



BirdLife
INTERNATIONAL

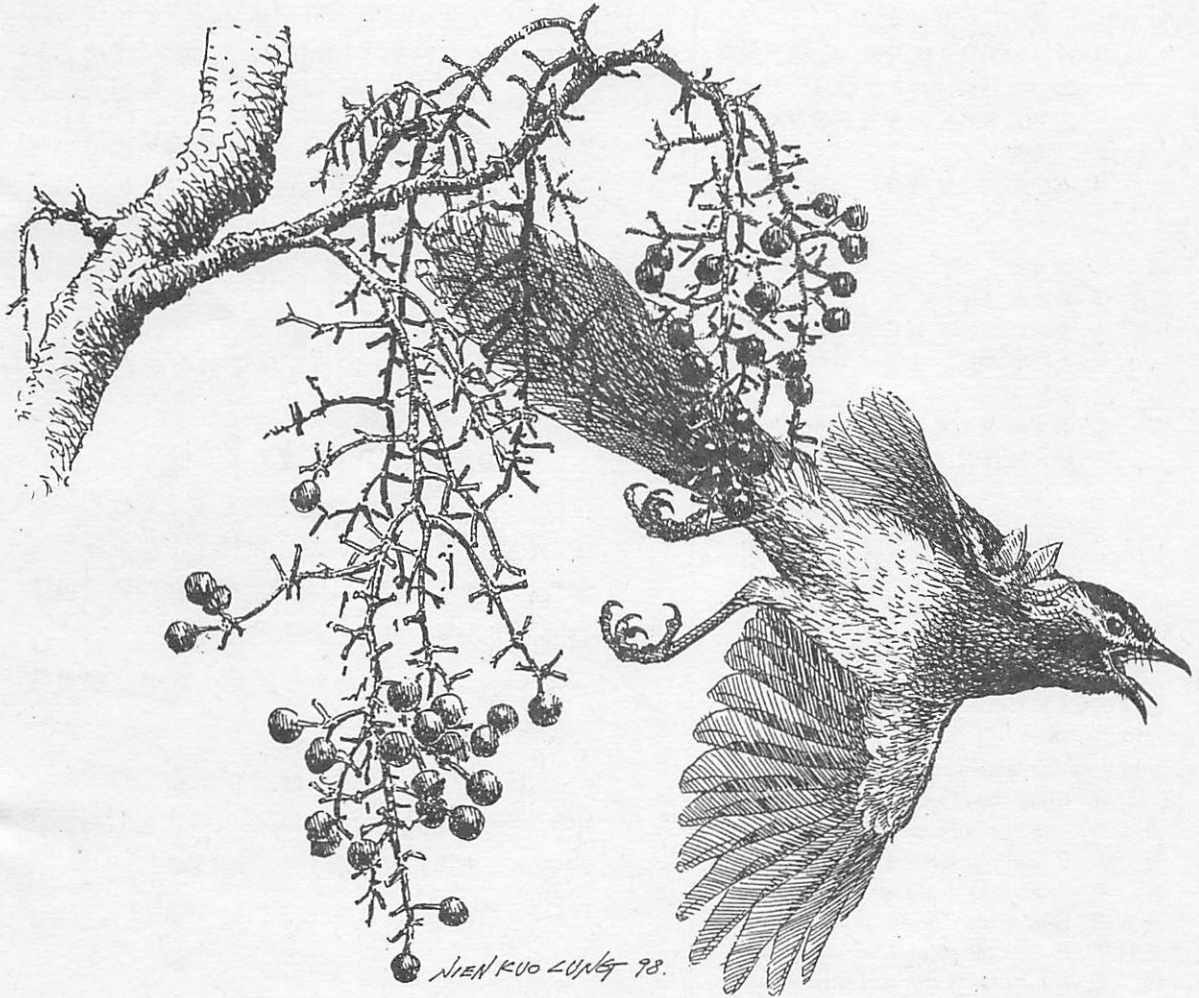
中華飛羽 9

1998

中華民國野鳥學會
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十一卷 第九期 總號 121 期

ISSN 1021-9935



飛鳥燕燕！剛走過了一批燕，又來一群！墾丁管鸚季來囉！

第四屆 NTT 世界數鳥日

時段：1998 年 10 月 1 日到 10 月 31 日

目的：透過數鳥籌募亞洲 IBA 計劃經費

參與：詳見第 25 頁

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
中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄

中華飛羽月刊

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 沈振中

名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如
理事長 郭承裕
副理事長 (北)方偉宏 (中)廖世卿 (南)袁瑞雲
常務理事長 李平篤 沈振中 劉文功
理事 曾芳美 吳尊賢 李玲玲 林金雄 曾國藩
鄒振明 沈錦村 蔡牧起 吳佳正 張惠珠
廖聖福 林長興 吳添地 鄧拱賢
常務監事 林茂男
監事 高仲彥 許財 蔡紹禧 施義安 李哲明
吳麗蘭
總編輯 魏美莉
執行編輯 盧秀真 丁昶升
編輯委員 劉勛宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 鄭政卿
蔡乙榮 劉芝芬 劉秀麗 楊宗璋 莊西進
張泳達
發行部 顏麗月 林金雄 林為青 吳瑞垣 黃明璇
陳建智 鄭為任 鄭伊芷

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：台北市 110 永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F

電話：02-87874551

傳真：02-87874547

劃撥帳號：1267789-5

www: <http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf>

中華鳥會 E-mail: cwbf@iis.sinica.edu.tw

秘書長 E-mail: cwbf@ms4.accmail.com.tw

研究組 E-mail: research@ms4.accmail.com.tw

保育組 E-mail: csv@ms4.accmail.com.tw

教育推廣組 E-mail: edu@ms4.accmail.com.tw

行政資料組 E-mail: admi@ms4.accmail.com.tw

財務組 E-mail: acc@ms4.accmail.com.tw

繫放組 E-mail: banding@ms4.accmail.com.tw

承印：伯驊印刷有限公司

地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162573-4

法律顧問：葉天昱律師

電話：03-5227601

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北市誌字第九〇四號

1988 年 9 月 1 日創刊

【編者的話】

盧秀真

台南鳥會 1998 年 9 月 1 日正式成為中華鳥會的一員，這是 20 世紀末令人興奮的事，我們放了慶賀煙火您瞧見了沒？

距 21 世紀僅剩 400 多天，這一個世代我們除了透過高科技戮力使用地球資源外，為這塊土地、為後代子孫我們可儘過多少心力？繼鳥類紅皮書的界定，國際鳥盟全球各主要成員正積極地進行界定世界各地之重要野鳥棲地(Important Bird Area; IBA)，在保護鳥類棲息環境之餘，更為物種多樣性找尋一條生路，也為 21 世紀的人類致上世紀末的獻禮。

在邁入中國人的世紀、生態世紀之交，朋友，您一塊兒來盡點心？

南投鳥會籌路藍縷邁過了九個年頭，歷經世代交替，正注入一股新生的力量，蔡牧起、劉文功和謝錦煌等前輩們交出了棒子，由張泳達等年輕的一代承先啓後。看得出來在純樸與沉穩中發展下來的南投鳥會，正蓄勢待發。

彩鸚第一次在台灣現蹤跡，鳥種記錄邀您一起來作見證人。

這一期的中華飛羽終於如期地交到您的手中，希望在速度加分的同時，內容上也能得到您的認同。並請您繼續給予支持和鼓勵！

【封面】白耳畫眉

南投鳥會會鳥

粘國隆繪

【徵人啟事】

中華民國野鳥學會 Chinese Wild Bird Federation

本會成立於 1988 年 7 月 31 日，為關心自然生態保育的公益社團法人，由全國十二個地方野鳥學會聯合組成，藉由各種保育、鳥類調查和賞鳥活動，來維護國內自然生態環境，提供國人高品質的休閒活動和生活環境，為子子孫孫留下一片樂土。

歡迎對自然生態的研究、保育、教育推廣或行政事務有興趣者前來一談。

誠徵工作伙伴

一、研究人員

執行鳥類基本資料庫建立專案計畫
執行台灣地區外來種鳥類野外調查專案計畫
策劃、執行台灣鳥類研討會
出版野鳥年刊

二、教育推廣人員

執行全國候鳥季推廣專案計畫
籌辦系列鳥類調查活動
出版中華飛羽月刊、帝雉季刊、1999 月曆
規劃及推動教育訓練

三、行政管理人員

會員資料庫管理
庫存品及財產管理
會議及會務之行政支援
定期刊物寄送

待優、福利佳

意者請寄履歷至

中華民國野鳥學會 顏小姐收

地址：台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓

電話：(02)87874551 傳真：(02)87874547

合則約試（面談）

【鳥種記錄】

彩鸚

一、鳥種：中名：彩鸚

英名：Glossy Ibis

學名：*Plegadis falcinellus*

1. 發現日期：1998.8.22 下午 3:00-4:00
2. 詳細地點：台南縣七股鄉曾文溪口北岸
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約 1 小時
7. 觀察者與鳥的距離：約 150 公尺
8. 使用之光學器材：Leica 10×42, Kowa TSN-1×25

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

8/17 台南鳥會前理事長傅勇藏老師在曾文溪口北岸一處已形成草澤的廢棄漁塢中發現 3 隻水雉，這是自去年冬季第二次在七股沿海地區發現水雉蹤跡，也因為有水雉出現，次日台南鳥會調查專員許勝發與筆者前往觀察，因只找到 2 隻，次日（8 月 19 日）許勝發再度前往，就在附近一處水田中發現一隻約與小白鷺等大之黑色鸚並告知筆者，之後至 8/21 此鸚一直在同一地點活動（覓食），而 8/22 筆者再度前往時 3 隻水雉與這隻鸚都還在原位，經觀察其特徵：有著鸚標準粗長而下彎的嘴，全身暗色屬於黑色鸚之一種，大小約與小白鷺等大，全身羽色大致呈暗栗紅色，嘴與腳也是暗栗色（非黑、非紅色），翼上大覆羽呈綠色金屬光澤，飛羽呈紫紅色非常亮麗，而小覆羽與體色一樣暗栗紅色，上下嘴之基部各有一道藍色線斑，但不相連，經查對圖鑑這隻彩鸚體羽不似成鳥夏羽鮮紅，但非冬羽及幼鳥羽色，故推測是隻介於幼鳥與成鳥間的亞成鳥夏羽或者是雌鳥夏羽

(各圖鑑缺雌雄鳥區分)。此鷺在積水的農田中覓食，同池中有高蹺鴛、青足鷺、小白鷺，周邊水田尚有小燕鷺、彎嘴濱鷺、紅胸濱鷺、長趾濱鷺、小青足鷺、赤足鷺、黑尾鷺及 2 隻半蹺鷺幼鳥等多種水鳥棲息及覓食。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

由於觀看之前已先查閱相關圖鑑，在亞洲黑色鷺就黑鷺 (*Pseudibis papillosa*) 較相似，而其最大不同在於翼上小覆羽，黑鷺是白色，彩鷺是暗栗紅色，故極易區分。彩鷺是一種分佈很廣且數量多之鷺鳥，其分佈於南歐、非洲、中亞、南亞、印尼、爪哇、新幾內亞澳洲、北美大西洋岸及西印度群島，大陸是上海至福建沿海稀有的夏候鳥，台灣可能是第一次發現。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

10 年，約 250 種。

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？

無，僅拍攝環境。

五、填表者資料：

姓名：翁榮炫

六、共同發現者：

8/22 鄭建昌、東海野鳥社 4 員

8/19 許勝發 8/21 許勝發、蔡樽賢、莊勝凱

七、參考資料：

- (1)中國野鳥圖鑑
- (2)A Field Guide to the Waterbirds of Asia
- (3)Stokes Field Guide to Birds(Eastern Region)
- (4)Handbook of the Birds of The World Vol. 1



一、鳥種：中名：彩鷺

英名：Glossy Ibis

學名：*Plegadis Falcinellus*

1. 發現日期：1998.8.19，15：55~16：10
2. 詳細地點：曾文溪口舊北堤南側荒廢水池
3. 天氣狀況：陰
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約 15 分鐘
7. 觀察者與鳥之距離：約 100 公尺
8. 當時所使用之光學儀器：CARTON*7，KOWA*40。

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

於上述時間地點發現該鳥與一群小白鷺、高蹺鴛等共棲於荒廢且積水的農田裡。其大小、體型與小白鷺相似，但嘴長而下彎，遠距離觀看(100 公尺)，除了嘴以及腳為灰色外，全身大致呈現均勻的黑色，由其特殊的嘴型及體色，初步判定為台灣無記錄的朱鷺科亞科鳥。8 月 21 日以及 8 月 25 日再次前往，發現此鳥在陽光照射下，全身呈現很深的鏽紅棕色，翅膀帶有金屬光澤的綠色及紫色(無陽光時則不易見到)，嘴灰褐色，尖端帶紅，眼睛與嘴喙之間的臉部皮膚裸露，呈灰黑色，其邊緣為淡藍色，這個淡藍色部分由嘴基部的上方及下方分別向兩旁延伸至眼睛的上方與下方，不過未繼續向後圍繞眼睛形成類似眼圈的模樣(這是和 White-faced Ibis 的不同點之一)，腳灰青色，關節深灰色，比對圖鑑，確定其為彩鷺屬中的彩鷺，另外，該鳥頭部及頸部夾雜白色細縱斑，推測應屬夏羽轉冬羽的個體。此鳥不甚懼人，可趨近至約 40 米觀看，觀察期間，見其經常與小白鷺、高蹺鴛等共同活動，於積水的荒廢農田裡覓食、棲息，喜歡啄食水底的

螺類等，尋獲螺類時將嘴略上揚順勢吞入，有時，會躲藏於長有草叢的土堤邊，目前在同一地區已停留超過八天的時間。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

黑鸛 (White-shouldered Ibis)：黑鸛翼上有白斑，腳紅色，但此鳥翼上無白斑，腳為灰青色，故排除之。

白面彩鸛 (White-faced Ibis)：白面彩鸛嘴紅色，臉部裸露皮膚紅色，眼睛周圍為白色，腳紅色，而此鳥嘴為灰褐色，臉部裸露皮膚為黑色，嘴基部上下各一道淡藍色紋路延伸至眼睛的上方與下方，但未圍繞於眼睛後面，腳灰青色，這些都與白面彩鸛不同，故排除之。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：6年。

四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

3. 幻燈片：數卷，存放於郭東輝、張家豪先生及本人處。

4. 錄影帶：約30分鐘，存放於郭東輝先生處。

五、填表者資料：

姓名：許勝發

六、共同發現者：

8月19日當天並無共同發現者，但陸續有郭東輝、張家豪、陳尚欽、莊勝凱、蔡樽賢等先生前往觀看。

七、參考資料：

1. 中國野鳥圖鑑，1996，顏重威等
2. 鳥類分類學，1995，高瑋等
3. BIRDS OF NORTH AMERICA，1983，SECOND EDITION
4. BIRDS OF BRITAIN AND EUROPE
5. BIRDS OF AUSTRALIA，1980，GRAHAM PIZZEY

八、附註：

1. 曾查詢南元農場、頑皮世界、鳳凰谷鳥園、六福村動物園等飼養鳥類之單位，皆無飼養彩鸛者，應非逸出鳥。
2. 資料顯示，彩鸛廣泛分佈於全球赤道兩旁，南、北迴歸線之間以及非洲東南部，亞洲地區主要分佈於中亞、南亞、印尼、新幾內亞及澳洲等地，中國大陸地區為西南沿海之稀有夏候鳥，唯台灣以往並無記錄。
3. 此鳥一直到8月26日都在下午的時候出現於同一地點，8月27、28日則整天未出現。



彩鸛 攝影/許勝發



彩鸛 攝影/許勝發

07/1998 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖	07/1998 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖		
冠羽畫眉																褐頭鷓鴣																	
綠畫眉																火冠戴菊																	
鶇科	紅嘴黑鶇															黃胸青鶇																	
	白頭鶇															黑枕藍鶇																	
	烏頭鶇															紅尾鶇																	
	白環頸鸚鵡															黃腹琉璃																	
河鳥科	河鳥															岩鷓科	岩鷓																
鶇科	鶇															鶇科	白鶇																
	小翼鶇															灰鶇																	
	藍翼鶇															伯勞科	棕背伯勞																
	台灣紫嘯鶇															椋鳥科	八哥																
	白尾鶇																家八哥																
	鉛色水鶇																白尾八哥																
	白眉林鶇															啄花鳥	綠啄花鳥																
	栗背林鶇																紅胸啄花鳥																
	白眉鶇															繡眼鳥	綠繡眼																
	白頭鶇															梅花雀	黑頭文鳥																
鶇科	棕面鶇																斑文鳥																
	褐色巖樹鶇																白腰文鳥																
	深山鶇																橫斑梅花雀																
	台灣小鶇															雀科	酒紅朱雀																
	黃頭扇尾鶇																灰鶇																
	棕扇尾鶇																褐鶇																
	斑紋鶇																織布鳥	麻雀															
	灰頭鶇																山麻雀																

87年7月鳥況總表

方偉宏

共計 14 地區，125 筆記錄，178 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	4	33	292	八堵橋1, 友蚋1, 紅淡山1, 暖暖1。	陳永樹1, 王寶清1, 簡榮成1, 麻名梅1。
台北	27	79	2768	二重疏洪道1, 天和公園1, 台大1, 台大校園1, 四崁水1, 平等里1, 汐止姜子寮1, 竹圍1, 直潭國小1, 烏來1, 清水大尖山1, 深坑1, 富陽公園4, 華江橋1, 貴子坑2, 新公園1, 新店五峰山3, 瑞芳蝙蝠洞1, 澳底1, 雙峰路1, 關渡1。	陳雅惠3, 王季新3, 李平篤2, 江明亮2, 陳永樹2, 陳岳輝2, 林金雄1, 王碩顯1, 蔡錦香1, 鍾文聲1, 李錫坤1, 廖耿能1, 陳世中1, 邱挺榮1, 王旭坤1, 方偉宏1, 蔡若詩1, 陳啓顯1, 陳順章1。
宜蘭	15	71	612	太平山1, 棲蘭1, 棲蘭神木10, 無尾港2, 礁溪跑馬道1。	蔡若詩11, 林國棟3, 陳順章1。
桃園	2	35	335	北橫1, 李棟山1。	陳順章1, 范川義1。
新竹	3	53	1831	港南2, 鴛鴦湖1。	郝世民2, 鄧拱賢1。
台中	9	97	2885	谷關1, 武陵農場1, 高美濕地1, 福壽山農場1, 德基水庫1, 鞍馬山4。	傅勇藏2, 方偉宏2, 蔡秀錦2, 許映威2, 廖美鳳1。
彰化	2	38	1506	大肚溪南岸1, 漢寶1。	黃瑞政2。
南投	17	101	2495	合歡山1, 和社1, 東埔1, 信義鄉1, 埔里公田溝2, 埔里鯉魚潭1, 埔里籃城2, 埔里坵溪1, 塔塔加鞍部1, 奧萬大1, 溪頭2, 瑞岩溪1, 蓮華池1, 霧社1。	薛綺蓮3, 李平篤3, 蔡若詩3, 李冠德3, 蔡芝如2, 蔡牧起1, 許恒維1, 傅勇藏1。
花蓮	8	44	253	九曲洞1, 月眉1, 合歡山2, 花蓮溪口1, 慈母橋1, 碧綠神木1, 綠水1。	方偉宏8。
嘉義	11	93	4416	布袋紅樹林1, 布袋鹽田1, 自忠1, 東石大橋2, 社口1, 阿里山1, 蘭潭1, 鰲鼓3。	曾秋文4, 張毓敏2, 張恒嘉1, 吳麗蘭1, 許恒維1, 蕭淑惠1, 傅勇藏1。
台南	13	59	661	仁德鄉1, 四草1, 安南區1, 青山1, 青山仙公廟2, 南化1, 城西里2, 曾文溪口1, 關仔嶺1, 鹽水溪口2。	傅勇藏9, 詹萬裕2, 許恒維2。
高雄	2	14	165	扇平2。	黃鼎鈞1, 鍾益新1。
屏東	11	74	3293	內埔1, 枋寮2, 泰武3, 高屏大橋1, 瑪家2, 類達農場1, 鹽埔1。	鍾益新5, 侯壽榮2, 王特珍1, 吳政峰1, 曾昭雄1, 孫琳琳1。
澎湖	1	16	157	興仁水庫1。	林長興1。

