

中華飛羽

1995. 8

中華民國野鳥學會 第八卷第八期 總號／第八四期

ISSN 1021-9935



1995生命週期

台灣



鳥

賴吉仁繪

從藝術、科學、生活層面
共同關懷台灣的生態環境

84年8月12—27日

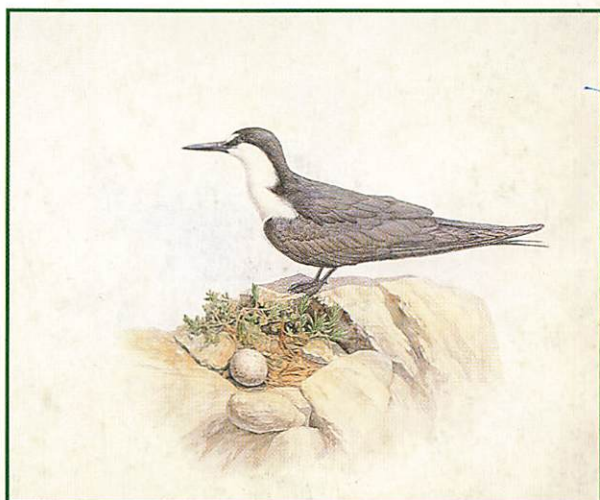
台北誠品書店敦南店展



夜鷺 *Nycticorax nycticorax* 水彩56×76cm



蒼燕鷗 *Sterna sumatrana* 水彩56×76cm



烏領燕鷗 *Sterna fuscata* 水彩56×76cm

DOCTER[®] OPTIC 德國博士牌
WETZLAR - JENA 望遠鏡系列產品



本公司為配合95年攝影大展

所有展品一律優惠大特價

特價期間憑折價券優惠購買

請您儘快來電索取折價券或來電以劃撥方式亦可

特惠期間：84年8月10日至84年9月10日

歡迎機政劃撥帳號：15429489 戶名：傑億貿易股份有限公司

郵購者，每支另請附加\$100郵寄費，謝謝您！

台灣總代理

傑億貿易股份有限公司

台北縣三重市重新路五段六〇九巷八號五樓之一

電話：(02)999-1373

傳真：(02)999-1553

出版者 中華民國野鳥學會
發行人 劉小如
總編輯 馮雙
插畫 李璟泓
編輯 江明亮 劉克襄
高仲彥 賴美麗
魏美莉 李平篇
葉秉洪 蔡美滿
喻榮華 劉勛宜
發行部 陳桂香 姚桂月
何一先

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷
13弄6號2樓
電話：(02)7067219
傳真電話：(02)7548009
劃撥帳號：1267789-5
打字排版：忠寬電腦打字排版工作室
地址：汀州路三段198號7F
電話：(02)3689124
承印：北極光有限公司
地址：台北市南京東路一段16號
8樓之1
電話：(02)5115280
印刷：廣浩彩色印刷股份有限公司
地址：台北縣中和市平和路13巷
5號

著作權所有

• 轉載請先徵求本刊同意 •

行政院新聞局出版事業登記證局版臺誌字第七二二〇號
中華郵政北臺字第三〇五四號執照登記為雜誌類交寄

目錄

鳥種記錄	茅斑蝗鶯.....	李雄略	3	
鳥況報導	各地鳥況記錄報導.....	方偉宏	4	
一柱馨香	巨鳥殞歿有餘哀.....	黃蒼松	12	
	那一夜我們談松雀鷹.....	蕭慶亮	15	
	一顆繫放明星的隕落.....	張進隆	21	
	與謝錦煌老師相遇.....	何一先	18	
	鳥會的擴散.....	謝錦煌	19	
	夏天是高海拔幼鳥的展示期	謝錦煌	20	
	1995年春過境埔里的家燕繫放札記	謝錦煌	21	
	救傷傳真	傷鳥情報.....	台北鳥會救傷中心	23
	研究調查	再談外來種鳥類調查現況....	姚桂月	24
	保育對話	誰把日本的環保破爛當聚寶盆	林世賢	27
深思篇	我們要抓住什麼.....	沈振中	28	
人物特寫	傑夫這個職業看鳥人(2-2)....	鄭鴻生	29	
野鳥天地	禪寺雨中驚鴻.....	周明珠	31	
	灰胸秧雞一家六口.....	廖立民	33	
	美濃雙溪母樹林的春天.....	劉昭能	34	
	當我遇牠們之五 期待新生命(二).....	沈振中	36	
	秋野拾零(4-4).....	曹美華	40	
	解說人員訓練記實.....	李道林	42	
塗鴉篇	.....		10
讀者迴響	.....		17
會議記錄	.....		44
會務報告	.....		52
活動預告	.....		60

封面/梁皆得攝影

鳶

送別

馮 雙

長亭外，古道邊，芳草碧連天，晚風撫柳笛聲殘，夕陽山外山；天之涯，……弘一大師這曲清幽的民謠，常伴我開車在鄉野和山間，望著夕陽，帶來一種寧靜、一種致遠；合著曲調，我的歌聲讓我忘記一天的疲憊、拋去傷神的困境，我讓它一遍一遍縈繞耳邊、滿溢心中，總以為這是幸福；而謝老師的公祭儀式，莊嚴肅穆，埔里的老師們獻上的竟是這曲“送別”，那一刻在耳際的“天之涯，地之角”，卻是世事多變、人生無常，眼淚不能抑制的湧出來，昨日之事再也抓不住，難捨這活出全部生命的碩望之士。記起每次缺稿時，晚上打電話去，一早文稿就傳來了，老師又是熬夜寫出來的；記得那年在自忠，我們出來夜遊，滿天的星星，謝老師精神奕奕的已在巡網，夜晚天涼，看見我們，他快樂的說著他的收穫、他的經歷、他的想法……。

這期為紀念這位為鳥套環的“巨鳥”，請謝師母將他的生平和論著整理寄來，刊載會刊上，期勉鳥友們也用分享、分擔及專注、專情，來活出這一生。藉這一方塊，謝師母囑咐代她表達感激之意，謝謝來自全省各地鳥友深切的關懷及賜與厚儀。

“我們要抓住什麼”用一種新的引導，觸動我們心靈深處的感動，思索出我們的想法、我們的腳步。我們到底要什麼？

“灰胸秧雞一家六口”是你我賞鳥生活中的一部份，你是不是也一大早就出門了？視線穿過路邊灌木叢的空隙時，出現了你期待已久……，親鳥在前頭，幼鳥跟在後面，忽隱忽現，數了好多次，1隻、2隻……終於數清楚。真美的畫面！

曹美華先生回國了，“秋野拾零”結束，您可以期待下一期的“冬日漫遊”，他出國一年寫了春夏秋冬四季。我們已邀稿，請他談談台灣自然生態的寶貴之處，也是令他深深思念台灣的因素。

最後深感歉意的是，七月號中“活動追緝”刊載疼惜北方三島系列活動聲明書一文，投稿在四月份，而六月整理文稿時未盡編輯之職——詢問查證、再次審稿，隨即刊登。一向所有讀者致最深的歉意，讓您看到不該有的文字，罰我繼續編輯嗎？二向在這次保護行動中努力的朋友致意，這該是一次大家都用了心、盡了力的保育工作。你當感動他們所做的：5月23日農委會林業處長親自拜會基隆市長，洽談、說服保育的重要，市長當場支持，6月12日農委會即發文各相關單位、鳥會，正式公告棉花嶼及花瓶嶼為野生動物棲息環境，基隆市政府亦依法提此二島為野生動物保護區。我們還可以再努力什麼，有任何新消息將陸續刊出。

茅斑蝗鶯

一、鳥種：茅斑蝗鶯

英名：Lanceolated Grasshopper Warbler

學名：*Locustella lanceolata*

1. 發現日期：民國83年10月02日凌晨 01:50
2. 詳細地點：清華大學動力機械系系館正門口
3. 天氣狀況：晴天之夜晚
4. 光線亮度：約六十燭光
5. 觀察時間：無限
6. 觀察者與鳥的距離：拿在手上
7. 當時所使用之光學器材：無

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

八十三年十月二日約凌晨二時，我正由學校返家休息，於系館大門刷卡時，瞥見大門外有一奇怪物體，迅即出門檢視。乖乖！是一隻美麗的鳥。鳥屍已僵硬，惟眼神猶存，上蒙一層淚水，完全沒有臭味，估計剛死不久。其全身無傷，不知是否因誤撞玻璃而死？筆者非法醫，無法判斷。該鳥羽毛平順富光澤，以褐色為主，上有暗色縱斑。尾巴張開呈凸扇形，似蜂鳥，各尾羽末端尖形，其餘形態特徵與台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等，1991)所述完全相符，惟白眉斑不明顯。本鳥屬稀有過境鳥，本次發現是為新竹地區之首度紀錄，又有鳥體可稽，特為之記。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

約十八年左右，惟本次為首次辨識本鳥。

四、是否有其他證據可以協助鑑定(如標本、照片或錄音帶等)？若有是何種證據？存放於何處？

拾起鳥屍後當即返回辦公室，以壓克力透明盒及透明膠帶密封，存於辦公室之小冰箱中。

五、填表者資料：

姓名：李雄略

六、共同發現者：無

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑。

鳥種	地 區	地 區							鳥種	地 區	地 區											
		台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投			高 雄	澎 湖	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	高 雄	澎 湖	
鷓 科	朱 鷓	-	○	-	-	-	-	-	白尾鷓	-	-	○	○	-	-	○	○	-	-			
鷓 科	巨嘴鷓	○	○	○	○	○	○	○	鉛色水鷓	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-			
	樹鷓	◎	◎	-	-	-	-	-	栗背林鷓	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
	松鷓	-	-	○	-	-	-	-	白頭鷓	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-			
	喜鷓	○	-	-	-	-	-	-	鶯 科	棕面鶯	-	-	◎	○	-	○	○	-	-			
	台灣藍鶯	○	-	-	-	-	-	-	褐色巖樹鶯	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
鷓雀科	粉紅鷓嘴	◎	-	○	○	-	◎	◎	深山鶯	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
山雀科	紅頭山雀	-	-	◎	-	◎	-	◎	台灣小鶯	-	-	○	○	-	-	◎	○	-	-			
	煤山雀	-	-	-	-	-	-	○	黃頭扇尾鶯	-	-	○	◎	-	-	-	○	-	-			
	黃山雀	-	-	○	-	-	-	○	棕扇尾鶯	○	○	◎	-	○	○	○	-	-	-			
	青背山雀	-	-	○	○	-	○	○	斑紋鶯鶯	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-			
	赤腹山雀	○	○	-	-	-	-	-	灰頭鶯鶯	◎	◎	◎	-	◎	◎	-	◎	-	-			
鶯 科	茶腹鶯	-	-	○	-	-	-	○	褐頭鶯鶯	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	○	○	-			
畫眉科	紋翼畫眉	-	-	-	-	-	-	○	鶺鴒 科	黃胸青鶺鴒	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-		
	頭烏線	○	◎	○	○	-	○	○	黑枕藍鶺鴒	○	○	-	○	-	○	◎	-	-	-			
	繡眼畫眉	◎	◎	○	○	○	◎	◎	紅尾鶺鴒	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-			
	白喉笑鶺鴒	-	-	◎	-	-	-	-	黃腹琉璃	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-		
	畫眉	○	-	○	-	◎	○	-	岩鶺鴒科	岩鶺鴒	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
	金翼白眉	-	-	-	-	-	-	○	鶺鴒科	白鶺鴒	○	○	-	○	-	◎	-	-	-	-	-	
	竹鳥	-	-	○	-	-	-	○	灰鶺鴒	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	白耳畫眉	-	-	◎	-	-	-	◎	伯勞科	紅尾伯勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	戴鳥	-	-	◎	○	-	◎	○	棕背伯勞	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	鱗胸鶺鴒	-	-	○	-	-	-	○	棕鳥科	八哥	◎	-	-	○	-	-	○	○	-	●	-	-
	大嘴	○	○	○	-	-	-	○	家八哥	◎	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	小嘴	○	○	○	-	-	-	○	黑領棕鳥	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	山紅頭	◎	◎	○	○	◎	◎	○	白尾八哥	◎	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	冠羽畫眉	-	-	◎	○	-	◎	○	林八哥	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	綠畫眉	○	○	-	-	-	-	◎	啄花鳥	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶺鴒 科	紅嘴黑鶺鴒	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	綠啄花鳥	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	白頭翁	◎	●	◎	-	◎	◎	◎	紅胸啄花鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	烏頭翁	-	-	-	○	-	-	◎	繡眼鳥	◎	◎	◎	-	◎	◎	-	◎	○	-	-	-	
	白環鸚嘴鶺鴒	-	○	-	-	-	-	○	梅花雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河鳥科	河鳥	○	-	-	-	-	-	-	斑文鳥	◎	◎	○	-	-	-	◎	◎	-	-	-	-	
鷓鶺科	鷓鶺	-	-	-	-	-	-	○	白腰文鳥	○	◎	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
鷓 科	小翼鷓	-	-	○	-	-	-	-	雀 科	酒紅朱雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小剪尾	-	-	-	-	-	-	○	褐鶺鴒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台灣紫嘯鶺鴒	○	○	○	○	-	-	-	織布鳥	●	●	◎	●	-	◎	◎	◎	◎	■	-	-	
									外來種	紅領綠鸚鶺鴒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1995年6月鳥況總表

共計10地區記錄，113筆記錄，186鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	41	98	1386	十分寮，內湖，四坑水，白雲國小，石碇小格頭，成子寮，竹子湖，老梅，牡丹，和美，直潭國小，芝玉路，金山，侯硐，姜子頭，挖仔尾，泰平，烏來，草嶺古道，華中橋，陽明山，新寮，瑞芳，萬里，廣興，雙溪，關渡，觀音山	沈振中，王益禎，蕭桂珍，陳岳輝，陳文振，謝幸琪，齊芳君，曾秀月，王季新，郭達仁，沈明仕，許建忠，陳順章，林金博，方偉宏，陳得康，黃英珍，黃有利，馮文，陳玉官，邱挺柔，王守民，許財，陳賜隆，詹萬裕
宜蘭	10	70	1415	下埔，大湖，小礁溪，古亭，利澤簡，寒溪，無尾港，福山植物園，龍潭，蘭陽溪口	林國棟，陳永樹，何仁德，鄭振寬
桃園	3	63	464	圳頭，拉拉山，復興鄉	陳得康，鄧拱賢
新竹	5	67	1149	尖山，客溪，清華大學，機場	葉守仁，黃麟鳴，方偉宏，陳得康
台中	2	44	402	大肚溪，德基水庫	羅瑞焜，高林助，吳添地
彰化	3	42	873	八卦山，松柏腳，漢寶	邱正己，蔡牧起，石芳，陳順章，薛綺蓮，陳得康
南投	15	93	1995	合歡山，竹山中崎里，埔里，梅峰，清境農場，溪頭，翠峰	
花蓮	11	100	787	大禹嶺，秀林鄉，花蓮溪口，清水溪，溪口，鳳林	劉芝芬，王益禎，孫宗瑛，姚誠
高雄	1	17	160	田寮鄉	陳永樹
澎湖	22	33	5521	七美，白沙島嶼，成功水庫，西嶼竹灣，屈爪嶼，狗沙仔嶼，花嶼，青螺，後帝仔嶼，馬公，將軍島，望安島，鳥嶼，湖西營區，群島，貓嶼，錠鈎嶼，雞善嶼，鐵砧嶼	李文珍，林長興，施碧珠，何一先，郭金龍

鳥類出現頻度

代 號	-	○	◎	●	■
記錄數量	0	1-9	10-99	100-999	>1000

鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況期限自84年6月1日至6月30日。列出各地鳥況較為特殊的記錄，記錄登錄方式為出現鳥種、日期、地點、出現隻數、記錄者；記錄的排列順序以當月出現數量較多者依序列出，如記錄過多則取數量最高的三筆，同日期同一地點的記錄則合併處理。

* 軍艦鳥

白斑軍艦鳥：6/24 澎湖烏嶼2(林長興)，
6/22 澎湖花嶼1(林長興)

* 鷺、鶴、

本月份遷移性鷺類中白、大白記錄仍多，蒼鷺僅很少的記錄，唐白鷺仍過境中。黑冠麻鷺的繁殖觀察也是很有趣的記錄。

蒼鷺：6/24 台北關渡3(王益禎)，6/3，
21 台北關渡1(許財)。

紫鷺：6/3，11 台北關渡1(許財)。

大白鷺：十七筆記錄，6/4 台北挖仔尾26
(陳順章)，6/1 台中大肚溪20(陳水生)，
6/24 台北關渡10(王季新)。

唐白鷺：6/13 花蓮溪口4(孫宗璜)，6/11
桃園圳頭3(陳得康)，6/13 花蓮溪口2
(劉芝芬)，6/24 台北挖仔尾1(方偉宏)，
6/1 花蓮溪口1(孫宗璜)(林長興)，
6/29 澎湖西嶼竹灣1(林長興)，6/24
澎湖群島1(林長興)

黑冠麻鷺：6/27 台北內湖5(王益禎)，
6/1 南投竹山中崎里2(陳順章)，6/2
花蓮秀林鄉1(王益禎)。

秋小鷺：6/22 澎湖七美1(李文珍)

白鶴：6/3，11，14，18，21，24 台北
關渡1(詹萬裕，王益禎，許財，陳賜隆)。

黑頭白鶴：6/18 台北關渡1(詹萬裕)

* 鴨

仍有遲歸鴨類記錄

尖尾鴨：6/14 宜蘭無尾港1(鄭振寬)

小水鴨：6/4 台北關渡13(陳順章)，6/18
台北關渡3(詹萬裕)，6/3 台北關渡3
(許財)，6/1 台中大肚溪1(陳水生)

花嘴鴨：十一筆記錄，6/22 花蓮溪口17
(姚誠)，6/1 花蓮溪口11(孫宗璜)，
6/18 台北成子寮10(齊芳君)，6/28 宜
蘭下埔1(林國棟)。

白眉鴨：6/15 新竹機場6(陳得康)，6/6
花蓮溪口2(孫宗璜)

* 鷹、魚鷹

仍有少量過境鷹類記錄。

赤腹鷹：6/13 台北牡丹6(沈振中)

灰面鵟鷹：6/25 台北侯硐4(沈振中)，
6/11 台北觀音山2(陳賜隆)，6/13 台
北牡丹2(沈振中) 林雕：6/27 台北雙溪
2(沈振中)，6/11 宜蘭寒溪2(何仁德)
鳶：十筆記錄，6/25 台北侯硐4(沈振
中)，6/20 台北瑞芳4(沈振中)，6/5
台北萬里4(沈振中)。

蜂鷹：七筆記錄，6/8 台北十分寮4(沈振
中)，6/29 台北泰平4(沈振中)，6/7
台北姜子頭3(沈振中)。

魚鷹：6/3 台北關渡1(許財)

* 雉、三趾鶉

藍腹鶉：6/15 桃園復興鄉1(鄧拱賢)，
6/26 桃園拉拉山1(陳得康)

環頸雉：6/18 花蓮鳳林2(劉芝芬)

棕三趾鶉：6/1 南投竹山中崎里2(陳順章)，
6/30 南投埔里1(薛綺蓮)，6/29 澎湖西
嶼竹灣1(林長興)

* 秧雞

董雞：6/3 台北關渡2(許財)，6/11，18
，24 台北關渡1(許財，陳賜隆，王益
禎，詹萬裕)，6/19 彰化漢寶1(吳添地)。
灰腳秧雞：6/1 南投竹山中崎里1(陳順章)

* 鷓、鴿

彩鷓：十二筆記錄，6/29宜蘭古亭20(林國棟)，6/10新竹機場11(陳得康)，6/1台中大肚溪9(陳水生)，

紅胸鴿：6/6花蓮溪口1(孫宗璜)

鐵嘴沙鴿：6/1花蓮溪口13(孫宗璜)，6/6花蓮溪口4(孫宗璜)，6/13花蓮溪口3(孫宗璜)

蒙古沙鴿：九筆記錄，6/13花蓮溪口19(劉芝芬)，6/1花蓮溪口16(孫宗璜)，6/1台中大肚溪2(陳水生)，6/18台北挖仔尾2(林金博)。

跳鴿：6/18台北華中橋2(馮文)

金斑鴿：6/13花蓮溪口1(劉芝芬)，6/8花蓮溪口1(孫宗璜)

翻石鷓：6/1台中大肚溪6(陳水生)

尖尾鷓：6/1花蓮溪口4(孫宗璜)，6/8花蓮溪口3(孫宗璜)，6/13花蓮溪口3(孫宗璜)，6/13花蓮溪口3(劉芝芬)，6/6花蓮溪口2(孫宗璜)，6/1台中大肚溪1(陳水生)

漂鷓：6/1台中大肚溪6(陳水生)

潞鷓：6/6花蓮溪口4(孫宗璜)，6/13花蓮溪口1(劉芝芬，孫宗璜)

稗鷓：6/13花蓮溪口34(劉芝芬)，6/8花蓮溪口15(孫宗璜)，6/6花蓮溪口13(孫宗璜)，6/18花蓮溪口12(劉芝芬)，6/1花蓮溪口8(孫宗璜)，6/13花蓮溪口6(孫宗璜)，6/14宜蘭蘭陽溪口1(陳永樹)，6/28澎湖馬公1(施碧珠)

雲雀鷓：6/28宜蘭下埔1(林國棟)

三趾鷓：6/13花蓮溪口1(劉芝芬)

寬嘴鷓：6/6花蓮溪口1(孫宗璜)

黑尾鷓：6/1花蓮溪口2(孫宗璜)

大杓鷓：6/1台中大肚溪1(陳水生)

小杓鷓：6/13花蓮溪口1(劉芝芬)

中杓鷓：6/19彰化漢寶3(吳添地)，6/1台中大肚溪3(陳水生)，6/28宜蘭下埔1(林國棟)

黃足鷓：五筆記錄，6/1台中大肚溪16(陳水生)，6/3台北關渡12(許財)，6/13花蓮溪口2(劉芝芬)。

鶴鷓：6/1台中大肚溪2(陳水生)

小青足鷓：6/28澎湖馬公1(施碧珠)

赤足鷓：五筆記錄，6/13花蓮溪口17(劉芝芬)，6/3台北關渡6(許財)，6/19彰化漢寶2(吳添地)。

反嘴鷓：6/13花蓮溪口17(孫宗璜)，

6/18花蓮溪口11(劉芝芬)，6/1花蓮溪口5(孫宗璜)，6/18台北挖仔尾2(林金博)，6/8花蓮溪口2(孫宗璜)，6/6花蓮溪口2(孫宗璜)

高蹺鷓：6/1台中大肚溪8(陳水生)，6/8花蓮溪口2(孫宗璜)，6/13花蓮溪口1(劉芝芬)

燕鷓：6/19澎湖群島70(林長興)，6/19澎湖後帝仔嶼50(何一先)，6/24澎湖群島30(林長興)，6/18花蓮鳳林5(劉芝芬)，6/1台中大肚溪5(陳水生)，6/19澎湖將軍島3(林長興)，6/15新竹機場1(陳得康)

* 鷗

玄燕鷗：6/23澎湖貓嶼1500(林長興)，6/22澎湖花嶼150(林長興)

小燕鷗：6/24澎湖鳥嶼114(林長興)，6/19彰化漢寶78(吳添地)，6/1台中大肚溪50(陳水生)，6/14宜蘭蘭陽溪口40(陳永樹)，6/11澎湖成功水庫32(施碧珠)，

6/13花蓮溪口30(劉芝芬)，6/13花蓮溪口20(孫宗璜)，6/8花蓮溪口18(孫宗璜)，6/6花蓮溪口17(孫宗璜)，6/1花蓮溪口15(孫宗璜)，6/18花蓮溪口8(劉芝芬)，6/24澎湖群島5(林長興)，6/23澎湖貓嶼5(林長興)，6/24澎湖狗沙仔嶼3(林長興)，6/19澎湖後帝仔嶼2(何一先)，6/24台北挖仔尾1(方偉宏)

白眉燕鷗：6/23澎湖貓嶼1500(林長興)，6/22澎湖花嶼100(林長興)，6/13澎湖鐵砧嶼50(林長興)，6/24澎湖鳥嶼44(林長興)，6/13澎湖錠鉤嶼20(林長興)，6/19澎湖群島5(林長興)，6/19澎湖後帝仔嶼5(何一先)，6/19澎湖望安島3(林長興)

