

草鴉保育通訊

99.12.17 ~ 100.02.22



親愛的鳥友，自從 12 月 17 日中寮山小組開會至今，高雄鳥會的草鴉保育工作已開始展開！

- ※12 月 19 日 林世忠、曾志成、柯木村、洪福龍至中寮山設置誘鼠的設施。隨後委請洪福龍鳥友經常性進入調查。
- ※12 月 21 日 第十一屆第四次理監事聯席會通過進行草鴉保育行動計畫。
- ※01 月 08 日 總幹事與理事長夜訪曾翌碩先生，瞭解其野外研究調查現況，研議雙方進行草鴉研究保育的合作。
- ※01 月 14 日 望年會向鳥友展開募款訴求，感謝曾志成鳥友及時帶來珍貴的草鴉雛鳥錄影帶與大家分享；同時也邀請台中縣野鳥救傷保育學會的曾翌碩先生前來介紹目前草鴉的野外研究現況，讓大家對這神秘的猴面鷹多了一份認識，也知道牠急需保育的理由。
- ※01 月 25 日 總幹事利用北上的空檔，到林務局談草鴉保育論壇和保育行動，林務局樂見鳥會的投入，持續溝通發展後續行動。
- ※02 月 01 日 總幹事與理事長到中寮山會勘野溪被放生錦鯉的現場，在別墅區前深潭被放生了約 80-100 隻左右的大型錦鯉，經知會農業局，並於兩週後邀請記者至現場會勘報導。

【野外調查】

中寮山現場設置的誘餌行動並沒有具體的收穫，除了設置兩個誘餌區外，搭配紅外線照相機與捕鼠籠以追蹤草鴉的下落。洪福龍大哥在中寮山區尋找草鴉相當艱苦，常常是全身濕透、被茅草及美洲含羞草割傷、甚至摔倒...，野外調查工作實非常人所能想像。我們仍持續進行草鴉族群調查工作，希望在今年繁殖季有初步的發現。

【保育行動】

草鴉的保育行動目前大致分為二個部分：

- 一、野外研究調查：除高雄地區的調查外，另與台中縣野鳥救傷保育學會合作，以瞭解嘉義、台南地區的草鴉情況。
- 二、擬定保育策略與宣導：舉辦草鴉保育論壇及後續保育宣導。

藉由各界的合作和力量，擬定出後續的保育行動策略，挽救草鴉的命運！

【保育捐款】

截至 100 年 2 月 25 日止，已募到的捐款金額為 134,800 元整。距離整年度的需求(50 萬-100 萬)還有很大的差距！草鴉的保育工作不只是高雄鳥會的工作，還請大家持續幫忙、介紹；另外我們還要結合更多其他專業的團體和人士一起來幫忙，例如畫家、會說（編）故事、設計紀念品、錄影等等。

因為鳥會事務繁雜，若有準備或聯繫不周到的地方也請大家見諒！也請大家提供更好的建議或資源，隨時讓我們知道並有改進的機會。

敬祝 大家健康愉快！

草鴉保育成功！



〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：

40933800 社團法人高雄市野鳥學會

草鴉保育通訊

100.02.25 ~ 04.26

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：

40933800 社團法人高雄市野鳥學會

近兩個月的調查及多名社區務農者的反應，發現中寮山地區的鼠類數量非常稀少，和原本預期有所差距！顯示草鴉的食物來源可能不足；因此又引發另一個議題：老鼠既然不多，為何還需長期、普遍、甚至超量發放老鼠藥？雖然我們可以數度目擊到草鴉的蹤跡，但是野外的個體到底有多少隻？有多少個巢位？離巢的成功率如何？棲地的環境品質如何？仍是未知之數！我們的首要之務就是釐清這些疑惑，因此需要更多的資源投入和有效的方法來協助。

另外，特別感謝臺中周大慶先生對草鴉保育計畫的大力支持，除了捐款贊助外，在他主動、盛情的力邀下，知名的野鳥圖鑑繪者：蔡錦文先生（旗山人）也特別嘔心瀝血為草鴉作了一幅畫，



