

中華 飛羽



中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1F

電話：02-86631252

傳真：02-29303595



活動報導
澎湖燕鷗季

公告事項
第八屆第一次會員代表大會會議記錄

2004.4.18

ISSN 1021-9935

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支局
北台字第5971號
雜誌
無法投遞時請退回

2004年5月號 第十七卷第四期 總號 188 期

中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄

施華洛世奇望遠鏡

全系列商品特價優惠



SWAROVSKI
OPTIK

想擁有望遠鏡中的王者施華洛世奇Swarovski，不再是遙不可及的夢想。施華洛世奇台灣區經銷山林飛羽公司，正舉辦全系列特價優惠，凡訂購以下施華洛世奇系列產品。除享有優惠價格，本公司還派專人送達。歡迎來電洽詢。

◎代客訂製單筒望遠鏡托架，拍鳥更穩定，同時延長鏡筒壽命。

◎持有華堂光學保證書的Swarovski望遠鏡愛用者，可在山林飛羽售後服務。

全系列產品均有防水四米的功能

NEW 新款鍍膜



EL 8X32 WB
EL 10X32 WB
EL 6.5X42 WB



SLC'S 15x56 WB



SLC'S 8x56 B



SLC'S 10x50 WB



SLC'S 8x50 B



SLC'S 7x50 B



SLC'S 10x42 WB



SLC'S 8x30 WB



POCKET'S 8x20 B
POCKET'S 10x25 B



STS 65/ST 5 65 HD
ATS 65/AT 5 65 HD



20x5W 30/45x5W 20-60x5



ATS 80 / ATS 65HD STS 80 / STS 65HD

本公司做以下3大保證

1. 購物免出門，專人送到府。並會指導產品如何使用。
2. 送修品會派專人到府取貨；購物售後免出門。
3. 本公司光學產品一律由奧地利swarovski原廠公司貨。

施華洛世奇台灣區經銷商：山林飛羽公司

地址：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20~3號 電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652
手機 0933-422296 吳崇漢



蔡司的光學傳奇

ZEISS 望遠鏡

望遠鏡是由鏡頭(lens)與稜鏡(prism)的組成，望遠鏡與照相機鏡頭結構相當類似兩者可說是近親；而鏡頭與稜鏡所用的玻璃，就稱為光學玻璃。

談到光學玻璃就一定會提到德國 Schott 先生，Schott 先生是德國蔡司 ZEISS 公司三大創始人之一。他所發明的消色透鏡。爾後帶動德國成為光學玻璃的世界中心；至今，Schott 先生所建立之與其同名的 Schott 玻璃廠(德國 ZEISS 子公司之一)仍還是全世界最大特殊玻璃製造廠。

光學玻璃不同於一般玻璃(如車用玻璃、水晶玻璃)或天然水晶等。其區別是在製程與要求上。而其最大的特性，就是要求光學均質性也就是減少脈理紋路與氣泡產生。現今，光學玻璃因不同物理條件要求有多達 200 種以上，以符合各種使用環境的需求。

德國 ZEISS 望遠鏡的高品質除了採用來自世界第一的德國 ZEISS Schott 廠生產的光學玻璃外，Schott 工廠更特別為 Zeiss 望遠鏡開發專用光學玻璃(Zeiss AOS 系統)

您所擁有的德國 ZEISS 望遠鏡擁有多項世界第一！

● 新產品即將上市 · 敬請期待



蔡司望遠鏡總代理

雅基利股份有限公司

地址：台北市忠孝東路一段 112 號 4 樓 TEL: 02-2322-3311

蔡司光學科技世界第一



my point of view

德國徠卡頂級光學望遠鏡

鳥會義工分期付款

特價專案實施中...



NEW

頂級10x42BR雙筒望遠鏡



徠卡台灣總代理 香港商資德科儀有限公司台灣分公司
台北市仁愛路二段94號2樓 02-23560667

鳥類足旗回收訊息

駝鵝

- * 發現者：蔣忠祐
- * 發現日期時間：2004年3月21日
- * 發現地點：彰化縣線西鄉崙尾灘地
(24deg 8min 0sec N, 120deg 25min 0sec E)
- * 鳥種：駝鵝 *Numenius madagascariensis*
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻
- * 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(金屬環)
- * 照片攝影：蔣忠祐

大杓鵝

- * 發現者：謝文欽
- * 發現日期時間：2003年11月27日
- * 發現地點：彰化縣線西鄉肉粽角灘地
(24deg 08min 0sec N, 120deg 24min 0sec E)
- * 鳥種：大杓鵝 *Numenius arquata*
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻
- * 色環組合：右腳：脛骨(疑似黑白色環和金屬環)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(灰色環)/ 跗蹠(無)
- * 照片攝影：謝文欽

黑腹濱鵝

- * 發現者：台灣水鳥研究群
- * 發現日期時間：2004年3月8日
- * 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 3min 0sec N, 120deg 23min 0sec E)
- * 鳥種：黑腹濱鵝 *Calidris alpina*
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻
- * 足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(橘足旗)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)
- * 照片攝影：台灣水鳥研究群



珍貴的畫面用 超級望遠鏡紀錄下來



在賞鳥望遠鏡上加裝數位相機讓我們像使用超級望遠鏡頭一樣，讓照片強效鮮明輕而易舉。

望遠鏡上加裝數位相機，不論折光式或反射式，都可以在「使用數位相機」及「使用傳統望遠鏡」之間作更換。

請注意，拍攝數位照片時需要加裝目鏡。

相容目鏡

TSN-820M 系列用：
TSE-14WB, TSE-9W, TSE-17HC, TSE-Z7B/Z7
TSN-77/TSN-660/TSN-600/TS-610 系列用：
TSE-14W, TSE-21WB, TSE-17HB, TSE-Z4



【安裝背附】



NICK 永光儀器有限公司
Yuen Kuong Instruments Co.

Kowa 興和

台北市羅斯福路二段198號12樓之三
電話：(02)2365-5790 五線 傳真：(02)2368-7854 **Kowa Company, Ltd.**

相關問題請洽全省鳥會或上網查詢 www.nick.com.tw www.kowascope.com

【封面故事】 宋人 崔慤 杞實鵪鶉



畫面上小株的枸杞旁，一隻鵪鶉正注視著螻蛄，展現出蓄勢待發的氣氛，相當有意趣。全幅筆法工整，除了少數如鳥足的部份，是鉤了輪廓線再加染畫外，全以不鉤輪廓線、直接用色彩點畫的「沒骨法」畫成，這是中國花鳥畫的重要技法之一，本幅可做為典型的代表作。尤其對鵪鶉極具變化的羽色，更是刻畫入微，精細的程度，令人讚賞。【譚怡令】

難遇的小鵪鶉 [彩色圖片欣賞]



看畫中的野鳥故事— 難遇的小鸛鶉

封面繪圖/翁平

國畫/故宮收藏宋崔愨杞實鸛鶉

野鳥攝影/黃文欣

撰文/譚怡令、馮雙

難遇的小鸛鶉

小鸛鶉又稱藍胸鶉，雄鳥灰藍色的胸羽使牠華麗起來。晨昏時在平原的沼澤邊草地、草叢間活動覓食，體態嬌小，聲音卻宏亮高亢，習性隱匿，看見牠的機會微小，也許在荒地邊等待會有機會觀賞到牠。【馮雙】

【國際訊息】

香港觀鳥會遷新居

Dear friends :

From 1 May 2004 onwards, The Hong Kong Bird Watching Society Ltd will be located at **Room 1612 Beverley Commercial Building, 87-105 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong.**

The contact numbers and e-mail address for this new location remain unchanged

Tel: 2377 4387

Fax: 2314 3687

E-mail: hkbws@hkbws.org.hk

Yours sincerely

Carrie Ma

for Hong Kong Bird Watching Society

中華 飛羽

目錄 Contents

● 2004.05

● 出刊日期每月 10 日

1	足旗回收	黑腹濱鵝、大杓鵝、鸚鵡	中華鳥會
2	封面故事	看畫中的野鳥故事—難遇的小鸛鶉 宋人崔愨—杞實鸛鶉	譚怡令
4	自然手札	羽毛的榮耀與哀愁	中華鳥會
8		7 Days in Thailand — 第五天	江進富
10	國際事務	Empower 第四篇—議題倡導(上)	中華鳥會
13	鳥況報導	2004 年 3 月鳥況總表焦點	方偉宏
18	活動報導	澎湖燕鷗季	林凱逸
20	公告事項	第八屆第一次會員代表大會會議紀錄	秘書處
		水雉復育委員會年度報告	張學文
26	會務報告	英國旅遊行程及各鳥會報告	各鳥會
封底裡 . 36		施華洛世奇野鳥數位攝影比賽專輯	
封面裡		徠卡廣告 永光儀器廣告 施華洛世奇廣告 施華洛世奇·蔡斯廣告	
35	封底		

發行人：沈振中
 名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳翠露 劉小如 郭承裕 廖世偉
 理事長：程建中
 常務理事：方偉宏 李平篤 林麗文 劉小如 林金雄 郭東輝
 理事：王克孝 李雄銘 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃儀憲 周龍招 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪敏熾 張淑淑
 張義華 陳儒東 譚榮華 蕭學璋
 常務監事：曾美麗
 監事：歐瑞權 邱滿星 楊懿如 魏銀南 黃思穎 張賢德
 秘書長：江昆達 wbf@bird.org.tw
 主編：江昆達
 執行：馮 雙
 發行部：孫雨敏 嚴桂珍
 地址：116-台北市文山區景隆街36巷3號1F
 網址：http://www.bird.org.tw
 電話：02-86631252 · 傳真：02-29303595
 捐款劃撥帳號：
 中華民國野鳥學會保鳥專戶 12677895
 承印：伯麟印刷有限公司
 地址：台北市士林區社子街98巷8號2F之2
 電話：02-28162574
 法律顧問：葉天豐顧問 · 電話：03-5227601

社團法人中華民國野鳥學會

本刊文：圖均有著作權
 如要轉載，須徵求原作者同意
 歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞
 行政院新聞局出版事業登記證
 局版北市誌字第九〇四號
 1988 年 9 月 1 日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，視同個人言論，並不代表中華鳥會之立場】



羽毛的榮耀與哀愁

文／楊宗璋

飛翔空中的鳥類一向是人類仰慕的對象，不論是形態威武的猛禽，或是

色彩艷麗的各種鳥類，鳥類的羽毛一直是許多人類彰顯身分與地位的象徵。世界各民族佩帶羽毛的情形比比皆是，較具代表的如北美印地安酋長的長串鷹羽頭飾、夏威夷酋長的黃紅相間羽毛披肩、南太平洋女郎的天堂鳥尾羽頭飾等。

台灣各原住民族中，佩帶羽毛較具代表的如：鄒族人鹿皮帽上的帝雉尾羽、阿美族頭冠佩帶藍腹鸚白色的中央尾羽（目前多配戴環頸雉尾羽，並垂掛白色細布條）、最引人注目的則是排灣魯凱頭目配戴的熊鷹飛羽。

熊鷹（*Spizaetus nipensis fokiensis* Sclater）是台灣留鳥中最雄壯的鷹，頭後有角狀冠羽，又名「赫氏角鷹」（『赫氏』是指命名者 Hodgson），史溫侯先生 1862 年在淡水得到一隻這種鳥，漢人告訴他此鳥在丘陵並不算罕見，會獵捕野兔，偶而亦會獵捕小鹿。此鳥足部密被羽毛亦為其重要特徵，飛行時翼寬尾大，背部及雙翼暗褐色，腹部至尾下覆羽淡褐色，有許多白色橫紋，展翅時白色翼窗明顯，飛羽及尾羽有八道橫紋，體態較重，較少於高空翱翔，常停棲於林中，等待伏擊獵物，以林中的小型哺乳動物如山羌、赤腹松鼠、鳥類及爬蟲類為主要食物。僅分佈於中低海拔的原始森林中，生性隱密，對人類活動極敏感，因此在台灣低海拔山地皆遭開發殆盡的情況下，目前僅於最深邃原始的山區偶而可見。

熊鷹因為飛羽上有長串三角型的斑紋，與百步蛇身的三角形圖案相似，在遵奉百步蛇為祖靈或祖先守護神的排灣及魯凱族人眼中，遂也賦予了相當多樣的神話及傳說，其中較具代表性的如魯凱族奧威尼卡露斯盎所著的“雲豹的傳人”一書，有段敘述：「魯凱族人長期相傳，百步蛇年長到一定時間，牠會慢慢進化到愈來愈短，然後長出羽毛，最後長成會飛行的禽類，因此熊鷹羽毛上的八個三角形斑點，原來是百步蛇所形成的斑點，所以熊鷹一直是貴族（頭目）和英雄的象徵。」江海先生所著的“漂泊兩千年”（羅發尼耀家史）有段敘述：「傳說中，熊鷹也是頭目變的，那是遠古時，有一戶頭目家的長子，父母已喪亡，族人卻惡待他，不給他食物，小男孩相當悲傷，有一天獨自跑到山上哭泣，不知不覺中竟然長出翅膀變成一隻熊鷹，並且以酷似小孩子的哭聲在高空中喊叫，族人根據牠羽毛上的花紋，認出是頭目家的男孩。老人家便說：『頭目家的孩子在向我們哭訴！』從此，

頭目的羽冠就以鷹羽象徵，黑白相間的節愈多、插的數量愈多，便是身份地位愈高的象徵。」

民國 92 年 1 月至屏東三地門鄉大社村，向撒古流先生請教關於原住民佩帶鷹羽之事，經其手繪簡圖（圖一）並說明：大頭目才能佩帶熊鷹最長的一根初級飛羽，並配上一根小的覆羽；南邊來義部落的大頭目要戴三根最長的初級飛羽，有的部落大頭目戴兩根初級飛羽，各部落略有不同，尾羽是巫婆用的。羽毛是一種識別象徵，類似獎狀一樣，在適當的場合頒給有功勞的人，取用都很嚴謹，無功勞就不能帶。祖父因為跑得很快，常受命傳遞消息，得到「風之使者」的封號，因而可以佩戴帝雉尾羽，封號可以繼承，現在節慶之時，他頭上也繼續佩著帝雉尾羽。大社村曾有一名長者死亡後，祭師於入土前祭祀時，手握著其生前所有的羽毛，分別交給了其繼承人，以傳承其事蹟，最後剩下一根極少見黑白各半藍腹鵲的變種羽毛，說道：「這一根羽毛是獵過頭的勇士才能佩戴的，你們誰都沒有資格佩戴，就讓它跟隨陪葬，陪他去天國吧。」

大社國小門口旁有一老屋，古流多年前曾租下，設立一間工作展示室，一日遭一酒醉之青年毀損部分物品，屋主要求古流賠償一根熊鷹飛羽，因為屋主身分為較次階之頭目家族，所以古流只買了一根較短小的熊鷹次級飛羽就解決了；雖然只是一小根羽毛，卻也花了他六千元新台幣，據稱熊鷹初級飛羽的價格超過萬元。

民族學者徐雨村先生民國 87 年 12 月 25 日參加台東土坂村陳頭目家孫女的婚禮，陳頭目原由屏東古樓遷來，這次婚禮來了多位古樓的頭目家族，每人皆頭插兩根熊鷹飛羽，大頭目戴的是最長的兩根初級飛羽（圖二）搭配兩根短小的覆羽，其他的頭目家人則佩較短的初級或次級飛羽；新郎原是平民，因與身屬頭目家族的新娘結婚，地位提升，頭冠也插了兩根

熊鷹較短的初級飛羽。依傳統的約束，新郎的羽飾不合體制，已超越其地位。

民族學者胡台麗女士於「百步蛇與鷹：排灣族的文化認同與表徵」一文中，關於古樓村的百步蛇與鷹的傳說及鷹羽的區別使用，做了詳細的紀錄。百步蛇會變成熊鷹是古樓老一輩人深信不疑的事，百步蛇變為鷹後，由神靈變成很有力量的敵人（註一），同樣的屬於神靈界的頭目，型態雖異，不變的是鷹羽上的百步蛇紋。

熊鷹是原住民深富文化意涵的祖靈物種，具有崇高的地位且為信仰之象徵，理當應能獲得最完善的保護；然而為何會陷入瀕臨絕種之危機，甚至幾乎絕跡的地步，值得台灣居民深思。最主要的原因當然屬棲地的大幅減少，農業上山、伐木、林相單一化、甚或觀光遊憩都有影響，眼前最主要且直接的威脅，卻是來自獵人的捕捉，因為有需求，遂而有供銷；屏東水門的特產店就一直都有熊鷹羽毛的市場。雖然依據「野生動物保育法」熊鷹屬於第一級「瀕臨絕種保育類野生動物」，禁止捕捉販賣其產製品，但是在台灣山區「野生動物保育法」僅供參考，是居民心照不宣的事實。

在台灣的數萬賞鳥人士中，只有極少數人有幸能見牠一面，中華民國野鳥學會建立的鳥類資料庫裡的觀察記錄亦屈指可數，台灣至今尚無熊鷹的野外生態調查報告，很可能在我們瞭解牠之前，牠就已從台灣消失了。生態攝影家劉燕明先生在六福村企業的贊助下，花了五年時間終於拍攝到一對熊鷹的育雛過程，希望即將完成的紀錄片，可以喚起國人對熊鷹的重視，別讓這種台灣最重要的猛禽在野外消失。

不少學者專家認為原住民具有「生態智慧」，其利用自然資源，有特殊性（或稱低效率性）的機制（註二），因而可以達成與自然和諧共存，永續利用的目的，因此原住民可以稱為「山林之守護神」。部分學者專家稱原住民為「野生動物終結者」固然有其迷思，失之

極端，若稱其為「山林守護神」，也是另一個迷思。

以熊鷹的案例來看，祖傳的若干禁忌（註三）早已僅供參考，日據時代紀錄的排灣族雕像就早有佩帶鷹羽的圖像。前述胡女士一文的第二十三頁，刊出了古樓村頭目受訪時的相片：一隻熊鷹奄奄一息的癱在頭目的腿上，頭目開心的拉開熊鷹翅膀為胡女士解說鷹羽的區分。這隻熊鷹的處境，恰可代表台灣其最後族群的哀愁。

在市場經濟及政府政策影響之下，原住民社會組織瓦解，生活型態改變，許多傳統的禁忌

不再具有約束力，在其努力要求恢復傳統領域及復興固有文化的同時，如何不執著於穿戴飾物的表象，體認時代的趨勢，尊重物種生存權的現代保育觀念，是這一代原住民應有的體認。

羽飾之配戴，可以彰顯權貴、強化階級認同、凝聚族群向心力。舉凡山豬牙、琉璃珠、銀幣、花環、百合花、紅毛及雲豹皮飾等，目前均有塑膠或 FRP 等人工替代品，亦普遍為原住民接受，且不失其象徵意義，只有熊鷹羽飾在部落中尚未出現適當人造替代品，其使用量更有明顯增加的趨



勢，西部的情形又比東部為嚴重，實在令人憂心。曾經找養鵝人家，要了一堆白色菜鵝的飛羽來彩繪，試圖仿製熊鷹飛羽，但因圖案質感不合及飛羽長度不足而失敗，其圖案可能以染整的方式較佳；希望有心的朋友能儘早開發出熊鷹飛羽的人工製品，更希望能被排灣及魯凱族人認同與接受，有效的減緩熊鷹所面臨的滅絕危機。

參·考·資·料：

- 江海 (2000)
漂流兩千年／邏發尼耀家史。屏東縣文化中心。
- 林文宏 (2000)
台灣鳥類發現史。遠流出版社。
- 胡台麗 (1999)
百步蛇與鷹：排灣族的文化認同與表徵。台灣原住民國際研討會資料，中央研究院民族學研究所主辦。
- 傅君 (1997)
台灣原住民「生態智慧」與野生動物保育。山海文化雜誌第 17 期。
- 奧威尼卡露斯盎 (1996)
雲豹的傳人。晨星出版社。
- 鍾金男 (2001)
原住民的圖騰與猛禽—敬愛 Adisi 關懷熊鷹。鳥語雜誌第 245 期，高雄市野鳥學會。

▲屏東古樓村來台東土坂村參加婚禮的陳姓大頭目羽飾。(徐雨村攝)

註解：

註一：古樓人認為百步蛇不主動、不會隨便攻擊人，熊鷹卻比較具有攻擊性，會將人眼抓瞎，也會吃人的內臟，因此突顯了其「敵人」的形象，獵得兩隻熊鷹相當於獵得一個人頭。獵得熊鷹後的儀式皆比照獵頭舉行，包括獻祭、敵靈祭、獵首歌舞等。了解鳥類生態的人都知道，鳥類之所以會攻擊人類，都因護雛而發起，所以熊鷹的「敵」性，其實是因人類先發動的敵意……「獵雛」而起。台東縣卑南鄉泰安村的獵人曾描述一件「白色的老鷹」攻擊他的朋友事件，也確是因為他們爬樹抓熊鷹雛鳥而引起。

