

# 高 屏 溪 舊 鐵 橋 工 作 報 告

94 年 8、9 月

暑假的 8 月是一個炎熱的月份，雖各項工作已步上軌道，卻因為氣候關係做來不輕鬆，每每使得調查完後所有人員都是汗水淋漓的。本月多了一個義務性質的幫手，他也是高雄鳥會的鳥友－陳大哥瑚琨－前來陪同巡視、協助部分調查，期間他的付出和對於生態監測調查的積極態度，給了調查員十分有力的幫助。

8 月 17 日環保署長張國龍親自蒞臨視察，將近一個小時的時間內署長不但在橋下一面視察一面聽取隨從人員解說，也走到了 A1 與 A2 池間與釣客攀談。當日鳥會派出人員除管理員楊玉祥之外，理事長姚德忠老師更是親自到場外，中山大學水資源中心楊磊老師也同來參與，另有陳瑚琨大哥支援拍照記錄，感恩！

## ◆ 水質調查：

8 月 30 日、9 月 28 日完成調查取樣，調查員為中山大學水資源中心之研究生。

## ◆ 鳥類調查：

8 月 9、16 日與 9 月 6、20 日完成，調查員：呂學樺、楊玉祥、陳瑚琨。

## ◆ 昆蟲及底棲生物調查：

8 月 3 日、9 月 13 日由調查員楊玉祥完成調查

## ◆ 兩棲爬蟲、哺物類調查：

8 月 22-23 日與 9 月 27-28 日完成，調查員：周常恩、楊玉祥、陳瑚琨。

## ◆ 魚類調查：

8 月 23 日與 9 月 28 日進行調查，調查員：呂學樺、陳瑚琨、楊玉祥。

## ◆ 遊客行為調查：

8 月 27 日與 9 月 19 日完成，調查員：楊玉祥。

## ◆ 教育推廣

8 月解說遊客人數記錄為 07 日有 7 人，14 日 4 人，21 日因雨無人參與、28 日 3 人等，解說員皆為管理員楊玉祥 1 人。大體說來假日遊客總人數都不少，現在有了陳瑚琨大哥的幫忙後，相信可以激發出許多不錯的點子，招攬更多在場活動或休憩的遊客願意加入導覽。

9 月分的假日遊客解說由於有了瑚琨大哥幫忙，多設立了一個桌子可以擺放鳥

會活動單、各式折頁，現場並且增加了旗座以供上鳥會的旗幟，還可以用單筒望遠鏡供民眾賞鳥。由於 9 月 4 日、18 日人不在高雄而由鳥友殷振屏、洪福龍支援，9 月 11 日參與的人數為，25 日則因大雨及義工培訓停辦一次。

## 8 - 9 月各種重要事項整理（依日期排列）

由於海棠颱風來襲造成 B7 池區淤積後水位劇降一事，感謝縣政府方想緊急協同挖土機至現場進行救災工作，救命水道已於 7 月 29 日挖通恢復颱風之前供水量，8 月 02 日後 B7、A6 水域面積已經恢復。

8 月 09 日收到鳥會洪子倫電子郵件告知，A5-A6 之間渡槽發現赤背松柏根一隻，列為新記錄種，也成為第一例由鳥友義務進行調查而增列新種的記錄。

8 月 15 日縣政府進行 1500 尾青魚放池防治福壽螺工作，感謝張展華技士到場指揮調度，順利完成。

9 月 1 日泰利颱風來襲，所幸除了少數樹木傾斜倒塌之外，並未造成太大的傷害和影響，已與瑚琨在短短 3 天內自行恢復。

9 月 2 日在區內 A1 旁的水道內發現草花蛇 1 隻，是濕地區內所記錄到的第三筆蛇種記錄。

9 月 17 日台南一中蔡斗元等四位學生約定來區內摘取福壽螺卵塊以便進行科展實驗，據他們實驗的結果，福壽螺的卵塊可以毒死蟑螂和老鼠。

9 月 17 日溼地保護聯盟種植水生植物，除當天完成水禾、荷花水蓂衣的種植之外，並連續數日雇工繼續完成其餘水生植物的種植。

高屏溪舊鐵橋人工濕地義工培訓已於 9 月 24 日正式開課，此次一共招收 22 名學員，期望培訓過程中以及結訓後能多出許多生力軍投入調查、維護管理的各項例行性工作之外，更希望藉由他們的參與，能使得這個人工濕地區變得更吸引人潮前來休閒。

