



行政院農業委員會

特有生物研究保育中心

簡訊 第39期

2007年4月創刊

2016年09月

國內郵資已付
南投郵局
許可證
南投免字第238號

雜誌

臺灣郵政南投誌字第
16號登記為雜誌交寄

發行人 / 方國運 總編輯 / 林旭宏 執行編輯 / 蔡昕皓 美術編輯 / 許良州 發行單位 / 行政院農業委員會特有生物研究保育中心
地址 / 南投縣集集鎮民生東路1號 電話 / 049-2761331 傳真 / 049-2761582 網址 / www.tesri.gov.tw 信箱 / tesnet@tesri.gov.tw

廣告

2016臺灣越南生物多樣性保育研討會

文、圖 / 中海拔試驗站



行政院農業委員會特有生物研究保育中心（以下簡稱本中心）與林務局於8月20日至21日假本中心國際會議室，共同舉辦「2016臺灣越南生物多樣性保育研討會」。本研討會邀請到越南農業部林業處自然保育組Nguyen Vu Linh副組長、越南國家植物種原中心La Tuan Nghia主任、越南國立林業大學生物多樣性中心主任Hoang Van Sam教授，國內專家學者有林務局楊副局長宏志、中研院生物多樣性研究中心邵前執行長廣昭研究員、臺灣大學生命科學系李教授玲玲，本中心也推派五位優秀同仁，以及其他十多位對生物多樣性保育擁有最專業的學者專家擔任演講嘉賓，分享他們的知識和經驗。此外，我國關心生物多樣性保育之各界人士超過100人參與，共同進行我國及越南雙邊生物多樣性保育研究與實務應用之交流，藉此機會展現彼此間的研究成果。

8月20日開幕當天，行政院農業委員會黃副主任委員金城與南投縣政府陳副縣長正昇親臨致詞，顯示中央保育主管機關、地方政府及各相關單位對於永續臺灣及全球生物多樣性保育皆相當重視。兩日的研討會中，總計23位專家學者一同進行多場的論文發表及管理實務經驗交流，分別探討野生動物保育、野生植物保育、海洋生物保育、自然保育經營管理與相關法規、生物資料庫與遙測技術之應用等議題，渠等對科學研究及政策管理均提出精闢的具體建言與行動方針，最終由本中心方主任國運主持綜合討論，各專家學者及與會人員經過熱烈的討論及交流後圓滿落幕。經由本次研討會，本中心得以與越南官學界人員相互學習，持續發展更進一步的合作關係，與會學者亦可分享彼此之研究成果及經驗，深信未來必對臺灣生物多樣性保育工作的推動具正面意義且影響深遠。





監察院財政及經濟委員會巡察 行政院農業委員會暨所屬中部機關

文 / 許哲維 圖 / 施禮正

監察院財政及經濟委員會於105年8月31日由監察院張院長博雅率監察委員共12人，在行政院農業委員會翁副主委章梁陪同下，巡察農業委員會暨所屬中部機關，上午先至臺中市霧峰區農業藥物毒物試驗所及農業試驗所巡察，並於下午14時蒞臨行政院農業委員會特有生物研究保育中心（以下簡稱本中心），由本中心方主任國運率隊迎接並作業務簡報，接下來帶領院長一行人參觀本中心保育教育館及本年度「禾樂融融」特展，解說野生動物急救站業務執行情形及生態教育園區導覽，於下午17時順利完成本次巡察。



歡迎 聖多美普林西比民主共和國 蒞臨參訪 公共工程自然資源暨環境部環境總司長

文 / 張建元 圖 / 張建元、低海拔試驗站

我國友邦聖多美普林西比民主共和國（Democratic Republic of São Tomé and Príncipe）公共工程自然資源暨環境部環境總司長賈瓦流（Arlindo de Ceita Carvalho）來台參訪，由外交部安排拜會相關業務機關，就島國共同面臨之環境生態、生物多樣性及生態保育等議題進行意見交流與觀摩活動。賈總司長執掌聖國生態環境及環保事務，是該國「聯合國氣候變化綱要公約（UNFCCC）」案的聯絡窗口，隨同參訪的歐薇拉（Constantina de Castro Oliveira）與孟德士（Joaquim Amaro d'Almeida Mendes）是該國負責生態旅遊及林產應用的官員。

賈總司長等人由外交部亞西及非洲司西非及中非科佟以慧秘書陪同，於8月24日上午至本中心參訪，首先到保育教育館參觀台灣生態環境與野生動物多樣性的相關展覽，隨後至野生動物急救站聽取野生動物的救傷簡報，下午趕赴本中心低海拔試驗站觀摩黑熊復育及植物苗圃的運作情形。藉由此次行程緊湊又內容豐富的參訪行程，讓這些遠道來訪的友人能一覽台灣生態保育的概況，冀有助於台聖兩國在島國生態與生物多樣保育方面的合作交流。





