

中華飛羽 4

2003



繫放訊息—繫放足旗回收鳥種—鸛鵒

保育專欄—祭奠氏蛙文

救傷專欄—令人嚮往的夢幻猛禽收容中心



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

國內郵政已付
台北郵局掛號
台北第 26 號局
北台字第 5971 號誌
無法投遞時請退回

第十六卷 第四期 總號 176 期 ISSN 1021-9935

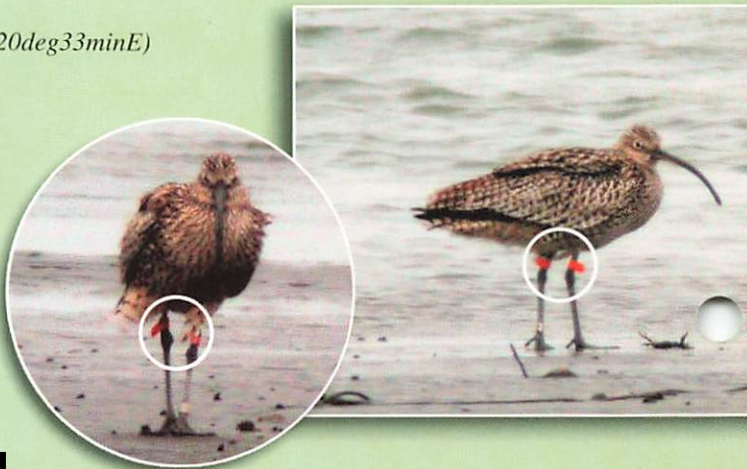
中華郵政北台字第 3654 號執照登記為雜誌交寄

2002



鸛鵒 繫放回收訊息

- * 發現者：潘致遠
- * 發現時間：2003年3月9日
- * 發現地點：台中高美濕地(24deg19minN, 120deg33minE)
- * 鳥種：鸛鵒 *Numenius madagascariensis*
- * 狀況說明：觀察到兩隻鸛鵒，其中1隻有足旗，已有一些繁殖羽，另外還有記錄到500隻黑腹濱鵒和200隻東方環頸鴉
- * 右腳：脛骨橘色足旗
- * 左腳：脛骨橘色足旗，跗蹠金屬環
- * 照片攝影：潘致遠



■ 聯絡方式

發現者電話：[REDACTED]

發現者電子郵件地址：[REDACTED]

施華洛世奇望遠鏡

全系列商品特價優惠

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。



STS 80/ ST S 80 HD
ATS 80/AT S 80 HD

NEW 新款鍍膜



EL'S 8.5×42 WB
EL'S 10×42 WB



SLC'S 15×56 WB



SLC'S 8×56 B



SLC'S 10×50 WB



SLC'S 8×50 B



SLC'S 7×50 B



特價商品

SLC'S 10×42 WB



特價商品

SLC'S 8×30 WB



特價商品

POCKET'S 8×20 B
POCKET'S 10×25 B



STS 65/ ST S 65 HD
TS 65/AT S 65 HD



20xSW



30x45xSW



Z0-60xS



ST 80/ST S 80 HD
AT 80/AT S 80 HD



30 X WW



20~60 X



1100mm相機接筒



800mm相機接筒

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是由奧地利Swarovski原廠公司貨。

施華洛世奇台灣區經銷：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

裝點山林的酒紅朱雀



在春暖乍寒的三四月天，山巒起伏鬱鬱蒼蒼，山莊隱匿在樹影幢幢裡，天色微亮，屋外細碎的鳥聲已然初鳴，心中渴盼著呼吸山中清晨清新的空氣，渴望著與鳥兒共聚，一同坐擁大地。山坡上的步道小徑邊是一塊裸露地，遠遠的山脈層層疊疊，裸地上杵著過往燒山後的白木，景緻美極了。倚坐路邊大石旁，溫暖由泥土與小草傳到全身，我像是山中的大石塊、又像是長年駐足的大樹、或是那每天浸潤露珠遍野蔓生的小草，鳥兒在草地上探索、站上枝頭鳴唱觀望、落在石上享用小蟲，我也像是一隻沐浴山林氤氳的小鳥。在四周深深淺淺綠意的針闊葉混林中，一身紅葡萄酒色活潑跳躍的朱雀，與著同伴聚在結實豐富的禾本科青草前，進行著滿足的餐宴，也邀我一同分享牠們的餐會。

台灣特有亞種—酒紅朱雀，我們又叫牠朱雀，身型大小約有 15 公分。在台灣的朱雀棲息在海拔 1000 公尺以上的樹林中，常在林緣活動覓食，雜草種子及植物嫩芽均是牠喜愛的食物，雄鳥符合牠的名字，但雌鳥全身羽色褐黃，牠們在三級飛羽末端羽緣白色，與中國大陸的其他種朱雀有此不同，台灣的這個亞種比大陸的指名亞種眉線要寬。

■ 封裡攝影／黃文欣 ■ 撰文／編輯部



■ 封面故事	
封面裡	裝點山林的酒紅朱雀編輯部
■ 繫放訊息	
封底	繫放足旗回收鳥種-鸚鵡劉威廷
2	澳洲水鳥足旗回收成果 (二)劉威廷
3	水鳥繫放相關文章勘誤與補充
■ 救傷專欄	
4	令人嚮往的一夢幻猛禽收容中心趙子敬
■ 保育專欄	
8	祭莫氏蛙文廖伯訓
12	If Max Was Here
■ 會務訊息	
13	PDA 鳥類查詢系統建構黃有評
■ 鳥況報導	
16	2003年2月台灣地區鳥況方偉宏
18	2003年2月鳥況總表方偉宏
19	鳥況焦點 Focus方偉宏
■ 會務訊息	
21	年刊徵稿中華鳥會
22	亞洲鳥盟於日本東京再出發中華鳥會
■ 會務報告	
23	各鳥會報告各鳥會
■ 活動預告	
31	4-6月活動訊息各鳥會
■ 生態趣味	
封底裡	什麼是生態系鄉宇文化
■ 廣告	
21	森達旅行社
封底	施華公司

封面繪圖【酒紅朱雀】..... 徐偉斌

發行人：沈振中
 名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳肇龍 劉小如 郭承裕
 理事長：程建中
 常務理事：廖世卿 楊懿如 李平篤 曾國藩 程建中
 劉小如 方偉宏
 理事：林憲文 王克孝 徐慶勳 張壽華 楊瑞松
 洪金德 郭承裕 沈錦豐 黃明哲 邱南安
 余楊新化 蔡美滿 余維道 黃麟麟
 常務監事：曾美麗
 監事：歐瑞輝 林金雄 張惠珠 郭東輝 鄧振明
 蕭恩沛
 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 蕭柱珍
 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育專戶 12677895
 中華民國野鳥學會水雉基金專戶 19086046
 中華民國野鳥學會蘭嶼角鸛專戶 19176203
 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：葉天昱顧問
 電話：03-5227601

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，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】
 ——社團法人中華民國野鳥學會——

【編按】

彩頁說明：中華飛羽 2003年4月彩色版面說明：

- 封面：台灣野鳥繪畫特邀生態繪畫者徐偉斌先生提供『飛揚台灣的野鳥』--裝點山林的酒紅朱雀（原圖八開、壓克力顏料，2002年作品）
- 封面裡：延續封面的台灣野鳥彩繪，以黃文欣先生生態攝影圖像及鳥兒的生態習性編撰『封面故事』集錦--裝點山林的酒紅朱雀。（酒紅色在滿山綠意中洋溢潤潤與舒暢）
- 封底：以生態教育宣導為主軸，活動宣傳版面，在必要時提供廣告需求畫頁。
- 封底裡：配合鳥類繫放訊息報導及台灣野鳥新紀錄種彩色圖像畫面，幫助讀者在觀察時能更掌握資料。本期提供台中高美濕地鸚鵡繫放回收資料，另則我們邀約鄉宇文化出版今年度的新書『太陽與生態系』，其中的一個主題--什麼是生態系統。與讀者一塊領略生態樂趣，生態理念的禪釋用趣味漫畫的方式呈現，有一種耳目一新的感受，也更讓人會心莞爾了。



澳洲水鳥足旗

回收成果 2

紅胸濱鵒

節錄自西北澳水鳥和燕鷗足旗發現報告第七號

(感謝 Dr. Clive Minoton 同意翻譯下面的文章)

文/劉威廷譯 圖/方偉宏 原文刊載於 The Stilt 期刊 2002 年 10 月號第 42 期第 38-51 頁

這份報告討論的數據包括自 1999 年 8 月至 2002 年 6 月西北澳繫放的黃足旗水鳥和燕鷗在整個遷徙線上的發現記錄。自 1992 年至 2001 年止，本區共繫放超過 40 種近五萬隻的水鳥，數量最多的為大濱鵒、紅胸濱鵒、斑尾鵒、鐵嘴鴉、彎嘴濱鵒、反嘴鵒、黃足鵒、和紅腹濱鵒。

這份報告中的數據將會有更深入的分析刊載於科學性期刊上，且這些數據還未完成進一步的確認，讀者若需要使用或引用這些數據必須先與 AWSG (Clive Minton) 連絡。

感謝遷徙線上眾多朋友的幫助和努力，特別是香港的 Paul Leader 先生、日本的柏木實先生、台灣的方偉宏先生、紐西蘭的 Adrian Riegen 先生提供許多資料的收集、整理和回覆。

■黑尾鵒 (南韓 6、中國大陸 1、台灣 2 發現記錄)

南韓和台灣在春秋過境期有較多的黃足旗黑尾鵒發現記錄。

■斑尾鵒 (南韓 18、中國大陸 19、台灣 6、紐西蘭 9)

黃足旗斑尾鵒在亞洲的回收成果豐碩，且結果與之前的數據吻合，重點為(1)澳洲繫放的斑尾鵒只有西北澳的個體會出現在台灣；(2)日本(和阿拉斯加)沒有西北澳上足旗的斑尾鵒的發現記錄；(3)僅南韓有發現少數秋過境南遷的個體，大部分被記錄到的均為春過境北返的個體。以上的結果均與我們的看法吻合，也就是大部分出現於西北澳的斑尾鵒是 *menzbieri* 亞種，在西伯利亞的 *Yakutia* 區

域繁殖，牠們北返時的遷徙路線比 *baueri* 亞種(出現在東澳和紐西蘭，在阿拉斯加繁殖)略偏西邊，南遷時 *menzbieri* 亞種在飛抵西北澳前會在東北亞停棲，而 *baueri* 亞種則直接由阿拉斯加西南飛抵東澳和紐西蘭。

■反嘴鵒 (南韓 1、中國大陸 1、香港 13)

跟往年一樣，香港有最多的黃足旗反嘴鵒發現記錄。

■半蹼鵒 (台灣 1)

這是西北澳繫放的黃足旗半蹼鵒第一次在其他地方被發現，至目前僅 88 隻半蹼鵒繫放並上黃足旗。

■翻石鵒 (日本 1、香港 1、維多利亞 1)

黃足旗翻石鵒在亞洲地區的發現記錄仍少。近年來開始有翻石鵒在西北澳和東南澳間移動的記錄。

■磯鵒 (香港 1、新加坡 1)

黃足旗磯鵒也是第一次在西北澳以外的地方被發現，目前僅 21 隻有掛足旗。新加坡是東亞澳洲水鳥遷徙路線的西界。

■黃足鵒 (日本 4、中國大陸 1、台灣 7、香港 1)

日本是黃足鵒南遷經過亞洲時很重要的休息地，台灣的發現記錄可能顯示出黃足鵒北返時使用的主要遷徙路線比南遷時使用的路線要偏西邊。

■大濱鵒 (俄國 1、日本 1、南韓 20、中國大陸 6、台灣 4、香港 37)

中國大陸和韓國相夾的黃海海域很明顯是黃足鵒北返時的重要停棲地。香港和台灣也有許多



黃足旗大濱鵲的發現記錄，推測可能是無法從西北澳直飛黃海的個體會停棲在香港和台灣。與其他中大型水鳥相同，韓國以南就沒有大濱鵲在南遷季節的發現記錄，我們認為大部份大濱鵲南遷時會從東北亞（鄂霍次克海區域或韓國）直接飛抵澳洲北海岸。

■**紅腹濱鵲** (香港 5、紐西蘭 31、維多利亞 2、新南威爾斯 14、塔斯馬尼亞 2)
黃足旗紅腹濱鵲在亞洲的發現記錄比斑尾鵲和大濱鵲少很多，可能是因為紅腹濱鵲北返時只會在中國海岸少數幾個地方停棲，而這幾個地方並未進行水鳥調查。

西北澳的紅腹濱鵲有很多在東澳和紐西蘭被發現，顯示出現在東澳和紐西蘭的 *rogersii* 亞種必然也會在某些時間出現在西北澳，很可能是南遷時會經過西北澳。另一個可能是紅腹濱鵲新命名的亞種 *piersmai* (在 New Siberian Island 繁殖，在西北澳度冬) 的度冬地範圍可能比我們認定的區域大。

■**三趾濱鵲** (日本 16、南澳 2)

日本是三趾濱鵲南遷路線重要的停棲地，但三趾濱鵲的北返路線我們仍不清楚，或許較偏西邊，經過台灣和中國大陸中部沿海然後進入內陸穿越中國大陸和西伯利亞。三趾濱鵲是唯一南遷季節的足旗發現記錄超過北返季節的鳥種。這次也有證據顯示在東南澳度冬的部份三趾濱鵲會經過西北澳。

■**紅胸濱鵲** (日本 3、中國大陸 6、台灣 2、香港 4、新南威爾斯 1、南澳 1、維多利亞 6)

黃足旗紅胸濱鵲的發現次數低的令人驚訝，連香港都很少。資料顯示在澳洲南方度冬的紅胸濱鵲會在西北澳停棲。

■**尖尾濱鵲** (香港 1、西澳 1)

資料仍然不足以分析遷徙路線。

■**彎嘴濱鵲** (中國大陸 1、台灣 3、香港 34、西澳 1、新南威爾斯 1、南澳 1、維多利亞 4)

記錄顯示黃足旗彎嘴濱鵲主要還是在香港和台灣被發現，本種的遷徙路線比許多其他種水鳥要更偏西邊。與紅胸濱鵲一樣，部份在澳洲南方度冬的彎嘴濱鵲會在西北澳停棲。

■**灰斑鵲** (日本 1、中國大陸 1)

這是西北澳灰斑鵲第二筆和第三筆國外回收記錄，

第一筆是出現在韓國。目前共 172 隻上足旗。

■**鐵嘴鵲** (台灣 1、香港 17、西澳 1)

本種在亞洲的繁殖地和遷徙路線比其他水鳥更偏西北邊，香港的發現記錄很多，台灣有一些，但台灣以東沒有任何發現記錄。

■**小燕鷗** (台灣 1)

這是台灣第一次在野外觀察到西北澳的小燕鷗，西北澳有很大的小燕鷗度冬族群，其繁殖地可能涵蓋了台灣、中國大陸、日本和韓國等地。

水鳥繫放相關文章堪誤與補充

經過幾個月來的資料整理和確認，我們需要對發表在去年十二月的幾篇水鳥繫放相關文章中的一些錯誤進行更正和補充，依發表時間先後說明如下：

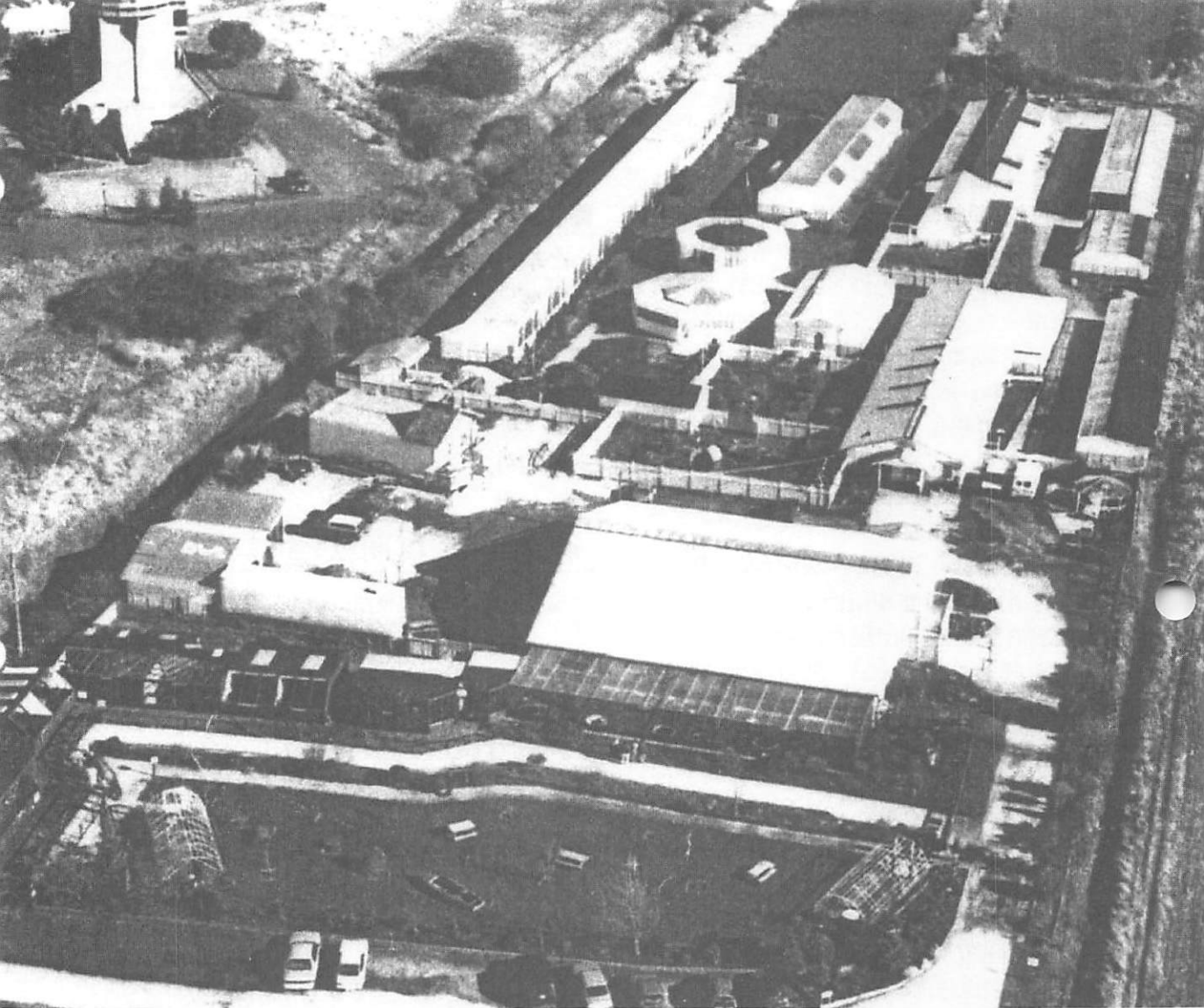
■**歷年國內外足旗回收分析整理** (十五卷十二期總號 172 期)
說明：經過和澳洲、南韓的繫放單位交叉比對所有足旗資料後，更正了部份資料，分列如下：

