

# 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



保育事務

2004 年國際鳥盟南非年會

觀察報告

黑面琵鷺意外死亡

ISSN 1021-9935

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	26	支	局
北	台	字	第	5971	號
雜					誌
無	法	投	遞	時	請
退					回

2004 年 4 月號 第十七卷第三期 總號 187 期

中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄

# 施華洛世奇望遠鏡

全系列商品特價優惠



SWAROVSKI  
OPTIK

想擁有望遠鏡中的王者施華洛世奇Swarovski,不再是遙不可及的夢想。施華洛世奇台灣區經銷山林飛羽公司,正舉辦全系列特價優惠,凡訂購以下施華洛世奇系列產品。除享有優惠價格,本公司還派專人送達。歡迎來電洽詢。

- ◎代客訂製單筒望遠鏡托架,拍鳥更穩定,同時延長鏡筒壽命。
- ◎持有華堂光學保證書的Swarovski望遠鏡愛用者,可在山林飛羽售後服務。

全系列產品均有防水四米的功能

## NEW 新款鍍膜



### 本公司做以下3大保證

1. 購物免出門,專人送到府。並會指導產品如何使用。
2. 送修品會派專人到府取貨;購物售後免出門。
3. 本公司光學產品一律由奧地利swarovski原廠公司貨。

施華洛世奇台灣區經銷商: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



## 蔡司的光學傳奇

### ZEISS 望遠鏡

德國蔡司創立於1846年,至今超越150年專業光學設計經驗,其在光學上的顯赫地位無人不知,亦是全球推崇的光學典範。其實,這個已超過150年的牌子能成為優質和無與倫比的光學代表,是有賴其多年來積極的研究及創新,而使得ZEISS品牌能名揚全世界。蔡司望遠鏡,除承襲了ZEISS許多對於望遠鏡製造專利與技術,時至今日ZEISS望遠鏡更擁有許多ZEISS最新的光學科技,以下就為大家介紹德國ZEISS望遠鏡的獨特光學設計與專利。



#### AOS 系統

ZEISS Victory系列所獨特擁有的先進光學系統(Advanced Optics System),ZEISS可以製造出影像品質接近人類眼睛解析力的望遠鏡,但為做到這點,光學玻璃只能透過加入鉛、砷或其他金屬,便能達到光學性能。但這些添加物使望遠鏡變得很重,經由ZEISS旗下的Schott公司—全球最大的特殊玻璃製造商,終於成功地研發出沒有砷與鉛的玻璃。AOS系統使ZEISS Victory系列望遠鏡—性能提高,重量減輕。

#### P\* 鍍膜 (coating)

ZEISS專利的的光學相位校正鍍膜,是ZEISS特別為雙筒望遠鏡內部的頂部稜鏡(root prism)所發展出來的。頂部稜鏡所發生的相位移,嚴重影響影像品質,P\*鍍膜是Carl Zeiss的高標與專利,並代表您們買到一個高級產品。現在,他牌高級望遠鏡在稜鏡上亦採用蔡司ZEISS所提供的P\*鍍膜(coating)技術,足見蔡司在光學界的領導地位。

■全球唯一擁有高倍率而又可機動使用的ZEISS 20×60S望遠鏡,搭配機械穩定儀,是鳥友心目中的夢幻機型。(放大倍率20倍口徑6公分)



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



my point of view

德國徠卡頂級光學望遠鏡

# 鳥會義工分期付款

特價專案實施中...



**NEW**

頂級10x42BR雙筒望遠鏡



徠卡台灣總代理 香港商資德科儀有限公司台灣分公司  
台北市仁愛路二段94號2樓 02-23560667

# 鳥類足旗回收訊息

## 紅胸濱鵲

- \* 發現者：游素連
- \* 發現日期時間：2003年10月19日
- \* 發現地點：桃園大園內海  
(25deg 5min 0sec N, 121deg 10min 0sec E)
- \* 鳥種：紅胸濱鵲 *Calidris ruficollis*
- \* 狀況說明：觀察數量 1 隻
- \* 足旗組合：右腳：脛骨 (藍足旗)/ 跗蹠 (藍足旗)  
左腳：脛骨 (金屬環)/ 跗蹠 (無)
- \* 照片攝影：游素連

- \* 發現者：楚立群
- \* 發現日期時間：2003年10月21日
- \* 發現地點：桃園大園內海  
(25deg 5min 0sec N, 121deg 10min 0sec E)
- \* 鳥種：紅胸濱鵲 *Calidris ruficollis*
- \* 狀況說明：觀察數量 1 隻
- \* 足旗組合：右腳：脛骨 (藍足旗)/ 跗蹠 (藍足旗)  
左腳：脛骨 (金屬環)/ 跗蹠 (無)
- \* 照片攝影：楚立群

## 翻石鵲

- \* 發現者：蔣忠祐
- \* 發現日期時間：2003年10月27日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶  
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- \* 鳥種：翻石鵲 *Arenaria interpres*
- \* 狀況說明：觀察數量 1 隻
- \* 足旗組合：右腳：脛骨 (白足旗)/ 跗蹠 (橘足旗)  
左腳：脛骨 (無)/ 跗蹠 (金屬環)
- \* 照片攝影：蔣忠祐