鳥況焦點

台北鳥會 方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 87 年 7 月 1 日至 7 月 31 日所記錄的鳥種。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。

★鷓鴣

• 大水雞鳥：7/8 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。

★鯉鳥

• 白腹鯉鳥：7/19 台北瑞芳蝙蝠洞 3(方偉宏)。

★鷺

• 蒼鷺：7/21 宜蘭無尾港 8(林國棟)，7/5 台北關渡 6(江明亮)，7/5 嘉義鰲鼓 3(曾秋文)。

• 大白鷺：11 筆記錄，7/5 嘉義鰲鼓 43(曾秋文)，7/21 宜蘭無尾港 10(林國棟)。

• 唐白鷺：7/11 新竹港南 1(茆世民)。

• 中白鷺：12 筆記錄，7/5 嘉義布袋鹽田 48(張毓敏)，7/3 南投埔里公田溝 10(薛綺蓮)。

• 黑冠麻鷺：8 筆記錄，7/6 台北台大 3(李平篤)1 成 3 亞成，7/19 南投和社 3(李平篤)1 成，7/11 屏東穎達農場 2(曾昭雄)。

★鶴

• 東方白鶴：7/5 台北關渡 1(江明亮)咬枝。

★鴨

• 鸕鶿：7/2 台中武陵農場 5(傅勇藏)，7/13 新竹鸞鴛湖 1(鄧拱賢)♀。

• 花嘴鴨：7/5 宜蘭無尾港 6(蔡若詩)，7/11 花蓮花蓮溪口 4(方偉宏)。

★鷹

• 鷲：7/20 南投蓮華池 1(李平篤)亞成。

• 林雕：5 筆記錄，7/24 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)，7/12 桃園北橫 1(陳順章)，7/19 李棟山 1(范川義)，7/5 台北四崁水 1(陳世中)，7/5 烏來 1(林金雄)。

• 黑鷹：5 筆記錄，7/4 屏東瑪家 3(鍾益新)，7/12 台北直潭國小 3(邱挺榮)。

• 蜂鷹：7/14 南投埔里乾溪 1(薛綺蓮)，7/24 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)，7/5 台北四崁水 1(陳世中)白色型♀。

• 熊鷹：7/3 南投霧社 1(傅勇藏)。

★雉

• 鶴鴉：7/17 台南安南區 2(傅勇藏)。

• 藍腹鷓鴣：7/3 台中鞍馬山 1(許映威)♀。

• 環頸雉：7/17 台南安南區 3(傅勇藏)。

• 帝雉：5 筆記錄，7/13 南投瑞岩溪 4(李冠德)1 ♀ 3 幼，7/2 台中鞍馬山 3(蔡秀錦)1 ♀ 2 幼。

★三趾鴉

• 棕三趾鴉：10 筆記錄，7/11 屏東內埔 23(鍾益新)，7/5 嘉義鰲鼓 4(曾秋文)，7/30 南投埔里籃城 4(蔡牧起)。

★秧雞

• 白冠雞：7/11 新竹港南 1(茆世民)。

• 灰腳秧雞：7/26 台北新店五峰山 1(陳雅惠)。

• 灰胸秧雞：7/8 台南四草 1(傅勇藏)。

★彩鷓

• 彩鷓：10 筆記錄，7/26 新竹港南 38(茆世民)25 ♂ 13 ♀，7/4 彰化漢寶 23(黃瑞政)，7/30 南投埔里籃城 8(蔡牧起)，7/11 新竹港南 7(茆世民)3 ♂ 4 ♀。

★鴿

• 鐵嘴鴿：7/12 台中高美濕地 704(廖美鳳)，7/14 台南鹽水溪口 7(傅勇藏)，7/11 新竹港南 6(茆世民)。

• 跳鴿：7/8 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。

• 金斑鴿：7/4 彰化漢寶 2(黃瑞政)，7/5 嘉義鰲鼓 2(曾秋文)。

• 灰斑鴿：7/10 台南曾文溪口 3(傅勇藏)。

★鵲

• 翻石鵲：7/8 嘉義鰲鼓 8(傅勇藏)。

• 鸞嘴濱鵲：7/21 台南鹽水溪口 8(傅勇藏)。

• 紅胸濱鵲：7/12 台中高美濕地 1(廖美鳳)。

• 長趾濱鵲：7/26 新竹港南 32(茆世民)，7/21 台南鹽水溪口 15(傅勇藏)，7/21 宜蘭無尾港 1(林國棟)。

• 大杓鵲：7/6 台南城西里 1(傅勇藏)。

• 黃足鵲：7/28 台南城西里 4(傅勇藏)，7/25 嘉義東石大橋 1(張恒嘉)，7/12 台中高美濕地 1(廖美鳳)。

• 鷹斑鵲：8 筆記錄，7/26 新竹港南 143(茆世民)，7/30 南投埔里籃城 35(蔡牧起)，7/5 嘉義鰲鼓 26(曾秋文)。

• 諾氏鵲：7/12 台中高美濕地 1(廖美鳳)繁殖羽。

• 青足鵲：5 筆記錄，7/5 澎湖興仁水庫 5(林長興)，7/12 台中高美濕地 4(廖美鳳)。

• 赤足鵲：7 筆記錄，7/5 嘉義鰲鼓 149(曾秋文)。

• 反嘴鵲：7/28 台南城西里 2(傅勇藏)。

★反嘴鵲

• 黃跳鵲：5 筆記錄，7/5 嘉義布袋鹽田 46(張毓敏)，7/4 彰化漢寶 15(黃瑞政)。

★鷓鴣

• 小燕鷓：7 筆記錄，7/12 台中高美濕地 63(廖美鳳)，7/5 嘉義布袋鹽田 41(張毓敏)。

• 鳳頭燕鷓：7/26 基隆紅淡山 10(簡榮成)，7/12 台中高美濕地 4(廖美鳳)，7/19 台北瑞芳蝙蝠洞 4(方偉宏)。

• 黑腹燕鷓：7/5 嘉義布袋鹽田 7(張毓敏)，7/5 鰲鼓 2(曾秋文)。

• 白翅黑燕鷓：7/11 花蓮花蓮溪口 4(方偉宏)，7/5 嘉義布袋鹽田 1(張毓敏)。

• 蒼燕鷓：7/12 台中高美濕地 1(廖美鳳)。

★鳩鴿

• 灰林鴿：7/12 台南南化 35(傅勇藏)。

• 綠鳩：17 筆記錄，7/21 宜蘭無尾港 3(林國棟)，7/11 台北富陽公園 3(陳順章)，7/12 桃園北橫 3(陳順章)。

★杜鵑

• 小杜鵑：7/5 台北竹圍 2(江明亮)△。

• 鷹鵑：7/6,7 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)1△，7/4 台中鞍馬山 1(許映威)△。

• 噪鵑：7/11 南投奧萬大 1(李冠德)。

★鷓鴣

• 鷓鴣：7/7,8,23 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)1△。

• 褐鷓鴣：7/17 南投溪頭 1(蔡若詩)1△。

• 灰林鴿：7/13 南投瑞岩溪 1(李冠德)。

- ★夜鷹
 - 台灣夜鷹：7/11 屏東內埔 2(鍾益新)。
- ★雨燕
 - 叉尾雨燕：8 筆記錄，7/10 花蓮九曲洞 50(方偉宏)，7/19 南投東埔 50(李平篤)。
 - 針尾雨燕：7/23 宜蘭棲蘭神木 9(蔡若詩)，7/12 桃園北橫 3(陳順章)。
- ★啄木鳥
 - 大赤啄木：7/12 桃園北橫 1(陳順章)。
- ★燕
 - 毛腳燕：6 筆記錄，7/8 台中德基水庫 70(方偉宏)，7/12 嘉義自忠 22(曾秋文)。
 - 赤腰燕：23 筆記錄，7/4 屏東瑪家 135(鍾益新)，7/5 台南青山仙公廟 58(詹萬裕)。
- ★山椒鳥
 - 灰喉山椒鳥：12 筆記錄，7/12 高雄扇平 114(黃鼎鈞)，7/12 桃園北橫 40(陳順章)。
- ★黃鸝
 - 黃鸝：7/11 屏東穎達農場 2(曾昭雄)。
 - 朱鸝：7/5 台南青山仙公廟 2(詹萬裕)，7/3,4/74 屏東瑪家 1(鍾益新)，7/11 屏東穎達農場 1(曾昭雄)。
- ★鴉
 - 星鴉：7/9 花蓮碧綠神木 4(方偉宏)，7/3,4 台中鞍馬山 3(許映威)。
 - 台灣藍鴉：7/12 高雄扇平 5(鍾益新)，7/5 台北四崁水 4(陳世中)，7/12 高雄扇平 2(黃鼎鈞)，7/5 台北烏來 1(林金雄)。
- ★鴉雀
 - 黃羽鸚嘴：7/9 花蓮合歡山 1(方偉宏)。
- ★山雀
 - 紅頭山雀：9 筆記錄，7/4 台中鞍馬山 100(許映威)。
 - 煤山雀：5 筆記錄，7/4 台中鞍馬山 20(許映威)，7/7 嘉義阿里山 3(許恒維)，7/13 新竹篤耨湖 2(鄧拱賢)。
 - 黃山雀：7/18 屏東泰武 13(鍾益新)，7/8 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)。
 - 青背山雀：18 筆記錄，7/4 台中鞍馬山 60(許映威)。
 - 赤腹山雀：6 筆記錄，7/4 台中鞍馬山 10(許映威)，7/19 桃園李棟山 3(范川義)。
- ★畫眉
 - 紋翼畫眉：7/3 台中鞍馬山 8(許映威)，7/7 嘉義阿里山 4(許恒維)，7/17 南投溪頭 2(蔡若詩)。
 - 灰頭花翼：7/9 花蓮合歡山 2(方偉宏)，7/3 台中鞍馬山 1(蔡秀錦)，7/12 嘉義自忠 1(曾秋文)，7/13 新竹篤耨湖 1(鄧拱賢)。
 - 白喉噪眉：7/4 台中鞍馬山 25(許映威)。
 - 台灣噪眉：12 筆記錄，7/3 台中鞍馬山 13(蔡秀錦)。
 - 棕噪眉：11 筆記錄，7/5 台北四崁水 8(陳世中)，7/6 宜蘭棲蘭神木 7(蔡若詩)，7/18 屏東泰武 6(鍾益新)。
- ★鶇
 - 烏頭翁：7/30 屏東高屏大橋 15(吳政峰)，7/12 花蓮月眉 3(方偉宏)。
 - 白環鸚嘴鶇：17 筆記錄，7/5 台南青山仙公廟 13(詹萬裕)，7/7 屏東泰武 13(鍾益新)。
- ★河鳥
 - 河鳥：7/2 台中武陵農場 2(傅勇藏)。
- ★鶇
 - 鶇：7/9 花蓮合歡山 8(方偉宏)。
- ★鶇
 - 小翼鶇：6 筆記錄，7/18 屏東泰武 6(鍾益新)，7/13 南投瑞岩溪 6(李冠德)△。

- 小剪尾：7/19 南投東埔 1(李平篤)，7/14 南投埔里壠溪 1(薛綺蓮)。
- 藍磯鶇：7/12 基隆友蚋 1(王寶清)。
- 白眉林鶇：7/3 台中鞍馬山 3(蔡秀錦)，7/3 台中福壽山農場 1(傅勇藏)。
- 栗背林鶇：7 筆記錄，7/4 台中鞍馬山 7(許映威)，7/7 嘉義阿里山 5(許恒維)3 ♂ 2 ♀。
- 白眉鶇：7/5 台南青山仙公廟 8(詹萬裕)，7/19 台北華江橋 1(陳岳輝)。
- 白頭鶇：7/13 新竹篤耨湖 1(鄧拱賢)△。
- ★鶇
 - 黃頭扇尾鶇：14 筆記錄，7/11 屏東內埔 15(鍾益新)。
 - 火冠戴菊：7/7 嘉義阿里山 4(許恒維)，7/9 花蓮合歡山 2(方偉宏)。
- ★鶇
 - 黃胸青鶇：7/12 桃園北橫 1(陳順章)，7/17 南投溪頭 1(蔡若詩)。
 - 紅尾鶇：6 筆記錄，7/7 嘉義阿里山 6(許恒維)，7/13 南投瑞岩溪 2(李冠德)。
- ★岩鶇
 - 岩鶇：7/12 南投合歡山 4(李冠德)。
- ★鶇
 - 灰鶇：7/3 台中鞍馬山 1(許映威)。
- ★伯勞
 - 棕背伯勞：7 筆記錄，7/19 彰化大肚溪南岸 5(黃瑞政)，7/5 嘉義鰲鼓 3(曾秋文)。
- ★啄花鳥
 - 綠啄花鳥：7/12 台北雙峰路 5(陳啓顯)。
 - 紅胸啄花鳥：7/4 台中鞍馬山 10，7/3 台中鞍馬山 5(許映威)。
- ★梅花雀
 - 黑頭文鳥：7/11 花蓮花蓮溪口 40(方偉宏)，7/12 台中高美濕地 4(廖美鳳)，7/21 台南鹽水溪口 3(傅勇藏)，7/4 屏東瑪家 1(鍾益新)。
- ★雀
 - 酒紅朱雀：7 筆記錄，7/9 花蓮合歡山 8(方偉宏)。
 - 褐鶇：7/12 嘉義自忠 9(曾秋文)，7/18 屏東泰武 5(鍾益新)，7/17 南投溪頭 2(蔡若詩)。
- ★織布鳥
 - 山麻雀：7/2 台中武陵農場 3(傅勇藏)，7/19 南投和社 2(李平篤)1 ♂ 1 ♀，7/8 台中德基水庫 1(方偉宏)♀。
- ★逸出種
 - 聖鸚：7/5 台北關渡 18(江明亮)，7/26 新竹港南 2(茹世民)，7/5 宜蘭無尾港 1(蔡若詩)。
 - 家八哥：14 筆記錄，7/10 屏東鹽埔 19(孫琳琳)，7/7 台北澳底 7(陳永樹)，7/3 南投埔里籃城 6(蔡芝如)。
 - 白尾八哥：11 筆記錄，7/10 屏東鹽埔 53(孫琳琳)，7/5 嘉義鰲鼓 11(曾秋文)。
 - 林八哥：7/3 南投埔里籃城 19(蔡芝如)，7/16 南投埔里公田溝 10(蔡若詩)。
 - 橫斑梅花雀：7/19 彰化大肚溪南岸 8(黃瑞政)。

誌謝

本期鳥況所刊載為月 10 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)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茹世民(新竹)、屏東鳥會等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

Focus

Woei-hong Fang

In July, 1998, some 178 species of birds were recorded in Chiayi, Nantou, Pingtung, Hsinchu, Ilan, Taipei, Penghu, Changhwa, Hwalien areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observer	Note
Oriental White Stork	1	07/05	Taipei	江明亮	Vagrant
Mandarin Duck	5	07/02	Taichung	傅勇藏	Rare resident
Common Buzzard	1	07/20	Nantou	李平篤	Rare winter visitor
Mountain Hawk-Eagle	1	07/03	Nantou	傅勇藏	Rare resident
Formosan Partridge	2	07/12	Taoyuan	陳順章	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	1	07/03	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
Common Pheasant	3	07/17	Tainan	傅勇藏	Rare resident
Mikado Pheasant	4	07/13	Nantou	李冠德	Endemic species; random sample
Slaty-legged Crake	1	07/26	Taipei	陳雅惠	Rare transient
Grey-headed Lapwing	1	07/08	Chiayi	傅勇藏	Rare transient
Nordmann's Greenshank	1	07/12	Taichung	廖美鳳	Vagrant
Lesser Cuckoo	2	07/05	Taipei	江明亮	Rare summer visitor
Asian Koel	1	07/11	Nantou	李冠德	Vagrant
Eurasian Tawny Owl	1	07/13	Nantou	李冠德	Rare resident
Savanna Nightjar	2	07/11	Pingtung	鍾益新	Rare resident
Formosan Magpie	5	07/12	Kaohsiung	鍾益新	Endemic species; random sample
Yellow Tit	13	07/18	Pingtung	鍾益新	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	8	07/03	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
White-throated Laughingthrush	25	07/04	Taichung	許映威	Rare resident
White-whiskered Laughingthrush	13	07/03	Taichung	蔡秀錦	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	35	07/04	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	40	07/04	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	150	07/04	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	15	07/30	Pingtung	吳政峰	Endemic species; random sample
Formosan Whistling Thrush	3	07/12	Keelung	王寶清	Endemic species; random sample
Collared Bush-robin	7	07/04	Taichung	許映威	Endemic species; random sample
Flamecrest	4	07/07	Chiayi	許恒維	Endemic species; random sample

圖 白耳畫眉

陳一銘繪





環球鳥瞰

方偉宏

發現隱密鶯

根據世界自然保護基金會的報導，在馬達加斯加島的雨林中，最近發現了一個新的鶯類，學名為 *Cryptosylvicola randrianasoloi* 的鳥，是以已故鳥類學家喬治·雷治安那索羅命名，同時也形容了這種鳥的習性。*Cryptos* 代表隱密，*sylvicola* 代表森林。而其英名 *Cryptic Warbler* 則為隱密鶯。以生態學的觀點來看，馬達加斯加為地球上最為危急的國家之一。

兩難的鬻

每年春天，北返遷移的紅腹濱鵲及其它岸鳥，會飛到美國大西洋岸的德拉瓦灣，飽餐鬻所下的卵，進行能量的補充，以便繼續飛往加拿大繁殖地的旅程。這種補充能量的中繼停留，對於岸鳥的生存非常重要。1997年春天，研究人員發現爬上岸產卵的鬻群數量下降了百分之九十。產卵數嚴重下降的現象，使得紐澤西州州長做出延緩在海灣捕捉鬻進行商業用途的命令，目前這個命令引起正反雙方的激烈爭論，而長期共存的鬻及岸鳥的未來命運，將會受到這項決議的影響。

