

中華飛羽

210
5月號

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 1 樓 · 電話：(02) 86631252 · 傳真：(02) 29303595



長尾鳩 ■ 吳宗漢 / 攝影



ISSN 1021-9935

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

稀有鳥種 / Hodgson's Hawk Cuckoo、縱紋腹小鴉

研究專欄 / 2004年松山機場鳥類相之調查結果

心情札記 / 我的初體驗～賞鳥大賽

好書抱抱 / 鷹緣際會和鳥羽

觀察乎？紀錄乎？

蔡司迴旋轉接架讓您快速轉換功能，同享雙重樂趣！既能清晰地觀察遠方景物，又方便隨時紀錄。

- 蔡司迴旋轉接架能將單筒望遠鏡與數位相機或攝錄影機合而為一，變成超級數位望遠鏡頭。只要簡單地將數位單眼相機(DSLR)50mm定焦鏡頭安裝在望遠鏡的目鏡上，讓您輕鬆同享觀察與紀錄雙重功能，並可拍出沒有“呈像圈”的高畫質照片。
- 經過蔡司迴旋轉接架連結之蔡司85單筒望遠鏡與DSLR，可透過相機之觀景窗對焦，改變以往一般數位相機與單筒望遠鏡對焦不易的問題。
- 蔡司單筒望遠鏡與多功能的數位單眼相機DSLR結合，可充分運用DSLR的功能，讓拍攝效果更佳，成果更豐碩。



經銷商：宜蘭 高登 03-956-8621
台南 立國 06-2144-888
嘉義 建友 05-222-4735
總代理：德商雅基利股份有限公司

台中 正 陽 04-2706-3626
新竹 大 自然 03-562-3119
台北 自然境界 02-2518-1435
服務專線：02-2322-3311

全省各地野鳥學會
傳真：02-2397-1233



We make it visible

施華洛世奇

施華洛世奇之各款望眼鏡售價即將於7月1日起全面調漲，請各界施華洛世奇的愛好者，把握在六月底前撿個便宜囉！

施華洛世奇是全球望眼鏡製作廠商中，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





上宸光學國際有限公司 www.telescopes.com.tw

台北門市：台北市民生東路二段95號1樓(近吉林路) 客服專線：(02) 25211972分機19, 21
新竹門市：新竹縣竹北市縣政二路456號(近光明一路) 客服專線：(03) 6566306

本公司進口代理日本歐美名牌望遠鏡，堅持給您最佳品質、最有保障的光學器材，歡迎蒞臨參觀選購！

- Pro ED系列搭載ED鏡片，影像更優異
- 粗動/微動雙速調焦輪，對焦更細膩
- 目鏡端斜角設計，觀景賞鳥超方便
- 全機Made in Japan

Vixen Geoma Pro, Pro ED系列



Vixen Geoma Pro67-A 鳥鏡 + 原廠變焦目鏡16-48X

Vixen Geoma Pro ED82-A ED鳥鏡 + DG402 + DV

大口徑DC, DV搭配 DG402 數位轉接目鏡 超望遠攝錄再現！

特價供應中!

本公司可依您DC、DV口徑不同，提供不同轉接方案。另有代客訂製，歡迎來電洽詢

望遠鏡種類繁多，歡迎蒞臨門市參觀選購。上宸光學網址：www.dcbird.com 寶島望遠鏡專賣店 www.telescopes.com.tw 天文望遠鏡專賣店

KOWA 望遠鏡加單眼機接法

TSN-PA2 or TSN-PA2C + C.Mount

*Eyepiece is not required



Special Use Eyepiece + TSN-DA1 + Adapter Ring

*Camera Lens must have Filter Threads and have a Focal Length of 20mm-80mm

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

目錄 / CONTENTS

中華飛羽

No. 210

2006.05 >>>>

- 2 稀有鳥種
Hodgson's Hawk Cuckoo、縱紋腹小鴉 ◎中華鳥會
- 5 環球鳥瞰
環球鳥瞰 2006.04 ◎方偉宏 編譯
- 8 研究專欄
2004年松山機場鳥類相之調查結果 ◎王季新、徐景彥
- 12 心情札記
我的初體驗～賞鳥大賽 ◎林哲安
- 14 好書抱抱
鷹緣際會和鳥羽 ◎林金雄
- 16 鳥況報導
2006年3月鳥況總表焦點 ◎方偉宏
- 20 研究保育訊息
各鳥會研究保育訊息 ◎各鳥會
- 22 會務報告
中華鳥會教育小組義工召集
中華鳥會【觀察員】回Call 通告
各鳥會會務報告 ◎各鳥會
- 31 2006暑期夏令營
◎臺北關渡自然公園、高雄鳥會

發行人：林憲文

名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳繁霞
劉小如 郭承裕 廖世卿
程建中

理事長：林憲文

常務理事：李平篤 方偉宏 石瑞德
郭東輝 林金雄 程建中

票選理事：楊懿如 王克孝 吳崇漢
常務監事：曾美麗

監事：劉小如 張永福 歐瑞耀
張子見 陳世揚 劉新白

主編：林憲文

執行：張惠莉

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：伯麟印刷有限公司

地址：111 台北市士林區社子街
98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

飛羽彩色頁

封面裡 上宸廣告
永光廣告

封底 蔡司廣告
施華洛世奇廣告

封底裡 香港商興華拓展廣告

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，絕無個人言論，並不代表中華鳥會之立場】

The Hodgson's Hawk Cuckoo in Area A

• By Steve Mulkeen

Species: Hodgson's Hawk Cuckoo *Hierococcyx nasicolor*

Location: Chi Gu Area A.

Date: 7th May 2005.

Observers: Steve Mulkeen (SMM).

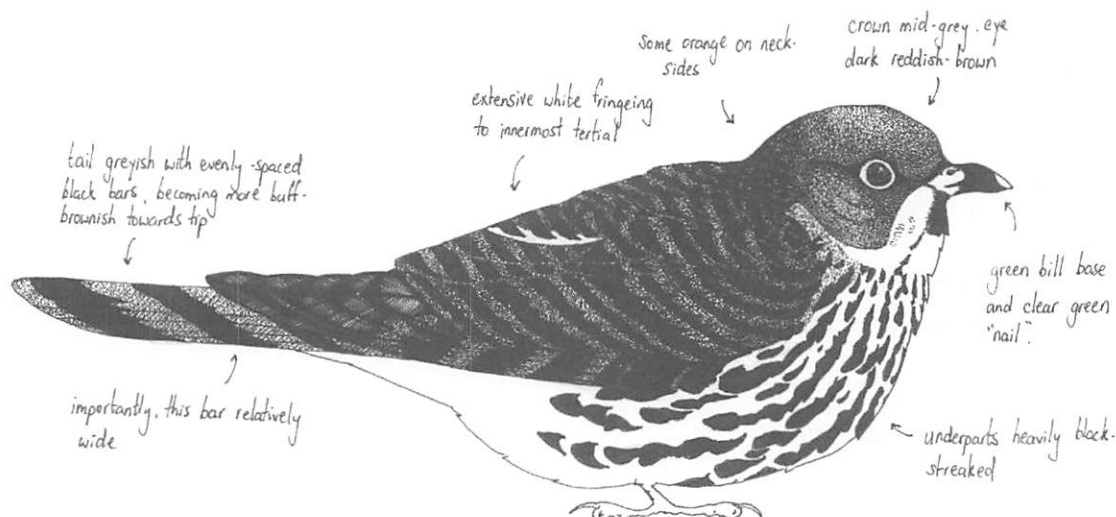
Time: Initially 1500-1520, but also seen on 10th May.

Distance from bird: Variable, as close as 15 metres.

Optics: 7x40 Zeiss BGATP binoculars, 30x Optolyth TBG80 HDF scope.

Weather: Rather warm, overcast with 100% cloud cover, visibility in all directions excellent. Wind not noted.

Previous experience of species: None



Account of find:

An overcast morning with light rain in early May is about as close as you can get to a "dead cert." of something interesting appearing in Area A. Sadly, I had to work! But when the clock struck 12 and the kids went home, I ran to my bike and sped towards Chi Gu (I usually beat the kids out of the door on Saturday mornings!).

I arrived in Area A after a short lunch stop at about 1315 and proceeded to bird the northern end of the woodlot in the hope of finding a few early *Locustella* warblers. None had arrived, however, but there were plenty of Brown Shrikes *Lanius cristatus* and a couple of Grey-streaked Flycatchers *Muscicapa griseisticta*, together with the occasional Pechora Pipit *Anthus gustavi* migrating overhead. This gave cause for hope so I headed to the southern part of the woodlot in search of more.

As I began walking down the central path in Area A, I flushed a bird from the ground that strongly resembled an *Accipiter*. Though I saw it only briefly and through trees, I was struck by how reddish-brown it was and began thinking more of Brown Hawk Owl *Ninox scutulata*, an occasional visitor to Chi Gu. I scratched my head; this bird looked a little strange so I quickly followed it off of the path and into the woodlot. A few metres up the dyke I was following I flushed a Cinnamon Bittern *Ixobrychus cinnamomeus* and began to wonder. I had seen this bird very briefly indeed, had I been entirely mistaken? Fortunately, I could hear the distinctive mobbing call of Chinese Bulbul *Pycnonotus chinensis* up ahead, surely my "owl" was up there. I went to investigate.

Just a few metres further in towards the mobbing calls I flushed a cuckoo from the ground. This was no ordinary cuckoo, its wings were rather "square-looking", and its tail was also "square-cut

”, not tapered like in *Cuculus* species. It was also very reddish-brown, this was the bird I had seen earlier and it was something interesting. It landed just in front of me but was obscured by trees, so I crawled along on my knees hoping to get a clear view of the bird without disturbing it.

I found the bird sat very low down in a tree and “back end on”. The most striking feature immediately upon looking at it was the evenly barred tail, indicating a Hawk Cuckoo and not a *Cuculus* species. I was confused. Large Hawk Cuckoo *Hierococcyx sparverioides* is a regular migrant in Area A, but this bird was really quite small, appearing smaller than Oriental Cuckoo *Cuculus saturatus* if anything. The back was deep reddish brown and intensely barred black, much like an hepatic *Cuculus* female, but the head had much grey on the face and crown, again like immature Large Hawk Cuckoo. I fumbled for my newly acquired digital camera and took a few rather poor shots.

As I was photographing the bird, it turned to face me and showed its breast pattern. The breast was completely lacking in bars typical of Large Hawk Cuckoo, instead it was very heavily

spotted, the spots joining together to form streaks. I began to think of Hodgson’s Hawk Cuckoo, but was a little unsure given that I’d never seen the species before and hadn’t heard of it being claimed in Taiwan before either. I was also conscious that it might be possible that the bird had only a part grown tail, hence making it appear “smaller than it actually is”. I continued to photograph the bird, and luckily got some (rather poor) shots that clearly (and luckily) show the bird to be Hodgson’s. After about ten minutes of photographing the bird, it flew off and could not be relocated. I took no description in the field, just mental notes, though I know this is “bad birding”. Fortunately the photos are quite clear.

I saw and photographed the bird again on the 10th and it was seen by Tsai Dzi Yuen and Yen Xiou Chin on 11th May, it could not be relocated on 12th.

Previous experience of similar species:

Large Hawk Cuckoo is a regular spring and autumn migrant in Chi Gu, currently averaging about three or four records per year, sometimes singing.



▲ Hodgson’s Hawk Cuckoo, digiscope Area A May 2005. Note dark eye, green-based bill with green nail. The breast is streaked, lacking bars. Note also smallish size.



▲ Hodgson’s Hawk Cuckoo, digiscope Area A May 2005. Note white fringed inner tertial. The tail barring is rather evenly spaced and note buff base colour of tail feathers.



▲ Hodgson’s Hawk Cuckoo, digiscope Area A May 2005. Note tail pattern and white-fringed inner tertial.



▲ Hodgson’s Hawk Cuckoo, digiscope Area A May 2005. The breast is heavily spotted, the spots forming distinct streaks.

Note: Some lessons learnt from the Hodgson’s Hawk Cuckoo!

This is the first bird I have ever found that I have elected to photograph first, before taking some kind of description. I was very lucky that I managed to get some reasonable shots from which the bird could be identified (despite the rather shy nature of cuckoos and a thunderstorm on the second attempt!). I have a very “love/hate” relationship with my newly acquired camera. Ideally, I should have taken more detailed field notes of this bird and identified it from those, prior to photographing it, undoubtedly the best procedure in birding. However, I was aware of the reluctance in Taiwan to accept records of birds that are not photographed, so taking a picture became an “all out” priority in this instance. In my eagerness to photograph this bird, I completely overlooked many important field characters which, had I not had a camera, I know would have been “on to

” very quickly. Had this bird flown away, I would have been left with nothing! Several people have told me that records of birds in Taiwan will not be considered without photographs, though I don’t know if this is true or not. I hope it isn’t and, if it is, that this approach to record keeping can some day change here, as the prospect of finding and documenting something interesting or new is what keeps many birders like myself active. Photographs for sure support claims of unusual bird species, but thorough descriptions are equally as, if not more, valuable. Besides, not everybody has a camera anyway. The “official” Taiwan List of recorded bird species must also fall a long way short of the “actual” list of birds that have and do occur on this fantastic bird-rich island!

