

## 鳥會會務 · 烏松濕地棲地管理報告

### 會務報告

· 林昆海

在環保團體和地方人士的努力下，鳥會目前關注的三個開發計畫：國道七號、南星遊艇專區及茄荳 1-4 道路開闢的環評審查會議，都有相當正面的進展；專案小組對國道七號的審查結論是「不應開發」；南星遊艇專區的部分雖然無法保留全部的防風林，但是至少保留了目前進行繫放的全部防風林(中林路以北)外，加上另外補植的樹林面積則高於原來的防風林面積，且集中一起更為方正；茄荳濕地 1-4 道路則是補件再審。過程雖然繁雜、辛苦、甚至面對開發人士的言語衝突，但總算有了初步的正面回應，不過仍要持續關注以獲得最好的規劃與保護方案。

7/25 在台北舉辦「瀕危草鴉野外繁殖大發現」紀錄片發表記者會，也公布草鴉繪圖得獎作品展開幕的消息。透過影片的發表，讓社會大眾更加認識草鴉此一瀕臨絕種的鳥類，呼籲社會大眾支持草鴉的保育行動。

中都濕地舉辦紅樹林專家座談會，針對種植紅茄荳作為教育用途進行討論。與會的專

家學者和社團代表都同意種植紅茄荳做為教育目的，也提醒需進行監測以評估其影響。對於紅茄荳可能溢出、在野外大量繁殖的疑問，與會專家認為紅茄荳在野外生長不易，所以族群量極少、導致滅絕；因此中都濕地引入能否存活有待觀察，不應過度擔憂！再者紅茄荳需要 4-6 年才能成熟，所以有充足的時間觀察、研擬因應對策。8/05 我們在中都濕地種植 2 棵紅茄荳幼株和 3 株胎生苗，這是高雄自 1959 年絕跡以來，紅茄荳再次在高雄出現！未來會製作解說牌介紹其生態與歷史，讓市民朋友重新認識此一滅絕物種。

鳥會在中聯資源公司的邀請下，協助規劃小港圖書館的環境教育展示區，以鳳山丘陵的過境猛禽和人文史蹟為主

軸，同時舉辦員工訓練、專題演講、展板導覽解說，歡迎鳥會們及前鎮、小港、林園、大寮的朋友們前往參觀。

### 【研究保育】

1.7/08「東沙島過境鳥類及離島海鳥族群量調查」期中報告審查，由羅柳堉理事長、專職洪貫捷及楊玉祥出席，審查順利通過。東沙島今年度新增 10 種鳥種，共 266 種，水、陸鳥繫放及試驗性給水實驗均十分順利進行，但猛禽繫放研究雖有捕獲 1 次魚鷹但無法攜帶發報器而放走，因此秋季將以猛禽繫放工作為重點。

2.7/24 出席南星計畫遊艇專區環評審查，會中結論：保留北邊防風林之外，補植中林路以北範圍為防風林區，完整面積約 5.7 公頃。8/16 也與海洋局談南星遊艇專區防風林保護。



「瀕危草鴉野外繁殖大發現」表記者會，也公布草鴉繪圖得獎作品展開幕的消息。

3.7/25 於台北召開「草鴉野外繁殖大發現」紀錄片發表記者會，感謝田秋堃委員、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。

4.7/25 出席國道七號環評審查會，會中結論：不應開發！

5.7/28 於旗山舊火車站舉辦「星空獵手·繪聲繪影畫草鴉得獎作品展」開幕茶會，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、農業局保育科林志嫻科長、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。感謝旗山商圈促進會的協助，林務局、屏東林管處的支持，讓草鴉繪圖得獎作品可以深入推廣到各地！促進保育紮根和地方發展、觀光結合。

