



大冠鷲 ● 吳崇漢/攝影

社團法人中華民國野鳥學會 WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

中華飛羽

222
2007.6



地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1 樓 · 電話：(02) 86631252 · 傳真：(02) 29303595

ISSN 1021-9935

生態旅遊 / 體驗阿里山光華社區的生態旅遊 Part I
環境視野 / 福山研習會與會報告 Part II
好書抱抱 / 導讀『槍砲、病菌與鋼鐵—人類社會的命運』一書

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

西藏宗教領袖達賴喇嘛的心願 — 德國蔡司望遠鏡！



2005年8月1日在德國Wetzlar，西藏宗教領袖達賴喇嘛一償宿願，接受德國美國商會所致贈的蔡司 Victory FL 望遠鏡一副。

德國蔡司望遠鏡一直是達賴喇嘛衷心期盼得到的禮物，這是美國商會透過達賴喇嘛的密友，事先徵詢達賴喇嘛本人時，被視口告知的。

達賴喇嘛是出席領取由德國赫斯聯邦總理在德國 Roland Koch 所頒發的赫斯和平獎，並於會中獲贈蔡司望遠鏡。



德國蔡司望遠鏡台灣總代理
德商雅基利股份有限公司
服務專線：02-2322-3311 傳真：02-2397-1233



MINOX

GERMANY

歡迎蒞臨香港商興華拓展台北旗艦店



SCHMIDT MARKETING TAIPEI FLAGSHIP STORE Tel:02-2370-5632/Fax:02-2371-4921
總代理 香港商興華拓展有限公司 台灣分公司 10043 台北市中正區博愛路28號

德國美樂時戶外測量的專家，協助喜愛挑戰極限的探險者，
攀登心中期待已久的頂峰。



超優質的頂級名牌

施華洛世奇

把握最佳購買時機，動作要快！



EL 10x42 WB · EL 8.5x42 WB
EL 8x32 WB · EL 10x32 WB



歐元持續上漲，施華洛世奇之各款望遠鏡面臨調漲價格之壓力，施華洛世奇的愛好者，請把握在庫存品售罄前撿個便宜喔！

施華洛世奇是全球望遠鏡製作廠商中，唯一長期贊助棲地復育的企業，期待各界愛好自然生態，願意多付一份心力於環境保育的你們，能多多支持施華洛世奇！

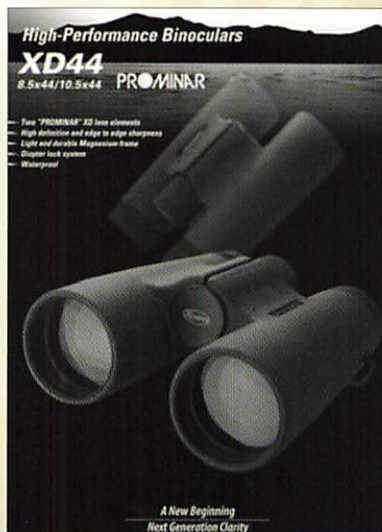


施華洛世奇台灣區總代理：山林飛羽公司

地點：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20-3號
電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652

E-mail：sw.sts@msa.hinet.net
手機：0933-422296 吳崇漢

KOWA 新型 PROMINAR XD 雙筒，高品質賞鳥鏡上市



兩組 PROMINARXD超消色差鏡片組，徹底消除色差
輕量高強度鎂合金機身

高反射率屋頂稜鏡 (BAK4+SK15)設計，驚人的對比與邊
界銳利度展現清晰銳利的優質影像

最近合焦距離 1.7公尺

超廣角目鏡設計 (60~65度視野)

屈光度鎖定功能

44mm 大口徑設計，亮度較42mm提升 10%

KOWA C3 全面蒸鍍多層膜光學鏡片，提升光學穿透率
並減少鬼影XD44 PROMINAR整具機身充氮防水，可適
應所有氣候環境

NICK 永光儀器有限公司 <http://www.nick.com.tw/>

YUEN KUONG INSTRUMENTS CO. 台北市羅斯福路二段198號12樓之3

TEL : (02) 2365-5790 代表線 FAX : (02) 2368-7854

業務專員：蘇煥弼 分機12 手機：0910-218-704

中華飛羽

No. 222

2007.6



Contents 目錄

發行人：郭東輝

理事長：郭東輝

常務理事：李雄略 陳清圳 吳崇漢
石瑞德 程建中 楊懿如

票選理事：魏銀南 林世忠 林金雄

常務監事：歐瑞耀

監事：歐聖運 洪敏嬌 廖啓超
吳世卿 藍麗真 劉慶文

主編：郭東輝

執行：張蕙莉

發行部：孫雨敏

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：02-8663-1252

傳真：02-2930-3595

捐款劃撥帳號：

中華民國野鳥學會保育專戶 12677895

承印：伯驊印刷有限公司

地址：111 台北市士林區社子街
98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

2

【生態旅遊】體驗阿里山光華社區的生態旅遊Part ●賴鵬智

6

【環境視野】福山研習會與會報告 PartII ●邱柏瑩

9

【好書抱抱】The Owls of North America 與 The Wading Birds of North America ●林金雄

導讀『槍砲、病菌與鋼鐵—人類社會的命運』一書(一) ●盧冠宏

16

【鳥況報導】2007年4月鳥況總表焦點 ●方偉宏

18

【保育資訊】野柳小學生寫生繪畫比賽 ●中華鳥會

20

【會務報告】全國研究保育訊息 ●各鳥會
各鳥會會務報告 ●各鳥會

【封面裡】施華洛世奇廣告
永光廣告

【封底裡】觀天下休閒渡假中心廣告

【封底】蔡司廣告
MINOX廣告

一社團法人中華民國野鳥學會一

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，均屬個人意見，並不代表中華鳥會之立場]

體驗阿里山光華社區 的生態旅遊 Part I

白耳畫眉-賴鵬智攝

■ 文 / 圖 賴鵬智

◎環境及生態概述

光華社區位於阿里山西麓奮起湖的下方，海拔約1000公尺左右，地形為三面環山一面傾斜的山凹緩坡地，好似奮起湖下的另一個畚箕。岩層大多由地質年代較為年輕的砂岩、頁岩和砂頁岩互層所組成。因隆起的山丘阻隔地形，讓此區避開了夏季頻仍的颱風摧殘。有山丘森林，通常就會有溪流小川，光華地區位於八掌溪的上游，其範圍內有板橋溪及墘仔寮溪二條溪流注入八掌溪。在主要聚落附近的原生林，均已開發作為產業之用，早期主要種植稻米與竹營生，於民國40~60年間，部分地區也開發種植福州杉。竹子以採筍及造紙之用，後來產業轉移為種植檳榔、茶及小區塊的蕃茄、薑及蔬菜等，稻米與杉木均已廢棄，僅遺留著石塊砌築的梯田景觀與殘存的福州杉零星夾雜在次生林裡。

光華地區所倚靠的山頭被居民稱為牛山，雖然聚落周遭的山坡地多已開發，但幸運保留下來的牛山次生林森林空間，則相對有著「生態孤島效應」，這些坡度較陡的區域多半為已有4、50年未受干擾的樟楠科闊葉林，對各種動

物有磁吸群聚的效果，而豐富的動物資源也反應出植物多樣性的生態風貌。

鄰近的區域則有少數的人工林。聚落裡尚保留的竹竿與木材結構的三合院，也充分顯示頂笨仔的人文及生活發展與該地植物生態的密切關係。

動物相多屬於中、低海拔已開發以及次生林內常見的野生動物。由於當地部分環境未受破壞，同時地處暖溫帶闊葉林，因此除了可見到低海拔常見的鳥類如繡眼畫眉、山紅頭、青背山雀、棕面鶯、黑枕藍鶇、灰喉山椒鳥、小卷尾、小啄木、紅嘴黑鴨等鳥類外；還可以看到中高海拔的鳥種，如冠羽畫眉、白耳畫眉、黃胸戴眉等特有種鳥類；在森林中也可以偶然見到藍腹鷓及白尾鷓在底層覓食。八掌溪上游溪谷寬闊的空域經常可以看到許多猛禽在空中盤旋，鳳頭蒼鷹、台灣松雀鷹、大冠鶯以及對環境要求相當高的林雕都是此地的常客。而嗜食野蜂幼蟲的東方蜂鷹也常常驚鴻一瞥，可見此地的動物相相當穩定，才会有如此多的高階消費者在此活動棲息。而身體鮮綠，被居民稱為「青家椎」的綠鳩，在本地不但數量多而且

相當穩定，牠所偏好的就是原始未受破壞的闊葉林相，也再次說明本區自然資源的豐富。

本區的昆蟲種類也因為環境多樣而豐富起來，由於林相多為闊葉林，因此甲蟲以及蛾類的種類相當多。夏季，幼蟲食草為江某的皇蛾經常會出現在社區的燈光下。由於當地經常雲霧繚繞，林下的濕氣較重，道路兩側多生長蕁麻科植物，每年夏季也可以看到細蝶大發生的壯觀畫面。此外，夏季夜間可以聽到許多蛙類以及鳴蟲求偶的聲音，其中以台灣騷蜥的聲音最為響亮。

除了蛾類及甲蟲外，本區最具特色的昆蟲資源是全年可以觀察到17種的螢火蟲，包括了四、五月份數量龐大的黑翅螢、夏季至秋初的窗螢、端黑螢以及冬季的鋸角雪螢。幾乎全年都可以安排夜間生態觀察的遊程。八掌溪的源頭即在本區域，目前已知有11種蛙類以及四種魚類在本區的水域環境中棲息。

在食物豐富的樟楠科闊葉林中，台灣可見的三種鼯鼠（白面鼯鼠、大赤鼯鼠以及小鼯鼠）成為頂笨仔夜間生態觀察的最佳主角。這三種飛鼠偏好的食物不盡相同，因此可以在本區共域生存。在當地居民的保護下，不但成功遏止了外地的獵人進入該地狩獵，也讓本區的飛鼠成為台灣地區種類齊全、數量最多也最容易觀察的生態旅遊資源。

◎光華地區頂笨仔發展簡史

頂笨仔在日據時代的地籍圖上位於「竹崎庄糞箕湖」段，與「番地」為鄰，反而現今的「奮起湖」聚落不在該地段內，可見頂笨仔之開發早於奮起湖。根據村民考據，「頂笨仔」

一詞應是由清朝時期附近原住民「頂笨仔社」的諧音而來。另一說法則是早期漢人稱此區為「頂盆仔」，而處理地籍的公務員不懂台語意思，於是音譯為「頂笨仔」。



約乾隆五年間（西元1740年），劉氏二十二祖文科公由福建汀州府永定地區播遷來台；並在今嘉義縣竹崎鄉金獅社區出水坑聚落定居，並以造紙為其主要產業。時至約乾隆五十六年（西元1791年）前後，劉氏二十四祖洪應公由出水坑地區遷移至頂笨仔地區，並以板橋溪流域為根據地，逐漸向八掌溪流域擴展。

麻竹筍是筍干的主要原料，早期居民以麻竹來佔領土地，而居民的富有程度更是以筍寮的多寡來計算。三、四十年代，造紙曾為光華地區主要產業，以桂竹為主要原料，製成粗紙後挑往山下販賣。直到阿里山鐵路通車後，才改挑至奮起湖車站，由火車運送下山。目前聚落內仍保存石輪、紙寮等當年造紙遺跡。

◎砌石梯田風光





林鴟/賴鵬智攝

從光華村的砌石梯田遺址，可以略窺先民墾殖的足跡。乾隆五十六年（西元1791年）前後，先民由嘉義縣竹崎鄉金獅社區出水坑地區遷移至頂笨仔地區，並以板橋溪流域為根據地，逐漸向八掌溪流域擴展。當時還有清朝核發的墾據，範圍包括八掌溪上游沿岸至大湖地區。頂笨仔地區盛產石材，村落打石的師父相當多，不管是駁坎、曬稻場、紙輪皆為石材打造，並以當地石材砌成梯田，再引板橋溪水灌溉，可謂「石頭聚落」。

梯田是為了種植水稻而開闢的，而稻米是居民的主要食糧，因為灌溉水源不足，一年僅

能收成一次，加上搬運不易，所以沒能成為經濟作物。自定居後農民就不斷的闢建梯田，當時梯田的開闢相當艱辛，白天要到河床採打石材回來堆砌，並用人力以鋤頭挖平坡地，夜晚則乘著月光挑土來填滿補平田地，形成了今天光華地區數十公頃的梯田景觀。之後還開鑿了三條水圳，引入八掌溪水灌溉稻田，以滿足交通不便時期的糧食，直到民國五十年代以後才停止闢建梯田。隨著大華公路的開通，稻米可以到山下購買，居民不需要再種植水稻，而轉種植蔬菜，稻田景觀從此消失。而石砌梯田歷經百年時光流轉，在青苔、鳳仙花的妝點下，兀自傳述著先民拓荒墾殖的辛酸史。

◎三合院寶物一籬筐

台灣有三百多年的漢人移墾歷史，早年胼手胝足、開天闢地、落腳生活的原始記憶，隨著時光輪轉、時移勢易而逐漸失去原有風貌，雖謂時代潮流不可擋，但先民的生活遺痕與拓荒軌跡，卻是後代子孫寶貴的文化資產，點點滴滴都值得保存與傳承。台灣農村聚落型態尚稱保存良好的地方已鳳毛麟角，嘉義縣竹崎鄉光華村卻是箇中之寶，在這超過一百年的漢人拓墾處，隨處可見仍在居住的三合院老厝、百年石埕及仍在耕作中的百年砌石梯田，居民日出而作、日落而息，熱誠體貼、憨厚老實，



四葉蓮（台灣己及）/賴鵬智攝



「桃花源」的氛圍在此盡聞。

最能體現早年生活形貌的文化象徵就是三合院老厝，而光華村的老厝除了尚有部分維持原貌外，最特別的是它們不是空無一人的樣板屋，居民仍在其中坐臥行止，套句頂笨仔文化協會會員劉家榮先生所言，這裡的三合院是「有機三合院」，它仍是有生命的，從祖先建屋開始到現在，都呵護著光華地區的居民，傳承著「皇天后土、斯土斯民」的鄉土情感。



大冠鷲/賴鵬智攝

傳統三合院建材迥異於今日，施工手法亦不復見，格局也大不同於今日的水泥洋房。早期住屋以竹竿（管）為材料，因竹子取得容易，處理過程簡單又方便，建造速度較一般木材快，所以幾乎都是竹屋為主。屋頂則必須鋪上四到五層的竹片才能防雨，並且可以用來曬筍乾。後來的住屋雖以木材來建築，但屋頂仍使用竹片，牆壁部份則用竹編，表面再敷上稻穀加泥土（或是泥土與山蕉纖維）混合的泥漿，最後再抹上石灰修飾。因為整根竹子長度有限，所以三合院的深度較淺。直到近代約台灣光復前後，才有使用磚瓦的屋頂，這時三合院的深度相對的較深。仔細欣賞三合院，可以具體而微的體會先民的生活哲學與工藝智慧。在光華地區有幾幢典型的三合院老厝值得造訪，從中細細品味鄉土文化之美。不過為了不干擾住家，請造訪前務必先透過民宿主人或社區導覽解說員接洽，屋主同意後方能拜訪。而參觀時也請不要大聲喧嘩，盡量不觸摸有歷史的物件，非經同意也不要拍照，未導覽的地方更不要隨意進入。.....待續

山窗螢/賴鵬智攝

七葉一枝花/賴鵬智攝

2007/4/9~4/11 戶外環境教育

福山研習會

與會心得報告 Part II

■ 文 / 邱柏瑩

參、運用FSC方法結合鳥會未來計畫

危險評估和簡單的科學調查最適合在鳥會使用。

- 1、水雉生態園區-可以運用FSC的活動設計來針對不同年齡層的學員企畫學習課程內容，並且建立危險評估系統，進行解說員的急救訓練，讓大家可以基本的安全保障。
- 2、鰲鼓濕地-設計簡單的科學調查方法，讓學員可以體驗鳥類調查的過程，進而提起學員對科學調查的興趣。調查方法由簡而深，慢慢設計不同年齡層適合的活動。

