

中華 飛羽



中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1F

電話：02-86631252

傳真：02-29303595



國際資訊

新記錄種【海鷗】特生中心珍藏

活動報導

閩港台濕地及水禽保護學術研討會紀行

ISSN 1021-9935

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	26	支	局
北	台	字	第	5971	號
雜					誌
無法投遞時請退回					

2004 年 8 月號 第十七卷第七期 總號 191 期

中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄



蔡司光學打造傳奇魔戒

【魔戒三部曲—王者再臨】

於2004奧斯卡頒獎典禮中大放異彩！導演Peter Jackson採用了蔡司Ultra Prime系列廣角及望遠鏡頭……等上百種規格的蔡司鏡頭，捕捉魔戒的每一個畫面。更因為蔡司鏡頭能顯示極佳色彩校正效果的特性，使魔戒於2004奧斯卡頒獎典禮中榮獲11項電影金像獎的殊榮。為與您分享這份榮耀，蔡司望遠鏡推出特惠活動讓您也能盡情享受蔡司光學的魅力！

賞鳥小屋輕鬆帶回家



Victory 10x25

Classic 10x25

- 1 史上最悠久的望遠鏡：是德國工藝的經典代表。
- 2 結實的結構加上特殊Z字型摺疊收縮，是ZEISS公司最自豪之典雅造型。
- 3 真實10倍放大倍率與25mm物鏡口徑是同級它牌所不及。
- 4 採用ZEISS公司最高級T*鍍膜，給您最佳的光學品質。生活防水，滿足您各種生活環境的需要。
(T*鍍膜技術除ZEISS本身採用於多項產品【如：相機鏡頭】，亦只提供策略聯盟公司如SONY產品)

Classic 10x25

Victory 10x25

- 1 獨步全球之【不對稱外型】設計。
- 2 伸縮鏡杯及鎖定設計，包覆裝甲保護，完全克服任何惡劣環境需求。
- 3 同級望遠鏡中，最短對焦距離(4mm)德國ZEISS工藝之精湛呈現。
- 4 充氮、防水、依大型望遠鏡之產出標準製作。



※活動時間：2004年6月15日~2004年9月30日

※活動辦法：活動期間內，凡購買10X25 (Classic系列或Victory系列) 蔡司望遠鏡，即可獲得多功能賞鳥小屋或蔡司背包一個。

■賞鳥帳棚由彈簧鋼條作為結構，外出時攜帶輕巧方便，自動成型的特性讓張開、收藏都簡單、快速，也適合做為戶外盥洗帳、戶外更衣帳、野戰廁所……等。

■尺寸：95cm x 95cm x 220cm。收藏袋尺寸：60cm的圓 x 厚5cm。



蔡司望遠鏡總代理

雅基利股份有限公司

地址：台北市忠孝東路一段112號4樓 TEL：(02)2322-3311

蔡司光學科技世界第一

2005~山林飛羽

SWAROVSKI 施華洛世奇俱樂部逗陣行

來去金門欣賞古蹟人文飛羽之美…品嚐當地金門風味小吃

來去香港湖南廣東深圳感受不同風情的鳥類王國…開拓您的視野

親身體驗香港與廣東深圳的魅力

令您大飽眼福，不虛此行，鳥功道行增進不少

時間暫定

※香港湖南廣州賞鳥之旅

94年1月25~30日星期二到星期日早去晚回
桃園高雄出發

※金門賞鳥古蹟人文美食之旅

94年2月3~6日星期四到星期日早去晚回
台北台中高雄出發
住救國團青年活動中心

• 備註：NO SHOPPING



SWAROVSKI
OPTIK



施華洛世奇台灣區總經銷：山林飛羽公司

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

手機 0933-422296 吳崇漢

稀有鳥種

發現紀錄



一、中名：小綠鳩（母鳥）

中名：小綠鳩（母鳥）

英名：Black-chinned Dove

學名：*Ptilinopus leclancheri*

1. 發現日期：92/9/29 ~ 10/8
2. 發現地點：宜蘭縣頭城國小前庭校園
3. 天氣情況：晴天
4. 鳥是否逆光：沒有逆光。

5. 觀察時間：林文斌和我同時發現的時間是 9/29 上午，但很仔細的觀察時間是 10/6 上午 8:00 左右，有拍照片及動畫檔，同一天下午兩點多也有拍到牠的動畫檔，但其實發現日期之間，陸陸續續有我們小朋友發現牠，所以目擊證人算是不少啦。
6. 觀察者與鳥的距離：3 公尺左右
7. 當時所使用的器材：一台雙筒望遠鏡和一台 Olympus c-750uz 數位相機。

二、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。

看到牠時正在三樓教室外的亞歷山大椰子上吃果實，初見牠大約不到 30 公分，全身翠綠色，下巴污灰色，尾羽及初級飛羽末端黑色，喙黃色，胸前有白斑。並沒有聽到什麼鳴叫聲音，當時校園裡有常見的紅嘴黑鵲、白頭翁及綠囓眼等鳥種。牠主要活動的前庭區域有種植六月雪、桃金娘及矮仙丹等灌木叢，附近有亞歷山大椰子、欖仁樹、青楓、茄冬、芒果、及榕樹等高大植物。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？
剛看到時以為是綠鳩，後來發現完全不同，之後才上北鳥網站貼圖請教鳥友，當發現是小綠鳩母鳥時也一度懷疑，因為在民國 90 年的教師節時曾在宜蘭的仁山苗圃看過小綠鳩公鳥，兩者差異甚大。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？
賞鳥只是閒暇之餘的休閒活動，目前賞鳥時間三年多，一同觀察的林文斌老師則有八年餘的賞鳥經驗。目前均是宜蘭野鳥學會的會員兼志工解說員。



四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

由於發現者的鳥功不佳，僅有照片幾張，於是託林文斌老師在北鳥網站交流區貼圖請前輩解惑，回覆如下：

2003/10/22 11:56

主題：鳩？請問大大！謝謝

如果沒有看錯的話，這隻可能是黑頸果鳩（Black-chinned Fruit-Dove）的母鳥，也就是台灣野鳥圖鑑上 P.133 的小綠鳩（圖鑑上只畫出公鳥）。那麼，就不是逸出鳥，而是超級迷鳥了喔！（Pi-Li Hsiao）

附上網址 <http://www.taipeibird.org.tw/redirect.asp?n=62003/10/17> www 的討論主題

<http://www.taipeibird.org.tw/exchange/communication/showtopic.asp?c=list&serialno=0310170005>

五、填表者資料：

賴擁憲，頭城國小現職教師

六、共同發現者：

林文斌老師，頭城國小現職教師

陳尤俐老師，頭城國小英語教師

七、參考資料：

- (1) 台灣野鳥圖鑑
- (2) Pigeons And Doves
- (3) Handbook Of the Birds Of the World



一、中名：紅喉鵯（紅胸鵯）

英名：Red-throated Flycatcher (Red-breasted Flycatcher)

學名：*Ficedula albicilla(parva)*

1. 發現日期：2004/01/11
2. 發現地點：嘉義縣鰲鼓東石農場
3. 天氣情況：晴時多雲
4. 鳥是否逆光：否
5. 觀察時間：上午 10 時至 11 時
6. 觀察者與鳥的距離：約 20 公尺
7. 當時所使用的器材：Leica 10x42 BN、Canon 10D + 300mm/f4 + 1.4 倍增距鏡

二、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。

前兩天，收到英國鳥友 Steve 傳來簡訊說嘉義鰲鼓有毛足鷲，決定週日到鰲鼓去看鳥。九點多到鰲鼓，剛好遇到 Steve 與蔡志遠夫婦，Steve 告訴我剛剛他在農場辦公室附近有一隻紅喉鵯。由於老婆沒看過紅喉鵯，所以去農場辦公室找紅喉鵯。

找到農場辦公室後，果然在旁邊的一小片木麻黃樹林裡聽到如 Steve 所說的彈舌音“trrrrr”。拿起雙筒一看，那隻鳥在樹林的邊緣與銀合歡灌叢間，以鵯科特有的方式來回飛行，不時的翹起尾羽並露出尾羽基部外側的白色部分。沒錯，正是日文名為“尾白”的紅喉鵯。在那一小片銀合歡旁邊還有一個小苗圃，有好幾隻巫鳥科與黃尾鷓母鳥在苗圃裡覓食，我跟老婆決定找個地方坐下觀察與拍照。

這是一隻小型，體上褐色，體下白色的鵯，尾羽基部外側白色的特徵讓我對它的身份沒有懷疑，而且從它的淡色翼帶可以得知是一隻亞成鳥。奇怪的是，它的喉部及胸部有著明顯的

淡黃色，而且整個胸部都是（皮）黃色，並非像以前我在澎湖吉貝或是網路上看到鳥友拍到的紅喉鶇，僅胸腹側沾一點皮黃色。

回家後我把拍到的照片寄給鳥友 Steve，他告訴我這應該是一隻西方的亞種(spp. parva)，而不是台灣常見的東方亞種(spp. albicilla)，而且根據他在網路上查詢的結果，已經有些人主張應該把兩種亞種視為獨立的兩種。後來我在網路上詢問鳥友的意见，江明亮先生提供了他先前整理過的資料如下：

“東(spp. albicilla)西(spp. parva)兩邊的亞種：有些人，多數是歐洲方面，認為是兩個種，除了體色特徵有差異外，還有鳴唱聲的不同，兩種的分佈區在烏拉山一帶有交界。但從最近幾年的出版圖鑑看，好像不太多書採用分開種的意见。兩亞種的差異，在♂ ad 比較明顯，在此省略。

但在一齡或♀ ad 較難區別。從部分文獻可以看出差異如下：

1. 體下色澤：西(spp. parva)呈黃-皮黃色；東(spp. albicilla)呈褐白色，也就是西邊的比東邊的要黃些。
2. 尾上覆羽：西(spp. parva)暗褐至黑褐色，東(spp. albicilla)黑色。
3. 嘴色：西(spp. parva)下嘴非純黑色，明顯淡色，東(spp. albicilla)全嘴黑色，最多只有下嘴基一點點淡褐色。”

後來我再檢視我所拍到的這隻紅喉鶇，發現皆符合上述三個特徵描述中的西方亞種，因此判定是紅喉鶇的西方亞種 Red throated flycatcher (Ficedula parva)。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中會考慮哪些鳥種？
紅喉鶇，東方亞種 (spp. albicilla)。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？
台南鳥會會員，賞鳥三年，台灣鳥種記錄三百種以上。

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

有。數位相片數張，存放於網路上與家中電腦。

五、填表者資料：

潘致遠，台南鳥會會員

六、共同發現者：

蔡宜珍

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑，日本的鳥 550 山野的鳥（及網路上搜尋到的資料）。

在此也感謝江明亮先生提供的整理資料。

珍貴的畫面用 超級望遠鏡紀錄下來



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

望遠鏡上加裝數位相機，不用折斷鏡筒，即可在「使用」時，隨時更換相機，讓觀測更輕鬆，且可隨時更換相機，讓觀測更輕鬆。

請注意，拍攝數位照片時需要加裝目鏡。

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



*Monitor image above simulated



【安裝實例】



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

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



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



白鴿的白羽部份，以率性而不工整之淡墨線條的鈎描來表現，額頭、尾羽和足爪則直接用濃墨等點畫。全幅的筆墨和上期「中華飛羽」中介紹的「宋人子母雞」相比，是放逸的。而「子母雞」以黑色填底，具有裝飾性，白鴿卻似不經意地降臨這片空白地面，啣著嘴兒漫步，顯得自然又有趣味性，正符合作者沈周（1427-1509）做為文人畫家的偏好。【譚怡令】

▶ 山野中的鳩鴿

在山野的樹林茂密處，灰林鴿靜悄悄的站立枝頭，來到都市公園和校園，紅鳩成群的聚在一棵大樹上，或在草地上覓食。有一窪積水，牠們就「乒砰」的沐浴起來。【馮雙】



第 6 屆海峽兩岸鳥類學術
研討會
暨第 8 屆中國動物學鳥類
學會代表大會

首 輪 通 知

■時間：2005 年 11 月

■地點：海南省海口市

■內容：

- (1) 論文要求：2005 年 7/1 為申報論文的截止時間。
- (2) 報名要求：2005 年 9/1 為報名截止時間。
- (3) 參加會議人員要求，凡我會會員提交論文并繳納報名費者皆可參加。
- (4) 在第六屆研討會時間，同時召開第八屆中國鳥類學分會代表大會進行理事會換屆選舉。

■聯繫人：

- (1) 2005 年 6/1 前，與宋杰聯繫。
100875 北京師大生命科學學院
- (2) 2005 年 6/1 後，與海南師院生物系梁偉聯繫。
海口市海南師院生物系

※附註：

詳情見 2004 年 12 月中國鳥類學會下期通訊的第二輪會議通知。

臺灣聯絡人科博館顏重威先生
電話：04-23226940 # 501

中 華
飛 羽

目 錄 Contents

● 2004.08

● 出刊日期每月 10 日

- 2** 封面故事 看畫中的野鳥故事—明沈周畫白鴿譚怡令
- 4** 足旗回收 彎嘴濱鵲、翻石鵲、紅腹濱鵲、黃足鵲
.....中華鳥會
- 5** 新記錄鳥種 新記錄種【海鴿】特生中心收藏姚正得
- 6** 國際資訊 國際鳥盟訊息 BirdLife International中華鳥會
- 8** 自然手札 南橫西段概述學樺
- 12** 奮起湖自然行腳辜瑞源
- 16** 許願蛙與白頭翁日記許願蛙
- 18** 活動報導 閩港台濕地及水禽保護學術研討會紀行
.....郭東輝
- 22** 鳥況報導 2004 年 6 月鳥況總表焦點方偉宏
- 27** 會務報告 各鳥會報告各鳥會
- 封底裡 . 36** 施華洛世奇野鳥數位攝影比賽專輯
- 封面裡 . 1** 稀有鳥種紀錄—小綠鳩、紅喉鵲
永光儀器廣告
施華洛世奇廣告
蔡斯廣告·施華洛世奇
- 35** 封底

發行人：沈振中
名譽理事長：郭達仁 陳葉莊 陳寧露 劉小如 郭承裕 廖世鵬
理事長：程建中
常務理事：方偉宏 李平鵬 林憲文 劉小如 林金雄 郭東輝
理事：王克孝 李雄略 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃儒憲 林凱逸 林芳澤 姚 誠 廖明輝 陳培中 張淑敏
張壽華 陳備東 林瓊瓊 蕭學璋
常務監事：曾美麗
監事：歐瑞耀 林長興 楊懿如 魏銀南 黃思穎 張賢德
秘書長：江昆達 wbf@bird.org.tw
主編：江昆達
執行：馮 雙
發行部：孫雨敏 蕭佳珍
地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1F
網址：<http://www.bird.org.tw>
電話：02-86631252 · 傳真：02-29303595
捐款劃撥帳號：
中華民國野鳥學會保育專戶 12677895
承印：伯麟印刷有限公司
地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2
電話：02-28162574

一社團法人中華民國野鳥學會—
本刊文、圖均有著作權
如要轉載，須徵求原作者同意
歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞
行政院新聞局出版事業登記證
島版北市誌字第九〇四號
1988 年 9 月 1 日創刊

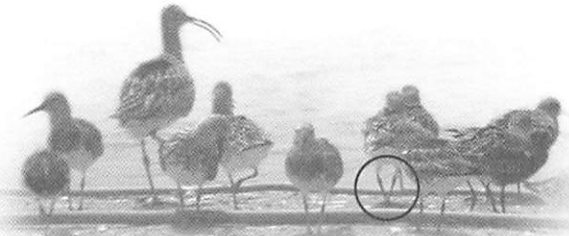
【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，經編採人員錄用，並不代表中華鳥會之立場】

鳥類足旗回收訊息

繫放訊息

彎嘴濱鷸

- * 發現者：視群傳播、台灣水鳥研究群
 - * 發現日期時間：2004年4月20日
 - * 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
 - * 鳥種：彎嘴濱鷸 *Calidris ferruginea*
 - * 狀況說明：觀察數量 1 隻，成鳥繁殖羽
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(金屬環)
 - * 照片攝影：視群傳播
-
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻，成鳥繁殖羽
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(無)/ 跗蹠(U)
左腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(U)
 - * 照片攝影：劉威廷



紅腹濱鷸

- * 發現者：林傳傑
 - * 發現日期時間：2004年4月25日
 - * 發現地點：嘉義東石鰲鼓
 - * 鳥種：紅腹濱鷸 *Calidris canutus*
 - * 狀況說明：觀察數量 1 隻
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(U)
左腳：脛骨(U)/ 跗蹠(U)
 - * 照片攝影：無
-
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(U)
左腳：脛骨(U)/ 跗蹠(U)
 - * 照片攝影：無

黃足鷸



- * 發現者：楚立群
- * 發現日期時間：2004年4月26日
- * 發現地點：桃園大園
- * 鳥種：黃足鷸 *Heteroscelus brevipes*
- * 足旗組合：右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(金屬環)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
- * 照片攝影：楚立群

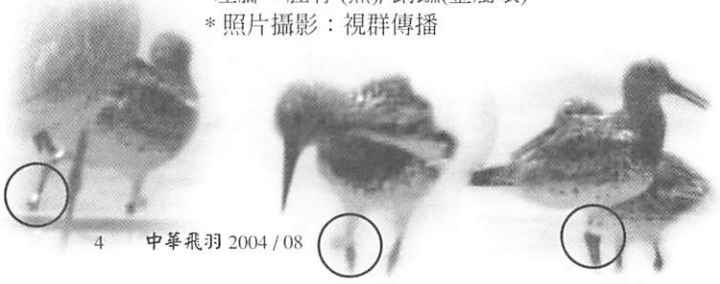
翻石鷸



- * 發現者：視群傳播、台灣水鳥研究群
 - * 發現日期時間：2004年4月20日
 - * 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
 - * 鳥種：翻石鷸 *Arenaria interpres*
 - * 狀況說明：觀察數量 1 隻，雌成鳥繁殖羽
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)
 - * 照片攝影：視群傳播
-
- * 狀況說明：觀察數量 1 隻，雄成鳥繁殖羽
 - * 足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(橘足旗)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)
 - * 照片攝影：視群傳播