6.7/30 發文給屏東縣政府、墾管處，針對永豐棧開發計畫提



出公開聲明。

7.7/30 號召中都濕地志工於園區水岸邊種植紅海欖胎生苗，經過二星期，胎生苗都已冒出新芽嫩葉，期待二、三十年後，枝繁葉茂的紅海欖可以重現古打狗灣。特別感謝翁秀麗鳥友，遠赴台南蒐集紅海欖胎生苗，細心育苗，為中都濕地種下新希望。

8.7/31 召開紅茄苳教育展示專家座談會，由羅柳墀理事長主持，邀請農委會特有生物研究保育中心七股中心薛美莉主任、濕盟援中港棲地經營李茂松專員、林園紅樹林保育學會蘇文華總幹事及營建署、市府養工處、農業局等相關局處，共同針對紅茄苳作為教育展示引入中都濕地之可行性與風

險，進行討論。與會貴賓均認為，中都濕地作為高雄市海岸林與原生植物之教育中心，引入適當數量之紅茄苳，具有特殊意義，待三、四年紅茄苳順利生長、結果時，再圍網蒐集胎生苗，防止外溢，並作為教育展示之用。

9.8/01-02 參訪裡山塾、台江國家公園及田鱉米。

10.8/03 中油宿舍生態文化保存協會高慧玲理事長邀約，年代電視台訪問談中油宏南宿舍保存與黃鸝保育。

11.8/05 於觀光局召開「鳥松外來入侵種移除專家座談會」，針對鳥松濕地外來種現況討論、移除外來種方式以及 9/15 外來種宣導活動建議等內容進行討論。感謝水雉生態教育園



中都濕地志工於園區水岸邊種植紅海欖胎生苗

中都濕地外來入侵種植物移除體驗活動吸引了不少學生與社區民眾前來參與。



區翁榮炫主任、濕盟林鴻銓、觀光局書澤等出席，梁世雄老師則提供書面建議。

12.8/06 參加茄苳濕地保育工作會議，決議：環評審查會前於台北召開記者會；投稿自由時報專欄；一人一信給市長；要求國際鳥盟寫信聲援、提升國家重要濕地的位階。8/14 遂於台北召開「反對茄苳 1-4 道路開發」記者會。8/15 參加茄苳 1-4 道路環評專案小組會議，會中決議：補件再審。8/16 與羅理事長拜會新工處蘇志勳處長談茄苳濕地。

13.執行中的「高雄市黃鸝族群調查」、「鳳山丘陵過境猛禽與斑馬鳩等外來鳥種調查暨移除計畫」皆已於 8/15 提送期中報告。今年的黃鸝族群調查共發現 25 隻個體，其中 8 隻為幼鳥，顯示黃鸝仍在高雄市進行繁殖但族群很小。鳳山丘陵過境猛禽今年共記錄 3 科 10 種 37,069 隻次，以赤腹鷹 32,641 隻為最多，灰面鵟鷹 4,370 隻居次。斑馬鳩目前仍以衛武營數

量最多，中都濕地附近亦有穩定族群，下半年將以衛武營的斑馬鳩移除及志工培訓課程為重點工作。

14.8/17 舉辦蚵仔寮濕地願景座談會，地方民眾皆贊同保護與適度開放原則。

15.8/26 參加環保署城鄉發展分署召開的「102 年度國家重要濕地保育行動計畫」南區濕地輔導觀摩會議，本會並針對目前執行中的中都與鳥松濕地計畫進行報告。

16.大高雄 2013 秋季鳥口普查訂於 10/05-06 同步調查，本次是響應國際鳥盟 Welcome to the Birds 活動，並以過境猛禽、冬候鳥、水鳥為調查重點，歡迎鳥友共襄盛舉。

#### 【教育推廣】

1.7/04、7/22 配合國家重要濕地計畫，舉辦二個梯次的中都濕地外來入侵種植物移除體驗活動，第一梯次是針對學生與親子，第二梯次是針對社區與市民，希望透過社區民眾與周遭學校成員的參與，建立民眾與