肆、會後心得感想

某日，教官忽然e-mail此次活動給我，希望我去參加4/9~4/11三天的福山研習會，打開信件內容後，猛然看到「全程英文」，心裡想我的英文對話應該沒有好到這種程度吧！才剛想這個念頭，教官就出現在我面前，說『柏瑩，我希望你去參加最主要的目的就是去練習英文，順便去看看FSC的活動是怎樣設計的，鳥會可以用這種方法來教育大眾...』，心中OS不斷冒出，我會不會聽不懂、會不會丟鳥會的臉、而且我不太會賞鳥耶！但既然教官指派，只好硬著頭皮報名參加了。其實福山植物園對於念森林系的我，並不陌生，以前在大學時就已經去福山參觀過了，另外，常常跑野外做植群調查的我，福山的吸引力並不很強烈。

4/9當天飄小雨，提早到宜蘭兩個小時去吃美食，很久沒回去了，感覺很懷念咧！集合時間快到時趕到火車站去報到，發現很多伙伴是林務局和林試所單位的公務員，僅有包括我在內7~8位是NGO組織的伙伴；忽然看到穿著漂亮雨鞋來參加的人，竟然是環境資訊協會的德榕，有認識的人一起參加，心中頓時安心許多，起碼她的英文不錯，嘿嘿！上到福山，領取資料時忽然聽到一聲親切的『黑炭，真的是妳喔！我還以為是別人耶，妳現在在鳥會上班啊...』，陣陣問候不斷傳來，原來是學姐的聲音，她在林試所工作，也被派來參加這次活動，呵呵~認識的人越來越多了，感覺越來越好。

研習會一開始，由金恆鑣所長（也是此次主辦亞熱帶生態學學會理事長）開場，歡迎大家參加此次研習會和介紹遠從英國來的兩位講師，一開始就叫大家用英文介紹自己的名字、工作單位和從哪個學校畢業、主修系所等等，哇~~真是震撼教育！按照名單，我第8個咧，趕緊想等下要講的內容，感覺時間過好快，馬上就輪到我了，最恐怖的是，所長竟然還會問問題喔，等我介紹完後，他竟然問我台灣大概有多少種鳥類，還好之前我有作功課，馬上回答500多種，所長才放我一馬，換下一個人自我介紹，呼~自我介紹完後有種虛脫的感覺，總算可以安心聽其他人的自我介紹了。題外話，

中午去餐廳吃飯，竟然就在中心旁邊看到山羊在吃草。

課程開始，Chris先簡介FSC組織，再接下來發4張N次貼給大家，請每個人寫下使用戶外教室的3個優點及1個缺點，寫好後貼在白板上，這個方法可以讓害羞上台的學員，都可以表達意見，非常適合台灣人使用。晚上的課程，Chris還讓大家玩認識對方的遊戲，讓別人來介紹自己，達到熟悉伙伴的效果，這點讓大家印象更深刻，因為不是你自己講自己的事情，而是要先講自己的事給別人聽，再由別人講你是誰、工作、自我經驗或想法，可以讓對方更深入的瞭解自己，也可以藉由過程達到訓練自我表達能力的目的。題外話，後來發現，這個團隊幾乎都是林業體系的人（森林系畢業的非常多），所以認識的人又更多了，好像小型的林業會議，呵呵～就像五專老師講的一樣，台灣的林業界真的很小，所以走到哪都會遇到認識的人。

第二天，上午上戶外教學方法、教室外的遊戲，遊戲內容著實讓大家展現童心，玩得開心不已；其中一個狐狸與兔的遊戲，最先由范博士當狐狸抓兔子，只見他一人滿場跑的抓大家，跑得氣喘如牛的模樣讓大家笑開懷。下午在生態池邊進行水生昆蟲觀察，每組發一張漂亮的水生昆蟲檢索表，讓大家可以知道抓到的昆蟲大概是什麼種類。另外，還做簡單的野外調查，英國的學生從小學就用樣方作簡易調查耶，台灣的學生要到大學或研究所才會用樣方作調查呢！這個大發現讓我覺得我們的教育差人家一大截，進步的空間真的很大。第三天時，就是上危險評估這個單元，我覺得這個系統非常好，目前台灣應該沒有人使用這套系統來評估一個活動的危險性，當組織可以使用此套系統累積經驗，日後就可以建立非常完整的資料庫，作為參考資料，幫助其他人降低活動的危險性，這對學員及工作人員都有很大的幫助。

第三天早上，結束兩天的課程，到了要跟各位伙伴說再見的時候，最後上車前拍大合照，全體伙伴都很感謝老天爺賞光，讓天氣放晴些，不然連下2天的雨，很難拍的好；所有的活動就在拍完照後落幕，大家都回到各自的工作崗位努力工作了。



福山植物園/邱柏瑩攝



野外調查作業海報/邱柏瑩攝



山羌/邱柏瑩攝



各組上台報告/邱柏瑩攝

種類與生物量



水中昆蟲觀察照/單德榕攝



Oh Deer! 遊戲/邱柏瑩攝



上課照/邱柏瑩攝



蛾類毛蟲觀察/邱柏瑩攝



The Owls of North America 與 The Wading Birds of North America

■ 文 林金雄

一趟海外旅行，如果還能在舊書攤找到自己喜歡的鳥類圖書，絕對是一件快樂無比的事；個人真的很難想像在歐洲旅行竟然能找到北美的鳥書，雖然是古董書但總有滿載而歸的感覺。

<The Owls of North America>與<The Wading Birds of North America>便是這次得意的挖寶物品。雖然北美鳥類對給我們的印象稍微陌生，但賞鳥的朋友仍然是相當愛牠們的；何況目前正盛行生態旅遊，這種可以深入參考的鳥書更是十分方便而且有幫助的……。

<The Owls of North America>網羅了北美內陸所有鴞鵂科鳥類，這本書最美妙的特色除了比例特大的鳥種全圖外，一些羽色、生態和習性等都以細密的單色鉛筆描繪，這種配合鴞鵂鳥類的特徵呈現，讓人身歷其境，沒有太多豪豔感受是十分有趣的。

<The Owls of North America>裡的鳥類給人感覺總是雄赳赳氣昂昂的，牠們以一股萬夫莫敵的雄姿，往往讓許多人陶醉和嚮往；當然這要歸功繪圖者Karl E.Karalus。這位畫家對我來說其實是很陌生的，不過當我購進這本書後，才發現他的畫風和功力是如此讓人著迷。他不但畫鳥，也畫動植物，甚至把鴞鵂科鳥類

的食物都畫得栩栩如生，像躍動於面前的精靈，讓人眼睛一亮。

這本書還提到北美鴞鵂如何面對森林砍伐和棲地破壞及消失所受到的困境，當然也提到保育團體和利益開發者的一些爭執和溝通協調。讀者在閱讀本書時的思維除了是圖鑑效果外，更是一本討論鳥類保護模式的導引書籍，它讓我們有一些值得借鏡的地方。國外有許多鳥類保育的措施是做得如此值得效法，更讓我們汗顏自己的膚淺。

<The Wading Birds of North America>也是同一作者和繪圖者的另一本極具水準的書籍。這本書和前面介紹的書，有異曲同工的內容，但卻有過之而無不及；對我們而言，這本書介紹的鳥種幾乎有四分之三是在台灣本地不能欣賞到的；不過也讓各位鳥友能體會生物的奧秘與分佈區域的差異。我們所熟悉的鵝、鸕、秧雞和白冠雞……等鳥類，在北美的模樣竟然差異之大，更是讓人感到不可思議！

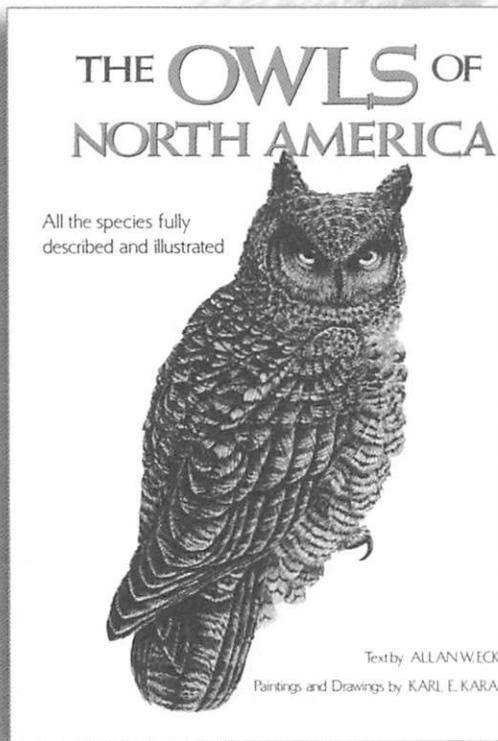
<The Wading Birds of North America>沒有提到鳥類棲地的問題，但作者對每種鳥類分佈點的標示地圖做了一番詳細的經緯度分析，這也是許多類似的鳥書不曾出現過的內容。從這種編排就可以感受到作者的用心，甚至瞭解

好書抱抱

了本書是調閱及參考了許多完整資料庫中的文件而完成的文字紀錄。

繪圖者這次的呈現雖然沒有鴟鵂書籍的精彩，但也成功的配合作者的需求達到水準，雖然他在書頁中很客氣的說水鳥的繪圖是對自己的一項大挑戰，但他仍然做到了一位畫家應有的敬業和專業。

總之，這次介紹的鳥書，如果以出版的年度和資訊去選擇，它們都算是老舊的了。不過，早期能有如此水準的書籍來與各位讀友分享，絕對是件令人興奮的事，經常給自己一些鼓勵的心語。不管如何，筆者認為不論如何，美好的事物一定要隨時分享給大家，這也是每次在旅行時會特別注意細節和前往世界各角落的原因……。



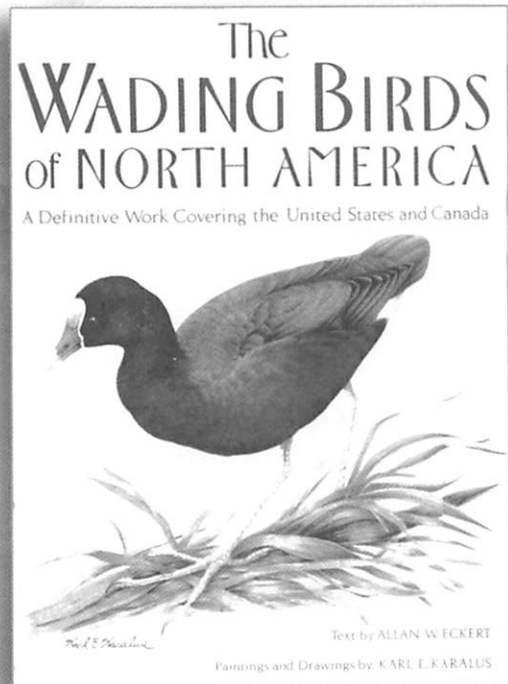
書名：The Owls of North America

作者：Allan W. Eckert

繪圖：Karl E. Karalus

出版：Weatervane Books

ISBN：0-517-63220-9



書名：The Wading Birds of North America

作者：Allan W. Eckert

繪圖：Karl E. Karalus

出版：Weatervane Books

ISBN：0-517-63229-2

導讀『槍砲、病菌與鋼鐵—人類社會的命運』一書（一）

■ 文/ 盧冠安

這是一本極其重要的書，每一個大學生必讀之經典。書中的主旨更該從小開始教育給下一代。--華盛頓郵報

這本書的相關書評很多，書的封底也列了一堆書評，包括演化生物學大師威爾森的評論，但我則覺得，只有華盛頓郵報這幾句短短的评价最為簡潔有力，最能彰顯這本書在解釋人類社會大歷史的貢獻和成就。

這幾年外籍新娘越來越多，也造成這些人在台灣社會的不適應甚至是和社會的種種衝突。每個人心中往往都有一個問題就是“為什麼有些國家的科技、財富就是無法發展，始終停留在落後的階段？”。我自己個人心中有此疑問已經非常久，為什麼西方的科技傳到很多國家已經幾百年，這些國家卻不能善用這些科技，仍然是一片貧窮落後、蠻荒未開？是這些國家的人民比較笨、好吃懶做，還是像我國中數學老師所說的，他們這些國家都幾乎位在熱帶，天氣那麼熱，當然減低人的工作慾望？事實真是如此嗎？當年小小的一個問題種在我心中已經十多年，直到在台大念研究所那時候，才茅塞頓開，

豁然開朗。

話說我在台大念生態所時，研究的是山麻雀的分布，然而我從小就對歷史地理非常有興趣，因此研究鳥類的地理分布自然就是非常適合的研究選擇，研究地理分布不但要對該生物的基本生物學的了解，還要能夠去蕪存菁、在廣大地域上綜合出對該物種分布最具關鍵性的環境或生物因素，因此需要從大尺度的角度培養研究的觀點。那時候我在森林系修習一門“生態學理論與應用”這門課，這是剛從加州大學留學回來的丁宗蘇老師開的課，他這門課告訴我們作為生態學家的操守、生態理論應用的限制、生態保育不能單從學術理論面的觀點著眼等非常實用性的基本理論和概念，在有一次課堂上老師推薦了“槍砲、病菌與鋼鐵這本書”，那時候老師只提到這本書最後有關生態學研究方法的問題，前面我感興趣的內容著墨沒有很多，因此這本書當時被我忽略掉了。

過了幾個月，我在書店間無意間翻到這本書，看了幾段之後，真是驚為天人，讚嘆不已：“原來生物的地理分布是這麼重要的

事，以前我怎麼都沒想過”（偏偏我自己就是研究生物分布的）。這本書的中心概念就是在探討為什麼有些國家就是始終發展不起來，不僅沒有什麼科技，連農業在近代似乎都還沒有生根？作者的答案是“因為可馴化以供農業使用的動植物資源就是只分布在那幾個地區，而其他地區如果沒辦法傳進農業（地理的限制因子導致無法傳進），那就註定到現在還是蠻荒一片（除非被新來的族群殖民）”，簡而言之，就是生物的地理分布和地理環境的差異造成全球現在科技和財富分配的不平衡。這答案看起來很妙（也很不可思議），但是作者用了一堆雄辯式的證據證明他說的是正確的，其舉證之詳細，簡直媲美達爾文在『物種源始』該書中的表現。

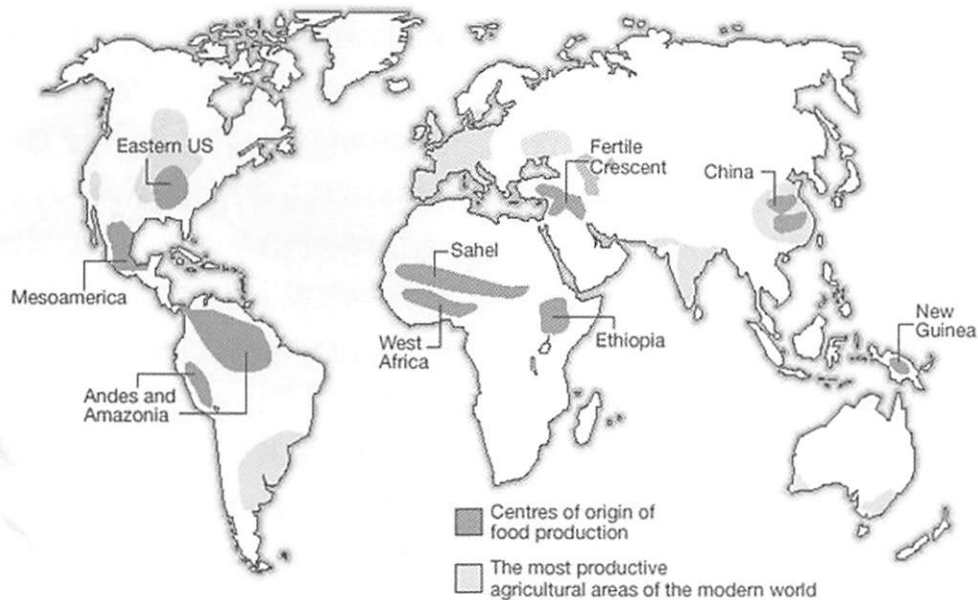
本書作者賈德·戴蒙（Jared Diamond）是加州大學的生理學教授，高中迷上賞鳥、後來碩士時代又曾經喜歡上語言學、之後還曾經去新幾內亞研究鳥類演化，使得作者涉獵的學科足以解釋這個全球大歷史的難解之謎。這本書寫作的動機是作者在新幾內亞研究鳥類時，當地的一個政治人物亞力問他說『為什麼是白人製造出這麼多貨物，再運到這裡？為什麼我們黑人沒搞出過什麼名堂？』，這問題讓作者思考了二十多年，終於寫出這本書，這本書曾經獲得英國科普書獎、美國普立茲獎，而賈德·戴蒙也是世界上唯一兩次獲得英國科普書獎的作家（另一本書為第三種猩猩，介紹人類的自然演化史，“槍炮病菌與鋼鐵”這本書介紹人類的社會文明演化史）。我讀過這本書之後，不禁三