稀有鳥種紀錄

Little Owl



縱紋腹小鴞

英名：Little Owl

學名：Athene noctua

發現日期：2006年1月21日

發現地點：空軍官校

天氣情況：陰、寒流來襲

鳥是否逆光：否

觀察時間：早上

觀察者與鳥的距離：零

當時所使用的器材：無

一、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

1. 空軍官校稱有爸爸和兒子2隻短耳鴞掛網，接到通知後前去處理，因寒流來襲、天氣有點陰沉，人也有點無聊，短耳鴞的羽色和體型原本就頗有差異，遂想好好看看兒子的長相。父子倆長的可還是真像，一眼就瞧出來這很可愛的兒子，竟然是台灣非常罕見的「縱紋腹小鴞」。於是就記下隨行者三人的姓名，主動告知要登錄一事，以便名留青史。
2. 縱紋腹小鴞和鵝鶖只差一公分而已，無耳羽、虹膜是淺黃色，嘴黃色、腳白色有毛，下體白色具褐色染斑及縱紋，一般約在23~24公分左右，可由褐色上體羽及肩部兩道白色或皮黃色橫斑的羽色來確認。這隻縱腹紋小鴞體長約20.5公分，如果使用繫放擋尺來測量會較精準些。
3. 根據鳥書所載，這款小鴞廣泛分佈在西古北界的中東、東北非、中亞至中國東北及西部的大多數地區，屬常見留鳥，分佈高度可至海拔4,600公尺。亞種*orientalis* 分佈在新疆西部的喀什及天山地區；*ludlowi* 於西藏西部、南部及東部；*impasta* 於青海、甘肅及四川，*plumipes* 由甘肅西南部以東至山東、北至大

興安嶺。習性：部分地區為晝行性，富好奇心、常神經質地點頭或轉動，有時以長腿高高站起或快速振翅。

二、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮那些鳥種？
特徵明顯，無需其他考量。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？
鑑定者黃萬寶獸醫師，從事專業猛禽醫療工作逾20年，其他在場觀察者為一群經常熱心送鳥就醫之空軍弟兄。數年來，共同合作協助南部軍、民用機場、依野動法報備並成功救傷野放之猛禽已有數十隻，包括草鴞、長耳鴞、短耳鴞、紅隼……等。
3. 經檢查小鴞無明顯外傷惟極度體弱，迄今仍盡全力在看護中，日食四、五隻活鼠身上兩條最好的里脊肉，享受頭等病房服務，看護人員幾達心力交瘁瀕臨抓狂邊緣。

三、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

數位相片一張隨本紀錄表送中華鳥會存查。

四、填表者資料：

王季新 / 前台北市野鳥學會理事長，鳥擊防制研究及鳥類繫放工作者。

黃萬寶 / 執業獸醫師，現在母校屏東科技大學獸醫學系攻讀碩士。

五、共同發現者：

陳遠輝、樊宇偉、郭冀海、張繼明、王周鳴、洪典弘、孫崇憲、楊哲軒、潘文生、盧清蓮、王仕宏、卓福清、林立人、崔立明、張凱榮、郭函璋、葉志華、吳志祥、郭子威、楊智翔

六、參考資料：

中國鳥類野外手冊，約翰·馬敬能等著、湖南教育出版社，2000。

環球鳥瞰



■ 方偉宏 編譯

蘇格蘭禽流感天鵝的誤判

BirdLife Newalert 2006-04-12

英國政府官員證實先前在蘇格蘭Cellardyke發現 H5N1 禽流感病毒陽性的病死天鵝是大天鵝 *Cygnus cygnus* 而非先前認為的疣鼻天鵝 *Cygnus olor*。相對於大部分為英國留鳥的疣鼻天鵝，大天鵝為候鳥，在冰島繁殖的族群冬季於歐洲西北包括英倫三島及巴爾幹半島度冬。

RSPB 專家 Andre Farrer 表示，在二、三月間已證實在巴爾幹地區的大天鵝受到 H5N1 的感染，看起來在蘇格蘭發現的病鳥，可能就是在那裡度冬，在試圖遷移回冰島繁殖地時，因病而落於海上。然而在目前的情形下排除其它的可能性是很不智的，也許這隻天鵝在英國的Fife 或其它地點度冬，然後自其它水鳥感染到病毒也說不定，因此應維持目前的限制作法，同時還要進一步的調查野鳥的健康狀態。

這個鳥種誤判是因為屍體高度腐化，後來是利用DNA鑑定才確認，然而根據國際鳥盟政

策主任Dr Leon Bennun表示，對於禽流感流行病學的研究，卻會因為鳥種的誤判造成延誤。Dr Bennun 表示，當一隻綠頭鴨感染病毒死亡，一般我們通常會接受官方發表一隻野鳥死於 H5N1 的說法，而這是不夠的。品質更佳的資料收集，同時報告陽性及陰性的流感調查，是一項重要的關鍵以對於我們了解疾病爆發一般形式、可能傳染途徑以及對候鳥族群的潛在衝擊等。這些資料可以用來針對預防疾病，預測未來的爆發以及有助於指導政策制定以減少禽流感對經濟及保育的衝擊。

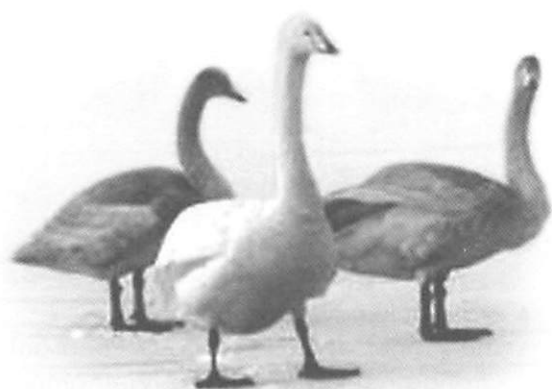
國際鳥盟準備了一份文件「野鳥的調查」，文中提供了野生鳥類族群禽流感監測中，應如何適當採檢、制定數據收集及回報機制。

馬爾它終於啟動狩獵法

BirdLife Newalert 2006-04-03

歐洲違法獵捕鳥類最嚴重的地方，終於顯示回歸到歐盟鳥類保護法的陣線。

每年數以千計的候鳥在馬爾它遭到射殺，其中包括了西澤鴛 *Circus aeruginosus*，歐蜂鷹 *Pernis apivorus*，高蹺鴿 *Himantopus himantopus* 及紫鷺 *Ardea purpurea* 等。情況更糟的是，估計約有10萬隻的歐斑鳩及其它族群正在減少的其它鳥類，也在馬爾它遭到非法射殺，這些鳥大都是春天自非洲遷移至北歐時遇害。



▲ M K Poulsen / BirdLife

Wild bird identification needs greater priority from public authorities

在2005年7月國際鳥盟及馬爾它鳥會，正式的向歐盟發出了一項抗議函，指出馬爾它政府沒有執行歐盟鳥類指引（79/409/EEC）中禁止鳥類的濫捕濫獵的規定。由於這項指控，歐盟對於馬爾它著手進行正式的制裁程序，然而在沒有預警的情形下，馬爾它政府在最後一刻修改了法律，加強在這個島國的保育工作，使得馬爾它與歐盟的其它國家更為一致。

國際鳥盟布魯賽爾辦公室的Konstantin Kreiser評論「經過國際鳥盟、其它保育團體及歐盟的努力，馬爾它終於承認了在進入歐盟2年間違反歐盟規定，這個法律幾乎是隔夜就制定出來的，而且很顯然的這個認同，發生於馬爾它就要接受歐洲法庭的審判之際，我們期望看到在馬爾它鳥類保育會有顯著的進展。」

雖然新法律規定還需要詳細的的觀察評估，看起來馬爾它對於幾種鳥的狩獵季節縮短了，因此在春遷移季及繁殖季將不可狩獵，而捕捉幾個鳥種將在馬爾它成爲違法的行爲，搭乘快艇在海上獵水鴨等鳥類也成爲違法行爲。

雖然對於7種雀類的捕捉在特定情形下仍可延續到2008年，但從現在起於春季的獵捕都是違法的。即使有上述進展，馬爾它仍然要求「豁免」以能在3月至5月間獵捕歐斑鳩及鷓鴣，目前馬爾它爭議在這個島上只有這段時間才會有這兩種鳥，然而這卻非事實，因爲在秋季遷移時這兩種鳥也會飛經馬爾它，因此國際



▲ Joe Sultana/BirdLife
A Marsh Harrier - victim of Malta's illegal hunting

鳥盟要求歐盟不通過這項豁免，因爲與歐盟鳥類指引規定不合。

馬爾它政府同時聲明，這項新的法律不適用於2006年春狩獵季，要到5月底才生效，到時數以萬計的鳥又會遇害。雖然法律將會對狩獵嚴格規定，但是馬爾它政府將如何處理大量的非法獵捕則有待觀察。

Konstantin Kreiser最後表示：「雖然馬爾它政府的這個行動向正確的方向移動，但我們希望這不只是做個樣子，我們期望在新狩獵法執行後，馬爾它將不再是許多歐洲遷移性候鳥的墳場。」

越南為稀有雉類出版郵票

BirdLife Newalert 2006-03-29

在2006年4月1日越南的政電信部出版一套受脅及特有竹雞及雉類郵票。

在與國際鳥盟越南計畫的專家商討之後，郵電部選擇了5種雉科鳥類做爲郵票主題，分別爲愛德華氏鷓鴣 *Edwards Pheasant Lophura edwardsi*，橙頸山鷓鴣 *Orange-necked Partridge Arborophila davidi*，越南鷓 *Vietnamese Pheasant Lophura hatinhensis*，眼斑孔雀雉 *Germain Peacock-pheasant Polyplectron germaini* and 鳳頭



▲ BirdLife International in Indochina
The stamps depict Edwards's Pheasant, Orange-necked Partridge, Vietnamese Pheasant, Crested Argus and Germain's Peacock-pheasant

眼斑雉 Crested Argus *Rheinardia ocellata*.

這5種鳥族群都很小且數量下降，主要因棲地喪失及片斷化，以及大量獵捕，前三種國際鳥盟審定為「瀕危」，而後兩種則為「接近受脅」（對它們的數量較為了解之後，在2005年由「易危」降級）。

國際鳥盟越南計畫經理Pham Tuan Anh小姐表示：「這套郵票會提醒越南人民這裡豐富而特別的鳥類生態，足以讓世界其它的地區嫉妒，而這也是我們的責任保護這些亮麗的鳥種以及它們賴以維生的森林家園，它們是我們自然環境中的重要部分。」

這是國際鳥盟及郵電部首度合作選出越南鳥種出版郵票，為了彰顯國際鳥盟的協助，每張郵票上都附有國際鳥盟的標誌。鳥盟希望與郵電部持續合作，以在未來出版更多套的郵票，特別是選擇受脅及遷移性水鳥、八色鸚及受脅猛禽等。

巴哈馬鵲得到郵票的認同

BirdLife Newalert 2006-03-27

巴哈馬出版了一套新郵有關巴哈馬最稀有的鳥類，這套郵票由Crown Agents出版選擇巴哈馬鵲做為主題，雖然先前學界認為本種只是北美的褐頭鵲Brown-headed Nuthatch *Sitta pusilla*的亞種，但是近來的研究顯示在大巴哈馬島上出現的鳥可能為獨立種，學名為為*S. insularis*。

無論這個命名的的共識最後為何，明顯的這種鵲生存受到威脅，族群總數估測最多僅 1,800 隻，只生活在加勒比海松 *Pinus caribaea* 的森林環境，而這也是西印度群島最受脅的棲地，持續的伐木及開發造成了野鳥及其它野生生物很真實的威脅，為了巴哈馬鵲的未來，最重的下一步為正式對棲地的保護。

巴哈馬國家信托（國際鳥盟伙伴）在巴哈馬經營25個國家公園及保護區，其中4個Abaco National Park，Lucayan National Park，The Rand Nature Centre，and Central Andros National Park保護了大片的巴哈馬松林，然而為了這種鵲的生存，所有出現的地點都應列為重要野鳥棲地（IBAs）才行。

這套郵票可經由Crown Agents 網頁購買。



▲ Crown Agents/Alan Harris

Although currently treated as a race of Brown-headed Nuthatch, new research suggests that the Bahamas form could be a separate species, the Bahama Nuthatch *Sitta insularis*



2004年松山機場 鳥類相之調查結果



■文 / 王季新、徐景彥

王季新 / 前民用航空局鳥擊防制研究室創辦人、台灣地區鳥類繫放及鳥擊防制研究室主持人。
徐景彥 / 台灣大學生態演化所博士生。

2004年在松山機場架設霧網之樣區內，共執行366個工作天，每次於早上八點至九點之間進場巡視，除紀錄在機場內及其附近活動的鳥種與數量外，並紀錄中網者的種類、在網子上的位置、進網的方向，以及這張網的代號。我們在此樣區總共架了15排網，每排網有1~2張網。

由於考量小型鳥在觀察時不易察覺，將造成分析資料時的誤差，且牠們對飛安的危害較小，所以此次資料的分析以較大型的鳥種為主，如鸕鶿科、椋鳥科、鳩鴿科及鷺科等。藉由觀察及中網的紀錄，瞭解機場內每個月各種鳥類數量的變化，希望找出適當的方法，提出妥善的建議，供機場飛安管理者參考，以盡量避免鳥擊事件的發生。

結果總共（觀察及中網）記錄到的鳥種有四十三種，共11900隻次（表一），其中包括觀察到的鳥種有三十二種，共11603隻次，佔總紀錄的97.5%，平均為967隻次/月（範圍為307-2287隻次/月）；而中網的鳥種有二十五種，共捕獲297隻次（表二），佔總紀錄的2.5%，平均為25隻次/月（範圍為12~46隻次/月）。

圖一顯示每個月總數之種類及生息狀態的變化，種數在12~21種間變化，四月與十月為高峰。二月、五至九月，留鳥種數高於或等於候鳥種數；而其他月份則是候鳥種數高於留鳥種數。全年觀察及中網的鳥類中，留鳥

有8種、候鳥有20種、過境鳥4種（小杓鵯、小青足鵯、戴勝與赤翡翠）、外來種5種（家八哥、白尾八哥、鴿子、烏領椋鳥與埃及聖鸞）、迷鳥4種（大地鵯、小嘴烏鴉、紅胸鴿與普通夜鷹）、歸化種1種（喜鵲）及狀況不明者1種（台灣夜鷹）。

圖二顯示每月中網種類及其生息狀態之變化，種數在7~10種間變化，三月、七月與十一月為高峰。一月、三月、十月至十二月網獲的候鳥種數明顯高於留鳥種數。全年中網的鳥類中，留鳥有6種、候鳥有11種、過境鳥1種（赤翡翠）、外來種3種（白尾八哥、家八哥與鴿子）、迷鳥3種（紅胸鴿、大地鵯與普通夜鷹）及狀況不明者1種（台灣夜鷹）。

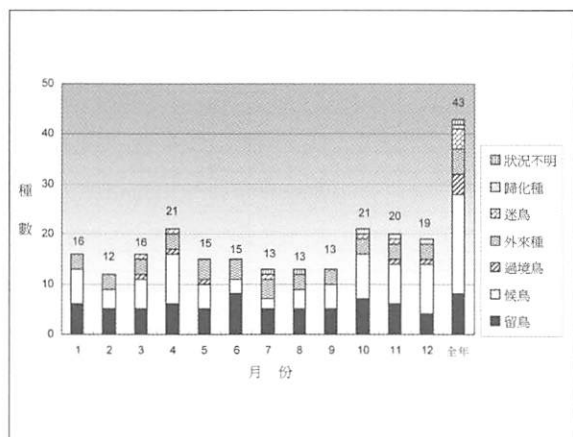
圖三呈現每月總數及中網數之日平均隻數變化。總數部份：每個月的日平均隻數在10.4~79.3隻次/天變化，其中三個高峰為二月、五月與九月，分別為79.3、56.9與35.7隻次/天。中網部份：每個月的日平均隻數在0.4~1.5隻次/天變化，三個高峰為四月、八月與十月，分別為1.5、1.1與1.1隻次/天。