- \* 發現者：蔣忠祐
- \* 發現日期時間：2003年11月08日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶  
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- \* 鳥種：翻石鵲 *Arenaria interpres*
- \* 狀況說明：觀察數量 1 隻
- \* 足旗組合：右腳：脛骨 (白足旗)/ 跗蹠 (橘足旗)  
左腳：脛骨 (無)/ 跗蹠 (金屬環)
- \* 照片攝影：蔣忠祐

### 珍貴的畫面用 超級望遠鏡紀錄下來



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

折衷數碼相機及「結」使用，不論何種望遠鏡，均可安裝數位相機。數位相機與望遠鏡的組合，可視為望遠鏡的延伸，而非望遠鏡的替代品。請注意，拍攝數位照片時需要加裝目鏡。

#### 相容目鏡

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



【安裝實例】



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



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

相關問題請洽全省鳥會或上網查詢 [www.nick.com.tw](http://www.nick.com.tw) [www.kowascope.com](http://www.kowascope.com)

## 【封面故事】宋人 桑枝黃鳥



這幅畫採局部特寫的鏡頭，將焦點集中於站立桑枝的黃鸝身上，牠仰首銜著桑椹，動作富有動感，作者捕捉自然界的剎那情景，記錄成永恆的生動畫面。在這樣簡潔的畫面中，不但色彩有深淺濃淡的變化，更用各式線條表現不同的物體，如鳥羽的平滑，崎嶇樹幹和鋸齒狀樹葉的有起伏提頓，方不致單調，也兼具了宋代的寫生精神。【譚怡令】

### 小黃鸝鳥兒【彩色圖片欣賞】



## 封面故事

### 看畫中的野鳥故事— 小黃鸚鳥兒呀

封面繪圖/翁平

國畫/故宮收藏宋人桑枝黃鳥

野鳥攝影/黃文欣

撰文/譚怡令、馮雙

小黃鸚鳥兒呀！那首清新的歌曲迴盪耳際，鮮艷的黃鸚飛躍樹梢，搭配著鮮紅的嘴喙與雙眼，牠們常兩兩相聚，覓食或休憩不時鼓噪著。台灣的黃鸚科鳥類有兩種都以靚麗著稱，一是黑黃色相間的黃鸚鳥，一是紅黑色相間的朱鸚，牠們大部分是留鳥，而黃鸚有部分是過境族群，但數量都不多。

黃鸚小群的停棲樹林間，或是枝葉間覓食，口中不時嘎嘎的喧嚷著，很是熱鬧。翁平畫了飛躍天際的那抹鮮黃色，可以唱起小黃鸚鳥的歌兒。【馮雙】

## 中華民國野鳥學會

### 第八屆第一次 會員大會開會訊息

時間：

93/4/17 PM:14:00 ~ 17:00

地點：

台北市立圖書館文山區景新分館  
(台北市文山區景後街 151 號 10 樓)

注意事項：

- (1) 請於 4/17 PM:13:30 前報到。
- (2) 有任何問題，請速洽秘書處連絡。

4/18 上午安排有賞鳥行程，地點為新店四崁水及台北關渡自然公園。

# 中華 飛羽

# 目錄 Contents

● 2004.04

● 出刊日期每月 10 日

- 1 足旗回收** 紅胸濱鵲、翻石鵲 ..... 中華鳥會
- 2 封面故事** 看畫中的野鳥故事—  
宋人桑枝黃鳥—黃鸚 ..... 譚怡令
- 4 公告事項** 中華民國野鳥學會陳情連署作業準則 ..... 中華鳥會
- 5 保育事務** 2004 國際鳥盟南非年會 ..... 中華鳥會
- 8 觀察報告** 黑面琵鷺意外死亡 ..... 劉良力
- 12 自然手札** 7 Days in Thailand — 第四天 ..... 江進富
- 16 國際事務** 生態旅遊篇之三  
鷹河—全世界最大的猛禽遷移地點在墨西哥東部  
..... 中華鳥會
- 19 鳥況報導** 2004 年 2 月鳥況總表焦點 ..... 方偉宏
- 24 會務報告** 中華鳥會理監事會議記錄及各鳥會報告 ..... 各鳥會
- 32 活動預告** 4-6 月各鳥會活動預告 ..... 各鳥會
- 封底裡 36** 飛羽 Photo Gallery (施華洛世奇贊助)
- 封面裡** 徠卡廣告
- 1** 永光儀器廣告
- 35** 施華洛世奇廣告
- 封底** 施華洛世奇·蔡斯廣告

發行人：沈振中

名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳琴露 劉小如 郭承裕 廖世廟

理事長：程建中

常務理事：方偉宏 李平篤 林憲文 劉小如 林金進 郭秉輝

理事：王克孝 李雄銘 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃信憲 周麗昭 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪敬嬌 張淑姬  
張壽華 陳廣東 謝榮華 鄭學璋

常務監事：簡美麗

監事：歐瑞輝 邱萬里 楊麗如 魏銀兩 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：伯輝印刷有限公司

