

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



1-3 月份持續與林務局保育組溝通今年度草鴉保育行動計畫，初期雙方對迫切進行的計畫內容有不同的看法，特別在經費有限的情況下，難以取舍。最後將計畫拆開為①保育行動平台建構與教育推廣；②野外調查研究部分。前者由鳥會負責主導執行，後者由屏科大孫元勳老師負責。由於林務局整體保育經費遭到刪減，因此到目前為止，草鴉的補助計畫僅有補助鳥會第 1 項計畫，第 2 項野外調查研究經費 95 萬尚無著落，還在努力中！這樣的結果反映出我們當初走在政府前面是對的，除了公部門的支持外，民間的募款還是

需要，期待各界持續支持！

在教育推廣部分，今年的目標是喚起更多民眾的瞭解和關心，透過網站的建構、文宣資料的發送，讓全國民眾，包括草鴉分布區域的居民、學校師生都可以知道草鴉面臨的問題。同時邀請各界學者專家持續為保育行動提供建議和對策。

年初這段期間，持續請洪福龍大哥在中寮山區進行調查，發現最大量有 4 隻，屬於一個家族，後續仍有發現固定蹤跡並拾獲食繭，雖然未發現巢區，但可確定今年中寮山的草鴉家族仍安全穩定。

草鴉野放過程 · 張健樂 攝

4 月 13 日草鴉野放

一隻特有生物研究保育中心收容的草鴉母鳥，環號「990545」，歷經照顧痊癒後準備野放，先在阿蓮區福智基金會進行野放的法會儀式後，轉往中寮山野放。鳥會則聯繫記者前往參訪，除中寮山小組外，當時並未對外公告，不過攝影者還是聞風而至。知道攝影者會來的消息後，立刻安排中寮山生態巡守隊的伙伴們前往支援，布置場地、安排停車位置，劃設封鎖線。集合通知在 3 點，2 點不到大洲國中就已經擠滿攝影者，2 點半我們陸續引導攝影者進場在路邊一字排開，大家也都很遵守秩序；3 點引導記者進入，一邊是攝影者，一邊是記者、巡守隊員、工作人員和鳥友，3 點半特生抵達；記者先進行採訪，完後野放籠定位，等大家都就緒後，留下林世忠大哥和詹醫師進行野放，草鴉飛行了一段距離後降在牧草園中，一直休息到天黑後才走上土堤上理毛，然後飛走。

這是一場成功的野放，從在地居民、特生收容中心、鳥會、記者等角色的扮演，還有攝影者、鳥友的參與，我們適度的安排，滿足了各自的需要，大家井然有序的參與這場公開的野放活動，共同參與目睹了草鴉的野放！唯獨美中不足的是缺乏足夠的行前作業裝置無線電發報器，以便追蹤後續的行蹤；野放的時間也應要延後到黃昏左右會更好！

另外在野放地設立中繼籠舍或許也是值得審慎評估的做法，可以加強野放個體適應環境的能力。

5 月 3 日農委會動植物防疫檢疫局將召開「研商農地野鼠防治與野鳥保育適宜會議」，希望這對於降低草鴉及猛禽的危害有具體貢獻。



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



草鴉繁殖季結束，可喜的是今年度中寮山仍有草鴉成功繁殖的記錄，同時最大量看到四隻個體。可惜的是尚未完成繫放許可申請，導致未能掌握機會進行繫放研究，進一步瞭解草鴉個體的活動範圍與模式。

今年初，花很多時間與主管單位洽商今年度保育工作的推動，原本預計推動教育推廣和野外族群調查兩個計畫，後來因為林務局的預算遭到刪減，目前僅核定「草鴉保育行動平台的建構與教育推廣計畫」一案；有關野外調查的部分尚在努力中。延續去年的「草鴉保育論壇」及「學者專家座談會」的結論，在林務局的支持下，由高雄鳥會擔任召集人和幕僚作業，持續邀集學者專家、公私部門、民間團體等組成保育行動小組參與草鴉的保育工作推動，提供各項建議、諮詢和資源整合的平台。6月26日第一次會議在特有生物研究保育中心舉行，就保育工作現況、教育