李文化 攝

近期將專程送抵鳥會，希望可以為草鴉籌募保育基金盡點心意，以達到拋磚引玉的效果！也許您尚無機會目睹草鴉神秘的風采，但是您也可為草鴉盡一點心力！因為也唯有更多人的參與和投入，才能確保國內瀕臨絕種的草鴉不會在幾年內絕跡，未來的子孫才有機會目睹牠的神采！

- ※03月01日 中寮山野溪錦鯉尚未撈除完全，再度通知動保處前往處理。
- ※03月04日 理事長、黃建華、郭立初、曾翌碩等討論草鴉研究腳本。中寮山小組第二次會議，李文化、曾志成、林傳傑、柯木村、林世忠、黃建華、林昆海等鳥友參加。
- ※03月09日 與農業局討論中寮山野溪錦鯉事件，決議舉辦專家復育會議。
- ※03月15日 向中山大學張學文老師商借 50 個鼠籠，進行中寮山鼠類調查。
- ※03月17日 中寮山野溪復育會議在農業局召開，邀請邱郁文、梁世雄兩位老師提供建議。決議設立生態告示牌並舉辦魚苗放流儀式推廣保育觀念。
- ※03月20日 拍攝中寮山紀錄片，黃建華、陳新政、柯木村、鍾素惠、楊雅富、曾翌碩、林世忠、林昆海等參與誘引籠製作。部分鳥友於午後與入夜(18:53)兩段時間各發現草鴉蹤跡(3 隻次)。
- ※03月22日 理事長、林昆海(18:20)再度於某定點目睹草鴉蹤跡
- ※03月26日 於本會第十一屆第二次會員大會中報告草鴉保育研究近況。
- ※03月27日 拍攝到狗在誘引籠附近活動，破壞設施。
- ※03月29日 中寮山野溪魚苗放流，林富寶議員、郭成全及志工十人、鄭清福簡正、朱處長、溪洲國小學童 30 人等參與。港都、聯合、蘋果、中央社、自由、大紀元等媒體報導。
- ※04月02日 製作第二座誘引籠，鍾素惠、莊雅富、柯木村、黃建華、林昆海、理事長共同參與。
- ※04月03日 曾志成、陳進益鳥友協助移動誘引籠到新的定點。
- ※04月10日 中寮山野放短耳鴉（一隻）成功。
- ※04月21日 拜訪屏科大孫元勳老師，討論國道七號與草鴉保育。
- ※04月24日 理事長、林昆海調查大統南區棲地，並設置紅外線相機在第二個誘引籠。

※期間，理事長、總幹事與部分鳥友赴中寮山暨溪州地區參與鼠類調查、草鴉蹤跡的巡察以及相關事務協商等，奔波次數繁多、事項瑣細，不便摘記。請見諒！並請大家多關切、加油！

草鴉保育通訊

100.04.27~06.28

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：

40933800 社團法人高雄市野鳥學會

柯木村 攝

3-4 月猛禽過境期結束後，5 月起洪福龍鳥友回來中寮山協助草鴉食性的調查。我們在中寮山區幾個樣區設置了鼠籠，進行約 20 天的野外調查。調查到的鼠類只有鬼鼠、小黃腹鼠、臭鼩和家鼠，野外的族群量也不多，可能的原因尚不清楚。今年的調查時間在繁殖季的晚期，可能有所影響，再來當地農人也認為附近鼠類很少；今年秋冬還需要進行更深入的調查。

草鴉保育論壇已獲得林務局的支持，預計在八月份舉行，主要的目的在於彙集各方專家的建議，針對草鴉的族群現況、已知和未知的生活習性、生存威脅等等因素加以探討，最終目的是完成「草鴉保育行動綱領」，以提出後續的具體行動計畫。詳細的議程和時間地點，會公布在鳥會網站，請大家踴躍參加。

在社區營造方面，延續錦鯉放生事件所做的保育推廣，為了讓社區重視生態保育工作，首先商請農業局設置三座保育告示牌，再來邀請社區居民成立巡守隊，共同來守護、巡守中寮山這塊寶地。陸續將舉辦籌備說明會、成立儀式和社區的生態講座與保育說明會，歡迎大家蒞臨指導、共襄盛舉。