使君子花開的夜

文、圖 / 黃俊源



端午連續假期是家人團聚的好時機，即使連日的陰雨天氣糾葛，出門或許有些不方便，滴答雨聲佐配濕涼的溫度，倒是創造了一夜好眠的舒適環境。看著窗口在這春意盎然的季節裡，有雨露的澆灌，新發的葉片顯得更加翠綠，雨滴逗留在葉梢亦頗有涼意。庭院裡的使君子(*Quisqualis indica*)，就如沾點了觀音大士淨瓶的仙水，如有神助隔夜醒來新枝竄長10多公分，頂端接著一串串的花芽與花苞。

其實端午節前花已開放數日，一條條細長黃綠的管狀花萼筒，懸垂5枚花瓣，花瓣多鮮紅，但每串花序多少摻著2、3朵粉紅偏白的花朵，天晴時懸在枝梢，駐足仰望紅花綠葉，搭著背後的天藍，色彩豐富美麗，花姿優雅。先前並不以為意，端午那晚從樹下走過，幽幽花香溢入鼻息，涼風拂面，引我流連觀賞。我貪戀這香氣，緩緩吸氣品賞入夜微光下，幽暗裡散布在空氣中的氣味，停駐許久不忍離去。

隨即發現我並非唯一賞花者，花叢裡有昆蟲幽影快速穿梭，偶爾又懸停在空中。這時間出現的昆蟲，雖然光線幽微，推測八成是蛾類。取了相機與手電筒，捉準時機按下快門，從照片去判別物種或許較容易。檢視照片，大致上有兩種蛾類，在此吸食使君子，半空中懸停在花前，同時伸出有牠們身長兩倍長度的口器，採食花朵裡的花蜜。在如此微弱的光線下，平日也不見牠們的身影。料想，應該也是被瀰漫飄散在空氣中的花香，所吸引而來。

在此觀察的兩種蛾類，其一是白薯天蛾觀察數量較多，有時可同時看到10隻左右，好不忙碌圍繞著花叢飛飛停停。體型較大，腹部的背面兩側，各有兩列黑色粗短線條排列，靠近胸部的中上部並有橙紅色斑。另一則為斜綠天蛾，在前翅前緣黃褐色，後緣黑褐色的枯葉色澤，前翅中間有大片明顯的綠色色斑，而腹部下部從側面看為金黃色，體型較小，移動速度較敏捷，觀察到的數量僅2、3隻。

連日的降雨能有空檔雨停，傍晚的自家庭院，晚風徐徐中嗅聞花香，順帶觀察天蛾懸停吸蜜，真是一個美好的夜。自然生態自始都需有植物、動物和棲息環境的完美結合。營造接近自然生態的庭園環境，即使在自家庭院裡，不必遠行，即能擁有自在而美好的觀察體驗，有興趣的伙伴不妨試一試！



出版品櫥窗

臺灣的岸鳥

岸鳥指的是能在海灘潮間帶、沼澤、湖岸、池塘、水田、河口、岩岸、鹽田等溼地棲息，以及涉水而行的鳥類，是溼地環境健康的重要指標。臺灣的岸鳥約有63種，大部分為遷移性候鳥，且以過境鳥和冬候鳥為多。本書作者顏重威老師致力於鳥類學研究一甲子，感謝他將積累多年的調查資料與照片由本中心彙編成書，對未來臺灣岸鳥的研究發展與保育宣導提供詳實的參考依據。