地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

法律顧問：羅天登顧問 電話：03-5227601

社團法人中華民國野鳥學會

本刊文、圖均有著作權

如要轉載，須徵求原作者同意

歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證

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，其權利人自應，並不代表中華鳥會之立場】

## 中華民國野鳥學會陳情連署作業準則

92年10月10日理事會訂定

- 第一條 為增進連署效率及掌握時機，特訂定中華民國野鳥學會（以下簡稱本會）陳情連署作業準則（以下簡稱本準則）。
- 第二條 本會發起或參與友會發起之陳情連署，與本會成立宗旨相關之議題為限。
- 第三條 已遭政治化之議題，本會不得參與連署。議題是否已遭政治化，由本會理事會認定之。
- 第四條 議題發起後，授權本會理事長（以下簡稱理事長）依據本準則規定及其他主客觀因素認定是否應參與連署。
- 第五條 理事長作成是否參與連署之決策後應將連署書內容連同決策理由，以電子郵件（email）及傳真通告本會各團體會員，並限期回覆。
- 第六條 未於限期內回覆者視為贊同理事長之決策，但限期不得少於三個工作天（周休二日及例假日不計）。
- 第七條 本會各團體會員收到連署通知後得表明贊同、有條件贊同、或反對理事長之決策。除非另有表示，有條件贊同者所提條件無法成就時，視為反對。
- 第八條 理事長之決策為贊同連署時，反對連署之團體會員數達到全體團體會員數之五分之一（含）以上時，本會即不參與連署。理事長之決策為不贊同連署時，贊同連署之團體會員數達到全體團體會員數之五分之四（含）以上時，本會即參與連署。理事長之決策獲得全體團體會員數之五分之四（含）以上贊同時，即為本會之最終決定。
- 第九條 本會決定參與連署時，應以中華鳥會及全體團體會員之名義為之，並於最近一期中華飛羽刊登連署書內容。
- 第十條 本準則經理事會同意後施行，修正時亦同。



2005

## 台灣野鳥月曆 徵稿

主題：台灣雉科、三趾鷓鴣科、秧雞科、水雉科的野鳥（配合明年的生肖：雞年）

## ■表現方式：

· 生態的～呈現牠在主要的生態環境中的

· 感動的～有動態行為、群棲飛翔的

· 可愛的～令人莞爾會心的

· 唯美的～整體構圖、光線、氣氛的營造是具有美感

## ■投件說明：

投稿者以本會團體會員之所屬會員為主。每人最多投稿30張，限橫幅作品。請附詳列作品清單乙張，書寫編號、鳥名（鳥名請用1995年中華鳥會修訂之台灣鳥類名錄為準，可至中華鳥會網頁下載）、攝影者姓名、身份證字號、會員編號及通訊聯絡資料（請詳列資料以便退件）。

· 幻燈片～每張幻燈片請標註作者名字及編號（會退件）

· 光碟片～光碟片內每張數位影像條件：可放大39×27公分400dpi畫素，片面請標註作者名字（不退件）

· 來件請寄（116 臺北市文山區景隆街36巷3號1樓／中華民國野鳥學會2005台灣野鳥月曆編輯小組收）

## ■評審說明：

· 邀生態攝影、台灣野鳥研究、生態繪畫、平面設計、野外觀察五位共同評審

· 預定於六月上旬完成評選工作，於七月份中華飛羽上公告結果

## ■退件說明：

· 未獲選作品於六月中旬前完成退件業務

· 獲選作品原稿（幻燈片）於印製完成後與月曆成品一同寄還

· 下列作品請勿投送：

1. 曾經發表過的作品
2. 拍攝到上有腳環的的鳥兒作品
3. 使用人工光源拍攝，有干擾之虞的作品
4. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛幼鳥或觀鳥孵蛋、餵食的作品
5. 非自然環境及自然狀態下攝影的作品

## ■稿 酬：

作品一經採用，每張致贈薄酬新台幣壹萬元，於印製完成後致贈（預定於2004年底前）。

## ■截稿日：

2004年5月31日（郵戳為憑）

## ■聯絡人：

江昆達/馮雙 TEL：02-86631252 FAX：02-29303595



期待你的賜稿

中華民國野鳥學會

敬邀



2004

# 國際鳥盟 全球大會記實

保育事務

■圖文/祕書長 江昆達

## 【大會簡介】

■會議名稱：2004年國際鳥盟全球大會  
(BirdLife International World Conservation Conference and Global Partnership Meeting)

■時間：2004年3月7~13日

■地點：南非德班市 (Durban, South Africa)

■會議目的：

- ※To share and celebrate successes, experiences, skills and knowledge in biodiversity conservation with a special focus on birds, birds as indicators and empowering people to achieve conservation.
- ※To strengthen local, national and global capacity to deliver conservation action.
- ※To agree and adopt strategies, programmes and policies for the conservation of birds, wider biodiversity and to achieve sustainability in the use of natural resources.

