

# 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

2004 年國際鳥盟世界保育大會報導

## 臺灣鳥訊

解開臺灣特有種鳥類～黃胸藪眉交互輪唱之奧秘

## 自然手札

相約在人間

ISSN 1021-9935

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

2004 年 9 月號 第十七卷第八期 總號 192 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 10×25

Classic 10×25

### Classic 10×25

- 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字型摺疊收藏，是ZEISS公司最自豪之典雅造型。
- 3 真實10倍放大倍率與25mm物鏡口徑是向級它牌所不及。
- 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)

### Victory 10×25

- 1 獨步全球之【不對稱外型】設計。
- 2 伸縮鏡杯及鎖定設計，包覆蓋甲保護，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(4M)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×95cm×220cm。收藏袋尺寸：60cm的圓×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

施華洛世奇



88 父親節抽獎活動得獎名單

### 得獎名單如下：

柯晴璋、張岱靜、張瓊如、洪清文、趙士儀、林之驊、王童基、廖已芬、  
王如華、馬家洪、黃茂智、翁淑靜、舒福壽、陳榮俊、李文化、李龍聰、  
劉廣隆、匡憲初、任基、林昭如、洪欣均、黃詠淑、陳快真、林永旭、  
吳秀足、郭采樺、林佳琪、楊月姿、郭增良、吳美鳳、黃金蓮、陳治鈞、  
于慧珍、林景輝、吳茂吐、江文田、鄭麗枝、徐守仁、謝先榮、潘陽火、  
朱維仁、周林恩、盧勁羽、卓弘哲、王世平、張允豪、蔡佳璇、張瑞滿、  
張素娥、王振芳、謝世達、吳谷忠、紀博文、王博瀛、歐立中、張志遠、  
曾彥文、陳培範、歐陽翠玉、謝佳龍、王宗賢、蔡健星、邱奕清、黃克禮、  
陳明德、王欽權、白似珍、陳老師、沈建生、蔡宜協、蔡毅中、朱秋芳、  
吳銘洲、許又文、曹勝一、林月雲、盧進德、張美玲、劉素梅、任建發、  
林啓仁、陳建全、徐名嘉、鄭振文、趙惠端、郭瑞典、吳文宗、陳舜田。



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

# 台灣野鳥

2005年

## 月曆邀您關心野鳥



市面上多樣的自然生態攝影月曆及相關產品，  
樣樣都令我們喜愛，

它們正表現了台灣生物豐富的面貌，  
我們為台灣天空中美麗的倩影留下歷史見證的心願是始終如一的，  
期待牠們觸動您心靈深處的真與美。

### 值得您來珍藏！

這新年度月曆主題為『雞』，雞年的鳥類朋友躍然於畫面中，有秧雞科、雉科、水雉科與三趾鶉科，可愛的圓胖體態又經常活動於地面，牠們帶來無限的神秘，又是多彩多姿的！

我們的版面設置用完整又全張的鳥類生態圖像來滿足視覺享受。

※內容：由310張野鳥圖片中精選評審出11種12張「台灣的野鳥」攝影作品。

※名人評選推薦：生態攝影 蕭木吉、林勝惠  
台灣野鳥研究 丁宗蘇  
生態教育文學 范欽慧  
鳥類觀察 沙謙中



『台灣野鳥月曆』是本會每年度經費籌措的管道之一～期盼您的支持與贊助！

現今的企業回饋社會，關懷本土，關心環境，積極的參與或贊助公益的活動，這本2005年台灣野鳥月曆是您饋贈員工、客戶的最佳禮物。多一分保育的經費，就多一份保育力量，讓我們攜手一起為環境來拼贏！

### 【月曆小檔案】

- 規格：26cmX38cmX28頁（含封面、封底），上掀、騎馬釘。
- 紙張：封面封底為250磅德國ZANDERS特級雪銅，內頁為180磅雪銅紙。
- 售價：零售價200元，如需郵寄，請另付郵資。

在今年十月底前預約並繳款者，每本的預約售價為160元，大批訂購另有優待，歡迎有興趣的朋友跟秘書處洽商。

- 訂購：請利用12677895中華民國野鳥學會帳號劃撥或洽全國各地野鳥學會。



世界第一台  
超望遠一體成型  
數位相機 望遠鏡

**TD-1**  
SPOTTING SCOPE/DSC

**觀測**  
快樂...

**攝影**  
喜悅...

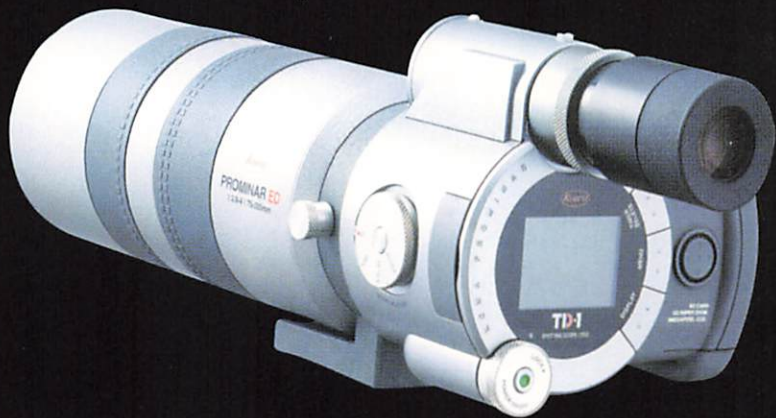
**同時**  
進行式



想要觀測遠方放大的景物  
10~30倍變焦 單筒望遠鏡

想要拍攝遠方放大的景物

450~1350mm\* 超望遠變焦數位相機 ※35mm底片換算焦距



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  
領手、輕便數位賞鳥  
樂趣！



攝影一數位相機  
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。

觀測一單筒望遠鏡  
口徑 55mm PROMINAR ED 鏡頭搭載。  
長視距設計。

### 新發售

數位相機規格 ■有效畫素：314萬畫素CCD

■鏡頭：口徑55mm 3倍變焦 ED 鏡頭 F/2.8~4.0  
f=75~225mm(35mm底片換算：450~1350mm)

■對焦：自動/手動

■調焦範圍：5m~焦限遠(MF) 20m~無限遠(AF)

■記憶體：SD記憶卡

單筒望遠鏡規格

■倍率：10~30倍 變焦

■視距：20mm

■眼視界：39.4×29.5度

■尺寸：長385×寬130×高125mm

■重量：2.3kg

**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

電話：02-2368-7854

URL: <http://www.kowa-prominar.net>  
E-mail: [Bird\\_Watching@http://www.kowa-prominar.net](mailto:Bird_Watching@http://www.kowa-prominar.net)

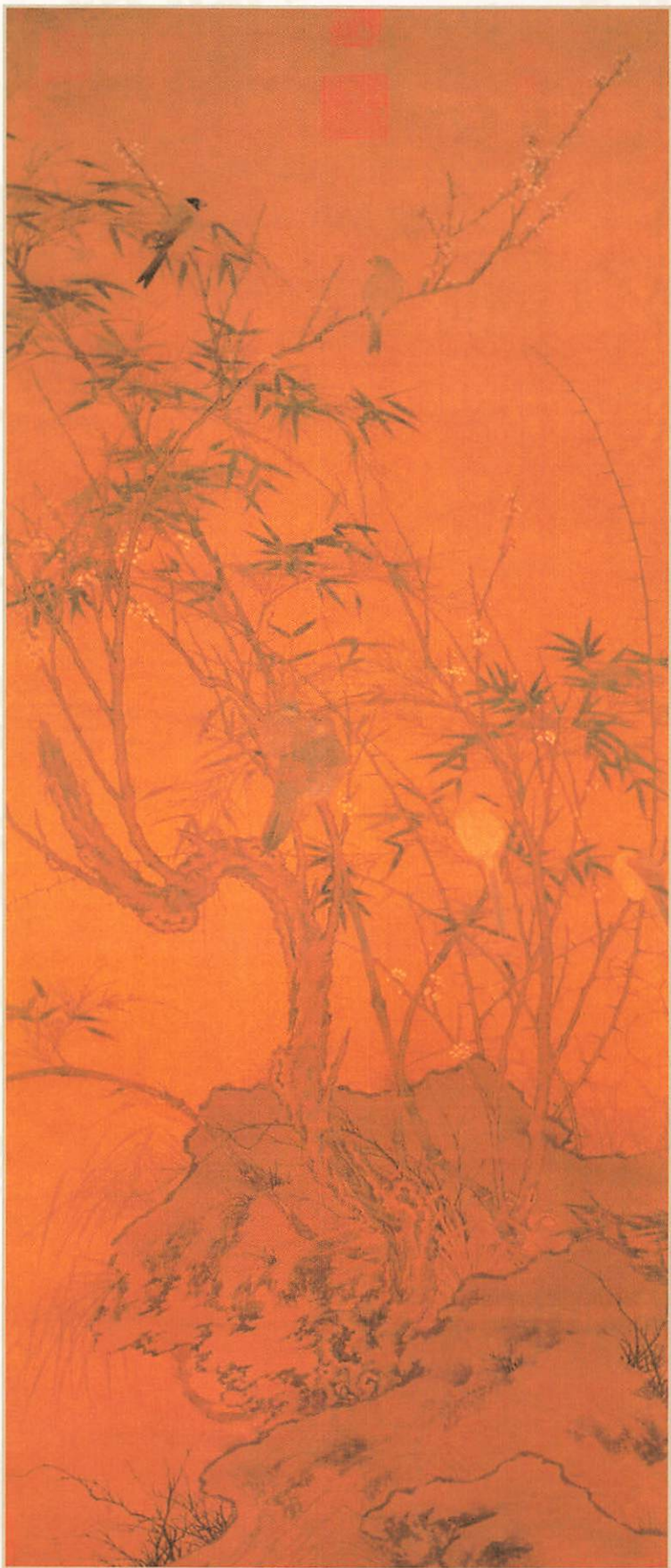
相關問題請洽全省鳥會或上網查詢

[www.nick.com.tw](http://www.nick.com.tw)

[www.kowascope.com](http://www.kowascope.com)

【封面故事】  
宋人  
梅竹聚禽

這郊園一角的景物呈現出凝結於一剎那的狀態，顯得寧靜安詳，但各植物弧型的枝幹及竹葉，卻又點出了擺動於風中的感覺，為畫面憑添動感。然幅中的桑鳩、綠鳩和伯勞都成雙，只有鷓鴣單一隻，不免有些奇怪，再加上左緣那隻伯勞裁切得不大自然，下方宋理宗（1205-1624）的「緡熙殿寶」印也被裁切到，故推斷可能是畫幅破損或重新裱裝時被裁去一段所致。（譚怡令）



## 封面故事

### 看畫中的野鳥故事— 稀有的小桑鴨

封面繪圖/翁平

國畫/故宮收藏宋人梅竹聚禽

野鳥攝影/林勝惠

撰文/譚怡令、馮雙

### 稀有的小桑鴨

有著鈍厚鮮黃色嘴喙的小桑鴨，在台灣是不規律且稀有的冬候鳥，常聽聞牠在8-9月出現在公園，惹來很多觀鳥的朋友。牠成小群的在樹林上層活動，以植物的種子或嫩芽、漿果為食，也吃昆蟲。性情相當活潑不羞怯，在樹枝間跳躍，從一棵樹到另一棵樹間往返移動，飛翔迅速，路徑呈小波浪形甚是美妙。

【馮雙／文字參考都市賞鳥圖鑑】

### 小桑鴨



# 中華 飛羽

# 目錄 Contents

● 2004.09

● 出刊日期每月 10 日

- 2** 封面故事 看畫中的野鳥故事—宋人梅竹聚禽 .....譚怡令
- 4** 足旗回收 蒙古行鳥、黃足鵠、翻石鵠、彎嘴濱鵠、大濱鵠、紅胸濱鵠、尖尾濱鵠 .....中華鳥會
- 6** 國際資訊 2004 年國際鳥盟世界保育大會報導 .....中華鳥會  
**9** 新任國際鳥盟主席彼得謝的致意 .....中華鳥會
- 10** 活動報導 英國參訪簡述 .....江昆達
- 14** 臺灣鳥訊 解開台灣特有種鳥類—黃胸數眉交互輪唱之奧秘 .....姚正得
- 16** 自然手札 相約在人間 .....鄧柏齡
- 22** 鳥況報導 2004 年 7 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** 2005 年野鳥月曆預售  
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 陳葉旺 陳繁露 劉小如 郭承裕 廖世卿  
 理事長：程建中  
 常務理事：方偉宏 李平寬 林憲文 劉小如 林金雄 郭東輝  
 理事：王克孝 李雄翰 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃備憲 林凱逸 林芳澤 姚 誠 廖明輝 陳培中 張淑敏 張壽華 陳儒東 林瓊璽 蕭學培  
 常務監事：曾美麗  
 監事：歐瑞瑾 林長興 楊錦如 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 蕭桂珍  
 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：伯驊印刷有限公司  
 地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2  
 電話：02-28162574

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

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，其署名與言論，並不代表中華鳥會之立場】

# 鳥類足旗回收訊息

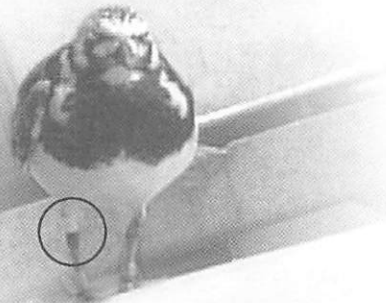


繫放訊息

## 蒙古行鳥

*Charadrius mongolus*

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



## 黃足鸕

*Heteroscelus brevipes*

- \* 發現者：張沛森
- \* 發現日期時間：2004 年 4 月 28 日
- \* 發現地點：桃園大園
- \* 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：張沛森

- \* 發現者：台灣水鳥研究群
- \* 發現日期時間：2004 年 5 月 3 日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶  
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(U)  
左腳：脛骨(U)/ 跗蹠(U)
- \* 照片攝影：蔣忠祐

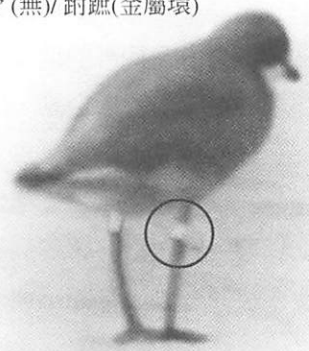


## 翻石鸕

*Arenaria interpres*

- \* 發現者：台灣水鳥研究群
- \* 發現日期時間：2004 年 5 月 3 日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶  
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- \* 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：劉威廷

- \* 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：蔣忠祐



## 大濱鸕

*Calidris tenuirostris*

- \* 發現者：Peter Collins, 台灣水鳥研究群
- \* 發現日期時間：2004 年 4 月 30 日
- \* 發現地點：宜蘭下埔
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(黑足旗)  
左腳：脛骨(金屬環)/ 跗蹠(無)
- \* 照片攝影：蔣忠祐

## 尖尾濱鸕

*Calidris cuminata*

- \* 發現者：台灣水鳥研究群
- \* 發現日期時間：2004 年 5 月 3 日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶  
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗黃足旗)  
/ 跗蹠(金屬環)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
- \* 照片攝影：劉威廷

## 彎嘴濱鷸

*Calidris ferruginea*

\* 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)

\* 足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(無)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)

\* 照片攝影：蔣忠祐

\* 發現者：鄭謙遜

\* 發現日期時間：2004年4月27日

\* 發現地點：澎湖菜園

\* 足旗組合：右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(U)  
左腳：脛骨(U)/ 跗蹠(U)

\* 照片攝影：無

\* 發現者：

Peter Collins, 台灣  
水鳥研究群

\* 發現日期時間：

2004年4月29日

\* 發現地點：

台南四草

\* 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：無

\* 發現者：台灣水鳥研究群

\* 發現日期時間：2004年5月3日

\* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶

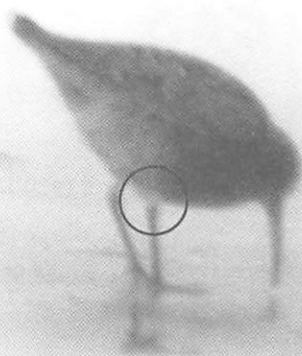
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)

\* 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

\* 足旗組合：右腳：脛骨(黃足旗)/ 跗蹠(U)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(U)

\* 照片攝影：劉威廷

## 紅胸濱鷸

*Calidris ruficollis*

\* 發現者：陳順章

\* 發現日期時間：2004年5月15日

\* 發現地點：台北縣金山鄉

(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)

\* 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(無)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)

\* 原繫放點：澳洲東南澳

\* 發現者：劉慶文

\* 發現日期時間：2004年5月25日

\* 發現地點：花蓮縣吉安鄉

\* 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(無)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)

