

中華飛羽

214
9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



黃腹琉璃 ■ 鄧啟光 / 攝影



ISSN 1021-9935

國內郵政特准掛號
認爲新聞紙類
郵政特准掛號
認爲新聞紙類
零售每份 5.9 元
訂費另議

稀有鳥種 / Red-breasted Flycatcher、白眉秧雞
研究專題 / 2006年夏季台灣地區黑鳶同步調查報告
2006年國際黑面琵鷺工作研討會

好書抱抱 / THE PHEASANTS OF THE WORLD
2006繫放員(南區)培訓!(詳見P.22)

德國蔡司光學鍍膜科技遙遙領先群倫...

全球攝影、望遠愛好者的首選！



Zeiss 最新推出之Victory 8X56, 10X56 FL, 配備專利 Abbe 稜鏡。

- 1935** 享譽世界的 Zeiss T* 多層鍍膜誕生：Zeiss 工程師 Smakula 先生運用真空鍍膜技術，在鏡片表面鍍上一層可降低折射率的抗反射膜，為創世紀的發明。
- 1979** T* 多層鍍膜性能再提升：T* 多層鍍膜能將光學中的漫射做有效處理，大大提高光線的穿透率。
- 1988** Zeiss 運用 P* 鍍膜解決望遠鏡最棘手的問題：稜鏡是望遠鏡最重要的部分，而 P* 鍍膜更強化了稜鏡的性能。不僅提高了稜鏡的透光度，在處理影像的正向問題上，也使色彩更加銳利精準，徹底解決望遠鏡長久以來稜鏡氧化的問題，並獲得同業高階產品一致採用。
- 2004** 最新二代 P* 鍍膜，更佳稜鏡光學性能：更高的透光率忠實呈現所有可視光譜，影像對比、明亮度更佳。



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



We make it visible.

墾丁大會師活動開始報名！

說明：一年一度的墾丁大會師活動即將於10月6日舉行，歡迎山林飛羽施華洛世奇的愛用者共同參與！

報名時間：即日起，至9月20日截止

報名專線：05-632-3523，0933-422-296，山林飛羽公司

E-mail：sw.sts@msa.hinet.net



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！

PENTAX

SMC超級鍍膜+頂級ED鏡片
+原廠頂級目鏡 成就高階目視饗宴

鳥鏡之王 PF-100ED

PF-80EDA

PF-65ED

大口徑 DC, DV 搭配
DG 402 數位轉接目鏡
+ 可快速定位的內紅點尋標器
提供超望遠最佳效果！

流線造型、純黑風格、防水充氣、從容雅致 **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.telescopes.com.tw

Enjoy! Bird Watching

<http://www.kowa-prominar.ne.jp/birdwatching/>



世界第一台
超望遠 一體成型
數位相機 望遠鏡

TB-1
SPOTTING SCOPE / DSC

您或許會有在群鳥之中體驗的
感動，將現場身歷其境的照片
帶回家吧！好好地享受順手、
輕便數位賞鳥的樂趣！

觀測
快樂 ...

想要觀測遠方放大的景物
10~30倍變焦 單筒望遠鏡

攝影
喜悅 ...

想要拍攝遠方放大的景物
450~1350mm 超望遠變焦數位相機

同時
進行式



優惠價：35,000元

攝影 - 數位相機
配備 PROMINAR ED 3倍 光學變焦鏡頭。
有效畫素314萬畫素。
攝影時也可以透過1.8吋液晶螢幕做4倍放大的
細微調焦。(MF攝影時)
有效地避免搖晃，將遙控器列為標準配備。

觀測 - 單筒望遠鏡
口徑 55mm PROMINAR ED 鏡頭搭載。
長視距設計。

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 興和株式會社
電機光學事業部

URL: <http://www.kowa-prominar.ne.jp>

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

目錄 / CONTENTS

中華飛羽

No. 214

2006.09 >>>>>

- 2 稀有鳥種
Red-breasted Flycatcher、白眉秧雞
- 5 研究專題
2006年夏季台灣地區黑鳶同步調查報告
◎基隆鳥會
2006年國際黑面琵鷺工作研討會 ◎方偉宏
- 11 自然手札
我沉湎耽溺的桶后溪 Part II ◎陳胤
- 14 好書抱抱
THE PHEASANTS OF THE WORLD ◎林金雄
- 16 鳥況報導
2006年7月鳥況總表焦點 ◎方偉宏
- 會務報告
- 20 全國研究保育訊息 ◎各鳥會
各鳥會會務報告 ◎各鳥會

發行人：林憲文

名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳擎霞
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：伯驛印刷有限公司

地址：111台北市士林區社子街
98巷8號2F-2

電話：02-28162574

飛羽彩色頁

封面裡 上宸廣告
永光廣告

封底裡 施華洛世奇廣告

封底 蔡司廣告
山林飛羽廣告

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

【凡以個人名義投稿中華飛羽之文章，經編輯人評議，並不代表中華鳥會之立場】

The Red-breasted Flycatcher in Au Gu

By Steve Mulkeen.

Species: Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva*.

Observers: Steve Mulkeen et al.

Date: 9th January 2004 (and other dates).

Time: not noted.

Location: Au Gu Wetland, in the trees around the "office".

Distance from bird: variable, but often very close (10 metres)

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

Weather: not noted.

Previous experience of species:

I have seen Red-breasted Flycatcher previously in the UK (three times) where it is an annual "drift migrant", in Sweden (Falsterbo- two individuals) where it is migrant and also in Israel where it is migrant. The former race "albicilla" or Red-throated Flycatcher (now split under the English name "Taiga Flycatcher") is a regular though uncommon winter visitor to coastal areas in Taiwan. I have winter records for Au Gu, Chi Gu and Hao Mei Li. It is also a fairly scarce passage migrant in Chi Gu, usually in late March and early April (currently averaging less than three records per year).

Account of find:

I spend quite a lot of time in Au Gu during the winter months. From Tainan it can usually be combined with a trip to Ba Zhang Hsi providing an opportunity to see both raptors and big gulls in an otherwise featureless season. Au Gu also holds a good selection of wintering passerines such as Arctic Phylloscopus borealis and Yellow-browed Warblers Phylloscopus inornatus and large flocks of buntings, invariably Black-faced Emberiza spodocephala. Taiga Flycatcher *Ficedula albicilla* is also present here in most winters.

On 9th January I stopped at the "office" area to look for wintering warblers when I heard the distinctive "tommy-gun" rattling call of a "Taiga Flycatcher" coming from within the woodlot. With not much else to look at I went to investigate.

I found the flycatcher actively feeding in a thick clump of bushes right next to the office. It was,

superficially, a Taiga Flycatcher but something was wrong. The upperside was a very warm brown, not cold grey-toned as typical for Taiga Flycatcher, and the throat and breast showed an extensive warm orange-yellow wash, really too extensive for a typical Taiga Flycatcher. I began to suspect that Red-breasted Flycatcher, the European counterpart of Taiga, might be involved, and began taking notes.



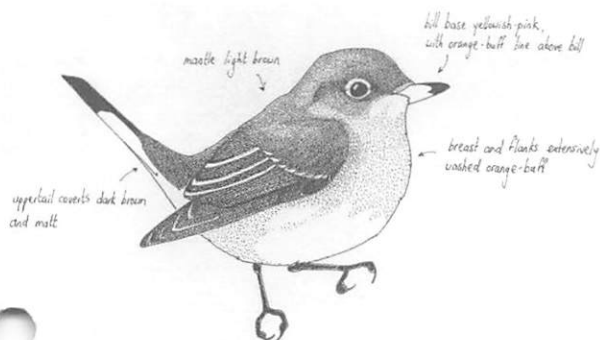
Photo 1: Red-breasted Flycatcher Au Gu winter 2004. Note the rather extensive orange wash on the breast, rather warm brown tones on crown and upperside and yellow-pink lower mandible. (Photo: Pan Zhi Yuan)

Detailed description:

Small *Ficedula* flycatcher, clearly of Red-breasted/Red-throated (now "Taiga") Flycatcher complex. Upperside brownish (quite warm) and underside whitish but with extensive orange wash on throat, upper breast and fore flanks. Tail short and blackish, frequently (most of the time) held cocked. At least basal half of outer tail feathers entirely white, forming a vaguely wheatear-like (*Oenanthe*) pattern, eliminating other small flycatchers. Very active and "flitty", not sitting still for long and generally feeding low to ground in lower branches of small bushes and around bases of trees.

In more detail, bill with black upper mandible and extensive yellow-pink base to lower mandible. Clear buffy eye ring. Orange buff of throat extending onto neck sides with nape and rear neck sides showing some greyish feathers, presumably indicating a male. Also some orange feathers on forecrown. Narrow

pale buff wing bar on greater coverts. Longest uppertail coverts darker than shortest, appearing greyish brown rather than brownish, but not as dark as more jet black tail feathers. Eye black. Legs black.



At the time of taking notes I was rather unsure of the exact criteria required for separating these two very similar (and very new...see note below) species. However, after some extensive internet searches, I found the most important features in the literature to be (in relative order of importance):

- i. extensive yellow lower mandible in Red-breasted Flycatcher; usually black in Taiga,
- ii. longest uppertail coverts paler than tail feathers, being greyish or brownish; glossy black and darker than uppertail feathers in Taiga,
- iii. tertials with a very fine buff fringe and notched tip in Red-breasted; usually with broader and whiter fringed in Taiga.
- iv. warm orange wash on throat and across upper breast in Red-breasted; throat very white in Taiga,
- v. warm brownish upperside in Red-breasted Flycatcher, colder and greyer in Taiga,

The bird in Au Gu seemed to fit all of the above criteria comfortably and should therefore have been a Red-breasted Flycatcher. I made several subsequent visits to Au Gu to check and double-check what I had seen before releasing the news (better to be cautious!). Fortunately the bird spent the entire winter in this small woodlot and was present into March. It was seen subsequently by many other observers, including Tsai Dzi Yuan, Yen Xiou Chin, Wu Li Lang and Pan Zhi Yuan. It was also photographed by Pan Zhi Yuan on several dates, and he has kindly allowed me to use his photos in compiling this report.

Note:

Taiga Flycatcher was formerly considered conspecific with Red-breasted Flycatcher, the enlarged species occupying a breeding range spanning from Central Europe, across Asia to the Far East. Following a review of the status of the two forms by several European rarities committees the two forms were split

into two full species on the basis of both morphology and vocalizations. The record of a wintering Red-breasted Flycatcher in Taiwan is therefore of some significance as it now enjoys "full species" status, quite separate from the more regular Taiga Flycatcher.



Photo 2: Red-breasted Flycatcher Au Gu winter 2004. Note the extensive yellow-pink in the lower mandible. (Photo: Pan Zhi Yuan)



Photo 3: Red-breasted Flycatcher Au Gu winter 2004. An important photo, note that the longest uppertail coverts, though blackish-grey, are clearly paler than the feathers of the uppertail. (Photo: Pan Zhi Yuan)



Photo 4: Red-breasted Flycatcher Au Gu winter 2004. Again note the yellow-pink in the bill and also the very narrow brownish fringes to the tertials (also visible in Photo 3). (Photo: Pan Zhi Yuan)



白眉秧雞

英名：White-browed Rail

學名：*Poliolimnus cinereus*

- 1.發現日期：2006年06月19日 中午12點54分
- 2.發現地點：台南縣水雉復育中心
- 3.天氣情況：雷雨
- 4.鳥是否逆光：是
- 5.觀察時間：五分鐘
- 6.觀察者與鳥的距離：20公尺
- 7.當時所使用的器材：NikonD2X /AFS600mmf4

一、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行爲、鳴聲，活動地區之棲地描述。

當天約十一點三十分抵達水雉復育中心，卻下起大雷雨，只得於賞鳥屋躲雨，跟復育中心吳先生閒聊。十二點半雨停即至賞鳥牆準備拍攝水雉，剛架好器材，即與在場鳥友文武聽到賞鳥牆外響亮而陌生的鳥叫聲，目視有一小型秧雞科鳥在荷葉上邊走邊鳴叫，感覺像是呼朋引伴，惟因水面反光目視無法辨識，透過鏡頭發現是從未見過的秧雞科鳥類，以其體型、體色、腹無橫斑，排除紅冠水雞、秧雞或灰胸秧雞可能，心想會不會是小秧雞，可是鮮明的白色眉斑又將之排除，當然先用相機記錄再說。

後來檢視照片與臺灣野鳥圖鑑比對，

以白眉秧雞最為接近，不同的地方是臺灣野鳥圖鑑所繪上眉線較長、嘴型較細扁、嘴基有明顯紅斑，最後以其脇黃褐色、腳鮮黃色確認為白眉秧雞，曾懷疑是否為亞成。後經上網查閱國外白眉秧雞圖片，確認為白眉秧雞無誤。

二、補充資料

① 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？
小秧雞

② 觀察者之賞鳥經驗與資格？
賞鳥十餘年。

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？

有，數位照片數張。存放於家中電腦與網路上，照片網址是：

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/451.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/448.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/450.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/449.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/453.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/455.JPG>

<http://www.tcc.gov.tw/~liao/IMAGES/bird10/458.JPG>

相關討論網址連結如下：

<http://nc.kl.edu.tw/bbs/showthread.php?t=5617>

四、填表者資料：廖本興

五、共同發現者：文武

六、參考資料：中國鳥類野外手冊，湖南教育出版社，約翰、馬敬能等著。

2006年夏季台灣地區黑鳶同步調查報告

■ 文 / 圖 基隆鳥會



前言：

黑鳶 (*Milvus migrans formosanus*)，別名老鷹、鳶、葉、厲翼、黑耳鳶、麻鷹。這種以撿食腐肉為生的猛禽，全球數量據估計超過一百萬隻以上，雖然在非洲西北部指名亞種的遷移族群以及歐洲、西亞許多的族群數量都呈現下降的趨勢，但在非洲其他地區及南亞數量仍然數量繁多，並且可能是全世界最普遍的猛禽。

台灣地區黑鳶族群數量依照過去的歷史資料顯示，1860~1865年間史溫候走訪台灣的淡水、高雄間，黑鳶在台灣南北各地都是很普遍的鳥種，直到日治時期末，黑鳶仍然是平原地區普遍的鳥類。數量大概與現今的中國及亞洲如印度、尼泊爾等地區相類似。1940年代之後黑鳶逐漸消失，至1980~1990年末成為數量稀少的鳥類。

1996年之後台灣數量約只有200~220隻，同時僅存瑞芳、貢寮、萬里、新店、桃園、嘉義、高雄、屏東等幾個主要的族群，分散於台灣本島南北有水域的幾個地點。

黑鳶主要分佈於台灣本島的低海拔丘陵、平原及海岸地區，需要有水域提供食物來源。少數地點僅於冬季或特定的過境期間才能觀察到少數的黑鳶，可能是*M. m. lineatus*亞種的過境或度冬黑鳶族群。