■與會單位

※國際鳥盟全體會員；國際濕地保護聯盟 (Wetland International)；世界自然保育聯盟 (IUCN)；世界銀行(World Bank)；游隼基金會 (The Peregrine Fund)；聯合國開發計劃署 (UNDP)；國際保育協會 (Conservation International)；聯合國開發計劃署世界保育監測中心(WCMC-UNDP)。

※台灣代表：中華鳥會 (WBFT) 理事長程建中，副理事長方偉宏，台北鳥會理事長曾國藩，秘書處江昆達、余維道，外交部李樹東組長、詹前衛醫師夫婦共八人

## 【會議日程與記錄】

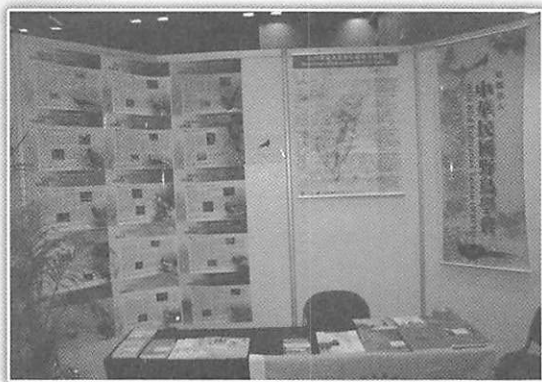
國際鳥盟全球大會繼1999年在馬來西亞的吉隆坡舉行之後，於今2004年3月7日至13日在南非的德班市召開。身為國際鳥盟正式會員的我中華民國野鳥學會，由理事長程建中博士率團出席。經過漫長的飛行旅程後，代表團一行於3月6日先抵達南非約翰尼斯堡，在駐約堡辦事處林世政秘書的協助下，迅速的通關，並轉往國內線飛德班的航廈。經過一個多小時的飛行，抵達此次國際大會舉行的地點—南非的德班市，下榻 Holiday Inn South Beach。中午當地僑領作東，享用了一頓豐盛的菜餚；午後前往當地僑領的寓所參觀、閒話家常。晚餐仍由旅斐僑領作東，在南半球最大的 Mall，由僑胞開的中餐館用餐。第一天抵達南非，即感受到僑胞的熱情與對台灣強烈的向心力。

這次的國際鳥盟大會在南非德班市的 ICC 國際會議中心舉行，總標題是 Empowering People for Change。會議主要分為兩個部分，中間以一天的出外旅遊參訪作為間隔。議程的安排比去(92)年參加印尼亞洲年會來得更為冗長及繁瑣。前三天是世界保育會議，在每天早上開會前的15分鐘，主辦單位安排有當地中、小學乃至幼稚園學童的表演。第一天以非洲傳統的歌舞表現，深深吸引了與會來賓的目光，強烈的節奏、高亢而整齊的和聲與大幅度



▶ 第一天會議開幕前，南非學童的迎賓表演。





▲ 台灣代表團的展示攤位全景。



▲ 新加坡代表贈書給本會。

的舞蹈動作，謀殺了不少人相機記憶體的空間。還有幼稚園的唱遊表演，童稚的聲音與隨性的動作，純真之情表露無遺。

後三天則是全球夥伴會議，除了說明國際鳥盟的成立歷史背景，以及成立迄今十年所完成的成果，同時也針對目前以及未來的保育工作進行一連串的報告與討論，特別是有關於「人、鳥間的互動」，安排有一系列的討論與工作坊。

## World Conservation Conference

★ 3月7日(星期日)

Working together for Birds and People

這天前半段的議程是由來自世界各地國際鳥盟的會員國，以及來自 IUCN、World Bank 的專家進行專題講演。以全球的角度來看人、鳥、全球變遷及生物多樣性的問題與未來解決之道。後半段則分成三個研討會，分別討論「保育與永續發展」、「拯救受脅鳥種」以及「重要野鳥棲地」等三個議題。

晚上則是由德班市市長作東，在德班市的市政廳舉行歡迎晚宴。

★ 3月8日(星期一)

Birds as indicators: Measuring the environment & sustainable development

第一段的議程是報告目前全球保育的現況，由來自世界各地國際鳥盟的會員國及 UNDP 的專家進行專題講演。

第二段的議程則分成三個研討會，分別討論「關鍵的生物多樣性區域」、「以棲地的階層進行監測」、「以鳥為環境的指標物種」等三個議題。

第三段的議程同樣是三個研討會，分別討論「鳥與農業」、「拯救海鳥」以及「森林對於人

類及鳥的關係」。

在「拯救海鳥」這個項目的研討會，會議的主席 John Croxall 博士，曾出席今年元月，在台灣高雄前鎮漁港舉辦「降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會」，特別邀請本會程建中理事長報告該次會議的結論與成果。

同時從中午十二點起持續到次日(9日)的晚上，在另一個會場有「Partnership Fair」，由參加的各會員國展示其保育成果。台灣在農委會及外交部的協助下，製作了15種台灣特有種鳥類的展示海報，及台灣53個IBA(重要野鳥棲地)的分布圖。並請詹前衛醫師剪輯了15種特有種鳥類的生態影片，及出國前向國內各國家公園及特有生物研究保育中心索取相關的生態介紹影片，現場放映。吸引了與會各國來賓的目光。

★ 3月9日(星期二)

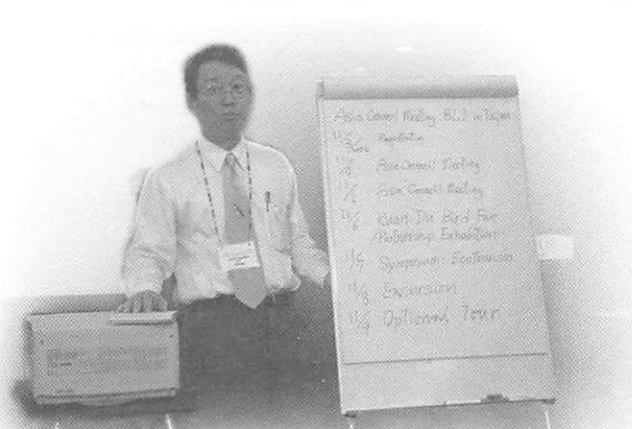
Sustaining livelihoods: The value of birds to people