註二：特殊性的機制如：傳統繼承的獵場領

域、散佈式的獵區使用、獵場的調整和輪替、特定區（小鬼湖）的迴避行為、傳統的禁忌和占卜。這些機制的背景和動機，與現代的保育觀念有許多並不相容的立場。

註三：魯凱族的好茶部落，相傳祖先從台灣東部海岸遷移至山區，再橫越中央山脈，由靈敏的雲豹領路、老鷹（熊鷹）在空中引導，最後來到舊好茶，到此之後，雲豹卻佇足不肯離開，於是遂在舊好茶建立了部落，稱之為雲豹的故鄉。族人為了感恩，便禁止狩獵雲豹和老鷹（熊鷹）。



2005 台灣野鳥月曆 徵稿

主題：台灣雉科、三趾鷄科、秧雞科、水雉科的野鳥（配合明年的生肖：雞年）

■表現方式：
 · 生態的～呈現牠在主要的生態環境中的
 · 可愛的～令人莞爾會心的
 · 感動的～有動態行為、群棲飛翔的
 · 唯美的～整體構圖、光線、氣氛的營造是具有美感

■收件說明：
 投稿者以本會團體會員之屬會員為主。每人最多投稿30張，限橫幅作品。請附詳列作品清單乙張，書寫編號、鳥名（鳥名請用1995年中華鳥會修訂之台灣鳥類名錄為準，可至中華鳥會網頁下載）、攝影者姓名、身份證字號、會員編號及通訊聯絡資料（請詳列資料以便送件）。
 · 幻燈片～每張幻燈片請標註作者名字及編號（會退件）
 · 光碟片～光碟片內每張數位影像條件：可放大39×27公分400dpi畫素，片面請標註作者名字（不退件）
 · 來件請寄（116 臺北市文山區景隆街36巷3號1樓／中華民國野鳥學會2005台灣野鳥月曆編輯小組收）

■評審說明：
 · 邀生態攝影、台灣野鳥研究、生態繪畫、平面設計、野外觀察五位共同評審
 · 預定於六月上旬完成評選工作，於七月份中華飛羽上公告結果

■退件說明：
 · 未獲選作品於六月中旬前完成退件業務
 · 獲選作品原稿（幻燈片）於印製完成後與月曆成品一同寄還
 · 下列作品請勿投送：
 1. 曾經發表過的作品 2. 拍攝到有腳環的的鳥兒作品 3. 使用人工光源拍攝，有干擾之虞的作品
 4. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛鳥或親鳥孵蛋、餵食的作品 5. 非自然環境及自然狀態下攝影的作品

■稿 酬：作品一經採用，每張致贈薄酬新台幣壹萬元，於印製完成後致贈（預定於2004年底前）

■聯絡人：江昆達/馮雙 TEL: 02-86631252 FAX: 02-29303595

截稿日：2004年5月31日（郵戳為憑）

期待您的賜稿
 中華民國野鳥學會 敬邀

SEVEN DAYS in Thailand

原載於 2001.02 《台灣濕地》第 21 期 ■文/江進富·圖/鄧伯齡

第五天 (2001/01/04) …

離開 Nakhorn Sawan 之後，行程不在如前四天那樣篤定。上午十一點抵達大城 Ayuthaya 中位於楠巴沙河邊的飯店。眾人提著大包小包行李，卻因時間尚早無法進房。只好把行李都堆在櫃臺旁的廊道，帶著輕便行囊（裝著相機、望遠鏡與圖鑑的包包其實也不怎麼輕便）出發尋找水雉的蹤影。

自台灣出發之前，我們聽說這城裡一所大學擁有一個池塘，棲息著水雉，我們想瞭解水雉所棲息的這個環境是什麼個模樣。但導遊說，不久前池塘裡的水生植物已經盡數被撈走，如此一來，該池塘已經失去參考價值。

就這樣，一群人坐在車子裡東奔西跑，在大城外的郊區、鄉間尋找水雉的棲息地。此城的氣溫比起 Nakhorn Sawan 又高上幾度，車外強烈的陽光與車內的冷氣，造成身體沈重的負擔，而且，大家都餓了！

這種飄忽不定的行程，連導遊都有點沮喪吧！擔任過解說員的朋友都知道，繞了半天毫無所獲，連解說者都會不好意思。但是，這樣的行程，乃是遷就任務之故，怪不得誰，怎麼說也只是想為水雉復育工作盡一份心力而已。

默詩在旁邊喊肚子餓，其實我也餓了。幸好，十分鐘後車子在一家餐館外停了下來，又是午餐時間了。這一餐，像是彌補大家整個上午的無聊般，顯的極為豐盛！有一道菜，以豬肉為材料，淋上醬汁，味道之辣，推翻我前幾天對泰國菜「辣」的定義，我休息了五分鐘，並以冰水漱口，待舌頭「心情」平復，將它種食物送入口，舌頭上一樣宛如電流通過！泰國蝦再度上桌，可惜鮮度不夠，倒是生菜可口之至，沾上泰國魚露，真是鹹啊！

待大家正餐吃的差不多後，店家又送上三至四種自產的甜點，或如綠豆糕，或以椰肉製成，或

如涼糕，風味各自不同。店家這招果然吸引了大家的購買慾，晚上的小組討論，可以邊討論邊泡茶吃甜點了！

餐館外的攤販，陳列著魚乾、風乾的雞肉、不知名的甜食。有一種甜食甜到膩口，導遊說其材料取自棕櫚樹，再加以糖漬。至於以荸薺種子製成的糖水馬蹄，大家的接受度就高上許多。

吃完午餐，我也搞不清楚下一站是哪裡，半路上，大家又下車觀看稻田裡的鉗嘴鶴。稻田裡，福壽螺的蹤影難覓，真為幸福的泰國農民高興。十多隻鉗嘴鶴讓大家看的興味盎然，如果大家知道下一站會見識上千隻鉗嘴鶴的盛況，還會不會留戀這十多隻？

我們很快的來到了鉗嘴鶴的保護區，再次目瞪口呆。這個保護區乃是十多年前由一位農夫所捐的地，提供鉗嘴鶴聚集繁殖，多年來泰國政府補助這個小小保護區的經營，但這幾年已不再補助，使鉗嘴鶴保護區面臨經營上的困難。

上千隻鉗嘴鶴的盛況為何？粗啞的叫聲充斥耳邊，樹上棲的、地上站的、天上飛的都是鉗嘴鶴，在天空盤旋的還會形成類似「鷹柱」的景觀！如果我們把台灣的鷺鷥營巢內的鷺鷥們都換成鉗嘴鶴，就是那樣的景象了！不同於台灣的，棲息於此處的鉗嘴鶴並不怎麼怕人，即使距離牠們的巢位僅三公尺，鉗嘴鶴也不會離去，表情亦不驚恐。我們該反省了。

如蝙蝠奇觀一樣，這裡又是浪費底片的好地方！望遠鏡頭在這裡可以用來拍鉗嘴鶴的臉部特寫了。不過，左顧右看都是鉗嘴鶴，很快的這群胃口刁鑽的台灣客馬上就轉移注意力，開始尋找其他鳥種，但是除了一隻蒼翡翠、一隻鵲鴝與一隻白腹秧雞外，就只有鉗嘴鶴了。

臨去前，邱大哥拿出泰幣紙鈔塞入捐獻箱



中，為這一群大鳥兒略盡心力。車子再度奔馳在公路上，烈陽與冷氣再度考驗身子，目的地何在？

約莫下午四點半，車輛在公路邊停下來，終於找到棲息著水雉的水田了！這是一處種了睡蓮、甜葶薺、印度芥菜、狸藻等水生植物的混種池子，水雉便棲息在睡蓮池中。工作小組成員閃躲快速的車輛，越過公路，三三兩兩邊走邊討論，進入水池邊的田埂，仔仔細細想從這些水田中再挖出一絲可供參考的資料！

一個泰國人背著竹簍，在水田邊走動。原來他正在釣魚，不過不是拿著釣竿在原地等魚兒上鉤。短短約 50 公分的竹籤榜上魚線魚鉤插在田埂邊，鉤上掛上一隻狀似台灣金線蛙的蛙類，以這種方式釣取池中的大魚。沿著水田邊，一根根竹籤等距離整齊排列著，已經有一處上鉤了，手臂粗的魚兒！

比較起來，Bung Boraphet 的生態環境，對我們而言是超高標準，眼前這一片一片的水田，反倒較為符合台灣水雉棲地所可以塑造的環境。不高的水位，多種水生植物在此混種，同樣具有沈水性植物，以小田埂加以區隔，水雉受到驚擾可以飛到其他水田中躲避。以提供水雉度冬而言，是一個勉強及格的環境了，但是如果把夏季水雉繁殖期的需求加進來，又略嫌不足了。

遠處水田中，農人緩緩的工作著，農用機具在田裡砰然作響，與公路上飛馳的車輛形成對比。陽光偏西，橙黃的光線映在水面上，我們疲憊的影子映在地面，拉的好長。

趁著天黑之前，我們又再轉往另一處曾經看過水雉棲息的濕地。當夕陽掛在地平線上的那一刻，越過一條灌溉溝渠的我們，在一片稻田中停下來。導遊曾經見過水雉的濕地已經完全消失，春天即將來臨，農夫將之改作稻田了，就是眼前這一片濃密碧綠的稻田。

無奈的坐上車，邱大哥宣布，所有關於水雉的行程到此結束。在泰國可以提供參考的大多已經看過了，明天就放一天假，當作這次泰國行的收尾吧。阿海緊急與導遊討論，決定明天前往另一處國家公園，如果可以的話，明晚也改到國家公園內住宿！

這一晚，我們住進河邊的四星級飯店。照例在阿海的房間內召開最後一次工作小組討論會議。大家都贊同應該讓水生植物多樣化，這點無庸討論，倒是對於究竟要如何為水雉保留大

面積無障礙的環境，就比較麻煩了，颱風季節的強風對水面水生植物的威脅，還有防不勝防的福壽螺都將形成棲地經營管理上的大風險。築堤可以大致解決這兩大麻煩，卻也將大面積水域分隔為許多小水域，很多人都認為水雉不喜歡這樣的環境。

榮炫認為我們不應該太過掛意福壽螺與風災的問題。他認為本來就應該讓棲地朝天然埤塘的方向發展，並逐步減低人為干擾，如非必要不使用農藥，而風災、福壽螺危害都將是棲地自然化中勢必要面對的問題，我們必須先忍受幾年這方面的損失。何況在放任的情況下，說不定生態也不會因此而崩毀，一旦埤塘擁有自然演替的水生植被，生態趨向平衡穩定，應該可以達到像 Bung Boraphet 一般的環境條件，可供水雉穩定棲息。

漸漸的，大部分的人都贊同了這項建議。

我始終牽掛福壽螺的問題。不過工作小組內大部分成員都已經形成共識，我不好再堅持將解決福壽螺問題列為優先，只是建議工作站以水族箱養殖方式，事先觀察福壽螺對各種水生植物的喜好程度，作為棲地水生植物種植選擇的參考。此外也可以同樣的方式試驗苦茶渣等防制福壽螺的藥劑對水體中各種生物，尤其是水生昆蟲的影響程度。

這一晚的討論大致底定，邱大哥宣布散會，有人留下來閒聊，有人討論著明天要去的 Khao Yai 國家公園。由於太晚決定，訂不到國家公園內的宿房，領隊阿海宣布明早六點起床，一早出發，我們將花一整天的時間在這個泰國知名的國家公園中尋鳥蹤，體會泰國生態之美。
《未完待續》

▲ 泰國的古都名勝大城

「Empower!」~第四篇

議題倡導《ADVOCACY》上

■文/中華鳥會秘書處

【「議題倡導」對於非營利組織而言，具有非常的重要性。從鳥會的例子來看，台北鳥會爲了保護關渡濕地，二十年來，舉辦賞鳥活動、地區說明會、發起一人一信向民意代表遊說、作全面性之問卷調查、到議會上演行動劇等等，終將關渡變成「自然公園」，這是「議題倡導」。台東鳥會爲了阻止知本濕地之開發及保育烏頭翁，向市府抗議及陳情，經由媒體施予壓力，繼而舉辦候鳥季活動、印製精美宣導海報及摺頁等等做爲，終有成效，這是「議題倡導」。與「組織評估」（2004年2月中華飛羽）一樣，「議題倡導」也不是隨便說說的，應該是有邏輯、有方法、有步驟。我們再度借用美國知名的國際人道救援組織「Mercy Corp」的知識與經驗，學習如何有條有理的進行「議題倡導」。因全文長而詳盡，在此僅摘譯之。】

議題倡導的六步驟程序

第一步：選擇議題

如果想要有所不同，就必須凝聚焦點：決定想在問題的哪一方面有所做爲，及思考將要造成什麼樣的影響。

第二步：進行研究

善意無法彌補不良資訊造成的傷害，不良資訊將會摧毀你的信譽，資訊不足更將導致你的目標無法達成。

第三步：設定目標

這不是你「希望」完成什麼，而是你「能」完成什麼。

第四步：規劃策略

你的策略是影響哪些會給你所需要資源的人們的方法，「有策略」意思是思考如何有效率又有效果的達成你的目標。沒有人想浪費時間，我們要的是結果。

第五步：尋求支持

趨近哪些具有權力者以期造成改變，也就是說，向他們展示你的支持者的數字或是有方法

的善用支持力量。你不只是要哪些權力擁有者注意到你，更希望他們感受到你的熱度。

第六步：行動與評估

當你執行你的策略並獲得支持，在持續進行時，有必要花一些時間評估每一向活動並檢視與修正你的策略。

議題倡導的第一步：選擇議題

※ 權力：議題倡導基本上是一個權力漸增的過程，哪些是應謹記於心的問題呢？

- ◎ 誰擁有權力？他們擁有哪些權力？
- ◎ 環境問題、性別問題、種族問題等等議題如何與權力的概念產生連結？
- ◎ 爲什麼對於增加我們權力的期望會讓部分我們的自己人感到不舒服？

※ 一項議題倡導的議題是針對你想要影響的問題的某一層面的一個潛在解決方案。

1. 決定你想要影響的問題
 - ◎ 以社會問題爲例：貧窮、飢餓、流浪漢、虐待兒童、種族或性別歧視、瀕危物種等。
 - ◎ 以組織問題爲例：不恰當的募款、沒有彈

性的募款、過於熱切地提出需求、缺乏科技等。

2. 分析並切割問題

- ⊙ 分析問題—為什會造成這樣？誰在感受？
- ⊙ 以導致原因、人口統計、地理位置等將問題放在不同的面向，以饑餓問題為例
- ⊙ 根本導致原因為何……
- ⊙ 誰正在感受……
- 3. 檢視「解決之道」或是「追求的議題」
- ⊙ 決定一個面向或是分割追求的問題
- ⊙ 腦力激盪出潛在的解決之道或是議題
- ⊙ 以選擇標準檢視潛在的議題
- ⊙ 決定一個論點並進行研究

※「議題倡導」之議題選擇標準

1. 該議題是否能致力於解決妳要提出的問題？
2. 是否是一個明確且能定義的解決方法？
3. 是否對人的生命能造成「。」進步？形成的改變是否能衡量並且看得到？
4. 能否被深刻又廣泛地感覺到？能否對足夠的人造成足夠的影響？這些人是否因為對他們的生活造成明確地影響而願意參與？
5. 是否清楚主其事者為誰？
6. 是否會贏？就內在而言，你是否有潛力及資源進行此議題？
7. 是否易於了解？你能用幾個簡單的字來解釋嗎？
8. 它能強化你的組織嗎？它會建立組織令譽、增加組織能見度及增強組織的能力嗎？

如果對於回答以上的問題有困難，則……

- * 你或可選擇另外一個議題。
- * 你或者需要在選擇另一個議題前多做一些調查。

個別的反思：選擇一個議題

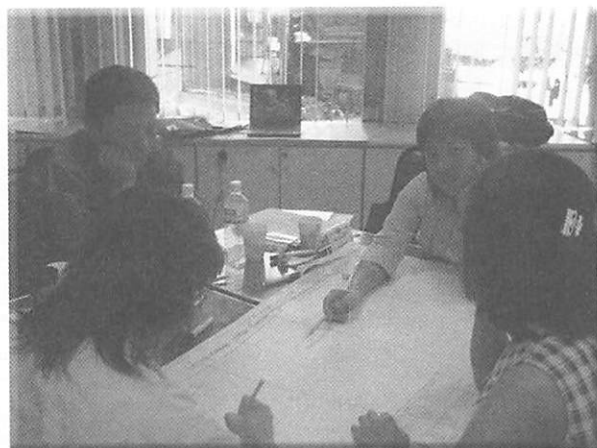
- * 你們組織的宗旨是什麼？
- * 你們組織致力於什麼樣提出的問題？
- * 選擇一個問題並分割：
 - 什麼是導致該問題的根本原因？
 - 誰在感受該情況？在什麼地方？

* 選擇一個「分割」的問題並經過腦力激盪這個經「分割」出來的問題有何解決之道？

議題倡導的第二步：進行研究

1. 蒐集資訊，並將與議題有關的問題或需求整理成檔案：
 - ⊙ 誰會受此影響？
 - ⊙ 有多少是有效的？
 - ⊙ 他們是如何被影響？
 - ⊙ 對於人們有何負面的影響？
 - ⊙ 與其他團體的比較呢？
2. 蒐集資訊，並將為什麼會發生這種情形整理成檔案：
 - ⊙ 什麼是根本的發生原因？
 - ⊙ 人們面對的障礙是麼？
 - ⊙ 這些議題（問題），如種族問題、性別問題、階級問題等，的衝擊是什麼？
3. 蒐集資訊，並將目前已做了哪些與議題有關的是事情整理成檔案：
 - ⊙ 針對這個需求目前已做了哪些事情？
 - ⊙ 誰在做？服務對象是誰？有多少服務對象？
 - ⊙ 已完成了多少工作品質？
 - ⊙ 為何有些人被排除在外？
4. 蒐集資訊，並將你的議題整理成可以執行的解決方案：
 - ⊙ 有哪些地方的人接受你的建議並已實際運用？他們的結果是什麼？
 - ⊙ 你能做出什麼樣的計畫？





針對每一階段：與身受此一問題的人們談一談：

- * 他們會如何描述這個問題？
- * 他們認為這個問題存在的原因有哪些？
- * 他們認為針對此一問題的提出正在試圖作哪些事情？
- * 他們認為哪些是解決方案？

※ 研究的策略

1. 針對那些對於做這件事能做決定的人進行資訊蒐集：（誰能影響他們？誰能感受到你的議題？）
 - ◎ 什麼是他們的上、下命令鏈？
 - ◎ 他們代表哪些選民？（如果他們是選舉出來的）
 - ◎ 他們欠哪些人或是忠於哪些人？
 - ◎ 他們屬於哪些團體？
 - ◎ 哪些個人可以影響他們？
 - ◎ 他們過去曾做出哪些決策與此議題相似？
 - ◎ 他們與你的服務對象有哪些關係？
 - ◎ 他們關切哪些議題？
2. 想一想哪些是你潛在的盟友與潛在的反對者：
 - ◎ 誰會是你議題成功的受益者？（除了你的服務對象之外）
 - ◎ 誰在乎那些會受益的人？
 - ◎ 誰與那些會受益的人有一些關係？
 - ◎ 如果你的議題成功，哪些人會失去金錢、權力或資源？
 - ◎ 如果你的議題成功，哪些人會很不方便地必須以不同的方式做事情？

- ◎ 誰在乎那些可能會有損失的人？
- ◎ 誰與那些可能會有損失的人有關係？

反思：對一議題的研究

- * 議題是什麼？
- * 哪些是尋求的研究問題？
- * 你該去哪而找資訊？

議題倡導的第三步：目標設定

一個議題倡導的目標是一個明確而且可以測量的結果，他將能完成你的議題，是為你議題倡導工作的成果。

※ 設一個你將會成功的目標

- ◎ 設定一個目標，而不是一群目標。
- ◎ 你是否具有執行這個目標所需要的領導力？
- ◎ 你是否有領導的時間？
- ◎ 你的領導是否需要經驗或是技能？如果需要的話，你是否能取得其他的經驗？
- ◎ 你的組織是否具有足夠的能力以應付所需的努力？
- ◎ 時機是否恰當？是否有形成決策的機會？在決策機會成功之前是否具有足夠的時間？
- ◎ 你是否具有足夠的能量，或是確認取得必須的能量以勝過反對者並影響這件事的決策者？
- ◎ 針對你的目標，你是否具有足夠的盟友，或是確認取得適當的盟友？
- ◎ 你如何在你的研究中獲得足夠的資訊，而使你覺得已準備好了一個穩贏的策略規劃？
- ◎ 致力於這樣一個計畫，會對你的組織募款有幫助嗎？

