



行政院農業委員會

特有生物研究保育中心

# 簡訊 第24期

2007年4月創刊

2012年12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 / 湯曉虞 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

## 2012植物種原蒐集與保育國際研討會

文/陳志輝 圖/許良州



本中心於9月26日舉辦「2012年植物種原蒐集與保育國際研討會」，共有100多人參與盛會，會中邀請美國、英國、南非、中國大陸與國內總計16位相關研究學者專家，分別針對氣候變遷植物保育的壓力與因應、熱帶植物種質資源的保存方法和問題、植物保育種子超低溫保存之潛力和挑戰、美國植物保育現況介紹、有效性植物保育採樣方法、野生生物種質資源庫和中國植物保護戰略、西雙版納的熱帶植物種質資源保育、氣候變化對台灣高山植被多樣性的影響、台灣維管束植物紅皮書與保護的現況和未來、台灣保育植物種質資源保育現況等，不論是政策管理上的具體建言與行動方針，或是種原保存技術最

新發展，一同進行論文發表及管理實務經驗交流。最後由中央研究院院士、中國醫藥大學生命科學院周昌弘講座教授，以及本（101）年度甫獲聘為中央研究院榮譽院士、本中心首席顧問Peter H. Raven博士主持綜合討論，誠懇呼籲因應氣候變遷政府應盡速成立高山植物種原保護中心，保存瀕危高山植物。會後為讓與會貴賓更瞭解台灣的自然保育現況、高海拔生態系統，以及目前我國在植物種原保育方面的既有成就，更安排參觀本中心保育教育館、生態教育園區、本中心高海拔試驗站，以及位於梅峰之臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場等行程，讓與會之外賓得以認識台灣豐富的生物多樣性資源。



# 合作及開放資料聯合工作坊 隆重揭幕

文、圖 / 林德恩

推廣公民科學家（志工）協助並參與各項研究計畫是本中心近年來的工作重點之一，而為了讓這類藉由大眾協同合作所獲得的甜美成果，能取之於社會、用之於社會，並以開放資料（open data）和開放授權（創用CC授權）的精神自由分享。本中心特地邀請中央研究院資訊科學研究所的莊庭瑞教授等9位外聘講師，聯同中心3位研究人員，於12月21、22兩日舉辦工作坊，以一系列12個專題演講為中心同仁及對此議題深感興趣的民眾深入介紹，希望將公眾授權條款的精神、原則、開放資料的優點，以及大眾協同合作的趨勢與好處，讓更多人瞭解與支持，活化辛苦獲得的各項資料並讓其利益最大化。雖然因場地大小受限，兩日工作坊仍吸引107人次參加，不但會中討論熱烈，並促成中心與中央研究院未來更緊密且多項的合作，圓滿達成工作坊預期目標。



## 出版品櫥窗

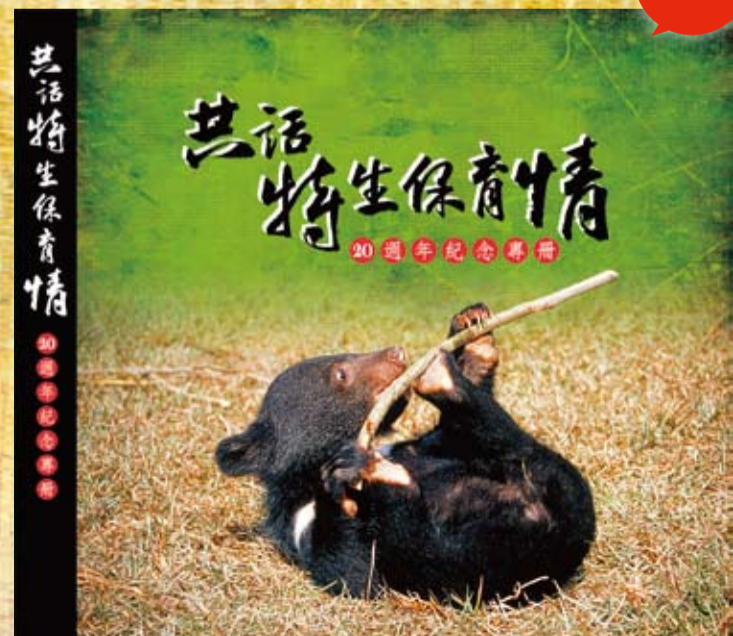
### 特生有夢——牽手共話保育情

文 / 李俊宏

「保育」是條綿延無盡的路，本中心的每一份子都以「築路踏實」的理念前仆後繼，不斷為鞏固它而戮力於工作崗位上。驚眸回首，它已峨然矗立了20年，從一路顛簸的草創期、攜手共進的奠基期，走入了永續經營的成長期。這段雜燴酸甜苦辣的歲月，留下了中心同仁共同走過的點點足跡，而我有幸將這些「斑斑足跡」繪成一張緊密的網，網住了20年來共話的記憶——「特生保育情」。

這本20週年紀念專冊，總計集結了47篇文章，厚達336頁，內容涵蓋了歷屆中心主任對特生的建造、發展與經營的辛酸史及各組室同仁多年致力於自我專業領域的研究成果，每每在彙整與校稿的夜裡，思緒總沉浸在篇篇專業卻又飽含真情的作品裡，時而翠綠的苔蘚映入眼簾，時而走入山林追逐爬蟲、鳥獸與蜘蛛，生命之美不就在與天地萬物共遨翔，而我又何需再欣賞沈復獨有的「兒時記趣」。

手撫紀念專冊，心中滿載感懷——同仁們一筆一點一滴的描摹、傳述，將文字融成如寫真般的畫面放於作品中，而透過這些畫面也讓身為萬物之靈的我們，為護衛這唯一的生存空間——地球，多些省思。而這些美麗的印記將永遠留在每位特生人的夢裡。從此以往，且讓我們繼續築夢留待第二個二十年再話保育情。