1. 新增記錄一筆：(p.9) 編號 R151，2002/11/08，黑腹濱鵲，彰化彰濱工業區，蔣忠祐、吳彥鋒，南韓。
2. 刪除：(p.9) 兩筆無法查得原始資料的記錄，分別是編號 R51 與 R80 的彎嘴濱鵲。
3. 更正：編號 R1 的紅胸濱鵲原繫放國更正為日本。(p.8) 編號 R10 的三趾濱鵲原繫放國更正為澳洲東南澳。(p.8) 編號 R143 的三趾濱鵲原繫放國更正為澳洲南澳。(p.9) 目前成果至 2002 年底共記錄到國外足旗水鳥 19 種 185 隻。(p.3)
4. p. 4-7 中的國外足旗鳥種、年、月、地點、記錄者等分析因前述原始資料的增減而有變化，恕不在此詳述，有興趣者可以利用這次更正的記錄來修改原文的附錄，即可自行調整各項分析結果。

■**台灣水鳥繫放成果-水鳥的壽命記錄** (十五卷十二期總號 172 期)
說明：台北鳥會何一先先生提供台北鳥會 1995 年以後的資料，增加了不少回收五歲以上個體的記錄，因此表二的結果更正如下：(p.11)

鳥種	五歲以上個體數	十歲以上個體數	最長壽命記錄
黑腹濱鵲	18	5	13年7月
東方環頸鵲	21	3	12年7月
紅胸濱鵲	6	2	11年10月
鐵嘴鵲	5	2	13年3月
黃足鵲	7	2	16年6月
蒙古鵲	2	1	14年5月
鷹斑鵲	2	0	6年2月
磯鵲	3	0	7年3月
彎嘴濱鵲	2	0	9年10月
金斑鵲	3	1	11年10月

另外，原文附錄二 (p.13) 所引用的參考文獻 3 和 4 應該互換，3 為 *Cramps et al. 1983*，4 為英國繫放資料，*J. Clark pers. Comm.*。



令人嚮往的 夢幻猛禽收容中心

Orphaned Wildlife Rehabilitation Society for birds of prey Delta, B.C. Canada

文/趙子敬 圖/加拿大猛禽收容中心

■前言

國外有許多民間組織在政府充份授權下，積極為猛禽努力，期望以人力來彌補因人類而造成的數量損失，維持牠們應有的平衡。基於對猛禽的欣賞與尊重，乃籌劃這趟訓練見習之旅，希望能分享給關心台灣猛禽的人，並藉此提昇台灣的收容技術與觀念。

■政府充份授權，民間盡情發揮的合作模式

政府主導收容中心的法律依據、運作規定與監督。民間則在申請核准後，設立收容站，其經費之籌募及支出概由收容站自行負責。舉凡傷鷹的治療（須麻醉處理者，規定由獸醫師執行）、復原、野放、委外收容、教學或研究用途，甚至安樂死的決定與實施，均由收容站全權處理。惟每一個案的基本資料；包括：種類，發現人、時間、地點，受傷類型，處理方



式，均須回報主管單位，以作為生態統計之用，並評估收容站專業程度。在嚴謹而不過份干涉的原則下，民間可以完全發揮專業素養以博得民眾及贊助者信任，唯有信任才能支援不斷，才能維持運作。

■ OWL

(Orphaned Wild Life Rehabilitation Society)

本收容中心（以下簡稱 OWL）佔地 5 英畝（約 2.08 甲），創辦人 Bev Day 女士於 1985 年正式成立非營利團體（事實上，她在 1978 年即開始照顧收容傷鷹），1987 年承租現址，1989 年改建告一段落（原為農場，雞舍）並完成遷移。現有建物及鷹舍是依籌款進度逐年增建，可說完全以實績來爭取各方（包括：人力，財力，物力等方面）的投入。

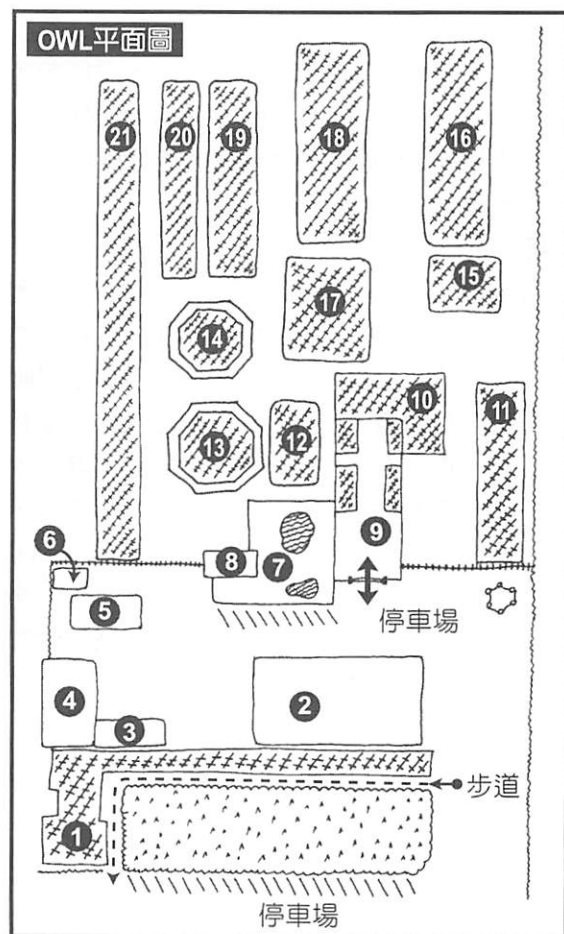
◎主要任務

(RRR --- Rescue Rehabilitation Release)

- 救傷 — OWL 可進行的救傷行為是注射（藥品／營養補充品），強制餵食（藥品／食物），骨折處理，外傷處理，寄生蟲及軀體污染物清除等。
- 復原 — 以藥物，水療和其他復健方式，再搭配適合病況及該種類猛禽的鷹舍，讓傷鷹從治療期，靜養期，過渡期，恢復期到野放準備期，最後順利野放，全程得到照顧與追蹤。
- 野放
- 學術 — 除了 3 R 任務外，OWL 提供血液樣本作 DNA 資料庫參考，並配合加拿大野生動物協會做殺蟲劑及鉛中毒研究（主要對象為 Eagle，Red Tailed Hawk，Great Horned Owl 及 Northern Harriers）
- 教育 — 已無法野放之猛禽作為學童保育教育教材，平均每月有 1000 名學生來此參加課外教學活動，包括講解和參觀，每次時間為 1.5 小時。
- 其他 — 提供智障，殘障，精神異常者參與社會活動機會。給予判定服“社會勞役”的成年或青少年受刑人服刑場所。此

【圖說】

- | | |
|---|--|
| ① 前展示鷹舍【共 14 間，飼養殘障但生命穩定之猛禽（翅膀、單眼視障等）】 | ⑫ 中小型鴟鴞舍 |
| ② 倉庫，工作房，紀念品店 | ⑬ 中型鷹鷹舍 |
| ③ 活鼠養殖場 | ⑭ 中小型鷹鷹舍 |
| ④ 倉庫 | ⑮ 小型鴟鴞舍 |
| ⑤ 教室 | ⑯ 中型鷹鷹活餌訓練舍 |
| ⑥ 倉庫 | ⑰ 倉鴟舍 |
| ⑦ 兔子、家禽養殖場 | ⑱ 中型猛禽飛行舍 |
| ⑧ 禽舍 | ⑲ 水池舍【內有 50 呎長之水池，專供魚鷹及白頭鷹練習抓魚】 |
| ⑨ 主建物【包含辦公室，治療室，洗衣室，加護病房，觀察室，食物準備室，咖啡室等】 | ⑳ 備用 |
| ⑩ 外部觀察舍 | ㉑ 大型鷹鷹飛行舍【長 300，寬 24 呎，高 12 呎，專供大型猛禽野放前飛行練習及社交用】 |
| ⑪ 側展示鷹舍【約 10 間，飼養不適野放猛禽（迷鳥，飼養不當）訓練後作為場外（off-site）教學用】 | |





救傷專欄

外，該中心有資格頒發生物科系學生的專長資歷證明（須在 OWL 見習一個月）。

◎運作—人力與經費

• 人力 —

支薪主任 (supervisors) 4 人，其中 1 人主管對外聯繫，教學安排，網站維護及其他行政工作。另 3 人負責與猛禽直接接觸事宜；包含救傷，運送，訓練，食物準備，鷹舍佈置，募款，個案治療/追蹤/記錄/回報主管機關，義工篩選/訓練/工作安排等。義工 (volunteers) 須年滿 13 歲，工作當日至少須滿 4 小時，主要工作是清潔，餵食，修繕，行政，導覽，協助治療，教學等。另有專門協助運送的義工網，分佈在落磯山脈以西各地，支援遠距運送（附近地區由 OWL 自備的 2 輛救護車擔任），此外，尚有私人直昇機及加拿大航空幫忙接運。

• 經費 —

除一般民眾及企業捐款外，大型企業體（如 BC Hydro, BC Tel, Canada Trust）會針對特別企劃作專案認捐。其他如環保團體，保育團體，企業工會也都有定期贊助。而運作所需物資，如食物，辦公用品，清潔用品，藥品，各種工具，建材，義賣紀念商品也大都得到資助。另 OWL 每季發行 "News Letter"；載明近況、捐款用途、欠缺物品及感謝函，作為與贊助者和民眾間的聯繫橋樑。

◎統計與分析

一般將猛禽分為六類；Eagle (大型鷹鷹，如 Golden Eagle)，Hawk (中小型鷹鷹，如 Cooper, Red-Tailed)，Osprey (魚鷹)，Vulture (禿鷹，如 Turkey Vulture)，Falcon (隼，如 Peregrine Falcon)，Owl (貓頭鷹，如 Barn Owl, Great Grey Owl)。

最近六年數量統計與主要處理分析如下：

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	合計	
Eagle	21	13	68	50	40	39	231	百分比
Hawk	37	62	89	48	72	90	398	13.57%
Osprey	1	2	7	3	1	2	16	23.38%
Vulture	0	0	1	0	1	3	5	0.94%
Falcon	14	13	40	18	27	14	126	0.29%
Owl	100	132	194	144	179	177	926	7.40%
合計	173	222	399	263	320	325	1702	54.41%

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	合計	百分比
站到死亡	334	20	76	27	69	88	314	18.45%
傷重死亡	36	47	57	50	35	45	270	15.86%
安樂死	18	24	50	45	61	40	238	13.89%
野放	67	106	185	133	132	76	699	41.07%
委外收容	3	9	11	5	7	8	43	2.53%
永久收容	6	2	6	2	0	0	16	0.94%
復原中	7	11	9	0	16	67	110	6.46%
復原中	2	3	5	1	0	0	11	0.65%

主要收容/受傷/死亡原因為撞擊、補獵、被獵、落巢、疾病（寄生蟲，細菌，病毒感染）、中毒（殺蟲劑，鉛）、電擊、纏線（釣線，高球網）、槍擊（打獵誤傷）、誤食人類製品（人造纖維，塑膠及金屬製品）等。台灣常見的掛網（鳥網），捕獸器夾傷，飼養不當等因素，在當地極為少見，尤其掛網、夾傷幾乎沒有，飼養不當也多為飼主訓練技術不良引起的行為偏差（當地可在法律規範下，合法養鷹、訓鷹）。



各鷹舍
由後方往前拍攝



前展示鷹舍及步道

■結語

猛禽收容除了熱誠，還要有技術及心理上的準備

• 技術：

舉凡傷鷹初步診斷，追蹤治療，藥劑使用，鷹舍設計，食物選擇，訓練技術，裝備製作，復原時程與評估等方面的知識，都是提高成功率的要件。

• 心理：

有受傷就會有生離死別的感覺，尤其較親緣的個案，能否釋懷！活體食物供應勢不能免，面對生吞活剝的景像，能否接受！遇到利益（販鷹）上的誘惑，能否把持！而對生命的照顧，除非野放或死亡（包括安樂死）你將永遠須為牠的明天作安排，也意味著你必須為牠作時間、財力等方面的犧牲。

有了充份體認後，再參考國外經驗，相信我們也可以為台灣猛禽爭得一片天。

編按

本文作者趙先生與他的好朋友林啓仁先生對猛禽情有獨鍾，多年來參與猛禽傷病照護，並積極的收集資料，期望能有專業的機構接受他們前往實際經驗與訓練，經聯繫在2002年10月與加拿大猛禽收容中心取得面試機會，即於當年12月19日抵達加拿大，21日面試獲得允准成為照護義工，因有與猛禽接觸經驗，立即得以進入欄舍或觀摩急救及手術等學習機會。訓練與服務的時間是150小時，但他們每週5-6天，每天0900-1700，中午帶便當，不願放棄任何片段，在2003年1月18日結束義務工作，當夜返回台灣。因為對猛禽的執著與對加拿大收容中心內朋友的無私，以及這樣民間社團的公益制度的感動，回來後即展開他同樣無私的分享，期望台灣民間社團也能步入這般專業的領域，政府也能授權和信任，那將是野生動物保育的福音。



綠 莫氏蛙文

想與大家分享我在這片土地上
啜飲的一些美好
和上演中的...小小的悲哀
也願牠們能得到一些拯救的力量

文/廖伯訓

圖/廖伯訓、吳志典

(感謝吳志典老師提供的繁殖圖片)

知道嗎？在從前台灣的山林裡，住著一群又一群的綠色小精靈。牠們慵懶、與世無爭；牠們愛爬樹、偶爾也會下水游游泳。牠們喜歡潮濕和溫暖；而雨季來臨時，是牠們最快樂的時光。牠們住在這個美麗島嶼上的時間，比起人類可能還要久。牠們璀璨如翠玉，卻是更美麗。牠們的眼睛大而深邃，彷彿住了好幾個宇宙在裡面。

而曾幾何時，人類的勢力開始在這美麗島嶼上擴張。一株又一株的巨木倒下、一片又一片的草澤乾涸、甚而涵育大地的涇水潛流遭到滅絕式的阻斷。於是大地變色、生靈塗炭；綠色小精靈們隨著人類的腳步，有的被迫遷離牠們世居之地、有的再忍受不住乾涸而死去、而更多數的，則是一起被埋入深深的黃土水泥裡。

莫氏樹蛙，就是其中一群的綠色小精靈。然而比起其他種類的綠色的樹蛙，牠們還算幸運；因為在台灣幾種綠色樹蛙裡，牠們的族群量是最大的種類之一。

莫氏樹蛙，體長4至5公分，體背是如玉石般的翠綠；而在某些時候當牠們躲在暗處時，體色就會隨著環境變成更深的墨綠，甚至茶褐色。像其他樹蛙一樣，牠們也有雙動人的大眼睛；黑黑的眼球外是金黃色的虹膜。白色肚皮在接近下肢處則出現了點點黑斑，並像鴨蛋黃一樣被染成美美的橘紅。指端圓圓的大吸盤，則幫助牠們可以輕易地攀爬在枝葉間。

牠們是台灣的特有種，喜歡住在樹林下、果園、和潮濕的開墾地。當你路經竹林旁的盛水容器時，常常可以發現牠們吸附在盛水容器的內壁上納涼。為了生存，牠們儘量學習去適應人類給牠們的驚擾。

不管是什麼季節，只要有潮溼的環境，莫氏樹蛙不會放棄任何繁殖的機會。如果你有機會走在夜晚的山林，當你聽到如火雞般“瓜啊~~瓜啊啊啊”的叫聲，那麼就可

攀爬於藤科植物上



能是鼓著像是小氣球般單鳴囊的雄莫氏樹蛙正在展開如火如荼的求偶大行動了。雌蛙會受到鳴聲最雄壯威武的雄蛙吸引靠近，此時雄蛙便趁機跳上雌蛙的背上而形成配對。

配對後的莫氏樹蛙愛侶，會尋找靠近水源的地方產下牠們愛的結晶。可能是近水的土壤



配對並產卵

上，可能是小水池上的葉子，而最常被觀察者發現的，則是果園或竹林裡的塑膠水缸內壁。當雌的莫氏樹蛙背著她可愛的小老公(通常台灣的蛙類的體型都是雌性遠大於雄性的喔)決定產



卵的地點後，雌蛙便會由肛門分泌一種黏液，藉著後腿的踢打，形成白色的泡泡像是洗頭髮時的肥皂泡沫，兩隻蛙就只靠著雌蛙前肢的吸盤掛著免得掉落水裡。雌蛙把卵產入泡沫當中的同時，雄蛙也會排出精液在卵上而完成體外

受精；整個歷程約一個多小時。動作完成後，雄蛙便鬆開雌蛙跳離。雌蛙會慢慢將黏附在卵泡中的後肢緩緩移出，然後優雅離開。掌心般大的白色卵泡就黏貼在水面上約 10 至 15 公分的葉子或水缸內壁上。濕潤的卵泡保護著受精卵直到蝌蚪孵化，落進水裡開始生活；水缸裡



休息的莫氏樹蛙

悠游的是牠們的姐姐。

第一次我在林內鄉湖本村的竹林見到莫氏樹蛙時，就被牠們翠綠的小小身子所吸引。慢慢地，在湖本持續觀察牠們的生態，我覺得，世界上再沒有比樹蛙更可愛的生物了。我最愛牠們的慵懶，牠們經常躲在葉子下或水缸陰影處，去享受陽光溫暖的餘量。當我忍不住輕輕抓起牠們時，常常牠們會用無辜的動人大眼看我，然後----繼續睡覺。到湖本，我不急著找八色鳥或藍腹鵲，反而先去探望我那些可愛的好朋友莫氏樹蛙。

今年農曆年後，我又回到湖本想要看看牠們。結果湖本天聖宮往枕頭山的路上，只見黃沙滾滾。完了、完了，我先到檳榔園下的那個藍色塑膠水缸察看，剛修築的水泥護岸高聳地



從小野溪谷橫上山壁，小路路基已完全挖空。完了，施工用的怪手就直插在檳榔園原先的路口…只有塵土飛揚…根本爬不過去。

陸砂正式開採。原來政治人物發的誓都是謊言。

續前行的路上，開採陸砂的告示牌驕傲地立著彷彿在數落、奚落我的無能。柳丁園消失、竹林消失路沿的植被消失，只有黃土、只有施工機具和勤奮揮汗的工人們。一切都完了，好幾百隻的莫氏、甚至諸羅樹蛙和橙腹樹蛙，都埋在那無盡的塵土飛揚。今天的春天，再也聽不到蛙兒的天籟…不，永遠聽不到了。現在你們所看到的，圖片裡的莫氏樹蛙，也許都已化成塵土的一部份，送到某個工地裡的水泥灌漿車。我輸了。無數的美麗繽紛的生命，和億萬年來造物者的棋局，於此劃上了終點。



陸砂已恢復開採

和朋友走回往茶園那條斜上的小路，我們很傷心。遠處施工機械隆隆聲響被這兒樹叢裡畫眉科鳥兒的歌聲稍蓋。果園旁的水缸裡，餘生的幾隻莫式樹蛙似乎不知道不遠處牠們的朋友已與牠們永遠訣別。一隻雄蛙在朋友的手指上靜靜的休息著，突然凝滯的空氣裡，我們同時感應到了牠的呼吸和心跳的節奏。這裡，會再度被他們染指嗎？牠們岌岌可危…懦弱的我，再也想不下去了。

■莫氏樹蛙遭受的生存威脅

- 一、因人類對於平原水澤與中低海拔的開發行為。最主要由於溪流整治的水泥護岸和攔沙壩的興建；因為上述行為導致潮濕的林地越來越少，併發的土石流和不當的災後整治更加速台灣林地的崩潰。
- 二、不當的山區道路修築。在深山裡開闢雙線、甚至四線大道；不僅隔離棲地的連續性，更造成溪谷與山坡的隔離和邊坡的坍方。每逢雨季坍方後就越整越慘，灌更多的水泥砂石、花更多的人民血汗錢、破壞更多的山林。
- 三、農業上山所造成的原始林和次生林的消失和農藥使用亦使蛙類和其他生物快速滅絕。
- 四、陸砂開採造成的全數滅絕。這才是動搖國本。
- 五、錯誤愚昧的環境衛生政策。我最痛恨爲了消滅孑孓就要把所有水缸裡的積水倒乾，沒照作的人還算是違法。這種頭痛醫頭的愚民衛生政策，不但無法根除傳染病，反而扼殺更多依靠小水缸生存的許多生命。尤其是莫氏和其他種類的樹蛙。千萬千萬，拜託了、當你到果園、竹林、或山區時、不要再乎乾啦!!你們知道嗎？已故的老畫家劉其偉，就在自家的院子裡放了許多盛水的缸子爲的就是要讓樹蛙們能夠繁殖!!!