大鷗鴞

北美洲的大鷗鴞常被認為是鳥類中最猛的獵手，可以捕食任何比牠身體小的動物，而在美國愛達荷州蛇河猛禽保護區，研究大鷗鴞獵食行為的研究人員發現這種大型的夜行性猛禽，實際上獵捕較小的獵物，百分之九十以上的獵物為哺乳類，特別是小型齧齒動物，根據在十四個巢及棲息點所收集的食糞分析，最常捕食的為頰囊鼠，其它還包括山鼯、囊鼠、囊鼯等，除了小型哺乳類以外，其次最喜歡的獵物則為蠍子。

鳥喜歡清潔的公寓？

如果您是隻鶯鶯鶯(House Wren)——那麼您會希望自行清理公寓。伊利諾州立大學的研究人員發現，鶯鶯鶯喜歡使用的巢箱，是裡面還有舊的築巢材料的巢箱，即使這些材料中爬滿羽蝨等寄生蟲。但由於鶯鶯鶯的雄鳥在築新巢之前，會將舊材料移出巢箱，那些寄生蟲也會隨著這些舊材料清除。

歡樂野火雞

美國喬治亞州的野火雞族群日漸繁盛，根據州政府自然資源部的資料顯示，1997年全州火雞的數量高達420,000隻，為歷年最高，1973年喬治亞的野火雞一度低到17,000隻，野生生物學家表示，

許多因素會影響野火雞族群消長，維持高族群量的關鍵是環境的品質及高生產力，最近 4 年喬治亞的天候及充裕食物使得火雞的繁殖很成功。

跟隨領隊

一小群人工復育的美洲鶴，1998 年進行從愛達荷州灰湖，前往新墨西哥州波茲克·狄·阿帕契野生生物保護區度冬的遷移時，將接受輕航機的護航。美國漁及野生生物部計畫以兩架輕航機，帶領 7 隻美洲鶴前往波茲克的度冬區，他們利用幼鳥銘刻的技術，讓幼鳥依戀著輕航機及飛行員，使得它們緊跟著輕航機行動；先前以沙丘鶴及黑頸黑雁進行的研究顯示，這個方法確實可行，兩架輕航機中的一架是用來領航，另一架則是用來抗拒前來攻擊的金鷗。如果這個方法建立了一條新的遷移路線，那麼可以嚐試將美洲鶴帶回在加拿大的過去的繁殖點。目前全世界有兩個美洲鶴的野外族群，其中 165 隻是在加拿大森林野牛國家公園繁殖，冬季則遷移到德州海灣。在佛羅里達中部有 64 隻復育野放的美洲鶴成為當地的留鳥，另外還有 129 隻為人工繁殖計劃所飼養。

【飛羽徵稿】

用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題

1998年7月起中華飛羽將依創會日期，陸續推出每月一鳥會專題，

一個新的開始為的是凝聚全體鳥友，讓全國各鳥會彼此間有個深入認識的管道。

創會點滴、鳥會的誕生；鳥會簡介；鳥會誕生的典故；會鳥的生態習性；鳥會風雲人物、人物特寫；鳥會後花園…當地賞鳥點介紹、調查路線介紹；其他想說、可寫的…

- | | |
|-----------------------|-----------|
| ◎1998年07月…中華鳥會（黑長尾雉） | 1988/7/31 |
| ①1998年08月…台北市鳥會（冠羽畫眉） | 1984/9/21 |
| ②1998年09月…南投縣鳥會（白耳畫眉） | 1989/9/25 |
| ③1998年10月…新竹市鳥會（翠鳥） | 1990/7/1 |
| ④1998年11月…彰化縣鳥會（灰面鵟鷹） | 1992/6/21 |
| ⑤1998年12月…金門縣鳥會（喜鵲） | 1992/6/21 |
| ⑥1999年01月…基隆市鳥會（黑鳶） | 1993/6/19 |
| ⑦1999年02月…屏東縣鳥會（紅尾伯勞） | 1994/1/1 |
| ⑧1999年03月…澎湖縣鳥會（小雲雀） | 1994/1/22 |
| ⑨1999年04月…桃園縣鳥會（台灣藍鵲） | 1994/5/19 |
| ⑩1999年05月…台東縣鳥會（烏頭翁） | 1995/3/26 |
| ⑪①1999年06月…花蓮縣鳥會（朱鷗） | 1995/4/30 |
| ⑪②1999年07月…嘉義市鳥會（藍腹鵲） | 1996/4/14 |

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的 10 日，如彰化鳥會（登 11 月）的截稿日在 10 月 10 日
約 8-10 頁，敬請各鳥會鼎力支持，讓您我一起用飛羽寫鳥史。

篳路藍縷走來

~訪談蔡牧起、劉文功

盧秀真

創業維艱

當年南投鳥會前任理事長劉文功的太太李秀和謝錦煌參加玉山國家公園的一項受訓，課程中的賞鳥訓練，引起他們對賞鳥產生極大的興趣，便約蔡牧起夫婦一起賞鳥；過了一、二年，中華鳥會成立了，當時只有台北鳥會這個分會，郭達仁和曾美麗南下來找他們，希望成立南投分會；於是在他們吆喝下，便集結夠了30人，前往政府機構登記後，南投鳥會就這樣成立了。

那，誰當頭？當會長呢？蔡牧起笑談說：「沒有人願意當！大家都讓來讓去的！後來，劉文功校長反正當"長"當習慣了，便被"拱"出來當會長囉！而我也逃不了，成了總幹事了！」；而劉校長回憶起他被拱出來當南投鳥會第一屆會長的經過，自稱自己是門外漢，只認識麻雀、烏秋……，連望遠鏡都沒有，只因為自己當校長，行政經驗豐富，在加上太太的鼓吹之下，就這樣當了會長。從此以後，他開始投入鳥界，爲了看鳥，還特別去買車。記得他次年去新竹開中華的會員代表大會，還鬧了個笑話：錯把「黑臉鷓」說成「黑面鷓」，心想：反正"臉"跟"面"都差不多吧！

劉當了二屆會長，也就是四年後，依規定不能再連任了，但是眾鳥友們仍選他當會長，沒辦法，只好當了一屆"地下會長"，地上會長則由黃蒼松鳥友接任；而每次到外地開會，主席就會介紹說：「現在請南投鳥會地下會長報告……」，到了第三屆又正其名回復爲會長的身份。連任四屆的劉校長，深知南投鳥會需要有新世代的加入，極力的推薦年輕人擔任理、監事的職務，於是在去年的會員大會上，使出了殺手鐮：「如果再選我這個老頭子，南投鳥會只有關門一途了。」，接著其他理監事的前輩也附議著說，南投鳥會的理監事快成爲全國鳥會中平均年齡最高的了。他說：「要讓這些年輕人心甘情願的爲鳥會服務」。如今，就像望著自己的孩子長大成人，看著現在新生代組成的理監事會，他非常欣慰，「不錯阿！新點子、新方法、有朝氣，我們這群老頭子只要偶爾幫忙一下就行了。」

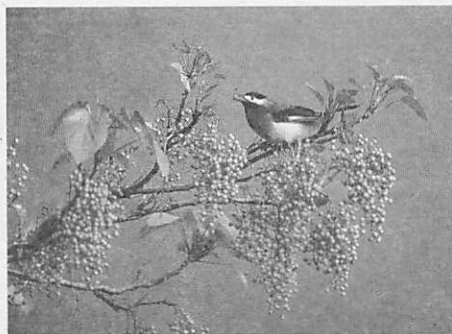
會鳥---白耳畫眉

至於爲什麼選白耳畫眉當會鳥呢？是經由大家表決出來的，本來也有考慮在南投也很常見的藪鳥，但是嫌牠不夠大方，平時躲躲藏藏的。白耳畫眉就大方多了，一則出門往山區走就可以遇到了，平地則是看不到的喔！而且又是特有種，分佈廣且數量不少，夏天的時候海拔3000公尺還可見到，一年四季都愛鳴叫，叫聲特別又好聽；蔡牧起秀了一段鳥叫聲似：「不像路上看到漂亮的小姐，向她吹口哨啊！」，各位看倌您以爲呢？

劉校長還說起了一段會徽的小插曲：話說白耳畫眉未正式當選爲會鳥前，有一位鳥友石珠鈴曾幫牠作畫，簡單明瞭的會徽，可由一條線勾勒成。劉校長興致勃勃地拿給陳擎霞等一千鳥友看，讓他們猜猜是什麼鳥，當大家異口同聲地回答『白耳畫眉！』時，這下子就連會徽都選好了！



鳥口普查



白耳畫眉 攝影/林英典

的眾鳥友們就堅定持續地做到今日。

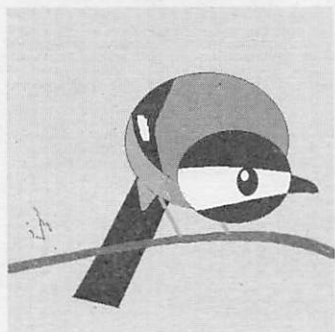
起初還發現記錄的格式不對，只好從頭再來，卻不因此氣餒。他們每年的1月、4月、7月、10月定為調查的月份，一條路線選一天調查，暫停鳥會的所有活動，大家全心投入。在調查日前一天當天，集合十幾個人，夜宿工寮，晚上大家一起聊聊鳥事，看看星星，甚至幻燈片教學，第二天清早，整裝待發，上午六點至八點，沿線調查，目前進行兩條路線的調查。

在定位樣區方面，南投鳥會花了很多心力，特別是地圖上資訊不夠時，他們就利用車子上的里程表量測距離，然後才按比例算距離；用鐵板作文字模子，噴漆記號，定座標是鳥口普查比較費事麻煩的地方。從今年南投鳥會舉辦的成長營開始，已有年輕的生力軍加入鳥口普查的行列了。現在如果說他們有困難就是有路的地方幾乎都調查過了，只剩沒路的樣區，如瑞岩力行那一帶。

鳥口普查其中當然也有令人興奮的事：就是在一些地區發現平常沒注意的鳥種；像是有一次在水里鄉發現朱鷗，大家都好高興，原來朱鷗在南投是蠻普遍的；還有一次，在北東眼山發現白喉噪眉（舊名為白喉笑鵲），一群有60-80隻；不錯吧？還有更令人羨慕的：在會館附近的凌霄殿，可以遇到3-5隻的藍腹鷓，有時還可以觀察3-5分鐘呢！

鳥口普查實為所有研究的基礎資料，這樣的動物資料庫為台灣目前最需要的，在很多地方有我們不知道的物種，其實就連我們熟悉的地方，也不見得有資料可查，這樣的基礎調查工作，確實值得大家來重視，而調查人員的辛勞，也值得喝采。

懷念謝錦煌老師



提到老鳥友謝錦煌老師，蔡牧起說用四個字來形容“全心投入”。他是埔里國中的生物老師，成為鳥友後，其實年紀已屆50了，卻非常熱衷於賞鳥活動，每個星期日、甚至星期三，都會在埔里國中門口，等著帶人去賞鳥。並且在沒有助手的情況下，單槍匹馬做赤腰燕、白頭翁的研究，測量他們的體重變化，還申請了學校生物科的調查計畫。事實上他全心投入繫放後，一年繫放了幾千隻鳥，台灣陸鳥的繫放，他首屈一指。

金翼白眉停在我頭上

——懷念一位鳥兒熟識的老朋友謝錦煌老師

張泳達

「金翼白眉停在頭上，表示牠們已經很認識我們了！」當我興奮得走回車上，告訴謝老師金翼白眉停在我頭上瞭望，謝老師這樣告訴我。其實，我早已知道，合歡山的鳥早已和謝老師很熟稔了。「這樣調皮的小鳥，應該是紅色腳環金翼白眉的幼鳥吧。」



攝於 83 年度陸鳥繫放訓練 左起為莊金鐘、何一先、伍子善、張泳達、謝錦煌、張進隆、歐陽建華、葉佳豐



謝錦煌老師

兩年多的互作，有時要忍受冰天雪地的氣候，有時一整天沒有鳥上網，這是在 1991 至 1993 年間合歡山上與謝錦煌老師繫放的光景。回收，在合歡山上是容易的，因為就是那麼幾隻鳥，也特別會對手上的小鳥兒有特別的感覺，就好像是又見到老朋友了。

有次，九月份鋒面來臨，山上的天氣將要轉壞，卻在夜裡接到謝老師從自忠來電話：「鋒面來了，山上下毛毛雨，滿地紅尾伯勞，繫放用手撿。」紅尾伯勞過境路線之謎，也似乎在他的意料之中。謝老師的繫放工作，幾乎是全天候的，夜裡完成了伯勞的繫放，白天再到鹿林山繫放高海拔山鳥。

與謝老師繫放，他會要求每一隻鳥都要有精確的測量，因為「十五公分和十六公分對一隻麻雀差距是多少？」他曾問過我：「台灣野鳥圖鑑的數據誤差有多少？」

最後一次看到他，是在梅峰，謝老師計畫進行中海拔鳥類的繫放，但山上的鳥兒，也許不知道這位牠們熟識的老朋友，不會再來為牠們量身高體重了。鹿林山的山鳥，塔塔加的灰林鴉，自忠的千山渡鳥，原本都還在牠的繫放計畫之中，誰又能為他了此心願？

謝錦煌老師小檔案

南投縣野鳥學會創始會員之一，曾任南投縣野鳥學會常務理事，研究組組長，致力於陸鳥繫放，曾對埔里地區赤腰燕、白頭翁有深入的研究，另曾以合歡山、鹿林山高海拔鳥類及自忠過境鳥為主題進行繫放研究。

南投鳥會九年有感——展望？

張泳達



1992. 12. 13 南投候鳥季，攝於仁愛公園

南投縣野鳥學會成立於 1989 年，至今已即將邁入第十年。自鳥會成立至今，一直是以鳥類欣賞為主要的活動，另外亦曾支援特有生物保育中心及持續進行目前的鳥口普查為鳥類研究重心；由於南投為本省唯一不靠海的縣份，近年來有關海岸溼地的保育工作，始終未有深入涉獵。今年度以來，仍將鳥會會務重心，置於推廣活動上，期望能使南投縣民都能知道南投縣也有鳥會，都了解鳥會到底在做什麼，而不是許多縣民所認知的「粉鳥公會」。

分析南投鳥會目前所遭到最大困擾，依己淺見分為下列幾點：

- 一、南投縣幅員太廣，會員參加活動不易，即使要分區，也至少要分成三、四區，尤其對偏遠地區會員而言，除非活動辦到會員住處附近，否則參加鳥會活動，簡直是精神與金錢上的負擔。
- 二、縣內目前只有一所大專院校（暨南大學），且方成立不久，學生人數尚不多，缺少學術上的競爭力，鳥會想要找到有空閒時間，及足夠的義工人數有限，只好由在鳥會的「老鳥」獨撐會務。
- 三、南投縣民風淳樸，農民們很難理解怎會有人有閒到處去賞鳥？甚至認為賞鳥者為游手好閒之徒者亦大有人在！
- 四、鳥會成員以公教者為多數（較能認同賞鳥活動）。不可否認，公教一途的競爭力因生活穩定而薄弱；且所謂「人在江湖」，遇有環保抗爭事件，能集之眾，可想而知。



白耳畫眉 攝影/郭達仁

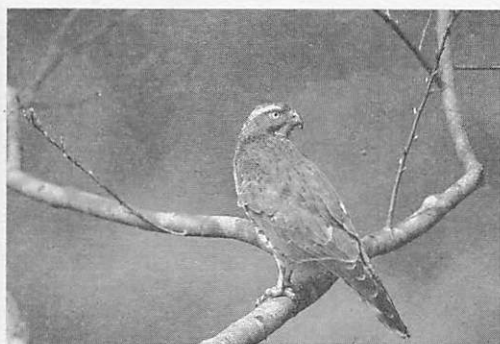
個人雖不是南會的創會元老，但亦不希望鳥會在第十年就老化了，未來這一年，將從推廣活動與改進鳥會結構著手，怎麼做？看了這篇文章，也許您相信，也許不相信；也許您覺得我們真的沒什麼競爭力，也許您覺得在胡說，不過您既然願意從頭看到這兒，表示您對南投鳥會也是十分關心的，謝謝您，請提供給我們一些建言吧！

墾丁賞鷹季——即將登場！

蔡乙榮

墾丁國家公園賞鷹季活動，在九月中旬至下旬的假日及十月中旬，活動內容包括戶外賞鳥解說及晚上室內專題介紹，不需報名，於活動時間直接前往活動地點即可。

墾丁猛禽過境期，自九月至十月約二個月，以赤腹鷹最多，有幾萬隻至十萬隻，主要過境期是九月，高峰期是九月中、下旬，最佳觀賞時間是清晨五時三十分至七時左右在社頂；其次是灰面鵟鷹，約一萬隻左右，主要過境期是十月，高峰期是十月中旬，經常是在國慶日之後，最佳觀賞時間是清晨五時三十分至七時左右在社頂及及滿州，下午三時至五時三十分在滿州。其餘時段，則視過境數量及天候等因素而定。在高峰時，單日過境數量有數千隻至上萬隻。飛行高度及距離，南下時較遠，從幾十公尺至三千公尺，北上時較近，大多在幾十公尺以內，甚至不到一公尺，至於在滿州的灰面鵟鷹夜棲，則大多在幾十公尺至一千公尺左右的距離。