第一段的議程是報告「鳥類相對於人的價值」，邀請的外賓有出版「The Handbook of the Birds of the World」的 Lynx 出版社編輯以及大會贊助廠商 Swarovski 的少東前來報告，因為愛鳥，他們的公司作了哪些事是與鳥類相關的。

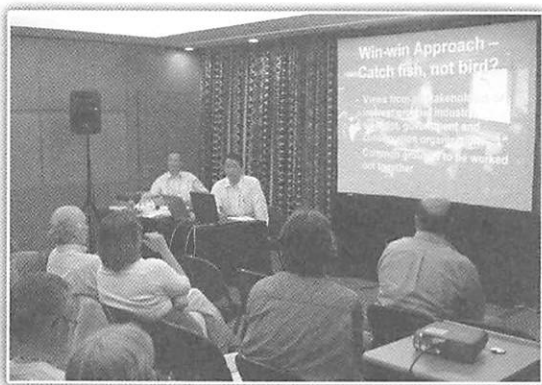
第二段的議程則分成三個研討會，分別討論「賞鳥生態旅遊」、「野鳥與教育」以及「如何讓鳥登上媒體」。

下午的時段則是由世界各大洲的代表報告目前的保育成果，接著是對於國際鳥盟貢獻良多人士的表揚典禮。國際鳥盟國際部主任 Marco Lambertini 博士接著報告國際鳥盟發展歷史以及未來的工作重點。

晚上則是由各國報告當地的賞鳥博覽會舉辦情形，我國是由曾國藩老師報告台北關渡國際賞鳥博覽會的舉辦過程。



▲ 程理事長於亞洲區域會議時，報告今年籌辦國際鳥盟亞洲區年會的狀況。



▲ 本會程理事長報告今年元月在台灣高雄召開國際海鳥保育研討會的會議成果。

★ 3月10日 (星期三)

Excursion day

這天大會安排的是旅遊行程，我們分別參加三個路線，程理事長、詹醫師夫婦與我選擇的是 Richard Bay 濕地之旅，方老師及曾老師選擇的是挑戰性高的飄鳥行程，余教官及李組長選的是半天賞鳥、半天逛街的輕鬆旅程。

由於有前次印尼的經驗，所以我並不期待這次旅遊會看到多少種鳥，反而是著眼於濕地的環境與週遭的服勤設施。

Global Partnership Meeting

★ 3月11日 (星期四)

Important bird areas: Conserving birds, biodiversity and livelihoods

第一階段是有關國際鳥盟成立目的及執行計劃的歷史回顧，以及自 1988 至 2004 年全球 IBA 的回顧。

接著是分為七組的工作坊，討論題目分別為

1. IBA criteria and identification
2. Securing and managing IBAs
3. Achieving legal protection and formal recognition for IBAs
4. Site support groups and caretaker
5. Monitoring IBAs
6. Important bird areas to key biodiversity areas
7. Campaigning to protect IBAs at national and international levels

★ 3月12日 (星期五)

From species to habitats

第一階段是兩項專題報告，分別討論 Collaborating for better conservation，主要是由國際其他相關的保育組織，如國際濕盟，世界

銀行等進行報告。第二個報告主題是 New horizons — from species and site to the wider environment，討論國際鳥盟的會員如何從物種及棲地的研究推展到更廣的棲地保育。

接著是分為六組的工作坊，討論題目分別為

1. Globally threatened birds: how can we prevent extinctions?
2. Species monitoring and indicators: new directions
3. Small island conservation issues and opportunities
4. Climate change and bird conservation
5. Working on conservations at national level
6. Working with EU directives

晚上時段是國際鳥盟各大洲夥伴的區域會議。

★ 3月13日 (星期六)

Acting together for birds and people

本次大會將進行國際鳥盟全球理事會及其工作人員的改選，每個國際鳥盟的正式會員均有一席投票權，本會是由程理事長代表前往圈票處投票。

接著是分為七組的工作坊，討論題目分別為

1. Campaigning for seabirds on the high seas  
此一階段有本會程建中理事長報告亞洲地區各國的海鳥保育現狀。
2. Campaigning for agriculture
3. Campaigning for forests
4. Campaigning for species
5. Sustainable financing: building an “individuals” supporter base
6. Business, biodiversity and birds
7. Working in partnership with development agencies

最終是卸任(Dr. Gerard Bertrand)與即將接任國際鳥盟理事主席(Peter Schei)的講演。



# 黑面琵鷺

## 意外死亡

■圖文/劉良力(2004/03/12 updated)

在黑面琵鷺的度冬棲地中，台灣有最適合的環境，因此每年都有總族群的 50% 以上停留，特別在七股鄉及台南市的濱海及魚塢，其停留的數量佔有全台的 96% 到 99% 之間 (Liu 2002)，所以台南地區的族群是最具有代表性的。而每年 1 月份，是黑面琵鷺度冬的穩定期 (11-2 月)，所以 1997 年開始的國際黑面琵鷺同步調查都選擇在 1 月份 (Damher and Felley 2000, Yu 2003)。數據上顯示，近 14 年來，黑面琵鷺在台灣的成長，是係數很高的成長線性函數 ( $Y=0.942+34.75X$ ,  $R\text{-square}=0.89$ ,  $P<0.001$ ) (Liu 2004)。