■正義的力量

雲林縣的低海拔山區，有幾個我固定走踏的點；其中便是為於楓樹村的山黃麻步道。去年底拜訪那兒時，隱約就發現在那邊展開的野溪整治的工程有異。因為那邊的野溪根本沒有氾濫的問題，為何要整治？現在了解了，所有工程的目的，只是要讓枕頭山的砂石可以由楓樹湖村外運出，不用再經由難以搞定的湖本：一條黃土大道就從丘陵的中央直直開入枕頭山到湖本村的後院。我很生氣，但是更失望傷心：怎麼有政府是這樣子在替人民謀福利的？

去年底一次和朋友在山黃麻步道拍山油點草，巧遇了一位姓林的先生，他正採了株小小的姑婆芋說是要給山下的朋友妝點花園。林先生和我們談到了生態的話題，務農的他很謙遜地自稱是自學者；為了植物和生態上的研究，他四處到各大學求教。

他的農園就在該條遭”整治”的野溪稍上游處；斯文的他帶我們參觀。溪旁的竹林裡的每一棵竹下，他都擺放了一個盛水的桶子要給樹蛙們做家。鐵皮屋前，他放置了兩個露天的大水族箱；大萍草擁滿水面為赤蛙們提供了最好的掩蔽，幾隻莫氏樹蛙就趴在大萍葉子上休息。

為了該野溪的”整治”，他和政府人員、施工人員起了多次的衝突。

他反對一慣的水泥施工法、堅持用自然植被和少數原地的黏質土來固坡。事實證明他是對的，但是破壞的悲劇卻在眼前不斷上演…我和他，都對政府失望透了頂。他說，他羨慕極了湖本村…

農園的一切，他都盡力為恢復土地上一切生物的生息而營造著。他的農園附近，就是個自然野生動物的小天堂。而他仍然不斷地在充實自己的知識，努力工作、努力行動。

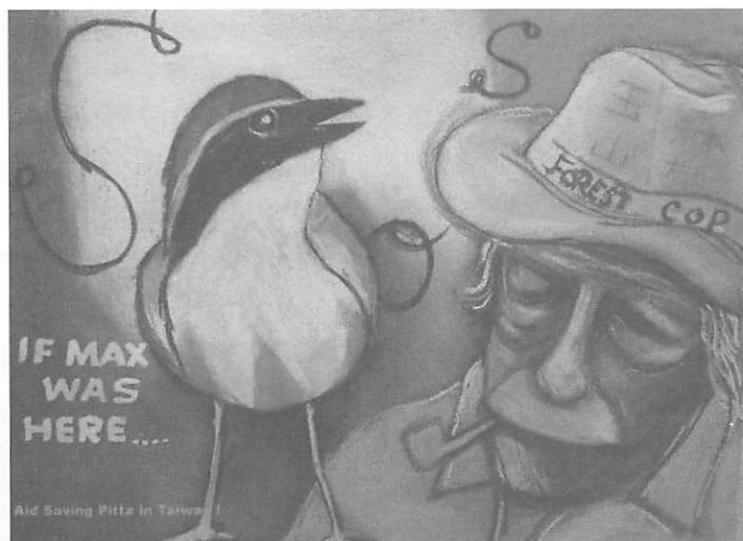
在夕陽下和他道別，向上望著他誓死守護的野溪上游美麗的自然景緻；再向下看由政府花了大批公帑弄出來的冰冷河岸，心中五味雜陳。我們要勇敢的他堅持下去，自己卻沒有勇氣加入他的守護行動；而望著水泥溪谷，想著我等的懦弱，我相信，這樣的悲劇仍舊會不斷上演。



請大家**深思**這土地上的一切，和土地的未來；
然後，**行動吧** _____



If Max Was Here



如果劉老還在的話
他一定不會坐視
那些人就這麼自私地
殘害八色鳥
和那綠色小山野裡
其他的生命

如果劉老還在的話
他一定不能忍受
政府欺人的諾言
和推委塞責的漠視

如果劉老還在的話
他一定會
第一個站出來
帶領我們
反對這一切
對於土地的不公

如果劉老還在的話
他一定會用
比婆憂鳥更哀傷的畫筆
描繪八色鳥的哭喊
描繪莫氏樹蛙的淚眼
還有無情的怪手
和那黃砂覆沒下的悲慘世界

在這片劉老熱愛的土地上
一個個的故事
都讓劉老一次次地默泣

我們也跟著一起哭紅了眼

如果劉老...
如果劉老還在的話

文/黃有評 圖/黃文欣



PDA 鳥類查詢系統建構

■研究動機

當我們在公園散步、野外郊遊、甚至市區走路時，時常會被突然從面前飛過或停留在樹上的鳥兒的曼妙身影或叫聲所吸引，由於不是每個人都能立即認出所有的鳥兒，在心存疑惑卻無從知道該種鳥種的正確名稱與相關資訊時，除了立即翻閱鳥類圖鑑或回家上網搜尋答案外，能否利用隨身攜帶的裝置進行快速的檢索？不同時間觀察到同一種鳥類不同特性，除了靠筆在紙上或鳥類圖鑑上做註記外，能否有更簡便的輸入與儲存方式？這些思考成為我們想要發展建構的元動力，我們利用人工智慧與現代電腦科技，結合 PDA (Personal Digital Assistant 個人數位助理) 之便利性，設計一套簡便的鳥類查詢系統，讓一般使用者可以憑藉眼前所見或記憶所及之鳥類特徵，進行直觀式的點選搜尋，達到快速檢索的目的。這個系統在設計上也解決了使用者因不知真正鳥名而無法以文字或語言輸入的困擾，而用圖案或符號點選輸入達成資訊搜尋之目的。簡略的以本文介紹 PDA 鳥類查詢系統具備：圖案淺顯易懂、輸入簡單、容易學習使用的優點，極適合老師及解說人員帶領戶外教學、個人外出賞鳥、觀察紀錄及生態筆記本的使用。

■設計原理

設計一套實用的系統，必須完全站在使用者的觀點來進行，也就是掌握一般使用者是如何查詢鳥類圖鑑、如何記錄野外觀察狀況，本系統必須能提供更便捷與更強大的功能。

為方便使用者憑著眼前所見或短暫記憶的有限資訊，就能輕易而快速進行該鳥種的查詢，又考慮一般人對同一種鳥的觀察重點不盡相同，本系統將鳥類的特徵概略分為「體形、嘴形、飛行、行走、顏色、足長」等六大項，使用者可點選任一、部分或全部相關的特徵選項，找到符合特徵的鳥種。除了點選特徵進行查詢外，本系統也允許使用者輸入部分或全部鳥名進行查詢，例如使用者已知或猜測該鳥種可能是「五色鳥」，則可輸入「五」、「色」、「鳥」、「五色」、「色鳥」或「五色鳥」等方式來查詢。系統除顯示符合所點選特徵鳥種數目外，並可以選擇「文字模式」--依鳥名排列，或「圖形模式」--依鳥圖排列兩種顯示模式，待使用者確認後，本系統將可顯示該鳥照片，系統也內建短文介紹該鳥種學名、俗稱以及習性等資訊。此外，鳥類叫聲也是相當吸引人的部分，我們提供使用者能將自行錄製的或從網站下載的聲音檔存入系統指定的目錄下，即有播放鳥音的功能。這個系統除了具有互動性與教育性外，更有「生態筆記」的功能，如您對某個鳥種特別有興趣，想長期記錄觀察結果，或者您臨時起意，想對某隻鳥的特色做些註記，立即得以手寫方式對鳥類做即時的記錄，日積月累所記錄儲存之不同時間與地點觀察結果檔案的資訊，均可快速從 PDA 記憶卡中開啓、修改或新增，免除靠筆書寫回去仍得再建檔，或日後查詢時忘記寫在那裏的困擾。

另外，本系統在設計上所需的開發套件包括：EVB 3.0 與 Pocket PC 2002 SDK 及相關套件，資料庫部分是使用 MS Access 2002 建立。

■系統特色

◎輕巧便於攜帶(Portable)：

PDA 重量平均介於 120g-200g 左右，面積僅有 A4 紙張的 1/5 不到，攜帶性、功能性、擴充性都是一般書籍所難望其項背的。

◎類似電子書(eBook)操作模式：

系統本身即可視為一本電子書，我們以查詢的方式來幫助您快速的瀏覽所有資訊，透過點選的部分特徵或手寫輸入的關鍵字，即可快速查得資訊，相對於傳統循序找尋的方式，能精進尋找特定目標或鳥類資訊的速度。

◎具備多媒體(Multimedia)擴充功能：

藉由 Pocket PC 2002 對多媒體的支援性，輕易的將各種多媒體的資源加入程式中，使系統更多樣化，豐富您的感官，建立您與系統間的互動。

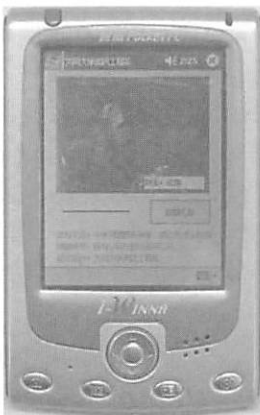
◎擴充性高(Extendable)：

以 PDA 為平台，透過 CF (Compact Flash)或 SD (Secure Digital)記憶卡，可隨時增刪資料。透過 CF 卡介面，更可外接多媒體的裝置，例如：利用 CCD Camera 可拍攝鳥類照片，利用無線網卡可與遠端伺服器直接做檔案上傳與下載動作，利用 GPS 可做定位系統用。藉由搭配現成各項周邊裝置，除可快速更新或擴充系統中的圖片與資訊外，更可建構個人專屬的鳥類查詢系統。

■操作流程

本系統操作流程可簡述如下：

- (1)點選檔案名稱後，系統將隨機從圖庫選取一張鳥圖當起始畫面，如圖一。
- (2)輕點起始畫面上「鳥類之旅」圖示即可進入特徵點選畫面，如圖二。
- (3)使用者可以用觸控筆或手指點選畫面右側六大基本特徵任意組合選項，例如選擇以嘴形來判斷，則畫面左側會出現四種嘴形選項，如圖三。
- (4)使用者可以選擇以六大基本特徵選項其中一種或多種來查詢，待確認選項後，輕點畫面右下方之「開始搜尋」圖示，系統查詢後即會列出可能之鳥名，如圖四列出符合「體形」比麻雀大而「嘴形」是長型嘴的鳥名。
- (5)若使用者想以圖片方式查詢資訊，則可點選圖四畫面右下方之「圖片模式」圖示，本系統每次將呈現六種鳥類圖片與對應鳥名供使用者選擇，如圖五使用者可以像瀏覽網頁一般，翻上一頁或下一頁選取可能目標。
- (6)使用者在圖五中若覺得那張圖片最像他剛剛看到的鳥類，則可點選該鳥名選項，系統將呈現較大圖片畫面，如圖六即為使用者選取「黑冠麻鷺」之結果。
- (7)若系統內有該鳥類的聲音檔，則輕點圖六畫面左上方「聲音」圖示後，系統將自動播放



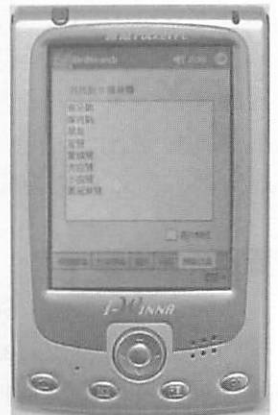
●圖一



●圖二



●圖三



●圖四

鳥鳴聲，若無聲音檔存在，則「聲音」圖示將以灰暗顏色呈現並且無法點選，日後使用者若能將該鳥的聲音檔存入指定目錄下，則系統重新執行後，「聲音」圖示將自動恢復功能。

- (8)按畫面下方之「介紹」圖示，系統將開啓內建之短文，方便使用者了解該鳥基本資訊，如圖七。
- (9)使用者若想針對該鳥類記錄相關資訊，則可輕點圖六上方之「生態筆記」圖示，系統將自動開啓一個如圖八的畫面，在「生態筆記」畫面，系統將自動顯示鳥名與時間，地點與備忘記事視窗則保留給使用者填寫，填寫或記錄完畢後，可將該檔案儲存，待下次重新查詢時，可呼叫出以前的記錄，方便使用者比較分析。這種設計方式目的在提供長期對於同一種鳥類觀察時，方便記錄與查詢用。
- (10)本系統可搭配之周邊設備，如圖九。



●圖九

誌謝

本項研究計畫承蒙匯智谷科技股份有限公司林董事長、簡經理、各相關工作伙伴，在研發經費與硬體設備的贊助，中華民國野鳥學會江祕書長、台北市野鳥學會余總幹事、以及野鳥學會許許多多義工與解說人員在實務經驗與內容建置方面的指導與協助，特此一併感謝。

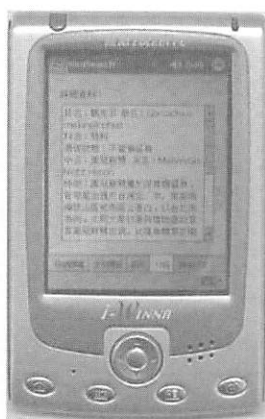
作者介紹：大同大學資訊工程系教授兼總務長
e-mail: yphuang@ttu.edu.tw



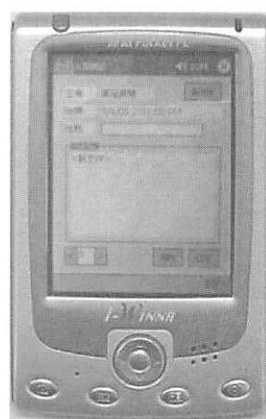
●圖五



●圖六



●圖七



●圖八

2003年2月台灣地區鳥況

方偉宏

2003-02 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	台東	高雄	屏東	澎湖	馬祖	2003-02 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	台東	高雄	屏東	澎湖	馬祖	
鸛科	小鸛		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	東方環頸鶺鴒		●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鸛科	鸛		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	小環頸鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鶺鴒科	蒼鶺鴒		●	●	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	鐵嘴鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	紫鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	蒙古鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	池鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	跳鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大麻鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	金斑鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黃頭鶺鴒		●	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	灰斑鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	綠鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	小鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黃頸黑鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	翻石鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大白鶺鴒		●	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑腹濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小白鶺鴒		○	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	鸚嘴濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	中白鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	紅胸濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	岩鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	長趾濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黑冠麻鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	丹氏濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	栗小鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	大濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黃小鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	三趾濱鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	夜鶺鴒		●	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	田鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鸛科	東方白鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	斑尾鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黑鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑尾鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶺鴒科	白琵鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	大杓鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黑面琵鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	中杓鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	聖鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	流蘇鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶺鴒科	鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	山鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	尖尾鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黃足鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	琵琶鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	鸛鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小水鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	廣斑鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	羅文鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	磯鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	赤頸鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	青足鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	綠頭鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	白腹草鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	花嘴鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	小青足鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	白眉鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	赤足鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	赤膀鶺鴒		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	長嘴半蹼鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	白額雁		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	反嘴鶺鴒	高蹼鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	紅頭潛鴨		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	反嘴鶺鴒	反嘴鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	鳳頭潛鴨		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑脊鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	斑背潛鴨		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑尾鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	紅胸秋沙		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	紅嘴鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	疣鼻枯鴨		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑嘴鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鷹科	北雀鷹		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	小燕鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	松雀鷹		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	黑腹燕鶺鴒		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	鳳頭蒼鷹		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鶺鴒科	鸚嘴燕鶺鴒		○	○	○		○	○	○											