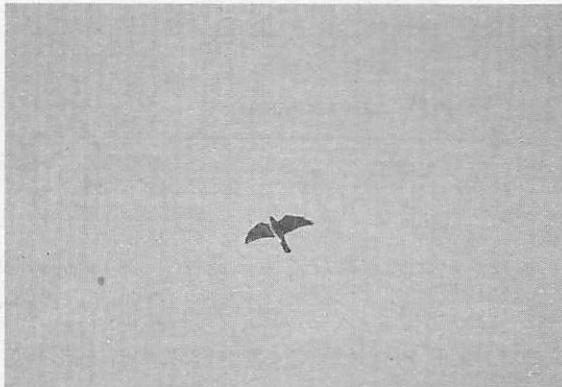
灰面鵟鷹 攝影/吳添地



赤腹鷹 攝影/林文宏



灰面鵟鷹



赤腹鷹 攝影/林文宏

八十七年「墾丁候鳥季」系列賞鳥活動時間表

階段	活動日期及時間	活動地點	活動主題及內容
賞鷹季第一階段	87年9月12、13、20、26及27日 每日上午05:30~11:30	社頂自然公園： 凌霄亭	「秋/飛起來是鷹」 觀賞赤腹鷹過境
	87年9月12日、19日及26日 每日晚上19:00~21:00	管理處遊客中心： 大簡報室	「秋/飛起來是鷹」 影片欣賞及幻燈片專題介紹
賞鷹季第二階段	87年10月10~18日 每日上午05:30~11:30	社頂自然公園： 凌霄亭	「鷹揚十月」 觀賞猛禽過境
	87年10月10日~18日 每日下午15:30~17:30	滿州： 山頂橋（舊里德橋）	「鷹揚十月」 觀賞灰面鵟鷹降落
	87年10月10日及17日 每日晚上19:00~21:00	管理處遊客中心： 大簡報室	「鷹揚十月」 影片欣賞及幻燈片專題介紹
雁鴨季第一階段	88年元月1日~3日 每日上午08:30~11:30	龍鑾潭： 南岸停車場	「雁字南行秋意涼」 觀賞雁鴨水鳥
	88年元月1日~3日 每日下午15:00~17:00	龍鑾潭： 西岸自然中心	「雁字南行秋意涼」 觀賞雁鴨水鳥
	88年元月1日~3日 每日下午14:30~16:30	龍鑾潭： 西岸自然中心簡報區	「雁字南行秋意涼」 影片欣賞及幻燈片專題介紹
雁鴨季第二階段	88年2月7日~2月28日 每週日上午08:30~11:30	龍鑾潭： 南岸停車場	「春江水暖鴨先知」 觀賞雁鴨水鳥
	88年2月7日~2月28日 每週日下午15:00~17:00	龍鑾潭： 西岸自然中心	「春江水暖鴨先知」 觀賞雁鴨水鳥
	88年2月7日~2月28日 每週日下午14:30~16:30	龍鑾潭： 西岸自然中心簡報區	「春江水暖鴨先知」 影片欣賞及幻燈片專題介紹

參加方式：各階段活動，歡迎恆春地區民眾、各賞鳥社團及遊客自行前往參加，並請自備交通工具及雙筒望遠鏡。由本處安排現場解說人員，並備有單筒望遠鏡。

活動取消：活動日期若遇陸上颱風警報或農曆除夕及春節，則活動取消；若遇下大雨，則取消野外賞鳥活動。因為以上情形取消活動時，均不另行通知。

服務項目：候鳥過境期間，歡迎與本處解說教育課接洽，安排影片欣賞、引導觀賞或詢問有關候鳥資訊。

聯絡電話：(08) 886-1546 或 886-1321 轉 250~259 解說教育課；龍鑾潭自然中心：(08) 889-1456

介紹賞鳥之間

每一隻鳥都像是一個奇蹟，因此如果以不同的方式去探索鳥類的行為，
可能要比單一標準化的方式得到更多的收穫

方偉宏

這是一本有關如何研究鳥類行為的書，作者是一位醫師，同時也是一位病毒學家，他曾經花費了數千個小時觀察各種鳥類的行為，同時也研究了某些哺乳動物和少數爬蟲類的行為；深深感覺到有太多不同的方法可以用來觀察野生生物，依個人的喜好有些人喜歡用這種方式，而其他的人則可能偏愛另一種方式。每一位觀察者可能都有不同的知識背景；即使只是研究一些極為普通的鳥種，這些截然不同的背景對於研究而言都會有著莫大的價值。作者覺得每一隻鳥都像是一個奇蹟，因此如果以不同的方式去探索鳥類的行為，可能要比單一標準化的方式得到更多的收穫。

作者在這本書中的訴求，並不是提供初學者已經紮好的花束，而是教導他們怎麼去種自己的花朵；並不是告訴你某幾種鳥可以用什麼方法觀察，而是指引一個方向可以在任何地點研究任何一種鳥，而且同樣的原則也適用於哺乳動物及爬蟲類的觀察。為了達成這個目標，他以自己的經驗舉例，說明他是如何進行觀察，以及為什麼他們想做這種的觀察。用來做為範例的觀察記錄，則是作者過去四十年中陸陸續續的發表過的研究。

如果早一點讓某些人知道如何進行鳥類或動物行為觀察的話，那麼今天就有很多人能夠享受以有系統的方式觀察鳥類及動物的樂趣了。當然，對於鳥類的興趣並不是只有行為研

究一途，然而根據時代周刊幾年前刊登的一項報導，大部分的賞鳥人將時間花費在競爭所看過的鳥種，常常到那些可能找到稀有鳥種的熱門地點旅行，這種賞鳥方式之所以吸引人，除了競爭性以外，還包括了活動中可以呼朋引伴。就如同時代週刊引述一位熱心鳥友的話：「志同道合的感覺就是賞鳥樂趣之所在」。而專業鳥類學家則恰恰相反，雖然很難一言以概之，但是專業人士對於鳥類行為研究興趣的傾向是，寫一些由圖形、表格及統計數字所堆砌起來的文章，然而卻很少提及活生生的鳥兒個體。許多專業人士似乎喜歡把某些行為通則化當做他們研究的目標。

作者深深感受到被研究的動物是具有情緒、有自覺的思考以及善感的個體，與人類並沒有很大的差異。當賞鳥界被競爭性的鳥友以及專業人員所支配的狀態下，對於那些有意自行發覺鳥類如何生活的業餘人員而言，似乎並沒有留下多少可資發展的空間。無論如何，作者仍然發現了很多人以單純的方式喜愛鳥類及大自然，他們對於鳥兒的熱愛甚至還超越了鳥友或是研究人員，這本書基於個人近四十年研究鳥類行為的心得，我希望它能帶給讀者踏入探索自然奧秘的第一步，當讀者試圖了解與我們共同分享同一個地球的其牠生物時，無論在知識上或是感觀上都能獲得充份的滿足。

賞鳥之間

第一章 早年

勞倫斯·基爾漢著

方偉宏譯

奧利佛·汪達爾·赫姆斯法官曾說：「我常告訴我的學生，只要能夠持之以恆他們可以隨心所欲的做任何事；然而我卻沒有告訴他們，他們必須天生就喜歡做。」我想我是生而願與動物及自然為伍。在新罕普夏州白山附近的潭渥斯，是我小時候全家避暑的地方，也正是這個地方引發我在幼年時代對於大自然的興趣。我是六個孩子中的老么，而我們全家人都深愛這個地方。早年父親在波士頓擔任建築師；母親則在舊金山長大而在巴黎習畫。有一次父親為潭渥斯的朋友建造房子，在冬季裡他到那兒去看房子，母親也隨行而去。他們倆踏著積雪，順著廢棄的鄉間小路走了四分之一哩，來到了舊農莊的遺址。這座老宅建於一七九〇年，那座手工劈砍的巨大橫樑仍然完好的豎在那兒，門窗則為微風及鄰近的烏鴉而開啓。戶外則是一幅美麗的山景，從喬可魯山的石峰綿延到三明治土丘；母親深深的為附近的美景所迷住，終其一生她都熱愛著山水繪畫及園藝，而她也感受到這「清境」之美與幽靜不斷的向她召喚。



華特及彼得

我有兩個哥哥，華特及彼得。（彼得後來成立了杜爾·洋基公司，專門設計及製造飼鳥台）我們都熱愛自然，但是我們的興趣卻朝著不同的方向走。華特比我年長七歲，任何事只要他下定決心，就會毫不倦怠的做下去；他最喜歡的活動就是登山，遊走於有步道或是沒有步道的荒山間。在我七至十歲之間，跟著他活動所帶給我的回憶是在荒野中的飢餓、口渴及疲憊。不過至今我仍深愛著登山及露營等活動，基於早年與華特共處的經驗，使我後來不論是在洛磯山區或是熱帶雨林中，即使自己的位置遠離步道也不會擔憂。

幼時與彼得共處的經驗大都與池塘有關，大約從六、七歲開始，我和彼得經常在清晨四點起床，吃過冰冷的早點之後，就沿著泥土路走到四哩外的熊營或是其它的池塘，乘著一條漏水小船釣一整天的魚，我們不時還得用錫罐將船中的積水汲出。我最愛觀看池底的景觀以及偶爾拉上一條鱸魚，而彼得則喜歡垂釣小梭魚。結束一天的垂釣之後，我們便帶著成串的魚順原路走回。這個時候母親常常開始擔心我們的安全，會叫家人開著家裡第一輛一九一六年的道奇車出來找我們。



鴉頭池的龜

之後幾年我開始著迷於潭渥斯住家附近的另一個池塘。這個池塘叫作杰克蒙，或是我們暱稱的鴉頭池。池塘沿岸的四分之三佈滿了水蘚及丁香灌叢，同時間雜著若干豬籠草；水面上則滿佈著睡蓮。

鴉頭池中最為引人入勝的地方，就是經常有相當數量的彩龜生活其間，大人們不准我單獨來這

裡，因為裡面隱藏著危險的陷人泥沼，但是當父親從波士頓回家渡周末時，如果我能央求他帶我來這裡走上一遭，就可以沿著池岸盡情的捕捉所看到的每一隻烏龜。我最盼望的是能夠找到小型的烏龜，這樣的話就可以和從水池裡收集來的水草一齊放養在水族箱裡，不過小隻烏龜實在很難找，往往是非常珍貴的獎品。

鴉頭池的出口流經一座木橋的下方，通過熊營草原注入熊營河。我曾在草地及河邊的沙灣上發現過林龜，對我而言這是一種最美麗也是最吸引人的烏龜了。當我年紀稍長，哥哥彼得畫了一些潭渥斯地區龜類的水彩畫，多年來我們一直討論如何將這些畫編輯出版。我的第一個科學發現；如果稱得上科學的話，是在六月天的一個下午，發現一隻彩龜在鴉頭池的沙岸挖了一個洞、產下一窩蛋。

我喜歡捉一些東西帶回家，安排一個類似自然環境的地方養起來。彼得和我發明一種方法，利用竹筒及銅線作成活結可以捕捉水蛇；我們很快就找到一隻大而粗的水蛇，當牠做出威脅姿態的時候看起來很可怕，但是一旦將它捉住放入袋中之後，倒是很容易就帶回家中。我們為這條水蛇建造了一只很大的籠子，其中佈滿了從同一個水池帶回來的水蘚等植物。後來在滿足好奇心之後，又將這些動植物送回原地。



早年夏天住在這裡的人很少，而我也只有一個玩伴，因此大部分的時間我都花在自然觀察、讀書及與華特合建小木屋上。這段期間我最喜歡看的書是「兩個小野人」、「狩獵生活」，及恩斯·湯普生·西頓所寫的其它書籍。

開始賞鳥

十四歲起我開始了賞鳥活動，很幸運的我擁有一本法蘭克·夏普曼所著的「北美東部鳥類手冊」及愛德華·郝華·弗布的「麻州及新英格蘭地區的鳥」，這些都是當時剛出版的書。我還記得當年拿著夏普曼的書在樹林裡的樣子，坐在一座老樹根上鑑別一隻我所見過最美麗的鳥—黃色的腹部及黑色的前胸、喉部及頭頂各有一塊鮮紅色—這是一隻黃腹吸汁啄木！是我自己將牠鑑定出來的。能夠將孩提時代學習鳥類知識的熱忱一直帶到晚年，部分的原因是我的興趣從未被太多的課程、講學、研討、會議或其它抹殺原動力的經驗所磨滅。我相信獨自認識十隻鳥要強過跟著別人看幾百隻鳥；對於具有發現動機的人而言自行學習是非常重要的。羅素曾經寫道：「毫無疑問的，我們自學而來的知識要比別人教你的來得豐富、清晰而肯定。自學的另一項優點是，我們不會任意的輕信著作人的權威，而是以自己的理性去認知。如此日積月累，將使我們更能深入事物之理。」相反的話「我們的發現都將會變得空洞而缺乏變化。」以觀察鳥類及其牠動物為樂，應該也是啟發我們思考的良機。

夏普曼手冊的特色之一，是每當我想從他的手冊中查對所看到的某一種鳥時，同時也可以學到這種鳥的習性，進而開始學習鳥類的生活史。想從書中多找一些有關所看鳥種資料的時候，我經常發現我們對於這些鳥類實在所知甚少。自始至終能夠對於鳥類有一些新的發現，是鳥類研究工作中最令人興奮的事。其實成為發現者並不是少數人的專利，他可以是任何人，特別是那些自學有成的業餘人士。我用「他」只是一個習慣，實際上我應該用「他或她」才對。這一點在鳥類及哺乳類行

為學方面的研究特別突顯，在我們那個時代，大部分的業餘觀察人士都是女性。

發現可以分成兩種，一是發現真正新的事物——這種情形極為罕見。而最常發生的情形是，自己認為發現了新的事物，後來卻發覺別人早就發現過了。我自己就有這樣的經驗，不過仍然比我預期出現的次數少。發生這種情況從來沒有讓我氣餒過，因為我的主要目的是用自己的眼睛觀察鳥類如何生活。如果我確定別人的觀察正確無誤：這正表示我的方向走對了。也正因為如此我才能夠不時的發現一些真正的新事物。

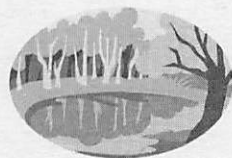
少年時代我喜歡鑑別鳥類同時列出所有看過的鳥種，這種活動非常有趣，在波士頓地區即使到了冬季仍然可以繼續進行。每天上學之前，我常與另外兩位少年鳥友在波士頓公園賞鳥，到了週末我們則往波士頓南或北邊尋找海鳥及岸鳥。兩位同好之一是我的同學福基·洛奇，後來以一九三四年哈佛—耶魯對抗賽的長跑項目名噪一時。而另一位莫里斯·博恩則以賓州鷹山的工作，及相關的著作「鷹揚 (Hawks Aloft)」而成名。



大學生活

一九二八年是我進入哈佛的第一年，我開始著迷於大學博物館中的比較動物學。對一位新鮮人而言，能夠與路德·格利康如此著名的鳥類學大師當面談話，真是一件了不得的大事。到了大學第二年，發生一件非常值得懷念的事，我收到一張格利康的邀請函，時間是週日清晨5:30，在他費爾威德街的家中；早餐之後我加入他所安排沿著麻塞諸塞州海岸的賞鳥活動。與一群著名的賞鳥人同行令我倍覺榮耀，我非常感謝格利康給我這個機會，此行中我知道了許多新的賞鳥地點，同時也看到許多個人的新鳥種。格利康後來還推荐我進入那圖鳥類學社。爾後幾年，格利康與當時剛出第一本鳥類圖鑑的羅傑·多利·彼得生，共同成為賞鳥界的偶像，建立了基本的賞鳥型態——找尋稀有鳥種、收集及列出個人所看過的鳥種、及鳥類計數活動——成為當今全國性的休閒活動之一。我還記得當時對於這種新型賞鳥方式的爭議；格利康—彼得生式賞鳥活動的特色是具有競爭性，經過一天長時間而且令人疲憊的開車賞鳥，在天黑時到達一個集合地點，然後比較誰所看的鳥多，以及誰看到了最稀有的鳥種。

在哈佛的第三年，我發覺自己對於這種賞鳥型態喪失了興趣。我所喜愛的週末休閒活動，不再是把時間花在駕車穿梭於波士頓附近無聊的城市中，而是遠離哈佛、劍橋以及鄰近的城鎮，在週五的夜裡與一、



兩位大學同好驅車到白山的小木屋；一座伐木工人的暖爐再加上清純的井水，使這座「清境」成為秋、冬及春季歡渡週末的最佳地點。我們通常在入夜後抵達，生起爐火後的第一件事，就是走到外面的草地上呼喚著我們的朋友——橫斑林鴉。經過整週繁忙的課業之後，享受著重見大自然的樂趣，以及在清冷的十一月天爬山的快感。某幾個週末，我也曾前往室友在克德岬的小木屋，我們在冷清的海灘及沙丘上漫步，欣賞各式各樣的海鳥及岸鳥，但是我們並沒有做任何的記錄。在這一段時間我最喜歡的書是由自然觀察者所寫的書，這些人從事自然史方面的工作，而這也正是我所希望從事的工作；像是亨利·貝斯頓的「最外面的房子」及查理·溫達爾·湯森的「海灘之草」。他們的著

作呈現了最理想的自然史典範：生活在海灘、沼澤、林地或是山中，就地即可開始觀察。

大學三年級的時候，有一次我在查理河發現一隻小咬龜爬過冰中的洞穴，於是我趨前將它拉了出來；在比較動物學博物館主管爬蟲學部門的亞瑟·拉弗瑞先生，認為這件事情相當的特殊，值得刊在爬蟲類專業雜誌「Copeia」中。我做的記錄「二月中的咬龜」是我的第一篇科學論文，也是當時引以為傲的作品。

動物標本

在哈佛我培養了搜集哺乳動物標本的興趣，在博物館哺乳動物部門擔任主管的葛洛夫·亞倫先生，是一位不做作、具有高度智慧而且又非常風趣的人。我經常盼望能夠遇到一些有價值的問題，以便具備充分的理由讓我穿過博物館中帶有樟腦味、藏有來自世界各地標本的成排黑箱子，來到亞倫的辦公室見他。採集標本讓我見識到另一個新世界，一個藏於石牆、老木下滿佈小動物通道的小世界，在這裡有赤背田鼠、跳鼠、鼯鼠、地鼠以及許多過去我從來不知道的動物。有一個星期一的清晨，我從新罕普夏開車回學校的時候帶著一些非常好的動物標本，其中包括了稍大型的哺乳動物如臭鼬、麝鼠及灰松鼠等。



其中一個臭鼬標本實在是非常的棒。結束上午的課程之後，我立刻到亞瑟·勒弗里位於博物館地下室的辦公室，詢問有什麼地方可以讓我撥製這具臭鼬標本。他找了一個非常理想的地點給我，一間空房間裡面有著工作檯及椅子。埋頭於標本的製作，不知不覺就過了一個多小時，我得意的看著自己的成果，這個臭鼬標本將是一具最漂亮的博物館標本了！開始撥製工作的時候，稍不注意我把臭鼬的臭囊弄破了，然而就如同所有獵人所熟知的一樣，人的嗅覺很容易就疲乏了，臭囊所傳出的氣味對我而言一點感覺都沒有。做久了有點氣悶，走到大門邊透透氣吧，我這才發現博物館的中庭擠滿了人。到底發生了什麼事？博物館裡所有的工作人員全都聚集在這裡，像是舉行畢業典禮一樣。這個時候有人輕拍我的肩膀，是亞瑟·勒弗里，「你最好趕緊離開這裡，你剛才工作的房間有一座通風口，而臭鼬的氣味已隨著排氣管飄到博物館所有的房間去了。」我立刻收拾我那隻臭鼬，從博物館的另一側落荒而逃。

我的臭鼬探險並未就此結束；幾個星期以後我收到一封冠有「比較動物學博物館」的正式公文，是山得葛博士寫來的，他是一位寄生蟲學家，我曾經給他一些從這隻臭鼬腸子裡找到的蠕蟲。從山得葛博士的信中得知，這些蟲子是密西西比以東從未見到過的品種，很可能是一個新種，如果真是如此的話，他在信中間我，是否可以用我的名字為這種蠕蟲命名以示榮耀。