總數中，數量較多的前三種鳥種為黃頭鷺、鴿子及紅鳩，數量分別為3254、2969及2256隻次。每月的日平均數量變化見圖四，黃頭鷺數量的高峰在五月與九月，數量分別為30.1與16.4隻次/天；而鴿子數量的高峰在二月與七月，數量分別為71.2與4.9隻次/天；而紅鳩數量的高峰在五月與十月，數量分別為20.4

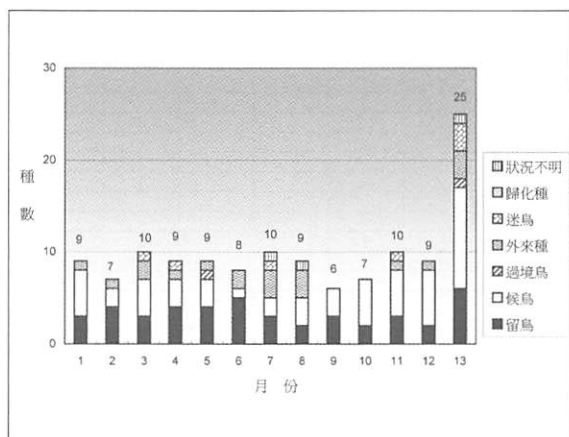
與13.4隻次/天。另外，每個月都有紀錄到的鳥有五種，為鴿子、斑頸鳩、家八哥、白尾八哥與紅鳩。中網部份，數量較多的前三種鳥種為中地鷓、黃頭鷺與針尾鷓，數量分別為74、47及26隻次。每月的日平均數量變化見圖五，中地鷓的數量高峰在四月與十月，數量分別為1.0與0.6隻/天；黃頭鷺的數量高峰在五月與八月，數量分別為0.6與0.4隻/天；針尾鷓的數量高峰在三月與九月，數量分別為0.1與0.3隻次/天。

表三顯示各個網捕獲鳥的次數與百分比，本年度共捕獲297隻（但知道中網位置的是295

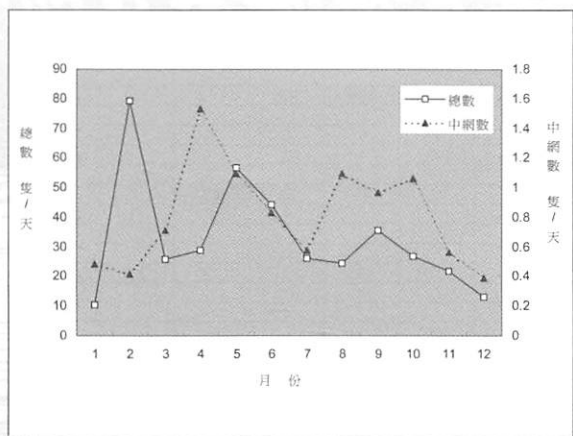
隻），十五個位置的網中，以「28b」與「F」位置（各網在機場的位置請見表三下方說明）的網有較多的鳥中網，分別佔所有中網數量的14.9與18.0%；而以「28d」與「28f」位置的網有較少的鳥中網，均只佔所有中網數量的0.7%。表四則顯示鳥進網方向與中網高度的次數與百分比，本年度共捕獲297隻（但知道中網方向的是288隻），較多的鳥是從東→西的方向中網，佔全部中網的53.1%；而從西→東方向中網的鳥，佔46.9%。另外，知道中網高度的有289隻，其中中網的鳥有60.6%是在上層；而在下層的佔39.4%。



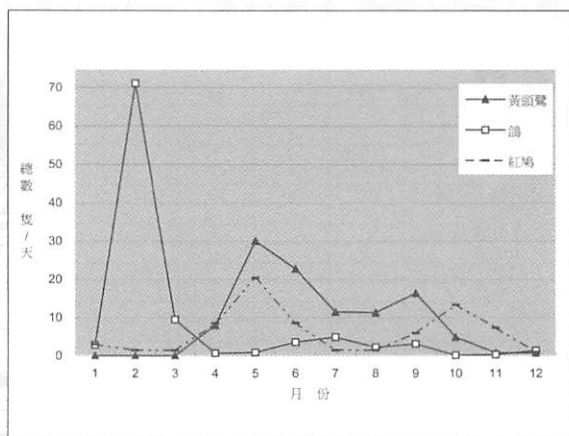
▲ 圖一、記錄到（觀察及中網）的種類及其生息狀態的月變化



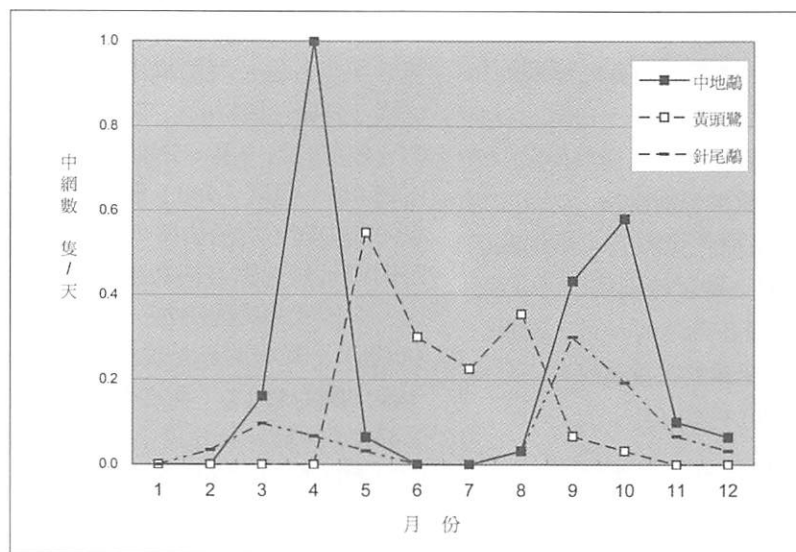
▲ 圖二、中網種數及其生息狀態的月變化



▲ 圖三、每月總數及中網數之日平均隻數變化



▲ 圖四、總數中，數量最多的前三種鳥之每月日平均數變化



◀ 圖五、中網中，數量最多的前三種鳥之每月日平均數變化

表一、全年記錄到的鳥類種數及數量（包括中網及觀察到的）

鳥種	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	合計
八哥	2		3				2			4	4		15
大白鷺				3									3
大地鷓											1		1
小白鷺				2		6	16	1	9	8	4	3	49
小杓鷓				7									7
小青足鷓											1	1	2
小嘴烏鴉										1			1
山鷓	2		1	2						4		1	10
中白鷺				20	1	20		6	9	6			62
中地鷓			5	40	5			1	22	28	3	2	106
中杜鵑							1						1
田鷓												1	1
白尾八哥	83	124	25	108	56	98	60	60	46	60	175	146	1041
白腹秧雞	2	1	2	19	5	3							32
白腹鴨											2	1	3
池鷺				5									5
灰椋鳥		7	333										340
赤腹鴨	1										1		2
赤翡翠					1								1
夜鷺	1	4		3	3	3	2	6	5	2	4	2	35
虎鴨	1											2	3
金斑鴉	1												1
紅冠水雞						4					1	1	6
紅胸鴉			3	2									5
紅隼	8	4	2	2						3	4	2	25
紅鳩	92	42	44	254	633	258	46	45	179	414	220	29	2256
埃及聖鷺					16	83							99
家八哥	25	25	23	74	18	35	159	193	159	106	172	132	1121
烏領椋鳥							1						1
針尾鷓		1	3	2	1			1	9	6	4	1	28
彩鷓	2	3	3	12	7	2	2	4	1	2			38
喜鵲										5	3	1	9
斑頭鳩	10	20	52	44	56	18	12	22	45	20	15	3	317
斑點鴨										1	3	11	15
普通夜鷹							1						1
絲光椋鳥	1		1										2
黃頭鷓				241	932	684	357	350	492	151	23	24	3254
臺灣夜鷹							2	1					3
蒼鷺										1			1
燕鴉				1	1	5							7
戴勝			7										7
鴿	87	2065	294	20	27	107	152	69	93	4	9	42	2969
藍磯鴨	4	3		1					1	2	2	2	15
數量	322	2299	801	862	1762	1328	811	759	1070	829	651	406	11900
種類	16	12	16	21	15	15	13	13	13	21	20	19	43
觀察天數	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
平均日隻數	10.4	79.3	25.8	28.7	56.8	44.3	26.2	24.5	35.7	26.7	21.7	13.1	

表二、全年中網的鳥類種數及數量

鳥種 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	合計
大地鵝											1		
小白鶯							1		1				
山鵲	2		1	2						4		1	
中地鵲			5	30	2			1	13	18	3	2	
中杜鵑							1						
田鵲												1	
白尾八哥						1	1	5					2
白腹鵲											2	1	
赤腹鵲	1										1		
赤翡翠					1								
夜鶯		3		3	1	1		2	3		3	2	
虎鵲	1											1	
金斑鵲	1												
紅冠水雞						1				1			
紅胸鵲			3	2									
紅隼	1	2	1							1	1		
紅鳩	3	1	2	1	3	5					1	1	
家八哥			1				1	3					
針尾鵲		1	3	2	1			1	9	6	2	1	
彩鵲	2	3	3	2	6	2	2	2	1	2			
斑頸鵲	2	1	1	1	1	3	1				1		
普通夜鶯							1						
黃頭鶯					17	9	7	11	2	1			
臺灣夜鶯							2	1					
鵲	2	1	2	3	2	3	1	8			2		
數量	15	12	22	46	34	25	18	34	29	33	17	12	297
總類	9	7	10	9	9	8	10	9	6	7	10	9	25
天數	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
平均日隻數	0.5	0.4	0.7	1.5	1.1	0.8	0.6	1.1	1.0	1.1	0.6	0.4	

表三、各個網捕獲鳥的次數與百分比（共捕獲297隻，但知道中網位置的是295隻）

網位置	28	28a	28b	28c	28d	28e	28f	F	E	D	C	B	Ac	Ab	Aa
次數	39	23	44	22	2	11	2	53	17	20	21	16	11	6	8
百分比%	13.2	7.8	14.9	7.5	0.7	3.7	0.7	18.0	5.8	6.8	7.1	5.4	3.7	2.0	2.7

註：代號 28 的網是架在機場最東邊的樣區，代號 Aa 的網是架在機場最西邊的樣區，而代號 E 的網是架在機場中間的樣區，每道網以大概 70~210 公尺的距離，按表三網位置欄位內的代號按順序架設於樣區。

表四、鳥進網方向與中網位置的次數與百分比（共捕獲297隻，但知道進網方向的是288隻，知道中網高度的是289隻）

	進網方向		中網高度	
	東→西	西→東	上層	下層
次數	153	135	175	114
百分比 %	53.1	46.9	60.6	39.4

我的初體驗 賞鳥大賽

■文 / 林哲安

時間，一分一秒過去；天色，越來越黑；能見度，越來越差；但，五個望遠鏡依舊沒有下班，不肯放棄最後一線希望。「嘿！是濱鵲！我們今天一整天都還沒見到牠呢！」「很好！新增了一種鳥！咦？等等！這不是濱鵲！這不是濱鵲！」我，拿出圖鑑；心，蹦蹦地跳……「撿到寶！撿到寶了！」

受到林芳澤校長的邀請，家人毫不考慮地讓我報名參加全國賞鳥大賽！一方面，4月7日當天，我考完超級煩人的模擬考，正好出去散散心；另一方面，賞鳥大賽是我從未有過的經驗，既然這樣，就出去體驗一下「新鮮事」吧！

大賽的賽程整整24小時，從4月7日晚上六點至4月8日晚上六點。7日的晚上，跑了大礁溪林場和雙連埤，竟只聽到了黃嘴角鴉和灰腳秧雞兩種的聲音！鳥況「槓龜」的情況下，每個人都變得相當「小心翼翼」，就連在深溝聽到了白天穩看到的彩鵲、青足鵲的叫聲，也不肯放過，非記錄下來不可！因為，誰知道隔天會不會又來個「超級超級大槓龜」，什麼水鳥也沒看到！晚上鳥況不佳，我對大家半開玩笑說：「沒關係！明天的衰運在今天用光；今天的好運全都留到明天！呵！」

第二天早上五點，天都還沒亮，夥伴們就都已經集合好，往太平山出發了！沿路上鳥況不差，該有的幾乎都有！接著，來到了山毛櫸步道，何仁德大哥說：「山毛櫸步道的啄木鳥

還蠻穩定的，也有機會看見帝雉，應可以為我們的紀錄本內增加不少種鳥！」可是，卻再度槓龜！走了兩小時、來回7公里的路，只換來竹鳥一種，外加一個大獎一扭到腳！真是超「背」的！唉！趕快到下一站碰運氣吧！上山時都沒捧場猛禽，在下山的路上陸陸續續出現一除了大冠鷲，蜂鷹也出來串門子，還看見了比較稀少的林鵟；另外，見到了一小群綠鳩。正在看綠鳩時，何大哥說：「來！看看裡面有沒有混紅頭綠鳩！」「拜託！不可能的！少開玩笑了啦！」我說。呵！何大哥還真愛「騙小孩」哩！

山鳥看完，就準備要看水鳥了！天氣悶熱，買了豆花來吃，買豆花時，何大哥不耐煩地說：「吼！時間很多是不是？買啥豆花？看鳥啦！」呵！司機比參賽者們還在意時間哩！

我們來到了噶瑪蘭橋下的耕地，想找找小杓鵲，可惜落空！不過，看到了一隻足以取代小杓鵲的鳥—繁殖羽的黑喉鵲！黑白分明的身體配上和煦的陽光，超級美的啦！

一路向北，來到了古亭，何大哥說：「廢漁塢裡有群鵲，看看是什麼吧！」「嗯，釋鵲！單純的釋鵲群！」我跟黃仲雲老師異口同聲地回答。何大哥聽了後，說：「是嗎？下去用單筒看看！或許裡面有混琵嘴鵲！」「拜託！你又在騙小孩了！別耍人了！剛剛自己不是很在意時間嗎？別擔擱了！快走吧！」「下去用單筒看看嘛！」我一點下車的意願都沒