\* 原繫放點：澳洲東南澳





2004年

文／中華鳥會秘書處編譯  
 （譯自 World Birdwatch, 2004年6月號）

圖／國際鳥盟提供

# 國際鳥盟 世界保育大會報導

2004年3/7~13日在南非德班市國際會議中心舉辦命名為「Empower People for Change」的世界保育大會，有來自超過100個國家，350位以上的代表參與。這是一個給全球夥伴們聚會、討論現行保育議題、分享經驗並撞擊出面對隱晦保育危機之策略的重要機會。每天早上的主要活動，由南非當地條件缺乏的學校學生於大會議廳歡迎所有的代表們，他們表演各式各樣生動活潑、爲了這次世界大會自編自演的歡迎秀，包括唱歌、誦詩、舞蹈及戲劇。

## ▶ 討論的議題

### ※ 受脅鳥種

全世界有超過1,200種，或是八分之一的鳥類正受到滅絕的威脅。大會的工作坊檢視了現行防止物種滅絕，特別是那些最爲危險的族群的主要議題之工作進度，例如比較明顯的亞洲的兀鷲、海鳥及熱帶低地雨林的物種。



### ※氣候變遷

地球的氣候正面臨著嚴重的變化，導因於人類的活動-主要是燃燒石化物-而可以預言的是，這樣的變化在幾年內將更形加劇，這樣的變化對鳥類族群的生存而言是很難預測的。代表們聽取了正在進行的最新研究報告，這樣的變化將改變鳥種的分布、總量、行為、遷移及繁殖模式，甚至於（鳥類的）大小、形態及基因組合。其間接影響可能包括競爭者帶來的漸增壓力及越來越多的棲地流失。英國皇家鳥類保護學會已有一個團隊投注於這個議題。

### ※面臨威脅的森林

全球大約有四分之三的鳥類棲於森林中，這是地球上最受威脅的棲地之一。經由非永續性的運作，每年有將近十二萬平方公里【大約是馬拉威的大小】的森林覆蓋面積遭受摧毀。即使是在企圖控制林業的國家中，執法通常很弱，非法盜林依然盛行。

### ※棲地保護

全世界約有一億二千萬公頃以上的自然保護區是由國際鳥盟的夥伴組織直接經營管理。國際鳥盟深知，參與當地社區保護並保育這些及其他棲地是重要關鍵。結果，全球已建立了超過 800 個以上的棲地支持組織（Site Support Groups, SSG），這些當地的保育擁護者已很快地成為保育過程的重要一員，並在地方階層及全國階層展現其影響力。

全世界到目前為止，已由國際夥伴組織們確認了超過 9,000 座以上的重要野鳥棲地（Important Bird Area, IBA），每一個國際鳥盟的組織都承諾監測並保護這些國家級的 IBAs。

### ※鳥類的經濟重要性

觀光旅遊已成為世界上快速成長的產業，而以自然為基地的旅遊是其中成長最快速的部分。國際鳥盟推廣賞鳥及觀察野生動物之旅，致力於增進從產業，到棲地保育，到當地社區居民生活情況的貢獻。大會聽取來自南非鳥盟參與鳥類嚮導訓練課程，及他們如何引導創造當地工作機會與改進當地經濟，特別是瓦可史涼（Wakkeerstroem）地區。（請參閱中華飛羽 2004 年 1 月號）

### ▶新的出版品

有好幾本出版品在大會中發行，包括「2004 年世界鳥類現況」，本書收集整理鳥類的狀態及分布等資料，及地區、物種與棲地面臨的壓力，並分析現行保育行動綱領及保育政策。這本書受到全世界的好評，讀者可以從網路上下載 PDF 檔全文，其網址為：  
[www.birdlife.org/action/science/species/sowb/index.html](http://www.birdlife.org/action/science/species/sowb/index.html)。

「2004 年世界受脅鳥種」的 CD-ROM 亦同時發行。

以簡單易讀的版本「為了鳥類與人類共同合作」也在大會中發行，該書摘要地介紹了國際鳥盟在全世界多采多姿的活動。

南非鳥盟亦發行了第一本以祖魯語（Zulu）編寫的「南非常見野鳥圖鑑」，這是以祖魯語出版系列叢書的第一本。



## ► 會務會議

國際鳥盟在大會的最後三天舉辦會務會議，包括地區夥伴組織會議、選舉新任理事、正式認可國際鳥盟新的策略。

### ※ 新任榮譽總裁

日本皇家高丹宮妃久子殿下繼約旦諾亞皇后擔任國際鳥盟榮譽總裁。高丹宮妃久子殿下是一位終身的愛鳥與賞鳥人，2001年應邀加入「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種瀕危滅絕的鳥類推廣及提升興趣的行動。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：「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。」

## ► 強勁的新策略

在大會的最後一天，代表們認可了強勁的新策略，承諾我們組織將改進全世界10,000種鳥類及其棲息地直到2015年。鳥類族群將會是檢視這些改進目標是否達成的指標。在所有代表最後的集會中，國際鳥盟執行長麥可蘭斯



博士 (BirdLife Director Dr. Michael Rands) 說：

「以十年的時間，我希望世界能回顧國際鳥盟在2004年的德班會議，並視其為未來保育努力的轉戾點，全世界所有的人誠心對待生物多樣性且將地方社區放在心上。」

「我們所接受的策略，是一部國際鳥盟夥伴組織的堅定承諾，代表100多個國家，為下一代保護全世界的鳥類及生物多樣性。」

「我們一定要讓每一個人，從地區住民到政府要員，了解世界生物多樣性的現況，為什麼會這樣，以及如何經由與國際鳥盟及其他組織合作，我們方能開始將事情導入正確的方向。」



# 新任國際鳥盟主席彼得謝的致意

文／中華鳥會秘書處編譯（譯自 World Birdwatch, 2004年6月號）

圖／國際鳥盟提供

## 親愛的國際鳥盟朋友們！

我以莫大的榮幸在此機緣向大家問候。我在今年3月被選為國際鳥盟理事會主席，當我第一次向全體夥伴、會員與支持者發表演說時，讓我既感驕傲，又感到謙卑。

當緊密的合作以面對保育鳥類的挑戰及保育全球與各地的自然生態，你們當然是組織的運轉力量。我希望，理事會的決策與工作，能以正面與正當的方法強化、支持與引導組織的全面工作。我並不喜歡由上而下的管理！國際鳥盟有既卓越又充滿宏願的2004-2015全球工作策略，而我們現在的挑戰是執行與團結全球的行動力量。儘管過去我們有很好的成就，但是卻不容一刻鬆懈。全球有超過1,200種野鳥需要我們立即救援，另外還有8,800種也顯現出負面的趨勢。

棲地的改變與毀滅是整體生物多樣性喪失中最嚴重的威脅，而以鳥類為最。人類社會利用大自然以合法的耕耘、生產與收穫以應其生存與福祉之需。但是，貧窮及缺乏管理與保育知識，導致對於自然界負面的影響，遠超過生活的必需。因此我們的策略是，與當地居民共同合作，經由棲地支持組織（Site Support Group, SSG）及照顧者網絡（Caretaker Network, CN）共同確保為受脅鳥類提供具有保育功能的區域，同時也照顧當地居民的利益，

這一部分是國際鳥盟行動的嚴酷面。這尤其是在許多發展中國家，極需多多建立這樣的支持團體。經由重要野鳥棲地（Important Bird Area, IBA）計畫，全球已經確認超過9,000個棲地，形成重要的世界性保育網絡。緊隨著這樣的進程，棲地支持組織網及照顧者網絡的發展已成為國際鳥盟最成功的保育策略。

當鳥類與人類的的需求同時因過度開發而遭受威脅時，我們的策略與行動將可能變得更複雜，交錯著政府的參與、國際公約工作者、合作性組織或是其他必要的團體。

國際鳥盟的夥伴組織代表了超過100個以上的國家，但是我們必需更好。許多來自發展中國家的夥伴們缺乏資源，有許多國家我們還未建立代表組織，我們必須建立並支持新的夥伴組織。我要向已開發國家的夥伴們提出一項挑戰：是不是可以捐款支持一個開發中國家的夥伴組織？

我非常期待與大家一起合作完成保育全球野鳥的目標，我對於你們之中那些一生獻身鳥類保育者充滿敬意，我會領導理事會支持並完成大家的努力。我們需要全球強而有力的夥伴關係！

國際鳥盟主席  
彼得謝

## 附錄

### Honorary Officers & Global Council Members 2004 - 2008

President Emeritus  
Council Members  
HM Queen Noor of Jordan  
Imad Al-Atrash - Palestine  
Honorary President  
Jan Ejlsted - Denmark  
HH Princess Takamado of Japan  
Julie Gelfand - Canada  
Honorary Vice-Presidents  
Josep del Hoyo - Spain  
HM Osagyefuo Amoatia Ofori Panin II (Ghana)  
Khaled Irani - Jordan  
Baroness Young of Old Scone (UK)  
Lim Kim Keang - Singapore  
Gerard A Bertrand (USA)

Paul Matiku - Kenya  
A P Leventis (UK)  
Ben Olewine IV - USA  
Director and Chief Executive  
Asad R Rahmani - India  
Michael Rands  
Loyda E Sanchez - Panama  
Chairman  
Ana Tiraa - Cook Islands  
Peter Johan Schei  
Johanna Winkelman - Netherlands  
Treasurer  
Graham Wynne - UK  
Stephen Rumsey  
Alberto Yanosky - Paraguay

# 英國賞鳥博覽會

## 參訪照片錦集

■文/中華鳥會秘書處

2004年8月20-22日是第十六屆英國賞鳥博覽會在 Rutland Water 自然保護區（大會場地配置請見附件）舉辦的日子。這項活動的主要目的是為了國際間鳥類保育，結合各個地區與國家的支持，形成的一項國際級的賞鳥活動。

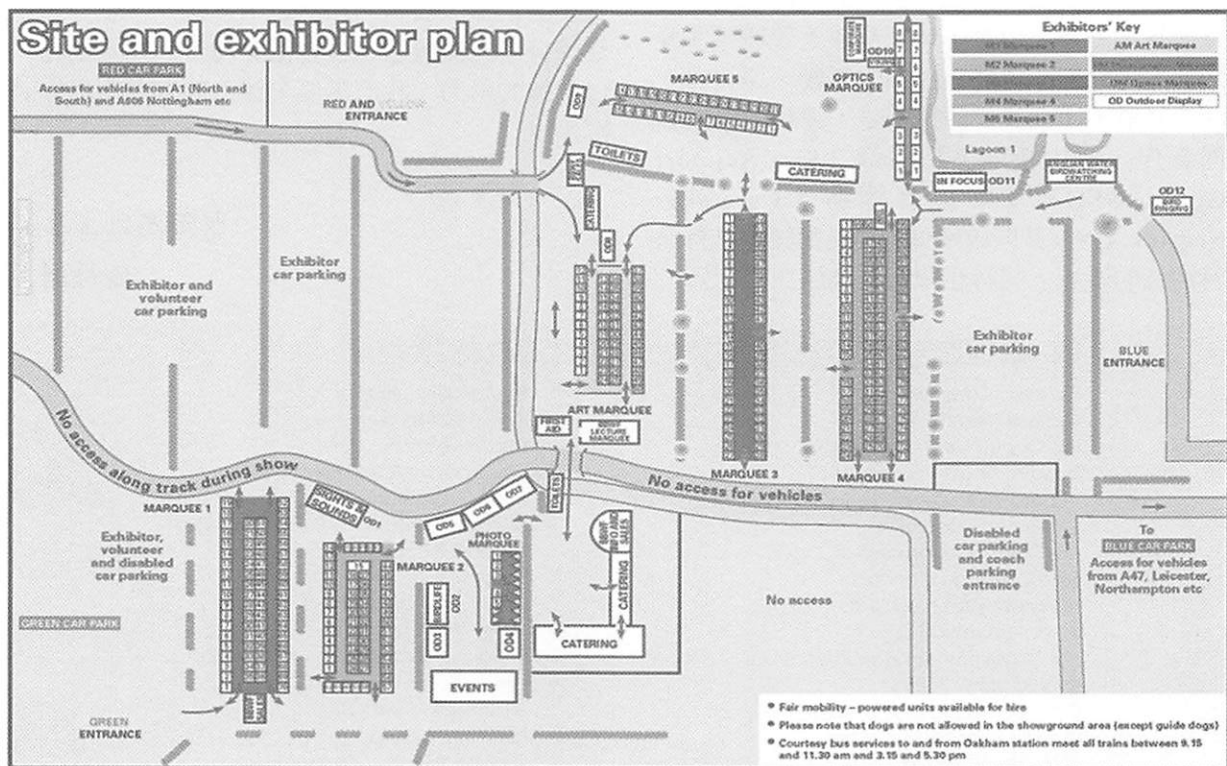
今年因為英國天候異常，在展期前下起了歷年來最大的大雨，主辦單位甚至考慮停辦，最終還是決定風雨無阻的舉行。所以會場在第一天活動時顯得泥濘不堪，大會鋪了許多麻布墊，好讓人們便於行走。大雨也使參與活動的人數減少，就目前的了解，約有兩萬多次進入到會場參觀。這是與往年最大的不同點。

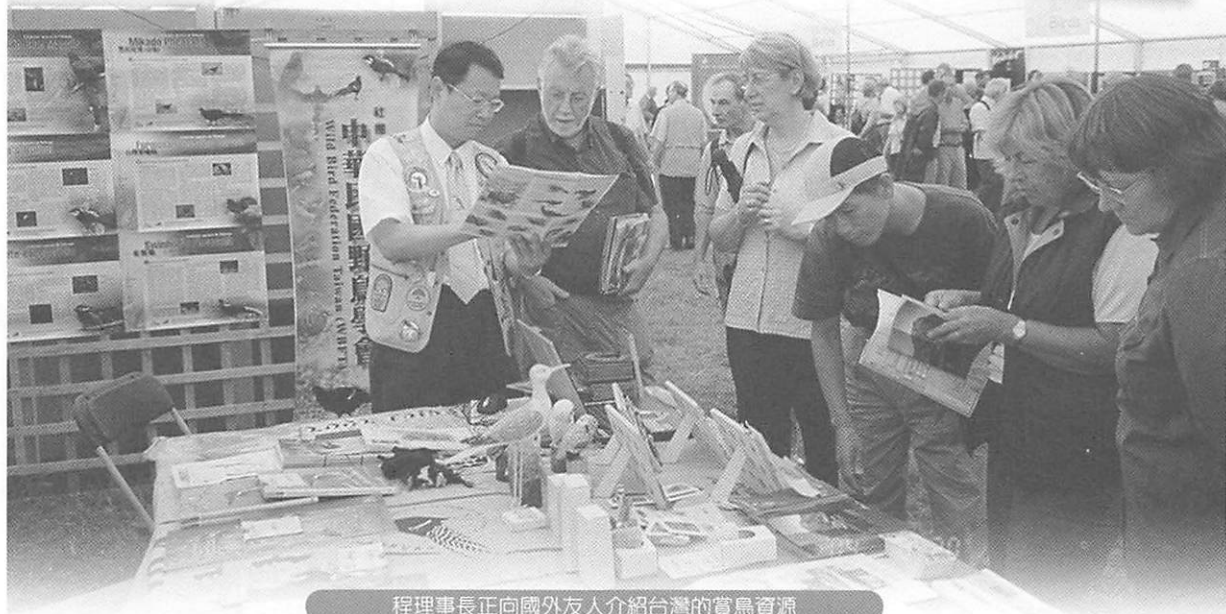
中華鳥會在 1999 及 2000 年均曾組團參加，睽違已久，今年再次募集經費前往參展。以下為參展當時拍攝的照片集錦，詳細報告請見後續的「中華飛羽」內容。

### ■大會場地配置圖

總計有以下幾個大帳棚與戶外展示區

Art Marquee 藝術區大帳棚、Marquee 1 一號大帳棚、Marquee 2 二號大帳棚、Marquee 3 三號大帳棚、Marquee 4 四號大帳棚、Marquee 5 五號大帳棚、Marquee 6 六號大帳棚、Optics Marquee 光學區大帳棚、Outdoor Display 戶外展示區、Photographic Marquee 相片區大帳棚、Photographic Gallery 相片藝廊等