鳳頭燕鷗：6/14宜蘭蘭陽溪口146(陳永樹)，6/23澎湖貓嶼100(林長興)，

- 6/24 澎湖鳥嶼24(林長興)，6/24 澎湖狗沙仔嶼3(林長興)，6/22 澎湖花嶼1(林長興)
- 紅燕鷗：6/19 澎湖後帝仔嶼250(何一先)，6/19 澎湖群島250(林長興)，6/27 澎湖白沙島嶼36(林長興)，6/13 澎湖雞善嶼20(林長興)，6/24 澎湖群島8(林長興)，6/22 澎湖七美8(李文珍)，6/24 澎湖鳥嶼5(林長興)，6/24 澎湖狗沙仔嶼2(林長興)
- 燕鷗：6/13 花蓮溪口17(劉芝芬)，6/11 澎湖成功水庫15(施碧珠)
- 黑腹燕鷗：6/13 花蓮溪口57(孫宗璜)，6/11 澎湖成功水庫35(施碧珠)，6/13 花蓮溪口30(劉芝芬)，6/19 彰化漢寶10(吳添地)，6/6 花蓮溪口9(孫宗璜)，6/1 花蓮溪口5(孫宗璜)，6/8 花蓮溪口1(孫宗璜)，6/18 台北挖仔尾1(林金博)
- 白翅黑燕鷗：6/1 台中大肚溪53(陳水生)，6/18 花蓮溪口18(劉芝芬)，6/13 花蓮溪口15(劉芝芬)，6/11 澎湖成功水庫14(施碧珠)，6/6 花蓮溪口9(孫宗璜)，6/1 花蓮溪口3(孫宗璜)，6/8 花蓮溪口3(孫宗璜)，6/13 花蓮溪口3(孫宗璜)
- 鷗嘴燕鷗：6/14 宜蘭蘭陽溪口80(陳永樹)，6/4 新竹客溪1(黃麟鳴)，6/18 花蓮溪口1(劉芝芬)
- 蒼燕鷗：6/24 澎湖鳥嶼45(林長興)，6/24 澎湖狗沙仔嶼40(林長興)，6/19 澎湖群島40(林長興)，6/19 澎湖後帝仔嶼40(何一先)，6/13 澎湖雞善嶼30(林長興)，6/14 宜蘭蘭陽溪口30(陳永樹)，6/13 澎湖屈爪嶼15(林長興)，6/27 澎湖白沙島嶼14(林長興)，6/24 澎湖群島12(林長興)，6/22 澎湖七美4(李文珍)，6/23 澎湖貓嶼3(林長興)，6/19 澎湖將軍島3(林長興)，6/13 花蓮溪口2(孫宗璜)，6/6 花蓮溪口1(孫宗璜)
- * 鳩**
- 翠翼鳩：6/11 台北白雲國小1(陳文振)
- 綠鳩：6/26 桃園拉拉山3(陳得康)，6/28 南投溪頭3(薛綺蓮)，6/4 南投溪頭2(陳得康)，6/18 新竹尖山1(葉守仁)
- * 杜鵑**
- 小杜鵑：6/18 台北石碇小格頭1(謝幸琪)
- 鷹鵑：十一筆記錄，6/26 桃園拉拉山6(陳得康)，6/18 新竹尖山3(葉守仁)，6/2 花蓮秀林鄉3(王益禎)。
- * 鷓鴣、夜鷹、雨燕**
- 鷓鴣：6/2 花蓮秀林鄉1(王益禎)
- 領角鷓：6/1 南投竹山中崎里1(陳順章)
- 黃嘴角鷓：6/2 花蓮秀林鄉2(王益禎)
- 林夜鷹：6/15 新竹機場1(陳得康)
- 白腰雨燕：6/1 南投竹山中崎里6(陳順章)，6/4 台北草嶺古道4(黃有利)，6/26 桃園拉拉山4(陳得康)
- 針尾雨燕：6/25 台北四崁水5(陳岳輝)，6/18 南投2(蔡牧起)，6/18 新竹尖山1(葉守仁)
- 小啄木：6/25 台中德基水庫2(林志鴻)，6/26 桃園拉拉山1(陳得康)，6/11 花蓮清水溪1(劉芝芬)
- * 啄木**
- 大赤啄木：6/15 桃園復興鄉2(鄧拱賢)，6/26 桃園拉拉山1(陳得康)
- 綠啄木：6/18 南投1(蔡牧起)，6/20 南投梅峰1(蔡牧起)，6/26 桃園拉拉山1(陳得康)
- * 鷓、鴉**
- 朱鷓：6/11 宜蘭寒溪4(何仁德)，6/4 南投3(邱正己)
- 松鴉：6/18 南投2(蔡牧起)，6/26 桃園拉拉山2(陳得康)，6/15 桃園復興鄉1(鄧拱賢)，6/30 南投梅峰1(蔡牧起)
- 喜鴉：6/18 台北華中橋1(馮文)，6/18 台北金山1(許建忠)
- 台灣藍鴉：6/18 台北石碇小格頭3(謝幸琪)，6/24 台北老梅2(王季新)，6/11 台北陽明山1(陳玉官)
- * 山雀、畫眉**
- 煤山雀：6/4 花蓮大禹嶺5(劉芝芬)
- 黃山雀：6/26 桃園拉拉山4(陳得康)，6/18 南投2(蔡牧起)，6/23 南投梅峰1(薛綺蓮)，6/15 桃園復興鄉1(鄧拱賢)
- 赤腹山雀：6/14 宜蘭福山植物園2(陳永

樹)，6/25 台北四崁水1(陳岳輝)
茶腹鷓：五筆，6/18 南投3(蔡牧起)，
6/26 桃園拉拉山3(陳得康)，6/4 花蓮
大禹嶺2(劉芝芬)，
紋翼畫眉：6/4 南投溪頭2(陳得康)
白喉笑鵝：6/15 桃園復興鄉26(鄧拱賢)
畫眉：6/2 彰化八卦山15(羅瑞焜)，6/18
新竹尖山2(葉守仁)，6/1 南投竹山中
崎里2(陳順章)，6/11 台北觀音山2
(陳賜隆)，6/4 台北草嶺古道1(黃有利)
金翼白眉：6/30 南投合歡山5(石芳)，
6/4 花蓮大禹嶺3(劉芝芬)
竹鳥：6/18 新竹尖山2(葉守仁)，6/11
花蓮清水溪1(劉芝芬)，6/28 南投溪頭
1(薛綺蓮)
白耳畫眉：十三筆記錄，6/4 南投溪頭40
(陳得康)，6/26 桃園拉拉山23(陳得康)
6/18 新竹尖山8(葉守仁)。
藪鳥：十五筆記錄，6/4 南投溪頭25(陳
得康)，6/26 桃園拉拉山14(陳得康)，
6/4 花蓮大禹嶺8(劉芝芬)。
鱗胸鷓鴣：6/26 桃園拉拉山3(陳得康)，
6/18 南投2(蔡牧起)，6/4 南投溪頭2
(陳得康)，6/15 桃園復興鄉1(鄧拱賢)。
冠羽畫眉：十五筆記錄，6/26 桃園拉拉
山55(陳得康)，6/25，28 南投溪頭20
(薛綺蓮) 6/18 新竹尖山8(葉守仁)。
綠畫眉：6/2 花蓮秀林鄉15(王益禎)，
6/20 宜蘭小礁溪5(林國棟)，6/4 台北
烏來4(黃英珍)，6/15 桃園復興鄉2
(鄧拱賢)，6/11 台北觀音山2(陳賜隆)，
6/3 台北四崁水2(蕭桂珍)，6/3 台北烏
來2(陳得康)，6/25 台北四崁水1(陳
岳輝)，6/11 宜蘭寒溪1(何仁德)，
6/11 花蓮清水溪1(劉芝芬)
* 鷓
小翼鷓：6/15 桃園復興鄉1(鄧拱賢)
小剪尾：6/28 南投溪頭3(薛綺蓮)，6/11
花蓮清水溪1(劉芝芬)
台灣紫嘯鵝：十六筆記錄，6/3 台北烏來
4(陳得康)，6/26 桃園拉拉山2(陳得康)，
6/18 新竹尖山2(葉守仁)，6/20 宜蘭小
礁溪2(林國棟)。

栗背林鴿：6/4 花蓮大禹嶺5(劉芝芬)
白頭鵝：6/4 南投溪頭3(陳得康)，6/25
南投溪頭3(薛綺蓮)，6/23 南投梅峰1
(薛綺蓮)，6/20 南投梅峰1(蔡牧起)
* 鷓、鷓
已無度冬候鳥及過境鷓及鷓類。
棕面鷓：十四筆記錄，6/18 新竹尖山10
(葉守仁)，6/26 桃園拉拉山9(陳得康)，
6/2 花蓮秀林鄉5(王益禎)。
褐色叢樹鷓：6/30 南投翠峰2(石芳)，
6/25，28 南投溪頭1(薛綺蓮)
深山鷓：6/4 花蓮大禹嶺1(劉芝芬)
黃頭扇尾鷓：九筆記錄，6/10，15 新竹
機場15(陳得康)，6/1 花蓮溪口5(孫
宗璜)，6/11 桃園圳頭3(陳得康)
斑紋鷓鷓：6/26 桃園拉拉山2(陳得康)
黃胸青鷓：五筆記錄，6/4 南投溪頭3(陳
得康)，6/25 南投溪頭3(薛綺蓮)，
6/26 桃園拉拉山3(陳得康)，
紅尾鷓：6/25 南投溪頭6(薛綺蓮)，6/4
南投溪頭5(陳得康)，6/26 桃園拉拉山
3(陳得康)，6/28 南投溪頭1(薛綺蓮)
黃腹琉璃：十筆記錄，6/25 南投溪頭6
(薛綺蓮)，6/26 桃園拉拉山5(陳得康)，
6/2 花蓮秀林鄉3(王益禎)
* 鷓、伯勞
兩筆遲歸的冬候鳥記錄。
灰鷓：6/18 新竹尖山1(葉守仁)
紅尾伯勞：6/8 澎湖馬公1(施碧珠)
* 啄花鳥、文鳥
綠啄花鳥：6/3 台北烏來4(陳得康)，6/4
台北烏來2(黃英珍)
紅胸啄花鳥：6/4 南投溪頭2(陳得康)，
6/30 南投梅峰1(蔡牧起)，6/27 南投
梅峰1(蔡牧起)，6/23 南投梅峰1(薛綺
蓮)，6/20 南投梅峰1(蔡牧起)
黑頭文鳥：6/1 花蓮溪口8(孫宗璜)，
6/28 宜蘭下埔6(林國棟)，6/18 花蓮
溪口1(劉芝芬)
褐鷓：6/18 南投15(蔡牧起)，6/27 南投
梅峰1(蔡牧起)，6/20 南投梅峰1(蔡牧
起)

外來種

紅領綠鸚鵡：6/30 南投埔里1(薛綺蓮)

林八哥：6/24 台北關渡6(王益禎)，6/18
台北關渡5(王益禎)，6/11 台北關渡5
(陳賜隆)

家八哥：十五筆記錄，6/24 台北關渡20
(王季新)，6/4 台北草嶺古道7(黃有
利)，6/18 台北華中橋7(馮文)。

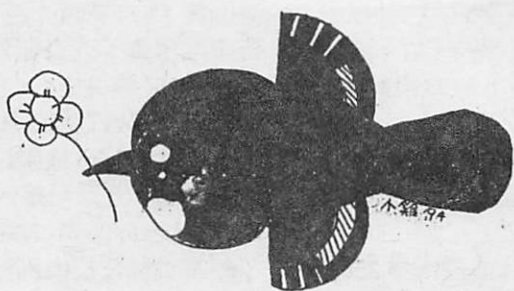
黑領棕鳥：6/11 台北關渡2(陳賜隆，許
財)，6/18 台北關渡2(詹萬裕)，6/11

南投1(蔡牧起)。

白尾八哥：十三筆記錄，6/24 台北關渡
40(王季新)，6/20 宜蘭小礁溪3(林國
棟)，6/15 新竹機場2

誌謝

本期鳥況感謝熱心提供記錄的鳥友，
同時感謝黃文吟、林國棟、劉璧芬及馮
雙等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入
電腦。



夏初，上武陵的日子。

結束了學校三年的課業，又情不自禁的投入山野，背起了大背包，嚮往以久的調查活動，在六月底開始。

步行至海拔2463的七卡山莊，沿途是獨特但陌生的高海拔植物，是嬌羞的玉山石竹、是挺拔的台灣百合、或狀似國畫畫面的蒼松。雲氣瀾漫、山風微涼，紅山椒鳥立在針葉樹頂和我們對望，烏鴉叫囂的由我們頭上飛掠，小鶯、深山鶯在密林中唱著屬於自己獨特的曲調……登七卡的路途或許是遙遠而艱辛的，但高山的自然是如此的美好，讓我們不自覺的睜大了好奇的雙眼，並在手記上寫滿了調查的點滴。當莫氏樹蛙唱起的黃昏，我們到達了七卡山莊。夜，尚有白面鼯鼠恣意的叫聲呢。

畫眉科的鳥是最常見的，冠羽畫眉是針葉林間的小精靈，褐頭花翼、金翼白眉、小彎咀、繡眼畫眉、頭烏線、山紅頭、藪鳥……穿插在三天的山野調查中。畫眉科的鳥也是練習漫畫的好對象，牠們大多具有明顯特徵且是較接近我們的一群，其中「藪鳥」這種顏色變化較多的種類或許是較難表達的一種，大致上在繪藪鳥時可先用線條區別出色塊，再依顏色的彩度來決定要塗黑、留白或貼網點（並要貼幾層）若用線條表示要用怎樣的密度？這樣的方法可避免做黑白稿時用色的混亂、錯誤。當然如果願意，漂亮的藪鳥更是做彩色稿的好選擇，大家可以試試。下期再見，祝大家夏日愉快。

Focus

--Woei-hong Fang--

In June 1995, 186 species were recorded in Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu, Changhwa, Nantou, Chiayi, Tainan, Kaohsiung, Hwalian, Penghu areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

birdname	number	Date	Site	Observer	Note
<Frigate Bird>					
Lesser Frigate Bird	2	June 24	Penghu	CH Lin	Rare summer visitor
<Heron, Stork, Ibis>					
Purple Heron	1	June 3,11	Taipei	T Hsu	Uncommon winter visitor
Swinhoe's Egret	4	June 13	Hwalian	TH Sun	Globally threatened, 7 records
Tiger Bittern	5	June 27	Taipei	IC Wang	Rare breeding record
Schrenk's Little Bittern	1	June 22	Penghu	WC Li	Vagrant
White Stork	1	June 3-24	Taipei		Globally threatened, 6 sightings
Oriental Ibis	1	June 18	Taipei	WY Chan	Vagrant
<Pheasant, Rail>					
Swinhoe's Pheasant	1	June 26	Taoyuan	TK Chen	Rare endemic species
Water Cock	2	June 3	Taipei	T Hsu	Uncommon summer visitor, 6 sightings
Banded Crane	1	June 1	Nantou	HJ Chang	Rare resident.
<Shorebird>					
Caspian Plover		June 6	Hwalian	TH Sun	Rare transient
Grey-headed Lapwing	6	June 18	Taipei	W Feng	Rare transient
Broad-billed Sandpiper	1	June 6	Hwalian	TH Sun	Uncommon winter visitor
Black-tailed Godwit	2	June 1	Hwalian	TH Sun	Uncommon transient
Little Curlew	1	June 13	Hwalian	CF Liu	Uncommon transient
Large Indian Pratincole	70	June 19	Penghu	CH Lin	Peak breeding count
<Tern>					
Brown Noddy	1500	June 23	Penghu	CH Lin	Monthly high breeding count
Bridled Tern	1500	June 23	Penghu	Ch Lin	Monthly high breeding count
Roseate Tern	250	June 19	Penghu	IH Ho	Peak breeding count
<Cuckoo, Nightjar>					
Little Cuckoo	1	June 18	Taipei	HC Hsieh	Rare summer visitor
Franklin's Nightjar	1	June 15	Hsinchu	TK Chen	Rare resident
<Oriole, Magpie>					
Maroon Oriole	4	June 11	Ilan	JT Ho	
Formosan Yellow Tit	4	June 26	Taoyuan	TK Chen	Uncommon endemic species, 4 sightings
Formosan Barwing	2	June 4	Nantou	TK Chen	Uncommon endemic species
White-throated Laughing Thrush	26	June 15	Taoyuan	KH Teng	
Mountain Morrison Laughing Thrush	5	June 30	Nantou	F Shih	Common endemic species, 2 sightings
White-eared Sibia	40	June 4	Nantou	TK Chen	Common endemic species, 13 sightings
Steere's Liocichla	25	June 4	Nantou	TK Chen	Common endemic species, 15 sightings
Formosan Yuhina	55	June 26	Taoyuan	TK Chen	Common endemic species, 15 sightings
<Thrush>					
Formosan Whistling Thrush	4	June 3	Taipei	TK Chen	Common endemic species, 16 sightings
Collared Bush Robin	5	June 4	Hwalian	CF Liu	Common endemic species
<Flowerpecker>					
Plain Flowerpecker	4	June 3	Taipei	TK Chen	2 sightings
Green-backed Flowerpecker	2	June 4	Nantou	TK Chen	5 sightings

別忘了!

提供您的鳥類記錄表。

巨鳥殞歿有餘哀

黃蒼松

敬悼 南投縣野鳥學會 研究組長 謝錦煌老師 千古

輓聯：錦簇門楣春風化雨功桃李 頌詩：平生德業偉人風

煌昭鳥學曠野潛心樹典章 學術兼修貫始終

化育兢兢明志向

翼門鳥界並奇功

謝老師 安息吧

可是 這句話 言下之意也說得未免太奢侈了
您這一去 或許 有更多的創舉 等待著你去拓展
俗話說 教育是良心事業 您確不僅此
端就幾次 候鳥季活動 您帶來參加的學生裏
足以窺悉 您們建立的關係 如父子 若兄弟
您這一去

心 依然牽繫著莘莘學子學業 以及日後的前途
您這一去

心 仍直怙掛著翩翩彩蝶 和啾啾鳥蹤
因為您 尊重生命 怠忽自己 焉得安息乎
您功彪杏壇 卻又獻身給鳥類
您偉大的成就 是揭開野鳥百態 和牠們的去來
最後 在生命的中繼 卻突然 執意化鳥飛去

謝老師：

您終極一生，篤守孔孟儒家思想的傳統道德良知。無論從求學時期的印象，或學成返鄉從事教育工作，課餘，除打網球以強身，練太極拳以養生之外，寢食間，一刻不忘對自然科學所下的探討，諸如82年「本省留鳥的蛋和巢」，以及83年——高海拔繫放研究——「合歡山松雪樓野鳥活動概況」等，榮獲教育部頒發兩項學術著作獎。臨出事前夕，又接下玉山國家公園委請，作全區鳥類調查，無一不是代表一位行使「社會道義」的典範。相信，在您超脫人格的投影下，萎靡與自私的社會

不良風氣，將因您轉趨淨化、遼臻美好。台灣的文明擱淺，將因您而航向更壯闊。埔里國中的精神象徵，將因您而更卓然躍昇。

大約十年前，一次參加「教師野外研習營」的機遇，您就和大自然、和野生鳥類結下不解之緣。爾後七年前，始由仁愛高農，埔里方面則由三所國中幾位教師，和當時農林廳聘任的鳥類繫放先驅林國彩，以及民間愛鳥人士趙勝雄、周政雄，還有我和李正文、潘政杰等奔相走告，彼此秉承共同興趣與愛護意識的昇華，及竭

力促成本會的誕生。

憶溯成會初期，緣大部分成員多屬埔里區，又是早期幾位加入「台中鳥會」班底，您是唯一熟識本鎮環境中具最富名望者，於理，當由您負責推動的主力。當時，也由於深受您的精神感召，難怪東施也效顰，開始伴隨您折廢家庭生活享受，甘心與您同進退。肯定您的所為，自是殘生效仿的表徵。迄第二年，巧遇屬個人查訪鳥蹤情況，曾親口誇讚：鄰近鄉鎮聚落或山徑之各小地名，乃至各季鳥蹤據點的掌握我也不差。俟一次例會編組，您主動薦擢，提議由我擔任活動組。我有些受寵若驚，即刻起立表示：向來祇認做事不多講話，提供服務熱誠不爭頭銜的原則；況且，確認「鳥會」即是個清純的公益社團，執拗不過而勉為其難俯允。事隔未久，卻又慫恿參加中華總會假谷關舉辦「解說員」講習，以及東海大學「猛禽訓練營」。

時光荏苒，猶似齒輪牽引著履帶，日復一日壓輾而過，會務的推展亦與日漸上軌道。但，您一向抱持著樂觀積極的處事態度，遂轉走艱澀的研究路線。起初僅單純休憩式賞鳥方式，復執著於深奧的學術探究，箇中滋味雖頗具挑戰性的滿足感，然其歷程確倍嗜無味與孤立。綜觀縣境與週邊地緣，尤拜自然環境以山鳥掛帥條件所賜，在您孤軍披甲熬戰的堅持，終於皇天不負，讓您寫下台灣山鳥「繫放」之「錦」繡輝「煌」新頁。

每當秋冬，候鳥過境或渡冬期，您總不畏天寒，越是驅車奔往偏冷的梅峰、鳶峰、合歡山，或玉山的自忠地方（此點蒙

沙謙中提供我再告知）。午間也無懼於地熱，硬是朝郊外架網，搜羅陷網鳥隻。不由不佩服您概予細心解下，再逮裝預妥的長方小套袋，意恐遭受碰撞或相互踐踏致死。且每當於最短時間內，保其未過度掙扎即趕著量體重（愈接近實際準確度），其次，逐一進行後續的檢查各級飛羽之新舊或磨損與否，再量嘴、頭、尾、自然身長等，復比對腦蓋骨鈣化程度，再再測試脂肪指標、套腳環，最後再辨認雌雄和鳥種等程序詳載表列，則整個繫放步驟始大功告成。

慨此繁複過程與箇人意志矛盾衝突，大家都能體察您的艱辛。有時單槍匹馬上陣，有時偕相敬如賓的太座陪侍，或者吆邀以前的學生協助，從中培養師傅徒授的彌篤情感。投縣鳥會，就這麼沾盡您犧牲奉獻的光彩，加上各員熱心參與執行「台灣特有生物研保中心」完成整年調查，駢手砥足合力耕耘而聲名大噪。

古云「鳥為食亡」，惟您卻異獨「人為鳥亡」。當6月20…日星期三大清早，率甫退役公子明晉先生赴梅峰查探，據18日該地例行活動發現所聞「黃山雀」鳥巢，近午返途卻不幸於九芎林，與凌霄殿岔道埔霧公路距市區約5公里間，因會車閃避急於禮讓前方來車而罹難翻車事故。戶聞受重度撞擊致內出血過量，曾三度轉診至彰基醫院，盡一切可能的希望與死神拔河，輸血15000cc終告回天乏術。廿四午噩耗傳來，腦海裏不停澎湃著假設狀況的各種影像，致當夜反覆輾轉不能闔眼，僅能勉強告訴自己「人生無常」別無他策。相信，聰穎嫺淑的張老師Kiyō必定

憑藉您傑出的成就倍加堅強；卻無法長期瞞騙因中風住診基督教醫院的岳母大人，準會難按痛失一個婿代子職的有擔當鉅細、有作為雜碎的全能巨人。舉國鳥人更因您掬下引以為傲之淚，化悲慟而越追隨您未竟之志。惟個人增添幾許遺憾，莫過於今後出巡缺少一顆勇於拆卸「濫捕鳥網」的慈悲心，亦弗盼有您提供似往常的捷訊，祇有您堪稱不折不扣的鳥中巨人。您這樣瀟灑的撒手離去，則越發撩人憑空飲泣「為學作育智普開，渡鳥歸去還復來，殫精竭慮鳥生態，巨鳥殞歿有餘哀。」

謹此 代表全國鳥友 致最崇高悼忱

黃蒼松 泣撰

1995.7.2.

