

草鴉保育通訊

去年度草鴉保育行動計畫展開，由屏科大孫元勳老師負責的野外調查研究部分，於九月中旬召開會議訂定調查方法及項目；高雄鳥會負責分別



位於大寮、田寮以及旗山三大地區的 32 個樣點。本年度元月份調查即收到好消息；田寮的樣點在調查時，同時出現了兩隻草鴉個體，在空中盤旋鳴叫後離去；另外在旗山的樣點也有新的斬獲，我們在里嶺大橋附近的樣區，雖然經過判斷應該只是單純的巡弋途經，但也有一筆目擊記錄。也就是除了原本中寮山生態據點的棲地外，增加了田寮與里嶺的出現記錄。

今年一月初很遺憾在核心區域發現了廢棄或利用過的巢區及草鴉殘骸，但在過年期間有了令人興奮的好消息。中寮山小組成員在調查過程，發現了一個草鴉的休息點以及巢區，並發現四隻

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會



幼鳥孵化成功！多年以後的再次發現，這個巢位彌足珍貴！

我們隨即開始著手資料收集及記錄，這將會是極難得的野外資料，對於草鴉生態的瞭解和未來保育工作的推動，將提供更深入的幫助。

我們希望這一窩草鴉雛鳥能夠順利離巢，對野外的族群增添生力軍；也呼籲各地的鳥友們，若有任何草鴉的相關發現或消息，請於第一時間即通報鳥會，並務必謹守秘密，不要發佈巢位訊息或企圖尋找，以便將人為的可能干擾降到最低。我們會在幼鳥離巢後，整理部分的資訊刊載在下期的「草鴉保育通訊」上，供大家參閱。



↗在野外調查工作進行的同時，草鴉保育宣導仍持續的進行，此為 2/02 中都濕地日的草鴉保育推廣攤位

給灰面鵟鷹一條安全回家的路~

鳳凰鷹揚

鳳山丘陵賞鷹生態嘉年華

活動日期：102 年 3 月 31 日(日)上午 08:00-12:00

活動地點：高雄市林園區金潭國小與 99 師路口

活動內容：
• 賞鷹深度之旅、過境猛禽主題介紹
• 鳥類、植物、昆蟲、兩棲與爬蟲類生態教室
• 鳥類定點觀察、DIY 遊戲、林園文史解說、生態攝影展...

指導單位：行政院農委會林務局 高雄市政府 · 主辦單位：社團法人高雄市野鳥學會

草鴉保育通訊

由高雄鳥會認養位於大寮、田寮及旗山三大地區的 32 個野外調查樣點，3-4 月份田寮樣點反應穩定，甚至是目前所有調查樣點中，出現機率最高的，也顯示該區雖然沒有大片的草原，附近養鹿場帶來的豐沛食物，可能提供了草鴉在該區活動的關鍵因素。

今年，我們在中寮山發現了一個草鴉巢區並育有 4 隻幼雛，鳥會隨即展開追蹤，一個半月的時間不知走了多少公里，藉由監視系統 24 小時的記錄，我們終於有了一份較為完整的草鴉影像記錄，工作人員也藉著追蹤時的機會，拍攝、記錄了草鴉各個階段的成長過程。目前部分照片已上傳至《搶救瀕危猴面鷹》臉書粉絲專頁中，歡迎大家來關心草鴉寶寶們的現況，記得要按讚喔！

藉由架設觸發式的紅外線相機以及監視系統，我們取得了許多珍貴畫面，包含親鳥育雛、練飛，藉由這些畫面，希望可以一步步揭開草鴉的神秘面紗。

經過一個半月的育雛，4 隻草鴉幼鳥已經平安離巢，我們仍持續追蹤、記錄每天的停棲點，至 4 月 23 日調查為止均安。記錄的影像行為資料正在分析中，值得一提的是，草鴉親鳥在育雛時似乎有選擇的行為，幾次親鳥帶食物回巢時，都沒有將食物交給率先衝上來的幼鳥，而幼鳥接到食物後，也不會互相搶奪，與一般所認知猛禽幼