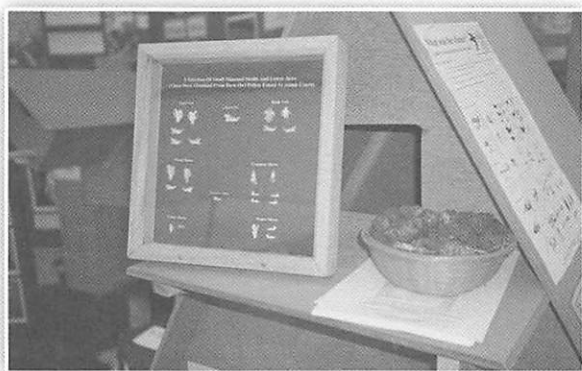
程理事長正向國外友人介紹台灣的賞鳥資源



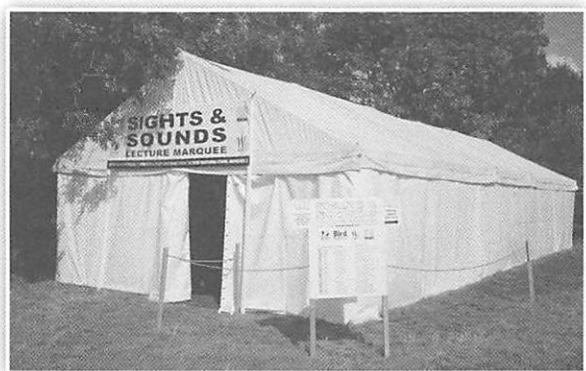
大會販售紀念品的帳棚，就設在各個入口處



參展廠商有一大部分是販售飼餌台及餵鳥的種子、飼料等



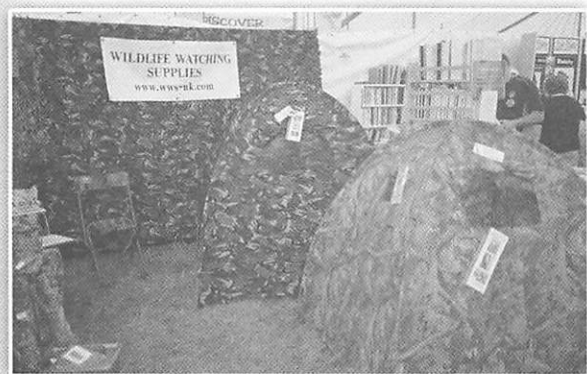
給倉鴉用的巢箱與食餉中挑出的齒齒目頭骨殘骸



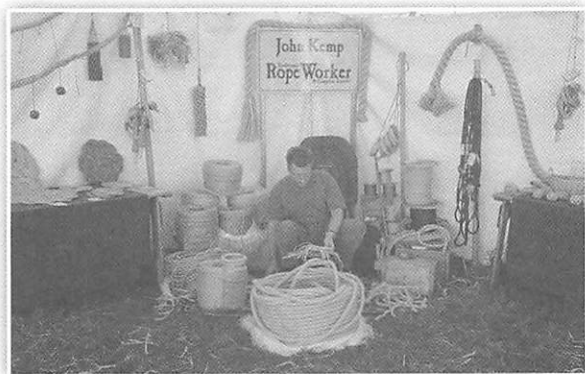
大會舉辦演講的帳棚外貌



拉丁美洲參展的攤位擺飾



戶外用品的廠商攤位，當然是以迷彩為主要色系



現場實作的民俗技藝攤位——編草繩



大會主會議帳棚區



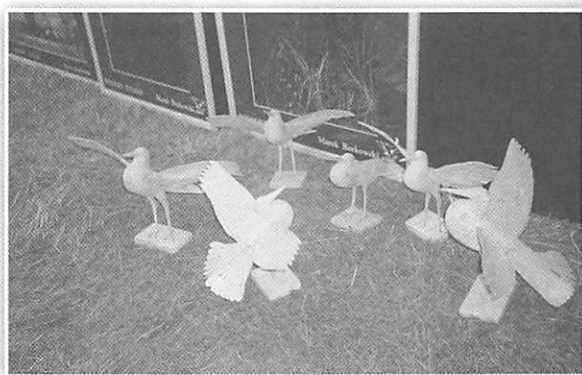
光學用品展示區一隅，左邊是保護區的溼地



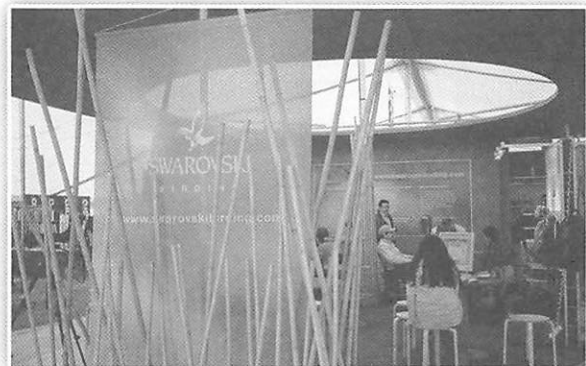
英國皇家鳥類保護協會的攤位



戶外的金屬鳥類雕塑展示區



波蘭展示攤位的木雕



大會主要贊助商——施華洛世奇的攤位一隅



穿著螢光背心巡場的大會安全人員，都是志工



▼ 黃胸藪眉巢與卵！



# 黃胸藪眉交互輪唱之奧秘

## 解開台灣特有種鳥類

特有生物研究保育中心與美國阿拉巴馬州奧本大學的鳥類學家 Dr. Herman Mays(梅博士)以及台灣大學副教授袁孝維近年來合作針對台灣特有種鳥類「黃胸藪眉」之雌雄交互輪唱行爲，進行一項極爲成功而詳細的觀察研究，並共同在國際研討會發表「台灣特有種鳥類黃胸藪眉的生殖生物學及交互輪唱行爲」的研究報告，受到國際上鳥類行爲生態研究者的高度重視。

俗稱藪鳥的「黃胸藪眉」是台灣特有的畫眉科鳥類，生活在台灣中海拔山區素有「蕃薯鳥仔」的台語名稱，牠是道地的「台灣之子」。蕃薯鳥仔有一項極爲特殊的夫唱婦隨式「交互輪唱」行爲，爲了進一步了解這種行爲發生的原因，美國阿拉巴馬州奧本大學的鳥類學家梅博士不遠千里地來台研究。梅博士透美國國科會與我國國科會的雙邊合作研究管道獲得爲期三年的經費補

助。今年是正式計畫開始第一年，他和一位研究助理於5月專程到南投縣仁愛鄉梅峰農場進行六星期的野外調查研究。

特有生物中心研究人員姚正得表示，研究期間，梅博士、特有生物中心研究人員針對黃胸藪眉的築巢地點、交互輪唱行爲進行調查，同時採取血液樣本、上腳環進行標放等工作，將透過DNA鑑定血緣關係並配合行爲觀察資料進行比較，用以探討亞熱帶地區鳥類的生殖生態。目前世界上極缺乏亞熱帶地區鳥類的生殖生物學研究報告，這次對於黃胸藪眉的合作研究計畫是一項具有前瞻性的學術交流，研究結果將發表於國際學術期刊，將台灣特有種鳥類的獨特生態公諸於世。他並且表示，台灣是研究鳥類生態極具潛力的地方，希望能與各國專家建立長期的合作關係。

▼ 幼鷓的索食！



▼ 標放的成鳥！



特生中心另表示，台灣有 15 種特有種、69 種特有亞種鳥類，這些都是只在台灣看得到的種類，具有高度的學術研究價值。透過國際間學術交流並建立合作研究管道是特生中心積極推動的方向，目前已陸續和瑞典、美國、日本和中國大陸等各國的鳥類學家建立合作關係，「黃胸薮眉」的研究計畫則是第一項經由台灣和美國國科會雙邊合作關係架構下經費補助的跨國性合作計畫，希望能因此加快研究的腳步，一一解開台灣特有鳥類的生態習性之謎。



## 2020 台灣願景

我們的共同未來：讓福爾摩莎成為希望之島  
中台灣成為東方瑞士、台中成為當代羅馬

《發現台灣、認識世界◆發現中台灣之美、讓地球永續發展》

■ 第四屆中台灣國際友誼日

※活動時間：

2004年10月24日 6:00~21:00

※活動地點：

台中市國立自然科學博物館廣場、全國大飯店旁綠園道、學士路中山堂

※活動內容：

- 06:30~08:00 早安！中台灣
- 09:00~12:00 跳蚤市場
- 15:00~17:00 車隊大遊行
- 19:00~21:00 音樂會（國際友誼之夜）

《跨世紀的承擔：啟動一個全球文藝復興年代》

■ 聯合國「永續發展」地球高峰會

迷你展示會與討論會—政府與NGO的真心對話—

※活動時間：

2004年10月23~24日

※活動地點：

台中市國立自然科學博物館



■ 進一步資訊聯絡請洽陳炳煌老師 04-2359-0411，0939-432-233

# 相約在人間

文／鄧伯齡·圖／鄧伯齡、黃文欣

水雉（亦稱雉尾水雉 *Hydrophasianus chirurgus*）喜愛棲息在淡水湖泊、埤塘或沼澤。水雉的繁殖羽黑白相間，頸背上有塊明顯的黃斑，黑色尾羽和身體近乎等長，水雉的外觀看起來相當美麗。水雉最大的特徵，在於具有特長的腳趾，有利於在浮葉植物上站立、行走，分散體重、減少下沉。另外水雉還會游泳、潛水，依自己的需要在水域中移動。美麗的外觀，優雅的體態，因而水雉博得凌波仙子的美稱。

每年1到4月，台灣的水雉開始進入繁殖季，水雉的群聚生態也逐漸改變為個自的領域生態。公鳥經常率先離群、佔領域、叫母鳥。然後和母鳥配對、築巢、交尾、孵蛋、育雛直到幼鳥離巢，整個繁殖季約到10月下旬才結束。如果時間、環境允許，公鳥會和同一隻母鳥或不同母鳥，在自己的領域內築第二、第三或第四巢。母鳥亦會在第一隻公鳥抱蛋後，將第二隻、第三隻公鳥帶進自己的領域，然後築第二、第三、第四個巢，也有可能和同一隻公鳥連續築好幾個巢。官田水雉復育區（以下簡稱復育區）曾記錄一隻母鳥，在一個繁殖季，與3個不同池子的4隻公鳥做了8個巢，也曾記錄一隻公鳥和同一隻母鳥，連續做了5個巢。可以記錄這些行為的原因，在於水雉的領域性極強，只要建立起自己的領域後，便會待到繁殖季末期，領域行為才告瓦解。因而在未做個體標定時，可以根據在各自領域內的水雉，給予編號以利觀察。

6A 是指繁殖期時，進入復育區六號池公水雉的編號，依公鳥進入的順序排列為6A、6B、6C…。母水雉的編號多加F（Female）做區別，依序為6FA、6FB、6FC…。水雉採1母多公，或稱1妻多夫的繁殖生態。母鳥負責下蛋、驅趕敵害，公鳥負責築巢、孵蛋、育雛等工作，因此巢位的編號跟著公鳥走。例如6A1，即6A所築的第一個巢，若一隻公鳥如有機會築第二個、第三個巢，則依序代號為6A2、6A3…依此類推。



2004年6/24日17點15分。6B進入六號池已有10天，這些日子以來牠和6FA終日依偎，待在六號池東半部覓食。6B和6FA選在六號池東北角的菱角葉上築巢。巢的編號為6B1，距離賞鳥牆不到30米，所以很容易觀察6B和6FA的行爲。六號池東南側覓食的6B，在回到6B1前，會驅趕在巢位旁的紅冠水雞，然後再回到6B1。6B伸長脖子、低頭、翹尾、檢視巢位，並不斷發出格格…格格…的持續性低鳴，6B借此行爲吸引6FA的到來。早上7點34分，6FA在巢上產下第四顆蛋，可惜前兩顆被6B叨走丟棄，現在6B1上只能見到兩顆蛋。水雉一個巢是否只下4顆蛋？幾年來總令筆者感到納悶。爲此，今年特別觀察水雉交尾和下蛋的行爲，才發現水雉可能經常發生棄蛋行爲，每巢4顆蛋的平均值可能被打破，這個問題有賴往後幾年多加觀察才能証實。稍早12點30分，6FA試著在6B1上孵蛋，蹲下身體後用雙翅和前胸，將所生的蛋抱在懷裡。母水雉抱蛋的行爲，只是偶發性的被記錄到幾秒鐘，這樣的時間與公水雉用22到27、28天的孵蛋時間相比，尚不致推翻公鳥孵蛋的常態。推測母鳥可能透過這樣的行爲，去感應巢中蛋的多寡，做爲再交尾或下蛋的依據。鳥類世界是否有數字觀念，筆者不敢妄下斷言。因爲簡單的鳥類行爲，若要成爲科學的理論，舉証的過程就變得生硬刻板又困難，數據過少，只能先建立假設再觀察研究。

6FA在6B持續鳴叫中來到6B1上，伸長脖子、低頭、翹尾、檢視巢位，並發出格格…格格…的低鳴聲。仔細聽，可以分辨出6B和6FA的叫聲相近，但高低頻率各有不同。6B主動將6B1的位置讓給6FA，讓6FA可以穩

穩的站在6B1上。然後6B跳上6FA的身上，雙腳站在6FA的雙翅上。剛開始6B身體重心不穩，因此雙翅微張，上下略爲拍動，爲身體保持平衡。下方的6FA背負6B頗爲吃力，身體不時左右搖晃，有時嘴裡發出低鳴的咕咕…咕咕…咕咕…。6FA不斷搖動身體的同時，6B會輕輕的啄6FA頸背，水雉頸背上那塊金黃色的斑塊，可能是水雉交尾時，公鳥去啄特定位置時演化出來的，筆者只能推論不敢下斷論。一下、二下、三下，總共啄了18下，6B可能利用輕啄的方式安撫6FA的情緒。當6FA的情緒較爲穩定，身體不再左右搖擺，6B才會將雙腳的位置，逐漸由6FA的雙翅轉到背部。此時6B雙腳漸漸彎曲，身體慢慢挺立，重心緩緩的往6FA的尾部移動。6B移動的同時用蹠趾和小腿夾住6FA的尾部，兩腳上下交替摩擦著6FA的尾部。6B利用這樣的動作和本身的泄殖腔，去感受6FA泄殖腔的位置，6B微張的雙翅，依然繼續拍動沒有停止。當6B找到6FA泄殖腔時，6B的身體會更往下沈，利用自己的尾部，撥開6FA的陰道，再將陰莖插入，這時6B的重心已經退到6FA的身體外，因而加速拍動翅膀，透過快速拍翅的動作，達到平衡身體、射精，完成交尾。交尾的過程約2至3分鐘，但真正性器官的接觸約只有2至3秒。水雉交尾的行爲常在午後發生，一天次數多爲1次至2次，若有兩次則中間相隔約兩小時。水雉完成交尾後，公水雉常會由母水雉的前方下來，可能向前走幾步或飛幾公尺，然後抖動身體、理羽或洗澡。母水雉讓公水雉在背上折騰了兩三分鐘之後，羽毛早已凌亂，當公水雉下來後，母水雉便開始理羽或是洗澡。生殖再重要，羽毛也不能弄亂，這是鳥

類求生存的第一步。4年半來生命繁衍的戲曲，一次又一次在復育區內上演，可惜這樣的情形多數人看不到。因為干擾的理由，硬體設施的不足，有太多的因為讓國人不能親身體會。心中常常自我期許，復育區內的種種，要早日讓國人可以親身體驗。因為身處其間，自自然然，您會愛上自然。

去年入冬以來，幾波寒流夾帶的冷空氣，沒有為南部帶來水氣。清明、端午是南部的雨季，幾道鋒面在彰化、雲林便打住，半年來嘉南平原下不到幾滴雨。去年的雨量已經比往年少，今年上半年又幾乎不下雨，曾文、烏山頭水庫的水位，降到30年來的最低水位。嘉南平原因得不到灌溉水，多數的農田處在休耕狀態，復育區也因而面臨缺水的考驗。入夏後，南台灣艷陽高照，乾燥、暖和的風由東邊吹來。復育區內的水池在高溫蒸發、土壤下滲和植物蒸散的三個作用下，一個一個水位下降、見底、乾枯，速度之快超乎想像。『立夏吹東風，十個池塘九個空』。這句諺語，讓人對老祖宗的智慧深深體會，佩服不已。面對自然的氣候現象，復育區的工作人員雖可釋懷，但還是儘量搶救希望降低損失。3月上旬停止供水後，已近4個月沒有大量的水源進入復育區，唯一剩下的水源，是依據台糖公司的剩餘水代灌辦法，購買隆田農場的地下水。地下水每小時出水量30公噸，每天約可以補充300公噸地下水，勉強維持4到5公頃的水域。復育區內

可以提供水雉棲息、覓食、築巢、繁

殖的水域，約只有往年的2/5。現今棲息在復育區內的水雉有40隻，去年同期有53隻，今年的繁殖成果將受到許多影響。

這星期清點了繁殖初期的成果，10隻母鳥和17隻公鳥築了17個巢，孵化出24隻幼雛。有3隻幼雛在孵化3天後，被闖入的野狗捕食，令人感到惋惜。未配對的有3隻母鳥和10隻公鳥，聚集在九號池內和已配對的水雉共處。現今水雉已進入繁殖的高峰，但因為繁殖面積縮減，使得已參與繁殖、未繁殖的水雉，高密度的聚集在深水、淺水、泥灘等不同的環境。以往未曾見過的繁殖生態，今年因為缺水得以目睹，意外的收穫，在未來棲地營造或管理上，有著更大的彈性和空間。雖是好事一樁，但還是經常祈禱，希望天降甘霖，讓南部的旱象早日解除。

