

■ 二〇〇〇千禧年亦為生物多樣性保育年，在全球都在推廣生物多樣性之此時，本局為加強同仁對於生物多樣性之認識，特舉辦了多梯「生物多樣性講習班」黃局長於主管講習班之致詞特於本期刊載，讓讀者對主辦講習班之目的有一番瞭解。

■ 「神木防雷對策之建議」乙文，係作者針對雷電之行程及特性，為保護高山神木，提出預防雷害的方法，作者建議避雷針之設置仍是較理想的方式，維需注意保護角及嗣後之服務，本文可供讀者對神木防雷之對策作為參考。

■ 台灣傳統地積單位，在非都市土地為「甲」；在都市土地則為「坪」。談「甲」論「坪」乙文勾稽史料，探其本源，使吾人知其始末，在實務上頗有助益。非常值得林業工作人員細讀研究。

■ 本省桉樹造林雖已有數十年之歷史，然造林時所使用苗木，皆未曾使用外生菌根菌接種苗，致出栽至造林地後，影響苗木生長。「從桉樹菌根到塊菇生產」乙文作者鑑於栽植外生菌根菌接種苗可取代氮肥之使用並改善林木生長，特引述中國大陸成功之案例，期勉林業同仁亦能著手進行此一作業。另由於外生菌根可長出美味的塊菇，作者亦呼籲林業同仁能予以重視並推廣經營。

■ 「國際林業合作的回顧與發展」係談國際林業合作的歷史與展望，對於即將成立之森林暨自然保育署拓展國際林業合作工作，亦有相關之期許。國際林業合作應是一種互利行為，不是金錢外交，也不是凱子外交，應該純就技術交流、經濟投資來做考量，如果只是為外交為目的，則國際林業合作應移給外交部。將來之國際林業合作計畫都應先做效益評估，真正對林業整體效益有幫助者才予以推動。

■ 林木改良在林業經營上具有其重大意義，除可降低造林成本，尚可增加效益。「林木改良之優先順序與策略」雖為譯文，但針對林木改良之概念，如何

建立林木改良策略以及如何設定林木改良之優先順序均有詳盡之說明，頗具參考價值。

■ 松樹萎凋病於一九〇五年首次在日本長崎地區的黑松及赤松被發現，其病因眾說紛紜，直到一九七一年被鑑定主要病因係由具有強病原性的松材線蟲所致，再經由松斑天牛的傳播，兩者互利共生，更助長病害蔓延速度，造成極大的經濟損失，近年來日本不遺餘力的投入大量人力及財力研究防治，也具有相當成效。國內在民國七十五年証實松材線蟲為害，至今仍多參考日本經驗及資料，「松斑天牛之為害現狀、對策與效果一揭開松枯病原因之諸學說」乙文雖為譯稿，但讀者於閱讀後不但可更認識松材線蟲之特性外，並可供國內擬定防治方法之參考。

■ 離島是重要而特殊的土地資源，亦是一個相對獨立而完整的生態體系，惟森林缺乏為其缺點之一。離島森林生態體系的結構與功能必須以發揮其社會效益和生態效益為主要目的，其次才是生產木材和其他副產品。因此，離島的一切營林措施、樹種選擇、林種比例以及經營管理方式都必須遵循這個原則。「離島林業的發展構想」乙文就離島林業的現狀特點及離島林業的保護和發展方向有深入之說明。

■ 「2050年：人與森林的情境」係一位歷史學家想要在西元二〇五〇年撰寫具有定位意義之美國林業史，與兩位已退休之林學家會面，他們談到過去五十年發生之事件與趨勢，如何改換他們所履行的林業與專業。對於人與森林的情境，頗多可資深思。

■ 「林田山文化園區發展之前瞻」乙文對於將林田山結合營造社區的人文氣質，為國家、社會、社區創建具人文代表性之空間及生態旅遊環境頗多建言，其規劃報告亦甚為完備，為林田山之規劃為文化園區請命，極具參考之價值。■