※ 想法一定要實在

寧可小贏而不要大輸，現在的小贏將增進你能量以贏取更困難的下一輪。

個別的反思：設定一些目標

- * 你曾辨認出哪些潛在的目標？
- ~ 待續 ~

93年3月鳥況總表

共計 18 地區，378 筆記錄，300 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	2	20	51	海洋學院1, 基隆嶼1。	蕭世輝1, 周麗昭1。
台北	107	170	19855	二重疏洪道4, 三芝屯山1, 三芝古庄1, 大屯公園1, 大安公園2, 內湖內溝7, 天母古道1, 北投八仙里3, 北投珠海路3, 台大校園5, 台大農場2, 台灣大學2, 四坎水1, 市區3, 田寮洋6, 直潭國小1, 社子3, 芝山岩1, 金山10, 金山清水2, 南港中研院3, 軍艦岩2, 烏來5, 烏來雲仙樂1, 奮箕湖1, 淡水港子坪1, 野柳12, 植物園3, 華江橋7, 興安國宅1, 關渡12。	陳岳輝16, 莊昭勝10, 詹仕凡8, 陳順章6, 洪子倫4, 陳英彥3, 盧勤羽3, 許緯進3, 黃緯2, 丁昶升2, 林紋翠2, 王珮芝2, 鄭可2, 黃玉明2, 陳文君2, 呂永吉2, 黃有生1, 劉韋岑1, 樂亦偉1, 何瑞暘1, 林憲文1, 陽明生保1, 王盈文1, 李坤益1, 劉麗貞1, 姜惠如1, 陳虞晃1, 李俊鋒1, 李惠美1, 傅勇藏1, 陳韋廷1, 姚桂月1, 林紹忠1, 李文雄1, 盧冠安1, 蘇朝琴1, 鄭心怡1, 鍾鴻儒1, 李明華1, 何建遙1, 陳世昌1, 陳江文1, 方偉宏1, 蘇志民1, 呂芳良1, 許財1, 江麗華1, 林國隆1, 黃英珍1, 朱鴻玲1, 高興國1, 葛世良1, 張美雀1, 林澤雄1。
宜蘭	43	159	17642	52甲濕地1, 下埔2, 小礁溪2, 太平山1, 竹安溪口1, 利澤簡1, 明池1, 建蘭1, 員山深溝2, 梅花湖3, 無尾港2, 塹底10, 塹底釣鯿池1, 新南1, 雷公埤1, 龍潭開成寺2, 礁溪跑馬道1, 雙連埤2, 羅東運動園2, 蘭陽溪口6。	趙偉凱10, 林芳澤8, 侯毅倫7, 陳介鵬4, 詹宗達3, 賴擁憲2, 陳順章2, 林鈺淳1, 涂正元1, 林哲安1, 余遠猛1, 范靜芬1, 邱嘉德1, 薛國凌1。
桃園	3	49	799	大園1, 大園大平頂1, 大園許厝港1。	黃玉明2, 王世民1。
新竹	27	154	5468	大鹿林道1, 大庄3, 五峰清泉橋1, 南港3, 南寮喀雅溪1, 客雅溪口1, 清泉1, 清泉檢查哨1, 港南10, 霞喀羅1, 觀霧4。	李文雄8, 詹宗達6, 陳甫鼎4, 匡憲初3, 李建安1, 鍾昭瑄1, 薛明芳1, 陳順章1, 蘇志民1, Steve1。
苗栗	4	26	574	中港溪口1, 半天寮1, 西湖溪口1, 後龍溪口1。	江明亮3, 潘致遠1。
台中	6	74	1002	石岡水壩1, 武陵農場2, 烏石坑2, 福壽山1。	傅勇藏1, 簡克昌1, 陳運珍1, 李承錄1, 李文雄1, 郭文鎰1。
彰化	3	65	4003	漢寶2, 福興鄉1。	蔡牧起2, 林文隆1。
南投	19	118	2080	丹大林道1, 日月潭1, 北東眼山1, 名間鄉埔中3, 竹山1, 郡大林道1, 梅峰1, 梅峰瞭望台1, 塔塔加6, 奧萬大2, 楠梓仙林道1。	廖煥彰7, 蔡牧起4, 薛綺蓮2, 辜瑞源2, 謝廣珊2, 洪綺梅1, 羅瑞琨1。
花蓮	2	49	472	鳳林1, 鯉魚潭1。	劉國棟1, 吳世鴻1。
雲林	19	85	4184	二崙油車1, 口湖河寮1, 土庫1, 大埤1, 斗六榮橋1, 斗六龍潭里1, 成龍溼地2, 西螺大橋1, 西螺國中2, 吳厝1, 吳厝橋上游1, 林中國小1, 幽情谷1, 崙背1, 雲科大1, 塹底濕地1, 縣文化局1。	詹宗達16, 王振芳1, 李家億1, 林文燦1。
嘉義	37	160	8048	八掌溪口1, 大溪里1, 太平1, 太平村1, 布袋3, 永富5, 來吉1, 東石5, 阿里山1, 特富野1, 草山1, 番路3, 新塹1, 瑞里1, 腦寮2, 達邦2, 嘉中1, 奮起湖1, 豐山1, 蘭潭1, 鰲鼓3。	吳麗蘭9, 蔡易昇9, 辜瑞源8, 詹宗達4, 何一先3, 蘇志民2, 鄭心怡1, 潘致遠1。
台南	37	153	7340	七股4, 北門南鯤鯓1, 北門雙春村3, 四草3, 四草大眾廟1, 南化水庫3, 城西里4, 崁頭山1, 草山1, 將軍5, 曾文溪口1, 曾文溪北岸4, 新化2, 新吉1, 新營1, 機場周邊1, 龜丹1。	潘致遠12, 鄭心怡7, Steve5, 李宗賢4, 李欣學3, 傅勇藏2, 蔡易昇1, 蔡牧起1, 王獻章1, 宋心怡1。
台東	3	42	173	利嘉林道1, 知本濕地2。	蔡偉勳3。
高雄	48	116	6017	大樹1, 中之關古道1, 中寮山1, 市立美術館1, 市區11, 南鳳山1, 南橫2, 建國路1, 美術館1, 美濃1, 扇平1, 高屏溪2, 鳥松濕地24。	呂學樺38, 林昆海3, 陳培智2, 繫放團隊2, 傅勇藏1, 鍾金男1, 辜瑞源1。
屏東	9	51	282	三地門3, 平和1, 泰武3, 涼山1, 龍泉1。	鍾金男4, 周庭任3, 鍾益新2。
澎湖	3	22	656	白沙岐頭1, 西嶼1, 興仁水庫1。	周麗昭2, 陳鴻賢1。
金門	6	31	915	山外2, 山外太湖1, 太湖3。	李震東6。

鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 93 年 3 月全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★ 鶇 ★ 鵲 ★ 鷓鴣

- 捲羽鶇：3/5 新竹港南 1(陳甫鼎)。
- 白腹鶇：3/6 台北野柳 15(陳章廷)，3/7 台北野柳 13(洪子倫)。
- 鷓鴣：30 筆記錄，3/9 高雄大樹 4501(林昆海)，3/16 金門太湖 195(李震東)。

★ 鷺

- 紫鷺：3/26 宜蘭溫底釣鯊池 1(林芳澤)，3/13 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 池鷺：5 筆記錄，3/29 金門太湖 3(李震東)，3/31 嘉義大溪里 1(蔡易昇)夏羽，3/20 新竹南港 1(李文雄)S，3/14 台南新營 1(鄭心怡)。
- 大麻鷺：3/6 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 綠襖鷺：5 筆記錄，3/14 新竹五峰清泉橋 1(詹宗達)，3/13 台北烏來 1(李坤益、陳順章)，3/20 台北四坎水 1(陳文君)，3/30 基隆海洋學院 1(蕭世輝)幼。
- 唐白鷺：3/1 新竹港南 1(陳甫鼎)夏羽。
- 中白鷺：47 筆記錄，3/16 金門太湖 63(李震東)，3/28 彰化漢寶 40(蔡牧起)。
- 白頸黑鷺：3/22,24,28 宜蘭溫底 1(林芳澤、陳介鵬、賴耀憲)。
- 黑冠麻鷺：13 筆記錄，3/1 台北植物園 3(莊昭勝)，3/12 穎達農場 3(宋一鴻)。

★ 鶇 ★ 鷓

- 黑鶇：3/20 台南城西里 3(李宗賢)。
- 白鶇：3/18 新竹大庄 1(李文雄)，3/5,21 港南 1(陳甫鼎)。
- 黑面鶇：15 筆記錄，3/13 台南七股 200(鄭心怡)，3/27 四草 163(李欣學)，3/31 北門雙春村 20(潘致遠)夏羽 12，3/18 新竹大庄 1(李文雄)，3/5,21 港南 1(陳甫鼎)，3/10,28 宜蘭溫底 1(趙偉凱)。

★ 鴨

- 鶇鴨：3/25 思源勝光有勝溪 8(林芳澤)♂ 4 ♀ 4，3/21 台中武陵農場 3(簡克昌)2 ♂ 1 ♀。
- 尖尾鴨：19 筆記錄，3/1 雲林溫底溼地 15(詹宗達)。
- 琵嘴鴨：36 筆記錄，3/28 台南四草 400(李宗賢)以上。
- 小水鴨：67 筆記錄，3/5 台北二重疏洪道 5000(陳岳驊)。
- 巴鴨：3/7 台北關渡 1(蘇志民)♂，3/21 華江橋 1(陳岳驊、陳世昌)。
- 赤頸鴨：27 筆記錄，3/7 台北關渡 300(鄭可)。
- 綠頭鴨：38 筆記錄，3/23 高雄鳥松濕地 19(呂學權)7 隻雛鳥。
- 花嘴鴨：34 筆記錄，3/7 台北關渡 550(鄭可)。
- 白眉鴨：22 筆記錄，3/7 台北關渡 45(鄭可)。
- 赤膀鴨：6 筆記錄，3/6 嘉義鰲鼓 4(潘致遠)。
- 鳳頭潛鴨：8 筆記錄，3/21 宜蘭溫底 38(陳順章)。
- 葡萄胸鴨：3/7 台北關渡 1(鄭可)♂。
- 中華秋沙：3/8 台中石岡水壩 1(傅勇藏)。

★ 鷹 ★ 鶚 ★ 隼

- 花雕：3/19 南投名間鄉埔中 1(薛綺蓮)。
- 灰面鵟鷹：27 筆記錄，3/27 嘉義番路 932(吳麗蘭)，3/28 彰化福興鄉 212(蔡牧起)。
- 鷹：9 筆記錄，3/14 南投名間鄉埔中 2(薛綺蓮)，3/13 嘉義東石 2(吳麗蘭)。
- 大鷹：3/20 嘉義鰲鼓 1(蘇志民)，3/20 台南城西里 1(李宗賢)。
- 毛足鷹：3/28 台北金山 1(何瑞鳴)。
- 澤鷹：7 筆記錄，3/9 高雄大樹 3(林昆海)。
- 灰澤鷹：3/21 嘉義東石 1(吳麗蘭)，3/18 鰲鼓 1(蘇志民)♂。
- 林雕：3/21 宜蘭雙連埤 2(侯毅倫)，3/27 台東利嘉林道 1(蔡偉勳)，3/1 嘉義奮起湖 1(辜瑞源)。
- 黑鷹：17 筆記錄，3/28 台北野柳 6(鄭可)。
- 蜂鷹：19 筆記錄，3/14 台南南化水庫 4(潘致遠)，3/20 南投名間鄉埔中 4(蔡牧起)。
- 熊鷹：3/16 南投丹大林道 1(辜瑞源)。
- 日本松雀鷹：3/20 屏東泰武 1(鍾金男)，3/19 南投名間鄉埔中 1(薛綺蓮)，3/13 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 黑翅鷹：3/13,18,20,21 嘉義東石 3(吳麗蘭)。
- 魚鷹：28 筆記錄，3/6 嘉義東石 3(吳麗蘭)。
- 遊隼：11 筆記錄，3/7 台北野柳 2(洪子倫)。
- 燕隼：3/28 台北金山 1(何瑞鳴)。
- 紅隼：38 筆記錄，3/28 彰化漢寶 6(蔡牧起)。

★ 雉

- 台灣山鷓鴣：9 筆記錄，3/14 新竹霞喀羅 4(陳順章)。
- 藍腹鷓：3/13 南投楠梓仙林道 2(廖煥彰)♂ ♀，3/10 南投郡大林道 1(辜瑞源)♀，3/14 沙里仙溪林道 1(廖煥彰)♂。
- 環頸雉：3/20 花蓮鳳林 42(劉國棟)，3/21 台南新吉 3(潘致遠)△ 2，3/28 台東知本溼地 2(蔡偉勳)1 ♂ 1 ♀。
- 帝雉：3/26 台中武陵農場 4(陳運珍)♂ 1 ♀ 3，3/27 宜蘭太平山 2(陳介鵬)♀，3/14 新竹觀霧 1(詹宗達)♂。

★ 鴿 ★ 秧雞

- 丹頂鴿：5 筆記 3 隻兩錄，3/1,5,7,13 新竹港南 1(陳甫鼎、蘇志民、詹宗達、Steve)。
- 白冠鴿：6 筆記錄，3/28 宜蘭下埔 8(薛國凌)，3/26 溫底釣鯊池 8(林芳澤)。
- 秧雞：3/8 台北北投八仙里 1(洪子倫)。
- 灰胸秧雞：3/20 花蓮鳳林 2(劉國棟)，3/12 台南四草 1(宋心怡)，3/21 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 水雉：3/14 台南新營 3(鄭心怡)。

★ 彩鴿 ★ 鴛鴦

- 彩鴿：13 筆記錄，3/26 宜蘭溫底釣鯊池 11(林芳澤)。
- 鴛鴦：3/26 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。

★ 鴿

- 東方環頸鴿：61 筆記錄，3/14 宜蘭蘭陽溪口 3500(趙偉凱)約。
 - 紅胸鴿：12 筆記錄，3/31 宜蘭建蘭 10(侯毅倫)，3/28 宜蘭下埔 10(薛國凌)，3/28,31 台南將軍 8(潘致遠)成夏羽 2。
 - 小環頸鴿：53 筆記錄，3/14 宜蘭蘭陽溪口 900(趙偉凱)約。
 - 鐵嘴鴿：23 筆記錄，3/26 宜蘭溫底釣鯊池 30(林芳澤)。
 - 蒙古鴿：19 筆記錄，3/27 澎湖白沙岐頭 40(周麗昭)，3/31 桃園大園 30(王世民)。
 - 跳鴿：3/28 宜蘭下埔 1(薛國凌)。
 - 金斑鴿：28 筆記錄，3/1 宜蘭溫底 600(陳介鵬)。
 - 灰斑鴿：22 筆記錄，3/18 新竹大庄 230(李文雄)。
- ## ★ 鴿
- 翻石鴿：6 筆記錄，3/27 澎湖白沙岐頭 150(周麗昭)。
 - 尖尾濱鴿：9 筆記錄，3/31 桃園大園 15(王世民)。
 - 黑腹濱鴿：41 筆記錄，3/21 宜蘭蘭陽溪口 1000(趙偉凱)約。
 - 紅腹濱鴿：3/12 台北社子 30(陳岳驊)，3/27 台南曾文溪北岸 2(李宗賢)。
 - 彎嘴濱鴿：11 筆記錄，3/31 桃園大園 20(王世民)。
 - 美洲尖尾鴿：3/31 桃園大園 1(王世民)。
 - 紅胸濱鴿：30 筆記錄，3/27 台南四草 500(李欣學)。
 - 長趾濱鴿：7 筆記錄，3/1 宜蘭溫底 75(陳介鵬)。
 - 丹氏濱鴿：3/24 桃園大園大平頂 3(黃玉明)，3/31 桃園大園 2(王世民)。
 - 大濱鴿：17 筆記錄，3/28 嘉義八掌溪口 47(詹宗達)，3/31 宜蘭下埔 43(林芳澤)。
 - 三趾濱鴿：5 筆記錄，3/21 宜蘭蘭陽溪口 4(陳順章)，3/12 新竹大庄 2(李文雄)W。
 - 琵嘴鴿：3/31 桃園大園 1(王世民)。
 - 田鴿：28 筆記錄，3/21 宜蘭利澤簡 69(趙偉凱)。
 - 針尾鴿：3/1 雲林溫底溼地 2(詹宗達)。
 - 寬嘴鴿：3/28 台南四草 3(李宗賢)，3/31 桃園大園 2(王世民)，3/28 台南曾文溪北岸 1(李宗賢)。
 - 斑尾鴿：6 筆記錄，3/27 宜蘭蘭陽溪口 14(趙偉凱)，3/28 台南四草 7(李宗賢)。
 - 黑尾鴿：3/27 台南四草 15(李欣學)，3/13 嘉義新塢 1(鄭心怡)。
 - 大杓鴿：24 筆記錄，3/7 嘉義布袋 112(吳麗蘭)。
 - 鸚鴿：14 筆記錄，3/27 宜蘭蘭陽溪口 22(趙偉凱)約，3/21 新竹港南 17(陳甫鼎)。
 - 中杓鴿：6 筆記錄，3/27 台南城西里 4(潘致遠)。
 - 流蘇鴿：3/1 宜蘭溫底 2(陳介鵬)，3/25 台北金山 1(樂亦偉)。
 - 山鴿：3/24 南投梅峰 1(蔡牧起)。
 - 黃足鴿：6 筆記錄，3/27 澎湖白沙岐頭 19(周麗昭)。
 - 鴿鴿：3/31 台北金山 7(黃玉明)，3/31 桃園大園 1(王世民)，3/25 台北金山 1(樂亦偉)。
 - 鷹斑鴿：45 筆記錄，3/28 台北北投八仙里