多年來在基隆鳥會等愛鳥人士的努力下，對黑鳶我們已有部分的認識，但對其整體生態與遭受的危機仍有許多未明之處。由於黑鳶在其他國家是普遍可見的鳥類，研究其生態的學者或研究報告稀少，無法補足我們對黑鳶知識的欠缺。為了使往後的黑鳶保護與研究的目標更確實周詳，亟需了解現狀並制訂共同的目標，以作為往後行動的依據。

2004年7月於台北召開討論黑鳶保育行動綱領的工作會，目的在於蒐集各方有關黑鳶的最新資訊，討論黑鳶所遭受的危機，並找出使黑鳶繼續生存，甚至繁衍擴大的方法，提供中央、地方

政府機構、民間保育團體、學術研究機構作為黑鳶保護的參考資料。

台灣地區黑鳶同步普查即是依據“黑鳶保育行動綱領”第3.2.2.1項及第3.2.3.1項執行的一個行動。

同步普查計畫從2005年東季開始實施，將分冬、夏兩季進行，持續至少五年，五年後再檢討、調整。

調查目的：

重新確認台灣地區現有黑鳶的重要棲息範圍及確切族群數量。

調查範圍：

台灣本島及澎湖、蘭嶼、綠島等離島。

調查日期：2006年07月10日至23日。

時間：每天上午09:00-12:00、下午15:00-19:00。

07月15日下午15:00-19:00為同步調查日。

調查方法：

為確定是否有黑鳶出現，以及不會重複計數，以定點觀察為主要調查方式，在選擇的地點須至少持續觀察2小時，取該時段中最大量為最後的隻數紀錄。

一般穿越式賞鳥或調查所目擊的黑鳶仍以2小時內最大量為計數，而非2小時內目擊累加的數量。

記錄方式：

① 上、下午分別記錄、統計之。

② 記錄表格如下：

台灣地區黑鳶同步調查紀錄表：

所屬團體： 觀察、紀錄人： 聯絡電話、住址：

出現時間			出現地點			隻數	出現狀態、行為	備註
年	月	日	縣市	鄉鎮	地點			

說明：

- 地點：請寫詳細地點如基隆港、野柳、水雉復育區、關渡自然公園、鳳山水庫、鼻頭角、基隆山、社頂公園、...
- 出現狀態：飛越、停棲、圈養。

c. 行為：如覓食、進食、抓枝、築巢、攻擊.....等。

d. 有觀察2小時以上沒出現紀錄也是一筆紀錄。隻數寫0。

調查主持及報告撰寫人：沈振中

結果及討論：

同步調查期間共有台灣猛禽研究會、基隆鳥會、桃園鳥會、台灣省野鳥協會、荒野保護協會(台北、高雄分會)6個團體29人次參與調查並回傳紀錄(表一、二)。計有基隆市(仁愛區)、台北縣(萬里鄉、瑞芳鎮、貢寮鄉、石碇鄉)、桃園縣(大溪鎮)、嘉義縣(大埔鄉)、台南縣(南化鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉)7個縣市、11個鄉鎮區有黑鳶出現紀錄。確認有黃昏聚集夜棲的有台北縣(萬里鄉、石碇鄉、貢寮鄉、瑞芳鎮)、桃園縣(大溪鎮)、嘉

義縣(大埔鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉)等5個縣市9個鄉鎮。

同一地點不同日的紀錄以最大量隻數計算，上午共計5隻(5隻次)、下午共計190隻(302隻次)，若僅計算確認的黃昏聚集夜棲族群，共計188隻。比較基隆鳥會黑鳶調查小組2005年主要族群調查隻數統計(表三)，比八月最多的167隻多了21隻。再比較黑鳶調查小組1992-2005年主要族群夏季數量統計(表四)，比2003年最多的180隻多了8隻。單一地點增加較多的是高雄茂林鄉的16隻及屏東春日鄉的20隻。

比較2005冬季及2006夏季各項數據(表五)，2006夏季的調查團體、人次、出現鄉鎮、出現總隻數皆比2005冬季少一半。

2006年冬季普查日期預定為12月16-23日，16日為同步調查日。

表一、上午紀錄表：

出現時間				出現地點			隻數	狀態、行為	紀錄人
年	月	日	時段	縣市	鄉鎮	地點			
2006	7	16	7-12	基隆市	仁愛區	基隆港	2	飛行覓食	基隆鳥會： 柯惠珍、潘扶炯、黃金連
2006	7	17	10-12	台北縣	平溪鄉	十分	2	飛行	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	20	10-11	台南縣	南化鄉	南化水庫	1	停棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	07	15	0930~1130	台中市	北屯區	大坑風動石	0		台灣省野鳥協會：胡登雄
2006	07	15	1400~1600	台中市	北屯區	大坑風動石	0		台灣省野鳥協會：胡登雄
2006	07	16	0930~1130	台中市	北屯區	大坑風動石	0		台灣省野鳥協會：胡登雄
2006	07	23	0930~1130	台中市	北屯區	大坑風動石	0		台灣省野鳥協會：胡登雄
2006	07	15	1400~1600	台中市	北屯區	大坑	0		台灣省野鳥協會：許惠珍
2006	07	16	0930~1130	台中市	北屯區	大坑	0		台灣省野鳥協會：許惠珍
2006	07	23	0930~1130	台中市	北屯區	大坑	0		台灣省野鳥協會：許惠珍
計		3筆		4縣市	4鄉鎮區	4地點	5隻		台灣省野鳥協會、基鳥、猛禽會：12人次

表二、下午紀錄表：

出現時間				出現地點			隻數	狀態、行為	紀錄人
年	月	日	時段	縣市	鄉鎮	地點			
2006	7	7	17-19	屏東縣	瑪家鄉	瑪家	54	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	10	14-19	屏東縣	春日鄉	春日	8	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中 荒野：李惠馨
2006	7	11	15-19	屏東縣	瑪家鄉	瑪家	50	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	15	15-19	台北縣	貢寮鄉	東北角	3	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	15	15-19	台北縣	瑞芳鎮	瑞芳	3	聚集夜棲	基隆鳥會：柯惠珍
2006	7	15	15-19	台北縣	萬里鄉	野柳	3	聚集夜棲	基隆鳥會：彭翠娟
2006	7	16	15-19	台北縣	石碇鄉	翡翠水庫	34	聚集夜棲	荒野：詹孟翰、劉美玲
2006	7	16	12-17	基隆市	仁愛區	基隆港	2	飛行覓食	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	17	17-19	台北縣	貢寮鄉	東北角	3	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	18	15-19	台北縣	萬里鄉	野柳	3	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	20	15-19	桃園縣	大溪鎮	石門水庫	5	聚集夜棲	桃鳥：歐陽建華
2006	7	20	13-19	嘉義縣	大埔鄉	曾文水庫	50	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	21	14-19	屏東縣	瑪家鄉	瑪家	48	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	22	14-19	屏東縣	春日鄉	春日	20	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
2006	7	23	14-18	高雄縣	茂林鄉	茂林	16	聚集夜棲	基鳥、猛禽會、荒野：沈振中
計		15筆		6縣市	10鄉鎮區	10個地點	190隻 302隻次		基鳥、猛禽會、桃鳥、荒野：17人次

表三、2005年台灣黑鳶主要族群調查隻數統計表

	基隆港	台北一	台北三	台北二	桃石門	台北五	嘉義	高雄	屏北一	屏北二	屏南	小計
一月	3	4	8	13	8	26	46		73			178
二月	2						34		15			
三月	3		8	15	2	7	11		21			64
四月	3						33		18			
五月	9			15			53		26			
六月	7			5			52		68			
七月	7	2	1	21	1	2	20		48			95
八月	11	3	2	36	4	22	40		60			167
九月	11	2	3	30	2	22	50		57			166
十月	12	0	4	36	3	34	45		55	14		191
十一月	7	2	7	28	0	18	42		54			151
十二月	8	1	0	22	8	44	63	6	106		2	252
小計	12	4	8	36	8	44	63	6	106	14	2	252

註：基隆港為覓食區，為免重複計算，不列入族群統計。

表四、1992-2005年七-八月台灣黑鳶主要族群數量統計表

	基隆港	台北一、三	台北二	台北四、五	桃園	嘉義	高雄	屏東一二	屏東三	小計
1992		2*		-		-		-		-
1993	3	7	1	-		-		-		-
1994	2	17		-		-		-		-
1995	2	20	14	-		-		-		-
1996	9	12	2	8		17		35		74
1997	17	26	4			21		50		101
1998	8	32				11		35		78
1999	4	52	3	4	3	42		41		147
2000	5	37	4			41		44		122
2001	3	54				55		59		168
2002	2	25	5			61		57		148
2003	4	12	26	13		53		76		180
2004	8	15	15	9	3	57		66		165
2005	11	5	36	22	4	40		60		167
範圍	基隆	平溪-瑞芳-雙溪-貢寮	金山-萬里-基隆	新店--翡翠水庫	石門水庫	曾文水庫	茂林鄉	屏東北部山區	春日鄉	基隆港不列入統計

表五、2005冬季及2006夏季普查各項數據比較

	2005冬季	2006夏季
黑鳶出現縣市鄉鎮	基隆市(仁愛區)、台北縣(三重市、新店市、三峽、金山鄉、萬里鄉、瑞芳鎮、貢寮鄉、石碇鄉)、桃園縣(大溪鎮)、嘉義縣(大埔鄉)、台南縣(東山鄉、南化鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉)、台東縣(綠島鄉) 8個縣市、17個鄉鎮區	基隆市(仁愛區)、台北縣(萬里鄉、瑞芳鎮、貢寮鄉、石碇鄉)、桃園縣(大溪鎮)、嘉義縣(大埔鄉)、台南縣(南化鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉) 7個縣市、11個鄉鎮區
有黑鳶出現筆數	29筆	18筆
出現總隻次	64隻次/493隻次(上/下午)	5隻次/302隻次(上/下午)
聚集夜棲隻數	251隻	188隻
參與團體	台灣猛禽研究會、疏洪道生態保育聯盟、成大野鳥社、高雄鳥會、屏東鳥會、台東鳥會、基隆鳥會、台北鳥會、桃園鳥會、荒野保護協會(台北、台南、高雄分會)12個團體	台灣猛禽研究會、基隆鳥會、桃園鳥會、台灣省野鳥協會、荒野保護協會(台北、高雄分會)6個團體
參與人次	60人次	29人次

2006年國際黑面琵鷺工作研討會 2006 International Black-faced Spoonbill Workshop 黑面琵鷺保育之宣導推廣及聯繫 Public Awareness and Communication on the Conservation of Black-faced Spoonbill

■ 文 方偉宏 / 圖 郭東輝

主辦單位：韓國環境保護行動聯合會
(Korean Federation for Environmental Movement, KFEM)

會議日期：2006年6月4日

會議地點：大韓民國江華郡皇家大飯店
(Royal Hotel)

中華鳥會參加人員：方偉宏副理事長、郭東輝
副理事長

報告整理：方偉宏

會議提要

開幕式由 KFEM 主席 Yoon Jun Ha 女士主持，長官致辭包括了韓國主管機關的環境部部長 LEE Chi Byom 先生，韓國文化遺產署副署長 LEE Sung Won 先生，以及江華郡新當選的郡長，先後表達各主管單位對於黑面琵鷺的重視，同時祝會議成功。

接著KFEM頒發貢獻獎，分別頒給韓國海軍陸戰隊第二師，感謝駐軍協助在停戰區黑面琵鷺的調查研究；頒給台南縣黑琵家族野鳥協會的王徵吉先生，感謝他無償提供KFEM精彩的黑面琵鷺攝影作品，用來舉辦黑面琵鷺攝影展等教育宣導活動；頒給IUCN鸕及琵鷺專家 Malcolm Coulter 博士感謝他對韓國黑面琵鷺保育貢獻，同時感念去年逝世的金守一教授，感謝他對黑面琵鷺生態研究的貢獻。

第一節：黑面琵鷺的研究及聯繫

引言 / Malcolm Coulter 博士演講 (IUCN鸕及琵鷺專家團共同主席)

簡介黑面琵鷺全球的研究與保育概況。

1-1. 黑面琵鷺的繁殖生態 / Lee Ki Sup 博士 (韓國環境及生態研究所)

介紹南韓研究黑面琵鷺生殖的近況，李博士特別對今年的繁殖調查做了一個報告，根據他的研究報告，2006年在南韓及非軍事區的調查，一共發現了220個黑面琵鷺的巢位，為歷年來發現最多的巢數，但很不幸的是在5月間大雨不斷，許多鳥巢都被雨水沖走，造成繁殖失敗，目前有些鳥正在進行第二次營巢產卵，但由於季節已晚，成功率可能不高。研討會結束後，在KFEM的協助下，他會帶領我們去幾個主要繁殖島嶼進行國際聯合調查。

1-2. 黑面琵鷺在日本度冬生態 / 山田泰廣 (日本野鳥學會)

山田先生介紹了黑面琵鷺在日本九州及琉球群島的度冬概況，同時也報告了日本鳥會及山階鳥類研究所共同進行的衛星追蹤繫放研究，根據衛星信號，指出日本九州以及朝鮮半島南部濕地，是日本度冬黑面琵鷺遷移時重要的中繼站，另一方面日本鳥會也嘗試使用黑面琵鷺模型，誘引黑面琵鷺到新的棲地棲息，而這個方法得到了相當好的效果。

1-3. 黑面琵鷺在香港的度冬生態 / 余日東 (香港觀鳥會)

余先生介紹黑面琵鷺在香港米埔度冬的近況，雖然近年來到香港度冬的黑面琵鷺數量在增加，但是相對可供利用的棲地卻越來越小，同時對於近年來中國深圳高度發展對於珠江口造成污染感到憂心。

1-4 黑面琵鷺在台灣的度冬生態 / 郭東輝 (中華鳥會副理事長)

郭先生介紹了在台灣地區包括四草及曾文溪口黑面琵鷺的觀察。重點著重於度冬棲地的利用，以及行為模式的觀察。



韓國、日本、香港、台灣各自介紹黑面琵鷺研究狀況

第二節 黑面琵鷺保育的宣導與聯繫

引言 / 金敬源 (KFEM 濕地與海洋保育隊主任)

介紹黑面琵鷺在韓國被社會大眾了解的情形，雖然近年來有比較多的韓國人知道黑面琵鷺，然而對於牠們生存所面臨的問題，仍不夠關心，仍有許多改善的空間。另一方面在國際交流與資訊交流上仍然需要加強。

日本黑面琵鷺行動網

這個組織是日本各地愛好黑面琵鷺的保育人士組成的團體，參與的人員並不多，但是各地都有代表，每年集會討論保育現況及計畫未來，理事長為藝術家，為本次與會來賓畫了許多紀念品。

香港米浦對黑面琵鷺的保育宣導 / Nicole Wong (WWF Hong Kong)

香港米浦在東亞而言是最有歷史以及經營管理最為完善的保護區，因此有許多宣傳工作都十分的紮實而熟練，王女士詳細的介紹了多年來米浦保護區以黑面琵鷺為主題的各種宣傳及活動，十分值得借鏡。

台灣黑面琵鷺保育的宣導與聯繫 / 方偉宏 (中華鳥會副理事長)