有！那根本是要人嘛！可是，校長很「乖」，聽從何大哥的話，下去架單筒，我則在車上「看好戲」，準備「迎接」校長被耍，一段時間後……

「嘿！真的有琵嘴鷗！」「什麼？不可能吧！」我不敢相信地說，心想：校長一定是跟何大哥串通好要聯合耍我這個小孩！「真的！真的有！」黃仲囊老師說。但，黃老師有時也挺不正經的，而且，在山上跟我聊天時，不斷被我潑冷水，她或許想趁這機會耍我，好為自己報仇！所以，我依舊不太相信！可是，受不了「琵嘴鷗」這三字的誘惑，我決定要去看單筒！「算了！被耍就被耍！」看單筒前，我心想。「啥？真的是琵嘴鷗！真的！」看到後，我簡直不敢相信自己的眼睛！太不可思議了！「何師父！何師父！」上車後，何大哥的稱謂就變了！真是太厲害了！說琵嘴鷗，琵嘴鷗就到！我很興奮！但，一半的興奮藏在心裡！那黃老師呢？告訴你！她根本是瘋了！在車上一直亢奮地講：「琵嘴鷗！琵嘴鷗！琵嘴鷗！琵嘴鷗！琵嘴鷗～Lucky！Lucky！Lucky！Yeah～Yeah～Yeah～」我的天啊！都幾歲了！阿你是返老還童啊？真是的！

繼續往北走，去了埤底、釣鯊池、大竹圍，竟然連一隻鷗、小鷺、番鵝都沒有（其他該看的水鳥都有看到）！平常看到不要看了，今天竟然沒有！真是奇怪！來到了下埔，經過一個漁塢時，何大哥突然停車，我心想：奇怪？有什麼鳥嗎？有啦！兩隻白鷺鷥！但，這免看吧！「來！看看那兩隻！」何大哥說。我興致缺缺，不過，又跑出了一位很「乖」的人-陳介鵬大哥，拿起了望遠鏡……「左邊那隻是唐白鷺！」啥？我看了看，真的是耶！啊～何師父啊！何師父！您實在太厲害了！到底是視力5.0，還是跟鳥有心電感應呢？

離開下埔後，來到了烏石港，想看看海鳥，可是，又損龜一連隻燕鷗也沒有！附近也不見今天遲遲看不到的小鷺、番鵝的蹤影！記錄本裡的鳥種已經接近130，緊要關頭，這些普遍常見的鳥卻跟我們「耍脾氣」！除了平地鳥耍脾氣，在山上也有一些常見鳥兒與我們作對，如果牠們都「依照常理」出現，我們早破130了！唉！沒

辦法！趕快衝回下埔，看看能不能做「最後的衝刺」！

衝刺不如預期，該出現的還是沒出現！

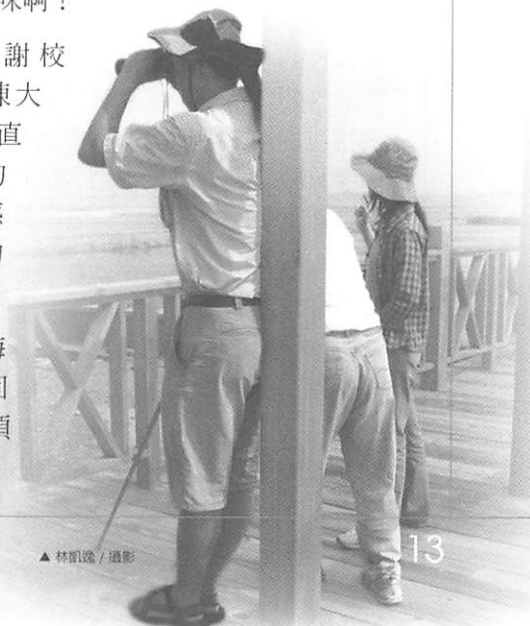
時間，一分一秒過去；天色，越來越黑；能見度，越來越差；但，五個望遠鏡依舊沒有下班，不肯放棄最後一線希望。「嘿！是濱鷗！我們今天一整天都還沒見到牠呢！」黃老師說。「很好！新增了一種鳥！咦？等等！這不是濱鷗！這不是濱鷗！」察覺不對勁，我，拿出圖鑑；心，蹦蹦地跳……「撿到寶！撿到寶了！」「濱鷗」的前面，還要加一個字！那個字是-西！不用懷疑！就是西！西濱鷗！全車的人可都是第一次看呢！「西濱鷗～西濱鷗～好耶～好耶～大家都第一次看耶～Lucky～」呵呵！某人又發瘋囉！

天黑了，我們的「旅程」，就以超級稀有鳥～西濱鷗做收尾！雖然賞鳥大賽不管鳥的稀有程度，只管你看了多少鳥種，也就是說，對於賞鳥大賽，找三種普遍鳥比找一種稀有鳥還「值錢」，但，捨棄小鷺、番鵝這幾種能讓鳥種增加的鳥來換西濱鷗，我相信，大家心裡的想法一定跟我一樣，那就是～值得啦！

最後統計，這一整天下來，共129種鳥！嗯～還不錯啦！沒能見到那些普遍鳥、展現宜蘭應有的實力是最大遺憾！但，大家以“Just play and enjoy”的心態來面對，這趟，還真是不虛此行、耐人尋味啊！

最後，感謝校長、感謝陳大哥、感謝一直被我欺負的黃瘋雲、感謝有神力的何師父！

我腦海中的美好回憶又多一項囉！





鷹緣際會和鳥羽

■ 文 / 林金雄

四月「觀音觀鷹」賞鷹季帶了一批學生到北觀風管處遊客中心去參加盛會，在這場合裡，竟看到兩本新出版的鳥類書籍，讓我當場毫不考慮的就選購放在背囊裡，雖然增加重量，卻也帶回興奮滿足與閱讀的期待。

真的！現在的自然愛好者真幸運！因為每個月總有幾本和自然生物相關的書籍如雨後春筍在各位眼前突然冒出；當然還是要給一些具有勇氣的作者、出版商和單位喝采，畢竟如果沒有他們那股熱勁，吾人絕對難以有緣拜讀這些可能叫好不叫座的優質精彩著作。

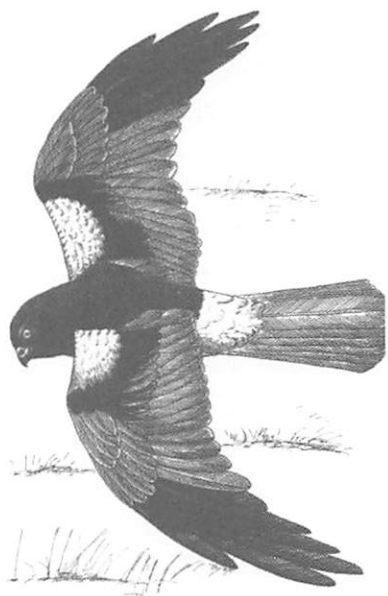
《鷹緣際會》是我先閱讀的書籍，除了是先出版的因素外，作者和圖稿的設計者是個人心目中的自然愛好人士中的佼佼者。這本關於「猛禽」生態的書籍，讓人讀起來是輕鬆而具學術性的，王誠之先生下筆的思維脈絡則是條理清晰的，他讓一些喜愛「猛禽」習性、有興趣探討卻怕太過深奧而打退堂鼓的讀者，從一條深具吸引力的路徑去進入這片領域中。如此誘導運筆的模式是異於其他相關書籍的！

《鷹緣際會》插畫的作者何華仁和陳一銘兩位先生則是優秀的繪圖藝術家，不論在任何文物裡，他們作品的呈現，經常讓我個人感動和驚奇，曾在生涯情緒低落的日子；看到他們的作品後所燃起的動力仍然記憶猶新。一本圖文並茂的書籍，插圖扮演的角色是需要有相當

的份量；因為它能增補文字作者表達上的不足。若是精彩的圖象，那簡直會讓讀友增加閱讀的興致，而他們真的辦到了。

《鷹緣際會》是墾丁國家公園管理處的解說叢書，如果稍不注意就錯過它了。通常一些販售政府出版品的書局都有代售，對這類書籍則是希望同好「呷好到相報」。

《鳥羽～台灣野鳥羽毛圖鑑》是國內另一本更深層帶有學術研究意涵的書，會有如此的描述是有道理的！因為作者、攝影和繪圖的陣容是堅強與具有代表性，他們這組黃金多角組合陣容所協力完成的書絕對是閃閃發光的。祈偉廉先生是個人賞鳥生涯中很早認識的一位同好，文敏善良的個性讓他在關懷大地，愛惜生



物的範疇裡闖出一片自己的天空；「賞鳥、研究、救傷、獸醫」所帶給他豐富的經歷，促使《鳥羽～台灣野鳥羽毛圖鑑》的出版是有相當淵源的，也是他向各位真正繳交的一份專業成果報告。

而攝影的蔡永和，繪圖的徐偉、蔡錦文以及審定的黃光瀛……等先生們則是頂尖的專業人士，由於他們的組合讓《鳥羽》一書的呈現落地有聲，更使許多人驚奇台灣出版界的用心和感動。《鳥羽》異於日本之類似書籍內容是有原因。因為本書的羽毛完全採實物拍攝、細微羽物

和光麗色彩讓人身歷其境。這種方式是作者有意讓各位參與的安排。日本雖然也很用心早在幾年就出版過相似的《羽根》一書，但繪圖式羽毛表現在如今的比較下，祈偉廉先生的《鳥羽》則是更勝一籌地在各位面前接受考驗。

商周出版社最近幾本自然叢書讓人心動和欽佩，喜愛大自然的朋友應給這群人喝采，走過許多國家看到外國出版品，再回頭看國內，雖然仍有絲絲的感慨，但畢竟有開始將是豐收的預期，再次盼望同好多讀的精彩書刊！



書名：應緣際會
 著者：王誠之
 繪圖：何華仁、陳一銘
 攝影：12位攝影工作者提供
 出版：內政部營建署墾丁國家公園管理處
 版頁：平裝本，256頁
 書碼：ISBN 986-00-2595-9



書名：鳥羽—台灣野鳥羽毛圖鑑
 著者：祈偉廉
 繪圖：徐偉、蔡錦文
 攝影：蔡永和
 出版：商周出版《城邦文化事業》
 版頁：精裝本304頁
 書碼：ISBN 986-124-582-0

社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190

- 野鳥禽流感監測：2006年第一季禽流感監測工作至目前雁鴨已大多北返之際，並無檢測出高病原性病毒株，風險已相對減少許多，第二季即將進入鸕鶿科北返高峰，監測重點將在於主要大量過境鳥種。
- 公園綠地繁殖鳥調查：台北市公園綠地繁殖鳥類調查，已於3月起開始執行調查工作，初步資料顯示比往年增加許多鳥類築巢紀錄。

台東縣野鳥學會／總幹事 林枝榮

089-322678

- 三月廿五日，蘭嶼朗島國小邱光輝主任，拾獲傷鳥灰面鷲一隻，送交本會，經檢查照料OK，翌日經已野放。
- 林務局台東林管處委託本會辦理「台東縣熊鷹分布調查」，四月廿四日為持續兩年來的調查成果首次發表呈現。該處對大武山自然保留區的維護相當重視，除了積極防止盜獵外，也希望透過對赫氏角鷹的觀察，讓大家對這種鳥類因了解而更加愛護，共同保育此瀕臨絕種的鳥類。

彰化縣野鳥學會／總幹事 謝孟霖

04-7283006

- 3/07花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 3/19理事黃瑞政協助外來種鳥類調查。
- 3/26花壇三春鳥類調查由理事黃瑞政、義工吳忠奮出席調查。
- 4/02理事黃瑞政協助外來種鳥類

調查。

- 4/07漢寶鳥類調查由理事黃瑞政出席調查。
- 4/07花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 4/10彰化國中學生發現一隻被雨淋濕的棕三趾鴉，送至八卦山脈生態遊客中心，經鳥友藍學正吹乾羽毛再帶來鳥會，隔日體力恢復再交由藍學正野放。

台南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

- 2月24日內政部營建署市鄉規劃局於雲林縣政府召開『台灣沿海地區自然環境保護計畫（第一次通盤檢討）規劃草案～彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南縣、台南市』說明會，重新檢討海岸保護區之範圍、劃設原則、管理規劃等，本會由保育專職翁榮炫出席，並提出部份範圍未劃入保護區範圍如東石農場、七股鹽田（頂山村附近），為生物棲地需求完整性，這些區域應劃入；另對台糖土地之平地造林作法未經生態評估而一意推行，表示不應作為台糖休耕地未來作為復育之範本。以現已進行平地造林之東石農場為例，對平原性度冬及繁殖之猛禽（如澤鶩、短耳鴉、黑翅鳶等）、留鳥～環頸雉、夏候鳥～燕鴿之影響甚巨，不當的復育政策是對生態再次的傷害。
- 3月6日晚上7:00由師大王穎教授帶領助理及學生，於立國書局本會及台南縣保育團體聚會，談論有關黑面琵鷺保育之想法。
- 3月19日晚上7:00於台灣濕地聯盟召開針對『雲嘉南國家風景

區之分區規劃』之非營利社團（NGO）討論會，台灣濕地聯盟、台灣永續聯盟、雲林縣環保聯盟、雲林縣野鳥學會、荒野保護協會台南分會、台南市紅樹林保護協會以及本會（專職翁榮炫出席）共商雲嘉南國家風景區之分區議題。

- 3月20日台南市政府都發局舉行『台江國家公園規劃案』期初審查會，由陳理事長及專職翁榮炫出席，會中各委員及社團、居民等針對歷史面、土地權屬、產業農產、分區範圍、生態特色等方面提出意見。
- 3月24日晚上8:00於會館舉行第一場『會員分享』，由研究組組長暨本會理事李裕仁的黑面琵鷺記錄片～守候黑琵。這些年來，李大哥常常在清晨時守候著四草的黑面琵鷺，一邊觀察記錄，一邊錄影，記錄黑琵的總總。這次特商請李大哥花心思整理歷年的影帶，第一次呈現大家面前，可謂是歷史性地首映會。是晚，雖飄著小雨，然而許多會員還是到場觀看及分享，足見李大哥的用心備受肯定，會員熱力十足。
- 3月27日上午10:00於台南縣政府召開『溼地生態園區生物資源調查—南部國際空港暨自由貿易港區環境分析補充調查』期中報告審查會議，由專職翁榮炫出席代表本會與中華鳥會，建議鳥類相調查除基地外，應包含基地周邊之南北向5公里、東西向3公里之範圍；建議增加賽鴿對飛女的評估；基地開發後雖會變成草地等環境類型，但仍會有水鳥群停入及保育類的短耳鴉、草鴉、燕鴿等草原性鳥種進入，仍會有鳥擊