今年度我們持續推動社區林業計畫，主要的工作項目除了每月第一週的解說導覽活動和保育巡守之外，我們還要製作溪洲地區的生態地圖，介紹本地的生態景點、美食、人文特色與文化古蹟，同時延續去年大受歡迎的保育說明會，分別



草鴉調查需在比人高的草叢中進行在鯤洲宮和旗山生活文化園區舉辦，也會在蕉香庭舉辦生態講座，將保育的觀念和更多的鄉親分享交流，請大家期待後續消息！

中寮山的社區營造工作同時牽動著草鴉保育的成敗，唯有地方保育意識的提升和行動支持，草鴉保育才有成功的希望，畢竟「解鈴還需繫鈴人」！草鴉的保育需要任何一個支持的力量，請不要輕忽每一個人的力量，謝謝大家！

日期	主題	地點
7 月 03 日 (日) 10:30	中寮山生態巡守隊籌備說明會	蕉香庭 (中洲路 244 號旁)
8 月 07 日 (日) 10:00	中寮山生態巡守隊成立儀式	新南巷 2 號牌 (中寮山)
8 月下旬	草鴉保育論壇	台北
9 月 24 日 (六) 15:00-21:00	中寮山保育說明會	鯤洲宮廣場 (中洲路 84 號)

草鴉保育通訊

100.06.29 ~ 08.31

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：

40933800 社團法人高雄市野鳥學會

特有生物研究保育中心棲地組組長林瑞興博士受邀，於七月底前往美國密蘇里聖路易市及印第安那波力斯市介紹台灣鳥類生態，並介紹高雄草鴉保育、台南水雉復育及中華鳥類的保育活動，同時協助募款。會後總共籌募到美金 4,075.52 元，捐給水雉及草鴉保育基金，感謝他為草鴉保育所做的一切！

雨季來臨，草鴉野外調查終止，我們的工作集中在生態巡守、推廣活動和保育紮根訓練，同時籌辦草鴉保育論壇。

有鑑於今年初發生錦鯉放生事件，社區驚覺保育巡守工作的重要性，在高雄市農業局、屏東



林管處的支持下，高雄鳥會組織社區居民和會員，共同巡守這塊山林，同時舉辦魚苗放的放流儀式和教育推廣。巡守隊成立至今，發現了亂倒建築廢棄物的事件，經過反映後旗山區清潔隊也從善如流加以清理；這期間也針對台

電 345KV 高電塔工程便道未做好水土保持的工作加以舉發，促使主管單位水利局召開二次現勘，限期台電三個月內要做好改善。

和當地社區民眾舉辦成立巡守隊之說明會



除了發現不法、破壞環境的事件之外，巡守隊成員也用心守護家園。在鳥會的鼓勵和觀念宣導下，住在羌仔寮的鄭隊長動員全家將新南巷居民進出的道路兩側雜草，用除草機整理的相當乾淨，提高行車安全，有別於部分山區噴灑除草劑對環境的危害，巡守隊員們寧願在大熱天流汗、也不願除草劑禍害萬物的理念令人感動！

在巡守過程中李姓隊員也發現了珍貴的鱸鰻再度出現，棲息在虎形坑溪流中，顯示高屏溪的支流對於水生魚類、生物來說是非常重要的庇護所。在成立儀式後也邀請邱郁文教授介紹「河川溪流的生態與保育」，提供巡守隊員更正確的保育觀念和生物知識。

近期將和社區共同舉辦兩場說明會和一場保育論壇，請大家參與支持！

日期	主題	地點
9月04日(日)09:30	反台電高壓電塔、磅礮坑社區共識說明會	新光里活動中心
9月24日(六)15:30-21:00	中寮山保育說明會	鯤洲宮廣場(中洲路84號)
9月30日(五)09:00-13:00	草鴉保育論壇	林務局二樓國際會議廳

不要讓草鴉〈傳說中的猴面鷹〉在我們這一代消失！……………

草鴉保育論壇

主辦單位：行政院農委會林務局、社團法人高雄市野鳥學會
協辦單位：社團法人中華民國野鳥學會、台灣猛禽研究會
行政院農委會特有生物研究保育中心

09/30 五 09:00-13:00 · 農委會林務局二樓國際會議廳 (台北市杭州南路一段 2 號)