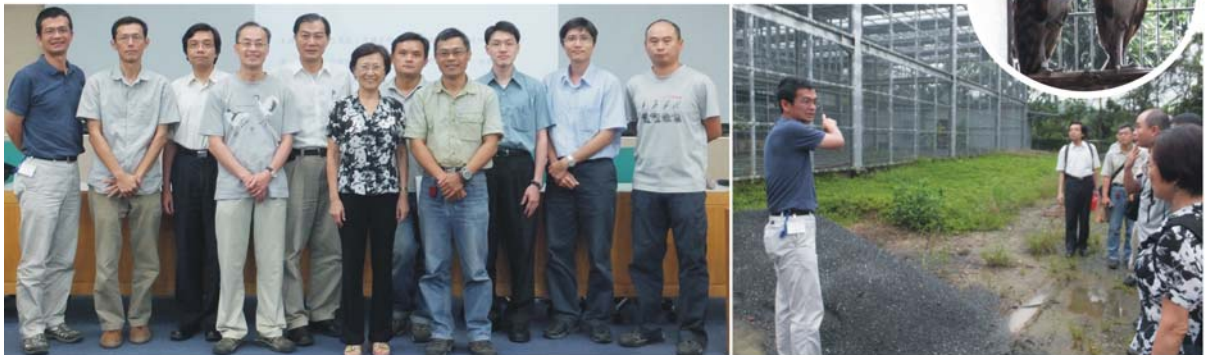
推廣的方式和鼠害防治的影響進行討論，同時參觀特生中心的草鴉籠舍，對於收容、繁殖與教育推廣的現況有更深入的瞭解。

會中就人工繁殖的草鴉個體移居南部進行教育展示的可能性進行深入的討論；為了讓更多民眾認識草鴉，高雄鳥會也將和特生中心合作製作保育宣導短片，同時就教育宣導的形式、材料、方法、地點進行討論。

另外也對動植物防檢局在5月3日召開的「野鼠防治對鳥類保育的影響會議」表示肯定，會中決議「在公有地不施藥或降低每公頃施藥量」，對於猛禽類的保育是極大的進展，出席的高雄市農業局股長許大勇特別表示：「高雄市支持在公有地不施藥的政策，希望各界予以支持。」學者專家們也進一步呼籲防檢局應進行生物防治研究等鼠害防治的綜合評估。

圖說：參加草鴉保育行動平台第一次會議的專家學者與公部門代表，會後參觀了草鴉收容籠舍

- 4/17 林世忠常務理事應邀至圓山扶輪社月會宣導草鴉保育。
- 5/03 林世忠常務理事暨總幹事林昆海出席農委會動植物防疫檢疫局召開「研商農地野鼠防治與野鳥保育適宜會議」，希望本會議對於降低草鴉及猛禽的危害有具體貢獻。會中決議：依鳥類保育團體提供之資料，調整公有地防治工作，包括減少公有地防治面積、不施藥或降低每公頃施藥量（如由原先1公斤/1公頃降低為0.8公斤/1公頃）。
- 5/04 林世忠常務理事至台北鳥會進行草鴉保育宣導，並與台北鳥會協商爭取於今年「關渡賞鳥博覽會」增闢草鴉保育宣導暨募款推動。



- 5/11 林世忠常務理事暨總幹事林昆海赴壽山動物園與觀光局吳副局長、動物園張主任，爭取草鴉個體移居該園區以進行教育、展示、保育推廣的可能，於場所選擇上予以瞭解。
- 5/17 前理事長林世忠應慶聯有線/港都新聞專訪，談中寮山草鴉保育與生態巡守。
- 6/05 林世忠常務理事暨總幹事林昆海至旗山區溪洲國小進行草鴉保育教育宣導，4-5 年級共計 110 位學童參與。
- 6/06 由台北鳥會承辦的郵政博物館「貓頭鷹特展」舉行開幕典禮，展期至 7 月 31 日止。本會提供草鴉食繭、保育宣導品、海報等參與展覽，推廣草鴉保育理念。
- 6/24 林世忠常務理事應邀至輔大校友會宣導草鴉保育。
- 6/26 於特有生物研究保育中心舉行「草鴉保育行動平台第一次會議」。感謝特生中心湯曉虞主任和詹芳澤醫師的支持及協助才得以順利進行；感謝參與討論的劉小如老師、孫元勳老師、林務局王冠邦副研究員、詹芳澤醫師、林瑞興組長、姚正得站主任、猛禽會楊建鴻秘書長、動植物防檢局洪裕堂技正、高市農業局許大勇股長、高雄鳥會常務理事林世忠等。
- 6/28 原訂於高雄市田寮區新興國小(多年前曾有草鴉傷鳥的發現記錄)進行草鴉保育教育宣導，因場地臨時施工不便而延期。

動植物防檢局推動滅鼠，影響全台鳥類甚劇!!!

