



編者的話

紅樹林為熱帶海岸地區最重要也最特殊的植物群落，為海岸生態系最重要的一環。「台灣與鄰近島嶼紅樹林組成、分布與相關保育措施探討」一文，詳細探討台灣及鄰近香港、日本等地區紅樹林組成、分布及相關保育措施，可以瞭解東亞地區紅樹林分布、樹種、環境之限制因子等，亦可比較不同地區之變異及各國保育措施。本文可提供為解說教育之參考資料。

「殼斗科之利用與活性」一文，說明殼斗科植物之用途，尤其生物活性方面為較新且較有價值之利用方式，由其不同部位萃取出抗菌、抗氧化之化合物，可開發為新的健康食品或抗癌藥，有別於傳統木材的利用方式。提供讀者新的思維及訊息。

在歐美地區，千金榆可作為景觀樹、行道樹等，其種子有深度的休眠性，不容易發芽現象。「千金榆種子的發芽與休眠」一文，即為作者採集阿里山千金榆種子進行試驗研究的成果報導。

聯合國森林論壇（UNFF）隸屬於聯合國經濟及社會理事會，其主要目的在於藉由各國的對話，以促進所有類型森林之經營、保育及永續發展。「聯合國森林論壇之近程優先行動方案」一文，整理聯合國森林論壇針對森林經營、保育及永續發展之各個面向，提出2007~2015年的多年期工作方案，可以提供

台灣訂定森林政策及相關事務工作之參考。

土肉桂為台灣原生珍貴林木資源，與陰香之形態特徵非常相似，但二者價格差約10~12倍之多。「正視陰香對土肉桂的衝擊」一文，分析陰香與土肉桂間之差異性，提出了辨識的方法，並讓國人正視陰香對土肉桂及森林生態可能產生之衝擊。

「以CAS台灣優良林產品標章建立國產竹炭品牌形象與競爭優勢」一文，介紹農業委員會建立之CAS標章緣由、財團法人台灣優良農產品發展協會推廣之經驗，同時引導讀者瞭解使用林產品與森林環境保育、林農收益間之關係。本文有效宣導林務局近年林產品產銷輔導計畫執行成果及造林政策，提供讀者更深入認識CAS標章之意涵。

「台北市錦安里林務局日式宿舍群保存之探討（二）—民眾參與」一文，繼續探討錦安里日式宿舍群之保存，特以民眾參與的觀點切入，詳敘空間再利用的規劃、社區總體營造、公私部門的協同運作及未來的願景，值得一讀。

螢火蟲目前為東勢林場招攬遊客之主要吸引力之一，然於森林中因設立設施及水池之水泥化，而造成水生黃緣螢生命週期受阻，影響羽化成蟲數量，進而影響遊客參觀數量。「森林內黃緣螢棲地多樣性復育的教訓」一文，探討利用4種不同材料改善及營造

棲地，提供螢火蟲完成其生命週期，提供同仁在螢火蟲棲地進行工程施作時參考運用。

「淺談森林之崩場地」一文，主要探討森林崩場地發生之型態與原因，台灣的地質、地形、環境與氣候條件，自然災害的發生是不可避免。因此，在重視國土永續與保育政策，減少天然災害對台灣生存環境的威脅情形下，預防工作更顯重要。

健行是最環保的運動項目之一，「台灣登山健行與環境保護之概況與展望」一文，從環境保護面切入，將台灣環境保護觀念與登山

健行發展做一聯結，並對各階段發展的內容及重點做簡要之敘述。提供讀者參考。

中華紙漿股份有限公司為在台灣擁有大面積森林及廣大森林蓄積之私人企業，「華紙造林投資及碳吸存潛力策略分析」一文，以SWOT分析目前造林對其企業之影響，透過企業外部環境與企業內部要素分析，並由不同面向提出經營策略，以提高造林技術，為公司增加營利潤、提高市場競爭力。提供讀者參考。🌲



（圖片／高遠文化）