轉系

大學唸了一半我轉系了，從主修的動物學系轉成美國歷史及文學系。這個轉變看起來非常讓人

驚訝，不過在我剛進哈佛的時候，心裡有兩個志願：自然史及人文學；在人文方面我對歷史及傳記最爲偏愛。幼年時代我就非常喜歡閱讀，特別是在波士頓無法接近鄉野的那段時間。我的父親擁有包括美國史在內的豐富藏書，而我閱讀了很多。學校對我而言真的是算不了什麼，因為我實在看不出來上學與自己真正的興趣有任何關聯。十四歲的時候一度感到有點挫折，我有五位兄姐各自有其特殊的才能。我的母親獻身於藝術、繪畫及音樂，除了我以外，所有的孩子都會畫畫、素描或是玩一些樂器。感覺上我好像被冷落了，因而變得有點叛逆。

相對於這樣的背景，十四歲的時候，一個偶然的際遇改變了我的一生。住在潭渥的一個八月下雨天，我從一幢廢棄農莊的後窗爬了進去，坐在起居室的地板上，愉快的瀏覽一些陳舊的老書，其中一頁文字突然變得極爲生動。這本書的作者是愛默生，他本人也是一位叛逆型人物。在他「自信」一書中的敘述深深的感動了我，「信任自己，每顆心都將隨那鋼弦而震動，」以及「如果我是魔鬼之子，我將毅然遠離魔鬼的生活。」愛默生始終堅持一個信念，那就是每一個人都內藏了別人所不及的才能。或許我無法做到家裡其他人所擅長的事，但是卻能做一個真正的自己。

在學校裡的第二個冬天，我第一次發現自己做得很好，而我又發現了另外兩位英雄，就和愛默生一樣成爲我終身的偶像；一位是愛默生的鄰居索瑞爾，另一位則是班哲明·富蘭克林。我在學校裡閱讀了他們的自傳，他們對於自我教育、獨立以及強調思想等重要的觀念深深的打動我的心。隨後我又將歌德列入偶像崇拜的名單中，歌德所寫的「我們在別人身上看到了自己」對我而言真是精闢見解。基於自己曾經有過的孤獨經驗，早就已經爲接受索瑞爾、愛默生、及富蘭克林的思想奠下了根基。想起來就好像奇蹟一樣，一位早已過世的古人，還能透過書本與今日的我們交談。

動物學博物館

在哈佛，我發現比較動物學博物館中，各部門的負責人都是能夠與其交談的對象，你可以和他們做一對一的溝通；而在動物學系就大不相同了，那個時候並沒有像今天在生態學方面的研究，我還蠻喜歡入門的課程，但是往後的主題則大部分偏重於生化學。系裡的講師及教授們與博物館中的研究者也不太一樣，他們似乎都將自己的興趣侷限於非常狹窄的領域；相對於後來的動物系，我認爲當時的動物系正處於低潮期。當我轉到歷史及文學系的時候，所有的情況都不一樣了。我的導師是貝瑞·米勒先生，在大學の後兩年我和他深談過許多次。在課堂上也受教於許多著名的教授，其中一位是教我高等作文的伯那·底佛圖及教美國歷史的山穆·愛勒·莫瑞生，我發現莫瑞生也非常崇拜富蘭克林的時候心裡很高興；他最推崇富蘭克林的機智與幽默感。

莫瑞生的住處離我們所住的必康丘不遠，有一天當我們共乘地下鐵從康橋到波士頓的途中，他邀請我到他家小坐飲茶，雖然在學校的時候莫瑞生看起來似乎不易親近，但是他卻對我非常的友善，我們談到了索瑞爾以及其他許多的事情。當我離開莫瑞生家的時候，他交給我一份羅拉·布吉曼的稿件「西行」，以審察其學術性是否適合刊登於他所編輯的「新英格蘭季刊」上。我感到非常榮幸，因爲這份雜誌其他的審稿者都是大學教授呢。





莫瑞生可說是在大學時代我所遇到最偉大的人，他是波士頓我們社區附近一個三人學社的成員之一，學社的另外一位是威廉·莫頓·偉勒，為螞蟻社會學的權威，同時也是著名的古典學者。再來就是漢斯·金瑟，哈佛醫學院的細菌學教授，在文學界也以對「大西洋月刊」所做的貢獻著稱；金瑟是我所見過最能鼓勵他人的人，我們兩家為通家之好，我曾經在他的書房和他交談過好幾次。金瑟也和我一樣喜歡博覽群籍，因此我們的交談總是非常的生動而活潑。他在各方面的表現都極為傑出，無論是在實驗室中與傷寒熱奮鬥，或是做為一位騎士、音樂家。他那多方面的興趣，讓我看到了十八世紀學者的影子。金瑟熟稔法國及德國文化，而且深信他所接受的歐式教育，遠較美式教育來得淵博。他是那種接受廣汎的教育而又世故的人，與我後來在動物系攻讀碩士所遇到的學者大不相同。就是因為漢斯·金瑟，以及他的著作「鼠、蟲及歷史」，激勵著我在結束大學學業之後，進入哈佛醫學院攻讀醫學。

醫學院學業結束之後，我進入克里福蘭的湖岸醫院擔任實習醫師，在那兒我遇到了我的妻子珍，當時她也在同一所醫院擔任實習醫師。這個時候希特勒的常勝軍正橫掃歐洲各國，當不列顛之役開始之際，我希望能夠投入這場抗暴戰爭中。感謝哈佛醫學院預防醫學科教授約漢·戈登醫師，在他的協助之下我接到一份通知成為哈佛—美國紅十字會野戰醫院的一員，這所醫院稍後設在英格蘭南部的莎利堡。橫渡大西洋是航行在燈火管制的狀態下，我所搭乘的船原本是一艘浮動捕鯨工廠，當這艘船自諾瓦蘇格提的海利法港出海的時候，五隻遊隼棲息在索具上面，這是去國四年之中，我在美國最後見到的鳥。

戰地鳥聲

希特勒對德國人民宣稱莫斯科即將崩解，而英國將被孤立；我所待的地方將成為令人戰戰兢兢的地方。經由幸運的安排，我到達英國幾個月之後珍也前來和我相會。她擔任「不列顛緊急醫療服務部」的醫師，實際上則被分配到莎利堡的一所醫院，離我工作的哈佛—紅十字醫院很近。在這裡我們得到了很好的醫療經驗；我們很喜愛英國，可以和當地各式各樣的人交往。同時在閒暇的時候可以騎著單車出去賞鳥，我特別喜愛莎利堡附近渡冬的鳥兒—雲雀在空中鳴唱，小辮鴿飛越冬季的草原，各色的雀類在灌木籬間活動。在夜間我們會聽到兩種令人戰慄的聲音，一是轟炸機的嗡嗡聲，有時是德軍的，不過大部分是英軍飛往歐陸目標的軍機；另一種則是歐石鴿的哀泣聲，這是一種北美所沒有的鳥。

我終於加入了美國陸軍，附屬於巴頓第三軍團的野戰醫院。珍則航向美國，帶著我們的第一個兒子彼得（生於英國），此時我正好橫越運河。從諾曼地登陸直到我們在奧地利與俄軍會師，我相信無法找到比巴頓軍團更好的地方。我們的醫院總是離前線不遠，不時快速的遷移，但總會有一些無事的空檔，在空閒的時間裡，我則拿著望遠鏡暢遊於法國、比利時或是德國的郊區，學習著不同的事物，尤其是歐洲的鳥類。當我們的醫院在九月初滯留於香檳區的一個星期，正好這個地區的田鼠大量增殖，許多鷹類飛到這裡獵食，有澤鷲、灰澤鷲、烏灰鴿、一種叉尾的鷹類；以及一種灰肩的白色猛禽和一隻短趾鷗。在歐洲讓我有機會看到一些在英國幾乎已經絕跡的鳥種。



當我們轉往戰事逐漸激烈的地方，有時候就連賞鳥活動都變得很危險；在布拉格戰役結束之後，有一天我前往一片沿河的林地找大型的黑啄木，這種鳥是北美黑啄木的近親；由於前方有一座小丘擋住視線使我無法看到樹林頂，小丘上正好有一條可以攀爬的小徑。然而我就停在這裡，這個地方看起來真是安置詭雷的絕佳地點！經過仔細的檢查之後，赫然發現一條引線接著一顆手榴彈及兩組炸藥。

德國的鄉間在春季實在非常的美，當我們等待拆遷醫院帳篷的空檔，我發現春天的鳥鳴實在令人難以抗拒，在這四月天每一樣事物看起來都是這樣的和平。

大戰結束之後我和珍回到波士頓定居，在這裡我進入了約漢·恩德博士的實驗室開始病毒學的研究。恩德博士是一位非常勤奮的學者，他畢業於耶魯，在一次大戰時為飛行教官，後來成為哈佛的研究生，專攻冰島語文，在哈佛進修的時候他遇到了漢斯·金瑟，金瑟博士看出恩德傑出的特質，建議他如果在實驗室研究微生物，可能要比在懷德勒圖書館成堆的書中鑽研冰島語來得有勁；恩德因此而轉系。於是金瑟發掘了一位爾後以研究病毒而獲得諾貝爾獎，而且成為哈佛醫學院最廣為人知、受人敬重的典範。

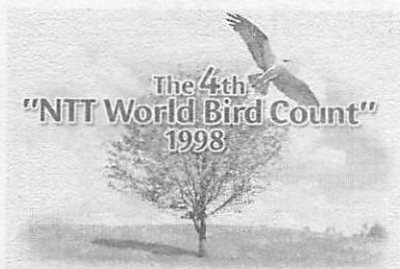
我喜歡能夠相互溝通的人，而恩德就是這樣的人。不過他的時間經常被許多想要見他的人所佔據。當我有什麼疑問或是有些發現想和他討論的時候，通常都需要排隊等待。然而一旦和他見面，他似乎總是有非常充裕的時間可以和你討論。我們談論的主題包括了我所研究的腮腺炎病毒，以及其他病毒研究的發展可能。

雖然老師太多會壞了一個人的學習胃口，然而如果你遇到一位良師，能夠充份了解研究的主題而帶領著你入門，這種情形則特別令人振奮。身為一位初學者，我不太能夠確定何者是好的研究題目而何者不是。與恩德教授討論之後，我有相當的自信選擇適當的研究題目。伽利略曾說「知，何者不可行」，自從跟隨恩德教授之後，我學習到判斷何者可行的知識，我將永遠的感激他。恩德又將我帶回到歌德的那句格言，「我們在別人的身上看到了自己。」

一九四九年，國家衛生總署提供一份研究工作給我，帶著兩個小孩，珍和我搬到馬里蘭鄉下的貝斯達。貝斯達真是難以言喻的好，山茱萸和紫荊的花兒正在怒放，許多鳥兒造訪我們的庭院或是在附近築巢，較為暖和的冬日，這裡就像一個樂園。這是一個可以在工作前後及週末賞鳥自娛的好地方。也正是在貝斯達，大約四十歲左右，我才真正開始認真的研究鳥類以及牠們的行為。

~待續





第四屆 NTT 世界數鳥日

∞ 邀約台灣朋友參與 ∞

中華鳥會 魏美莉編整

第三屆 NTT 世界數鳥日期間，共有 88 個國家及地區參與這個屬於全球性的賞鳥活動，令人吃驚的是這段期間共觀察記錄到 5935 種鳥種(全世界約 9000 種)。

NTT 對國際鳥盟的捐贈

在第三屆 NTT 世界賞鳥日中 NTT (Nippon Telephone and Telegraph Corporation)公司也相對的捐贈了 5,935,000 日幣給國際鳥盟(以每一鳥種捐壹仟日元為單位)，作為亞洲地區的 IBA 計畫的劃設經費之用。

今年 NTT 將再次以最高額 5,000,000 日幣(約 100 萬台幣)捐助亞洲地區的 IBA 計畫。

日本鳥會將發動日本全國在世界鳥類計數時的募款活動，並透過國際鳥盟祕書處將所得捐款使用在全球的 IBA 計畫上。

世界賞鳥日不僅是一個世界性的鳥類計數活動，這些被觀察的鳥種記錄將被進一步應用在保育的推動上。且今年我們將焦點放在全球性的 IBA 計畫上，同時將劃設為 IBA 的棲地相關訊息放到網站上。

各位親愛的台灣鳥界朋友們，1998 年度世界鳥類計數調查活動，即將於 10 月 1 日正式開始，預計在 10 月 31 日結束，本次的活動參與方式，仍請以中華鳥會的賞鳥記錄表記錄後，依您過去的習慣傳真中華鳥會或幾個特定記錄輸入點、或上網登錄到中華網頁上...(1998 年 11 月 10 日週二前)。

歷年成果及未來...

NTT 世界數鳥日 (NTT World Bird Count)	時段	過程	NTT 捐款金額	捐款應用
1993 世界賞鳥日 (第一屆)				
WORLD BIRDWATCH '95 (第二屆) (1995 世界賞鳥日—墾丁賞鷹) The first NTT World Bird Count	1995 年 10 月 8 日到 10 月 15 日為期一周	51 個國家 2764 種鳥種 53000 人次	27640 美元 (每一鳥種捐十美元,約 80 萬元台幣)	NTT 捐款給國際鳥盟作為亞洲地區野生動物研究與保育活動捐助款 (主要用在菲律賓與印尼)
第二屆 NTT 世界數鳥日 The 2nd NTT World Bird Count	1996 年 9 月 28 日到 10 月 13 日為期一月	81 個國家 5317 種鳥種 80694 人次	5,317,000 日元	NTT 捐款給國際鳥盟作為野生動物保育活動之用
第三屆 NTT 世界數鳥日	1997 年 10 月 1 日到 10 月 31 日為期一月	88 個國家 5395 種鳥種 180000 人次 (台灣:108 種鳥 2310 人次)	5,935,000 日元	捐贈給國際鳥盟，作為亞洲地區(印尼為主)的 IBA 計畫的劃設經費之用
第四屆 NTT 世界數鳥日	1998 年 10 月 1 日到 10 月 31 日為期一月	歡迎參與	5,000,000 日元	捐贈給國際鳥盟，作為亞洲地區的 IBA 計畫的劃設經費之用

台灣重要野鳥棲地 IBA 的由來和展望

中華保育組 黃明璇

※ 1994/8/11~19 於德國羅森漢(Rosenheim)舉行國際鳥盟(BirdLife International) 第 21 屆世界大會中，中華鳥會成爲 BirdLife 預備會員。同時成立亞洲地區評議委員會或稱亞洲鳥盟(主席：市田則孝)，並決定每年聚會一次討論亞洲地區事宜。當次會議中對未來五年內 BirdLife 擬在亞洲進行之計畫有如下共識，是爲台灣 1999 年籌辦 IBA 研討會之濫觴。

1 界定鳥類遭受威脅程度的「亞洲鳥類紅皮書」(Asian Red Data Book ; RDB) 1994~1999

世界鳥類紅皮書第二版「Bird to Watch II」將作爲編撰亞洲鳥類紅皮書的依據。

2 界定鳥類重要棲息環境的 IBA 計畫 (Important Bird Area ; IBA) 2000 年前完成，作爲進行鳥類保育優先順序的依據

① 世界上眾多的鳥類棲地中，必須符合一些特定的科學標準才能被列爲 IBA。而 IBA 因其重要性的不同，分全球性、區域性、國家性及地區性四級，此依重要性運用不同等級的保育力量，正是 BirdLife 發展出來的保育策略。

② 由與會中 7 篇有關 IBA 成果發表看，僅歐州部份完成了 IBA 的認定，非洲也才剛開始，其它亞洲、美洲都還在準備階段，紐、澳則因無 BirdLife 會員而無進展。

③ 就受脅地點的保育，可區分爲兩個主軸：

① 特有種鳥類地區 (Endemic Bird Area ; EBA)；

② 重要野鳥棲地 (Important Bird Area ; IBA)。

④ 台灣由於具有 14 種特有種鳥類，已由國際鳥盟劃爲一個 EBA，編號 149。



※ 1996/11/8~19 第十三屆國際鳥盟亞洲區域會議暨第一屆泛亞鳥類學研討會於印度 Coimbatore 召開。會期中 1996/11/16 中華鳥會成爲 BirdLife 正式會員。並討論重要野鳥棲地計畫(Important Bird Area ; IBA)。希望亞洲劃設 IBAs 計畫將在亞洲鳥類紅皮書完成之後，積極進行。依據下列 4 個全球性科學準則，界定重要野鳥棲地：

1. 棲地中有全球性受威脅鳥類

亞洲鳥類紅皮書計畫中所記錄之亞洲地區全球性受脅鳥種之詳細資料，便是認定重要鳥類棲地進而保育受脅鳥種之重要依據；在台灣如：唐白鶯，黑面琵鶯。

2. 在特有種鳥類地區(Endemic Bird Area ; EBA)中，該鳥種分佈區域受到限制

① 國際鳥盟在生物多樣性計畫中確認了 221 個 EBAs (界定為分佈受到限制之鳥種其總分佈面積小於 50,000km²)，這些 EBAs 同時也是所有生物多樣性保育的重點地區。IBA 將會包含 EBAs 中的種類及棲地特性：

②全球受威脅鳥種，大約有 3/4 即 816 種是分佈在 EBA 裡的；

③在過去的兩百年大約有 62 種的鳥類絕種。

3. 選擇具有代表特色的棲地及鳥種之主要生物群落區

亞洲地區大約有 14 個代表種群特色的生物群落區可列入，如 Greater Sunda 群島及馬來半島的低地雨林。

4. 水鳥、海鳥及其它候鳥(如猛禽、鶴)聚集的最重要棲地將可符合 IBAs 的條件

- ※ 1998 年初收到國際鳥盟寄來《IBA of ASIA BRIEFING BOOK》。
- ※ 1998 年 2 月 18-22 日中華鳥會應邀觀摩馬來西亞的 IBA 研討會
- ※ 緣於廖世卿理事長邀請農委會主委彭作奎和台灣省農林廳長陳武雄參加，訂於 1998 年 3 月 22 日假彰化八卦山舉行的鷹揚八卦灰面鵟鷹賞鳥活動，進而擴展為 1998 中華民國野鳥保育團體聯合年會。本活動的成功，觸動了農委會有意於來年鷹揚八卦活動中，邀請國際鳥盟中國家鳥友共襄盛舉，是為決定 1999 年 3 月召開《界定台灣重要野鳥棲地之國際研討會》之始。
- ※ 1998 年 7 月 24 日《亞洲重要野鳥棲地劃設摘要書之中文版 v1.0》由中華編譯出爐，陸續寄送給各鳥會及邀約與會學者研讀或校、潤稿。
- ※ 1998 年 7 月 26 日於第五屆第六次理監事會議中展開台灣 IBA 研討會第一次籌備會，邀請全國各鳥會理事長及總幹事共同參與討論，為本案拉開序幕。
- ※ 1998 年 8 月 29、30 日由日本鳥會陳承彥 Simba 及神山和夫，假彰化傳授 IBA 劃設及準則使用須知。中華鳥會函邀各鳥會參與 IBA 委員，紅皮書審查專家及學者，各鳥會理事長和總幹事參與第二次 IBA 籌備會
- ※ 1998 年 9 月 26 日至 10 月 2 日郭理事長將代表台灣參加國際鳥盟於約旦召開之 IBA 經營管理國際研討會。該會議由 15 個左右有自然保護區經驗之成員與會，依國際鳥盟的構想，期望 IBA 研討會分兩階段召開：1998 年 9 月底的會議是為第一階段，第二階段則結合到 1999 年 3 月的台灣會議中。
- ※ 明年 1999 年三月「界定台灣 IBA 會議」將分兩部份，
 - ① 一為自然保護區的經營管理討論；
探討界定了 IBA 後，對自然保護區的認定問題，即如何利用 IBA 的成果結合到保護區的經營管理，是為國際鳥盟的所謂第二階段 IBA 會議 (由 1998 年 9 月同樣的成員延續參與)。
 - ② 另一為亞洲 IBA 的發表。
正式發表台灣 IBA，並邀國際鳥盟主要成員國與會報告各國 IBA 現況，藉以促使政府重視 IBA 及加強國際聯繫。
- ※ 值此國際鳥盟積極推動各國 IBA 的劃定，從保護棲地的基礎上達到鳥類保育的目的。中華民國野鳥學會則藉此次召開《界定台灣重要野鳥棲地之國際研討會》將 IBA 的觀念引進國內，進而完成台灣 IBA 劃設，以跟進世界保育潮流。