- * 發現者：Peter Collins, 台灣水鳥研究群
- * 發現日期時間：2004年4月27日
- * 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- * 鳥種：黃足鷸 *Heteroscelus brevipes*
- * 足旗組合：右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(金屬環)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
- * 照片攝影：蔣忠祐

- * 足旗組合：
右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(金屬環)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
- * 照片攝影：蔣忠祐



新記錄種

海鴿

新記錄鳥種

特生中心珍藏

■文/姚正得特生中心鳥類研究

台灣首次出現的新記錄種「海鴿」客死他鄉，特生中心留下證據標本供學術研究。

台南縣七股當地漁民於 6/5 早上在七股潟湖拾獲一隻海鳥，此鳥在 6/6 中午經漁民聯絡黑面琵鷺保育學會後，由學會攜回，鑑定確認為台灣首次出現的新記錄種「海鴿 (Common Murre)」。學會即刻聯絡特有生物研究保育中心，野生動物急救站詹芳澤醫師隨即南下會同黑面琵鷺保育學會處理，初步檢視後發現這隻首度造訪台灣的北極嬌客極度虛弱，但是並無明顯外傷，緊急帶回特生中心野生動物急救站照顧。可惜該鳥已經因為體力衰竭，藥石罔效而死亡。

這隻海鴿為臺灣首次正式的發現紀錄，深受各野鳥學會的重視，包括中華鳥會、黑面琵鷺保育學會等團體均認為對於該鳥的處置，當然應以整體考量最佳方式處理之，一致贊成將該標本的后續處理工作交給特生中心，展現對學術研究專業的敬意與尊重，相信也是對鳥類研究、解說教育將有所助益。這種學術單位與

民間團體良好互動模

式的建立，讓珍貴的標本能

有妥善的管理與

典藏機構收藏，應該是一

項不錯的架構。特生中心

已經將海鴿製作成展示用的

標本，並且特別註明台南

縣黑面琵鷺保育學會及

當地民眾發現與協助救援

的經過。特生中心表示，

未來保育學會與鳥會

如有展示該標本的需求，

特生中心將盡力協助。

特有生物中心表示，台灣的鳥類研究除了學術單位的努力之外，加上許多業餘賞鳥者和鳥類保育團體的熱心

參與和協助，使得新記錄不斷被發現，在鳥類研究觀察和標本典藏更是少不了他們的協助。這隻海鴿經由嘉義大學生命科學系黃雯杰同學的巧手製成生態展示標本後，正式收編為特生中心第 2934 號鳥類標本，牠的組織樣本及骨骼標本也將一併保存，以供日後各式研究之用。在各地野鳥學會及熱心民眾的配合之下，特生中心每年接受超過 500 件以上由各界捐贈的鳥類意外死亡個體，在妥善處理成各式標本後供研究比對或生態展示。因為每一件標本都得不來不易，在鳥類研究人員的眼裡並沒有爛到不值的收藏的標本，希望各地民眾如有發現被車撞死、誤撞建築物玻璃門窗、誤觸鳥網等各種死傷或生病的鳥類請送到特有生物中心鳥類研究室或野生動物急救站，或者連繫研究人員或獸醫協助處理，連絡電話 049-2761331 轉 309。

海鴿·英文：Common Murre

學名：*uria aalge* 【亦有人用海鴉之名】

「海鴿」是海雀科的海洋性鳥類，分布於北半球的北極周邊地區，東亞地區的亞種分布的最南界是朝鮮半島和日本附近海域。身長 45 公分的海鴿的確是一種體態優美的鳥類，牠們常成群在北方冰冷的海域捕食魚類及海洋無脊椎生物。盛夏的 5-8 月開始在海洋中的峭壁或無人島上結群繁殖，通常維持穩定的一夫一妻配對關係。

「台灣野鳥圖鑑」作者吳森雄知悉海鴿成為台灣鳥類新記錄後，驚訝地表示這是他連想都沒想過的事，還專程趕到特生中心仔細地量測海鴿的形質資料以便增列到他個人的鳥類記錄資料中。

國際鳥盟訊息

BirdLife International

文/中華鳥會編譯

【全球鳥類短訊】

■南美洲／哥倫比亞

由英國熱帶鳥類俱樂部及英國皇家鳥類保護學會贊助的哥倫比亞圖馬科食籽雀 (Tumaco Seedeater) 之 DNA 分子研究計畫已獲致結論，發現牠可能不是一個適當的分類，牠其實是栗喉食籽雀母鳥 Chestnut-throated Seedeater 與棕胸食籽雀公鳥 Ruby-breasted Seedeater 的混種。

■美洲／美國華盛頓

一項研究發現，在 ignota 種之中，侏儒蟻鶯 Pygmy Antwren 應該是一個獨立種，而除非另有相反的證據出現，短尾蟻鶯 Short-tailed Antwren 應該是鬍鬚蟻鶯 Moustached Antwren 的亞種。

■澳洲

2004 年 2 月在澳洲西北的 80 英里海灘令人驚訝地發現約 240 萬到 280 萬隻的東方燕鴿 Oriental Pratincole，之前的世界族群統計咸信為 67,000 隻，其中約 6 萬隻在澳洲過冬。

■非洲／烏拉圭

烏拉圭鳥類學會的雅卓雅茲皮羅斯在烏拉圭發現澎巴草地鸚 Pampas Meadowlark (又稱為小紅胸草地鸚 Lesser Red-breasted Meadowlark)，同

時發現七個巢，這是第二個已知的繁殖族群，這也是此種漸危鳥類在阿根廷之外的鄰近地區唯一的發現。

■非洲／烏干達

納布佳保濕地，一個有 5 種瀕危鳥類棲息的 IBA，包刮藍燕 Blue Swallow，經國際濕地保育聯盟宣布為「朗薩濕地 Ramar Site」。這座濕地也擁有許多在維多利亞湖已看不見的魚類。

■亞洲／菲律賓

由宿霧生物多樣性基金會在菲律賓宿霧的搭拉及特地區進行的一項調查計畫，發現了宿霧啄花 Cebu Flowerpecker (又稱為四色啄花鳥 Four-colored Flowerpecker) 的一個新棲地，宿霧啄花屬於嚴重瀕危鳥種。

■亞洲／韓國

2004 年元月巴鴨 Baikal Teal 在南韓的統計數量約為嚇人的 658,000 隻。



■亞洲／香港

2004年元月舉行的全球黑面琵鷺普查，整體記錄為1,186隻，這是一個新記錄，比2003年多出11%。感謝國際的合作與努力共同保育黑面琵鷺的度冬地及繁殖地，使得其記錄持續增加。

■亞洲／中國

2004年春在福建省的婦寧灣發現12隻黑面琵鷺，這是一個新棲地的發現。

■亞洲／印尼

這幾年拜統計方法之賜，2001年的印尼伐木官方數量是1,000萬立方英尺。但是木材總產量約為5,970萬立方英尺，意即非法的木材砍伐量遠多於合法砍伐量的5倍之多。

在最近馬來西亞吉隆坡召開的生物多樣性會議上，印尼政府宣布將設立12座新的森林保護區，大約總共為100萬公頃。

■約旦

2001年2月在約旦發現3隻嚴重瀕危的西伯利亞鶴，這是在約旦確認的第一筆記錄。

■塔卡賀

在塔卡賀成功繁殖的瀕危鳥種 *Porphyrio hochstetteri*（不知是何鳥？）並未因棲地遷移的壓力帶來任何嚴重的影響，這種鳥前些時候被搬遷到另一座島嶼上。

日本高丹宮妃久子殿下 成為國際鳥盟榮譽總裁

日本皇家高丹宮妃久子殿下經推舉成為本部設於英國之國際保育組織國際鳥盟的榮譽總裁。這項訊息發布於在南非召開的國際鳥盟世界大會上，這四年一次的大會聚集了100個以上來自世界各地的保育組織。

高丹宮妃久子殿下是一位終身的愛鳥與賞鳥人，2001年應邀請加入「稀有鳥類俱樂部」，並成為亞洲的榮譽贊助者，她自此與國際鳥盟英國劍橋總部及日本辦公室密切合作，致力於針對亞洲324種面臨瀕危滅絕的鳥類推廣及提升興趣的行動，其中包括她最喜歡的「琉球秧雞」。高丹宮妃久子殿下高瞻遠矚地成立了亞洲鳥類基金，致力於籌募保育捐款。

高丹宮妃久子殿下透過錄影帶向參與世界大會的代表們發表演說，她形容自己的心情說：「你們推舉我擔任國際鳥盟的榮譽總裁，使我感動，而想到與各位一起努力的光景，又讓我感到興奮。」

「經過這三年來我與國際鳥盟夥伴組織及秘書處專職人員的工作，我愈益相信夥伴組織的能力與重要性，以共同保育世界各地的鳥類及棲地。置焦點於鳥種、地區、棲地與人們是非常重要的，為建立、整合及達成有效的保育時間表，經由這些方案的執行，國際鳥盟的夥伴組織們為鳥類、為人類真誠地合作。」



◀ 黑面琵鷺／黃文欣 攝



南橫

西段概述

圖·文／學樺·鳥攝影／黃文欣

賞鳥七年多以來，最常去的地方就是南橫，尤其是這兩年，幾乎每月上南橫一趟。

民國 84 年，在還沒賞鳥之前，就一個人騎著 50CC 摩托車並帶五公升油桶上南橫，由旗山經甲仙、埡口、海端最後至台東，這是第一次遊南橫全程。民國 86 年加入高雄鳥會後，參加當年 4 月 5 日金門之旅因大霧未果，遂改變行程跟當年總幹事黃淑媛及郭明川大哥至台東及花蓮遊玩，再由海端進入南橫回高雄，這是我第二次遊南橫全程，之後大多是由甲仙到埡口山莊折返。

到南橫這麼多趟，在高雄鳥會林昆海的鼓勵之下，興起為南橫整理相關資料的念頭。個人自賞鳥開始，一直保有做記錄的習慣，紀錄本已使用到第七本，同時會定期輸入電腦，再列印出來裝在資料夾中，如今已是厚厚的一本，約六十多頁，所以不管在查資料或是在統計鳥種就方便許多。

整個南橫的鳥況，以留鳥居多，且鳥況相當固定，西段部份據個人自 86 年觀察以來，這七年下來，加上常和我們一塊上南橫的慧鳳、鳥會的鳥友及台南鳥會的提供，目前記錄的鳥種共計 10 目 39 科 136 種，留鳥 104 種，夏候鳥 5 種，冬候鳥 17 種及過境鳥 20 種。而這些記錄大部份是在西段部份，然而那東段呢？還有過境鳥如赤腹鷹及灰面鵟鷹等是否會在南橫停留？由於我們是採當天往返模式，最多到埡口山莊，這一方面要請去熟悉南橫東段的朋友，不吝提供我們相關資料。

南部橫貫公路，全長 175 公里，西起台南縣玉井鄉，橫向跨越了中央山脈南段，向東直達台東縣海端鄉，橫跨台南、高雄、台東三縣，並在此與花東縱谷公路相交會，蜿蜒橫貫整個台灣南部。南橫以天池為界分為東、西兩段，沿途高山、峭壁、峽谷、溫泉、瀑布、隧道、雲海……等景致豐富，西段景觀以村落、溫泉和山谷草原為主，東段則處處可見渾然天成的自然壯麗，加上沿線純樸的布農族風情，堪稱是一條兼具雄偉、秀麗的自然景色與原住民風情的絕美休閒旅遊路線。



■個人整理各點之概述如下：

勤和橋 98.5K

※小白鷺、綠裳鷺、棕沙燕、白鵲鴿、磯鷗。

復興橋 103.5K

※小白鷺、綠裳鷺、小雨燕、洋燕、赤腰燕、白頭翁、紅嘴黑鵝、白環鸚嘴鵝、褐頭鷓鴣、青背山雀、綠繡眼、麻雀、山麻雀、斑文鳥。

梅山口 110K 海拔 1016 公尺

南橫公路 110 公里處為進入梅山村的入口，梅山口到關山啞口之間的路段屬於玉山國家公園的範圍，除了救國團在此設立了梅山青年活動中心外，玉山國家公園亦設立梅山遊客中心，梅山地區以種梅產梅聞名，春節前夕梅花盛開，滿山遍野，可以體會到暗香撲鼻的更上層境界～「暗香浮動」。

※鳳頭蒼鷹、大冠鷲、竹雞、金背鳩、紅鳩、鴿子、小雨燕、五色鳥、赤腰燕、洋燕、白鵲鴿、灰喉山椒、紅嘴黑鵝、白頭翁、白環鸚嘴鵝、頭烏線、繡眼畫眉、黃胸薺眉、白耳畫眉、大彎嘴、小彎嘴、山紅頭、冠羽畫眉、綠畫眉、粉紅鸚嘴、棕面鷲、褐頭鷓鴣、紅頭山雀、青背山雀、綠繡眼、麻雀、巨嘴鴉、樹鴉、中杜鵑、家燕、樹鷓、灰頭紅尾伯勞、藍磯鷗、黃尾鷓、白腹鷓、赤腹鷓、灰頭黑臉鷓。

唯金溪橋 113.5K

水質清澈，所以有穩定溪澗鳥之五寶為：河鳥、小剪尾、鉛色水鴨、台灣紫嘯鵝及綠裳鷺。

※洋燕、紅嘴黑鵝、河鳥、小剪尾、台灣紫嘯鵝、鉛色水鴨、黃胸薺眉、山紅頭、冠羽畫眉、白腰文鳥、小卷尾、綠裳鷺、毛腳燕。

藍鵲梅林 114.5K

這裡有一大片的梅林及台灣油桐林，因這附近的台灣藍鵲看見的次數頗多，故稱之為「藍鵲梅林」，其他還有翠翼鳩在道路之落葉

(花)層覓食；

同時此地視野開闊，不妨仔細看看四周山黃麻樹上，是否有灰林鴿停棲；另外還要注意過境鳥，有人在此處曾看見過鷓鴣及鷹鷂喔。

※大冠鷲、翠翼鳩、金背鳩、灰林鴿、洋燕、紅嘴黑鵝、白環鸚嘴鵝、繡眼畫眉、冠羽畫眉、山紅頭、紅頭山雀、小卷尾、巨嘴鴉、樹鴉、台灣藍鵲、白腹鷓、黑臉鷓、鷹鷂、鷓鴣。

禮觀橋 129K

是藍腹鷓較常出沒的地點，高雄鳥會專職淑惠有一回上山遇上道路中斷，至天池打電話，竟在往返的過程中，都在此地看到藍腹鷓；不過說實在，要遇上藍腹鷓是可遇不可求的事。其實在南橫在 120K 至 130K 之間，都有機會看到藍腹鷓，只是看個人運氣了。

中之關

停車場旁可見紅胸啄花鳥，廁所後方，鳥況好時相當精彩，89 年曾看過白頭鷓。

※紅胸啄花鳥、黃腹琉璃、白耳畫眉、青背山雀、灰喉山椒、大赤啄木、大彎嘴、熊鷹、黃山雀、繡眼畫眉、冠羽畫眉、白頭鷓、黃胸薺眉、紅頭山雀、黃胸青鷓、茶腹鷓、針尾雨燕、大冠鷲、洋燕。

天池 136K 海拔 2280 公尺

四月中旬後至五月底，天池小隊及天池停車的毛地黃盛開。天池小隊遇上酒紅朱雀的機會很大。此處為旅遊勝地，鳥況尚可（有些聽的到看不到），多數遊客會在此處停車休息，或登山階梯走 3.5 公里的中之關古道。



※青背山雀、巨嘴鴉、山紅頭、黃胸戴眉、冠羽畫眉、茶腹鵲、小啄木、棕面鶯、繡眼畫眉、大冠鶯、鷹鵡、台灣噪眉、紅頭山雀、星鴉、台灣叢樹鶯、斑紋鷓鴣、白腰雨燕、小雨燕、洋燕、毛足燕、頭烏線、白耳畫眉、小鶯、火冠戴菊鳥、黃羽鸚嘴。

海拔 2722 公尺

大觀山啞口隧道口標高海拔 2722 公尺，為南橫公路之最高點，也是高雄、台東兩縣分界，長約 615 公尺，因分隔著高山，光線無法穿透，所以隧道內是一片黑暗。天氣好的時候，可以看見聞名的「關山雲海」。冬天岩鸚會棲降至隧道兩側。

※巨嘴鴉、台灣噪眉、褐頭花翼、栗背林鴉、酒紅朱雀、鷓鴣、岩鸚。

埡口山莊 149K

※台灣噪眉、紅頭山雀、星鴉、栗背林鴉、巨嘴鴉、熊鷹、毛腳燕、冠羽畫眉。

我們通常是天未亮（夏季為清晨四點，冬季為四點半）由高雄市出發，可甲仙或六龜兩條路線擇一上山（甲仙至荖濃的較彎曲，較六龜多半小時路程，不過美濃到六龜之間，路面較窄，為兩線道且經市鎮多，假日回程易遇塞車）。最好在高雄出發時就加滿油箱，不然可在寶來加油（南橫西段最後一個加油站，清晨六點開始營業）

很多人都很訝異為我們都可以看到五十種以上的鳥種，因為大部份的人對於南橫都只針對特定的點才會觀察，如梅山口、天池及檜谷等。我們的方式則是，一路上只要聽到鳥鳴聲，就可找安全的地方停車，下車觀看。若是

採當天往返，約十一點可在檜谷附近用餐，而到埡口後折返，一路下山再觀看。

倘若沒遇上下雨或大霧，一趟下來，自然可以看到（含聽到）五十種以上的鳥種。當然若要大群覓食團的鳥，則建議在十二月至二月份上南橫。而南橫什麼時候去最好呢？答案是「想去就去」。