本人就台灣黑面琵鷺保育的宣導與聯繫做了回顧報告，將台灣成功的經驗與國際人士分享，包括了出版了各種海報、摺頁等宣傳品，與政府單位合作出版紀念郵票，甚至將黑面琵鷺剪影印在護照上等。在國際聯繫方面也很頻繁，以黑面琵鷺肉毒桿菌中毒事件為例，得到很多國際友人及時的協助。然而黑面琵鷺受到國內的重視也引起保育團體間不同調的磨擦，但是以耐心、誠意及充份的溝通，終究可以得到完美的解決。



方副理事長就台灣黑面琵鷺保育的宣導與聯繫做了回顧報告

第三節 黑面琵鷺保育行動綱領與聯繫

CMS 黑面琵鷺行動綱領 / 陳承彥 (國際鳥盟亞洲部)

陳先生介紹了1996年第一版「黑面琵鷺保育行動綱領」的製作過程，這是由行政院農委會資助，中華鳥會所出版，他特別強調在全球保育界曾經為不同物種出版過許多的保育行動綱領，許多出版物發行後就被束之高閣，而黑面琵鷺保育行動綱領是被執行得最徹底而且是最成功的，書中的每一個建議事項都被切實的執行，同時成效也顯而易見，十年間黑面琵鷺的族群數量增加了3-4倍，使得本鳥種成為東亞鳥類保育工作的旗鑑。也正是有初步的成果，因此更為需要更新行動綱領，以確保黑面琵鷺保育的成功。2005年9月在日本，11月在台灣，2006年1月在香港分別召開了相關的會議，廣徵黑面琵鷺生活區的學界及保育界的意見，這次則是希望南韓能提供寶貴

的意見做為未來工作的指引。

6月6日夜間，由陳承彥主持「CMS黑面琵鷺保育行動綱領」修訂，由日本山田泰廣、香港余日東及台灣的方偉宏共同參與討論修訂。



陳承彥先生介紹黑面琵鷺保育行動綱領與聯繫

配合本次的研討會，KFEM也分別舉辦了2項黑面琵鷺及東亞瀕危鳥類國際攝影邀請展，台南縣黑琵家族野鳥學會名譽理事長王徵吉及理事黃俊賢應邀參加這個交流活動。

6月2日在首爾Lotte百貨公司廣場開幕，展期一個月，以大型迴廊展覽看板，針對東亞生存受脅的三種鳥類：黑面琵鷺、丹頂鶴、朱鷺，分別邀請台灣、美、韓等國知名攝影師，合計展出50幅、50吋攝影作品。其中絕大部分為王徵吉提供的攝影，每張作品都表現出鳥類真實的美，同時附韓文及英文解說，讓觀眾大開眼界。

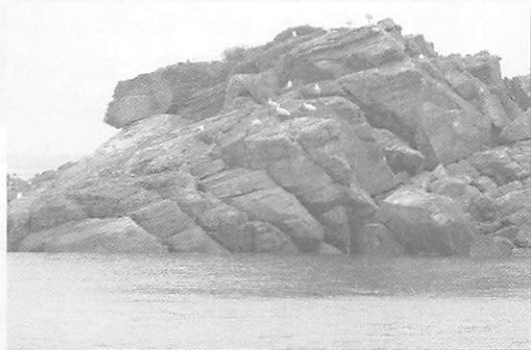
6月3日在江華郡的分五里礮台也有另一場黑面琵鷺攝影展。

6月5日配合活動宣導，韓國環境運動聯合（KFEM）同時也為其會員及國際人士舉辦了黑面琵鷺生態旅遊活動，由首爾搭乘巴士前往江華島觀賞農田黑面琵鷺覓食狀態與生態，韓國研究人員認為，黑面琵鷺雛鳥對於鹽份敏感，因此剛孵出的幼鳥需要淡水魚類，因此有良好的稻田環境對於黑面琵鷺的存活很重要。稍後則到位於38緯度線上的軍事保護區Udo-島，透過望遠鏡觀察島上崖壁及林梢繁殖的黑

面琵鷺，根據李博士的資訊，今年Udo 受到大雨的影響，繁殖不理想。

在參觀黑面琵鷺灘塗濕地中心時，更進一步的與韓國黑面琵鷺保育人士討論保育行動綱領的建議細節。

6月6-7日的國際聯合調查活動，則是搭中型船至位於外海的繁殖地調查，而南北韓38緯度的非軍事區DMZ及外海邊界上的數個小島是當今最主要的繁殖地，需要向南韓國防部及相關單位的申請同意方能進入。近幾年金守一教授及KFEM同仁非常努力爭取這些政府單位的信任與合作，因此今年度得以順利申請舉辦黑面琵鷺國際聯合調查活動，讓我們來自國外的研究及保育人士得以親眼目睹黑面琵鷺繁殖活動，本次共前往四個島嶼觀察剛今年誕生的黑面琵鷺幼鳥，而靠外海島嶼上的幼鳥生長狀況良好，將是今年秋季的生力軍。



搭中型船至位於外海的繁殖地調查



繁殖地調查

我沉湎耽溺的 桶后溪 Part II

■ 文 / 圖 陳崙

◎吊橋

林道的終點，也是柏油路面的終點。這裡林務局設有桶后工作站，台電也有個保線所在此，不過要通過一座吊橋才能抵達。吊橋跨過桶后溪，走起來還會搖晃嚴重，像是架在山林裡的大鞦韆，盪呀盪著，童年許多回憶便要泉湧而出。

我站在橋面的中央，向桶后溪下游望去，凝神了一會兒，那淙淙水流，不知不覺帶著我的遐想，綿綿而去。上游另一邊，則是一處激流，流水在石縫中竄出，白白的水花，傾洩而下，光看就覺得清涼無比。橋下有處緩坡，走下去可至溪畔淺灘，這是親近水的好地方，進入管制區的遊客，大都至此戲水烤肉，所以每逢假日，人潮洶湧，但比起熱鬧烏來街上，這根本不算人潮。我是以生態的負載量心算的。

今日非一般週休，而我們又來得早，到此不過早上八點多，所以空無一人，這本是我的期待，如此才能盡情與自然交流神會。我們也下到河灘，坐在溪石上，吃起麵包，喝口水。河水就在旁邊，映著山林，映著吊橋，也映著我們的

身影。我們身影晃動處，魚兒悠游其間，也有蝦，不經意間，在一顆大石邊，我發現了一隻盤古蟾蜍，一半的身子浮出水面，一動也不動地立著——還是坐著？

溪裡的魚蝦，昨日在加九寮步道的野溪中我就清楚見識到，是的，目前的台灣還有幾條河流可以這樣寬容，這樣澄澈，這樣令人感動的？或者說，還有多少河流能逃離台灣人開發神話的魔掌呢？

這魚，常見的有俗稱石斑的台灣石鱸，俗稱溪哥的粗首鱸與平首鱸，他們都是台灣特有種；也有又名鯛魚的台灣鏟頰魚，即俗稱的苦花，牠與阿里山達那依谷的高身鯛魚很像，不一樣的是，高身鯛魚是台灣特有種，數量稀少。由於苦花，以下頷刮取石頭上的附生藻類為主食，所以經常在石頭上留下圓形食痕，也可見牠刮食翻身時閃耀的銀色鱗光，讓溪流更亮麗迷人。而溪哥，個性活潑，游泳能力強，動不動就躍出水面，彷彿在追逐什麼？在那野溪裡，我也恍然見到一尾扁平的台灣纓口鰍，貼在石面上，游行。

那蝦，據特有生物中心的調查資料顯示，北部河川裡所發現的蝦，幾乎清一色都是屬於長臂蝦中的粗糙沼蝦，台灣目前紀錄的其他蝦種，除了秀麗白蝦外都有降海洄游習性，近來因河流的污染，以及攔砂壩、水庫的興建，使得他們面臨絕滅的命運。水族裡，同樣有降海習性的毛蟹，恐怕在河流的上游已經沒有牠們的蹤跡；而昔日淡水河系洄游性的香魚呢？啊，牠們早已被歷史吞噬，連一根魚骨頭都不剩……我不禁，又緬懷起在淡水河畔生活的十年歲月。

年輕會過去，我逝去的幽幽生命裡，真的也連一根魚骨頭都不剩嗎？

我偷偷挺一挺胸膛，一尾魚剛好自水中游了進去；在多年來現實世界的無情啃食下，還好，我單薄的身軀裡尚有幾根傲骨——我迷濛地仰望著，依舊潺潺流去的桶后溪上的吊橋，啊，一道逐漸褪色的美麗彩虹……。

◎越嶺古道

比起那些哀怨絕滅的水族精靈，鳥類毋寧是幸運的，在台灣擁有更多關愛的眼神，所以，每個鳥人都應深切惕勵，得魚之後須忘筌，鳥，不是鳥人的精神主體，鳥背後簌簌喘鳴的大自然，才是鳥人存在的託付……。

我走在桶后越嶺古道上，細細思索著。我必須坦承，今日的鳥況不怎麼好，但再怎麼不好，溪澗鳥除了小剪尾外，理應全數現身吧。小剪尾好幾年沒看到了，我最後一次看到，是在兩千零三年的溪頭鳳凰山。聽說，已面臨了危機。而那還算普遍的鉛色水鵝，到哪去了？去年冬天我一站上了吊橋，就看見一對在石頭上張尾、嬉戲，現在是許多動物的繁殖期，蝴蝶、蜻蜓等飛蟲正將山林溪河點綴得繽紛艷麗時，鉛色水鵝為何仍不見蹤影？

停下車來，揸起背包走路，我的修行與探索才算開始。桶后林道只是個總稱，這條越嶺古道，才是我們今天走路的主角。這裡，雖完全阻絕了汽機車進入，但北部的越野腳踏車隊，竟常喜歡挑戰這古道，對於一個自然觀察者，實在是掃興之事，我實在不願意一方面走路，另一方面又得顧及後方單車顛簸而來的驚險，去年來時，就是這種情景。

這古道，據說原是泰雅族人在兩三百年前走出來的，而後台電以此修築整理而成，直直走去，可通往宜蘭縣礁溪鄉，一趟走來，約莫十公里，須五、六個小時腳程。路途，還算平緩，時而有小陡坡，時而有樹幹架設的便橋，時而又須涉溪穿越，但安全性大致無虞，如此的路，走起來精采十足。

烏來山區，聽說總經常性的午後雷陣雨，所以，路面上到處是泥濘，或小水灘，我們走過時，也戰戰兢兢，因裡頭都是小蝌蚪，有的已長出了後腿，而週遭也有許多幼蛙跳來跳去的；水裡頭，我不小心發現了一種長相怪異的蟲，牠叫做紅娘華，體型扁長橢圓，前腳像一支大鏟刀，尾端有根細長的管，這細管是呼吸管，似浮潛一樣，露出水面吸氣用的。牠與蜻蜓的幼蟲水蠶混在水裡，專吃蝌蚪。

這小小的水灘，也吸引許多蜻蜓來此產卵，今日看到最多的莫過於鼎脈蜻蜓，也有霜白蜻蜓，最特殊的是，台灣體型最大的蜻蜓——無霸勾蜓，牠的胸腹是黃黑相間的條紋，綠色的複眼，在空中巡曳，頗為威武，當我們佇在水塘前站立不動時，牠有節奏地以尾點水，不久，又大大地繞我們一圈，然後繼續在原位點水，如此重複了幾次，才驕傲飛離。我參不透，不知道這是什麼樣的一種生命儀式。

潮濕的路面，也招來眾多蝴蝶停棲吸水，有一群五、六隻的台灣烏鴉鳳蝶特別引我注意，當我靠近時，牠們竟還是視若無睹，這時我才發現，牠是如此的美麗，顫動的翅翼，閃著一大片藍綠光澤的鱗片，時而翻動下翅腹面外緣的橙色弦月斑紋，在陽光的照耀下，更顯得嬌媚，與震撼。

桶后溪，越往上游，越狹窄卻越漂亮，一股空靈氣息乍現，繚繞在河面的氤氳中。鳥，來了。是紫嘯鸚，在攔砂壩邊跳躍，跳著跳著，竟鑽入壩體如瀑布的水簾中，這水泥壩體上，是有幾個小洞穴，牠會在那裡築巢嗎？還是單純在嬉戲。過一會，又飛了出來。

河鳥，也出來了，沿著河面低空飛行，是牠的絕技，我看到兩次，只是不知是否同樣一隻鳥。

溪裡的游魚，不斷地閃著鱗光，如交錯的鏡面，透過水的折射，映照出燦爛的夏日河岸風景。

桶后溪的攔砂壩旁，都設有魚梯，供迴游性水族使用，這是人貼心、謙卑的展現，只是，在台灣三千多個攔砂壩中，依一九九五年的統計，只有五十九座設有魚梯（自然保育季刊，31期，特生，2000出版）；而重要的是，那些魚梯，對魚蝦而言是否有功用？

或者，也只是執政者虛

應故事的假象。我

是困惑的，若有

用，那為何桶后

溪裡只剩一種

粗糙沼蝦，其

他迴游性的米蝦

都不見了？

台灣河道最早的

魚梯，出現在日治時期一

九一八年開始於南勢溪沿河興建的攔砂壩中，如今較完整的，僅存烏來的龜山壩。後建的攔砂壩，竟反而跟不上前朝的脚步，其中所缺少的，就是對生命的尊重，一種謙卑與悲憫的思維。這是水族大悲劇的源頭，也是島嶼向下沉淪的緣由。人的無知，竟讓那垂直宣洩而下的水幕也美得驚魂動魄……

沿途，綻在岩壁下端的鋪毛秋海棠，正笑得燦爛，粉紅濕潤的花，散著柔柔清香；還有匍伏的倒地蜈蚣，盛開著藍紫色的花，一整片的，甚為壯麗。

花，總帶來好心情。我們意外發現了一棵樹上，爬滿了獨角仙，公母大小都有，是好幾個家族的天地。樹底下細草叢，有隻黑色的推糞金龜，羞澀地鑽呀鑽著，牠可能正準備要推起一個糞球吧。

鳥聲，一路上都是似有若無，淡淡的，好像在遠方。

終於，驚喜還是出現在河面上，兩隻翠鳥追逐而來，藍綠色的飛羽，遠遠就閃爍在陽光中；牠們停在溪旁的草莖上，母的瞬間就隱入叢草中，公的，兀自還立著，長長的嘴喙，向著我們一路走來、沉湎耽溺的桶后溪……。

（陳胤/鳥的旅行/2006/6/22）

攔砂壩與魚梯

THE PHEASANTS OF THE WORLD

文 / 林金雄

不要認真去討論是真實或笑話一樁，就有一些有趣的話題曾讓人互相傳遞著。有一場「綠嘴龜」保育活動的討論，竟然有人問到牠跟「櫻花鉤吻鮭」有什麼關係？各位啊！此龜非彼鮭噯！當然還有每次對著孩童談鳥類的「水雉」，結果他們一臉的疑惑，我怎麼那麼厲害知道「水蛭」是一妻多夫的生物？！更有「五色鳥」爲什麼不是「八色鳥」的分類提問了。總之，以上就是專業和學術的認知了。

