



編者的話

林務局轄管之國有林班地範圍廣袤，且大都位於交通不易到達的地點，而國有林班地內蘊藏豐富且珍貴的動植物資源，因此也就成為山老鼠覬覦的對象。林務局為守護台灣山林資源，自民國96年起由各林區管理處組成森林巡護任務編組特遣隊，就特定時間與地區，落實並加強巡視保護工作，以強化深山地區之查察取締強度。本期「維護森林資源」專輯，翔實紀載林務局8個林區管理處執行深山特遣任務之情形，在字裡行間可以充分瞭解到，在山中執勤，要眼觀四面，耳聽八方，才能確保自己的安全，同時達到巡護的功能。每個巡護人員憑藉著林務人堅苦卓絕之精神，跋山涉水只為捍衛保育森林而努力，值得大家的喝采。

「不同耐陰性樹種之遺傳特性及在森林更新之應用」一文，論述樹種的耐陰性差異應用於種實生產、種子形態及傳播、土壤種子庫、幼苗生長及苗木庫、森林孔隙動態、同齡林、複層林及異林齡之建造，在實施造林作業規劃時，可作為慎選樹種之參考。

「淺談雲林縣平地造林概況與未來發展」一文，分析雲林縣100-101年參加平地造林面積、樹種及數量之情形，並評析未來這些林木長大成林後，對雲林縣濱海區域可增強環境保護功能及區域景緻，提升休閒農業發展，就該縣整體而言，生活環境品質將會有顯著的改善，亦可活化農村經濟，創造綠金產業，增加農民收入。

「綠癌變黃金—小花蔓澤蘭醋液可以有效防治小黑蚊」一文，針對砍除收集之小花蔓澤蘭，經電熱式機械窯製造之小花蔓澤蘭醋液，試驗對小黑蚊幼蟲喜食的藻類—青苔之生長抑制性，有很好的效果，同時對野外環境空地及以人體誘集法試驗結果，均有明顯的忌避作用。小花蔓澤蘭醋液對生態環境無負面之影響，若能將破壞環境的小花蔓澤蘭轉換成防治小黑蚊之用藥，可說是「綠癌」變黃金的實例，惟入侵種小花蔓澤蘭最終防治目標仍是將其徹底根除。

全球蘭科植物種類繁多，大都伴生森林棲

地或干擾較少地區，但近年由於森林破壞或棲地開發，加以蘭花貿易興盛，許多蘭科植物均列入華盛頓公約(CITES)保護物種。台灣中央山脈地區干擾較少，形成蘭科植物多樣性豐富地區，近年台灣持續有蘭科新紀錄種發表。「台灣新種—珍稀瀕危合歡雙葉蘭觀察記」一文，為林務局南投林區管理處同仁在轄區發現新種合歡雙葉蘭之生育地，並進行監測的成果，提供參考。

「『霧林老兵』之尋思」一文，從作者之畫作及文字，看到霧林老兵用生命奮鬥的歲

月，感恩老榮民們「前人種樹、後人乘涼」無私的奉獻；緬懷早期榮民弟兄胼手胝足，造林及保育棲蘭檜木林的事蹟。隨著霧林老兵一一凋零，但他們為後人留下的霧林仙境，仍為世世代代相傳。

本期法規動態介紹「保育類野生動物名錄修正簡介」、「訂定桃園觀新藻礁生態系野生動物重要棲息環境之類別及範圍簡介」、「獎勵輔導造林辦法第6條、第12條、第19條修正簡介」。

