



編者的話

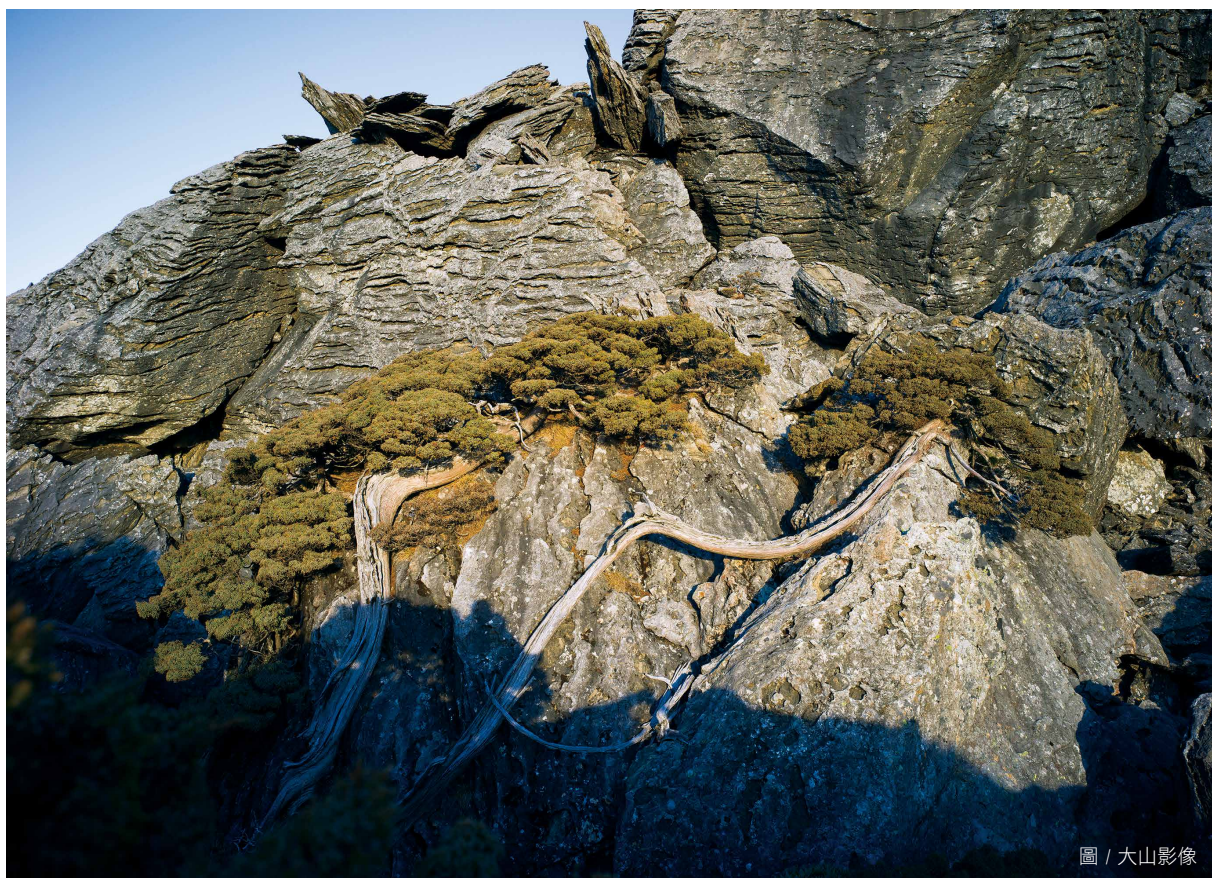


圖 / 大山影像

人類和野生動物衝突的原因很多，最主要概因人口增加、開發擴增，使得人類活動與野生動物棲地範圍重疊，導致人獸間的衝突案例逐漸增多。本期以「人與野生動物衝突」為專題，透過國內外例案、防治方法以及國際研討會的交流內涵，期能提供國內在面對人與野生動物衝突議題，有全面的瞭解，說明如下：

〈減緩人猴衝突 促進里山倡議人與自然共存目標〉一文，以臺灣獼猴為例，探討如何減緩人與野生動物的衝突，以促進人與野生動物共存，達到里山倡議人與自然共存的目標，請讀者參閱。