師生、家長之環境意識，強化對中都濕地的認同與行動，並提昇其愛鄉愛土情懷。參與的親子與社區民眾頂著大太陽工作相當辛苦，但也認識了銀膠菊、巴拉草等外來入侵種植物，而且動手為環境服務；下午前往鼓岩國小，由鳥會楊玉祥專員與農委會防檢局凌明裕老師，為大家介紹中都濕地生態資源與外來入侵種植物，收獲良多。本次活特別感謝翁秀麗鳥友、凌明裕鳥友撥冗協助。

2.參與 2013 全國生物多樣性教育培訓班，7/27-29 於林務局龜山員工教育訓練中心舉辦，來自各地公家機關、NGO、私人公司等人員參加，透過三天的課程，學到許多有關生物多樣性基礎概念施行以及撰寫生物多樣性活動推廣計畫技巧；也認識許多夥伴，希望有朝一日可以共同合作。

3.與中聯資源公司合作於小港圖書館展出「鳳山丘陵生態與人文史蹟解說」展板，並於 8 月的每個週日上午安排現場解



↑鳥松青少年環境志工培訓，學員們透過報告及棲地實做來認識外來入侵種生物

說導覽及二場生態講座，感謝邱鳳松、洪憲明與葉昭瑜鳥友協助現場導覽解說；朱永昌老師分享「鳳山丘陵的人文史蹟」、鄭政卿老師分享「鳳山丘陵的過境猛禽」。

**4.小小法布爾探索趣於 8/06-07** 至屏東保力林場進行兩天一夜的活動，共計有 14 位學童參與，感謝海生館邱郁文博士、翁秀麗與呂學樺鳥友擔任講師，來為小朋友做昆蟲及淡水螺貝類介紹，課後前往保力溪戶外觀察，讓學童有個清涼又有趣的夏天。

**5.8/09-15** 馬祖賞鷗卡蹻行，近一星期的活動踏遍馬祖東引、南竿、北竿、東莒、西莒及芹壁各島，囊括歷史人文到生態



↑小小法布爾探索趣於保力林場進行兩天一夜的生態觀察課程

景觀，豐富且多元，此行的重點鳥種-黑嘴端鳳頭燕鷗也幸運的觀察到。感謝方雅玲鳥友協助行程規劃及擔任領隊。

**6.原訂 7/13-14** 舉辦的玉山塔塔加植物之旅，因颱風影響延至 8/10-11，共計有 16 人參與。大夥兒在領隊凌明裕大哥的帶領解說下，在兩千多公尺的玉山塔塔加及阿里山森林遊樂區，進行了一趟夏日高山植物之旅。感謝凌明裕、李敏鳥友的

行程規劃與解說。

**7.8/11、8/18** 舉辦鳥松青少年環境志工培訓，共計 39 位學生參加，兩天的課程從相見歡、鳥松濕地介紹，繪製理想中鳥松濕地及外來入侵種直到活動結束的真心話大冒險，不僅灌溉國高中生外來種生物的知識，還身體力行組成綠色小部隊，透過棲地實做，面對面與外來入侵種對抗，成為青少年環保志工萌芽的開始。

高雄市公民監督公僕聯盟【高雄市議會第一屆第四會期議員評鑑】評鑑結果報告出爐，恭喜本會會員黃柏霖、陳麗珍、林瑩蓉等三位市議員，問政期間的表現獲得肯定，皆得到很好的評鑑名次：

- 黃柏霖：問政最認真前 5 名、整體問政品質最佳前 10 名、勞工及環保議題領域最專業前 5 名
- 陳麗珍：問政最認真前 5 名、整體問政品質最佳前 10 名、教育文化議題領域最專業前 5 名
- 林瑩蓉：整體問政品質最佳前 10 名、教育文化及都市發展議題領域最專業前 5 名