92年2月鳥況總表

共計 18 地區，369 筆記錄，274 鳥種

方偉宏

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	32	160	七堵泰安1。	李承德1。
台北	131	160	11959	二重疏洪道4, 大安公園2, 中正橋1, 北投八仙里5, 北投立農1, 北投珠海路6, 北投貴子坑3, 北宜公路1, 台大校園6, 台大農場10, 四坎水2, 田寮洋1, 白雲國小2, 松山機場7, 松山機揚1, 直潭國小1, 社子3, 金山5, 長興街2, 南港3, 娃娃谷1, 挖仔尾4, 烏來3, 桶後1, 淡水2, 野柳2, 植物園18, 華江橋1, 陽明山1, 新店雙峰園1, 新莊1, 楓丹白露1, 萬里2, 興安國宅2, 關渡14, 關渡自然中1, 關渡自然公1。	陳岳輝19, 莊昭勝14, 陳英彥10, 王季新9, 詹仕凡9, 江明亮6, 呂永吉6, 盧勁羽5, 黃銘奇3, 李欣學3, 簡易3, 盧冠安3, 吳國偉3, 陳順章2, 李盈昌2, 丁昶升2, 李淑芬2, 方偉宏2, 何一先1, 葉權慧1, 林金雄1, 劉靜怡1, 范芫魁1, 曾阿滿1, 盧春福1, 的儒鳥社1, 林厚樟1, 郭文鏗1, 陳思仁1, 石瑞德1, 呂秀姘1, 陳宣宏1, 林啓生1, 鍾鴻儒1, 李善茹1, 王文霓1, 辜瑞源1, 蘇朝琴1, 鄧慶煜1, 陳原國1, 林紹忠1, 蕭桂珍1, 黃有利1, 劉麗貞1, 柯智仁1, 尹南平1。
宜蘭	41	149	8096	下埔1, 大同玉蘭1, 大修宮1, 仁山苗圃1, 太平山1, 太陽埤3, 出水溪1, 北關農場1, 利澤潭2, 建蘭4, 員山大橋1, 釣鯊池2, 寒溪2, 無尾港1, 埤底8, 埤底釣鯊橋1, 新南2, 福山植物園2, 礁溪1, 雙連埤1, 羅東運動園1, 蘭陽溪口2, 蘭陽溪中段1。	侯毅倫7, 林國棟5, 李欣學4, 何一先4, 林芳澤3, 林文斌3, 簡士凱2, 陳介鵬2, 盧勁羽2, 林哲安2, 陳炳輝2, 張淑茹1, 林慶裕1, 王盈文1, 陳憶惠1, 吳振芳1。
桃園	2	36	196	大園1, 龍潭高爾夫1。	中原野鳥1, 孫金星1。
新竹	22	129	7596	大庄2, 北埔1, 花園村1, 青草湖3, 南港3, 南寮漁港1, 港南7, 觀霧4。	李文雄6, 柯智仁4, 蔡毅中4, 陳崇濤3, 王珮芝2, 陳甫鼎1, 茹世民1, 李日偉1。
苗栗	6	42	415	永和山水庫1, 觀霧1, 觀霧大鹿林4。	楊川懷3, 王珮芝1, 李淑芬1, 何一先1。
台中	6	50	471	東勢橫流溪1, 烏石坑1, 梨山1, 鞍馬山3。	辜瑞源2, 江明亮2, 丁昶升1, 陳丕仁1。
彰化	4	69	8149	北斗1, 芳苑2, 花壇1。	蔡志遠2, 顏秀琴2。
南投	26	136	1975	仁愛1, 仁愛1, 仁愛鄉2, 仁愛瑞岩溪2, 日月潭6, 北東眼山1, 合歡山2, 杉林溪1, 東埔1, 埔里1, 埔里地藏院1, 魚池1, 惠孫林場1, 惠孫林場1, 奧萬大1, 溪頭2, 貓羅溪1。	蔡牧起9, 薛綺蓮7, 蔡志遠3, 樂國柱2, 辜瑞源1, 劉淑芬1, 李承德1, 柯樹恩1, 詹仕凡1。
花蓮	3	25	445	大禹嶺2, 美崙溪1。	蔡牧起2, 范力仁1。
雲林	3	45	900	口湖1, 元長1, 湖本1。	吳麗蘭1, 顏秀琴1, 施並閏1。
嘉義	47	176	12703	十字村1, 上苦苓橋1, 大溪里1, 中埔1, 水上1, 市大溪厝1, 市蘭潭水庫1, 布袋3, 永富1, 石棹1, 朴子溪1, 自忠白雪村1, 里佳2, 兩萬平1, 東石8, 阿里山3, 特富野1, 鹿草1, 番1, 番路2, 瑞里1, 腦寮2, 達邦1, 達娜伊谷1, 奮起湖1, 縣水上鄉1, 鰲鼓7。	吳麗蘭13, 辜瑞源12, 潘致遠7, 陳岳輝3, 蔡喬木2, 顏秀琴2, 盧冠安1, 樂國柱1, 陳培智1, 鄭可1, 蔡志遠1, 李文雄1, 廖伯訓1, 王獻章1。
台南	27	114	7002	八掌溪口1, 北門1, 台南機場1, 四草4, 玉井1, 安南區1, 成功大學1, 府安路1, 東山1, 青山仙公廟1, 城西里3, 急水溪口1, 曾文溪口6, 曾文溪北岸2, 龍崎虎形山1, 龜丹1。	潘致遠14, 王獻章4, 張淑芬2, 鄭可2, 李欣學2, 謝忠仁1, 吳麗蘭1, 王季新1。
台東	1	1	11	利嘉溪口1。	蔡偉勛1。
高雄	6	28	1191	永安1, 阿公店溪口1, 茄荳1, 高屏溪1, 援中港1, 鳳山水庫1。	李欣學2, 洪福龍2, 廖自強1, 謝季剛1。
屏東	14	102	1754	三地門1, 北部山區1, 沙溪林道1, 阿禮喬國拉1, 泰武1, 高樹新豐1, 穎達農場1, 龍鑾潭6, 霧臺1。	蔡乙榮7, 鄭永裕2, 鍾金男2, 鄭可1, 潘致遠1, 高醫保育1。
澎湖	28	52	1227	白沙地下水1, 白沙岐頭1, 吉貝1, 吉貝嶼2, 安宅3, 成功水庫1, 東衛1, 東衛水庫1, 重光西衛4, 馬公魚港1, 馬公機場2, 第三魚港2, 許家2, 菜園3, 潭邊2, 貓嶼1。	郭逸蕓10, 鄭謙遜5, 林長興3, 王季新2, 林唯農2, 沈佳蓉2, 周麗超2, 謝長財1, 黃國揚1。
馬祖	1	12	52	南竿1。	龔驥1。

鳥況焦點 Focus

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 92 年 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。

★ 鷓鴣

鷓鴣：26 筆記錄，2/12 嘉義鰲鼓 100(廖伯訓)。

★ 鷺

- 紫鷺：9 筆記錄，2/12 嘉義鰲鼓 4(廖伯訓)冬羽。
- 池鷺：2/28 台北南港 2(盧冠安)冬羽，2/11 台北關渡 2(陳英彥)。
- 大麻鷺：2/3,16 嘉義東石 2(顏秀琴)，2/18 新竹港南 1(陳甫鼎)。
- 綠裳鷺：2/9 南投仁愛 2(蔡志遠)。
- 黃頭黑鷺：2/6 台北淡水 1(劉靜怡)。
- 黑冠麻鷺：20 筆記錄，2/5 台北植物園 4(莊昭勝)。

★ 鶴 ★ 鷓

- 東方白鶴：5 筆記錄，2/3,7,9,16,23 宜蘭埤底 1(王盈文,李欣學,林國棟,陳炳輝,林文斌)。
- 黑鶴：2/7 花蓮美崙溪 2(范力仁)亞成，2/4 嘉義鰲鼓 1(李文雄)亞成。
- 白琵鷺：2/3 新竹港南 1(蔡毅中)，2/28 新竹大庄 1(李文雄)，2/18 新竹港南 1(陳甫鼎)。
- 黑面琵鷺：23 筆記錄，2/15 台南曾文溪口 262(謝忠仁)，2/22 台南四草 54(潘致遠)，2/4 台南城西里 14(潘致遠)1 屍，2/16 嘉義布袋 11(吳麗蘭)，2/23 宜蘭埤底 8(王盈文)，2/1 台南府安路 7(王獻章)，2/3 宜蘭埤底 4(林文斌)，2/13 宜蘭礁溪 2(林文斌)，2/28 新竹大庄 2(李文雄)，2/9,18 澎湖菜園 1(林長興,鄭謙遜)。

★ 鴨

- 鴛鴦：5 筆記錄，2/1,6 宜蘭太陽埤 6(林芳澤)♂ 1 ♀ 5，2/10 福山植物園 6(李欣學)2 ♂ 4 ♀。
- 羅文鴨：9 筆記錄，2/3 雲林口湖 9(吳麗蘭)♂ 7 ♀ 2。
- 綠頭鴨：20 筆記錄，2/20 台北社子 48(陳岳輝)。
- 白眉鴨：17 筆記錄，2/4 嘉義東石 16(蔡志遠)。
- 赤膀鴨：12 筆記錄，2/3 台南四草 20(潘致遠)♂ 夏羽 5。
- 白額雁：2/3 雲林口湖 1(吳麗蘭)。
- 紅頭潛鴨：16 筆記錄，2/3 宜蘭埤底釣鰲橋 9(何一先)5 ♂ 4 ♀。
- 鳳頭潛鴨：30 筆記錄，2/10 屏東龍鑾潭 627(蔡乙榮)。
- 斑背潛鴨：2/16 宜蘭釣鰲池 2(林國棟)，2/25 宜蘭釣鰲池 2(林芳澤)，2/3 台南四草 1(潘致遠)。
- 紅胸秋沙：8 筆記錄，2/1-16 嘉義東石 1(吳麗蘭,顏秀琴)等。

★ 鷹 ★ 鸞

- 北雀鷹：2/9 屏東泰武 1(鍾金男)。
- 灰面鵟鷹：2/9 台北北宜公路 1(李欣學)。
- 鵟：11 筆記錄，2/4 嘉義鰲鼓 4(李文雄)。

- 毛足鵟：2/10 南投北東眼山 1(蔡牧起)。
- 澤鵟：21 筆記錄，2/15 嘉義東石 3(吳麗蘭)1 ♂。
- 林鵟：9 筆記錄，2/9 台中鞍馬山 2(江明亮)，2/8 嘉義十字村 2(潘致遠)。
- 蜂鷹：9 筆記錄，2/9 屏東泰武 4(鍾金男)。
- 黑翅鳶：2/2 嘉義鰲鼓 1(鄭可)。
- 魚鷹：25 筆記錄，2/26 屏東龍鑾潭 3(蔡乙榮)，2/23 苗栗永和山水庫 3(王鳳芝)。
- 遊隼：13 筆記錄，2/27 台北華江橋 2(陳岳輝)，2/2 台南曾文溪北岸 2(鄭可)抓賽鴿。

★ 雉

- 台灣山鵪鶉：7 筆記錄，2/4 南投奧萬大 2(劉淑芬)△，2/10 北東眼山 2(蔡牧起)，2/4 台中東勢橫流溪 2(丁親升)△。
- 藍腹鵪鶉：2/9 嘉義里佳 1(辜瑞源)♂。
- 帝雉：2/4 台中鞍馬山 1(辜瑞源)♂。

★ 秧雞

- 白冠雞：13 筆記錄，2/25 宜蘭釣鰲池 33(林芳澤)。
- 灰腳秧雞：2/23 新竹花園村 1，2/23 港南 1(李文雄)△。
- 秧雞：2/23 台北北投貴子坑 1，2/23 八仙里 1(陳岳輝)。
- 灰胸秧雞：2/2 嘉義鰲鼓 2(鄭可)。

★ 彩鷓 ★ 鸚鵡

- 彩鷓：14 筆記錄，2/7 嘉義縣水上鄉 10(蔡喬木)5 ♂ 5 ♀。
- 鸚鵡：7 筆記錄，2/2-28 台南曾文溪口 1(潘致遠,李欣學)。

★ 行鳥

- 鐵嘴鵲：6 筆記錄，2/21 澎湖第三魚港 30(鄭謙遜)。
- 蒙古鵲：13 筆記錄，2/21 澎湖第三魚港 30(鄭謙遜)。
- 蒙古鵲：13 筆記錄，1/5 嘉義東石 30(吳麗蘭)。
- 跳鵲：7 筆記錄，2/9-28 宜蘭埤底 6(林國棟,李欣學,陳介鵬)。
- 灰斑鵲：26 筆記錄，2/13 新竹大庄 890(李文雄)。
- 小繡鵲：10 筆記錄，2/17 彰化芳苑 250(顏秀琴)，2/16 嘉義鹿草 140(吳麗蘭)。

★ 鷓

- 翻石鷓：17 筆記錄，2/17 彰化芳苑 500(顏秀琴)。
- 彎嘴濱鷓：2/28 台南急水溪口 1(潘致遠)接近夏羽。
- 紅胸濱鷓：12 筆記錄，2/2 嘉義大溪厝 200(吳麗蘭)。
- 長趾濱鷓：2/17 彰化芳苑 500(顏秀琴)。

- 丹氏濱鷓：2/28 嘉義鰲鼓 3(潘致遠)。
- 大濱鷓：2/28 台南曾文溪口 5(潘致遠)。
- 三趾濱鷓：5 筆記錄，2/17 彰化芳苑 110(顏秀琴)。
- 田鷓：27 筆記錄，2/28 新竹大庄 58(李文雄)。
- 斑尾鷓：7 筆記錄，2/4 台南曾文溪北岸 6(李欣學)。
- 黑尾鷓：5 筆記錄，2/4 台南四草 16(潘致遠)冬羽。
- 大杓鷓：14 筆記錄，2/1 嘉義朴子溪 55(陳岳輝)。
- 中杓鷓：8 筆記錄，2/9 澎湖吉貝嶼 20(林唯蕪)。
- 流蘇鷓：2/15 台南四草 3(潘致遠)，2/16 宜蘭蘭陽溪口 2(侯發倫)。
- 山鷓：2/6 台北松山機場 1(王季新)。
- 黃足鷓：2/23 澎湖白沙岐頭 25(周麗昭)。
- 鷓鴣：2/18 台南安南区 9(李欣學)冬羽，2/16 嘉義布袋 4(吳麗蘭)。
- 赤足鷓：17 筆記錄，2/4 嘉義鰲鼓 40(李文雄)。
- 長嘴半蹼鷓：2/4 宜蘭利澤簡 2(何一先)，2/7 台北關渡 1(李欣學)。
- 高跳鷓：27 筆記錄，2/16 宜蘭埤底 200(林國棟)，2/2 嘉義鰲鼓 150(鄭可)。
- 反嘴鷓：2/3 台南四草 442(潘致遠)。

★ 鷓

- 黑脊鷓：18 筆記錄，2/28 台北挖仔尾 24(江明亮)。
- 黑尾鷓：18 筆記錄，2/13 新竹大庄 185(李文雄)，2/15 台北挖仔尾 130(丁親升)。
- 紅嘴鷓：21 筆記錄，2/16 嘉義布袋 2027(吳麗蘭)。
- 黑嘴鷓：10 筆記錄，2/15 嘉義東石 29(吳麗蘭)，2/16 嘉義布袋 5(吳麗蘭)，2/5 彰化芳苑 3(蔡志遠)，2/15 台南曾文溪口 2(潘致遠)。
- 小燕鷓：2/4 台南曾文溪北岸 100(李欣學)。
- 黑腹燕鷓：12 筆記錄，2/16 嘉義布袋 50，2/22 東石 50(吳麗蘭)。
- 鴨嘴燕鷓：8 筆記錄，2/22 嘉義東石 6(吳麗蘭)。
- 裏海燕鷓：10 筆記錄，2/2 台南曾文溪北岸 243(鄭可)。

★ 鳩鷓

- 翠翼鳩：2/22 屏東三地門 1(鄭永裕)。
- 灰林鳩：8 筆記錄，2/10 南投北東眼山 20(蔡牧起)。
- 紅頭綠鳩：2/9 屏東穎達農場 5(潘致遠)。
- 綠鳩：11 筆記錄，2/4 南投奧萬大 30(劉淑芬)，2/9 屏東穎達農場 15(潘致遠)。

★ 鷓 ★ 夜鷓



- 短耳鴉：2/11 澎湖馬公機場 1(王季新)，2/20 第三魚港 1(林長興)，2/18 台南台南機場 1(王季新)
- 鶻鷂：5 筆記錄，2/3 屏東沙溪林道 2(鄭可)1。
- 領角鴉：2/10 台北台大校園 2(陳英彥)。
- 黃嘴角鴉：2/3 屏東沙溪林道 8(鄭可)7 △。

- 台灣夜鷹：2/10 南投埔里 8(蔡牧起)，2/18 高雄高屏溪 6(洪福龍)4 ♂ 2 ♀。

★翠鳥★戴勝★啄木鳥

- 黑頭翡翠：2/22 台南四草 1(潘致遠)。
- 戴勝：2/8 台北金山 3(吳國偉)，2/3 馬祖南竿 1(龔馴)。
- 大赤啄木：7 筆記錄，2/8 嘉義兩萬平 3(潘致遠) △ 1，2/7 嘉義阿里山 2(潘致遠)。

★山椒鳥★黃鸝★鴉

- 黑翅山椒鳥：2/9 屏東穎達農場 1(潘致遠)。
- 花翅山椒鳥：2/11 南投惠孫林場 2(蔡牧起)，2/17 仁愛鄉 2(蔡牧起)。
- 灰山椒鳥：2/22 宜蘭北關農場 11(陳介鵬)，2/23 基隆七堵泰安 4(李承德)。
- 黃鸝：2/9 屏東穎達農場 4(潘致遠)。
- 朱鸝：8 筆記錄，2/9 宜蘭寒溪 4(張淑茹)。
- 松鴉：9 筆記錄，2/5 南投惠孫林場 12(辜瑞源)。
- 星鴉：2/7 嘉義阿里山 4(潘致遠)，2/16 花蓮大禹嶺 4(蔡牧起)。

★鴉雀★山雀

- 黃羽鸚嘴：2/9 南投合歡山 30(蔡牧起)。
- 紅頭山雀：35 筆記錄，2/15 花蓮大禹嶺 115(蔡牧起)。
- 煤山雀：10 筆記錄，2/15 花蓮大禹嶺 103(蔡牧起)。
- 黃山雀：12 筆記錄，2/8 嘉義特富野 6(辜瑞源)3 ♂。
- 青背山雀：36 筆記錄，2/15 苗栗觀霧大鹿林 22(楊川懷)。
- 赤腹山雀：9 筆記錄，2/28 宜蘭出水溪 20(林國棟)。
- 茶腹鸚：15 筆記錄，2/15 花蓮大禹嶺 7(蔡牧起)6+ △。

★畫眉

- 紋翼畫眉：7 筆記錄，2/9 南投仁愛瑞岩溪 10(蔡牧起)。
- 灰頭花翼：8 筆記錄，2/24 新竹觀霧 17(柯智仁) △ 2。
- 畫眉：8 筆記錄，2/10 屏東龍巖潭 2(蔡乙榮)，2/15 台北挖仔尾 2(丁昶升)。
- 台灣噪眉：16 筆記錄，2/24 新竹觀霧 25(柯智仁) △ 5。
- 棕噪眉：6 筆記錄，2/10 南投北東眼山 20(蔡牧起)。
- 小鷓眉：6 筆記錄，2/23 新竹觀霧 8(柯智仁)

★鶻

- 棕耳鶻：9 筆記錄，2/23 新竹港南 6(李日偉)，2/25 宜蘭羅東運動園 6(林國棟)日本。
- 烏頭翁：2/10 屏東龍巖潭 22(蔡乙榮)。
- 白環鸚嘴鶻：24 筆記錄，2/23 南投仁愛 20(蔡志

遠)。

★河鳥★鷓鴣

- 河鳥：2/8 嘉義特富野 3(辜瑞源)，2/6 台北桶後 2(黃銘奇)。
- 鷓鴣：2/9 南投合歡山 1(蔡牧起,薛綺蓮)△。

★鶻

- 小剪尾：2/8 嘉義特富野 6(辜瑞源)。
- 藍喉鶻：11 筆記錄，2/15 台北北投八仙里 3(簡易)♂ ♀ 亞。
- 黑喉鶻：15 筆記錄，2/24 宜蘭建蘭 4(侯毅倫)1 夏羽。
- 藍尾鶻：16 筆記錄，2/4 台中鞍馬山 6(辜瑞源)♀。
- 白眉林鶻：2/7 嘉義阿里山 1(潘致遠)。
- 栗背林鶻：18 筆記錄，2/24 新竹觀霧 9(柯智仁)。
- 赤腹鶻：19 筆記錄，2/23 屏東阿禮喬國拉 20(鄭永裕)。
- 虎鶻：35 筆記錄，2/15 苗栗觀霧大鹿林 4(楊川懷)。
- 黑鶻：6 筆記錄，2/23,28 宜蘭埤底 2(王盈文,吳振芳)。
- 白眉鶻：2/23 屏東阿禮喬國拉 1(鄭永裕)。
- 白頭鶻：2/5 嘉義自忠白雪村 2(樂國柱)♂ 2。

★鶻

- 褐色叢樹鶻：2/16 苗栗觀霧大鹿林 5(楊川懷)。
- 褐色柳鶻：2/6 澎湖白沙地下水 1(鄭謙遜)，2/22 屏東三地門 1(鄭永裕)。
- 黃腰柳鶻：2/24 桃園大園 1(中原野鳥)。
- 火冠戴菊：5 筆記錄，2/15 花蓮大禹嶺 87(蔡牧起)。

★鶻

- 黃胸青鶻：8 筆記錄，2/28 南投溪頭 6(柯樹恩)3 ♂ 3 ♀。
- 紅喉鶻：2/3,16 嘉義東石 1(顏秀琴)♀。
- 紅尾鶻：2/23 屏東阿禮喬國拉 1(鄭永裕)。
- 灰斑鶻：2/18 台南青山仙公廟 1(張淑芬)，2/22 宜蘭北關農場 1(陳介鵬)，2/9 屏東穎達農場 1(潘致遠)。
- 寬嘴鶻：2/23 新竹北埔 1(王珮芝)，2/6 台北植物園 1(陳岳輝)，2/22 宜蘭北關農場 1(陳介鵬)。

★岩鶻★鶻

- 岩鶻：2/17 南投合歡山 2(薛綺蓮)。
- 赤喉鶻：13 筆記錄，2/17 彰化芳苑 500(顏秀琴)。
- 樹鶻：35 筆記錄，2/9 嘉義里佳 23(盧冠安)。
- 大花鶻：14 筆記錄，2/15 台北松山機場 15(王季新)。
- 小水鶻：2/3 台北田寮洋 10，2/4 宜蘭寒溪 10(何一先)。