鳥類一直是我們最關注的對象，欣賞這些美麗飛羽的動靜是我們無可取代的興趣與嗜好，然而牠們族群的健康與否、棲地是否完整、是否遭到破壞，也是我們關注的焦點。在台灣數百種鳥類當中，屬於瀕臨絕種的一級保育鳥類面臨族群存續的關鍵，更需要大家的關懷和支持！



高雄鳥會在 1997 年發起搶救水雉運動之後，2010 年再度為草鴉保育發聲，2011 年 9 月 30 日我們和林務局共同主辦〈草鴉保育論壇〉希望匯集各界及學者專家的意見，共同來探討、擬出具體的草鴉保育行動方案，挽救全台不到 50 隻的草鴉族群 (林務局，2010)。

邀請您一起來關心，為草鴉保育盡一份心力。

時間	講題	講者／講師背景
08:30-09:00	報到	
09:00-09:20	長官致詞	
09:20-09:50	草鴉研究回顧與面臨的危機	姚正得 主任／特有生物研究保育中心
09:50-10:20	中寮山草鴉發現始末與保育歷程	林世忠 理事長／社團法人高雄市野鳥學會
10:20-10:40	茶敘	
10:40-11:10	圈養環境下草鴉的繁殖記錄	詹芳澤 醫師／特有生物研究保育中心
11:10-11:40	鴟鴞科鳥類的保育案例與策略	孫元勳 教授／屏東科技大學野保所
11:40-12:00	綜合討論	所有講者
12:00-13:00	草鴉野外發現影片播放	午餐 (論壇閉幕)

招收名額：即日起接受報名，名額 100 名。

報名方式：請從高雄鳥會網站 <http://www.kwbs.org.tw> 下載報名表，再將報名表寄到〈社團法人高雄市野鳥學會〉kwbs.bird@msa.hinet.net

支持草鴉保育，歡迎您小額捐款贊助！

郵局劃撥帳號：40933800 戶名：社團法人高雄市野鳥學會

ATM 轉帳：臺灣企銀 (050) 苓雅分行 帳號：841-628-20809

草鴉保育通訊

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會

繪圖／唐麗鳳



草鴉保育論壇於 9 月 30 日在林務局圓滿閉幕，上午的論壇總共有 116 位的來賓與會，共同關心瞭解草鴉面臨的危機並討論可行的保育策略；下午則邀請學者專家就保育行動綱領做進一步的討論，並做出了短、中、長期的初步建議。鳥會除了彙整專家的建議、研擬保育行動綱領之外，在田秋堇委員的協助下，後續立刻與中央主管鼠害防制的動植物防疫檢疫局、高雄市政府農業局進行滅鼠週的討論，初步決議公有地部分暫不投藥，並設置監測點瞭解投藥與否的差異；並請農業局加強宣導，請農民勿設置鳥網及捕獸夾。

特別感謝立法委員田秋堇女士大力支持草鴉的保育工作，出席論壇活動，更在環保署的預算審查會中下了一個主決議：「環保署在發送老鼠藥的時候，要避開瀕臨絕種的貓頭鷹～草鴉的育幼、繁殖期。」讓「滅鼠藥」這個生態界的大敵可以暫時避開草鴉的繁殖季；未來針對選用藥性較低的藥劑、減少投藥量、提供替代方案等等，還有更多的工作要推動！不僅是保育草鴉，也是維護自然界更多的生物。

為了籌募草鴉保育基金，我們特地製作了限

量的「草鴉保育 T 恤」，義賣價 600 元，歡迎大家來捐款支持草鴉的保育，做好事還可以抵稅喔！同時在 11 月中將推出由陳寬祐老師設計的紀念徽章，讓更多人參與支持！請大家在 11 月 13 日生態季活動親臨現場購買。

另外感謝祁偉廉醫師義務贊助草鴉畫作三幅做為後續保育推廣用途，分別是「草鴉成鳥」彩圖與鉛筆圖和「草鴉雛鳥與飛羽」各一幅等！謝謝祁醫師的無私與熱情贊助；生態季當天，黃淑貞老師也將率領學生表演草鴉保育話劇，歡迎大家蒞臨欣賞！草鴉的保育工作千頭萬緒，在各位的支持下，相信草鴉的保育工作可以順利推動～