- 200(陳順章)。
- 諾氏鶇：3/28 台南曾文溪北岸 5(李宗賢)
 - 白腹草鶇：10 筆記錄，3/14 台北田寮洋 18(姚桂月)。
 - 小青足鶇：25 筆記錄，3/1 宜蘭埤底 117(陳介勳)，3/6 嘉義東石 38(吳麗蘭)。
 - 赤足鶇：30 筆記錄，3/6 嘉義東石 78(吳麗蘭)，3/14 台北杜子 32(陽明生保)。
 - 反嘴鶇：6 筆記錄，3/31 台北北門雙春村 7(潘致遠)。
 - 長嘴半蹼鶇：3/27 台南四草 3(李欣學)，3/27 台南曾文溪北岸 1(李宗賢)，3/7 台北關渡(許財)。
 - 小濱鶇：3/21 宜蘭蘭陽溪口 1(陳順章)。
 - 高蹼鶇：40 筆記錄，3/28 彰化福興鄉 350(蔡牧起)，3/1 宜蘭埤底 350(陳介勳)。
 - 反嘴鶇：10 筆記錄，3/28 台南四草 300(李宗賢)以上。
 - 紅頸鵞足鶇：9 筆記錄，3/28 台北北投八仙里 18(陳順章)。
 - 燕鶇：3/21 台南新吉 7(潘致遠)。
- ★**鷓鴣**
- 黑脊鷓：3/7 嘉義布袋 6(吳麗蘭)，3/31 台北北門雙春村 3(潘致遠)。
 - 海鷓：3/24 桃園大園許厝港 1(黃玉明)。
 - 黑尾鷓：3/14 宜蘭蘭陽溪口 3(趙偉凱)亞成。
 - 紅嘴鷓：13 筆記錄，3/1 雲林成龍溼地 138(詹宗達)，3/20 嘉義繁盛 120(蘇志民)。
 - 黑嘴鷓：11 筆記錄，3/7 嘉義布袋 16(吳麗蘭)，3/14 宜蘭蘭陽溪口 4(趙偉凱)2 夏羽，3/5 新竹港南 3(陳甫鼎)夏羽。
 - 小燕鷓：9 筆記錄，3/31 台北北門雙春村 16(潘致遠)。
 - 鳳頭燕鷓：5 筆記錄，3/31 台北北門雙春村 14(潘致遠)。
 - 黑腹燕鷓：6 筆記錄，3/28 台北北門雙春村 3(潘致遠)。
 - 白翅黑燕鷓：3/13 嘉義新塢 5(鄭心怡)，3/28 台南曾文溪北岸 1(李宗賢)。
 - 鷓嘴燕鷓：3/21 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)冬羽。
 - 裏海燕鷓：17 筆記錄，3/31 台北北門雙春村 241(潘致遠)，3/7 嘉義布袋 212(吳麗蘭)。
- ★**鳩鴿★杜鵑**
- 灰林鴿：5 筆記錄，3/10 南投郡大林道 8(辜瑞源)。
 - 綠鳩：20 筆記錄，3/13 台中烏石坑 7(李文雄)♂ + ♀。
 - 中杜鵑：18 筆記錄，3/21 宜蘭龍潭開成寺 3(林芳澤)，3/31 雲林中國小 3(林文燦)。
 - 鷹鴿：3/14 沙里仙溪林道 1(廖煥彰)△。
- ★**鷓鴣★夜鷹**
- 短耳鷓：3/26 彰化漢寶 1(林文隆)。
 - 鷓鴣：9 筆記錄，3/21 台中武陵農場 2(簡克昌)△，3/14 沙里仙溪林道 2(廖煥彰)△。
 - 褐鷓鴣：3/10 南投奧萬大 1(謝廣珊)。
 - 領角鷓：3/2 台北台大校園 1(詹仕凡)幼，3/27 南港中研院 1(詹仕凡)△，3/18 新竹觀霧 1(匡憲初)△。
 - 黃嘴角鷓：3/21 台中武陵農場 5(簡克昌)△。
 - 褐林鷓：3/13 南投楠梓仙林道 1(廖煥彰)△。
 - 台灣夜鷹：3/15 屏東龍泉 4(鍾益新)3 △，3/20 高雄高屏溪 1(黎放團隊)△。
- ★**雨燕**
- 叉尾雨燕：6 筆記錄，3/25 台北金山清水 15(王珮芝)。
 - 針尾雨燕：3/21 南投梅峰瞭望台 1(蔡牧起)。
- ★**翠鳥★戴勝**
- 黑頭翡翠：3/14 台北關渡 1(江麗華)。
 - 蒼翡翠：3/16 金門太湖 1(李震東)。
 - 戴勝：20 筆記錄，3/7 台北金山 8(黃有生)，3/6 台北野柳 5(陳韋廷)。
- ★**啄木鳥**
- 小啄木：59 筆記錄，3/25 雲林幽情谷 5(詹宗達)。
 - 大赤啄木：5 筆記錄，3/17 高雄中之關古道 3(傅勇藏)，3/8 南投塔塔加 2(廖煥彰)1 ♀ 1 △。
 - 綠啄木：3/13 南投塔塔加 2(廖煥彰)♀ 1 △，3/13 奧萬大 1(謝廣珊)。
- ★**百靈**
- 小雲雀：21 筆記錄，3/27 新竹南港 15(李文雄)。
 - 雲雀：3/24 桃園大園大平頂 8(黃玉明)，3/14 台北田寮洋 3(許緯進)。
- ★**山椒鳥★鸚★鴉**
- 花翅山椒鳥：3/13 高雄扁平 1(辜瑞源)。
 - 灰山椒鳥：3/7 台北烏來 5(陳岳輝)，3/31 台南七股 1(Steve)。
 - 灰喉山椒鳥：43 筆記錄，3/10 南投郡大林道 72(辜瑞源)。
 - 黃鸚：3/12 屏東穎達農場 6(宋一鴻)，3/15 龍泉 2(鍾益新)，3/28 台南新化 1(潘致遠)亞成。
 - 朱鸚：21 筆記錄，3/13 宜蘭小礁溪 4(范靜芬)，3/29 龍潭開成寺 4(林芳澤)。
 - 家烏鴉：3/11 台南城西里 1(Steve)。
 - 玉頸鴉：3/29 金門太湖 1(李震東)，3/26 金門山外太湖 1(李震東)。
 - 松鴉：7 筆記錄，3/13 南投奧萬大 10(謝廣珊)，3/7 台北烏來 8(陳岳輝)。
 - 星鴉：5 筆記錄，3/18 新竹觀霧 3(匡憲初)。
 - 台灣藍鵲：21 筆記錄，3/7 台北烏來 15(陳岳輝)。
- ★**鴉雀★山雀★鴉**
- 黃羽鸚嘴：3/20 南投北東眼山 30(洪綺梅)，3/5 塔塔加 25(廖煥彰)。
 - 粉紅鸚嘴：24 筆記錄，3/14 台北關渡 30(林國隆)。
 - 紅頭山雀：24 筆記錄，3/21 台中武陵農場 50(簡克昌)，3/6 嘉義特富野 50(辜瑞源)。
 - 煤山雀：9 筆記錄，3/5 南投塔塔加 6(廖煥彰)。
 - 黃山雀：12 筆記錄，3/14 新竹霞喀羅 13(陳順章)。
 - 白頰山雀：3/8 台北淡水港子坪 1(李俊鋒)♂。
 - 青背山雀：28 筆記錄，3/13 南投奧萬大 50(謝廣珊)。
 - 赤腹山雀：10 筆記錄，3/13 南投奧萬大 10(謝廣珊)。
 - 茶腹鴉：13 筆記錄，3/21 台中武陵農場 12(簡克昌)。
- ★**畫眉**
- 紋翼畫眉：5 筆記錄，3/6 高雄南橫 18(呂學樺)。
 - 灰頭花翼：7 筆記錄，3/5 南投塔塔加 7(廖煥彰)。
 - 畫眉：16 筆記錄，3/12 屏東穎達農場 5(宋一鴻)。
 - 台灣噪眉：10 筆記錄，3/6 高雄南橫 26(呂學樺)。
- 棕噪眉：8 筆記錄，3/2 嘉義永富 11(蔡易昇)，3/13 宜蘭小礁溪 7(范靜芬)。
- ★**鶇★河烏★鵞鶇**
- 烏頭鶇：6 筆記錄，3/20 花蓮鳳林 22(劉國棟)。
 - 白環頸鶇：32 筆記錄，3/15 嘉義阿里山 20(何一先)。
 - 河烏：5 筆記錄，3/21 台中武陵農場 15(簡克昌)。
 - 鶇鶇：3/10 南投奧萬大 1(謝廣珊)△。
- ★**鶇**
- 小剪尾：6 筆記錄，3/24 高雄南橫 2(陳培智)，3/13 南投奧萬大 2(謝廣珊)，3/6 高雄南橫 2(呂學樺)。
 - 野鶇：15 筆記錄，3/20 台南機場周邊 2(王獻章)，3/26 宜蘭埤底釣鯊池 2(林芳澤)。
 - 黃尾鶇：53 筆記錄，3/28 台北野柳 40(鄭可)保守估計。
 - 灰叢鶇：3/7 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
 - 黑喉鶇：9 筆記錄，3/13 台北北投八仙里 3(陳岳輝)。
 - 藍尾鶇：9 筆記錄，3/28 台北野柳 5(鄭可)3 ♂ 2 ♀，3/30 台南七股 4(Steve)。
 - 白眉林鶇：6 筆記錄，3/6,7 南投塔塔加 5(廖煥彰)♂。
 - 栗背林鶇：14 筆記錄，3/5 南投塔塔加 7(廖煥彰)6 ♂ 1 ♀，3/6 高雄南橫 7(呂學樺)6 公 1 母。
 - 赤腹鶇：33 筆記錄，3/15 嘉義阿里山 11(何一先)，3/15 屏東龍泉 10(鍾益新)。
 - 虎鶇：44 筆記錄，3/14 新竹霞喀羅 7(陳順章)。
 - 黑鶇：3/28 台北野柳 1(鄭可)。
 - 斑點鶇：9 筆記錄，3/28 台北金山 3(何瑞鳴)，3/14 華江橋 3(何建遠)，3/7 南投塔塔加 3(廖煥彰)。
 - 白眉鶇：8 筆記錄，3/15 嘉義阿里山 2(何一先)。
 - 白腹鶇：3/19 宜蘭羅東運動園 4(侯毅倫)。
 - 白頭鶇：3/14 新竹霞喀羅 4(陳順章)，3/6 嘉義特富野 4(辜瑞源)3 ♂ 1 ♀。
- ★**鶇**
- 棕面鶇：41 筆記錄，3/20 南投北東眼山 25(洪綺梅)。
 - 大葦鶇：3/31 宜蘭建蘭 1(侯毅倫)。
 - 褐色叢樹鶇：3/21 台中武陵農場 5(簡克昌)△。
 - 深山鶇：10 筆記錄，3/14 新竹觀霧 5(詹宗達)△。
 - 短翅樹鶇：19 筆記錄，3/28 台北野柳 6(鄭可)。
 - 台灣小鶇：12 筆記錄，3/21 台中武陵農場 10(簡克昌)△。
 - 極北柳鶇：10 筆記錄，3/3-24 高雄烏松濕地 1(呂學樺)。
 - 褐色柳鶇：3/27 台南城西里 1(潘致遠)，3/14 台北天母古道 1(蘇朝琴)。
 - 黃眉柳鶇：15 筆記錄，3/28 台南新化 4(潘致遠)△ 3。
 - 火冠戴菊：6 筆記錄，3/5 南投塔塔加 12(廖煥彰)。
- ★**鶇**
- 白腹琉璃：3/30 台南七股 1(Steve)♀。
 - 黃胸青鶇：6 筆記錄，3/14 沙里仙溪林道 4(廖煥彰)3 ♂ 1 ♀。
 - 黃眉黃鶇：3/27 台北野柳 1(陳順章)♂。
 - 紅喉鶇：3/6,7 嘉義東石 1(吳麗蘭,潘致遠)。
 - 紅尾鶇：3/10 南投奧萬大 1(謝廣珊)，3/21 台中

武陵農場 1(簡克昌)。

- 寬嘴鵲：3/28 台南新化 1(潘致遠)。
- 黃腹琉璃：27 筆記錄，3/15 嘉義阿里山 11(何一先)5 ♂ 6 ♀。

★ 鵲鵲 ★ 伯勞

- 赤喉鵲：12 筆記錄，3/21 嘉義東石 80(吳麗蘭)。
- 樹鵲：24 筆記錄，3/10 南投萬大 30(謝廣珊)。
- 大花鵲：8 筆記錄，3/10 宜蘭陽溪口 7(趙偉凱)。
- 小水鵲：3/7 台北金山 5(黃有生)。
- 山鵲：3/7 南投竹山 1(羅瑞琨)。
- 黃頭鵲：3/17 宜蘭員山深溝 1(邱嘉德)換羽中。
- 紅頭伯勞：3/28 台北野柳 1(鄭可,鄭心怡)。

★ 棕鳥

- 八哥：13 筆記錄，3/1 台中烏石坑 13(李承錄)。
- 灰棕鳥：11 筆記錄，3/31 宜蘭建蘭 35(侯毅倫)。
- 灰背棕鳥：3/21 宜蘭梅花湖 4(賴擁憲)。
- 絲光棕鳥：3/21,23 台北金山 2(王瓊芝,王盈文)。

★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：3/17 台北畜箕湖 5(詹仕凡)。
- 紅胸啄花鳥：11 筆記錄，3/14 沙里仙溪林道 13(廖煥彰)6 ♂ 7 ♀。

★ 梅花雀 ★ 雀 ★ 鷓 ★ 織布鳥

- 黑頭鳥：3/19 宜蘭新南 33(涂正元)。
- 黃雀：3/21 台中武陵農場 30(簡克昌)，3/21 台中福壽山 15(郭文鎔)。
- 酒紅朱雀：8 筆記錄，3/6 高雄南橫 7(呂學樺)4 公 3 母。
- 花雀：3/21 台中福壽山 120(郭文鎔)，3/13 新竹觀霧 12(詹宗遠)5 ♂ 7 ♀。
- 灰鷓：3/5 南投塔塔加 6(廖煥彰)4 ♂ 2 ♀。
- 褐鷓：7 筆記錄，3/6 嘉義特富野 6(辜瑞源)△。
- 黃喉鷓：3/8 台北大屯公園 2(高興國)♂ ♀ 各 1。
- 小鷓：3/27 台東利嘉林道 2(蔡偉勳)。
- 田鷓：8 筆記錄，3/9 台北野柳 5(呂芳良)。
- 黑臉鷓：66 筆記錄，3/21 台中武陵農場 30(簡克昌)。
- 野鷓：3/18 屏東三地門 1(周庭任)。
- 山麻雀：3/6 高雄南橫 6(呂學樺)，3/14 台南南化水庫 2(潘致遠)♂ ♀。

★ 逸出種

- 灰喜鵲：3/16 台北大安公園 10(黃緯)。
- 聖鷓：18 筆記錄，3/21 台北華江橋 31(陳岳輝)。
- 紅嘴藍鵲：3/21 台中武陵農場 4(簡克昌)。
- 大陸畫眉：3/27 台北野柳 2(陳順章)。
- 紅耳鵲：3/23 台北北投珠海路 1(陳英彦)。
- 家八哥：31 筆記錄，3/7 台北關渡 40(鄭可)。
- 輝棕鳥：3/22 高雄美術館 3(呂學樺)。
- 黑領棕鳥：11 筆記錄，3/20 台南機場周邊 18(王獻章)。
- 白尾八哥：63 筆記錄，3/28 台北關渡 45(葛世良)。
- 林八哥：3/28 台北北投八仙里 50(陳順章)，3/28 金門山外 7(李震東)。
- 白頭鳥：3/19 宜蘭新南 2(涂正元)。
- 黃額絲雀：3/20 嘉義繁鼓 2(蘇志民)。
- 紅額綠鸚鵡：3/27 新竹南港 1(李文雄)。

誌謝

本期鳥況所刊載為每月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會,並且完成電腦資料輸入的記錄,感謝熱心鳥友適時提供記錄,同時感謝黃文吟、(台北)、侯毅倫(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、郝世民(新竹)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資科 BBS (140.113.23.3) 以及以下網址刊出:

<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>

澎湖燕鷗季

圖文／澎湖鳥會理事長 林凱逸

澎湖縣野鳥學會(以下稱本會)於民國九十年開始辦理燕鷗季賞鳥活動

一年中辦理四個梯次

分別在七月下旬的兩梯次與八月中旬的兩梯次

其中為了因應台灣本島慕名而來的鳥友

特別把南北海的行程於一個週末與週日完成

因為澎湖屬於海島型地形

澎湖本島位於澎湖群島的中央

澎湖旅遊業分成北海與南海兩個系統

燕鷗趁著夏天晚風翩然降臨澎湖群島

就是因為澎湖有著牠們最喜歡的食物來源---丁香魚

澎湖夏天是丁香魚的大魚場

加上灑落一地的珍珠---澎湖群島

有許多的無人島

於是燕鷗選擇牠們來做傳宗接代的棲息之所

其中有六種燕鷗來此繁衍下一代

分別是小燕鷗、紅燕鷗、蒼燕鷗、玄燕鷗、鳳頭燕鷗與白眉燕鷗

而本會辦理的燕鷗季活動

就是帶領喜好自然的民眾來親近這些屬於澎湖群島的寶藏---燕鷗之旅

於是這邁入第四個年頭的燕鷗季是叫好又叫座

首先介紹南海的行程

為了配合台灣本島鳥友的返台時間

本會原則上會先在星期六辦理南海的行程

因為南海的行程較遠

需要一天的船程



星期六一早七點半

參加南海燕鷗季活動的民眾陸續於澎湖縣南海遊客中心前集合

本會工作人員辦理報到手續後

於八點準時開船前往第一站：花嶼，這裡有壯闊的安山岩地質地形，迥異於澎湖群島的其他各島由玄武岩構成，所以值得我們去細細品味岩之美。在花嶼停留約一個半小時後，我們即前往全台地一個海鳥保護區---貓嶼，這裡有蔽日的玄燕鷗（約 3000 隻）與白眉燕鷗（約 8000 隻）在此處繁殖，在此地，最能讓人感受到生命的感動，船隻在此處繞行約半個小時，讓成行的夥伴都欲罷不能，玄燕鷗貼近我

們的船飛行，似乎探手就可觸及，那種與大自然接近的感動，實是親自參與才能動容。接著我們前往望安嶼稍作休息與用餐後，即前往東嶼坪，再次欣賞澎湖最年輕的島，它是澎湖群島在火山噴發過程中最晚形成的，接著前往頭巾嶼，欣賞壯麗的鳳頭燕鷗翔集，這裡每年都會有約 800 隻的鳳頭燕鷗在這陡峭的岩壁上繁殖，接下來前往頭巾嶼隔壁的南鐵砧嶼，此地仍舊有少量的鳳頭燕鷗、蒼燕鷗與白眉燕鷗在此處繁殖，我們在船上眺望燕鷗翔舞約半個小時後，就趨船回到溫暖的家（馬公），結束充實又多采多姿的南海燕鷗行。

星期日一早

隔天我們即前往北海燕鷗行，這次是在白沙鄉歧頭碼頭登船，我們先到小燕鷗在澎湖最大繁殖地---澎澎灘（活龍灘），這裡每年約有 500 隻小燕鷗在此繁殖，因為澎湖縣農漁局保育課在此沙洲劃定四分之三為燕鷗保護區，此處的燕鷗都能安心繁殖，不但有小燕鷗，還有蒼燕鷗，進來因為環境良好，連紅燕鷗也來此湊熱鬧，真是保育中一大振奮的消息，之後前往雞善嶼欣賞約 800 隻的紅燕鷗，碇鉤嶼約 500 隻的白眉燕鷗，再前往鳥嶼後方的小白沙嶼欣賞約 500 隻的紅燕鷗，最後回到鳥嶼略作休息欣賞鳥嶼地質地形後返回歧頭碼頭，結束充實的北海賞燕鷗之旅。

每年本會的燕鷗季都因報名踴躍而使許多人向隅，當然會務人員都會獻上最誠摯的歉意，澎湖夏天的燕鷗，數量驚人，著實讓賞鳥者趨之若鶩，當然我們很歡迎大家能一起共襄盛舉，一起為保育與自然生態旅遊注入新活力，如果經費允許，將每年持續辦理這類活動。有興趣的賞鳥者，不妨加入本會，或者多多上本會網頁，先睹夏天與蔽日的燕鷗約會的機會喲。



島嶼名稱	常見燕鷗鳥種	月份	位置	島嶼屬性
澎澎灘（活龍灘）	小燕鷗、蒼燕鷗	4~7月	北海	四分之三面積為燕鷗保護區
小白沙嶼	紅燕鷗、蒼燕鷗	5~8月	北海	玄武岩自然保留區
雞善嶼	紅燕鷗、白眉燕鷗	5~8月	北海	玄武岩自然保留區
碇鉤嶼	白眉燕鷗	5~8月	北海	玄武岩自然保留區
貓嶼	白眉燕鷗、玄燕鷗	3~8月	南海	海鳥保護區
頭巾嶼	鳳頭燕鷗	5~8月	南海	
南鐵砧嶼	鳳頭燕鷗、白眉燕鷗	5~8月	南海	

中華民國野鳥學會

第八屆第一次會員(會員代表)大會會議紀錄

- 時間：93年4月17日
- 地點：臺北市圖文山區景新分館(臺北市文山區景後街151號10樓)
- 主席：程建中理事長
- 出席：詳見簽到表
- 列席：顧問林茂男、秘書長江昆達、財務孫雨敏、秘書蕭桂珍
- 紀錄：李彬維、蕭桂珍

一、主席致詞

感激各位會員代表遠道而來，先分享研擬在未來一年內期望達成的目標與思考。詳細資料將由秘書長在提案二中說明。

- (1) 禽流感事件的爆發，使各地鳥會的活動都受到一些影響，但觀鳥是遠距離，H5N2病毒至目前尚未在台灣發現。請大家盡力與持續的推動與宣導。
- (2) 重要野鳥棲地如同地質敏感區一般，擬將IBA推動成立生態敏感區，提昇53個野鳥重要棲地的重要性，並培養全民共識，杜絕動物養殖與繁殖活動，建立生態永續的觀念。
- (3) 各地鳥會的會員與旺具組織成長與保育深根的重要意義，願以新年度成為大家耕耘的方向。
- (4) 感謝台北鳥會協助辦理本次會員代表大會。

二、優良義工表揚

三、各鳥會會務報告(略)

四、專題報告：

水雉復育區工作報告/張學文教授。詳見附件四

五、提案討論：

※提案(一)

- 案由：92年度相關財務報表，報請公鑑案
- 說明：依據社會團體財物處理辦法，第五章第十三條規定辦理。詳見附件一
- 提案人：程建中理事長
- 報告人：曾美麗常務監事
- 決議：通過

▼ 附件一

社團法人中華民國野鳥學會
實際損益表(月份別)

年月區間	92.01-92.12	科目別	總數科目
項目			本期金額
(41) 營業收入:	4101000 會費收入		1,688,250
	4102000 捐款收入		1,184,226
	4103000 利息收入		45,617
(41) 營業收入合計:			2,918,093
(42) 勞務收入:	4201000 講義收入		23,714
(42) 勞務收入合計:	4204000 出售刊物收入		948,334
(43) 營業收入:	4302000 補助收入		3,053,136
(43) 營業收入合計:			3,053,136
(46) 其它營業收入:	4602000 廣告收入		68,848
(46) 其它營業收入合計:			68,848
營業收入總計:			6,814,125
營業成本總計:			685,052
▲營業毛利:			6,129,073
營業費用:	6201000 薪資		1,380,864
	6202000 租金支出		284,988
	6203000 文具印刷		44,670
	6204000 老電費		38,270
	6205000 運費		38,527
	6206000 郵電費		235,449
	6207000 修繕費		14,300
	6208000 水電費		14,733
	6210000 保險費		92,456
	6211000 業務公關費		68,105
	6212000 折攤		45,925
	6214000 交通費		49,323
	6215000 講習費		9,588
	6218000 伙食費		64,950
	6219000 雜項支出		42,941
	6221000 教育推廣費		2,590,711
	6222000 教育訓練費		464,425
	6226000 書籍雜誌		960
	6228000 會計編印費		364,747
	6237000 會議費		31,807
	6240000 準備基金		50,000
	6249000 其他費用		3,750
	6250000 其他損失		191
營業費用總計:			5,997,180
▲營業淨利:			226,893