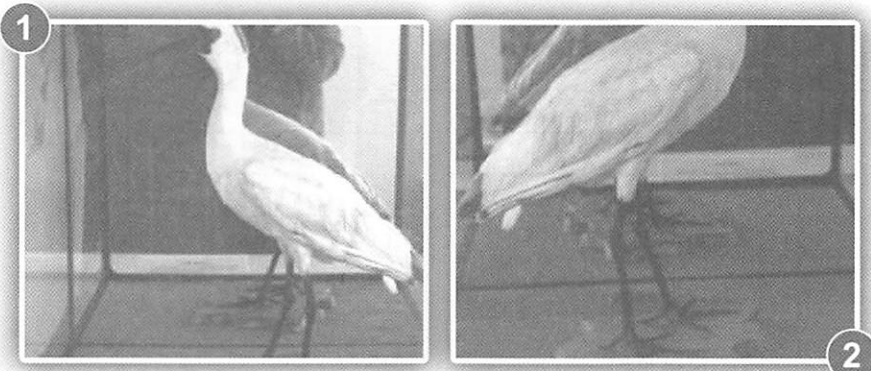
然而，一個族群的成長與限制，有著不同的因子影響著，例如，出生、死亡、遷出、遷入、意外、天候、食物等等 (MacArthur and Connell 1966, Newton 1998, Kransman 2002, Sibly et al. 2003)，我們所得到成長曲線，只是黑面琵鷺出現在度冬地的數量，而不知道牠們之間的出生、死亡，以及意外的情形。於是筆者，嘗試將歷年來不幸的黑面琵鷺作一個紀錄，希望未來的保育工作以及相關的研究，能夠在族群生態的探討上更加深入。

尋找百年以前的文獻，的確不容易，可能會有疏漏，所以僅就已收集的黑面琵鷺意外死亡有正式紀錄的，而不能回到原族群的事件，逐一表列 (Table1)。在 150 多年以前的歐洲海權階段，荷蘭、英國等海上強國，除了在其屬地進行貿易外，對於自然探索也非常熱中，第一隻黑面琵鷺標本是 1849 年在日本收集，而在荷

蘭確定為模式標本的 (Ogilvie-Grant 1889)。1850 年代到 1950 年代，這一百年來，並沒有發明捕捉黑面琵鷺的方法，所以幾乎可以確定這些標本都是用槍打下的，當時保育的觀念並沒有發展，甚至也不知道什麼叫繫放。而這段時間的黑面族群數量，也幾乎沒有人統計過，只有在 1925-1938 這些年，由當時在台灣鳥類博物館工作的日人風野鐵吉提到每年有 50 多隻出現在安平港附近 (Hachisuka and Udagawa, 1951)，從 1849 到 1951 年，這一百多年來，只有紀錄到 16 隻黑面琵鷺被收藏為標本，一來可能數量很稀少，收集不易，二來當時的紀錄者也真的很少。其實這種獵殺鳥類，收藏為標本的方式，在當時是非常普遍的 (Swinhoe 1864, Ogilvie-Grant 1889)。

1960 到 1990 年代，找到一些文獻，都是韓國的紀錄 (Fennell et al. 1964, Won 1966)，而南北韓戰爭，是在 1950 到 1953 年，有學者假設當時在朝鮮半島西部海岸及小島附近繁殖的黑面琵鷺族群，受到戰爭影響而數量銳減 (Collar et al. 2001)。之後 70-80 年代，我們在台南及七股一帶，訪問一些老前輩，他們說有極少數的黑面琵鷺是被漁民吃掉了，而這些數量應該很少，因為黑面琵鷺非常敏感，通常觀察距離都在 200 公尺以上，除非不小心在魚塢覓食時，誤觸陷阱 (Kou 2000, pers. comm.)。

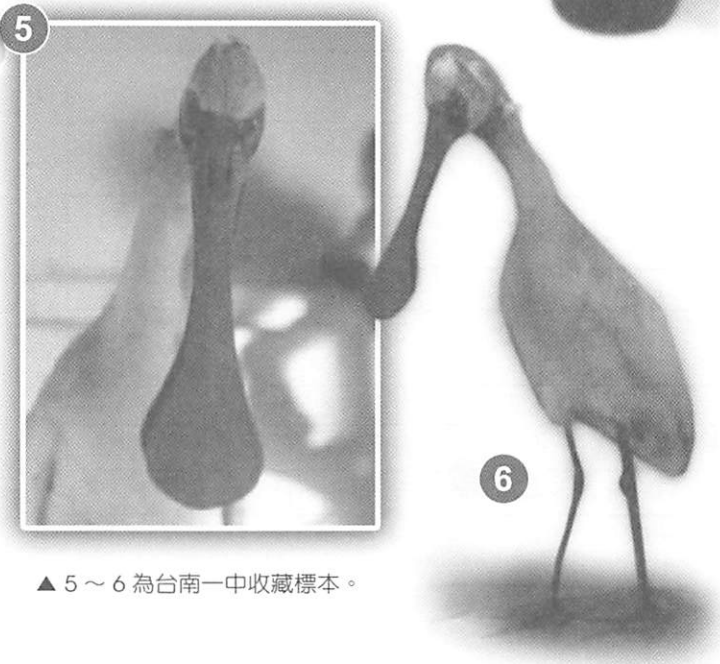
台灣在 1989 年 6 月 23 日頒佈野生動物保育法之後，總算有了比較明確的法律，可以保護野生動物了。而 Kennerley (1990) 的報告，是