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會

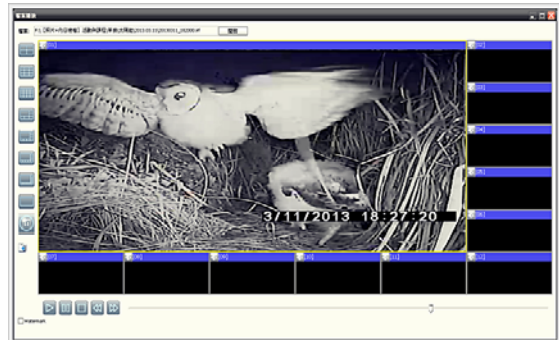


鳥食物不足時，會互相競爭甚至殘殺的概念大為不同，是很有趣的現象。

今後我們將會持續追蹤監測，在追蹤之餘，也同時記錄該區的生物相，希望能將該區的生物資料蒐集的更完整，並期待日後能有更多草鴉的新消息；在此也呼籲各地的鳥友們如果有任何關於草鴉的訊息，請第一時間通報給鳥會！



↑ 紅外線相機拍攝到的育雛畫面



↑ 紅外線監視系統拍攝到幼雛練飛



↑ 草鴉各階段的成長照片已部分上傳至《搶救瀕危猴面鷹》臉書粉絲專頁

草鴉保育通訊

高雄鳥會認領位於大寮、田寮以及旗山三大地區的 32 個野外調查樣點，5-6 月分別在中寮山區以及田寮增設了兩個自動回播錄音樣點，期待能在回應頻率較高的地方有所收穫。或許是因為已經過了繁殖季節，以往有反應的樣點，在這兩個月都沒有收到回應，期待接下來能有好消息。

今年度的社區林業計畫已經通過，在旗山、田寮、燕巢等區域的校園及社區宣導講座，仍會繼續進行，也歡迎對環境教育有興趣的學校及團體多多提出申請。

今年我們也與旗山老街商圈合作，7/28-9/01 舉辦【星空獵手－繪聲繪影畫草鴉得獎作品展】，展出林務局與鳥會舉辦的【繪聲繪影畫草鴉】繪畫比賽之得獎及入圍作品。本次將以商圈聯合展覽的方式進行，以旗山舊火車站為中心，部分畫作另散布在商圈中的友好店家內作展示，不會有基本消費問題喔！展出期間，還將有一系列包含「按讚」抽獎以及「集章」活動，請大家努力地多走幾間店家，蒐集蓋章！詳細活動內容將公布

〈草鴉保育捐款〉劃撥帳號：
40933800 社團法人高雄市野鳥學會



在鳥會的官方網站以及

【搶救瀕危的猴面鷹】臉書粉絲頁，請密切注意並踴躍參加！也別忘記來按讚！

社團法人高雄市野鳥學會					
「草鴉保育基金」99/12~102/05 收支明細					
項目	99 年	100 年	101 年	102.1-5	總計
收入					
捐款-現金	22,000	402,178	285,770	87,354	797,302
捐款-義賣品		25,327	66,904	0	92,231
捐款-T 恤		134,100	72,300	15,600	222,000
其他-徽章等		300	15,200	2,535	18,035
其他-宏昌月曆		0	7,600	1,800	9,400
收入總計：	22,000	561,905	447,774	107,289	1,138,968
支出					
草鴉費用	0	192,527	111,840	328,654	633,021
工資		40,000	45,000	111,200	196,200
設備材料費		23,741	220	195,181	219,142
油資		9,736	2,200	9,636	21,572
酬勞費		30,000	0	0	30,000
雜支		11,185	6,820	12,637	30,642
紀念品		77,865	57,600	0	135,465
▲ 基金餘額：	22,000	369,378	335,934	-221,365	505,947

星空獵手 繪聲繪影畫 草鴉 得獎作品展

07/28-09/01

主辦單位：農委會林務局、高雄市野鳥學會 • 協辦單位：旗山生活文化園區、常美冰店、旅行地圖、福德洋房
展覽地點：旗山舊火車站、旗山生活文化園區學堂咖啡、旅行地圖、福德洋房、常美冰店