聲長嘆：原來我們台灣現在這麼富裕，很大一部分是靠漢人傳承的文化系統（文字的使用等）、中國近代的衰落是因為中國的地理條件所致、那些落後國家只是比較衰，不是他們好吃懶作。而本書作者對於中國衰落的解釋，尤其精闢，他只用了短短六頁就解釋了中國近代衰退的原因，實在令人心生敬佩，也讓大家了解到，近代中國的衰落和歐洲的興起，其實只是一個統一但一元化的中國輸給了分裂但多元化的歐洲，說到此處，真是不由得讓人掩卷嘆息，感慨萬千。

本書一開始先從一些常人認為理所當然的觀點加以駁斥，例如所謂的『天賦差異論』，首先作者就說，智慧和知識是很難以區別的，若一個美國人不知道中華民國的國父是誰，你不能罵他是白痴，雖然說這可是在台灣是婦孺皆知的“知識”（按：這個例子是我自己加上去的）。另外關於“最適氣候理論”，作者也加以駁斥，作者說北歐國家直到一千年前，對於歐亞大陸文明的發展毫無貢獻，他們只是運氣比較好，生活在方便輸入先進發明的地點。

對於歐亞大陸民族征服其他大陸民族的原因，作者認為從研究近代歐洲的殖民史，可以找出有助於歐洲人征服的近因，包括槍炮、傳染病、鋼鐵工具和工藝產品（所以這本書書名叫做槍炮、病菌與鋼鐵），但是到底是那些“遠因”讓這些“近因”都站在歐洲人這一邊，而不是其他大陸的民族？

在討論近因的時候，作者舉了個例子來探討：1532年11月16日當天，印加帝國皇帝



在八萬大軍和眾多臣民的簇擁之下，居然被西班牙遠征軍的首領皮薩羅率領的一百多名西班牙遠征軍擊敗，且皇帝阿塔花普拉當天被生擒，這一幕實在非常戲劇化。無疑的，西班牙人的馬匹、火槍火炮、鋼鐵武器和盔甲都給西班牙人帶來的極大的征服優勢，另外像病菌讓印加帝國因皇帝死亡而產生內戰、以及文字的幫助也都非常關鍵。於是作者就想問說，以西班牙為代表的歐亞民族，究竟是怎麼發展出這些科技的？為什麼當年是西班牙人用這些科技去生擒印加帝國國王，而不是印加帝國的國王帶領數十萬印地安勇士跨海到西班牙生擒西班牙國王查理一世？

作者先從農業開始探討，因為他認為農業的發展是一個族群最明顯的優勢。我個人認為，觀諸中國及世界歷史，雖然很多非農業的蠻族可以一時之間征服農業帝國，但是最後都被農業帝國龐大的人口和複雜的文化

所同化。農業的第一個優勢就是可以在單位面積生產出較多的卡路里（計算熱量的單位），這樣可以養活更多的人口，於是可以造成複雜的文化，第二個優勢就是可以造成定居的社會，這樣才可以儲藏財富、器物 and 資料，也可以養活那些不直接從事糧食生產的專家，比如說帝王、官僚、學者、工匠（這些人都可以視為農夫的寄生蟲），才能造成複雜的社會文明和科學技術。

既然說到農業，問題就來了：目前世界上研究農業起源的考古證據顯示，為什麼有些地方始終發展不出，也無法傳入農業？地球上有些地方現在已經成為“穀倉”，那為何過去始終沒有發展出（或傳入）農業？如美國太平洋岸各州、阿根廷彭巴草原、澳洲的西南和東南、南非好望角地區？而我們研究農業的發源地，卻發現那些地區往往今天看來，還乾旱了些，且生態欠佳，如伊朗、伊拉克、中國的一些地區、墨

西哥、安地斯山？一連串的問題，作者都提出了非常詳盡的解答。第一，從農業的起源而言，證據顯示，目前世界上只有中國、西南亞（肥沃月彎，主要為今天的伊拉克）、中美墨西哥高原、安地斯山區和亞馬遜、美東等五處地方自行發展出了農業（其他還有四處地區不確定是否自行發展出農業），世界上只有這些少數地區同時擁有可馴化的植物種類和適宜（或勉強適宜）的生態環境，因而成為農業的發源地。第二，從農業的傳播而言，除了上述五個地區之外，其他地區的農業都是傳播進去的，那些今天是穀倉而以前卻從未發展出或傳播進農業的地點，除了缺少種源之外，還有地理隔絕的因素，比如說美東的農業，因為落磯山脈和美國部西南沙漠的隔絕，就是傳不進比西南亞和英國之間距離更短的美國太平洋岸地區。

另外談論到作物的種源部份，為什麼有些植物可以馴化，有些植物不行？作者認為可以馴化的植物必然具有下列特點：種子大顆（收穫的能量才夠）、最好是一年生（一年內即可收成）、遺傳變異大（方便篩選合適的變種）、自花受粉（避免混雜不必要的基因）、需為普遍種、其他基因方面的問題，就是因為這些種種的限制，只要不符合其中一項，這種植物就往往桀傲難馴，至今還威武不屈，連最頂尖的農業專家都對他們束手無策，這就是為什麼蘋果在希臘古典時期才被馴化，距離人類最初的農業已經有八千年的原因了。

說到馴化動物（就是指牲畜，馴化的定

義是指該動物的種種行為，包括生殖都可以在人類控制之下進行），這是我個人認為作者寫的最精采的幾章之一。難道那些非洲黑人看到成群在原野上奔馳的斑馬，真的都沒有想要去抓幾匹過來騎一騎以改善運輸效率？作者又說，如果非洲的犀牛和河馬可以馴化，那麼不但可以供養軍隊，還可以組成擋者披靡的騎兵，衝散歐洲的馬騎，那種驚人的陣勢，連滅亡羅馬帝國都是可能的！我們不禁要問，我們馴化了哪些動物？他們對我們有什麼重要性？為什麼我們只能馴化這幾種動物？有些人類族群真的比較笨，所以才馴化不了什麼動物嗎？

經過整理之後，我們發現人類社會在這近一萬年（到大航海時代之前）的努力之下，居然只馴化了14種大型牲畜（45公斤以上者）：馬、牛、綿羊、山羊、豬、單峰駝、雙峰駝、駱馬、驢、馴鹿、水牛、犛牛、巴里牛、東南亞野牛（之所以不提小型牲畜，是因為那些小型牲畜對於人類的功用太小，沒有這些大型牲畜可以拖拉、載重、騎乘等功用），而各大洲馴化動物的成績單，居然如此懸殊：歐亞大陸和北非撒哈拉以北的地區共馴化了13種，美洲只馴化了1種（駱馬），澳洲和非洲撒哈拉沙漠以南居然沒馴化半種！非洲不是大型哺乳動物的天堂嗎？是當地的黑人比較笨，所以才馴化不了什麼動物？作者說，絕非如此！因為一種動物要能夠馴化，必然是要為草食性動物（肉食動物消耗過多能量，以能量金字塔的觀點來說根本不划算）、生長速

度快（因此大猩猩和大象就出局了）、能夠在人工環境中繁殖、性情溫馴、個性平易近人（瞪羚一遇到危險就亂跑亂衝，撞到柵欄不就死了？）、具有社群結構（獨居動物關在一起整天打架就夠了，那還能長出什麼肉來？），以上條件皆須符合，若有一個不符合，則該種動物就算是現代的遺傳學家也無法馴化。關於斑馬，作者說出了幾個驚人的事實：每年美國動物園裡斑馬造成的傷害，比老虎還多，因為斑馬一咬住人就不肯鬆口！南非當年興致勃勃搞馴化斑馬的實驗，後來落的心灰意冷，就是因為斑馬這種攻擊行為。

至於是不是有些人類社會就是比較笨，或者比較固執，或者種種文化的限制讓他們沒有馴化出什麼物種？作者提出以下數點理

由來辯駁以上這些觀點：非歐亞族群很快接受了歐亞的馴化動物、養寵物是人類的天性、歷史久遠的十四種家畜都在短期馴化（BC.2500之後，幾乎沒有動物再被馴化，表示人類社會後期已經沒什麼可以馴化的動物）、有些馴養過不只一次（牛、狗、豬，表示這些動物比較好“欺負”，所以不同地區的人都可以馴化他們）、現代進行馴養的成功機率依舊不大（表示就算新科技也無法馴化那些頑劣的動物）。我們常常會在美國西部片裡面覺得那些印地安人都是馬上射擊的好手，天曉得他們是在歐洲人傳進馬匹之後才會騎馬的！因為美洲在公元前一萬一千年的大型動物絕滅中，永遠損失了馬這種動物，所以這些族群的表現恰恰證明了他們是可以善用自然資源的，而不是他們比較笨或者好吃懶做，才玩不出什麼名堂來。....待續



GUNS GERMS AND STEEL

鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自2007年4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。

方偉宏

★鷓 ★鰲鳥

- 穴鳥:1筆記錄,4/5高雄旗津1(楊玉祥、曾麗霞)海面追逐黑腹燕鷗。
- 大水燕鷗:4筆記錄,4/6台南四草30(王昶欣)。
- 短尾水燕鷗:1筆記錄,4/28台南七股6(吳麗蘭)。
- 白腹鰲鳥:1筆記錄,4/28台北野柳1(蔡牧起)。

★鷺 ★鷺 ★鷺

- 紫鷺:4筆記錄,4/7嘉義東石3(吳麗蘭)。
- 池鷺:47筆記錄,4/7馬祖東引20(陳介勳)約夏羽,4/15基隆八斗子9(蕭世輝)飛過未停。
- 唐白鷺:13筆記錄,4/15宜蘭蘭陽溪口18(陳介勳)。
- 麻鷺:11筆記錄,4/21宜蘭壯圍東港村1,4/25屏東屏科大1(蔡牧起),4/8台東蘭嶼1(辜瑞源),4/12馬祖南竿1(李欣學),4/22台南七股1(吳麗蘭)。
- 黑冠麻鷺:15筆記錄,4/20高雄左營3(林昆海)。
- 東方白鷺:1筆記錄,4/1台北關渡1(楊禮賢)。
- 白琵鷺:2筆記錄,4/2台北野柳1(蔡牧起),4/10宜蘭下埔1(陳介勳)juv。
- 黑面琵鷺:14筆記錄,4/7台南鹽水120(王昶欣),4/1嘉義布袋23(吳麗蘭)。
- 聖鷺:35筆記錄,4/14台北關渡102(葉再富)。

★鴨

- 鴛鴦:6筆記錄,4/7宜蘭雙連埤7(黃泰淵)4♂3♀。
- 羅文鴨:5筆記錄,4/7-10澎湖菜園1(鄭謙遜)。
- 綠頭鴨:23筆記錄,4/4屏東龍鑾潭9(蔡乙榮)。
- 白眉鴨:26筆記錄,4/1台北金山30(蕭桂珍),4/13宜蘭利澤潭28(廖錫金)。
- 赤膀鴨:1筆記錄,4/11澎湖菜園1(鄭謙遜)。
- 小白額雁:3筆記錄,4/8台北關渡1(胡登雄)。
- 棉鴨:9筆記錄,4/25.27台北新店1(張國郎)王元均)♂。

★鷹 ★隼

- 蒼鷹:1筆記錄,4/21宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)亞成。
- 北雀鷹:15筆記錄,4/2高雄駱駝山3(洪福龍)。
- 赤腹鷹:40筆記錄,4/17高雄駱駝山3961(洪福龍)。
- 灰面鵟鷹:40筆記錄,4/29台北觀音山34(林澤雄)。
- 大鵟:1筆記錄,4/13高雄駱駝山1(洪福龍)。
- 毛足鵟:1筆記錄,4/21高雄扇平1(楊玉祥)。
- 灰澤鵟:2筆記錄,4/4宜蘭大竹園1(陳介勳)♂,4/6台北關渡1(陳順章)。
- 花澤鵟:5筆記錄,4/6台北關渡1(陳順章)♀,4/8田寮洋1(陳淑君)♂,4/7基隆八斗子1(蕭世輝)♂。
- 日本松雀鷹:16筆記錄,4/24高雄駱駝山3(洪福龍)。
- 黑翅鵟:8筆記錄,4/15嘉義鼓鼓4(王振宇)。
- 燕隼:4筆記錄,4/7-9馬祖東引1(陳介勳,李欣學),4/15高雄駱駝山1(洪福龍)。

★雉

- 台灣山鸕鶿:13筆記錄,4/1台東紅葉村2(王昕

華)2♂。

- 藍腹鵲:5筆記錄,4/14花蓮鳳林50(陳順章)。
- 環頸雉:15筆記錄,4/4花蓮光復28(吳其然)△。
- 帝雉:2筆記錄,4/18宜蘭太平山2(王元均)♀。

★秧雞 ★雉鴉 ★彩鷓

- 白冠雞:2筆記錄,4/7台南鹽水1(王昶欣),4/21宜蘭下埔1(薛國凌)。
- 董雞:1筆記錄,4/16台北田寮洋1(林琪濟)。
- 灰腳秧雞:9筆記錄,4/25宜蘭蘭陽溪口7(張珮文)5雛。
- 水雉:15筆記錄,4/6台南柳營路6(蘇昭如)夏羽。
- 彩鷓:29筆記錄,4/21宜蘭員山深溝10(余遠猛)。

★鴉 ★鶇

- 紅胸鶇:6筆記錄,4/6.7馬祖東引6(王昕華,陳介勳)。
- 跳鶇:5筆記錄,4/9.10台北田寮洋1(黃玉明,張珮文),4/14金山1(蕭世輝)。
- 小辮鶇:2筆記錄,4/17花蓮鳳林10(吳其然),4/17澎湖菜園1(林長興)。
- 翻石鶇:44筆記錄,4/29彰化漢寶499(彰化鳥會)。
- 紅腹濱鶇:19筆記錄,4/8宜蘭蘭陽溪31(趙偉凱)。
- 粵嘴濱鶇:46筆記錄,4/1嘉義布袋300(吳麗蘭),4/29台南四草300(王昶欣)。
- 長趾濱鶇:20筆記錄,4/8宜蘭蘭陽溪83(趙偉凱)。
- 丹氏濱鶇:11筆記錄,4/6馬祖東引3(王昕華),4/7新竹港南3(郝世民),4/7澎湖東衛水庫3(鄭謙遜)。
- 大濱鶇:40筆記錄,4/6彰化漢寶723(羅瑞焜)。
- 三趾濱鶇:12筆記錄,4/6彰化漢寶111(羅瑞焜)。
- 琵琶鶇:1筆記錄,4/3桃園大園1(潘明麗)。
- 中地鶇:3筆記錄,4/8台北田寮洋5(陳淑君)。
- 寬嘴鶇:11筆記錄,4/28嘉義布袋14(吳麗蘭)。
- 半蹠鶇:4筆記錄,4/5蘭陽溪口1(林哲安),4/27嘉義東石1(吳麗蘭)夏羽,4/30彰化漢寶溼地2(胡登雄)。
- 斑尾鶇:14筆記錄,4/10金門慈湖86(詹仕凡)。
- 黑尾鶇:27筆記錄,4/21宜蘭壩底6(陳介勳)。
- 小鶇:2筆記錄,4/6.7馬祖東引1(王昕華,陳介勳)。
- 大杓鶇:15筆記錄,4/15台南七股25(吳麗蘭)。
- 鶇鶇:8筆記錄,4/5宜蘭蘭陽溪口19(林哲安)。
- 小杓鶇:11筆記錄,4/21宜蘭蘭陽溪口32(趙偉凱)。
- 中杓鶇:35筆記錄,4/29彰化漢寶73(彰化鳥會)。
- 流蘇鶇:2筆記錄,4/10宜蘭下埔6(林芳澤)。
- 山鶇:4筆記錄,4/15台南七股1(吳麗蘭,S.M.M.),4/20高雄左營1(林昆海)。
- 鷓鴣:11筆記錄,4/8台南四草13(王昶欣)夏羽4冬。
- 反嘴鶇:36筆記錄,4/8宜蘭下埔55(陳介勳)。
- 長嘴半蹠鶇:1筆記錄,4/29台南四草2(王振宇)。