建議上山人數，若是要看鳥，原則上以一部車最佳，不然後面的人會有看不到而捶心肝的，而且會影響行車安全。若是遊山玩水，看風景或賞花、賞植物、昆蟲則無妨。



■南橫鳥種名錄

鸛形目

- 鸛科：小白鸛、大白鸛、黑冠麻鸛、綠裳鸛。

鷹形目

- 鷹科：松雀鷹、林鸞、花鸞、鳳頭蒼鷹、大冠鷹、熊鷹、蜂鷹、毛足鷹、鷲。
- 隼科：紅隼、遊隼。

雞形目

- 雉科：竹雞、台灣山鷓鴣、帝雉、藍腹鷓。

鵲形目

- 鵲科：磯鵲。

鴿形目

- 鳩鴿科：翠翼鳩、灰林鴿、斑頸鳩、金背鳩、紅鳩、綠鳩、野鴿。

鴝形目

- 杜鵑科：中杜鵑、鷹鵑。

鴟形目

- 鴟鵂科：鴟鵂、鴟角鴟。

雨燕目

- 雨燕科：小雨燕、白腰雨燕、針尾雨燕。

鷲形目

- 五色鳥科：五色鳥。
- 啄木鳥科：小啄木、大赤啄木、綠啄木。

雀形目

- 燕科：家燕、洋燕、赤腰燕、毛腳燕、棕沙燕。
- 鵲鴿科：樹鵲、白鵲鴿、灰鵲鴿。
- 佛法僧科：佛法僧。
- 八色鳥科：八色鳥。
- 山椒鳥科：灰喉山椒鳥、花翅山椒鳥、黑翅山椒鳥。
- 鶇科：紅嘴黑鶇、白頭翁、烏頭翁、白環鶇嘴鶇。
- 伯勞科：灰頭紅尾伯勞。
- 河鳥科：河鳥。
- 鶇鴿科：鶇鴿。
- 岩鶇科：岩鶇。
- 鶇科／鶇亞科：小翼鶇、小剪尾、藍磯鶇、台灣紫嘯鶇、白尾鶇、黃尾鶇、藍尾鶇、鉛色水鶇、白眉林鶇、栗背林鶇、虎鶇、白腹鶇、斑點鶇、白眉鶇、白眉地

鶇、赤腹鶇、白頭鶇、鶇鳥。

- 鶇科／畫眉亞科：紋翼畫眉、頭烏線、褐頭花翼、台灣畫眉、繡眼畫眉、台灣噪眉、棕噪眉、白耳畫眉、黃胸數眉、大彎嘴、小彎嘴、山紅頭、冠羽畫眉、綠畫眉、小鶇眉。
- 鶇科／鸚鵡亞科：黃羽鸚鵡、粉紅鸚鵡。
- 鶇科／鶇亞科：棕面鶇、台灣叢樹鶇、深山鶇、短翅樹鶇、台灣小鶇、極北柳鶇、灰頭鶇、褐頭鶇、斑紋鶇、火冠戴菊鳥。
- 鶇科／鶇亞科：黃胸青鶇、黃腹琉璃、紅尾鶇、黑枕藍鶇。
- 長尾山雀科：紅頭山雀。
- 山雀科：煤山雀、黃山雀、青背山雀。
- 鶇科：茶腹鶇。
- 啄花鳥科：綠啄花鳥、紅胸啄花鳥。
- 繡眼科：綠繡眼。
- 鏽科：灰頭黑臉鏽、小鏽。
- 雀科：酒紅朱雀、灰鶇、褐鶇。
- 文鳥科：斑文鳥、白腰文鳥、麻雀、山麻雀。
- 八哥科：八哥、家八哥。
- 黃鶇科：朱鶇。
- 卷尾科：小卷尾、大卷尾。
- 鶇科：巨嘴鶇、松鶇、星鶇、樹鶇、台灣藍鶇。

※共計 10 目 39 科 136 種

- 留鳥 104 種
- 夏候鳥 5 種
中杜鵑、鷹鵑、針尾雨燕、家燕、八色鳥。
- 冬候鳥 17 種
紅隼、磯鵲、樹鵲、灰鵲鴿、灰頭紅尾伯勞、藍磯鶇、黑喉鶇、黃尾鶇、藍尾鶇、虎鶇、白腹鶇、斑點鶇、白眉鶇、赤腹鶇、短翅樹鶇、極北柳鶇、灰頭黑臉鏽。
- 過境鳥 10 種
花鸞、蜂鷹、毛足鷲、鷲、遊隼、佛法僧、黑翅山椒鳥、白眉地鶇、鶇鳥、小鏽。

奮起湖、豐山、來吉

■文/辜瑞源·圖/黃文欣、陳王時

嘉義古稱諸羅，源自於縣境東半部諸山羅列，綿延不絕，故名諸羅。民國 84 年在民雄鄉發現一種未命名的綠色樹蛙，師大呂光洋教授依據發現地點將其命名為——諸羅樹蛙，公蛙 4-5cm，母蛙 5-8cm，是台灣特有種，目前僅分布在嘉義、雲林、台南一帶的平地竹林、果園、芒草叢、蔗園、灌叢或鳳梨園及開墾地附近活動。西元 1787 年乾隆皇帝(清高宗)為嘉獎諸羅縣民義勇守城，賜名「嘉義」，此為台灣地名唯一由皇帝親賜之特例。是嘉義地名由來。

阿里山國家風景區管理處(簡稱阿管處)自民國 90 年成立以來便積極地推展大阿里山地區的觀光旅遊。於三月初與嘉義市鳥會接洽商談生態旅遊解說事宜。敲定由阿管處及中華民國永續生態旅遊協會為主辦單位，台灣生態旅遊推展中心為承辦單位，而嘉義市縣鳥學會協辦單位，計推出三梯次，於 4/9 ~ 4/11 及 4/16 ~ 4/18 及 4/23 ~ 4/25 舉辦，三天二夜的奮起湖、豐山、來吉生態、鄒族文化、產業、森林鐵道之旅。

第一梯由鳥會理事長吳佳正老師及筆者帶領，中午在嘉義市餐廳享用午餐後，便驅車往目的地出發，途經吳鳳成仁地及吳鳳廟，今吳鳳神話目前已經被推翻，認定是虛構，致使曹族(現稱為鄒族)蒙受近百年冤屈也得以清白。雖如此仍不減成仁地之雅，因為建築係由漢寶德(前台中科博館長)所設計建造，採古典閩南式建築，而吳鳳廟目前列為三級古蹟，如不以歷史定位仍值得一遊。不久車行至觸口，於此休息片刻，此地是阿里山公路(台 18 線 20 k)開始環繞山巒的起點，八掌溪在此變成一曲流，其內有天長及地久二座吊橋。阿管處管理處便設立於此，阿管處致贈每一位參與的佳賓一頂帽子及一件 T 恤及阿里山氧生之旅手冊一本，贈品實用且豐富。阿管處有多種摺頁可供索取，各位要前往大阿里山地區遊玩一定要在此停留，以便獲得最新資訊，才不致於入寶山空手而回之憾。

車行至 32K 處，地處 800 公尺之地，路旁有熱帶林、暖帶林交界的告示牌，但此地早年開墾，如今早已是竹林、檳榔園、茶園的天下，完全無法看出林相的不同，只有

殘存的山黃麻及水同木訴說著過往的光景。途經龍美、隙頂周圍的作物逐漸地從檳榔改由茶園所取



而代之，也再再地顯示人類對大自然的殘暴行為，代表自然界的消失淪喪，中大型動物早已消失，僅有小型動物在此殘存及一些適應力強盛的小型鳥類在此存活。而石桌這個公路中繼站更是將魔爪更深入四周，極目所及都是高山茶園，令人傷心之至，黯然淚下，無顏面對寶島眾生，就在此時山區，雲霧深鎖且下起雨來，正呼應了我的心情。

抵奮起湖時依舊下著小雨，依序魚貫進入火車博物展示場，展示場內兩輛蒸汽火車頭訴說著其歷史，阿里山森林鐵路民國元年 12 月由嘉義至二萬坪正式完工通車，為日本人掠奪台灣森林資源留下歷史見證，也是森林浩劫的開始，鐵道長 71.4 公里，分平地及山地兩線。自嘉義至竹崎長度 14.2 公里地勢平坦為平地線，自竹崎至阿里山長度 57.2 公里，層巒疊障，地形崎曲，是山地線，阿里山森林鐵道由海拔 30 公尺的嘉義市爬升到海拔 2216 公尺的阿里山。在獨立山螺旋環繞三次抵達山頂，再以 8 字型離開獨立山，在車上可以三次看到忽左忽右在山腳下的樟腦寮車站，是森林鐵道中的一絕。

早年公路未通時，上阿里山搭乘火車是唯一選擇，而到達奮湖皆已中午了，也必須在此轉換不同馬力及汽缸火車頭，故遊客會在此休息用午餐，故有「便當王國」之稱。遊畢展示場，進入火車站，前方有一片四方竹，是民國 13 年自四川省峨嵋山移植而來，桿形看似圓形，摸起來道地四方形故名，在它處不易見。在火車站前有數株百年的杜鵑花，每年依舊開著花朵等待知音前來品味。

走入木棧道雨已經停了，但仍深鎖雲霧中。不時傳來「飛、飛、飛啊」的悅耳聲音，那是白耳畫眉用牠那輕快節奏來告訴我們，這裏已是中海拔地帶了，而黃胸薺眉也正發出「冰淇淋」般的聲響，昭告牠的存在呢？棧道兩旁以人工種植的台灣杉為主，此種樹是台灣所有樹種中唯一以台灣為屬名者，也是台灣針葉五木之一。底層植物有：山奈、月桃、大武蜘蛛抱蛋、馬藍、咬人貓、瓦氏鳳尾蕨、稀子蕨……。

不久進入百年前種植的肖楠林，為數十株，胸徑不一的植株，有的粗壯，有的爭取不到陽光而成矮小瘦弱貌，此樹同台灣杉也是針葉五木之一。往老街前行時，帶著小紅帽的小鳥出現了，不時發出「嘖嘖」的細小聲音，正是「紅頭山雀」來歡送我們了，正面觀之，有如長了一大把白色鬍鬚老翁，使我想起了小時候的一部卡通中的人物，您想起來了嗎？沒錯，正是「藍色小精靈」中的滿臉白鬍鬚的老爸，頗有長者之風的感覺，每次在山上看到紅頭山雀便感受到大自然的心靈之至。

老街是一般遊客最常到訪的去處，眾多傳統糕餅米食，令人食指大動，例如：火車餅、大餅、公婆餅、草仔粿，其他還有山水豆腐、山芋酥餅、茶葉鐵蛋。走在奮起湖老街上有一股古老的風味，彷彿時間仍停留在 40 ~ 50 年代之間，在這裏可要放慢腳步，如匆忙而過，可是無法領略山城之境的！

近黃昏時抵達了豐山，晚餐之後是夜間生物活動的時刻，這時往村外走來一趟夜觀察是最佳的活動，首先入耳的是如火雞般的「喀、喀」聲音，這是莫氏樹蛙的叫聲，白天也會鳴叫的牠，到了晚更是不甘寂寞地持續地歌唱，只為了贏得美人歸。遠離了村莊，螢火蟲的小燈籠逐漸



地綻放光芒，彼此忽明忽滅，整齊一致，成為大片螢河景觀，令人回味再三，不忍離去，步行不遠又是一片螢河奇景。而鸛鵒，這種台灣體型最小的貓頭鷹也「噓—噓、噓—噓」的呼叫著，冀望找到美麗佳偶，數次在野外遇見，皆是白天，尚不會在夜間觀察過，看來今夜亦不例外了？忽然山黃麻樹上有螢光出現，莫非螢火蟲群聚樹幹所致，用燈光一探究竟，原來是帶有螢光的菌絲體著生在山黃麻樹幹上，這



類菌絲體不甘螢火

蟲獨佔黑夜之美，亦在林中

幽幽地綻放螢

光。回到山莊

準備入睡，忽

傳來領角鴉

「who—who」地

叫著，直叫人起身尋

訪，似乎是停棲山莊前檳

榔樹上，且持續地和對面山

頭的另一隻領角

鴉相呼應地

唱和，不知是功力不足，還

是牠的逃遁及隱匿功夫高超，始終緣慳一面，

終究是放棄之途。

次日，清晨眾人起個大早，一同賞鳥，赤腰燕在山莊屋樑築巢，理所當然地成為單筒下的第一鳥，巢是由赤腰燕啣著一粒粒由枯草、羽毛和泥土混合成的潮濕小泥球所黏成的一個瓶狀或葫蘆狀的窩巢，不時地有親鳥啣枯草入內修補，辛苦萬分。接著紅嘴黑鴨及白頭翁、樹鵲也現身在竹子末梢上。金背鳩及斑頸鳩依續入場展現鳩鳩大鳥風範，白鵲鴿則是不斷地搖著長尾羽告訴他人牠在此。而小彎嘴則在草叢中探頭探腦地，最後仍不肯讓人一睹真面目，褐頭鷓鴣則是在芒草間高來飛去，是最忍不住的鳥。在將結束之際，鉛色水鴨上演了一場貴妃出浴記，母鳥洗完澡大方地在石頭上理毛，而雄鳥那兒去了？原來顧家的牠，去追趕白鵲鴿，使出全身解數加以驅趕，任務結束，來個尊寵戲水，洗完澡，牠可是和母鳥不一樣


的呢！大方地站在電線整理羽毛，看完了沐浴秀，也該吃早餐了。

用完餐後，參觀百年土石流地景，此地的巨石猶如石丘般橫陳在溪旁，如果說此處是祖父級的，則賀伯、納莉、桃芝颱風及九二一地震所引發的土石流與之相比只能算是孫子級的了。此地景因歷經百年，四週已有樹木生長，如：台灣欒樹、棟樹、台灣欒木、台灣紅欒木。往巨榕古廟前進，沿途間雜闊葉樹，十分涼爽，野生山蕉成林。低頭一看有兩株腐生蘭從土壤冒出開著黃褐色花朵，若不是有花朵存在以其無葉狀況根本無從得知其在此生長。在觀察低層植物時看見一枚枯樹葉上有蟲癭，而且是形狀似花朵的種類，造形特殊，不熟的人真的會誤以為是乾癟的花朵呢？在即將結束巨榕古廟之旅時，有兩枚捲葉象鼻蟲的葉苞，掛在樹葉末梢，這是蟲媽媽的愛心麵包，蟲媽媽會在小寶寶喜歡吃的葉子上產一顆卵再將葉子捲曲成雞肉捲般，完全不用絲固定，只靠口器加以捲摺固定成型，猶如摺葉高手，功夫深厚。葉子不易乾枯者便掛在原樹葉上，而容易枯萎者則將之剪下掉落地面以保持樹葉的水份不致快速揮發。

花崗水上青位於石鼓盤溪旁，是一天鐘乳石洞穴，長期碳酸鈣及地下水經年沈積所形成的地質景觀，洞內金黃色鐘乳石，結晶閃亮動人，是最佳的地質教室。岩壁上長滿了鐵線蕨。此景緻使我聯想起，月初在南投山區，無意中發現了一片鐵線蕨也是生長在有水的崖壁上，有一部份因石灰華沈積包覆而形成了植物鐘乳石，有些正在形成中，也有的基部鈣化但末端仍是一片綠色，假以時日此處全部成為植物鐘乳石地景。其位置在產業道路不遠處，希望不致因開墾而遭受破壞才好。

午餐後，前往參觀香糖製作，每一百斤白甘蔗榨汁 13 公斤，再以柴火熬煮二~三小時，此種黑糖芬芳香甜。參訪過後往來吉方向出發，約車行 40 分鐘後抵達。安頓行李之後，便展開下午來吉村之旅了。

來吉位於阿里山鄉，原住民是鄒族，舊名：拉拉吉，原本有二個小社，就是現在的內



來吉、外來吉，主屬特富野社，立社約在 200 ~ 250 年之間。海拔 2663 公尺的大塔山是鄒族人的聖山是善靈所在之地，來吉則位海拔

2136 公尺的小塔山下。來吉村落位於海拔 700 ~ 1000 公尺之間。一行人由住宿的內來吉走上吊橋越過山脊，路旁有一隻提早出現的螢火蟲，為村莊之旅，增加了些許生態。穿越 2 ~ 3 公里的古道，沿途盡是茶園，只有長滿青苔的石階仍訴說著其蒼桑，下切到外來吉，行政區是第四鄰，派出所及來吉國小皆位於此地，筆者曾在此觀察到一隻山麻雀，只是今天遍尋不著，是牠今天不上班囉！橫死道路中央的小青蛇最令人惋惜，一身保護色，且模仿赤尾青竹絲的翠綠衣裳，在人類眼中，適得其反，反而加速地使其生命驟逝，在野外僅三次看見活生生的青蛇，而數十次皆為車下魂。

晚餐畢，搭車前往火蟲觀賞處，進行生態觀察。據當地高重福先生（鄒族名字—亞麥伊）說有時在夜晚可聽見「百步蛇」發出“咕、咕”的聲音，只可惜今晚無福聆聽到牠的奇特叫聲，如能親眼看到及耳聞牠的叫聲該是一種獨特的經驗。夜晚不時傳來鶴鶴的叫聲。

返回蘭后民宿後，原住民歌舞表演就此展開，聲音渾厚悠遠原住民是天生的歌唱好手。歌星湯蘭花便是在來吉土生土長的。有機會到來吉一定要在此停留，才能感受到原住民的熱情。

今天早上遊「斯比斯比」，在鄒語中「斯比」是指一種禾本科植物「颱風草」，而「斯比斯比」是指颱風草很多的地方。這裏地形似一船頭，故又有（鐵達尼號大峭壁之稱，縱深 600 公尺以上。要登上坡度 60° ~ 70° 的峭壁必須借助繩索才能攀附而上，費了九牛二虎之力才到達了山頂，四週景色一覽無遺，還可近望塔山風貌。峭壁上有海水波紋痕跡，凹陷渦旋痕跡及生痕化石等，是「斯比斯比」由海底抬升的地質最佳佐證。參觀之後便由旁邊的小山徑往天