※又訊：

謝老師如晴天霹靂遭此變故，於6月24日下午3時50分，經醫師宣佈已走完其人生旅途後，隨即運返更衣，即刻成立治喪事宜。全部過程揮遵佛教三聖儀式進行，首先暫厝冷藏式靈柩供親朋瞻仰，保持24小時頌佛經，並焚燒往生錢，發訃聞等。

至28日晚上頃奉遺孀電邀諸親、鳥友等，翌晨6點入殮時多幫唸南無阿彌陀佛，結果因主持的禪師趕場，等應允的人一到，卻已提早一個小時完成，爰於8點運往水里火化。

嗣後骨灰安靈於小埔社覺靈寺，最為安慰的是該寺非時下企業化經營之勢利管理方式。其最大好處乃起初安奉位置，必保永久不任易位。塔位環境清幽之外，且每天按時勤供鮮花、素果、清香虔誠祭祀。

告別式當天，承蒙各界士紳，以及各地鳥友不辭旅途趕至，隆誼寵賜存歿均感。全場集隆重莊嚴之革習更備極哀榮。

謝老師論著

中華飛羽中文章檢索

編輯部

- 阿里山鳩的繁殖簡介 2(2):60~61
筒鳥的幼鳥 2(2):61
埔里地區小雲雀之簡介 2(5):39~41
日本角鴉 4(5):11
鳥影尋蹤 4(11):5~19
紅角鴉 4(12):6
鳥影尋蹤 4(12):11~12
鳥影尋蹤 5(1):6~16
鳥影尋蹤 5(2):8~20
北雀鷹 5(4):6
濁水溪上游鳥類調查 5(7):16~17
初談鳥繫放一對野外鳥類調查的輔助功能
5(8):17~19
談瑣碎的鳥事 6(1):26~27
抱卵斑的啓示 6(10):13~14
松雪樓賞鳥札記 6(11):30~31
台灣松雀鷹之幼鳥的鑑定過程
6(12):31~32
淺談金翼白眉 7(2):3~4
自忠過境陸鳥繫放 7(3):37~38
淺談火冠戴菊鳥 7(7):3
台灣松雀鷹是大冠鶯的天敵之一
7(9): 40~41
為董難之死哀悼 7(12):38~40
埔里春季候鳥繫放札記 8(2):45~47
漫談陸鳥繫放的樂趣 8(7):48~49
鳥類的擴散 8(8):19
夏天是高海拔幼鳥的展示期 8(8):20
1995年春過境埔里的家燕繫放札記
8(8):21

那一夜我們談松雀鷹

蕭慶亮

從謝老師的幻燈片中，我清楚的看到了臺灣松雀鷹與眾不同之處，這一夜，我學得太多了！僅以此文紀念謝錦煌老師。

在臺灣的猛禽中，我一直對 Accipiter 屬有高度的興趣，但是在文獻中，資料相當的少。於是任何有關松雀鷹的文章都會引起我的興趣，想藉此多加了解松雀鷹的一切。恰巧謝老師在飛羽上發表一篇有關松雀鷹捕食大冠鷲幼鳥的文章，於是決定到埔里去拜訪他，以了解松雀鷹的雌雄型態及繁殖行為。

謝老師是一位「繫放狂」，幾乎所有的休閒時間都花在鳥類繫放上，想必他從繫放中得到相當多的樂趣以及成就感。對於鳥類生態的觀察，也相當仔細及用心。而且遇到了不明確的鳥種，常不恥下問。記得謝老師曾經寄一張幻燈片來請求我幫他鑑定，後來我根據翼形判斷為臺灣松雀鷹。他在繫放時所作的文字或影像記錄，無疑是最珍貴的資料了。這一夜，我們討論的也是這些繫放時所拍的幻燈資料。

我直接從集集到埔里也已經 6 點多了，我先到外面吃點東西，再到他北辰街的府上。相見之後，知道我是來討論松雀鷹的，他臉上一直洋溢著興奮的表情。隨即到樓上搬出了一盒盒的幻燈片及一架老舊的幻燈機，接著將幻燈機擺在厚厚的鳥書上，對準空白的牆壁，一張接一張地放映珍貴的松雀鷹的特寫鏡頭。在討論的同時，才知道自己的才疏學淺，他已經將松雀鷹的頭部型態觀察的鉅細靡遺了。與其

說是討論，不如說是「傳授」吧！

我們的「樣本」是二隻松雀鷹雄鳥、一隻幼鳥，另外還有鳳頭蒼鷹、北雀鷹等，以下是我們的結論：

	臺灣松雀鷹♂	鳳頭蒼鷹
嘴	短而勾，似鸚鵡	稍長
鼻孔	圓形	橢圓形
眼先	範圍小，鬚毛長度超過嘴角。(眼球較接近嘴部)	範圍大，鬚毛長度不超過嘴角。(眼球較遠離嘴部)
眼球佔頭部比例	大	小
虹膜	黃色帶橘紅色味	鮮黃色
眼睛上方突出結構	小而短	長
頭頂後頸	暗鼠灰色，老鳥鼠灰色	鼠灰色
頰	褐色	鼠灰色
胸	赤褐色，兩側縱斑密集，中間稀疏	赤褐色，兩側密集，但中間不稀疏
腹	橫斑粗而疏，斑紋邊緣無黑邊	橫斑細密，斑紋邊緣有黑邊
尾下	純白，不蓬鬆	純白，蓬鬆且長
尾	最外側兩根尾羽橫紋較多，且沒有與其他尾羽的橫紋對齊	最外側尾羽的橫紋跟其他尾羽的橫紋對齊
背	褐色，老鳥鼠灰色	成鳥鼠灰色
跗蹠	細長	粗壯
趾	細長，中趾特長	稍粗壯
翼(展開)	初級飛羽第五、六根長度差異大，形成淺內凹	初級飛羽長度差異小，較圓滑

如果沒有謝老師認真的繫放研究，認真的拍照，可能我對於臺灣松雀鷹仍是懵懵懂懂，這一夜，我學得太多了。雖然故人已遠，但他遺留的珍貴資料卻使我們受益無窮，特書本文以為誌。☐

一顆繫放明星的隕落

——悼念謝錦煌老師

1995年的六月，正忙著籌備本會的繫放成果發表會，在這忙碌的當中，突然接到一張訃聞，打開一看傻了眼，不相信這會是真的；可是明明寫著謝公錦煌僅定於……，於是，趕緊打電話連絡野鳥資訊社的吳森雄老師，繫放中心的何一先先生，台灣省野鳥協會的羅俐娟理事長，本會薛理事長和總幹事黃淑媛小姐；另外也連絡在台中地區的親友代送花籃。

本來，我也預計在這個暑假到埔里一趟的，為翁文炯先生的那隻「謎鳥」要和謝老師共同商討研究；剛剛把繫放文稿弄好，卻傳來謝老師的不幸而感到惋惜；在此鄭重的奉勸各位繫放鳥友們，千萬要注意交通安全。

回想起來，或許也可以說是緣份吧；第一次與您認識是在台中鳥會，民國77年的5月9日；澳洲AWD亞洲水禽調查局的環境評估顧問（當時是在吳森雄老師家樓上）來台灣到會館指導水禽（shore birds）的繫放技術，兩天的研討會非常熱絡；當時的研究重點著重在水禽類，而陸鳥方面只有在埔里進行，由林國彩先生當組長，謝老師負責現場作業，到現在為止，謝老師在陸鳥繫放已累積有相當豐富的經驗和技術，而現在台灣地區繫放工作正朝向陸鳥的繫放努力，正需要借重您的指導。

高雄市野鳥學會 張進隆

1991年七月中的日月潭繫放委員會和1992年八月初的溪頭繫放會中，我們相談甚歡，為未來的台灣地區鳥類繫放研究擬出一個概略，而我們也朝著這個方向在努力，您一直引以為憾的是在埔里地區的繫放風氣難以持續，（其實全省各地也一樣，只不過在台北和高雄地區的人力資源較多，但是流動性蠻高，要經常不斷的訓練）。在鳥種研究方面目前已趨向我們的理想目標—因地制宜選擇鳥種。

同年的十二月底，參加在中華鳥會在蘆山舉辦的會員大會，次日大夥兒到梅峰賞鳥，我探聽到您到水源地做繫放，於是就一路尋去，果然看到您架的網；真是不虛此行（上網的是一隻台灣小鶯，平常難得一見的鳥種）。在您的好馬747車上，我們共同討論著，誤了在梅峰吃午餐的時間。

1991年年間，我在做洋燕和赤腰燕的族群繁殖分布調查時，您也幫我在埔里地區做洋燕繁殖的觀察和繫放，果然在埔里地區也發現到兩種不同的洋燕在一起繁殖，印證了琉球燕（*H. tahitica namiyei*）和馬來燕（*H. tahitica abbotti*）有在台灣本島重疊繁殖的現象。（根據陳兼善原著的台灣脊椎動物誌（下）的記載；馬來洋燕在蘭嶼、綠島的繁殖）由此可見繫放可以互相驗證，各地區鳥種異同或相同處的

有力證據，這也是為什麼我們希望成立獨立的繫放中心的原因。

1994年的聖誕節，我們又在烏來見面；共同參加日本山階鳥類研究所和日本鳥類標誌協會與台灣的繫放鳥友們的技術交流研討會，我們倆睡在一起，共同討論日本人的技術和態度，以及我們的優缺點。如今……我們只能在幻燈片上再瞻仰您的風采了！

您常對我說，南投鳥會雖然加入中華鳥會，但是您不敢忘記也是台中鳥會的一員，因為那是您的母會！是的！我也和您一樣，也是台中鳥會的一員，我們不會忘本的；我們要常懷感恩的心，今天要不是台中鳥會吳前會長森雄先生給我們的鼓勵和栽培，怎有今天呢！

打開一本本歷年來的記事簿，回想著件件往事，不勝唏噓！僅以此為文，紀念英年早逝的繫放元老——謝錦煌老師。☐
#迴黨普}一本本歷年來的記事簿，回想

謝老師曾發表之論文：

1990年 野鳥年刊(1) 本省留鳥的蛋和巢的調查報告

1991年 野鳥年刊(2) 初探過境之紅尾伯勞和垂直遷移的白耳畫眉對原駐的白頭翁月份平均體重變化之影響。

1992年 台灣省第二屆教育學術論文(台灣省教育廳) 埔里地區赤腰燕之營巢與族群之研究報告。

1993年11月 台灣省立鳳凰谷鳥園—鳥禽天地第九期

候鳥家燕在埔里鎮的活動概況

1993年12月 台灣省立鳳凰谷鳥園—鳥禽天地第十期 初探白頭翁的活動領域

1994年2月 海峽兩岸鳥類學術研討會
高海拔野鳥繫放(一)—合歡山、松雪樓野鳥活動概況。

1994年5月 獲教育部人文及社會科研究著作甲等獎 本省留鳥的蛋和巢之調查報告

1995年4月 獲教育部人文和社會科研究著作甲等獎

高海拔野鳥繫放研究(二)—合歡山、松雪樓野鳥活動概況。

其他刊於台灣省野鳥協會通訊由1992年至1995年每期均有資訊。

註：謝老師生平請見封底裏

讀者迴響

李雄略

1. 7月5日收到一九九五年七月號中華飛羽，出版時程之控制大有進步，謝謝中華飛羽工作人員的辛勞。希望7月31日以前能見到八月號。加油。
2. 頃閱桃園鳥會「失去四隻台灣藍鵲之後」一文，心中之喜尤勝於憂。其一、桃園鳥會的成立時間雖短，但已經很上軌道，保育理念非常正確，足以擔負桃園地區的保育推廣任務。其二、知曉桃園地區有八色鸚。請不要告訴我八色鸚的確實位置，知道牠還與我們「長相左右」就夠了。人為的干擾造成「失去四隻台灣藍鵲」的結果，的確令人感傷，但經一事長一智，希望桃園鳥友不要太過自責。

與謝錦煌老師相遇

——紀念一位認真的繫放員

何一先

當6月25日晚間接獲林文宏來電告知謝錦煌老師因車禍過世時，一時無法相信這個消息，心中直想著這怎麼可能，怎麼會這樣。謝老師對繫放工作相當執著與固執，相當地投入在其中，這一點凡是與其接觸過的人都能瞭解。以目前台灣地區的繫放工作而言，謝老師不僅僅是包辦了埔里地區的繫放工作，其繫放量更是全台灣繫放量之首，平均每年繫放一千多隻鳥類。除了相當積極地從事繫放工作之外，經常發表文章於鳥會的刊物上，論述其繫放工作的心得與感想。在繫放工作上有很高的自主性，常針對某些現象及狀況發表他的看法。平心而論，就以其經歷了人世間50多年的時間來說，參與了這麼辛苦的繫放工作，對其而言似乎甘之如飴，對我們而言則感佩他是一位相當認真的繫放員。

記得第一次與謝錦煌老師見面是在81年9月27日，教師節連續假期時在新中橫公路上的雪峰檢察哨。當時我們正從事夜間鳥類遷移的繫放調查工作，謝老師約在晚上七點多時，也帶領了一些埔里地區的老師來此地從事鳥類繫放工作。當天晚上謝老師拾獲一隻被車子撞傷的灰林鴉，雖然被撞傷了但仍兇猛頑強，首次看到此鳥心中除了興奮之外還是興奮。

對謝老師感到敬佩是在82年7月於溪頭召開的繫放員聯誼會。當晚的幻燈片欣賞是由謝老師所提供的，這些片子均是乘課餘時間至埔里地區及附近山區從事繫放工作時所拍攝的，而且經常只有他一個

人，一手拿著相機一手抓著鳥，如此拍成的。當時其講解幻燈片的神情，頗有融入其中怡然自得之感。謝老師自從拍了這麼多的鳥類特寫後，開始對亞種的問題產生興趣，那天晚上介紹了中高海拔的鳥類外，更專注於介紹他所認為之鳥類亞種間的問題。斑點鵝／紅尾鵝、洋燕／琉球洋燕、鳳頭蒼鷹、松雀鷹等——詳細為我們解說，並回答我們的疑問。陳擎霞老師當場就邀請他針對其豐富的陸鳥資料寫成一本專書，謝老師允諾寫完文字稿後將發表出書，而如今已成未竟之事。

83年元月在台北市立動物園舉辦的海峽兩岸鳥類學術研討會上，謝錦煌老師發表了進行兩年的「高海拔野鳥繫放研究-合歡山松雪樓野鳥活動概況」，以探討高海拔鳥類的活動領域及季節垂直遷移。此份報告除了刊登在海峽兩岸鳥類學術研討會的論文集外，也得到教育部所頒之教師自行研究獎項。當時謝老師來台北受獎時，曾就此篇論文另行刊登以饜各繫放員一事進行討論，謝老師認為某些部份有進一步探討之必要，等其三年計畫完成後，再寫一篇總結報告刊登於年度繫放報告上，未料此事竟需要我們替他完成了。

今年春假期間原定要至埔里與謝老師從事過境家燕群的繫放工作，但因謝老師到中國大陸而作罷，以至83年12月於烏來舉辦之繫放研習營，成為與謝老師的最後一面。□

鳥類的擴散

謝錦煌

早在1990年的時候，顏重威先生正進行全省鷺鷥巢之研究調查時，即告訴作者，何妨對埔里的燈心湖鷺鷥巢作箇長時間研究；每個月固定找一個時間（在傍晚倦鳥歸巢時）算算牠們究竟有多少隻？多少種在此地出現。可是每逢繁殖期（三月末旬起）開始，即不按常規上、下班。四、五月是孵蛋和開始育雛到幼鳥離巢期。數據劇增，鳥數膨脹很大，到了九月份，又逐漸恢復到原來的2066~2320隻之間，原來的倍數增加竟不知消化到何處去了。又每年籃城甘蔗園上二萬多隻的棕沙燕聚集，還有白頭翁、文鳥、麻雀……等等大量的繁殖後，其幼鳥竟從來沒有造成本地的不勝負荷，到了秋冬之際，也沒有感覺到這些野鳥突然變多，反而一如往常一樣，在夏、秋季裡有時到中、高海拔賞鳥，經常發現在低海拔常見的綠繡眼、山紅頭、白頭翁、粉紅鸚嘴、繡眼畫眉或紅嘴黑鴨……等等，竟成群結隊，或攜家帶眷地跑到中、高海拔玩樂。今年（民國82年）7月23日在玉山林道繫放，竟捕獲了一隻黑額頭的小剪尾（幼鳥）。根據一般賞鳥的經驗，小剪尾、鉛色水鶉和河鳥等，皆是典型的中、低海拔山澗溪鳥。這次忽然發現小剪尾在海拔2700M的高海拔產業道路上出現，應該是樁怪事，但仔細想想，以上所有事件豈不是為了減輕原生地的過量負荷，以達到生態平衡所進行的生物擴散——即鳥類擴散嗎？玉山林道陰

涼，產業道路上有昔日卡車所輾過的帶狀凹溝，終年積水，沒經驗的小小剪尾，一定誤認其為山澗小溪，冒然闖入，所幸碰上鳥人，不單免於囹圄之苦，尚得了精美的鉛製腳鐲一個，以作終身的紀念品。

鳥類的擴散大致可以分為兩個階段；其一是幼鳥離開親鳥的哺育，可以獨立之時，往往離開原生地到處亂闖，尋求屬於自己的新天地（包括候鳥的遷徙在內，或受到天災人禍勉強離開原生地的現象）。其二是鳥類的配對期，牠們大部份離開自己的領域，等配對完成後，或另尋繁殖地，或回到舊的營巢區。有的則由公鳥先建立其領域，此時諸雄鳥已經對日後育雛的食物之供應，預先做了適當的分配了，例如鉛色水鶉、栗背林鴉……等等。為了達到適者生存，繁衍後代，生生不息，這種生物擴散的生存調適，不但已延續了億萬年，而且時時刻刻都在變動中，可以說就是一種動態的平衡。鳥類的擴散受到環境的影響，也許環境在某方面的改變，可能就是受到野鳥擴散的影響。例如紅胸啄花、綠啄花與桑寄生、白頭翁、綠繡眼與菟絲子……等等。☐

夏天是高海拔幼鳥的展示期

謝錦煌

從6月份起，不管是在松雪樓或玉山林道上，今年剛剛長成的幼鳥們已經開始離巢了。對賞鳥族而言，夏天該算是高海拔幼鳥的展示期。依照往年的記錄，足可延伸到9月底10月初呢？牠們出現的順序，大約是栗背林鴉、白眉林鴉、灰頭花翼、灰鶯、鷓鴣、煤山雀、深山鶯、火冠戴菊、小翼鶯、黃羽鸚嘴、金翼白眉、朱雀和岩鷓。（其他尚有帝雉、星鴉……等等因手邊無資料不敢冒然列出。）喜歡賞鳥的朋友們得把握機會，趁著冬候鳥和過境鳥未來之前的甚多假期，何妨上高海拔避暑，有時運氣一來，連續可以碰上幾種從未見過面的高海拔野鳥的幼鳥呢？例如栗背林鴉和白眉林鴉的幼鳥皆與親鳥的羽色完全不同，此兩種幼鳥外形羽色酷似，在目前的鳥類圖鑑上又找不到可參考的資料，如果牠們在野外同時或先後出現在老鳥們的面前，一定有九成以上皆說是栗背林鴉的幼鳥。好像在辨認此二者的娘一樣，往往是從主觀直覺上枉加判斷。其實白眉林鴉的幼鳥身上羽斑呈黃色十分清晰，頸部以下的黃斑宛如一朵朵小黃花，長在每根羽軸和羽軸的周圍上。而栗背林鴉的幼鳥羽斑呈淡黃色不清晰，淡黃色長在每根羽軸上，呈現針狀的斑紋。牠們約在離巢後80天即可換成成鳥羽。至於灰頭花翼的幼鳥雖然羽色與親鳥十分相似，仔細觀察會發現較親鳥混濁暗淡一點，這是在很多野鳥中所經常看到的；如冠羽畫眉、繡眼畫眉、煤山雀……等等。但在繫放的立場，則可觀察頭蓋骨的鈣化度和尾羽末端是否呈尖形，或虹膜色的色度……

等等。灰頭花翼的成、幼鳥的虹膜色依次是92和81。而朱雀和灰鶯的幼鳥在離巢後，其羽色與雌親鳥相同，這和中、低海拔的紅山椒、鉛色水鶯、雉科……等等野鳥相同。平常皆以頭蓋骨的鈣化度來決定成、幼的。如果把白頭翁、小剪尾和紅頭山雀招出來討論成、幼鳥別，那一定又與上述的數種的鑑別法有一點不同。因為牠們的主要差異是在頭部。家燕和赤腰燕的親、幼鳥別則在尾叉的深、淺上。棕沙燕和灰沙燕的幼鳥之背羽有鱗紋、成鳥則無。紅嘴黑鶯的成、幼鳥之差異，則在嘴巴和腳，幼鳥呈黑色，常被誤認為小卷尾。白耳畫眉的成鳥之尾羽的末端皆有白斑（裏面觀），而幼鳥則中央，和2號尾羽沒有白斑。根據以上的例子若略加歸納，目前在本省的山鳥中，其成、幼鳥之區分，至少已有八大類了。它們是1.幼、親鳥羽色不同者。2.與親鳥羽色相同者。3.與雌親鳥羽色相同者。4.頭部羽色不同者。5.尾叉深淺不者。6.背羽是否有鱗紋。7.喙、足顏色之不同。8.尾端斑紋不同者。當各位鳥友也可以指出珠頸斑鶯和金背鶯之幼鳥頸部沒有斑點或橫紋。斑文鳥的幼鳥的身側（脅）沒有鱗紋……等。總之在下的用意和建議就是，莫認為夏天沒鳥看，或說所有的本地野鳥已經全看過了，那小翼鶯的剛離巢幼鳥見過嗎？當然是樁有意義的休閒活動，用不著如此的熱過頭、發高燒。有時也要像釣魚一樣，拉得起放得下，有投入便有希望。要讓一個賞蝶的朋友盡畢生之力看完小灰蝶科的野外實體是不可能的。■

1995年春，過境埔里的 家燕繫放札記

謝錦煌

這次春季的埔里過境鳥繫放在時間上提早了約一個禮拜，從3月22日便開始。重點僅選單一鳥種—家燕，操作手續是套環、測量自然翼長、量尾羽的第1、5、6根、記錄腹面的顏色（包括胸腹和尾下覆羽），以及脂肪量指標，並把腹面染紅，次日凌晨放飛。以下就是今年春季繫放的札記。

1. 時間：共分三個時段：①3月22～23日。②3月27～28日。③4月12～13日。

2. 繫放量：總共得139隻。（包括三種腹面色型）

3. 地點：藍城的兩個大甘蔗園。目前已較往年機警，略受干擾即當天或隔天換地方。

4. 本次繫放的主要目的；依據“中國鳥類系統檢索”（鄭作新1964）尋找春天過境埔里的家燕中，有那些家燕的亞種。以下就是四個亞種鑑別法：① *H.r. rustica* 胸帶幾乎完整，自然翼長120 mm以上，腹部（面）白至淡棕黃色（淡褐色）。② 胸帶中斷，深紅棕侵入胸帶，自然翼長在120 mm以下。共有下列三亞種；(1) *H.r. gutturalis* 腹部（面）白色到淡褐色。(2) *H.r. tytleri* 腹部（面）非白色（即呈褐色）。(3) *H.r. mipalensis* 下體（尾下覆羽）淡褚銹色，腹部非白色。

一、依上述家燕亞種的特徵鑑別法中，發現第四種 *H.r. mipalensis* 的數據掛零，表示在過境埔里的家燕中，可能沒有此種或很稀少，尚未被捕獲。其他三種依表一中的數據，可概略知道牠們族群的大小。較集中在那些時段過境，如族群以 *H.r. gutturalis* 最大，共81隻，佔總數139隻的58.27%。*H.r. rustica* 次之，得46隻，*H.r. tytleri* 最少僅得12隻而已。

以遷徙過境埔里的時間而言，*H.r. rustica* 較偏重在3月末旬。*H.r. gutturalis* 較集中在3月底到4月初旬之間。而 *H.r. tytleri* 似乎在3月22～23日的前後時段較多，因此牠的繁殖緯度，很可能是三個亞種中最低者。

表一 三個家燕亞種之繫放數據

學名	時間與隻數			合計（隻）
	3月22～23日	3月27～28日	4月12～13日	
<i>H.r. rustica</i>	23隻	21隻	2隻	46
<i>H.r. gutturalis</i>	17隻	43隻	21隻	81
<i>H.r. tytleri</i>	8隻	3隻	1隻	12

註：本次3月23日捕獲一隻異常型的家燕，其腮、喉是淡白褐色，與一般的紅棕色差距甚大。查遍手中所有資料皆無此。

二、從“表二”的脂肪量指標之級數的大小，可預測家燕過境本地的概略動態。在3月22~23日的48隻繫放量中，脂肪量五級者佔39隻。牠們只等天候好馬上會北返。脂肪量四級者可略滯留本地1~2天為數共9隻，佔總數的3/16。而五級的39隻中，H.r.r.佔19隻。H.r.g.佔13隻。H.r.t.佔7隻。還是自然翼長超過120mm的佔近半數。3月27~28日和4月12~13日的2次繫放記錄中，脂肪量五級的依次分為16隻和4隻。顯示立即可離開埔里的僅20隻，佔總數的20/91。甚至有4月12~13日的脂肪量二級的7隻出現。三級的共14隻。這些脂肪量級數較低的家燕，必須滯留本地數日，待補足脂肪量後方會遷移。由上述的數據可說明，三月末旬過境埔里的家燕，滯留本地的時間很短（在氣候良好的情況下）。可以說隨時準備出發。而四月份以後的家燕（可能因亞成鳥較多。可由尾羽的長短看出。）漸趨向遷徙緩慢，並有少部份略作滯留，邊玩邊回北方的現象。

表二 在三個繫放時段中，所記錄的家燕脂肪量級數與隻數之比較表

時 間	各 級 脂 肪 量 指 標 與 隻 數				
	二級（隻）	三級（隻）	四級（隻）	五級（隻）	小計（隻）
3月22~23日			9	39	48
3月27~28日		12	39	16	67
4月12~13日	7	2	11	4	24

三、尾羽長的測量是鑑定雌、雄鳥的另一種方法。目前因確定的範圍尚不明確，來日再奉告。

後語：埔里籃城候鳥聚集的盛況，發現距今已剛好進入第10年了。欣賞此黃昏投宿的野鳥奇景之人潮逐年遞增，再加上今年大埔里電視的大力宣導，已經今非昔比了。繫放前後共在籃城做了八年。雖然已有三隻家燕在日本被回收的記錄。但這塊可供研究的“良田”，隨時歡迎鳥友們來耕耘、探索和挖寶。今年因本人春節到北京玩，耽誤了預定來幫忙繫放的同仁們的心願，在此致最大的歉意，非常對不起！上文的資料是本人深怕自己貪玩而中斷了此研究的大事。在出國前後，倖得國中生和鳥友黃淑珍老師幫忙的，謹此致謝。

傷鳥情報

台北市野鳥學會救傷中心

台大獸醫研究所寄生蟲研究室碩士班學生林柏杉在教授費昌勇博士的指導之下與本中心及友會新竹、基隆、台中、南投、金門、馬祖等地救傷中心和各地繫放站的合作下，進行了長期的野生鳥類寄生蟲病性因子的研究，並於今年6月口試通過，獲得碩士學位，其論文摘要如下：