- 小濱鶇:5筆記錄,4/17台南四草7(潘致遠)。
- 小黃腳鶇:1筆記錄,4/5宜蘭古亭1(陳介勳)。
- 反嘴鶇:9筆記錄,4/5嘉義東石72(吳麗蘭)。
- 紅頸鵝足鷓:11筆記錄,4/15台南七股300(吳麗蘭)。
- 燕鷗:23筆記錄,4/10花蓮鳳林25(吳其然)。

★賊鷗 ★鷗

- 賊鷗:1筆記錄,4/22台南七股1(吳麗蘭)。
- 中賊鷗:5筆記錄,4/8台南四草2(王昶欣),4/15台南七股2(吳麗蘭,S.M.M.)夏羽。
- 長尾賊鷗:1筆記錄,4/22台南七股7(吳麗蘭)。
- 玄燕鷗:1筆記錄,4/22台南七股2(吳麗蘭)。
- 黑脊鷗:5筆記錄,4/8馬祖東莖17(王昕華)。
- 黑尾鷗:6筆記錄,4/7馬祖東引60(陳介勳)約。
- 大黑脊鷗:1筆記錄,4/5馬祖南竿1(廖煥彰)。
- 小燕鷗:49筆記錄,4/18屏東小琉球300(鍾榮慈)。
- 白眉燕鷗:3筆記錄,4/28台南七股5(吳麗蘭)。
- 鳳頭燕鷗:22筆記錄,4/17高雄西子灣366(楊玉祥)。
- 紅燕鷗:3筆記錄,4/25高雄西子灣116(楊玉祥)。
- 燕鷗:19筆記錄,4/28高雄西子灣132(楊玉祥、曾麗霞)。
- 黑腹燕鷗:24筆記錄,4/8台南四草300(王昶欣)。
- 白翅黑燕鷗:2筆記錄,4/21宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)夏羽,4/26彰化漢寶溼地1(胡登雄)。
- 鸕嘴燕鷗:3筆記錄,4/11台北蘆洲堤岸3(陳岳輝)。
- 蒼燕鷗:2筆記錄,4/18屏東小琉球3(鍾榮慈)。
- 裏海燕鷗:1筆記錄,4/10金門慈湖80(詹仕凡)。

★鳩

- 翠翼鳩:22筆記錄,4/21宜蘭壯圍東港村6(蔡牧起)。
- 灰林鳩:6筆記錄,4/28嘉義達邦特富野6(陳浪濤)。
- 長尾鳩:3筆記錄,4/5台東蘭嶼5(辜瑞源)。
- 紅頭綠鳩:4筆記錄,4/5.7台東蘭嶼2(辜瑞源),4/7台東蘭嶼2(辜瑞源)。
- 綠鳩:18筆記錄,4/17南投仁愛鄉春陽12(蔡牧起)。

★杜鵑

- 冠郭公:6筆記錄,4/8馬祖東莖1(王昕華),4/11台北野柳1(薛國凌),4/22台南七股1(吳麗蘭)。
- 四疊杜鵑:2筆記錄,4/22台南七股1(吳麗蘭),4/25屏東屏科大1(蔡牧起)。
- 小杜鵑:2筆記錄,4/15台南曾文溪口1(S.M.M.),4/21新竹飛鳳山1(史書香、吳佳炳)。
- 鷹鵑:21筆記錄,4/14花蓮鳳林3(陳順章)。
- 喉鵑:5筆記錄,4/10金門安岐1△,4/11沙崗1(詹仕凡)△,4/24澎湖興仁水庫1(陳興源)♂。
- 褐翅鵑:1筆記錄,4/10金門安岐2(詹仕凡)△。

★鷓鴣 ★夜鷹

- 短耳鷓:1筆記錄,4/7馬祖東莖1(王昕華)屍體。
- 鷓鴣:4筆記錄,4/15南投蓮華池5(謝鴻濤)。
- 褐鷓鴣:4筆記錄,4/5台東蘭嶼1(辜瑞源)△。

4/10馬祖東引1(李欣學), 4/20高雄扁扁1(楊玉祥)。

- 蘭嶼角鴉:3筆記錄, 4/5台東蘭嶼3(辜瑞源)。
- 灰林鴉:1筆記錄, 4/21南投梅峰1(陳虞晃)。
- 臺灣夜鷹:22筆記錄, 4/1高雄駱駝山5(洪福龍)△。

★雨燕

- 叉尾雨燕:35筆記錄, 4/4高雄駱駝山190(洪福龍)+。
- 針尾雨燕:3筆記錄, 4/8台北田寮洋10(陳淑君)。

★翠鳥 ★戴勝 ★啄木鳥

- 赤翡翠:5筆記錄, 4/7台東蘭嶼2(辜瑞源), 4/28台北野柳2(陳順章)。
- 黑頭翡翠:4筆記錄, 4/6.7澎湖菜園1(鄭謙遜)。
- 蒼翡翠:2筆記錄, 4/11金門沙崗4(詹仕凡), 4/7馬祖東引1(陳介鵬)。
- 戴勝:28筆記錄, 4/7馬祖東引6(陳介鵬), 4/11基隆八斗子3(蕭世輝)。
- 大赤啄木:3筆記錄, 4/21南投梅峰1(陳虞晃)。
- 地啄木:4筆記錄, 4/11馬祖北竿1(李欣學), 4/13台北關渡1(陳立德), 4/28野柳1(蔡牧起)。
- 綠啄木:4筆記錄, 4/1台東紅葉村2(王昕華)2△, 4/18南投北東眼山2(蔡牧起)1+△。

★八色鸚 ★百靈 ★燕

- 八色鳥:5筆記錄, 4/28高雄中寮山12(林傳傑)。
- 雲雀:1筆記錄, 4/29台南柳營新厝見9(蘇昭如)。
- 灰沙燕:11筆記錄, 4/28台北關渡20(廖逸凡), 4/29宜蘭釣鯊池10(林哲安)以上。

★山椒鳥 ★卷尾 ★鸚 ★鴉

- 黑翅山椒鳥:2筆記錄, 4/23台北野柳1(陳順章), 4/28澎湖吉貝1(賴禮元)。
- 花翅山椒鳥:4筆記錄, 4/21高雄扁扁1(楊玉祥)。
- 灰山椒鳥:7筆記錄, 4/6宜蘭50(吳俊德), 4/8馬祖東莒7(王昕華), 4/6台東蘭嶼5(辜瑞源)。
- 灰卷尾:3筆記錄, 4/28.29台北野柳1(蔡牧起, 陳順章, 辜瑞源)。
- 髮冠卷尾:5筆記錄, 4/24澎湖菜園3(陳興源), 4/23.24台北野柳1(陳順章, 張珮文)。
- 黃鸚:3筆記錄, 4/20高雄左營3(林昆海), 4/24屏東屏科大2(蔡牧起)。
- 朱鸚:29筆記錄, 4/1屏東沙溪林道5(林禮榮)。
- 禿鼻鴉:1筆記錄, 4/5台東蘭嶼1(辜瑞源)。
- 玉頸鴉:1筆記錄, 4/11金門沙崗1(詹仕凡)。
- 星鴉:2筆記錄, 4/1南投奧萬大20(鄭心怡)。

★山雀 ★鶉

- 煤山雀:7筆記錄, 4/20台中鞍馬山12(王振宇), 4/14屏東阿禮喬國拉1(劉景能), 4/17宜蘭太平山1(王元均)。
- 黃山雀:9筆記錄, 4/1南投奧萬大4(鄭心怡), 4/20台中鞍馬山4(王振宇)。
- 白頰山雀:2筆記錄, 4/8馬祖東莒2(王昕華)。
- 赤腹山雀:7筆記錄, 4/1.6台北烏來3(黃裴輝, 呂永吉)。
- 茶腹鶉:14筆記錄, 4/1南投奧萬大4(鄭心怡)。

★畫眉 ★鴨 ★河鳥

- 紋翼畫眉:2筆記錄, 4/19南投瑞岩溪4(蔡牧起)。
- 灰頭花翼:4筆記錄, 4/20台中鞍馬山5(王振宇)。
- 白喉噪眉:1筆記錄, 4/18南投北東眼山10(蔡牧起)。

● 台灣畫眉:27筆記錄, 4/9屏東龍鑾潭6(蔡乙榮)巢。

- 台灣噪眉:10筆記錄, 4/18南投合歡山13(蔡牧起)12+△。
- 棕噪眉:4筆記錄, 4/18南投北東眼山12(蔡牧起)。
- 棕耳鴨:5筆記錄, 4/7台東蘭嶼50(辜瑞源)。
- 烏頭翁:22筆記錄, 4/1台東紅葉村20(王昕華)。
- 河鳥:2筆記錄, 4/6台北烏來1(呂永吉), 4/6台北烏來1(白似珍)。

★鴨

- 小翼鴨:11筆記錄, 4/19宜蘭太平山6(王元均)△。
- 小剪尾:1筆記錄, 4/15屏東小鬼湖林道2(林禮榮)。
- 日本歌鴨:5筆記錄, 4/16.24台北野柳1(陳順章, 張珮文, 洪子倫)。
- 白斑紫鴨:7筆記錄, 4/11馬祖北竿6(李欣學)。
- 黃尾鴨:34筆記錄, 4/7馬祖東引3(陳介鵬)♂1♀2。
- 灰腹鴨:10筆記錄, 4/6.7馬祖東引2(王昕華, 陳介鵬)♂1♀1。
- 藍尾鴨:20筆記錄, 4/11台北野柳3(黃玉明)2♂1♀。
- 栗背林鴉:5筆記錄, 4/20台中鞍馬山15(王振宇)。
- 烏灰鴨:20筆記錄, 4/18台北野柳4(翁文炯)♂+1♀。

- 虎鴨:21筆記錄, 4/1澎湖花嶼11(黃國揚)。
- 灰背鴨:15筆記錄, 4/1台南七股2(吳麗蘭)。
- 黑鴨:23筆記錄, 4/7馬祖東莒6(王昕華)。
- 白眉鴨:20筆記錄, 4/27高雄駱駝山130(洪福龍)+。
- 白頭鴨:3筆記錄, 4/21高雄扁扁2(楊玉祥)。
- 紅尾歌鴨:7筆記錄, 4/1台北野柳1(張珮文, 蕭桂珍, 陳文君)。
- 藍歌鴨:1筆記錄, 4/8馬祖東莒1(王昕華)♂亞成。
- 白眉地鴨:1筆記錄, 4/24澎湖興仁水庫1(陳興源)♂。
- 橙頭地鴨:6筆記錄, 4/18-20台北野柳1(翁文炯, 陳順章, 蔡牧起)。

★鶯 ★鶇

- 雙眉鶯:7筆記錄, 4/29宜蘭釣鯊池6(林哲安)。
- 短尾鶯:2筆記錄, 4/1.2台北野柳1(張珮文, 蔡牧起)。
- 冠羽柳鶯:3筆記錄, 4/1台北野柳1(辜瑞源), 4/8馬祖東莒1(王昕華), 4/10東引1(李欣學)。
- 褐色柳鶯:10筆記錄, 4/11馬祖北竿2(李欣學), 4/1台南七股1(吳麗蘭)。
- 黃腰柳鶯:7筆記錄, 4/16台北野柳2(陳順章)♀。
- 淡腳柳鶯:5筆記錄, 4/1台南曾文溪口1(S.M.M. 吳麗蘭), 4/27屏東墾丁龍水1(劉景能)。
- 火冠戴菊:4筆記錄, 4/20台中鞍馬山4(王振宇)。
- 白腹琉璃:17筆記錄, 4/18台北野柳6(翁文炯)。
- 黃胸青鶯:4筆記錄, 4/15南投溪頭4(陳順章)。
- 白眉黃鶇:6筆記錄, 4/11.17馬祖北竿1(李欣學, 石瑞德)♂, 4/22台南七股1(吳麗蘭)。
- 黃眉黃鶇:22筆記錄, 4/18台北野柳8(翁文炯)+♂。
- 紅喉鶇:8筆記錄, 4/7馬祖東引2(陳介鵬)♀1♂1, 4/3台南曾文溪口1(潘致遠)紅胸鶇。

- 白眉鶇:1筆記錄, 4/26台南曾文溪口北岸1(方世俊)♂。
- 烏鶇:1筆記錄, 4/24屏東屏科大1(蔡牧起)。
- 綬帶鳥:18筆記錄, 4/5台東蘭嶼4(辜瑞源), 4/22台北野柳3(陳永炅)♂。

★鵲 ★伯勞

- 赤喉鵲:33筆記錄, 4/1新竹港南69(蒞世民)。
- 白背鵲:2筆記錄, 4/6馬祖東引1(王昕華), 4/16北竿1(石瑞德)。
- 大花鵲:22筆記錄, 4/27高雄南星計畫區40(洪福龍)+。
- 山鵲:4筆記錄, 4/7高雄駱駝山3(洪福龍)。
- 黃頭鵲:4筆記錄, 4/6.7馬祖東引1(王昕華, 陳介鵬)♂, 4/8北竿1(王昕華)夏羽。
- 山鵲:1筆記錄, 4/6馬祖東引2(王昕華)。
- 虎紋伯勞:3筆記錄, 4/28台北野柳1(蔡牧起, 陳順章, 蕭年昇)。

★掠鳥 ★啄花鳥

- 灰掠鳥:11筆記錄, 4/9馬祖東引20(李欣學)。
- 小掠鳥:4筆記錄, 4/7馬祖東引1(陳介鵬)♂, 4/8東莒1(王昕華)♂, 4/11北竿1(李欣學)。
- 灰背掠鳥:13筆記錄, 4/7馬祖東引12(陳介鵬)。
- 絲光掠鳥:19筆記錄, 4/3馬祖北竿49(廖煥彰)。
- 綠啄花鳥:7筆記錄, 4/28南投日月潭6(陳介鵬)△1。
- 紅胸啄花鳥:7筆記錄, 4/15南投蓮華池5(謝鴻濤)。

★梅花雀 ★雀 ★鶉

- 黑頭文鳥:12筆記錄, 4/18宜蘭新南220(陳介鵬)+。
- 金翅雀:11筆記錄, 4/3馬祖北竿19(廖煥彰)。
- 黃雀:5筆記錄, 4/29澎湖雙龍潭100(周麗娟), 4/19南投瑞岩溪50(蔡牧起)。
- 小桑鶉:2筆記錄, 4/15馬祖南竿5(石瑞德)1♂4♀, 4/21台北金山1(何一先)。
- 花雀:13筆記錄, 4/10馬祖東引50(李欣學), 4/7新竹港南23(蒞世民)。
- 金鶉:13筆記錄, 4/29宜蘭頭城交流道3(陳介鵬)♂2♀1, 4/29.30台北新店3(謝鴻濤, 張國郎)。
- 黃眉鶉:9筆記錄, 4/8馬祖東莒5(王昕華)。
- 黃喉鶉:4筆記錄, 4/8馬祖東莒4(王昕華)。
- 赤胸鶉:3筆記錄, 4/5馬祖南竿1(陳登創), 4/8.11馬祖北竿1(王昕華, 李欣學)。
- 小鶉:25筆記錄, 4/7.18馬祖東引30(陳介鵬, 石瑞德)。
- 田鶉:3筆記錄, 4/10馬祖東引2(李欣學), 4/1澎湖花嶼1(黃國揚)。
- 鏽鶉:11筆記錄, 4/18馬祖北竿6(石瑞德)5♂1♀。
- 野鶉:22筆記錄, 4/16馬祖北竿5(石瑞德), 4/28澎湖吉貝4(賴禮元)夏羽。
- 白眉鶉:19筆記錄, 4/2.5台北野柳4(蔡牧起, 林隆義)。
- 山麻雀:5筆記錄, 4/14屏東阿禮喬國拉8(劉景能)。

誌謝:

本期鳥況所刊載為每月10日以前, 於中華鳥會或宜蘭鳥會網頁, 完成電腦資料輸入的記錄, 感謝熱心鳥友適時提供記錄, 同時感謝協助鳥類記錄表輸入電腦之各鳥會志工。

野柳小學生

寫生繪畫比賽



雄緞帶鳥-郭耿光攝影



雌緞帶鳥-郭耿光攝影

社團法人中華民國野鳥學會接受亞洲鳥盟委託，協助推動跨國保育行動，這項保育行動除致力於綬帶鳥保護區之建置外，更提撥經費舉辦「野柳地質公園」生態保育繪畫比賽，期望小學生及社會大眾重視生態保育，使此項保育行動能更為多元完美。

除了綬帶鳥保護區之建置外，主辦單位將於5月15日起至7月31日舉辦「野柳地質公園」生態保育繪畫比賽，邀請全台國民小學之學生，針對「野柳地質公園」之鳥類、生物、樹林、地質、岩石、自然景觀、海岸等特色為內容進行繪畫寫生，任何寫生或繪畫方式均可。參賽者繳交作品後可獲得精美紀念品乙份（泡泡筆或野鳥書籤），數量有限，送完為止。期望藉由繪畫活動，讓學童及社會大眾共同發現綬帶鳥靈動的身影與自然的美，重視生態保育工作的重要性。

綬帶鳥分布於亞洲東部、日本、中國大陸東南、台灣、東南亞、阿拉伯、爪哇、海南島、菲律賓和蘇門答臘等地區，為台灣稀有之過境鳥。台灣的綬帶鳥有二亞種，綬帶鳥（Japanese Paradise Flycatcher, *Terpsiphone atrocaudata atrocaudata*）及黑綬帶鳥（Paradise

Flycatcher, *Terpsiphone atrocaudata perophthalmica*）。

依據最近的調查資料發現，綬帶鳥在日本的族群有減少的現象，日本的森林環境並沒有改變，綬帶鳥數量減少顯然是過境的過程及渡冬區發生問題，經查證係因渡冬區的森林受到破壞有關，因而在全球被列為接近受脅的野生動物之一，亞洲鳥盟特別投入巨大資金，贊助東亞跨國保育活動，進行綬帶鳥從日本經台灣到印尼遷徙路線之研究以及棲地的保育。

綬帶鳥介紹

綬帶鳥喜棲息於陰溼濃密之常綠闊葉林與熱帶雨林中，一般出現於平地、丘陵地帶及海岸附近之樹林中，多於山區、丘陵等附近有水源(小溪、河溝、山泉等)的向陽坡闊葉林緣或林中空地活動；因雄鳥的尾羽極長，穿梭在樹林中時，姿態極為優美；性畏人，藏匿於樹叢中，常在樹枝上活動，見有飛蟲，飛起吞食後返回原處；主食昆蟲，多為鱗翅目、雙翅目、同翅目等。繁殖期為4~5月，以植物的細根、纖維、苔蘚和蜘蛛絲等為材料，築巢於離地1~3m高的樹枝上，巢形呈深碗狀，通常一窩產3枚蛋。

社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190*11

- 1 野鳥禽流感監測：近期鷓鴣科水鳥正值過境高峰，各地僅存少數鴨群，本年度鷓鴣科水鳥採樣將減少，此段期間將增加鷺科鳥類採樣數量。
- 2 瑞芳鎮生態調查：春天氣候陰晴不定，時晴時雨，嚴重影響調查工作，本月份調查延至下半個月才告完成，瑞芳地區以本地鳥類為主，候鳥所佔比例不大。
- 3 淡水河系調查：目前鳥友相當關注華江雁鴨自然公園的棲地改善工程，日前已請市府建設局提供相關資料，供本會瞭解後續施作改善概況，計畫將規劃重點公布於冠羽會刊內，提供各位會員瞭解，藉此蒐集各鳥友的意見。
- 4 IBA調查：4月份在金山及野柳地區鳥況相當精采，鶯、鵲、鸚、鵲等候鳥族群紛紛過境，鳥友與鳥類齊聚一地，熱鬧非常。

台南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

- 1 3月11日進行IBA補調查，由郭東輝、李裕仁、黃南銘、黃禮儀、李真明、王國興、翁榮炫等志工參與。
- 2 3月11日上午郭東輝、李裕仁、李真明、王國興、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄781隻黑面琵鷺，其中四草地區出現352隻。
- 3 3月11日下午進行IBA補調查，由郭東輝、李裕仁、黃南銘、黃禮儀、李真明、王國興、翁榮炫、李文珍等志工參與。
- 4 3月22日保育專員出席雲嘉南國家濱海風景區管理處北門鹽灘濕地改善復育調查規劃案之期初審查會議。
- 5 3月25日郭東輝、李裕仁、李真明、張佩玲、黃禮儀等志工進行黑面琵

鷺台南地區聯合普查，共記錄432隻黑面琵鷺，其中四草地區出現195隻。

- 6 4月4日於四草野放1隻背負衛星發報器之小水鴨雌鳥。
- 7 4月7日下午進行IBA補調查，由翁榮炫、楊永利、王國興、郭東輝、李裕仁、黃禮儀等志工參與。
- 8 4月8日郭東輝、李裕仁、王國興、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄186隻黑面琵鷺，其中四草地區出現80隻。
- 9 4月15日舉行之春季水雉普查，共記錄121隻水雉。感謝詹萬裕、黃南銘、陳亮元、郭鐘添、李裕仁、黃禮儀、王昕華、劉原福、翁榮炫、郭東輝、王國興、李真明、方世俊、郭淑韶、鄧伯齡等15位志工參與。
- 10 4月22日李裕仁、王國興、李真明、黃禮儀、田倬樺、楊育真等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄99隻黑面琵鷺，其中四草地區出現49隻。
- 11 5月10日保育專員至台南市大港社區講授社區鳥類觀察。
- 12 5月12日上午進行IBA補調查，由李裕仁、黃南銘、黃禮儀、李真明、王國興、翁榮炫等志工參與。
- 13 5月13日李裕仁、王國興、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄11隻黑面琵鷺，其中四草地區出現11隻。
- 14 5月15日二仁溪情勢調查案期末審查簡報，由研究員陶天麟代表出席。
- 15 從四月中旬後，陸續有台灣藍鵲、鳳頭蒼鷹（2隻）、赤腹鷹、褐鷹、八色鳥等傷鳥及紅鳩（2隻）、夜鷹、麻雀（6隻）、喜鵲、白頭翁、小雨燕、赤腰燕等落巢雌鳥送到慈愛動物醫院及會館，由寄養家庭的鳥媽媽--秀慧及文珍照護，除紅鳩及麻雀（1隻）死亡外，其餘已野放或照護中。

高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海

07-2361086

受到大遠百貨公司的邀請，『台灣飛羽之美-鳥類生態攝影展』自5月18日起到30日止在11樓多功能展示廳展出，除了26面生態展版之外，另感謝王健得、李文化兩位資深攝影者提供精彩相片展出。歡迎鳥友們多多捧場、攜伴參觀！另外，高雄第一科技大學也邀請鳥會協助規劃設計解說員課程和協助後續生態池之維護工作，在鳥松濕地和高屏溪的經營管理經驗之後，可以和其他的濕地交流是很棒的事！

5月11日高雄綠色團體舉行柴山海岸植被調查記者會，陳玉峰教授在柴山進行的海岸植被調查發現了全台灣最大面積、最高密度的山豬茄、全台僅存海棗重要群落、全台密度、數量最高的細穗草、全台首見新種植物「黃鶴菜」等，突顯出柴山海岸的重要性和長久一來受到的漠視，綠色團體也呼籲市府提出更具體的管理因應措施。

五月柴山的魔芋開花了，山光也頻頻出來活動，鳳頭蒼鷹、白腰鵲都有發現繁殖的巢位，八色鳥在中寮山、美濃也都聽到聲音了，想必各位鳥友的心情也是如八色鳥的叫聲那麼悠揚，梅雨季來了，大地更為濕潤，旺盛的生命力正從土壤中茁壯！夏候鳥來臨的季節，春意盎然！

- 1 4月25日帶領九如國小教師進行柴山戶外研習。
- 2 4月26日陳總統前往高屏溪濕地視察，感謝王健得、魏銀南、歐瑞耀、古靜洋、陳瑚琨、林昆海等協助解說。
- 3 4月28日-29日辦理大高雄鳥口普查，感謝鳥友的支援調查，本次的調查資料將彙整後刊登於7月份的鳥語中。
- 4 5月4日參加立委黃昭順舉辦屏湖區外保安林生態復育公聽會；當天，建設局也召開動物園轉型座談會，由魏銀南研究保育部主任代表參加。
- 5 5月7日文化中心外牆粉刷，送來十

多隻小雨燕雛鳥，分別由義工協助照顧。

- ⑥ 5月11日台泥礦區舉行開發座談會，邀請綠色團體與會提供意見，各團體希望台泥對於水泥博物館、休閒文化產業的結合應多用心，不要過度強調房地產的開發。
- ⑦ 5月12日參加『台灣在WHO，您在乎我在乎』澄清湖健走活動。
- ⑧ 5月14日出席建設局、屏東林管處辦理的半屏山綠化現勘，對於綠化改善提出建議。
- ⑨ 5月15日召開研究獎勵方案審查小組討論會，另定5月31日舉行期末報告。
- ⑩ 5月19日微笑單車活動因雨取消，不過現場仍有50位同好參加。6月16日的微笑單車活動，輪到高雄鳥會主辦，目前正與綠繡眼單車隊進行路線規劃。
- ⑪ 5月31日『壽山現階段及中長期管理座談會』14:30在建設局會議室

召開。

澎湖縣野鳥學會／理事長 林凱逸 06-9277563

- ① 4月份，雖未發現新記錄種，但花嶼的鳥況依舊精彩，黃國揚主任發現了稀有的紅喉鵯；澎湖本島的鳥況也令人驚豔，4月中旬陳鴻賢主任發現了噪鵲雄鳥，4/24陳興源醫師於雙湖園發現了綬帶鳥雄鳥，同時也看到了噪鵲雄鳥，更拍到了難得一見的白眉地鵲雄鳥。
- ② 4月份起，水鳥陸續過境澎湖，其中最難得一見的丹氏濱鵲現身東衛水庫，而且一次3隻，引起鳥友不小的騷動。
- ③ 4/8菜園來了一隻水雉，很難想像吧！水雉竟然出現在澎湖。不用懷疑，台灣部分的水雉可能是夏候鳥，而大陸東南的水雉則是夏候鳥，澎湖居中，出現的可能性應該不小。
- ④ 4月初開始，第三漁港就出現了鳳

頭燕鷗，這宣告了燕鷗季節的來臨。

雲頂彩衣罩，雀躍舞姿繞；鷗蚌強覓獻，爭鬥滿汐潮。



願與大家一起分享960422過境澎湖的雲雀鷗 (林凱逸攝影)

台東縣野鳥學會／理事長 方敏慎 089-322678

日前有民眾於活水湖與卑南溪堤防間發現有褐鷹鵟與台灣夜鷹各一隻困於網中，幸好及時發現而將之解開並順利放飛，本會也將設網地點通知縣府農業局保育課，而該課亦已函請各轄區公所、警察派出所加強巡查，遏止非法舉動以達到保育成效。



◎斯里蘭卡12天野生動物之旅~8月1日-8月12日共12天

- ★純生態旅遊非觀光旅遊團，沒有 Shopping 團的購物壓力。
- ★全程使用同一輛交通工具，國家公園4人乘坐一輛吉普車，住宿兩人一間，在斯里蘭卡住11個夜晚（不用在飛機上過夜）。
- ★住宿都在4顆星以上的生態飯店，大部分都是住2個Night（只有兩個地方住一Night）不用天天搬家。

◎蘭嶼生態之旅~7月5日-7月8日共4天

詳情請洽山林飛羽公司 電話：05-6323523，0933422296 傳真：05-6331652

會務報告

社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

【一般會務】

- ◎ 本會於5/15~7/31舉辦小學生野柳地質公園繪畫寫生比賽。
- ◎ 郭東輝理事長、程建中副理事長及余維道秘書長代表中華鳥會參與5月9-12日在香港召開之國際鳥盟亞洲分部第11屆理事會。
- ◎ 郭東輝理事長及余維道秘書長代表中華鳥會參與5月14-15日在澳門舉行之環境教育及亞洲黑面琵鷺保育研討會，理事長發表「七股地區黑面琵鷺棲息地之經營管理」，秘書長發表「賞鳥與環境教育：台灣經驗」等二篇報告。
- ◎ 5月17日，保育專員邱柏瑩代表中華鳥會參與蘭嶼紅頭漁港擴建遊艇碼頭協調會。
- ◎ 秘書長於5/24參加雲林鳥會參與發起之環評委員文魯彬告環保署之記者會。
- ◎ 本會將於8月18日舉辦年度帝雉盃羽毛球比賽，邀請並歡迎各會參加，詳細情將另行通知。

【義工服務】

- ◎ 義工服務：陳鳳珠、陳世昌、王麗菊、廖啟超。

【保育捐款】

- ◎ 一般捐款：法藏共修會500元。

【IBA計畫-6月報告】

- ◎ 2007年IBA計畫仍依照2006年模式進行調查，2007年1~12月，每月調查一次共12次，每月調查完畢，請上中華鳥會網站輸入資料，若無法輸入請來電洽詢，並請將原始調查資料影印一份寄中華鳥會，謝謝。
- ◎ 林務局將2007年預算刪減，已儘量不減少工資而從其他部分吸收，故2007年的調查工資調整為900元/月（去年950元/月），油資500元/月（不變），IBA報帳的表格，請填寫2007年1~4月的薪資表（5月若已調查完畢，可一併寄送），將薪資表（每人900元/月，1個IBA補助3位調查人員工資）、加油發票（每月500元，發票須打統編77883634，若沒統編請加油站補蓋發票章）以及每月調查資料影本寄至中華鳥會，以便會計審核，謝謝。
- ◎ 歡迎對IBA監測調查有興趣的會員至本會網站參閱相關資訊或至各地鳥會協助每月調查活動。

【繫放中心-6月報告】

繫放中心於5月26-27在雲林湖本村舉行鳥類繫放訓練講習，感謝雲林鳥會協辦及雲林鳥會、彰化鳥會、台灣省鳥會、嘉義市鳥會、台南鳥會積極參與。

【第十屆第一次常務理事會會議紀錄】

時間：96年3月18日 1330~1530。

地點：台灣大學生命科學館327室。

主席：郭東輝理事長。

出席：程建中、石瑞德、吳崇漢。

請假：楊懿如、陳清圳、李雄略。

專職：余維道、孫雨敏。 記錄：張蕙莉。

理事長報告

- ◎ 本會與國際鳥盟協調中國計畫之工作小組，請程建中副理事長擔任召集人，小組成員包括：郭東輝、李平篤、陳培中、李雄略及秘書處余維道共六位。
- ◎ 本會秘書處所有工作人員職務，目前人事仍維持原狀態一個月。待理事長與專職洽談後，再行調整。
- ◎ 煩請常務理事分工協助：
 - 1、保育政策及策略：李雄略。
 - 2、保育及環境運動：陳清圳、吳崇漢。
 - 3、保育推廣教育：楊懿如。
 - 4、國際保育聯絡：程建中。

提案一：中華飛羽改版。

提案人：吳崇漢常務理事。

說明：中華飛羽應進行改版以符合更多會員的需求。

決議：通過，由秘書處擬定改版企畫並於下次理監事會提出報告。

提案二：全省鳥會專職訓練。

提案人：理事長

說明：中華鳥會應舉行專職訓練課程，以強化各地鳥會的經驗交流。

決議：通過，由秘書處策劃專職訓練事宜。

提案三：為各鳥會夏令營活動製作宣傳海報。

提案人：吳崇漢常務理事

說明：中華鳥會宜統合各地鳥會夏令營資訊，製作一張海報，供各鳥會宣傳之用。

決議：通過，由秘書處製作海報，除發送各鳥會使用，並透過網站、電台發佈訊息。

提案四：有關BirdLife International與本會會談一案，應設鳥會的統一發佈資訊及回應的窗口。

提案人：程建中常務理事

說明：中華鳥會秘書處為此一事件的唯一對外發布資訊窗口，所有的資訊發佈與回應皆由秘書

處負責。

決議：通過。

提案五：3月17、18日與BirdLife International meeting 之會議紀錄及報告。

提案人：程建中常務理事

說明：秘書處將會議紀錄譯成中文，向外交部及農委會進行口頭報告，並待BirdLife International理事主席亞洲行結束後，在考慮是否對外發布訊息。

決議：通過。

提案六：建議中華鳥會提名理事長競選BirdLife International亞洲理事會副主席。

提案人：程建中常務理事

說明：第十屆第一次會員大會理監事改選後，理監事人選有所更動，建議向亞洲理事會說明改選結果並提名理事長競選BirdLife International亞洲理事會副主席。

