



編者的話

行政院農業委員會於97年3月12日植樹節當天，在國立台灣師範大學公館校區舉行「97年中樞紀念植樹活動」，總統陳水扁親臨致詞，並與友邦馬紹爾群島共和國總統湯敏彥閣下、副總統呂秀蓮、行政院院長張俊雄、立法院院長王金平、農委會主任委員蘇嘉全分別植樹紀念。下午植樹節大會，行政院院長張俊雄、農委會主任委員蘇嘉全蒞臨致詞，並嘉勉為台灣林業打拼奉獻的有功人士，本刊特載總統、行政院院長及農委會主任委員致詞全文。

「台灣六種天蛾的生活史及食草」乙文作者，於2004年至2007年間，在台北鄰近地區、南投鹿谷及信義一帶進行蛾類調查及採集。分別於兩地發現成蟲4種及19種、幼蟲19種及2種，其中5種為兩地均有的種類。本文針對台灣6種天蛾之食草、幼蟲及成蟲做描述或圖像呈現，可供林業、保育界同仁及民眾參考，同時可作為森林生物多樣性解說教育素材，吸引更多投入相關研究，以瞭解本土生態系之運作。

「測量與空間資訊於林道工程及防災之應用－以太平山國家森林遊樂區聯外道路為例」一文，敘及利用現有之空間資訊、資料研判及預防治理，以達林道工程防災之概念。該資訊、資料之應用，除可降低林道災害並維持道路之暢通外，並可減省災害治理之經費

支出，是值得推廣應用的理論。本文可供林區管理處轄管之國家森林遊樂區聯外林道治理時之參酌與應用。

台灣地形複雜、植被完整、物種豐富，造就生態之多樣性。日據時期，多位日本植物分類學家進行植物採集、調查、鑑定、分析與研究，建立許多基礎資料，為台灣生態資源研究奠定良好的基礎。植物調查是一個延續性的事業，不論是東京帝大、林業試驗場所、中央研究所林業部和台北帝大，其選定作為時期植物調查重心時，其實也代表著當時植物知識最豐富的集中地。「日據時期佐佐木舜一對新高山彙森林植物帶之調查」乙文述及在林業部時期，佐佐木舜一認為新高山彙具備台灣森林主要部分，足以稱之為台灣森林植物帶的代表性林帶，具有學術上最重要的地位，乃進行這項最重要學術領域的植物調查，其調查結果清楚顯示台灣固有種植物的地位和獨特性，可說是台灣植物調查史上很重要的里程碑，提供讀者參考。

外來入侵種不僅影響本土生物多樣性，亦可能造成被入侵地區的經濟損失，在物種入侵初期如能及早發現並快速進行移除行動，為防除外來種成功之關鍵。「義工社群網路系統於防治外來入侵鳥種白腰鵲鵯之應用」乙文，以成功入侵台灣之外來種鳥類白腰鵲鵯為對象進行控制及移除，試圖結合

各項不同之資源，發揮全民的力量來進行，並規劃建立一套義工社群網路系統，除可擴大防除工作外，並可藉此教育民眾不當野放外來物種所造成之嚴重後果，提升外來入侵種管控之成效，值得讀者閱讀。本文除供未來對外來入侵物種防除上之參考，亦鼓勵讀者加入網絡成為義工，為本土生物多樣性的維護盡一份心力。

林木一旦發生疫情，必須迅速掌握情勢，遏阻蔓延以免造成更大的損害，林木疫情之監測與處置系統必須有效建立，才能成功。「林木健康服務網及疫情現況分析」乙文介紹林業試驗所在此方面的努力成效，

提供讀者參考。

「太平山」原住民稱之為「眠腦」，行政區域屬宜蘭縣大同鄉太平村，從1915年開始進行林木生產作業，至1982年轉型為太平山國家森林遊樂區，今已成為國內亟富盛名之生態旅遊場域。太平山的發展歷程正是台灣林業史的縮影，「太平山林業」一文，細數其自然資源，伐木時期的各項績效及人文史蹟，最後敘及目前的森林遊樂型態並描述社區生態村之營造，行文流暢可讀。

「漫談紀念樹」一文是趣談先人軼事之紀念文章，提供讀者茶餘飯後閱讀。🌲



（圖片／高遠文化 攝影／林文集）