民國83年7月至民國84年4月間，從關渡、四嵌水、新竹、台中野鳥繫放站及其他地方，共採集182個野鳥糞便；其中鷓形目有28個糞便樣本，燕雀目有142個糞便樣本，其他含雁形目、鷓形目、鵝形目、鷹形目、鶻形目、雞形目、鴉形目、鵲形目等共12個鳥糞樣本。糞檢結果發現之寄生蟲卵共分原蟲、線蟲、吸蟲、條蟲及鉤頭蟲五大類。燕雀目鳥類有很高之球蟲感染率（47.2%，67/142）。球蟲卵經培養芽胞化後發現皆為 *Isospora* 屬。其他另有少數線蟲如 *Syngamus* sp.、*Capillaria* sp. 之感染。

另自台灣各地收集得野生鳥屍體共142隻，分屬14目31科。經剖檢後所發現的寄生蟲主要來自胃及腸道，少數在肺、膽囊、體腔及氣囊。經鑑定後有原蟲、線蟲、吸蟲、條蟲、鉤頭蟲等五大類，共鑑定出18屬。原蟲有 *Caryospora* 屬球蟲。在頸部皮下有 *Hamatospiculum* sp. (Dicheilonematidae) 絲狀蟲，氣管有 *Syngamus* sp. (Syngamidae) 線蟲，咽喉有 *Clinostomum* sp. (Clinostomatidae) 吸蟲，胃有 *Contraecum* sp. (Heterocheilidae)、*Desportesius* sp. (Acuariidae) 等線蟲，腸有 *Porrocaecum* sp. (Heterocheilidae)、*Anisakis* sp. (Heterocheilidae)、*Heterakis* sp. (Heterakidae)、*Capillaria* sp. (Capillariidae)、*Skrjabinoclava* sp. (Schistorophidae) *strongyloides* sp. (Strongyloidea) 等線蟲，以及 *Himasthla* sp. (Echinostomatidae)、*Neodiplostomum* sp. (Diplostomatidae) 等吸蟲，另有 *Centrorhynchus* sp. (Centrorhynchidae) 之鉤頭蟲。體腔內則有 *Paralemdana* sp. (Onchocercidae)、*Diplotrinaena* sp. (Diplotrinaenidae) 等絲狀蟲，以及 *Cyclocoelum* sp. (Cyclocoelidae) 吸蟲。其他僅鑑定至科的有腸道內 Filicollidae、Polymorphidae、Gigantorhynchidae 等三科鉤頭蟲及 Habronematidae 科線蟲。另外在腸道發現有屬圓葉目 (Cyclophyllidea) 之條蟲。

☆本中心所接受之傷病鳥願提供各項科學資料，長期收容者可提供非傷害性研究，屍體可提供生理、解剖、及病性研究，如有需求之團體或個人請向本會提出，經救傷及學術委員審核後即可。■

再談外來種鳥類調查現況

姚桂月

將鳥友近一年來所提供資料彙整，目前已有38種外來種鳥類野外調查紀錄，其中以鸚鵡類10種為最多，其次為八哥科的6種；調查中亦發現有家八哥、林八哥、猩紅鸚鵡、葵花鳳頭鸚鵡、孔雀、白喉文鳥、噪鵲在野外有築巢或育鸚的情況，並有4種鸚鵡有啃食樹皮，危害行道樹的紀錄（表一）。統計時發現大多數外來種鳥類均出現在人為活動較頻繁的人造林、農耕地及建築物中，若此現象持續發生，令人極為擔憂，數十年後本土種的白頭翁、麻雀、綠繡眼、珠頸斑鳩等與人們較親近的鳥種，極有可能造成數量或族群的減少。

本調查資料感謝王秀新、方偉宏、江明亮、匡憲初、李秀、林國棟、吳懷宇、周政雄、林金雄、范力仁、孟瑰、邱正己、陳賜隆、陳盛德、陳雅惠、陳加盛、黃淑珍、黃文吟、張淑緘、劉文功、劉良力、蔡牧起、蔡秋雄、謝錦煌、蕭桂珍等鳥友協助提供，更希望鳥友們若在野外發現外來種鳥類時，請記得填寫“外來種鳥類調查表”傳真或寄至中華鳥會姚桂月收，在此先感謝您的關切與配合，相信這資料將會對其是否影響台灣環境及其對本土性鳥類造成傷害的瞭解有很大的幫助。

外來種鳥類野外生息狀況表

NO	鳥種	數量	出現環境							繁殖狀況				行為				
			次人生造林	原始林	草地	農耕地	空中	沼澤溪流	建築物	求偶	築巢	孵蛋	育鸚	鳴叫	追逐	覓食	啃樹皮	本土混群
1.	家八哥	153	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
2.	聖鸚	122				✓	✓	✓								✓		✓
3.	紅領綠鸚鵡	64	✓			✓	✓							✓		✓	✓	
4.	白尾八哥	62	✓		✓	✓		✓	✓					✓		✓		
5.	猩紅鸚鵡	39	✓					✓		✓				✓			✓	
6.	黑領棕鳥	35				✓		✓						✓		✓		
7.	菲律賓棕鳥	21	✓						✓					✓		✓		
8.	白頭文鳥	22			✓	✓		✓								✓		✓
9.	孔雀	20		✓								✓		✓				
10.	林八哥	19							✓	✓				✓	✓	✓		

11.	黑頭文鳥	15			√	√		√											
12.	葵花鳳頭鸚鵡	19	√			√						√	√		√				
13.	白領八哥	11				√		√					√	√					
14.	白喉文鳥	10				√						√							
15.	戈芬瓦鳳頭鸚鵡	10	√					√						√		√			
16.	薩湖情侶鸚鵡	10	√												√				
17.	橙頰梅花雀	7	√			√							√						
18.	噪鵲	5	√									√	√	√					
19.	大陸畫眉	4	√					√					√		√				
20.	虎皮鸚鵡	3				√		√											
21.	紅梅花雀	3				√							√						
22.	紅耳鴨	3	√																
23.	疣鼻棲鴨	2	√					√											
24.	黑頭群棲織布鳥	2	√			√							√						
25.	小黑領噪	2	√													√			
26.	紅臂冠鴨	2	√										√						√
27.	髮冠捲尾	2	√																
28.	紅色吸蜜鸚鵡	2	√					√					√		√				
29.	藍耳猩紅鸚鵡	2	√																√
30.	白羽虎皮鸚鵡	1						√											
31.	黑臉絲雀	1	√										√						
32.	白腰鵲鴉	1	√																√
33.	紅寡婦鳥	1				√													
34.	黃頰山雀	1	√																
35.	鵲鴉	1	√																
36.	九官鳥	1																	
37.	銀耳相思鳥	1	√																√
38.	費希氏情侶鸚鵡	1						√											
	合計	680	24	1	5	14	4	7	12	1	2	1	3	17	6	14	3	4	

外來種鳥類調查表

表號：

日期	年 月 日		記錄者			
地點					海拔	m
鳥 種	數量	出現環境	繁殖狀況	行 為	備	註
聖 鵝 八 哥 白尾八哥 家 八 哥 林 八 哥 岸 八 哥 白領八哥 虎皮鸚鵡 猩紅鸚鵡 紅領綠鸚鵡 蔡花鳳頭鸚鵡 銚色鳳頭鸚鵡 牡 丹 鳥 爪 哇 雀 紅梅花雀 相 思 鳥 大陸畫眉 黑領椋鳥 黑頭文鳥 白頭文鳥 棕色黑頭文鳥 ----- 其 他						

註：在野外發現外來種鳥類時請影印此表登錄寄至中華鳥會。

誰把日本的環保破爛當成聚寶盆

彰化縣野鳥學會林世賢

焦點評論

垃圾升空

大肚溪口垃圾填海問題，連日鬧得不可開交，縣府辦說明會，大批保育團體趕來反對，會場一片撻伐聲。

垃圾如果可以填海，那麼垃圾也一定可以造山，反對垃圾填海，倒不如贊成垃圾造山。因為從環保處所提供的日本經驗錄影帶裡，仍然可以看到「垃圾紛飛」，實在不是很好的做法。而垃圾造山則無這些缺點—小型垃圾山可綠化成高爾夫球場，提供達官顯要休閒，免除官商勾結竊佔國土濫墾濫伐等弊端。大型垃圾山可用來造林，因為垃圾很肥，林木生長必然茂盛；又因垃圾很臭，山老鼠必然不敢盜伐，豈不一舉數得？如果垃圾堆成富士山一般高，長年積雪掩蓋了髒臭，根本不必花錢覆土遮醜，說不定還可成為觀光勝地，供日人前來旅遊觀摩呢！

垃圾填海是非常不負責任的做法，不僅有二次公害之虞，並且還會導致擴散，破壞沿海生態，遭受國際撻伐，遺臭後代子孫。縣府一意孤行，究竟吃了什麼迷藥？

如果垃圾可以填海，那麼垃圾也一定可以升空。何不製作一個熱氣球，或研製一艘太空船，將垃圾送往天空，甚至送到外太空或別的星球。（中國時報84.7.1.第13版焦點評論）

貴報彰化焦點評論發揮了正義公理之聲，令人敬佩：「垃圾填海是非常不負責任的做法，不僅有二次公害之虞，並且還會導致污染擴散，破壞沿海生態，遭受國際撻伐，遺臭後代子孫。縣府一意孤行，究竟吃了什麼迷藥？」

彰化縣政府究竟吃錯了什麼藥？唯一的解釋可能是利益勾結！何以見得？

一、環保署於七十七年十月審核「彰濱垃圾壓縮填海」時指出，日本福岡於廿年前設立五十座壓縮廠，但後來被證實失敗，都已停止運轉，因此改建議設置焚化爐，但縣府仍執迷於「垃圾填海」，難道是想引進廿年前日本放棄的老舊機器及技術，置人民生死於不顧而圖利於少數人嗎？

二、環保團體提出設置焚化爐替代方案，係由中央專款專案公開招標，縣府在無利可圖下當然不可能接受。但「垃圾填海」廿九億元的工程款是縣府全權主導招標，兩相比較，何者有「利」於縣府，至為明顯。我想，「迷藥」就在「利」了吧。

日前生態保育聯盟發起反對垃圾填海聯署運動，獲得全國各地環保團體與保育團體熱烈聲援，亦已引起EIA、國際野鳥學會、日本黑嘴鷗保護學會等團體的關注，一場國際性的保育戰正拉開序幕，若縣府貪念「迷藥」而執迷不悟，可能將繼「培利修正案」後，再遭受國際制裁，其後果縣府應負全部責任。

保育團體早於八十二年提出垃圾填海的替代方案，且獲得行政院肯定，指示農委會所召開的跨部會協商會議中，中央無任何單位反對該替代方案，為何只有地方政府執意反對？請縣府放棄本位主義，為後代子孫留下一塊淨土。

大肚溪口豐富的自然生態資源，具備設立國家級自然生態都會公園的條件，結合河口生態、水鳥資源、傳統式休閒漁業，再加上即將開發的彰濱遊樂區，必能提供民衆休閒、遊憩、觀光等完美的生態之旅，也必將帶動地方觀光發展、富庶鄉民，並為後代子孫留下一塊無污染的淨土。■

我們要抓住什麼？

沈振中

6月11日，市政府主辦，本會協辦的自然生態解說員研習營在暖東苗圃順利舉行。綜合研討時，我試著帶領參與義工做課程的回顧以及發揮4位講師的特質；也試著讓大家討論是否要捕捉昆蟲才能認識、了解牠們，會做這個討論是因為：那天下午，一位昆蟲講師帶領義工以捕蟲網捕捉昆蟲來介紹昆蟲。一開始，不少人忘我的陶醉在捕捉的樂趣中，也有人質疑一定要抓嗎？有部份人並未拿捕蟲網。之後，另一位國家公園的解說員帶領部份義工在牆角、葉背、…用眼睛發現處處皆有昆蟲。

在討論時，有人贊成捕捉，有人反對，有人折衷的認為在對昆蟲最低傷害的情況下，可以捕捉…我並未下結論，祇是請夏令營負責人在活動開始前，須經全體帶隊義工討論，共同決定是否要使用捕蟲網，並且了解、溝通、想清楚為了什麼目的？為了研究？觀察？認識？還是欣賞？

當時，我想起差不多才一個月前，我帶領的一個臨時性兒童劇團在一段想像表演課上，在舞台上捕捉想像的蝴蝶。有人用手在空中抓、有人撲到地上用雙手抓，有人想像用捕蟲網抓…最後，我走上舞台，緩緩的用眼睛看著想像的蝴蝶飛舞，我緩緩的抬起手來，讓蝴蝶停在我的手臂上，我輕輕用手指碰觸牠的翅膀，再輕輕抬高手臂，將蝴蝶送回天空。

我們要抓住什麼？抓住蟲？還是抓住與牠們相遇時的心靈感動？

感謝兩位講師以不同風格、內涵的帶領，讓我們有機會一起討論、思考：為什麼要抓？要抓住什麼？

如果，把這種思考推演至其它層面，譬如為何要「組織」鳥會？為何要「參與」鳥會的活動？為何要「辦」活動？為何要「賞」鳥？或者，以另外角度的思考——各人對鳥會的「期望」是什麼？想從鳥會「獲得」什麼？我想，我們會聽到非常不一樣的答案，而這些答案並沒有對錯是非之分，祇是反映根本上的事實——每個人的想法都是不一樣的。

然而，鳥會是一個團體，有特定的會名、宗旨及任務。除非有人提議更改，那麼，許多不一樣的想、做法都勢必要「調整」朝「共同」的目標前進。

過去一、二年，我們才剛起步，一切在摸索、嚐試中長大，我們可以容許失誤，容許各人去做他認為鳥會應該做的，也因此，並沒有明確的文字來規範工作施行原則及方法，而現在，在邁入第三年之際，在許多不滿、批評、猜忌…之下，我們每個人都必須做某些調整——並不是自己想的就是唯一鳥會最應該、最急迫要做的。我們必須學習「聽」別人的想法，「調整」自己的腳步，「整合」許多不同的意見，在不違背鳥會宗旨、任務之下，也同時滿足每個成員的歸屬、被肯定與成就的需求。

邀請各位繼續以加入鳥會時的清純初衷及熱忱，在未來的一年內，共同為組織制度化、管理人性化而努力，請加入各組成義工；如此，您的聲音、能力、行動才會更直接、毫無折扣的貢獻給鳥會，也同時貢獻給這個日益破碎的海島生態。

最終，更願您我能因如此的投入而一起成長。謝謝！

傑夫這個職業看鳥人(2-2)

鄭鴻生

綠翡翠會令他如此興奮，實在是因為這種鳥很少會在這個地區出現，然而不管在什麼地方，該看到什麼鳥傑夫心裡倒是有數的。有一次我們興奮地向他說看到了山鵲鶉(Mountain Quail)，傑夫聽了之後只是微笑的不置可否，這下倒令我們不安起來。這種鵲鶉的特徵之一是頭頂上長出一根直直的飾羽，其他部分則很像這個地區很普遍而那根飾羽卻長的像個大問號的甘倍爾鵲鶉(Gambel's Quail)，因此我們就想憑這個特徵大膽的記上這筆平生首見的記錄，然而從傑夫的不置可否顯然可以看出山鵲鶉不在他的名單上面。後來我們再仔細研究野鳥圖鑑後才發現甘倍爾鵲鶉的幼鳥是有個直直的飾羽，而山鵲鶉則根本不應該出現在這個地區，如果我們真的看到了，那可能將會是轟動這個地區的野鳥記錄了。只是傑夫並沒有為這個可能性而有半點興奮之情，因為實在是太不可能由我們兩個外地來的菜鳥來創造這個記錄的。然而他畢竟也沒有為我們這個宣稱的荒謬性而蹙眉或表示任何不同意，總之他沒有讓我們有任何下不了台的感覺。

傑夫在這方面是很有包容性的，這使我們想起十年前我們住在芝加哥西郊，剛迷上野鳥的時候發生的一件事。那時候離家只有十多分車程的摩爾墩植物園(Morton Arboretum)是我們的賞鳥據點，那個植物園聘有一位叫狄克的自然學者(Naturalist)，是一個看來已過知命之年，而身體仍舊十分硬朗的慈祥老者。我們經常跟著他在廣袤的園區內找尋野鳥、認識植物，他總是不厭其煩的向我們介紹自然界的奧妙與驚奇。

有一次我獨自在茂密的林中仔細的觀察了一隻美洲樹鶯科鳥類後，大膽的斷言它是一隻食蟲鶯(Worm-eating Warbler)，雖然根據野鳥圖鑑這種樹鶯是非常地稀有。回到植物園訪客中心，碰巧就遇到了狄克這位老自然學者，以及一個頗有賞鳥經驗的園區嚮導。我很興奮地向狄克報告這個發現，只見狄克帶著讚賞的微笑，建議我是否考慮把這個發現寫進擺在桌上的野鳥觀察紀錄簿上。雖然野鳥觀察紀錄簿上的東西並不一定會被列入植物園的正式記錄，但有這麼一筆指名道姓的具體記錄也一定會在園區的賞鳥人群裡造成一番不小的騷動的，於是我戰戰兢兢的在紀錄簿上寫下：在某年某月某日的某個時辰，一隻食蟲鶯在園區的某個角落，被某某人發現等等。

然而就在寫下這個記錄的時候，我卻也留意到一直站在旁邊的那位園區嚮導在狄克的耳旁輕聲說著：「你確定他看到的真是食蟲鶯嗎？」他的懷疑令我十分忐忑不安，我回頭去看狄克，他卻還是老神篤定帶著慈祥而讚許的容顏要我繼續把它寫完。狄克篤定的眼神讓我終能寫完這筆已經很多年不會在摩爾墩植物園區出現過的食蟲鶯記錄，雖然至今我還是沒有十足的信心說我看到的真的是它。

* * *

年輕的傑夫就像年老的狄克一樣，有著包容的心胸，總是讓我們這些初入道者能夠無忌地多方發掘大膽想像，即使闖入不可能的境地也能被接納為一個珍貴的經驗。不只如此，年輕的傑夫也有著年老的狄克發現野鳥、吸引野鳥的「特異功能」。做為一個職業鳥人，他訓練出有如千里眼與順風耳的眼睛與耳朵，他眼觀四面耳聽八方，在茂密的林間，他可以察覺出一隻嬌小的彩繪鶯在樹梢搜尋野果；在風聲、樹葉聲與人聲的交雜

中，他也能夠聽出附近有一隻鷓鴣在活動。在大部分的情況下，他是靠著耳朵在聽音辨鳥的，要尋找經常是藏匿在林間草叢裡活動的野鳥，就只有靠聽力來彌補眼力的不足了。

除了聽力與眼力外，傑夫還能用嘴吹出各種模擬鳥聲來吸引野鳥出來，而其中最常看到他表演的是各種貓頭鷹的聲音。貓頭鷹呼呼的叫聲，除了在晚上吸引同類之外，在白天則用來引出它的獵物，即引起各種小鳥的警覺而出來驅敵，尤其是在春夏育雛季節裡。在這方面，傑夫覺得嘴巴模擬尚有所不足，還背著一台錄放音機，適時播放鳥聲錄音。

不管是靠什麼本領，用什麼工具來找到某種野鳥，最後要看清楚它在大部分的情況下還是要靠望遠鏡，甚至是高倍數的單筒望遠鏡。當傑夫找到標的物之後，他的武器是一支 Questar 天文單筒望遠鏡。這是一支視角寬闊、鏡像明亮的四十倍單筒，唯一的缺點是太重了，然而靠著傑夫的體能，它就伴著我們上山下河。高倍數的望遠鏡通常有一個缺點，就是不易掌握動態標的物，然而傑夫卻把這支 Questar 玩的得心應手，用來瞄準一支樹叢中的小鳥易如反掌。我們就靠著傑夫迅速而靈活地架設起來的這支 Questar，清楚而鮮活地欣賞到了幽雅的咬鵲、英武的灰鷹、玫瑰喉鷓 (Rose-throated Becard)、蒙頭黃鸝 (Hooded Oriole)，以及數不完的鳥種。

* * *

在一周結束送我們到機場的途中，傑夫繞到一個乾漠地帶典型的植被區，那裡除了耐旱的灌木叢外，還長著在美國西部片裡經常出現的薩瓦若仙人掌 (Saguaro)、在台北市信義路安全島上也栽種的野生鱗鳳蘭 (Yucca)、以及其他長得奇形怪狀的各色各樣仙人掌。在這裡我們發現有很多仙人掌鷓鴣 (Cactus Wren)，放眼望去幾乎每個角落都有一隻，而且鳴聲頗為嘹亮，難以讓你不去注意到它們的存在。這種鳥在一個禮拜來也看過一些，但就沒這裡多。傑夫指著它們說：「這是最喜歡的鳥。」

仙人掌鷓鴣身材比麻雀大不少，是北美洲最大型的鷓鴣。渾身斑駁的羽色可謂貌不驚人，長長的尖嘴配上黑白並行的過眼帶，乍看還有點像台灣丘陵地帶的小彎嘴畫眉，而它那翹起尾巴的姿態倒一點也不含混的點出屬於鷓鴣的特性。它們經常在仙人掌上築巢，平常也在其間活動覓食，可謂名符其實。因為它們是那樣的普遍，在居家附近也會出現，可以說是這裡很有代表性的在地鳥種。

傑夫說他住家庭院就有幾隻仙人掌鷓鴣，天天朝夕相處，十分熟稔，尤其喜歡它們應付日常生活環境的機智與多樣性。一個看過全世界無數鳥種的職業鳥人所最欣賞的，卻是一種與他朝夕相處、隨處可見的在地鳥種。因此在臨別前一刻，他刻意的帶著我們再一次的來欣賞他的仙人掌鷓鴣，為這次精采的看鳥之行畫上句點。

在到飛機場之前我們經過土桑城有名的飛機墳場，美國空軍利用這裡的乾燥氣候，將報廢的幾千架各式軍機堆置在這裡，其中還有不少都還在可飛狀態。傑夫邊介紹邊評論這些退休了的高科技殺人武器，然後有一隻 F-16 劃過天空，他感歎的說：「真希望什麼時候能夠有機會開一下這種飛機。」是的，我了解到他是夢想著能夠像隻飛鳥一樣衝向雲霄的。☐

禪寺雨中驚鴻

周明珠

◎五月十七日（三） 陰雨

正為著即將進廠的雜誌，而不停地與打字行密切聯繫，並做出清前的再校時。抬頭一看，秀蘭正輕盈地邁向我的座位，細聲問道：「剛才在稻田的附近看到某種鳥，約鴿子大小，身體黑黑的，翅膀白色的……」，不等她說完，我迅即答道：「可能是喜鵲喔！」

記得去年八月，我剛來禪寺上班。有天早上就聽到一種不同於往常的鳥叫聲，該聲音不但粗啞響亮，而且持續不斷，叫得我按捺不住心中想要為鳥驗明正身的衝動，便快步走出辦公室，循聲覓鳥蹤。結果，就在大殿外面的高大椰子樹梢上，佇立著兩隻黑身、白腹、長尾，雙翅各有一塊白斑的鳥，心裡暗自叫道：「這不就是喜鵲？」，以往只是聽人說；或從圖鑑上辨認其形貌，如今總算讓我識得廬山真面目。當然，我的鳥種數也因此又增添一筆。

或許我的回答太輕率，不夠認真，秀蘭看著我，似乎不完全置信。此時，電話鈴響，我告訴秀蘭待會兒再去一探究竟。

幾畦廢耕的稻田（目前已改植荷花）的上方，成群的家燕常常低空掠過；靠近田埂處密密麻麻的黃頭鷺，披著艷麗的橘黃飾羽，或靜立不動，或低頭緩步覓食；一群有著白色扇形尾羽，正如秀蘭所描述的鳥，也夾雜在家燕群中飛翔。他們的圓熟、輕靈的飛行姿勢，時在空中定點俯衝水面，然後再順勢爬升，畫一道美麗的飛行弧線；再看右方同樣的兩隻，飛得十分靠近，雙雙鼓翼直衝雲霄「有點像小雲雀直上天際的行爲）。秀蘭說以前這裡曾有小水鴨出現，可惜今年卻不見蹤影。我自忖眼前所見這群飛鳥會不會是鷗科的鳥呢？由於手中沒有望遠鏡，不敢妄下定論。

返回辦公桌，已近十一點半，心中交戰著「要不要回家拿望遠鏡，來回需花兩小時，外面下著不小的雨……」，而不知如何是好。最後，決定一展鳥人「追根究底、鏗而不捨」的精神，把握先機以解開眼前的「謎鳥」。

暗紅色的嘴、紅色腳，眼線以上至頭頂，以及胸、腹均是黑色，兩頰延伸到頸部呈白色，雙翅及尾羽灰白，翼尖羽色灰黑，一群約二十來隻，在空中來回翱翔，此鳥正是如假包換的「黑腹燕鷗」。難掩心中興奮之情，召來辦公同事與我分享發現的樂趣。

雨越下越大，然而，這群過境鳥似乎習慣了長久以來的風雨行程，對於這場避之唯恐不及的雨，倒能甘之如飴，悠遊自在地徜徉其間，不改「天地一沙鷗」愈挫愈奮的天生本色。

◎五月十八日（四） 陰雨

用完午齋，外頭仍然陰雨綿綿，大夥兒遂躲在屋簷下閒聊，我逕自拿起望遠鏡尋找昨日鳥。由於昨天下了一整天的雨，溼氣頗重、能見度低、空曠的田野因此罩上一層薄霧。

今日的黃頭鷺、小白鷺聚集在較遠的荷花田裡；家燕、棕沙燕仍舊來回不斷穿梭；幾隻灰鵲也在土堤上漫步，或跳躍在荷葉上，黃腹及尾羽上的兩道白清晰可見。

荷花田上空的黑腹燕鷗，以其優雅的姿勢也不停地巡視四方，像極了盡責的空中警察。寺裡的常任法師好奇地加入我們的賞鳥行列。「這裡的水田有許多小魚，曾經有人來此抓魚。」，法師又道：「昨天我在這裡觀察荷花田中的白鷺鷥，赫然發現鷺鷥群中，若有一隻起飛時，其餘的都會伸長脖子引頸而望，當警覺到四周的異動，便紛紛離去，真是有趣！」