相信有許多愛鳥和自然同好是不會有以上的困擾的；因爲大家都很用心在精益求精，尋找知識的通路和寶庫。鳥類圖書其實也是一樣，它給初階的各位是圖鑑型的展現，如果想要更深層的涉入，那就需要另外專業的分類或某些生態範圍領域的書籍才能滿足的。

<THE PHEASANTS OF THE WORLD> 世界雉科鳥類就是一本極具專業討論的書籍。當然它更帶給喜愛和研究者一些事半功倍的效果，這種效果則是各位能在短短的時間去閱讀探討需要的內涵。目前在市售雉科鳥類圖書有很多版本，相片和插圖的內容則各領風騷，不過<THE PHEASANTS OF THE WORLD>卻是個人相當偏愛的一本書。

本書作者是PAULA.JOHNSGARD，他是一位十分喜愛雉科鳥類的學者。尤其對分佈生長在舊北區、東洋區的雉鳥更是他千方百計想親

眼目睹的美麗鳥種。他亦是英國雉雞學會的會員，這個組織的朋友和相互交流的機緣，讓他在著手寫這本書時，提供了如虎添翼的具體資料及呈現。

<THE PHEASANTS OF THE WORLD> 這本書的優點是生態內容的部分完全採用多重分解式的細密圖檔來解析每一種雉鳥的習性和特殊行爲。這種模式以現代只能用動感的攝影去輔助的事情，本書卻能在平面書籍紙張上克服，讓讀者有無限閱讀、研究的空間。雖然各種鳥的生態行爲.....等文字的敘述和其他鳥書並沒太多的差異，但文字的應用是十分簡潔扼要不拖泥帶水的。這兩項優點就是讓愛好者搶購的因素之一。

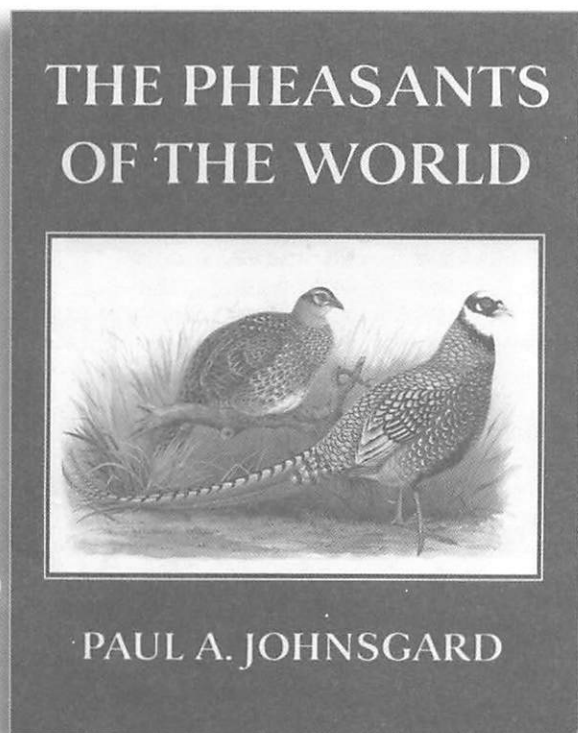
<THE PHEASANTS OF THE WORLD> 的五十三枚雉科鳥類的插圖，更是本書值得閱讀、選購和收藏的動力，這些出自倫敦動物園組織提供的水彩圖稿，則是由Timothy Greenwood所繪的嘔血作品；吾人可以從這些深具古典精緻的畫面去體會世界美麗雉鳥的情影和體型，這心靈的感觸和洗滌，將是當今混沌社會的另一迴避和跳脫；而抱讀好書將會讓人暫時忘掉惱人的漩渦.....。

圖稿中的台灣黑長尾雉、藍腹鵝給人是深刻的印象，除了讚美也嘆吟；這五味雜陳常是許多熱愛自然、鳥類同好們一致的感覺。對國

外一些藝術工作者的執著精神，吾人除了欽佩，更難理解的是他們那股追求一切完美創作的風格；這也是國內急就章的人要去省思的重點。當然，台灣有許多一流的人才，問題是大環境的運行下，他們面對的困擾則需要各位支持和關心。

<THE PHEASANTS OF THE WORLD>會進入藏書庫中，還得向好朋友方偉宏先生致謝，

如果沒有他的割愛，這篇好書抱抱絕不會出現在各位眼前。當然我也要說：「那是我用了一個晚上，直至最後一班車發出前的說服纏功才把它弄到手的。」方偉宏先生每次碰到我時總會說：「真後悔意志力太薄弱了，到現在還沒有機緣訂到這本書……。」從這段話各位將可印證一本好書的暢銷，常是可遇不可求的……。



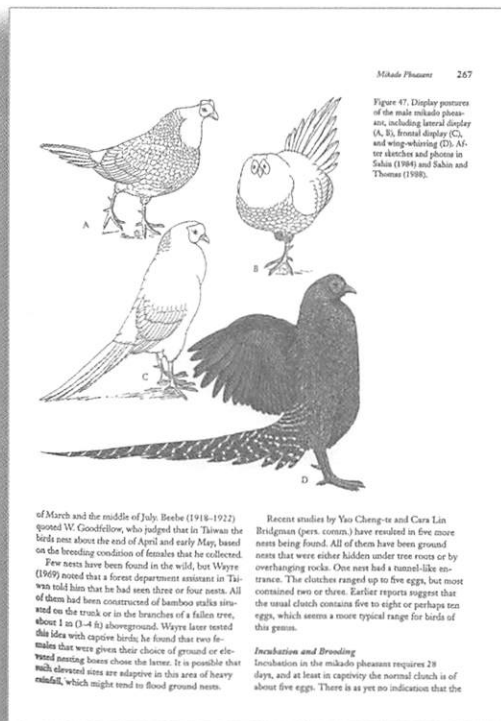
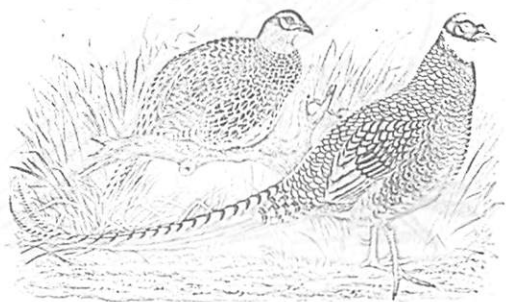
書名：THE PHEASANTS OF THE WORLD

作者：PAULA. JOHNSGARD

繪圖：TIMOTHY GREENWOOD

出版：OXFORD UNIVERSITY PREES

ISBN：0-19-857185-2



- 白翅黑燕鷗：5筆記錄，7/29嘉義東石5(吳麗蘭)，7/30台南三股5(吳麗蘭)。
- 鬮嘴燕鷗：7/15宜蘭蘭陽溪口6(趙偉凱)5冬1夏，7/23新竹港南2(茹世民)。
- 蒼燕鷗：23筆記錄，7/29宜蘭南方澳83(趙偉凱)，7/2澎湖後袋仔嶼40(周麗娟)，7/26宜蘭蘭陽溪口31(趙偉凱)約，7/8馬祖白廟中島鐵20(呂怡玲)。
- ★ 鳩鴿 ★ 杜鵑
 - 翠翼鳩：13筆記錄，7/9高雄柴山6(林昆海)。
 - 灰林鳩：7/11南投瑞岩溪3(辜瑞源)。
 - 金背鳩：14筆記錄，7/29馬祖南竿38(洪福龍)。
 - 綠鳩：12筆記錄，7/6台北市區8(莊昭勝)。
 - 鷹鳩：7/11南投北東眼山1(辜瑞源)△。
- ★ 鴉鴉 ★ 夜鷹 ★ 雨燕
 - 鵲鴉：7/11南投北東眼山1(辜瑞源)△。
 - 黃嘴角鴉：7/9雲林湖本1(辜瑞源)△。
 - 灰林鴉：7/19南投塔塔加2(王語欣)。
 - 台灣夜鷹：7筆記錄，7/10花蓮鳳林34(吳其然)，7/22高雄鳳山水庫9(洪福龍)日出前鳴。
 - 又尾雨燕：6筆記錄，7/28馬祖東引62(洪福龍)略計。
- ★ 戴勝 ★ 啄木鳥
 - 戴勝：7/19金門山外一帶2(李震東)。
 - 小啄木：18筆記錄，7/11台南新化6(宋怡慧)，7/24高雄美濃黃蝶翠4(林昆海)。
 - 大赤啄木：7/11南投北東眼山1(辜瑞源)♀。
- ★ 八色鸛
 - 八色鳥：7/2,6雲林湖本1(辜瑞源)，7/2高雄中寮山1(林傳傑)△。
- ★ 百靈 ★ 燕
 - 小雲雀：26筆記錄，7/15台中西屯區36(胡登雄)。
 - 毛腳燕：7筆記錄，7/19南投塔塔加19(王語欣)。
 - 金腰燕：7/29馬祖北竿2(洪福龍)。
- ★ 山椒鳥 ★ 卷尾 ★ 鸚 ★ 鴉
 - 灰喉山椒鳥：9筆記錄，7/11台南新化3(宋怡慧)♀。
 - 小卷尾：25筆記錄，7/30台北烏來5(古嘩嬭)，7/8雲林湖本5(辜瑞源)，7/13宜蘭清水國小5(林芳澤)。
 - 黃鸚：7/30屏東穎達農場3(林傳傑)，7/16高雄澄清湖2(洪子倫)。
 - 朱鸚：7/13宜蘭清水國小5(林芳澤)，7/24高雄美濃黃蝶翠1(林昆海)♀，7/22南投日月潭1(蔡牧起)♂。
 - 巨嘴鴉：16筆記錄，7/3宜蘭思源埡口6(趙偉凱)。
 - 玉頭鴉：7/19金門山外一帶1(李震東)。
 - 松鴉：7/11南投瑞岩溪2(辜瑞源)△。
 - 星鴉：7/29,30南投塔塔加2(戴淑媛)，7/29南投塔塔加2(戴淑媛)。
 - 喜鸚：19筆記錄，7/19高雄南星計畫區11(洪福龍)。
 - 台灣藍鸚：14筆記錄，7/21台北坪林14(江亮賢)。
- ★ 山雀 ★ 鴉
 - 紅頭山雀：8筆記錄，7/11南投立鷹山15(辜瑞源)。
 - 煤山雀：7/12南投820林道1(辜瑞源)。
 - 黃山雀：7/11南投北東眼山1△，7/11瑞岩溪1(辜瑞源)♂。
 - 青背山雀：6筆記錄，7/11南投北東眼山3(辜瑞源)△，7/30南投塔塔加3(戴淑媛)。
 - 赤腹山雀：7/29台北烏來4(江亮賢)。
 - 茶腹鴉：7/12南投820林道2(辜瑞源)。
- ★ 鴉雀 ★ 畫眉
 - 黃羽鸚嘴：7/30南投塔塔加1(戴淑媛)。
 - 粉紅鸚嘴：23筆記錄，7/22高雄鳳山水庫40(洪福龍)。
 - 紋翼畫眉：7/11南投瑞岩溪5(辜瑞源)。
 - 灰頭花翼：7/12南投820林道16(辜瑞源)。
 - 白喉噪眉：7/11南投北東眼山19(辜瑞源)，7/11南投立鷹山13(辜瑞源)。
 - 畫眉：5筆記錄，7/9高雄柴山6(林昆海)，7/7台東卑南溪口2(胡登雄)♂♀，7/21南投丹大林道2(辜瑞源)相互理羽。
 - 台灣噪眉：5筆記錄，7/19,30南投塔塔加3(王語欣)，7/30南投塔塔加3(戴淑媛)。
 - 棕噪眉：7/17嘉義永興9(辜瑞源)，7/11南投北東眼山3(辜瑞源)。
 - 小鷓眉：5筆記錄，7/12南投瑞岩溪5(辜瑞源)△，7/11南投瑞岩溪1(辜瑞源)出入巢口。
- ★ 鶉 ★ 河鳥
 - 烏頭鶉：8筆記錄，7/11花蓮光復40(吳其然)，7/30台東知本溪口26(蘇俊榮)。
 - 白環鸚嘴鶉：30筆記錄，7/11南投力行產業道16(辜瑞源)，7/22高雄鳳山水庫7(洪福龍)。
 - 河鳥：7/19台北烏來1(江亮賢)。
- ★ 鶉
 - 小翼鶉：5筆記錄，7/12南投820林道5△，7/12瑞岩溪5(辜瑞源)△。
 - 小剪尾：7/30南投塔塔加1(戴淑媛)幼，7/12宜蘭明池1(王季新)。
 - 藍磯鶉：7/28馬祖東引7(洪福龍)♀。
 - 白斑紫嘯鶉：7/23馬祖南竿1(呂怡玲)。
 - 台灣紫嘯鶉：17筆記錄，7/19台北烏來7(江亮賢)。
 - 白尾鶉：21筆記錄，7/29台北烏來4(江亮賢)△。
 - 栗背林鶉：5筆記錄，7/29,30南投塔塔加3(戴淑媛)。
 - 虎鶉：7/11南投北東眼山1(辜瑞源)。
 - 白頭鶉：7/11南投瑞岩溪5(辜瑞源)。
 - 鶉鴉：6筆記錄，7/20金門山外一帶15(李震東)。
- ★ 鶇
 - 棕面鶇：25筆記錄，7/3宜蘭思源埡口10(趙偉凱)△。
 - 褐色巖樹鶇：7/12南投820林道1(辜瑞源)△。
 - 深山鶇：7/30南投塔塔加2(戴淑媛)。
 - 台灣小鶇：7筆記錄，7/28馬祖東引6(洪福龍)△(強彈?)。
 - 火冠戴菊：7/30南投塔塔加1(戴淑媛)。
- 小蝗鶇：7/28馬祖東引3(洪福龍)△。
- ★ 鶇
 - 黃胸青鶇：5筆記錄，7/11南投瑞岩溪3(辜瑞源)△。
 - 紅尾鶇：5筆記錄，7/29南投塔塔加3(戴淑媛)，7/12南投820林道3(辜瑞源)。
 - 黃腹琉璃：10筆記錄，7/11南投北東眼山13(辜瑞源)△，7/11南投力行產業道3(辜瑞源)△。
- ★ 伯勞 ★ 棕鳥
 - 紅尾伯勞：7/30馬祖南竿4(洪福龍)，7/5高雄半屏湖1(郁泓智)。
 - 八哥：14筆記錄，7/23台北關渡風丹白20(張月雲)。
 - 灰棕鳥：7/9新竹港南85(茹世民)，7/1新竹港南5(茹世民)。
- ★ 啄花鳥
 - 綠啄花鳥：7/26嘉義潭潭1(辜瑞源)。
 - 紅胸啄花鳥：7/12南投瑞岩溪1(辜瑞源)。
- ★ 梅花雀 ★ 雀 ★ 織布鳥
 - 黑頭文鳥：7/30宜蘭埤底2(陳介鵬)，7/15宜蘭埤底1(趙偉凱)非成鳥。
 - 金翅雀：7/29馬祖北竿2(洪福龍)。
 - 酒紅朱雀：7/29南投塔塔加2(戴淑媛)，7/30南投塔塔加2(戴淑媛)。
 - 小桑鵲：7/15台北台大校園2(王順仁)。
 - 灰鶇：7/19南投塔塔加4(王語欣)，7/28南投塔塔加4(戴淑媛)3♂1♀。
 - 山麻雀：7/11南投力行產業道1(辜瑞源)♂。
- ★ 逸種
 - 聖鸚：12筆記錄，7/23新竹港南26(茹世民)。
 - 鶉鴉：6筆記錄，7/15台北台大校園3(王順仁)。
 - 白腰鸚鴉：7/28高雄柴山3(林昆海)。
 - 輝棕鳥：7/27高雄火車站13(洪福龍)，7/30北景美10(賴亮名)+2巢。
 - 黑領棕鳥：7筆記錄，7/19高雄南星計畫區6(洪福龍)。
 - 爪哇鶇：7/17屏東東港船頭里1(洪福龍)。
 - 白喉文鳥：7/2台中西屯區13(胡登雄)，7/21高雄高屏溪10(洪福龍)。
 - 針尾維達鳥：7/30高雄大坪頂1(王振宇)。
 - 小鸚哥：7/24屏東東港船頭里1(洪福龍)。
 - 戈芬鳳冠鸚：7/19,20台北北投貴子坑5(王季新)。
 - 虎皮鸚鴉：7/20屏東東港船頭里1(洪福龍)黃色。