常務監事: 曾美麗 理事長: 程建中 秘書長: 江昆達 會計: 孫雨敏

社團法人中華民國野鳥學會
92年收支預算決算對照表

92年1月1日-92年12月31日

收入科目	預算金額	說明	決算金額	預算與決算比較數	
				增加	減少
會費收入	1,750,000	各地鳥會總會會員約為3500人	1,688,250		261,750
捐款收入	600,000	各項捐款	1,184,226	584,226	
利息收入	150,000	存款利息	45,617		104,383
出售刊物收入	1,000,000	月刊銷售	948,334		51,666
其它收入	100,000	書籍書刊等	92,562		7,438
專案收入	6,000,000	承接各項專案計劃	3,053,136		2,946,864
補助收入	600,000	各項活動計劃補助款	0		600,000
經費收支總計	10,200,000		6,814,125		3,385,875
支出科目	金額	說明			
人事費-					
薪資	1,400,000	專職3人x13月+兼職1人	1,380,864		19,136
伙食費	0		84,950	64,950	
保險費	100,000	專職勞務險位等費	92,456		7,544
辦公費-					
房租	267,000	22222x12月	266,664		336
水電費	30,000	會館水電費	14,733		15,267
電話費	70,000	會務聯繫電話費	28,504	8,304	
差旅費	50,000	專職參與活動社交通費	38,270		11,230
修繕費	0		14,300	14,300	
購買費	0		9,588	9,588	
雜項支出	60,000	會館一般消耗	36,166		23,834
文具印刷	0		44,670	44,670	
業務費-					
會議編印費	400,000	中華飛羽會訊	364,747		35,253
月刊編印費	720,000	月刊編印編印費	685,052		34,948
郵費	173,000	每期飛羽日常郵寄	157,145		15,855
運費	0		38,527	38,527	
會議費	300,000	理監事會員大會等補助款	81,130		218,870
推廣支出	0		45,925	45,925	
業務公關費	0		68,105	68,105	
國際鳥年費	120,000	每對會員1美元	0		120,000
專案支出	6,000,000		3,053,136		2,946,864
準備基金	510,000	提撥法定基金5%	50,000		460,000
經費支出總計	10,200,000		6,814,125		3,385,875
本期餘額			226,893		

常務監事: 曾美麗 理事長: 程建中 秘書長: 江昆達 會計: 孫雨敏

會議紀錄

▼ 附件二

社團法人中華民國野鳥學會
資產負債表(月份別)

截止年月	92.12	本期開益期間: 92.01~92.12	科目別	截至科目
進出	金額	金額	類	金額
資產類			負債類	
(11) 流動資產:			(21) 流動負債(流動):	
110100 現金	11,382		211000 代收款	4,953
110200 銀行存款	2,363,307		212000 代收款	1,805,020
110220 中國匯票	1,667,991		214000 應付票據	109,463
110230 匯票銀行	691,316		214000 應付帳款	757,673
110400 郵匯存款	250,972		G1) 流動負債(流動)合計:	2,677,109
114100 應收票據	13,230		G2) 流動負債:	
114400 應收帳款	491,075			
114900 留置權類	113,608		G2) 流動負債合計:	0
(11) 流動資產合計:	3,247,574		G3) 其它負債:	
(12) 不動資產:			G30 282500 暫收款	37,436
120200 商品存貨	34,736		G3) 其它負債合計:	37,436
(12) 不動資產合計:	34,736		負債類總計:	2,714,545
(14) 基金及長期投資:			業主權益:	
140100 基金-法定專備	4,651,489		(31) 股本:	
(14) 基金及長期投資合計:	4,651,489		(310100) 專備基金	4,651,489
(15) 固定資產:			(310200) 財產基金	1,753,969
151100 辦公設備	89,433		(31) 股本合計:	6,405,458
156100 非消耗資產	858,476		(33) 保留盈餘:	
(15) 固定資產合計:	1,753,909		331100 累積虧損	423,326
(18) 其它資產:			331300 前期損益調整	-42,434
182100 存出保證金	40,000		331900 本期損益	226,893
(18) 其它資產合計:	40,000		(33) 保留盈餘合計:	607,365
資產類總計:	9,727,708		業主權益總計:	7,012,823
負債及權益總計:	9,727,708		負債 - 業主權益總計:	9,727,708

業務監事: 理事長: 秘書長: 會計:

※ 提案 (二)

- 案由: 93 年度工作計劃及收支預算表, 報請公鑑案
- 說明: 依據社會團體財物處理辦法, 第五章第十二條規定辦理。詳見附件二、三
- 提案人: 程建中理事長
- 報告人: 曾美麗常務監事、江昆達秘書長
- 決議: 通過

※ 提案 (三)

- 案由: 改進「中華飛羽」會訊的內容, 使其能結合各地鳥會之資源, 成為台灣地區最具代表的鳥友訊息刊物, 進而服務全球華人鳥友。
- 說明: 目前各優質鳥會都有自行出版刊物, 但內容與「中華飛羽」有很多相同處, 相對的也浪費了資源, 「中華飛羽」經歷刪減篇幅等遭遇, 內容無法滿足全國鳥友及保育人士, 商機自然也受限制。建議改進「中華飛羽」內容, 集中各地資源出版一份內容豐富, 足以吸引相關產業的訊息刊登, 以發行至全球華人世界推廣相關賞鳥資訊與生態保育觀念為目標, 請討論。
- 提案人: 桃園縣野鳥學會林憲文理事長
- 決議: 成立研發工作小組, 小組成員有秘書長、台北鳥會、高雄鳥會、桃園鳥會、基隆鳥會與花蓮鳥會及飛羽執行編輯組成, 進行討論。預定 7-8 月在澎湖舉辦之理監事會議中提出報告, 說明如何執行或不可行之理由等。小組議題討論召集煩請台北鳥會擔任, 執行委請執行編輯馮雙負責。

社團法人中華民國野鳥學會
93 年度收支預算表
93 年 1 月 1 日~93 年 12 月 31 日

收入科目	金額	說明
會費收入	1,600,000	各地鳥會總會會員數約為 3200 人
捐款收入	500,000	各項捐款
利息收入	50,000	存款利息
廣告收入	300,000	廠商會訊刊登廣告
其他收入	350,000	各種活動計劃營收
出售刊物收入	1,200,000	承接各種專案計劃 -- 月曆銷售
補助收入	5,000,000	1. 觀光局撥款 - 54 萬 2. 海鳥保育 - 40 萬 3. 南非鳥盟會議 - 25 萬 4. 亞洲鳥盟年會 - 375 萬
總費收入總計	9,000,000	
支出科目	金額	說明
人事費 --		
薪資	1,781,200	專職 3 人 x 13 月 + 兼職 2 人
伙食費	64,800	伙食津貼
保險費	100,000	專職勞 健保費
辦公費 --		
房租	267,000	22222 x 12 月
水電費	25,000	會館水、電費
電話費	72,000	會務聯繫電話費
雜項支出	50,000	會館一般消耗
文具印刷	40,000	專職參與活動往返交通費
業務費 --		
會訊編印費	500,000	中華飛羽
月曆編印費	600,000	月曆編印費
郵資	160,000	每月飛羽月曆運費
業務公開費	50,000	贈送月曆、禮物等
教育訓練費	2,000,000	各項專案計劃支出
教育推廣費	2,640,000	各項專案計劃支出
國際鳥盟年費	200,000	每個會員 1 美元 - 92-93 年度
撥備基金	450,000	
總費支出總計	9,000,000	

理事長: 秘書長: 會計:

業務監事:

六、臨時動議:

※ 提案 (一)

- 案由: 修改組織章程第五章組織與職員第十九條理事任期, 由二年改成三年建議案
- 說明: 本會任期兩年, 在推動業務時嫌短促, 宜變更為三年, 使會務發展更穩定。
- 提案人: 高雄市野鳥學會黃信憲理事長
- 決議: 因為本次會議出席人數未達會員代表人數之三分之二, 此一修改組織章程之議題保留至下次會員大會中提出後再予討論。

散會

會議紀錄

▼ 附件三

92 年度工作成果報告(92/1/1 ~ 92/12/31)

■ 研究保育

1. 水雉棲地復育暨經營管理：
 - ◎協助台南縣政府進行水雉棲地復育暨經營管理。
 - ◎研擬短、中期水雉復育保育行動計畫。
 - ◎籌募水雉保育基金。
2. 推動國際黑面琵鷺保育計畫：
 - ◎進行亞洲地區黑面琵鷺同步普查。
 - ◎與相關國家互通黑面琵鷺保育訊息。
 - ◎協助特有生物研究保育中心於 92 年 4 月召開「黑面琵鷺國際保育研討會」。
 - ◎協助黑面琵鷺因肉毒桿菌中毒事件，復原野放時的繫放腳環取得。
3. 加強與政府單位及國際保育團體聯繫。
4. 配合國際鳥盟推動海鳥保護計畫，進行相關宣傳與資料收集。
5. 鳥會繫放資料復原與整合：腳環的清點已由台北鳥會協助完成，水損的繫放資料紙本也由高雄鳥會協助復原，足旗的回報資料也已建立資料交換網絡。
6. 鳥類資料庫、外來種資料庫管理。

■ 教育推廣

1. 執行科教館會：生物多樣性的教材教案甄選。
2. 協助雲林有關於「八色鳥」重要野生動物棲息地的相關保育事件的處理，包括召開公聽會、發動連署、陪同相關政府官員前往現地了解，參加專業審查會議等。
3. 對於時事性的生態保育相關問題，主動發布新聞稿（全年度約有 20 篇）傳給新聞媒體，並接受媒體的新聞採訪。

■ 出版發行

1. 出版「中華飛羽」月刊，定期寄送國內外各相關單位。
2. 出版及銷售 2004 月曆。
3. 出版台灣特有種鳥類專刊。

■ 會務行政

1. 92/1/18 於台南市舉辦 92 年度會員代表大會。
2. 92 年召開四次理監事聯席會，時間是 3 月台北、7 月金門、10 月屏東、93 年 2 月台東。
3. 92/10/17~24 日，前往印尼參加國際鳥盟亞洲區年會。
4. 人事縮編、開源節流。
5. 會員資料庫之管理。
6. 徵募義工，協助處理會務及活動。

93 年度工作計畫(93/1/1 ~ 93/12/31)

■ 研究保育

1. 推動台灣地區鳥類名錄修訂會議與完成名錄。
2. 尋求經費奧援，擴大水雉復育棲地。
3. 推動 IBA 棲地保育監測。
4. 與全球同步進行黑面琵鷺普查。
5. 重建中華鳥會網站。
6. 持續監測外來種鳥類。
7. 持續進行鳥類資料庫的資料收集與整合。
8. 鳥類繫放：腳環提供、資料收集及整理，重新建立繫放中心的體制。
9. 海鳥保育：2004/1 月於高雄前鎮召開「避免延繩釣漁船混獲海鳥工作坊」，及其延續工作推動。
10. 推動「巴里掠鳥」返鄉之國際合作計劃。

■ 教育推廣

1. 持續推廣校園鳥類調查計畫。
2. 持續推動候鳥季活動。
3. 參加國際賞鳥博覽會，與世界各國進行經驗交流。
4. 持續解說訓練工作，服務社會大眾。
5. 舉辦賞鳥大賽。

■ 出版發行

1. 持續發行「中華飛羽」月刊。
2. 與觀光局合作，印製台灣賞鳥生態旅遊相關資訊的中、英、日文摺頁。
3. 印製與行銷 2005 年野鳥月曆。
4. 出版 2003-2004 年野鳥年刊。
5. 修訂與出版台灣受脅鳥類紅皮書。
6. 籌畫台灣地區受脅鳥種圖鑑的出版。
7. 印製候鳥季宣傳海報，以及相關宣傳小冊。
8. 印製中華鳥會簡介及募款之中、英文摺頁。
9. 籌畫「畫裡珍禽」圖書之英、日文版。

■ 會務行政

1. 93/4/17 於台北市舉辦 93 年度會員代表大會。
2. 93 年召開三次理監事聯席會，時間是 7 月澎湖、10 月及 94 年 1 月。
3. 承辦 2004 年國際鳥盟亞洲理事會。
4. 推動社會企業贊助合作案。
5. 研擬與推動會員人數成長計劃。

台南縣官田水雉復育區工作報告

■文/水雉復育委員會召集人 張學文 中山大學生物科學系副教授

2003 年復育區繁殖成果

2003 年官田水雉復育區的水雉共繁殖 60 巢，203 卵孵化 109 隻雛鳥，81 隻存活，孵化率 54%，存活率 74%，繁殖成功率 40%，繁殖數量增加，但繁殖成功率與 2001 年的 44% 及 2002 年的 39% 相近。

棲息數量方面，復育區目前冬季大致維持在占 50~60 隻渡冬族群，夏季約可提供約 45 隻成鳥 (15 ♀、30 ♂) 進入繁殖。

官田水雉復育區以重現棲地的方式來進行瀕危鳥種的族群復育，初步已獲致成效，使水雉族群復育成為短期間得以達成的工作。但目前官田水雉復育區的水雉族群量已屆飽和，區外族群又長期面臨棲地不足及季節性消長的威脅，如要使水雉族群量持續增長最佳方式乃擴充棲地面積。如何有效的維持現有的水雉族群量，並且以此棲地的組織運作模式、棲地重建經驗來作為其他棲地復育的參考乃未來努力的方向之一。

■復育區目前的限制與問題

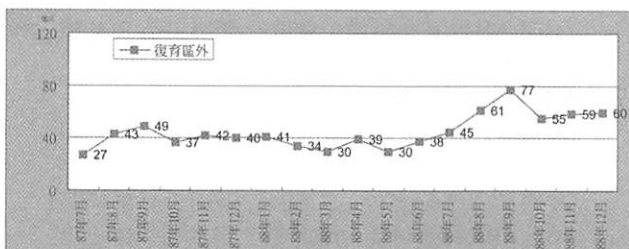
(一) 復育區的族群量已達飽和

復育區累積 5 年的棲地營造經驗後，已使區內棲息的水雉族群逐漸達到飽和狀態，自 2001 年起區內的水雉族群量約佔整體族群量的 40%。

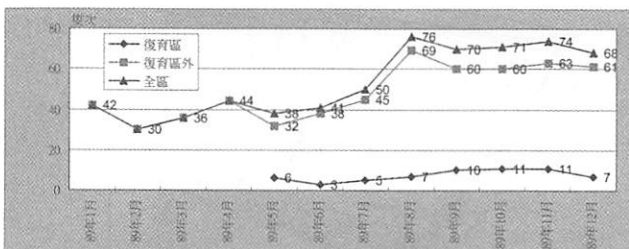
(二) 復育區的棲地面積不足

目前復育區的面積只有 15 公頃，各季節可提供的水雉棲息量如下：

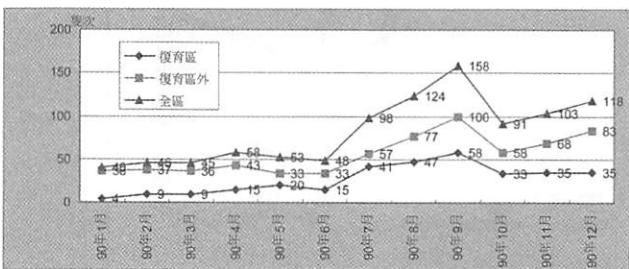
1. 繁殖季：復育區夏季約可提供 40~50 隻成鳥進入繁殖 (♂/♀ 約為 2/1)，繁殖季因為水雉具有明顯繁殖領域的緣故，復育區內的棲地幾乎已達飽和量。
2. 度冬季：目前冬季復育區約可提供 50 隻水雉入棲，棲地逐步改善後預估冬季的度冬量可增至約 100 隻，包括吸引部分在復育區以外繁殖的幼鳥移入。所有水雉族群在繁殖季過後所增加的族群量都將面臨度冬棲地不足的問題，其中以復育區外最為明顯，復育區外因為作物輪



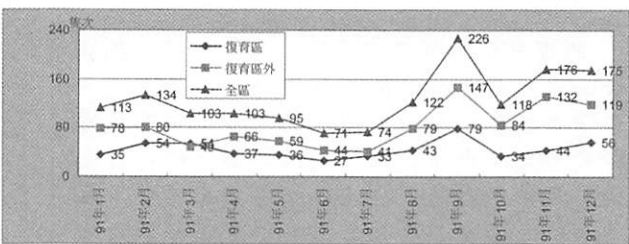
▲ 1998 年 ~ 1999 年水雉族群量歷月最大量折線圖



▲ 2000 年水雉族群量歷月最大量折線圖



▲ 2001 年水雉族群量歷月最大量折線圖



▲ 2002 年水雉族群量歷月最大量折線圖

耕（夏季植菱、冬季植稻）造成的棲地季節性劇烈消長，經常使得繁殖季過後增長的族群面臨無度冬棲地的嚴重威脅，即使部分族群移棲進入復育區內，仍有部分族群因為找不到度冬棲地而消失，如此隔年繁殖季開始時族群總量將再度降至前一年的量，因此我們需要藉由擴充復育區的土地面積來解決此一棲地不足的問題，短期以擴充土地面積到近 45 公頃為目標，如此冬季可供約 200 隻水雉族群棲息。

(三) 復育區的經費不足

復育區目前的年度支出約達 550 萬，包括地租約 212 萬，年度工作經費約 200 萬（其中 75% 用於人事費支付），其他支出約 140 萬，其中地租由高鐵局及台灣高鐵公司共同支付，年度工作經費由台灣高鐵公司單獨支付，臨時工

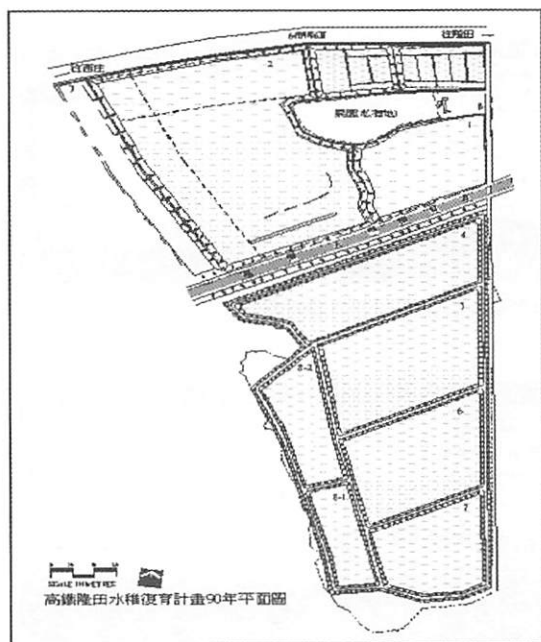
資、肥料等雜項支出則由台南縣政府支援，而其他不足的款項皆需藉由民間募款及成立水雉之友來招募，在經費的運用方面經常有所短缺，急需新的經費支援管道，使復育工作的推動更為順暢。而 2006 年高鐵通車後台灣高鐵公司將不再支付地租及工作經費，屆時復育區的經費籌措將更行困難。

2004 年工作重點

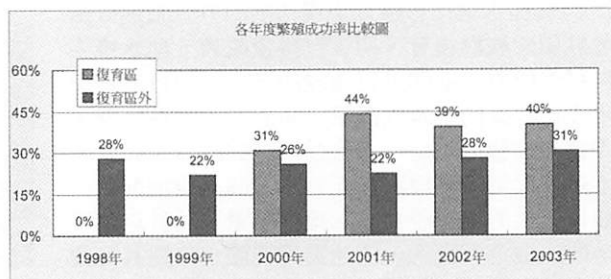
自 89 年初起，歷經四年的水雉復育工作，自建立復育區到生態監測，及持續性的棲地改善工程規劃，讓水雉多了一個良好的棲息環境。工作團隊也才能對水雉的生態行為，有了更深一層的瞭解。

