



編者的話

台灣小型食肉目動物大部分都警戒性高，活動敏捷，且以夜行性居多，因此並不容易調查，僅能由其排遺、足跡、食痕或自動照相機進行觀察，造成國內對於這些小型食肉目之野外生態研究報告非常少。今年小型食肉目之一的鼬獾驗出狂犬病後，才發現對這些小型食肉目的生態研究，非常缺乏。林務局保育單位自2001年起即要求各林區管理處同仁自行進行野生動物自動相機監測，經數年摸索，近幾年漸顯成效。「郡大地區小型食肉目動物之族群消長初探－以鼬獾、黃喉貂為例」一文，即為南投林區管理處同仁針對轄區內物種，利用自動照相機所拍攝之照片及相關資料進行族群與活動型態分析，可提供野生動物保育與經營之參考。

「林田山林業文化園區遊客滿意度研究」一文，係以問卷調查方式，透過研究設計之間卷發放到訪林田山林業文化園區之遊客，完成遊客對園區在心體體驗、遊憩資源及服務措施、適合發展定位等方面「行前期望」及「實

際體驗滿意度」之分析，另分析林田山林業文化園區各方面之優劣勢並提出建議，可作為林田山林業文化園區經營管理參考。

賞鳥比賽活動在國際間歷史已甚久遠，由各國舉辦的賞鳥比賽活動類型可看出，賞鳥比賽具備多種目的及意義，包括推廣生態、觀光旅遊，亦具保育及教育功能，更可以了解鳥類分布狀況，提供實用的資訊，在保育策略擬定上提供參考價值，此種提供一般大眾共同參與的活動，屬於「公共科學活動」的一環。國內賞鳥活動已超過40年，但賞鳥比賽活動則是近幾年才開始推動。林務局東勢林區管理處舉辦的「大雪山國際賞鳥比賽」已連續舉辦3年，可說是國內運用賞鳥比賽活動作為地區性鳥類調查的先猷。「大雪山國際賞鳥比賽活動對國家森林遊樂區鳥類保育及推廣之貢獻」一文，即針對累計3年比賽資料進行分析，不但可了解該地區鳥類群聚變動，並可作為大雪山國家森林遊樂區經營管理參考。

第一屆海峽兩岸林業論壇102年10月14日在中國大陸四川成都舉行，以「建設森林公園 共建美好家園」為主題，探討森林公園促進社會文明和民生發展之功能與作用，本次論壇的舉辦，為海峽兩岸推動自然保護與森林旅遊事業的交流與合作，掀開了嶄新的一頁。本刊特別推出「第一屆海峽兩岸林業論壇文章選集」專欄，陸續刊出台灣代表於論壇中報告內容，本期刊出「台灣森林生態旅遊及環境教育發展概況」及「森林遊樂區規劃設置及設施設計理念」二篇文章，介紹台灣森林生態旅遊及環境教育發展歷程與策略，以及森林遊樂區內設施永續規劃理念，請讀者參考。

「邁向永續之路」系列，本期刊出「林務局自然教育中心安全管理實務操作守則發展初論」一文，介紹林務局8處自然教育中心發展之「安全管理實務操作守則」，期望透過安全管理實務操作守則的建置及落實，提升戶外活動的安全性，更期望逐步完備自然教育中心風險管理機制，落實風險管理的核心價值，提供讀者參考。

「海岸環境資源經營管理之探討(六)－加拿大溫帶雨林海岸」一文，具體闡述加拿大溫帶雨林保護與開伐的爭辯歷程，其中原住民、環保團體及林產業者各以不同的思維進行理性探討，而法院的判決發揮了定論止爭的作用，最

後的結果是建構了不同權益關係人的合作關係。在科學上，採取分區經營的策略；在行政上，則成立「政府對政府」的土地利用流程圖。對照於資源有限，卻爭端無限的台灣國有林經營，寧非是一套最好的教材？

「第四次全國森林資源調查工作的啟發」一文作者，為林務局台東林區管理處第四次森林資源調查隊隊長，自2007年接受資源調查專長訓練，至率隊以五年的時間完成轄內256個樣區之設置與調查。透過本文的述敘，可以讓讀者了解調查工作的專業與辛勞，更可以展現林業人艱苦卓絕的使命。期望為林業新進同仁帶來很好的啟發。

本期「台灣林業人物誌」介紹國立台灣大學森林環境暨資源學系張上鎮特聘教授，張教授第三次獲得國科會傑出研究獎，確實讓人振奮。「張上鎮特聘教授榮獲國科會101年度傑出研究獎」一文，即在說明張教授獲獎之原因、做人的態度及教學的方法，能多次獲得榮耀，實至名歸，本刊特予披露，與讀者分享。

「全民牽手走步道」專欄，刊出步道藝文創作得獎作品，請讀者賞析。

本刊第39卷第4期「花蓮縣良里溪流域稀有植物分布調查」一文照片2應為台灣粗榧、照片13應屬懸鉤子屬植物，特此更正。📍