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、林澤民(台北)、侯毅倫(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、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。

2006/7 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	金門	馬祖	2006/7 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	金門	馬祖
金斑鸛																		玉頭鸛																	
灰斑鶺鴒																		樹鶺鴒																	
藍石鶺鴒																		松鶺鴒																	
尖尾濱鶺鴒																		翠鶺鴒																	
黑腹濱鶺鴒																		喜鶺鴒																	
雙嘴濱鶺鴒																		台灣藍鶺鴒																	
紅胸濱鶺鴒																		鴉雀科	黃羽鸚嘴																
長趾濱鶺鴒																		粉紅鸚嘴																	
大濱鶺鴒																		山雀科	紅頭山雀																
三趾濱鶺鴒																		煤山雀																	
斑尾鶺鴒																		黃山雀																	
黑尾鶺鴒																		青山雀																	
大約鶺鴒																		赤腹山雀																	
鶺鴒																		鶺鴒科	茶腹鶺鴒																
中約鶺鴒																		畫眉科	紋翼畫眉																
黃足鶺鴒																		頭鳥綠																	
鷹斑鶺鴒																		灰頭花翼																	
繡眼畫眉																		斑紋鶺鴒																	
白喉噪眉																		灰頭鸚鵡																	
畫眉																		褐頭鸚鵡																	
台灣噪眉																		火冠戴菊																	
棕噪眉																		小蝗鶺																	
白耳畫眉																		鶺鴒科	黃胸青鶺																
黃胸畫眉																		黑枕藍鶺																	
小鷓鴣																		紅尾鶺																	
大嘴嘴																		黃腹琉璃																	
小嘴嘴																		鶺鴒科	白胸鶺																
山紅頭																		伯勞科	紅尾伯勞																
冠羽畫眉																		棕背伯勞																	
綠畫眉																		棕鳥科	八哥																
鶺鴒科	紅嘴黑鶺																	家八哥																	
	白頭翁																	輝椋鳥																	
	烏頭翁																	黑胸椋鳥																	
	白頸鸚鵡																	反椋鳥																	
河鳥科	河鳥																	白尾八哥																	
鶺鴒科	小黃鶺																	啄花鳥																	
	闊嘴																	綠啄花鳥																	
	小明尾																	繡眼鳥																	
	藍磯鶺																	梅花雀																	
	白頭雲嘍鶺																	黑頭文鳥																	
	台灣雲嘍鶺																	斑文鳥																	
	白尾鶺																	白腰文鳥																	
	鉛色水鶺																	爪哇雀																	
	栗背林鶺																	白喉文鳥																	
	虎鶺																	針尾雜雀																	
	白頭鶺																	雀科	金翅雀																
	白腰鶺																	酒紅朱雀																	
	白腰鶺																	小鶺																	
鶺鴒科	棕面鶺																	灰鶺																	
	褐色頭鶺																	織布鳥																	
	深山鶺																	山麻雀																	
	台灣小鶺																	外來種	小鶺																
	黃頭扁尾鶺																	支芬冠鶺																	
	棕尾鶺																	虎皮鸚鵡																	

鳥類出現頻度代號
 單比記錄最大數量
 無 ○ ◎ ● ■
 1~9 10~99 100~999 >1000

研究保育訊息

社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190*11

- 1 野鳥禽流感監測：7月開始執行防檢局新增花蓮玉里地區野鳥排遺採樣工作，現勘三民養殖區附近野鳥的生態及活動習性狀況，嘗試於秀姑巒溪溪床中採集鳥類排遺樣本。
- 2 公園綠地繁殖鳥類調查：7月份已將公園綠地鳥類調查最後資料蒐集完成，彙整觀察資料建立電腦檔案，並送交委託單位。
- 3 水源特定區的鳥類調查：完成期中調查作業，報告業已整理撰寫完成送交委託單位。
- 4 中正紀念堂的鳥類調查：6月起每兩星期調查一次，以穿越線方式詳細記錄公園內出現的鳥類狀況，以作為中正紀念公園內自導式賞鳥摺頁設計之用。

新竹市野鳥學會／總幹事 羅鴻政

03-5728675

■中華鳥會委託各鳥會執行「重要鳥棲地 (IBAs) 監測計畫」，本會將監測新竹縣的犁頭山區，監測時間為九五年七月至九六年三月，一個月一次，共九次。犁頭山尚未遭到人為破壞，山區內生態資源豐富，急需要各位鳥友留下完備的調查資料，以備未來保護犁頭山不受不當開發的侵害。

彰化縣野鳥學會／總幹事 謝孟霖

04-7283006

- 1 7/16花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 2 7/22常監廖自強、謝總幹事、怡引、張有財、黃韻華參加中華鳥會主辦「2006IBAs監測調查研討會」。
- 3 7/23花壇三春鳥類調查由義工何國琛、吳燈勳出席調查。
- 4 7/30八卦山北段鳥類調查由理事長吳添地、義工張有財、何國琛、黃韻華出席調查。
- 5 7/30大城溼地鳥類調查由常務監事廖自強出席調查。
- 6 8/04、8/05義工羅瑞焜出席中環鳥類調查。

7 8/05、8/12理事黃瑞政出席中環鳥類調查。

8 8/06理事黃瑞政協助外來種鳥類調查。

台南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

- 1 7月29日水雉普查共記錄到142隻水雉(41雌、67雄、4亞成、29幼)及4個正在孵的巢。感謝陳俊在、張弘和、黃南銘、蔡淑蘭、郭鐘僑、李裕仁、楊秀鑾、楊永利、王碧蘭、楊韓珈、楊韓傑、蔡叔娥、黃豪振、黃善育、王昕華、王耀華、洪素理、翁榮炫、李文珍、王奕棠、陳亮元、郭東輝、王國興、李真明、李菁紋、方世俊、鄧伯齡等27位義工參與。
- 2 7月29日『夏日晚風~與蛙有約』夜間蛙類觀察約有50多位會員參加，在水雉復育區看到水蛇、台北赤蛙、小雨蛙等；總爺農場看到諸羅樹蛙、白額樹蛙、紅斑蛇、台灣窗螢等夜間生物。感謝郭東輝、王奕棠、陳忠侃、翁榮炫等四位帶隊解說。
- 3 7月28日『會員心得分享』邀請翁榮炫整理十年來鷺鳥的照片及影像，談『台南的鷺鷥』，十多位老新會員到場聆聽及分享。特別感謝李裕仁帶來六月拍攝的黃小鷺繁殖影片，長期記錄窩巢、餵幼、及紅冠水雞『拖卵』的有趣行為來分享。
- 4 6月25日送去特有生物中心訓練捕食之領角鴉(毛球)，8月1日下午由特生簡先生帶到義守大學附近，由秀慧、榮炫陪同野放。

5 8月2日秀慧、榮炫、奕棠參加南科建議事項討論會。

- 6 8月9日榮炫、奕棠與市府保育課張課長、淑蕙到安平港紅樹林區現勘，並拜會安平水資源回收中心溫組長，商討安平港紅樹林區未來規劃事宜，獲得初步支持。

高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海

07-2361086

- 1 參與7月23日的美濃黃蝶祭「綠色朝市博覽會」之活動設攤，感謝李怡慧、盧俊偉、翁秀麗、李幸蓉等鳥友協助；同時，當日下午也出席高

高屏護水聯盟會議。

- 2 參加8月2日於中山大學舉辦的「海峽兩岸人工濕地學者專家座談會」，針對人工濕地之發展現況與技術進行交流。會中有中國科學院水生生物組專家學者五人(吳振斌主任、桂建芳所長、成水準副研究員、陳賢德總經理、李松輝處長)，以及國內人工濕地學者專家(楊磊主任、高志明組長、林新沛組長、溫清光教授、荊樹人教授、郭文健教授、邱滿星理事、羅柳暉教授、林昆海總幹事)。
- 3 參與8月7日由高雄縣政府環保局召開的「高雄縣空氣污染防治基金會會議暨96年度預算審查」。8月9日參加「生態濕地在高雄研討會」。
- 4 高屏溪生態監測期末報告於8月10日提送；當日，市府養工處於大順路316巷進行黑板樹修剪會勘，綠色團體共識是修剪至少保留一輪以上之側枝。地方居民希望修剪到六米，雙方缺乏交集。
- 5 與古靜洋常務理事於8月12日至生態季會場現勘。8月14日參加永安石斑魚節第二次籌備會。8月17日支援由曾文水庫主辦的「生物多樣性兒童生態夏令營課程」。
- 6 8月21日帶領鳥會的專職群拜訪洲仔濕地進行交流。
- 7 大高雄秋季鳥口普查活動將訂於10月28-29日同步展開，請鳥友踴躍認養調查點，並盡量找新鳥友參與，記錄表請於11月10日前交回會館，謝謝！

澎湖縣野鳥學會／研究組 鄭謙遜

06-9277563

澎湖鳥會2006年9月份例行性普查預定日期表：

調查地點	負責人	備註
西嶼	陳滿賢	0920084279
青螺、成功水庫	林凱逸	0933373418
較頭	周蘭昭	0928513238
天人湖、遼南	楊寶賢	0932758541
菜園、菊苑	趙守忠	0937603953
白虎、青螺	許國田	0937604822
菜園	蔡宏忠、楊雅芳	0920859450 0920626661

※有任何問題，請與研究調查組長鄭謙遜主任連絡 9218695，0911733845

※若鳥友有興趣加入調查行列，請與鄭謙遜主任連絡。

類郵票，包括秘魯、巴布亞紐幾內亞、福克蘭群島企鵝等，以及台灣首套彩色生物郵票、早期飛雁郵票等。他發現數千套郵票「收」藏的三千多種鳥類，涵括全球三分之一鳥種。

他到世界各地賞鳥也絕不放過收藏機會。在東西德未統一時，他在西德路邊攤發現蓋有東德圖書館官印的鳥類圖鑑，當下以折合台幣一萬五千元價格買下；也曾在倫敦舊書街尋獲一九二五年國際絕版鳥類書，四本折合台幣六萬兩千元。由於收藏豐富，中華鳥會只要有「鳥」問題，找不到珍稀保育「鳥」照，都會向他求教。他的家就像一座「鳥類博物館」，隨時支援鳥會，中華鳥會缺經費時，他更義賣胸章、T恤等收藏資助。

2006/08/21 聯合報 @ <http://udn.com>

歡迎綫帶鳥 野柳設「過境旅館」

【記者許麗珍／台北報導】

野鳥學會與國際鳥盟亞洲分部合作，九月在台北縣野柳推動綫帶鳥棲地保護計畫。國際保育鳥類綫帶鳥在全球數量僅剩一、兩千隻，每年過境野柳停留，這也是國際鳥盟首次在台灣設置鳥類保護區。

中華鳥會秘書長余維道表示，綫帶鳥分為日本及蘭嶼亞種，最大特色是雄綫帶鳥的尾羽特長，被視為象徵「長壽」，也常被當成國畫題材，雄綫帶鳥的叫聲聽起來像日語的「月、日、星」，因此又被日本人稱為「三光鳥」。

余維道表示，綫帶鳥主要繁殖地與棲地在印尼，近年因為森林被砍伐，棲地被破壞大量減少，台灣每年估計會出現近五百隻綫帶鳥，北部野柳、花蓮是紫綫帶鳥，蘭嶼是褐綫帶鳥，每年三、四月綫帶鳥會過境野柳。

他表示，牠們在野柳停留多則一周，短則兩三天，此次國際鳥盟指定野柳做為綫帶鳥保護區，主要是讓鳥兒有一處良好的「過境旅館」與中繼站。

野柳目前已設置地質公園，綫帶鳥停留地區在地質公園後段小山坡的木麻黃林，一般遊客較少，棲地才未受破壞。中華鳥會表示，九月將先設置保護區告示牌，再進一步與國際鳥盟討論棲地保護事宜，另外規畫培訓綫帶鳥保育解說員。

2006/08/17 聯合報 @ <http://udn.com>

【2006繫放員(南區)培訓】

指導單位：行政院農業委員會

主辦單位：社團法人中華民國野鳥學會

承辦單位：社團法人高雄市野鳥學會

繫放員培訓即將招生，如果你(妳)對於鳥類研究有興趣，能夠吃苦耐勞、符合下列資格者，歡迎報名參加。報名者需接受室內課程及野外實習，經檢定通過後將可取得C級繫放員資格。

■ **培訓時間**：95年10月至96年6月止（共計四堂室內課、十堂戶外課）。

■ **報名資格**：曾參加過各級訓練、認識鳥類100種以上的各鳥會鳥友；或未曾參加鳥會訓練，認識鳥種150種以上；或學校相關科系和鳥類研究有關科目的學生。

■ **招收名額**：10-20人，需繳交身份證影本。

■ **課程費用**：保證金1,000元，上課堂數超過3/4以上者，保證金將予以退還，未達3/4者則不予退還。

■ **備註說明**：野外實習交通費請自理，室內課及野外實習課由高雄市野鳥學會繫放組安排，室外課如遇到天災而取消時，該次上課則不予計算。凡參加繫放培訓經檢定通過後取得C級繫放員資格。