決議：1、通過。請秘書處即向亞洲鳥盟發出信函。

2、組成赴香港之亞洲理事會與會團隊，由理事長及本會與國際鳥盟協調中國計畫之工作小組為基本成員。另視經費寬裕情況邀請台北、高雄代表、本會理、監事及派秘書處成員與會。

臨時動議：

陳清圳常務理事以書面提出對內及對外等十項建議，請秘書處參酌建議提出回應，並據以擬定工作方針。建議如下：

(一) 對內發展

- ◎ 整合各鳥會，以區域合作互相支援，原則上常務理事或監事，甚至熱心的理事都可來負責某一區域。
- ◎ 積極朝向家庭化、親子化的面向前進。未來在會員的增加以及合作上，找尋當初加入鳥會的感動，同時積極培育學生會員，以籌備未來人才。
- ◎ 開發新的教材與活動，並結合教育趨勢。與學校結合既可以培養人才，同時進行教育推廣。
- ◎ 籌備各種營隊。
- ◎ 找尋大專院校進行合作研究。

(二) 對外發展

- 1、積極和國內各社團合作與互動。
- 2、積極參與公共事務，為弱勢發聲。
- 3、積極參加相關的保育工作，尤其是擔任環評會議、區域委員會或是林務局相關會議的委員。
- 4、舉辦國內各項研討會與NGO會議。

5、與國外相關團體密切合作，並積極參與相關事務。

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

理事長 李正仁

【一般會務】

- ◎ 基隆市野鳥學會第三屆總幹事聘請簡榮成君擔任。
- ◎ 5/19~8/25日配合基隆市政府旅遊局「基隆森呼吸-體驗雞籠生態之美」進行導覽解說。

日期	地點	備註
5/19 PM03:00-PM08:00	星空夜螢大菁藍染	免費
6/02 AM 8:00-AM12:00	海門天險文史生態遊	免費
6/03 AM 8:00-AM12:00	海門天險文史生態遊	免費
7/14 AM 8:00-AM12:00	情人湖聽蟬觀鳥	免費
7/29 AM 8:00-AM12:00	情人湖聽蟬觀鳥	免費
8/18 AM 8:00-AM12:00	姜子寮登峰眺遠	免費
8/25 AM 8:00-AM12:00	姜子寮登峰眺遠	免費

衷心祝福六月壽星生日快樂：何瑞媛6/5 李英豪6/9 胡讚生6/18 呂美玲6/20 陳崇曜6/26。

【活動預告】

備註	日期	地點	行政區	領隊志工	活動內容
	6/03	石厝坑	七堵區	陳美玲 李承德	觀鳥、植物昆蟲生態觀察
	6/10	龍崗步道	中正區	潘扶炳 林美華	觀鳥、蝴蝶、兩棲類及植物生態
	6/17	紅淡山	仁愛區	林有賢 簡榮成	人文及觀鳥、蝴蝶、植物生態
	6/24	泰安瀑布	七堵區	周成志 簡榮成	觀鳥及植物生態

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

04/21，動員了大大小小二百多位義工，動口動手，在熱烘烘的4月驕陽下，我們又交出了一張另人滿意的成績單，ASUS擴大舉辦的廠慶圓滿落幕了，也許中間有一些令人不舒服的小插曲，但我們一定謹記在心，來年一定改進；說到來年，告訴您一個小小秘密~就是有位大好人許了鳥會一個很好的願景，所以未來絕對值得期待！說了這麼多，其實最想講的是：謝謝大家真心付出，才有再一次感動ASUS的這一天，感恩您！

4/28起的四個禮拜，我們規劃的猛禽特別秀！思念各種大鵬小鷹的英姿，與凝望天空的眼神，還有牠們令人又愛又恨的剪影！今年的觀音觀鷹，開鑰了，再約各位一個上山的日子，只要靜靜的等待，牠們會為我們帶來驚喜，絕對不會令人失望的！

走吧，上山去！讓我們大步迎向風，鳥瞰這片美麗的大地！

【教育推廣】

- 一、5月份接受報名的大型活動有2007/7/28-30(六一)阿里山&塔塔加鞍部賞鳥探密之旅，會員報名5/15，非會員報名5/17；快樂精靈學園~2007兒童自然體驗夏令營5/9起開始報名，詳細活動內容請上網或見本期冠羽封底活動訊息。
- 二、承辦青輔會「遊學臺灣」活動--大雪山生態逍遙遊，歡迎15-30歲青年踴躍報名。活動時間：第一梯次7/21-23，第二梯次9/2-4，詳情請電話詢問。
- 三、「2007華碩健行活動」謝謝每位參與活動義工朋友的幫忙。在健行路線上，義工們頂著炎熱的太陽，揮汗解說；交通引導或是生態遊戲，在公園內處處可見熱情的義工招呼民眾。當天現場參與的民眾，感動於義工的熱情服務，希望邀請鳥會也為他們公司辦理相關活動。感謝大家，期待明年再次推出華碩生態活動，持續推廣我們的生態的理念。
- 四、「2007觀音觀鷹」謝謝許多事前協助活動籌備及活動期間參與服務的義工朋友。今年的觀音活動較以往不同，第一個不同是時間往後延，參考往年的觀察紀錄，4月底至5月初的鷹況最佳，因此今年將時間延至4月底起始；第二個不同是多了行動咖啡車，在此特別謝謝阿Paul的Good Idea，因為有了咖啡車，路過的民眾多了停留的意願，也塑造了賞鷹是很優雅輕鬆的時間；第三個不同是接駁車的時間更密集，往年民眾多抱怨上山需要花很長的時間，今年特地與淡水客運及觀音山接駁車協調，將等待接駁車的時間縮短。
- 五、今年度於5/20(週日)於芝山文化生態綠園舉辦「救傷初級班」訓練課程。全天的課程將介紹傷鳥處理的基本常識與原則，邀約本會會員、鳥友及一般民眾皆可前來參加。
- 六、由市政府建設局與生態保育團體合辦「2007台北自然生態保育活動」，於5/19(週六)假臺北市立兒童育樂中心敦煌路入口及遊樂世界舉行，現場設有相關活動及生態遊戲攤位。

【行政總務】

- 七、2007年的會員證、義工證未來將每月底彙整寄發，如續會隔月仍未收到，請來電確認。
- 八、今年於救國團活動中心及山莊住宿，會員憑會員證或義工證可享受平日8折、假日9折的優惠，請把握機會多加利用。詳情請見網址內「其他貼圖討論區」公告。網址：<http://210.240.1.25/~wbst/phpBB2/index.php>

- 九、至4月28日止，2007年的會員人數共計有858人。
- 十、電子報第69期已寄出。
- 十一、5月份的生日卡已於月初寄發，祝福本月的壽星鳥友們《生日快樂》。

台灣省野鳥協會 TEL:04-22856957

總幹事 盧冠安

【行政會務】

- 一、4/23 第八屆理事長伍子善、第九屆理事長呂宏昌、總幹事盧冠安、行政助理王昭懿、會員陳淑貞、陳瑞林、林玉華、林芳昌、陳麗琴、陳碧錦、王君華、張碧莉、王施博、蕭桂珍、李妙蓉召開奧萬大野鳥季第二次籌備會議，討論細部執行事項。
- 二、4/25 前理事長吳自強轉贈廈門鳥會贈送本會的黑嘴端鳳頭燕鷗CD、廈門鳥類圖冊、廈門的鷺鳥兩本書籍。
- 三、4/30 前理事長吳自強至會館與總幹事討論大陸行程相關事宜，初步決定九月底舉辦東北、年底舉辦廈門及武夷山賞鳥之旅，請會員拭目以待。
- 四、5/1 第八屆理事長伍子善及第九屆理事長呂宏昌交接，由總幹事製作交接清冊，常務監事羅美玉監交，順利完成本會的權力交替工作。
- 五、5/3 監事張淑姬接受教育電台訪問，談論奧萬大候鳥季相關事宜。
- 六、5/7 志工陶善達至會館進行歸還圖書上架。
- 七、5/13 由於霧峰地區的藍鵲幼雛被盜獵，理事長指示總幹事發e-mail徵求義工於夜間守護藍鵲巢。
- 八、5/14 華視訪問理事長有關藍鵲幼雛被盜獵的事，另中華電信與總幹事洽商合作拍攝紀錄片事宜。
- 九、5/15 總幹事及資深鳥友吳志典老師接受中天電視台、TVBS訪問有關藍鵲幼雛被盜獵的事情，兩人均對此深感痛心，並對公權力不彰深感遺憾。晚上植物班課程，義工陶善達至會館協助會務。
- 十、5/17 總幹事提送『台中市政府野生動物保育宣導計畫』至市政府經濟局農業課，預計辦理兩場研習，對象為台中市政府保育相關業務承辦人、台中市各保育團體幹部。

【生態講座】

- 一、4/25 中興大學昆蟲系博士班曾志明先生至本會演

講“蟲林野saw”，介紹昆蟲相關的基本知識，許多會員帶小朋友前來聆聽，場面相當熱鬧。

- 二、5/9 荒野桃園分會會長葛孟麗老師至本會演講，參加人數不多，然而大家對於埤塘溼地的生態又多了一些認識，也體會到埤塘對於桃園人文和生態景觀兩方面都具有無比的重要性。

【開辦課程】

- 一、4/17、24 植物解說訓練班第六及第七節課。
- 二、4/26 鸚鵡科辨識班第二節課，介紹中小型鸚鵡科的辨識。
- 三、4/29 鸚鵡科辨識班戶外實習課，至漢寶溼地實地練習野外辨識，經過仔細的辨識，當天鸚鵡科共24種，有跳鴉1、小杓鴉3、寬嘴鴉4等稀有的鸚鵡科現身。
- 四、5/1、8、15植物解說訓練班第八至第十節課。
- 五、5/10 鸚鵡科辨識班第三節課，在最後一節課總幹事帶領大家回顧學過的鸚鵡科辨識，也放了幾張鴨綠江口諾氏鸚鵡的照片，期待九月的鴨綠江口之行可以看到諾氏鸚鵡。

【活動推廣】

- 一、4/20 監事黃雪茹老師至永春國小進行生態宣導。
- 二、4/21-22 野柳、田寮洋、福山植物園賞鳥行，採共乘制辦理，雖然長途開車相當勞累，不過鳥況相當好，野柳的白腹琉璃、橙頭地鸚、黃眉黃鶺及福山的自然生態都讓人讚不絕口。
- 三、4/24 前理事長吳自強至文心國小進行生態宣導。
- 四、5/4 監事黃雪如老師至文心國小進行生態宣導。
- 五、5/5-6 奧萬大野鳥季於奧萬大森林遊樂區舉辦，雖然天氣不佳（時雨時晴），兩天還是吸引了共五百多人參加，此次活動動員20多名志工（包括數名奧萬大的志工），特別感謝林管處的經費支持、廖慶森副理的行政支援。
- 六、5/19 總幹事盧冠安至台中圖書館演講『認識台灣鳥類』，總幹事從台灣鳥類的起源、種類多寡、分布等等逐一介紹，之後也對本會的歷史和近來活動進行推廣，會後民眾對本會活動充滿興趣。
- 七、5/20 老鳥友邱秋景大姐帶領大家至豐原情人湖附近尋找八色鳥，由於很多民眾不知道此地有八色鳥，因此吸引20位鳥友及民眾參與，但是天候不佳，只聽到八色鳥的聲音，大家相約下次再來尋找八色鳥的芳蹤。

- 八、5/20 『台中市社區友好文化節』本會出席擺攤，行政助理王昭懿、會員金曜明、林勝棟、林玉華、陳碧錦等人都前往幫忙，由於天雨，因此人潮稍少。

桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723

理事長 歐陽建華

【活動推廣】

- 一、6月29日(五)由沈振中老師演講『與老鷹玩遊戲-在遊戲中認識稀有猛禽-老鷹』，歡迎大家踴躍參加。7月27日(五)則由許育誠老師演講『金門戴勝的繁殖研究』。
- 二、6月23~24日舉辦『合歡山之旅』。

【行政總務】

- 一、4月27日(五)月例會演講人陳家鴻先生因臨時有事，不克前來桃園。幸好王嘉雄老師同意在百忙中拔刀相助，讓大家不僅欣賞了有關鳥的國畫及西畫，也讓大家了解國畫的畫法及寓意，非常感謝王老師。
- 二、歡迎王派健，徐木秀鳥友加入鳥會。
- 三、歡迎張麗美鳥友重回鳥會大家庭。
- 四、5月6日早上10:30舉辦會員大會，地點在石門灣活魚餐廳，共有44名鳥友及其眷屬合計約80人到場，席開八桌，熱鬧非常。會中也排定了未來一年例行活動的排班表，謝謝董曉紅老師。
- 五、四月底梅峰之旅照片已上網，請有需要的鳥友前往下載。

【保育捐款】

王嘉雄 3,000元、邱英雄 20,000元、林梅香 10,000元
魏建權 10,000元。

新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675

總幹事 高美玉

【人事通報】

- 一、自民國96年02月26日起，敬聘鄭惠玲小姐為本會行政組組長。

第十屆工作團隊
理監事會

會務報告

理事長：黃宏正 常務理事：黃麟鵬、溫俊傑。
理事：楊瑞玲、傅美君、許映威、黃士芳、葉陳松、
陳金治。

常務監事：張樂群。 監事：李雄略、羅鴻政。

會務諮詢委員會

召集人：古進欽

委員：曾風書、謝慧彥、羅宏仁、周少槐。

幹事會

總幹事：高美玉

財務組組長：黃麟鵬。 資訊組組長：茹世民。

培訓組組長：楊瑞玲。 活動組組長：溫俊傑。

行政組組長：鄭惠玲。 會員組組長：李佩珊。

專業小組

植物小組：葉陳松。 攝影小組：吳佳炳。

鳥類小組：陳一豐。 螃蟹小組：古進欽。

蕨類小組：羅鴻政。 昆蟲小組：曾風書。

天文小組：廖立民。

【會務報告】

二、「重要鳥棲地(IBA)調查計劃」於4月21日進行第九次調查，由於各位調查員的辛勤協助，完成了犁頭山、飛鳳山、鹿寮坑三條路線之調查，也歡迎有興趣的鳥友加入我們的調查行列。

三、本會於4月21日召開活動組及專業小組會議，目前已將專業小組列於活動組之下，由專業小組協助活動組舉辦活動，未來小組會師也將不再對外邀請，改採自行辦理。特別感謝所有默默耕耘的小組長們，因為你們，活動才更增添光采，也請鳥友們繼續支持，熱情地參與鳥會活動。

四、感謝義工李雄略先生在4月25日代表本會擔任「新竹縣國中小教師環境教育研習」講師，介紹野鳥學會與教育團體合作環境教育的服務項目，將本會的保育教育理念更深入至校園當中。

五、春季蟹類普查資料總結已於4月25日作一完滿結束，感謝義工林宗賢、古進欽、溫俊傑、王偉弘、林昀輝、陳金治、吳明珠、林靜怡、王敏玲等，協助調查及參與討論提供意見，未來還需要您的幫忙，持續進行海埔地開發工程預定地的監測，謝謝大家。

六、春季鳥調已於4月29日順利結束，感謝各位調查員出席這次的調查，為鳥會作了最佳的候鳥北返紀錄，不間斷的記載著這片土地的過往，今後也請大家多多幫忙，謝謝您。

七、第十六期（2007春）生態保育研習課第三階段「埤塘生態研習班」將於5月24日（星期四）開

課，課程內容及報名辦法請參閱翠鳥月訊第91期第4頁，或上本會網站下載報名表。歡迎大家踴躍報名參加。

八、在此重新聲明，「第十屆第一次理監事暨會務諮詢委員會會議」前半段選舉常務理事、常務監事、理事長係由第九屆理事長李雄略擔任主席，於選舉完畢後即由新任理事長黃宏正主持會議，特此聲明。感謝前理事長李雄略先生對鳥會的辛勞奉獻，並恭喜黃宏正先生當選本會理事長。