復育區內因應水雉的生態所需，加以研討、改善環境，復育區外有高鐵施工的調整配合、台南縣政府對菱農獎勵辦法的實施。

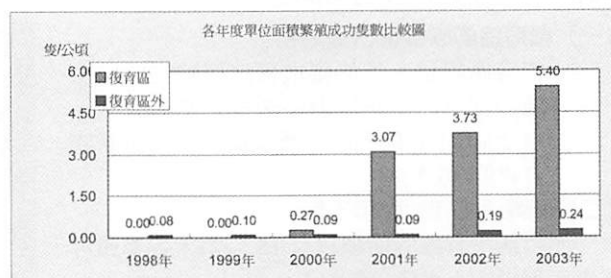
透過社會大眾的合作努力，使得水雉數量維持



▲ 官田水雉復育區配置圖



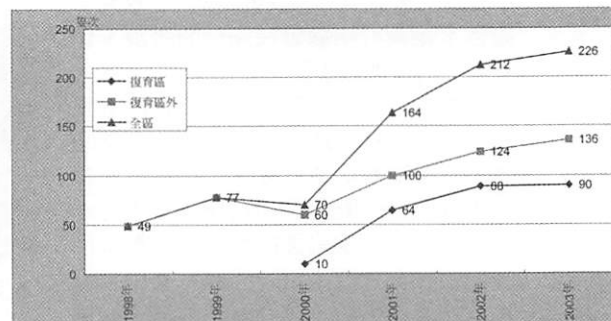
▲ 各年度繁殖成功率比較圖



▲ 各年度單位面積繁殖成功之隻數比較圖

※ 誌謝

堆復育區多年來能持續推動，需特別感謝台南縣政府在行政協調及總務事項的支援；台灣高鐵公司在經費運用的支持；中華民國野鳥學會及中華民國濕地保護聯盟的行政支援；高雄市野鳥學會、台南市野鳥學會、嘉義市野鳥學會、屏東縣野鳥學會等社團及無數默默付出的義工支援，使的水雉的復育工作得以順利運作，在此一併致謝。



▲ 各年度水雉族群數量圖 (以 9 月份為例)

在 200 隻以上。累積四年來的知識與經驗，期待可將復育區的效益更加提昇，特訂定 2004 年度工作重點：

(一) 復育區第二期，環境多樣化再提昇：

復育區環境以提供水雉所需為主，朝向提昇生物多樣性為主要工作目標。利用不同水位、植栽等的配合，進行環境多樣化的再提昇。

(二) 埤塘改善：

依實際監測水雉生態、烏山頭山庫供水狀況、復育區內的用水所需，進行部份的埤塘改善工程。

(三) 水雉 10 年資料彙整：

持續進行彙整近十年來水雉在台灣的記錄及分布。

(四) 與縣府合作，試行有限度的開放：

透過 92 年的總量管制開放模式，與縣府持續合作進行局部性的開放。進行部份區域的開放動線環境、設施之改善，建構未來擴大進行推廣教育之條件。讓政府、企業、民間保育團體所努力的成果展現給國人，有助社會教育之宣導工作，提昇國際間的保育形象。

(五) 水雉復育記錄影像彙整：

進行歷經四年水雉復育工作相關之影像資料加以彙整，並剪輯相關水雉生態記錄影片。

(六) 持續生態調查監控：

持續進行復育區內的水質、昆蟲、兩棲、鳥類、植物等生態的監控，並進行復育區外的水雉族群分佈監控。

▼ 表 1 各年度水雉繁殖成果比較表

區域	年度	巢數	卵數	孵化卵數	存活個體	孵化率	存活率	成功率	繁殖成功密度
復育區	2000 年	4	13	5	4	38%	80%	31%	0.27 隻/公頃
	2001 年	27	105	59	46	56%	78%	44%	3.07 隻/公頃
	2002 年	39	142	75	56	53%	75%	39%	3.73 隻/公頃
	2003 年	60	203	109	81	54%	74%	0%	5.42 隻/公頃
復育區外	1998 年	34	112	41	31	37%	76%	28%	0.08 隻/公頃
	1999 年	50	173	69	38	40%	55%	22%	0.10 隻/公頃
	2000 年	62	144	71	37	49%	52%	26%	0.09 隻/公頃
	2001 年	54	162	94	36	58%	38%	22%	0.09 隻/公頃
	2002 年	96	278	146	77	53%	53%	28%	0.19 隻/公頃
	2003 年	121	291	149	96	51%	60%	31%	0.24 隻/公頃

▼ 表 2 復育區內外各年度水雉族群量比較表（以 9 月份為例）

區位	總面積	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年	2002 年	族群密度(2002 年)
復育區	15 公頃	—	—	10	64	88	5.9 隻/公頃
復育區外	400 公頃	49	77	60	100	124	0.3 隻/公頃
全區加總	—	49	77	70	164	212	—
復育區所佔百分比	—	—	—	14%	39%	42%	—

▼ 表 3 2004 年經費預算表

收入		支出	
1. 水雉之友 92 年度結餘(約)	300,000	1. 人事費 (133,500 × 13)	1,735,500
2. 93 年度高鐵公司補助款	2,000,000	2. 辦公費 (18,000 × 12)	216,000
3. 93 年度水雉之友募款目標	960,000	3. 雜支費 (25,000 × 12)	300,000
		4. 中華鳥會代辦支出	60,000
		5. 93 年度水雉之友年刊、摺頁印刷費	180,000
		6. 生態教室解說、告示牌、器材、設施等	348,500
		7. 調查觀察塔	220,000
		8. 棲地改善工程	200,000
合計：3,260,000		合計：3,260,000	

※ 此表不含土地承租費用

會務報告

association

中華民國野鳥學會 TEL: 02-86631252
秘書長 江昆達

【會務公告】

■會員代表大會

本會 93 年度的會員代表大會已於 4/17 假台北市立圖書館景新分館十樓視聽室召開，相關會議記錄請見本期會訊。感謝台北市野鳥學會的義工陳桂香、陳世昌、黃有生、李彬維、陳鳳珠、王侯凱、姚桂月、馮雙、賴美秀等及詹前衛鳥友，於大會召開時的協助，讓大會順利舉行。

■英國國際賞鳥博覽會

英國賞鳥博覽會將於 8 月底舉辦，今年中華鳥會擬組團參加，預定行程請見 P.26，有興趣的朋友可以與秘書處聯繫。

■國際鳥盟亞洲區年會

93 年 11 月國際鳥盟亞洲區年會首度在台灣舉辦，預計將有國際鳥盟亞洲區的會員國以及相關團體等 20 餘個單位與會。有鑑於中華秘書處微薄的人力、物力，亟盼大家的支援，讓大會能順利圓滿。所需支援項目，將再與亞洲鳥盟秘書處協商工作事項及分配各自負責的工作後，於後續的會訊中刊載。

■攝影比賽徵稿

施華洛世奇公司為鼓勵以單筒望遠鏡接數位相機的鳥類

生態攝影，特與本會合作，在會刊上開立專欄，公開徵求攝影作品，並提供獎品以茲鼓勵。並於年終時將優秀作品結集成冊，印製成明年度的桌曆。詳見會刊 P.36 的專欄，也請符合條件的朋友踴躍投稿。

■賞鳥大賽

停辦兩年的賞鳥大賽，在今年 4/24-25 日舉行。雖然公告的時間稍嫌匆促，但仍有來自各地的五個隊伍報名參加。持續 24 小時的比賽，由台南鳥會的「凌波仙子隊」以紀錄到 162 種獲得冠軍，其次依序為「中山大學生物科學系」的 132 種、高雄鳥會「蔡司隊」的 108 種、「關渡趴趴走」隊 64 種，及「彰化鳥會」的 38 種。五隊紀錄到的總鳥種數為 201 種。這次參賽的隊伍比較特別的是，彰化鳥會前進蘭嶼，紀錄到的鳥種數雖然最少，硬是多了幾種台灣本島比較難紀錄到的鳥種。「關渡趴趴走」隊於大雨期間的大關渡地區，仍紀錄到 64 種，且每個觀察時段與地點，均有詳實紀錄，也是值得一提的。賽前即看好台南的「凌波仙子隊」可能奪冠，除了以往的傳統外，今年有外籍鳥友 Steve 的加入，也使紀錄到的鳥種數（162 種）遠大於賽前預估的最大值 125 種。所有比賽隊伍的鳥種紀錄及各隊經過路線資料將於下期會訊刊出。

【保育事件】

■丹頂鶴

去年底在台北縣貢寮地區出現的丹頂鶴，於今年 1 月底飛抵新竹客雅溪口停留，3/15 還有紀錄，隨即失蹤；3/19，彰化鳥會駐在彰化八卦山上的春季遷移性猛禽調查人員，目擊了一隻丹頂鶴於安溪寮附近盤旋後往大肚溪口飛去。本以為這隻丹頂鶴已經渡海朝繁殖地飛去。4/25 牠又飛回了台北的貢寮地區。

這隻丹頂鶴創下了以下的幾項紀錄：

2004 中華鳥會「興高彩烈」英國參訪學習之旅計畫

活動目的：

1. 參加目前全世界規模最大的「英國賞鳥博覽會」，觀摩舉辦方式、展示內容、會場規劃、活動設計、文宣呈現、大會意義及未來之發展。
2. 參訪兩座英國皇家鳥類保護學會（RSPB）經管之鳥類棲地，觀摩棲地管理及生態教育活動之舉辦。
3. 參訪二處英國田野學習協會（Field Study Council, FSC）之自然中心，觀摩其環境生態教育的課程規劃及實施、生態科學教育活動之進行、自然棲地之經營管理等。
4. 拜訪國際鳥盟（BirdLife International），增進與國際鳥類組織之互動。
5. 拜訪「英國皇家鳥類保護學會」，學習並交流有關會員招募與管理及募款策略等方法與經驗。

附附加收穫：觀賞海鳥、觀看全世界規模最大的軍樂隊表演、參觀世界盛名的大英歷史博物館及自然歷史博物館。

■活動時間：93/8/14-25（含來回交通行程計 12 天）

■預定經費：65,000-70,000 元（依據 www.xc.com 2004 年 4/6 之資料，台幣與英鎊匯率為 £ 1 = NT60.13，故暫定之）

■活動人數：16-20 人

為增進全國各鳥會之發展並蓄積人力資源，建議各鳥會派遣並鼓勵重要幹部、專職人員、有潛力之義工等參加，並提供對半補助（即鳥會補助一半費用、參加者自付一半費用）。接受補助參加者有義務與責任 1. 撰寫參加報告、2. 發表口頭報告、3. 擔任推廣演講。

■總領隊：中華民國野鳥學會程建中理事長

■執行長：中華民國野鳥學會江昆達秘書長

■報名說明：即日起至 5/20

1. 因多項行程必須事先安排與預定，敬請提早報名，以為確定。
2. 報名請傳（傳真或 E-mail）報名表及護照影本至中華鳥會，並請繳 5,000 元訂金，first come, first serve。（報名表填寫資料有所屬鳥會、中文名字、護照上英文名字、護照號碼、有效日期 5 項）

1. 是在歷史記載的 70 年後，再次蒞臨台灣的第一隻丹頂鶴。
2. 在台停留約三個月期間，從台北貢寮往南飛，駐足新竹客雅溪口，最後從彰化大肚溪口出海。
3. 離開一個月後又回到第一次發現地點——台北貢寮。

在一般候鳥正北飛返回繁殖地之際，這隻丹頂鶴是真正迷途而滯留台灣？還是會回到北邊的繁殖地？值得大家關心與留意。特別是日前貢寮地區農地已進行春耕，農民使用農藥的危機及能提供給丹頂鶴的食物不足，這些都可能使丹頂鶴在努力進食，為北返儲備體能之際，造成不可預期的遺憾。

為此，我們呼籲：請大家能像去年底的時候，多加節制自己行為，不要太過於接近丹頂鶴，讓牠能夠安靜地覓食，儲備體力以便北返。對於丹頂鶴有興趣的朋友，可洽東北角國家風景區管理處，取得相關資訊。

■湖山水庫後續消息

由雲林縣野鳥學會等相關團體研商後，提出以下幾點看法：

1. 湖山水庫應重新進行環境影響評估：未納入八色鳥與數十種保育類動物，以及 921 地震等因素，草率通過的環評，具有嚴重瑕疵，環保署明顯失職，應重做環評。在新的報告未出爐前，所有工程應暫緩推動。
2. 湖山水庫應重新進行政策評估：湖山水庫是因應雲林離島工業區未來龐大的工業用水而興建，行政院應在考量生態破壞、興建風險，社會的公平正義下，重新進行政策評估，研擬水庫之替代方案，包括零方案等。
3. 檢討國家水資源分配與開發政策：打破水庫迷思，以台灣之地質、地理、水文條件為基礎，規劃多元的水資源利用方案；檢討高耗水、高耗能產業的用水需求及合理的水價政策等級。

目前的訴求主軸是：

■預定行程：

- 8/14 台北—英國愛丁堡
- 8/15 遊覽愛丁堡、觀賞世界級盛大軍樂表演 (Military Tattoo)，夜宿愛丁堡
- 8/16 參訪英國鳥會棲地 Baron Haugh-RSPB Reserve (128) 及賞鳥、自遊愛丁堡 (shopping)，享用蘇格蘭風味餐及觀賞表演，夜宿愛丁堡
- 8/17 前往湖區 (Lake District)、參訪 FSC-Brockhole Centre，夜宿 Lake District
- 8/18 至英國鳥會棲地 St. Bees Head-RSPB Reserve (99) 賞海鳥、遊覽湖區、參訪 FSC-Preston Montford Field Center, Shrewsbury、前往劍橋，夜宿劍橋地方
- 8/19 拜訪國際鳥盟、RSPB，至「英國賞鳥博覽會」會場佈置攤位，夜宿 Upingham
- 8/20-22 參加「英國賞鳥博覽會」，夜宿 Upingham，22 日前往倫敦，夜宿倫敦
- 8/23 遊訪倫敦，參觀大英博物館，夜宿倫敦

我要積體水路？不要雲林大湖
我要百里埤塘？不要湖山水庫

【研究調查】

■足旗回報

又是春天候鳥過境的時節，請大家在野外觀鳥之際，能多留意水鳥的腳上是不是多了點顏色。在岸鳥 (Shorebirds) 的腳上繫上金屬腳環及不同顏色的足旗，藉以判別原始繫放地點的鳥類繫放研究，已行之有年，這對於了解岸鳥的遷移以及相關棲地的保育有著極大的幫助。這幾年拜數位相機結合單筒望遠鏡之賜，數位影像更增加了我們資料的累積與精確度。也歡迎各位將紀錄送到鳥會，刊登於會訊上。

■繫放資料整理

在東海大學環境科學系陳炳煌老師的學生、助理以及高雄鳥會繫放組義工的幫忙下。先前遭受桃芝颱風損壞的繫放資料，已經逐步修復，同時與各地從事繫放工作的朋友聯繫，將這些年的繫放資料彙整。目前關於水鳥的繫放資料已經有了初步整理成果，預期將在近日可以公佈讓大家了解。但仍有些資料因為時間久遠，以及毀損部分的原始書面資料，在輸入電腦資料庫時，無法核對。在此希望曾經從事台灣鳥類繫放的朋友，能夠想想，是否還有資料留存在您的手邊，希望您能提供副本給中華鳥會，讓鳥類繫放資料庫更為完備。

■稀有鳥種報告

請諸位鳥友能檢查您手邊的稀有鳥種紀錄，如果僅是私人記錄或通訊，未曾公開刊載的，請儘量提供相關資訊給中華鳥會秘書處，以便後續進行台灣地區鳥類名錄審定時，作為參考資訊。

■黑嘴端鳳頭燕鷗的資料收集

本會為進行黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領的撰寫，

- 8/24 遊玩倫敦，參觀英國自然歷史博物館，體驗「哈洛氏」百貨公司。回家了！
- 8/25 返抵台灣

備註：

1. 七、八月為多數英國人的休假時間，部分參訪行程為大致預定，請容許行程上的可能性小異動。
2. 「軍樂表演」各國多數旅行社均於一年前預定，但總會釋出未滿團之部分票，以免受罰，敬請大家儘早報名，以便爭取訂票時效。

中華鳥會 ~ e-mail: wbf@bird.org.tw
 中華鳥會 ~ 傳真: 02-29303959
 劃撥帳號: 12677895 帳號名: 社團法人中華民國野鳥學會
 報名負責: 蕭桂珍小姐, 電話: 02-86631252

需要以下的背景資料，請諸位幫忙收集，以利後續工作的進行。預定收集的資料內容如下：

1. 歷史資料，請依下列【範例】格式填寫：

發現時間	發現地點	紀錄者	當時狀況	備註
2001.03.05	馬祖(地點說明越詳細越好)	張壽華 梁皆得	兩對親鳥育雛，各孵化一隻雛鳥	攝有照片，留存張壽華處

2. 歷史上曾有紀錄出沒的地點現況：如【範例】

發現時間	發現地點	紀錄者	目前鳥況	備註
2001.03.05	馬祖(地點說明約詳細越好)	該地區目前為無人島，且國軍已停止炸射訓練	每年持續都有目擊紀錄，育雛狀況則不明	
1927.06.25	山東	已開發為工業區	50年內沒有記錄	

3. 目前的保育措施如【範例】

發現地點	目前環境現況	保育措施	目前狀況	備註
馬祖(地點說明越詳細越好)	該地區目前為無人島，且國軍已停止炸射訓練	已列入保護區		
山東	已開發為工業區	無	尋覓替代棲地	

【義工服務】

陳桂香、陳世昌、黃有生、李彬維、陳鳳珠、王侯凱、姚桂月、馮雙、詹前衛、徐薇薇

【捐款明細】

◎一般保育 黃蘭婷 250 元、林金雄 3,100 元、
程建中 1,700 元

台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 林榮枝

- 鳥友檢舉，有民眾捕抓保育鳥類烏頭翁飼養，經本會前往視規勸，已經將烏頭翁攜回野放。
- 本會活動組長蔡偉助老師開展了，其鳥類攝影展於 4/4 假台東劇團藝廊展出，展期 20 天，開幕茶會眾鳥兒鳥姊蜂擁至展場參觀，雖是小偉的一小步，卻也是本會的一大步，因為本會義工群的大型生態聯展，正悄悄地醞釀成型中。
- 4/10 義工陳戎琛、鄭玉真、林枝榮支援台東郵局富源蝴蝶谷賞螢梯隊。
- 義工進修：4/10 特邀請屏科大研究助理，姜博仁先生主講『熊鷹』，也感謝台東林管處提供舒適的會議室，作為本次上課場地。
- 本會參加中華鳥會第八屆第一次會員代表大會之代表名單，於日前產生：王克孝、林澤經、方敏慎、韓立郡、林國欽、林枝榮。
模範義工：陳戎琛、郭美汝、蘇漢江、李富美、鄭玉真。
- 本會幹部多人即將向台東大學研究所叩關，謹祝大伙仍名提金榜，不負眾望。

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8339434

理事長 吳海音

【推廣教育組】 方雅芳

- 『2004 年蛙類生物多樣性種子教師研習』在 4/10-11 隆重登場，感謝吳海音老師、楊懿如老師安排精彩課程。在充實的室內課程與充滿挑戰的戶外觀察搭配下，參加的學員都獲得相當多寶貴的蛙類知識，相信對生態保育的觀念有更進一步瞭解。同時感謝昌鴻、心翊、智偉帶領戶外觀察課程。
- 4/18、25 日『花蓮溪口賞鳥活動』由賴俊聰大哥擔任領隊，近日花蓮溪口鳥況相當好，賴大哥觀察到一、二千隻水鳥聚集，真令人興奮！如果你錯過這 2 次賞鳥活動，可別再錯過 5 月份的花蓮溪口賞鳥囉！
- 4/18 本會參與荒野保護協會花蓮分會在鯉魚潭所舉辦的『水水地球 親親臺灣--世界地球日』活動，活動中我們以實地賞鳥及海報解說向民眾介紹花蓮的鳥類生態，參加的人認真地學習，真令人感動。在此感謝黃家發大哥、邱廣譽大哥、寒梅、秀明及心翊，在大太陽下揮汗解說與工作。
- 4/23 月會演講『花蓮的飛羽』，邀請到東華大學自資所吳世鴻鳥友來與大家分享，近年來在花蓮地區進行鳥類調查的心得，並將資料分析中獲得的有趣現象和與會的鳥友共同討論。

【行政組】 黃月美

◎新入會會員 劉雲雀 教師

【保育捐贈】

◎保育捐贈 楊懿如 賞蛙呱呱叫 1 本

宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】 中杓鷗 (蘭陽溪口)

在春過境期，蘭陽溪口一群人正看著沙洲的鳥群，努力覓食，要將自己在長途飛行中所損失的能量補回來，天氣一回暖，血液中的期盼，返鄉繁殖的慾望在體內奔騰，要在短時間內趕回北方，完成生命的使命。成群結隊的鳥群起飛、降落、覓食、再起飛，一刻不停留，畢竟好天氣可節省許多無謂的風險。

