

# 編者的話

LETTER FROM THE EDITOR

2022年2月，俄羅斯與烏克蘭的衝突白熱化，俄羅斯以武力入侵烏克蘭，爆發了全球關注的俄烏全面戰爭。這場戰役如何落幕全世界都在關心，民主世界除了援助受侵略的烏克蘭、制裁譴責入侵國俄羅斯，戰爭過程俄軍占領烏克蘭的核電廠及威脅動用核武，也令人捏把冷汗。一旦動用了核子武器或戰爭演變為世界大戰，影響範圍恐怕不只歐洲而是牽動全球，將會為地球帶來人類史及生態的浩劫。烽火無情，不但帶來破壞、傷痛和犧牲，後續的重建也相當可觀，祈禱戰爭能盡快結束，世界能重歸和平。

來看本期文章。在特輯中，為讀者介紹2個在中醫藥材中常見的名字：黃芩和靈芝。臺灣的黃芩屬植物僅有7種，但特有種比例高，適合作為生物地理學的研究材料，〈臺灣的黃芩屬植物從哪來？〉以分子證據探討臺灣黃芩屬植物的起源與散布。靈芝是著名的養生保健珍品，在古醫藥學、藝術和文學中常被提及，但您知道它是一種真菌嗎？請看〈臺灣的靈芝類真菌〉娓娓道來臺灣野生靈芝的分類研究歷程。潮間帶泥灘地的生態系功能相當多元，孕育大量的底棲生物，同時也是遷徙性水鳥重要的棲地，卻不幸面臨嚴重的棲地開發及流失問題，〈潮間帶泥灘地保育對遷徙性鳥類的重要性〉呼籲大家一起重視泥灘地保育。〈蘇花公路沿線的中大型哺乳動物群相〉記述研究人員以紅外線自動相機架設在蘇花公路

沿線，記錄到不少中大型哺乳動物珍貴的身影及逗趣的行為。運用公民科學協助蒐集生態資訊在現今已是推動保育重要的力量，〈公民科學魔法師小試身手——監測臺灣獼猴族群的五年成績單（2015–2019年）〉緣起於臺灣繁殖鳥類大調查計畫，自2015年起加入臺灣獼猴的觀測，一起來看該計畫的成果分析。大家還記得2020年中秋節誤入陷阱的臺灣黑熊711嗎？當時牠為求掙脫而啃咬鋼製套索，滿嘴鮮血的模樣讓人震驚心疼，〈東卯山黑熊救援紀實〉記述當初救援的過程以及事件後續的發展。鳥類的性別判斷一直是個有趣的議題，而鳥友拍到黑枕藍鶺鴒疑似2隻母鳥共同育雛的畫面更是令人困惑，難道鳥類也有多元成家？〈黑枕藍鶺鴒的羽衣延遲成熟及換羽〉作者為各位帶來解答及說明。〈我家後院有黑熊〉作者遠赴加拿大求學，驚喜發現住宅後院便有美洲黑熊出沒的跡證，開始了一連串認識熊、觀察熊、遇到熊的過程，感受人與熊共存的生活圈。

在現今地球村時代，人類群體透過各種連結，關係往往已是突破國界藩籬密不可分，而大尺度的生態議題如全球暖化、氣候變遷或輻射污染等，更是牽一髮動全身，地球公民不能置身事外。關於戰爭、關於破壞和殺戮，即使是最微小的行動，只要團結信念一致，便有和平的可能。保護人類與野生生物共存共榮於地球生活圈，是我們共同的責任與希望，與各位讀者共勉之。

## 更正啟事：

本刊第116期第50頁表2中，關於克森豆蘭側萼片的描述原為「較長有尾尖」，修正為「較短先端圓鈍」。