★連雀

- 朱連雀：2/27 台北陽明山 16(郭文龍)。

★掠鳥

- 灰掠鳥：24 筆記錄，2/16 新竹港南 47(卞世

民)。

- 絲光掠鳥：7 筆記錄，2/10 南投埔里 40(蔡牧起)。

- 歐洲掠鳥：2/23 新竹港南 33(李日偉)。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥：6 筆記錄，2/16 台北白雲國小 1(呂永吉)。
- 紅胸啄花鳥：17 筆記錄，2/5 嘉義自忠白雪村 21(樂國柱)♀ 3。

★梅花雀★雀

- 黑頭文鳥：2/16 宜蘭蘭陽溪口 30(侯毅倫)。
- 黃雀：5 筆記錄，2/8 台中鞍馬山 100(江明亮)。
- 臘嘴雀：2/15 台北挖仔尾 2(丁昶升)。
- 小桑鳥：2/15 台北挖仔尾 6(丁昶升)。
- 花雀：2/5 台北北投貴子坑 100(林啓生)。

★鶻★織布鳥

- 赤胸鶻：2/20 宜蘭建蘭 1(侯毅倫)。
- 小鶻：2/13 宜蘭雙連埤 1(侯毅倫)。
- 蘆鶻：2/16 台北北投立農 5(林金雄)3 ♂ 2 ♀。
- 野鶻：2/15 台北關渡 2(王季新)。
- 黑頭鶻：8 筆記錄，2/17-23 台北台大農場 1(李盈昌,江明亮等)。
- 山麻雀：2/23 屏東阿禮喬國拉 4(鄭永裕)，2/9 嘉義石棹 4(辜瑞源)2 ♂ 2 ♀。

★逸出種

- 聖鶻：13 筆記錄，2/11 台北關渡 55(陳英彥)。
- 疣鼻鴨：2/9 台北關渡自然公園 1(陳順章)。
- 大陸畫眉：2/9 台北野柳 2(黃銘奇)△。
- 紅耳鶻：2/21 台北北投珠海路 2(陳英彥)。
- 鶻：9 筆記錄，2/6 台北台大校園 2(詹仕凡)。
- 灰喜鶻：2/15 台北大安公園 6(陳岳輝)。
- 輝林鳥：2/15 台北大安公園 8(陳岳輝)。
- 黑領掠鳥：5 筆記錄，2/22 台北關渡 7(蕭桂珍)。
- 林八哥：2/9 台北關渡自然中 50(陳順章)。
- 白頭文鳥：2/16 宜蘭蘭陽溪口 35(侯毅倫)。
- 紅領綠鸚：2/25 新竹港南 2(蔡毅中)1 ♂ 1 ♀
- 冠紅臘嘴雀：2/15 台北大安公園 1(陳岳輝)。
- 大紅鶻：2/5 台北社子 1(陳岳輝)。
- 虎皮鸚：2/4 南投貓羅溪 1(詹仕凡)。

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)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、卞世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮、蔡若詩(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料 BBS (140.113.23.3) 及以下網址刊出:
<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>

徵 中華鳥會野鳥年刊徵稿 徵

本會為增進台灣野生鳥類研究的活動，每年都出版以台灣鳥類研究為主題的野鳥年刊，致贈提供各團體會員、全國各圖書館、學術團體、自然生態研究管理單位等，作為研究參考資料。

現值新年度，特徵求稿件以彙集為2003年野鳥年刊，歡迎各界踴躍投稿。

■ 稿件性質：

台灣野生鳥類生活史、棲地經營、管理、棲地經營、棲地利用等相關鳥類研究，以及台灣野鳥年度資料，如繫放、足旗回收、野鳥救傷、鳥類調查、鳥種紀錄等資料匯整。

■ 稿件格式：

- ① 文字以中文為主，另附英文的題目、摘要及人名；採由左至右橫式書寫，用A4紙張打字，並以Word電子檔案儲存備份。
- ② 首頁須載有：論文題目、作者姓名、任職機構——作者如不只一位，請在作者姓名之處及任職機構之前加註*、**、***等對應符號，以便識別，任職機構請寫正式名稱，分就每位作者書明所屬學校、系所或研究任職單位。頁首短題以不超過十五個字為原則。
- ③ 次頁為論文摘要，限300字以內，註明關鍵詞。
- ④ 裝訂順序為首頁資料、次頁摘要、其次正文（附參考文獻或註釋）、末頁資料及圖表。
- ⑤ 論文標題及參考文獻格式，大致採用1960版Style Manual for Biological Journals作為依據。文中使用度、量、衡單位，請用公制。所附圖表先圖後表順序，圖表編號與正文中之編號一致。鳥類中英文名稱及學名請用1995年中華鳥會審定名錄（可於中華鳥會網站上摘取）。
- ⑥ 插畫、圖版及圖表用黑墨印製。插圖以影印稿、圖片以照片、幻燈片，或用數位檔案（放大至15X22cm 400dpi 畫素）提供。

■ 收件說明：

- ① 即日起開始收件，截稿日期為2003年9月30日。
- ② 請於截稿日前將文件：包含完整書面文字圖稿1份、以及電子檔案存於光碟片或磁片附寄（如用電子郵件傳送，請以電話再確認）。
- ③ 傳寄文件內請附詳盡的聯絡資料：姓名、電話、手機、通訊住址、電子信箱。
- ④ 來稿請於截稿日期前掛號郵寄「116台北市文山區景隆街36巷3號1樓 中華民國野鳥學會」

■ 注意事項：① 本會因經費有限，故不支稿酬。來稿一經刊登，敬贈年刊二冊。

② 本刊一律不退件，確定刊用者，本會信函通知作者。

斯里蘭卡

賞鳥生態之旅 9 天

ISO-9001 國際品質認證

探訪綠色伊甸園

* 僅此一團，名額25人

■ 行程特色

1. 參訪斯國鎮國古寺—佛牙寺。
2. 坎迪—欣賞精采傳統民俗舞蹈及民俗表演。
3. 前往丹不拉佛殿，觀看佛祖生平壁畫。
4. 參訪佛教古都—波羅那魯瓦。
5. 參觀世界八大人工奇景—西吉利亞岩石城堡。
6. 騎大象深入森林體驗自然界之偉大（約2小時）。
7. 行程安排6天，由專業賞鳥導遊，帶您深入國家公園賞鳥。其中有Black-necked Stork、Lesser Adjutant、Ashy-Crowed Finch Lark、Great Stone Plover、Indian Pitta、Pied Ground Thrush、Ceylon Hill...，數百種鳥類。

■ 出發日期：91年07月05日 費用：NT\$ 37,900元

【因旺季期間，請儘早報名，每人訂金NT\$ 10,000元】

報名截止日期：05月10日

協辦單位：【彰化鳥會、斯里蘭卡鳥會】

■ 應備證件：

1. 護照【有效期8個月以上】
2. 身份證影本【標註公司、家裡電話】
3. 二吋彩色新照3張

台灣領隊小檔案

姓名：高林助先生

鳥齡：數十年

鳥功：鳥林高手

足跡：越南、泰國、馬來西亞、印度、尼泊爾、美國、加拿大、紐西蘭...
大陸「絲路、西藏、九寨溝...」
台灣全省、金門、馬、澎湖...。

彰化鳥會資深義工、鳥導

~ 歡迎喜好大自然鳥友 ~
大家一起來！

森達國際旅行社：04-763-0938

<http://senta.travelindex.com.tw>



BirdLife ASIA

BirdLife Asia Division starts in Tokyo

New habitat of Black-faced Spoonbills at Maoyan

Observation of Chinese Crested Terns in Taiwan in 2002

Conservation of Giant Ibis in Cambodia

亞洲鳥盟

於日本東京再出發

文/市田則孝，中華鳥會秘書處摘譯

國際鳥盟是全球性的自然保育組織聯盟，在 2001 年 3 月，我們很榮幸的出版了厚達 3000 頁的「亞洲瀕危鳥類」一書，本書由西起巴基斯坦、東至日本等地區的保育專家、鳥類學家共同合作完成。這本書對於此區域範圍內以科學為基礎的野生動物保育，將會是一項非常有利的工具。這樣的合作方式，也對於此地區鳥盟家族行動工作網的連結大有助益。

國際鳥盟決定在日本東京成立『亞洲區辦公室』，以強化亞洲地區的保育工作，並期待與此地區的專家與支持者共同行動。接下來的重要工作是針對紅皮書 (RDB) 及重要野鳥棲地 (IBA) 的推廣，並希望開始討論波昂公約，包括海鳥混獲等等問題。全體亞洲鳥盟夥伴與印尼、越南、菲律賓等地方辦事處，全體工作人員希望能與您一起為保育同心協力。

※註：

1. 國際鳥盟在亞洲區的辦公室目前設於日本東京，成員包括：代表 (Director) / 市田則孝、主管 (Head) / Richard Grimmett、顧問 (Consoler) / 吉田茂孝、助理 (Assitant) / 川合周作。
2. 該辦公室自 2002 年 12 月起每季發行通訊 "BirdLife Asia"。本文譯自 2002 年 12 月號第一頁。往後本會會將每季的 "BirdLife Asia" 內容摘要刊於會訊「中華飛羽」上，有興趣的朋友可以到各地鳥會查詢當期刊物。

BirdLife Asia 通訊，2002 年 12 月第一號，摘要如下：

■黑面琵鷺於澳門的新棲地

澳門政府於 2001 年宣佈 *Taipa-Coloane wetland* 地區為保護區，該地黑面琵鷺數量於 2002 年已達 43 隻。

■2002 年台灣黑嘴端鳳頭燕鷗觀察紀錄

2002 年馬祖農改場張壽華先生於保護區發現 2 隻黑嘴端鳳頭燕鷗與其他鳳頭燕鷗混群，然而 6 月發現鳳頭燕鷗群已不見，僅在繁殖地看見約 100 隻鳳頭燕鷗，蛋數亦不多，恐遭大陸漁民撿拾。因觀察困難，7 月在保護區再度觀察到 2-3 對的黑嘴端鳳頭燕鷗。

■高棉大鸚 (Giant Ibis) 的保育

幾乎被懷疑已絕種，在 1994 年在寮國再度被發現的大鸚 (Giant Ibis)。高棉政府與野生動物保育協會 (WCS)、WWF 及國際鶴類基金會 (ICF) 合作調查，發現致少 60 隻的大鸚 (估計應有 100 隻)。2002 年高棉政府提昇棲地保育層級，對大鸚的保育大有助益。

■印尼鳥類及棲地保育協會成立

於 2002 年 7 月 15 日協會正式成立，英文名稱為 Indonesian Association for the Conservation of Birds and Their Habitats (BirdLife Indonesia)



會務報告

association

中華民國野鳥學會 TEL : 02-86631252

秘書長 江昆達

■在此感謝台南市野鳥學會的義工群於元月 18 日中華舉行第七屆第一次臨時會員（代表）大會期間的協助，讓大會進行順利。也為未能立即在會務報告中刊登致謝一事致歉。

■從去年底的黑面琵鷺在台南七股因肉毒桿菌造成大量死亡，到今年年初雲林湖本的陸砂開採危及同為國際保育鳥種「八色鳥」的夏季最重要繁殖地。這一連串的事件，中華鳥會與各地鳥會都投入了不少人力、物力。台南黑面琵鷺的事件在元月份及二、三月合刊的會訊中分兩次刊登，已有詳盡的報導，各位也許從文字間可以稍稍了解這段時間台南地區的鳥友的辛勞程度。台南縣政府與行政院農業委員會特有生物研究保育中心在四月一、二日也將召開研討會，討論這次案例與後續的保育相關議題。繼 2 月 18 日野放 15 隻恢復的黑面琵鷺後，剩餘兩隻照護中的個體也於 3 月 18 日回到野外。這兩隻同樣上有金屬環與色環供野外辨識個體用，不過塑膠號碼環這次採用的是原先黑面琵鷺國際繫放研究所訂定的藍底白字的編號與相對應的色環組合，編號分別為 T17 與 T37，也請各位在野外如有發現上有金屬環或色環的野鳥，能將詳細觀察資料通報給鳥會知曉。

■雲林湖本的陸砂開採危及國際保育鳥種「八色鳥」夏季最重要的繁殖地。事件自今年二月雲林縣議員尹伶瑛女士北上商談開始，謂雲林縣政府核准業者開採湖本枕頭山的陸砂。自此中華鳥會與立法院永續會的立委於 2 月 15 日在立法院召開記者會，2 月 16 日在湖本當地也舉行了記者會，並發起全球拯救八色鳥的連署。截至目前，中華秘書處已接獲國際鳥盟劍橋總部與亞洲鳥盟東京辦公室與十數個國外鳥類保育相關團體的支持，有更多的信件是直接寄到陳水扁總統與游錫堃院長及農委會李金龍主委處，國內的連署人數也已超過三千人。事件發展至今，阿達我覺得有幾個不同的團體居中爭取權益，整理如下：

1. 陸砂開採業者：尋求核准陸砂開採後的利益，如果未獲核准，則要求依法徵收。是短視的投機者。
2. 要求公地放領的當地承租戶：尋求將保安林解編，取得土地所有權後可以自行處分，而不受保安林地相關管理法令的管轄。
3. 鳥類保護團體：中華鳥會與各地鳥會的希望，設立「重要野生動物棲息地」，使土地能永續利用，維繫人民的長久生計。

所以目前我們面對的，不僅是陸砂開採業者，還有尋求解編保安林，取得公地放領後，能自由支配土地利用的現有承租戶。以整體的國體規劃而言，湖本這個地方是水資源涵養林以及保安林地，對於後代子孫與現有我們的生活品質有著極大的相關性，實不是短視的少數人能夠自行處分的。所以鳥會的訴求很單純，就是為後代子孫留下福地，而設立「重要野生動物棲息地」並不危及現有承租戶與當地土地的運用方式，限制的是一切不當的土地運用與開發行為。同時將可永續利用的生物資源

作為宣傳重點，吸引國內外的遊客前往湖本進行生態旅遊，既能維繫當地的生活品質，也可維持人民的生計。也希望大家能清楚了解「保護區」與「重要野生動物棲息地」在法律執行上的差異處。

■五月 13 到 15 日，在高雄前鎮，本會與國際鳥盟將舉行一場「避免延繩釣漁船混獲海鳥」的保育工作坊，邀請了我國、日、韓、美、澳、紐及南非等專家與會，與相關政府及業者共同探討可行之道，為國際海鳥保育工作盡上心力。因應日趨增加的國際事務，秘書處邀請了前台北鳥會總幹事余維道先生來幫忙，這次在高雄舉辦的海鳥保護會議，國際聯絡事務就委由教官來負責。

■本會在今年元月 18 日於台南舉行第七屆第一次臨時會員（代表）大會選出第八屆的理監事人選後，因為寒假與過年等因素，致使常務理監事與理事長的選舉工作延至 3 月 15 日才舉行。選出程建中老師為第八屆理事長、常務理事為方偉宏、李平篤、林憲文、劉小如、林金雄、郭承裕等六位，常務監事為曾美麗女士。

■隨著二、三月會訊的合刊，附帶寄上一冊前理事長郭達仁先生編繪的野鳥觀察圖集，連同今年元月份起，改版的會訊編排與內容等，不知各位有無建議。中華秘書處的所有工作夥伴與義工群在現今各方資源與支援均短缺與困頓之際，將會更努力就現有的材料為廣大的會員謀取福利；也希望能夠獲得來自大家的鼓勵與支援。不管是人力或物力方面。

■大同大學的黃有評老師，與匯智谷科技公司共同發展鳥類圖鑑在 PDA 上的應用程式，期能造福更多初學者，讓更多人能踏入賞鳥的這個領域。在這期的會訊中，將有黃老師的一篇介紹。該原型機曾在今年華雁雁鴨季中展示，我也曾將其帶給幾位鳥友觀看，如果能獲得大家的支持，其程式發展將有不同的風貌，從初入門的圖鑑檢索，到結合數位相機與錄音機，自行拍照、錄音，其輕巧的體積更可讓你隨身攜帶，隨時紀錄，更方便建立屬於自己的鳥類資料庫。結合液晶單槍攝影機，更可達到立即拍，立即比對討論的程度。初期，中華鳥會將提供相關的鳥類照片與解說資料等。有興趣的朋友可以跟秘書處聯絡，提供意見，讓這個產品更符合大家的需求。

■義工服務（1、2 月）陳桂香、林金雄、謝廣珊、陳英彥、吳月聯、呂苑萍，（3 月）陳桂香、徐薇薇、謝廣珊、呂苑萍、林金雄、陳鳳珠、蔡淑麗

■物品捐贈：

苗栗鳥會→贈苗栗縣關刀山自然資源解說手冊 2 冊

韓國濕盟→贈圖書 3 冊、黑面琵鷺年曆 2 份、海報 3 份、貼紙、摺頁

斯里蘭卡鳥會→Endemic Birds 月曆乙冊

台北鳥會→鳥類貼紙二種共廿份

南投鳥會→彩翼小精靈五冊

吳思惠→捐贈圖乙批

鳳凰谷鳥→贈圖書乙批

趨勢網路教育基金會贈 PC-cillin2002 防毒軟體 5 套



台東縣野鳥學會 TEL : 089-322678

總幹事 方敏慎

一、本會第五屆第一次理、監事會議記錄：

1. 常務理事選舉結果：當選名單
理事長：王克孝
常務理事：林澤經、方敏慎
2. 常務監事選舉結果：韓立郡
3. 理事：徐宗興、吳精通、朱建銘、吳志昇
監事：楊宗瑋
4. 新任總幹事：林枝榮、副總幹事：林國欽
5. 總務組長：李富美
6. 幹部名單：
研究組組長：蘇俊榮、副組長鄭育昇
活動組組長：蔡偉勛、副組長：蘇漢江
行政編輯：郭美汝
行政網管：楊貽雯
義工組組長：陳戎琛

二、3月14日義工座談共計出席26位，感謝義工鳥友們的熱忱，沒有您的奉獻，鳥會不會有今日之成長，感恩哪！

三、針對198縣道、利嘉林道、知本溼地不當開發案，本會持續高度關注，以善盡環保國際天職。

四、3、4月為候鳥北返季節，本縣境尤以卑南溪口鳥況甚佳，請眾鳥友們別錯過了。

花蓮縣野鳥學會 TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝芬

【總幹事】劉芝芬

1. 3月9日召開本會第四屆第八次理監事會議，由理事長楊懿如老師主持。會中除聽取專職人員工作報告外，並決議：(原訂於3月30日舉行的第五屆會員大會延至4月13日。(本會生態海報掛圖將訂定租借管理辦法，以因應近日各機關單位頻頻調借的情形。(本年度暑期夏令營擬與中華鳥會合作舉辦。
2. 本會小鳥友邱柏愷(邱廣譽之子)甫獲全國志工菁英獎的親善大使獎，將代表台灣從事國際親善活動(全國僅兩名)。目前就讀於花崗國中三年級的柏愷，自幼與我們的傷鳥媽媽曾秀珠女士學習照顧傷鳥，成長過程中，對傷鳥的關懷一刻不曾間歇，並影響周遭同學發揮動物愛，這次即以傷鳥的守護天使榮獲此殊獎。此外，他還有一項超水準的特技：學五色鳥的鳴聲。微妙微肖，幾可亂真哦！
3. 由新竹、桃園與花蓮三個鳥會共同舉辦的「2003年新桃花五四三追猛禽賞鳥比賽」已經開鑼，活動期間僅限於三、四、五月份。有興趣的朋友請把握時間向推廣組雅芬小姐報名。錯過今春，可能就永遠錯過囉！