〈野豬與基隆農友的衝突〉一文，透過訪談

調查，瞭解基隆市人豬衝突的背景、現況、熱點，以及野豬危害作物種類、月份及造成的損害，受害農友處理的方式，對野豬的態度及對管理野豬的期望，可提供研擬人豬衝突解決方案時之參據。

簡稱野豬的歐亞野豬遍布全球，並在多數地區造成重大農業危害，世界各國如何處理人豬間的戰爭？〈人與豬的千年戰爭 野豬危害防治方法回顧〉一文，蒐集、檢視相關文獻，回顧中國大陸、香港、日本、歐洲、美國及澳洲過去防治野豬危害的方法，並探討其未來趨勢，期許他山之石，能提供國內在面對日漸浮上檯面的野豬危害農作議題，有一全面的瞭解，並期能預先擬定策略，防範於未然。

我國農業經營型態與危害農林作物的野生動物物種與日本極為相近，近年臺灣黑熊屢於登山山屋出現，也產生人與熊間如何互動的議題。2018年底林務局與東海大學合辦「臺灣－日本野生動物危害經營管理國際研討會」，學界、政府單位與現場工作者進行雙方交流活動。〈日本對於黑熊與梅花鹿的經營管理紀要〉一文，綜整研討會當日日本針對黑熊與梅花鹿的危害防治與經營管理。透過本文，讀者可理解日本數十年來實務操作的經驗與做法，也可探究研討會中各議題的交流與討論內涵，值得推薦一讀。

本期「專題」文章〈臺灣兩種溪流魚類的種間關係－以七家灣溪為例〉，作者認為在七家灣溪1號攔砂壩拆除後，臺灣鏟頰魚得以上溯至原僅有臺灣鮭魚（臺灣鈎吻鮭）的更上游棲地，造成兩者共棲現況，種間並存在著競爭關係；另因全球暖化議題日益嚴重，臺灣鮭魚僅能往更高海拔的上游遷徙，加劇其生存挑戰。本文作者提出之觀點提供讀者參考。

〈Oruxmaps APP在林務工作實務應用介紹（二）〉一文，作者介紹Oruxmaps APP運用在育樂及治山業務之應用，除可輔助現場工作人員在林野巡視時忠實記錄現場外業的資訊外，更可進一步保障森林巡護工作人員的安全。藉由通報資訊的快速性及正確性，提升處理效能，加強國人登山安全，提供林務現場工作人員參考運用。

〈應用行動科技促進綠色益康發展之系統建置與推廣〉一文，探討國人因都市化，以及生活、工作壓力的衝擊，加上高科技便利及手機依賴所引發健康的問題，將近年國內發展中的森林療癒，結合手機APP、網路及RFID，藉由步道為研究主題，發展綠色益康系統，讓森林

療癒更具價值。林務局轄屬的18處國家森林遊樂區，富含芬多精、陰離子及活氧等有益人體成分，是國內最具潛力的森林療癒場域。本文將森林療癒活潑化、具體化，可提供私有林林主於推廣森林療癒時有更多吸引遊客之工具。

近年來，工業紡織品對於環境的污染性及化學染料可能具致癌性，加上文青風興起，傳統文化資產受到重視，傳統藍染工藝結合嶄新流行設計元素，以文創之資再度興起，也使得山藍再次成為經濟作物。〈林下經濟 青出於藍〉一文，介紹山藍之基本特性，並研究山藍在林下栽植的可能性，提供關心林業的民眾參考，亦可作為評估未來列入林下經濟作物之一部分。

本期「放眼天下」〈日本民有林森林療癒基地案例介紹－以神奈川縣厚木市為例〉一文，介紹神奈川縣厚木市2007年即通過森林療癒基地認證，本文將該市的地理、自然景觀、人文與歷史等資源進行盤點介紹，再以此為背景介紹該市森林療癒規劃、資源統整、實際操作方法等，可供目前國內正起步的森林療癒規劃借鏡。

〈屬蝶形花亞科，自印度輾轉東傳而植於臺灣的珍貴檀香類樹種〉一文，介紹3種檀木類植物：印度紫檀、印度黃檀及小葉紫檀。其中印度紫檀為目前平地造林的重要樹種，種植面積廣大，尤以台糖公司的平地造林為大宗。而印度黃檀亦是各縣市行道樹常見樹種，讀者可留意觀察。

本期「法規動態」介紹〈林下經濟經營使用審查作業要點簡介〉，請讀者參考。 