彰化縣野鳥學會 TEL:04-7283006

理事長 廖自強

【活動推廣】

一、4/01辦理「鷹蹤生態之旅」，由廖理事長、謝總幹事、解說員張有財帶隊，深入了解八卦山的動植物生態。

二、4/03彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午芳苑鄉後寮國小，由謝總幹事主講。

三、4/08解說員徐春發、何國琛、鍾景裕、劉培源，帶領彰化縣湖東國小家長及學生至漢寶賞鳥。

四、4/12晚上週四鳥友分享時間由義工林佑駿先生主持，講題為「野外常識」。

五、4/19晚上於會館舉行月例會演講，特邀請歐聖運醫師蒞臨演講，講題為「中南美的野鳥探索」。

六、4/26晚上週四鳥友分享時間，特別規劃「鳥類印染—動動手」活動，讓會員和義工自己印染可愛的鳥圖。

七、5/14彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，下午埤頭鄉埤頭國中，由謝總幹事主講。

八、5/17晚上於會館舉行月例會演講，特別邀請到詹前衛老師蒞臨演講，講題為「從自拍生態影片觀賞野鳥」。

【行政總務】

一、4/03晚上於會館廖理事長及謝總幹事與彰化縣環境保護聯盟人員，討論「西濱快速公路（台61線）員林大排至西濱大橋新建工程計畫（彰化縣福興鄉、芳苑鄉、大城鄉路段）環境影響評估公開說明會議」相關事宜。

二、4/26由廖理事長及謝總幹事前往往參加「西濱快速公路（台61線）員林大排至西濱大橋新建工程計畫（彰化縣福興鄉、芳苑鄉、大城鄉路段）

環境影響評估公開說明會議」。

南投縣野鳥學會 TEL:049-2990982

理事長 張泳達

【活動推廣】賞鳥筆記/林瓊瓊

相思、合歡、無患子、江某、含笑、春不老。是天地間男女浪漫又寫實的意境，經由孫正春老師娓娓道來，彷彿日常佛般的生活化。5/5下午，大家期待已久的蓮花池之行終於到來，奈何天公不作美，氣象報告說：「會有豪大雨，大家出門一定要帶雨具」，因此有些人卻步了，但是好多人還是受不了美景的誘惑，風雨無阻「蓮花池」向前走。

孫正春老師先在蓮花池的藥用植物園等我們，他還是一副標準的赤腳仙勁裝，從蓮花池的地理環境開始介紹，接著是五月的主角「油桐花」，潔白的花灑滿了森林小徑，你知道嗎？這顆油桐花是公的！真是讓大家大吃一驚！原來油桐花是雌雄異株，之後沿著肖楠小徑，有鳥看鳥，沒鳥賞樹。傍晚時分再加上陰陰雨雨的天氣，小捲尾一路友情相陪，其他的大概躲雨去了。

最後來到孫老師的「三無居」，三無是：無污染，無干擾，無心樹，彷彿世外桃源般，孫師母還準備了一大鍋的桂竹筍湯。在無心樹林的樹屋中，鳥友們暖暖的閒話家常，夜幕逐漸低垂，螢火蟲開始稀稀疏疏的，天氣不佳螢況不太好；但是孫老師帶我們去他的私房賞螢點，雖然下著雨，螢火蟲還是非常多，比星海還要耀眼；夜已深，大家都依依不捨，結束了今天的蓮花池之行。在此再一次的謝謝孫老師賢伉儷熱情的招待，向隅的鳥友們下次記得跟緊一點喔！

【行政總務】

- 一、您的持續參與，是鳥會發展的動力，提醒您，可以利用郵政劃撥（帳號：21070959、戶名：南投縣野鳥學會）或親臨鳥會繳交96年度會費，（個人1500元、家庭2000元）以確保您的會員權益；歡迎您介紹親友入會（新入會加收100元），當然我們也很期待各位老朋友歸隊。
- 二、自5月份起月會時間更改為每月第一個週五晚間舉行，敬請鳥友踴躍參與月會，就算只是來聊聊天也很好呀。

嘉義市野鳥學會 TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

一、在理監事代表及工作人員的討論下，本學會7月至9月活動行程表已經排出如下表，活動地點的林仔內社區是林茂吉會友無意中發現的賞鳥點，社口林場是嘉義大學的實習林場，會有意外的發現又，歡迎參加。①報名地點：東區服務處 05-2784236；西區服務處 05-2859889；南區服務處 05-2224735；嘉義大學 05-2717818。②若該活動需共乘時，請提早於星期四以前報名，方便安排。

二、中華鳥會與雲林野鳥學會合辦5/26~27日一天半的「雲林地區鳥類繫放訓練講習」，本會推派楊育寬會友參加。

嘉義縣野鳥學會 TEL:05-3621839

理事長 謝世達

例行活動花絮：

04/29 夏候鳥燕 賞鳥行

十餘輛車沿著八掌溪河提公路到達目的地，天空中已經有許多燕 迎風飛翔。站在河堤上，架起單筒及攝影器材觀察。今年的燕 數量似乎比往年減少許多。包含在民雄及太保地區往年觀測點均發現族群聚集量沒有往年多。是否和台糖甘蔗田做地逐年減少有關，逐得持續觀察注意。上午觀察活動後，中午則在高速公路函洞下通道躲太陽、野餐泡咖啡。並欣賞最近紀錄的鳥種照片與錄影影片。下午則是觀察番鵲的覓食及求偶行為。

05/20 原定溪頭之行，因天候不佳，改為小組活動

當週雷雨不斷，原定溪頭之旅取消，仍有會員捨不得那二日的假期，相約雨中的溪頭之行，別有一番風情。也為我們帶來精采的照片紀錄，包含白尾鴿公母鳥、黃胸青鵪公母鳥，另一組則到鰲鼓布袋沿海地區做鳥類調查的練習。

下期例行活動預告：

6月3日上午吃菱角官田賞鳥行。6月30日高海拔山鳥2天1夜賞鳥活動，詳見嘉鳥論壇<http://nature.hc.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?f=22>

【行政工作】

一、感謝本會鳥友無償提供野鳥生態照片嘉義縣永安國小、社口國小，協助佈置校園生態主題教學走廊、協助辦理野鳥生態攝影展暨野鳥圖鑑查閱教學活動「小黑冠麻路的飛行器」校園裝置藝術。

二、黑翅鳶巢區保育工作第一階段完成：感謝陳建樺先生及其他夥伴為黑翅鳶巢位護巢的付出，三年多來共築巢5巢，成功離巢10隻幼鳥，也感謝內政部及相關施工單位配合本鳥會的護巢活動將工程期延後並調整工程程序、協助畫設管制區。擴散族群在嘉義的分佈及數量調查為第二階段工作。

台南市野鳥學會 TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 一、4/22南寮鳥訊中心職勤，感謝鄭學蓉、黃禮儀等鳥友及與方世俊理事、許惠端監事幫忙。
- 二、4/24永華國小五年級365人四草安平文化生態體驗營，由鄭翠鳳、郭政樺等鳥友定點駐站，鄭學蓉、魏捷、黃南銘、張弘和、胡台玲等人負責隨車解說。
- 三、4/27永華及志開等國小413人四草安平文化生態體驗營，李文珍鳥友定點駐站，郭政樺、陳淑貞、魏捷、黃南銘、張弘和、胡台玲負責隨車解說。
- 四、4/28溪頭大型賞鳥活動，由鄭翠鳳領隊、伍大銘解說，報名踴躍，有三十九人參加前往。活動中，黃胸青鵲及鷹鵠的出現，令大夥高興不已！
- 五、4/28南寮鳥訊中心職勤，感謝陳振福理事及李裕仁理事幫忙。
- 六、4/29南寮鳥訊中心職勤，感謝李真明理事及洪常務理事敏嬌幫忙。
- 七、5/5-6本會在曾文青年活動中心，舉辦了會員大會暨會師活動，感謝會員的參與，讓活動能順利圓滿落幕。此次會師活動，特地安排至跳跳農場及曾文水庫大壩賞鳥，活動中八色鳥、綠啄花、黑鳶、鳳頭蒼鷹、藍腹鵡、朱鸕、黑冠麻鷺、翠翼鵲、紫 鶇--的一一出現，可真令人流連忘返！
- 八、5/11月會演講，特邀真理大學莊孟憲講師蒞會演講，講題為「農業與生態發展」，題材新穎，內容豐富，博得滿堂彩，有15位鳥友熱情捧場。
- 九、5/12南寮鳥訊中心職勤，感謝陳淑貞、黃南銘、黃禮儀等鳥友幫忙。
- 十、5/12南寮鳥訊中心職勤，感謝凌蘭香、王國興等鳥友幫忙。
- 十一、本會將於7/4~7/5(高年級)及7/14~15(低年級)，在奮起湖天主堂，舉辦兩梯次的暑期兒童生態保育

營，即日起歡迎報名，報名專線：06-2138310。

【行政總務】

- 一、5/5PM14：30-16：00於曾文青年活動中心集會堂召開第八屆第二次會員大會。
- 二、4/17、4/24、5/8及5/15晚上7：30~9：30梁照雄老師「腳底按摩經驗之分享」均有三十餘位學員熱情參與，梁老師由穴位及足部反射區逐一介紹與講解配合內容豐富的講義，讓參與的學員深感受益良深及有欲罷不能之感，下了課捨不得走皆留下來再向老師請教一番，真是非常感謝梁老師夫婦的用心與付出。
- 三、親愛的鳥友們，為了方便聯繫，您的E-mail或住址、電話若有變更，請記得務必通知我們。鳥會的電話06-2138310、2138331、0934245470 E-mail：tnbird@seed.net.tw
- 四、親愛的伙伴們，您96年度的會費繳交了嗎？我們隨時歡迎您倦鳥歸巢喔！在這裡，只要您願意，我們很願意分享與聆聽您的...，保育的路上有您相伴，將是我們最大的原動力。

高雄市野鳥學會 TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

【活動推廣】

- 一、自去年10月開課至今的「登山健行班」，所有課程都已結束，將於5月25日舉行結業式。
- 二、五月份講座感謝林園鄉紅樹林保育學會總幹事蘇文華介紹「蓖麻與它的訪客」、專職楊玉祥介紹「逐兩爬而居-夜間觀察經驗談」、左營高中鄧柑謀老師介紹「半屏山下話左營-從人與自然的互動談起」，感謝他們幾位的分享。
- 三、配合行政院農委會屏東林區管理處「社區林業計畫」，將於6月9-10日、17日辦理「中寮山生態培訓」，此課程將以旗山、美濃地區的民眾的優先報名。
- 四、配合暑假來臨，今年7-8月將陸續舉辦「兒童生態營」、「鳥松濕地小小生態解說員培訓」、「小朋友昆蟲班」等三個兒童課程以及以成人為對象的「蝴蝶入門班」。國外旅遊部分，則有7月日-15日的「中國江西婺源之旅」以及8月25-30日的「沙巴熱帶雨林生態之旅」。
- 五、6月~8月的大型活動，包括：專職陳瑚瓊領隊的「大樹古厝玉荷香草情」、盧金泉領隊的「瑞里

雲潭健行賞鳥行」、許書維領隊的「小琉球生態之旅」、盧金泉與陳欽水領隊的「哈盆溯溪野營之旅」、「日月潭單車旅遊」及呂學樺與姜瑞瑤領隊的「惠蓀林場生態旅遊」等，歡迎參加。

【行政總務】

- 一、義工積點點數達300點以上（水雉級）之鳥友，可獲得歐瑞耀常務監事致贈的「救救我們」一書。
- 二、凡今年繳交會費的會員，皆可領取「高雄市鳥類生態地圖」一書。
- 三、鳥會近日重新提出「信用卡、郵局自動轉帳付款」申請，皆已獲得同意，日後，鳥友若要繳交年費、捐款（活動費用及購買物品不能使用），只要填寫「信用卡、郵局自動轉帳付款授權書」，透過傳真或 E-mail 寄回鳥會，就可輕鬆繳款。

屏東縣野鳥學會 TEL:08-7377545

理事長 湯奇霖

- 一、05.14吳正文常務理事代表本會，出席墾管處召開之「墾丁國家公園鳥、白頭翁擴散暨烏頭翁保護區劃設之可行性研究(三)」服務企劃書評審會議。
- 二、05.18吳正文常務理事與佳美環評公司洽談，屏東潮州捷運化建設計畫環境影響評估之鳥類生態評估相關事宜。
- 三、05.21吳正文常務理事代表本會，出席墾管處召開之「96年度墾丁國家公園春季及秋季過境猛禽族群量調查」服務企劃書評審會議。

宜蘭縣野鳥學會 TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】

褐頭鷓鴣

蘭陽溪黑色的濁流，緩緩的往海流去，沙洲上點點白鷺正輕巧的移動，水旁的芒草正隨風跳著波浪舞，在這春天的晨光中，植物因有露珠而發亮，一切似乎都甦醒了，耳邊傳來「啼、啼、啼」「咪、咪、咪」的叫聲，看著小巧褐色的身影在草叢間竄來竄去，雖然聲音已沒過去多，然而這些已足夠讓人感受到生命之春的訊息！

站在蘭陽溪畔堤防上，腳下所踩的再也不是由洪水自然沖積而成的自然堤，而是人類為了害怕洪水而由石塊堆壘，水泥強固形成的堤防，所幸人類還

是覺得水泥光禿的不好看，在施工的最後步驟覆蓋上表層泥土，讓堤防保持一點綠意！如果此後人類不加干預，通常長出的就是芒草這類的先驅植物，迎風搖曳，綠波蕩漾，特別是在秋天時，一整帶的白色芒花，更添風味！只可惜人常不懂得珍惜身邊的好，總覺得國外那美美的綠草如茵的短草皮，才是河畔的標準配備，也或許是害怕孕育在長草中的那不可見的一切，如蛇…等。總之，結果就是讓原本應長在溫帶地區的短草皮取代了芒草，營造出令人讚嘆的「冬山河經驗」，也成功的複製在全國的各條河川上，好像沒有這樣的景觀，就不算是成功的河川整治，政府當然也就不是大有為的政府了！

人為的美麗背後總是要付出代價的，在管理上，亞熱帶的氣候下草皮永遠競爭不過長草，只好努力的定時除草施藥，長期下來所耗費的人力物力當然不計其數，更慘的是那一天經費沒了，大自然還是會要回她原先所失去的！在自然生態上，損失就更多了，土堤沒了，棕沙燕、魚狗失去了築巢的地方！芒草沒了，褐頭鷓鴣、粉紅鷓鴣嘴沒了生存的空間！或許牠們能在破壞前飛往別處，但有那麼多的去處嘛？失去了能不能再得回來，誰也沒把握，不是嘛！

在這樣的環境裏，讓人印象最深刻的就數褐頭鷓鴣，牠屬於臺灣特有亞種留鳥，通常單獨或小群出現於草叢、灌叢地帶，在宜蘭各地區都普遍有分布，宜蘭鄉野只要有草叢的地帶，牠的鳴唱聲就是最易聽到的天籟，下次有機會時仔細聽聽看，你會聽到「啼、啼、啼」的響亮鳴唱聲，往草叢間找看看，你往往可以找到褐色的身影，腹面羽色較淡，尾巴很長與身體約一比一，一面鳴叫，一面抖動牠的尾羽，而且常常是頭下尾上的形態，十分有趣。鷓鴣這一類的鳥台語名稱為「芒長丟阿」就是取其常在芒草頂端鳴唱，尾羽一抖一抖的特殊行為特徵而來，由此可見古人在觀察鳥類為鳥命名的時候，所注重的不只是外形，還有更多的行為特徵在內，這一點很值得我們這些賞鳥人借鏡！鷓鴣類的鳥尾羽很長，更特別的是牠的尾羽並不對稱，反而是側邊較長，這就是我們看到牠在抖尾羽時，羽毛總是參差不齊的原因！