水瀑布走，途中一隻鮮黃色的灰喉山椒鳥（紅山椒）一直持續煽動著翅膀，原來牠的身旁有一位穿著鮮紅的雄鳥，母鳥努力地索食而公鳥也大方地供給食物，此時正是繁殖季節，希望牠們能配對成功，讓大自然的彩裳能充滿森林。一隻青背山雀也不甘寂寞地站在赤楊樹上啄食昆蟲，看牠一腳踩住昆蟲，用嘴吃蟲子，頗真有幾乎猛禽的架勢呢。紅胸啄花不斷地在樹梢的桑寄生上吃果實，一下子在這又飛到那，望遠鏡還來不及舉起又移動至另一處，最後有一隻雄鳥很合作地站在枯枝上鳴叫，才得以一睹真面目。沿途不斷地有小卷尾、灰喉山椒、紅頭山雀現身。有一隻竹雞或是台灣山鷓鴣因前面的人走過，接續又有人走，牠不得已，轉身飛躍縱入山谷，形成一幅，鳥嚇人或人嚇鳥的驚險畫面，而那位幸運兒可著實嚇了一大跳呢？看來她回去要收驚了。走著走著，眼尖的人發現了地上有一隻鳥，正是白耳畫眉，可惜牠已死亡約二天了，觀察之後將牠放到路旁，留給埋葬蟲及其他食腐動物將養份回歸循環。另外有人發現了一隻中型昆蟲，指著牠，問是什麼動物，才回答是本土原生種螻蛄，語畢眾人退避三舍，其實，牠並不會影響居家衛生，因為牠是在原野活動的昆蟲，且會將腐朽倒樹分解，將養份再次利用，其翅膀已癒合了，不能飛行，只能用爬行方式行走。

不久抵天水瀑布，水流自塔山渲瀉而下，形成一道銀光，使人通體舒暢。再往下行走有一鄒族式的傳統涼亭稱之為賀富（HuHu），其樣式模仿庫巴（Kuba）的樣式，但有些許不同，也不具庫巴的功能，在此可看到鄒族建築的巧思，更往下行走可看到傳統鄒族獵寮的建築。

午餐後，便結束了令人回味的氧生之旅～奮起湖、來吉、豐山生態文化行三天滿載而歸。越接近都市，就越覺得心靈上的空虛。無樹令人滯，無鳥令人止，願萬物生生不息。



許願蛙與白頭翁 日記

今年五月底，蛙蛙家中來了兩位客人～白頭翁！在家中築巢！六月初生了兩顆蛋！而在昨天，孵出來的小鳥，也離巢了！

※詳情就參考 <http://home.kimo.com.tw/antareskimo/Bird1.htm> 有相片紀事的分享
平安 許願蛙

下面是我在一個 MSN 家族與伙伴分享白頭翁的記事～

* 討論區：家中多了個鳥窩！

■傳送時間：2004/6/3 下午 05:47

蛙蛙家頂樓有個小陽台，而陽台中種了一些盆景，而有幾種長的跟蛙蛙一樣的高大！然而前幾天發現，其中一株多了一棵「鳥窩」！剛看到時時候，還蠻簡陋的！結果今天再看時，發現鳥窩內側很漂亮，居然是很圓滿的圓，而鳥窩約厚一公分左右！

而更特別的是，裡面有兩顆蛋唷！

剛剛還會看到母鳥在裡面孵蛋呢！

蛙蛙可以隔著紗網，跟牠相距約二公尺的距離觀察牠們！

而剛剛蛙稍微看了一下，牠們體型有麻雀的兩倍大，頭頂白白的，而嘴巴附近有點黑，羽毛黃黃的，腹部也是白白的，上野鳥協會查，看照片有點像「白頭翁」不知道是不是！

然而可以這麼近的觀察真的很棒呢！

感謝並肯定宇宙安排的許願蛙

■傳送時間：2004/6/4 下午 12:49

今天，又多了一顆蛋

■傳送時間：2004/6/4 下午 11:52

剛剛去鳥巢看了一下，也拍了三張照片，而母鳥都不理我。

而第一次看到鳥孵蛋好好玩，牠尾巴抬翹的高高的，整個頭和身體圓圓的很飽滿的塞滿了整個窩在孵蛋！另外一隻成鳥，我就沒看到了！

OH～對了，牠的羽毛有點黃色和黑色的唷！

不怕被鳥吃掉的笨笨蛙

■傳送時間：2004/6/5 上午 12:08

剛剛再看一下，也蠻神奇的，因為那個窩跟母鳥身體差不多大，由上面看起來，幾乎是密合的，而還可以看到母鳥在呼吸！這真的很有意思呢！

■傳送時間：2004/6/5 下午 01:04

剛剛想趁母鳥孵蛋時幫牠拍張照，結果母鳥就叫起來了！這時才發現到，原來牠們不同的狀況有不同的叫聲！而牠們的那種短促且急的叫聲，似乎有一種示警的意思在！

昨天晚上也在想牠們會不會遇到一些天敵！然而又看看牠們的巢，整隻母鳥都塞了下去！或許，從外觀上，會只看到巢吧！而看不到鳥！

■傳送時間：2004/6/10 上午 12:10

WOW……與小白頭翁呀！！這兒到時可能會有三隻唷！

目前看到三顆蛋瓜！

這幾天，有時母鳥在孵蛋時，會出去看一下！

目前最近的距離，目視約

一公尺吧！有時，還會跟牠大眼瞪小眼的玩一下！

而，如果看太久的話，牠會飛離一下子，然而，公鳥就會飛過來一直叫，叫聲很急促，似乎有點示警的意味！當母鳥回巢時，大約過了一段時間，會聽到另外一種很小聲的叫聲！公鳥的聲音就會停下來了。我在想，是不是母鳥在跟公鳥說：已經安全了！

現在這幾天，有時會無聊到去看母鳥睡覺！看牠緊緊的包著蛋，很圓滿的蓋在巢上，蠻有意思的！

在這幾天觀察鳥巢時，還蠻有意思的，本來是會擔心，會不會被一些天敵攻擊！然而後來看一下，家裡屋頂很黑，算蠻隱蔽的！而母鳥的身體，又是全部都塞到鳥窩去，不像母雞那樣，是蓋在巢上，所以由外側幾乎只會看到一團枯枝在那！而巢的直向是用比較粗一點的枝葉來支撐，橫向則是比較柔軟的枝葉！

比較讓我好奇的是，牠們是那兒找來這些東東的呀！

再看看母鳥在巢內孵蛋，特別是這幾天颱風要來，牠還是窩在巢內，而我再看了一下，我在想，是不是一個巢再加一隻鳥，這也比較不容易被風吹走呀？

OH～對了，母鳥幾乎每天晚上都定時就寢唷！朦朧就睡，連蛙都不理呱！

感謝並肯定宇宙之流的許願蛙

■傳送時間：2004/6/16 下午 02:12

剛剛又溜去看了一下巢！發現到，小鳥都孵出來的！好好好可愛唷！

而牠們現在都嘴巴張的大大的，脖子伸的長長的！好像在等東西吃的樣子！

而從巢的頂端平視過去，看不到雛鳥唷！

■傳送時間：2004/6/20 下午 12:18

小鳥出生的第五天！小鳥比剛出生時長大約兩倍！而且開始長羽毛囉！

■傳送時間：2004/6/24 下午 05:21

<http://tw.f2.pg.photos.yahoo.com/ph/antareskimo/album?.dir=/9e82>

讓大家看看囉！蠻有意思的相片！

小鳥更大隻了，成鳥找食物找的更勤了！今天幾乎都看牠們出雙入對的，每次回來兩隻口中都有食物，有蝴蝶，蟲子，果實等等之類的！而且，速度也很快，幾乎幾分鐘就回巢一次，真不知道牠們是去那兒找到的食物！

這幾天，比較能分辨牠們的叫聲了！鳥媽媽的聲音比較低，而鳥爸爸的聲音比較響亮！雖然同樣是在「示警」然而牠們所待的位置，與聲音卻不一樣！當鳥爸爸在「示警」到某一個狀態時，鳥媽媽或許認為安全了，會給鳥爸爸一個很小聲的訊號！不仔細聽還真聽不出來！而小鳥平時待在巢中都很安靜！當成鳥回來時，會先叫一聲，然後小鳥聽到了就開始叫，吵著要吃食物！而這幾天也比較能分辨牠們的叫聲了。

另外，剛剛去看鳥巢時，才發現到鳥巢內好乾淨耶！而，巢外也看不到什麼東西！不知道牠們的環境是怎麼整理的。

感謝並肯定宇宙之流的笨笨蛙留

■傳送時間：2004/6/29 上午 08:57

<http://home.kimo.com.tw/antareskimo/Bird1.htm>

小鳥在 6/25 6/26 陸陸續續飛走囉！！飛回自由的藍天了！！實在是太棒了！平安

感謝並肯定宇宙的笨笨蛙留

閩港台濕地 及水禽保護

學·術·研·討·會·紀·行

■圖·文/郭陳輝

四月底以台南市野鳥學會顧問的身分參加閩港台濕地及水禽保護學術研討會，本研討會主辦單位為福建省林業廳、福建省野生動物保護協會、世界自然（香港）基金會，協辦單位為廈門市林業局、廈門市野生動物保護協會。參加單位有：

福建省人大常委會環資委農經委、福建農林大經濟管理學院、福建省科協國際部、福建省林業規劃院、福建省民政廳社團辦、福建省林業科學院、福建省水利廳、福建省設區市林業局、福建省海洋與漁業局、國家林業局濕地辦、國家瀕危物種進出口管理辦公室福州辦事處、廈門大學生命科學院、福建師大生物工程學院、國家海洋局廈門海洋三所及縣市林業局（南平市、廈門市、福州市、漳州市、泉州市、福鼎市、龍岩市、三明市、永安、泰寧縣），另有民間賞鳥社團：福建省觀鳥會、廈門市觀鳥會，以及我們台灣的代表有師大王穎教授、台北市野鳥學會何一先及筆者。

■我們的行程

- 4/25 何一先由台北飛香港與米埔文賢繼、蘇毅雄會合，4/26 上午前往廈門。
- 4/26 下午筆者由高雄往澳門轉廈門，約八點到達會場，夜宿新中林酒店。
- 4/27 王穎教授及米埔楊路年、劉兆強中午會合。
- 4/27 上午研討會開幕，由與會領導致詞後集體照相，隨後進行專題報告。

第一段由米埔保護區高級培訓主任文賢繼主持，報告內容有：鹽沼植物（廈門大學林鵬院士報告）、台灣各地濕地及其保護工作現況（台北鳥會何一先報告）、四草野生動物保護區的由來與環境及黑面琵鷺在四草的利用現況和其肉毒桿菌中毒事件經驗（台南鳥會郭東輝報告）。

下午午休後與王穎教授及香港兩位會合一起搭船參觀龍海九龍江口紅樹林保護區。



4/28 上午進行第二段研討時段由台北市野鳥學會何一先主持，內容有：世界自然（香港）基金會的社區外展項目介紹（香港米埔保護區劉兆強報告）、海洋河口濕地生物多樣性（國家海洋局第三研究所黃宗國研究員報告）、廈門員當湖不同濕地鳥類群落的比較研究（廈門大學陳小麟教授報告）、台灣地區黑面琵鷺生態習性及保育（師大王穎教授報告）、閩江河口雁鴨類資源調查研究（福建師大唐兆和教授報告）、龍海濕地保護調查（福建農林大學劉佛平教授報告）、福建漳江口紅樹林濕地的植被類型與植物種類（廈門大學李振基教授報告）、福建濕地保護戰略目標與重點的研究（福建省林業廳阮雲秋報告）、福建省海洋濕地污染防治措施及建議（福建省海洋與漁業局許朱華報告）。

下午採分兩組交流，台灣與香港的代表安排前往廈門市區參觀。晚餐後台灣與香港代表乘車前往雲霄，夜宿雲霄縣府賓館

4/29 上午安排前往竹橋搭船參觀漳江口紅樹林自然保護區。

下午在雲霄縣政府與保護區管理局座談，【如附件一】

4/30 上午再前往竹橋沿漳江賞鳥，中午在當地享用鋸緣青蟹午餐，下午何一先與米埔的朋友搭車由深圳回返香港，王穎教授與筆者搭專車（公安）由高速公路回廈門。離搭機時間尚早，廈門鳥友安排在機場附近賞鳥，筆者搭 1630 廈航由澳門轉高雄，王穎教授隔日再回台北。



■參後心得

1. 原先以為會針對水鳥調查與繫放討論而事先與台中鳥友溝通，結果無機會討論。
2. 大部分討論集中在提供意見與方法給大陸方面的保護區管理當局，大陸已有多個面積廣大的海洋濕地保護區，值得我們借鏡，但也面臨經營管理問題。
3. 龍海九龍江口紅樹林面積 200 公頃，保護區原有紅樹林因圍墾泥灘地破壞再由國外引進種苗復育，劃定保護區時也引起相當劇烈養殖戶的抗爭，參觀途中有幸見到保育物種中華白海豚。
4. 雲霄漳江口紅樹林自然保護區面積 1,300 公頃，紅樹林種類多樣，當地魚池以養殖鋸緣青蟹為主，泥灘地則養殖竹蝗，居民收集蟹苗與收穫竹蝗是重要副業，四月底仍可見些鷗鴎科水鳥。
5. 研討會見到兩個觀鳥會，應屬於省市保護動物協會下，類似二十年前台灣，會員仍不多，但有幾位鳥友不輸咱們。近年大陸各地面臨嚴重開發壓力，廈門機場附近幾處精彩的賞鳥點，取土之餘出現，但也隨時面臨消失，往後可再多連繫，交流經驗。

■觀鳥會資料

· 廈門觀鳥會

網站 <http://www.xmbirds.org>

鳥友／江航東

手機 13600926150

E-mail: xmjhdong@sina.com

鳥友／林植

手機 13306039395，E-mail: Andeliev@163.com

顧問／陳小麟，廈門大學生命科學學院副院長

電話：2183805(O) 2183041(Lab) 2184993(H)

E-mail: xlchen@jingxian.xmu.edu.cn

· 福建省觀鳥會

網站：<http://www.bird-watch.org>

通訊住址：福州市 01A-226 信箱

會長／楊金

手機 13705910162

E-mail: yangj@seeout.cn

副秘書長／林永源

手機 13505949069

E-mail: linyyuan@sohu.com

【附件一】

世界自然〔香港〕基金會與漳江口保護區會議紀要

2004年4/29，世界自然〔香港〕基金會與福建漳江口紅樹林自然保護區在福建省雲霄縣舉行了有關合作會談。本次會談邀請了福建省林業廳野生動植物保護管理中心、台灣師範大學、台北市野鳥學會、台南市野鳥學會和廈門大學的代表參加。現將本次會談紀要如下：

一、雙方確定在互惠互惠、共同發展的基礎上，結立「友好合作關係」，共同開展濕地保護及合理利用、管理和科研工作。鑒於漳江口保護區剛開始實施建設工作，今後合作的重點是按照漳江口保護區的總體規劃，為實施建設工作提供技術援助。

二、在共建工作中，漳江口保護區為主組織保護區的基礎設施建設，並建立管理機構。世界自然〔香港〕基金會協助漳江口保護區工作人員制定管理計畫和指導開展保護區管理工作。為科學制定管理計畫，漳江口保護區將根據米埔保護區提供的格式和要求，先期完成管理計畫的初稿，並派負責保護及宣教的工作人員分3次到米埔保護區，進行每次為期2周的學習、工作，以分別修改管理計畫和撰寫環境教育策略。世界自然〔香港〕基金會也將派人到漳江口保護區工作、調

研，以完善管理計畫及環境教育策略。

三、漳江口保護區先期探討觀鳥設施和宣教設施的建設位址和使用材料等。世界自然〔香港〕基金會協助設計觀鳥設施和宣教設施，並盡力協助漳江口保護區選擇及籌募資金購置望遠鏡、數碼相機、宣教材料等。

四、雙方共同致力探討如何與社區共同合作，通過合理利用，以減輕對漳江口自然保護區的壓力。

五、其他共建專案今後再逐步探討和實施。

※參加座談單位和人員：

- 時間：2004年4月29日
- 世界自然〔香港〕基金會：楊路年經理、文賢繼主任、蘇毅雄主任、劉兆強主任
- 漳江口保護區管理局：謝紹舟局長、方柏州高級工程師
- 福建省野生動植物保護管理中心：宋師蘭副主任、劉伯鋒高級工程師
- 台灣師範大學：王穎教授
- 台北市野鳥學會：何一先先生
- 台南市野鳥學會：郭東輝先生
- 廈門大學：林清賢博士
- 會談記錄人：方柏州