【推廣教育】方雅芬

1. 一、三月鯉魚潭鳥況相當精采，在週日解說員的調查下，親水公園附近可觀察到許多鴨亞科及鶯科候鳥、朱鷺，潭面上鳳頭潛鴨約有2、300隻，目前鳳頭潛鴨已分批悄悄北返了，不過岸邊仍有令人驚艷的翠鳥，從鯉魚山傳來五色鳥、頭鳥線、山紅頭、大小彎嘴美妙的聲音。大家不妨多多前往踏青賞鳥，應該會有不錯的收穫喔！
2. 新春第一場月會演講在2月21日舉行，邀請到花蓮師院生態

與環境教育研究所李光中老師主講「看山看水：台灣特殊自然地景簡介」，透過許多精采的畫面，從欣賞、科學的角度認識台灣，也看到許多不當建設的衝擊，讓鳥友們深深體會公共建設的重要性。

3. 3月7日舉行『燕子別記』演講，邀請到台灣猛禽研究會林顯堂先生蒞會演講，從生動的幻燈片中，帶領鳥友更深入、更仔細的觀察燕子的生態，有趣的介紹更讓大家不時的會心一笑。

【行政組】江家慧

- ◎ 謝謝捐贈陳正經→一萬元整
- ◎ 新進會員→林家鋒、花師學生、郭炳村、花師學生歡迎您的加入！

宜蘭縣野鳥學會 TEL : 03-9568621

總幹事 胡林志

【總幹事】胡林志

◆每月一鳥—彩鸛

你是否在你家的附近水田夜晚聽到「嗚嗚」的叫聲，不要以為那是什麼貓頭鷹在叫，那是彩鸛的叫聲，在蘭陽平原的田野，彩鸛算是普遍的留鳥，只因為隱蔽性高，常躲在田裏的草叢內，不仔細看的話，不易發現其蹤跡。

彩鸛身長約25公分，屬於彩鸛科，與鸛有共同的特徵，就是長長略帶彎曲的嘴巴，因為常啄食田內的生物，台灣就是根據這個特徵稱為「土鶯勾仔」，此鳥種在全台各地都有分佈，但因為西部地區破壞嚴重，良好的田地少，以致在宜蘭地區而言數量最為豐富，這點是頗值得我們珍惜的地方。彩鸛代表的是田野，水田破壞較少的環境，而這點正是我們蘭陽平原的特色，所以彩鸛就成為我們宜蘭鳥會的會鳥！

彩鸛跟一般鳥類最大不同的地方，除了類似國劇臉譜的臉外，就是牠的生態習性了！一般鳥類是母鳥羽色略淡，以便育雛，公鳥羽毛鮮艷，以便吸引母鳥交配，彩鸛剛好相反，母彩鸛羽色鮮艷，不負責育雛，下完蛋就沒牠的事了，而剩下帶大小孩的工作就交給公彩鸛爸爸了，所以你在田裏觀察到幼雛時，常在爸爸旁邊，構成溫馨畫面！所以彩鸛可以說個個都是「新好男人」。

彩鸛現在還在我們的耳邊，特別是在夏夜，那特別的鳴聲常伴著我們入睡，然而「農舍」一間間的蓋，牠們的棲息面積減少了，田上的水泥埂更成為彩鸛幼雛無法跨越的高牆！農藥的大量使用，牠們與食物(田螺)一起被毒死，這些都不是我們所期望看到的！我們期望的是彩鸛鳴聲能常伴我們入睡。

【活動組】陳介鵬

1. 自助旅行一日遊：限會員
地點：太平山
時間：3月23日(星期日)07:00
費用：自理
領隊：何仁德
※即日起開始報名至3月19日止，請向陳介鵬 0955942559 或“高登” 03-9568621 報名
2. 春候鳥季徵解說員，意者請向陳介鵬 0955942559 或“高登” 03-9568621 登記
春候鳥季時間：4月13日上午

日期/時間	題目	講師
3/15(六) 08:00-10:00	數位相機的使用與望遠鏡的結合運用	林芳澤校長
3/15(六) 10:00-12:00	影像後製處理,讓生態照片活起來	薛國凌老師
3/22(六) 08:00-10:00	生態影片VCD一把抓	薛國凌老師
3/22(六) 10:00-12:00	數位相片、影片的多樣性呈現 (與簡報系統等軟體結合)	薛國凌老師

【行政組】林慶裕

1. 彩鸚通訊增加“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。
2. 新年度，隨會訊寄上劃撥單，可至郵局劃撥 93 年度年費或請撥空至“高登”03-9568621 繳交，並領取紀念品。

【推廣組】陳保華

1. 本年度教育推廣組第一個開設的「數位相機攝影及影像處理」課程將在三月十五日開始上課，敬請有興趣的朋友上宜蘭教育資訊網報名，名額不多只有 30 位。
研習地點：教師研習中心
研習費用：參加者每位酌收師資工本費四百元，宜蘭鳥會會員優待價一百元，有參與濕地調查組義工及鳥會幹部則歡迎免費旁聽，但無研習時數，請勿在教育網上報名，沒有在教育資訊網上報名的幹部，可能需要共用電腦，本課程不開放民眾報名，以控制人數，讓每一位參加人員都有電腦可以使用
2. 各位鳥友若有任何希望聽到的課程，亦請與陳保華聯繫，聯繫帳號 t860136@ilc.edu.tw，會儘量滿足各位鳥友們的需求。

【研究組】黃仲奕

1. 進入了三月份，天氣也愈漸暖和，一些鳥大都已經準備北返；像大塢、五十二甲的雁鴨也減少許多。也因爲春作開始，對於田間小型水鳥的觀察增加了一些困難；儘管如此，向來長的很像的鸕行鳥科也漸漸轉變成夏羽，素來對鸕行科傷腦筋的鳥友們也可以藉機增進鳥功。
2. 最近發現已經有些鳥開始奏起過境期的序曲，如寬嘴鶺鴒、灰斑鶺鴒、灰山椒鳥（北關農場），黑喉鵙、赤胸鵙（建南），絲光棕鳥，黑鵝（塢底）等。鳥友若到近山區的賞鳥點碰碰運氣，或許也會留意到短翅樹鶺鴒美妙的歌聲。

日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
2003/2/4	紅鳩(雛)	侯毅倫	宜市光復國小	正常(落巢)	飼養中

3. 往年到三月份，猛禽亦（像游隼）有紀錄，雖不是最高峰，但還是可以期待的！

【救傷組】魏昭文醫師

2. 啓事：徵暑期義工家庭。
任務：飼養繁殖季傷鳥，以落巢雛鳥爲主。
以家庭爲單位，請逕向本組登記：03-954-8581(救傷組)
“人手”一直是本組工作負荷能力的限制因子，繁殖季的雛鳥照顧，將視義工多寡而定，人手不足時，本組將無法承接太多的案例，請大家多幫忙。
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。

【編輯組】王美玉

蘭陽飛羽的內容將規劃爲幾個單元：

◎主題專輯：去年鳥會曾針對家燕做了初步調查，今年還會繼續做，所以本期特別企畫了家燕專輯，舉凡調查、研究、或者對家燕有什麼特別想法的，都歡迎投稿。

◎野趣筆記：有關於鳥類的、昆蟲的、生態的、地質的、人文的、歷史的、古蹟的、旅遊的記事也都歡迎投稿。

◎動動腦時間：延續蘭陽飛羽第 8 期“一隻鳥仔大家看”每期都會選十種常見鳥種，讓大家來腦力激盪一下，可以用一個字、一個名詞、一句話、一首詩、一個故事或一幅圖畫來形容一隻鳥，請大家發揮你的想像力，表現出你獨特的創意。本期動動腦鳥種有家燕、彩鸚、白腹秧雞、紅冠水雞、小白鷺、麻雀、白頭翁、紅鳩、魚鷹、家八哥。

◎讀書心得及好書介紹：不限定鳥書，只要你喜歡有什麼不可以。

◎宜蘭鳥類新聞：徵求各報鳥類新聞的報紙。

【總務組】林鶴松

1. 仍未繳交 93 年度會費的鳥友，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。
2. 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 陳美玲

1. 爲因應社團法規及工作實務須求，本會於 3 月 8 日召開「第六屆第一次會員大會」提案討論中，通過，並將舊有會員及大會議程及內容全數轉移予新鳥會—「社團法人基隆市野鳥學會」，議程並更改爲「社團法人基隆市野鳥學會第一屆第一次會員大會」；這 10 年的基隆市野鳥學會已步入歷史。

2. 社團法人基隆市野鳥學會第一屆理監事同時順利產生。爲這十二名理監事將於今後兩年爲本會服務致上感謝之意。

◎理事九人：陳儒東、沈振中、李正仁、沈錦豐、王美蘭、柯惠珍、臧保琦、席平、楊月姿。並順利選出陳儒東爲本屆理事長。

◎監事三人：趙文男、吳清香、蕭富隆。

3. 本次大會另通過重要議題「黑鳶願景--在沒有人爲干擾及侵犯下，2013 年基隆港的上空五十隻以上，可以親近辨識的黑鳶和我們互動良好地飛舞著，成爲生態環境旗幟物種，引導著我們深層體驗思考：人與黑鳶、土地的生態倫理關係。」

◎說明：（一）依九十二年十二月「黑鳶十年」座談會決議辦理。

（二）訂定黑鳶願景目的：使未來十年黑鳶調查研究之行動綱領得以依循。屆時行動綱領由本會及台灣猛禽研究會共同擬定。

4. 保育捐款

◎施保成 2000 元、陳碧祝 2000 元、游創政 2000 元、
◎王宗賢 2000 元、林清吉 2000 元

5. 捐款

◎薛麗妮 550 元、沈錦豐 12,700 元、陳儒東 2,700 元、沈振中 13,500 元

6. 贈書

◎南投縣野鳥學會 彩翼小精靈-賞鳥教學手冊 2 本



◎基隆市政府 野生動物保育法及相關法規彙編 1 本

7. 3/2 市政府建設局舉辦『黑尾鷗和牠的朋友們』賞鷗活動，感謝本會義工陳儒東、蔡慶雄、沈錦豐、謝宗鵬、曾芳美、蕭富隆、王文賢、吳佩蘋、郭玉純、楊月姿、潘扶炯...等支援解說，謝謝！

8. 5/18 烏來雲仙樂園領隊鍾文聲、蔡美雲邀約大家一起來親山近水觀花賞鳥愛自然，本活動請事先報名以便統計人數，電洽會館林秘書。

◎活動時間：AM7:00~PM14:00，自備：午餐、水、雙筒望遠鏡，費用：烏來鄉公所門票 50 元、覽車費 220 元、台車 50 元/單程)。

◎您的行動參與是對本會最佳的支持與鼓勵，感謝您！

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

台北鳥會專職 蔡明娟 代筆

1. 因第十屆理監事選舉作業缺失，故原訂 92 年 3 月 8 日舉行之會員大會暨第十屆理、監事選舉，延期至 92 年 4 月 20 日(星期日)，於建南區民活動中心舉辦。本會緊急於 3 月 5 日將『緊急公告』以限時專送寄發於全體會員，並於本會網站上公告，造成全體會員不便之處，第九屆理、監事會全體理、監事及總幹事等謹向全體會員深深致歉。並誠摯的邀請全體會員於 4 月 20 日踴躍參加會員大會，並選舉第十屆理、監事。

◎註：3 月 8 日上午九點本會所有專職於建南活動中心等候未收到緊急通知的會員，一個上午僅有 3 位未收獲訊息之會員到現場，專職向其說明緣由，並致上最深的歉意。

2. 日盛金控贊助之『守護野鳥的天使-野鳥救護教育宣導巡迴講座』，於 3 月正式開始巡迴，3 月份有：3 月 7 日關渡國小、3 月 13 日百齡國小、3 月 18 日吳興國小、3 月 21 日國語實小。4 月份有：金華國小、大龍國小。預計全年達 24 所學校巡迴，因學校來電預約巡迴講座過於踴躍，已經有不少學校列為候補，感謝救傷組義工大力推動。

3. 3 月 12 日生態旅遊協會假本會地下室，舉辦生態旅遊充電會，由『林淑圭主講：哥斯大黎加的生態旅遊產業操作面』，深獲台北鳥會會員的好評，欲於 4 月 2 日於本會舉辦『在北美推動生態旅遊的經驗』幻燈片講座，主講人為林聖哲，內容將包括美加地區遊程的規劃、環境教育的特點、以及生態旅遊的行為準則，歡迎您來充電。

4. 為慶祝台北鳥會 30 週年，所舉辦一系列的演講課程，目前已舉辦 2 堂課，3 月 13 日『台灣的過境鳥』，由動物園企鵝館館長王金源主講，反應熱烈，會館地下室擠滿了鳥友，也提了不少的問題，不過千萬別問館長有關『象』的問題！4 月 9 日主講為『高空的掠食者~猛禽』，將為鳥友介紹猛禽生態，4 月份為賞猛禽的極好月份，相信聽完課程的人將大有斬獲。

5. 2003 年服務學習合作計畫，延請在大安森林公園研究四年有餘的黃緯老師等，訓練國北師的學生，讓國北師的大學生帶領金華國中的學生進入大安森林公園的生態世界。3 月 4 日已經上了第一堂課，3 月份會陸續上室內及戶外課，預計在 12 月份完成整個服務學習合作計畫。

6. 本年度海鳥調查於 2 月底展開，3 月 1 日由研究組長阮錦松領軍啓航，首航記錄到 9 種鳥類及兩種海豚(瓶鼻海豚、花紋海豚)，記錄到較特殊的為白腹穴鳥，海調小組乘風破浪忍受暈船之苦，調查的艱辛非親身參與無法體會，但對北部海域鳥類的瞭解確有極大的貢獻，在此獻上感佩之意。

7. 『2003 觀音·觀鷹』將於 4 月 27 日(星期日)，假觀音山風景管理所之旅遊服務中心舉行，此次並有台灣猛禽研究會、台北縣五股鄉農業旅遊發展協會與本會共同主辦，活動內容更

勝以往，歡迎鳥友屆時一同來參加！

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723

總幹事 劉勳宜

1. 現任理事長鄧拱賢先生因家庭需要長居於國外，無法執行會務，請辭理事長及常務理事職務。理事會訂於 4 月 9 日(星期三)召開本屆第四次理事會議，會中將行使同意現任鄧理事長辭職案，另補選一位常務理事、再由常務理事中推選新任理事長。

2. 5 月 10 日(星期六)假石門水庫舉行本年度春候鳥季暨會員大會，屆時請大家踴躍參加。

3. 由新竹、花蓮及桃園鳥會主辦，台灣猛禽研究會協辦的『2003 年新桃花五四三迫猛禽賞鳥比賽』辦法出爐(請上桃園鳥會網站查詢)，歡迎有意參賽鳥友踴躍報名，除了增加猛禽資料庫之外，還希望能夠發現新的賞鷹路線及值得保護的棲地。

4. 感謝本會最高齡鳥友魯德和先生捐贈自己拍製的錄影帶乙捲。每次鳥會辦理活動時，總會看到魯佬的身影以及那寸不離身的攝影機，無論候鳥季、武陵賞鳥行、滿月圓尋幽、月例會...都能看見他老人家來回穿梭在人群中，找最好的位置、題材、角度，紀錄了鳥會的點滴，見證了走過必留下痕跡的寫實。對於他的付出，除了衷心感謝之外，更祝福他身體永遠健康硬朗。魯佬所捐贈的影帶內除了收錄鳥會活動即景外，還包括魯佬前往世界各地所拍攝的風景輯，歡迎鳥友前往會館借閱。

5. 本會志工蔡木寬先生上月底獲得桃園扶論社頒發 2003 年優良敬業志工。這份殊榮對蔡先生而言，是表彰他多年來對鳥會事務懷著敬業樂群、默默付出的一種實質肯定。在此恭賀並祝福他之外，企盼更多的人加入鳥會志工的行列，為環境保護盡一份心力，共同營造溫馨和諧的社會而努力。

6. 四月份月例會訂於 18 日晚七時在文化局五樓團體視聽室舉行。會中邀請林務局資深志工林玉琴老師主講『彩羽飛越話植物』。林女士曾任教師，現任玉山國家公園義務解說員、台北市植物園解說員、新竹林管處國家森林志工，著有滿月圓國家森林遊樂區導覽手冊及負責達觀山自然教育解說手冊之編審工作。歡迎鳥友屆時前往聆聽。

【感謝捐贈】

◎邱慶耀先生捐贈海大龍崗校區綠野遊蹤導覽手冊乙本。

◎鳥友魯德和先生捐贈 V8 錄影帶乙捲。

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 李雄略

第七屆幹事會於 92 年 3 月 30 日總辭，翌日起至第八屆幹事會成立止，暫行代理幹事會職務。

第八屆第一次會員大會開會通知

時間：92 年 3 月 30 日

地點：新竹科學工業園區實驗中學國小部二樓多功能教室。

地址：新竹市介壽路 300 號

09:00-09:10	報到(領取紀念品)。
09:10-09:30	主席致詞、來賓致詞。
09:30-09:40	會務報告(總幹事)。
09:40-10:00	頒獎(優良志工獎、鳥蟹調查員獎、四季鳥調全勤獎等)。

10:00-10:15	提案討論： 1. 91年度決算及92年度預算。 2. 更名案，本會名稱改為「社團法人新竹市野鳥學會」。
10:15-10:20	臨時動議。
10:20-10:40	選舉監事。
10:40-11:20	年會演講同時計票。 講師：許映威，講題：國外鳥類欣賞。
11:20-11:30	公佈選舉結果。
11:30	散會。

工作團隊報告

【總幹事】李雄略

1. 各位鳥友想必已聽聞雲林湖本枕頭山八色鳥棲地正遭受陸砂開採政策的破壞。雲林縣野鳥學會的痛楚，本會感同身受。為此，本會除已正式表態挺雲林縣野鳥學會到底外，亦請各位鳥友給予同情與關注。
2. 為使新竹市野鳥學會會務運作法制化，個人下海掌舵四年。承蒙理事長的支持，幹事會各組組長的分勞，專職人員的犧牲奉獻，以及各位鳥友的合作，幸得順利完成階段性的任務，於今已是該交棒給新血輪的時候了。第八屆起，不管由何人擔任本會理事長與總幹事，相信只要以本會既有的典章制度為基礎，加上新理事長與新總幹事隨時代的變化而不斷地推陳出新，必能使本會永遠活躍於民間，為我國的生態保育盡一份心力。

【會員組】蔡蕙如

各位鳥友，92年度常年會費趕快繳交囉，如果您覺得割撥麻煩也可以轉帳，3月30日會員大會當天也可以繳交會費，還有紀念品可領。這次紀念品很實用囉，是登山背包。請不要忘記30日來參加會員大會。