風險及保育問題，應全面性評估鳥群對飛安的影響等意見。

- 3月30日上午10:00南科生態調查召標案開標，由專職楊秀巒、王奕棠代表出席，下午2:00由陳理事長及專職翁榮炫進行審查簡報，本會順利得標。
- 4月1日下午2:00於北門圖書館召開『雲嘉南國家風景區觀光功能分區暨濕地生態廊道規劃成果（草案）』說明及座談會，中央相關部會、永續海岸推動實施服務團隊、全省及雲嘉南NGO團體等60多位專家學者出席，足見雲嘉南海岸地區的分區備受大家關注。本會由專職翁榮炫、黃南銘出席，針對台鹽土地中的南布袋鹽田及七股鹽田頂山村附近等鹽灘地分別劃入遊憩區及一般區，未納入保護區一事，建議將之納入保護區範圍中，在全體NGO團體一致贊同下，雲嘉南國家風景區管理處同意修改，將南布袋鹽田遊憩區變為保護區（特別景觀區）。此次會議中另對英華威風力發電公司提出在嘉義東石、布袋地區設置風力發電風扇機電組之申請作討論，本會基於本區為鳥群遷移活動之重要棲地，表示反對在此地區設置風力發電風扇機電組。
- 黑面琵鷺台南地區聯合普查結果：2月26日共866隻（四草142隻）；3月11日共626隻（四草252隻）；3月26日共411隻（四草296隻）。
- 5月07日將舉行春季水雉普查。

- 「永安風采」一書，應該是是目前對永安鄉介紹最完整的一本書，也是永安鄉宣傳行銷的利器。鳥會近幾年在永安所做的努力和成果慢慢浮現，六月底鹽務辦公室整修也將完工，情人碼頭的休閒遊憩人潮也將透過興達內海淤泥的清除，串連到永安來，屆時永安會有不同的風貌呈現。
- 高屏溪舊鐵橋人工濕地的環境逐漸穩定，B7池仍是鳥況最豐富的地方，不但成功吸引兩隻水雉來度冬，今年夏天也很有繁殖的機會；不但如此，二月初一隻大麻鷺停留到現在還很穩定，吸引大部分鳥人的注意。舊鐵橋廣場已在3月15日啓用，未來也將朝民間委託經營管理的方式進行，屆時本濕地也將成為另一個受人矚目的焦點。
- 高雄市建設局家畜衛生檢驗所今年持續委託本會進行禽流感檢體收集的工作，以對禽流感之發生預作防範和追蹤，感謝繫放組鳥友的持續協助。
- 今年度的研究獎勵方案有三個計畫入選，分別是「壽山鳥類生態調查」、「旗後山鳥類相監測」和「棕扇尾鷺和褐頭鷓鴣在拷潭地區的繁殖行為」，獎勵的方式有所調整，不是事先補助，而是採計畫結束後邀請評審老師討論決定名次後給獎，以求更公平、有效益的獎勵效果。
- 中華鳥會於4月8日舉辦的全國賞鳥大賽，本會有兩隊參加分別是由李怡慧、盧俊偉、陳添彥、賴穩元鳥友組成的「義美環保基金會-高雄隊」，記錄到136種鳥種，獲得第4名；楊玉祥、李思儀、施慧敏鳥友組成的「蔡司~

高雄隊」，記錄到75種鳥種，獲得第12名。

- 參加高雄縣政府農業局於4月20日舉辦之「蚵仔寮濕地用地協調會」。

屏東縣野鳥學會／理事長 吳正文 07-2361086

- 95年4月11日一隻赤腹鷹亞成鳥竟然飛進屏東市屏東中學的教室，該鳥送至本會檢視後，並無大礙，隨即野放。
- 95年4月15日屏東市和平國小發現落巢黑冠麻鷺雛鳥一隻，收養後不幸死亡。
- 95年4月18日起數日，發現屏東市千禧公園竟然出現五色鳥叫聲。
- 屏東市的鳥種好像愈來愈多了。

社團法人高雄市野鳥學會
理事長 王健得
07-2361086

社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

【一般會務】

- 向禽流感說「不」~2006年賞鳥大賽已於4月8日圓滿閉幕，感謝所有鳥會的熱烈參與，計有23隊報名參加比賽，第一名台南鳥會翰明企業隊169種，第二名台南鳥會慈愛動物醫院隊140種，第三名彰化鳥會忠憲汽車隊139種，第四名高雄鳥會義美環保基金隊136種，第五名宜蘭鳥會彩鸚隊129種；保育貢獻獎：台南鳥會及翰明企業隊；綠加利綬帶鳥獎：雲林鳥會烏秋隊及台南鳥會東寧牙醫嘟嘟悟隊；受脅鳥種獎：台南鳥會翰明企業隊、台南鳥會慈愛動物醫院隊及屏東鳥會紅尾伯勞隊。
- 中華民國野鳥學會第九屆第二次會員代表大會於4月22、23日，在景色優美的達邦部落召開，總計有來自全國各地鳥會超過100位的代表與眷屬與會。
- 支持雲林鳥會接待日本高知縣生態系基金會理事長中村滝男等一行四位友人來訪。日本四國的高知縣也是八色鳥繁殖的棲地之一，為了保護八色鳥，高知縣愛鳥人士花了20年的時間，從全國募得2千萬日幣，2002年買下四萬十町附近21公頃的私有地，成為日本國內第一個八色鳥保護區。
- 參加全社區大學促進會之公衛論壇，談禽流感之社區防疫。

【義工服務】

陳桂香、陳鳳珠、陳世昌。

中華民國野鳥學會教育小組義工召集

◎ 招募對野鳥之研究、教學及教育推廣有興趣的義工群，擔任教育推廣之工作。

◎ 招募對象為，對於野鳥之研究、教學及教育推廣有興趣的全國各鳥會之會員。20位

※ 召訓內容：

1. 依志願服務法12小時之基本課程
2. 鳥類學基本知識。
3. 演講方法。
4. PowerPoint 製作方法。

※ 義工待遇：

1. 教育小組義工純為志願服務性質。
2. 優先獲得中華鳥會之出版品。
3. 視服務績效得接受中華鳥會年度優良義工表揚。

4. 義工服務將累計時數，並將獲得推薦參加內政部之表揚。

中華鳥會【觀察員】回call通告

中華鳥會【在案】的老觀察員

不論是鳥類觀察或是濕地觀察計畫

請與中華鳥會聯繫 mail@bird.org.tw 或 02-86631252

『當我們同在一起，在一起，在一起

當我們同在一起，即快樂無比』

花蓮縣野鳥學會

TEL:03-8339434

理事長 邱廣譽

【教育推廣】曾啓銘、孫玉馨

- 花蓮溪海口賞鳥活動已在3月23日由劉慶文領隊與蔡秀明副領隊，帶領下正式起跑囉，此行十餘人；另外，3月30日由邱廣譽領隊及曹心怡副領隊帶隊的第二場次也快樂成行，您還沒參加嗎？別擔心，後面還有乙次機會，就訂在5月14日，希望您別再錯過了唷！這天是母親節，更歡迎您帶著您的媽媽一同來賞鳥，讓本會新生代子弟兵為您服務。
- 非常感謝台北市野鳥學會曹美華醫師能在4月7日撥空東行，蒞臨美崙山生態館為本會進行月會演講，讓本會蜻蜓迷如願聽講，本次演講不但座無虛席，會後大、小蜻蜓迷還繼續圍著曹醫師問問題、還拿著臺灣120種蜻蜓圖鑑排隊等曹醫師簽名。
- 本會如期在4月9日（週日），於在水培所召開第六屆第二次會員大會。
- 第六屆第六次理事暨監事聯席會，已在4月10日於本會會館一樓召開。
- 2006美崙山春之饗宴生態博覽會活動在總召杜懿宗大哥、副召龍柳柳老師的帶領下，經過了數次核心會議、籌備會議、現勘等，看大夥如此用心付出，就是希望能在5月7日活動當天呈現最完美的狀態，另外，於5月3日晚間19:00將於美崙山科博館佈置活動當天要使用的掛圖，希望有空的會員能撥空協助，也請本活動全體志工夥伴於5月5日（星期五）晚間19:30到會館出席最後乙次籌備會議。
- 5月5日有朋自台北、台東來，歡迎會員在晚間19:30來會館與來自中華民國野鳥學會余祕書長等人，與來自台東縣野鳥學會王克孝榮譽理事長茶敘。
- 5月份月會講座暫停乙次，原訂5月5日劉玉成老師主講「臺灣的甲蟲生態」，演講日期異動至7月7日

(星期五)，不便之處敬請見諒。

- 在此，先謝謝參與這次為5月7日(星期天)「2006美崙山春之饗宴生態博覽會」活動用心付出的夥伴，另外，還要先感謝中華民國野鳥學會、台東縣野鳥學會、花蓮縣政府、林務局花蓮林區管理處、黑潮文教基金會、花蓮環保工作促進會、明廉國小師生、花崗國中師生、環保聯盟花蓮分會及洄瀾夢想聯盟熱情參與，期待本活動能順利進行；更要請已經報名參加活動的朋友們，務必在指定時間至服務台報到。
- 您有多久沒和志同道合的鳥友一起去尋訪鳥蹤呢？哪你千萬不能錯過5月21日黃家發大哥領隊尋訪八色鳥趣活動，早上6:30於潭南停車場集合，本活免費、但交通、保險、用餐自理。
- 為確保您的權益已經在4月底前繳交本年度常年費的會員，若您沒有收到中華飛羽刊物，務必來電反應，也請無法收到本會E-mail之會員，敬請務必來電告知，謝謝。

宜蘭縣野鳥學會

TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【鳥類觀察筆記】鷹斑鵒

晚上九點多，獨自一個人在後陽台享受著孤獨，不為什麼，只因為在晾衣服！我們這一代的男人跟我爸那一代已大不相同，他們晾衣服要偷偷摸摸的生怕被別人笑「怕老婆」，而我們則希望左鄰右舍都知道，因為那叫「新好男人」，時代真是大不同啊！享受著夜晚的寧靜，做著機械式的動作，不用思考什麼，有時這也是挺舒服的事！耳邊最近常會聽到傳來大量鵒行鳥科振翅飛過的聲音，有時在較晴朗的天氣時，那聲音是一陣一陣的，頗悅耳，有點像是在彼此招呼「走了，走了，回家去了，去做我們愛做的事了！」的似金屬振動的細碎叫聲。

這些鵒行鳥科群中，在我家附近田內最多就屬鷹斑鵒了！牠們的生態屬性十分複雜，有部分可能是留鳥，絕大多數是冬候鳥，也就是說，主要的鷹斑鵒是在宜蘭過冬，而於春天來後就飛回北方繁殖，我在夜晚聽到的聲音就是牠們往北方飛回去時的聲音，這些候鳥常會選擇在晴朗的黑夜集體遷徙，一來危險性較低，二來大概也較涼爽吧！當然牠們體內一定有我們所不易有的方向感，才不會迷失方向。

鷹斑鵒主要棲息在平原區的休耕水田裡，數量十分的普通，常成小群到單隻的在水田內覓食、休息、

理毛，是居家附近的田裡最易觀察的鵒科鳥類，在冬季時因為休耕田的面積十分廣大，所以分佈較均勻，而於春季後一來有部分已北返，二來就會集中在少數還未耕作的田裡，所以在春季反而是最容易看到她們群集的季节，屬於中型的鵒科，叫聲與青足鵒有點類似金屬聲的「親、親、」叫聲，身上的鷹斑，暗褐色底，白點，最為顯目，也因此為名，腳黃色，嘴細長黑色，飛行時可看出尾羽白色，十分容易辨認，較易混淆的是白腰草鵒，分佈較靠山區的田裡，羽色較黑，斑紋較細，同時有一白腰為其特點。

鷹斑鵒為遠來的客人，棲息在我們居家附近的田裡，但隨著農舍大量興建，水田的改種，其棲地面積也大幅的減少，我們若不希望我們的後代看不到鳥，我們是不是也該做出一些相對的努力呢！

【行政總務】林慶裕

- 「龜山島生態情報」、「澎湖賞鳥祕笈」、「台灣常見的蝴蝶」、「老鷹觀想錄」、「台灣31種蛙類圖鑑」、「台灣野鳥圖鑑」、「宜蘭常見野鳥圖鑑」、及包含1253種鳥的「中國野鳥圖鑑」都可在“高登”9568621找到。
- 《宜蘭ㄟ鳥仔》常見野鳥圖鑑，零售價一本100元，三十本(含)以上每本五十元推廣價，有意者請洽“高登”9568621。
- 《飛躍的精靈》羅東運動公園鳥類圖鑑，零售價一本70元，十本(含)以上每本七十元推廣價並加送一本，是您饋贈朋友的最佳禮物，意者請洽“高登”9568621。

基隆市野鳥學會

TEL:02-24274100

理事長 陳儒東

【一般會務】

- 九十五年度會員會費，請記得郵政劃撥(17356740)、亦可匯入：基隆一信 戶名：社團法人基隆市野鳥學會 帳號：0015210140693 或來會館繳交。

【感謝捐款】

- 高旗 1,600元。

【生日快樂】

- 林有賢5/04 陳榮昌5/10 林郁嫻5/11 臧保琦5/17 鄭瑞梅5/20 何曼玲5/25

會務報告

台北市野鳥學會

TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

【教育推廣】

- 4月份接受報名的大型活動有龜山島賞鳥觀景一日遊、南投北東眼山賞鳥觀景行。
- ◎ 5/16 (週二) 龜山島賞鳥觀景一日遊，會員報名4/4；非會員報名4/6。
- ◎ 5/27-28 (週六~日) 南投北東眼山賞鳥觀景行，會員報名4/18；非會員報名4/20。
- 鳥會盛事—暑期兒童夏令營，正熱情籌劃中，報名日期為5/15 (週一)，活動時間為7月初，詳細活動內容請見下期冠羽會刊與網站，敬請期待。

【行政總務】

- 2006年3月28日前會員人數共858人。
- 電子報第44期於3月20日寄發。
- 4月份生日卡於3月30日寄發，祝賀4月份生日鳥友一生日快樂！
- 95年度會員大會於2006年3月19日順利完成。
- 鳥會網站《新交流天地討論區》常有新公告貼出，請鳥友常上來看看哦！

新竹市野鳥學會

TEL:03-5728675

理事長 李雄略

【理事長的話】李雄略

「不賞籠中鳥」是野鳥學會的一貫立場。因丹頂鶴丹丹情況特殊，使農委會對丹丹的前途遲遲無法決定。眼看丹丹似有永久圈養台北市立動物園之傾向，本會乃有丹丹應予野放之決議。嗣後我於95年4月2日中華鳥會理監事會說明本會之決議。經討論後，中華理監事會認為除非由鳥會承擔丹丹野放之責，否則本案難有轉實，乃責成秘書處擬訂丹丹野放計畫，並於95年4月22日會員代表大會提案尋求共識。天佑丹丹。