93年6月鳥況總表

共計 16 地區，246 筆記錄，200 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	15	48	暖暖1。	顏寶龍1。
台北	38	90	3699	大安公園2，內湖內溝5，北投立農1，北投珠海路1，台大校園1，四崁水2，四獸山2，田寮洋1，松山機場1，直潭國小1，娃娃谷1，烏來3，淡水忠烈祠1，富陽公園2，植物園6，華江橋1，陽明山2，陽明山公園1，瑞芳1，廣興1，關渡2。	莊昭勝5，陳文君4，王季新3，呂永吉3，黃緯2，詹仕凡2，薛明芳2，林紋翠1，陳順章1，簡易1，張美雀1，陳原國1，陳政斌1，劉耀文1，陳英彥1，林金雄1，樂亦偉1，陳岳輝1，許緯進1，張耀文1，徐慧慈1，蕭世輝1，莫仲雍1，鍾鴻儒1。
宜蘭	40	111	2502	下埔1，大湖3，大礁溪2，中橫宜蘭線1，牛鬥3，四季1，利澤簡2，南澳1，思源壩口1，美福1，員山深溝9，高爾夫球場1，梗枋1，釣鯊池1，棲1，塹底2，新南1，翠峰湖1，礁溪1，礁溪跑馬道1，蘭陽溪口5。	趙偉凱12，余遠猛8，詹仕凡5，陳介鵬4，蔡弘毅2，趙文漢1，陳俐卉1，林文斌1，張明財1，賴擁憲1，薛國凌1，陳蓮珍1，林芳澤1，林國棟1。
桃園	3	36	199	大溪白石山1，石門水庫2。	孫金星1，陳順章1，何瑞暘1。
新竹	5	45	213	港南1，寶山水庫1，觀霧3。	李承錄3，陳甫鼎1，丁昶升1。
苗栗	2	36	190	明德水庫1，獅潭1。	詹仕凡2。
台中	10	85	795	八仙山2，大甲溪電廠1，大雪山1，大雪山森林1，武陵農場1，鞍馬山4。	辜瑞源2，黃斐嫻2，王振芳1，劉韋岑1，陳介鵬1，孔淑如1，李有呈1，張瑜芬1。
彰化	9	41	795	鹿港1，彰濱工業區7，福寶1。	劉威廷7，詹仕凡1，施並聞1。
南投	23	109	1709	下坪1，千秋里1，日月潭1，牛湖1，北東眼山1，合歡山4，桃米坑1，神木林道1，梅峰1，梅峰水源地1，清境鳶峰1，塔塔加4，溪頭1，瑞岩溪2，蓮華池2。	辜瑞源4，王振芳2，陳文君2，李欣學2，石瑞德2，黃信憲2，陳順章2，蔡牧起2，侯毅倫1，樂國柱1，吳麗蘭1，詹仕凡1，廖煥彰1。
花蓮	7	49	473	吉安2，東華大學1，崇德1，萬里溪1，壽豐養殖區1，豐濱1。	詹仕凡4，劉慶文2，王振宇1。
雲林	24	68	2380	二崙防風林1，二崙油車1，中沙大橋1，斗六幽情谷1，斗六湖山岩1，古坑鄉1，古坑綠色2，成龍濕地1，西螺國中1，林內1，林內公園1，林內坪頂村1，林內湖本2，虎尾同心3，虎科大1，草湖橋1，塹底1，龍岩農場1，荊桐2。	詹宗達20，王振芳2，李日偉1，吳智傑1。
嘉義	18	112	3217	中埔2，民雄1，永富1，石桌1，里佳1，東石4，阿里山林道1，南寮1，特富野1，番路1，腦寮1，蘭潭2，鰲鼓1。	辜瑞源10，吳麗蘭6，詹萬裕1，王振芳1。
台南	8	52	666	七股瀉湖1，市小康里1，青山仙公廟1，急水溪口1，曾文溪北岸1，新市2，新吉農場1。	王獻章3，潘致遠2，黑琵保育1，辜瑞源1，李宗賢1。
台東	11	68	628	池上1，利稻1，延平林道1，知本1，初來1，長濱1，栗園1，電光大橋1，摩天2，霧鹿1。	詹仕凡9，楊貽雯1，王振宇1。
高雄	47	115	2674	六龜1，市區5，甲仙2，長庚濕地1，南科路竹1，南橫3，美濃1，高屏1，高屏溪2，高都公園1，梅蘭林道1，烏松濕地25，臨海工業區1，藤枝2。	呂學樺35，辜瑞源3，黃信憲2，謝孟翰1，劉威廷1，林昆海1，詹玉鈴1，洪福龍1，李欣學1，陳培智1。
屏東	1	13	55	泰武鄉1。	林昆海1。

鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 93 年 5 月至全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★鷓 ★鷓鴣 ★軍艦鳥

- 穴鳥：6/22 花蓮豐濱 2(王振宇)。
- 鷓鴣：6/5,18 嘉義東石 1(吳麗蘭)，6/5 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 白斑軍艦鳥：6/6 宜蘭新南 2(陳介鵬)。

★鷺 ★鷺

- 綠鷺鶯：6/19 宜蘭牛鬥 1(詹仕凡)，6/27 台北四坎水 1(陳政斌)。
- 大白鷺：18 筆記錄，6/14 嘉義鰲鼓 32(王振芳)。
- 唐白鷺：6 筆記錄，6/2,26 宜蘭蘭陽溪口 5(趙偉凱)夏羽，6/4 新竹港南 3(陳甫鼎)夏羽，6/25 花蓮吉安 1(劉慶文)。
- 中白鷺：15 筆記錄，6/20 宜蘭下埔 21(林國棟)。
- 黑冠麻鷺：15 筆記錄，6/3 台北植樹園 5(呂永吉)。
- 栗小鷺：18 筆記錄，6/16 台南新市 4(王獻章)夏羽。
- 黃小鷺：32 筆記錄，6/15 高雄鳥松濕地 5(呂學樺)，6/4 宜蘭釣鯊池 5(林文斌)。
- 黑面琵鷺：6/6 台南曾文溪北岸 10(李宗賢)，6/21 彰化彰濱工業區 5(劉威廷)。

★鴨

- 鴛鴦：6/5 宜蘭大湖 1(陳蓮珍)♂ 1，6/5 宜蘭大湖 1(趙偉凱)♂ 繁殖羽。
- 赤頸鴨：6/18 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 綠頭鴨：20 筆記錄，6/18 高雄鳥松濕地 9(呂學樺)。
- 花嘴鴨：15 筆記錄，6/26 花蓮吉安 40(劉慶文)。
- 白額雁：6/11 台北田寮洋 1(林紋翠)。

★鷹 ★鶚 ★隼

- 松雀鷹：10 筆記錄，6/26 台北內湖內溝 2(薛明芳)。
- 灰面鵟鷹：6/20 台北陽明山 2(張耀文)。
- 林鵟：5 筆記錄，6/29 南投北東眼山 3(辜瑞源)一起盤旋。
- 蜂鷹：6/4 南投清境鸞峰 2(黃信憲)，6/4 高雄甲仙 1(黃信憲)。
- 大冠鷲：49 筆記錄，6/4 高雄甲仙 9(黃信憲)。
- 熊鷹：6/13 南投瑞岩溪 1(蔡牧起)。
- 黑翅鷹：6/19 彰化福寶 1(施並聞)幼，6/18 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 魚鷹：5 筆記錄，6/13 台北廣興 2(莫仲雍)，6/3,5 宜蘭蘭陽溪口 1(林芳澤,趙偉凱)，6/20,27 台北四坎水 1(陳文君,陳政斌)。
- 遊隼：6/26 高雄南橫 1(呂學樺)。

★雉 ★三趾鴉 ★鴉

- 台灣山鶇：12 筆記錄，6/3 高雄梅蘭林道 2(辜瑞源)△，6/4 高雄南橫 2(辜瑞源)△。

- 藍腹鷓：5 筆記錄，6/22 宜蘭棲蘭 2(張明財)1 ♂ 1 ♀，6/6 台東延平林道 2(楊貽雯)。
- 環頸雉：8 筆記錄，6/20 台南新吉農場 12(潘致遠)♂ 9 ♀ 1，6/13 南科路竹園區 5(王昕華)。
- 帝雉：5 筆記錄，6/18 南投梅峰水源地 4(石瑞德)1 ♀ 3 幼，6/5 南投塔塔加 4(辜瑞源)1 ♂ 3 ♀。
- 棕三趾鴉：10 筆記錄，6/9 雲林荊桐 5(詹宗達)，6/5 嘉義東石 3(吳麗蘭)，6/20 台南新吉農場 3(潘致遠)。
- 丹頂鶴：6/4 新竹港南 1(陳甫鼎)。

★秧雞 ★雉鴉 ★彩鴉

- 白冠雉：6/20 宜蘭下埔 1(林國棟)。
- 董雞：6/7 彰化鹿港 1(詹仕凡)♂，6/19 彰化福寶 1(施並聞)♂ 夏羽。
- 灰腳秧雞：6/7 台北陽明山 1(許緯進)1 △。
- 水雉：6/5 高雄高屏溪 2(呂學樺)。
- 彩鴉：29 筆記錄，6/9 宜蘭員山深溝 57(余遠猛)。

★鴉

- 東方環頸鴉：22 筆記錄，6/26 彰化彰濱工業區 400(劉威廷)巢幼。
- 小環頸鴉：19 筆記錄，6/18 高雄南科路竹 25(劉威廷)幼。
- 鐵嘴鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 21(林芳澤)，6/26 彰化彰濱工業區 10(劉威廷)。
- 蒙古鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 7(林芳澤)，6/25 彰化彰濱工業區 2(劉威廷)。
- 金斑鴉：6/19 台南新市 1(王獻章)夏羽。
- 灰斑鴉：6/18 嘉義東石 1(吳麗蘭)，6/5 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

★鴉

- 翻石鴉：6/18 嘉義東石 2(吳麗蘭)。
- 尖尾濱鴉：6/4 彰化彰濱工業區 2(劉威廷)冬羽。
- 紅腹濱鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 5(林芳澤)。
- 紅胸濱鴉：6/18 嘉義東石 28(吳麗蘭)，6/3 宜蘭蘭陽溪口 3(林芳澤)。
- 長趾濱鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 6(林芳澤)。
- 黑尾鴉：6/2 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)夏羽。
- 中杓鴉：6/2 宜蘭蘭陽溪口 2(趙偉凱)。
- 鷹斑鴉：6/5 嘉義東石 11(吳麗蘭)，6/13 南科路竹園區 2(王昕華)。
- 磯鴉：5 筆記錄，6/18 高雄南科路竹 2(劉威廷)。
- 青足鴉：6/18 嘉義東石 21(吳麗蘭)。
- 赤足鴉：6/18 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 反嘴鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 20(林芳澤)。
- 高鏡鴉：25 筆記錄，6/12 高雄高屏溪 102(呂學樺)，6/5 嘉義東石 97(吳麗蘭)7 幼。

★燕鴉 ★鴉

- 燕鴉：21 筆記錄，6/19 台南新市 110(王獻

- 章)，6/15 彰化彰濱工業區 80(劉威廷)巢。
- 小燕鴉：21 筆記錄，6/20 台南急水溪口 120(潘致遠)，6/21,25 彰化彰濱工業區 50(劉威廷)巢幼雛。
- 鳳頭燕鴉：9 筆記錄，6/20 台南急水溪口 70(潘致遠)，6/26 宜蘭蘭陽溪口 60(趙偉凱)。
- 燕鴉：6/25,26 花蓮吉安 3(劉慶文)，6/26 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)夏羽。
- 黑腹燕鴉：5 筆記錄，6/14 雲林成龍溼地 29(王振芳)，6/26 宜蘭埤底 5(陳介鵬)。
- 白翅黑燕鴉：6/14 雲林成龍溼地 28(王振芳)。
- 鸚嘴燕鴉：6/3 宜蘭蘭陽溪口 12(林芳澤)。
- 蒼燕鴉：6/5 宜蘭蘭陽溪口 2(趙偉凱)，6/25,26 花蓮吉安 1(劉慶文)。
- 裏海燕鴉：6/2,3,5 宜蘭蘭陽溪口 1(林芳澤,趙偉凱)。

★海雀

- 海雀：6/5 台南七股瀉湖 1(黑琵保育)救傷死亡。

★鳩鴉

- 翠翼鳩：13 筆記錄，6/19 雲林林內 2(吳智傑)。
- 灰林鳩：10 筆記錄，6/13,18 南投瑞岩溪 7(蔡牧起,石瑞德)。
- 金背鳩：19 筆記錄，6/4 南投清境鸞峰 5(黃信憲)，6/4 台北投珠海路 3(陳英彥)。
- 綠鳩：21 筆記錄，6/21 台北內湖內溝 12(呂永吉)。

★杜鵑

- 番鵲：27 筆記錄，6/18 花蓮崇德 5(詹仕凡)，6/20 台南新吉農場 5(潘致遠)，6/18 嘉義東石 4(吳麗蘭)。
- 小杜鵑：6/5 宜蘭翠峰湖 1(陳介鵬)△。
- 鷹鵲：9 筆記錄，6/16 台東栗園 4(詹仕凡)△，6/3 台中武陵農場 3(陳介鵬)△，6/22 新竹觀霧 2(李承錄)△。

★鴉鴉 ★夜鷹

- 鶇鴉：6 筆記錄，6/3 高雄南橫 2(辜瑞源)△。
- 領角鴉：6/6 南投蓮華池 2(李欣學)△，6/7 台北陽明山 1(許緯進)1 △。
- 黃嘴角鴉：6/27 高雄藤枝 2(李欣學)△，6/12 台中八仙山 2(黃斐輝)，6/16 台東利稻 2(詹仕凡)△。
- 灰林鴉：6/3 高雄南橫 1(辜瑞源)，6/21 南投塔塔加 1(陳順章)。
- 台灣夜鷹：6/22 嘉義民雄 5(辜瑞源)，6/28 高雄臨海工業區 2(洪福龍)，6/19 宜蘭牛鬥 2(詹仕凡)△。

★雨燕

- 叉尾雨燕：6筆記錄，6/6 南投合歡山 10(侯毅倫)。
- 針尾雨燕：7筆記錄，6/29 南投北東眼山 15(辜瑞源)。

★啄木鳥

- 小啄木：25筆記錄，6/22 嘉義番路 5(吳麗蘭)。
- 大赤啄木：5筆記錄，6/13 嘉義里佳 3(辜瑞源) 1 ♂ 2 ♀，6/5 嘉義阿里山林道 3(辜瑞源) 1 ♂ 2 ♀。
- 綠啄木：6/3 台中武陵農場 1(陳介鵬)△，6/29 南投北東眼山 1(辜瑞源)♂。

★八色鵲

- 八色鳥：10筆記錄，6/19 雲林林內 2(吳智傑)，6/17 嘉義蘭潭 2(辜瑞源)，6/13 桃園石門水庫 2(何瑞鳴)△，6/6 南投桃米坑 2(李欣學)△。

★百靈★燕

- 小雲雀：17筆記錄，6/1 彰化彰濱工業區 50(劉威廷)。
- 毛腳燕：14筆記錄，6/4 高雄南橫 50(辜瑞源)。

★鴉★山椒鳥★卷尾★鷓鴣

- 花翅山椒鳥：6/2 南投日月潭 2(蔡牧起)，6/6 高雄六龜 1(謝孟翰)♀坐巢。
- 灰喉山椒鳥：31筆記錄，6/24 嘉義特富野 20(辜瑞源)。
- 小卷尾：31筆記錄，6/13 台中八仙山 20(劉章岑)。
- 朱鷓鴣：10筆記錄，6/26 台北娃娃谷 5(陳文君) ♂ 1 ♀ 1 幼，6/13 台中八仙山 3(劉章岑)。
- 巨嘴鷓鴣：36筆記錄，6/5 嘉義阿里山林道 40(辜瑞源)。
- 松鴉：7筆記錄，6/22 新竹觀霧 8(李承錄)，6/27 高雄藤枝 4(李欣學)。
- 星鴉：6筆記錄，6/5 南投塔塔加 3(辜瑞源)，6/4,27 台中大雪山森林 3(張瑜芬,王振芳)。
- 台灣藍鵲：18筆記錄，6/26 台北內湖內溝 15(薛明芳)。

★鴉雀★山雀★鵪鶉

- 黃羽鷓鴣：6/1,5 南投塔塔加 16(辜瑞源,廖煥彰)，6/4 高雄南橫 1(辜瑞源)。
- 粉紅鷓鴣：13筆記錄，6/13 台北關渡 10(王季新)。
- 紅頭山雀：21筆記錄，6/5 南投塔塔加 36(辜瑞源)。
- 煤山雀：7筆記錄，6/27 南投塔塔加 9(樂國柱) △ 3，6/4 高雄南橫 8(辜瑞源)。
- 黃山雀：10筆記錄，6/22 新竹觀霧 8(李承錄)，6/13 嘉義里佳 5(辜瑞源)，6/29 南投北東眼山 5(辜瑞源)。
- 青背山雀：20筆記錄，6/27 台中大雪山 13(王振芳)，6/22 新竹觀霧 11(李承錄)。
- 赤腹山雀：6/12,13 台中八仙山 1(劉章岑,黃斐燁)。
- 茶腹鵪鶉：17筆記錄，6/27 台中大雪山 22(王振芳)，6/22 新竹觀霧 9(李承錄)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：8筆記錄，6/28 台中鞍馬山 6(辜瑞源)，6/23 新竹觀霧 4(李承錄)。

- 灰頭花翼：6筆記錄，6/5 南投塔塔加 16(辜瑞源)，6/22 南投神木林道 12(陳順章)。
- 白喉噪眉：5筆記錄，6/29 南投北東眼山 19(辜瑞源)，6/28 台中鞍馬山 10(李育呈)。
- 畫眉：6/25 苗栗獅潭 3(詹仕凡)△，6/6 台東延平林道 2(楊貽雯)，6/12 桃園石門水庫 1(陳順章)。
- 台灣噪眉：17筆記錄，6/5 南投塔塔加 8(辜瑞源)，6/27 台中大雪山 8(王振芳)。
- 棕噪眉：10筆記錄，6/29 南投瑞岩溪 8(辜瑞源)，6/27 高雄藤枝 5(李欣學)，6/21 嘉義腦寮 5(辜瑞源)。
- 小鷓鴣：8筆記錄，6/29 南投瑞岩溪 5(辜瑞源)△。

★鴨★河鳥★鷓鴣

- 烏頭翁：9筆記錄，6/15 台東池上 13(詹仕凡)，6/18 花蓮崇德 12(詹仕凡)。
- 白環鴨嘴鴨：39筆記錄，6/4 南投清境鷲峰 19(黃信憲)，6/6 雲林古坑鄉 15(李日偉)。
- 河鳥：6/13 台中八仙山 3(劉章岑)，6/5 台北烏來 2(陳順章)，6/1 南投塔塔加 1(廖煥彰)。
- 鷓鴣：6/28 南投合歡山 3(吳麗蘭)△。