20、30年前，台灣從北到南，很多水域都有水雉棲息，數量不多，但廣泛分佈。近10年來，中華鳥會透過鳥友的鳥類記錄，發現水雉在台灣的數量相當稀少，最多只在100隻上下。台南官田、下營至鹽水的菱角田，成為水雉在台灣最後的棲息地。以往多數菱農並未見過水雉，他們口中的菱角鳥，多半指的是紅冠水雞。棲息在菱角田上的紅冠水雞，不僅會吃菱角，繁殖期時還會扯斷菱角的植株築巢，因而菱農對紅冠水雞並無好感。1997年台南縣舉辦縣鳥選拔，水雉被選為縣鳥後才打響名號，台南縣民也對水雉有了進一步的認識。隔年台南縣政府為了保育珍貴的縣鳥，開始實施菱農

獎勵辦法，透過獎金的發放，積極

的進行水雉保育。菱

農也慢慢瞭解，水雉這樣的菱角鳥，不是危害他們農作物的紅冠水雞，因而對水雉保育也不再那麼排斥。1998年高鐵環境影響評估定案，高鐵台南縣段，需為水雉營造15公頃棲地才能動工，水雉復育區



的遠景才有了雛形。1999年中華鳥會發起3年不看水雉的運動，在保育團體間受到迴響，水雉棲息的熱門景點「火燒珠」才逐漸恢復平靜。保育策略的推動、媒體的報導，水雉在國人的印象中，逐漸和『水蛭』脫離關係。國內生態保育的觀念，也因為水雉的稀有美麗，成為黑面琵鷺後的另一個明星物種，為台灣的生態保育增添一份助力。

2000年起，政府與民間為水雉保育踏出了一大步，官田水雉復育區棲地營造的工作開始進行。筆者有幸受水雉復育召集人邱滿星之邀，前來參與棲地營造的工作。初到尚未動工的復育區，眼前所見是雜草比人還高、景色無比荒涼。東北季風迎面吹來，冷得讓人心寒、頭皮發麻。少許的經費、有限的認知，要在此地進行棲地營造，真可謂困難重重。無助、徬徨、疑惑不斷湧上心頭，幸有邱滿星的遠見和膽識，為水雉的明天勇敢的踏出第一步。往後他每天高雄、官田來回奔波，虛心的招募眾人來參與，直到成果出現才稍做停息。很多個人、企業、機關團體熱心協助，有限的心力，無悔的付出。2000年5/27日，第一隻水雉來到復育區，至今已4年。水雉在復育區的族群，從無到有逐年增加，復育區內水雉的數量、繁殖成果倍受讚同，民眾參觀復育區的感動，讓復育區的設立已是無庸置疑。將水雉數量加以表列，提供讀者參考比較：

2000年至2003年台南縣  
3月、6月、9月、12月水雉數量簡表

年份	區域	3月	6月	9月	12月
2000年	復育區	—	3	10	7
	復育區外	36	38	60	61
2001年	復育區	9	15	58	35
	復育區外	36	33	100	83
2002年	復育區	54	27	39	56
	復育區外	49	44	136	124
2003年	復育區	50	52	90	60
	復育區外	76	86	111	81

水雉在復育區內的數量雖然逐年增加，但不會無止盡的成長。繁殖期的領域行為，限制了水雉在復育區內數量的多寡，另外干擾、食物也是影響族群大小的主要因子。復育區一共圍了2公里長的綠籬，不僅降低人為干擾，也阻擋了野貓、野狗的入侵。利用多樣的環境提供多量的食物，讓棲息在復育區的水雉都能得到充足的食物。繁殖季結束後有多少水雉棲息在復育區內，成為環境營造的參考依據。繁殖數量和非繁殖的數量比較，即反應出環境的營造成果。利用充足的食物供養較大的族群，提高繁殖基因的變異性，減少近親繁殖的比率，水雉才能生生不息。復育區的工作人員，經過一年的觀察、研究討論，並到國外看不同的生態環境，才逐一釐清水雉復育的工作重點。繁殖成功率、食物的供給、最小族群量的維持，是物種復育的三要項。為此，復育區這幾年來的冬季，常為水雉的三件大事改造環境，希望透過環境多樣性的營造，提供水雉一個健康美麗的家園。

多年來，有句話一直銘記在心：『復育區一開始你怎麼做都對，但慢慢的錯誤就會出現，你要面對錯誤去修正改進』。這是程建中老師衷心的建言，為此，筆者時時警惕不敢大意，每當環境要變更或水位調控時，都謹慎小心去處理。水雉棲息的环境以濕地為主，濕地環境營造說穿了，多半是在搞水的問題，水的問題只要能解決，棲地營造工作便完成了大半。水的問題無法解決，棲地的管理便會呈現高耗能、不經濟、漏洞百出。其它環境的多樣性，需要時間和耐性去解決，水的運用和調節，才是濕地最主要的因子。濕地營造的工作可以很簡單，放任自然，透過時間自行演替，也可以設定目標，做人為調控，目標確定後，此棲地的營造和管理就不如想像中簡單。隨著時代的變遷，台灣的內陸濕地，多已有外來物種入侵，福壽螺為害最為明顯。要營造一個像30年前，沒有福壽螺的濕地環境，幾乎已不太可能。從事濕地復育或棲營造者，要在減少生態衝擊和棲地營造間取得平衡，就得小心再小

心。復育區營造當初，工作人員憑著對水雉的一點瞭解，便開始進行棲地的營造工作。當時復育區的水域，主要是由菱角構成的單一環境。隨著長期觀察和經驗累積，對水雉所需的環境有較深層的認識。為了能見識到更多水雉生態，召集人邱滿星積極募款，帶著工作人員到國外開擴視野。見過了泰國、大陸等不同區域的水雉生態後，復育區的環境，由單一的菱角田，逐漸朝著多樣的濕地環境在發展。4年後，水雉在復育區的數量，從逐漸增加到和緩。未來復育區的環境，會從多樣的濕地環境，轉變成嘉南平原上可以和氣候條件、地理因子、文化背景契合的內陸淡水濕地。這樣的濕地，透過水位的調控、減少人為的干預，提供水雉棲息、覓食和繁殖的環境。順天、節能、因地制宜，是參與自然棲地營造、管理的上上之策。

水雉復育工作的前4年，以提昇水雉的數量為目標。復育區內不斷的研討改善環境的缺失，希望可以達到好的成果。復育區外有台南縣政府積極的對菱農教育宣導。經過4年的努力，復育區除了提供水雉棲息外，更吸引為數眾多的鳥類前來。估計2001、2002、2003這3年，有近10萬隻鳥類，在遷徙的途中，利用復育區作短暫的休息。每年冬季，約有3,000至5,000隻的鳥類在此度冬。累積出現的鳥種多達109種。豐富的鳥類資源，是棲地營造當初沒有想到的意外收穫。菱農申請水雉保育的獎勵金，從無人過問、排斥、接受到爭取。官田、下營的鄉民，在召開水雉保護區說明會時，不僅認同、更積極爭取水雉保護區的設立。鄉民認為水雉在地方棲息是一份福氣，會為地方帶來極大的效益，種種的好處，讓參與



▲ 復育區的原始景觀。



▲ 現有復育區的景觀之一。

者喜悅不已。現今生態保育深入民間，菱農盡力保護，鄉民引以為榮，他們已是呵護水雉的美麗天使。

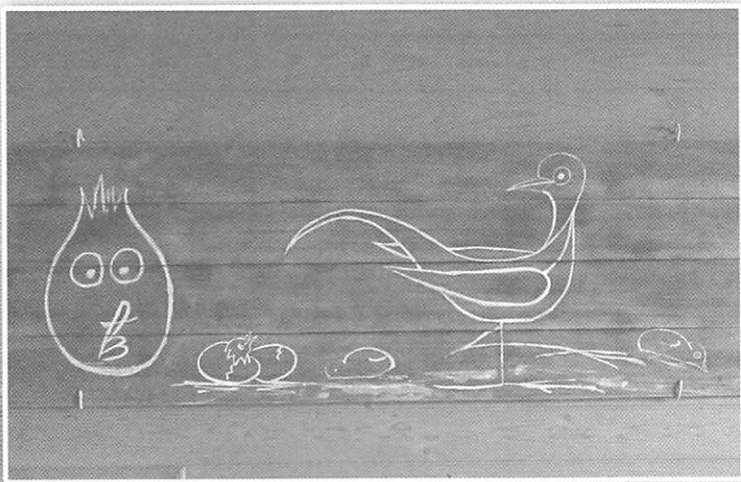
馬以工來到復育區看到的是感動。殷琪和水雉在15公尺內相遇，感到欣慰、疑惑。邱滿星的努力，讓復育區對地方發展增添助益。現有的舵手張學文，讓復育區的營造，減少了方向偏差和生態的衝擊。蘇縣長希望復育區可以和地方結為一體，成為地方居民生活的一部份。陳總統更明確告知，水雉復育區的成立，

是政府向世人宣誓，不讓物種再消失的努力。政府的政策、台灣高鐵的配合、義工汗水的凝聚，菱農教育宣導見到成效，水雉和菱農可以和平共處。復育區的成立，讓水雉多了一個美麗家園。未來水雉保護區的劃設，讓水雉多一點生存空間，如此水雉在台灣，將慢慢脫離絕種危機。

2004年7/2日上天送我一個生日好禮。敏督利颱風，帶著強風豪雨劃破夜空，如鬼魅般在呼嘯，拍打門窗在吶感。那樣的恐懼，如同回到孩提時，賽洛馬颱風橫掃高雄那般。強風掀起屋頂、招牌讓它們在空中亂飛，睡夢中被淹到床上的大水驚醒，全家人在風雨中惶惶逃命。今晚，吵雜的風雨聲，有如天在哭泣，要將頃盆大雨渲洩在台灣，明天會如何不願想太多？從雲林、嘉義、台南、高雄、到屏東，很多地方的水田、旱田或道路，被水淹沒連成一片。新聞媒體接二連三將災情一一報導，山區到海邊到處都有水災，歸咎原因，多是在行水區濫墾、濫伐，造成土石流，或西南海岸超抽地下水造成地層下陷、積水等。人們私心、貪婪、造成的災害，是否會虛心改過？尚需要時間來證明。國人再次用生命犧牲，家產流失學到教訓，進一步瞭解自然的可敬與可怕。大雨是否成災？以人的角度衡量損失慘重，以自然觀點來探討，只是氣候週期的一部份。我也相信二氧化碳的過度排放，會影響氣候形態。科

學家推論，二氧化碳排放過量，導致氣溫升高，加速海水表面水蒸氣的蒸發。一樣的颱風或鋒面來襲會夾帶更多的水氣，增加降雨量。有人預測，未來的幾年內，還會有百年未見的敏督利、納莉、賀伯等颱風接二連三出現。當豪雨落在地面時，水泥建築和道路阻隔，使得雨水無法滲入地下，雨水到處漫流便成災。如果有較多的水田，沼澤或埤塘，都有助於讓雨水滲入地下，減少災害的損失。水雉復育區若營造成功，不僅是水雉棲息的空間，還可以成為補充地下水，減少水患的一個良好濕地。當濕地功能漸漸被世人所認知，原有的濕地被保留的機會增加，人造的生態池、湖泊、埤塘等各式各樣的濕地，亦會陸續在台灣各地出現，是好是壞有待探討。棲地營造的前題，必須建立在順應天地、愛惜自然資源、減少能量消耗的觀點做出發。參與棲地營造者，容易被恭維而流於自大、自滿，常因主觀意識，忽略過程的合法性。台灣濕地生態的衝擊，將會隨著出現的濕地一一浮現。無為只在加減之間，有幸參與其間的人，請多加省思，這是筆者衷心的建言。

颱風後兩日，雨略歇息。數十位濕盟義工，在高屏溪畔的濕地上，種植水生植物。這個新的棲地，是繼官田水雉復育區、左營洲仔濕地之後，為水雉營造的另一個家園。義工們穿著沼澤衣站在池邊吃午餐，汗水、池水早令他們全身浸濕。有的人臉上沾有泥土，髮梢黏著草枝，臉上有歡笑、有滿足，口中沒有抱怨，心裡沒有後悔。尚有幾位待在在池中，他們的身影渺小、態度謙卑，自自然然融入天地間。距離遠了，分不清是阿善還是阿水，是紅檜或肖楠。這些義工，以往未曾相識，而今如同至親好友，為水雉、為濕地、為我們共有的環境在努力。敬天、惜地、愛人的情懷，在人間相會。默默耕耘，讓人尊敬，心存感激。



▲ 意思為何自行體會。



2004 年 7 月台灣地區鳥況

方偉宏

Table with columns for bird species (鳥種) and locations (地) across Taiwan (基隆, 台北, 宜蘭, 桃園, 新竹, 苗栗, 台中, 彰化, 南投, 花蓮, 雲林, 嘉義, 台南, 台東, 高雄, 屏東, 金門, 馬祖) for the period 2004-7. It lists various bird families and species with their distribution patterns.



## 93年7月鳥況總表

共計 18 地區，280 筆記錄，212 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	4	24	87	八斗子漁港1, 外木山漁港1, 忘憂谷1, 龍崗步道1。	江明亮3, 李承德1。
台北	4	24	4535	二子坪2, 大安公園3, 內洞1, 內湖內溝5, 北投珠海路1, 台大校園1, 四崁水1, 石門富貴角1, 石門漁港1, 石碇桂花村1, 直潭國小2, 社子1, 金山1, 金山永興港1, 金山燭臺嶼1, 南港中研院1, 娃娃谷2, 指南宮後山1, 烏來2, 淡水1, 淡水碼頭1, 野柳2, 富陽公園1, 植物園4, 華江橋1, 陽明山1, 瑞芳1, 福山1, 廣興1, 關渡3, 關渡自然中1, 關渡自然公1。	莊昭勝6, 江明亮6, 許緯進3, 丁昶升3, 黃緯2, 張麗秋2, 詹仕凡2, 呂芳良2, 黃秋分1, 李彬維1, 徐坤崇1, 陳文君1, 施曉雯1, 翁義昌1, 周憲毅1, 李善茹1, 陳倍齡1, 蘇朝琴1, 薛明芳1, 石瑞德1, 徐慧慈1, 呂永吉1, 陳岳輝1, 蕭世輝1, 盧勁羽1, 方偉宏1, 黃斐輝1, 黃偉財1, 陳順章1, 盧春福1。
宜蘭	47	113	5145	宜蘭1, 160林道1, 九股山1, 三星1, 三富農場1, 下埔2, 大湖2, 大溪1, 大礁溪4, 小礁溪1, 仁山苗圃1, 太平山1, 四季一南山1, 至花蓮1, 豆腐岬1, 武荖坑溪1, 南機場2, 思源埡口1, 員山深溝2, 烏石鼻2, 梅花湖1, 寒溪1, 棲蘭神木園4, 塹底3, 塹底釣鯿池1, 新南1, 翠峰湖1, 龜山島1, 雙溪口1, 蘭陽溪口5。	趙偉凱26, 張明財4, 陳介鵬4, 余遠猛2, 楊琇慧1, 王珮芝1, 何一先1, 陳蓮珍1, 薛國凌1, 阿謙1, 林芳澤1, 侯毅倫1, 林文斌1, 陳順章1, 趙文漢1。
桃園	7	45	608	大竹18-2池1, 大園3, 大園圳頭1, 達觀山1, 龍潭景觀1。	李震東2, 林厚樟1, 鄒振明1, 陳順章1, 黃敏愈1, 孫金星1。
新竹	5	50	554	五峰大坪苗1, 司馬庫斯1, 竹師1, 清華大學1, 寶山水庫1。	詹宗達3, 石瑞德1, 盧勁羽1。
苗栗	3	47	395	西湖渡假村2, 觀霧1。	李震東2, 石瑞德1。
台中	4	47	365	太平竹仔坑1, 太平頭汴坑2, 武陵農場1。	林文隆3, 陳介鵬1。
彰化	7	29	4003	彰濱工業區7。	劉威廷7。
南投	10	73	869	大鞍林道1, 中興新村1, 北東眼山1, 杉林溪4, 惠孫林場1, 塔塔加2。	王季新2, 李惠美2, 蔡易昇2, 趙偉凱1, 林唯農1, 李承錄1, 辜瑞源1。
花蓮	3	50	419	大禹嶺1, 吉安溪口2。	劉慶文2, 陳介鵬1。
雲林	28	85	5564	二崙大義橋1, 二崙四番地1, 中沙大橋1, 元長鄉1, 水林2, 北港堤防1, 北港溪1, 北港溪口1, 古坑樟湖1, 台西1, 台西海園1, 成龍溼地1, 西螺大橋1, 西螺吳厝橋1, 西螺國中1, 林內1, 崙背保安林1, 華山1, 雲林科大1, 新興1, 嘉東1, 濁水溪口3, 濁水溪橋1, 縣長長鄉1, 龍岩農場1。	詹宗達15, 徐名嘉6, 吳麗蘭2, 劉忠岳2, 林文隆1, 蔡易昇1, 李日偉1。
嘉義	34	124	4291	中埔鄉灣潭1, 水社寮1, 布袋3, 民雄1, 永富5, 里佳1, 東石3, 芙蓉山1, 阿里山1, 南寮3, 特富野1, 特富野古道1, 草山1, 番路公田1, 溪口農改場1, 腦寮4, 達邦1, 管事厝1, 蘭潭1, 鰲鼓2。	辜瑞源18, 吳麗蘭5, 蔡易昇4, 劉晏韶2, 徐名嘉2, 王獻章1, 詹宗達1, 林文隆1。
台南	12	76	3173	四草1, 東山鄉1, 青山1, 後壁1, 急水溪口1, 鹿寮水庫1, 曾文溪口1, 曾文溪北岸3, 新市1, 新市鄉1。	李宗賢3, 王獻章3, 詹萬裕2, 李欣學1, 徐名嘉1, 辜瑞源1, 潘致遠1。
台東	7	40	673	知本溪口1, 富岡-蘭嶼1, 蘭嶼4, 蘭嶼-富岡1。	許緯進5, 楊宗璋1, 賴擁憲1。
高雄	56	84	5433	二港口南岸1, 大坪頂5, 大寮鄉5, 半屏山1, 西子灣1, 杉林1, 南星計畫區3, 高屏溪7, 高屏溪口1, 高屏溪舊1, 梅山梅蘭林2, 烏松濕地2, 鳳山水庫6, 橋頭糖廠1。	洪福龍28, 呂學樺21, 洪子倫2, 周庭任2, 郁泓智2, 林昆海1。
屏東	2	27	513	來義鄉1, 霧臺1。	鄭可1, 王昕華1。
金門	1	2	3	農試所1。	林航1。
馬祖	2	16	386	東引2。	陳介鵬2。