將觀察視線移到右側，一大片宛如綠色海浪的稻田上方，那裡也有一群盡情遨遊的鳥。「等一下！他們的頭與胸、腹連成一體的黑色；翼下覆羽與胸、腹形成一個黑色三角形的標誌，莫非是另外一種鳥——「白翅黑燕鷗」。」，想不到這兩種鷗鳥，各據活動領域，互不侵犯。

我的望遠鏡就在大家的傳看及讚歎中，發揮無比的功能，讓初次賞鳥者，對大自然的小精靈留下美好、深刻的印象，說不定有朝一日他們也將是野鳥的守護者之一。

帶著滿意的視覺享受，一群人紛紛回籠午休去了。唯獨我這不折不扣的鳥人，不願錯過這場春之盛宴，就在候鳥返鄉之際，再一睹自然的神奇與美妙吧！正當我神往於這片難得的綠意，天空中不知何時早已佈滿隻隻飛鳥，時間是下午一點十五分，一波波地，有如潮水般，橫越大度路而來，朝向大業路，應該是藝術學院的方向而去，估算約有兩百隻左右，看得我目瞪口呆，難以置信。這是我第一次看到這麼多的海鳥，整體在天空中行進，場面確實壯觀，隻隻就像一架無聲的戰鬥機，頗有「大軍壓境」之勢。隨著牠們的移動，我靜默地目送著這群天外貴客消失在塵霧中，而腦海裡卻不斷浮現那幅「大軍壓境」的畫面。

身處大都會的水泥叢林，以及惡質化的居住環境裡，猶能在此一方淨土觀得鳥類遷徙行為的奧妙，不禁令我滿懷感動，並珍惜、尊重每個與我擦身而過的生命。■

“看戲的家庭·愛鳥的孩子”

兒童自然劇場巡迴演出

◆藉由兒童戲劇的呈現陪小朋友、大朋友一起和大自然交個好朋友!!◆

由台北市野鳥學會、和泰汽車公司及豐田經銷商聯合主辦，
九歌兒童劇團傾力演出

喵喵雞狗乖——奇奇與鳥兒的秘密約會

8月12～30日全省巡迴演出十場，

並配合上演週日賞鳥行

欲知詳情請洽台北市野鳥學會(02)325-9190

關渡看夕陽

我們設計了這項活動，

邀請所有關心、熱愛北台灣最後一塊濕地——關渡的朋友們，
一同來珍惜關渡的美、一同來圓關渡自然公園的夢。

- 活動日期：分四梯次舉行願禡月9、10、16、17日
- 活動地點：關渡自然公園預定地、關渡堤防
- 活動內容：包括露天影片欣賞、賞夕陽觀自然、萬人簽名催生自然公園
- 參加對象：只要是關心關渡的人
- 洽詢單位：台北市野鳥學會(02)3259190

灰胸秧雞一家六口

廖立民

家住新埔，自從發現了一條通往竹市港南的快速戰備道路後，由新埔到金城湖只要15分鐘路寬車少，以前經由新竹市區須花40分。這項發現，充份瘋狂的被我運用，使我在早上8：30上班以前，每天隨時都有1.5～2個鐘頭的時間賞鳥，舒解一天繁雜的心情。自從3月21日在金城湖畔看見了戴勝、巴鴨、黑鵝後，有股聲音催促著我，只要勤勞就有收穫。竹市鳥會在4月16日，舉辦春天水鳥季，當天，我和一批嚮導鳥友即在金城湖東側道路邊看到一隻灰胸秧雞，雖然只是數秒的驚鴻一瞥，大夥兒亦直呼過癮，當日是下午3時多看到還好我手腳快，運用自己發明的土法，高倍快速攝影法把在距離30～40公尺左右，僅出現幾秒鐘的灰胸秧雞，用一般攝影機錄了下來，藉此以供「眾樂樂」也。高倍放大的效果是200倍，信不信由你，以上閒話太多，現在言歸正傳。

4月27日週五早上異想天開地到金城湖去找前些時候鳥友看到的蒼翡翠，當然是「損龜」了，雖然是損龜，但是賞鳥永遠是快樂的。7:10經過廢棄的旱水田，上面長滿了翠綠的青草，此處水田今年施工，堆滿垃圾，原本有很多水鴨的地方，今年一隻也沒有了。心想，雖然沒有水鴨，但是大地的生命力賦與這一大片的綠草再生，還算值得欣慰，正在路邊想著時，視線穿過身邊灌木叢的空隙中，出現一張醒目的紅嘴，扛著兩個小眼睛在東張西望，背景為翠綠的嫩草襯托著這種強烈鮮艷對比的畫面，若是那位仁兄拍下來包準得獎的，正在狂想之際，銀幕的右下角有一團小黑影在挪動，調整視野中心後發現是一隻黑小雞呢！內心又想，除了是主角的小孩還會是誰的，不出所料，觀察了幾秒鐘後，又在草叢中看到另一隻灰胸秧雞的蹤影，至於小雞忠實地跟在父母的後面，忽隱忽現，數了7、8次，終於數到4隻小雞，到了這次小雞數目就穩定不再增加了，稍後牠們全家在一片草中的乾地站立休息，大鳥在理羽，伸懶腰，小鳥也有樣學樣，有趣極了，還好這美麗的景象，被我用Vedio以高倍快速攝影法拍幾秒鐘，因為電池剛用盡，雖然不能拍很久，但仍用單筒繼續看下去，實在過癮。兩隻大雞走在前面，4隻小雞跟在後面，在3塊旱田中來回尋覓食物，大鳥不時地伸頭警戒四周，形影不離，這種親情的畫面，實令人內心溫暖興奮了一天。第二天再去找不到牠們，第三天週日，又兩度見到牠們，每次只數秒鐘，我深信在小雞未長大前，一定都在附近。

臺灣野鳥圖鑑中，關於灰胸秧雞的描述沒有性別區分的圖片，只有性別區別的文字描述，可能是屬於特亞種，較稀有的緣故吧，但我在單筒中觀察時，有數度公母大鳥同時出現在一起，我仔細地區分，只發現母鳥頭頸後的紅褐色帶較寬、色較深，至於頭上的黑色縱斑及腹下白色則未見到。

<筆者歡迎各位鳥友有興趣與他聯絡，電話：035-883551 >

美濃雙溪母樹林的春天

(翅果、朱鷗、八色鳥)

劉昭敏

美濃雙溪谷地是政府欲興建美濃水庫的預定地，多年來歷經美濃愛鄉協進會和各界關懷土地、生態保育的人士努力之下，目前此興建水庫的計畫已暫緩，將來會如何發展？何時又會被搬上抬面，不得而知。

美濃雙溪谷地擁有瑰奇的自然景觀，其一為黃蝶群舞的黃蝶翠谷生態；其二為全島獨一的熱帶母樹林；三為棲息繁衍谷內熱帶樹林中的各種珍稀或瀕臨絕種的動植物。

春末的四月是母樹林樹木開花的最盛期，種子成熟後，有些樹木產生大量的翅果，乘著風，滑翔而下，以擴散種子著地的範圍，爭取更佳的發芽繁殖的成功機率。春末夏初，走入母樹林，山風飄起，千萬個長了翅膀的翅果紛紛飄落，有像螺旋槳葉片的大葉桃花心木翅果、有像蝴蝶展翼的馬尼拉欖仁翅果、有像薄片的印度紫檀翅果，翅果們在空中不斷的飄蕩、旋轉、飛翔，安靜輕盈又充滿活力，姿態優雅而美麗，落地之後，生根而萌發新芽。其中馬尼拉欖仁母樹下長有大量的小樹苗，證明其對台灣環境有優越的適應力。

瀕臨絕種的朱鷗與珍貴稀有的八色鳥在母樹林繁衍下一代，已是許多鳥友們知道的事實，觀察與記錄這兩種保育鳥種的生態也成了一年年一度的盛事。

84年4月初，許多賞鳥人士已宣稱在母樹林看見了八色鳥與朱鷗的蹤影。4月16日，國維、麗娟、淑惠，及三位來自高雄、二位來自台南善化的鳥友，共同目睹了兩隻朱鷗公鳥。4月19日，清晨，本人發現朱鷗的巢，觀察到一隻朱鷗母鳥在巢中。

朱鷗的巢築於分叉小樹枝的末端，離地約三十公尺高，巢形如碗狀，巢口平開向上，經由望遠鏡觀察判斷，巢材可能是由一些乾草或窄長的禾本植物葉所組成。朱鷗母鳥在清晨或下午都可發現在巢中，鳥身會以兩種不同的方向蹲坐，尾羽顯露於巢外。遇有動靜時，偶爾會轉頭左右張望。朱鷗母鳥離巢時，若仔細在附近尋找，有時可找到警戒的鷗公鳥。有一次，朱鷗母鳥飛離巢，有約三十公尺外，約與巢同高度的樹枝上，找到一隻朱鷗公鳥，頭正對巢方向。朱鷗母鳥進出巢，大都由同一方向，飛來巢時，會先在巢外停留一會兒，再進入巢內。而出巢時，則直接飛離。

由在母樹林所觀察到朱鷗的數量來推測，可能還有朱鷗的巢，只是不知在那裏。

八色鳥又稱清明鳥，傳說乃是明鄭的部屬所羽化，為感思故主，緬懷往事，於每年清明時節，由各地飛回曾駐守的舊地——雙溪各地。

為了一睹八色鳥的廬山真面目，三番兩次到母樹林等待，卻只聞其聲，而不見其

身。直4月24日下午，終於一嘗宿願。

那天，本來在母樹林裏仔細觀察朱鷗在巢中的行爲，突然，從後方不遠處傳來八色鳥的叫聲，聲音之近，讓人驚喜。聲音愈來愈近，而後停了下來。我慢慢的走向聲音停止的方位，腳小心的踩著落葉，怕驚動牠們。手持望遠鏡，心中的直覺，這次該不會錯過了，但又擔心一閃而過，只能一瞥。果然，右前方飛出一隻翡翠綠背的鳥，停在一離地約2公尺高的樹枝上。拿起望遠鏡一看，哇！竟有兩隻，同時出現在鏡裏，一隻面向我，腹部底下大片的鮮紅色，非常耀眼。另一隻則側向我，黑色的過眼線帶，延伸到後頸，全身羽色鮮艷奪目，那絢爛的色彩令人迷眩讚嘆，我來不及辨認到底是那八種顏色，牠們已朝樹林底層飛去，也許正在找尋適合築巢的地點，爲了不干擾牠們，我不再靠近。

4月26日，早上，再訪母樹林，看看是否能再幸運的與八色鳥碰面。在林中巧遇高雄鳥會的張進隆先生，兩人熱絡的聊了起來，我向他請教了一些關於八色鳥的問題，也謝謝他樂於告訴我。原來前年高雄鳥會在母樹林曾繫放了一隻八色鳥，而去年發現了一隻腳繫有環的八色鳥飛到母樹林，或許是同一隻，千里迢迢，牠又回來。

只可惜，24日那天，我沒認真注意到那二隻八色鳥是否帶有腳環？

4月26日，早上，在母樹林也遇見一位自稱新聞局的人員來此地拍攝一些關於台灣保育類動物的照片，從其裝備來看，是有來頭的。他也拿了一些已拍到的照片給我看，有朱鷗公鳥、朱鷗母鳥、翠翼鳩……。一隻隻我常見的熟客已進入照片之中，心中升起焦慮之情。他問我一些母樹林中的鳥況，我閃避之外也試探他來此的真正目的，從言談之中，發覺他似乎已確信母樹林有朱鷗的巢，並猜測出巢大概的方位，只是還不知確切位置，而還在努力找尋。

幾天後，我向孝仲兄提起這幾天母樹林的鳥況，他向我說起4月26日看到新聞局的人拍照的事，他們找到了朱鷗的巢，拍的起勁，並模仿大冠鷲的叫聲，而孝仲兄恰好走到那兒。孝仲兄立刻委婉地，勸告他們請勿模大冠鷲的叫聲，以免驚擾在巢中的朱鷗。

我不知新聞局的人員在朱鷗的巢位下，模仿大冠鷲的叫聲，其目的爲何？爲了驚擾朱鷗探出頭，或聲驚嚇牠飛出巢，在這瞬間拍出鳥與巢均明顯的完美傑作。難道不知，此舉已嚴重違反賞鳥守則了嗎？若是朱鷗母鳥受了驚嚇，棄巢而走，中斷了繁殖的過程，或許，母樹林就不再見朱鷗的蹤影了。若巢中有卵，不就卵死巢中了。

許許多多出色的生態攝影作品讓我們能更清楚的一窺原貌，也費盡作者的心思與汗水。但在欣賞之餘，也該反思隱蔽在其中，對野外動植物的侵擾行爲。

春末四月的母樹林裏，八色鳥又再度來訪，或許已配對築巢。朱鷗在巢裏忙著孵化，再過一段時間。樹林枝椏樹葉茂密後，卻觀察牠們，就得更費一番功夫了。

今年夏季，6月4日，美濃愛鄉會和八色鳥工作室（美濃的生態團體）將在母樹林舉辦黃蝶祭的活動，或許到時八色鳥與朱鷗飛翔在蝶舞、花舞之間。☛

當我遇見牠們之五

期待新生命（二）

沈振中

從1993年5月25日遇見鷲至今，好不容易才看到牠們真的孵蛋了，卻要因為我的觀察而棄巢嗎？一陣不安之後，1508，她終於再蹲下了。

其實我的觀察點下方就是一條馬路，車子常來來往往，如果對牠們有安全上的威脅，牠們不會選在這附近築巢的。我想，第一次就觀察這一個鐘頭吧！過幾天，再來嚐試觀察8小時，看是否會有不良影響。我再趨車轉往「牠的右腳」的山腳，仍無隼的蹤影，倒是遠遠的，1隻隼停在內谷稜線的枯枝上，我想，真的該找個時間進去看看到底怎麼回事了。

4月18日，我開始記錄鷲的孵蛋行為，仍然蹲在隔著山谷的山壁凹處，仍然用流水帳方式記錄，由於機車仍未尋獲，而那輛暫時替代的50cc又壞了，祇好放棄騎車，改坐客運再走上山，所以到觀察點時已0850。在鏡頭裡，祇見頭在一堆草枝中央露出，無法知道牠是♂或♀，一直到0942，稜線上另1隻鷲在飛行中伸直雙腳，我以為牠是要來換班的，忙將鏡頭轉向巢，正巧，此時已有1鷲出，另1鷲仍站在巢邊……乖乖，稜線上那隻並非這個巢的，莫非另一側山谷也有鷲在繁殖？我暫時不想去想牠，先回神來注意這2號巢，出巢的那隻在空中鳴叫了2回5次，此時巢緣的那隻在0944蹲下，由於仍不知誰是♂♀，先以A、B代表，在外的那隻是A，巢中的是B。B是向左蹲（以牠的方向背對岩壁而言），A在盤旋時，三級飛羽略有缺口，但不明顯，與4月7日所見交配下位者並非同一隻，我判斷A應是♂、B應是♀，但是，我還得等B飛出後依牠的羽翼狀況才能辨別誰是誰。

0918，B站起來，低頭，又整羽，1000，B蹲下，仍是向左蹲，1032，B又站起來，仍是理羽，1037蹲下，此回改成向右蹲，23分鐘後，B又站起來理羽，3分鐘後蹲下，這回是朝岩壁內側蹲，也就是向內蹲，可是頭卻是向左看。蹲不到10分鐘，牠又站起來理羽，又是3分鐘後再蹲下（向右）。6分鐘後又站起來理羽，我開始覺得奇怪，為何不好好孵蛋，卻頻頻站起來理羽，以前觀察鷲的孵蛋行為時，也沒見到鷲要常常理羽，為什麼？

2分鐘後，B蹲下，12分鐘後（11：36）B又站起來，這回牠不是站起來理羽而是飛出巢！怪了！A並不在附近，牠出來幹嘛？她連續鳴叫10次（meao）並在岩石間換位停棲，在牠飛行時，我看到牠的兩邊初級飛羽各少了一根，而且也各有一小片羽毛上翹，隨風揮動，對了，B就是交配下位那隻沒錯，才確定這隻會經常站起來理羽的雌鳥時，11：40，她竟然飛離岩石區，越過山谷，往X點方向飛去。完了！莫非這回她

真的對我的存在感到極大不安，決定棄巢了？！

10分鐘之後，她仍沒回來，巢仍空著，我擔心著。11：57，遠遠的，2隻鷲同時出現往山谷飛來，左側是她，她直接往岩壁飛去，另1隻卻停在電線上，鷲停電線？！我可是第一回看到。1158，她停巢邊，1分鐘後蹲下。不到2分鐘，另1隻入巢，這之間祇聽一陣さ、さ、さ、，接著しー、，她咬著食物出巢。5分鐘後她入巢蹲。之後，一直到1654之間，她仍然常常隔約30分鐘站起來理羽約6分鐘再蹲下。

我不曉得♂是否也會這樣，有待日後持續觀察才能比較，統計這一天的孵蛋記錄如下：共395分鐘孵蛋時間中，♀佔3485分（88%），含47分鐘（12%），♂平均1次蹲23.5分鐘（47/2）♀則為23.2分鐘（348/15），♀曾站巢緣理羽12次共52分鐘，平均一次4.3分鐘。而這中間，♀曾離巢17分鐘，這段時間她是去找♂嗎？她老遠就發現♂已抓到食物？還是否♂飛到X區去與另2隻鷲攪和，♀去叫他回來？……這可能是永遠無法知道的謎吧？！

4月20日，我決定放棄等待機車的尋獲，花三萬八千元買下新的野狼125，也許是老天爺的好意，我需要性能好的車來四處奔走。

4月21日，在巡視窩巢後，我轉往鷲1號巢，1隻停裸岩，另1隻羽翼較不齊者正趕第3隻，這第3隻那來的？會是2號巢的♂嗎？還是落單者在找配偶？追趕的方向並非往2號巢，而是相反方向，我並不準備再追下去，因為，今天打定主意要花一個下午到了上弄清楚準到底怎麼了！我爬上稜線，隔著一個溪谷，遠遠的注意裸岩區的動靜……

12:24，牠的右腳在內谷飛行，12:27停到裸岩區，12:30，她飛起，一邊丫、丫、丫、，一邊盤起，飛向大冠鷲，她向大冠鷲俯衝，再飛回裸岩區。我沒看到另1隻，也無法判斷這個裸岩區是否有新的巢，因為，幾乎是每一片山壁都有可能。

1320，她消失了12分鐘之後，又聽到丫、丫、丫、，2隻灰澤鷲分別快速鼓翼越過山谷，她出現停在枯枝上，不到10分鐘，突然往一個山壁飛去。我趕緊轉換觀察點，沿著稜線繼續往山谷內側移動，直到可以看到她最後消失的那個山壁，我努力搜索每一個裸岩，想找到像巢位的平台，可惜，祇看到許多岩石上有的白色糞便。

1420，她又出現在裸岩上，30分鐘之後，另1隻也出現了，也停在裸岩上。我仍仔細搜尋每一個岩石，發現至少有3處土堆上的白羽，羽毛不少，似乎是牠們吃鳥時拔掉的羽毛，羽毛都是小片小片的。再搜尋時，在一個岩石上又發現一團羽毛，這一團較集中，羽毛較大片。可是，仍然沒有幼鳥的動靜，我期待牠們有育雛的行為，可是卻一直沒有。

牠們又丫、丫、丫、的兩回合，一次是向大冠鷲飛去，另一次卻不知是向誰。之後，從1615至1615，♀又一直站在岩石上張望…突然，♀又一陣丫、丫、丫、，這回卻不往上盤起，而是往下衝入溪谷，我轉動望遠鏡的速度來不及跟入她，丫、丫、丫、不斷傳出，好不容易才看到她抓著1隻鳥奮力振動翅膀往溪谷內側飛去，仍在鳴叫，我

沒看到她在那裏吃那隻看起來不小的鳥，也不知她是否帶去餵小雀兒了，一直到1700，我仍無法確認牠們在內谷活動的原因是換了繁殖區？還是繁殖失敗了？

我在想，也許該設法到對面看看我從這邊無法看到的岩壁吧！

4月24日，巡視鳶巢後，我轉往魚鷹的觀察點。牠仍站在同一棵樹上吃魚，1456，牠一個起身，我原以為牠又要衝入水面抓魚，沒想到，卻是踩過竹林樹梢，似乎抓了葉子。我無法確定，因為當時我只是以10倍望遠鏡追蹤牠的方向，牠踩過竹林後，直接飛向對面山凹內，我也無法看到牠進去的位置，因為被另一道稜線擋住視野。此時，我有點興奮，如果真的抓了竹葉入林，可能表示要換班，我留意著接下來會發生什麼事。

在換到另一個觀察角度時，枝上已有1隻魚鷹正在吃魚，我無法辨認是否為剛剛那隻，1520，牠吃完後，擦嘴，咬腳趾縫（殘餘的魚肉？），接著，牠縱身而下，又要抓魚了嗎？不是！牠踩過水面，再踩一次，離開水面拍不到幾下翅膀，又踩一次水面，像在洗腳，然後，又是往同一山凹飛入，這可妙了，如果是換班後，這隻吃完該回巢換另1隻出來，那麼這山凹裡該是牠們的繁殖區了？而魚鷹平常站在枯枝上又是剛好面向這個山凹，真有巢在那裏嗎？更奇的是，這個區域兩年半以來也不過祇見過1次2隻同時出現，而那次也正好是從這個山凹盤起……

一切推論似乎導向那個山凹裏真有繁殖跡象，可是，如果換另一種推論，剛才只有1隻魚鷹，祇是順勢抓一把竹葉竹（可能無聊吧！），牠進入山凹抓了魚回到固定的進食點，吃完後洗洗腳又到山凹裏守望，等待下一頓飯吃！這也有可能，因為，牠踩水進入山凹後，我一直沒等到另1隻出來。

話雖如此，我可是很想到那個山凹裏守個半天，看看牠到底到裏面做什麼，況且，那個山凹還會有鳶抓枝入林的記錄，我在裏頭鑽過至鄉三遍，對裏面的地形並不陌生。

隔天，4月25日，我先至鷲2號巢區做一週一次的孵蛋行為觀察，♀的羽翼特徵已不明顯，會不會因為正換羽撤必須經常理毛？這一天♀共孵蛋411分鐘/10次，平均一次41.1分鐘，比上回長了，站巢緣8次25分鐘，平均3.1分鐘，比上回短。♂則是孵蛋179分/7次，平均25.6分鐘，站巢緣9分/5次。總共590分鐘的孵蛋時間，♂佔30.3%♀佔69.7%，仍以♀為主。

這十個半小時的觀察中，我還發現♀站起來理羽時，是倒退站起至巢緣，再走至前緣理羽，而♂則是直接站在巢中央，較少理羽。更有趣的是♂向左抱卵6次，向右僅1次，而♀則是向右6次，向左3次，向內1次，似乎真的是男女有別。

這一天裏，♂也僅抓食回繁殖區供♀1次，那是1552時，空中突然一陣急促meao……meao……meao……持續鳴叫著，祇見鷲抓著1隻像是鳥類的動物往裸岩區飛來，同時也傳來急促之ㄗㄗ（又近似丫、丫、）聲……兩個聲音夾雜出現，讓我無法分辨到底是誰在叫meao，又是誰在叫ㄗㄗ……因為，此時♀已出巢，往♂停棲的草堆飛去，

當早咬住食物後，♂飛停至另一岩石，張望後才入巢。

這一天裏，也有第3隻鷺出現，我真的該翻過山到另一側山壁看看吧？！也許那兒真有另一對鷺也在孵蛋呢？

當鷺正順利的在孵蛋時，蜂鷹也到了——

27日，仍然是鷺的區域觀察點，自去年9月底說再見後，牠們又出現了。這一天一早仍是滿山的霧，十點之後，霧散去，陽光露出，牠們幾乎是一雙一雙的出現，一直到下午四點，共見到38隻次的蜂鷹，其中有30隻次是2隻2隻出現的，而且是1跟1的方式往不同的山區飛去，依牠們飛行的方向及方式不像是往北遷移，其中有多次入林的行爲，而且，各對進入不同的山區，幾乎散佈在我所能見到的9平方公里的範圍內。牠們似乎是在尋找各自的繁殖區，我想著；這一來，我有得忙了。（待續）

詩情

菜鳥偶得

南投鳥會菜鳥

跟隨外子賞鳥、入鳥會已有一段時日，但因「眼不敏」、「耳不靈」、手不巧，對於鳥的認識，還是停留在美的欣賞、停留在菜鳥的境地。

對於鳥的俊俏——豐滿而不臃腫、多一分則太肥、減一分則太瘦，鳥羽的斑斕、飛翔的美姿，筆者常深受感動，正如前人說的「天地有大美而不言」，既然「大塊假我以文章」，那麼就提筆塗鴨了！