NEW



### 野生動物急救站專欄

# 搶救腦傷獼猴記錄

文、圖/野生動物急救站

本中心野生動物急救站11月16日收到苗栗縣政府緊急送交嚴重受傷的台灣獼猴母猴，來到急救站時已呈昏迷癱軟狀態，臉部腫脹，獸醫師檢視後發現牠除了左後腿被套索勒傷，全身還有多處擦傷，而最嚴重的是頭部的創傷，從 X 光片看出牠的頭顱骨折，腦部功能可能受損；經過急救、休養之後，臉部已稍微消腫，但是仍然意識模糊。由於牠腦部受損的實際情況我們不得而知，除了支持療法及內科治療外，已經漸漸可以餵食流質食物。

據苗栗縣政府農業處工作人員陳述，接到民眾通報，在獅潭山區有獵人架設陷阱，當縣府人員前往察看時，只見獵物已被收走，地面留下人的鞋印、動物掙扎的痕跡與一灘鮮血。縣府人員搜尋四周，在山溝找到奄奄一息的年輕母猴，可能猴子不是獵人的目標獵物，卻誤中套索，於是獵人將牠毒打一頓，棄置在現場。



2012.11.23

在本中心野生動物急救站獸醫師給予降腦壓藥物後，腦傷母猴的病情大有起色，眼睛比較有神，也開始有表情了，前天傍晚，我們看見牠靠自己的力量，奮力地撐起身體，並且進食了一小塊香蕉（在之前牠僅能餵食流質食物），這一幕讓在場的工作人員都雀躍不已！



2012.12.17

經過了3個禮拜，被人痛毆的母猴病情越來越好，她可以倚著籠門坐直，也會慢慢咀嚼軟質食物，在保定醫療時甚至開始有力氣反抗，還把獸醫師戴著皮手套的手咬成瘀血呢！

不過母猴的視力還沒完全恢復，牠對光線有反應，但看不清楚，行動也不甚靈活，我們想瞭解牠腦部到底被傷害得多嚴重，以及是否能透過腦部專科治療恢復正常。透過竹山秀傳醫院協助，我們帶著母猴到醫院接受腦部斷層掃描，並請彰化基督教醫院腦神經外科陳建民醫師診斷，陳醫師告訴我們，母猴的頭骨有多處骨折，不過已逐漸癒合，腦部有零星出血點，由於沒有大面積血塊，所以不必開刀治療，讓出血點慢慢吸收消失即可。母猴的視神經沒有損害，加以調養，還是有機會看得見的！

為加速康復之路，接下來得開始幫母猴做身體復健，我們將為牠設計專門的復健籠舍，希望牠透過適當的運動，逐漸恢復身體的協調性。

## 賞蝶趣 — 民眾參與蝴蝶分布記錄

本書介紹臺北陽明山、南投日月潭、高雄美濃及臺東知本等十幾個台灣著名旅遊景點的賞蝶資訊，主要由參與本中心於100年舉辦的蝴蝶圖片上傳及辨識活動的蝶友提供圖片彙編而成，饒富趣味，適合一般大眾戶外旅遊賞蝶的隨身導覽，也是環教人員必備的參考教材。



NEW



# 寓教於樂 尋寶趣

文、圖 / TBN 團隊

本中心長期致力於生態保育的解說教育推廣研究，自去(100)年環境教育法正式施行後，本中心即有數位研究同仁透過專業資格審核，取得環境教育人員認證，同時本中心設置的解說教育館與生態教育園區亦通過環境教育設施場所認證。為積極配合政府推動環境教育的政策，本中心預定於明(102)年推出「生態教育園區尋寶趣」的趣味學習活動，本活動的宗旨，在於以寓教於樂的方式，讓參與的學員及遊客在遊戲的過程中，能輕鬆學習到一些生態保育相關的基本觀念與知識。

特別設計的「藏寶地圖」是本項學習活動的重點，學員與遊客可以循著地圖標示的路徑，在本中心生態教育園區進行趣味尋寶，全程共有「我是尋獸王」腳印辨識、「誰在哇哇蛙」蛙聲判別、「綠意盎然」樹高測量、「蝶戀花」認識蜜源植物及「搶救鳥大兵」鳥類拼圖等5道學習遊戲關卡，挑戰者必需至地圖上標示的地點，由各關關主講解遊戲的方法及規則後，進行闖關，如果闖關成功，關主會在藏寶圖背面的學習單上蓋上通關印戳，完成所有通關的藏寶圖即可獲得精美獎品。



彙整近期參與試辦活動的遊客意見，大都認為本款有趣的學習遊戲，符合環境教案的精神，極具推廣價值。例如在「我是尋獸王」關卡，爸媽可以跟孩子一起觀察拓製的腳印模型，從腳拇指數量、是否有指甲印等辨識特徵，學習辨識不同哺乳動物的腳印。另外在「綠意盎然」關卡中，老師也可以指導小朋友藉由高、與樹的距離及高的角度，得知樹木的高度，然後估算出該樹的二氧化碳吸存量，讓小朋友知道樹的空氣淨化功能及森林保育的重要，這些遊戲內容都很受親子及師生遊客的喜愛。本趣味尋寶活動預定在明(102)年的寒假期間正式舉辦，因屬室外活動，只要天候狀況允許，至本中心保教館參觀的民眾都可以現場報名參加。同時，本活動特別歡迎有興趣的學校師生、家長與小朋友們集體報名，請隨時留意本中心網站上公告的活動訊息，歡迎大家一起到本中心尋寶。

# 歲末團聚 歡樂錦集

圖 / 林虹貝

