第七章　蘭　花　栽　培

林　瑞　松

蘭花種類繁多，已知有七百多屬，三萬多種，分佈地域很廣，環境複雜，型態甚多，原種大都原產於熱帶、亞熱帶地區，在年雨量1500mm～2500mm森林內所佔比例甚高，橫跨熱帶亞洲、南太平洋群島、澳洲、熱帶美洲、非洲海岸地區，但依市場行銷或園藝欣賞觀點可分爲洋蘭及國蘭類。

洋蘭包括蝴蝶蘭、東亞蘭、嘉德利亞蘭、石斛蘭、文心蘭，在本省已粗具經營形態，根據調查栽培面積以嘉德利亞蘭、蝴蝶蘭爲大宗，次爲東亞蘭、石斛蘭、文心蘭等。洋蘭栽培時間長短、開花品質及生產成本與市場競爭力，攸關蘭產業之發展。在經營方面應著重降低生產成本，提高產品品質之生產技術，包括新品種之開發，生產設施及設備之省工化與自動化，病虫害防治技術，爲了增加市場競爭力更需注重花期調節技術及切花之採收後處理、保鮮、包裝貯運技術。在市場運作方面應著重市場情報之蒐集、交易組織包括生產者、批發者、集貨拍賣人員、零售商、消費者等交易功能，應注意效率及公平、公正、公開之原則。由於洋蘭生產無論切花或盆花目的屬於中長期投資，在漫長的栽培期中，環境因素包括春夏之交的梅雨、夏季高溫颱風、冬季寒流等，勢必需要投資設備，設備之良窳影響成本及產品品質。其他栽培技術方面水質管理、施肥、環境控制技術病蟲害防治更是影響品質甚鉅。攸關產業之成敗。

國蘭包括花蘭類(報歲蘭)、藝蘭類(如金華山)、矮化種類(如達摩)、多花瓣類(如六英)、荷花瓣類(如望月)，奇色花類(如東方美人)等，由於台灣國蘭以自山地採擷後栽培繁殖爲主，因自然生態破壞及大量採蘭已不復往昔之來源豐沛。以組織培養技術繁殖迄今除少數品種外，瓶頸重重，效果不彰，仍以採用分芽繁殖爲主，速度慢。另外產業的致命傷爲病毒之肆虐，常令業者感嘆唏噓。施肥技術，水質管理環境控制技術尚可依經驗法則，前輩傳承書本閱讀而獲得。業者經營之瓶頸主要是品種之掌握。至於低價位之國蘭包括素心蘭、報歲蘭、四季蘭、繁殖力尚强，目前已有外銷韓國及日本。

台灣發展蘭花產業，無論在洋蘭、國蘭品種之選育與育種專利信用急待加强，生產設施的省工化與自動化是必然的途徑，栽培管理技術應多加强與交流以求進步，特別是洋蘭之切花、產期調節技術之實用與品質整齊穩定性。在交易市場之高效率與商機之掌握，更是暢通產銷管道，使產業蒸蒸日上的重要策略。