以下是我的拙作——童詩，對於鳥的認識、詩的寫作，筆者也還是新鮮人，敬請各位鳥友多多指教！

大肚溪口的小燕鷗

請你告訴我
為什麼我要搬家？

藍藍的溪邊
是我的家
灰灰的沙灘
是我的床
魚兒跟我遊戲
蛤蟆跟我捉迷藏
我是這裡的「原住民」耶！

請告訴我
為什麼要我搬家

註：大肚溪口彰濱工業區附近沼澤地有很多水鳥棲息，近日彰縣預定設立垃圾掩埋場於此，屆時水鳥將無棲息地，實在可憐！

蛇鷹和鳥秋

藍藍的戰場上
蛇鷹
展開翅膀
以「巨無霸戰機」的雄姿
快速俯衝叼著蛇，挾著鼠
快速盤旋攀升
沒入遙遠的天空

鳥秋
小巧玲瓏地
跳躍在
樹叢牛背
遙遠的天空
是他的妄想

當
「巨無霸」碰上「小玲瓏」
巨大的翅膀

還來不及翻轉

「小玲瓏」已向前猛啄一口
「巨無霸」再退後
拍動翅膀要飛高一點
「小玲瓏」又從背後偷襲
一次
又一次
……

「巨無霸」無奈地
節節後退

哎！

八、九十公分巨大的翅膀
一、二十公分靈巧的翅膀
真是神奇！

秋野拾零(4-4)

曹美華

4. Lake Texana State Park

這個公園其實不很遠，開車1.5小時就到了，但我們原本都不知道這個地方，是余素芳在看一份專門報導戶外活動的報紙上看到有人在此辦賞鳥活動，想必應有不少鳥才對，奇怪的是所有賞鳥地點介紹的書籍上都沒有這個地方。

Lake Texana公園面積不大，但風景非常優美，湖濱綠草如茵，巨樹成林，樹叢中鳥影晃動，我們才剛到就被吸引住了；樹上到處都有紅腹啄木，林間還有一種不甚怕人的鶉科鳥叫東菲比霸鶉（Eastern Phoebe）很常見。這種鳥的歌聲就是“菲比”（Phoebe），故以名之。樹林深處有野兔吃草，白尾鹿四處成群活動，湖上有許多美洲瓣蹼雞及少數的斑嘴鴨、鷗嘴燕鷗及雙冠鷗鷺。附近灌叢中出現一隻不久前才見過的鳥，黃腰白喉林鶯，此地看來應大有可為。才一轉念，居然聽到Barred Owl在互相呼應。Barred Owl是最常在白天叫的貓頭鷹，可是要看到牠卻極不容易，因為牠很害羞，很容易就嚇飛走了，和其他貓頭鷹白天見到時呆呆的樣子似乎大不相同。

搭好營帳後我到附近的一條步道走了一趟。此步道長僅約300公尺，穿到森林中央，一路上鳥並非很多，但在一轉彎處我驚起了一群，是很美的白喉帶鶉（White-throated Sparrow），美國人幾乎把所有的鶉都叫Sparrow。此地夏天看鶯，冬天的主角則是鶉，鶉的種類極多，將近60種，可是白喉帶鶉卻是我的第二種鶉的記錄，第一種是夏候鳥靛藍彩鶉（Indigo Bunting）。提起靛藍彩鶉可是很有名的，牠是好幾個有關鳥類遷移有名的實驗的主角呢！走到小路盡頭正好聽到貓頭鷹叫，牠們在無路可達更深的森林中。正想回頭時隱約聽到落葉翻動聲，在灌叢底下我看到了隱士夜鶉（Hermit Thrush），大小似白腹鶉，胸腹都是斑點，在林下靜悄悄地跳動著找東西吃，非常謹慎小心的樣子。回程時有一隻鳥在樹上晃了一下，從此再也無聲無息，我在樹下拼命的找，換了好幾個不同位置後才看到一隻中型黃褐色的鳥，尾頗長，嘴略下彎，有兩條翼帶，是隻褐矢嘲鶉，這隻鳥站在樹上貼著小幹一動也不動，一直到我走了很遠也沒見到牠動，這門功夫真是厲害。

從小路走出來時天空中傳來雁群的叫聲，今天一大早鋒面過境，到了黃昏這些雁群就已經乘著順風南下了。有兩種雁飛過，其中一種是雪雁，牠們組成的隊形鬆散不嚴謹，一群鳥飛過去時排成的隊形搖搖晃晃的。另一種是白額雁，牠們排出一字或人字步常整齊，一群鳥飛過去像閱兵一般，步伐一致。這些雁群從黃昏出現後整夜可聞其聲，一直到第二天上午仍有不少飛過去，每一群差不多都有一二十隻，偶有落單的孤

雁，很難估計到底飛過去多少隻雁。根據漁獵管理局的統計，今天雁鴨數量破記錄地多，是個超級好年，獵人可樂歪了。

吃過晚餐後升起營火驅寒，用的柴火是前人剩下來的，公園內禁止私自撿柴火，只可購買或自備，區區6~7根柴就要\$5元，非常貴。野營烤火實在是人生一大樂事。烤火後天也全黑，Barred Owl也開始四處嗚嗚亂叫，我們帶著手電筒開始找貓頭鷹，路旁白尾鹿及一種有袋類的中型哺乳動物（Virginia Opossum）四處出沒，頗為易見。突然身旁大樹上Barred Owl叫了起來，我們立即衝到樹下找牠，可惜牠停在最上層，下層密葉把牠全部遮住，根本看不見，而且換了好多位置結果依然，最後只看到牠飛走時的影子而已！這麼近卻緣慳一面！從此再也沒有一隻在這麼近的地方叫了！回到營地時發現兩顆放在桌上的雞蛋遭不明動物偷吃，只剩一堆空殼。晚上睡到半夜聽到帳篷外有野獸翻動垃圾袋的聲音，我伸個頭打起手電筒向外看，那不名動物早就不知所蹤，而我那高掛在燈座桿上的垃圾袋竟被撕個洞，這傢伙還很會爬電線桿呢！不得已只好把垃圾鎖到車子後行李廂中。

天才剛亮就遍地鳥叫，雖然很暈我還是忍不住先偷溜出帳篷四處看鳥。起初光線不佳實在無鳥可看，風景在旭日紅光映照之下非常漂亮，白尾鹿群也四處覓食，有些公鹿還以角互抵，碰撞聲還非常清脆響亮呢。Barred Owl在不遠處叫了幾聲，走近聲源想找牠時又不叫了，結果是白跑一趟。

早餐後天色已大亮，氣溫也急劇上昇，熱氣逐漸上昇，已有猛禽在空中盤旋，多半是Vultures，其中有一隻魚鷹。這次再度造訪林中小徑，被後方接近的一大群小孩逼得快步走完，除了許多褐矢嘲鶉之外一無所獲。空中除了雁群陸續飛過之外還看到一隻林鶴，一隻條紋鷹和一隻巨翅鴛，原先在入口處我見到一小群歌帶鸚（Song Sparrow），本來想找找看還能不能看見，突然從遠處飛過來一隻中大型啄木鳥，是隻沒見過的撲動鴛（Northern Flicker），在此是冬候鳥，理論上數量應不少，可是這才第一次見到，這是美國21種啄木鳥中我們見到的第8種（另有一種已滅絕）。看到撲動鴛之後就再沒新紀錄種了。

今天天氣好得不得了，在溫暖的陽光照耀之下野炊吃午餐，然後就上路回家了，一路上電線和電線桿上處處可見紅尾鴛和美洲隼在站崗。總計此行共看到42種鳥，其中新增8種，非常不容易！目前為止在USA的鳥種總數是152種，真是少得可憐。☐(完)

鳥人趣譚

好熟的名字

李雄略

本學期有位名叫「洪良華」的女學生選修我的課。我覺得這個名字好熟，就是想不起來那兒見過。直到批改期末考試卷時才想起一種小時候常見的水生昆蟲「紅娘華」。二十幾年不見，難怪想不起來。

解說人員訓練記實

桃園縣野鳥學會 李道林

一台望遠鏡，一本野鳥圖鑑及筆記本，面對著天空飛翔的鳥兒及賞鳥人興奮、滿足的眼神，我想做為一位解說員，一天的疲憊與辛勞，這時也會煙消雲散了。

今年的一月二十三日，有幸參加台灣省野鳥協會舉辦的八十四年鳥類保育工作解說人員訓練課程，雖然僅僅祇有三天的時間，但是每一位參加的學員，都獲得寶貴的知識，尤其是主講的講師們，都是台灣野鳥界專業的賞鳥人士，他們的知識與經驗，以及無怨的奉獻精神，都是我們值得學習的楷模。吳森雄先生的水鳥辨識，周鎮先生的鄉土鳥名，蔡牧起先生的山鳥辨識，蕭慶亮先生的猛禽類辨識，使參加的學員們對鳥類的辨識有了更深入的瞭解，每個人恨不得能馬上拿起望遠鏡，實際演練一番。鳥音的辨識是大家最弱的一環，但是由劉義驊先生深入的分析與探討，激起大家緊張刺激又滿懷好奇的心。尤其劉先生對鶯科鳥音辨識研究的工作，所投下的心力與精神，更令人由衷的敬佩，用音譜分析鳥音是一種科學化的研究，一般賞鳥人士都會覺得鶯科鳥類很難觀賞，牠們經常躲在草叢，翠葉深處，經常祇聞其聲，不見其蹤。褐色叢樹鶯，有「電報鳥」之稱，其聲為：「啞啞啞—啞啞……」，彷彿打電報一般。台灣小鶯，聲音清晰圓潤，「你—回去！不—回去！」，俏皮的聲音極易辨認。灰頭鷓鴣，「啍！」，有時為一陣：「嘩！」，音長而往上，黃頭扇尾鶯的聲音與灰頭鷓鴣很相似，但帶有尾音。斑紋鷓鴣，聲音短而急促高，「梯差，梯差。」單調而有規律，常重複連續達半分鐘之久。棕面鶯聲音輕脆常成一連串「鈴鈴……」，有如聖誕鈴聲。火冠戴菊鳥，聲音為「吱—吱—」聲音由小變大，音頻很高8 K~10 K，聲音為全台灣鳥種聲音最高者。深山鶯是高山上的留鳥，喜愛在林下灌叢或濃密的箭竹叢中，牠的聲音最令人震撼，「啞—啞—」，聲音連著七、八個音節，一聲比一聲高，可達7 K，彷彿小提琴迷人的音韻！至最高聲突然急轉直下，成為急驟的「去！」音，然後再返覆，重頭唱起，無怪乎有「小提琴鶯」之美譽，令一般初聽著很難相信，台灣有如此美妙的鳥鳴。一般而言鶯科鳥種，唱聲很好區分，叫聲卻很難分別。

二十四日中午，車行八仙山，帶起了活動的高潮，先遣活動一台中石岡水壩有六隻磯雁（二雄四雌），及紅冠水雞，白冠水雞各一隻，一群的小鸚鵡，優遊自在，已引起了大家的興趣，尤其磯雁平常還難得一見呢？八仙山的鳥種相當豐富，當天鳥況很好，24日~25日早晨一共觀賞了四十三種鳥種，實地的實習工作，在羅宏仁先生的帶領下，大家又有了實地解說及演練的經驗。

這次的研習活動，時間雖短暫，但內容豐富，我認為做一個良好的解說員，除了具有豐富的知識及經驗外，還須具備一些另外的條件，就如李鴻鳴先生所說（雖然他不是賞鳥人士），但是他的創意與思考，使解說員能更進一步的充實自己，他認為做一個良好的解說員必須具備以下之條件：

- 一、敏感力：在觀察及感覺上，敏感力很重要。
- 二、靈活力：在思考、肢體及行為（反應）上，必須具備。
- 三、組織力：在帶活動、邏輯、歸納、企劃上運用自如。
- 四、嘗試力：具有勇氣、挑戰精神，時時改變自己。
- 五、表達力：一個優良的解說員極需要具備的。

(一)以聲音大小、快慢，說故事的方式。

(二)以文字、肢體動作、成品、活動來表達。

這次的活動雖僅僅祇有三天，但是卻豐富了學員們的知識，增進了學員們的情感及各地訊息的聯絡，尤其衷心的感謝這次活動的工作人員，他們的熱誠及無言的服務，使人難忘，他們是台灣省羅俐娟野鳥協會理事長、陳玉寶總幹事、林梅雪女士、陳淑惠女士、羅宏仁先生、余弘怨先生、曾文昌先生、董景生先生及及邱碧雲女士。尤其邱碧雲鳥友身懷六甲，仍陪著大家三天的活動，更令人感動。他們的精神，使人感覺解說員的工作是神聖和偉大的，在此衷心的祝福他們。

編者按：台灣省野協會多年來一直為鳥類保育工解說員訓練安排極豐富的課程，延聘極優秀的講師，造就了數百位解說生動熱情投入的解說義工，全省各鳥會均得此福祉。■

小燕鷗	樹鵲
白腹鸚	黑臉鸚
紅尾熱帶鳥	小島鸚
赤頸鸚	虎鸚
美洲磯雁	五色鳥
小綠鸚	鱗胸鸚
針尾鸚	黑鸚
黑尾琵鷺	黑尾鸚

之二：單面琵鷺
之一：黑尾鸚

鳥名迷陣

鐘敏

例：鼻 蓮 粟 南 鼓 稻 端
 米 中 雲 大 肚 溪 口
 分 竹 華 水 屏 玉 麻
 泉 墾 屯 鳥 客 溪 宜
 港 丁 陽 卓 會 里 莊

以下兩個迷陣中，各藏有八種山鳥及八種水鳥，你能找出牠們來嗎？

之一：

黃	鳥	背	棕	野	鴿	冠	紫	鳩	羽	嘴	鸚
灰	魚	山	雀	鷓	鵲	赤	鳩	番	領	角	
林	鷓	鷓	椒	翡	琉	鶯	火	鷓	雲	鷺	林
連	棕	紫	斑	鳳	璃	岩	黃	冠	足	帝	翠
雀	雙	小	鸞	嘴	畫	眉	藍	竹	白	頭	鳥
眉	鴨	嘴	山	麻	眼	喉	鸚	環	鸚	領	雞
黑	花	茶	鱗	鳥	白	頸	鸚	雉	紅	小	勞
臉	朱	胸	鸚	腰	毛	鵬	棕	鷺	伯	五	八
鷓	鷓	繡	文	藍	肩	海	樹	鸚	中	色	麻
鷓	鷓	斑	松	雀	啄	花	燕	黑	栗	鳥	巨
山	灰	綠	澤	紋	綬	胸	戴	大	尾	針	鴉
頭	眼	櫃	鷓	隼	帶	虎	鸚	捲	鸚	頸	環

之二：

羅	鴛	灰	川	鐵	海	綠	蒼	海	白	鷹	鷓
文	巴	胸	針	鴿	籬	短	澤	赤	翼	流	灰
膀	鳶	燕	尾	鷓	紅	面	穴	胸	蘇	胸	黑
赤	頸	亮	鷓	鷓	秋	豆	紅	雀	軍	面	艦
鴻	金	嘴	天	沙	青	額	尾	頭	琵	濱	花
秋	燕	黃	白	小	海	雁	熱	鷺	灰	嘴	栗
鷺	美	翅	腳	小	眉	翠	帶	小	辨	鴉	反
鷓	黑	洲	葡	黑	白	鴨	鳥	麻	澤	嘴	大
信	腹	萄	磯	腹	冠	足	高	朱	鶴	鷺	腹
鷓	天	小	鏗	雁	鳳	跳	小	燕	鷓	白	環
濱	鷓	鳥	水	瓣	水	薙	杓	半	蹠	頸	鷓
鳥	蟻	彩	翁	棉	足	宋	鷓	斑	紫	劍	

中華民國野鳥學會 第四屆理監事聯席會議 八十四年度第三次會議

- 一、時間：八十四年六月十七日下午 18:00 ~ 22:00
- 二、地點：新竹市野鳥學會（新竹市光復路二段 246 號 4 樓之一）
電話：(035)728675.
- 三、主席：理事長 劉小如女士
- 四、出席人員：理事 14 名：劉小如、沈振中、李雄略、郭承裕、劉文功、林長興、方偉宏、
蔡慶雄、黃麟鵬、周麗炤、張就道、廖世卿、羅瑞焜、吳尊賢、
監事 6 名：蔡紹禧、魏美莉、吳石松、曾芳美、簡朝欽、朱德恭
- 請假：台北理事 4 名：李玲玲、郭城孟、李平篤、曾美麗、
南投理事 1 名：蔡牧起
基隆理事 1 名：陳儒東
彰化理事 1 名：洪猛士
台北監事 1 名：呂光洋
- 五、列席人員：桃園縣野鳥學會理事長鄒振明校長
台東縣野鳥學會理事長廖聖福先生
法律顧問葉天昱律師
候補理監事：陳正隆、賴啓鈿、林金雄
王誠之、何一先、劉美枝、姚桂月、馮 雙
- 記錄：馮 雙
- 六、會議內容：
- (1) 主席報告：第二、三次常務理、監事會議重要討論事項，目前正執行工作及摘要（如附件一）。
- (2) 會務狀況報告及執行檢討：
- (一) 馮 雙：會務工作推展在每月會刊中做重點報告，預定即將推動的工作還有 10 月 7 至 8 日與 BIRDLIFE 共同進行賞鳥日活動，無尾港水鳥保護區規劃工作的執行，會刊編輯顧問群各鳥會已推薦而產生，在 7 月起正式執行顧問工作。
- (二) 王誠之：專職人員工作職掌完成後將在會刊公布。目前各專職人員工作選定，由七月份正式執行。
- (三) 劉美枝：84 年 1 至 5 月底財務報表完成並請常務監事補充說明。全體無異議通過財務報表。奉第二次常務理監事會決議，為協助各團體會員建立財務制度，舉辦財務會計研習會，本會之團體會員應派遣專責會計人員出席，並為利推動工作實施，請各團體會員之理事長或總幹事（至少 1 名）與會列席指導。歡

迎各理監事報名與會。本課程特邀勤業會計師事務所之會計師義工授課。

(四) 吳尊賢理事：

(A) 會徽甄選：展示 4 件初選作品。經 14 名出席理事以不具名投票表決，陳一銘先生作品以 14 票當選，在 8 月會刊中刊出，將委託設計公司作一系列 logo 設計，於會員代表大會上追認後使用之。當選者陳一銘先生將獲得壹萬元設計獎金，參選者致贈紀念品一件。

(B) 代表台北市野鳥學會報告 1996 年月曆執行狀況：徵稿完成評選工作，設計預定 7 月完成，給各鳥會價位之企劃書將與台北鳥會研商修改後執行之。

(五) 姚桂月：鳥口普查執行狀況：82 及 83 年度各地方鳥會執行仍然不理想，82 年度僅有第 13 區(八堵)及 21 區(木柵)資料完整，其餘均未做滿 4 季，83 年度亦僅有宜蘭鳥友做滿冬春兩季，(如附件二)其餘靜待各地鳥會加強。

(3) 上次會議結論執行檢討：

(一) 何一先：

(A) 鳥類保育優先順序選定狀況：初步工作將鳥類名錄用公文寄至各鳥會，請求協助提供各地方之鳥類生息狀態，再將資料進入電腦，以劉小如老師所著之野生動物保育論文專集中台灣稀有及瀕臨絕種鳥類的評定標準一文中的方法來計算擬定(如附件三)，而其中指標比例將重新概算，受威脅度因現有狀況增加或修改，進一步將擬定之優先順序鳥種，印製成冊，提供給各鳥會做為保育之參考。

(B) 鳥類名錄審查委員及執行方法：依擬寫方式經會刊公告後施行(如附件四)。新辦法擬定後，資料累積達某數量，即不定期召開審查會使資料得以處理。

(二) 姚桂月：鳥類記錄資料庫使用規則擬訂：草案在下次常務理監事會時討論。

(4) 提案討論：

提案(一)：組織章程依內政部來文修改案

決議：請法律顧問葉天昱律師報告。建議於下次理監事會(預定於 11 月 18 日週六)，擬寫詳細書面建議條文，再行討論。

提案(二)：台東縣野鳥學會申請加入中華鳥會案。

決議：全體無異議通過。

八、臨時動議：

劉小如：理監事出席理監事會為應盡義務，非必要不得請假，以什麼理由請假是可以被接受的？本次理監事請假為(1)因公出差(2)母親百日祭(3)孩子畢業典禮(4)太太待產(5)在家帶孩子(6)在家改考卷等，而孩子畢業典禮、在家帶孩子、在家改考卷、為較不適宜之請假理由，請各鳥會理事長負責轉告。

九、特別活動：以南柯大夢思考 10 年以後的中華鳥會景象。

十、散會

註：7月份以通訊方式寄理事意見書，案由：花蓮野鳥學會申請入中華民國野鳥學會成為團體會員案。全體理事無異議通過。

(附件一)

中華民國野鳥學會第四屆常務理監事會 第一次至第三次會議討論結果

1995.6.17

定位與分工

一、中華鳥會之定位：

- ◎對外代表各團體會員。
- ◎對各團體會員提供服務、聯繫與協調，並非與各團體會員競爭之組織。
- ◎與各團體會員間之任務應分工清楚，以任務導向為基礎。

二、中華鳥會與各團體會員與大陸地區聯繫方式：

- 由中華鳥會統籌，委由台北鳥會聯繫，並廣泛邀請各團體會員加強參與。

三、工作比重：

- ◎推廣、研究、保育之比重為：20%、40%及40%。

四、對外共同聲明：

- ◎發佈與連署由理事長全權決定。

五、政治立場：

- ◎為一非政治性民間團體，泛政治性活動不擬以中華鳥會之名義加，但不反對各團體會員或鳥友以個人名義參與。

會務工作

一、理監事會之召開：

- ◎邀請未擔任理監事之團體會員理事長列席。
- ◎理監事會由各團體會員輪流主辦，經費與通知由中會務工作華鳥會負責。
- ◎各團體會員之理事長負責確定出席人數、名單及住宿要求。
- ◎依人團法第31條規定，理監事不得委託他人代理。

二、常務理監事會之召開：

- 如有常務理事或各鳥會理事長無法出席，務必推派中華鳥會理監事一名代表與會，以便討論整體會務。

三、財務工作：

- 由擔任會計師之義工於本年七月二日(星期日)假新竹鳥會舉行「財務會計研習課程」，請各團體會員委派專責會計人員乙名及理事長或總幹事出席。以協助各團體會員建立財務會計制度，並於八十五年推動稅務申報工作。

四、專職人員工作分析：

- 通過新工作組織結構，並列入本會發展計畫。
- 請專職人員依照工作結構選任工作。

專職人員工作份量及表現應具體反應於薪資調整之上。

五、專職人員薪資結構：

84年依照83年與82年消費者物價指數差額之比作為一般調薪之調整比例，本年度一般調薪將追溯至本年一月。

薪資結構應採「高薪資、高表現」之模式，除提高專職人員薪資之外，亦應進行專職人員之考績評定工作。

目前薪資水準已經比其他團體會員專職人員為高，往後薪資調整應具體反應工作表現，薪資考核應顧及該位同仁之工作狀況以及對於組織之整體貢獻。

保育工作

一、工作態度：

日後各項保育工作應更為行動導向。

二、處理方式：

◎地方性事件由各地鳥會負責處理，經地方鳥會要求中華鳥會始介入地方性保育事件。

◎重大或全國性保育事件，則由中華統籌規劃，協助地方進行。中華鳥會得委託附近之團體會員代表出席或處理該活動之事務。

◎政府面及國際面之保育事務由中華鳥會負責。

三、參與議題範圍：

◎各團體會員參與之活動以鳥類、棲地及瀕臨絕種生物為主，其他環境問題由中華代表表示意見。

四、特殊保育事件之處理：

◎委由危機處理小組繼續負責，任期與當屆理監事相同。

五、重大保育工作重點及計畫：

已由李玲玲理事召開會議討論，會議結果業已納入後續討論之中。

六、中央及各地方政府保育預算之分析：

中華鳥會已發函各級政府索取八十四年度總結算及八十五年度總預算，目前僅獲得部份回覆，中華鳥會將繼續透過其他方式取得，並洽詢熟悉政府預算結構之義工協助分析。

七、監督不當開發事件：

已由祁偉廉鳥友完成表格設計，於五月份中華飛羽刊登。日後由各團體會員接受舉發，查證後並通告各地方政府，每月彙整中華鳥會，其結果刊登於中華飛羽之上。

八、鳥類貿易之監控：

各團體會員可先就當地鳥類販賣市場進行瞭解，列出市場上常見的鳥種，並請將資料交與中華鳥會加以整理，做為調查鳥類貿易之參考資料。

各團體會員應對各地鳥類市場進行瞭解。完成上述兩項工作之後，中華鳥會將再行研擬對於國際鳥類貿易之對策，並將本決議函告 TRAFFIC Taipei，以保持聯繫及合作之管道。