蘭陽溪口是候鳥南來北往的中途休息站，每年過境期，特別是連續幾天候鳥不佳後轉晴，累積在溪口的鳥群總是迫不及待的起飛，而由南方來的鳥群則在飛越汪洋後於東台灣這唯一大片的河口沙洲停下來小憩一下！於是你就可以見到大群的候鳥由南方飛來降落、覓食，瞬間又有大群的鳥飛向北方，短短的佇足於溪口幾個小時，幸運的你或許可目睹成千上萬隻的鳥群在你面前展出生命之舞，最令人期待的即是中杓鷗群的飛越了。

中杓鷗屬大型的鷗鵲科，全身棕褐色，有著長長彎曲的嘴，嘴與頭長的比例約為 2.5:1，較大杓鷗 (3.5:1)，小杓鷗 (1.5:1) 嘴的長短略有不同，成群飛翔，有時上千，渡冬點在澳洲一帶，繁殖區則在西伯利亞地區，蘭陽溪口正是中繼站，每年的 4 月中旬左右，是過境高峰期，數百隻降落起飛，一群群出現在你的眼前，那種場景，將是令人驚嘆，令錯過的人扼腕！看過這種畫面嗎？如果你未曾看過，4/11 上午請到東港來，歡迎參加水鳥季活動。

【活動組】 陳介鵬

- 2004 春候鳥季

日期：4/11(星期日)·地點：蘭陽溪口北岸(壯圍東港村)
2. 烏石鼻半日遊

烏石鼻為一自然保護區，其特殊的海岬地形景觀與海岸植物林，到此地賞鳥及觀察植物是莫大的享受，無論是山景或海景皆美不勝收。這裡曾有大群白喉噪眉發現的記錄，偶有藍腹鵲出沒，亦可見海鳥於海面上飛翔或停棲於海岸邊的岩石上。日期：4/24(星期六)

【推廣組】 陳保華

- 4月份辦理的「基礎鳥類認識班—解說員培訓」課程已經於4/11春候鳥季實畫下完美句點，其實宜蘭還有很多賞鳥的生力軍，我們透過這次的研習中，我們更發現只要有機會整合這些生力軍，對於宜蘭的生態將會是很有希望的。這些有意願的朋友我們將分組，一起來參與認識鳥類的課程，認識鳥不僅僅只是室內的課程聽聽，最重要的是能夠常在戶外和這些鳥朋友相接觸，這樣對他們的印象才會深刻。
- 5月底6月初我們將辦理一場東北角的海濱認識生態之旅，這是全戶外的課程一天課程，我們希望介紹幾個宜蘭適合賞海濱生物的地點，讓大家可以有機會跟這些朋友相親近，更希望能提供老師一點資訊，帶孩子們去挖掘海濱生物的美麗。請有興趣的朋友們多注意宜蘭教育資訊網，或是宜蘭鳥會的網站，歡迎您踴躍報名參加。本次研習需要收取研習費用哦！

【研究組】 黃仲雯

- 4月是春過境鳥的高峰期，各種過境鳥會陸續出現。因為農作秧期，較好的地點是溪口、防風林或是塹底附近等，像大濱鵲、三趾濱鵲、寬嘴鵲、斑尾鵲、黑尾鵲等等過境鳥種網站皆有記錄，想賞鳥的鳥友動作可要快一些喔！近來較熱門的點像員山鄉七賢國小附近的建蘭垃圾場有赤喉鵲、紅胸鵲、歐洲掠鳥等，還有臨近的廢耕地都是你留意的好地點。而4月份仍是山鳥繁殖季，鳥況佳！
- 請協助農委會特生中心調查宜蘭縣鳥類資源調查的鳥友將第一季的調查記錄交至高登，或mail給我(ginghy@ilc.edu.tw)，謝謝！
- 目前縣內各地家燕的築巢及孵蛋之情況已經趨於穩定，家燕的繫放預定於4月底或5月初，有興趣的鳥友也可以提早跟我報名。(0933244631)

【行政組】 林慶裕

- 彩鸛通訊增加“每月一鳥”專欄，約300字，可e-mail至wbsi@ms45.hinet.net或將稿件拿到“高登”9568621，請各鳥友踴躍投稿。
- “龜山島生態情報”一書73折優惠大家，請洽“高登”。
- 書店沒賣的「澎湖賞鳥祕笈」、「台灣常見的蝴蝶」、「老鷹觀想錄」、「台灣31種蛙類圖鑑」、「台灣野鳥圖鑑」、「宜蘭常見野鳥圖鑑」、及包含1253種鳥的「中國野鳥圖鑑」都可在“高登”找到。
- 93/4/24(六)中華民國野鳥學會2004年賞鳥大賽。

【救傷組】 魏昭文醫師

救傷日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
3/14	紫嘯鵲	李德永	五峰旗	下肢癱瘓	3/17死亡

※若有拾獲傷鳥或能幫忙養鳥的人，請連絡“台大動物醫院”魏昭文醫師 TEL:9548581 ※

【聯絡組】 楊錦秀

- 會員聚餐聯誼：
聚餐時間：93/4/30(五)PM:18:30(溫泉至尊)

【總務組】 林鶴松

- 現在可繳交93年度會費，請撥空至“高登”繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式(帳號：19233847戶名：宜蘭縣野鳥學會)繳交，再擇期至“高登”領取紀念品。
- 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕9568621。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

- 歡迎新加入會員：蘇慧真。
- 93/4/3召開「台灣地區黑鳶行動綱領」研擬會議會前會，會中決議與猛禽學會合辦「台灣地區黑鳶行動綱領」。
- 本會與基隆市政府建設局主辦『2004 祈燕行動』試辦活動時間：93/4/1~93/6/30
- 感謝會員陳殿原提供黑鳶圖片供國語日報專訪沈振中老師之報導。
- 已繳交93年度會費的會員共77名，請尚未繳交93年度會費的會員，可利用郵政劃撥或來會館繳交，亦可匯入：基隆一信營業部
戶名：社團法人基隆市野鳥學會
帳號：0015210140693
- 台灣自然生態之美講座在邱慶耀(邱大)精采的演講下，讓報名參予的會員及民眾受益良多。
- 想知道一隻菜鳥如何歷經認鳥、識鳥、擔任講師、理事長進而對大自然生態的關懷與投入嗎？93/5/21請聽前理事長沈錦豐先生為您娓娓道來：我的成長在鳥會—從搶救金龍湖思想起。

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 蕭學璋

【研究保育】

- 大台北地區燕科普查計畫已正在進行中，今年調查重點在於瞭解大台北地區燕科鳥類的族群分布狀況、數量等。預計在九月份會有調查報告呈現燕科鳥類在大台北地區的分布狀態及族群數量，往後每一年都將進行調查，瞭解燕群的消長及生態狀況。
- 台北市公園綠地繁殖鳥類調查計畫。目前已執行完成四月份的調查，三百多個公園資料蒐集，是一件不容易的成果，也可以概估台北盆地內的鳥類族群數量及鳥種組成，相當具有營造「台北生態城市」鳥類部分的參考價值。
- 研究保育專員何一先於4/26~30前往廈門參與『閩港台濕地保護研討會議』，這是由福建省林業廳和世界自然(香港)基金會聯合召開。會議目的在於推動兩岸三地水鳥和濕地方面的交流和合作，促進福建沿海濕地的保護工作。與會心得及詳細狀況將在下期冠羽會訊中與大家分享。

【活動推廣】

- 5月份接受報名的6/26-28澎湖海天與鷗同遊及7/10-12合歡山賞花觀鳥行，可說是上山下海全包了。本會去年的澎湖團大受好評，去過的鳥友都說太美又太好玩了，相信有不少人讀過總幹事蕭學璋先生在冠羽月刊上所登

載的澎湖賞鳥行文章，因為我已接到不少電話來詢問了，去年沒跟到的今年可千萬別再錯過囉！7月的合歡山用花團錦簇形容是再合適不過了，滿山遍野的高山花卉，配上美麗的小鳥，再加上徐徐吹來的涼風，可說是人間仙境，此時不上合歡山尚待何時呢？竭誠歡迎您和我們一起清涼一夏。

2. 5月份兒童賞鳥夏令營也將開始接受報名，今年的活動場地選擇了有山有水的宜蘭三富生態農場。農場依山畔水位於員山地區山後即是福山植物園，在活動期間常有朱鷲、八色鳥為伴，蛙聲蝶影更是熱鬧。義工們正進行場地探勘規劃新的生態遊戲活動，邀約孩子們來去沁潤自然。
3. 『2004 觀音·觀鷹』在結合了北海岸及觀音山國家風景區管理處、八里鄉公所、八里農會、五股鄉公所、五股鄉農會、三重客運、十三行遺址等單位；活動於4/24 觀音山旅遊服務中心落幕了，當天出動了台北鳥會及猛禽研究會的工作人員近百名，來迎接一年一度的觀音山觀鷹季，無奈今年的天空不作美，上午十點多便烏雲密布、大雨傾下，打壞了民眾上山賞鷹的興致，鷹況也破了4月的最低量，僅出現四隻蜂鷹、一隻大冠鷲和一隻松雀鷹，卻澆不息工作人員的熱情，大家能趁著雲霧開、天空亮之餘，趕緊找找猛禽，或是聆聽拍猛禽的專家們，分享拍猛禽的點點滴滴，讓鳥友受益良多。雖然滂沱大雨，仍算圓滿劃下句點，期待明年觀音山見，謝謝所有到場協助幫忙的義工、朋友們。

【行政總務】

1. 5/1 舉辦年度會員大會，會中將頒發企業奉獻特別獎與本年度金羽獎，特別為冠羽班第12期義工授證，理事長講述鳥會願景、總幹事與關渡自然公園主任分別進行會務與經營管理報告，討論議題：案由有92年度收支決算表報告、92年度資產負債表報告、93年度收支預算報告及組織章程第六條四款之修改；另有兩項精彩影像與講說活動--杜秀良先生的影作品欣賞與「臺灣31種蛙類」作者陳王時先生分享蛙類資料。
2. 會裡對於『芝山岩展示館』的委託經營管理案一直在謹慎地進行處理，4月上旬經過最後的議約議價後在16日完成簽約程序。芝山岩二級古蹟有豐富的地質、考古、植物生態及人文史蹟的記錄，目前開始服務場域應有的一些設施準備工作，其中包括解說團隊的建立，期待大家的支持與投入！
3. 飛訊電子報期待大家回應：台北鳥會的電子報，終於在四月初出刊了，目前已出刊3期，大家對於電子報都抱持著肯定、鼓勵的態度支持它的延續，也有意見，期待鳥會的電子報朝向更專業、更具保育、更具知性及可看性的方向去，我們需要各方的建議及作法，竭誠的歡迎大家提供您的寶貴想法，讓『冠羽飛訊』做的更好，更出色。

桃園縣野鳥學會

TEL : 03-3780723

理事長 林憲文

1. 進來幾次大型活動都因人數不足而流產，面對熱情報名的鳥友，感到非常的抱歉，故有鳥友戲稱都是流言版 po 圖惹的禍，鳥友都不願出外賞鳥了。本次與新竹林管處合辦觀霧賞鳥之旅，由於義工賣力支援，使活動圓滿完成，高規格的導覽方式，也讓參加學員感到義工的用

心，感謝王嘉雄大哥、蔡木寬、吳瑋偉、游明園、林惠珠、曾耀聰、劉弘祥、張永富等義工熱心的投入。

2. 5月份例會演講請到猛禽會秘書長王誠之先生，為我們演講老鷹的中年危機，據了解這是近年來各鳥會點播率最高的演講題目，內容自然精采，請鳥友千萬不要錯過。5/21 PM:19:00，桃園文化中心。

新竹市野鳥學會

TEL : 03-5728675

總幹事 郭承裕

【公告】

- 2004 春港南候鳥季將於 93/4/25(日) 上午 9 點~下午 3 點，假新竹港南金城湖舉行。

【工作團隊報告】

- 今年的春候鳥季(4/25)我們選擇在港南金城湖舉辦，去年南港野鴨池的活動相當成功，但尚未進行整治前，鳥況仍不及港南地區，故仍和市政府合作在港南金城湖區辦理。各位也可以比較一下港南和以前有何不同，除了增建了停車場外，廁所也正在施工中，附近的「樓房」似乎也愈來愈多，金城湖也略為整治過...對鳥況的影響嘛，我認為是負面居多，但仍需長期觀察。

【行政組】 蔡蕙如

- 今年 4/25 (日) 本會要和新竹市政府在港南金城湖合辦「2004 春港南候鳥季」。活動中除了讓大家好好地欣賞美麗的候鳥之外，這次還特別舉行跳蚤市場的活動。您可以藉著這個機會將您已不合用的好東西分享給眾多的鳥友們，您也許也可以在這個活動中找到您心目中期盼已久的「它」唷！歡迎您在活動前將想參加跳蚤市場拍賣的東西稍微整理一下，訂好您想拍賣的價格送到鳥會來。拍賣所得將以您個人捐款方式捐給鳥會作為保育基金。徵求拍賣物品期間：即日起至候鳥季當天上午 10 點整。

【歡迎新會員】

- ◎家庭會員：吳忠祐（眷屬：金華明、吳少鈞、吳少瑜）
- ◎個人會員：鍾淑華

【感謝捐款】 依捐款日期排列.....

- 溫振義 100、黃麗卿 500、劉弼民 500、林思民 3,000、傅文燦 1,000、蔡錦香 1,000、黃麟鳴 1,000、李雄略 2,000、黃伯适 100、黃存 100、李孟霖 100、黃正田 100、吳文玉 100、黃毓仁 100、黃佩茹 100、黃月珠 100、李文六 100、李孟憲 100、李孟緯 100、黃美玲 100、劉恩玲 100、黃美惠 100、鄧楠樹 100、鄧聿茗 100、詹素貞 100、劉明昌 100、劉姿玟 100、黃正賢 100、羅宏仁 5,000、謝政憲 20、沈錦村 1,000、沈佩倩 1,000、劉安然 1,000、高美玉 1,000、黃麟鳴 2,000、葉淳平 1,450、李雄略 2,000

【第八屆第五次理監事及會務聯席會議紀錄】

日期：93/3/13 (星期六) 19:30 ~ 21:30

地點：本會會館

主席：理事長李雄略

出列席人員：詳見簽到表

■報告事項

行政組蔡蕙如報告：本會將與新竹市政府合辦「丹頂鶴生態紀錄」攝影展。展出地點在新竹市政府一樓中庭，展出期間是民國 93/4/1 ~ 4/30。感謝許映威等 9 位參展

鳥友提供精美的照片。歡迎各位鳥友踴躍前往參觀。

■討論事項

1. 通過 92 年度決算及 93 年度預算報告。
2. 建議第八屆第二次會員大會增訂本會組織章程第廿條：為廣徵各方意見，本會設會務諮詢委員會。會諮詢委員會之組織與運作細則由理事會訂定之。
3. 上開條文若獲得會員大會通過，則建議聘請古進欽、謝慧彥、羅宏仁、蔡紹禧、魏美莉、曾風書、林宗賢、劉安然、林玉漳等九位鳥友為會務諮詢委員，任期同本屆理事會。

散會。

【第八屆第二次會員大會會議紀錄】

時間：93/3/28

地點：新竹科學園區實驗中學國小部多功能教室

主席：理事長李雄略

會議記錄：蔡蕙如

來賓市府社會局蔡芬津副局長致詞：(略)。

■會務報告(郭承裕總幹事)

1. 92 年度新竹市濱海野生動物保護區生態環境教育宣導：自民國 92/3 月～月舉辦三梯次義工培訓。每梯次的每週二、五、六密集訓練，為期 1 個月的時間，並在第三梯次結訓後 5/25 在新竹港南金城湖舉辦大型活動，讓本計畫之義工實際上場為民眾解說。參與民眾約七百人。
2. 92 年度濱海地區植物調查計畫：此為本會首度有系統地調查本市濱海地區的植物名錄與分布。調查範圍涵蓋港南海埔新生地、海岸地區、香山丘陵。本次調查獲得許多珍貴的調查資料及精采照片。時機成熟時，我們將會推出植物光碟。
3. 92 年度新竹市濱海野生動物保護區鳥蟹資源調查計畫：合約於民國 92/6 月結束，首次出版螃蟹光碟。我們利用衛星定位系統將各優勢蟹種的分布地圖數值化，對新竹市政府經營管理新竹市濱海野生動物保護區助益很大。
4. 92 年度新竹市濱海野生動物保護區鳥蟹資源調查計畫：合約自民國 92/8 月開始，配合計劃中南港水塘經營管理規劃試作，於民國 92/12/7 舉辦「2003 南港野鴨池水鳥季」大型活動。配合本計畫並在新竹南港地區建設賞鳥牆。本計畫中將進行保護區內人工種植水筆仔清除工作。
5. 本會業於 92/9/15 經新竹地方法院認證為社團法人新竹市野鳥學會。並於 92/10/6 取得新竹市政府核發之「社團法人新竹市野鳥學會」人民團體立案證書。
6. 培訓課
 - (1) 第八期 (2003 春) 解說員培訓
 - (2) 2003 夏植物進階班
 - (3) 2003 夏螃蟹進階班
 - (4) 第九期 (2003 秋) 解說員培訓
 - (5) 2003 冬鳥類數位攝影研習班
 - (6) 2003 冬特寫攝影研習班

■決議事項

1. 通過 92 年度決算與 93 年度預算。(詳見大會手冊)
2. 增訂本會組織章程第廿條：為廣徵各方意見，本會設會務諮詢委員會。會務諮詢委員會之組織與運作細則

由理事會訂定之。

3. 聘請古進欽、謝慧彥、羅宏仁、蔡紹禧、魏美莉、曾風書、林宗賢、劉安然、林玉漳等 9 位鳥友為會務諮詢委員，任期同本屆理事會。

■臨時動議

1. 園區有許多廠商希望鳥會能協助他們舉辦活動，以充實他們員工的公餘生活。廠商也很樂意捐款給鳥會做為保育基金，兩全其美。請幹事會擬定具體可行的辦法。
2. 部份鳥友除了鳥會外，還參與了其他的友會，建議在其他友會有活動時，鳥會也能支援一個攤位推廣鳥會，使更多的人能夠認同鳥會。

散會

苗栗縣野鳥學會

TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

- 4/20 新竹市舊社國小三年級戶外教學師生、義工家長一行約 300 人至「穿月生態園區」、「禮蘭社區」參訪，本會認養禮蘭社區多年，對營造的過程與永續經營的目標與方向熟悉，行程至社區內的木炭窯、紅瓦窯、國道高速公路警察交通隊參觀、生態園區觀察與探訪，各站均有安排對生態環境熟悉有豐富經驗的解說員詳細解說，一行人過了充實愉快的一天。

台灣省野鳥協會

TEL : 04-22856957

秘書 黃淑華

- 3/21 為雪見活動領隊葉玉英、陳瑞林、黃淑華、陳欣佳，活動前再探路一次。
- 3/21 大坑調查第二組，李忠亞帶領蘇添財夫婦在 3 號步道做記錄。
- 3/22 大坑調查第六組羅美玉與 3 位在 2 號步道鳥況記錄。
- 3/23 植物課，介紹植物的葉型及生長方式，比較不同的葉型及總複習。
- 3/24 呂宏昌的生態攝影講座，從早期拍星空、風景、人物到現在的野鳥攝影，卻因相同的堅持及守候，呈現一張張唯美的作品。
- 3/26 理事長張淑姬接受彰化關懷電台文輝先生訪談，主題是奧萬大的鳥況普查結果。
- 3/27 雪見、司馬限林道，由葉玉英及陳瑞林任領隊，因下雨、鳥況不佳。
- 3/28 舉行第七屆第二次會員大會，感謝許多鳥友與會，會中除表揚 15 名優良義工外，並由救傷組長及研究組報告成立宗旨及工作進度。常務監事羅美玉報告 92 年收支決算表及 93 年收支預算表。
- 3/28 大坑調查第八組葉玉英，在七號步道與 6 名組員做鳥況記錄。
- 3/29 救傷組趙子敬在台中市成功野放紅隼。
- 3/30 植物班第八堂課，介紹花朵的構造。
- 3/31 生態講座由廖美鳳暢談蘭嶼的人文、歷史典故、禁忌、民俗植物與常見鳥種等。
- 3/31 聖雅各幼稚園請救傷組長到校為小朋友解說，如何照顧傷鳥等等，分批到家中探視照護中的鳥類。
- 4/1 成功野放從豐原因撞擊玻璃的鳳頭蒼鷹在原發現地野放。
- 4/1 和荒野合辦 93 年春候鳥季，理事長和謝政備前往