8.8/14-15 參與屏科大森林系社區林業研究室所舉辦的屏東深度之旅，參訪了由滿州鄉滿州、里德及港口等三個社區推行的生態旅遊，如滿州人文單車行、欖仁溪生態行、港口茶賞蟹趣及採茶遊等，針對各遊程提供建議給主辦單位參考，也讓鳥會有推行在地旅行及回饋當地社區活動設計概念。

9.八月份會館的生態講座感謝王筌有鳥友分享「螢火蟲大哉問」讓鳥友了解螢火蟲知識；原訂 8/22 由劉以誠教授分享的「蕨妙世界-台灣蕨類植物介紹」則因颱風影響延至 10/24。鳥松濕地假日講座 8/04 由翁秀麗鳥友分享「淺談生物多樣性」，說明何謂生物多樣性；中都濕地假日講座 8/17 由林昆海

總幹事分享「濕地新視界」讓民眾了解濕地的重要性；感謝他們幾位的精采分享。

10.鳥松濕地公園外來入侵種防治宣導活動「來去你家吃住一輩子」將於 9/15 下午舉辦；「鳥松濕地公園的四季樂章-秋葉」2013 金秋環境日活動，訂於 10/20 舉辦；二場大型活動都希望鳥友能踴躍支援參與。

## 鳥松濕地公園棲地維護報告

·李翠紅

### 【棲地維護】

大池內的水生植物及外來種紅花穗蓴因生長過於茂盛，所以目前園區維護工作著重於大池水生植物的清除。另外，暑假期間學生釣客增加，雖經勸離但又另覓其他地方垂釣，只好報警處理。

1.7/05 移除大池岸邊的紅辣蓼及巴拉草。

2.已拆除的東、西兩側涼亭，因原地基鋼筋外露，7/06 遂以圍籬營造爬藤生長空間。

3.7/09 小池邊種植穗花木藍。

4.7/13 蘇力颱風來襲幸未造成園區重大影響，但因雨勢太大造成園區短暫積水。

5.7/21 賞鴨平台後方的長枝竹因土壤流失，造成根部外露，所以整叢清除重新種植。

6.7/21 刺竹筍一天內連續 2 次遭到盜採，已豎立警告牌。

7.7/22 鋸除教學池旁枯死的大

果黃耬花、苦楝並改種火筒樹。

8.7/24 清除教學池滋生的藻類。

9.之前因土壤過於潮濕而造成育苗失敗的草海桐，經重新育苗後，已成功移植。

10.感謝地檢署社會勞動人員長期協助園區的棲地整理。

### 【其他事項】

1.7/26 港都慶聯有線電視園區訪問總幹事林昆海。

2.8/11 園區發現新的蕨類「三角脈鳳尾蕨」。

3.義工成長教育課程，7/7 邀請佳冬農工林文彬主任介紹「植栽修剪及維護」，共 24 人參加；

8/04 邀請嘉南藥理科技大學黃大駿副教授介紹「淺談水域生物指標」，共 17 人參與。

4.假日專題演講，7/07 邀請陳新政鳥友介紹「昆蟲與蜘蛛的生存魔法」，共 25 人聆聽；8/04 邀請翁秀麗鳥友介紹「淺談生物多樣性法」，共 16 人聆聽。

5.7/27 鳥松濕地義工在總幹事及大隊長陳新政帶領下，前往雲林縣口湖鄉成龍濕地參訪，共計 39 人參加。

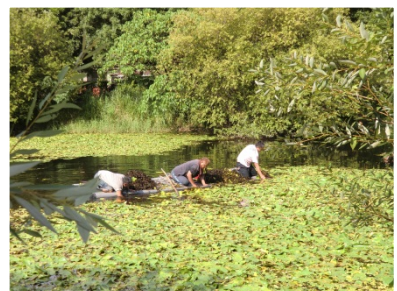


圖 1：感謝地檢署社服人員協助園區的棲地工作。圖 2：感謝黃大駿老師精采的授課。圖 3：濕地義工前往成龍濕地參訪