舊鐵橋人工濕地在 8 月分之中新增了 4 種鳥種，紅嘴黑鵝、小啄木、棕背伯勞以及籠中逸鳥玄鳳鸚鵡，隨後 9 月紅尾伯勞的來到，預告了隨著秋冬的腳步來到，區域內各種過境鳥種及冬候鳥也將翩然降臨，藍磯鵝、池鷺、白眉鴨、釋鵝、青足鵝、大葦鶯……許多的水鳥緊接著也出現在區域中，除了一共新增 5 種鳥種為寬嘴鵝、緋秧雞、燕隼、喜鵲、短尾鶯，9 月 27 日出現 2 隻紅隼，28 日亦出現魚鷹在區域內嘗試捕魚。濕地區內越來越適合過境鳥、冬候鳥利用，也越來越吸引遊客前來休憩，還沒來這裡賞過鳥的鳥友們，大家到底還在等什麼……？

◎ 訂正啓事：268 期鳥語，六七月份工作報告中鐵橋橋墩、桁架斷落日期應為 20 及 21 日；昆蟲類名錄蜻蛉目部分錯將黃紉蜻蜓誤為白紉蜻蜓，鱗翅目部分應增加一種黑端豹斑蝶。

## ◆ 八、九月份鳥種記錄：

鷺鷥科：小鷺鷥

鷺科：夜鷺、栗小鷺、黃小鷺、池鷺、黃頭鷺、小白鷺、中白鷺、大白鷺、蒼鷺

雁鴨科：花嘴鴨、小水鴨、白眉鴨

鶚科：魚鷹

隼科：燕隼、紅隼

夜鷹科：台灣夜鷹

秧雞科：緋秧雞、紅冠水雞

三趾鶉科：棕三趾鶉

彩鶉科：彩鶉

燕鴿科：燕鴿科

反嘴鴿科：高蹠鴿

鴿科：小環頸鴿、東方環頸鴿、金斑鴿

鸚鵡科：檉鸚鵡、丹氏檉鸚鵡、雲雀鸚鵡、寬嘴鸚鵡、磯鸚鵡、小青足鸚鵡、赤足鸚鵡、青足鸚鵡、鷹斑鸚鵡、白腰草鸚鵡、黃足鸚鵡、田鸚鵡

鷗科：白翅黑燕鷗

鳩鴿科：斑頸鳩、紅鳩、野鳩

杜鵑科：番鵑

翠鳥科：翠鳥

啄木鳥科：小啄木

雨燕科：小雨燕

燕科：家燕、洋燕、赤腰燕、棕沙燕

鵲鴿科：黃鵲鴿

鶇科：白頭翁、紅嘴黑鶇

伯勞科：棕背伯勞、紅尾伯勞

鶇亞科：藍磯鶇

鶇亞科：短尾鶇、大葦鶇、棕扇尾鶇、黃頭扇尾鶇、褐頭鶇、灰頭鶇

鸚嘴亞科：粉紅鸚嘴

繡眼科：綠繡眼

文鳥科：麻雀、斑文鳥、白腰文鳥、黑頭文鳥

八哥科：白尾八哥

卷尾科：大卷尾

鴉科：樹鴉、喜鴉

籠中逸鳥：玄鳳鸚鵡

共記錄到：32 科 73 種

◆ 八、九月份昆蟲記錄：

**鱗翅目**

青帶鳳蝶、無尾鳳蝶、琉球紫斑蝶、雌紅紫蛺蝶、樺斑蝶、樺斑蝶、紅擬豹斑蝶、孔雀蛺蝶、琉球三線蝶、圓翅紫斑蝶、台灣黃蝶、荷氏黃蝶、淡黃蝶、黑點粉蝶、黑脈粉蝶、台灣粉蝶、琉璃小灰蝶、迷你小灰蝶、台灣紋白蝶、紫蛇目蝶

**鞘翅目**

藍金花蟲、大黑星龜金花蟲、甘薯龜金花蟲、琉璃金花蟲、青銅金龜、隱翅蟲、東方白點花金龜、錨紋瓢蟲

**蜻蛉目**

麻斑晏蜓、粗鉤春蜓、大華蜻蜓、褐基蜻蜓、薄翅蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、黃紉蜻蜓、夜遊蜻蜓、侏儒蜻蜓、粗腰蜻蜓、彩裳蜻蜓、松杜蜻蜓、青紋細蟪、橙尾細蟪、白粉細蟪

◆ 八、九月份兩棲類名錄：

黑眶蟾蜍、小雨蛙、澤蛙、貢德氏赤蛙

◆ 八、九月份爬蟲類名錄：

蝎虎、無疣蝎虎、斯文豪氏攀蜥、多線南蜥、赤背松柏根、草花蛇