出版機關：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

作者：顏重威

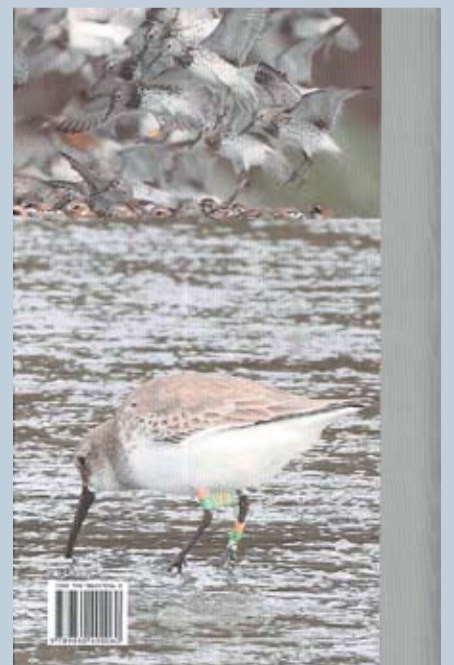
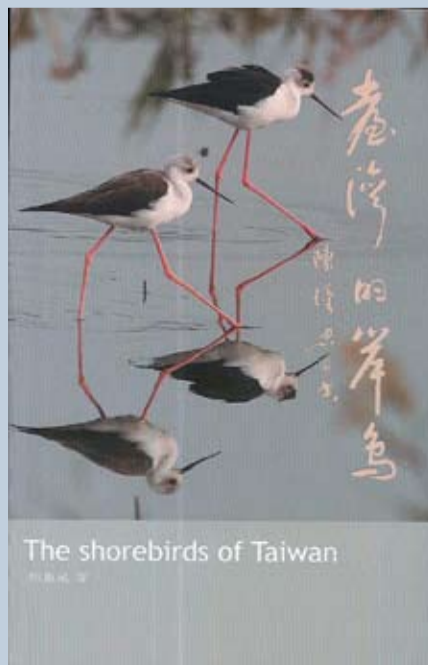
出版日期：105年6月

規格：328面；12.9*20.2公分

G P N：4510301382

I S B N：978-986-04-9006-0

定價：新臺幣360元





故鄉特色七股生態體驗活動

本中心七股研究中心籌備處為提供國小學童戶外教學生態體驗的機會，於105年9月21日辦理生態體驗活動，邀請鄰近的七股竹橋國小到本籌備處進行半天的生態體驗，課程包括「環繫黑琵～介紹鳥類繫放調查」與「來自海的訊息～DIY海岸植物明信片」各1個小時。國小師生們搭乘遊覽車抵達籌備處非常興奮有朝氣，都想好好認識一下自己的故鄉特色，上課的氣

氛也相當地熱絡，還作筆記，對於授課講師的提問熱烈回應，並提出問題，透過標本講解與實際操作觀察鳥類，讓學生了解鳥類的生活型態，並給予賞鳥時應該有的正確觀念與行為，以及透過實際觀察海邊的濱海植物，並利用它們美麗的葉形創作出獨一無二的葉拓明信片，讓每位小朋友不但能學習課堂上的知識，也獲得實際野外觀察的經驗。



台灣苔蘚學會105年會員大會 在本中心熱鬧舉辦

文 / 陳秀涓 圖 / 陳桂珠、許良州

「臺灣苔蘚學會」成立於101年8月，學會成員多以苔蘚、地衣、藻類等為所學、專長或興趣為主，第一、二屆理事長由東海大學退休教授林善雄老師擔任，林老師致力於臺灣苔蘚研究，多次與會員分享研究所得，除在科學領域上大有斬獲之外，林老師更結合文學、哲學及生命科學，將苔蘚帶入不同的意境中。尤以「量子力學」語言帶入王維「鹿柴」詩詞中，以超弦理論解讀一花一世界、一葉一菩提的生命境界。歷年會員大會活動主要以推廣苔蘚科普為主題，專題演講、野外採集、苔蘚影片賞析、DIY手作苔蘚小物...等，皆大受好評。

教授如何「養苔」，眼見會場一時熱鬧滾滾，有人忙著問苔蘚種類，有人問培養基質，有人靜默設計自己心中的苔蘚小花園(球)，不同的忙碌，相同的是最後都帶著自己種植的苔蘚小花園(球)，滿足且開心離開會場，大家的熱情參與，雖參與人數非數以百計，卻也顯得溫馨動人。

本年度(105)會員大會於本中心召開，除會務報告、會員心得交流外，並舉辦「苔蘚創意盆栽DIY」活動，邀請立人高中教師楊玉鳳老師(本會常務理事)擔任主講人，楊老師在校指導學生以苔蘚為主題參加科學展覽比賽，更利用暇餘時間「養苔」，本次活動就由她精采的養苔心得開場，再由她親自

在臺灣苔蘚學會教育推廣之下，亦吸引大愛電視臺前來拍攝苔蘚相關影片，【發現】20150321-綠色小精靈-苔蘚(影片結連網址<https://www.youtube.com/watch?v=QNNiNLph5MA>)，及各方有關苔蘚演講邀約，更有對苔蘚、地衣等為研究對象之國外學者及莘莘學子加入。學會更經營【蘇而易見】部落格以推廣苔蘚讓更多人認識，目前成員人數雖不多，期待一步一腳印讓更多人能認識苔蘚、地衣等微小卻在我們生活周遭中擔任重要角色的生物。

