



行政院農業委員會

特有生物研究保育中心

簡訊 第27期

2007年4月創刊

2013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

台灣狂犬病疫情再現 鼬獾野外調查監測計畫緊急啟動

文 / 張簡琳玟、鄭錫奇，圖 / 林政輝

自7月中旬政府相關單位發佈國內鼬獾感染狂犬病之疫情新聞後，在台灣消失50多年的狂犬病引起國人高度的關注。為瞭解台灣發生鼬獾狂犬病疫情之狀況，本會陳主委特別指示由本中心與林務局共同統籌規劃鼬獾野外族群的調查監測計畫。相關單位評估選擇疫情發生之南投縣和台東縣，以及未發生疫情之苗栗縣進行野外鼬獾狂犬病盛行率調查，以提供防疫單位訂定防疫措施參考。

由於未來執行野外調查巡查人員是以相關林管處之現場工作人員為主，因此本中心於9月4日舉辦「因應狂犬病疫情之鼬獾野外調查訓練班」，邀請林務局、南投林區管理處、新竹林區管理處、南投縣政府、苗栗縣政府、玉山國家公園管理處和雪霸國家公園管理處等單位未來將參與野外鼬獾族群調查採樣之相關人員參加。課程內容包括哺乳動物物種介紹與辨識、狂犬病介紹與防護知識、鼬獾野外調查方法介紹、調查資料與表格填寫、並讓參與的學員至生態園區進行捕捉籠設置的野外調查實務操練等。



鼬獾。姜博仁 攝

訓練班當天由特生中心方主任國運、林務局保育組管組長立豪和南投林區管理處張處長岱共同主持，並有嘉義大學劉建男教授和屏東科技大學翁國精教授共同參與。每位學員都相當認真地聆聽講授和操練練習，在課程最後舉行綜合座談與意見交流中，參與的學員也提出實際操作時可能會遭遇的問題，並由中心講師及林務局長官充分溝通與詳細解答，氣氛熱烈，最後圓滿完成。這一次的訓練成效將為未來調查工作順利進行奠定良好的基礎。



為石虎的未來努力

文、圖 / 野生動物急救站

今年3月，本中心野生動物急救站內收容的石虎經過配對繁殖，生下了2隻小石虎，這對石虎保育團隊來說無疑是令人開心與振奮的消息，表示石虎的域外保育 (ex situ conservation) 工作又往前跨了一步，然而欣喜之餘保育團隊也擔起更重的責任，那就是小石虎的未來，將何去何從？

石虎是野生動物，在野外自由自在地生活才符合牠們的本性，而非被圈養起來。不過野放之路需要審慎規劃，首先要確定小石虎是否具備野外生存能力，小石虎和媽媽一同生活在野放訓練場地，裡面有鬱閉的草叢、樹木、大石頭等空間供石虎躲藏，同時我們也提供野外食物，由石虎媽媽帶領小石虎累積獵捕技巧。

動物的野放牽涉很多層面，其中一個關鍵是時間性，也就是個體的年齡、被人為圈養的時間，一旦圈養時間過長，個體習慣人為餵養及環境，也將無法野放。因此當這兩隻小石虎在具備野放的可能性下，保育團隊會為野放訓練做最大努力，同時召開專家學者會議進行嚴謹的評估。若確定野放後，研究人員也將持續進行追蹤，以瞭解小石虎的活動和健康狀況。



野放的地點也得仔細評估。石虎在野外面臨許多威脅，包含棲息地的破壞及碎片化、人為獵捕、道路致死等，這不只是保育團隊必須要面對的問題，更是每一個關心石虎或野生動物保育的人都需要盡一份心力、共同改善。保育團隊將和預訂野放地區的社區同時進行合作和宣導，凝聚社區的保育意識、友善環境，共同為守護石虎努力。



政令宣導

土石流防災3大訣竅

自主防災門陣來，正確避難閃災害

1 留意警戒發布 保持親友聯繫

歡迎使用智慧型手機下載土石流防災APP，隨時掌握全區土石流防災及警戒資訊，掃描二維條碼後即可下載。

2 常備防災物品 熟悉避難路線

隨身衣物：雨具、鞋襪、保暖衣物
飲食裝備：飲用水、口糧
貴重物品：健保卡
醫療用品：外傷包紮帶緊急敷用品
慢性病患者藥品
救災用品：繩索、工具刀、網子
照明設備：手電筒、打火機、蠟燭、火柴
通訊設備：手機、收音機、無線電、電池
有幼童的家庭：奶粉、紙尿褲、奶嘴
預先熟記避難路線及避難處所

3 自主雨量觀測 災情即時通報

雨量筒DIY & 雨量觀測方法
於下雨時移至戶外空曠處測量雨量，當24小時累積雨量超過10公分時，應加強注意！

更多防災資訊請上網查詢
土石流防災資訊網
<http://246.swcb.gov.tw>

上網搜尋關鍵字：**246**

行政院
Executive Yuan

反詐騙 關鍵字報告

聽到詐騙關鍵字請撥...
Call 165 to help fight phone fraud.

