



編者的話

林務局第五十七次局務會議，於93年9月29日假阿里山森林遊樂區舉行，行政院農業委員會戴副主委振耀蒞臨訓勉，對臺灣林業之經營，提出指導性的看法，並對同仁之辛勞予以慰勉，本刊特刊出全文。

樹種之區外保育亦可說遷地保育或異地保育，區外保育應是區內保育的一個增補的角色，當樹種、族群和遺傳因子等在野外變得極少時，就應該保育。任何一個區外保育規劃，要考慮的是，我們為何要保育它，以及未來如何去利用它。「樹木種質的區外保育與利用」一文，從種子的生理層面介紹種子的保存技術及應用等，對育林工作人員極具參考價值。

植物與昆蟲共同演化的關係是大自然一直在發生的，昆蟲為適應惡劣環境、易於取

得食物或躲避天敵，運用生物技術而使植物產生異常組織，這就是「昆蟲與植物的秘密物語－台灣蟲癭世界的生物多樣性」一文，作者所陳述的蟲癭的世界。在全球注重物種多樣性保育的今日，透過本文的介紹可以看見大自然的美與神奇，瞭解蟲癭的形成及可能的用途，值得大家一讀。

森林不僅能提供吾人林業生產，更具國土保安、森林遊樂、生態保育、環境綠化、國民健康、自然保育及陶冶性靈之功能，吳俊賢博士不僅為林業經濟專家，更是「林業文人」尤對森林與文化各層面的關聯之探討深入而豐富。「綠色精神與森林文化」一文論述森林產業之必要性，並舉隅原住民文化與古典詩詞，鋪陳森林文化的廣闊內涵，讀之令人不忍釋卷。



以台灣山地地形複雜之狀況下，對野生動物調查其困難度自不在話下，「紅外線自動照相機監測國有林區野生動物」一文，作者以目前國內發展出之紅外線自動照相機作為監測林地內野生動物之工具，並加以分析成效，不失為運用新科技加速調查的典範，但任何新的工具總有其不足處，作者為能提高效能，運用小的修正來增加調查效果，值得各林管處及從事野外調查人員學習。

「原住民地區共用資源自主治理模式之探討－以新竹縣尖石鄉鎮西堡部落森林經營為例」一文，首在分析群體成員如何建立自主性組織，藉由集體選擇制訂符合當地條件的共用資源治理規則，履行彼此的承諾並相互監督，避免陷入公共資源利用的悲劇，並且指出公用資源自主治理在降低執行與監督成本、外部效果、制度供給成本等，促使產生學習過程，達成共有組織之形式。細讀本文，仍應從林業經營管理的觀察面向，瞭解國有林是全民共有的資產，為使關心林業經營的讀者瞭解前揭問題，特此刊登。

「生態工法應用於河川治理」一文，作者長期從事水土保持相關工作，並經常參

與各項相關研討會或座談會，發言頗有見地。本文係作者就近年研究應用生態工法從事河川或野溪整治之心得為文發表，文中並列舉北、中、南地區數個案例，值得實務作者參考。

「東北三省的森林遊樂事業」乙文，係遊歷東三省之心得報告，文章平鋪直敘，簡要點出當地自然保護區之景觀資源與副產品之特色。可供讀者閱讀。

旅人蕉因大型樹葉之基部貯存有大量水份，可供做旅人解渴之飲水，故名。「迎風搖曳、婀娜款擺的旅人蕉」乙文，以輕鬆筆觸介紹旅人蕉特性及與人在生活上之相關性。

大雪山林業公司舊廠區為國內少數尚具有儲木池、製材系統，及副產品加工利用等完整功能的林產工業遺址。在這18公頃廠區中，最引人注目的不外乎是以天然檜木建構而成的建築群。「『台灣大雪山林業公司』舊製材廠區系列報導四－舊製材廠區之檜木建築群」一文，對檜木特性及該建築群之蟲蟻調查與監測防治等均有介紹，同時也對該檜木建築群之維護保存提出建議。🌲