【總幹事的話】羅鴻政

本年度的會員大會已於3月26日(星期日)召開，感謝幹事會各組組長、執行計畫義工、活動領隊及所有鳥友過去一年來的團結合作與協助，使本會充滿活力，並順利完成許多我們的共同理想。

3月19日本會十多位義工前往竹南官義渡紅樹林

公園支援苗栗縣自然生態保育學會所舉辦的水水中港溪溼地情，由理事長親自帶隊，圓滿達成任務，感謝苗栗友會熱情的邀約。

桃園縣野鳥學會

TEL:03-3780723

總幹事 張永福

【活動推廣】

- 5月26日(五)晚上19:00~21:00在文化中心，舉辦月例會，請到葉品好老師演講，主題『自然生態攝影在環境教育主題運用』，對於自然科學領域、生物多樣性的教學，將會有很多的幫助，桃園縣教育局已核准本會與文化局合作的生態演講研習時數，歡迎教師們報名參加研習，請上大勇國小網站登錄研習，也請鳥友們闔第光臨提早入座。
- 5月27、28日將舉辦「八仙山賞鳥行」，八仙山國家森林遊樂區為早期八仙山林場佳保台分場舊址，區內林相豐富景觀宜人、鳥語花香，是賞鳥渡假休憩聖地。由蔡木寬博士領隊，帶領鳥友進入森林花園，尋幽訪勝度過愉快有意義的假期，請儘早報名以免向隅。

【行政總務】

- 依據第九次理監事會議決議，預定5月7日上午10點30分於石門溪洲收票口前之石門灣活魚餐廳召開第7屆第一次會員大會，並舉辦理監事改選，請會員踴躍出席大會。
- 4月13日由何理事長、鄒校長、蔡木寬博士、張永福等至縣政府農業局，理事長提出今年重要大型活動的企劃案，若能順利通過，本年度將是忙碌豐收的一年，有需要鳥友幫忙的地方，請儘力給予協助。
- 因禽流感疫情鳥會所舉辦的戶外含例行活動，將視狀況取消與否。鳥友或是民眾，若發現任何禽鳥含養雞場有異常狀況，如大量傷亡……等，請勿觸摸與接近，並立即通知鳥會或相關單位處理。在此時間，請依照中華鳥會所整理的預防禽流感須知，共同預防禽流感。
- 親愛的鳥友們，新年快樂，為了讓鳥會活動順利運作，故請各鳥友除了精神支持外還需您行動支持，請撥空到會館繳交95年度會費，或者郵局劃撥與銀行轉帳均可，帳號如下：戶名：桃園縣野鳥學會，郵局劃撥帳號：18475530，第一銀行 桃園分行帳

號：271-50-640200。

- 桃鳥網頁已建 <http://tybird.myweb.hinet.net> 請多上網，獲取最新資訊。

台灣省野鳥協會

TEL:04-22856957

理事長 伍子善

【行政總務】

- 3/28理事蕭雲傑幫忙郵寄會訊。
- 4/19鳥友陳淑貞、林素貞代收西屯地區常年費。
- 4/3張麗雲協助植物班戶外課前往三義關刀山探路。
- 4/3理事長伍子善前往南投林區管理處，就九九峰猛禽調查計畫完成議價程序。
- 4/11理事長伍子善面試前來應徵的會計及總幹事。

【生態宣導】

- 3/30廖坤泮到四張犁國小做生態宣導。
- 4/8聖雅各幼稚園春季教師研習戶外課至蕙蓀林場，由伍子善、林維毅、周惟仁、胡登雄、許惠吟擔任解說。
- 4/20葉玉英到大坑中台科技大學做生態宣導。

【活動推廣】

- 3/26灰面鷲過境，賞鷹活動成中部地區盛事，陳瑞林率眾鳥友加入賞鷹行列。
- 4/2賞鷹活動繼續發燒，陳瑞林再度邀集鳥友奔向彰化賞鷹平台。
- 4/2大坑例行活動，胡登雄、許惠吟臨危受命，鳥兒非常幫忙，小啄木連番出來見客3次，小朋友興奮異常，父母趕緊預約下次活動。
- 4/9三義關刀山植物班戶外課，林德勳老師帶隊，本地植物種類繁多，位居低海拔竟有中高海拔樹種，還發現奇異十大功勞，摘下少許枝葉為標本，留待查證。
- 4/15台北四崁水、翡翠水庫活動鳥況媲美鳥來，不料中途大雨，大伙兒轉往關渡自然公園欣賞水鳥，巧遇黑喉鷓鴣稀有鳥，直呼不虛此行，離開關渡又開始下雨。

【活動推廣】

- 3/22日陳維壽老師的講座「驚奇的昆蟲世界」，精心設計的教具將教學效果發揮到極限，整場驚呼不

斷，老師的創意製造一聯串高潮，可謂為一場最佳教學觀摩，現場聽課老師深覺收穫豐富。

- 4/19「台灣野鳥影音之美」詹前衛老師的作品分享，拍齊台灣14種特有鳥種實在難能可貴，尤其如深山竹雞等只聞其聲不見其影的鳥種，諸多小鳥可愛的動作呈現鏡頭前，鳥友直呼過癮。

【開辦課程】

植物辨識初級班 / 講師：林德勳

第八堂 3/21 / 葉脈、葉柄、托葉之型態

第九堂 3/28 / 葉序、葉之種類、葉之質地、葉之被毛、葉之附屬物

第十堂 4/11 / 複習三義關刀山戶外課觀察的植物

第十一堂 4/18 / 花的構造首先介紹花萼

野鳥攝影研習基礎班

第三堂 3/27 / 拍攝技巧和景點選擇 (一)

講師：呂宏昌

第四堂 4/03 / 1. 構圖的基本原則和方法

2. 如何拍出鳥的美麗

講師：范兆雄

第五堂 4/10 / 1. 拍攝技巧和景點選擇 (二)

2. 傳統底片和數位影像的差異和取舍 (一)

講師：呂宏昌

第六堂 4/17 / 1. 為何連拍？沒有自信亦或追求成功？連拍的最高境界：上帝之手

講師：呂宏昌

南投縣野鳥學會

TEL:049-2990982

理事長 張泳遠

【活動推廣】

- 校園推廣是今年度鳥會重點工作，將針對縣境中小學，做鳥類及生態保育相關研習，很需要您的協助，歡迎您加入講師群的行列，有意加入者請與會館聯絡。
- 4月8日候鳥季活動，雖然與埔里鎮內其他活動撞期，但仍吸引近30位民眾參加，承蒙南投縣衛生局及埔里衛生所惠贈禽流感防治衛教海報及手冊、埔里鎮公所經費補助、埔里鎮農會及埔里花卉中心場地支援、埔里鎮立圖書館、埔里社區電子報、美美美南投旅遊網等單位協助發佈訊息，特此誌謝。
- 南投鳥會原刊載於209期中華飛羽活動預告的專題

演講，因講師另有要務，將另行擇期舉行，特此告知各地鳥友，不便之處，敬請見諒。

【行政總務】

- 提醒您，繳交會費的時間又到了，您可利用郵政劃撥或親至會館繳交，謝謝您！本會常年會費金額為：個人會員1,500元、家庭會員2,000元，新入會者加收100元，也歡迎您介紹親友入會，南投鳥會感謝您的支持（郵政劃撥21070959，戶名：南投縣野鳥學會）。
- 若您的聯絡方式：如地址、電話、電子信箱有新增或異動，請記得通知鳥會修改，以便您繼續收到鳥會訊息。

【感謝義工服務】

- 校園推廣：3/15虎山國小：劉文功、3/17魚池國中：喻榮華、3/31同富國中：喻榮華、鍾宮本、4/12鍾靈國小：蔡牧起、4/19鍾靈國小：蔡牧起。
- 4/8候鳥季支援義工：姜淑美、李秀、阮耀鑫、周政雄、張清財、詹晉添、蔡牧起、邱正己、喻榮華、游麗娟、周柏佑、薛綺蓮、黃金成、張泳達、饒華真、許鈴瑱、李明相、柯翠芬、柯惠娟、朱惠鑫、邱碧雲、謝政宜、及協助後續駐點解說之夥伴（以簽到表序，若有遺漏請包涵）。

彰化縣野鳥學會

TEL:04-7283006

理事長 吳添地

【活動推廣】

- 3/16由交通部觀光局登山國家風景區管理處及彰化縣政府主辦「2006鷹揚八卦—全民賞鷹活動」記者會，於彰化縣政府一樓大廳舉辦，鳥會由吳理事長及謝總幹事代表參加。
- 3/18~19假『八卦山脈生態旅遊服務中心』及『三清宮』舉行『2006鷹揚八卦~全民賞鷹』活動，感謝中山醫學大學自然生態保育社、彰化師大生態保育社、達德商工觀光事業科及本會諸多義工的熱情協助，讓本年度的鷹揚八卦活動得以圓滿結束，大家辛苦了。
- 3/18~19假『八卦山脈生態旅遊服務中心』及『銀行山牧場』辦理八卦山鷹蹤生態之旅，由資深解說員高林助、廖自強、張有財、王文聰帶隊解說，謝謝囉！
- 3/21中午由吳理事長帶領國工局第二區工程處人員

前往賞鷹平台賞鷹及生態解說。

- 3/22早上9點由謝總幹事及義工鍾景裕帶領線西國小學生至賞鷹平台賞鷹及生態解說。
- 3/22下午2點由前總幹事高林助帶領馬興國小老師至賞鷹平台賞鷹及生態解說。
- 3/23早上9點30分由謝總幹事帶領草屯國中老師至賞鷹平台賞鷹及生態解說。
- 3/23鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰主持服務。
- 3/30下午由前總幹事李璟泓至一家人完全托兒所演講彰化縣的鳥類資源。
- 3/26假『八卦山脈生態旅遊服務中心』及『銀行山牧場』辦理八卦山鷹蹤生態之旅，由資深解說員廖世卿、廖自強、張有財、王文聰帶隊解說。
- 3/31早上9點由謝總幹事帶領和東國小學生至賞鷹平台賞鷹及生態解說。
- 4/7-8「向禽流感說不~中華民國野鳥學會2006年賞鳥大賽」本會有二隊：忠憲汽車隊及森達國際旅行社隊參加。
- 4/13鳥友聯誼茶敘由監事張天明主持服務。

【行政總務】

- 3/16下午登山國家風景區管理處邀約勘查賞鷹專車路線及停靠站，由登山處遊憩課施課長、廖技正、秋滿及彰化縣政府農業局蔡課長、許小姐、鳥會謝總幹事、程秘書、彰化縣警察局、彰化客運人員一同前往，結束後程秘書再協同奇士廣告林老闆確認搭設帳棚位置。
- 3/16鷹揚八卦行前會由謝總幹事主持，會後教中山大學保育社社長及幹部製作南路鷹鉛線DIY。
- 3/21吳理事長接受中國廣播電台訪問「2006鷹揚八卦活動」內容。
- 4/06戶外遊憩協會來訪由謝總幹事接待。
- 4/16理事長吳添地、理事吳燈勳協同彰德慈善會會長楊文及前會長林忠國，前往赤水挑鹽古道探勘。
- 4/17彰德慈善會來訪洽談「身障朋友一聆聽大自然的旋律」活動，由吳理事長、謝總幹事及理事吳燈勳接待。

雲林縣野鳥學會

TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【活動推廣】

- 4/1本會受嘉義高中預約導覽坪頂賞蝶及幽情谷生態解說活動，在鳥友羅足坪引介下由詹宗達、蔡中文、趙士儀神父帶領30餘位嘉中美術班學生欣賞紫斑蝶之美及幽情谷生態之美。當日恰巧遇到林內鄉公所與成功國小、蝶會所主辦的「2006年坪頂紫斑蝶季」，於是商請蝶會志工也是成功國小主任曾振楠先生協助導覽。在此非常感謝其付出，讓學生獲得不少坪頂產業、文化遺址、紫斑蝶相關知識，學生都捨不得離開。後至幽情谷，幸運由眼尖的中文發現中杜鵑，讓此行留下完美的句點。事後學生利用當地乾淨的溪水寫生，為即將消失的幽情谷留下最美麗的見證，畫作並在4/8「八色鳥市集」展出。此行也讓學生留下優美的印象。
- 4/2探訪八色鳥的故鄉～幽情谷自然與人文生態導覽解說員培訓，感謝學員熱情參與，以及楊國禎老師和康淑英老師分別於室外、室內的精心解說，讓大家受益非淺。
- 4/8「八色鳥叫春～反ㄅㄩˋ權演唱會」，在眾多環保團體的努力策劃下，終於圓滿完成，活動的結束，是另一個活動的開始，保育工作，需要靠大家一起努力，為了擁有一個理想的生活環境，我們一起努力加油！
- 4/8及4/9蘭嶼行，在崇漢的帶領下終於得以一窺蘭嶼角鴉的真面目，令此行的鳥友都大呼過癮，此外長尾鳩、棕耳鸚及黑綬帶鳥等只有在蘭嶼比較容易見到的鳥種也都讓大家一飽眼福，雖然只有未能趕上過境期的盛況，但同行的伙伴也覺得值回票價，有興趣的鳥友絕對不能錯過的好地方。此行的鳥種紀錄中有黑綬帶鳥，因而參加中華鳥會2006年賞鳥大賽能得到綠加利獎的佳績。
- 最新消息，日本高知縣生態信託協會，包括中村理事長，井澤副理事長，中西理事，長久保秘書長等四位先生 將於4/24～4/27來台拜會雲林縣政府、雲林鳥會、中華鳥會。此次日本鳥會秘書長來台主要有兩件事：一是為了促成台、日間保護八色鳥工作的交流活動。二是為日本高知縣和雲林縣締結姊妹縣先行蒐集訊息及為日後締約時做準備。此次先定位為民間交流，故由民間團體接待，日後正式參訪時再由官方接待。其行程如下：

- ◎ 第一天 4/24 (一) 18:00～20:00日本友人抵台，由中華鳥會負責接風晚宴

◎ 第二天 4/25 (二) 主要行程是參訪湖本社區由尹伶瑛立委、廖榮林(湖本村長)、林瑞興(集集特有生物中心動物組研究員)、陳清圳(雲林縣理事長)、廖啓超(雲林縣活動組)負責導覽及接待，夜宿湖本。

◎ 第三天 4/26 (三) 由林瑞興(集集特有生物中心動物組研究員)介紹八色鳥野外調查方法說明，由侯健全(紀錄片製作人)全程錄影並拜訪雲林縣政府(縣長、副縣長)就兩縣之文化、藝術及旅遊、農業、環保、教育等資料交換意見，作為來日締結姊妹縣之參考。