- 4/3 高西幼稚園探勘，為活動流程及場地佈置預作安排。關·汶山飯店賞鳥活動，一行人出發到半路，卻下起大雨，只好就地解散，十分可惜。
- 4/6 植物班第九堂課，植物的花朵，各部位名稱介紹。
- 4/7 美國鳥友 ET 及青青，介紹加州的賞鳥點及如何使用數位相機接單筒拍鳥，加上青青和李惠文生動的即席翻譯，獲得滿座的鳥友稱讚。
- 4/9~4/12 理事長、楊春華及廖美鳳夫婦等人陪 ET、青青和青青的家人到蘭嶼、台東賞鳥。
- 4/10 植物班戶外課-奧萬大，莊富美任領隊，洪幼婷支援。晚上徐歷鵬老師額外的夜間觀察，林老師第二天解說奧萬大豐富的植物資源。
- 4/13 植物班第十堂課，植物的花朵及花型介紹。
- 4/16 鳥友吳志典印製 30 多幅鳥類照片，準備候鳥季在高西幼稚園展出。
- 4/17 理事長、楊秋蘭、楊善惠參加中華鳥會在台北景美圖書館召開本年度會員代表大會。
- 4/17 免費例行活動由李戊益老師帶隊-太平仙女潭活動。
- 4/17 夜探貓頭鷹在中正露營區舉行，由於媒體及廣播的效應，不少好奇民眾前往。大批民眾守候露營區，盛況空前像極了夜遊隊伍。
- 4/17 黃淑華及周勤邦為 4/18 候鳥季活動先到高西幼稚園佈置場地。
- 4/18 響應世界地球日與荒野協會在高美濕地舉辦春候鳥季，民眾反應熱烈。
- 4/20 植物班第十一堂課，植物的花型介紹，林老師並用幻燈片將全部花型做一個總整理。

【感謝捐贈】

- ◎鳥會捐款：ET、青青 6,210 元
- ◎救傷基金：（專款專用）陳瑞林 360 元、薛靜瑩 500 元、葉玉英 360 元、郭政益 1,000 元、林永森 2,000 元、孫穗貞 2,000 元、吳及時 2,000 元、李豐曉 2,000 元、林正立 2,000 元、呂必新 2,000 元、林雲谷 2,000 元。

南投縣野鳥學會 TEL：049-2990982

理事長 林瓊瓊

- 鳥口普查於今年 1 月力行區調查結束後，我們已經完成了南投縣境內第一輪的普查工作；因此 4 月再由埔里區展開第二輪普查。雖然埔里區環境變遷相當大，但由 4/3 及 11 日的調查結果看來，鳥況還是相當不錯的，而且調查路徑輕鬆怡人，如果您想練鳥功，別忘了報名 4/25 日的調查活動喔！
- 3/31 蔡牧起老師精采生動的演講為今年的春候鳥季拉开序幕，緊接著 4/9 張泳達老師也為民眾及鳥友們帶來一場富知識性與教育性的演說，加上黃鶴鶴、家燕以及棕沙燕令人嘆為觀止的集結場面，今年春天真是令人回味無窮；4 月底以前，有空來埔里籃城走走，會讓您充滿驚奇與感動呢！
- 5 月的活動很精采唷！我們將要去棧仔坑找八色鸚、蓮花池看啄花、七股看海鳥、還有力行找山鳥，心動了嗎？快打電話報名吧！
- 如果您發現了不錯的賞鳥點，很想和大家一起分享的話，請發 E-mail 或來電和值班義工聯絡。
- 感謝蔡牧起老師與張泳達老師精采的演講；感謝鳥口普

查及候鳥季義工們的鼎力相助，大家辛苦了！謝謝大家！

【感謝捐贈】

◎埔中侍鷹活動參加鳥友 500 元

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

總幹事 蔡世鵬

- 3/23 日早上 8:30，總幹事陪同台中市國光國小師生前往八卦山區賞鷹，並進行灰面鵟鷹與八卦山生態之導覽。
- 3/24 日早上 10:00，總幹事與縣府農業局、縣警局交通隊等相關人員，前往銀行山牧場，勘查『2004 鷹揚八卦』活動場地。
- 3/25 日中午 12:30，總幹事接受彰視新聞採訪，談 2004 灰面鵟鷹過境概況。
- 3/25 日下午 15:00，總幹事與鳥友林瑞盛、張有財，前往銀行山牧場陪同崇實高工教職員進行賞鷹行程，並介紹灰面鵟鷹生態。
- 3/25 日晚上 19:30，於會館召開『2004 鷹揚八卦』系列活動的行前會，說明活動相關事項。
- 3/27、28 日假『銀行山牧場』，舉行『2004 鷹揚八卦—全民賞鷹』活動及『2004 鷹揚八卦—八卦山生態探索之旅』，感謝本會諸多義工的熱情協助，讓本年度的鷹揚八卦活動得以順利舉行，大家辛苦了。
- 3/27 總幹事接受彰視新聞採訪，介紹灰面鵟鷹與鷹揚八卦活動。
- 4/1 日晚上 17:00，前總幹事高林助前往明道中學，為該校學生介紹『灰面鵟鷹與八卦山鳥類資源』。
- 4/9 日中午 12:30，總幹事接受彰化關懷電台電話訪問，介紹春季賞鳥好去處。
- 4/14 日下午 14:00，總幹事前往民權國小演講，為該校教師介紹『灰面鵟鷹與八卦山鳥類資源』。
- 4/15 日晚上 19:30 月例會演講，特別邀請到東海大學博士班巫奇勳老師蒞館演講，演講主題為『無所不在的蜥世珍寶』，暢談台灣的爬行動物。

雲林縣野鳥學會 TEL：05-5954759

理事長 陳清圳

- 4/17 中華鳥會會員代表大會，由常務理事張子見及總幹事代表參加，並向大會報告湖山水庫現況。
- 4/9 日晚上，在會館有一群人拿著鐵鎚釘釘咚咚的，原來是前總幹事阿嘉在教大家製作蝙蝠屋，雖然人數不多，但大家都樂在其中。
- 4/9 由張子見常務理事代表參加在台中召開的 2004 全國 NGO 環境會議第一次籌備會議，在 4/22 召開的會議中，將由本會主持其中「水與綠」的場次。
- 原訂 4/24-25 日的大雪山之旅，因報名人數不足，取消行程。
- 本會將與特生中心合作展開 2004 年八色鳥調查。
- 5 月份壽星—田富州、許漢彬、王華沛、陳清圳、徐明田，祝生日快樂。

【保育捐款】

◎王振芳 1,000 元

【保育捐贈】

◎台東縣野鳥學會 台東飛羽何處尋 2 本

台南市野鳥學會

TEL：06-2138310

理事長 洪敏嬌

【行政總務組】

1. 4/11 日召開第七屆第一次會員大會，感謝會員熱情的參與，並順利選出理監事。賀喜陳培中鳥友眾望所歸，當選為本會第七屆理事長。
2. 感謝秀山莊休閒旅遊用品社陳榮芳鳥友，慷慨捐贈本會鐵製綜合櫃一組。
3. 會務助理工作已交接完成，期盼各位鳥友繼續給予協助與指教。
4. 93 年會費尚未繳交之會員，再次提醒您請利用劃撥、或親臨會館、立國書局繳納。

【保育研究組】

1. 「四草野生動物保護區鳥訊解說站」已完成結案報告初稿之審查，目前只待市政府擇期開館。
2. 本會 4/10 及 4/18 在四草地區所做的黑面琵鷺調查，發現尚有 50 餘隻族群仍棲息於四草，此項調查預計持續至 5 月下旬。
3. 南科生態調查今年持續調查，並加入路竹園區。

【活動組】

1. 5 月底解說員進階訓練預定開課；與嘉義大學合辦 7、8 月兩梯次暑期生態營；生態講座暑期仍要辦理，敬請期待。
2. 3/19 舉行 2-4 月會員慶生活動，共有 32 名鳥友熱情參加，鳥會準備的 18 吋大蛋糕，讓大夥努力再努力，並加上外帶終於完成任務！
3. 3/20 四草自然人文駐站解說，由於選舉之故，參加民眾不到 20 名。
4. 3/21 台南縣那拔寮例行賞鳥活動，由林文崇領隊，計有 8 部車參加前往。
5. 4/3 四草自然人文駐站解說，計有 30 名民眾參加。
6. 4/4 台南縣北門濕地例行賞鳥活動，由李裕仁領隊，計有 6 部車參加前往。
7. 4/6 至 4/23 本會由王昕華鳥友至台南空軍機場講授鳥類及其相關課程。
8. 4/9 本會月會演講，邀請特有生物保育研究中心姚正得先生蒞會演講，講題為「迷霧中的王者」，成大鳥社由會長帶領 8 位同學共襄盛舉，此次演講活動共有近 30 名鳥友熱情參與。
9. 4/17 四草自然人文駐站解說，適逢春過境，鳥況豐富，讓民眾大開眼界，計有 45 名民眾參加。
10. 4/18 台南市郊新吉農場例行賞鳥，由陳萬銀領隊，雖然下雨也不減民眾熱情，如願看到環頸雉，計有 8 部車前往參加。

高雄市野鳥學會

TEL：07-2361086

理事長 黃信憲

【研究保育】

1. 高雄縣楊縣長於 3/30 至高屏溪右岸綠美化工程二期工地現勘，由黃信憲理事長、古靜洋理事、林昆海陪同與會，報告保育團體認養計畫。
2. 於 4/12 前往鼓山高中救援領角鴉雛鳥，親鳥皆在場故將

其放回樹上。隔日又在地上發現，遂交由義工照顧。近期幼鳥掉下來的機會大增，呼籲民眾先看看親鳥是否在旁，以免帶回後增加人工照顧和幼鳥生存之困難。

3. 東沙島生態調查人員，4 月份為郭燕武、黃建華鳥友；5 月份為洪惠章、蘇貴福、李俊輝鳥友。
4. 縣政府與承包廠商進行鳥松濕地公園保固驗收完畢，教學池清除淤泥工作已於 4/22 展開。
5. 春季大高雄鳥口普查於 4/24-25 日同步展開，此次調查重點為留鳥、夏候鳥、北返候鳥。
6. 好消息，中寮山繼第 113 種新鳥種-冠羽畫眉的發現後，4 月中旬又增加了第 114 種新鳥種-白冠雞（其中保育鳥類有 31 種）喔！在低海拔山區幾乎已被開發破壞殆盡的今日，中寮山區可說是野生動物僅存的良好棲息地，不僅有珍貴的保育動物 48 種，還有種類繁多的蝴蝶、哺乳動物、魚蟹、兩棲爬蟲、昆蟲及豐富多樣的植物基因庫，非常值得大家來保護珍惜。

【活動推廣】

1. 特富野古道、里佳部落之旅於 4/10-11 舉辦，由郭明川、黃信憲鳥友帶隊，共有 20 位鳥友參加，感謝領隊負責並詳盡規畫。
2. 原預計開辦之「親親自然-生態觀察入門課程」與「生態手藝教室」，因報名人數不足無法開班，深感遺憾。
3. 4 月份講座的講者有陳福利醫師「鳥友如何看待禽流感」、李思儀鳥友「鯨爆內幕-抹香鯨解剖現場」；四份會員聯誼聚會由常務理事姚德忠老師主持，介紹「自然之美」，感謝大家的分享。此外，陳福利醫師也將他的演講內容「鳥友如何看待禽流感」張貼在獸醫院的網站上，歡迎鳥友多多前往瀏覽，網址是 <http://genevets.idv.tw> 或以搜索引擎尋找「吉盈家畜醫院」亦可。
4. 支援各單位解說及戶外教學活動，共有如下的場次，感謝各位鳥友協助解說：
 - ※五權國小資優班課程，4 月份由吳雅詩、李思儀、鍾志俊鳥友上課。
 - ※3/25 專職林昆海受邀前往中山大學海環所介紹『濕地的鳥類』。
 - ※3/28 教師會濕地研習一行 40 人參訪鳥松濕地公園，由林昆海鳥友協助解說公園爭取、規畫及目前經營管理之狀況。
 - ※3/28 支援「大仁國中-生命力種子教師研習營」的鳥松濕地生態觀察課程，由李乾川、翁秀麗、呂學樺鳥友協助解說。
 - ※4/6 支援鼎金國小資優班的北壽山戶外教學課程，由林忠安、吳淑惠、殷振屏鳥友協助解說。
5. 為期 10 天的「尼泊爾自然生態自助旅遊」已於 4/15 出團，4/24 回國，此次共 16 位鳥友參加，感謝領隊吳河俊、林昆海鳥友事前的規畫聯繫。

【行政總務】

1. 第八屆第一次會員大會以於 3/28 順利舉行，感謝湯金全立法委員、建設局李葉田副局長、社會局許慧香股長等貴賓蒞臨。在這次大會中也重新改選新任的理事 15 名、候補理事 5 名；監事 5 名、候補監事 2 名，並於 3/31 推選出新任的理事長、常務理事、常務監事，當選名單分別如下：

理事長：黃信憲

常務理事：姚德忠、李志榮、李怡慧、林忠安

理事：古靜洋、王健得、劉嘉暉、陳耀如、吳寶鳳、林世忠、羅柳暉、張進隆、蔣鴻麟、張學文

候補理事：翁秀麗、黃淑貞、洪福龍、莊富富、薛清吉

常務監事：魏銀南

監事：歐瑞耀、程建中、邱鳳松、黃思穎

候補監事：李文化、林瑞典

2. 3/31 高雄師範大學成人教育所的研究生一行 14 人前來鳥會拜訪，由專職陳冠華接待介紹。
3. 中華鳥會的會員大會於 4/17 舉行，提報出席的代表為：黃信憲、魏銀南、吳寶鳳、李志榮、李怡慧、呂學樺、姜瑞瑤、吳雅詩、盧俊偉等鳥友；提報的優良義工為：黃信憲、魏銀南、呂學樺、黃永慶、施伯翰等鳥友。
4. 高雄都會公園於 4/18 舉辦八週年慶「環保團體之饗宴」活動，本會應邀參加設攤展示，感謝王健得、王媽媽、陳培智夫妻、詹玉鈴、黃淑惠、陳冠華等鳥友的協助支援。

澎湖縣野鳥學會

TEL：06-9277563

理事長 林凱逸

1. 新人新氣象，澎湖縣農漁局保育課新任課長陳金龍先生於 2/25 來造訪本人，展現親民的一面，在融洽的互動中，相信鳥會與保育課對澎湖的生態保育已有相當的默契與共識，期待為澎湖的生態環境加分。
2. 今年本會最大的目標是教育推廣，把保育與疼惜自然的觀念深植民眾的心中，所以將啟動本會的講師群，為本縣裏的各級學校講演，以落實生態保育與享受走出自然的清新活動，期盼民眾能共享大自然賜予我們繽紛炫麗的飛羽瑰寶。
3. 4/8 晚上的月會邀請到本會創會鳥友許玉河主任主講澎湖的宗教，精闢的內容讓與會者增進了不少知識，才知道我們身邊就有許多寶藏值得我們去發覺與學習。今年的月會活動，都會邀請學有專精的講師為我們分享，一定不容錯過。
4. 本鳥會今年的第一項大型活動：春候鳥季已於 4/10 隆重結束，活動吸引了將近 70 位民眾參予，當天風和日麗、春和景明，加上春過境期開始，不但大家享受了自然的宴饗，保育課也準備了豐富的紀念品與有獎徵答的獎品，使大家盡興而歸，向隅者請多留意本會所辦的各個成長活動訊息。
5. 本會持續的繫放工作今年有令人振奮的消息，年初從澳洲傳來回收的紅燕鷗，感謝東海大學劉威廷先生的聯繫，與本會繫放組長許自由的資料整理，相信從這次的成果可以窺看紅燕鷗遷徙的一點蛛絲馬跡，這幾千里的長途旅行，讓我們不得不佩服鳥類的多樣性與能力。
6. 保育捐贈：感謝楊懿如博士贈與本會的「賞蛙呱呱叫」與特有生物中心贈送的「台灣保育類野生動物圖鑑」各一本。
7. 鳥會從今年起將有留言板的設置，歡迎大家上去批評指教：<http://kite.center.kl.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?s=&forumid=55>
8. 鳥會新網站已經出爐了，請各位鳥友有空多上網，並多給於我們指教，提供意見讓我們慢慢充實鳥會的網頁。新的網址是：<http://phbird.gogoph.net>
9. 半天鳥第八期預計於今年 6 月能順利出刊，所以希望大

家能共襄盛舉，提筆踴躍投稿，任何賞鳥心得或是心得感言，或是到任何地方旅遊的心得都可以，字數不超過 1000 字。半天鳥投稿方式請以電子信箱的方式，E-mail 至 kestrel@ms52.url.com.tw，即可。

10. 由本會函知縣內各級中小學，本會義務協助各校校內進修，推廣「賞鳥入門」之推廣宣導，頗受各校迴響，已知約有十餘所學校回覆。首場已於 2/25 由周麗炤老師前往志清國中宣導，並獲該校熱烈好評，加上 3/17 周老師前往中屯國小與鄭謙遜老師前往大池國小、3/31 周老師前往赤崁國小後續還有 4/21 馬公國小、5/5 東衛國小、6/2 隘門國小等，期待為生態保育加分。
11. 傷鳥：本月傷鳥有長耳鴉，於馬公國中發現後，迅速送佑青動物醫院救治後，當日交保育課後即予野放。
12. 過境的鷓鴣開始現了，小青足鷓、彎嘴濱鷓、鶴鷓等，還有大量增加的鷹斑鷓。反嘴鴿科的反嘴鴿鳥和高鵠鷓鳥都以曼妙的身影出現在興仁與成功水庫。
13. 短翅樹鵲嘹亮，旋律又美的歌聲，悄悄的在田野間傳開，菊苑和湖園是個不錯的賞音點。
14. 貓嶼的玄燕鷗已有部份到達了，我們期待和往年一樣的夏日翔舞。
15. 興仁水庫的鴨子越來越多，數量高達 200 隻以上，而且種類增加了，如罕見的白眉鴨也現身了！

【特訊】

※攝影比賽徵稿

P.36 施華洛世奇野鳥數位攝影專輯，徵求數位圖片，詳見 P.36 比賽規則。

※稀有鳥種報告

請提供 1995-2004 年台灣地區稀有鳥類紀錄，作為「台灣地區鳥類名錄」審定參考資料。

※黑嘴端鳳頭燕鷗資料收集

為即將撰寫的「黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領」收集資料，內容範例如 P.28。

The simplest way
to enjoy perfection.

New: Swarovski EL 8x32 and 10x32.



www.swarovskioptik.com

賞鳥必備：

- 人體工學設計－鎂金屬機身裹以防滑橡膠，堅固耐用，重量只有 600 克，作長時間觀察，亦不易疲倦，並易於單手操作。
- 專利多層鍍膜－使影像清晰明亮，反差特高而同時保持最自然色彩，影像近乎完美，於極端環境下亦能應付自如。
- 鏡筒內灌氮氣－可防塵，防霧及防水達四米。
- 特闊視野：8°/6.9°。
- 最近焦距－2 米。
- 三十年原廠保用。



SWAROVSKI

DIALOGUE WITH NATURE

施華洛世奇

野鳥數位攝影

比賽專輯



金銀剔透

吳崇漢

八哥科-絲光椋鳥-公

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP4500

嘉義縣大溪錯厝

比賽規則

※邀請國內相關專家就來稿進行評選。目前邀約的有：

台灣大學森林學系·丁宗蘇老師·國內新生代鳥類研究學者，熟稔台灣及亞洲野鳥生態。

伯驊印刷有限公司·陳王時先生·生態攝影及印刷專業、鳥會及蝶會資深解說員

中華民國野鳥學會·林金雄先生·30年以上賞鳥資歷的鳥會解說員。

※自今(93)年6月~12月，每期選擇兩幅優秀作品，頒給攝影者施華洛世奇水晶飾品各乙座。年終就所有優秀作品選擇最優的一幅，頒給施華洛世奇雙筒望遠鏡 EL 8 × 32 乙部。

※參加者必須同時具備以下兩項資格：

A. 中華鳥會所屬各地方鳥會的有效會員。尚未繳交年費的舊會員以及未曾入會的人士，只要在投稿的同時，向各地鳥會繳交年費，即可參與比賽。

B. 投稿作品必須使用施華洛世奇單筒望遠鏡連結各家品牌的數位相機拍攝。來稿請註明攝影者姓名，作品標題，拍攝時間、地點，搭配使用攝影裝備的品牌與型號。如能附上攝影時的心情描述更佳。

※作品拍攝需不違背本會擬定的會員公約。

※來稿請以最大畫素儲存檔案，以光碟或磁片寄到中華鳥會，並請註明是否同意無償提供作品給中華鳥會作為生態宣導與教育用途的使用。

※年底比賽結束，優選作品可能以週曆、桌曆、賞鳥紀錄本等相關的印刷物結集出版。



巡 弋

吳崇漢

鷲鷹科-黑鳶

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP4500

雲林縣塭底濕地



每月優選作品所頒發的水晶飾品樣式，中華鳥會擁有最終樣式發放的權利