在臺灣鷓鴣類的鳥主要有三種，分別是褐頭、灰頭與斑紋，後者主要出現於山區，全身有縱斑，數量十分少了，很值得仔細留意，褐頭與灰頭的生態習性十分接近，彼此之間的生態關係是很值得探究的課題，在多數地方都是褐頭較多，但因為生活的環境計數不易，所以也很難有定論。牠們兩者的差別在頭部的顏色不同，叫聲為「啼」與「咪」的不同。

在我們身邊的鳥類，正隨著棲地的破壞而大量減少中，有多少人真正在意這樣的變遷？我們都不希望我們所擁有的，我們的子孫不再無緣得見！但我們真

會務報告

正能做的是甚麼？多觀察記錄，多提醒大眾一些大家所忽略的現象，多參與一些公共議題的討論，大家一起來吧！

【總幹事報告】

一、會員聯誼

主 題：觀鳥經驗談

分享者：楊清珍先生（宜人）

二、未繳交會費的鳥友，請多支持鳥會，至高登繳交或郵政劃撥至鳥會專戶。

三、鳥會欲成立白頭翁俱樂部，支援平日的學校自然科校外教學工作，作自然保育的基礎紮根工作，希望有空的鳥友能跟胡林志連絡（0963382915），我們會有一系列的訓練活動，期望你的加入！

【研究組】組長何嘉欣

一、希望對鳥類觀察有進一步了解，或希望「鳥功」更上層樓的鳥友們，能協助參與濕地鳥類的調查工作。各濕地調查時間均約在每月第三週的週末，詳情可詢問研究組長。

二、四月（3/26至4/25）各濕地調查區概略鳥況：

1、本月有機會看到北返的過境鳥，但塹底、新南、武淵、五十二甲等地可能由於本月為稻作期，觀察難度較高，因此鳥種數量較少。而蘭陽溪口本月紀錄鳥種很多，可能是由於舉辦候鳥季等活動，觀察次數較多，觀察人數也較多之緣故。

2、下埔共75種，優勢種為紅冠水雞、大白鷺、蒙古鵠

3、釣鯊池共15種，優勢種為小雨燕

4、塹底共77種，優勢種為麻雀、高蹺鴿、黃鸝

5、蘭陽溪口共95種，優勢種為東方環頸鴿、大濱鴿、紅胸濱鴿。

6、新南、美福共46種，優勢種為金斑鴿。

7、五十二甲共45種，優勢種為麻雀、紅冠水雞、家燕

8、武淵共40種，優勢種為金斑鴿。

9、無尾港共27種，優勢種為花嘴鴨。

【保育組】

如有發現不法情事，請聯絡森林暨自然保育警察隊羅東分隊 電話：03-9547304 地址：宜蘭縣羅東鎮中正北路118號。※ E-mail：fp01@forest.gov.tw

【教育推廣組】組長范靜芬

「生命的腳步」油畫特展

展出地點：苗栗文化局 時間：96/8/29~9/16

「生命的腳步」是我在田野生命的引領下，觀自然萬物的生、老、病、死，劫難與生命無常，啟生命之關照，引生命價值之省思。二十五年來，我不僅紀錄描繪了大自然田野生命的腳步，也映照了我人生的腳步。我把故事畫出來，把生命畫出來，把死亡畫出來，把悲欣畫出來，把人性畫出來，把土地的歲月畫出來，感受激勵良善與關懷的內在呼喚。生命的本質是甚麼？生命的價值是甚麼？萬物並育而不相害，道並行而不相悖，人類在追求族群和平、於文化差異的相互尊重過程中，我們學到了甚麼？用畫筆為彩鸛寫日記的余遠猛老師，將要在苗栗舉辦個人特展。希望不久的將來，我們可以就近宜蘭在看到這項展出。

台東縣野鳥學會 TEL:089-322678

理事長 方敏慎

【活動推廣】

一、本年度解說義工訓練研習於五月十二、十三日進行第三次課程，課程內容為水鳥，主講人朱建銘理事，將多年來定點觀察水鳥的心得，整理得相當有系統、有條理，讓與會學員滿載而歸。戶外課進行太平溪實地觀察，鸕科在水邊漫步覓食以及燕 表演空中捕食金龜子的特技，似乎是為了慶祝母親節所表演的特別秀。下次上課時間為六月九日（六）晚上七點，地點在國立台東高中，歡迎有興趣的鳥友一起旁聽參與。

二、四月底土銀達仁農場大型活動由理事長方敏慎及潘文彬理事帶隊，由於報名參加人數過少，故取消活動，但仍感謝領隊的辛苦策畫。

【行政總務】

截至目前為止繳交會費的會員共68人，如無收到中華飛羽或會訊者請通知總幹事蘇俊榮0912758705。

雲林縣野鳥學會 TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【活動推廣】

一、5/05鳥會例行活動到湖本賞鳥，有彰化及本地鳥友約10人參加。活動結束最晚離開的鳥友幸運的觀賞到朱鸕、赤翡翠及八色鳥。

- 二、5/11雲林科技大學文資所博碩士班生、5/14及5/16南台科技大學休閒管理系大學生到湖山水庫預定地棧仔坑幽情谷生態旅遊，由幽情谷產業推廣中心鳥友華穗及崇漢、啟超協助導覽解說。
- 三、5/19常務理事崇漢、總幹事紀君及啟超協助華南國小辦理大華山地區戶外自然探索小種子培訓營-賞鳥及賞蛙課程之導覽解說。
- 四、為共同推廣諸羅樹蛙保育活動，於5月22日上午11時，由行政院農業委員會林務局、雲林縣政府農業局、台北市立動物園、台北動物園保育教育基金會、雲林縣謝淑亞議員服務處、雲林縣野鳥學會、真理大學麻豆校區自然資源管理系、環球技術學院環境資源管理系(所)、雲林縣古坑鄉大埔社區發展協會、嘉義縣大林鎮北勢社區發展協會，假雲林縣古坑鄉朝陽村北極殿舉辦「諸羅樹蛙保育-推廣暨綠色標章啟動」記者會。

【行政總務】

- 一、4/27於新會館召開96年第二次理監事暨諸羅樹蛙研習營籌備會，會中決議撥款贊助媽祖魚保育活動及舉辦暑期諸羅樹蛙研習營日期為7/16-7/18及7/19-7/21二梯。
- 二、5/11鳥友多人到諸羅樹蛙研習營舉辦場地(古坑鄉大埔社區發展協會-北極殿)踏勘，對住宿、用餐、上課的場地及賞蛙路線作初步安排。會後理事長宴請晚餐。
- 三、六月壽星：邱義謙、林福人、徐慶勳、卓弘哲、陳華穗，祝大家生日快樂。

澎湖縣野鳥學會 TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

林凱逸理事長的話：

- 1、本會與澎湖縣環境保護協會共同主辦之澎湖縣執行生物多樣性保育永續計畫『給燕鷗乾淨的家：棲地環境整理』，於4月29日上午舉行。這次活動將前往玄武岩自然保留區：雞善嶼、錠鉤嶼、小白沙嶼、屈爪嶼進行淨灘活動。這次活動由本人與澎湖縣環境保護協會理事長吳培基教授親自帶隊前往。因為今天的風浪大，所以本應前往的保護區，只能登上活龍灘，因為潮汐之故，活龍灘燕鷗保護區內也佈滿了不少垃圾，在參與民眾熱心清掃之下，還給活龍灘燕鷗保護區一片乾淨的環境。而小燕鷗的先頭部隊已經造訪，預告澎湖的燕鷗季已經來臨，有這次的活動，讓這幾年

前來活龍灘繁殖棲息的小燕鷗、鳳頭燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗、東方環頸鴉，都能有更乾淨的繁殖環境，這是這次活動順利成功的重要目標。這次活動有許多熱心的民眾，例如中華電信的員工非常捧場的匯集二、三十人共襄盛舉此次保護清理環境的活動，鳥會保育與教育推廣組長：林長興老師、繫放組長：許自由老師、資訊組長：陳鴻賢主任、行政組長：王淑菁醫師、總幹事：葉麗琴小姐環保協會總幹事：陳文道先生的盡力解說與幫忙環境清潔之下，雖風浪助威，亦不減大夥用心的關心自然生態整潔。

- 2、5月27日上午舉辦澎湖縣執行生物多樣性保育永續計畫『活龍灘燕鷗與鳥嶼地質地景景觀巡禮活動』。前往活龍灘觀賞親近小燕鷗，活龍灘這幾年來觀察到有紅燕鷗、蒼燕鷗與東方環頸鴉的繁殖，加上最近進新發現的小雲雀築巢與鳳頭燕鷗的棲息嬉戲，在在顯示出活龍灘日漸增進的生物多樣性，加上鳥會傾全力派出最堅強的解說講師陣容：本會研究調查組組長鄭謙遜主任(中山大學生態資源研究所碩士，今年年初已經發表關於活龍灘鳥類研究論文登上國際級重要科學期刊)、繫放組長許自由老師(國北師教育學碩士，去年剛接手教育部科教計畫研究澎湖地質地景景觀論文發表)與前任理事長周麗炤老師(澎湖野鳥生態與地質地景景觀解說第一把交椅)加上本人一同前往：貝貝嶼後山、活龍灘登島觀察燕鷗生態、鳥嶼後山巡航與鳥嶼登島地質地景景觀觀賞。總計觀察到將近120巢小燕鷗、70巢蒼燕鷗、幾巢東方環頸鴉、一巢小雲雀與剛開始下蛋的紅燕鷗，本縣保育課的陳課長亦蒞臨一同參與分享，藉此機會也向課長建言希望能更深刻的推動生態保育的工作，在課長積極與熱心的盡力協助之下，使澎湖的天空充滿翱翔天際的繽紛飛羽呢！

【保育捐贈基金】

- 一、各位鳥友如需另購L型文件夾，一張將以10元售出，以增加澎鳥的保育基金。
- 二、本人今年印製了2007年澎島布徽章，圖型為紅燕鷗，非常精美，可以繡在本會製作的攝影賞鳥多功能背心上，僅剩50個。如要購買將以成本價50元售出，賣完將不再加製，請會員把握良機。
- 三、今年鳥會製作了一批攝影賞鳥多功能背心，漂亮實用，有多種尺碼，可供會員選購，會員優待保育捐贈價400元，非會員700元，限量供應，只剩50件左右，如有需要可向葉總幹事洽詢。
- 四、本會熱心的鳥友許晉榮先生近日製作了四張雙面

猛禽餐桌布，大小為A3，質感甚佳，可以用水清洗，不會破損，而且畫面精采美觀，託本會幫忙販售，以充實本會的保育基金，每張五十元，精美實用，送禮自用皆宜，如有喜歡的鳥友，多多贊助本會的保育基金，共襄盛舉，購買珍藏，洽詢葉總幹事（TEL：9215098）。

金門縣野鳥學會 TEL:0823-26582*23

總幹事 李錫正

【活動推廣】

- 一、金門的夏候鳥栗喉蜂虎已於上月中旬抵達金門，目前在各棲地已可看見繁殖築巢景象。歡迎各位鳥友來金觀賞。
- 二、本會預計於六月中召開會員大會，屆時也將改選第六屆理、監事，請各位會員密切注意開會通知，並撥冗參加會議。

馬祖野鳥學會 TEL:0836-25248

理事長 張壽華

第四屆馬祖鳥會理監事名單

- 理事長：張壽華。 常務理事：楊綏生、林俊惠。
理事：王建華、王連發、林貽俊、陳其運、劉立寶、劉禮平
候補理事：王忠銘、劉德全。 常務監事：陳錦泰。
監事：林亞聲、劉用福。 候補監事：張龍德。

花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8339434

理事長 余旻諤

- 一、本會新任理事長余旻諤老師在5月4日晚間19:30主持表揚第六任理事長邱廣譽大哥、總幹事曾啟銘老師於任期內為本會不辭辛勞的付出，同時，非常感謝曾啟銘老師願意續任本會第七屆總幹事，為本會大小事務勞心勞力。
- 二、感謝國立臺灣博物館林俊聰老師百忙之中，在5月4日特地撥空由台北一路東行到花蓮來為本會月會生態講座主講「爬蟲類探密」，當天現場還有許多朋友特地將林俊聰老師的新書「臺灣96種爬行動物圖鑑」帶來會場請老師簽名。
- 三、5月5日~6日由本會鳥類初級解說員第11期麻雀班召開之同學會圓滿順利，讓所有參加的會員們都能在鳳林地區度過快樂輕鬆又愉快的生態觀察假

期，也非常謝謝麻11黃日春會員供這麼好的田野場地，與美味的戶外晚餐。

- 四、感謝本會名譽理事長張惠珠老師繼講授植物王國探密系列課程後，又於5月13日起領軍帶領熱愛植物生態的大夥進行美崙山蕨類調查，雖然是清晨5點半到10點半進行蕨查，但參與人數還真是不少，想不到5月27日蕨查小組成員熱情不減，大夥還是依然準時報到，希望蕨查小組成員6月2日蕨查時刻依舊準時向張老師報到。
- 五、2007美崙山夏之饗宴生態博覽會如期於5月20日進行，活動當天雖然不斷的漂著小雨，但還是澆不息民眾參與活動的熱情，更要感謝有參與活動的工作夥伴們在活動期間做的所有努力與付出，才能讓本活動順利圓滿完成。
- 六、花蓮縣政府指導美崙山科博館自然生態攝影展系列活動，系列6「一行白鷺上青天」展出自4月16日至6月15日止，每週二至週日(每週一休館)，自上午09:00~11:30、及下午14:00~16:30，歡迎您踴躍蒞臨參觀指教。
- 七、六月份月會生態講座非常榮幸能邀請到鳥類學博專家許育誠老師(國立東華大學自然資源管理研究所)，為大夥主講「漫談金門戴勝生態」，歡迎喜愛鳥類生態的您踴躍參加。
- 八、本會原訂於5月25日起辦理花蓮地區猛禽調查人員基礎研習訓練，因故順延至6月29日起辦理，如有不詳盡之處，歡迎來電詢問03-833-9434。
- 九、本會於6月9日~10日辦理「96年度野生動植物保育及教育研習」，將如期向宜蘭出發，研習上課通知已於5月24日寄發給錄取學員70位學員，如有不詳盡之處歡迎來電查詢，本研習尚有後補者，如果臨時無法參加者，請於6月3日前來電告知。
- 十、FUN暑假出國去玩囉！本會由劉芝芬會員籌劃將於7/31~8/11到昆明大理麗江+香格里拉玩十二天，這回不是以賞鳥為主，而是欣賞美麗的山河，完全放鬆地自在悠遊，好的東西要和好朋友分享，我們希望有興趣的鳥友們也可以和我們同行，至少以不超過十五人為原則(額滿為止)，歡迎本會會員於6月6日前來電詢問。
- 十一、尚未繳交96年度常年費之會員，敬請撥空至會館繳交或至郵局劃撥即可，戶名：社團法人花蓮縣野鳥學會，帳號：06645380，謝謝。同時也請當月中還沒收到朱鸚會訊、中華飛羽之會員請來電告知。

古典民宿·戶外騎術·海天遊蹤



Historic Sites And Cultural Life A new way to discover Kinmen Island

大宅門民宿

休閒渡假最佳選擇

The best choice



特別服務 Special Service

- ◎ 雲遊金門任我行：安排海天遊蹤自由行
 - ◎ 坐臥洋樓觀天下：新古典特色的大宅門
 - ◎ 安步珠山探中外：夜遊最美聚落的珠山
 - ◎ 策馬古崗尋古今：騎鴛鴦馬尋幽古崗湖
 - ◎ 輕踏海岸思無涯：金黃餘暉灑透白沙灘
- 觀天下養生禪公司規劃管理 082-320008



第一日：台中機場—金門尚義機場—莒光樓—午餐—大宅門—古崗樓—文台寶塔—翟山坑道—后湖海灘
奔馬摸蛤—傳統工藝觀賞—晚餐—大宅門卡拉OK之夜（另備有車輛去金城）。

第二日：小金門之旅（四維坑道、湖井頭戰史館、烈女廟、八達樓子）—午餐—太武山之旅（海印古
寺、延平郡王遺跡、毋忘在莒）—太湖之旅（榕園、八二三戰史館）—傳統工藝觀賞—晚餐—
大宅門（珠山聚落文化之旅）。

第三日：古寧頭之旅（慈湖、古寧頭戰史館、關帝君古廟、雙鯉魚溼地、李光前將軍廟）—尚義機場。