

2012 植物種原蒐集與保育國際研討會

A brief note on 2012 International Symposium on Collection and Conservation of Plant Genetic Resources

陳志輝 黃獻文 Chen Chih-Hui and Huang Hsien-Wen



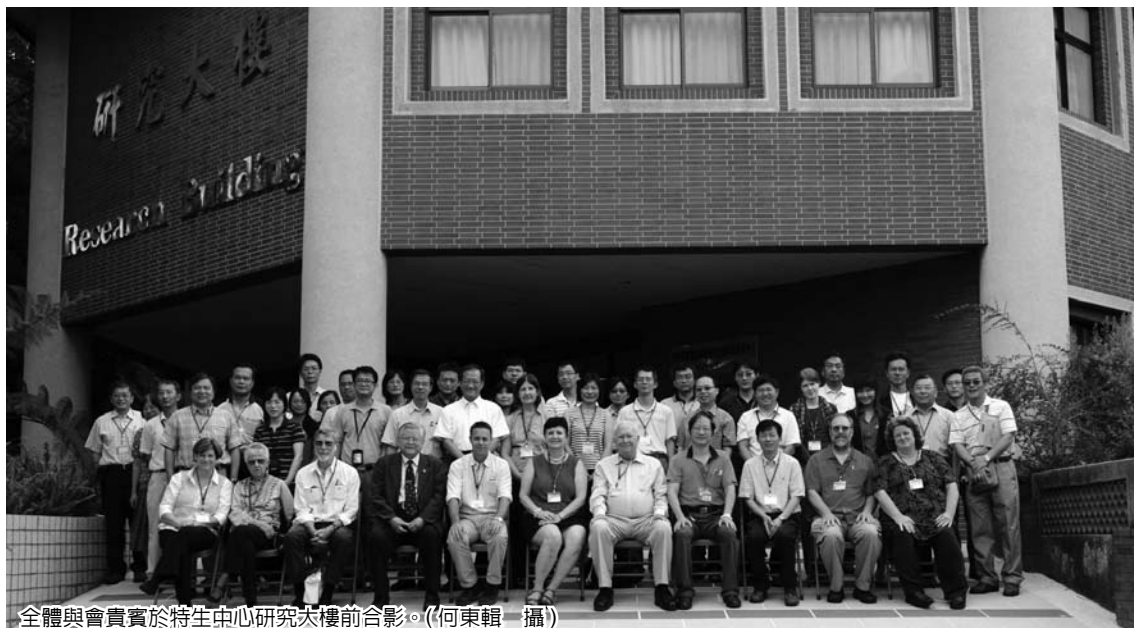
與會貴賓前往梅峰參觀臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場。(黃獻文 攝)

種質資源有效保護與可持續利用，是生物多樣性保育關鍵的一環，一個物種可造就一個產業，一個基因可拯救一個產業，而國際上更把生物資源的獲得及對其研究的深度視為一個國家可持續發展能力和綜合國力的象徵。目前我國農林漁牧均各有專司其種原蒐集與保存的設施及機構，唯獨缺乏具規模之野生物種原蒐集保存設施及機構。行政院農業

委員會特有生物研究保育中心(以下簡稱特生中心)鑑於業務屬性以臺灣野生物種為對象，基於職責乃與國立成功大學合作，於2012年9月26日於特生中心舉辦「2012年植物種原蒐集與保育國際研討會」，共有100多人參與盛會。

本次研討會邀請美國、英國、南非及中國大陸等相關專家學者，與國內主管機關代表和從事植物種原蒐集

與保育相關研究學者等，總計16位專家學者一同進行多場論文發表及管理實務經驗交流。研討會針對各層面的問題，如：「面對氣候變遷植物保育的壓力與因應」、「熱帶植物種質資源的保存方法和問題」、「植物保育種子超低溫保存之潛力和挑戰」、「美國植物保育現況介紹」、「有效性植物保育採樣方法」、「野生物種



全體與會貴賓於特生中心研究大樓前合影。(何東輯 攝)

質資源庫和中國植物保護戰略」、「西雙版納的熱帶植物種質資源保育」、「氣候變化對臺灣高山植被多樣性的影響」、「臺灣維管束植物紅皮書與保護的現況和未來」、「臺灣保育植物種質資源保育現況」……，渠等議題不論是政策管理上的具體建言與行動方針，或是種原保存技術最新發展，均對未來臺灣野生生物多樣性保育及資源永續利用具正面意義且影響深遠。最後由中央研究院院士、中國醫藥大學生命科學院周昌弘講座教授及今(2012)年度甫獲聘為中央研究院榮譽院士及特生中心首席顧問P. H. Raven博士主持綜合討論，誠懇呼籲為因應

氣候變遷，政府應盡速成立高山植物種原保護中心，保存瀕危高山植物。

會後為讓與會貴賓更瞭解臺灣的自然保育現況、高海拔生態系統及目前我國在植物種原保育方面的既有成就，便安排參觀特生中心保育教育館、生態教育園區、高海拔試驗站及位於梅峰之臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場等行程，讓與會之外賓得以認識臺灣豐富的生物多樣性資源。經由本次研討會，特生中心及我國學界得以學習目前有關種原保存之最新技術和研究課題，與會學者亦可分享彼此之研究成果及經驗，同時有助於特生中心未來組織野

生植物保育委員會推動「臺灣諾亞方舟」計畫，鎖定紅皮書現存紀錄分布於高山地區之受威脅植物以進行有效保護及種原保存。

更正啓事：

1. 79期封面照片由施禮正攝，封底照片由鄭錫奇攝。
2. 79期P.26之圖說修正為：
「冬日限定的蠶蛾總科成員。1-2. 雙黑目天蠶蛾，1. 雄蟲，2. 雌蟲；3-4. 綠目天蠶蛾，3. 雄蟲，4. 雌蟲；5. 大綠目天蠶蛾雄蟲；6-7. 灰帶蛾，6. 雄蟲，7. 雌蟲；8-9. 四黑目天蠶蛾，8. 雄蟲，9. 雌蟲；10. 銀目天蠶蛾雄蟲。」