■ **課程內容**：

室內課程 (共計4堂)				戶外課程 (共計10堂)			
上課日期	課程內容	講師	實日期	實習內容	地點	講師	
1	10/02(-) 開訓/繫放介紹 繫放員應有的態度	歐陽建華 張進隆	5	10/28(六)	架網/收網訓練	高屏溪	張進隆
			6	11/11(六)	架網/收網訓練	高屏溪	洪嘉明
2	10/09(-) 認識鳥類	洪嘉明	7	11/25(六)	野外實習	高屏溪	張進隆
3	10/16(-) 持鳥的方法和表格填寫	呂學樺	8	12/09(六)	野外實習	高屏溪	呂學樺
4	10/23(-) 室內實習	張進隆	9	12/23(六)	野外繫放	高屏溪	張進隆
時間另期通知		室內討論	10		野外繫放	高屏溪	
上課地點：			11	另期通知	野外繫放	高屏溪	
◎室內課在高雄鳥會會館。			12	另期通知	野外繫放	高屏溪	
◎戶外實習課在大樹鄉舊鐵橋下高屏溪河床邊。			13	另期通知	野外繫放	高屏溪	
上課時間：室內課一律為19:30~21:30			14	另期通知	野外繫放	高屏溪	

■ **課程說明**：

① 繫放介紹/繫放員應有的態度：繫放的起源、鳥類遷移、繫放員的態度、個人衛生、繫放區的人際關係...等。

② 認識鳥類：各部名稱和位置、換羽、年齡、性別、鳥類分類學檢索的應用、傷鳥的簡易處理方法。

③ 持鳥的方法和表格填寫：繫放工具的使用、複式記錄表與調查記錄表的填寫、怎樣安全持鳥（測量、記錄、拍照）。

④ 室內實習：室內（實際持鳥）測量記錄和檢討。

⑤ 架網/收網訓練：實際在野外實習，架網區環境的選擇、地形地物的利用、架網、解

網、收網的技巧。野外實習在高雄縣大樹鄉舊鐵橋下高屏溪河床邊，時間上午07：00～09：00。

- ⑥ 室內討論：室內課和實習課結束後做一次綜合討論，並檢討繫放心得。
- ⑦ 野外繫放：實習地點在高雄縣大樹鄉舊鐵橋下高屏溪河床邊，時間依當時日出時間安排，秋季約為上午04：30到達現場架網（冬季約為上午05：00），中午前結束。
- ⑧ 室內討論：野外繫放後原則上每2-3個月安排一次檢討會。
- ⑨ 綜合測驗：約在96年的4月間，測驗合格者彙報中華鳥會頒發C級一般類鳥類繫放員資格證書。

■ 請有興趣的鳥友向高雄市野鳥學會報名，
電話：07-2361086 傳真：07-2136187
800高雄市新興區林森一路189號12樓

【社團法人中華民國野鳥學會第九屆第二次會員代表大會會議紀錄】

時 間：2006年4月22日（星期六）14:00～17:30

地 點：嘉義縣阿里山鄉達邦部落

提案討論

提案一

案由：本會94年度收支結算表及94年度資產負債表，提請審議。

提案單位：秘書處。

說明：

- ① 本會94年度收支結算係配合年度工作計畫，並依政府規定辦理。
- ② 94年度收支結算表及94年度資產負債表業於95年4月2日第九屆第五次理監事聯席會審查通過。
- ③ 94年度收支結算表及94年度資產負債表請參閱大會手冊。

辦法：通過後，呈報內政部核備。

決議：通過。

提案二

案由：本會95年度工作計畫草案。

提案單位：秘書處。

說明：本會95年度工作計畫草案業於95年4月2日第九屆第五次理監事聯席會審查通過，請參閱大會手冊。

辦法：通過後交秘書處執行。

決議：通過。

提案三

案由：本會95年度收支預算表，提請審議。

提案單位：秘書處。

說明：

- ① 本會95年度收支預算業於95年4月2日第九屆第五次理監事聯席會審查通過。
 - ② 95年度收支預算表請參閱大會手冊。
- 辦法：通過後，呈報內政部核備。
- 決議：通過。

提案四

案由：鼓勵全國各鳥會招募會員實施辦法。

提案人：中華鳥會常務理監事會。

說明：

- ① 為鼓勵所有鳥會積極招募新會員，茲擬定鼓勵辦法。
- ② 台灣各地都有鳥會之設立，多年來除推廣賞鳥外，亦積極從事環境維護及生態保育，唯會員人數僅呈穩定小幅成長，仍有相當大之努力空間。

辦法：通過後開始實施。

決議：通過，由各鳥會理事長執行；獎勵金額的相關辦法由中華鳥會理監事討論決議。

提案五

案由：台灣留鳥族群調查案。

提案單位：秘書處。

說明：

- ① 中華鳥會應透過有計畫的調查清楚掌握本土留鳥族群的現況。
- ② 計畫以每年九月為調查時間，請全體鳥會攜手合作齊力進行調查。
- ③ 每年選定不同鳥種進行調查，如95年建議鳥種為台灣藍鵲及小剪尾。
- ④ 調查資料由中華鳥會負責彙整並公布。

辦法：通過後由秘書處擬定具體實施辦法。

決議：通過。

提案六

案由：全體鳥會共同發展會務案。

提案單位：秘書處。

說明：

- ① 全國各地鳥會因所在地及組織特性不一，會務發展亦各有特色。
- ② 為因應環境之變化，應思考如何結合全體力量，共同合作，發展鳥會組織。
- ③ 中華鳥會可藉籌辦全國性或跨會性之活動，如賞鳥大賽、鳥口普查、分區棲地調查及會

務發展工作坊等，促各鳥會積極參與。

④ 舉辦鳥會專職研習。

⑤ 成立「會務發展委員會」，統一規劃並執行。

辦法：通過後由秘書處擬定具體實施辦法。

決議：通過；「會務發展委員會」由中華鳥會常務理監事兼任。

臨時動議

提案一

案由：丹頂鶴的後續安置問題。

提案人：新竹鳥會李雄略

說明：鳥會對於丹頂鶴的後續安置，曾做出贊成野放，但若無適當條件才留置動物園的決議；然而丹頂鶴留置動物園已一段時日，鳥會應加強關切目前最適當的處理方式並提出建議。

決議：向動物園等相關單位提出丹頂鶴野放建議，後續的技術等相關問題，授權由中華鳥會理監事會做決議。

花蓮縣野鳥學會

TEL:03-8339434

理事長 邱廣譽

【教育推廣】曾啓銘總幹事、孫玉馨

- 一、感謝李光中老師八月份為大夥主講「協力推動社區生態旅遊的經驗分享」，此次月會講座不但能獲得講師精彩詳盡的實務經驗分享外，還能聽到李老師代言當地動人的歌曲。
- 二、原訂9月1日由姚誠老師主講的月會講將異動到10月5日(星期四)《10月第1週星期五為中秋節月會講座提早一天辦理》，不便之處敬請見諒，9月1日(星期五)的月會講座將由本會總幹事曾啓銘老師為您暢談「花蓮農地平原的瑰寶~環頸雉」，歡迎喜愛環頸雉的大朋小、小朋友踴躍蒞臨參加。
- 三、「2006泰國賞鳥行」的夥伴在8月13日快樂的返國了，期待此行的成員們整理好賞鳥心得與會員們分享。
- 四、美崙山科博館自然生態攝影展系列活動，新作「美崙山生態攝影展」已於8月16日展出，本次作品展出為期2個月(8月16日~10月15日，每週二~週日上午09:00~11:30、下午14:00~16:30)，歡迎會員踴躍蒞臨參觀指教，本活動能順利進行，要感謝總召集人余旻諺老師、鄭薇萍老師籌組之團隊成員們不

辭辛勞的付出，接下來預定展出的系列規劃有「花蓮平原常見的鳥類生態」、「天空中的原住民」、「山中精靈」、「群鳥飛躍在洄瀾」，歡迎您提供展出作品，不詳盡之處歡迎來電詢問。

- 五、在8月20日(星期日)晚間舉辦「2006美崙山公園夜間導覽解說」活動能圓滿落幕，要謝謝總召集人余旻諺老師與曾啓銘老師籌組規劃，更要謝謝現場指揮杜懿宗大哥領軍的解說團隊，才能讓200位民眾分組欣賞美崙山夜間生態之美。
- 六、本會協辦中華民國野鳥學會繫放中心於8月25~26日「東台灣鳥類繫放講習」第1場次實習課程，已順利完成，本次要感謝徐景彥老師細心的教導，也要佩服學員們能在清晨4點天未亮前起床去開鳥網、晚上7點收網的毅力，期待本期學員接下來的4次實習8天的課程都能全程參與。
- 七、如期9月2日~3日辦理「2006自然生態親子共同成長營~探訪新城地區生物多樣性之美」，本活動由張惠珠老師、涂麗珠老師、楊懿如老師、曾啓銘老師等多位自然生態講師領軍進行。
- 八、預定9月10日辦理「2006花蓮地區過境猛禽同步調查」，第3次小組討論，於9月4日(星期一)18:30召開，敬請參與活動的成員們準時參加，同時也歡迎有志參與本年度同步調查的朋友們共襄盛舉。
- 九、將於9月13日、14日、20日、21日辦理2006花蓮縣生物多樣性種子教師研習第1場次課程，名額60位，即日起受理報名至9月6日止(額滿為止)。
- 十、原訂台東樂山賞鷹趣“取消”辦理，因林務局花蓮林區管理處來函邀請協辦2006群鷹飛舞鯉魚山活動，敬請見諒！另外，9月17日、24日上午時段可以協助此活動的會員請主動來電告知。
- 十一、本會協辦95年度花蓮縣政府生態保育志工招募，歡迎有志加入生態保育志工行列的您來電詢問或索取簡章。
- 十二、為確保您的權益已經在8月底前繳交本年度常年費的會員，若您沒有收到朱鸕會訊或中華飛羽刊物者，敬請務必來電反應。同時，若您無法收到本會E-mail之會員，請E-mail至花蓮縣野鳥學會 bird.hl@msa.hinet.net，謝謝。

【小鳳頭燕鷗】 2006年5月28日

文/劉慶文

下著雨，風勢不強，最不適賞鳥，但還是忍不住看看潮汐表，花蓮溪出海口退潮在下午一點十八分。約好秀明、寒梅，到國姓廟前的溪口逛逛，北返的鷗科幾乎走盡，剩下一些零零星星的殿後鳥，似乎玩過了頭，不知歸返，牠們在泥灘地尋覓覓食，或許在做最後的營養補充吧！夏候鳥都在趕牠們了，在此季節交替的節骨眼，還是去送牠們一程，順道迎接夏候鳥的蒞臨，潮汐持續退後，沙灘地越來越多，鳥況亦越好。停棲在泥灘地覓食，數量雖然不多種類可不少，漂鷗是主角，10來隻青足、小青足、稗鷗、寬嘴鷗、反嘴鷗、蒙古鴉皆一、二隻點綴其中。寒梅眺望遠處的泥灘地，好多鷗科的夏候鳥，我們趕緊收拾單筒望遠鏡，到文化村附近的溪口，此時天候好轉，怎會有此變化呢？蒼天眷顧給了我們探鳥的好機會，泥灘地有黑腹燕鷗、白翅黑燕鷗、燕鷗、鳳頭燕鷗、小燕鷗在此區上百隻，其中有一隻很顯眼，第一眼就分辨出，牠是“小鳳頭燕鷗”也！好驚訝！迷鳥哦！不然那有可能現踪在這，請二位夥伴好好欣賞，並將其主要特徵皆一一指出，牠是台灣野鳥圖鑑未列入的鳥種，很珍貴的賞鳥的樂趣呈現在這一剎那，喜悅的心情非筆墨所能形容，約4:30分回到家拿了香港圖鑑、大陸野鳥圖鑑來對照，另外一本“大陸鳥類野外手冊”畫得最“神”簡直是一模一樣。

小鳳頭燕鷗其特徵：額頭到頭頂是黑色，嘴明顯的橙橘色，體型比鳳頭燕鷗小一號。鳳頭燕鷗：額頭白色，頭頂為黑色，嘴為黃色。黑嘴端鳳頭燕鷗：嘴的先端為黑色，體型與鳳頭燕鷗相近。

宜蘭縣野鳥學會

TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】台灣紫嘯鷗

懊熱的夏日，與太太度假到花蓮來，早上混得晚晚的，打算出門時已日正當中了，在這豔陽高照的夏日時分，到那都不太對，唯有往山裏、溪邊走才對味，所以就直接殺往富源蝴蝶谷，也順便參訪號稱東部涵碧樓的「蝴蝶谷渡假村」！到蝴蝶谷已不下數次，每次到花東遊盪，對於賞鳥人士的我而言是不會錯過這一個

點的，頗懷念早期未BOT前的遊樂區，便宜的價格就可以擁有沒什麼人煙的森林內獨棟小木屋，在門口煮飯時，朱鷗還會不時來相望，晚上又有螢火蟲與好幾種貓頭鷹可看，只是現在往事也只能追憶了，一夜上萬的價格，不是我們這種升斗小民所願意負擔的價格的！不過也有好處，以往步道常因為颱風後就不整修的，現在倒是整修的非常舒適，馬鈞蘭溪漂亮的很，清澈的水、巨石、深潭、急流，充份展現了台灣東部最美的景致，我們有點笨的走在無遮蔭的步道上，看著水光雲影，外加大汗淋漓，也是另一種暢快！不用多久，聰明的我們自然躲入龍吟瀑布對面的巨石陰影下，在那裏混了兩、三小時，享受清涼的溪水，與雅致的瀑布！在充滿陰離子的清涼下，看著瀑布的光影變化，實在不亦快哉！更棒的是在白岩中好幾處裂縫中，看到了台灣特有種的鳥類——台灣紫嘯鷗的巢！

先是聽到像腳踏車剎車聲的「唧—唧—」的尖銳叫聲，接著就看到一隻像紅鳩大小，全身藍黑色，在陽光下閃著耀眼寶藍色光澤的鳥，嘴角咬著不知名黃色肉類跳到岩石下，先左右觀望一下有沒有天敵在附近，牠可能也不太在乎我們，就跳進岩石縫中，一陣子出來時嘴角的食物已不見了，仔細看看，在這瀑布下面居然有二個巢存在，不曉得這兩對夫妻有沒有什麼血緣關係，要不然領域性很強的紫嘯鷗，應該不會在這麼近的距離內還可以和平共存！

紫嘯鷗常會出現在溪流邊，被歸入溪澗鳥中，築巢在溪邊的岩石縫中，甚至橋樑的縫隙也有記錄過，而在三清宮也常有紫嘯鷗出沒於廟宇的屋簷上呢！在宜蘭以五峰旗瀑布、寒溪等地最易看見，有一次一對澳洲來的鳥類專家夫婦，就指名要看牠，牠們在福山植物園只聞其聲，未見其面，我帶他們到寒溪，結果也是一樣，有時賞鳥就是如此，放下執著心，隨遇而安，感覺常會有不同的體會！

一種台灣特有種的鳥類代表著牠只存在這片土地上，我們應該珍惜牠，牠的主要食物都仰賴溪澗森林內的供給，如果河水污染了，森林消失了，那麼牠們就會跟著不見，這是很簡單的道理，但是我們卻常常將牠們的生存權，放在很後面的順位，不是嗎？