草鴉保育專家、學者座談會

- ※09 月 30 日 草鴉保育論壇，與會 116 位來賓。與會代表與專家、林務局皆肯定本論壇的舉辦。
- ※10 月 13 日 農委會動植物防疫檢疫局假農業局進行鼠藥座談，決議公有地部分暫不投藥。
- ※10 月 13 日 田秋堇委員在環保署的預算審查會中下了一個主決議：「環保署在發送老鼠藥的時候，要避開瀕臨絕種的貓頭鷹～草鴉的育幼、繁殖期。」

草鴉保育論壇專家座談會決議：

- | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|
| 短期： | 中期： | ◆造林政策(對生物多樣性的影響)..... |
| ◆瞭解草鴉生活史(中寮山樣區) | ◆保護區的規劃 | 全期： |
| ◆尋找下一個中寮山樣區 | ◆復育的評估 | ◆環境教育推廣 |
| ◆加強救傷(南部軍機場) | 長期： | |
| ◆粗估全台灣族群量(2-3 年內) | ◆改善環境毒物(滅鼠藥)政策 | |

草鴉保育通訊

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會

繪圖／陳寬祐



年終是大家最忙的時候，草鴉卻選在此時準備繁殖了！整理草鴉保育論壇來自各界學者專家的建議，並研擬草鴉保育行動綱領是我們近期最重要的工作。野外調查部分將與屏科大孫元勳老師合作，為了把握有限的時間，先委請洪福龍大哥前進山區進行調查與各種準備，也持續和高雄市政府農業局、林務局保育組等討論後續保育行動綱領的推動。

11月21日公共電視「再見草鴉」首播，把草鴉面臨的問題和我們的努力讓更多人知道。在農委會動植物防檢局的協調下，高雄市今年在旗山、燕巢、田寮、阿蓮等四個公有地不投擲鼠藥，但是在旗山區的鼠類密度調查，竟然發生鼠籠遭

竊的事件，令人不可思議！除此之外，我們在旗山北勢仔的公墓也發現了滿地丟棄的鼠藥，顯示公有地不投藥的政策並未落實。每年的滅鼠週耗費公帑數千萬，究竟效益如何？從這兩個小事件的發生，顯示滅鼠週的執行成效有待檢討。

12月5日再次發現草鴉的蹤跡，最大量有4隻，顯示中寮山的草鴉家族尚穩定。這個消息也讓我們稍微放心，相信未來的調查將可揭露更多的秘密，對草鴉的保育發揮效果。



- ※11月04日 中寮山小組開會。林世忠、郭燕武、洪福龍、柯木村、陳新政、黃建華、李文化、林昆海等出席。討論繁殖季來臨後續野外調查事宜。
- ※11月12日 草鴉保育徽章出爐，鼓勵小額贊助，捐助100元送一枚。
- ※11月16日 與特生中心姚正得討論草鴉宣導影片合作事宜。
- ※11月21日 公共電視「再見草鴉」首播，理事長前往參加。公視小組長期跟隨鳥會拍攝中寮山活動現況，凸顯草鴉面臨的危機。
- ※11月25日 防檢局洪技正回函，高雄市旗山區公所設置的200個鼠籠被偷，無法取得監測數據。
- ※12月02日 岡山送來受傷草鴉一隻，立刻轉送屏科大收容中心。急救後無效死亡，後來轉送至特生中心解剖，初步死因為撞擊。體內的毒物成分尚在檢查中。
- ※12月05日 中寮山野外連續發現草鴉。
- ※12月07日 拜訪旗山區林義迪區長談鼠籠遺失及公有地鼠藥問題。
- ※12月10日 與孫元勳老師討論野外調查工作。
- ※12月17日 田寮洋發現草鴉，吸引大批鳥人、攝影者前往。
- ※12月20日 拜訪農業局長與農業局談草鴉保育及滅鼠週問題。
- ※12月29日 拜訪林務局保育組管立豪組長、林國彰科長與冠邦技正，討論草鴉保育行動小組及後續推動方式。同時，拜訪田秋堇立法委員談滅鼠週執行情況。林務局屏東林管處在大肚山亦有投擲鼠藥的作為。