【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551
副秘書長 魏美莉

【籌辦 IBA 研討會】

1. 中華秘書處及全國各地野鳥學會積極籌辦 1999 年 3 月的《界定台灣重要野鳥棲地之國際研討會》。依 1998 年 7 月 26 日第一次 IBA 籌備會議決定，請各鳥會推派兩位鳥友參與台灣 IBA 之劃設，由於台灣鳥類紅皮書的審查結果將被應用在 IBA 之劃設故，秘書處同時邀約紅皮書審查委員共同參與。這是鳥會團體繼 1993 年由翁義聰老師發動全國鳥會進行「台灣海岸地區環境敏感地帶保護區示範規劃」之後，再次展現關懷台灣土地實力之刻，所得成果將提供政府作為環境政策之指標以及環境保護、鳥類保育優先序之依據。

【籌募蘭嶼角鴉研究經費】

2. 1998 年 8 月 9 日台北鳥會回應每年 8 月第二個週日的台灣野鳥日，與台北市政府合辦「台北市愛鳥日」，當天馬英九與陳水扁先後與會。感謝北鳥歐玉芳及廖世卿老師的大力熱賣蘭嶼角鴉紀念錶，曉以大義之餘，兩位貴賓分別以一萬及一萬五千元認購，感謝。
3. 蘭嶼角鴉紀念錶限量 100 只，歡迎鳥友們義買及典藏。請透過郵政劃撥 126778595 中華民國野鳥學會，註明認購紀念錶即可。

【中華鳥會接受表揚】

4. 1998 年 8 月 11 日 14:00 由郭理事長出席假北市劍潭海外青年活動中心經國紀念大禮堂二樓舉行之八十六年度全國性績優人民團體表揚大會，接受內政部頒發全國性人民團體優等獎狀及獎金五萬元整，魏美莉陪同觀禮。



左二理事長郭承裕、右二內政部長黃主文

【鳥類繫放會議】

5. 郭理事長及美莉出席 1998 年 8 月 18 日農委會召開，向各縣市政府說明由袁孝維老師撰寫之《台灣鳥類繫放工作手冊》審查會議，該會議主要目的在徵詢各主管機關認同：
 - ①一套繫放制度：統一台灣野鳥繫放腳環的申請來源 → 透過繫放中心；
 - ②維護國際名聲：立足台灣，放眼國際的保育繫放合作計畫。
6. 會議中，原則上責成繫放中心接受政府委外審查全國各地之繫放計畫申請，統一發放腳環(金屬環、色環...)，詳待農委會結論。繫放委員會負責發展方向研擬及監督工作。
7. 待上述審查定案後的未來幾年內繫放中心將託管於中華鳥會，由於由政府單位成立繫放中心的可能性低，農委會林業處李副處長三畏意主將來協助民間團體成立繫放中心。

【水雉搶救】

8. 1. 1998 年 8 月 14 日召開水雉棲地改善會議，由高鐵局及台南縣政府邀請搶救水雉委員會參與，卻因連繫因素最後只有翁義聰老師與會，結論
 - ①第一年度(八十八年度)
 - ①水雉等保育動物棲地營造計畫由縣府洽專家、學者或保育團體協商後研提。

- ②初期預計營造棲地 15 公頃，所需費用由高鐵局及台南縣政府共同負擔。(由高鐵工程局撥 100 萬給台南縣政府承租台

糖土地)。

②第二年起制施工完成

檢討施工前復育成果，如復育可行，則研擬擴大復育範圍，否則至少維持第一階段之承租復育範圍。

③營運中

檢討保育成效，評估營運的影響，營運單位應提供適當補助。

【水雉捐款】

羅宏仁 2,000

【蘭嶼角鴉紀念錶義賣】

截至 87 年 8 月 31 日止售出 35 支錶，募得款項 80,000 元

【會員人數累計】

基隆 103 人	台北 1,276 人
桃園 205 人	新竹 205 人
南投 116 人	彰化 204 人
嘉義 99 人	屏東 105 人
澎湖 69 人	金門 30 人
花蓮 97 人	台東 109 人
台南 165 人	

台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 王克孝

1. 本會於上半年度配合環保署及青輔會辦理了二次的淨灘活動，及平時每週的活動，推動生態保育及環境保護等，因而受台東縣環保局推舉為本縣績優單位，於 8 月 18 日下午由總幹事代表本會赴台北環保署與全省 50 多個團體一起由署長蔡勳雄親自頒贈"環保楷模"一面，代表本會全體會員多年的努力總算有點成績了。
2. 今年第一個侵襲本島的奧拉颱風，除了對居民造成了災害之外，對鳥類亦然，本縣一群大學生於三仙台風景區旅遊中拾獲了兩隻長尾水雉鳥，經由理事董華澤校長聯絡後交到會裡，經過檢視，狀況良好，隔天於知本濕地野放，另花蓮縣石梯港附近某一海防班哨也同時拾獲一隻，經電話聯絡也野放成功，

由這兩件事看來，東部海鳥資源相當豐富。

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8345841

總幹事 劉芝芬

1. 第二屆第六次理監事會議於八月九日召開討論事項如下：
 - (1)初步決議「花蓮溪口」、「秀姑巒溪三民至舞鶴段」及「秀姑巒溪口」為本縣重要鳥類棲地，將提報中華鳥會審查，通過後，即可作為明年 IBA 的討論項目。
 - (2)張理事長於 8 月 23 日參加宜蘭鳥會的成立茶會，並代表本會致贈 20 本「花蓮溪口賞鳥手冊」。
 - (3)麻雀班第三期解說員訓練將於十月開班，上課日期訂為 10 月 17、24 日及 11 月 7 日，以認識一般鳥類，鯉魚潭的植物相及地質為主由教育組安排課程。
 - (4)1998 年秋候鳥季決定於 11 月 29 日在鯉魚潭舉行。
 - (5)十月份，郵政總局將發行猛禽郵票，本會將與花蓮縣集郵協會，中華民國原圖卡協會及花蓮集郵中心於 10 月 30 日至 11 月 1 日假花蓮舊郵局二樓舉行猛禽郵票及明信片展示。
2. 8 月 6-8 日，本會與太管處合辦「高山生態研習營」，共有學員 38 人。課程包括低、中、高海拔植物相，高山鳥類及滿月時分的星月爭輝。活動過程中唯一憾事，即是在 820 林道因一時疏忽而遭虎頭蜂群攻擊。一名太管處解說員，本會趙長勝大哥及一名學員被叮咬，所幸隨隊護士王麗娟（趙大嫂）急救得宜，否則後果真不堪設想。其實，野外活動本身即充滿許多變數，隨時提高警覺是必要的。大家共同警惕！
3. 八月中旬的「合歡山觀星賞花海」，共 29 人參加。當夜星空燦爛，英仙座流星雨紛紛劃過天際，叫人驚豔不已。次日，石門山的山

頭竟是人滿為患，實在心疼被他們採倒的小野花。所幸我們的秘密花園因在不太平坦的坡角處，較少遭到蹂躪。在那兒，盛開的龍膽恣意綻顏，有黃色，也有藍色；紫色的沙參也處處垂掛著小巧可愛的鈴鐺。四處都是一片片小小的花海，真是賞心悅目！

4. 近日，本會的傷鳥保姆曾秀珠在野外尋獲多起「中網」是件，前後救下夜鷹、斑頸鳩、二隻母的彩鸚等。經她細心照顧之後，皆順利野放。

【保育捐贈】

7/29 吳耕地 750

姚基中 台灣的寺廟、傳統建築手冊、傳統建築入門 2冊

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 吳清香

1. DIY 動手規劃多寶閣倉庫，由義工李佳陵設計及購買萬能角鋼，材料費 5,280 元。感謝多位義工幫忙，使得多寶閣煥然一新，以後進出倉庫提貨請先填寫單據，方便會務組核對數量。
2. 五月份理監事會中討論鳥會未來的方向，決議以春、秋候鳥季活動為推廣重點。八月份理監事會再細目討論，製作具體目標：建立「賞鳥簡介」、「賞鳥入門」、「認識黑鳶」幻燈片，培養十位講員至全市 50% 國小各舉行一場以上演講；以現行自然步道資料（含幻燈片）配合春候鳥季及例行活動對外進行宣導。
3. 八月底中華鳥會召開《界定台灣鳥類重要棲地之國際研討會》將 IBA（台灣重要野鳥棲地劃設）的觀念引進國內，進而完成台灣 IBA 劃設，以跟進世界保育潮流，本會由沈振中及高仲彥代表參此項活動開會。
4. 九月份花蓮富源之旅有不一樣設計路線，改由搭火車至富源站再步行賞鳥約一至二小時後抵達森林遊樂區，之所以選搭火車乃是為

預防塞車之苦。

【保育捐贈】

7/18 林金雄 2,000 元

8/13 陳永樹 1,000 元

【黑鳶捐贈】

7/28 董曉梅丁昶升黃詩涵各 1,000 元

【鳶柱認捐】（每枚壹萬元整）

彰化鳥會

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 馮雙

1. 8 月 6 日舉辦台北市愛鳥日活動記者會，8 月 9 日清早展開台北市內 11 條路線及 10 個公園之鳥類調查，午后在市府廣場展開愛鳥日活動。是日炎熱，參加彩繪比賽作品 157 幅、朗讀比賽者 14 人、調查義工 14 人、服務義工到場 110 人，參加民眾人數則相對稀少，約 800 人。此活動形態經 8 月 19 日召開活動檢討會，針對時間、地點提出很多建議方案，做成記錄，供下回辦活動時參考。您如有任何想法，亦歡迎您傳真或 Email 過來。

特別感謝彰化鳥會廖世卿理事長帶著 10 多人，除總幹事吳添地及多位義工外，還有藝術家紙雕王禎文先生及捏麵張鎮華先生一同前來。另有方伯母黃女士現場揮毫，賴吉仁親臨新書展售現場簽名。儀式台余教官事先忙著受訓出國，臨陣上場，仍使一切盡善盡美、周詳圓滿；各場地負責人許長生理事、廖耿能老師、郭文榮先生、陳玉芬、瑞瓊等義工均展現實力，使活動籌劃至展出，均獲得最大的掌聲。

謝謝大家。

2. 「搶救淡水河」活動在保育組大力的投入，於會刊中做了幾次的報導，更衷心的需要大家的支援。立法院預算的審核在差票不多下通過，我們將贊成與不贊成者名列刊出，請大家協助站在保育的理念上發言吧！8 月 30 日晚上保育組將支援淡水文化基金會及搶救

淡水河行動聯盟所舉辦之淡水河邊社區音樂會，「地方的意見」是影響其結果最大的因素。

3. 8月21日與台電配合下，至台北縣竹圍樹梅坑，上塔摘下東方白鸛於5月起未再使用的舊巢，而新巢位在6月初由高塔上層移至下層後，已成巢形，正欣喜時，7月底牠倆卻不再回巢了，這個繁殖的時期已結束，今年牠們不會再用巢。原築在電源的巢位，經考量宜在颱風未到之前，先拆除。在用電安全考量之虞下，以供電為先，期待牠明年選巢時，還是別用有電的這個塔吧。巢的摘除工作先由台電配合斷電，協助指導攀登義工使用安全設備的技術，於台電工作人員先上塔檢驗確認斷電，接好地線後，由繫放組江明亮先生及兩位協助蘭嶼角鴉研究、會爬樹的同學上塔測量、包裹，將巢完整摘下。測量值有：巢口離地面塔高13.4m，最大巢外徑(巢半徑)55cm，塔架口徑80cm * 80cm，巢深9cm，巢厚23cm，巢重待測中。

目前建議以將它送往科博館收藏為多，正洽接中。

4. 8月14日參加立委范巽綠女士與環生會、美化環境基金會共同主辦之「環境部成立可行性之探討」公聽會，會中由環保署及保育團體各提出一則環境部組織架構方案，各團體及政府組織均表達想法，研考會更說明目前研擬進度，大家均期待它的呈現，您有任何想法請提供。

5. 7月份第四屆兒童自然劇場巡迴全省演出時，針對主題鸚鵡肥肥流浪記「外來種鳥類」的問題設計一份問卷，今將問卷結果統計完成，將做成報告寄給各鳥會。大致結果為：回收資料有820份，男271份、女549份；基本資料部份：年齡以8-13歲為多328份，25歲以上316份；消息來源以親友告知為多433份，其次為報章雜誌144份；第一次參加者最多549份。

認知部份：(1)主角是誰？沒有問題，有754

份都是選鸚鵡，但有4份填寫巨嘴鳥，顯然可愛的巨嘴鳥演出精彩，造型極佳。(2)棲息地以選擇熱帶雨林593份，島嶼56份，大草原55份，植物園31份。(3)幫助肥肥不流浪的方法為，不要抓牠636份，裝在籠裡送牠回家205份，放在動物園中175份，收養在家裡37份，栓在樹上養10份。(4)牠的食物，以水果為主665份，其他人均選擇，有趣極了。

自由表達部份：以不進口、不買、不抓、不賣、不放生、不殺為主，尊重自然為精神。建議立法約制，教育民眾，飼養者課稅。

6. 目前編輯組新人王曉春說明無法繼續留在鳥會工作，將前往法國讀書，會刊上刊出招募人才，即有多人來應徵。我們在8月20日有了新同事鄭云彤，彰化鳥會會員，也是彰化小姐，對自然有興趣、對人群更有興趣，電腦熟悉、企劃、執行均有些經驗，做事積極，歡迎她的加入。您來會裡時，別忘了來打聲招呼。

7. 新書預告：

預定十月由台北鳥會與沙謙中、陳加盛先生共同出版的「台灣濕地鳥的辨識」彩色圖書即將出刊。告訴愛鳥的朋友們，資深鳥友沙謙中先生，溼地鳥類辨識他有獨特的功夫，如今書寫成冊，編輯成書了！資深攝影者陳加盛先生更提供他的精彩作品，不足部份力邀多位攝影者共同完成。本書收錄溼地鳥類25科144種，圖片約450張以上，67000字左右，圖文搭配，正是當您走到溼地水邊時，辨識那些長得很像的牠們最好的輔佐參考資料和導師。靜待下期的廣告消息。

【保育捐贈】

方偉宏	2,000	洪毓玲	1,000
馮雙	1,500	施黛梅	4,000
無名氏	1,700	劉小如	2,000
楊懿如	2,000		
北市中華基督教青年會	3,000		
大境文化事業有限公司	500		

自然境界有限公司 30,000
袁孝維 台灣地區就生態觀點具有被劃定
為野生動物保護區之調查研究計劃
林秋萍 台北市野鳥學會協助國內戶外教
學之研究
馮雙 建築空間綠化手法、寶貝小咕嚕戲
劇音樂 CD、鸚鵡肥肥流浪記戲劇音樂 CD
、Voice of The Land
黃素梅 「冠羽畫眉」國畫作品
九歌兒童劇團 寶貝小咕嚕戲劇音樂 CD、
鸚鵡肥肥流浪記戲劇音樂 CD
香港觀鳥會七名會員合贈 香港蝴蝶、
「Common Birds of Hong Kong」、
「Stephan Micus Wings Over Water」
內政部營建署 國家公園景觀資源幻燈片
台灣省林業試驗所 林業試驗所六龜分所
氣象資料、台灣森林土壤調查報告(三)
玉井事業區、福山植物園解說系列-水
生植物池
國立中山大學 鳥松濕地公園規劃
台灣省政府農林廳 台灣的老樹
台灣省立博物館 八十七年度暑期昆蟲研
習營手冊

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3255063
總幹事 吳豫州

【八月會務報告】

1. 本會活動組自去年起，增加辦理大型活動的次數。有時或許是鳥友們無暇參與，有幾次活動因人數不足而無法成行，雖有些許遺憾，但大多數的活動還是在鳥友們熱情的參與下順利的展開。尤其在各領隊們生動的引領下，讓每位參加的鳥友都有豐富的收穫與感動。
2. 8月6、7、8日三天即將辦理「合歡山生態之旅」，此次活動有一特殊項目，就是台大森林實驗林—梅峰的生態解說導遊，屆時大伙必有一番特別的感受。本次活動自公布日起不到兩週即告額滿，未能來得及報名的鳥友，可參加9月中旬的太平山之旅。
3. 7月19日晴空萬里是看猛禽的好日子，九輛車婉延直上李棟山，今年各地頻傳多蟲，蟲多鳥當然也多，李棟山自不例外。眾鳥友目

標一致上李棟古堡拜訪林鵬，幾位鳥友包括曾耀聰及台北鳥會曾醫師等，無意攻堅，提早回頭，反而在山莊看到林鵬。本次闖家賞鳥行，總計觀賞到林鵬、灰喉山椒、白耳畫眉、紅頭山雀、青背山雀、冠羽畫眉、台灣松雀鷹、棕面鶯、小鶯等。中午就在山莊涼亭煮起來，大家也混著吃，然後泡茶聊天、打屁、吹山風。這種型態賞鳥，沒有時程壓力，感覺很輕鬆，也很能融和大家的感情，本會日後會多舉辦這種類似的活動。

4. 7月24日的月例會由猛禽專家蕭慶亮鳥友作「台灣日行性猛禽」的演講，兩小時的介紹，讓大家有意猶未盡之感。本會的月例會一向精采，未曾參加的鳥友，請於每月第四週週五晚上7時至9時蒞臨桃園文化中心五樓演講廳與我們一起分享自然之美。月例會一向準時開始，因此請鳥友們務必提前到達。
5. 7月13、14日在鄧拱賢鳥友的帶領下至拉拉山召開理監事會議並實施鳥口普查，兩日內完成復興鄉十格的調查範圍。也許是鄧老帶隊，鳥況出奇的好。本次調查在鴛鴦湖看到鴛鴦；巴福古道看到白喉笑鵝、小剪尾、小捲尾等，在北橫56K則有近百隻的灰喉山椒鳥滿天飛舞。拉拉山步道上黃山雀、白尾鷓亦不懼人，在步道兩旁迎送我們上下山。
6. 88年度第一次理監事會議決定以下事項：
 - (1) 為鼓勵鳥友們一起參與野鳥生態保育工作，以推展會務，將擴大義工編組，並採記點方式實施。
 - (2) 為培訓新鳥友野鳥生態解說能力，由劉勤宜鳥友負責辦理訓練事宜。
 - (3) 為推廣賞鳥活動，將持續辦理小型的賞鳥活動，由理事們率先認養活動，並多安排利用大眾交通工具的賞鳥活動。
 - (4) 例行活動帶隊的鳥友，將重新編組，老鳥友退居第二線從旁協助。