聲明稿

鳥會呼籲政府應改變思維，重視環境生態鏈!!!

高雄鳥會、台北鳥會及中華鳥會在參與 5/3 農委會動植物防檢局舉辦的「農地野鼠防除與鳥類保育事宜」會議後，共同發表聲明稿，認為滅鼠投藥影響台灣鳥類生存及生態環境甚劇，呼籲政府應改變思維，重視環境生態鏈!!!鳥會首先肯定動植物防檢局召開此次歷史性會議討論滅鼠藥對鳥類生態的影響，然而針對動植物防檢局之決議：「各地方政府仍須統一時間辦理滅鼠週，並將減少公共地施藥面積，及降低每公頃施藥量，亦或不施藥」，表示不滿意但可接受！並希望未來地方政府如要投以滅鼠藥，應針對各地區鳥類之生態習性，分開時間辦理較為適當。

高雄鳥會表示，各物種在自然環境中自有其扮演的生態角色，鼠類亦為猛禽的食物來源，在食物鏈的過程中，許多種類的猛禽將受到滅鼠藥的影響；台北鳥會則表示，依據過去的監測數據來看，滅鼠藥確實產生影響，確實應檢討滅鼠政策；而中華鳥會認為應推動里山概念的保育，強調生產跟生態本應不該分離，應加強善用生物防治的理念。然防檢局卻表示，臺灣地區有系統進行野鼠防除工作始於日據時代，至民國 68 年始整合各衛生、環保等單位全國統一實施「滅鼠週」迄今，野鼠防治後平均數(隻/公頃)為 1.9 隻，成效頗彰。因此會中高雄鳥會、台北鳥會及中華鳥會皆發言表示，不應為單一滅鼠目標，而忽略生態系統的完整性。

防檢局於會議結論時說，因最近 3 年之防除率均達 80% 以上，且各地方政府因表示仍需要共同辦理，因此將以減少公共地施藥面積，及降低每公頃施藥量，亦或不施藥作為因應措施。高雄鳥會、台北鳥會及中華鳥會，也將積極提供各地鳥會關注之鳥類重要棲地，包含台灣各地的 IBA (國際鳥盟登錄之重要野鳥棲地)，給防檢局參考，以減低滅鼠投藥對鳥類生存和生態環境的影響。

草鴉保育通訊

野外調查：今年度草鴉保育行動計畫，由屏科大孫元勳老師負責的野外調查研究部分，已於九月中旬召開會議，訂定調查方法及項目，並決定由高雄鳥會認領 30 個樣點，分別位於大寮、田寮以及旗山三大地區。

調查計畫於十月劃定樣點並開始調查，目的在確認草鴉回播方法的可行性，旨在確認可靠的調查方法後，能將調查範圍擴大為全國性的草鴉鳥口普查，對草鴉族群數量有更精確的掌握。

十月的草鴉調查計畫一直到 10 月 26 日前，均毫無斬獲，正在懷疑方法是否有問題之餘，當天夜晚的調查，總算在田寮樣區得到草鴉的訊息。草鴉在空中盤旋約一分鐘後離去，為這次調查計畫打了一劑強心針。

教育推廣：今年的目標是喚起更多民眾的瞭解和關心，透過網站的建構、文宣資料的發送以及繪畫比賽，讓全國民眾包括草鴉分布區域的居民、學校師生都可以知道草鴉面臨的問題。截至目前為止，鳥會在重點地區如田寮、旗山、燕巢、里港等共進行了 8 場宣導教育，講師分別為林世忠常務理事、李文化常務理事、黃淑貞理事及總幹事林昆海擔任，希望透過對學生的宣導教育，將草鴉議題深植於在地校園。

鳥會於今年 9 月在臉書成立「挽救瀕危的猴面鷹」粉絲專頁，希望透過網路，將各項訊息傳達給更多民眾。10 月 20 日開始的「2012〈繪聲繪影

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會



畫草鴉〉繪畫比賽」，目前也正如火如荼進行，獎金豐富，有意願者可前往鳥會的網站，內有詳細活動辦法，也期待能夠收到各位更多精采的作品。(http://www.kwbs.org.tw)

