頗豐。本文將介紹本場與農民合作應用槽舌蘭屬(*Holcoglossum*)、萬代蘭屬(*Vanda*)，以及狐狸尾蘭屬(*Rhynchostylis*)蘭花進行屬間雜交育種，選育出具有香味的優良雜交種之研究成果。



➤ *Holcostylis* Pink Yawi：本雜交種由 *Holcoglossum* Pink Jenny 與大狐狸尾蘭(*Rhynchostylis gigantea*)雜交而得，族群花色以粉紅色為主，具淡香味且植株開花雙梗性比例高，開花期自12月至隔年3月，觀賞花期約1-1.5個月。



➤ *Holcostylis* Yawi Girl 由 *Holcostylis* M S Sunlight 與大狐狸尾蘭(*Rhynchostylis gigantea*)雜交而得，花形圓整，花朵數多，具香味，開花期自12月至隔年3月左右，觀賞花期約1-1.5個月。



➤ *Vandachostylis* TSS Taiwan Gandharva 由風蘭與狐狸尾蘭雜交之“*Vandachostylis* Lou Sneary”，再與大狐狸尾蘭(*Rhynchostylis gigantea*)雜交而得。具濃郁香味，且花色對比鮮豔，開花期自10月至隔年3月左右，觀賞花期約1-1.5個月。



行政院農業委員會種苗改良繁殖場

Taiwan Seed Improvement and Propagation Station, COA

<http://tss.coa.gov.tw> ; e-mail: ru8fu6@tss.gov.tw