【行政組】傅文燦

1. 92年度會員大會，我們安排了一場許映威鳥友在肯亞、哥斯大黎加等地拍攝的野鳥幻燈片，與鳥友們分享。今年適逢理監事選舉，假如您本尊不能出席，就請分身代替。委託書隨第44期翠鳥月刊寄發，請查收。
2. 新竹市政府主辦，本會承辦的「新竹市濱海野生動物保護區生態環境教育宣導」義工解說訓練，第一梯次已順利開課，第二梯次及第三梯次都還有名額，請鳥友轉知親朋好友。參加辦法可上鳥會網站查詢。
3. 「新桃花543追猛禽賞鳥比賽」是由新竹市、桃園縣、花蓮縣（簡稱新桃花）三縣市野鳥學會所主辦，台灣猛禽研究會協辦的追猛禽賞鳥比賽，為期三個月即5月4月3月（台語簡稱543），報名時間至3月底截止，希望鳥友踴躍報名參加。每2-4人即可組隊報名。詳請參閱本會網站，也歡迎來電洽詢。外縣市鳥友也一樣歡迎報名參加。請向台灣猛禽研究會報名。報名表可從台灣猛禽研究會網站(最新消息/一般猛禽調查表) <http://raptor.org.tw> 下載。

【歡迎新會員】

個人會員：鄧安婷

【感謝捐款】依捐款日期排列……

- ◎溫俊傑 3,000元 馮菊枝 2,000元
- ◎黃正明 1,200元 謝慧彥 2,500元
- ◎江志明 660元 黃麟鵬 2,500元
- ◎陳永彰 8,000元（保育專款專用）。

苗栗縣野鳥學會

TEL：037-540155

總幹事 溫春福

1. 3/14 頭屋山區民眾發現一隻掛在鳥網上的領角鴉，這隻領角鴉左翼皮開肉綻又遭到其他猛禽攻擊，恐有截肢之虞，經由急救站連真弘獸醫消炎後轉送造橋鳥類中途站養傷，因傷勢嚴重起碼要一個月才能痊癒，目前持續觀察照料中。
2. 3/14 造橋國小師生在禮蘭生態園校外教學，園內水生植物及昆蟲生態豐富，親身體驗自然的奧妙，上了一個快樂又充實的生態課。

台灣省野鳥協會

TEL：04-22856957

總幹事 林鴻儒

【活動訊息】

1. 2/16 鞍馬山賞鳥，請鳥友蕭雲傑領隊，19人參加。上午先至15k管制站的橫流溪，因為有大雪山社區發展協會的護溪，才有林相優美的橫流溪孟宗竹林，而23k的山桐子雖然已被鳥兒吃光光了，但卻於很近的距離看到林鵬盤旋有十餘分鐘之久，不用大砲就可輕易的用數位相機拍到林鵬，於31k用餐交換賞鳥心得並聆聽鳥友陳明義老師講大雪山典故，後轉往210林道，看到10隻紋翼畫眉。
2. 2/16 頭汴坑酒桶山賞鳥活動，早上7:00清涼寺集合，請鳥友李成益領隊，有20餘人參加，先至停車場邊河道看翠鳥及綠蓑鷺、再轉至東汴國小看雀榕、赤腰燕巢。而自強產業道路沿途風景優美，不聞車馬聲、鳥聲悅耳，畫眉谷（鳥友命名非地名）也是好賞鳥點，山谷對面林中為天道道場「天圓彌勒院」，而三角公園的涼亭更是絕佳的賞鳥點，最後到酒桶山下聽李成益老師講酒桶山的典故、及「鸛鶴」與「鳥秋」的故事，並真的看到「鸛鶴」與「鳥秋」的戰爭，最後拜訪月光森林謝教授及有獎徵答。
3. 3/2 大坑例賞鳥活動由王君華帶隊10餘人參加至龍泉橋。

【生態講座】

1. 2/26 晚上生態講座請黃嘉隆先生講：「紅樹林與招潮蟹」，黃先生為台南市紅樹林保護協會執行秘書，前在興大念書時並曾擔任本會志工，到有鳥友約30人，小朋友很多。

【討論會議】

1. 2/23 本會第七屆第一次會員大會及改選理監事9點起在會館舉行。
 - ◎理事得票：伍子善、張淑姬、蕭雲傑、林紫鈴、張集益、李忠亞、許又文、陳西川、黃子軒等九人當選（李成益、葉玉英放棄）。候補為謝玲、許建忠、李樹國三人。
 - ◎監事得票：孫世良、羅美玉、廖美鳳三人當選。候補陳華香一人。
2. 3/3 第七屆第1次理、監事會晚上在會館舉行，理事6人出席，常務理事選舉（限制連記法）由李忠亞、張淑姬、伍子善三人當選。並選舉理事長，由張淑姬當選。常務監事由羅美玉當選。
2. 2/21 北屯路360號帝國大廈管理員陳先生來電稱有一隻雉雞（藍色，以千元鈔比對，尾巴有橫條，好像帝雉）撞到三樓玻璃，現已死亡，經總幹事往取回會館，並請鳥友確認為環頸雉（♂體長丈量為80cm，為2級保育類），再電詢特生許富



會務報告

雄先生，暫存高醫師處，特生下週來取（冰箱鳥體並清倉）

【其他】

1. 2/20 消防師安檢窗戶突出消防吊勾，負重 430 公斤。

南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982

理事長 喻榮華

又是一年的春暖花開時！不知大家有什麼計畫？賞鳥是個不錯的選擇！適合全家，不分年齡、老少皆宜。尤其是這初春，宜人的氣候、青綠的大地，鳥兒們飛翔著，那種感覺，是只可意會不可言傳的！記得下禮拜天起個早，一起參加我們的例行活動，聞聞春天的味道。

1. 本年度的鳥口普查選定「力行區」，第一次調查預定的時間是 4 月 26、27 兩天，因為路途遙遠，需要較多的人力，能參與的義工們一起來吧！請提早向會館報名，我們好做安排。
2. 追鷹計畫將在三月份正式展開，請大家把握良機踴躍參加。3 月 15 日下午二點先請蔡志遠鳥友介紹猛禽；3 月 28 日再請猛禽學會的專家們介紹，相信大家的猛禽功力一定可以大大提升。
3. 春候鳥季活動方式有所改變，日期也調整了！目前日期訂在 4 月 14 日~18 日，一連五天，每天下午 4 點 30 分起，於埔里藍城土地公廟集合，由值勤義工帶領、解說。請大家昭告諸親友，有興趣者可在活動期間自行前往，也請鳥友們屆時撥空擔任領隊與解說。
4. 因鳥會傳真機故障，可能造成聯繫上的不便，請大家多多包涵。

【感謝捐贈】

◎台北鳥會 →台北鳥類記 2001 → 1 本

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 蔡世鵬

1. 2/13 晚上 7:30 在會館舉行「新春團拜」，由理事長洪金德主持。
2. 2/14 總幹事前往芳苑鄉公所參加「一鄉一休閒農、漁園區籌備會議」。
3. 2/15 例行的漢寶調查，由調查員廖自強、郭三多及總幹事進行調查。
4. 2/15 ~ 16 在谷關福音中心舉辦義工聯誼，感謝義工們一年來的辛勞，眾鳥友賞鳥、泡湯、泡茶、聊天...，好不快活。特別感謝鳥友蔡茂憲致贈與會鳥友一個家庭一本野鳥月曆、鳥友王永煌提供棗子一箱、鳥友張賢德提供橘子、柳丁等水果給大家享用，謝謝啦。
5. 2/20 理事長洪金德率總幹事、程秘書及鳥友蔡茂憲、李璟泓前往霧峰叁山國家風景區管理處，參加「二〇〇三鷹揚八卦—全民賞鷹」旅遊活動籌備會議。
6. 2/20 晚上 7:30 由鳥友江明芬在會館教鳥友們製作可愛的貓頭鷹吊飾，當天參加的鳥友，拿起針線一點都不含糊，轉眼間，一隻隻可愛的貓頭鷹就陸續出現囉。
7. 2/23 鳥友鄭富忠、董和昇、徐春發、何吉戊及郭三多，前往芳苑地區協助芳苑加油站辦理賞鳥活動。
8. 3/1 漢寶鳥類調查，出席的調查員為高林助、徐曉珍、葉志偉。

9. 3/2 上午 09:00 假「八卦山脈生態旅遊服務中心」舉辦會員大會及南路鷹研討會，大會當天除頒發「九十一年度生態保育有功人員」外，也邀請了前總幹事李璟泓先生進行「灰面鵟鷹 2002 年八卦山春季北返遷徙報告」。
10. 3/2 下午 1:30 鳥友們齊聚賞鷹平台進行境山活動，為即將來臨的「鷹揚八卦」活動作準備。
11. 3/6 晚上 7:30 於會館召開本會「二〇〇三鷹揚八卦—全民賞鷹」活動籌備會議，會議由理事長洪金德主持，與鳥友們討論活動相關事宜。
12. 3/7 理事長洪金德率總幹事與鳥友蔡茂憲、林逸賢、董和昇、張鎮華、郭三多、張有財及蔡宜霖，前往漢寶地區協助民生國小進行戶外教學。
13. 3/10 理事長洪金德率總幹事、程秘書前往霧峰叁山國家風景區管理處，參加「二〇〇三鷹揚八卦—全民賞鷹」旅遊活動第二次籌備會議。
14. 3/10 總幹事前往縣政府參加縣府「生態季系列活動」籌備會議。

雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 今年度草嶺生態一日遊繼續辦，每滿 20 人即可向虎尾分部報名，每人僅收 250 元，意者速洽。
2. 今年度草嶺生態免費巡迴演講繼續辦，每滿 20 人即可向鳥會洽詢。
3. 4 月起斗六文化局陳列館三樓地景裝置藝術，主題為故鄉的地平線。作者為本會武德滋老師。
4. 關於湖本八色鳥事件，本會堅持所有公有地 2000 多公頃全部劃入重要棲息地或保護區範圍，私有地部分請政府盡最大可能不要核准陸砂開採。
5. 本季大型活動欲報名者請洽虎尾分部，所需費用也一併繳至虎尾分部。

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 4-6 月份的活動首次加入賞厥活動，有興趣的鳥友可多多參加。
2. 請被排定的解說員皆能出來領隊，若未能出來領隊也請事先找人代班。
3. 官田水雉復育地義工行，為每個月的第三個星期天，想參加的鳥友請當天在民生國中門口集合，一起出發。

【野鳥救傷】

竹崎居民送來一隻白尾熱帶鳥幼鳥及一隻黃嘴角鴉，都已轉往集集特有生物中心休養等待野放。

【保育捐款】

◎楊儒民、古德華— 2000 元

台南市野鳥學會 TEL: 06-2138310

理事長 洪敏嬌

【行政】

1. 確定暑期夏令營照例與南師生保社合辦，地點定為虎頭埤。今年度兒童生態講座將與宇聲兒童福利研究發展中心合辦，



場地由宇聲免費提供，在此感謝。

2. 3/5 洪理事長與專職素錦前往縣政府接受「援救黑面琵鷺有功團體及個人頒獎典禮」接受表揚。活動專職南銘前往市府參加「四草竹筏港運作會議」。
3. 3/5 於立國書局召開第八次理事暨第六次監事聯席會，決議 5/17 於五妃里活動中心一樓會議室舉辦第二次會員大會，並決定紀念品為猛禽領巾，屆時請會員踴躍參與。
4. 3/6 資深會員劉清泉醫師、洪理事長、傅勇藏理事、郭東輝監事、專職培沂等人，前往市府面見許市長，針對四草野生動物保護區之永續經營提出建言。
5. 3/7 編輯組定期聚會，由理事長發起鳥友認捐單槍投影機，很感謝鳥友們的熱心贊助，目前已募得近 6 萬元。
6. 3/8 感謝郭鍾盞、陳進緒、陳盈志、蔡淵源、李真明、王國興等鳥友支援水雉復育區服勤。
7. 3/12 前往市府參加「台南市鹽田生態文化村第七次專案會議」，會中副市長允諾補助本會 4/13 日四草候鳥北返相送活動，在此請當日可支援義工與專職人員聯絡。
8. 3/14 定期月會邀請講師李璟泓，講題「灰面鵟鷹的遷移研究」內容精采與會鳥友發問欲罷不能。
9. 3/17 專職素錦、南銘至立國書局與市府農林課顏課長、鹽田文化工作室盧建銘老師、紅樹林保護協會李進添總幹事，針對四草候鳥北返相送活動討論。
10. 3/20 專職素錦、南銘前往市府參加「台南市鹽田生態文化村第八次專案會議」，確定候鳥季當日活動路線及活動流程。
11. 3/21 於會館召開「四草候鳥北返相送活動」籌備會議。

【保育】

1. 2/15-6 專職素錦與培沂至集集特有生物研究保育中心參與「傷鳥救治研習」。
2. 2/18 洪理事長、郭東輝先生、張家豪先生、陳尚欽先生、李惠玲小姐與王培沂先生至七股參與黑面琵鷺野放。
3. 3/22 喜鵲普查，佈點於台南市郊區與市區，紀錄 84 個巢位 147 隻次發現族群有往市區擴散的趨勢。
4. 2/24-27 黑面琵鷺普查，四草地區最高達 319 隻，為歷年來最大量。
5. 3/6 師大王穎教授南下召開黑面琵鷺調查會議，決議曾文溪以北由黑面琵鷺保育學會與台南縣野鳥學會負責，曾文溪以南由台南市野鳥學會負責。
6. 3/8 郭東輝先生與王培沂先生至七股參與成大王建平教授生物多樣性調查現勘。
7. 3/13 洪理事長、專職素錦及培沂前往市政府，參加第二度召開之四草野生動物保護區 A2 區棲地改善工程會議，鳥會認為：A1 高蹺橋保護區棲地改造工程成效尚待評估，且 A2 區基礎研究仍在進行中，貿然施行改造工程並不妥當，當務之急應設法擴大保護區，讓當地民眾認知並參與生態保育工作，如此方為長遠經營之道。
8. 3/18 黑琵調查發現 T21、T17、J43、K23 出現在四草地區。
9. 3/19 理事傅勇藏先生在七股主棧地發現一隻身分不明之繫環黑面琵鷺號碼環為紅底白字，色環為藍-綠-紅，已去函韓國金守一教授查證中。
10. 3/20 黑琵調查發現 T22、T28、T17、K37 出現在濱海公路旁。

【活動】

1. 12/15 四草自然人文定點解說活動，獲民眾不少迴響，計有 105 名民眾熱情參加。

2. 12/18 月會演講，邀請陳正旭醫師演講「牙齒保健之道」，內容精采絕倫，計有 20 餘名鳥友捧場。
3. 12/19 楠西花瓣山例賞鳥，由江慶得老師領隊，計 25 部車參加，為歷年來最大量，同時林雕與朱鸕也讓民眾大呼過癮。
4. 2/21 活動組聚會，賞鳥心得分享，由張國樑、郭東輝、張家豪輪番上陣，展現不同風格，計有 30 餘名鳥友參與。
5. 2/23 與南區國稅局合辦「SONG 發票觀琵鷺-知性之旅」租稅宣導活動，計有 150 名民眾熱情參與。
6. 2/26 高雄東光國小生態教學，由黃南銘、陳正旭、蔡淑蘭及王培沂帶領解說，內容生動有趣頗受師生好評。
7. 3/1 四草自然人文定點解說活動，計有 80 餘名民眾熱情參加。
8. 3/2 楠西金童瀑布例賞鳥，由陳振福、王國興領隊計 12 部車參加。
9. 3/2 逢甲財稅系七股、四草、安平生態旅遊活動，由黃南銘領隊，活動順利圓滿。
10. 3/8 本會支援文賢國中鳥類生態展覽。
11. 3/8-9 文賢國中共二梯次七股生態導覽，由黃南銘、蔡淑蘭領隊，活動內容精采萬分。
12. 3/11 勝利國小七股生態教學，由黃南銘領隊，活動圓滿結束。
13. 3/15-16 觀霧賞鳥行，由王昕華領隊，雖然旅途勞頓，但鳥況仍讓鳥友們不虛此行。
14. 3/16 嘉義鰲鼓例賞鳥，計 18 部車熱情參與。

高雄市野鳥學會

TEL : 07-2361086

理事長 黃信憲

【研究保育】

1. 高雄小港國際機場的保育櫥窗，已更新設計完成，日後鳥友們出國可在出境大廳看到嶄新的保育櫥窗，請給予意見指教。
2. 拜訪永安鄉公所，致贈「永安生態之美明信片」獲得好評，今年將鳥會將與鄉公所繼續合作，並培訓生態解說員工作。3月4日合力工程顧問公司來訪，談永安漁村規畫，建議結合永安濕地、公溝紅樹林、石斑魚養殖和鹽田特色進行規畫，以創造永安鄉的新風貌。
3. 2/28 送受傷的紅單到壽山動物關懷園區收容。
4. 3/11 內部進行鳥松濕地公園經營管理座談會，並將內容彙整與高雄縣交通局討論。3月13日與高雄縣政府府交通局進行鳥松濕地公園經營管理協商座談會，會中雙方獲得相當共識，決議舉行聯合清潔日，製作告示牌，對於教學池出水口和大池溢流孔邀集包商會勘。硬體工程另編預算執行。3月16日並發動義工重新栽植園內的馬利筋。

【活動推廣】

1. 2月28日-3月2日舉行司馬庫斯、鎮西堡生態之旅，由韓志昌、黃建華鳥友領隊，共有 20 位參加。
2. 「綠化生活班」已於 3 月 19 日圓滿結束，感謝黃吉村老師的全程指導。「鳥類進階班」和「潮間帶生態班」將訂於四月份開課，目前接受報名中，歡迎大家把握良機，踴躍參加。
3. 已向公教人力發展中心提出「公務人員終身學習護照民間學習機構認證申請」，已獲初審通過。



【行政總務】

1. 本會吳寶鳳理事長因個人健康因素已於3月14日召開的「第七屆第五次理事聯席會」中，請辭理事長暨常務理事一職，並由黃信憲常務理事遞補接任理事長、魏銀南理事遞補常務理事一職。
2. 3月23日(日)上午08:30將在高雄市風景區管理所蓮池潭行政中心一樓會議室召開「第七屆第二次會員大會」，請鳥友踴躍出席參加。
3. 四月份將重新製作會員通訊錄，為避免通訊錄被人用在商業或其他用途，這次的通訊錄將只列出會員的聯絡電話(住家、公司)，預計四月底、五月初出版。
4. 鳥會已另外申請一個新網址 <http://www.kwbs.org.tw>，原有的網頁也搬到這個新網址了；目前我們正請義工幫忙製作新的網頁內容，而新的網頁已初步設計完成，並暫時存放在 <http://www.kwbs.org.tw/kao.html> 的網址內，歡迎鳥友上網測試，並提供意見以讓設計者參考。

屏東縣野鳥學會 TEL: 08-7377545

理事長 余楊新化

1. 3/5 三月份例行月會活動共有 18 人參加，由劉育宗常務理事台灣杉最大族群地，田野調查經過，令大家對台灣杉生態有初步的認識。
2. 4/2 四月份例行月會活動：將於萬巒鄉萬安親水公園舉行，劉育宗常務理事將帶領大家做夜間觀察，歡迎舊雨新知踴躍參加。
3. 3/16 由吳正文監事至台北代表本會出席中華理監事聯席會議。
4. 3/22 由蕭恩沛領隊至阿里山賞花看鳥，本次活動共有 35 人參加。
5. 3/31 前將寄發本年度會員證，若您以繳交本年度會費，而未收到會員證敬請與蕭恩沛聯絡。