今年的台北國際賞鳥博覽會，感謝台北鳥會的大力支持，協助草鴉保育募款，經過大家的努力，總共募得了 136,804 元基金，另外序邦室內裝修設計有限公司總經理林基銘，當場以最高價 35,000 元認購草鴉大幅相片，為整個活動掀起高潮。我們在現場布置了草鴉的巢區和相片，吸引許多小朋友前來和草鴉拍照，同時設置彩繪的攤位也贏得家長和小朋友的歡迎，數百個小朋友和家庭因而瞭解草鴉所面臨的問題，為保育推廣向下紮根；除了公部門的支持外，我們還需要更多民間的支持，期待大家一起來推動草鴉的保育工作！感謝林世忠、鐘素惠、魏惠志、袁緯震、秦羽彤、林昆海等鳥友協助草鴉保育攤位的宣導。



陸續前往中寮山附近的學校進行草鴉保育宣導；
同時也於台北國際賞鳥博覽會設攤宣導，獲得很大的迴響。

草鴉保育通訊

101 年草鴉保育行動計畫，由屏科大孫元勳老師負責的野外調查研究部分至今已進行兩個月，除了 10/26 發現的一筆記錄外，其他暫無斬獲，由於定點錄音及定點自動回播資料龐大，現正由孫老師實驗室進行分析，期待能有所突破。

教育與推廣部分，11-12 月共舉辦 6 場校園宣導及 2 場社區宣導，參與人數近 1000 人。社區宣導部分包含南勝里以及上洲里，由於第一次在社區舉辦小型宣導，人數成了一個不確定因素，所幸南勝里場次獲得社區發展協會總幹事張忠雄先生的大力支持，並拍胸脯表示「社區這邊宣傳交給我！你放心，不用擔心沒有人！」當天果然反應熱烈，張總幹事也表示，希望未來可以有更密切的合作。上洲里場次，當工作人員在活動前先行到場佈置時，當地的學童主動幫忙，並且表示他們在學校曾聽過鳥會的宣導，因為很喜歡所以前來幫忙，讓工作人員感到辛苦的宣導工作總算看見一絲成果，離在地紮根再度往前跨出一步。

10 月 20 日開始的「2012 繪聲繪影畫草鴉」比賽於日前結束評審，經過六位評審近 7 小時的篩選與討論，終於從多達 1179 件的作品中，選出四組(社會組、大專組、青少年組、少年組)金、銀、銅獎及佳作共計 59 件精采作品。

12 月 16 日於旗山大洲國中進行第二次的「草鴉保育行動平台專家座談會」，邀請學者專家們對草鴉保育議題進行討論，並帶領學者專家進入中寮山的草鴉棲地進行踏查。



↑ 感謝黃淑貞老師、李文化大哥、陳世明老師、林世忠大哥協助到社區、學校進行一場場的草鴉保育宣導

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會



感謝大洲國中蔡昭宏校長及陳世明主任大力支持並提供會議場地，以及中寮山巡守隊員提供在地的美食。本次會議結論如下：

1. 會後請防檢局提供今年度全國滅鼠週完整的鼠藥使用數據與面積變化。另外可以考慮請花蓮提供停止使用鼠藥後幾年的老鼠族群狀況。
2. 請特生中心能提供草鴉其它期間點的鳴聲以做為野外調查時的參考。
3. 102 年的宣導工作，可利用教師研習會或自我進修課程等，針對學校教師進行環境保育宣導，也可考慮與鄰近的學校合辦。
4. 預訂 102 年 2-3 月召開第三次草鴉專家會議。

今年的台北國際賞鳥博覽會，經過專職以及志工們的努力，成功募得了十餘萬元基金，除了公部門的支持外，民間的募款還是迫切需要，期待各界持續支持！

鳥會於 9 月在臉書成立「挽救瀕危的猴面鷹」粉絲專業，透過網路將各項訊息告知給更多民眾。



↑ 第二次「草鴉保育行動平台專家座談會」於大洲國中舉行

2012 〈繪聲繪影畫草鴉〉比賽結果揭曉

本活動自 101 年 10 月 20 日開始收件以來，歷經一次的延期收件，至 12 月 10 日截止，總計收到社會組 161 件、大專組 107 件、青少年組 576 件、少年組 335 件，總計 1179 件作品；12 月 24 日於鳥會會館進行評審作業。原定各組選出金、銀、銅各一件及佳作各五件，合計 32 件作品，然而因為參賽作品量大、水準頗高，經評審討論結果，各組增加錄取佳作作品若干：社會組、大專組各 10 位，青少年組投稿作品最踴躍，因此錄取 15 位、少年組 12 位，合計錄取四組金、銀、銅得主 12 位，佳作得主 47 位，總計 59 位得獎名單。