## 鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 93 年 7 月全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

## ★鷓 ★海燕 ★鯉鳥 ★鷓 ★軍艦鳥

- 穴鳥：6 筆記錄，7/28 台南曾文溪北岸 13(李宗賢)，7/17 台北野柳 5(江明亮)，7/11 台北石門富貴角 3(江明亮)。
- 長尾水雁鳥：7/28 台南曾文溪北岸 58(李宗賢)，7/4 曾文溪口 2(潘致遠)。
- 黑叉尾海燕：7/12 台東富岡-蘭嶼 4，7/14 台東蘭嶼-富岡 1(許緯進)。
- 白腹鯉鳥：7/17 基隆外木山漁港 5，7/19 基隆忘憂谷 3(江明亮)，7/11 台北金山 2(丁昶升)。
- 紅腳鯉鳥：7/24 馬祖東引 1(陳介鵬)。
- 鷓：8 筆記錄，7/21,26,28,31 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)，7/10,17,31 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 白斑軍艦鳥：7/19 基隆忘憂谷 1(江明亮)幼鳥，7/14 台東蘭嶼 1(許緯進)追蒼燕鷓。

## ★鷓 ★鷓

- 蒼鷓：22 筆記錄，7/31 宜蘭埤底 12(趙偉凱)。
- 紫鷓：7/16 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。
- 綠鷓：7/17,21,26 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。
- 大白鷓：26 筆記錄，7/13 嘉義紫鼓 35(林文隆)。
- 唐白鷓：7/1 宜蘭蘭陽溪口 2 夏羽，7/19 蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
- 中白鷓：22 筆記錄，7/31 嘉義東石 20(吳麗蘭)。
- 岩鷓：8 筆記錄，7/17 台北金山燭臺嶼 4(江明亮)，7/20 台東蘭嶼 3(賴權憲)，7/23 馬祖東引 2(陳介鵬)1 白 1 黑。
- 黑冠麻鷓：15 筆記錄，7/4 台北植物園 4(石瑞德)，7/7 雲林雲林科大 2(劉忠岳)，7/11 台中太平頭汙坑 2(林文隆)。
- 栗小鷓：33 筆記錄，7/8 屏東來義鄉 7(鄭可)。
- 黃小鷓：30 筆記錄，7/16 高雄鳳山水庫 7(洪福龍)。
- 黑面琵鷓：7/6 雲林濁水溪口 14(詹宗達)亞成，7/4 雲林濁水溪口 4(李日偉)。

## ★鴨

- 綠頭鴨：10 筆記錄，7/1 高雄鳥松濕地 9(呂學樺)。
- 花嘴鴨：14 筆記錄，7/11 花蓮吉安溪口 120(劉慶文)，7/31 宜蘭下埔 39(薛國凌)，7/25 台北關渡 27(丁昶升)。
- 鳳頭潛鴨：7/27 宜蘭埤底釣鯉池 1(林芳澤)♂。
- 樹鴨：7/13,14 桃園大園圳頭 1(陳順章,林厚樟)。

## ★鷹 ★鷓 ★隼

- 大鷹：7/12 雲林濁水溪口 1(徐名嘉)。
- 林雕：7 筆記錄，7/9 嘉義腦寮 2(辜瑞源)。
- 黑鷹：7/18 基隆八斗子漁港 1(江明亮)，7/7 台南青山 1(李欣學)，7/29 台北直潭國小 1(黃秋分)。
- 蜂鷹：6 筆記錄，7/7 台北福山 3(許緯進)3 暗。
- 黑翅鷹：7/10,17 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

- 魚鷹：5 筆記錄，7/20 金門農試所 2(林航)，7/29 台北直潭國小 2(黃秋分)。
- 紅隼：7/20 金門農試所 1(林航)♀。

## ★雉 ★三趾鶉

- 台灣山鶉：9 筆記錄，7/9 雲林古坑樟湖 4(林文隆)。
- 藍腹鶉：7/16 新竹司馬庫斯 3(盧勁羽)1 ♂ 2 ♀，7/18 南投北東眼山 1(林唯農)♂，7/25 台南東山鄉 1(詹廣裕)♂。
- 環頸雉：7/1 台南新市鄉 2(王獻章)△ 1。
- 帝雉：7/11 宜蘭棲蘭神木園 5(張明財)，7/31 南投塔塔加 2(辜瑞源)1 ♂ 1 ♀。
- 棕三趾鶉：25 筆記錄，7/8 屏東來義鄉 22(鄭可)。

## ★秧雞 ★雉鴉

- 白冠雞：7/1,31 宜蘭下埔 1(趙偉凱,薛國凌)。
- 灰腳秧雞：7/16 台北廣興 2(許緯進)2 △。
- 灰胸秧雞：7/23 雲林北港溪 2(徐名嘉)，7/13,17 嘉義紫鼓 1(徐名嘉,林文隆)，7/5 宜蘭大湖 1(陳運珍)。
- 水雉：7/22 桃園大園 1(鄒振明)。

## ★彩鷓 ★鴉

- 彩鷓：30 筆記錄，7/21 宜蘭員山深溝 33(余遠猛)。
- 東方環頸鴉：21 筆記錄，7/16 彰化彰濱工業區 400(劉威廷)巢雛幼。
- 小環頸鴉：45 筆記錄，7/24 台南新市 54(王獻章)。
- 鐵嘴鴉：12 筆記錄，7/16,19 彰化彰濱工業區 3000(劉威廷)。
- 蒙古鴉：7 筆記錄，7/4 雲林濁水溪口 500(李日偉)。
- 金斑鴉：7/31 宜蘭新南 3(侯毅倫)，7/24 嘉義布袋 2(吳麗蘭)，7/4 雲林濁水溪口 1(李日偉)。
- 灰斑鴉：7/4 雲林濁水溪口 3(李日偉)，7/1 彰化彰濱工業區 2(劉威廷)冬羽。

## ★鷓 ★燕鴉

- 翻石鷓：5 筆記錄，7/16,19 彰化彰濱工業區 4(劉威廷)，7/31 嘉義東石 3(吳麗蘭)。
- 黑腹濱鷓：7/30 雲林新興 31(徐名嘉)。
- 彎嘴濱鷓：7/30 雲林新興 247(徐名嘉)。
- 紅胸濱鷓：7 筆記錄，7/30 雲林新興 62(徐名嘉)，7/4 雲林濁水溪口 36(李日偉)。
- 長趾濱鷓：7/19 宜蘭蘭陽溪口 20(趙偉凱)約。
- 大濱鷓：7/15 雲林台西海園 6(詹宗達)，7/4 台南曾文溪口 4(潘致遠)。
- 斑尾鷓：7/24 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。
- 大杓鷓：7/4 雲林濁水溪口 65(李日偉)。
- 中杓鷓：7/4 雲林濁水溪口 3(李日偉)。
- 黃足鷓：7 筆記錄，7/4 台南曾文溪口 9(潘致遠)。

- 遠)，7/26 彰化彰濱工業區 6(劉威廷)。
- 鷹斑鷓：21 筆記錄，7/27 宜蘭埤底釣鯉池 102(林芳澤)，7/30 宜蘭埤底 71(陳介鵬)。
- 青足鷓：14 筆記錄，7/31 嘉義東石 20(吳麗蘭)。
- 白腰草鷓：7/28 宜蘭大礁溪 2(趙偉凱)。
- 小青足鷓：7/30 雲林新興 14(徐名嘉)，7/19 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
- 赤足鷓：12 筆記錄，7/31 嘉義東石 45(吳麗蘭)，7/19 彰化彰濱工業區 39(劉威廷)。
- 反嘴鷓：6 筆記錄，7/4 雲林濁水溪口 7(李日偉)，7/14 宜蘭蘭陽溪口 5(趙偉凱)。
- 高鏡鴉：21 筆記錄，7/15 雲林台西海園 30(詹宗達)，7/12 彰化彰濱工業區 25(劉威廷)巢幼。
- 燕鴉：19 筆記錄，7/25 台南後壁 947(詹廣裕)，7/25 嘉義溪口農改場 207(詹宗達)。

## ★鳥

- 玄燕鷓：7/3 台南曾文溪北岸 25(李宗賢)，7/11 台北金山永興港 1(江明亮)。
- 黑尾鷓：7/23 馬祖東引 200(陳介鵬)大約。
- 紅嘴鷓：7/17 台北野柳 2(江明亮)。
- 黑嘴鷓：7/15 雲林成龍濕地 33(詹宗達)。
- 小燕鷓：32 筆記錄，7/7 彰化彰濱工業區 270(劉威廷)巢幼，7/18 台南四草 140(王獻章)。
- 白眉燕鷓：6 筆記錄，7/23 馬祖東引 100(陳介鵬)大約。
- 鳳頭燕鷓：24 筆記錄，7/11 台北石門富貴角 170(江明亮)，7/14 宜蘭蘭陽溪口 85(趙偉凱)。
- 紅燕鷓：7/13 台東蘭嶼 6(許緯進)，7/25 台東知本溪口 2(楊宗璋)。
- 燕鷓：5 筆記錄，7/10 嘉義布袋 5(吳麗蘭)，7/5 宜蘭蘭陽溪口 3(趙偉凱)，7/10 花蓮吉安溪口 2(劉慶文)。
- 黑腹燕鷓：7 筆記錄，7/5 宜蘭蘭陽溪口 8(趙偉凱)夏羽，7/17 嘉義東石 4(吳麗蘭)，7/10 花蓮吉安溪口 3(劉慶文)。
- 白翅黑燕鷓：7/17 宜蘭蘭陽溪口 100(陳順章)。
- 鷓鷓燕鷓：7/5 宜蘭蘭陽溪口 5(趙偉凱)夏羽。
- 蒼燕鷓：11 筆記錄，7/19 宜蘭豆腐寮 45(趙偉凱)以上，7/13 台東蘭嶼 40(許緯進)，7/25 台東知本溪口 31(楊宗璋)。

## ★鳩鴉

- 翠翼鳩：16 筆記錄，7/21 高雄鳳山水庫 6(洪福龍)，7/10 台中太平竹仔坑 4(林文隆)。
- 長尾鳩：7/13 台東蘭嶼 4(許緯進)。
- 金背鳩：16 筆記錄，7/25 台北關渡 5(丁昶升)，7/31 新竹清華大學 4(詹宗達)，7/18 南投北東眼山 3(林唯農)。
- 紅頭綠鳩：7/13 台東蘭嶼 2(許緯進)1 △。
- 綠鳩：19 筆記錄，7/9 嘉義腦寮 8(辜瑞源)。

## ★ 杜鵑

- 番鵑：41 筆記錄，7/8 屏東來義鄉 8(鄭可)。
- 中杜鵑：7 筆記錄，7/8 台北瑞芳 2(蕭世輝)。

## ★ 烏鴉★夜鷹

- 鵂鶵：7/12 嘉義草山 1(辜瑞源)△。
- 領角鴉：7/30 台北南港中研院 1(詹仕凡)。
- 蘭嶼角鴉：7/12 台東蘭嶼 15(許緯進)2 幼 9 △。
- 灰林鴉：7/31 南投塔塔加 1(蔡易昇)。
- 台灣夜鷹：9 筆記錄，7/8 屏東來義鄉 54(鄭可) 看見量，7/19 高雄高屏溪 5(洪福龍)。

## ★ 雨燕

- 叉尾雨燕：9 筆記錄，7/12 宜蘭龜山島 50(林文斌)大約，7/14 台東蘭嶼 30(許緯進)。
- 針尾雨燕：7/12 嘉義草山 5，7/17 特富野 1，7/9 腦寮 1(辜瑞源)。

## ★ 戴勝★啄木鳥

- 戴勝：7/24 馬祖東引 1(陳介鵬)。
- 小啄木：28 筆記錄，7/25 台南東山鄉 4(詹萬裕)，7/21 嘉義特富野古道 4(辜瑞源)。
- 大赤啄木：5 筆記錄，7/18 南投北東眼山 2(林唯農)♂♀。
- 綠啄木：7/18 南投北東眼山 1(林唯農)♂，7/12 高雄梅山海蘭林 1(周庭任)。

## ★ 八色鸚

- 八色鳥：7/8 宜蘭三星 5(楊琇慧)♂ 1 ♀ 1，7/10 嘉義蘭潭 1(蔡易昇)，7/10 台北指南宮後山 1(翁義昌)。

## ★ 百靈★燕

- 小雲雀：15 筆記錄，7/19 彰化彰濱工業區 50(劉威廷)。
- 毛腳燕：14 筆記錄，7/1 南投杉林溪 100(王季新)。

## ★ 鴉★山椒鳥★黃鸝

- 灰喉山椒鳥：20 筆記錄，7/9 嘉義腦寮 30(辜瑞源)。
- 朱鸝：10 筆記錄，7/4 台北娃娃谷 5(陳文君)♂ 2 ♀ 1 幼，7/13 宜蘭三富農場 4(王珮芝)1 ♂ 2 ♀。
- 巨嘴鸚：22 筆記錄，7/31 宜蘭四季—南山 19(陳介鵬)，7/16 新竹司馬庫斯 15(盧勁羽)。
- 松鴉：6 筆記錄，7/21 嘉義特富野古道 6(辜瑞源)。
- 星鴉：7/31 南投塔塔加 2(辜瑞源)。
- 台灣藍鵲：12 筆記錄，7/28 南投惠孫林場 16(李承錄)，7/12 台北內洞 10(呂芳良)幼 1。

## ★ 鴉雀★山雀★鴉

- 黃羽鸚嘴：7/16 新竹司馬庫斯 5(盧勁羽)。
- 粉紅鸚嘴：32 筆記錄，7/16 高雄鳳山水庫 73(洪福龍)。
- 紅頭山雀：20 筆記錄，7/18 苗栗觀霧 100(石瑞德)。
- 煤山雀：7/25 桃園達觀山 1(黃敏愈)△，7/31 宜蘭思源埡口 1(陳介鵬)。
- 黃山雀：9 筆記錄，7/18 苗栗觀霧 3(石瑞德)2 △，7/17 嘉義特富野 3(辜瑞源)。
- 青背山雀：15 筆記錄，7/25 南投杉林溪 10(李惠美)，7/18 苗栗觀霧 10(石瑞德)。

- 赤腹山雀：7/7 台北福山 4(許緯進)3 △。
- 茶腹鴉：7 筆記錄，7/25 南投杉林溪 10(李惠美)。

## ★ 畫眉

- 紋翼畫眉：7/24 南投杉林溪 3(李惠美)，7/31 塔塔加 3(辜瑞源)。
- 灰頭花翼：7/31 南投塔塔加 16(辜瑞源)，7/18 苗栗觀霧 1(石瑞德)。
- 白喉喉眉：7/25 桃園達觀山 12(黃敏愈)，7/18 南投北東眼山 10(林唯農)。
- 畫眉：14 筆記錄，7/16 高雄鳳山水庫 4(洪福龍)△，7/24 苗栗西湖渡假村 4(李震東)，7/10 台中太平竹仔坑 4(林文隆)。
- 台灣噪眉：9 筆記錄，7/31 南投塔塔加 8(辜瑞源)。
- 棕噪眉：17 筆記錄，7/17 嘉義特富野 13(辜瑞源)。
- 大彎嘴：34 筆記錄，7/9 嘉義腦寮 5(辜瑞源)。