▲ 1 ~ 2 為台南縣黑面琵鷺保育學會收藏標本。



▲ 3 ~ 4 為台南市野鳥學會收藏標本。



▲ 5 ~ 6 為台南一中收藏標本。

第一次正式發表全世界黑面琵鷺的族群，當時共約 288 隻，其中在台灣七股鄉曾文溪口北岸浮覆地，就有 150 隻，所以台灣的保育界積極醞釀成立保護區，保護這第一級瀕臨絕種的鳥類。在當時，這塊棲地有可能因為工業開發而遭到破壞，於是保育界的保護動作不斷，與想要開發這片土地的人士發生一些爭執。而在 1992 年時，有 2 隻不幸黑面琵鷺遭到槍擊 (Shen 2000)，引起國內國外保育界高度的重視，除了順應民意外，政府方面也意識到保護的重要性，總算願意劃設一塊屬於黑面琵鷺的保護區。這件事情之後，就再也沒有人故意去傷害黑面琵鷺了，其餘所有事件可以說都是意外。不過，值得注意的是，在 2002 年 12 月到 2003 年 4 月，共有 91 隻黑面琵鷺因為肉毒桿菌 C 型毒素中毒，其中 74 隻不幸死亡。這震驚全球保育界的事件，提醒了台灣政府，需要花費更多的精神與時間，去了解黑面琵鷺本身的生物學，以及生態環境。

我們如果不計那次損失的 74 隻黑面琵鷺，這 150 多年來，每年的不幸，都只有 1 至 2 隻，很少超過 3 隻的損失，如果以今年 1186 隻 (Yu 2004) 計算，在度冬地意外死亡率只有千分之一或二。但如果計算那 74 隻，則一下損失了百分之七十以上，多了 70 倍，這很可怕。我們除了盡力改善棲息環境，避免重演中毒事件外，其他野生動物的疾病也需要多多注意，尤其鳥禽與人類的共同疾病—禽流感，更是有潛在的危機。因此，政府、學界、民間團體在未來的環境監測、保護區經營管理，以及生態學的研究上，是需要進一步而持續的努力。

# 歷年來黑面琵鷺不能返回原族群的非自然傷亡事件

(03/03/2004 updated)

	死亡(D) 受傷(I)	死傷原因	成鳥(A) 幼鳥(J)	數量	死亡 地點	標本收藏處
1849	D	unknown	1J	1	日本	荷蘭(全世界第一隻模式標本)
1863	D	槍擊	3A1J	4	台北淡水	英國
1863	D	槍擊	1A	1	大陸東南	荷蘭
1876	D	槍擊	1J	1	日本	英國
1898	D	槍擊	unknown	2	unknown	英國
1912~1921	D	unknown	unknown	2 at least	unknown	德國
1931	D	槍擊	unknown	2 at least	台南	日本
1951	D	槍擊	unknown	2 at least	台南	日本
1950s	D	槍擊	1J	1	台南	台南一中, 台灣
1964	D	unknown	unknown	1	韓國	韓國
1966	D	unknown	unknown	2 at least	韓國	韓國
1990s	D	unknown	unknown	1	七股	私人收藏
1993	D	槍擊	1A1	2	七股	農委會、科博館
1993	D	翅膀受傷 疑槍傷	1J	1	七股	台北動物園飼養後不治
1995	D	受傷	1J	1	七股	野放後懷疑在野外死亡, 衛星發報器訊號一直固定一地點
1997	D	電擊	unknown	1	七股	unknown
1998	D	繫放時, 雙腿無力 溺斃	unknown	1	七股	台師大
1998	D	不知原因 斷掌	unknown	1	七股	unknown
1999	D	繫放個體 一隻腳嚴重受傷	1A	1	七股	unknown
1999	D	魚鈎引起 內臟傷害	1J	1	七股	台南市野鳥學會
2000	D	翅膀受傷 致死	1A	1	七股	台南黑面琵鷺保育學會
2001	D	肉毒桿菌 毒素中毒	3A	3	米埔	香港
2002	I	翅膀受傷	1J	1	宜蘭	台北動物園飼養
2002~2003	D	肉毒桿菌 毒素中毒	A/D 均有	74	七股	奇美博物館(49 隻)
2003	D	unknown	1A	1	七股	台南縣政府
2004*	J	雙腳纏漁網	1J	1	七股	台南縣政府
2004**	D	unknown	1A	1	七股	台南縣政府

註·本表不包含自繁殖地捕捉, 仍飼養在各國動物園的例子。而生病後復元, 野放成功的例子, 本表也不列入。(cited from Swinhoe 1864, Ogilvie-Grant 1889, Sharpe 1898, Harter 1912, Hachisuka 1931, Hachisuka and Udagawa 1951, Fennell et al. 1964, Won 1966, Hancock et al. 1992, Hu and wang 1995, Yao et al. 1997, Shen 2000, Yu 2001 Pers. comm., Liu 2003)