◎ 第四天 4/27 (四) 雲林(華山、草嶺)地區環境參訪。

【一般會務】

- 四月壽星：王振芳 趙雅慧 鍾金豔
- 五月壽星：賴秀絹 陳清圳

祝大家生日快樂

【捐款明細】

- 吳世卿 5000元、王順 4362元。

【捐贈明細】

- 現金捐款：趙雅慧1,000元、郭瑋薰1,200元、王振芳2,000元。
 潘紀君10,000元 江瓊蓮 2,000元 徐慶勳5,000元
 郭麗雯 200元 潘世輝2,000元
 靜宜生態所楊國禎老師2,000元
 斗南尚豆咖啡(楊勛翔)贊助咖啡禮盒2盒、奶茶2盒及焦糖餅乾
- 郵撥捐款：林福人1,500元、詹仁輝3,000元(4/4)、陳國田2,000元(4/6)

嘉義市野鳥學會

TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

【一般會務】

- 「向禽流感說不～中華民國野鳥學會2006年賞鳥大賽」，本會組成之「高毅拼鳥隊」，總計賞到113種鳥，感謝吳平如、吳良祥、羅國瑞會友為本會募得11,300元，另中華鳥會補助2,000元給各鳥會。為感謝贊助廠商將贈送兩件T恤。

會務報告

- 本會新製賞鳥帽的特點是將嘉義鳥會字樣放大，以收宣傳之效，將贈送新會員或出售，若非會員有意購買時，一頂價格為200元。
- 擬聘請林明杰先生為總幹事，阮素卿小姐為會計。吳麗蘭秘書將於近日與阮小姐交接。
- 新會員吳和達先生，經理監事會委員全數通過，在此致上誠摯的歡迎。
- 鳥會網站將於近日架設於蕭文鳳會友個人網頁下。

嘉義縣野鳥學會

TEL:05-3621839

總幹事 謝世達

【活動推廣】

- 4月15日本會至穎達農場辦理例行活動，雖然路途甚遠但也吸引不少會員攜家帶眷前往參加，當天雖然鳥況不如預期，但鳥友們也有了難得的經驗交流機會，更感謝本會洪董夫婦準備的豐盛午餐。
- 嘉義縣指標性的夏候鳥—燕鴿已陸續降臨，但鳥友發現去年的一些主要棲息地至今仍乏《鳥》問津……此問題本會將持續觀察。
- 本會4~6月份例行活動稍作調整。原訂4/30 跳跳農場活動往後移至5/13，大鞍竹海之行往前移至4/30。

台南市野鳥學會

TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 3/17鹽田生態體驗活動，西門、海東國小459位學員參加由黃南銘、王奕棠、蔡淑蘭、胡台玲、陳淑貞、鄭翠鳳等鳥友負責解說。
- 3/17活動組2至4月份壽星慶生，計有12位鳥友與會同樂。
- 3/18四草定點駐度，由組長陳振福，專職黃南銘、鳥友王國興負責解說導覽。
- 3/19新吉農場例行賞鳥，由張弘和鳥友負責領隊，黃南銘等鳥友負責解說，欣賞到環頸雉、鳳頭蒼鷹、紅尾伯勞、燕鴿……等20幾種鳥種。共十輛車23人前往參加。
- 3/25大鞍林道的大型賞鳥活動，由黃南銘鳥友領隊，王昕華鳥友負責解說，李真明鳥友協助解說，下坪熱帶植物園由王昕華鳥友發現的兩隻山鵲，令人印象深刻。還有大鞍竹蔭隧道的約50隻白喉笑鸚令人大呼過癮!活動於當日晚上八點圓滿結束。

- 3/28鹽田生態體驗活動，新南國小全校708位學員參加，由黃南銘、王奕棠、蔡淑蘭、胡台玲、陳淑貞、鄭翠鳳、魏捷、鄭學蓉等鳥友負責解說。
- 3/31文賢國中義工媽媽與教師，巴克禮公園生態觀摩，由蔡淑蘭、陳淑貞、黃南銘負責導覽解說。
- 4/01四草定點駐站，由組長陳振福，鳥友王國興負責解說導覽。
- 4/4鯤鯓龍崗國小全校師生，鯤鯓紅樹林、水道、賞鳥體驗，由黃南銘、王奕棠、魏捷負責導覽解說。
- 4/7鹽田生態體驗活動，大光、安慶等國小525位學員參加，由黃南銘、蔡淑蘭、胡台玲、陳淑貞、鄭翠鳳等鳥友負責解說。
- 4/7晚上六點至4/8晚上六點的為禽流感說不的賞鳥比賽活動，本會共組四隊參加。
- 3.4/8~10蘭嶼采風大型活動，由蔡淑蘭老師領隊，黃南銘及梁照雄鳥友協助解說，於4/10晚上七點圓滿結束，此行的風景、特殊的住屋令人印象深刻，巴丹綠繡眼、紅耳鸚、蘭嶼角鴉、長尾鳩、綬帶鳥、紅頭綠鳩、赤翡翠、夏羽的池鷺相繼現身，令人雀躍!
- 第七屆賞鳥大賽本會榮獲前二名及特別獎及受脅鳥種一、二名，可喜可賀!同時要感謝參與此次比賽的鳥友及贊助廠商。

- 4/14月會演講，邀請特有生物中心姚正得先生蒞會演講，講題為「台灣新特種～台灣畫眉的保育」，題材新穎、內容豐富，有近二十位鳥友與會聆聽。
- 4/15四草定點駐站，由組長陳振福，鳥友黃南銘、王國興負責解說導覽。
- 4/16北門將軍例行賞鳥，由陳振福組長領隊，有五部車前往參加。

【行政總務】

- 3/22上午9:30台南縣海岸保護協會一家旺伯的公祭會，由陳理事長、陳正旭醫師、專職秀鑾前往致悼。
- 3/30上午10:00由陳理事長帶領洪顧問敏嬌、專職翁榮炫、黃南銘特別前往雲嘉南風景區管理處拜訪洪東濤處長。
- 4/2上午8:30 假會館1F會議室召開第八屆第一次會員大會，感謝各位的熱情參與，整個大會也在和諧與歡樂聲中圓滿結束並順利選出第八屆理監事服務團

隊:賀喜第七屆理事長陳培中鳥友於第七屆任內熱心盡職、不餘餘力獲得大家一致的肯定共推其繼續蟬聯第八屆理事長。

第八屆理監事名單如下:

理事長:陳培中

常務理事:洪敏嬌、王長義

理事:潘致遠、陳振福、陳榮芳、李真明、方世俊、李裕仁

常務監事:陳秀慧

監事:黃士恆、許惠端

- 4/29~30的奮起湖會員大會師活動,誠摯邀請您一起來規劃一趟知性與感性的生態之旅。

高雄市野鳥學會

TEL:07-2361086

理事長 王健得

【活動推廣】

- 第20期麻雀班,已於4/7日舉行結業式,課程圓滿結束,感謝王健得理事長親臨主持,同時感謝班主任許書維理事特別製作麻雀班課程學習回顧於結業式中介紹及感謝所有課程講師們的辛勞,並恭喜31位學員順利完成所有課程並取得結業證書。
- 2月25~28日金門生態之旅,感謝陳耀如、李怡慧等二位鳥友精心策劃的賞鳥及金門風光介紹行程,讓所有參加的鳥友皆一致表示贊揚。
- 3月17~19日台東長濱竹湖山居生態之旅,感謝鳥會阿水溫馨感人的行程規劃。
- 四草、七股生態之旅於4月1日舉行,感謝林傳傑鳥友深度的介紹南瀛風光。
- 小琉球生態之旅於4月22日~23日舉行,感謝許書維老師熱情的招待。
- 四月份的生態講座為黃淑貞老師的「野生新視界~生物多樣性教材」、許書維老師的「海上樂園~小琉球」、呂學樺鳥友的「南橫西段歲時記」;月會演講則邀請台南大學生科系系主任謝宗欣博士介紹「台灣南部海邊植物」,感謝他們的精彩分享。
- 五月份的大型活動包括:5/6~5/7奧萬大之旅,預計招收20名,將由陳淪光鳥友擔任領隊。5/12~5/13日阿里山單車生態之旅,預計招收11名,由阿水擔任領隊。5/26~5/28澎湖生態之旅,預計招收20名,由陳添彥鳥友擔任領隊。
- 近期將召開的課程包括:「蝴蝶入門研習班」6/7日開課,預計招收20名;「兩棲爬蟲班」7/10開課,

預計招收15名。暑假則預計召開:二梯次的「暑期兒童自然體驗營」、「小朋友昆蟲班」、「鳥松濕地小小生態解說員培訓」等。

【行政總務】

- 第九屆第一次會員大會於3/28假新興區婦女福利服務中心三樓禮堂舉行,感謝高雄市湯副市長金全、建設局洪局長富峰、林科長玉霞、社會局吳股長玉雲、縣府計畫室李主任志榮、高雄市自然觀察學會林理事長瑞典等貴賓蒞臨與會。同時,本次也順利進行新任理監事的改選,共選出理事15名、候補理事5名、監事5名、候補監事1名。另於4/4也召開「第八屆暨第九屆理監事聯誼會」,由第八屆姚理事長德忠主持,在完成第九屆理事長、常務理事、常務監事的選舉後,隨即進行交接。

第九屆新任的理監事名單如下:

理事長:王健得

常務理事:李怡慧、古靜洋、黃信憲、黃淑貞

理事:李文化、許書維、羅柳暉、翁秀麗、邱滿星、劉嘉暉、杜連印、李志榮、林傳傑、林世忠

候補理事:張學文、王瓊玲、李乾川、李俊輝、楊公權

常務監事:歐瑞耀

監事:程建中、陳淪光、姚德忠、陳寬祐

候補監事:黃淑惠

- 高雄縣政府於4月9日假中正預校辦理「眾志成林·綠色護城」植樹活動,本會應邀設攤並介紹高屏溪舊鐵橋人工濕地的復育成效,感謝楊玉祥、李幸蓉、陳冠華等鳥友的協助。
- 中華鳥會會員代表大會4/22~4/23於阿里山達邦國小舉行,本會由王健得、歐瑞耀、姚德忠、古靜洋、李怡慧、陳淪光、林世忠、林昆海、陳欽水等九位鳥友代表出席參加;另外,本會也提報了五位優良義工接受表揚,分別是王健得、姜瑞瑤、李思儀、曾志成、陳添彥等鳥友。

台東縣野鳥學會

TEL:089-322678

總幹事 林枝榮

【活動推廣】

- 95年度賞鳥大賽,本會由王克孝、方敏慎、徐宗興、陳戎琛組成參賽;經過一整天的奮戰,共紀錄了73鳥種,大家辛苦了,期望來年成績能更上一層。

會務報告

【行政總務】

- 2006動物行為與生態暨中國生物學會聯合學術年會，3/31假屏科大圓滿落幕，此次研討會與會人數約665人，論文宣讀86篇，壁報展示64篇；本會何錦尚以「應用地理資訊系統分析台東縣境赫氏角鷹之空間分布為題，榮獲「野生動物保育與經營管理學組第一名，可喜可賀！

屏東縣野鳥學會

TEL:08-7377545

理事長 吳正文

【活動推廣】

- 93年3月20日蕭恩沛代表本會，出席屏東林管處舉行之會議，討論滿州鄉港仔大沙漠成立生態保護區之可行性。
- 95年4月7日吳正文理事長召開理監事聯席會議，討論下半年度活動相關事宜。
- 95年4月21日袁瑞雲鳥友代表本會出席，至滿州鄉港仔現勘，討論港仔大沙漠成立生態保護區之可行性。
- 95年4月22日~23日吳正文理事長、鄔蜀文、余金燕、王龍兒鳥友代表本會，至嘉義達邦，參加中華鳥會會員大會。
- 94年4月8日~9日李勝雲、葉珈良、余宏斌、施俊誠、王龍兒代表本會參加今年度的賞鳥大賽，24小時內紀錄到106種鳥種，榮獲「受脅鳥種獎」。

【行政總務】

- 95年4月14日星期五讀書會活動，由林冠岳鳥友主講個人玉山行腳，介紹玉山風貌。
- 95年4月4日蕭恩沛鳥友至屏東市仁愛國小五年一班，介紹恆春半島的候鳥生態。
- 95年4月11日蕭恩沛鳥友至屏東市仁愛國小五年一班，介紹校園常見鳥類生態。
- 95年4月18日蕭恩沛鳥友至屏東市仁愛國小五年二班，介紹恆春半島的候鳥生態。
- 95年4月21日星期五讀書會活動，由於洋新化鳥友主講，介紹蕨類的生活史、分類及常見種類。

澎湖縣野鳥學會

TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

【林凱逸 理事長的話】

活動計劃：鳥友聯誼活動5/27（六）西嶼地質景觀巡

禮：活動內容請參考鳥會網站。

調查活動：配合全國賞鳥大賽，本會於4/8出動四隊共襄盛舉，分別為小燕鷗隊、蒼燕鷗隊、紅燕鷗隊、玄燕鷗隊，雖然當日氣候晴朗，但鳥況並不是太好，所以各隊紀錄約從10餘種至40餘種，在各隊員的努力之下，為賞鳥大賽交出圓滿的成績單。

保育捐贈：感謝中華鳥會贈送本會飛羽婆婆台北縣賞鳥手冊五本。

大會活動：4/22~4/23中華鳥會全國會員大會在阿里山鄉達邦社區舉行，本會派出本人與周麗炤老師、方淑菁醫師前往參與，會中表揚本會優良義工分別為：蔡美滿小姐、林明庚先生、楊瑞發先生、王添泰先生、葉文漢先生。感謝上述鳥友在過去一年對鳥會的貢獻。

會內活動：夏天即將到來，本鳥會將陸續推出出海賞燕鷗的活動，請鳥有密切注意會訊內容與網站上的活動訊息。

澎湖鳥會95年5月份例行性普查預定日期表

調查地點	負責人	備註
西嶼	陳鴻賢	920084279
青螺、成功水庫	林凱逸	933373418
岐頭	周麗炤	928513238
天人湖、澎南	楊雙富	932758541
菜園、菊苑	趙守忠	937603953
白坑、青螺	許自由	937604622
菜園	蔡宏忠、楊雅芳	920859450
		920626661

臺北關渡自然公園~2006暑期夏令營

【大型活動】

■為關渡的大自然上色！第二屆匯豐銀行兒童繪畫邀請賽

- 活動日期：4/1~5/22
- 繪畫主題：以關渡的水生家族為主題，包括水生昆蟲、蛙類、螃蟹、及水生植物，小朋友可親至關渡自然公園、或依各地的濕地生態寫生，也可依照關渡自然公園官方網站中所提供之關渡的代表水生動植物來臨摹，小朋友必須充分發揮想像力，繪製出這些主題動物及關渡濕地的棲息環境。以創作為主，使用材料不限，作品限於8開畫紙平面創作