活動內容：

• 【集章拿大獎】

活動期間於宣傳酷卡上蒐集「旗山舊火車站」及上述任兩個展覽點的印章方能兌換禮物(每人限領一份)。

• 【展覽講座】講座地點～常美冰店及學堂咖啡

• 【按讚拿大獎】

到「搶救瀕危的猴面鷹」粉絲頁按「讚」並將看展照片上傳粉絲頁、留下看展感想，就有機會抽神秘獎品。人氣獎以按讚人數為評審依據，不得重複得獎。



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

隨著暑假結束，草鴉回播調查計畫也進入尾聲；鳥會認領大寮、田寮及旗山三大地區的 32 個調查樣點，7-8 月我們在以往有草鴉出沒的樣點有了收穫，不過神秘的草鴉並未露臉，只聞其聲不見鳥影，期待進入繁殖季後會有好消息。

7 月 25 日在台北與林務局共同召開「瀕危草鴉野外繁殖大發現」記者會，現場並播放今年春天發現的草鴉繁殖記錄影片，感謝田秋堇委員、林務局管組長、劉小如老師、影片紀錄者周建廷先生、猛禽會陳恩里理事長、台北鳥會歐玉芳監事、蔡錦福理事、林如森教授、屏科大曾建偉等來賓與會。也感謝前來協助的中華鳥會惠莉、高鳥駐台北大使惠志姐、以最快速度幫忙剪輯的郭立初大哥，當然還有操盤手中華鳥會林世忠理事長及辛苦的幕後工作人員-李驊穎！我們希望這個開始可以揭露更多草鴉的秘密，讓國人了解其生態，對草鴉族群的保育發揮力量。

從來自全國 1179 件作品中評選出社會組、大專組、青少年組、少年組各三名金銀銅作品 12 件和 47 件佳作的「星空獵手·繪聲繪影畫草鴉得獎作品展」，7 月 28 日-9 月 1 日在旗山舊火車站、常美冰店、學堂咖啡、福德洋房、旅行地圖等五個地點同步展出。這是我們首次與旗山老街商圈進行合作，希望擴大民眾的參與，也結合商圈的據點進行保育紮根。開幕當天，感謝李永得副市

長、林義迪市議員、邱議瑩立委辦公室主任郭信東、旗山區區長黃伯雄、農業局保育科林志爛科長、旗山聯合社區發展協會理事長陸淑錦、旗山商圈促進會林延欣理事、特生中心姚正得站主任等貴賓與會。展出期間我們發出了近 5 千份通關卡，將近 1 成的民眾完成通關活動，我們將積極籌畫下次的展覽地點，將草鴉議題以藝術的形式介紹給更多民眾。本次畫展配合蒐集蓋章的跑關兌換活動及草鴉分享講座，熱心的志工們也固定在週末出現在火車站對民眾進行講解及宣傳，估計瀏覽人次超過兩千人，同時也有許多人完成了跑關活動得到了我們的小獎品，草鴉粉絲頁人氣也有所成長，別忘記來【搶救瀕危的猴面鷹】粉絲頁按讚，並持續關注最新的活動消息！

9 月 12 日將於鳥會會館舉辦本年度第一次草鴉保育行動平台專家會議，會中除了由高雄鳥會報告最近工作成果外，也將邀請動植物防檢局、猛禽會、屏科大等單位就去年滅鼠週的情況和目前進行的研究、未來的保育方向分享與討論。

本年度社區林業計畫已經通過，在旗山、田寮、燕巢區域的校園及社區宣導講座仍會繼續進行，歡迎有興趣的學校及團體提出申請。

「星空獵手」展出期間，播放的草鴉紀錄片總吸引遊客駐足



於台北召開的「瀕危草鴉野外繁殖大發現」記者會



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

【野外調查】

時歷一年的草鴉野外回播調查已於九月份結束，數據資料目前正由屏科大孫老師實驗室做分析，不過幾乎已經確定目前使用的回播聲音有效，往後推向草鴉鳥口普查的腳步又更進一大步。

8 月份於燕巢所發現的草鴉巢位，1 巢 7 顆蛋的紀錄在貓頭鷹這類的猛禽非常難得，出乎我們意料之外。經過一個月的追蹤，由觸發式的紅外線攝影機取得許多影片資料，影片中的行為也帶出了更多尚待解釋謎團，例如孵育期間仍然有交配動作出現。透過紅外線照相機我們也發現巢內的蛋隨後有所減少，到底是什麼原因我們並不清楚，是因為食物量不足？還是未受精成了「空包蛋」？去年所使用的紅外線太陽能監視系統也準備進駐，期待能有新發現。