【保育捐贈】

彭盛坤鳥友捐贈幻燈機乙部。

蔡木寬鳥友捐贈幻燈片 200 餘片含解說手稿及 2000 元的保育捐款。
蕭慶亮鳥友保育捐款 2000 元及 CD 兩片。

【活動預告】

- (1) 8 月 2 日石門水庫例行活動，上午 7 時劉勛宜、吳豫州在環湖公路上等您。
- (2) 8 月 6、7、8 日合歡山(已額滿)。
- (3) 8 月 21 日月例會，盧耀欽主講「與自然有約」(19:00 於桃園文化中心五樓)。
- (4) 8 月 23 日鞍馬山訪帝雉，凌晨 0330 出發，意者請於 8 月 20 日前電洽吳豫州(3266110)，以未去過鞍馬山的新鳥友為優先，有車出車、有錢出錢，人數限 16 人。(本活動請自行辦理保險)
- (5) 8 月 30 日陳長恢、游明圍帶您至大平頂、許厝港迎接候鳥南下。請洽陳長恢 3392685。
- (6) 8 月 28 日夜 7 至 9 時會館聯誼，有吃有喝還有幻燈片欣賞，歡迎闔家蒞臨。
- (7) 9 月 12、13 日辦理「宜蘭太平山賞鳥」，有意參加者請儘快向會館值班義工報名。(報名要快喔!)
- (8) 9 月 25 日王嘉雄主講「鳥類繪畫與攝影」。
- (9) 10 月 23 日詹前衛「美加賞鳥錄影精華」。

【更正】

6 月份中華飛羽第 24 頁「與鳥結緣日誌」，漏植作者姓名，這篇文章優美感性的小品文章，為廖翊君老師所作。

【九月會務報告】

1. 八月 6、7、8 日的「合歡山賞鳥行」，一行 41 人，在歐陽建華兄的帶領下，除了領略高山風光及野鳥之美，在梅峰蔡牧起老師更讓我們認識了許多野植及高山生態環境。另在畢祿林道時有 15 位鳥友遭黑腹胡蜂螫傷，所幸毒性不強，均無大礙。
2. 8 月 10 日在會館召開理監事會議，會中討論事項如下：

- (1) 桃園縣縣鳥票選辦法
- (2) 11 月 22 日秋候鳥季辦理方式。
- (3) 88 年 4 月 18 日春候鳥季辦理方式。
- (4) 大型活動報名及收費辦法。
- (5) 鳥會覓巢構想。

詳細內容刊於 9 月份簡訊中。

3. 本會每月初均會利用 E-MAIL 及郵寄方式寄發當月簡訊，以使鳥友們能及時獲知會務狀況及活動訊息，如未收到簡訊請與值班義工連絡。
4. 為擴大推廣賞鳥活動，於 8 月 15 日與桃園文化中心推廣組連絡，將本會宣導摺頁及近期活動內容放置於文化中心大廳之文化櫥窗內供民眾取閱。
5. 感謝劉士堦、董曉紅、陳芬蘭、莊金蓉、邱來圓鳥友熱情加入義工行列，11 月 22 日秋候鳥季需要大量義工支援，在此先向鳥友們預約時間，歡迎大家共襄盛舉。
6. 第一屆帝雉杯羽球賽雖已結束，但我們卻忘了向當日辛苦的裁判及工作人員致謝。本會最後一場力戰蝴蝶協會時，由於實力接近，戰況慘烈，因此裁判至為辛勞，在此特向當時的裁判蔡乙榮理事長致謝。
7. 原訂 9 月 12、13 日宜蘭 52 甲及太平山賞鳥，因旅店已滿，延至 9 月 26、27 日，有意參加者請儘快向值班義工報名。
8. 本會新購傳真機乙台，號碼與電話相同(03-3235063)。本會會館白天無人輪值，因此許多掛號信均遭退回，造成中華及友會的困擾，在此致歉！爾後掛號信可寄至理事長或總幹事住處(林憲文—桃園市同安街 183 巷 2 弄 19 號、吳豫州—桃園市大有路 632 號 19 樓)。

【中華飛羽編輯部道歉啟事】

上期飛羽桃園鳥會八月份的會務報告，誤登為重複的七月份報告，故本期飛羽連登八、九月份，此乃編輯之錯誤，望桃園鳥友海涵。

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 劉秀麗

【救傷中心】

8/3 從浦中街接了一大、一小的裸體鳥，隔天小雛鳥死了。三天後成鳥骨鳥，四天後見羽鞘。辛苦撫育 13 天後，麻雀…。

8/17 自然學友之家來電，有人在圖書館前發現一隻很大隻的猛禽。有鑑於上次經驗「大鳥的幼鳥—斑鳩。」我長篇囑咐「猛禽」很凶，不要打擾牠，以免受到傷害。當事人比 100 公分寬的手勢，我判斷「大冠鷲」。當我目不轉睛看向總館前的草地，忽然一龐然大物從眼前飛高。經發現者指出，大冠鷲是在追大卷尾時撞上玻璃門後…。

【活動部份】

8/8 茂德公司舉辦園遊會，何玉蘭介紹其姐夫羅傳兵先生，讓鳥會能到會場展售物品，謝謝當天參加的義工玉蘭、佩芳、秀麗和羅先生的吆喝聲。當日銷售額為 32,230 元。

8 月份的青草湖駐站解說，目前只有 8/9 秀麗，其餘因秀麗有事，皆無法支援，就讓紅橋唱空城。

8/12 - 14 與 8/19 - 21 鳥會與玉山國家公園合辦了地質研習營，謝謝黃麟鵬、許重洲、任台英鳥友的支援。

7/27 廖理事長要約 8/16 到彰化打羽球，鳥會一行 30 人分競賽組與聯誼組，從早上 10 點戰到下午 4 點，20 組聲勢浩大的聯誼組中的小朋友打完比賽，仍意猶未盡要求加賽挑戰賽，其認真程度不輸大人。其間競賽組要求讓出場地，我帶頭抗議「我們還沒比完」。聯誼組高高興興打球，名次也是皆大歡喜，取三組冠軍，李蘇美與劉佩青贏一組冠軍。

【保育捐贈】

8/03 劉秀麗 300 元
8/06 市政府 新竹市海邊的螃蟹 20 本

南投縣野鳥學會 TEL：049-903450

理事長 張泳達

1. 8 月 12 日聯誼，由理事長張泳達以幻燈片介紹 Deepsky(星雲星團)，雖非鳥事，但也牽扯上幾個綽號為鳥名的星雲星團，如鵜鶘(IC.5067)，貓頭鷹(M97)，天鵝(M17)……，天文學家的想像力，讓大家猜得不亦樂乎。

2. 南投鳥會即要邁入第十年，您覺得要如何迎接？有什麼點子或想法，不論您是不是會員，都請告訴我們。

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

總幹事 吳添地

1. 七月十六日，月例會邀請到生態攝影家陸維元先生演講「探索金門」，精美的幻燈片加上陸先生風趣幽默的說明，將金門的風土「鳥」情介紹的淋漓盡致，與會者均聽的興味盎然，大呼過癮。

2. 七月十七日，九歌兒童劇團假縣政府禮堂演出「鸚鵡肥肥流浪記」，鳥會出動 19 位義工協助會場工作，因為是第一次至彰化演出，獲得民眾熱烈響應，開場短短十餘分鐘內即告滿場，在劇團演員賣力精湛的演出下，不時傳出熱烈的掌聲及笑聲，演出可說十分成功。

3. 七月十九日，在賞鷹平台舉辦賞鳥活動，在二十名解說員及張鎮華老師的捏麵人製作的賣力演出下，近百名民眾愉快的參加此次的活動，當日並有 TVBS 訪問阿木伯，預計於八月下旬播出。

4. 七月二十四日由廖理事長與陳德治至線西國中演講，獲得學生們的良好回應。

5. 七月二十五日廖自強領隊，展開合歡山—畢綠溪之旅，在廖自強這隻識途老馬的帶領下，參加的鳥友均大飽眼福，將中高海拔的鳥類一一「眼」到擒來，個個看的是大呼過癮。

6. 七月二十五、二十六日，中華鳥會第一屆帝雉盃羽球賽在台北開打，咱們鳥會派出十五人參賽，在一天激烈的廝殺後，總算不辱使命，奪得二座獎牌，光榮而回。
7. 七月二十七、二十八、三十一日三天，萬興國中校長邀請鳥會為國一新生演講「彰化常見的鳥類」，鳥會依序由葉秉洪老師、陳德治、廖理事長前往演講，獲得學生熱烈的迴響。
8. 八月七日上午了理事長至彰化師大與生物系主任任洽談明年「鷹揚八卦」國際研討會合作事宜，在雙方均有共同的理念下，商談愉快，並獲致系主任及關永才教授的承諾大力協助，共同承辦此次的研討會。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704
理事長 吳佳正

1. 八月二十至二十二日三天兩夜由張毓敏、蕭宏孟、林茂吉帶領前往鞍馬山走訪帝雉活動共有 20 位鳥友參加。
2. 九月二十五日將邀請蕭慶亮先生到會來演講介紹猛禽，讓大家對猛禽有一番認識。

【保育捐款】

王徵吉 3000 元	曾秋文 1270 元
沈振中 3500 元	吳美枝 800 元
吳佳正 2070 元	吳麗蘭 8000 元
張毓敏 1270 元	林忠元 800 元

【保育捐贈】

吳嘉星茶葉一罐
林茂吉礦泉水兩箱

台南市野鳥學會 TEL：06-2505968
理事長 陳正旭

1. 8 月 02 日 活動組例行活動至新化林場賞鳥，由張家豪領隊。
2. 8 月 07 日 編輯組聚會。
3. 8 月 14 日 定期月會，邀請美濃蝴蝶農場吳

佩鈞演講「蝴蝶生態」。

4. 8 月 16 日 活動組例行活動至曾文水庫賞鳥，由張家豪領隊。
5. 8 月 19 日 理事會。
6. 8 月 21 日 活動組聚會。
7. 8 月 22、23 日 南庄鹿場知性之旅，由黃南銘領隊。
8. 8 月 28 日 保育組聚會。

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545
理事長 蔡乙榮

1. 本會會館在蕭常務理事恩沛的帶領下，由幾位熱心的會員及屏東科技大學賞鳥社的學生協助下，於 8 月 14 日完成搬遷。當晚的喬遷茶會很冷清，只有蕭恩沛、李哲明及蔡乙榮全家。
2. 原訂於 8 月 14 日的「恆春地區家燕過境」專題介紹，因為沒有聽眾而取消，似乎每次安排蔡乙榮專題介紹時，都會「流產」。
3. 本會於 8 月 6 日及 7 日二天在東港大鵬灣，配合東新國中進行「亞太地區童子軍大露營活動」生態解說。
4. 本會於恆春地區進行的家燕過境調查，自 5 月 25 日至 8 月 25 日三個月間，總共記錄到 270,665 隻，詳細資料公佈於本會網頁，有興趣者可以上網查詢。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563
總幹事 蔡美滿

1. 今年度的燕鷗繫放計劃，在江明亮及幾位中華鳥會鳥友協助下完成，在今年繫放中亦發現多隻前幾年所繫放過的燕鷗，又再度造訪，使得繫放工作的研究更有成果。
2. 本會一直進行的老樹調查工作，本月由張理事長、林長興理事、周麗炤和陳宏俊鳥友前往西嶼調查，發現了百年以上之老樹，計有

黃槿 4 株、木麻黃 2 株、欖仁樹 2 株。

【保育捐款】

林金雄 1,000、鳥類郵票 2 套
郭仁嶸 1,500

金門縣野鳥學會 TEL: 0823-25036

總幹事 楊瑞松

1. 本會第三屆第一次會員大會延至八十七年九月十二日星期六上午九時三十分召開；為健

全會務清查會員會籍，依第三屆第一次會員大會當天出席或委託出席名單為本會會員。

2. 九月十二日星期六上午八時三十分舉辦鳥類幻燈片觀賞活動，以擴大宣教效果。
3. 鳥類觀賞解說員訓練：於九月二十五日、十月九日、十月二十三日每週五晚上辦理室內課程，再於次日作室外賞鳥活動，以增強學習效益；並提高解說員資格證書之公信力。



Report of the Chinese Wild Bird Federation, August 1998

By Associate Secretary-General: Kuei Meili; Translated by Dan Chamberlin

【Celebration of decennial anniversary】

1. On 31 July the CWBF was 10 years old, an auspicious event for Taiwan's birding community. We sponsored the 1st Annual Mikado Pheasant Cup Badminton Tournament, cordially inviting all the country's birders to come and participate. We provided souvenirs for those registering before 25 July.
2. At the same time we sponsored a guessing game, Bird's Head Lottery. To participate, fax in your name and the team to which you belong to (02-87874547). We have some great prizes for you. With Bird's Head teams, competitive teams, and fellowship teams, we are trying to provide ample opportunities to bring more people together to play.
3. The 1999 Taiwan Wild Bird Calendar invited submissions, and a total of 61 people sent in entries, including 880 slides of 220 species of birds.
4. On 20 June, we asked the following 11 people to judge the entries: Chen Chingsia, Luo Chengyu, Li Pingdu, Lin Maonan, Wu Zunshian, Pan Jianhong, Chiu Chinghui, Liu Hsianfu, Kuei Meili, Yan Liyue, and Cheng Yichih.
5. In the past in our publications, we have stressed appropriate methods of nature photography which we used to help decide this year's entries. We don't condone using ways to attract, bait, or startle wild birds; and you shouldn't disturb the juvenile or mother feeding young when photographing a nest, or destroy the natural environment to make taking your picture easier.
6. In order to be accepted for the calendar, the process of taking your picture must be detailed. We plan to have you sign the design of the calendar, so that the CWBF can show honor to the determination and responsibilities of wildlife photographers. The selected material published in the CWBF's calendar has passed the challenge of this selection process.
7. On the day that we judged the entries, it was also the birthdays of CWBF's Standing Supervisor Lin Maonan and Financial Controller Yan Liyue. We thank all the judges for their efforts.

【Black-faced Spoonbill Satellite Tracking Project】

8. The latest information on the northward progress of the BFS from spring 1998 (information from Chen Shangchin):
 - On 25 May, 4 individuals were recorded at the Pacific Ocean fishing area (just to the east of the Coastal

Highway, and east of the protected area at Sitsao).

- On 28 May within the protected area at Sitsao were 5 birds, including “Lucky 7” and no. 774.
 - On 29 May, Lucky 7 was spotted and the count was the same as for the previous day; these 3 records are in the region where no. 774 was banded.
 - On 1 June at Chiku, 2 birds were recorded but included neither Lucky 7 nor no. 774.
 - On 2 June, Lucky 7 is confirmed still in the Sitsao protected area, but this is the last report for spring 1998; this bird was the first wild BFS fitted with a transmitter on 19 Feb.
9. On 13 June (Sat.) Mr. Van Arnhem of Holland’s Agronomy Bureau (including the Agricultural Nature Management Division) and accredited by Seoul, Korea’s City Council, visited the CWBF to try to understand the current situation with Taiwan’s conservation of the BFS and its wetlands. The CWBF asked NTU’s Prof. Ying Wang to give a brief report on the results of this spring’s BFS research. Chairperson Kuo introduced the situation with the development of each of Taiwan’s bird societies, and the focus of the work of the Secretariat. Ms. Chengchi Hu of the branch office of the Holland government accompanied Mr. Arnhem.

【Promoting Long-term Management of the Hsinchu City Coastal Area】

10. A task force for Hsinchu’s Hsiangshan project is promoting sustainable development of Hsinchu’s coastal areas; the urging of NGO’s was transformed into Hsinchu City’s dominant leadership, and on 27 June the “Hsinchu Coastal Area Sustainable Development Conference” was convened at the Nanmen Elementary School.
11. CWBF Chairperson Chengyu Kuo had to run all over the place helping the engineering institute arrange parking and setting up a venue for the press conference, to help bring about good will with the host engineering institute. The mayor of Hsinchu was invited to breakfast in the VIP lounge; and even the vice-president of the engineering institute showed up to greet the mayor (the president was out of the country.). At that time, the engineering institute and the CWBF invited the Hsinchu mayor to take a helicopter to go birdwatching; such is the determination and charm of Chairperson Kuo.
12. This conference was important because Tsai Renchian invited participants and people’s representatives from the three political parties to sign a declaration for the protection of the Hsinchu City coastline, formally called “Hsinchu is a Coastal City”. This is to form a coastal area sustainable management council to seek a way to balance the needs of both the natural ecology and people’s fortune and happiness in a long-term sustainable manner. This public statement lets it be known that people are willing to join forces to be “Honorable Citizens of the Ocean” so that people and oceans can coexist and flourish together.
13. On 12 June (Fri.), we received an invitation to participate in Hsinchu City’s 1999 planning conference to create a new city-country project. This originates from the Executive Yuan’s Economic Construction Council with cooperation of the Interior Ministry, Ministry of Economic Affairs, Culture Ministry, Environmental Protection Administration, and the Construction Bureau, who will subsidize local governments and NGO’s to improve related city and country environmental landscapes in planning of application work.
14. On 16 June (Tues.) we sent letters to all bird societies describing related plans for subsidized work; each society should decide on the amount of funds to budget for this effort to help care for the local environment.

【Participation in the Bingnan Environmental Assessment Procedure】

15. A meeting on the second stage of the environmental assessment for the Bingnan Industrial Zone was held. On 7 April a task force produced a report on the initial assessment identifying 10 serious problems: alternate areas, alternates for the special use industrial harbor, coastal erosion, lagoons, water use and its disposal, influences on the scientific park, release of carbon dioxide and prevention of public damage, acid rain, Black-faced Spoonbill and other natural resources, and fishing and other industries. Each

time we will examine two questions.