【活動組】陳介鵬

領隊：何仁德

會務報告

時間：8月5、6日(星期六、日)二天一夜
 交通自備或併車：當天早上6：30於泰雅大橋集合出發。
 費用平均分攤，請自備飲水、相機、雙筒望遠鏡.....等。

【行政總務組】林慶裕

- 一、“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。
- 二、“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。
- 三、“鳥羽”一書只剩5本，特價7折，想購買的人請洽高登，售完為止。
- 四、“甲蟲圖鑑”一書已到，每本100元，買15本送1本，請洽高登購買。
- 五、“台灣鳥類圖誌”新書上市，這本書收集了陳加盛20年來的鳥類生態攝影作品1400餘幅，包括成鳥、亞成鳥、幼鳥，繁殖羽及非共色等，現在特價八折，想購買的人請洽高登，售完為止。

【聯絡組】楊錦秀 (0912094938)

會員聚會聯誼：
 聚會時間：08月30日(三)晚上07:30
 聚會地點：何仁德家 TEL：9357763
 0963357763
 宜蘭市東園路10號

主題：『北方三島』生態幻燈片欣賞。
 北方三島指基隆外海彭佳嶼、花瓶嶼及棉花嶼。
 主講人：林國棟老師。

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

理事長 李正仁

一、綠資源調查以基隆市之國小校地面積、學生數等資訊，查訪41所學校之喬木；(灌木綠籬不計)、草本植物之數量所得結果。喬木的數量固然可當做學校的綠指標之一，然而，學生和校地面積之比例，仍是客觀的反映了學生的生活空間；校園中喬木的密度和多寡，也可做為相當於該校之綠蔽率的參考

數據。

- 二、於8月19日參加於雲林舉行95年度帝雉杯羽球錦標賽，本會三勝三負，成績堪稱理想，也獲得理事長頒發最遠距離獎。
- 三、於7/19與8/20召開第一次及第二次2006年老鷹季籌備會，今年老鷹有多項活動配合辦理：野鳥圖片展、雞籠生態地圖研習會、全市鳥口普查、夜賞鵲鴿及港濱賞鶯等活動。
- 四、衷心祝福九月壽星生日快樂
 顏寶龍 9/8 高旗 9/26 張素梅 9/30。

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

連續送走了兩個颱風，天氣好像也沒有那麼悶了，據說今年會有5個颱風來拜訪臺灣。那在颱風的空檔時，做什麼好呢？「老石賣瓜，自賣自誇」，首選的當然是賞鳥囉！何況，今年的過境已經悄悄展開，鷹班鷗早就翩翩降臨，正向鳥人們招手了。

老字號的兒童夏令營，在7月劃下一個完滿的句點。謝謝各位辛苦的義工老師，還有小隊輔們的大力幫忙，再來的重頭戲-8月的合歡山，兩梯次的行程，在許多有為的青年共襄盛舉下，已經額滿，可見受歡迎之程度！8月還有的是到阿里山清涼一下，感受高山上特有風貌，以及最著名的祝山日出；更不用說，全年無休的例行活動，還有三大據點的駐站解說。

這樣打動您的心了嗎？一定有的，踩在臺灣的土地上，就是一種踏實，臺灣的人情，也一直是那麼溫暖，所以我們的腳步，片刻也未曾停歇。2006台北鳥會新進義工招募已經開始，正等著您加入我們，一起來體驗這些點點滴滴！

【教育推廣】

- 一、9月份接受報名的大型活動有9/29~10/1(五~日)馬祖離島逍遙遊，會員報名8/1、非會員報名8/3；10/7-9(六~一)墾丁灰面鵲鷹賞鷹行，會員報名8/1、非會員報名8/17。
 【大型活動墾丁日期原為10/7~10(六~一)四天有所更動，改為10/7~9(六~一)三天】。
- 二、2006台北鳥會新進義工招募將於9月初展開受訓，8月份開始報名，歡迎有志於替鳥替

人服務的朋友加入鳥會義工的行列，鳥會備有簡章歡迎索取。

【行政總務】

- 一、7月26日止會員人數933人。
- 二、8月份生日卡於7/31寄發，祝賀8月份生日的鳥友們《生日快樂》。
- 三、本期「行動會務」與會員的對話專欄暫停。

新竹市野鳥學會

TEL:03-5728675

總幹事 羅鴻政

- 一、「新竹市客雅水資源中心復育區棲地改善計畫—海埔地開發工程預定地台灣招潮蟹及其他物種後續監測計畫」已經通過期中審查，這全是各位義工朋友辛苦努力的成果，非常感謝各位熱心參與的朋友們，接下來還要繼續麻煩各位，持續海埔地開發工程預定地的監測，為新竹的海岸線把關，謝謝大家。
- 二、「95年新竹市生物多樣性推廣教育計畫」預定於八月五日、十二日、十九日、二十六日舉辦由溫俊傑先生規劃的金城湖區植物解說導覽，並於九月至十一月的每週六、日持續舉辦金城湖區鳥類及植物的解說活動，屆時將需要多位解說導覽人員，值此機會能向社會大眾推廣生態保育觀念，希望各位鳥友踴躍參與。
- 三、由新竹市政府教育局與向陽公益基金會所合辦的「兩岸少年高峰會-北京青少年新竹市參訪」金城湖及十七公里海岸線的生態導覽，已於七月二十日圓滿結束，感謝本會義工黃麟鳴及古進欽先生帶隊解說，使活動順利完成。

桃園縣野鳥學會

TEL:03-3780723

理事長 歐陽建華

【活動推廣】

- 一、9月25日(五)晚上1900-2100在文化中心，舉辦月例會；請到盧耀欽先生演講，主題『台灣變色葉植物大賞』。請大家闔家觀賞。
- 二、9月16~17日(星期六~日)舉辦「溪頭-大鞍賞鳥活動」，報名已額滿。如尚欲參加，請

電會館值班義工報名備取。

【行政總務】

- 一、縣政府農業局已核定今年兩項活動的計劃案，『月曆及教育推廣計劃』中月曆由王嘉雄先生負責召集，教育推廣活動由蔡木寬博士負責。『休閒步道鳥類生態手冊』則由歐陽建華為召集人。
- 二、7月30日理監事會決議：月曆所需的十六種台灣鳥類特有種(新增一種為台灣畫眉)的照片優先由會員提供，若有不足，則再向會員推薦的提供者徵求。會員提供的部分，已在8月16日截稿。版權非買斷，但需可讓桃園鳥會及縣政府繼續使用。並已送印刷廠確認符合印刷的需求後訂於9月3日進行甄選。
- 三、『休閒步道鳥類生態手冊』將於8月底或9月出召開第一次工作會議，除檢視工作進度外，尚祈能確認內容及篇幅等重要項目。

【保育捐贈】

保育捐款：劉勛宜 2400元 劉桓吉博士 3000元。

南投縣野鳥學會

TEL:049-2990982

理事長 張泳達

【活動推廣】

蓮華池生態夜遊，將於10月14日重起爐灶，下午6點出發，歡迎您一起來，請自行提前用餐或自帶簡餐，並且請記得帶手電筒喔。

【行政總務】

- 一、會館通告：自即日起取消週三之夜間值班，僅週一及週五開放，感謝值班夥伴們的辛勞。
- 二、月會時間仍於每月第2週之週三晚間舉行，月會除了討論或報告鳥會重要事務，性質上比較像聊天會，感謝蔡牧起老師在前幾次月會帶來的鳥類分類漫談，未來將視時間邀請不同領域的朋友，安排不同視野的分享內容。
- 三、會訊裡曾經預告，將邀請靜宜大學生態系林益仁老師，蒞會分享從事環境教育的心得點滴，但林老師教學繁忙，行程難以挪出，總幹事會繼續與老師協商，希望能儘快敲定時間。
- 四、會館代售台灣野鳥圖鑑、台灣鳥類圖誌、台

會務報告

灣常見100種鳥類、台灣31種蛙類、台灣120種蜻蜓、台灣132種甲蟲、台灣常見蝴蝶、目前均有現貨，有需要者可洽詢會館。

台灣省野鳥協會

TEL:04-22856957

理事長 伍子善

【行政會務】

- 一、7/31 總幹事盧冠安至霧峰鄉農會討論下年度桐林地區計畫，會中對於計畫執行方式及經費都達成了共識。
- 二、8/7研究組長林文隆、總幹事盧冠安至南投林管處參加“九九峰自然保留區猛禽資源調查與褐鷹鴉生活史研究”期中報告，會中評審委員對報告內容讚譽有佳。
- 三、8/15 救傷組至鳥會領取市政府補助救傷款項十二萬五千元整，本會今年度順利協助救傷組經費申請，至此圓滿落幕。

【生態講座】

8/9 特有生物中心彭副主任至本會演講“蜻蛉資源及保育”，會場佳評如潮，與會者對蜻蛉的多樣性有深刻的認識。

【開辦課程】

- 一、7/10、17、24、31王樹斌老師的“植物手工香皂”研習課程，第一堂為自化的化學理論，之後幾堂為實際製作。
- 二、7/25、8/1、8、15植物辨識進階班，由林德勳老師主講。

【活動推廣】

- 一、8/2-4 兒童生態夏令營於惠蓀舉行，共26個學員參加，本次活動由理事長伍子善擔任營長，帶領李戊益、莊富美、林玉華三位老師及陶善達、陳宏洲、黃文萱三位隊輔圓滿完成此次活動，並特別感謝張淑姬監事以及李戊益老師幫忙招生。
- 二、8/20 謝玲老師帶領大坑夜間生態觀察，三十多位民眾參與，昆蟲相不錯，並有聽到三種貓頭鷹的聲音。

彰化縣野鳥學會

TEL:04-7283006

總幹事 謝孟霖

【活動推廣】

- 一、7/27鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰服務，週四

鳥友分享時間由理事吳錫欽主持，講題為「鳥類生態與攝影」。

- 二、8/03鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰服務，週四鳥友分享時間由常務監事廖自強主持，講題為「揭開八卦山蜘蛛的神秘面紗」。
- 三、8/10鳥友聯誼茶敘由理事張天明服務，週四鳥友分享時間由總幹事謝孟霖主持，講題為「滑雪經驗分享」。
- 四、8/17鳥友聯誼茶敘由理事吳逸杰服務，週四鳥友分享時間由鳥友陳偉斌主持，講題為「關愛自然、擁抱生命」。

【行政總務】

- 一、7/25彰化縣政府社會局人員涂元生先生前來鳥會拜訪，由程秘書接待。
- 二、7/28中午理事長與義工張有財、黃韻華於鳥會會館討論八卦山北段IBAs鳥類調查相關事宜。
- 三、8/16上午吳理事長及謝總幹事至彰化縣政府參加「研討福興鄉福寶生態園區之經營管理」會議。

雲林縣野鳥學會

TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【活動推廣】

- 一、2006為尋找台灣生命力而走環境苦行活動於八月五日及八月六日行經雲林，許多鳥友們也來參與此項有意義的活動，希望用苦行喚醒台灣民眾的環境意識，一起關懷環境，找尋台灣生命力。
- 二、八月七日感謝宗達協助帶領來自台北的大學生到幽情谷做導覽工作。
- 三、八月二十四日大埤鄉正大幼稚園舉辦華山生態一日遊，由鳥友賴秀絹主任擔任超級解說員。
- 四、八月十八日縣府於惠來厝召開「生質能發電說明會」，本會由宗達及張子見教授代表出席，會中討論氣氛熱絡，顯見當地民眾對於自己的鄉土關懷相當重視。
- 五、八月十七日及十八日本會鳥友恆嘉協助中視錄製雲林的金黃鼠耳蝠單元，將雲林的美讓台灣更多的人都能欣賞。

【行政總務】

- 一、保育捐款：張恆嘉 2,000元 嘉義縣新港國

中葉秀菁老師2,000元。

- 二、恭喜活動組組長林月雲考上嘉大研究所，聯絡組副組長李慧珍考上台中師院社會科研究所。
- 三、九月壽星：王炳智、吳崇漢、沈昀澤、林啓仁、黃金寶、江瓊蓮，祝大家生日快樂。
- 四、若有雲鳥會員未收到中華飛羽的話請向紀君反映。

嘉義市野鳥學會

TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

- 一、本月份IBA監測由吳麗蘭、辜瑞源和林明杰執行，鳥種數多達二十餘種，高蹺鴿也出現兩隻。期望本計畫可藉由資深鳥友來帶動新鳥友方式進行，風趣實用的解說可加速新鳥友們對鳥種的認識。
- 二、本會討論區還請鳥友們偶爾撥個時間查閱一番，如有最新訊息可在最短時間內得知，例如演講通知或其他鳥友們的資訊分享等。毋須待每月一次的會務通知即可得知，進而提前規劃。

嘉義縣野鳥學會

TEL:05-3621839

總幹事 謝世達

- 一、7/22及7/23茶山例行活動，不少鳥友攜家帶眷夜宿山間，體驗原住民山村風情，茶山部落整潔的街道環境及居民的熱情令人留下深刻的印象，當地自然環境保持得不錯，部份民宿經營者頗具生態保育觀念，夜晚品茗閒談，配著濃濃的烤肉香，實乃人生一樂也。
- 二、8/12塔塔加例行活動雖然路途較遠，但仍有不少鳥友參加，有些鳥友第一次上山就賞到目標鳥自是興奮一整天，更有鳥友臨時決定再待一天...當然其中的原因之一是...省冷氣錢！
- 三、8/2本會張文良理事就職交接仁和國小校長，當天賀客盈門，不少本會會員請假上山，祝賀嘉義縣又有一位“鳥”校長誕生！

台南市野鳥學會

TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 一、7/22-23南化關山村第二梯次暑期營，參與的學員創台南市野學鳥營隊記錄，學員兩梯次共105人。其中農用接駁車、出火烤玉米花、戲水、無具野炊中令學員印象深刻，活動實在有聲有色！本會理事長撥空當任營長，雖然聲音欠佳，卻愈戰愈勇，同時要感謝對這次活動參與的所有人員的付出與努力。
- 二、7/29與青蛙有約的活動，參與的鳥友與民眾創本會辦戶外觀察記錄，共有23輛車，約60多人共襄盛舉。
- 三、8/1嬌生館安親班的生態演講及DIY教學，由蔡淑蘭及陳淑貞老師負責。
- 四、8/2嬌生館安親班的生態演講及DIY教學第二場，由蔡淑蘭及胡台玲老師負責。
- 五、8/3台江生態文化園區輔導團，至四草野生動物保護區考察，本會由黃南銘專職負責解說導覽。於參訪結束後，理事長及洪常務理事與蔡淑蘭老師等人，出席台江生態文化園區輔導團與市政府建設局，邀請的台江生態文化園區規劃研討會。
- 六、8/6烏山例行賞鳥由李真明鳥友領隊，共有六台車參加前往，紅山椒多而美，令人驚豔！
- 七、8/11月會演講，特邀猛禽專家蕭慶亮老師蒞會演講，講題為「猛禽的辨識」，演講生動有趣，博得滿堂彩，雖然演講當中發生一些狀況，也有30多位鳥友捧場，實在非常感恩。
- 八、8/20中寮山例行賞鳥活動，由王龍兒老師領隊，感謝高雄鳥會支援導覽解說，共有五台車參加前往。