除了這個巢位，我們也將繼續關注中寮山的草鴉動向，希望今年繼續有所發現。



【保育宣導】

草鴉教育宣導工作一直是我們努力的重點，10 月份受邀到燕巢的學校、關渡博覽會進行演講和推廣，也在社區林業十年回顧與展望國際研討會中發表中寮山生態據點與草鴉保育的經驗，獲得與會大眾的認同，也為十年來的社區保育紮根工作留下珍貴紀錄。彙整近期的宣導工作如下：



❖10/02、10/16 受邀到橫山國小、燕巢國小為學校教師進行演講。

❖9/15、10/20 鳥會舉辦「外來入侵種防治宣導」、「鳥松濕地公園的四季樂章」活動中設攤宣導。

❖10/17 林務局社區林業十年回顧與展望國際研討會中發表「中寮山生態據點與草鴉保育的經驗」

❖10/24-25 受邀到台北關渡博覽會中設攤宣導。

❖10/26 燕巢區面前埔社區的興龍宮廣場舉辦草鴉保育宣導活動，讓民眾從闖關遊戲與演講中，了解草鴉的生態與面臨的危機。

【畫展與繪畫比賽訊息】

7 月份在旗山舉辦的第一場「繪聲繪影畫草鴉得獎作品展」已於 9 月結束，沒有 follow 到的朋友們也別傷心，11/23-12/08 將於台北西門紅樓進行為期兩週展覽活動，屆時歡迎蒞臨參觀。

本年度在林務局的支持下，將舉辦第二次的草鴉繪畫比賽，分為水彩和平面設計組，詳細比賽辦法將公布在鳥會官網及獎金獵人網站。



10/20 在鳥松濕地的活動中設攤宣導



10/27 前往燕巢區面前埔社區的興龍宮廣場舉辦宣導活動及演講



草鴉保育通訊

【草鴉野外調查】

2013年度草鴉野外調查已經結束，目前可以確認聲音回播為有效的調查方法，並已知一區域是否有草鴉個體所需累積的努力量，這項資訊對於往後草鴉的分布調查及保育推廣有極大的幫助，未來我們也將擴展調查區域，期待能釐清草鴉在台灣分布地區以及族群數量。12月27日在林務局舉辦的第二次草鴉保育行動平台專家會議，決議持續推動保育宣導活動，並擇期召開野外調查工作坊，以便擬定明年度的野外調查工作計畫。近期即將進入繁殖季節，期待新的一年也有更多的收穫。

【草鴉保育推廣】

草鴉得獎作品畫展102年12月23日-103年1月05日於高雄捷運鹽埕埔站生態藝文走廊開始為期兩週的展覽，12月24日並舉行開幕茶會。茶會當天邀請到市府及捷運公司長官、議員、在地商圈幹部及附近國中小校長師生參與，報告今年草鴉生態發現及保育推廣行動，並由陳寬祐老師進行畫作導覽。新的一年，高雄鳥會也將安排更多展覽場次，希望草鴉能“環島”成功，走遍台灣各個縣市。

本年度，高雄鳥會持續舉辦草鴉繪畫比賽，有鑑於去年賽事媒材眾多，本年度縮小媒材使用範圍，分成兩組比賽類型：

〈草鴉·星空獵手-形象識別標誌徵選〉比賽以及〈手繪草鴉-水彩繪畫〉比賽，為期一個月的時間，共計收到656件作品。

評審則邀請陳寬祐、姚德忠、蕭培賢、黃清秀、洪明宏等五位老師擔任，經過一個上午反覆投票及討論後，順利選出各組前三名及佳作數名。未來這些畫作也將參與草鴉的宣導及推廣工作。

本年度草鴉宣導講座除了繼續在地進行，也進入高雄市區校園，讓市區的莘莘學子也能認識草鴉。住在高雄市區的學童雖然無法像旗山、燕巢地區的孩子有機會直接接觸到這傳說的星空獵手，但更多人的參與和認同，才能促成草鴉保育行動的成功。

【草鴉保育捐款】

郵局劃撥帳號：40933800 社團法人高雄市野鳥學會



感謝李永得副市長蒞臨作品展開幕茶會



12/27在林務局召開的「第二次草鴉行動平台專家會議」