★鷓鴣

- 小翼鷓鴣：15筆記錄，6/17 南投梅峰 7(石瑞德)△。
- 小剪尾：6/28 台中鞍馬山 3(辜瑞源)△，6/15 台東霧鹿 1(詹仕凡)，6/1 南投塔塔加 1(廖煥彰)亞成。
- 藍磯鷓鴣：6/6 台北淡水忠烈祠 1(張美雀)♂，6/4 高雄南橫 1(辜瑞源)♂，6/19 宜蘭四季 1(詹仕凡)♀。
- 台灣紫嘴鷓鴣：25筆記錄，6/20 台北陽明山 10(張耀文)。
- 白尾鷓鴣：27筆記錄，6/27 高雄藤枝 9(李欣學) 1 ♂。
- 白眉林鷓鴣：6/1 南投塔塔加 6(廖煥彰) 4 ♂ 2 ♀，6/4 台中大雪山森林 1(張瑜芬)。
- 栗背林鷓鴣：15筆記錄，6/5 南投塔塔加 10(辜瑞源)。
- 虎鷓鴣：6/16 台東栗園 1(詹仕凡)。
- 白頭鷓鴣：7筆記錄，6/29 南投北東眼山 3(辜瑞源)，6/4 高雄南橫 2(辜瑞源) 1 ♂ 1 ♀。

★鶯

- 棕面鶯：37筆記錄，6/4 高雄甲仙 21(黃信憲)。
- 褐色叢樹鶯：11筆記錄，6/6 南投合歡山 8(侯毅倫)△ 5，6/22 新竹觀霧 7(李承錄)△。
- 深山鶯：15筆記錄，6/27 南投塔塔加 8(樂國柱)△ 8。
- 台灣小鶯：16筆記錄，6/6 南投合歡山 15(侯毅倫)△。
- 火冠戴菊：6/5 南投塔塔加 6(辜瑞源)，6/4 南投清境鷲峰 2(黃信憲)，6/28 南投合歡山 2(吳麗蘭)。

★鶉

- 黃胸青鶉：12筆記錄，6/18 南投梅峰水源地 3(石瑞德)♀ 2 △。
- 紅尾鶉：13筆記錄，6/22 新竹觀霧 10(李承錄)。

- 黃腹琉璃：27筆記錄，6/13 嘉義里佳 6(辜瑞源)。

★岩鷓★鵪鶉

- 岩鷓：6/4,6 南投合歡山 3(黃信憲,侯毅倫)，6/4 南投清境鷲峰 3(黃信憲)。
- 灰鵪鶉：6/26 台北內湖內溝 1(薛明芳)。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥：12筆記錄，6/22 嘉義番路 10(吳麗蘭)，6/9 台北四獸山 6(詹仕凡) 4 △。
- 紅胸啄花鳥：11筆記錄，6/16 台東栗園 12(詹仕凡)，6/17 南投梅峰 5(石瑞德) 3 △。

★梅花雀

★雀★織布鳥

- 黑頭文鳥：8筆記錄，6/25 花蓮吉安 15(劉慶文)，6/22 嘉義民雄 6(辜瑞源)。
- 酒紅朱雀：12筆記錄，6/27 台中大雪山 8(王振芳)。
- 灰鶯：11筆記錄，6/21 南投塔塔加 42(陳順章)，6/22 南投神木林道 22(陳順章)。
- 褐鶯：6/16 台東摩天 12(詹仕凡)，6/24 嘉義特富野 3(辜瑞源)，6/27 高雄藤枝 2(陳培智)。
- 山麻雀：6/26 高雄南橫 4(呂學樺)，6/19 宜蘭四季 1(詹仕凡)♂，6/6 南投合歡山 1(侯毅倫)♀，6/13 嘉義石桌 1(辜瑞源)♂。

★逸出種

- 聖鸚：6/13 台北關渡 10(王季新)。
- 黑喉噪眉：6/5 台北烏來 1(陳順章)。
- 紅耳鷓鴣：6/19 南投牛湖 1(王振芳)。
- 鷓鴣：6/27 台北台大校園 1(陳原國)♂。
- 家八哥：11筆記錄，6/24 宜蘭塩埕 21(賴推憲)。
- 黑領棕鳥：6/14 台北大安公園 6(黃緯) 3 亞成。
- 白尾八哥：27筆記錄，6/24 高雄高屏 34(林昆海)巢。
- 林八哥：6/13 台北廣興 1(莫仲雍)，6/27 台北台大校園 1(陳原國)。
- 灰喜鵲：6/14 台北大安公園 6(黃緯)。
- 支芬鳳冠鷓鴣：6/13 台北植物園 1(劉耀文)。
- 虎皮鷓鴣：6/21 台北植物園 1(莊昭勝)。

誌謝

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

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

會務報告

association

中華民國野鳥學會 TEL : 02-86631252

秘書長 江昆達

【會務公告】

■理監事聯席會會議

本會於 7/24 晚上在澎湖召開第八屆第五次理監事聯席會，特別感謝澎湖鳥會林凱逸理事長、葉麗琴總幹事、前任理事長林長興老師、蔡美滿女士，及義工群對此次理監事會的鼎力支持，讓會議順利進行，與會理監事進行南海、北海離島賞燕鷗愉快。相關會議記錄將刊載於下期會訊。

■ 2005 年野鳥月曆圖片評選

2005 年的月曆主題為與「雞」相關的臺灣野鳥（雉科、水雉科、秧雞科、三趾鴉科），投稿參選有 27 人，其中 1 人鳥種不符，計 26 人。總計來稿有幻燈片 310 張，數位圖檔 4 張，內含 17 個鳥種。選出正選 12 張，計 11 鳥種，11 位攝影作者。以下為正選名單（依月份排列）：

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 月—竹雞(楊東峰) | 2 月—藍腹鵲(呂宏昌) |
| 3 月—環頸雉(王健得) | 4 月—水雉(張國樑) |
| 5 月—緋秧雞(辛啓昭) | 6 月—灰腳秧雞(趙象文) |
| 7 月—紅冠水雞(黃文欣) | 8 月—白腹秧雞(吳象漢) |
| 9 月—棕三趾鴉(李文化) | 10 月—藍腹鵲(王嘉雄) |
| 11 月—白冠雞(劉川) | 12 月—秧雞(呂宏昌) |

預計於 9 月份印製完成，請密切注意宣傳 DM，歡迎大家預約訂購。

【保育事件】

■丹頂鶴滯台未北返

秘書處於 7/23 中午接獲新竹市政府來函，希望研商丹頂鶴滯留台灣因應措施。由於接到公文已過開會時間，經與新竹鳥會代表黃麟鳴大哥聯繫，獲知會議的結論：目前仍持續監測丹頂鶴在新竹的狀況，一發現丹頂鶴出現身體不適需要救援，將在第一時間聯繫各相關單位，進行後續救援工作。由於這是近年來第一次出現鶴類於夏季停留台灣未北返的現象，中華鳥會也將透過管道，收集相關的資料，並尋求國外的專家意見。

■台灣新記錄種「海鴿」

台灣首次出現的新記錄種「海鴿」客死他鄉，特生中心留下證據標本供學術研究。台南縣七股當地漁民於 6/5 早上在七股潟湖拾獲一隻海鳥，此鳥在 6/6 中午經黑面琵鷺保育學會鑑定後，確定為台灣首次出現的新記錄種「海鴿 (Common Murre)」，交特生中心野生動物急救站詹芳澤醫師處理，該鳥極度虛弱，但並無明顯外傷，緊急帶回急救站照顧，仍死亡。詳見 P.5。

特生中心將於 8 月起在「愛屋及鳥—鳥巢鳥蛋多樣性特展」中加入新成員—海鴿，特展深入介紹台灣鳥類的秘密生活，自暑假期間至 12/31 日止，歡迎喜歡鳥類生態的朋友到特生中心保育教育館參觀。

【研究調查】

■「佛法僧」在台灣繁殖

日前有鳥友在網路上提到「佛法僧」在台灣進行繁殖，最新的消息是在敏督利颱風之後，因為築巢的枯樹被颶風吹倒，親鳥不再出現而暫告一段落。有興趣的朋友可參考相關網頁

<http://kite.center.kl.edu.tw/vbb/showthread.php?s=&threadid=12366>。

【教育推廣】

■觀光局臺灣賞鳥遊程摺頁印製完成

本會接受中華民國永續生態旅遊協會的委託，為觀光局籌畫製作，介紹台灣賞鳥遊程的中、英、日文版的摺頁已經於日前完成。有興趣的朋友，可以洽詢觀光局駐各地的服務處索取。

觀光局的網站：<http://www.tboc.gov.tw/lan/cht/index/>。

【義工服務】

◎陳鳳珠、吳月聯、陳世昌

【捐款明細】

◎水雉之友：謝連隆 2,000 元、傅承事業有限公司 3,000 元、謝宜珍 1,000 元、李燕美 3,000 元、陳阿琴 3,000 元。

【捐贈明細】

- 台南官田水雉復育區贈：水雉復育年刊第二期 240 冊
- 林務局贈：Highlights of Forestry Bureau 「林務局簡介」50 冊、Exploring Biodiversity in Taiwan (生物多樣性) 150 份、台灣特有種鳥類摺頁 150 份。
- 觀光局贈：Taiwan Touch Your Heart 宣傳光碟 200 片、磁鐵 200 份。
- 香港觀鳥會贈：香港鳥類報告 1998、1999-2000 共計兩冊。
- 營建署國家公園組贈：Taiwan's National Parks 英文書籍共 20 冊、Taiwan's National Parks 英文摺頁共 20 份、福爾摩莎之珠中文書 1 冊、夏日的精靈—栗虎蜂虎 DVD1 片、The Casebook of Bird Species at Kenting National Park DVD10 片、永遠的太魯閣：太魯閣國家公園簡介 DVD1 片、墾丁國家公園珊瑚礁保育專輯 DVD1 片、墾丁國家公園龍坑、南仁山生態保護區(中、英、日文版) DVD1 片、墾丁國家公園珊瑚之美 DVD1 片、合歡山花之頌 DVD1 片、玉山采風 DVD1 片、墾丁國家公園台灣梅花鹿的一生 DVD1 片、墾丁國家公園、雪霸國家公園、玉山國家公園、太魯閣國家公園、陽明山國家公園英文海報各 1 份。

台東縣野鳥學會

TEL : 089-345916

總幹事 林枝榮

【研究保育】

• 7/7 日，民眾於後院捕獲錦蛇 4 隻，經送鳥會已轉送山區野放。

【活動推廣】

1. 財團法人台東縣文化基金會，93 年第二期文化藝術研習班「認識鳥類」課程於 7/5 開課，由方常理敏慎率全體講師出席始業式。
2. 大型活動向陽啞口賞鳥，由徐宗興、陳戎琛領隊共 8 位

鳥友參加，感謝徐大嫂行前費心準備活動所需飲食餐點。

3. 台東林區管理處 7/25 日辦理該處“93 年解說志工猛禽辨識訓練課程”由本會支援蔡偉勛、蘇俊榮兩位幹部出任講師。

【行政總務】

王會長千金之亭小姐，參加台東縣國中教師甄選數學領域，高中該領域榜首，可喜可賀！

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8339434

理事長 吳海音

【活動推廣】

1. 7/9 月會演講，是由台北鳥會資深鳥友林金雄先生主講『鳥兒的秘密生活』，他那豐富的肢體語言配合生動的說、學、逗、唱，從鳥類的一般習性，引領大家認識到鳥兒們飛行、覓食、溝通及繁殖下一代的秘密，以及面對危險、遷徙、環境破壞……等壓力時如何靈活的應變；不但讓我們知道了鳥類逗趣、可愛的思維與舉止，更體會到牠們堅毅不拔的精神與毅力，真是一場活潑、生動又有趣的講座呢！
2. 原訂 7/17 的清水溪賞鳥活動，因颱風之故延至 7/25 日，共有八位工作人員參加由周煥文老師領隊。當天天氣炎熱，雖然清水溪賞鳥在感覺上好像很清涼，但很多鳥兒仍難抵酷暑的都躲進了樹叢裏，只聞其聲不見其影的鳥兒有：竹雞、頭烏線、五色鳥、山紅頭、紫嘯鴨。讓人一睹芳澤的就只有：大冠鷲、紅嘴黑鴨、巨嘴鴉、小雨燕、小白鷺了。
3. 7/20、21 日由林務局委託本會承辦的『2004 年濕地保育研習班』分室內課程、室外課程兩種，已於 21 日順利完成，其中室內課程有：楊懿如老師的濕地生態保育及兩棲爬蟲世界、吳海音老師的哺乳動物介紹、張永州老師的常見淡水魚類、范力仁老師的認識濕地鳥類以及全中鵬老師的常見水生植物。衷心感謝諸位老師及其他工作人員的大力相助，謝謝大家！

宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】與鳥相遇—九寮溪賞鳥行(續) 陳小燕

失望並沒有持續太久，因為一陣喧嘩的聲音讓此時的山林聽起來像是早上的菜市場一般熱鬧而吵雜，循聲看到一群好動又愛鬧的紅嘴黑鴨。看他們真像是一群血氣方剛的青少年，頂著帥氣的阿飛頭、一身黑色勁裝卻把嘴唇和雙腳用鮮紅的胭脂染紅了，整體造型很靚車族！看他們旁若無人的呼朋引伴、呼嘯而過的囂張樣和動不動就『小氣鬼！小氣鬼』的亂叫，還真令人傷腦筋。不過，說起紅嘴黑鴨來頭可不小，在布農族的神話故事裡善良、熱心又有強烈責任感的他，為人們重新取回失去的火種，雖然毛被燒焦了、嘴喙和雙腳被燙紅了，卻也成了布農族的聖鳥。

突然，眼前兩片楓葉似的鳥翩翩飛起，我和他們已有數面之緣，這是山林裡最亮眼的精靈。雖然都穿著黑衣，但公鳥用最熱情的橙紅、母鳥則用爽朗的亮黃盡情裝扮自己，當他們站在樹梢上，就像紅的、黃的辣椒掛在枝頭，所以人們叫他們紅山椒鳥。不過在這個兩性平權的年代裡，單叫紅山椒鳥似乎有些看不起母鳥的味道，於是他們

共有的灰白色喉部就成了新名字---灰喉山椒---的依據囉。他們是生性愉快又喜歡熱鬧的鳥兒，常和全身漆黑且閃爍著藍綠色寶石光澤的小卷尾『麻混』，當他們一起飛過林間，就成了最璀璨華麗的隊伍，也成了山野間最鮮明動人的畫面。

『樹鴉！』一聲驚呼，大家的注意力跟著轉移，雖然鳥兒天生活潑好動，不過鳥會這些經驗老到的老鳥人，手上的望遠鏡就像照妖鏡一樣，很快就讓鳥兒現出原形來。透著單筒，可以清楚地看到枝椏間孤立著的身影，屬於鴉科的樹鴉也具有家族特色---叫聲不怎麼動聽。雖然短促、沙啞的嘎嘎聲並不討喜，也無灰喉山椒華麗的羽衣，可是灰色加栗褐色的組合卻充滿大地的氣息，而黑色的雙翼上白色的斑紋更有畫龍點睛之效，尾下覆羽那一點橙紅則讓整個顏色流動了起來，是屬於耐看的鳥兒。對了，鴉科在鳥界是屬於高智商一族，看他穩重的模樣果然有幾分學者的味道；不過當他一開口就及形象盡失了。此時，正前方飛過了一小群鳥，從寶藍色的身體、黑色的頭、胸，黑白相間的長長尾巴和紅嘴紅腳這些特徵看來，當然是鴉科的另一個成員：台灣藍鵲。今年元旦我在四季國小和他們第一次打照面，對他們飛行的樣子記憶深刻：尾巴好像被一隻無形的手抓住一般，即便飛得很賣力卻總是飛不動；這種感覺挺像球賽的特寫慢動作鏡頭。雖然他們飛得慢，可是卻是個不哲不扣的兇殘之徒，常常群聚一起，藉著惡勢力攻擊其他鳥類，所以可以算是鳥界的流氓。

【研究保育】黃仲堯

1. 進入了 7 月份，也進入了颱風季節，天氣悶熱，平地的鳥況沒多大的變化，山鳥的鳥況會比較好。趁著假日，鳥友不妨到山區走走，順便避避暑。
2. 參與特生中心的“宜蘭鳥類資源調查”的伙伴，若完成第二季的調查表，再請將調查表交至高登。
3. 今年的三星家燕數量調查於 6 月開始至 9 月底結束，預定每個星期三晚間 7 點 30 分於三星地區計數電線上的家燕數量，7 月協助調查的名單如下：
三星家燕調查員名單：7/7 林國棟、侯毅倫，7/14 胡林志，7/21 林芳澤、楊錦秀、薛國凌，7/28 范靜芬、黃仲堯、賴玉齡。
有興趣想知道三星家燕數量有多少的鳥友，也歡迎加入我們的行列。

【教育推廣】陳保華、陳介鵬

從端午節到中秋節這段期間，是鳥人賞鳥的淡季，因為鳥種較少，以留鳥和夏候鳥為主。山鳥方面：建議鳥友前往中、高海拔山區觀察，晨昏較佳。水鳥方面：鳥況較差，可前往海邊或溪口尋找鷓鴣科(鳳頭燕鷗、小燕鷗……等)。7~9 月的例行活動地點以低海拔山區林道為主，除了賞鳥之外，正是觀察昆蟲的最佳季節。

1. 夜間觀察活動與荒野保護協會合辦，活動時間表如下：
鳥會領隊：何仁德（電話：0937-909-730）

時間：星期三晚間 19:00 ~ 21:00

※注意事項：免事先報名，自行前往集合地點即可，夜間蛇類出沒頻繁，請穿著長褲、布鞋，雨鞋最佳，手電筒自備。活動當日遇惡劣天候，活動自動取消，不另行通知。

時間	地點	集合時間地點
8/18	烏石鼻	18:00 羅東鎮農會

【救傷組】 魏昭文醫師

救傷日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
6/10	麻雀雛鳥	侯毅倫	宜蘭	正常	6/26 放飛
6/20	紅鳩雛鳥	吳永華	羅東國中	正常	6/30 還在養