## ★ 鶇★河鳥

- 棕耳鶇：7/12 宜蘭龜山島 50(林文斌)大約，7/13 台東蘭嶼 50(許緯進)。
- 烏頭翁：7/25 台東知本溪口 13(楊宗瑋)。
- 白環鸚嘴鶇：30 筆記錄，7/18 南投北東眼山 20(林唯農)。
- 河鳥：7/7 台北福山 2(許緯進)，7/12 台北內洞 1(呂芳良)，7/16 新竹司馬庫斯 1(盧勁羽)。

## ★ 鶇

- 小翼鶇：5 筆記錄，7/31 南投塔塔加 5(辜瑞源)△。
- 小剪尾：7/16 新竹司馬庫斯 2(盧勁羽)，7/25 南投杉林溪 2(李惠美)。
- 台灣紫嘯鶇：22 筆記錄，7/7 台北福山 7(許緯進)。
- 栗背林鶇：7/31 南投塔塔加 20(辜瑞源)。
- 白頭鶇：7/18 南投北東眼山 2(林唯農)♀ 幼，7/12 嘉義南寮 1(辜瑞源)♂ 鶇。

## ★ 鶇

- 棕面鶇：33 筆記錄，7/12 高雄梅山海蘭林 15(周庭任)。
- 褐色叢樹鶇：7/18 苗栗觀霧 4(石瑞德)△，7/25 南投杉林溪 1(李惠美)△。
- 深山鶇：7/31 南投塔塔加 8(辜瑞源)。
- 台灣小鶇：8 筆記錄，7/23 馬祖東引 5(陳介鵬)△。
- 黃頭扇尾鶇：20 筆記錄，7/17,21 高雄大坪頂 14(洪福龍)。
- 火冠戴菊：7/21 嘉義特富野古道 7(辜瑞源)，7/31 南投塔塔加 1(辜瑞源)。

## ★ 鶇

- 黃胸青鶇：5 筆記錄，7/29 嘉義美蓉山 2(辜瑞源)△，7/12 高雄梅山海蘭林 2(周庭任)，7/18 苗栗觀霧 2(石瑞德)♂ ♀。
- 紅尾鶇：9 筆記錄，7/30 宜蘭翠峰湖 7(趙偉凱)以上，7/16 新竹司馬庫斯 3(盧勁羽)，7/18 苗栗觀霧 2(石瑞德)1 幼。
- 黃腹琉璃：23 筆記錄，7/9 嘉義腦寮 6(辜瑞源)亞成 2，7/25 南投杉林溪 6(李惠美)。
- 綬帶鶇：7/20 台東蘭嶼 8(賴擁憲)。

## ★ 伯勞

- 紅尾伯勞：7/25 高雄鳥松濕地 1(郁泓智)，7/31 高雄杉林 1(呂學樞)。
- 棕背伯勞：20 筆記錄，7/27 宜蘭鹿港底釣蟹池 9(林芳澤)。

## ★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：6 筆記錄，7/7 台北福山 5(許緯進)5 △。
- 紅胸啄花鳥：5 筆記錄，7/17,21 嘉義特富野古道 2(辜瑞源)△，7/31 花蓮大禹嶺 2(陳介鵬)△。

## ★ 梅花雀★雀★織布鳥

- 黑頭花鳥：10 筆記錄，7/11 花蓮吉安溪口 17(劉慶文)，7/20 高雄高屏溪 7(洪福龍)。
- 酒紅朱雀：7/31 南投塔塔加 1(辜瑞源)♀，7/25 南投杉林溪 1(李惠美)。
- 小桑鵲：7/18 台北大安公園 2(徐慧慈)。
- 灰鶇：7/31 南投塔塔加 7(辜瑞源)。
- 褐鶇：6 筆記錄，7/25 南投杉林溪 12(李惠美)，7/17 新竹五峰大坪苗 12(石瑞德)。
- 山麻雀：7/11 屏東霧臺 31(王昕華)，7/31 宜蘭四季—南山 5(陳介鵬)。

## ★ 逸出種

- 聖鶇：6 筆記錄，7/17 台北關渡 20(黃婁輝)。
- 紅嘴藍鶇：7/18 桃園龍潭景觀 1(孫金星)。
- 紅耳鶇：7/4 台北關渡 1(方偉宏)。
- 鶇鶇：7/18,23 台北大安公園 2(黃緯、徐慧慈)。
- 家八哥：31 筆記錄，7/11 台北關渡 50(盧春福)。
- 黑領棕鳥：6 筆記錄，7/25 台北關渡 15(丁昶升)亞成極多。
- 白尾八哥：47 筆記錄，7/23 高雄高屏溪 92(洪福龍)。
- 白頭文鳥：7/16 高雄大寮鄉 7(洪福龍)。
- 橫斑梅花雀：5 筆記錄，7/27 高雄大寮鄉 18(洪福龍)。
- 白喉文鳥：10 筆記錄，7/6 高雄高屏溪 11(洪福龍)。
- 黃額絲雀：7/7 高雄南星計畫區 4(洪福龍)。
- 灰喜鶇：7/18,23 台北大安公園 3(徐慧慈、黃緯)。

## 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)、郝世民(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) 以及以下網址刊出：

<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】

### ■第四屆中台灣國際友誼日

由東海大學陳炳煌老師發起的第四屆「中台灣國際友誼日」，預定於 2004/10/24 在台中舉行。陳老師希望各地鳥友能夠共襄盛舉，預知詳情者，請與陳老師聯繫（04-23590411, 0939-432233）。

### ■英國國際賞鳥博覽會

2004 年英國賞鳥博覽會已於 8/20-22 舉辦，今年由於會場的天候不佳，出現歷年來罕見的大雨，所以參觀人數不如往常。這期會訊將刊登簡短的博覽會照片集錦（P.10-13），詳細內容，目前正在撰寫中，希望在後續幾期會訊中轉載。

### ■「台灣受脅鳥種」出刊了

原先的報告於印出後，旋遭納莉水災而全損，我想大多數人連這書長的什麼樣都不知。五年後，在方偉宏副理事長以及相關鳥友的幫忙下，以原報告為基礎，重新評估台灣受脅鳥種現況，並加以審訂。並蒙行政院環境保護署補助部分經費重新印刷，將發給各地鳥會與相關單位以茲參考。

## 【保育事件】

### ■丹頂鶴滯台未北返

截至目前為止，滯台未北返的丹頂鶴，經歷了颱風的侵擾，適應台灣夏季的炎熱，並未顯出疲態，最新的觀察紀錄，請見自然攝影中心：<http://kite.center.kl.edu.tw/vbb/showthread.php?s=&threadid=15227>

■針對擄鴿勒贖集團，立院召開公聽會，要求加強查緝  
乍看這則消息似乎與野鳥無關，但如果看過野外綿延數公里甚至數十公里的捕鴿網，具有勒贖價值的名貴賽鴿被捕鴿集團取下，向飼主要求贖款；僅留下無主的野鳥高掛網上自生自滅。這樣的行徑，極需大眾的關心及防範，才能減低野鳥受害的機率。

每年春、秋兩季是賽鴿舉行的時機，與候鳥遷移的季節重疊，除了少部分架設在河口沙洲上的網子外，其餘的捕鴿網多分布在人跡罕至的山區稜線上。勒贖集團熟稔賽鴿習性，網具均架設在其飛行必經之地。不幸的是尋常野鳥，也喜愛這樣的山區通道（俗稱：鳥道）來進行遷移。其結果往往是人類飼養的名貴賽鴿被捕鴿集團取下，向飼主要求贖款；僅留下原本自在飛翔的野鳥高掛網上自生自滅。

野外遇到這樣的大型捕鴿網具，除非確定自身的安全無虞。不然請詳細紀錄架網地點，迅速向主管生態保育的政府機關通報，甫成軍不久的「森林暨自然保育警察隊」，目前配屬於林務局的各林管處，應該是大家報案的優先受理機關。如有個人隱私的顧忌，也可檢具詳細資料，交由各地鳥會協助報案，但時效上可能就差了些。

### ■彰濱工業區越野車拉力賽事件後續

經過上回的溝通協調，日前接到中華民國越野吉普車運動協會的來函，今年的 9/25 ~ 26，該會將在彰濱工業區鹿港區內，舉辦「2004 吉普車嘉年華會暨吉普車拉力挑戰賽總決賽」活動。我想這是吉普車協會展現善意的一步，在活動籌備之初，能先來文溝通。期待這樣的模式能夠延續，使鳥會的「生態保育」與吉普車協會的「戶外休閒」能夠相輔相成，讓未來的環境能夠變得更好。

## 【義工服務】

◎陳世昌、陳鳳珠、呂苑萍

## 【捐款明細】

◎水雉之友：許寶華 5,000 元、南南華 1,000 元、林國欽 1,000 元、蕭芳照 1,000 元。  
◎一般保育：林茂桐 1,000 元。

## 【捐贈明細】

· 林金雄贈：英文版「台北鳥視界」4 冊。  
· 澎湖鳥會贈：「I Love Green-Turtles」英文版光碟 10 片、「岩之鄉」宣傳海報 10 份。  
· 汪文豪贈：「生態殺手—外來種犯台實錄」60 冊。

台東縣野鳥學會 TEL : 089-345916  
總幹事 林技榮

## 【活動推廣】

9/25 一場由農委會主辦，縣農業局、教育局協辦，由本會主辦的生態研習【生物多樣性教育與夥伴關係】即日起接受報名，限額 100 名（請上教育局研習中心網站或本會網站瀏覽），本研習經向教育局申請核有教師研習時數。研習講師特聘農委會林務局技正陳超仁先生、特有生物保育中心姚正得老師、屏科大黃美秀老師三位擔任。

※參加資格：本縣國中小教師及喜好生物保育之一般民眾。  
※研習地點：史博館視聽室及史前文化公園  
※研習時間：9/25 日 8:00 ~ 17:00  
※計劃目標：生物多樣性保育，是達成永續發展的重要一環，生物多樣性包含了基因、物種、族群及生態系四個不同層次，建立生物多樣性夥伴關係，透過研習將生物多樣性概念向下紮根，達到保育鳥類、鳥類棲地生物多樣性，經由民眾參與達成自然資源之永續利用，瞭解生物多樣性的意義和作用，激起全民對生物資源永續利用的重視。

## 花蓮縣野鳥學會

TEL : 03-8339434

理事長 吳海音

### 好一個忙碌的暑假

今年好像還沒怎麼開始放假，就要過完暑假了，好一個忙碌的暑假啊。過去習慣了由雅芬及黃、杜兩位大哥勞神領軍帶動會裡的各項活動，所以了無忙亂的感覺。今年或許是新舊人交接的匆促，再加上又有各年例行活動以外的業務，所以總覺得忙得昏亂亂的。好在有萍倩姐的奮勇投入，香妘的坐鎮，黃大哥的總指揮，雅芬大著肚子的來回奔波與遠距支援，還有熱心會友們無懼於炎暑烈日的出勤協助，這才順利完成支援世界羅浮童軍大露營一週的擺攤活動，以及夏季的三溪調查。如果暑假期間我們人手的短絀是因為大家快樂度假去了，那麼期待假後大家回歸工作崗位之餘，回來與我們分享你的假期樂事，以及繼續參與支持我們共同的活動。

### 【推廣教育】 李萍倩

1. 8/3 ~ 8/9 在東華大學展開的第十二屆羅浮童軍大會已於8/9圓滿落幕。因正值暑假期間，人力資源明顯不足。正當求助無門絕望之際，適時出現了救星--吳海音理事長，在她一聲令下，發動了實驗室裡的多位研究生及研究助理，不但排班執勤更是揮汗使力才完成此一大型的支援活動，在此深深感謝-楊子欣、林沁玫、王麗雯、黃欣梅、黃俞甄、鳥友張芷梨及幾位帥哥們的大力幫忙、熱情相助；同時也感謝前執行秘書芳雅芬提供的意見一樹葉拓印，各國童軍可都玩的不亦樂乎呢。
2. 原訂於9/11 ~ 9/18日辦理的鷹飛蝶舞鯉魚山活動，為因應林務局鯉魚山步道二期工程完工，順延一週於9/18及9/25舉辦。鯉魚山新完工步道是由枕木、石塊堆砌而成，另有全新棧道有如小型吊橋，走起來可別有一番風味呢！歡迎鳥友及各界人士前往鯉魚山來個全然不同的新體驗。
3. 原訂93/7/3-4辦理的2004「生物多樣性種子教師研習」因颱風之故延期，改於93/9/4-5舉辦。因事隔多時且值金針採收期，學員頗多異動，幾經聯繫現已敲定，盼天公作美，一切順利如期舉行。

### 【研究保育】 李萍倩

4. 林管處委託本會進行之社區林業行動規劃與永續林業經營之研究案-「以林田山林業文化園區為例」，已於93/8/18順利完成期中報告。（計畫主持人李光中先生為花蓮師範學院研究所老師及花蓮縣野鳥學會理事）

### 【行政總務】 林香妘

5. 庫房大清倉一在推廣教育組支援羅浮童軍之際，行政組亦展開大規模整理庫房行動，香妘找來好友兩人辛苦多日，不但清點全數會品，且將庫房整理的煥然一新，另外還發現好東西要與您分享，歡迎鳥友們回來一探究竟。
6. 感謝鳥友張芷梨不時前來鳥會支援，且割愛自種盆栽數盆，置於會館後面樓梯口及牆頭上，增添不少綠意新

象，歡迎鳥友們有空回來看看。

### ◎招募尋鷹特攻隊

9月份又到了，還記得與赤腹鷹的相約嗎？為了不錯過這場美麗的約會，我們將組成尋鷹特攻隊，在鯉魚山、月眉等地區守候著牠們，欣賞牠們的生態觀察、紀錄牠們的行徑，並透過合作了解牠們在亞洲遷移路線，如果您願意加入尋鷹的行列，別忘了與我們聯絡喔！

無經驗亦可！

活動時間：9/6-28日／洽詢專線：03-833-9434 萍倩

## 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(下) 陳小燕

順著路走，路旁一棵棵大葉溲疏，怒放的花兒如隆冬飄落的瑞雪，彷彿不勝負荷一般，潔白的雪花自枝頭跌落，灑了一地雪白的花瓣。這時，大家突然圍了一圈，原來是一隻鼯鼠。小小的身軀早已失去了生命的律動，濕透的黑色毛皮、小小的頭縮在足間、一隻顯得巨大而蒼白的腳掌半伸向空中，彷彿在抗拒死神的到來。想想真是諷刺：牠一生挖過無數洞穴，卻忘了為自己掘一個小小的墳，而落得曝屍荒野。不過牠的身體很快就會滋養其他生命，以另一種形式繼續活在這世上。

才走沒多久，大家前進的腳步又停了下來，『五色鳥！就在前面山坡上那棵樹的第二根枝啞！』我拿起雙筒望遠鏡順著他指的方向看過去，只看到一棵營養不太好的山黃麻，啥也沒有。耳聽眾人高興地說著：『看到了！就在第二根枝啞！』不信邪的我再舉起望遠鏡再看一次，還是沒有！沒關係，鳥友已架好單筒，從鏡頭看過去，就在我剛剛找的地方，一隻通體翠綠、頭部綴著少許紅色、一些黃色、一小片寶藍再加上一點點黑色的鳥兒，懶懶的佇立在樹枝上，因為保護效果太好了，所以很容易讓人誤以為是樹枝的一部份。爬山時總是在林子裡聽著牠念經似的敲木魚聲，忽焉在左、忽而在右、又像從四面八方傳來，怎麼找卻又找不到，感覺很鬼魅。今兒個終於讓我看到這花和尚的廬山真面目，心裡好想大叫幾聲！看到牠的羽色，幾乎和四周的植物溶為一體，難怪我怎麼找就是看不到牠。也許中午近了，這隻一向愛郭郭叫的花和尚，卻連吭也不吭一聲，只見牠一逕的窩在枝頭上，久久才動一下，真懷疑牠是不是夢周公了？還是聽佛祖的開示去了？

中午愈來愈逼近，也愈來愈少發現鳥跡，據資深鳥人說：賞鳥最佳時刻是晨、昏和下過三天大雨後，因為這些時候蟲兒會跑出來覓食所以也正是鳥類大啖佳餚的時刻。雖然鳥兒的身影難以掌握，不過鳥鳴聲倒是不絕於耳，聽歌聲婉轉悅耳是畫眉科的特色，這一家族喜歡在濃密的草叢裡活動，要看到牠們還真不太容易。於是前輩們要我們這些菜鳥打開耳朵，學著『聽音辨鳥』，也就是說努力當個『公冶長』。因為山鳥就像『藏鏡人』很多時候都只能聽到聲音卻不見鳥影，所以，如何從聲音的特色去辨識鳥類也