九、「海岸法」立法及「文資法」修法狀況：

交由專職人員進行聯繫，並邀請法律專家共同合作。

十、西濱快速道路興建工程：

函請興建單位及環保單位依環境影響評估法進行西濱快速道路「環境影響評估」，並請各地

野鳥學會共同關切目前西濱公路之進行的狀況。

十一、訂定鳥種保育優先次序：

本會業已於日前將台灣鳥類名錄寄至各地鳥會，請求於填寫各地區各鳥種之出現頻度及生息狀態之後，交回本會進行加權計算與分析。

研究部份

一、研究計畫之推行：

業由理事長召開研究工作進行方向討論會會議，擬定研究工作進行之優先順序，分為：

甲級：1.鳥口普查、2.鳥類繫放、3.外來種鳥類對於台灣地區生態之影響、4.中華鳥會現有資料之分析與整理、5.鼓勵各團體會員進行特地區域或鳥種之研究。

乙級：1.猛禽研究、2.濕地鳥類研究、3.保護區經營管理、4.野生鳥類貿易調查

丙級：1.棲地變化對於鳥類生態之影響、2.農藥使用對於鳥類之影響（不分優先順序）。

二、研究計畫之委託：

◎中華鳥會統籌之研究計劃重點由理事會決定，並以合約方式委託各團體會員執行，研究計劃委託之前應先說明成果需求，經該團體會員研究討論同意後訂約依期執行，經費撥付原則為三期，每期比例為40%、20%、40%。各團體會員之理事長負責督導該計劃順利完成。

三、鳥口普查工作之推展：

明列各團體會員鄰近區域內之地圖分區及執行狀況，交各團體會員作為加強鳥口普查之依據。

四、繫放工作之推展：

◎約集專家小組編寫繫放守則與規範細則。

分析現有繫放所得資料，以利推動繫放工作。

五、第三屆海岸與濕地生態保育研討會之籌辦：

擬於本年內舉行第三屆研討會，會中將邀請六篇採取不同角度探討濕地保育的論文，並增加與會者討論的時間。同時安排會場進行海報展示，提供機會宣揚濕地保育訊息及研究成果。

推廣部份

一、分工：◎地方性推廣工作由各團體會員負責。

二、加強與企業聯繫：

選定募款專責小組負責人及建立募款對象名單，提交理事長確定之。

準備具體之研究或保育工作計畫以向企業募款。

下年度將先行選定形象良好之企業積極進行募款，對於主動捐款之企業則另行討論。

三、製作鳥類解說教材：

◎考慮統一編寫教材及收集幻燈片等視聽教材以提供各團體會員教學使用，於中華飛羽之中公開發求攝影者提供。

四、月曆之製作：

◎委託各團體會員輪流負責全權設計、印製、發送，本年度交由台北鳥會負責。

五、中華飛羽之編輯工作：

- ◎本刊物為聯繫各團體會員與鳥友之主要工具。
- ◎應加強柔性報導，例如鳥人、鳥事。
- ◎會務報告每個團體會員以一頁為限，由各地總幹事負責完成。詳細會務經驗、趣聞請另行撰文投稿。
- ◎會務報告未能於每月 10 日截稿前交至總編輯處，則於下期再刊登。較硬性文章應放至後面篇幅，可考慮以夾頁方式分開。
- ◎考慮定期刊登各地鳥況、考慮對投稿頻度高者致贈小紀念品。
- ◎宜加入稍具學術性之文章、報告，供有心鳥友做為進修參考。
- ◎增加會員意見反映專欄（或 Q & A 專欄）。
- ◎應刊登理監事會議記錄。
- ◎應刊登前次有關本刊之問卷調查結果。
- ◎退稿時，應說明原因。
- ◎各團體會員已將中華飛羽編輯顧問人選名單送交中華鳥會，刻正密切聯繫。

六、「野鳥」年刊之編輯工作：

◎本刊為刊登研究性文章，應固定每年出版，以稿件多寡決定出版篇幅，若一年中無任何投稿，則該年年刊從缺，但應於中華飛羽刊登說明狀況。

◎經第二次理監事會討論決議：認為年刊不宜從缺，因此鼓勵各團體會員每年提出一篇以上之研究報告，並成立年刊編審委員會協助執行編審工作。

（附件二）

82~83 年度各地鳥會鳥口普查執行狀況（區號為認定調查，✓為已交完整資料區）

	基隆				台北												新竹		南投						
	6	7	13	14	1	2	4	5	8	11	12	19	20	21	22	28	30	37	111	162	25	34	125	140	
82																									
春	✓		✓					✓							✓	✓						✓			
夏			✓	✓				✓							✓										
秋		✓	✓	✓											✓	✓									
冬				✓											✓			✓			✓	✓			
	1	2	5	6	7	13	14	15																	
									5	8	12				21	22									
83																									
春									✓		✓				✓										
夏																									
秋																									
冬									✓		✓														

彰 化		澎湖	
30 68 75 76 80 86 87 88	252 254 255 256		
82			
春	✓		
夏			
秋			
冬	✓		
桃 園		高 雄	
86 87 88 98 99 100 112	8 9 10 16 18 19 27 28 37 38		
83			
春	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
夏			
秋			
冬	✓	✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓

台 東		高 雄	
145 156 157 169 179 181 191 192 193 201 202 203 211 212 219 220 201 216 227 233			
82			
春			
夏			
秋			
冬			
83			
春			
夏			
秋			
冬			

※ 82 年度，區號 13、21 區資料完整（春鳥秋冬四季）

※ 83 年度，區號 5、12、24、25、27、31、32、50 資料完整（冬春兩季）

（附件三）

鳥類保育優先順序排定

參考資料

· 野生動物保育論文專集 ·

台灣稀有及瀕臨絕種鳥類的評定標準（劉小如著）

定義及審查方法

定 義：

1. 瀕臨絕種的鳥類——若導致目前數量減少的原因不變，有絕種危險的鳥種，其中包括已滅

少到危險程度，或棲地已受大量破壞或減少，故立即有絕種危機者。

2. 面臨危機的鳥類——若導致目前數量減少的原因不變，會成為瀕臨絕種的鳥類者，其中包括的鳥種，多因棲地喪失及過度捕獵而減少，或曾受嚴重威脅而目前族群數量仍不穩定，或目前數量雖非稀少，但在整個種分布的範圍內都面臨嚴重威脅者。
3. 稀有的鳥類——世界上族群數量稀少，但在目前並非瀕臨絕種或面臨危機者。此項中的鳥類多分布於有限的地區或特殊棲地中，或在分布地區中之密度稀疏。
4. 不再面臨危險的鳥類——原為上述三者之一，但因已採取適當行動，目前已不再受數量降低的威脅者。
5. 未知者——因資料缺乏，實際狀況不知，但很可能是屬於瀕臨絕種，面臨危機或稀有項下者。

審查方法：

為綜合考慮一種鳥的數量多寡，地理分布，在臺灣停留期間長短，及其社會、經濟、生態價值等多種不同因子，今將各因子都分成五階層，每階層以一數字代表價值，而得以下列公式綜合計算，來決定每種鳥的現存狀況指標，及需要保護與管理品種的挽救計劃成功指標。

$$\text{現存狀況指標} = 3 (\text{受威脅度}) + 2 (\text{分佈獨特性}) + 2 (\text{停留期限}) \\ + \text{社會、經濟、生態因素}$$

$$\text{挽救計劃成功指標} = \text{現存狀況指標} \times \text{挽救可能度}$$

(附件四)

台灣鳥類名錄審查會

時間：台灣鳥類名錄審查會議擬以每四年召開一次。

會議內容：討論台灣地區之鳥類名錄及生息狀況。

鳥類名錄審查委員推舉辦法：

1. 曾著有鳥類專書或報告者。
2. 曾出版某一地區鳥類調查報告者。
3. 曾出版發表某一些鳥類之調查報告者。
4. 資深賞鳥者，曾賞過 300 種以上鳥類者。
5. 曾針對鳥類從事研究工作而獲得碩士、博士者。

(由各地野鳥學會及中華鳥會依上述推舉辦法推薦一至二人)

稀有及迷鳥記錄之審查準則：

1. 必須是野外觀察到且為第一手資料者。
2. 多名鳥友觀察到者。
3. 有影像或聲音記錄等證據者。
4. 與台灣有地緣、季節、氣候或遷移等特性相關者。
5. 無籠中逸出之可能者。

歡迎!

花蓮縣野鳥學會

成為我們第+位團體會員!

去花蓮有落點了呀!

秘書長

馮 雙

保育部份

- 一、金門縣浯江溪口是金門地區現存僅有的河口濕地，也是鸕鶿科水鳥在金門渡冬的最大棲地，還有雁鴨科、鷺科...等共達120餘種之多；這兒的海岸更是水獺、幼獾（一種史前生物，也是活化石）在金門出現最多的地方。目前金門縣政府將垃圾掩埋處置於河口，更有其他開發計劃，金門鳥會正積極策動保護計劃。
- 二、Bird Life 執行長 Dr. Imboden 於7月10~11日來台，前往農委會洽談，期望推動黑面琵鷺 Acation plan 及重要鳥類棲地調查工作，並至鳥會研商合作技術。

研究部分

- 三、鳥口普查計劃，在本次理監事會中報告，並請求各地方鳥會共同用心投入，請見會議記錄。
- 四、繫放中心長期策劃編譯的歐洲燕雀目識別指導手冊及 Shorebirds 譯本於日前出版，此兩本訓練教材將提供所有繫放員及各鳥會存檔參考。

會務部分

- 五、營建署為金門戰地國家公園規劃委託鳥會編印的「金門鳥類世界」，於6月底印製完成，其目的為引導當地民衆對金門地區鳥類的關切及愛護。因數量有限，每鳥會僅收到極少數量；另外在內容上因校稿未能盡責，錯誤之處在此更正，p.29 黃尾鸛為蘇貴福先生作品（請求蘇先生的原諒），p.22 上為鷹斑鸛，p.22 下為中白鷺，請鳥友自行修正。
- 六、「台灣野鳥月曆」製作，在理監事會中決議由各地方鳥會輪流執行，共同推動。1996年 月曆的執行工作由台北市野鳥學會擔負起來，在計劃、徵稿、評選、設計、估價工作項目後，目前已進入宣傳階段，鳥友們將收到美麗的DM，請別忘了用行動支持，並與你的朋友分享！更在此謝謝台北鳥會的工作同仁用智慧、有勞力的付出，真是辛苦，謝謝你們。月曆訂購大量時有優待，如你有心公益保育請電話洽詢各地方鳥會。
- 七、連同美麗DM一塊寄出的還有一張準的透明貼紙；在救傷的過程中，鳥兒撞上玻璃窗的事件層出不窮，令愛鳥的朋友們心疼不已，印隻準貼在大玻璃的一角，能驚駭鳥兒們別撞過來。如有聽聞這類消息，來信告訴我們，我們會寄上貼紙與關心，請求那玻璃窗的主人貼上它。
- 八、84年度第三次理監事會會議記錄於本期會刊中刊出，有任何意見，請提筆來函。會徽因重修畫稿不及，於下期刊載。
- 九、有關冠羽上刊登，台北鳥會理事會議記錄中提案一，說明部分，“可向中華鳥會額外多買中華飛羽”之事，乃台北鳥會欲在年底中華鳥會會員代表大會中提出之議題，目前中華飛羽未有出售之情形。特此敬告各位鳥友。

** 保育捐贈 **

84.6.22 隱名氏 6,100元	6.28 胡陳桂香 4,243元	6.28 隱名氏 10,250元
6.29 隱名氏 8,486元	7.4 翟 鵬 5,200元	7.4 隱名氏 1,010元

會員統計：至84年7月19日止，本會共有會員2679人。

其中，基隆鳥會155人，台北鳥會1365人，新竹鳥會229人，彰化鳥會219人，
南投鳥會110人，澎湖鳥會 87人，桃園鳥會152人，屏東鳥會119人，
台東鳥會 80人，花蓮鳥會 163人

總幹事

曾芳美

- 一、6月11日本會與基隆市政府，在暖東苗圃合辦「自然生態保育義務解說員訓練」，感謝四位講師不吝的將自己豐富的學識及經驗傳授給我們，最後綜合討論時，沈振中引領學員以回顧的方式來探索一個成功的解說員應有的特質，結束時學員們都已在自己的心中訂定了一個努力的目標。
- 二、總幹事與各組幹部於6月23日開會討論未來的工作規劃，各組組長緊急呼籲徵聘人才；尚未參加組務的義工或會員，可電洽4274100向秋芬或值班人員了解各組工作內容，鳥會需要您的投入與參與。
- 三、6月29日第一、二屆理監事與各組組長交接聯誼會，會中由理事長沈振中主持分組討論談基隆鳥會的形象與特質是什麼？最後整理出以下的期望：1.愛好自然、2.愛賞鳥、合乎鳥會宗旨、3.自然的、4.簡單的、5.生活化的、6.關懷野鳥，關懷生命、7.熱愛本土、8.熱情，愛心、9.專業能力、10.關心環保、11.非營利，商業化、12.非官僚、13.願意邀請。因時間有限只作初步討論，並決定將較深入的問題—如何達到期望的行動步驟，暫待下回與更多的人以溝通成長的方式來討論，期望8月5、6日義工成長營有更多的人來分享，報名請洽高仲彥。
- 四、北方三島業由行政院農業委員會核定公告為「野生動物重要棲息環境」，並由基隆市政府於七月間依野生動物保育法擬具「綿花嶼，花瓶嶼野生動物保護區保育計劃」層報主管機關核定中。
- 五、活動組長陳儒東於6月23日喜獲麟兒。

** 保育捐贈 **

黃淑玫4,200元 張素梅8,400元 高仲彥3,000元 厲中方2,244元
 桃園縣野鳥學會1,000元 游創政1,380元 王穎3,000元 沈振中20,000元

總幹事

曾美麗

- 一、「台灣鳥類名錄」審查大會至今已有了兩個月了。對其結果（詳見《中華飛羽》1995年6月號）等相關事宜作意見反應者並不多，期待各地鳥友或關心人士提出看法，有意見者請以書面資料寄至台北市野鳥學會研究組（台北市和平東路二段175巷5弄10號）。
- 二、由本會與和泰汽車公司聯合主辦的「看戲的家庭·愛鳥的孩子」兒童自然劇場，訂於8月12~30日全省巡迴演出十場，詳細內容刊載於本期《冠羽》月刊上，有興趣的鳥友自八月初起即可就近向各演出地點的鳥會或TOYOTA營業所索票。這是一齣以輕鬆活潑的手法闡明「尊重萬物生命」的自然保育理念之兒童劇，劇名為「喵喵雞狗乖——奇奇與鳥兒的秘密約會」，特別商請九歌兒童劇團演出，適合6~12歲的兒童親子共賞。由於座位有限，索票請快，以免向隅。
- 三、第一屆全國民間保育會議將於8月26~27日舉辦，目前籌備工作正進入緊鑼密鼓的階段，五大濕地之分組討論會亦於五、六月間分別在台北、新竹、彰化、高雄等地完成；這是整合民間保育力量，台灣保育史上具有深遠意義的歷史性一刻。您可別缺席哦！趕快向鳥會報名耶！
- 四、關渡自然公園土地徵收預算將於台北市議會九月後下個會期審查，本會策劃中的市議員遊說工作則預定於九月中下旬進行，屆時將請各位鳥友配合一起發動攻勢，在此要向所有打電話來提供遊說線索與計策的鳥友致十二萬分的謝意。為加強遊說效果，關渡自然

公園推動小組將於9月2、3、9、10日等連續兩個週末與週日，推出「到關渡看夕陽」的造勢前奏活動，除了邀請其他公益團體與關心環保的企業共同參與合辦外，並發動民間各界聯署催生關渡自然公園，以壯大遊說的聲勢，讓市議員們重視民意，積極支持自然公園的成立。

- 五、台北市政府建設局委託本會承辦的「中興橋華中橋野生動物保護區經營管理規劃研究」計畫案，經過期初簡報、審查等多次的協商討論後，於六月底完成簽約手續。這是鳥會邁向經營管理保護區、自然公園的關鍵時刻，將全力以赴完成重任，讓鳥會在接受挑戰中成長、自我提昇。
- 六、6月27日本會與生態保育聯盟各成員團體，在許添財、陳光復兩位立委陪同下，赴農委會要求依照「野生動物保育法」之規定，遴聘民間保育團體之代表為保育諮詢委員。經過協商後，農委會孫明賢主任委員同意25位諮詢委員的比例為：官方代表6位、專家學者8位、民間保育團體8位、原住民2位；其中專家學者有半數以上須由民間保育團體推薦。保育諮詢委員雖不具決策權力，但對主管全國保育業務的農委會有重大影響力。保育團體期能藉民間參與，免除農委會過去有違自然保育精神的黑箱作業模式。
- 七、6月29日上午曾總幹事出席生態保育聯盟在彰化所召開的記者會，嚴厲譴責彰化縣政府不顧環保聲浪，一意孤行，於大肚溪口自然資源最豐富的濕地上設置垃圾掩埋場。記者會後，並赴伸港鄉參加彰化縣政府所舉辦的垃圾掩埋場環境說明會。會中雖然地方人士極力反對垃圾掩埋場，但彰化縣政府仍在人群憤而離去之後，倉皇完成說明會的形式——大肚溪口將因此淪陷在少數為己謀利的政客、財團與黑道手中？！請看8月26日民間生態保育會議分解。
- 八、自從連戰公開興建新南橫快速道路的時間表後，全省各地保育團體即開始串連，並從6月29日~7月1日會集前往大武山自然保留區多處已遭破壞或即將被開發的現場探勘。曾總幹事代表本會亦參與此次會勘；並於7月6日出席「保衛大武山自然保留區踏勘行動」記者會，代表全體保育團體表達不惜一切保護大武山的決心。
- 九、7月6日生態保育聯盟於主婦聯盟召開「拒吃燕窩」工作會議，本會提供國內外燕窩之相關資訊予與會者，並共商行動策略。
- 十、台南鳥友TAND君投稿各地鳥會，「假想」本會為某學者利用發動「梅花鹿告官事件」，以行學術界「整肅異己」之陰謀。本會對TAND君豐富的「想像力」深感佩服，但對一件單純的保育事件被聯想成一段「莫須有」的個人恩怨，實令人啼笑皆非。TAND君，其實您可直接從與您不滿的那位學者面對面溝通，而不必再繼續聲東擊西，把鳥界搞得污煙瘴氣，讓憤怒之火燒了您自己的。
- 十一、每年中華民國野鳥學會都推出人人愛不釋手的「台灣野鳥曆」，今年起即改變製作暨發行方針，輪流委由各地鳥會負責籌製，而「1996台灣野鳥月曆」即由台北鳥會接手。目前月曆正進行繪製、設計、印刷、即日起並開始接受預約，歡迎全省鳥友踴躍洽購。

* * 保育捐款 * *

祁偉廉2,000元	五色鳥花藝工作室3,000元	許建忠4,000元	黃惠慈2,000元	
林永盛1,000元	張聰明1,000元	唐純子1,000元	吳尊賢3,000元	馮雙3,000元
陳王時3,000元	曾美麗3,000元	王品嫻1,000元	張家鳳2,000元	

桃園縣野鳥學會

TEL:(03)3801394

總幹事

邱明月

一、6月18日假桃園縣立文化中心召開第二次會員大會，承蒙劉小如博士、農業局葉局長、

邱立委垂貞等蒞臨指導，以及各位鳥友的踴躍出席使得大會得以順利成功。會中通過多項決議案，包括上年度各項經費的決算報告，下年度工作計畫等會務推展情形。並選出台灣藍鵲做為桃園縣野鳥學會會鳥。

- 二、臨時動議，由鳥友建議月例會暨演講活動能選擇桃園及中壢輪流分期舉辦，以服務南區廣大鳥友，經大會表決通過，將選定時間地點試辦。
- 三、會後劉小如博士以「蘭嶼角鴉的故事」為我們談生態保育的種種，劉博士豐富的學識及研究經驗，讓我們有如沐春風的感覺。
- 四、7月7日特請台大袁孝維老師於會館講述鳥類調查的方法與技巧，使我們這群參與普查工作者受益良多。

* * 保育捐款 * *

劉小如2,000元 袁孝維2,000元 邱垂貞1,000元

新竹市野鳥學會

TEL:(035)728675

總幹事

黃麟鵬

由於鳥會原有的三位專職人員，因病或其他原因而相繼辭職，其中魏美莉小姐服務鳥會二年多來對鳥會貢獻頗多，尤其在執行計畫更是經驗豐富。如今魏小姐無法繼續在新竹鳥會服務，實在遺憾。

從七月一日起鳥會將有一段無專職人員的日子，但服務會員的工作也不會中斷，這段日子將由義工們為大家服務，若有不周全的地方尚請包涵。未來專職人員的聘任將由7月16日會員大會後所選出的理事長決定。

南投縣野鳥學會

TEL:(049)920163

總幹事

蔡牧起

- 一、本會創會會員資深的業餘鳥類學研究者謝錦煌老師不幸的因發生車禍而於6月24日往生西方，聞者莫不悲慟唏噓，嘆鳥學界之失去巨才，感生態界之驟失勇士，尤其南投鳥會頓失砥柱，眾鳥人皆生傾危不安之感，痛上蒼之薄待英才。謹此停筆靜默片刻，正襟合十為謝老師念佛數遍，求其往生極樂，乘願再來，阿彌陀佛，阿彌陀佛，阿彌陀佛，……。
- 二、近來生態保育逐漸受社會各階層的認識和重視，各地的夏令營紛紛排入自然與野鳥的課程，7月6日及8日為嘉義家扶中心之要求，本會喻榮華老師和總幹事分別為該中心舉辦之兒童夏令營的學員介紹台灣的野鳥。
- 三、6月17日星期六，應埔里大成國小之邀，總幹事為該校二年級同學介紹“鳥類世界”，因二年級課本上有一課“伯勞鳥的故事”而引起小朋友對鳥的興趣，和小朋友談鳥，對一個經驗不足的人來說是件新鮮和辛苦的事情。希望能逐漸累積經驗繼續對我們的下一代，播下愛心和保育的種子。
- 四、6月24、25及6月27、28分二梯次。本會總幹事率一千鳥人前往溪頭，為台大森林系與台大實驗林合辦之溪頭知性之旅的學員，介紹鳥類生態及帶領賞鳥活動。
- 五、本年度中華鳥會的第一優先調查研究工作—“鳥口普查”，本會當然積極配合，然因個人（蔡牧起）“認識偏差”，致使調查資料“規格不符”，於7月例會中，提出糾正。

7月8日爲此事特於大成國中重新討論新選樣區，自本月份起開始新的“鳥口普查”，雖晚了半年，希望明年四月能把第一年的資料補起來。

- 六、自會館喬遷以來，因場地寬敞，鳥族衆多，且蒙主人程大貴夫婦的熱心招待，參加例會人數有明顯的增加，在此代表全體會員向程兄夫婦致謝，謝謝無條件提供會館場地，謝謝每次例會提供豐盛的茶點，謝謝捐出會務電話款\$10,368元，謝謝……

** 保育捐贈 **

台大保育社3,000元

彰化縣野鳥學會

TEL:(047)283006

總幹事

廖世卿

- 一、6月2、3、4日由高林助領隊48名鳥友在扇平、藤枝待了三天，（包括了雲林、嘉義的鳥友）感謝淡江野鳥社早期幹部黃春霖、林修名、蘇怡仁，及高雄鳥會、美濃八色鳥工作室劉孝仲的解說。六月的鳥況雖不是挺好，但二天早上能在台灣藍鵲叫聲中起床也是值得回味的。
- 二、嘉義鳥友託吳添地送來受傷「漂鵲」成鳥，但醫治後因翅膀受傷恐怕一輩子要待在嘉義了。
- 三、6月8日吳森雄先生的“鳥類辨識”系列講座遇颱風取消。
- 四、6月10日蕭慶亮先生的“彰化地區猛禽探討”演講，深入淺出，相當適合解說員訓練，慶亮並答應了12月解說員訓練講師的邀請，並義務替鳥友們花了一個月的時間爲灰面鵟鷹的調查作整理及報告。借此文向他表示十萬分感謝。本會草創迄今缺乏研究人員，但全國各地鳥友都能不吝拔刀相助，今日台灣的生態保育正在起步互相幫忙，鼓勵才是正途。
- 五、6月13日總編輯翠鳳出閣，理事長率領義工群們前去討了喜酒喝，並祝“早生貴子”。
- 六、6月15日陸維元“生態攝影”演講，鳥會會館“大客滿”。
- 七、6月16日理監事會議討論：
 - (一)各項大型活動由理監事們輪流擔任總領隊由於成效不錯，下半年度依此結論排班。
 - (二)鼓勵投稿：1.投稿南路鷹凡經採納贈T恤乙件。2.投稿中華飛羽凡經刊出贈背心乙件。
 - (三)追任會計黃淑英。
 - (四)通過接受縣府委託巡查水鳥保護區，由陳水生、吳添地、高林助、廖世卿負責。但巡查員安全爲第一優先注意。
- 八、6月29日早上10：00縣環保局於伸港鄉公所舉辦伸港垃圾填海說明會，理事長洪猛士代表參加。
- 九、6月29日關永才博士代表鳥會參加大彰化民主電視台“焦點話題”節目，討論垃圾填海的問題，並表達爲什麼反對在大肚溪口建掩埋垃圾場的理由。
- 十、自7月1日起本會因業務擴展，增聘高林助先生爲無給職副總幹事，高林助是淡江大學野鳥社創社社長，曾任師大生研所研究助理，參與南仁湖白鷺鷥調查，玉山國家公園、太魯閣國家公園鳥類資源調查。