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

【行政總務】 林慶裕、林鶴松、楊錦秀

1. 「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。
2. 現在繳交 93 年度會費，舊會員只要繳交下半年度常年會費 550 元即可，若是新入會的會員除了常年會費外，還要交入會費 500 元，請撥空至“高登”繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式（帳號：19233847 戶名：宜蘭縣野鳥學會）繳交，再擇期至“高登”領取紀念品。
3. 義工聚會聯誼：
聚會時間：7/23（五）晚上 07:30，聚會地點：林慶裕店，“宜蘭常見鳥類 DVD（一）”影片試映。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100
總幹事 藍瑞玲

【研究保育】

1. 本會承接基隆河過港段河川及溪西股生態步道調查案於六月中旬由源遠文化基金會向基隆市立文化中心做期中報告，感謝各組調查員包括鳥類、昆蟲、植物及兩棲爬蟲類。
2. 由基隆市野鳥學會及台灣猛禽研究會所主辦台灣地區黑鳶保育行動綱領之研擬會議於 7/2、3 日假台北市林業試驗所會議室召開感謝各研擬委員及資深鳥友兩天辛苦研議，初稿已呈現待諮詢委員審查建議後送交各相關單位。

【活動推廣】

1. 2004 暑期自然生態研習營：第二梯次將於 93/7/30（星期五）成行；原訂 93/8/01（星期日）之第三梯次低收入暨弱勢兒童活動，因報名人數不足取消。
2. 感謝會員李正仁 93/7/16 擔任海洋大學暑期安親班之室內解說義工。
3. 93/7/18 基隆社區大學舉辦之由情人湖至外木山之活動，感謝會員李正仁、吳清香、陳儒東、簡榮成擔任解說義工。

【行政總務】

1. 93/7/1 召開第一屆第六次理監事會議。
2. 歡迎新加入會員：何瑞隆。

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190
總幹事 蕭學璋

【特訊】

1. 2004 年關渡國際賞鳥博覽會正如火如荼的展開了，舉辦活動的時間為 11/6、7（星期六、日）。今年適逢國際鳥類聯盟（BirdLife International）『亞洲理事會』在臺灣開會，加上擬定邀請亞洲各國經營濕地有成的管理者召開『濕地管理實務國際研討會』，這次的博覽會除了保有以

往盛大熱鬧、生動活潑的型態，更加入了深度學術探討的學習性與國際觀，值得大家拭目以待！

【研究保育】

1. 燕科普查計畫家燕巢位數累計到 2,554 巢，目前以台北盆地南方的文山區、新店區、中永和區聚集千隻數量為大宗，初步觀察以河域附近分布最多。相信此調查結果，會對家燕的分布及群聚有更全面性的認識與感受。
2. 近半年來鳥友及民眾通報販賣保育鳥類案件，較往年有增加的現象。一則以喜、一則以憂。7 月初更有一件案例，鳥店老闆疑似事先得知訊息，匆促關門。鳥友往後如遇到販售保育鳥類狀況時，請立即通報各地縣市政府，並請其儘速派員前往，如有可能請拍照或是留在當場作為人證。
3. 本會參與的鳥來關懷聯盟於 7/24 前往現勘西羅岸段拓寬及開闢登山步道違反水保法案件。現場土石鬆落及林木被砍伐後棄置山谷，並有部分路段已出現路基侵蝕崩塌之狀況。5 月底此事件發生後，聯盟即聯絡媒體關注此事件，鳥來鄉公所目前已停工，並要求台北縣政府農業局儘速做出處分。相關內容會在下期冠羽月刊中詳細說明。

【活動推廣】

1. 8 月份接受報名的大型活動有 9/25-26 向天湖 & 蓬萊溪觀鳥賞魚活動，以及 10/9-10 達邦部落賞鳥與原住民文化體驗行，這兩個活動都具有一個共同特色，都是原住民的部落，向天湖是賽夏族部落，達邦是鄒族部落，但卻有著不同的內涵，達邦子民對於賞鳥更有一套屬於鄒族的獨到見解，唯有親身體驗，才能感受原住民的那份真與誠，邀您和我們共同體會。
2. 原定 8 月份要舉辦的大型活動鞍馬山活動，雖然報名額滿，相當受到鳥友青睞，但皆因為敏督利颱風的影響，山區道路嚴重受損，至 8 月底都無法全線順利通車，鞍馬山要封園至 9 月底，所以活動被迫取消，實在情非得已，請報名的鳥友多多見諒，明年會再舉辦，屆時歡迎報名參加。
3. 9 月份將舉辦新進義工訓練，本次的課程分為兩階段，包括 9/11-12（一天半）的第一階段課程及 9/16 起至 10 月中旬的第二階段課程，詳細訓練課程，備有簡章，歡迎索取，擔任義工是利己利人的事，而且是自然的代言人，為守護大自然貢獻一己之心力，期待大家都能捨我其誰，一同來加入本會義工的行列。

【行政總務】

1. 本會電子報已經出刊了有一段時間，獲得大多數朋友的肯定，會裡將持續豐富其內容與尋求更多改進意見。在此提供您重要訊息！如果您想分享這份電子報與您的親友，請上台北鳥會的網站，登入成為『網路會員』，我們即寄送每期的電子報與他。
2. 臺北鳥會與臺灣的自然環境要靠大家的支持，每年以 7 月為界，下半年入會續會者 600 元，新入會入會費加 100 元。請鼓勵您的朋友一起參與，歡迎與我們聯繫啦！

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723
理事長 何紹清

※給敬愛的鳥友：

感謝您的厚愛，給我服務的機會。6/13 石門水庫八

色鳥候鳥季活動，鳥友的热情參與，以及各位十年來的愛心奉獻，讓我沒有拒絕的勇氣，只好站上舞台，為可愛的野鳥和熱情的鳥友，獻出時間與精力。

愛鳥的人，必然熱愛生命。懂得賞鳥的人，一定會關懷這塊土地。會觀察野鳥生態的人，家庭生活時時充滿讚嘆與喜悅。您參加了鳥會，這是我們共同的期許與目標，讓我們攜手同行，讓今生不虛此行。

敬祝 鳥運亨通 何紹清敬上
服務電話：03-458-7372 · 0922-490-095

【研究保育】

- 93/6/26 進行 6 月份埤塘鳥類調查，調查資料由方偉達整理、統計、分析，本項調查研究工作將進行到 10 月份。
- 敏督利颱風野鳥呼救：
 1. 鴿子力盡跌進院子— 93/6/30 大溪一位小姐電話求援，請其保護、餵食，俟風雨停後放飛。
 2. 五色鳥撞窗摔落— 93/7/1 中科院李小姐電話求援，到中科院帶回家裡保護，沒受傷但驚惶不食，怕牠餓死，第二天體力恢復即到石門山野放。
 3. 斑鳩雛鳥摔落巢— 93/7/3 桃園遠東百貨林小姐電話求援，撿到兩隻斑鳩小鳥，一隻已死，一隻尚活。到百貨公司帶回，正在照護中，等到成鳥再野放。
 4. 白頭翁雛鳥摔落巢— 93/7/6 桃園國際路陳先生電話求援，撿到一隻肉還紅紅的小鳥，不知道怎麼辦？經帶回照顧，可能是剛孵化的白頭翁雛鳥，目前加強照顧中，還活著，而且長出一點點羽毛了。
 5. 五色鳥落難佛陀世界— 93/7/7 接到一通電話，先說阿彌陀佛，再說撿到一隻五色鳥怎麼辦？正討論中，她的一位師兄願意照顧牠。結果如何？沒有繼續追蹤。
 6. 夜鷹折翼中正機場— 93/7/9 中正機場消防隊廖先生電話求援，有一隻鳥受傷等待救援，轉請鄒振明前理事長去救援，發現是一隻台灣夜鷹，不知什麼原因，翅膀折斷一隻，經送高生醫院治療後，鄒前理事長帶回家照顧，能否痊癒，尚待觀察。

【活動推廣】

1. 93/6/13 (日) 本會在石門水庫管理中心前廣場及環湖公路，舉辦「迎接八色鳥春候鳥季賞鳥活動」。感謝縣府長官黃淑鈴、莊志豪蒞臨指導，更要感謝北水資源局局長李鐵民、管理中心主任簡昭群的大力支持，除了對當天進入水庫參加活動民眾免收門票外，更提供兩部交通車接駁賞鳥民眾，開放放映室播放鳥生態影片外，更親自蒞臨會場給予支持與鼓勵。鳥友們既感謝又興奮，面對一波波參加人潮，忙得不亦樂乎。
前理事長林憲文籌畫這次活動周詳細密，獲得鳥友全力支持，是這次活動成功的最大動力。林前理事長對參與工作的愛鳥夥伴，獻上十二萬分的謝意。
2. 為方便鳥友接收「藍鵲月訊」的時效性，並且針對鳥會人力、財務的考量，本月訊從 8 月份起將改由 E-mail 寄發，家中如沒有 mail 信箱的鳥友也會繼續以信件方式寄發。今後鳥友地址、電話、E-mail 如有異動更新，請鳥友主動聯絡會館以便即時更新，敬請配合。(藍鵲月訊訂於每月第一週寄發)。
3. 拜託！拜託！鳥友家中如有留之無用、棄之可惜的物品，請捐給鳥會，鳥會將於大型候鳥季活動當中設立跳蚤市場攤位，所得義賣金額將作為保育基金捐款。

【近期月例會】

時間：19:00 ~ 21:00 地點：桃園文化中心 5F 演講廳
93/8/20 (五) 張永福 「埤塘鳥類生態之美」
93/9/17 (五) 葉宗賦 「大漢溪生態探索」

【感謝保育捐款】

蕭營錦 400 元、方偉達 3,000 元(捐出演講費)、邱英雄 20,000 元、胡家嶺 500 元、羅宏仁 3,000 元(捐出演講費)

【歡迎新會員】

蕭營錦、李蕙倩、李訓銘、黃金瑞、陳耀雙、葉瑞春

新竹市野鳥學會

TEL：03-5728675

總幹事 郭承裕

【會務報告】

本年度鳥蟹調查已經結束，七月初進行期末報告，非常感謝各鳥友和蟹友的協助，為新竹甚至是台灣的自然資源，留下一份無可取代的資料。

【活動推廣】

1. 羅山林道及五指山都是新竹地區的賞蕨聖地。敬請本小組各位組員踴躍報名參加 7/24 羅山林道賞蝶兼賞蕨一日遊及 8/21 五指山賞蕨一日遊。領隊曾風書老師在蕨類方面有極為深厚的功力，請勿錯失良機。
2. 8-10 月活動有：
 - ※月會演講／8/4 給我豹豹，姜博仁主講。9/1 台灣留鳥猛禽生態簡介，林文宏主講。10/6 水鹿的世界，劉思沂主講。
 - ※一日遊／8/21 五指山賞蕨，9/4 花園村羅山林道。
 - ※二日遊／8/7-8 合歡山高山野花之旅，11/13-14 司馬庫斯。
 - ※三日遊／10/9-11 藤枝扇平和穎達農場。

苗栗縣野鳥學會

TEL：037-561592

總幹事 溫春福

【活動推廣】

1. 學生暑期戶外教學活動自 7/7 起陸續展開，活動活動行程為半日或一日(週一至週五)，地點則以穿月生態園區之活動區域為主，配合自然戶外教學解說及彩繪五色鳥，以生態觀察為主軸，主題包括常見鳥類、哺乳動物、兩棲爬蟲類、蝴蝶、植物的辨識及觀察，百年隧道訪古，讓小朋友加深生態保育的觀念而且能對自然界中的小生命有更深入的了解，有興趣參與本活動或想詢問更詳細資料的團體請早預約，請電詢 037-561592、或 E-mail bird.miaoli@msa.hinet.net http://train.this.com.tw/。

台灣省野鳥協會

TEL：04-22856957

理事長 張淑姬

【研究保育】

1. 筏子溪環保行動聯盟于 6/21 召開會前會議，6/24 第三河川局筏子溪規劃案召開說明會，邀聯盟參加。7/9 召開第一次工作會議，議中討論三項提案。
 - (1) 討論專案助理人事案。
 - (2) 醫界募款說明會。
 - (3) 未來工作方向、工作分配、活動等。鳥會與荒野台中分

- 會負責活動的部分；其他各團體依專長，各司職責。
2. 大坑鳥類調查案因七二敏督利颱風影響，有些步道受損，為了安全起見，台中市政府觀光課，暫時封山至8月底。所以這段期間鳥況調查暫時停止。
 3. 市政府農林課，請鳥會提「台中大坑地區生物多樣性資源調查及保育推廣計畫」。理事長與研究組林文隆先生拜會農林課課長及承辦人員，經雙方溝通討論，企劃書已完成交市政府轉呈農委會。
 4. 九九峰動物資源調查案，雖因敏督利颱風影響，造成多處調查點受損，但調查人員仍排除萬難前往觀察，也因此得知佛法僧今年育雛計畫功敗垂成。

【活動推廣】

1. 本期的講座有 7/7 李文化老師-魂牽夢繫話飛羽；7/21 吳志典、謝文欽老師，及基隆鳥會郭玉純老師支援，共同主持鳥圖片的後製過程及網路分享。
2. 南投林區管理處原計畫 7/3 辦一場 10 週年園慶，因敏督利颱風影響活動取消。
3. 與南投林管處合辦兩梯次奧萬大兒童營，因敏督利颱風影響，先延期後因路況實在不佳而改變地點，移到台大茶園（鳳凰自然教育園區）舉行，並邀國立鳳凰谷鳥園合辦。
4. 7/3 鞍馬山、7/10 惠蓀林場、7/25 塔塔加等活動，因敏督利颱風取消。
5. 7/20 植物進階班新開課了，超過 40 名學員報名，教師可申請研習時數條（台中市 72 小時、台中縣 62 小時）。（更正上期資料錯誤，第五期植物初級班共有 19 名學員 16 堂課全勤）。
6. 台中市犁頭店社區大學夏季班自然觀察-鳥類篇，期間 6/28 ~ 8/19，由張淑姬、張集益、林文隆、趙子敬、蕭雲傑、黃子軒、江東權任本期講師，分室內課和戶外課。

【行政總務】

1. 第七屆第六次理監事會於 6/29 召開。
2. 理事林紫鈴代表鳥會，參加中華鳥會在澎湖召開理監事會議。順遊澎湖鳥會舉辦的燕鷗季，南海與北海，海天一色燕鷗群起飛揚，看得大呼過癮。

彰化縣野鳥學會

TEL：04-7283006

理事長 吳添地

【研究保育】

7/4 漢寶鳥類調查，出席的調查員有徐春發鳥友及黃麗雯理事。

【活動推廣】

1. 7/4 下午 3:30，於縣府前廣場舉行『關心咱的好厝邊一燕子』活動第六梯次。
2. 7/14 上午 10:00，於縣府前廣場舉行『關心咱的好厝邊一燕子』活動第七梯次。
3. 7/15 晚上 7:30，於會館舉行月例會演講，特別邀請到王文明老師蒞臨演講，講題為『蘭嶼自然生態植物篇』。
4. 7/31 起陸續展開『生態教師推廣～生態保育教師訓練』活動。
5. 8/14 起『自然生態解說服務志工訓練』活動課程陸續展開，歡迎對自然生態保育工作有興趣之鳥友及民眾，踴躍報名參加。

【行政總務】

1. 7/2 中午 12:30 理事長吳添地接受關懷電台文輝先生電話訪談燕子習性，並宣揚『關心咱的好厝邊一燕子』活動。
2. 7/3 理事張天明為他的小公子完成終生大事，理事長暨數位理監事們與鳥友數十人參與盛宴祝賀。
3. 7/8 下午 2:30 理事黃麗雯前往縣政府參加『彰化西濱生態廊道觀光發展策略規劃案』說明會。
4. 7/16 晚上 7:30 於會館召開第六屆第三次理監事聯席會議。
5. 7/21 早上 10:00 理事長吳添地及理事洪金德（前理事長）兩人一同前往縣政府研商『本府前廣場燕子糞便處置及環境整潔改善』會議。
6. 7/24 中華鳥會舉行第八屆第五次理監事聯席會議，由資深義工鄭政卿偕其夫人參加，並請鄭政卿代表本會做工作報告。

南投縣野鳥學會

TEL：049-2990982

理事長 林瓊瓔

【研究保育】

1. 原訂 7/3、4 日舉行的鳥口普查，因七二水災而順延到 10 日舉行，災後，土石流、道路毀損，使得原本應是輕鬆愉快的行程，變成“超級任務”，在此感謝義工們發揮披荊斬棘的精神，完成此次調查。

【活動推廣】

1. 敏督利颱風重創南投，鳥會會館安然無恙，但山上道路柔腸寸斷，故 7 月份賞鳥活動全部取消，8/7、8 日的麟趾山活動也確定取消，8 月份其它活動則視道路修復情況再決定。在此也感謝中華鳥會及各地鳥會、鳥友的關心。

【行政總務】

1. 暑假期間，因鳥友進修及出國參訪者頗多，人力資源不足，所以取消週三的夜晚值班，鳥友如有事務要聯繫請多利用週一及週五的值班時間。
2. 7 月份會暫停召開一次，於 8 月份再行辦理。

【感謝捐贈】

◎蔡牧起→日月潭國家風景區自然生態資源監測(二)×1冊

雲林縣野鳥學會

TEL：05-5954759

理事長 陳清圳

【活動推廣】

1. 訂於 8/21-22 日舉辦谷關與八仙山之旅，因敏督利颱風重創，更改為 8/22 惠蓀林場一日遊，集合時間改為 6:50 於會館前。
2. 於 7/11-12 日舉辦之諸羅樹蛙保育小小解說員營，順利完成，感謝有支援的義工們，期待下一次的相遇，我們也將尋求其他單位的贊助與合作。

