

## 臺灣原生百合生物資源整合與利用

109年09月23日(星期三)，中興大學園藝學系張正教授應本系邀請，特別在生物資源學院1樓福昌廳為園藝學系師生進行了一場精彩的演講，講題為「臺灣原生百合生物資源整合與利用」，師生獲益良多。精彩內容如下：

百合為用途廣泛的園藝作物，為鱗莖類重要球根花卉，也可做為蔬菜栽培及傳統中藥材。臺灣原生百合屬植物資源豐富，在亞熱帶氣候中蘊育形成生態型，成為企待保育又具經濟開發富裕民生的明星物種。物種保育與經濟利用兩難兼具的窘境，在迷樣難以捉摸百年難得現身的細葉卷丹，與亞洲最美麗原生百合豔紅鹿子百合身上，看的到困境與矛盾。北臺灣的豔紅鹿子百合經保種繁殖及族群遺傳研究，解除滅絕危機，確立族群間與族群內皆具歧異度，完整保護棲地與勿人為採集，將可保持野生族群穩定成長。豔紅鹿子百合的枝條下垂與晚生開花的物種特性，限制花卉利用的範圍。迷樣的細葉卷丹在民國100年現身苗栗通霄，終結百年難耐的期待及在臺灣滅絕的疑慮，亞熱帶季風氣候帶的通霄臨海草生棲地，孕育出不同於溫帶地區細葉卷丹的染色體核型與ITS序列。細葉卷丹的繁殖保種、境外栽培與保育策略有待建立。鐵炮百合與臺灣百合是以臺灣為中心分佈的物種，對高溫生育環境具耐性與幼年期短的早熟性聞名於世界，在不同緯度與不同海拔高度的環境中，孕育出株高、葉型、花色及花期有極大差異的生態型，皆是臺灣原生植物的寶貴資源，也是亞熱帶型百合育種珍稀親本。野百合分布在金門太武山與馬祖三鄉四島，南方的金門產野百合的花期在四月，北方的馬祖產野百合開花期則在五到六月，金門與馬祖屬不同類型的大陸型亞熱帶島嶼氣候，孕育出歧異度高的野百合，是發展成為食用百合、藥用百合及喇叭型百合的種原。臺灣的五種原生百合，包括有亞洲型百合、東方型百合、鐵炮型百合及食藥用百合的原生種，生物資源多樣而豐富，臺灣原生百合的生物資源的保育、整合與利用，是發展具臺灣特色的亞熱帶百合產業的基礎工作。

# 活動照片

	
<p>主任介紹今天的主講者</p>	<p>張正教授演說</p>
	
<p>師生互動交流</p>	<p>結束後主任致贈感謝狀</p>