是鳥功精進的基本功。因此，可以使用諧音、把鳥音翻譯下來以幫助自己記憶。記得上室內課時，被稱為『錄音機』的胡林志就分享了一些他的心得：山紅頭：救急～救急；頭烏線：是誰打破汽球～；繡眼畫眉：唧、唧、唧，是誰打破汽球嘻～；黃腹琉璃：（洋涇濱）救人先救自己～（所以此鳥又被他戲稱：上帝鳥）……。沿路就在聽音辨鳥中走回停車處，此時，一對灰喉山椒彷彿捨不得我們一般熱情的送行，也為今天的賞鳥活動畫下一個美麗的句點。

回顧今天的活動，對鳥會的成員更是佩服有加，我深深感受到他們熱情、友善的一面以及對自己的土地那份使命感 and 不言而喻的愛。誠如鳥會推廣組陳保華組長所說：『宜蘭鳥會是一個民間團體，鳥會的大老都來自無私的奉獻，一群有志一同的朋友在為宜蘭的未來努力，雖然沒有任何實質的影響力，但是所留存的紀錄是宜蘭的歷史，也是我們對宜蘭的一份愛。』很高興走進鳥類的世界、更高興認識這樣的宜蘭人！

### 【研究保育】 黃仲囊

1. 8月的鳥況與7月來比漸有起色了。最近，田間已經出現部分過境的鸕鶿科，如小環頸鸕、鷹斑鸕、雲雀鸕、青足鸕、黃足鸕等，中旬後各科的種類及數量將會逐漸增加，不論是濕地、或是海邊、低海拔山區，都是好的觀察點。而留鳥及夏候鳥已過繁殖期，鳴叫或出現的頻率減少，且變化不大。但是值得一提的是，在三星地區有確切記錄了八色鳥的鳥巢及育雛情形，雖然往年各地偶而會出現紀錄，也更加證明了宜蘭的環境是很適合這珍貴的嬌客居住喔！

2. 協助參與特生中心的宜蘭鳥類資源調查的鳥友，可於本月開始進行第三季的調查了。若還沒定位的調查點，請至高登借 GPS 儀器定位，於本季定位完畢。

3. 三星家燕的數量已經逼近一萬了，三星街道可見密密麻麻的家燕停棲電線上，無論是睡覺或是短暫覓食，總會見到牠們守規局的排排站好，樣子十分可愛。若是，晚餐後想活動一下，不妨到三星街道上數數看家燕的數量。

※協助調查三星家燕名單：

- 8/11 何仁德、陳介鵬
- 8/18 胡林志
- 8/25 黃仲囊、范靜芬
- 9/01 林國棟、侯毅倫
- 9/08 何仁德、陳介鵬
- 9/15 胡林志、林芳澤
- 9/22 黃仲囊、范靜芬

### 【教育推廣】 陳保華、陳介鵬

4. 夜間觀察活動宜蘭鳥會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 0963357763)

◎時間：星期三晚間 19:00～21:00

◎注意事項：不需事先報名，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 9/22，地點大溪川，19:00 大溪國小集合。

### 【行政總務】 林慶裕、林鶴松、楊錦秀

5. 「龜山島生態情報」、「澎湖賞鳥秘笈」、「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”03-9568621 找到。

6. 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，或以郵政劃撥的方式（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。

7. 義工聚會聯誼：聚會時間 8/26（四）晚上 7:30，聚會地點薛國凌家，鳥類照片欣賞。

### 【救傷組】 魏昭文醫師

救傷日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
7/16	緋秧雞	宋子丞	竹林	脊椎受傷	7/17 死亡

※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:03-9548581 ※

## 基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

### 【活動推廣】

1. 本會與基隆市政府合辦之「2004 暑期生態研習營」第二梯次於 7/30 舉行，共有 37 位小朋友參加，活動中之荖寮坑溯溪讓各位小朋友有了人生的初體驗；第三梯次因報名人數不足取消；原定 8/13 舉行之第四梯次因蘭寧颱風之故，延至 8/16 舉行，原來報名人數 37 位，活動當日有 28 位小朋友參加。「2004 暑期生態研習營」讓家扶中心及聖光堂的小朋友有了一個不同於以往活動的生態之旅。

2. 感謝「2004 暑期生態研習營」支援活動的人員：  
第二梯次：吳清香、蔡顏鴻、謝美菱、張玉里、黃勁晴、黃利群、黃秋芬、藍瑞玲、何永壽、汪清山、王派聖、許壹菁、方宗美。  
第四梯次：蔡顏鴻、張玉里、黃勁晴、黃利群、黃秋芬、藍瑞玲、藍國華、陳儒東、李正仁、何永壽、汪清山。

### 【行政總務】

與基隆市政府合辦之「2004 暑期自然生態營」，本會準備了造型鉛筆及削鉛筆機送給小朋友。

## 台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

理事長 曾國藩

### 【活動特訊】

1. 2004 年臺北關渡國際賞鳥博覽會將在 11/6-7（星期六、日），今年的主題是『IBA-保育的力量』，我們將以深入淺出的方式，從介紹世界的 IBA，到臺灣的 IBA，進而到北臺灣的 IBA。『亞洲濕地經營管理研討會』也將在 11/7-8（星期日、一），將邀集亞洲地區在濕地經營管理



有成的專家學者，到臺灣到關渡來，今年的博覽會，將更具環境教育的深度。

**【研究保育】**

- 淡水河情勢調查已完成 7 月及 8 月調查紀錄，並已送交期初鳥類調查報告。8/25 艾利颱風過後，淡水河流域水位高漲，高灘地滿佈泥沙、漂流木及各式垃圾，9 月初將再進行一次調查，蒐集鳥況資料。
- 禽流感採樣及鳥類繫放，研究組於 8/7-9 前往澎湖雞善嶼採集鳥類排遺樣本，並同時協助澎湖鳥會進行燕鷗繫放作業，總計繫放到 115 隻，回收澳大利亞兩隻紅燕鷗及 1996 年望安鄉繫放的 3 隻紅燕鷗，成果相當豐碩。
- 由日本 TOYOTA 獨家贊助的亞洲濕地經營管理研討會，已定於 11/7、8 日舉辦，地點在關渡自然公園。邀請國內、外相關經營、研究及管理濕地的組織及個人前來交流，並同時參加關渡國際賞鳥博覽會（6、7 日舉辦），共襄盛舉。

**【活動推廣】**

- 9 月接受報名的活動有 10/21 新竹南坪一日遊、10/23-24 瑞岩溪自然保護區、11/11-12 苗栗鹿場、11/12-15 南橫、11/27-29 金門、12/23 福山植物園一日遊等活動，鳥友們應該有發現 9 月報名的活動增加許多，原因當然就是野鳥觀察的旺季來臨，進入秋季不論是山鳥或水鳥都會讓人看到滿意為止，種類數量皆繁多，而且上山下海天氣皆怡人，可說是秋高氣爽好賞鳥，經過了酷熱的夏天，不少人大概假日都在家吹冷氣吧！歡迎出來戶外走走，和我們去賞鳥。
- 10 月至 12 月期間，將推出探索 IBA 系列活動，包括 IBA 走透透一日遊及深入 IBA 講座。IBA 走透透一日遊活動計有 4 梯次，將帶領鳥友們認識北臺灣的 IBA-野柳、挖子尾、華江雁鴨公園及關渡；深入 IBA 講座活動計有 4 場，由北臺灣 IBA 撰稿人-方偉宏及江明亮先生為大家主講，講題有國際村民認識 IBA、台北 IBA 在臺灣的重要、台北 IBA 的華江與關渡、台北 IBA 的挖仔尾與野柳等，以上活動備有簡章，歡迎大家索取，並歡迎報名一日遊活動。
- 10-12 月活動預報表已經出爐了，內容除了常態性的週日例行活動、週末派、白頭翁俱樂部、關渡及華江駐站、關渡自然中心活動、大型賞鳥活動等預告外，另增加了 2004 臺北關渡國際賞鳥博覽會相關活動預告，歡迎大家上網查詢或來電索取，當然參加例行活動是最直接快速完整取得方式，還可賞鳥，一舉數得。
- 在敏督利颱風肆虐後，並未受災的達觀山自然保護區，原以為 9/11-12 日出發的達觀山賞鳥活動可以順利成行，卻因 8 月下旬的艾利颱風重創北臺灣，造成前往達觀山自然保護區的道路嚴重坍方，搶修困難，僅能通行四輪傳動車，使得本次活動只能被迫取消，對於已報名的鳥友實在是很抱歉，請多多見諒。臺灣的山林浩劫，賞鳥人的感觸應該也很深，也許這是大自然希望歇息的一種吶喊吧！

- 93 年度新進義工訓練將於本月展開，課程分為兩階段，第一階段將在烏來迷你谷山莊受訓、第二階段則在會館，共有 25 位學員報名，年齡層約 20-55 歲之間，男生 10 位，女生 15 位，不少都是老鳥友，也有新會員，將在不久的未來一起投入本會服務的行列。

**桃園縣野鳥學會**      TEL : 03-3780723  
 總幹事 張永福

**【研究保育】**

- 9 月份起承辦平鎮社區大學「台灣野鳥生態課程」，有興趣的鳥友請踴躍報名參加授與兩個學分。
- 何理事長接獲一隻受傷夜鷺亞成鳥，經醫師救護醫療後，野放三坑紅橋。
- 董曉紅鳥友送來一隻體能衰弱紅鳩飼養中。

**【活動推廣】**

- 協助文建語文補習班 93/8/13 校外教學鳥類觀察活動，由徐慶壽、張永福及施添福鳥友帶隊解說。
- 支援邱英雄主辦交大管科博士班 8/14 週六龍潭賞鳥行，7:00-10:30 石門水庫環湖公路自然生態賞鳥活動。
- 大型活動：生態賞鳥二日遊 10/23-24 東眼山生態之旅（東滿步道健行賞鳥）。
- 生態解說教育，月例會演講將舉辦與鳥類相關之昆蟲、蝴蝶、植物等擴大領域辦理演講。

**【行政總務】**

9/11 舉行理監事會議討論年度重要行事。

**新竹市野鳥學會**      TEL : 03-5728675  
 總幹事 郭承裕

**【會務報告】**

- 丹頂鶴到 7 月份仍停留在新竹，也同時帶來很多我們不知道的謎，市政府特地開了二次會，討論如何處理。由於有人觀察到丹頂鶴好像不太會飛，擔心會不會有危險，因此提到是否進行捕捉，以便由獸醫檢查。鳥會代表黃麟鳴理事在會中就專業角度，建議應該先有完整的觀察記錄，才能進行任何人為干預的行動，不宜冒然捕捉，市府從善如流，打算研擬一監測計畫，有系統地進行資料蒐集，以便給予丹頂鶴最好的照料。
- 92-93 年新竹濱海鳥蟹調查已於 6 月底結束，鳥類的部分，一年記錄到 150 種，顯示該地區的鳥種數維持大致穩定，但港南地區土地開發利用愈來愈嚴重，廟宇、土石銀行、工廠等不知不覺中就冒出來，長期的發展會讓該區的野鳥棲地面積減少或受到切割，真正的影響尚待長期觀察。

**【解說員培訓推廣】**

2004 秋第十一期解說員培訓將於 9/23 正式展開。即日起開始接受報名。本期培訓課程之兩天一夜，將在芎林鹿寮坑自然生態很棒的一座濕地農場舉行。

**苗栗縣野鳥學會** TEL : 037-561592  
總幹事 溫春福

**【研究保育】**

- 8/10 竹南鎮公所將興建垃圾焚化爐，本會受託「垃圾資源回收廠興建工程環境品質監測工作中陸域生態--鳥類調查」完成第四季報告。
- 8/15 本年度行政院農委會林務局補助之「苗栗縣發展利用獨特自然景觀的休閒產業計畫」已完成期中報告。

**【活動推廣】**

- 8/20 暑假已接近尾聲了，學生暑期戶外教學活動也將告一段落，來園參觀的學校、安親班、補習班的老師、小朋友也過了一個非常充實及有意義的暑假，也更加深入了對保育的觀念及對自然界中小生命的尊重。

**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召開會議，議中討論中橫公路重建事宜。鳥會由周惟仁鳥友代表參加。
2. 救傷組成功野放麻雀兩隻、小雨燕六隻、紅鳩一隻、斑文鳥一隻。
3. 九九峰動物相資源調查案，雖因七二水災道路受損，但調查人員仍克服困難前往觀察。
4. 大坑鳥況調查因七二水災步道多處受損，台中市政府封山到8月底，故7月、8月暫停調查。

**【活動推廣】**

5. 生態講座：8/4 金恆鑣所長蒞臨演講，講題：環境、候鳥與人。8/18 劉燕明老師演講「大愛親子鳥、熊鷹面面觀」介紹熊鷹的育雛經過及朱鸕影片欣賞。
6. 犁頭店社區大學自然觀察鳥類篇課程如期舉行，有室內及戶外共16堂課，於8/19結業。秋季班將於9/9開課。
7. 賞鳥活動：7/18 那羅灣、7/19～22 綠島如期進行。
8. 8月份舉行兩梯次兒童營，活動地點在國立鳳凰谷鳥園台大清水溝營林區，內容充實、有趣，參加的小朋友十分滿意。
9. 植物辨識進階班如期進行。
10. 救傷組長趙子敬免費講座於8/5在鳥會、8/20在亞洲補習班，推廣「面對傷雛的正確處理方式」。

**【行政總務】**

11. 與劉義驊醫師討論「鳥音點唱秀」講座進行細節。
12. 與南投林區管理處討論製作奧萬大賞鳥摺頁事宜。

**彰化縣野鳥學會** TEL : 04-7283006  
理事長 吳添地

**【研究保育】**

- 8/26 漢寶鳥類調查，由高林助鳥友出席調查。

**【活動推廣】**

1. 7/31『生態教育推廣～生態保育教師訓練』室內課於會館

舉行。

2. 8/1『生態教育推廣～生態保育教師訓練』戶外課於漢寶濕地舉行。
3. 8/5晚上7:30，於會館舉行『徠卡望遠鏡與鳥類攝影』講座，由陳仁傑副理蒞臨演講。
4. 8/7『生態教育推廣～生態保育教師訓練』室內課於八卦山脈生態旅遊服務中心舉行。
5. 8/8『生態教育推廣～生態保育教師訓練』戶外課於湖北村舉行。
6. 8/14-15及8/21-22假彰化市公所舉辦『自然生態解說服務志工訓練』，這四天安排了許多關於志願服務法的課程，讓學員瞭解到志願服務的本質及未來趨勢等相關資訊，對於學員未來從事志願服務，將有相當大的助益。
7. 8/19晚上7:30，於會館舉行月例會演講，特別邀請到黃嘉榮老師蒞臨演講，講題為『觀星入門與夏夜的星空』。
8. 8/22下午『自然生態解說服務志工訓練』戶外課於漢寶濕地舉行。
9. 9/16晚上7:30，將於會館舉行月例會演講，特別邀請到資深義工高林助蒞臨演講，講題為『印尼蘇拉威西賞鳥介紹』，機會難得，歡迎鳥友們及民眾踴躍出席。
10. 9/26舉辦一梯次『保育小種子研習營』活動，歡迎小朋友踴躍報名參加，名額有限，報名要快喔！
11. 10月份開始舉辦8梯次『漢寶野鳥生態之旅』，是適合全家人旅遊的活動，歡迎踴躍報名參加，報名專線：04-7283006名額有限，報名要快喔！

**【行政總務】**

12. 7/29理事黃麗雯、監事楊巽斐至會館幫忙完成『關心咱的好厝邊—燕子』成果報告之插圖。然而當晚電腦重灌，燕子成果資料全消失，隔天由林素女趕工完成。
13. 8/5理事長吳添地偕同張賢德、詹欽淵二位常務理事應彰化環保聯盟林世賢理事長之邀，商談台61線路線事宜。
14. 8/8常務理事張賢德幫忙製作『彰化縣發展利用特殊自然景觀之休閒產業計畫』期中報告Power Point簡報放映。
15. 8/12上午10:00理事長吳添地偕同常務理事詹欽淵、程秘書、宋會計、林素女前往福寶生態園區遊客中心，參加縣政府召開『彰化縣發展利用特殊自然景觀之休閒產業計畫』期中報告會議。
16. 8/18下午3:30理事長吳添地偕同林素女前往建國技術學院，洽談明年與大村平和社區合辦活動計畫事宜。
17. 8/19晚上7:30張賢德、詹欽淵二位常務理事、前總幹事蔡世鵬、林素女共同完成8月份南路鷹電子報。

**南投縣野鳥學會** TEL : 049-2990982  
理事長 林瓊櫻

**【活動推廣】**

1. 七二水災迄今已近兩個月，南投縣對外道路大都已修復，趁著人潮不太多的時候，是賞鳥的好時機；像鳥友

張清財老師，8月初在地藏院與八色鳥，曾有美麗的邂逅。其實，只要出來走一走，大家都有機會的。

2. 時序已入秋，又是秋候鳥南飛的季節，我們每個禮拜都舉辦賞鳥活動，歡迎有空、沒空的鳥友們，大家一起「逗陣來做伙」。

**嘉義市野鳥學會** TEL : 05-2354704

理事長 吳佳正

**【研究保育】**

1. 替中興大學在布袋好美里及六區鹽田為期一年的調查，已經結束，由於台鹽不再收鹽，鹽田欠缺管理，所以這一年來調查，除了紅樹林的鸞鷲林外，鳥況大不如前。

**【活動推廣】**

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—，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. 8/15 的大鞍一日遊，因天氣不佳，鳥況不如預期。
4. 10/9-10 的墾丁賞鷹之旅，預定住宿墾丁牧場，即日起開始報名，將視人數決定自行開車或坐遊覽車前往，請鳥友踴躍報名。