【行政總務】

1. 8 月份壽星：林文璨、張恒嘉、陳瑩聰、莊淑妃、蘇淑娟，祝生日快樂。
2. 環保團體捐贈湖山水庫摺頁，由雲林鳥會代為處理，目前有任基捐 2,000 元、鄭哲舟老師捐 10,000 元、許立昌先生捐 5,000 元、北港溪雜誌捐 1,000 元，陸續捐贈的金額將會陸續公佈，初期第一批摺頁預計 18,000 元，英語

摺頁設計中。

- 前一陣子敏督利颱風帶來豪雨，想不到遠在斗南的會館也是豪雨成災，感謝義工們幫忙將一些物品暫時搬移，將擇日恢復。
- 本會計畫推出『雲林縣野鳥學會會刊』（雙月雙頁刊），內容雖將依規劃主題進行，但亦歡迎您隨性之餘寫下對鳥會的種種，對賞鳥的心得，對環保的心聲，或對會刊的意見表達等等。請您不吝賜稿，請您不吝賜教。而初出之會刊也請您多投以關愛眼神，多給予關照，我們必定會詳加求進、求好並將以會刊聯繫我們尚未聯結的保育心、鳥友情。

※ 而以下幾點事項也請您多多協助：

- (1) 養成參與鳥會例行活動之賞鳥鳥種紀錄，寫下賞鳥日誌的好心情、好習慣（以備染上被催稿組催稿之災所用）。
- (2) 個人賞鳥紀行中，賞鳥景點紀錄、觀察心得或者所見滄海桑田之前後變異等等。
- (3) 凡你是老鳥人或是榮鳥人或是新鳥人或即將成為鳥人或不想當鳥人等等，請你做好心裡準備，有人會向你苦苦哀求，求你賞篇稿子。此時請你面露微笑，極為樂意的拿出準備已久的稿件來打發他。
- (4) 其他囉（與鳥會相關之八卦新聞、笑話、插畫等等）。

◎最重要的一點是，凡來稿皆不退還稿件，而投稿之稿件若無不可抗拒之因素皆會出刊，而有登出之稿件我們均會送出一顆非常感恩的心給您。然後就沒有所謂的稿費問題出現。

◎希望會刊常常可見～因為稿件太多，今日稿擠，下次再刊出之興旺場面。

◎來稿請寄：鳥會教推組 P7732843@ms38.hinet.net

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 吳佳正

【活動推廣】

1. 7/22 邀請嘉義大學教授許富雄演講一鳥類資源的調查方法，大家反應不錯，希望有更多的鳥友能投入調查的工作。
2. 嘉義市社區大學 2004 年秋季班招生，本會開辦一門課程—社區飛羽賞識一，對象是全體市民，有興趣的鳥友可洽社區大學，電話：05-2228045、2228875 報名地點：嘉義市宣信街 252 號（東吳高職芳安路側門）。
3. 6/26-27 楠梓仙溪因報名人數不足取消，深感遺憾。7/10-11 霧台活動，因七二水災山區路況處處坍塌，為大家安全著想取消行程，待路況好轉時再行舉辦，還請見諒。
4. 至於 8/14-15 北東眼山活動，情況尚在觀望中，替代方案可能改為近一點的山區／大鞍一日遊，有意報名者，請先向鳥會確定行程。

【行政總務】

1. 停擺許久的網站又在理事長媳婦的幫忙下恢復，網址 <http://chiayibird.myweb.hinet.net> 鳥友可多多利用。
2. 保育捐款：徐富雄、王碧雲、胡震寰、辜瑞源、吳佳正等 5 人，每人 3,200 元。許富雄 3,000 元。

台南市野鳥學會 TEL：06-2138310

理事長 陳培中

【研究保育】

1. 6/21 日接到一位李姓民眾電話告知，拾獲一隻台灣藍鵲；送至鳥會特約救傷醫院，經獸醫師李正峰鳥友初步檢查，這隻台灣藍鵲除了尾羽有些破損外，健康情形相當良好，食慾正常，不甚懼人，研判可能曾經被人飼養過。因台灣藍鵲是台灣特種，所以向台南市政府自然保育課及特有生物研究保育中心報備後於 23 日由特有中心派員將這隻稀客帶回，再擇期野放，讓這隻在都市落難的台灣藍鵲，重回大自然的懷抱。

【活動推廣】

1. 7/2 文賢國中下坪熱帶植物園親子戶外教學，由黃南銘帶隊，雖然下起大雨，也如期前往，但預定再前往的溪頭參觀，因豪雨不克前往，經協商後轉往特有生物中心參觀愛屋及鳥特展，學員獲益良多，下午六點圓滿結束活動。
2. 7/3 開課的第一屆宇聲生態講座，由於未達開課人數，講座被迫取消。
3. 7/4 台北財政局及議員一行四十多人，由黃南銘帶隊至七股做生態觀摩，由於行程安排緊湊，活動內容豐富精采，讓參與者直呼過癮！
4. 7/4 由陳萬銀帶隊的那拔寮例行賞鳥活動，因早上下雨之故取消。
5. 由於 7/2 大水災之故，7/10-11 第一梯次暑期生態及 7/31 的惠蓀賞鳥活動，顧及安全起見，活動被迫取消。
6. 7/9 月會活動，邀請鳥友 DERRICK 夫婦，蒞會演講，由郭東輝及陳榮芳鳥友翻譯，計有近二十位鳥友捧場。
7. 7/18 由方世俊帶領民眾至旗山老街，做一趟不一樣賞鳥活動。

【行政總務】

1. 祝賀潘志遠、蔡宜珍鳥友這對恩愛夫妻弄璋誌喜，恭喜你們。
2. 完成 93 年黑面琵鷺棲地整備及傷患救援演習計畫第 2 季報告。
3. 經過一番努力再努力，南部科學工業園區 93 年生態調查期中報告初稿終於出爐了，感謝王獻章及各位頂著大太陽鼎力支援調查的鳥友的熱心協助。

高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086

理事長 黃信憲

【研究保育】

1. 4/13 鼓山高中拾獲頭角鴉雛鳥一隻，經該校蔡逢霖老師照顧後已能自行覓食，6/29 送回鳥會繫放。
2. 6/30 參加由立委湯金全辦公室舉辦的「由跨港纜車檢視高雄港整體觀光政策公聽會」。
3. 7/1 參加澄清湖空間改善規畫案，建議鳥松濕地公園人行道綠籬部分予以加強。另外，自來水公司的態度與鳥松鄉公所的支持，才是整個計畫成功的重點。
4. 7/2 至鳥松濕地勘查颶風影響，一株小台灣欒樹折斷，黃野百合傾倒，水位高漲，鴨群沒有土地可以落腳，未來可以建一平台供使用；教學池水位亦淹到小島上，植物生長狀況不錯。

5. 7/5 至大樹鄉舊鐵橋參加由高雄縣府計畫室舉辦的「城鄉新風貌—競爭型計劃」會勘暨座談會，收集地方社區及各專業團體之意見，提出（一）整理地方人文、古蹟、藝術、農業、生態等資源資料，結合高屏溪串聯成整體之網絡。（二）生態復育區需要棲地管理、環境教育、生態監測、義工服務之中心，先期二年最為關鍵，不但需要最多人力的參予也要相當的管制措施，工作站具有重大的效果，請相關單位協助取得工作站之空間。（三）老人、水質和大樹是本鄉的特色，營造老人泡茶的大樹公園可突顯本鄉敬老尊賢的形象。
6. 7/9 進行高屏溪右岸舊鐵橋生態復育區認養討論：確認認養範圍與分工，會中推舉羅柳輝博士為召集人，古靜洋為副召集人。
7. 7/15 參加永安鄉人文發展協會第二次會員大會，交換永安鄉推動生態旅遊意見。
8. 7/21 應邀至荒野保護協會高雄分會演講，介紹「東沙生態之美」。

【活動推廣】

1. 七月份大型活動，因受敏督利颱風影響，北東眼山活動和達邦兒童營隊皆因交通受阻無法辦理。
2. 本月份課程辦理情形如下，感謝大家的付出：
 - ◎「台灣地質地形研習班」自 4/23 上課至 7/02，目前已順利結業，感謝以下各位教師的指導：鐘廣吉、鄧柑謀、袁彼得、蕭炎宏、齊士崢，學員獲益良多。
 - ◎6/8 起開始辦理「蝴蝶入門研習班」課程，由劉嘉暉老師擔任班主任，目前已於 7/13 結業，除了劉大哥擔任講師外，也邀請范力中、楊登元兩位老師上課指導。
3. 暑期兒童課程開辦「小朋友昆蟲班」，報名額滿，上課內容因反應良好，擬於八月份開辦第二梯次，目前招生中。
4. 八月份課程擬辦理「兩棲爬蟲班」，九月份擬辦理「93 年度生態解說員課程」和「公園行道樹班」，歡迎大家踴躍。七月份會演講邀請陳春雄先生主講「珍貴老樹與樹石藝術」，生態講座由施伯翰鳥友主講「高雄市野鳥之悲歌」、呂學樺專職報告「鳥松濕地棲地工作報告」，感謝大家的分享。
6. 七月份會員聯誼聚會由郭燕武鳥友介紹「東沙島生態之美」，當天並為七月壽星慶生。
7. 支援各單位解說及戶外教學活動，共有如下的場次，感謝各位鳥友協助解說：
 - ◎6/26 高雄市風景區管理所辦理志工培訓，由柯耀源、王健得兩位講師協助上課。
 - ◎7/13 支援高醫生態保育社舉辦之暑假生態營，由林昆海鳥友談賞鳥入門。
 - ◎7/25 龍之堡安親班鳥松濕地生態解說，由呂學樺鳥友協助解說。
 - ◎7/29 林昆海鳥友應邀至興達國小介紹演講，講題是：「社區賞鳥快樂行」。

【行政總務】

1. 好消息，本會日前參加高雄市政府社會局 93 年度學術文化團體評鑑，成績優異，獲評定為優等社團，將於近期接受表揚，這可說是對鳥會長期在大高雄地區進行生態保育推廣工作的肯定與鼓勵，我們也將秉持一貫的設立宗旨，繼續不斷的為生態保育而努力。

2. 7/18 支援由美濃愛鄉協進會、八色鳥協會舉辦的「第九屆美濃黃蝶祭」，除了設攤展示介紹鳥會外，也於現場搭設單筒望遠鏡進行鳥類解說，感謝陳世明、林昆海、黃淑惠、陳冠華等鳥友的協助幫忙。

屏東縣野鳥學會

TEL : 08-7377545

理事長 吳忠賢

【會務行政】

1. 規劃 2004 年琅嶠鷹季系列活動及灰面鵟鷹巡守隊，並尋求相關單位經費補助及行政支援。
2. 93/7/24 ~ 25 余楊新化代表本會至澎湖參加中華理監事會。

【推廣活動】

1. 原定於 93/7/3 ~ 4 舉行的兒童暑期生態營，因敏督利颱風之故取消活動，使得工作人員準備工作的辛勞付之流水，還是要感謝鍾奕霆鳥友的付出。
 2. 93/7/07 餉潭國小／台灣的貓頭鷹，講師：蕭恩沛
 3. 93/7/14 陽明國中／賞鳥入門，講師：吳正文
 4. 93/7/16 佛光山潮州講堂／屏東縣的鳥類，講師：蕭恩沛
 5. 93/7/17 佛光山屏東講堂／屏東縣的鳥類，講師：蕭恩沛
 6. 93/7/23 高樹國小 --- 屏東縣的鳥類，講師：蕭恩沛
- ※ 2004 年琅嶠鷹季系列活動即將敬請鳥友熱心支持參與。

93/8/3-93/9/29	恆春半島候鳥之美生態攝影展
93/9/18-19	恆春半島猛禽生態解說員訓練營
93/9/1-93/10/20	恆春半島猛禽攝影比賽
93/9/1-30	灰面鵟鷹生態保育兒童繪畫比賽
93/9/18-19	賞鷹列車~赤腹鷹之美
93/10/9	賞鷹列車~灰面鵟鷹之美
93/10/9-10	滿州賞鷹博覽會
93/10/5-25	灰面鵟鷹巡守隊

澎湖縣野鳥學會

TEL : 06-9277563

理事長 林凱逸

【研究保育】

1. 6/18 調查組長鄭謙遜老師前往活龍灘調查鳥況，不知為何，今年小燕鷗相當少，大約只 30 隻左右，大都已下蛋，蒼燕鷗數量則比去年同期多些，大概在 150 隻，部份也已下蛋。此外也發現鳳頭燕鷗 4 隻在濱海的沙灘休息。
2. 可能去年的繁殖狀況不錯，「吃好到相報」，今年跨海大橋的蒼燕鷗繁殖情形更佳，每座橋墩幾乎都有兩對繁殖，機會難得，鳥友有空要前往欣賞。

【活動推廣】

1. 6/5 的東吉之行，在候補有將近 20 人的爆滿情形中成行，雖然當天的浪很高，但參與的鳥友莫不興奮莫名，可以造訪澎湖最東邊的海上明珠，又有最強的解說師資群（地質地形：林長興老師、呂文雄老師；鳥類生態：周麗昭老師、鄭謙遜老師），讓我們此次活動不但美滿也圓滿，途中最難得的是由謙遜老師發現了穴鳥，讓大家驚叫不已，每次的旅程，都有不斷的驚奇，這就是鳥會辦的活動最興奮的地方。下午再前往西吉嶼、南鐵砧嶼、頭巾嶼巡行與桶盤做地質地形巡禮，讓大家在難忘與豐富的生態之旅。感謝義工鳥友：總幹事葉麗琴、吳蘋禎、活動組長范光亮、行政組長方淑菁與上述解說老

師，期待大家下次的再相逢。

2. 本會一年一度的年度大戲~燕鷗季將隆重開鑼，期待鳥友密切注意會訊的相關訊息，再一次享受蔽天燕鷗環繞的生態感動宴饗。
3. 7/24 配合燕鷗季，中華鳥會理事會將在澎湖召開，期待大家能共享賞燕鷗的喜悅。
4. 感謝澎湖技術學院范光男老師於 6/10 月會帶我們見識了另一個不同領域的主題「藝術與人生」，相信當天在場上過課的朋友，對范老師圖文並茂的上課方式應該印象深刻吧！從他充滿生命力的自發性創作風潮，融合古往今來的創作形式與內涵，我們可以深深感受到一位新生代藝術工作者對未來創作理念的執著---希望范老師將來能為澎湖人文藝術增添不少多姿多采創作與影響。
5. 周麗炤老師和呂逸林鳥友於 6/24 日參加赤崁丁香季活動，鳥況空前，1500 隻燕鷗同時在船邊「轟炸」，但本

人於 6/26 與調查組長鄭老師前往時鳥況已大不如前，或許燕鷗已有別的魚場，但有機會仍可前往參加這個活動。

6. 鳥類解說員訓練課程於 6/10 月會活動結束後進行學習測試，參加測試的學員很踴躍，通過測試者，本會將授與鳥類解說員合格證書；往後澎鳥會將不定期開辦相關解說員訓練課程，錯失這次機會的鳥友們真的要隨時注意鳥會會訊與澎鳥會網站哦！

【活動預告】

- 8 月月會
 講師：呂文雄老師
 講題：澎湖的民宅
 時間：93 年 8 月 12 日下午 7 點 30 分
 地點：澎湖縣野鳥學會會館（澎湖縣馬公市西衛里 207-3 號）

2005 年臺灣野鳥月曆圖片評選會

■主題：與雞相關的臺灣野鳥（雉科、水雉科、秧雞科、三趾鶉科）

■時間：2004 年 6 月 30 日下午 1830-2130

■地點：中華民國野鳥學會會館

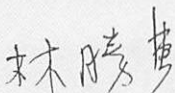
■主席：秘書長江昆達

■評審：

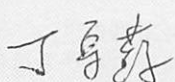
- 生態攝影者—蕭木吉



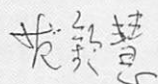
- 生態攝影者—林勝惠



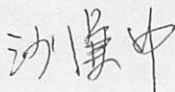
- 臺灣野鳥研究—丁宗蘇



- 生態教育文學—范欽慧



- 鳥類觀察與編輯印刷—沙謙中



■選片結果：

收到參選人 27 人，1 人鳥種不符，計 26 人。總計幻燈片 310 張，數位圖檔 4 張，有 17 個鳥種。

選出結果正選 12 張，計 11 鳥種，11 位攝影作者。

預定編排畫面文字內容以該鳥種之生態意涵為主。以下正選依月份排列：

- 1 月—竹雞（楊東峰）
- 2 月—藍腹鵲♂（呂宏昌）
- 3 月—環頸雉♂（王健得）
- 4 月—水雉♂♀（張國樑）
- 5 月—緋秧雞（辛啓昭）
- 6 月—灰腳秧雞（趙象文）
- 7 月—紅冠水雉（黃文欣）
- 8 月—白腹秧雞（吳崇漢）
- 9 月—棕三趾鶉♂♀（李文化）
- 10 月—藍腹鵲♀（王嘉雄）
- 11 月—白冠雉（劉川）
- 12 月—秧雞（呂宏昌）

■執行紀錄：馮雙

The simplest way
to enjoy perfection.

New: Swarovski EL 8x32 and 10x32.



www.swarovskioptik.com



賞鳥必備：

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



SWAROVSKI

DIALOGUE WITH NATURE

施華洛世奇

野鳥數位攝影

比賽專輯



吳清香

畫眉科—白耳畫眉

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995

台中縣鞍馬山

比賽規則

※邀請國內相關專家就來稿進行評選。目前邀約的有：

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

伯驊印刷有限公司·陳王時先生·生態攝影及印刷專業、鳥會及蝶會資深解說員

中華民國野鳥學會·林金雄先生·30年以上賞鳥資歷的鳥會解說員。

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

※參加者必須同時具備以下兩項資格：

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

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

※作品拍攝需不違背本會擬定的會員公約。

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

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



陳興源

鷗科－蒼燕鷗

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995

澎湖通梁



每月優選作品所頒發的水晶飾品樣式，中華鳥會擁有最終樣式發放的權利