澎湖縣野鳥學會 TEL: 06-9277563

理事長 周巖焯

【鳥況報導】

1. 三月份，馬公漁港及菜園的上空變得更加熱鬧。除了原來在本地度冬的黑脊鵝外，黑尾鷗也陸續過境澎湖，最佳的觀測點在海岸巡防署第八大隊的碼頭一帶，即是第三漁港市場的對面。這個點除了可觀看鷗科外，漲潮時，更有大群的水鳥上岸停棲，想練功的鳥友可不能錯過，同時有蒙古鵞和鐵嘴鵞，可去比較牠們的差異。
2. 二月機場可算是大豐收，同時有三隻猛禽中網一草鴉、短耳鴉和紅隼。其中最特別的要算是這隻草鴉，他可是超級大迷鳥，更是澎湖第一筆發現紀錄，成為第 311 種紀錄。此三隻鳥由佑青醫院郭醫師救傷，保育課飼養，體力恢復後，已於 2/23 下午在菊苑野放，重返大自然。三月初又有一隻鷲中網受傷，目前由保育課照顧中。
3. 三月份起，過境鳥陸續過境，三月中旬陸續發現過境的猛禽，鳥友可要把握這難得的機會，多多到野外觀察，幸運的

話，第 312 種紀錄可能就是您發現的。若您發現任何覺得有點怪的鳥，請直接與調查組鄭謙遜連絡 0911733845

4. 繫放組組長許自由寒假中發了不少時間將鳥會歷年來的繫放資料一一輸入電腦，最近會再抽空研究如何分析統計，使資料達到最完善的應用。

【活動報導】

1. 92 年度的會費，因有的鳥友太忙不方便交，謝謝葉文漢鳥友熱心幫忙，親自向忙碌的鳥友收會費。
2. 猛禽學會徵求一位義工，紀錄澎湖的猛禽出現狀況，謝謝陳興源醫師擔任澎湖猛禽的義工。
3. 三月 9 日澎湖縣林務課在民族路青青草原舉辦植樹節園遊會活動，本會也受邀參加，設計簡單的鳥類問題讓參與的民眾回答，再贈送摺頁貼紙等獎品，頗獲好評。謝謝當天幫忙的鳥友：郭逸蘋、洪純純、林明庚、林長興、周麗昭。
4. 92 年 3 月 12 日星期三會活動(此次因為主講者星期四晚上要看門診，所以提前一天，改成星期三晚上)。由本會陳興源醫師為我們介紹【鳥類的數位攝影】。陳醫師自從民國 90 年底回澎湖服務後，就一頭鑽進數位攝影的領域裡，幾乎每天都到處尋找鳥蹤，短短的一年裡，已累積了不少數位野鳥蹤影，當天參加的鳥友對於此次演講都讚不絕口。
5. 由鳥會呼籲「保育歧頭灣重要海洋生物棲地」一事，已近八年之久，一直未做決定。2/25 由呂溪木監委履職下，再掀起保育事件。本次由周理事長親自前往說明，並與當地居民宣導保育此棲地之重要性。鳥會為保護大自然及保育生物的棲地，常常需要擔任監督的角色，希望鳥友們都能一起來為後代子孫留下美好的環境。

活動預告

2003 年 4 · 5 · 6 月份

相·關·活·動·預·告

南投		http://tw.club.yahoo.com/clubs/ntbird/
鳥會		e-mail: garrulax@ms24.hinet.net
壹·活動行程		電話: 049-2990982
日期	活動名稱	備註
4/11-13	蘭嶼	另行通知
4/14-18	藍城(候鳥季)	Pm 4:30 藍城土地公廟集合
4/20	漢寶	視潮汐時間另訂集合時間
4/26-27	鳥口普查--力行	欲參加的鳥友請事先報名
5/3-4	湖本	Pm 2:00 埔里仁愛公園集合或 Pm 2:40 草屯手工藝中心
5/10	地藏院	Am 6:00 埔里仁愛公園集合
5/18	蓮花池	Am 6:00 埔里仁愛公園集合
5/24	合歡山	Am 6:00 埔里仁愛公園集合
貳·特別企劃		
鳥友們注意囉！春候鳥季日期調整了		



台灣省鳥會 <http://wildbird.e-land.gov.tw/>
e-mail: wbst@ms45.hinet.net

壹、活動行程 電話: 02-9568621

日期	活動名稱
3/22	惠孫林場
3/23	梅峰走松崗
3/29.30	東北角賞過境鳥-中巴
4/12	夜探貓頭鷹-免費活動
4/12	漢寶生態之旅(下雨取消)
4/13	霧峰-省議會、桐林(油桐花)
4/13	關渡賞水鳥及故宮看福爾摩沙展
4/20	大坑快樂賞鳥行-免費活動(下雨活動取消)
5/4 (原4/27)	玳仔坑-湖本(八色鳥)
5/11 (原5/4)	大坑快樂賞鳥行-免費例行動(下雨活動取消)
5/4	勝興賞猛禽
5/17.18	觀霧行-中巴
6/1	四角林-共乘制
6/15	谷關-汶山飯店附近
6/22	鞍馬山-210.220 林道(收費為共乘標準)
6/28	台江一日遊
未確定	奧萬大(1200~1600公尺)

壹、生態講座 地點: 鳥會會館

4/16	讓大肚溪口生機再現	陳炳煌
4/23	台灣螢火蟲的生態	陳燦榮
5/7	貓頭鷹的飼養與管理	林文隆
5/21	外來種的省思	黃詩宇
6/30	植物辨識班-新開課	林德勳

新竹鳥會 <http://bird.url.com.tw>
e-mail: fishdogs@seed.net.tw

壹、活動行程 電話: 03-5728675

日期	活動名稱
4/1	第二梯次生態環境教育宣導義工訓練始業
4/2	猛禽辨識概論-曹美華
4/9	第七屆、第八屆幹事會交接
4/20	彰化福寶農場濕地復育考察
4/29	第三梯次生態環境教育宣導義工訓練始業
4/30	香山濕地生態導覽第一次籌備會(庶務人員)
5/5	香山濕地生態導覽第二次籌備會(解說員)
5/7	台灣的蝙蝠-鄭錫奇
5/14	香山濕地生態導覽第三次籌備會(庶務人員)
5/21	香山濕地生態導覽第四次籌備會(解說員)
5/25	香山濕地生態導覽
5/31-6/1	拜訪八色鳥的故鄉-雲林湖本(二日遊)
6/7-8	合歡山野花之旅(二日遊)
6/14-15	觀霧尋鳥蹤(二日遊)

基隆鳥會 <http://bird.org.tw/keelung>
e-mail: kite2000@ms43.hinet.net

壹、活動行程 電話: 02-24274100

日期	活動名稱
4/6	侯硤
4/13	鳥口普查
4/20	海門天險
4/27	石厝坑
5/4	鳥口普查

彰化鳥會 <http://bird.org.tw/changhua>
e-mail: chwbs@ms18.hinet.net

壹、活動行程 電話: 04-7283006

日期	活動名稱
4/12	五月雪步道
4/13	春候鳥季-大肚溪口自然之美
4/13	漢寶調查
4/19-20	北東眼山
4/27	漢寶調查
5/4	棧仔坑/漢寶調查
5/18	棧仔坑/漢寶調查
5/24-25	中橫(關原)
6/1	漢寶調查
6/21-22	觀霧生態之旅
6/29	漢寶調查

貳、月會活動 地點: 鳥會會館

* 4/03 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	張天明
* 4/10 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	洪金德
	春候鳥季行前會	吳煜勳
* 4/17 → 19:30	水雉生活史	翁榮炫
* 4/24 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	張天明
* 5/8 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	吳煜勳
* 5/15 → 19:30	台灣的蝙蝠生態	林良恭
* 5/22 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	張天明
* 5/29 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	吳煜勳
* 6/5 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	張天明
* 6/12 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	吳煜勳
* 6/26 → 19:30	鳥友聯誼茶敘	張天明

金門鳥會 <http://bird.org.tw/kinmen>
e-mail: y290msf@mail.kinmen.gov.tw

電話: 0823-25036

澎湖鳥會 <http://gogoph.com.tw/bird>
e-mail: utopia@gogoph.com.net

電話: 06-9277563

壹、月會演講 地點: 19:30 鳥會會館

* 4/10	澎湖的蜻蛉	顏東興先生
* 5/8	認識猛禽	猛禽研究會-王誠之秘書長
* 6/12	大自然健康飲食之道	黃貴帥醫師

貳、駐站解說 地點: 雙湖園觀鳥亭

日期/時間	解說員
4/12 → 15:00-16:00	林長興、許自由
5/10 → 15:00-16:00	鄭謙遜、洪純純
6/14 → 15:00-16:00	林凱逸、郭逸蕓

台北鳥會 <http://bird.org.tw/taipei>
e-mail: wbst@wbst.org.tw

壹、活動行程 電話: 02-23259190

日期	活動名稱
4/6	烏來、田寮洋
4/12-13	觀霧(二日遊)
4/12	忠義小徑(週末派)
4/13	內溝里、野柳
4/20	直潭國小、金山
4/24	烏來(白頭翁俱樂部)
4/26	觀香山(週末派)
4/26-27	茶山村(二日遊)
4/27	觀鷹·觀普猛禽季
5/4	漢寶濕地(一日遊)
5/4	深坑、珠海路
5/10-11	湖本村(二日遊)
5/10	直潭國小(週末派)
5/11	楓丹白露、鹿母潭
5/15	龜山島(一日遊)
5/18	直潭國小、東山路
5/24-25	司馬庫斯(二日遊)
5/24	清水大尖山(週末派)
5/25	四坎水、雙峰路
5/29	陽明山(白頭翁俱樂部)
6/1	烏來、植物園
6/8	富陽公園、文山煤礦
6/14-15	達觀山(二日遊)
6/14	楓丹白露(週末派)
6/15	直潭國小、台大校園
6/22	內溝里、白雲森林小學
6/26	直潭國小(白頭翁俱樂部)
6/27-29	澎湖(三日遊)
6/28	四坎水(週末派)
6/29	廣興、陽明山公園

壹、特別企劃

7月	兒童夏令營
----	-------

馬祖鳥會 e-mail: ma525500@ms47.hinet.net
電話: 0836-25348

桃園鳥會 <http://bird.org.tw/taoyuan>
e-mail: tybird@mail.apol.com.tw

壹、例行活動 電話: 03-3780723

日期	活動名稱
4/5	大欄新屋溪口
4/19	百吉林蔭步道
5/17	石門環湖公路
5/3	大片頂、許厝港
6/7	百吉林蔭步道
6/21	石門環湖公路
4/11-12	拉拉山
5/10	石門水庫

貳、生態講座 地點: 五樓視聽室

* 4/18 →	彩羽飛處話植物	林玉琴
* 5/16 →	攝影經驗分享	張乾榮
* 6/20 →	大園沿海鳥類相調查	王晴薇



活動預告

苗栗鳥會 <http://bird.webking.com.tw>
e-mail: bird.miaoli@msa.hinet.net

壹、活動行程 電話: 037-540155

日期	活動名稱
4/12	水源生態巡禮 (永和山水庫)
5/31	河川生態巡禮 (造橋運動公園)
6/14	社區自然生態巡禮 (造橋禮蘭生態園)

貳、月會活動 地點: 鳥會會館

* 4/11	→ 幻燈片欣賞(昆蟲)	黃文光
* 4/25	→ 幻燈片欣賞(植物)	黃文光
* 5/16	→ 水鳥類辨識(1)	李炳欣
* 5/30	→ 水鳥類辨識(2)	李炳欣
* 6/13	→ 山鳥類辨識(3)	陳榮堯
* 6/21	→ 山鳥類辨識(4)	陳榮堯

雲林鳥會 <http://bird.org.tw/yunlin>
e-mail: hcshun@ms36.hinet.net

壹、活動行程 電話: 05-5328819

日期	活動名稱
4/20	迎接八色鳥(候鳥季)湖本
4/26	賞山鳥-地田湖
5/3-4	賞山鳥-嘉義達邦
5/18	告別八色鳥-斗六模仔坑
6/1	賞朱鷲-青山大埔
6/14-15	賞山鳥-新竹觀霧

貳、生態解說員訓練營鳥類辨識訓練

* 4/12	→ 13:00 鳥類辨識(六)	鷓形目
* 4/12	→ 15:00 鳥類辨識(七)	鷓形目
* 4/12	→ 16:00 鳥類辨識(八)	水鳥總論二
* 4/13	→ 07:00 鳥類辨識(九)	野外課
* 4/13	→ 13:10 鳥類辨識(十)	野外課

宜蘭鳥會 <http://wildbird.e-land.gov.tw>
e-mail: wbsi@ms45.hinet.net

壹、活動行程 電話: 03-9568621

日期	活動名稱
3/23	古魯林道
3/30	破鑿溪
4/6	蘭陽溪中南岸
4/13	春候鳥季
4/20	義工聯誼
4/27	深溝、石頭厝
5/4	仁山苗圃
5/18	跑馬道
6/8	猴猴溪
6/22	松羅溪

花蓮鳥會 <http://wildbird.hinet.net/hualien>
e-mail: r560405@ms41.hinet.net

壹、活動行程 電話: 03-8339434

日期	活動名稱
4/13	第五屆會員大會/花蓮溪口賞鳥
4/27	美崙溪生態博覽會
5/4	花蓮溪口賞鳥
5/17-18	與高山杜鵑有約--合歡山之旅
6/8	十二號橋夜探
7/3-5	兒童夏令營
7/20	白匏溪消暑一賞鳥行

台南鳥會 <http://bird.org.tw/tainan/>
e-mail: tnbird@ksmail.see.net.tw

壹、活動行程 電話: 06-2951721

日期	活動名稱
4/6	例行賞鳥-北門
4/11	月會演講-莊佳璋「心肺復甦術」
4/12	水雉執勤
4/13	四草候鳥北返相送活動
4/20	例行賞鳥-沙崙農場
4/26-27	大型賞鳥活動-梅峰生態之旅
5/4	例行賞鳥-大埔
5/10-11	大型賞鳥-鹿鹿林道
5/10	水雉執勤
5/9	月會演講-葉世煌「翩翩起舞」
5/17	會員大會
5/4	例行賞鳥-中寮山
6/1	例行賞鳥-青山
6/14	水雉執勤
6/15	例行賞鳥-烏山

嘉義市鳥會 <http://homepage.tvs.cy.edu.tw/bird>
e-mail: ufwuli@ms5.hinet.net

壹、活動行程 電話: 05-2354704

日期	活動名稱	集合地點
4/6	春候鳥季活動	Am8:30 嘉義公園
4/13	會員大會	Am9:00 蘭潭鎮德宮
4/20	官田義工行	Am7:00 民生國中
2/26-27	日月潭	Am8:00 民生國中
5/4	永富	Am6:30 民生國中
5/11	賞蕨兼賞蝶-石弄林場	Am7:00 民生國中
5/18	官田義工行	Am7:00 民生國中
5/25	賞蕨兼拜訪小彎嘴	Am7:00 蘭潭入水口
6/8	賞蕨	Am8:00 樹木園入口
6/15	官田義工行	Am7:00 民生國中
6/21-22	里佳、特富野	Am7:00 民生國中
6/29	青山山公廟	Am6:30 民生國中

貳、月會活動

* 5/23 會館

屏東鳥會 <http://bird.org.tw/pingtung>
e-mail: heron@ms16.hinet.net

壹、活動行程 電話: 08-7377545

日期	活動名稱
4/5	類達
4/6	雙流森林遊樂區
4/19-20	三民鄉(露營)
4/26	中寮山
5/4	扇平森林遊樂區
5/17	里龍山
6/1	水雉復育區輪值
6/7	霧台
6/15	雙流森林遊樂區

台東鳥會 <http://bird.org.tw/taitung>
e-mail: taitung520@yam.com.tw

電話: 089-322678

高雄鳥會 <http://www.kwbs.org.tw>
mail: kwbs.bird@msa.hinet.net

壹、行程活動 電話: 07-2361086

日期	活動名稱
4/6	北壽山生態解說導覽 中寮山鳥類觀察/南壽山集體巡山
4/13	高雄都會公園鳥類解說
4/19-20	賞鳥活動-鞍馬山賞鳥之旅
4/20	鳥松濕地公園自然觀察
4/27	棲地服務-水雉復育棲地義工支援 永安濕地鳥類觀察
5/4	北壽山生態解說導覽 中寮山鳥類觀察/南壽山集體巡山
5/11	高雄都會公園鳥類解說
5/17-18	賞鳥活動-桃米自然生態村之旅
5/18	鳥松濕地公園自然觀察
5/25	棲地服務-水雉復育棲地義工支援 永安濕地鳥類觀察
5/31-6/2	澎湖賞鳥行
6/1	北壽山生態解說導覽 中寮山鳥類觀察/南壽山集體巡山
6/8	高雄都會公園鳥類解說
6/15	鳥松濕地公園自然觀察
6/22	棲地服務-水雉復育棲地義工支援 永安濕地鳥類觀察

貳、室內講座 地點: 鳥會會館

4/3	生態講座「哥斯大黎加賞鳥生態旅遊」	邱滿星
4/10	月會演講「談水生植物」	楊遠波
4/14	聚會活動-會員聯誼聚會	陳渝光
4/17	生態講座「哭泣的島-談變調的環保政策」	郭金松
4/18	小組活動-猛禽小組研討	林世忠
4/21	聚會活動-生態解說分享「台灣、美國國際重要的野鳥與生態網站」	陳耀如
4/24	生態講座-講題「快門飛羽間」	李俊輝
4/25	組會活動-壽山生態保育義工組會	孫菊清
5/8	月會演講-講題「台灣哺乳動物的保育生物學」	裴家驊
5/12	聚會活動-會員聯誼聚會	黃信憲
5/15	生態講座-講題「台灣土地的美麗與哀愁」	傅志男
5/16	小組活動-攝影研討	劉嘉輝 鄧伯齡
5/19	聚會活動-生態解說分享	黃信憲
5/22	生態講座-講題「旗鼓風華-談早期高雄開發」	柯耀源
5/29	生態講座-講題「打造一個親近自然的家」	陳志明
6/5	生態講座-自然生態講座	學者專家
6/9	聚會活動-會員聯誼聚會	黃信憲
6/12	月會演講-月會專題講座	學者專家
6/16	聚會活動-生態解說分享	黃信憲
6/19	生態講座-自然生態講座	學者專家
6/20	小組活動-猛禽小組研討	林世忠
6/26	生態講座-自然生態講座	學者專家
6/27	組會活動-壽山生態保育義工組會	孫菊清



什麼是生態系統？

■ 圖文／鄉宇文化提供



森林、水域及草原等，都是地表上隨氣候所發展出來的生活環境。這些環境提供了聚居的生物某種生活機能與共生關係，所有這一切我們便稱之為生態系統，或簡稱生態系。生態系統的平衡十分脆弱，人類的活動往往會把它破壞。

森林滋養了許多種不同的生物，尤其是在熱帶地區的雨林，物種更是多得勝枚舉。一座森林是由各個層次的生命所組成的，像充滿陽光的樹冠層，光線較少的林下層，還有地面層等等，每個層次都孕育著不同的生命族群。世界上最大的森林區主要位於加拿大北部、西伯利亞及亞馬遜河流域。



河川、沼澤和紅樹林等濕地，都隱藏著大批的生物族群。許多水生生物在這裡繁衍後代，甚至有些非水生的動物也喜歡來此繁殖。這裡也是許多候鳥必須停留的地方。

像熱帶大草原、西伯利亞大草原、極圈凍原、南美大草原、青康藏高原等等，覆蓋著大部分地表的草原，同樣也住著各式各樣不同的生物。

《感謝鄉宇文化的分享，「太陽與生態系」這本書由 Francios Michel 和 Michéle Mira Pons 撰文，Marc Boutarant 繪圖，里維翻譯，於 2002 年 12 月出版，ISBN 957-97698-8-5》