台東縣野鳥學會

TEL:(089)322678

理事長

廖聖福

- 一、本會總幹事石方先生，由於公私事務繁忙請辭一事；雖經全體理監事全力慰留，唯其辭意甚堅，本會於6月3日理監事會議經表決通過。其後尙請石方兄繼續爲鳥會盡一己之

力。

- 二、配合林務局育樂課所主辦知本森林遊樂區生態之旅，本會由常務理事鄭漢文率同三位理事擔任解說任務；於野外生態教育講習時，飛來一隻鳳頭蒼鷹停棲而引起一陣驚喜聲。
- 三、國立台東師範學院環境教育中心主任劉炯錫於6月22日至25日舉辦生態實習課程；並請本會兩位理事姜國彰、王克孝等擔任解說任務。

花蓮縣野鳥學會

TEL:(038)538737

總幹事

黃文惠

- 一、西部高污染的水泥廠，將於86年封廠。和平水泥專業區在台泥主導下成立，工業局與縣政府並且承諾，和平專業區外，將不准設立水泥廠，但台泥如今卻在美崙偷偷進行擴廠。84年5月，縣政府以台泥違建，發出第一次勒令停工令，但台泥置之不理，縣府於6月又發出第二次停工令，台泥依然繼續動工，視法令於無物。試問台泥一再違法，縣政府又如軟腳蝦，不敢拆除？而台泥在美崙的水泥廠將由20萬噸擴建為150萬噸，因為水泥廠，美崙更要設立一百萬千瓦的燃煤火力發電廠，如此一來必將造成水、空氣的污染，不只是健康嚴重受損，運送水泥的各項工程用車勢必大量出現美崙，又是一場大卡車追逐戰。這樣的生活品質是花蓮人所想要的嗎？欲知詳細，請電(038)346546，夜(038)341635，愛花蓮自救會。謝謝。
- 二、6月29日在花蓮學苑進行一場野鳥生態幻燈秀的欣賞會。「小燕鷗殉情記」在林英典先生妙語如珠之下引導一百多位鳥友進入感性又知性的大千世界。也為花蓮鳥會帶來人潮。謝謝您在百忙之中抽空前來。
- 三、7月1日理事長張惠珠及總幹事黃文惠出席一場由花蓮動物保護協會主辦的記者會，會中關懷生命協會執行秘書長悟泓法師談及許多保育上的問題及理念。
- 四、7月8日鳥會為了提醒大家重視維繫本土生態命脈的濕地，特邀畢業於德州理工學院野生動物管理研究所的羅宏仁先生來花蓮做一場專題演講。在講演中我們瞭解到濕地的重要性及蘊涵的豐富資源，以及面臨的危機。鳥會更呼籲政府不應任由國土濕地的流失，使得樂土變為真正的廢土，只有好的經營策略才能為我們留下樂土，也為後世子孫預留發展的空間。
- 五、1995年夏季兒童賞鳥夏令營已圓滿的閉幕了，其中有許多不盡理想的地方，我們會一一的改進，再次謝謝義工們的協助，李麗芬、劉芝芬、林英安、師院的阮駿逸、周芳如、李素惠、魏嘉慧、東華自然資源研究生李佩珍、及遠到的羅宏仁、蔡富義、許育誠等及默默付出的朋友們，謝謝！辛苦了。
- 六、7月8日賴俊聰、游明堂赴鯉魚潭營區帶隊解說，在他倆風趣的國台語解說下，獲得熱烈迴響。

** 保育捐贈 **

吳登中 錄影帶一卷 鍾榮峰先生 錄影帶
羅宏仁 2,000元, 林英典 3,000元, 沈麗玉 400元。
張馨蘭 攝影用具一批 蔡富義 1,200元。

澎湖縣野鳥學會

TEL:(06)9277563(日)
9274678(夜)

總幹事

高白錦

- 一、由本會策劃編製的“望安島綠蠵龜產卵棲地保護區”宣導手冊已於近日完成，請大家抽空前往會館或我家領取，在此特別感謝諸多鳥友提供的照片及贊助，本會目前正與縣府

共同製作綠蠟龜的解說看板，希望於近期內完成。已報名願加入今年綠蠟龜保育巡邏義工者，近期內將會收到通知，展開集訓。

- 二、由張添根等鳥友組成“澎湖石滬”之調查於6月底前往島嶼調查，估算約有10個有名的石滬，成果豐碩，有興趣參加這種澎湖特殊人文景觀調查者，可向張添根報名，本石滬調查組目前成員4位，由張添根負責。

類似此種調查尚有“澎湖植物組”由蔡美滿負責，5、6月份調查完成的有4個無人島，近期將刊載於“半天鳥”。澎湖群島羅列，除賞鳥外，可供鳥友繼續做自然生態，人文景觀之調查的還很多，舉例如下：澎湖文石、澎湖轆轤、石敢當、傳統建築、古戰場、文化遺址……，盼望有心的鳥友相繼組成個別之調查小組，如有需要指導教授，本會願代為推荐。

- 三、鳥嶼調查在鄭謙遜老師帶領下，於鳥嶼外海約三處沙洲發現甚多燕鷗：計有小燕鷗、紅燕鷗、鳳頭燕鷗、燕鷗、蒼燕鷗等三百餘隻，非常難得，鳥嶼的沙洲為近年海浪堆積而成，原因可能與附近水文的改變有關。青螺魚塢一直未發現有大群的小燕鷗，今年意外地在此被發現。（青螺魚塢由於業者已放棄經營，本會曾與高縣長及環保局達成共識將來願盡力規劃此處成為本縣的環保公園。請鳥友們集思廣益，提供好的構想……）。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

林金雄，野生動物（海鳥）郵票一套 台北市野鳥救傷中心：野生鳥類的救傷手冊10份
捐款5,000元（林長興、程一駿、周麗炤、冼宜樂、高鎮雄、陳文興、江明亮、謝光彩、蔡春萍、王嘉雄合捐）。

屏東縣野鳥學會

TEL:(08)7377545

理事長

吳正文

- 一、6月4日美濃黃蝶季活動南部地區鳥會總動員，本會除當日配合辦理黃蝶翠谷賞蝶活動共襄盛舉外，亦派出八位解說義工配合台南、高雄各友會鳥友義工及主辦單位人員共同為到場民衆解說，共同完成一次熱鬧又有意義的活動。當日雖然因參加活動民衆太多，以致鳥況不甚理想，但鳥友們在觀察蝴蝶生態後亦經歷另一種的自然洗禮。
- 二、台灣西南漸入雨季，6月中旬的颱風解決了南台灣水荒問題，卻打亂了我們安排的活動行程，6月8日的月會演講，屏技學院的毛俊傑同學精彩的「兩生與爬蟲」卻因傍晚的一場雨，使得大部份的鳥友錯失了一場精彩的演講。
- 三、6月18日隘寮溪谷的踏勘活動亦因溪水過高而轉往涼山賞鳥，涼山地區常見的「地頭鳥」如小鸞嘴、五色鳥、白環鸚嘴鴨、朱鷗…等一一列陣迎接，不過先前拍到的八色鳥卻是綠慳一面，一直到中午離開仍未見蹤影。
- 四、觀迎生態保育新伙伴，屏東林管處招訓森林遊樂區生態解說義工，本會鳥友熱情參與，曾昭雄及余陽新化兩位鳥友並分別當選該義工聯誼會會長及總幹事，恭喜他們。相信日後本會與林管處義工聯誼會必能攜手共同推動屏東地區的生態保育工作。
- 五、6月27日召開第二次理監事聯席會議，會中針對幾個主要議題決議如次：
(一)活動部嚮導群組成暫由活動部召集人鄭振中鳥友兼任嚮導群群長，負責邀請資深鳥友擔任領隊，嚮導則由熱心鳥友志願擔任。日後活動原則上由一名領隊率二名嚮導共同規劃籌辦。
(二)為增進會館利用及鳥友聯繫，日後於各項活動前，由總幹事負責通知各分區聯絡人，再由分區聯絡人通知鳥友，以提高活動參加人數。各分區亦可利用會館辦理聯誼活動或申辦全會性活動。會員之分區及聯絡人之邀請，由理事長與總幹事共同辦理。
(三)本年度秋候鳥季活動，除配合中華鳥會舉辦世界賞鳥日活動，及配合墾丁國家公園候鳥季活動外，仍繼續在屏東地區選擇適當地點舉辦候鳥季活動，本次活動請會務部召集人曾昭雄鳥友負責籌劃。

Monthly Report of the Wild Bird Society ROC for July 1995

by Savannah Feng

Conservation Activities

1. Section 6A of the Southern Cross Island Highway which cuts through the Tawu Mountain Reserve is a matter for concern for all conservation organizations and we must actively pursue protection measures. On June 29 we went to Pingtung and Taidong to discuss this issue, combining the resources the Wild Bird Societies of Pingdong and Taidong to create powerful opposition for ecological protection. We hope all concerned people will give this matter much attention.
2. On June 29, work commenced on a sanitary landfill for Changhwa County at the water bird protection area of the Tatu River Estuary. This disaster is the result of the county government's stubborn actions, ignoring the ecology of the protection area. This destroys without a trace any conservation spirit by the government of Taiwan. Actions speak louder than words!
3. To proceed with the protection of our avian resources in the proper sequence, we solicit information on bird habitats in each area from each bird club. We want to use scientific methods to arrange and analyze this information, with the goal of updating the situation for each area yearly. In this way, we can recommend very pointed and direct measures to pursue before development pressure destroys habitat. Protecting wild birds is our highest objective.

Research Activities

4. During this month, reports on the Gray-faced Buzzard Eagle *Butastur indicus*, the Black Kite *Milvus migrans* and Bird Investigations on the Tanshui River Wetlands for 1992 and 1993 were completed.

Service Activities

5. On the evening of June 17, the third board meeting was convened at the WBS Hsinchu meeting hall. For each board meeting we have people flying in from Penghu, and driving all the way up from Taidong to attend. Yet there are still many who don't attend. Members who don't attend can't contribute to the goals of this organization, and this reduces our progress. We hope that in the future, everyone will find the time to attend these important and necessary meetings.
6. We are beginning to rearrange our library and office. You can check out the progress the next time you visit our offices.
7. We wish to thank the photographers, writers and illustrators who supported the handbook on migration season and the birdwatching pamphlet. This kind of knowledgeable compilation leads to a deeper appreciation, understanding and love for birds.
8. Annual society meetings around the island include WBS Keelung on June 10th, WBS Taoyuan on June 18th, and WBS Hsinchu on July 16. In July, WBSC was seven years old. With everyone's help, we will continue to grow and do important things. As of June 25, 1995, there were 2428 members in nine societies around the island. Within the past month, over US\$ 200 has been donated to the WBSC. Thanks!

八月、九月份例行活動暨調查

會鳥期日	類別	地點	領隊	集合地點	註
基隆鳥會	8/6 例行活動	牡丹	沈振中、陳儒東	週日例行活動不須事先報名。	
	8/13	暖暖	林緯珊、麻名梅	集合時間：7:00~7:15 am	
	8/20	月眉山	臧保琦、席平	集合地點：基隆火車站出發	前請先自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。
	8/27	野柳	高介彥、張朝雲		
	9/3	柑腳	燕琍婷、藍國賢		
	9/17	崁腳	王文賢、林怡嫻		
9/24	瑪陵坑	藍國華、藍瑞玲			
宜蘭鳥會	8/27 例行活動	新寮瀑布	邱挺棻、陳夢綺	集合地點：	上午7:00文化中心戲劇館前廣場，不須事先報名、免費。
	9/24	頭城大修公	林國棟	自備交通工具，茶水雨具	
台北鳥會	8/6 例行活動	烏來平等里	黃有生、姜信欽、呂建富、林永盛 薛宗慶、鍾易勝、謝章政、吳鐵洲		
		賞鳥知性一日遊九份、金瓜石			
	8/13	二子坪 姑娘廟	林金雄、蕭桂珍、陳玉官、盧錫清 賴啓鈿、陳順章、余維道、陳玲樺	上午7:00，於館前路中國飯店集合後，由解說員一起帶隊前往。	
	8/19	賞鳥知性一日遊 台中自然科學博物館			
	8/20	貢寮-雙溪 貓空	柏登基、劉新白、吳美真、孫俊彥 謝慶沛、高德育、王惠美、葛世良		
	8/27	四崁水 竹子湖	陳岳輝、陳世昌、許文勇、粟爵斌 蘇健隆、顏明周、張秀秀、楊士逸		
	8/31	白頭翁俱樂部	深坑 郭達仁、王新任、賴美秀		
	9/3	烏來 小格頭-石碇	黃英珍、林忠秋、呂建富、林威廉 李振輝、蔡錦福、孫秀良、侯嘉明		
	9/10	二子坪 娃娃谷	洪欣昌、黃光渠、鄭振寬、謝幸琪 林茂馨、張月烜、林新陽、徐兆泉		
	9/17	賞鳥知性一日遊 貢寮、東北角		郭達仁、王新任、賴美秀	
		貢寮-雙溪 金山		黃清祥、許文松、程雅蕙、蔡秋雄 盧大黎、黃玉明、陳世中、許長生	
	9/24	陽明山-冷水坑 楓露嘴-皇帝殿	鄭易苗、林芳如、李建安、黃文吟 汪永祥、許世忠、彭嚴毅、周玉連		
	9/28	白頭翁俱樂部	直潭國小 郭達仁、王新任、李昭瑩		
桃園鳥會	8/6 例行調查	大溪金面山	游雯珍、張佳鈴	1. 大平頂集合時地	
	8/20	石門水庫	李震東、王瑞婉	上午7:00 大園工業區大同公司門口	
	8/27	大平頂、許厝港	劉勛宜、范卓正	2. 石門水庫集合時地 上午7:00 環湖公路湖濱亭 3. 大溪金面山集合時地 上午7:00 於大溪桃客車站	

南投鳥會	8/6 *	濕地調查	水尾、公田溝、南烘溪	黃蒼松、周政雄	* 各項活動請於上午6:00埔里仁愛公園前集合。
	8/13	例行	竹山-瑞竹	吳景琛、簡朝欽	7:30 竹山秀林國小集合
	8/20 *	濕地調查	公田溝、南烘溪、水尾	喻榮華、黃淑珍	
	9/3*		公田溝、南烘溪、水尾	黃錦財、黃金成	
	9/10	例行	水里玉峰	吳景琛、簡朝欽	7:00 水里玉山國家公園管理處
	9/17*	調查	公田溝、南烘溪、水尾	喻榮華、黃淑珍	
9/24*	例行	蕙蓀林場	劉檜漢、喻榮華		
彰化鳥會	8/6	例行調查	秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	黃瑞政、羅瑞焜、朱德恭 林翠鳳、陳春旭、劉惠茹 廖自強、高林助 陳德治、鄭培華、徐敏益	* 請洽會館
	8/20		同上	同上	
	9/3		同上	同上	
	9/17		同上	同上	
澎湖鳥會	8/13 *	例行活動	興仁水庫、菜園濕地 西衛、重光海岸 山水濕地、井垵海岸	高白錦、張齡文、洪玉玲 郭金龍、呂文雄、蔡美滿 張天明、吳金照、王添泰	* 14:00 組長宅集合 ▲ 14:00 在總幹事家集合 # 14:00 會館集合
	8/27 #		青螺濕地、成功水庫 東衛水庫、林投公園 西嶼、歧頭海岸	洗宜樂、許明山、蔡仲榮 張伯爵、葉文漢、張文齡 林長興、鄭紹銘、張添根	註：暑假期間離島燕鷗調查時，視天候情況舉行。有意參加，請與總幹事聯絡。
	9/10 *		西衛、重光海岸 興仁、菜園濕地 山水濕地、井垵海岸	鄭紹銘、葉文漢、蔡美滿 郭金龍、呂文雄、蔡美滿 高白錦、洪玉玲、張伯爵	
	9/24 ▲		成功、東衛水庫 西嶼、歧頭海岸 青螺濕地、林投公園	張天明、吳金照、王添泰 許明山、洗宜樂、蔡仲榮 林長興、張添根、高超湖	
屏東鳥會	8/6	例行活動	大漢山林道賞鳥	活動組嚮導群	7:00 文化中心集合， 甲種入山證事先報名
	9/3		春日七佳踏勘賞鳥		
台東鳥會	8/6	例行調查	大波池 電光大橋 寶華大橋	張勝雄 林鴻祥 譚名春	例行活動7:00 現場集合 * 6:30 舊火車站圓環集合
	*8/20		利嘉林道	趙文佳	
	9/10	候鳥季	知本藥山賞赤腹鷹	全體義工	
	9/24	候鳥季			
*9/17	例行調查	利嘉林道	王克孝		
花蓮鳥會	8/13	例行調查	神秘谷賞鳥行	陳俊山、黃麟鵬	6:30 麥當勞集合 交通、餐點自理
	9/3		三十米路	黃文慧、王克孝	7:00 果菜市場對面集合
金門鳥會	9/9	候鳥季	慈湖	解說義工	8:00 活動地點集合
	9/24	候鳥季	金沙水庫		

八月、九月份大型活動預告

會鳥	期日	地 點	領 隊	人 數	集 合 地 點	備 註
基 隆	8/13	暖東苗圃	親子歡樂營			
	8/5-6	暖東苗圃	義工成長營		事先報名	
	9/9-10	觀霧	高仲彥、張素梅			
台 北	8/5-6	八仙山	匡憲初、趙夫強、許財			
	8/9-18	沙巴自然生態之旅	蔡錦福		事先報名	
	8/11-13	合歡山	蕭學璋、張順和、黃光渠			
	9/9-10	寒溪	周麗炤、陳世揚、賴美秀			
新 竹	8/12-13	1995自然生態夏令營	郭承裕、魏美莉			
	8/26-27	"	"		請事先報名	
	9/16-17	鞍馬山	黃麟鵬、陳右凱			
南 投	8/26-27	大禹嶺	程大貴、黃金成		14:00 舊會館集合	
彰 化	8/13	合歡山一日遊	羅瑞焜		4:30 縣府廣場集合	
	8/27	烏石坑	吳添地		4:50 縣府廣場集合	
	9/17	八卦山、秀水坑	朱德恭		6:30 縣府廣場集合	
	9/24	大肚溪口賞鳥	蔡茂憲		7:30 縣府廣場集合	
澎 湖	8/20	南海離島賞鳥之旅	林長興、許明山、高超湖 蔡美滿、高白錦		請事先報名 9:00 第三漁港集合搭七美輪 事先報名	
	9/17	探訪湖西轆轤之旅	張天明、吳金照、顏文彬 張添根、鄭紹銘、林長興		註：報名人數不足8人，擇 期再辦	
屏 東	8/19-21	義工水鳥訓練 鞍馬山露營	活動組嚮導群		限會內幹部義工12人	
	9/23-24	墾丁賞赤腹鷹			14:30 文化中心廣場集合 限20人	

單位名稱	會 館 地 點	劃撥帳號	聯絡電話
基隆市野鳥學會	基隆市忠一路13號5樓	17356740	(02)427-4100
台北市野鳥學會	北市和平東路二段175巷5弄10號1樓	0785788-2	(02)325-9190
桃園縣野鳥學會	桃園縣大溪鎮瑞興里1鄰頂山脚6號		(03)380-1394
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	14767167	(035)728-675
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中山路一段65號	21070959	(049)920-163
彰化縣野鳥學會	彰化市南郭路一段63-4號3樓B	21513321	(047)283-006
屏東縣野鳥學會	屏東市大連路39巷63號		(08)737-7545
台東縣野鳥學會	台東市正氣路192號		(089)322-678
花蓮縣野鳥學會	花蓮縣吉安鄉慶北二街520號	06628326	(038)538-737
澎湖縣野鳥學會	澎湖縣馬公市文光路168巷23號	41691541	(06)927-7563
宜蘭縣野鳥學會	宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號		(039)880-912

八月、九月份的月例會暨演講

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內容	備註
基隆	8/5-6		暖東苗圃		義工成長營及月會	
	9/9-10		觀霧		高仲彥、張素梅 月會	
台北	8/5	19:30	本會會館		林顯堂 鏡頭下的精靈	
	9/2				陳裕文 昆蟲的世界	
桃園	8/18	19:00	桃園文化中心5樓 團體視聽室	何紹清	桃園縣蕨類植物與化石的認識	
新竹	8/2	19:30	本會會館		馮 雙 雲遊四海	
	9/6				黃光瀛 北美的國家公園及自然保育	
南投	8/6	12:00	本會會館		劉文功、程大貴 午餐	
	9/3					
彰化	8/3	19:20	本會會館		董和昇 捏陶樂	
	8/10	20:00			吳森雄 鳥類辨識講座	
	8/17	19:30			李聰榮 漫談鳥類	
	8/17				張天明 鳥友聯誼茶敘	
	8/24					
	8/31					
澎湖	8/11	19:30	本會會館		高白錦、蔡美滿 澎湖小雲雀幻燈片欣賞	
	9/8				顏惠貞 澎湖西嶼二坎的建築簡介	
花蓮	8/12	19:30	中山路40巷1弄3號	黃麟鵬	天南地北聊賞鳥、攝影	
	9/2		救國團花蓮學苑	王克孝	平地留鳥	
屏東	8/10	19:30	本會會館		吳正文、蔡乙榮 恆春半島的猛禽	
	9/7				吳正文、林千祥 猛禽辨識	
台東	8/27	19:30	東海國小籌備處	鄭漢文	台灣鳥類概況 II	

第一屆全國民間生態保育會議

簡章暨報名表

時間：1995年8月26、27日

地點：師大分部理學院綜合館國際會議廳（台北市汀州路4段88號）

主題：搶救濕地

主辦單位：中華民國關懷生命協會、台北市野鳥學會、主婦聯盟、環保生活協進會、綠色消費者基金會、環境品質文教基金會、中華民國野鳥學會。

活動內容：針對台灣面臨迫切危機之五大濕地，討論其所面臨之環境危機並提出具體可行之行動目標與行動策略，以集結社會力量，確實發揮民間保育團體保護生態棲地之社會行動力。

8月26日第一天

8月27日第二天

時間	活動內容	主持人	主講人
9:00-9:15	報到		
9:15-9:45	專題活動一	生態歌仔戲	
9:45-10:00	開幕式	李平篤教授	
10:00-10:30	茶敘		
10:30-11:00	客雅溪口報告	陳章波、孫悟泓	李維晴
11:00-11:30	大肚溪口報告	袁孝維、劉銘龍	林世賢
11:30-12:00	關渡濕地報告	郭城孟、李德威	曾美麗
12:00-13:00	午休		
13:00-15:00	分組討論（客雅溪、大肚溪、關渡）	陳章波、孫悟泓 郭城孟、李德威 劉銘龍、袁孝維	李維晴 曾美麗 林世賢
15:00-15:30	茶點時間		
15:30-17:00	綜合討論		

時間	活動內容	主持人	主講人
09:00-09:30	專題活動二	脫唱藝術	
09:30-10:00	鶯歌濕地報告	高明瑞、林淑圭	黃淑媛
10:00-10:30	七股濕地報告	黃銘欽、曾美麗	翁義聰
10:30-11:00	茶敘		
11:00-13:00	分組討論（鶯歌、七股）	高明瑞、林淑圭 黃銘欽、曾美麗	黃淑媛 翁義聰
13:00-14:00	午休		
14:00-15:30	綜合討論	高明瑞、林淑圭 黃銘欽、曾美麗	黃淑媛 翁義聰
15:30-16:00	茶敘		
16:00-17:00	白皮會討論	所有主持人	
17:00-17:30	閉幕式	李平篤	

報名方式：1. 將下表填妥，於7/31前寄回或傳真至台北市野鳥學會（台北市和平東路二段175巷5弄10號1樓TEL：02-3255084FAX：02-7554259）

2. 報名費300元，全程參與者予以退費。請以現金袋寄至上述住址，註明報名保真會議。

3. 有任何問題歡迎詢問生態保育聯盟執行秘書 張益瞻（TEL：02-3255084）

◎大會籌備期間，急須各界支援。歡迎關心生態保育的朋友，捐款暫助本次大會籌備經費。

劃撥帳號：16874551戶名：中華民國關懷生命協會 註明贊助全國民間生態保育會議

姓名	出生年月日
所屬團體	職稱
聯絡電話	傳真
聯絡住址	
參與天數	() 8月26日 () 8月27日
參與組別	8/26: 1 () 客雅溪 2. () 大肚溪 3. () 關渡 8/27: 1 () 七股 2. () 鶯歌

一柱馨香



祭謝錦煌老師

那柱馨香往昔總環顧，
安定蹣跚而行的我們。

《謝錦煌老師生平》

謝錦煌老師民國27年9月11日出生於埔里鎮四角城謝家鄉下大家庭的舊厝。童年由於父親經商，四、五歲時和錦銘大哥一起隨父母到韓國做生意，由此與錦銘大哥留下彼此抹不去的回憶與深摯情意。

小學畢業順利進入埔里初中，於民國43年考進台灣省立台北師範學校體育科，46年畢業分發於台北市西門國小執教，服務三年期滿，入伍服役，51年退伍返回西門國小服務。在自我努力進修與錦銘大哥鼓勵輔導補習下，52年8月考進中興大學理工學院植物學系。畢業後即返回家鄉一方面協助家庭中的工作，另一方面則在埔里國中任教，至今約三十年。任教中於民國77年至80年間利用暑假再進入國立台灣師範大學生物研究所進修部進修。

大學所學的植物、昆蟲世界是謝老師剛踏出校園休閒時間的所好，約在民國75年參與野鳥的賞鳥行列，從此與前台中鳥會結下賞鳥的因緣進而於民國80年開始進入野鳥繫放的研究工作。（感謝謝師母張清琴女士文字提供，陳永福先生圖片提供）