16. On 25 June we examined the questions of the Black-faced Spoonbill and other natural resources, and the fishing and other industries. At the meeting the CWBF expressed how poorly we understand the situation with the Black-faced Spoonbill and other organisms which overwinter in the Tainan area. In addition, the effects of the development of the Bingnan Industrial zone on the BFS are not presently known; so the CWBF is opposed to the development of the Bingnan Industrial Zone. Further, birds and people both share the same environment for life; habitat protection is our true concern and focus, there's only one Taiwan, and the environment belongs to everyone.
17. On 25 June, the day of the meeting, the intelligence of what the local fishermen had to say made a deep impression on us: "The people of Taiwan share one life, and industrial pollution affects the entire province. We have a lagoon, and we walk on the land; we must carefully cherish the natural lagoon ecology. We hope that the Chiku lagoon will continue to exist, and other offshore fisheries areas and resources will still be available for use, to allow future generations to enjoy fresh seafood. With the continued existence of this land, the fishermen have hope for years to come. Financial institutions please go far away from here."
18. The developer's data concerning BFS investigations say that: during their investigation time in the proposed development area, no evidence was seen of the BFS; the proposed development area is located 7 km as the crow flies from important BFS habitat; no feeding grounds, activity areas, or roosts of the BFS are located within the proposed development; and the development of the industrial park will have no direct effects on this bird or the continued existence of its required environments. However, NTU's Prof. Ying Wang has numerous records of the BFS in salt ponds within the proposed development area: a significant discrepancy.
19. On 9 July, at a meeting of experts for this environmental assessment, there were recommendations from the assessment team to ask Bingnan about the development of wastes, lagoon construction, and land to be used for factory construction. The Dec. 1997 meeting in Kyoto Japan of the third signing of the UN Climate Change Network Protocol called for the control of emissions of greenhouse gases. For the Nov. 1998 meeting in Argentina, Taiwan's projected decrease in carbon dioxide must be discussed. It is up to the EPA to show the determination and goodwill to cut these gases.

【News of Taiwan's Bird Societies】

20. On 19 April, WBS Tainan decided to become a full member society of the CWBF, under the direction of the new president Chen Chengshu. On 1 June, the CWBF invited the old and new presidents of all participating societies to a ceremony marking the change in personnel. Our congratulations to Kuo Chengyu, Lin Maonan, Kuei Meili, Yan Liyue, and Lai Pengchih.

【Love the Lanyu Scop's Owl】

21. This project is jointly sponsored by the Executive Yuan's Council of Agriculture, the Zoology Institute of Academia Sinica, the Taiwan Endemic Species Research Institute, the CWBF, and Hei Song Beverage Company.
22. On 16 April the opening ceremonies for this activity were held and each person was asked to donate NT\$1000 for the upkeep of 1 Lanyu Scop's Owl; originally, the closing date was the end of May, but due to the overwhelming response, the closing date was extended. A total of 1032 people donated NT\$1,077,147 to help Dr. Lucia Severinghaus of the Zoology Institute, Academia Sinica to continue her studies on this rare species.
23. On 9 and 10 May in Kaohsiung there was a live introduction and feeding activity, with support from WBS Kaohsiung volunteers, Chen Yoyi, Wei Chihtsang, Su Huijuan, and Jian Liling, as well as Kunhai's Chang Luo (These volunteers were presented with owl dolls with our sincere thanks.). We had planned activities in Taichung on 16 May, but the event was rained out. Also thanks go to WBS Taiwan Province for all their help.

【活動預告】

1998年9、10...月份活動預告

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

台東鳥會			
地址：950 台東市正氣路192號		電話：089-322678	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/12-9/13	大型活動	霧鹿林道賞鳥	呂昌儒、方敏慎、蔡志奇
9/6	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
9/12	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
9/13	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
9/20	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
9/26	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
9/27	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	樂山賞鷹	全體解說人員
10/04	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/5	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/10	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/11	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
花蓮鳥會			
地址：970 花蓮市上海街40號		電話：03-8345841	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/26-9/27	大型活動	恆春墾丁賞鷹	姚誠、林志偉
10/17	大型活動	解說員訓練	
11/15	大型活動	鳳林水源地	劉國棟、黃美玉
11/21-11/22	大型活動	奧萬大賞楓	楊茂林、林芙安、呂立鵬
11/29	秋候鳥季 <input checked="" type="checkbox"/>	鯉魚潭	全體解說員
12/12-13	大型活動	宜蘭賞山鳥	林懿宗、林佳貞、郭上賓
12/26-27	大型活動	人、鳥、拔仔庄(富源人文生態之旅)	全體解說員
基隆鳥會			
地址：200 基隆市仁二路212巷15-3號4F		電話：02-24274100	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/06	例行活動	泰安瀑布	彭翠娟、李承德
9/13	例行活動	八斗子	游創政、陳玲寶
9/20	例行活動	野柳	黃學經、施保成
9/26-9/27	例行活動	花蓮富源	高仲彥、柯惠珍
12/20	老鷹季 <input checked="" type="checkbox"/>	基隆港邊	全體義工
台北鳥會			
地址：106 台北市復興南路2段160巷3號1F		電話：02-23259190	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	一日遊	坪林、闊瀨	
9/6	例行活動	烏來	黃文吟、李明昆、阮錦松、蕭家崑
9/6	例行活動	關渡	劉秋香、葛世良、林詩律、王鐘德

9/12	週末派	關渡	陳順章、余維道
9/12-9/13	大型活動	七家灣溪、雪霸國家公園之旅	陳勇明、高德育、廖耿能
9/13	例行活動	直潭國小	陳玲樺、許文勇、鄭心怡、洪欣昌
9/13	例行活動	野柳	蔡秋雄、蔡叔娟、蕭雅鈴、許友銘
9/20	例行活動	深坑	高德育、林恆青、周盟傑、賴啟鈿
9/24	白頭翁	陽明山	匡憲初、陳立德、劉瑞蓮、尤燦照
9/26-9/27	大型活動	鞍馬山賞鳥遊	黃文吟、簡世銘
9/27	例行活動	珠海路	謝幸琪、陳英彥、黃淑惠、李振輝
9/27	例行活動	金山	劉新白、徐薇薇、羅仕治、呂建富
10/9-10/11	大型活動	墾丁群鷹會	
10/18	候鳥季 ☑	關渡	全體義工
10/18	一日遊	清水、荖梅	
10/24-25	大型活動	梅峰	
10/25	候鳥季 ☑	關渡	全體義工

桃園鳥會

地址：338 桃園縣蘆竹鄉大竹村明光街15號

電話：03-3235063

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行活動	石門水庫	鄧拱賢、曾耀聰
9/12-9/13	大型活動	宜蘭太平山賞鳥	吳豫州、劉勳宜
9/20	例行活動	夢幻湖	張永富、蔡秀珍
10/10	例行活動	大園、觀音、大溪、桃園、中壢、新庄子	各組調查義工
10/11	例行調查	大平頂、許厝港	曾武雄、劉勳宜
10/16-18	大型活動	墾丁賞鷹	林憲文、吳惟璋
11/28-29	大型活動	鞍馬山	鄧振明、陳長恆
11/22	候鳥季 ☑		全體義工

新竹鳥會

地址：300 新竹市光復路2段246號4F-1

電話：03-5728675

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
10/9-10/12	大型活動	花蓮富源	古進欽、任台英
11/5	候鳥季 ☑	新竹港南	全體義工
11/27-11/30	大型活動	金門	任台英、莊瑞男

南投鳥會

地址：545 南投縣埔里中山路1段65號

電話：049-903450

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/13	例行活動	馬璘窟	林瓊櫻、張泳達
9/20	例行活動	碧湖	劉檣漢、邱正己
9/26-9/27	大型活動	石城谷（萬里長城）	黃錦財、林國珍
10/4	例行活動	日月潭	劉文功、李秀

彰化鳥會

地址：500 彰化市南郭路1段63-4號3FB

電話：04-7283006

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行調查	漢寶	羅瑞焜、邵怡莉
9/20	例行調查	漢寶	高林助、施互琴
9/20	例行賞鳥	漢寶賞鳥	黃瑞政、賴信源、黃麗雯

9/26-27	大型活動	塔塔加－神木村	董和昇、曹如意
10/4	例行調查	漢寶	吳照明、林雅慧
10/4	例行活動	秀水坑	董和昇、陳秀貞、黃復梅
10/10-10/11	大型活動	北東眼山	陳水生、林生州
10/18	例行調查	漢寶	廖自強、周宜利
10/18	例行活動	鰲鼓	高林助、潘如郁
10/31	例行活動	港南、香山	吳照明、邵怡莉
12/5	候鳥季	大肚溪口濕地水鳥	全體義工

嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路443巷14號

電話：05-2354704

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	鳥類調查	東石、鰲鼓	羅國瑞、許文松
9/20	例行活動	永興、分水嶺	吳佳正、吳麗蘭
10/10-11	大型活動	墾丁國家公園灰面鵯過境奇觀	吳佳正、羅國瑞、蕭文鳳
10/24	例行活動	阿里山、自忠高山覓鳥蹤	張毓敏、曾秋文

台南鳥會

地址：703 台南市臨安路1段249號2F

電話：06-2505968

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行賞鳥	烏山	鄭世刊
9/20	例行賞鳥	鰲鼓	鄭世刊
10/4	例行賞鳥	小瑞士	王昕華
10-10-11	大型活動	墾丁國家公園賞鷹之旅	吳靜婷
10/18	例行賞鳥	四草、七股	王昕華
11/8	例行賞鳥	曾文溪口	林傳貴
11/14-15	大型活動	惠蓀林場賞鳥行	鄭翠鳳
11/22	例行賞鳥	鰲鼓	林傳貴
12/6	例行賞鳥	穎達農場	徐明敏
12/20	例行賞鳥	臭頭崎	徐明敏
12/26-27	大型活動	出雲山、扇平知性之旅	郭鍾姿

屏東鳥會

地址：900 屏東市莊敬街2段7巷14號

電話：08-7377545

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行活動	泰武大武林道	活動組
9/26	候鳥季	墾丁賞赤腹鷹	活動組
10/10-11	候鳥季	墾丁賞灰面鵯	活動組
11/12-14	大型活動	金門賞鳥	活動組
12/12	例行活動	小鬼湖林道賞鳥	活動組
12/20	例行調查	恒春半島新年鳥類調查	活動組

澎湖鳥會

地址：880 澎湖縣馬公市文光路168巷23號

電話：06-9277563

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行調查	白沙西嶼	吳敏菁、林凱逸
9/27	例行調查	馬公澎湖	張添根、林長興
9/27	候鳥季		全體義工

10/11	例行調查	湖西成功	蔡仲榮、趙守忠
10/25	候鳥季		全體義工
10/25	例行調查	各離島區	許平福、許玉河
金門鳥會			
地址：892 金門縣金寧鄉湖下村163-1號		電話：08-2328820	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員

1998年9、10...月份各友會活動預告

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

苗栗鳥會			
地址：361 苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號		電話：037-540155、4702562	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/5-6	大型活動	泰安賞鳥溫泉行	
9/19-20	大型活動	七家灣溪武陵行	
台灣省野鳥協會			
地址：402 台中市建成路1727號2樓		電話：04-2856961	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/13	例行活動	八仙山	
9/26-27	大型活動	北東眼山	
高雄鳥會			
地址：807 高雄市建國一路411號2F		電話：07-2256954	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行活動	都會公園鳥類定點解說	卓秋燕、施俊雄
9/12	例行活動	北壽山植物觀察	植物組
9/19	例行活動	中正文化中心植物觀察	植物組
9/19-20	大型活動	墾丁賞鷹	
9/20	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李怡慧、林傳傑
10/4	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李建衝、李文心
10/18	例行活動	都會公園鳥類定點解說	周元瑞、紀秋銘
11/8	例行活動	都會公園鳥類定點解說	卓秋燕、施俊雄
11/22	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李怡慧、林傳傑
12/6	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李建衝、李文心
12/20	例行活動	都會公園鳥類定點解說	周元瑞、紀秋銘
宜蘭鳥會			
地址：265 宜蘭縣羅東鎮四維路166號 皇家公園海3樓		電話：03-9324991、9324991、9329313	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/6	例行活動	明池	魏昭文、簡士凱
9/20	例行活動	龍潭	陳崇盛、陳賢賓
12/27	候鳥季	宜蘭水鳥季	全體義工

1998年9、10...月月會、演講等室內活動

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

台東鳥會				
地址：950 台東市正氣路192號			電話：089-322678	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/12	19:30	文化中心水池前	台灣野鳥幻燈片解說	
9/13	19:30	文化中心水池前	台灣野鳥幻燈片解說	
花蓮鳥會				
地址：970 花蓮市上海街40號			電話：03-8345841	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/18	19:30	會館	影帶欣賞	
9/25	19:30	會館	鳥友聯誼	
10/2	19:30	會館	影帶欣賞	
基隆鳥會				
地址：200 基隆市仁二路212巷15-3號4F			電話：02-24274100	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/19	19:00	會館	西藏風光及幻燈片欣賞	施保成
台北鳥會				
地址：106 台北市復興南路2段160巷3號1F			電話：02-23259190	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/10	9:30	會館	賞鳥漫談	林緯原
桃園鳥會				
地址：338 桃園縣蘆竹鄉大竹村明光街15號			電話：03-3235063	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/25	19:00	會館	鳥類繪畫與攝影	王嘉雄
9/30	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空鳥友
10/23	19:00	會館	美加賞鳥錄影精華	詹前衛
新竹鳥會				
地址：300 新竹市光復路2段246號4F-1			電話：03-5728675	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/2	19:30	會館	台灣鳥類的基本生態	沙謙中
11/4	19:30	會館	台灣鯨豚的保育與研究	周蓮香
南投鳥會				
地址：545 南投縣埔里中山路1段65號			電話：049-903450	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/5	15:00	會館	例會-月例會	張泳達
9/6	9:00	會館	聯誼-賞樹，多視角聯誼	程大貴
9/12	時間地點另行通知		會員大會	
10/3	15:00	會館	月例會	張泳達

彰化鳥會

地址：500 彰化市南郭路1段63-4號3FB

電話：04-7283006

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/3	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
9/10	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
9/17	19:30	會館	關渡生態	林金雄
9/24	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
10/1	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
10/8	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
10/8	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
10/15	19:30	會館	魚鷹(二)繁殖	周大慶
10/22	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
10/29	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳

嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路443巷14號

電話：05-2354704

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/25	19:30	會館	演講—猛禽介紹	蕭慶亮
10/30	19:30	會館	月會—幻燈片欣賞	曾秋文

台南鳥會

地址：703 台南市臨安路1段249號2F

電話：06-2505968

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/4	19:30	會館	美國西海岸及國家公園電腦幻燈片欣賞	鄭永裕
9/11	19:30	會館	墾丁群鷹會	蔡乙榮
9/18	19:30	會館	活動組聚會	
9/25	19:30	會館	保育組聚會	

屏東鳥會

地址：990 屏東市莊敬街2段7巷14號

電話：08-7377545

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
10/10-11			會員大會及墾丁賞灰面鵟鷹	蔡乙榮理事長

澎湖鳥會

地址：880 澎湖縣馬公市文光路168巷23號

電話：06-9277563

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/12	19:00	會館	魚類的世界	鍾國男
10/3	19:00	會館	招潮蟹的生態	冼宜樂

金門鳥會

地址：892 金門縣金寧鄉湖下村163-1號

電話：08-2328820

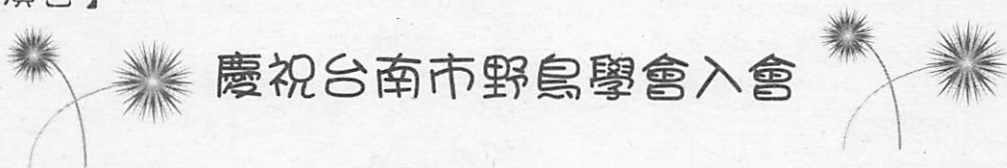
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

1998年9、10...月各友會月會、演講等室內活動

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

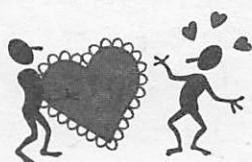
苗栗鳥會				
地址：361 苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號		電話：037-540155、4702562		
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
台灣省野鳥協會				
地址：402 台中市建成路1727號2樓		電話：04-2856961		
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9月中旬	19:30	會館	池沼生態	中山大學生物研究所
11/14	19:30	會館	野生動物的救傷	祁偉廉
高雄鳥會				
地址：807 高雄市建國一路411號2F		電話：07-2256954		
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/8	19:30	會館	植物組組會	植物組
9/10	19:30	會館	月會	
9/14	19:30	會館	鳥類組組會	鳥類組
9/21	19:30	會館	昆蟲組組會	昆蟲組
宜蘭鳥會				
地址：265 宜蘭縣羅東鎮四維路166號 皇家公園海3樓		電話：03-9324991、9324991、9329313		
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/19	19:30	宜蘭大雅書局2樓	月會演講	

【非廣告】



慶祝台南市野鳥學會入會

台南鳥會於87年7月1日申請加入中華民國野鳥學會，成為團體會員。經理事會審理及一個月的受理異議，在此宣佈9月1日起台南市野鳥學會正式成為中華鳥會大家族的一員！



【廣告】 別具風格的極品望遠鏡：

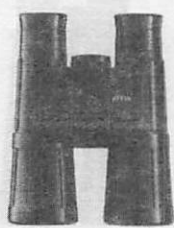
德國蔡司望遠鏡

隆重邀請您加入
蔡司的行列

- ◇ 德國蔡司公司創立於西元 1846 年，係光學史上之締造者，並為光學科技研究發展之領導者。
- ◇ 蔡司特有 "T 鍍膜" 技術，使鏡片透光率大幅提高，縱使在陰暗處，仍可達到清晰自然的觀看效果；解析度高，成像是品質真實，無色差。
- ◇ "P 塗層" 改善光學表現，長時間使用時，眼睛亦不易疲勞。



10X40 B/GA T*Classic



8X30 B/GA T*Classic



10 X 56 BT*Night Owl Binoculars



台灣總代理

德商

雅基利股份有限公司

台北市忠孝東路一段 112 號 4F 歡迎來電索取簡章，服務專線：(02)23223311

【目錄】

【編者的話】.....盧秀真	【候鳥季專欄】	
【封面】白耳畫眉.....粘國隆繪	墾丁賞鷹季—即將登場！ 蔡乙榮..... 15	
【徵人啓事】.....1	【賞鳥之間】..... 17	
【鳥種記錄】彩鸚 翁榮炫 許勝發.....1	介紹賞鳥之間 方偉宏..... 17	
【鳥況報導】 方偉宏.....4	賞鳥之間 第一章 早年	
1998 年 7 月台灣地區鳥況.....4	勞倫斯·基爾漢著 方偉宏譯..... 18	
87 年 7 月鳥況總表.....5	【世界之窗】	
鳥況焦點.....6	第四屆 NTT 世界數鳥日 魏美莉..... 25	
Focus.....8	【保育專欄 ⇨ IBA 導論】	
【他山之石】環球鳥瞰 方偉宏.....8	台灣重要野鳥棲地 IBA 的由來和展望 黃明璇..... 26	
【飛羽微稿】	【會務報告】..... 28	
用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題.....10	【活動預告】..... 39	
【每月一鳥會 ⇨ 南投篇】	【非廣告】慶祝台南市野鳥學會入會！..... 45	
筆路藍縷走來 盧秀真.....11	【廣告】別具風格的極品望遠鏡..... 456	
金翼白眉停在我頭上 張泳達.....13	【目錄】..... 46	
南投鳥會九年有感——展望？ 張泳達.....14		