牢記123 防騙真簡單！！

- 1 聽清楚詐騙電話說什麼？是否有以上關鍵字？
- 2 聽完後，立刻撥上這個電話，千萬不要繼續讓你的情緒。
- 3 快撥165反詐騙專線查詢！將聽到的電話內容告知165



醫院通知：有人冒名領藥！
中華電信通知：有人冒辦門號！
警察通知：你個人資料被冒用！
檢察官說：你是詐欺人頭戶！
去超商收法院公文傳真！
要將存款領出來監管帳戶！

165反詐騙諮詢專線
www.165.gov.tw



石虎保育

台日學術研究交流

文、圖 / 林育秀

因為投注石虎保育工作，結識日本石虎研究學者多年，認識期間雙方均有多次的往返參訪及研究交流行程，通常都是為了石虎保育而見面。這一次很不一樣，是琉球大學的中西希博士寫信給我，說她有位朋友從去年開始到柬埔寨做實驗，想到台灣參訪，希望我能幫她安排，這次我也才認識了京都大學博士鈴木愛小姐。了解她想參訪的目的後，足足讓我做了不少功課，因為她想參訪利用非木材類的森林產品 (NTFP, Non-timber forest product) 方式進行經營管理的案例，以及了解台灣目前保護區經營管理的現況。也是協助安排當時才讓我想到，應該藉由她們主動前來的機會邀請她們在中心演講，讓中心同仁及相關研究者都可有機會了解她們的保育經驗，且可進行交流和討論。

中西希博士分享西表和對馬山貓的生活史和社會結構，因為有超過10年的研究經驗，內容十分精采且讓我獲益良多，得到很多知識面的增長。雖曾拜讀其發表文獻，也曾前往對馬島和西表島參訪，交流實務面的研究技巧和保育經驗，但有些第一手且統整性的資料，讓我更深感目前台灣石虎研究的不足和可進步的空間仍大。鈴木愛博士亦曾服務於西表野生生物保護中心，做過石虎相關研究，深感東南亞國家對於保育的不足，她決定跨出日本，前往柬埔寨付出她的保育熱誠。這次和我們分享柬埔寨北方柏威夏保護林的保育挑戰，她的研究樣區是一個局勢動盪不安的地方，如何談保育和確切執行保育行動？十分豐富珍貴的生物相，但因人類需要倚賴販賣動物謀生，野生

動物就逐漸滅絕。她的演講內容，感受到她的熱誠和急迫想協助解決這樣的難題，除了研究之外，我想保育行動是她更迫切關心且投入的，我深信她的勇敢和付出會帶給當地新的保育契機與希望。



中西希博士（圖左）與鈴木愛博士（圖右）在火炎山生態教育館的彩繪石虎面具的活動。

明年見！ 2013暑期親子營活動圓滿落幕

文、圖 / TBN團隊

可以摸到蝴蝶的翅脈……
量樹高，真好玩……
太棒了！希望這個活動每年都可以舉辦！

這些是參加今年7~8月本中心舉辦2013暑期親子營活動的問卷心聲。「彩繪蝴蝶」、「誰來拜訪小虎—台灣中大型哺乳動物腳印探索」及「生態園區尋寶趣」是今年本中心在暑期期間推出的親子營系列活動，總計超過2,000位同學參加本次活動，在親子或同學間的協力闖關過程中，不僅提供他們在暑假期間一個寓教於樂的學習活動，也間接達到本中心保育教育館行銷及生態保育推廣的目的。





健康=競爭力

文、圖 / 編輯室

就個人，有健康才有幸福人生。對眾人，健康就是團體的競爭力。

本中心成立20年，主要負責台灣野生物資源調查工作，許多同仁長期深入人跡罕至的深山野林、山谷溪澗，當年意氣風發的青年，轉眼間，也都長了白髮。雖然這是我們的興趣與責任，但是長年奔波操勞、體力透支，加上居食不定，總是無暇關心自己的健康。本中心人事室有鑑於此，特別購置一台血壓計在研究大樓的傳達室，希望同仁平時能多注意健康的狀況，不要輕忽身體不適的警訊。



※血壓計歡迎洽公訪客使用。

出版品櫥窗



政令宣導



預防 狂犬病

多警覺 ! 多安心

認識狂犬病

- 傳染途徑：99%是經由動物抓咬傷所造成。已感染狂犬病的動物咬傷人，病毒藉由唾液進入傷口，破壞中樞神經系統
- 潛伏期：約1-3個月，也可能是1週至7年
- 症狀：初期症狀發熱、喉嚨痛等、咬傷處有異樣感；數天後，病患會出現興奮、恐懼、麻痺、吞嚥困難、咽喉部肌肉痙攣(恐水症)，隨後會發生精神錯亂及抽搐。

人用狂犬病疫苗接種對象

- 1 咬傷後：「被咬傷後」預防接種，經醫師評估，符合建議接種者，一定打得到。需接種5劑疫苗，第0天、3天、7天、14天、21或28天。僅有傷口嚴重或大面積時，需由醫師評估增加使用免疫球蛋白1劑。
- 2 咬傷前：「被咬傷前」預防接種，需接種3劑疫苗，第0天、7天、21或28天。依風險高低，由政府依序通知至指定地點接種。
 - 1 第一線動物防疫人員及捕犬人員
 - 2 動物收容所相關業務人員
 - 3 開業獸醫師

提高警覺 預防狂犬病

- 如何預防被動物咬傷？
 - 1 不碰觸野生動物
 - 2 不撿拾生病的野生動物、屍體，遇疑似狂犬病動物時，可洽詢各地動物防疫機關或電洽0800-761-590

●被動物抓咬傷，請遵循「1記」、「2沖」、「3送」、「4觀」

1記 保持冷靜，記住動物特徵	2沖 以肥皂清水沖洗15分鐘，並用優碘消毒傷口	3送 儘速送醫評估是否打疫苗	4觀 儘可能，將咬人動物繫留觀察10天
--------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------

! 到那裡就醫？

各縣市都有人用狂犬病疫苗儲備醫院查詢醫院，請洽1922防疫專線

臨床醫師遇被動物抓咬傷的患者，除消毒及處置傷口、施打破傷風類毒素外，同時評估該動物特性、病患傷口嚴重性等，若需要施打人用狂犬病疫苗，請儘速轉至疫苗儲備醫院提出申請。