



編者的話

「生態旅遊」一詞，已為大眾耳熟能詳，甚至已遭誤用、濫用。任何型態的旅遊都想搭上邊，而事實上與真正的生態旅遊仍有差距。精緻旅遊又是什麼？「精緻旅遊與生態旅遊」一文，從各個面向詳予探討，並提出應當有的內涵與限制，以及務實的作法。本文分二期刊出，本期從精緻旅遊、另類旅遊與生態旅遊的介紹開始，內容非常精湛。

地景保育是林務局重要的業務之一，尤其是自然地景中的自然保留區。在台灣甚為珍貴，值得吾人細細觀察。而社區的參與更為重要，地質公園雖尚未取得法源，但在地民眾積極投入，是可初步取得平衡的自然保育與生態旅遊發展的新途徑。「社區本位的地質公園規劃架構」一文，整理地質公園之相關文獻並勾勒未來的願景。

「四湖海岸防風試驗林下具天然更新樹種之評估」一文，研究四湖工作站內之海岸木麻黃試驗林樣區內林木及林木下更新調查、分析林下更新樹種及演替過程，並提出海岸地區木麻黃防風林應利用適宜之樹種進行混合林或林下更新，改善木麻黃之林分組織，提高海岸林分結構，以發揮海岸防風林國土保安功能之結論，請讀者參考。

生質能源的再利用，是近二十年興起的大研究，特別是廢棄物的再利用，可減少能源浪費，尤其是用於高產值的醫藥保健物，大大

增進其經濟價值。相思樹在台灣種植面積甚廣，相思樹葉之保健藥物的研發是張上鎮教授的研發課題，特別是相思樹皮的再利用，是節能減碳的好範例，而高經濟價值的創產，是更有價值的利用。「相思樹樹皮之妙用－保肝能效」一文，分析相思樹皮成分並獲得其抗氧化性及護肝功效，應可善加利用。

「2010年全球生物多樣性展望」第三版內文中指出，放棄傳統農業做法可能導致文化景觀以及相關生物多樣性的喪失。更進一步指出，在傳統的農田管理技術中，有的已經有幾千年的歷史，這類技術為確保人類住區與人類所依賴的自然資源和諧共處，發揮



（圖片／高遠文化 攝影／游忠霖）

重要功能。林務局為全國保育主管機關，亦是行政院永續生物多樣性組的推動機關，為符合國際趨勢，積積推動水梯田的復育工作。「打造台灣水梯田的生態文藝復興」一文，即為述敘林務局復育水梯田的傳統文化意義及復育濕地生態系重大成果，值得研讀。

「志工森情」專欄續上期，持續報導東勢林區管理處的志工保母及典範志工，感受志工老師們的無私奉獻及專業，在職場生涯中是無法取代的經驗。而志工老師本著喜愛山林，分享快樂，傳遞大自然的感動心情，認真經營人生第二個事業。

「國際林業科學交流平台－美國世界林業中心」一文作者，於2009年赴美國的世界林業中心轄下的世界森林研究所參與為期10個月的國際交流獎助計畫，由作者實際參與體認，特別介紹世界林業中心的組織及運作情形，鼓勵國內林業人員踴躍申請參加國際林業事務與研究，以提昇林業專業知識並擴展個人國際視野。

「共管式研究林介紹」一文，介紹由加拿大原住民族第一國族與北不列敦哥倫比亞大學，以研究及教育目的，基於夥伴關係共同建立之約翰王子研究林。本文就夥伴關係、共管架構、管理決策、共識、衝突解決及實踐能力等項目，簡介共管式約翰王子研究林的運作情形。透過本文，可提供政府與原住民族共管資源的重要參據。

無尾港水鳥保護區為民國82年由宜蘭縣政府劃設公告的野生動物保護區，之後一些愛鄉人士成立「宜蘭縣無尾港文教促進會」，長

期推動縣內居民的生態保育觀念及人文教育的推廣，同時結合當地四個社區發展協會、三大村里、四所學校，積極加入總體營造之工作。林務局羅東林區管理處配合推動社區林業計畫成果豐碩，自92年至今已有223個一階社區林業計畫，2個二階社區林業計畫，而「NPO參與社區林業－以無尾港文教促進會為例」一文，即為該處以NPO組織來推動二階社區林業計畫之成果，希望透過社區林業計畫，共同推動生態專業知識教育，化解有關保護之種種爭議，建立保護區長遠經營機制。

台灣野牡丹藤係台灣原生特有蔓性灌木，其遺傳恆春半島獨特的自然之美，艷冠群芳的花容搭配鮮紫欲滴的果實，實讓文人雅士為之驚艷，極具觀賞潛力。「恆春半島最美的野牡丹－台灣野牡丹藤」一文，針對該植物之型態、分布、生態、更新與繁殖，均有詳實之詮釋與研究分析，值得賞讀。

「數種有毒植物之介紹」一文，介紹22種有毒植物，並說明各植物之有毒部位，具參考價值。

本期「詩語」專欄，繼續選自「台灣自然生態詩語」動物篇與植物篇兩冊詩集中之創作，與您共賞。🌿



(圖片／高遠文化)