**【行政總務】**

5. 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。

**嘉義縣野鳥學會** TEL : 05-3792027

理事長 徐銘哲

**【研究保育】**

1. 本會徐理事長將於 9/19 ~ 23 前往香港米埔自然保護區參加濕地研討會，會議中有專人針對鰲鼓濕地未來何去何從提出建議報告，也有時間進行意見交流，嘉義縣政府也有專人與會，期望透過研討會的充分討論，對鰲鼓濕地的定位能有共識。

**【活動推廣】**

2. 嘉義縣政府觀光局預計出版嘉義縣野鳥手冊，並預計於 11 月底或 12 月初辦理朴子溪候鳥季(名稱暫定)活動，目前正進行規劃籌備中。

**【行政總務】**

3. 嘉義縣鳥會 8 月初召開了最近一次的理監事會議，地點於嘉義縣東石國中，由理事長徐銘哲親自主持，會議中對於目前會務的缺點有明確的檢討，對於目前面臨的困境雖感到力不從心，但期望會內工作幹部能在百忙之中，對會務多投注一點心力。

**台南市野鳥學會** TEL : 06-2138310

理事長 陳培中

**【研究保育】**

1. 水雉巢位鑑定計畫感謝郭鍾鏐鳥友鼎力支援，已順利進行。
2. 93 年黑面琵鷺棲地整備及傷患救援演習計畫正積極籌備進行中。

**【活動推廣】**

3. 7/21 永群補習班邀請本會保育組長郭東輝給小朋友演講，演題為「夏夜裡的合唱團青蛙」，內容豐富精彩，博得在場同學如雷的掌聲。
4. 8/01 由陳振福鳥友帶領民眾至永富例行賞鳥，春天時到此賞鳥，鳥況非常豐富；朱鸕、鸛鵒、棕噪眉等較不常見的野鳥都目睹到，但此次賞鳥活動，又見小啄木、五色鳥等十餘種常見的鳥類，鳥況不甚理想！
5. 8/13 月會活動，邀請蕭慶亮老師蒞會演講，講題為「日行性猛禽生態習性」，內容雖然豐富精采，但大部分鳥友都期待增加講述在野外觀察猛禽時，如何提升辨識能力，但由於時間有限，留待下次分享，計有二十餘位鳥友捧場。
6. 8/15 由洪聖喻鳥友及高雄柴山會朱先生支援帶領民眾至柴山，做一趟不一樣生態知性之旅。
7. 8/14-15 由台南市政府主辦，本會承辦的第六屆小小觀察家自然生態營，14 日在台南市社福大樓由市政府建設局蔡局長及本會常務理事陳秀慧共同開訓後，展開在奮起湖及社口嘉義大學實驗林場的兩天活動，在本會精心設計的課程及王昕華、陳俊在、陳正旭、李裕仁、鄭世刊等解說員精采的解說，還有本會義工、南師生保社及林錫鑫教授的幫忙，讓小朋友都玩得非常盡興。還有本會的伙食團由林傳貴夫婦掌廚，讓小朋友吃得津津樂道。活動於 15 日下午五時半圓滿結束。

**【行政總務】**

8. 8/3 由陳理事長帶領南部科學工業園區各項調查的調查員至南部科學工業園區管理局參加期中報告審查會，感謝各位的支援。
9. 日前一位家住安和路和順國中附近民眾電話告知他拾獲一隻鳥，問他鳥的特徵卻又說不出來，當時還以為是迷鳥，於是馬上連絡附近的義工過去探個究竟，回報時卻說是紅冠水雞，雖然有些失望，但也讓我們鬆了一口氣。

**高雄市野鳥學會** TEL : 07-2361086

理事長 黃信憲

**【研究保育】**

1. 7/30 與古靜洋、吳寶鳳兩位理事至水利局洽談「生態工法博覽會」事宜，高屏溪濕地已獲工程會核定為四個會場(台北縣、苗栗縣、高雄縣市)之一，討論提昇為主場地的相關計畫。目前的共識：以竹寮社區靶場為展覽會場，加上摺頁地圖印製、人員培訓等計畫，加強社區參與。

2. 8/5 參加都發局召開的「新光輪渡站南側 85M 寬水岸風貌景觀改善工程第二期工程」審查會，會中提出植物種類和鳥類棲息環境規畫之建議。
3. 8/6 拜訪永安鄉新任鄉長鄭志良，對於永安鄉之發展和石斑魚節之合作提供建議。
4. 8/9 建設局於鼓山區公所舉辦「壽山自然公園五大分區座談會」，討論「提昇為國家公園或國家風景區」、「自然公園範圍變更」、「五大分區變更」等三大議題。除第一議題獲得與會者大部分的共識外，地方里長對於二、三議題皆認為私有地應排除在自然公園範圍外，希望市府予以調整。此部分之壓力綠色團體應予以正視，妥善因應，想出不損地方居民權益且顧全保育的方案。
5. 8/10 參與環保署舉辦之「世界水質監測日」活動領隊研習課程，日後將以鳥松濕地公園、高美館和後勁溪三個樣區為監測點。
6. 8/11 阿爾泰企畫工作室來訪，洽談高雄濕地影像記錄合作事宜。
7. 與柴山會、教師會、綠協等商談建設局遷移獼猴之對策，預計拜訪林永堅副市長，促舉辦專家座談會以釐清相關問題。
8. 8/16 與綠協、柴山會、教師會等商談柴山經營管理事宜，針對組織、經費、人力等做一評估，並對民間團體接管、籌組基金會之可行性做初步討論。
9. 8/17 進行鳥松濕地魚類調查，以流刺網進行，捕獲琵琶鼠、吳郭魚、紅魔鬼、鯽魚等，其中一種待查。並野放一隻小鸞在鳥松濕地。
10. 8/19 與長庚醫院管理課會勘鳥松濕地出水口堵塞事宜，請長庚協助挖掘以利排水，目前大池水柳枯死的情況相當嚴重，亟需降低水位改善，初步獲得支持，預計在本週六日進行。當晚，也與與常務理事陳耀如老師討論永安規畫及鳥松濕地設置花架事宜。

#### 【教育推廣】

11. 8/21 ~ 23 舉辦「觀霧生態之旅」，由理事長黃信憲帶隊，感謝領隊詳盡規畫。
12. 「小朋友昆蟲班第二梯次」自 7/30 上課至 8/7，課程圓滿結束，感謝朱永昌、黃熾芬兩位老師的指導。兩梯次的小朋友昆蟲班有許多工作人員支援，感謝下列人員的協助：李思儀、葉昭瑜、許書維、劉清榮、黃仁珍、劉姮君、黃育琳、吳雅詩，另外還有雙流森林遊樂區蔡森泰大哥之指導。
13. 原訂舉辦的「兩棲爬蟲研習班」，因學員報名人數不足取消，僅向原已報名的鳥友致歉。
14. 本會已於 8/1 起通過認證為「公務人員終身學習之學習機構」，凡公務人員參加並完成本會開辦之各項學習課程或活動，可獲認證學習時數，目前已完成入口網站之資料，歡迎各界公務人員上網登記參加。
15. 9 月份擬辦理「93 年度生態解說員課程」和「公園行道樹班」，歡迎大家踴躍報名參加。
16. 8 月份月會演講邀請黃魏慶先生主講「中央山脈縱走一

山徑生活 46 天」，生態講座由李如珍鳥友主講「自然生態與解說技巧」、許坤金鳥友主講「鳥松濕地常見生態」，感謝大家的分享。8 月份會員聯誼聚會則由黃信憲理事長主持「鳥人鳥語」，當天並為 8 月壽星慶生。

17. 8/3 支援人本文教基金會之中輟生活動，由解說員彭竹、趙雪惠、蕭艷慈導覽介紹鳥松濕地生態。

#### 【行政總務】

18. 鳥會的網站設計近期將進行部分更新，歡迎鳥友前往網站的首頁點選「高雄鳥會 2004 年版新網站-測試中」先行瀏覽欣賞，感謝小紋子李孟紋鳥友的幫忙設計。此外，除了現有的留言版外，我們也已於「自然攝影中心」裡申請了一個新的留言版，新的留言版空間更大，適合鳥友貼圖分享，也可與其他鳥會的鳥友有更多的互動交流。至於舊的留言版仍將保留，但只留言不貼圖（若要貼圖，請貼在新的留言版內）喔！

鳥友若要進入新的留言版，可從自然攝影中心 (<http://kite.center.kl.edu.tw>) → 論壇 → 生態團體 → 高雄鳥會留言版；或是進入高鳥網站首頁 → 2004 版新網站測試 → 交流天地 → 留言版（自然攝影中心）。

#### 屏東縣野鳥學會

TEL : 08-7377545

理事長 吳忠賢

1. 7/31 ~ 8/1 由曾昭雄領隊，至台大梅峰山地農場舉辦「高山生態之旅」，共有 43 位人員參加。
2. 8/2 蕭恩沛至恆春藝廊一屏東客運公司恆春轉運站，佈置恆春半島候鳥生態之美場地，展期至 93.09.27 止，歡迎鳥友參觀。
3. 8/5 外借大冠鷲、領角鴟等標本予嘉義大學生物多樣性研究所，舉辦阿里山鳥類生態展。
4. 8/13 吳理事長至墾管處參加 2004 椰嶠鷹季籌備會議，獲得屏東林管處、滿州鄉公所等參予單位大力支持。
5. 2004 椰嶠鷹季海報，8 月底即可出爐，屆時敬請鳥友至會館領取張貼廣為宣傳。
6. 9/18 ~ 19 將舉辦賞鷹列車--赤腹鷹生態之美活動，並於墾丁森林遊樂區內安排生物多樣性解說活動，即日起接受報名，請鳥踴躍支持報名參加。

#### 澎湖縣野鳥學會

TEL : 06-9277563

理事長 林凱逸

#### 【研究保育】

1. 7/11 本人與研究調查組長鄭謙遜主任、資訊組長陳鴻賢主任前往雞善嶼調查鳥況，竟然發現 13 隻有足環的紅燕鷗，其中 5 隻有白色足旗，確認是東北澳繫放的；另外 8 隻是金屬環，則是本會繫放的。澳洲方面對於一次可發現異地回收 5 筆相當興奮，也非常肯定本會的努力。
2. 8/7 與 8/8 本會繫放組長許自由老師安排前往後帝仔嶼、馬鞍山嶼、雞善嶼繫放，除了第一天的後帝仔嶼已經沒有鳥以外，馬鞍山與第二天的雞善嶼都還不錯，尤其雞善嶼 7/11 發現繫腳環的鳥這次回收到兩隻去年一月於

澳洲繫放的紅燕鷗，還有三隻 1996 年在狗沙仔嶼繫放的紅燕鷗，讓我們鳥會的繫放成果開花結果，令人興奮不已。這次相當感謝台北鳥會的高級繫放員何一先前來技術指導，東海大學水鳥繫放中心的蔣忠祐先生一行四人的幫忙，加上本會周麗炤老師、繫放組副組長呂建瑤老師、鄭謙遜老師、呂逸林先生等的幫忙，讓這次的繫放工作發光發熱，再此一併感謝。

- 今年燕鷗的繁殖狀況在北海與往年大同小異，較特殊的是白沙嶼有約 300 隻紅燕鷗繁殖，土地公嶼有約 500 隻紅燕鷗繁殖。但南海除貓嶼外，燕鷗都少得可憐。
- 第一批南下的水鳥已悄悄的行動了，金斑鴉、鷹斑鴉和青足鸕鶿陸續出現在水邊，各位鳥友該是準備找尋過境鳥的時間了。

#### 【活動推廣】

- 本會年度大戲：燕鷗季已於 7/24，8/14〈南海行〉與 7/25，7/26〈北海行〉圓滿完成，因為配合中華民國野鳥學會理監事會議在澎湖召開，所以此次的活動皆動用兩艘船參與，加上天氣的配合，大家玩的都很愉快，南海約有 110/60 人參與，北海有 75/79 人，爆滿的人氣與精闢解說老師的帶領之下，大家都享受了最美的夏日宴饗。最感謝解說老師：地質地：呂文雄、林長興、周麗炤老師、野鳥生態：蔡美滿、鄭謙遜、周麗炤老師，還有我敬愛的工作團隊：總幹事葉麗琴小姐、吳蘋楨、活動組長范光亮、資訊組長陳鴻賢、繫放組長許自由、繫放組副組長呂建瑤、會友黃建設的鼎力幫忙，才会有如此精采與成功的活動，期待各位鳥友下次的相逢。
- 8/12 的月會活動有請本會呂文雄老師為我們講演澎湖的民宅。呂老師是本會理事與熱心會務的前輩，他曾經對我們後生晚輩期許的說：身為澎湖人，應知澎湖事。舉凡澎湖上至天文，下至地理，自然生態，人文史料，民間習俗，動植物相等等，呂老師都可稱為精通，在博覽群物的淵博知識領域，呂老師將信手拈來的與我們一起分享澎湖民宅，再這兩個小時的心靈宴饗中，呂老師讓我們明白澎湖民宅與台灣民宅的差異，在一些雕龍畫鳳的裝飾下，澎湖民宅的力與美，展現澎湖人對居住環境的需求與美化，讓我們獲益匪淺。

#### 【會務行政】

- 首先先祝賀九月壽星出列：林遠接（9.10），王添泰（9.14），沈佳蓉（9.18），蘇宗監（9.19），葉文漢（9.22），楊瑞發（9.26），方南芳（9.27）（順序照出生日期前後排列）。請鳥友們熱情的祝福嘍。
- 中華鳥會理監事會於 7/24 晚上在澎湖長春飯店召開，程理事長盛讚本會的安排與接待，相逢即是有緣，期待下一次的相聚。
- 研究調查組副組長郭逸蘋鳥友高中文藻英語師資班，9 月份起她將回台灣讀書；另外洪純純副組長也即將回台灣繼續深造，我們一方面恭賀她們，另外一方面也祝福她們一切如意，並希望她們能再回來與我們一起賞鳥、數鳥。

金門縣野鳥學會 TEL:0823-26582\*23

理事長 莊西進

#### 【研究保育】

- 本年度 3 月開始，鳥會接受金門國家公園委託，針對金門國家公園環境進行長期監測。針對地區的動、植物、特殊地景，及自然聚落之水井與重要水源地之水質等多項環境因子進行長期監測。記錄金門環境在人為與自然氣候的作用下，環境的變化。本年度截至 8/25 止，金門地區降雨量相較於去年短少近一半。透過監測，可於年度計劃終止時，分析長期乾旱對於各類生物的影響。此外調查顯示，人類活動對於環境中各類生物的演替與生存影響最鉅。7 月底至 8 月初，金門最重要的水獺活動水域，因縣政府及國家公園工程施工，明顯嚴重受到威脅。位於國家公園的水域，本會已告知國家公園，望其進行補救工作。
- 地區開發的壓力日與遽增，未來金門將有 3 條 30 米寬之重大道路開挖。目前完成發包工作有 2 條：後豐港的聯外道路以及馬山聯外道路；中位於本島東北角的「馬山聯外道路」，對於該區燕鴉的繁殖地（本鳥會鳥友李慶豐調查結果）將造成重大影響。本會對此感到憂心不已，希望各鳥會鳥友協力「關心」或貢獻良策。

#### 【活動推廣】

- 8/9-10 台南小博學師生一行前來金門生態旅遊，理事長親自作夜間影像解說，並於日間實地觀察栗喉蜂虎營巢地。

#### 【行政總務】

- 理事長赴台尋求拯救慈湖開發危機之奧源並赴中華鳥會繳交會費 15,000 元。
- 8/9-12 程理事長蒞金，拜會金門縣李縣長及金門國家公園管理處許處長，促請加強慈湖鳥類棲地的保護。
- 8/10 中午於中蘭館舉行幹部會議，研議活動推展及保育研究事宜。
- 6/11，理事長楊瑞松校長 2 任理事長任期已滿，本會依法舉行理、監事改選。改選結果如下：
  - （1）理事長：莊西進（第五屆）
  - （2）常務理事：李錫南、楊瑞松、莊西進
  - （3）常務監事：許恩典、李明治
 以及理監事共 13 名。

The simplest way  
to enjoy perfection.

New: Swarovski EL 8x32 and 10x32.



[www.swarovskioptik.com](http://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。
- 專利多層鍍鏡－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



邱奕清

鷺科－池鷺

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995

台南縣

## 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。



張素娥

鸚鵡科-白尾鸚鵡 ♂

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995



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