【行政總務】

- 一、7/8-9及7/22-23之2006小小自然觀察家「與自然精靈的相遇」夏令營，感謝每位義工犧牲假日鼎力協助；更要感謝蔡淑蘭老師2個梯次共送了8個大西瓜讓大家在炎炎夏日裡解渴，也由每個人吃西瓜時的眼神看到了滿足與幸福。
- 二、7/31陳理事長率隊響應台灣生態學會發起的「2006為尋找台灣生命力而走環境苦行」活動，第36天的行程由台南市協進國小至台南縣七股海岸保護協會，全程近30公里，頂著艷陽跨出堅毅的腳步走完全程，猶如象徵對保育工作的執著與一步一腳印的決心。

- 三、8/4由理事長及專職王奕棠於洪常務理事敏嬌開設的立國書局進行訪問，感謝洪常務理事窩心的招待。
- 四、有關本會社團法人化乙案經台南市政府社會局同意備查後已於7/25向台南地方法院聲請社團法人之設立；特別要感謝洪常務理事敏嬌適時提供立國書局現址之建物使用證明作為聲請社團法人會館事務所，使得社團法人聲請文件完整 才能順利送件，可望於8月底完成社團法人化改制。
- 五、親愛的會員，請您幫忙想一想、找一找，您是否有向鳥會借閱書籍、DVD、錄影帶，請注意一下及配合我們的借閱辦法：①圖書、影帶借閱數量，一次能借圖書二冊、影帶三卷。②圖書、影帶借閱時間以兩星期為限，續借需電話告知，方能續借，否則視同違規〈謝謝您的配合同時也歡迎踴躍借閱〉。
- 六、各位鳥友您的E-mail或住址、電話若有變更，請通知我們。鳥會的電話：06-2138310、2138331、0934245470
E-mail：tnbird@seed.net.tw

高雄市野鳥學會

TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

紅尾伯勞來了！秋天的候鳥又將為台灣增添許多美麗的顏色和身影，這也是鳥人們期待以久的季節。八月底的工作有鳥松濕地公園的義工培訓，九月十六日參加清潔地球、環保台灣活動，我們有柴山、鳥松濕地和舊鐵橋濕地三個地點共同參加，歡迎大家共襄盛舉；九月底協助永安鄉圖書館舉辦生態培訓，十月六日到二十二日支援高雄縣政府農業局情人碼頭生態導覽活動。未來二個月不但是鳥況佳，也是推廣生態觀察活動和保育觀念的最佳季節，鳥友們大展身手吧！

【活動推廣】

- 一、兩棲爬蟲研習班已於8月6日結束所有課程，並安排8月23日晚間舉行活動後的學員分享，同時請班主任頒發結業證書。本次活動感謝常務理事李怡慧擔任班主任以及國立中山大學生科所張學文教授及研究助理朱宏達先生的講授。另外，本課程於7月29日前往扇平進行戶外觀察時，學員楊玉祥因不小心驚擾到虎頭蜂，加上未帶帽子，頭部被蜂螫二針，後因體力不支，經送旗山醫院急救後已無大礙。
- 二、小朋友昆蟲班已於7月29日圓滿結束，報名人數32位，此次活動特別感謝翁秀麗鳥友擔任講師，並感謝呂學樞、姜瑞瑤、趙雪惠、陳冠華等鳥友的協助。
- 三、暑期兒童自然體驗營已於8月11日圓滿結束，本次活動全程於曾文水庫進行，共有30位小朋友報名參加；活動特別感謝許書維、楊玉祥、林傳傑、葉昭瑜、翁秀麗、趙雪惠、邱雅翊、吳佩諭、陳欽水等9位鳥友的規劃及協助。
- 四、中橫單車生態旅遊活動於8月4-6日圓滿舉行，感謝鳥會阿水擔任領隊，活動中除了馳騁中橫公路外，也造訪了白楊步道、砂卡礑步道...等優美的地方。
- 五、溪頭生態旅遊於8月19-20日舉行，共27位鳥友參加，原安排的領隊為李俊輝鳥友，但因公司臨時有事無法擔任，即時改由葉昭瑜老師來代夫出征，並感謝王惠玲老師的友情贊助，讓此次活動行程得以圓滿落幕。
- 六、於8月26日舉辦的「體驗御風踩踏的樂趣-沙溪林道單車之旅」，感謝鳥會阿水的全程規劃及帶領。
- 七、七月份月會演講，感謝資深蝴蝶研究者陳維壽先生特別從台北南下為鳥友們精彩的介紹「奇異的昆蟲世界」，全場座無虛席且所有的鳥友都深受感動。八月份的生態講座部分，分別由邱滿星理事介紹「中國大陸自助旅遊賞鳥經驗分享」；高師大環教所洪木立教授介紹「環境教育」；四維國小傅志男老師介紹「『卯上麥當勞』影片欣賞～探討跨國企業的真實面目」，感謝他們幾位的精采分享。
- 八、鳥松濕地公園生態義工培訓於8月26-27日隆重開幕，本次課程內容著重在鳥松濕地公園前世今生的介紹、鳥松濕地生態介紹、濕地的功能、鳥會的工作介紹等內容，全體學員皆卯足精神認真學習，相信未來的鳥松濕地會更美好。
- 九、將於9月16-17日舉辦的墾丁賞鷹生態之旅活動，已報名額滿，本活動特別邀請鳥會第四期猛禽班班長盧俊偉、93期生態解說員曾麗霞等二位鳥友擔任領隊。

十、將於9月21日-25日舉辦的馬祖卡遛自由行，已報名額滿，本活動特別邀請國內賞鳥狀元洪福龍鳥友擔任領隊。

【行政總務】

高雄鳥會的網站已更新囉！新的網站裡，增加了活動快報、鳥會工作行事曆、最新活動照片等內容，可隨時提醒鳥友會館每日的活動訊息以及瀏覽近期舉辦的各項活動照片；另外，高鳥論壇也重新設置啟用，歡迎鳥友多多利用此論壇，留言或張貼精采的生態圖片。在此特別感謝李孟紋鳥友長期以來協助鳥會網站的更新與管理。鳥會網站<http://www.kwbs.org.tw>

屏東縣野鳥學會

TEL:08-7377545

理事長 吳正文

【行政總務】

- 一、95.08.01針對直升機業者推出「直升機玩墾丁」之旅遊活動，本會發表新聞稿，對於民航局未會同保育及觀光主管機關審查，即擅自核准業者飛行於國家公園範圍內的航線表示遺憾，除籲請政府相關部門重新檢討直升機等動力載具飛行於國家公園上空的適當性外，也建議國人避免參加類似干擾自然生態的旅遊活動。
- 二、95.08.09余楊新化、蕭恩沛至滿州鄉公所，參加本年度墾丁賞鷹活動籌備會議。
- 三、95.08.09吳正文理事長代表本會至內政部營建署，參加「研商墾丁國家公園上空空域供超輕型載具活動可行性相關事宜」會議。
- 四、95.08.14蕭恩沛代表本會，為易遊網於2001鮪魚季期間侵犯著作權一案，至台北地方法院出席作證。
- 五、95.08.15吳正文理事長代表本會至雙流森林遊樂區，參加公路局第三工程處召開「有關台26線開發相關事宜說明會」。
- 六、95.08.19中華鳥會主辦之九十五年度帝雉盃羽球錦標賽競賽，本會由吳理事長領隊至雲林共襄盛舉。
- 七、95.08.06及95.08.20兩天，林世賢、李中祜、李勝雲、梁錦修、鍾榮慈、葉佳良、林禮榮、楊明讚等鳥友及其家人，至會館製作準備本年度墾丁賞鷹活動展示所需物品，謝謝眾鳥友的支持及付出。

【活動推廣】

- 一、95.08.04晚上蕭恩沛至屏東市仁愛國小，為參加讀經班的學生家長介紹屏東縣的鳥類生態。
- 二、95.08.18湯奇霖鳥友於星期五讀書會期間，分享其至捷克旅遊之故事點滴。

台東縣野鳥學會

TEL:089-322678

總幹事 林枝榮

- 一、8月12日理監事會由本會會員何錦尚老師報告執行95年度林務局台東林區管理處委託本會辦理之「台東縣赫氏角鷹生態行為、棲地環境與族群分佈研究計畫」執行現況。本會本年度在國立屏東科技大學森林系之森林經營暨地理資訊系統研究室陳朝圳教授的協助之下，以地理資訊系統GIS整合遙感探測RS之技術，配合本會所購買之福衛二號衛星影像，討論赫氏角鷹在本縣的空間分布情形。本計畫所應用的GIS圖層主要以數值地形模型DTM、道路圖及行政區界圖層等，並應用空間分析(spatial analyst)及環域(buffer)分析等GIS技術；RS之應用以本會所購買的福衛二號台東縣衛星影像為材料，以監督性分類(supervised classification)製作出台東縣植群土地利用圖層及常態化植生指標(NDVI)圖層，以上述之圖層探討赫氏角鷹在台東縣之分布情形。
- 二、報告2006 IBAs監測調查計畫之調查方法及表格填寫等相關事項。
- 三、本會受中華鳥會所委託之2006 IBAs 監測調查計畫除依中華鳥會規畫建議之調查方法及樣點之外，在現場與會人員建議在知本溼地樣區增加河口及溼地各1個樣點。

澎湖縣野鳥學會

TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

【活動訊息】

- 一、澎湖南海燕鷗季活動於95年8月12日(星期六)早上七點半，由澎湖南海遊客中心出發，有52位鳥友熱情參與，前往第一站的花嶼，約一個小時船程抵達，特別邀請花嶼國小的教導主任，也是本會的鳥友黃國揚主任

爲我們導覽花嶼的地質地形全貌，欣賞全台灣最西的島嶼與最西的燈塔——花嶼燈塔，還有權澎湖最古老的島嶼（約有6500萬年前的火山噴發形成）精采的內容讓參與活動的鳥友獲益不少，接著於十一點鐘前往台灣第一個海鳥保護區貓嶼欣賞蔽日燕鷗，在巡航當中我們觀察到約1500隻的玄燕鷗與3500隻的白眉燕鷗，由本人解說貓嶼野鳥生態習性，鳥會理事呂文雄主任解說貓嶼地質地形，巡航約一個小時後前往望安用餐，接著前往頭巾嶼與南鐵砧嶼，在此兩島上看到約400隻的鳳頭燕鷗與零星的白眉燕鷗聚集繁殖，接下來前往東嶼坪欣賞澎湖最年輕的火山熔岩噴發出來的地形景觀（約在820萬年前），在東嶼坪島上由呂主任全程帶領參與活動的鳥友探勘欣賞東嶼坪地質地形之美，於下午四點半在參與民眾盡興中赴歸。這次活動澎湖鳥會動用會中最資深與經驗豐富的解說老師：本人講解野鳥燕鷗生態，理事呂文雄主任、黃國揚主任講解沿途地質地形，深獲參與民眾的好評，而活動的中指當然希望落實參與民眾生態保育觀念，進而擔任種子民眾，能影響更多關懷保育的大眾，而使得人民能爲保育盡心盡力，在這地球環境日亦破壞的當口，是非常重要的觀念，所以澎湖鳥會不遺餘力的推動保育宣導，是澎湖保育團體的尖兵與戮力施行者，當然澎湖鳥會希望藉著這些活動能帶給民眾保育落實與茁壯的觀念。

二、澎湖北海燕鷗季活動於95年8月13日(星期日)早上七點半，由澎湖縣體育館出發，因爲報名踴躍，所以出動兩輛遊覽車與兩艘船的84人熱情參與，在前往岐頭碼頭坐船的路上，由澎湖鳥會的解說老師：研究調查組組長鄭謙遜主任、理事呂文雄主任、資訊組長陳鴻賢主任與本人分別介紹沿途澎湖風光，包括澎湖現今最當紅的行道樹樹種——小葉南洋杉與綠色能源的趨勢——中屯風力發電的現況與未來的展望。抵達岐頭碼頭分別搭乘兩艘船前往員貝嶼的後山，觀賞有世界地質公園美名的百褶裙地質景觀，與筆墨紙硯的玄武岩特殊景觀。接著前往大小雞善嶼，

欣賞蔽日的燕鷗群舞，有觀賞到四種燕鷗：白眉燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗與鳳頭燕鷗，今年鳳頭燕鷗又到此地繁殖，讓參與活動的鳥友樂不思蜀，因爲此次是本會辦理燕鷗季中鳳頭燕鷗最接近民眾的機會。還有欣賞如管風琴般的鹼性玄武岩柱狀結理，完全不亞於北愛爾蘭巨人的腳印與蘇格蘭芬格爾洞窟美麗的海蝕洞。下一站前往有小桂林之稱的錠鉤嶼，當然又欣賞到白眉燕鷗與蒼燕鷗群舞的畫面。接著繞到鳥嶼後山觀賞冬季鷗鷺夜晚停棲高聳黝黑的柱狀玄武岩，接著前往小白沙嶼欣賞玄武岩與沙灘一體，海天一色的美景，又前往屈爪嶼欣賞澎湖鐵達尼號擱淺的貨輪，因爲它的擱淺，成爲澎湖岩鷺繁殖的天堂。最後回到鳥嶼稍事休息後，於中午十二點半赴歸。這次的活動，澎湖鳥會傾全力把最強的講師群推上前線：地質地形講師：呂文雄主任與本人；野鳥生態講師：鄭謙遜主任與本人，親自帶領鳥友欣賞澎湖地質景觀之美與野鳥生態之美，在與會民眾驚喜與讚嘆中結束這次活動，更重要的是沿途解說老師精闢解說之下，也帶給參與民眾維護與珍惜自然生態的重要，更需要努力化行動爲力量的去關懷自然。而澎湖鳥會的使命與終旨就是希望人人都有疼惜自然保育環境的觀念，讓地球更綠，空氣更清新，環境更整潔，世界更美好。

三、本次的燕鷗季因爲颱風的干擾，終於8/12~8/13順利完成，生態旅遊的前景，是非常好的思維，不見得建設才會使澎湖的觀光前景充滿希望，或許生態旅遊是再造澎湖生態永續利用與經營的一種方法，澎湖鳥會藉著邁入第六年的燕鷗季來喚起大眾對保育的觀念與疼惜，也希望參與民眾能體會保育的苦心與重要性，讓生生世世的子孫都能享用這大自然的美麗宴饗。

【月會活動】

日期：95年9月28日

時間：下午七點至九點

地點：鄭謙遜主任、陳鴻賢主任家前庭園

住址：東衛里317號

活動內容：賞星與中秋節烤肉鳥友聯誼



環保之友

聚焦大自然

閉眼欣賞、用心感受、用行動保護大自然。施華洛世奇在世界各地參與、支持多項環保項目，甚至購買土地以保存其生態環境及瀕危物種，因為我們相信行動勝過一切。



SWAROVSKI
OPTIK