因投稿踴躍，評審採分階段方式，第一輪先淘汰鳥種及棲地環境不符合實際情況的作品，第二輪將作品分批，由各評審挑選入選作品若干，再將各批入選作品集合重新挑選；第三輪由所有評審投票決定，以得票數最高且無異議者為金牌，若同票則再次投票，並依得票高低決定名次。

主辦單位社團法人高雄市野鳥學會常務理事林世忠表示，原本舉辦比賽時並沒有相當把握，特別是接近第一次截止日時才 200 件不到的作品寄達，在延長了 20 天的時間後，最後近 1200 件作品寄到辦公室，大樓收發室堆滿了作品，讓大樓管理

員及主辦單位相當驚訝與驚喜！

參與評審的高雄市農業局保育科科长林志嫻表示，草鴉是台灣最瀕危、稀有及民眾最陌生的貓頭鷹，透過這個比賽，可以吸引除了鳥友以外的民眾和社群來關心草鴉所面臨的問題，並透過繪畫藝術的形式，加深社會大眾的瞭解和印象！

高雄鳥會總幹事林昆海表示，草鴉保育工作的推動需要全民的協助和參與，這次活動感謝林務局的經費補助，和六位評審委員：陳寬祐、蕭培賢、黃清秀、蔡錦文、林志嫻、林世忠一整天的辛勞。得獎作品掃描完成後，會陸續在網站上張貼讓大家欣賞！同時也會尋求適合的場地和贊助舉辦展覽，讓更多人欣賞這些精采的作品！



↑「繪聲繪影畫草鴉」比賽的評審過程

名次	姓名	居住地	名次	姓名	居住地	名次	姓名	居住地	名次	姓名	居住地
社會組			第二名	蘇玲玉	嘉義市	佳作	倪珞婷	新北市	少年組		
第一名	張明正	台中市	第三名	林士傑	新北市	佳作	張祖培	台北市	第一名	張凱婷	台中市
第二名	江駿杰	新北市	佳作	李嫻樺	台北市	佳作	黃千育	台北市	第二名	羅仔捷	桃園縣
第三名	黃文祥	新北市	佳作	吳特嘉	台南市	佳作	高瑜慧	桃園縣	第三名	施純煒	台中市
佳作	陳韻哲	台南市	佳作	萬俊延	台中市	佳作	莊敦凱	彰化縣	佳作	張辰激	新北市
佳作	李宛霖	高雄市	佳作	周明翰	新北市	佳作	陳俐	桃園市	佳作	傅郁軒	新北市
佳作	羅光佑	台中市	佳作	陳采齊	台中市	佳作	張藝齡	高雄市	佳作	郭董晴	南投縣
佳作	游豐榮	新北市	佳作	林毅恩	彰化縣	佳作	王令	台東縣	佳作	張琳鈞	高雄市
佳作	黃暉恬	新竹縣	佳作	蔡季罡	台中市	佳作	郭又瑄	台北市	佳作	李唯怡	嘉義市
佳作	葉惠鳳	台北市	佳作	廖曼鈞	台中市	佳作	秦語謙	高雄市	佳作	孫瑜妤	嘉義市
佳作	邱仕憲	新北市	佳作	蘇怡璇	台南市	佳作	陳怡君	新北市	佳作	周宇浩	花蓮縣
佳作	黃寶琳	新北市	佳作	黃敏哲	高雄市	佳作	呂浩維	台中市	佳作	張郁欣	彰化縣
佳作	丁富文	新北市	青少年組			佳作	曹語涵	桃園市	佳作	蔡珮雯	台中市
佳作	柯逸函	台北市	第一名	黃于亭	台北市	佳作	盧佳均	新北市	佳作	陳念琪	台中市
大專組			第二名	徐宜宣	台中市	佳作	呂易倉	宜蘭縣	佳作	李冠霖	桃園縣
第一名	詹莊軒	新竹市	第三名	杜謙	高雄市				佳作	林奕彰	台北市