參加對象：全國公私立國民小學在學學生，比賽分為三組

報名方式：可直接向匯豐銀行全省各分行或台北市關渡自然公園索取參賽表格，或至匯豐銀行官方網站WWW.HSBC.COM.TW或關渡自然公園網站WWW.GD-PARK.ORG.TW下載報名表格，填妥貼於自備之8開畫紙背面即可。

◎文件方式：

- 親自文件：5月22日前繳件至台北市關渡自然公園或匯豐銀行全省各分行。
- 郵寄報名：5月22日前寄件至台北市112北投區關渡路55號 台北市關渡自然公園收，以郵戳為憑。
- 活動對象：全省國小學童

■第一屆關渡國際自然裝置藝術節

- 活動日期：5/6~10/31
- 活動時間：09:00~17:00
- 活動對象：一般大眾自由參觀
- 活動費用：免費（入園需自購門票）
- 活動簡介：體驗藝術與自然的結合！平易近人的自然裝置藝術，可摸、可坐、可躺，還隨著秋風吹起，春神接近的季節腳步，呈現不同的生命及表情。關渡自然公園和多位國際知名的藝術家，邀請您一起來和天公伯競美，一起打造屬於這片關渡大地，屬於這段跨國友誼的「國際自然裝置藝術活動」。

■關渡七夕情人夜-在稻田呼喊愛情

- 活動日期：7/29
- 活動時間：下午16:00~21:00
- 活動對象：一般社會大眾或家庭親子一同參與
- 活動名額：300人
- 活動費用：此為現場免費之教育推廣活動，購票入園即可
- 活動簡介：七夕是一直以來都是傳統的中國情人節，關渡自然公園希望在七夕前後為有情人們扮演起紅娘的角色，讓民眾得以體驗關渡自然公園的夜間生意盎然，涼風徐徐的時刻共渡浪漫的濕地夏夜。
- 當天開放民眾走入關渡自然公園人工濕地教育場「關渡心濕地」體驗濕地夜的浪漫與美麗。

【營隊活動】

■蟲蟲智多星

- 活動日期：5/13、5/14 共兩梯次
- 活動時間：09:20~11:20
- 活動對象：一般親子（兒童需足5歲以上）

- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：每人300元
- 報名方式：請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■關渡提琴手-尋找鐵甲武士

- 活動日期：5/20、5/21 共兩梯次
- 活動時間：09:20~11:50
- 活動對象：一般親子（兒童需足5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：每人350元
- 報名方式：即日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■關渡有樂樂-種田趣夏耘篇

- 活動時間：6/17下午13:30~16:30
6/18上午09:20~12:20
6/18下午13:30~16:30，共三梯次
- 活動對象：一般親子（兒童需足5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：每人300元
- 報名方式：自95年5月1日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■暑期強檔夏令營一

- 濕地學園系列之：濕地學園忍蛋班--自然、探索、草仔
- 活動日期：7/11(二)~7/14(五)、8/8(二)~8/11(五)《為期4天、共兩梯次》
- 活動時間：活動時間為早上9:00至下午17:00；配合夜間觀察活動第三天延長至晚上21:00
- 活動對象：兒童營隊（九年一貫3年級到7年級）
- 活動名額：每梯次30人
- 活動費用：3,990元/人
- 報名方式：自2006年5月1日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

活動介紹：看過火影忍者的小朋友都知道要當一位忍者需要學習相當多專業的技能、擁有堅強的意志以及信任夥伴的團隊精神。關渡自然公園是一片座落於台北市郊的濕地，就像是是一個珍貴的自然戶外學園。所以，『濕地學園忍蛋班』就是在這個大自然的教室中透過各種有趣又好玩的科學調查、探索體驗以及人文關懷等面向的有趣活動，讓參與的孩子在遊戲中獲得濕地生態的寶貴知識。你知道什麼是水生植物嗎？你聞過它們的味道嗎？在哪裡可以找到蜻蜓、田螺、青蛙等濕地生物呢？這些可愛的小生物在自然公園內都不再只是書本或圖鑑上面的一頁，你可以盡情地與牠們作近距離的親密觀察與接觸。關渡自然公園擁有生態調查、濕地保育以及環境教育等專業背景的教學團隊，我們秉持國內外行之有年的「自然體驗式」的教學精神來規劃本次「濕地學員忍蛋班」營隊活動。讓你的孩子來用心聆聽大地的聲音，與自然一同成長，並且擁有一個無法忘卻的美麗夏天。

■濕地學園系列之：夏蛙狂想曲（夜間賞蛙活動）

- 活動日期：7/8(六)、7/15(六)、7/22(六)、7/29(六)

- 活動時間：下午6:00~9:00。
- 活動對象：親子營隊（兒童需5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：270元/人（含門票）
- 報名方式：自2006年5月27日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■濕地學園系列之：蜻空萬里蜻蜓看蝶

- 活動日期：7/15、7/16
- 活動時間：7/15（六）上午9:30~12:00、下午14:30~17:00、7/16（日）上午9:30~12:00，共三梯次。
- 活動對象：親子營隊（兒童需5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：250元/人（含門票）
- 報名方式：自2006年6月3日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■夏夜晚風清爽稻田夜間體驗活動

- 活動日期：8/5、8/19、8/26、9/2、9/9、9/16
- 活動時間：晚上19:00~21:00
- 活動對象：一般社會大眾或家庭親子一同參與
- 活動名額：每梯次120人
- 活動費用：150元/人（含門票），農委會及市政府補助。
- 報名方式：自2006年6月24日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■稻田體驗活動之：關渡種田趣--秋收篇

- 活動日期：8/12、8/13、8/19、8/20、8/26、8/27
- 活動時間：下午14:30~17:30，共六梯次。
- 活動對象：親子營隊（兒童需5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：300元/人（含門票），農委會及市政府補助。
- 報名方式：自2006年7月1日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■95年動物認養人親子活動：探訪濕地小精靈--關渡自然公園濕地親子營

- 活動日期：9/2(六)、9/9(六)、9/16(六)
- 活動時間：16:00~21:00
- 活動對象：具動物認養人資格之民眾（享有優先報名），以及一般親子（兒童需6歲以上）
- 活動名額：每梯次60人
- 活動費用：250元/人（含門票。活動出席保證金，活動後全額退回）
- 報名方式：自95年7月7日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

■濕地學園系列之：水水濕地體驗營

- 活動日期：9/23、9/24
- 活動時間：下午14:00~17:00
- 活動對象：親子營隊（兒童需5歲以上）
- 活動名額：每梯次40人
- 活動費用：300元/人（含門票）
- 報名方式：自2006年8月12日起請來電索取或上網下載報名簡章，受理報名至額滿為止。

【教師研習活動】

■匯豐溼地環境教師研習營

- 活動時間：95/3/1~95/6/30 每週三下午13:20~16:00
- 活動對象：台北縣市國小教師
- 活動名額：每梯次60人
- 活動費用：此活動由香港商上海匯豐銀行獨家贊助
- 即日起受理報名至額滿為止，簡章隨公文發至各校或可上關渡自然公園網站下載。

【假日現場活動】

■ 小水鴨說故事

- 時間：每週六下午13:30~14:30
- 地點：關渡自然公園自然中心一樓觀景區
- 對象：一般親子
- 報名方式：現場自由參加（入園需自購門票）

■ 親子創意DIY

- 5月/彩繪鳥蛋
- 6月/水塘邊的彩翼
- 7月/彩蛙手偶

- 8月/果果創意甲蟲秀
- 9月/收成種子相框
- 時間：每週日下午14:00~16:00
- 地點：關渡自然中心一樓觀景區
- 對象：一般親子（每場30組）
- 費用：每組100元（含材料費、講師費……等，不含入園門票）
- 報名方式：電話預約報名或現場報名

■ 自然中心定時導覽

- 透過面對面的互動式導覽，帶領您深入濕地，了解濕地的定義、濕地環境的景觀特色、濕地的功能、濕地生態與生物，並邀請您一同來投入濕地的保育。
- 時間：每週六、日上午10:00、11:00，下午15:30、16:30
 - 地點：關渡自然公園自然中心一樓
 - 對象：一般民眾
 - 報名方式：現場自由參加（入園需自購門票，請至自然中心服務台前集合即可）

■ 賞鳥駐站解說

- 透過解說員的指引以及望遠鏡下的美妙世界，讓您加倍享受野鳥之美。
- 時間：每週六、日上午09:00~12:00，下午13:00~16:00
 - 地點：關渡自然公園自然中心二樓
 - 對象：一般大眾
 - 報名方式：現場自由參加（入園需自購門票）



關渡自然公園
GUANDU NATURE PARK
社團法人台北市野鳥學會

台北市112北投區關渡路55號
55, Guandu Road, Taipei 112 Taiwan, R.O.C.
Tel:02-28587417 Fax:02-28587416 www.gd-park.org.tw

高雄鳥會~2006暑期夏令營

【2006暑期兒童自然體驗營】

為了鼓勵孩子關懷自然，尊重生命，「高雄野鳥學會」在今年暑假特別推出「兒童自然體驗營」，帶領孩子在最輕鬆自然的方式下，充分認識環境及體驗原住民生態智慧，進而提升孩子主動關懷大自然。

透過自然探索、夜間觀察、野外求生、昆蟲生態觀察、生態遊戲、自然創作、原住民部落生活等活動，並配合謹慎的防疫措施，讓孩子在大自然中度過健康快樂的夏天。

這是一個結合體力、智力及強調合作精神的夏令營，千萬不要錯過囉！

- 招生對象：國小三到六年級，每梯次40人

■ 第一梯次：

- 活動時間：95年8月10-11日
- 活動地點：曾文水庫青年活動中心

■ 第二梯次：

- 活動時間：95年8月17-18日
- 活動地點：台東金峰鄉原住民部落

■ 小朋友昆蟲班

- 暑假是小朋友最愛的季節，也是昆蟲活潑亂跳的好時節，他們相遇在大自然的綠草林蔭中，變成一輩子的好朋友，你要不要一起來參加？

- 課程特色：
 - 強調實踐的精神—將保育觀念融入生活當中
 - 認識大自然的生態景觀
 - 學習合作精神
 - 優質的解說師資
 - 啟發性的學習方式
- 工作人員：每梯隊有專業講師群及小隊輔導生活輔導
- 報名方式：親至鳥會會館報名繳費或以電話、傳真報名再劃撥繳費（請於一週內繳費完畢，逾期恕不保留）
- 地址：高雄市新興區林森一路189號12樓；連絡電話：07-2361086 傳真電話：07-2361872

【鳥松濕地《小小生態解說》培訓營】

哇哇挖，小小生態解說員來囉！！你愛生物課嗎？你愛親近自然嗎？你不怕昆蟲也不怕草地。

這是你最好的選擇~鳥松濕地小小生態解說培訓，可親近自然瞭解自然，又可認識花草昆蟲

鳥兒，當然這塊地方，還需要你的幫忙，告訴所有來採訪的人，需遵守的自然法則。

爸爸媽媽您們在為暑假課程煩惱嗎？還在猶豫嗎？

這是您們不能錯過的選擇，我們等您一起來加入親近自然、認識自然、愛護自然的行列

- 上課日期：95年7月10日~14日以及7月17日（共計六天）
- 上課講師：由高雄鳥會專業的生態解說員親自上課帶領
- 招生對象：國小五、六年級之學童（含四升五年級、六年級應屆畢業生）
- 報名費用：會員2200元，非會員2400元（招生名額：20~32位，需招滿20位才開班）
- 全程參加且通過解說實習的小朋友將可領取結業證書。
- 報名方式：親至鳥會會館報名繳費或以電話、傳真報名再劃撥繳費。

	日期	型式	上課時間	課程主題	備註說明
1	7月19日(三)	室內	19:30~21:30	蟲蟲知多少：進入昆蟲的世界，認識昆蟲的一生及食、衣、住、行	鳥會會館
2	7月22日(六)	戶外	另行通知	高雄都會公園昆蟲觀察	自行前往
3	7月26日(三)	室內	19:30~21:30	蟲蟲總動員：生活周遭常見昆蟲介紹	鳥會會館
4	7月29日(六)	戶外	另行通知	雙流森林遊樂區昆蟲觀察	搭遊覽車

講師介紹：翁秀麗(鳥會資深解說員、南風文史工作室執行長、高雄市國小資優班特聘講師、教學經驗豐富)

招生對象：國小三年級以上之學童(含二升三年級、六年級應屆畢業生)

報名費用：會員1500元，非會員1800元

招生名額：20-32位，需招收滿20位才開班

全程參加的小朋友可領結業證書。

授課期間如遇天災或交通無法通行，鳥會有更改時間、地點的權利。

報名方式：親至鳥會會館報名繳費或以電話、傳真報名再劃撥繳費。

郵政劃撥：40933800·電話：2361086·傳真：2361872

鳥會地址：高雄市林森一路189號12樓

MINOX

GERMANY

www.minox.com.tw
www.minox.com

ARGON GAS INSIDE 高壓充氮氣
抗霉及防水

ED GLASS 消色差鏡片
色彩還原佳

Aspheric Lens Technology 非球面鏡片
影像極銳利

MD62ED單筒望遠鏡+22倍目鏡+攝影接筒
原價:36500 鳥會會員特價:29500



reddot
Design Award

DESIGN
AWARD
WINNER



INDUSTRIE FORUM
DESIGN HANNOVER

榮獲德國設計大獎

德國MINOX成立於1938年,並發表精密小巧的間諜相機。
MINOX多年來對品質的堅持,精密的機械及優異的光學表現。



MD8x16

堅固的鋁合金筒身
高解析度光學玻璃
鏡片多層鍍膜處理
防塵及防潑水設計
最近對焦距離1.5公尺
重量輕巧僅1.5克
榮獲德國Red Dot設計獎
原價4500 特價3900



BD10x25BR

影像層次豐富明亮
延長了後焦距的距離
即使戴眼鏡的使用者
也可以看到完整的視野
鋁合金外殼包覆聚乙酸酯
鏡片經多層鍍膜處理
防塵及防潑水設計
最近對焦距離1.6公尺
原價7000 特價5900



優越的細節分辨力
還原自然的色彩效果
內充氮氣可抗霉及防水
防水深度可達5公尺
使用新的光學計算方法
延長了後焦距的距離
戴眼鏡也可看完整視野
8x32BL原價17000 特價13900
10x42BL原價20000 特價16900

請洽各縣市野鳥學會購買

總代理:香港商興華拓展有限公司 台灣分公司

電話:(02)32345675