\* 此筆資料為 1/18/2004。 \*\* 此筆資料為 2/29/2004。

## 參考文獻

- Collar, N. J., A.V. Andreev, S. Chan, M. J. Crosby, S. Subramanya, and J. A. Tobias (eds.). 2001. Threatened Birds of Asia: The BirdLife International red data book. Cambridge, UK: BirdLife International.
- Dahmer, Thomas D., and M. L. Felley. 2000. Winter census of black-faced spoonbill *Platalea Minor*, 1996-1998. Pp. 55-62, In Conservation and research of black-faced spoonbills and their habitats (M. Ueta, R. Kurosawa, and D. Allen, eds.). Wild Bird Society, Tokyo, Japan.
- Fennell, C. M., and B. F. King. 1964. New occurrences and recent distributional records of Korean birds. *Condor* 66: 239-246.
- Hachisuka, M. 1931-1932. The birds of Philippine islands, vol. I. H.F. and G. Witherby, London.
- Hachisuka, M., and T. Udagawa. 1951. Contribution to the ornithology of Formosa, part II. *Quarterly Journal Taiwan Museum* 9 (1&2): 1-180.
- Hancock, J. A., J. A. Kushlan, and M. P. Kahl. 1992. Storks, ibises and spoonbills of the world. Academic Press, Ltd. London.
- Harter, E. 1912-1921. *Die Vogel der Palaearktischen Fauna*, vol. 2. R. Friedlaender, Berlin.
- Hu, C.H. and Y. Wang. 1995. Study on foraging behavior and ecology of the black-faced spoonbill at Chi-Ku, Tainan. National Taiwan Normal University, Taipei.
- Kennerley, P. R. 1990. A review of the status and distribution of black-faced spoonbill. *Hong Kong Bird Report* 1989:116-125.
- Kransman, P. R. 2002. Introduction to wildlife management. Prentice Hall, N.J. USA.
- Liu, L. L. 2002. Wintering activity of black-faced spoonbill by radio-tracking in Tainan, Taiwan. Pp.40-50. In the International Conference of Black-faced Spoonbill Conservation, Tainan. Tainan County Government and Black-faced Spoonbill Conservation Association.
- Liu, L.L. 2003. The outbreak of avian botulism of Black-faced Spoonbill in Taiwan. *Black-faced Spoonbill Communication Net*, No: 700.
- Liu, L. L. 2004. Comparison between estimating age-structured methods for black-faced spoonbill population in wintering sites. Pp.12. Year report of Wild Bird (Publishing). Wild Bird Federation Taiwan.
- MacArthur, R. H., and J. H. Connell. 1966. The biology of populations. John Wiley & Sons, Inc., New York, USA.
- Newton, I. 1998. Population Limitation in Birds. Academic Press. San Diego, California, USA.
- Ogilvie-Grant, W. R. 1889. On the genus *Platalea*, with a description of a new species from New Guinea. *Ibis* (ser.6) 1: 32-38.
- Sharpe, R. B. 1898. Catalogue of the birds in the British Museum, Vol(26): 51. British Museum (Natural History).
- Shen, C. C. editor. 2000. Black-faced spoonbill monograph. *Mikado-Pheasant* 5(9): 72. Wild Bird Federation, Taiwan.
- Sibly, R. M., J. Hone, and T. H. Clutton-Brock (eds.) 2003. Wildlife population growth rates. The Royal Society, UK.
- Swinhoe, R. 1864. Description of four new species of Formosan birds; with further notes on the ornithology of the island. *Ibis* 6 (23,24): 361-370.
- Won, H. G. 1966. Black-faced Spoonbill and its protection, *Korean Nat.* 1966:8-11.
- Yao, C. T., W. I. Jen, H. J. Huang, C. F. Cheng, and C.G. Lin. 1997. Ecological study of Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*) ---behavior in captive environment. Pp.130-140, In the conference of designing the principles of Black-faced spoonbill protection area. Wetland League, Taiwan.
- Yu, Y. T. 2001. Personal communication. The Hong Kong Bird Watching Society.
- Yu, Y. T. 2003. The international black-faced spoonbill census: 24-26 January 2003. The Hong Kong Bird Watching Society.
- Yu, Y. T. 2004. The international black-faced spoonbill census: 16-18 January 2004. The Hong Kong Bird Watching Society.

## 中華民國野鳥學會 2004年

# 賞鳥大賽

■主辦單位：社團法人中華民國野鳥學會

■協辦單位：待徵求

■比賽辦法

- 日期：93年4月24日(六)中午12:00正式比賽開始。
- 路線：請參賽隊伍自行規劃。  
比賽區域以中華民國所轄行政區域為限。
- 人數：每隊4-5人，其中一名為領隊。歡迎以各鳥會、機關單位、學校名義組隊參加，不限資格與隊數。
- 開幕式：請參賽隊伍於4/17 14:00至台北市立圖書館文山區景新分館(台北市文山區景後街151號10樓)參加開幕式，每隊及贊助廠商請指派至少一位代表(非參賽者可)參加。(13:40報到完畢)
- 比賽時間：93/4/24 AM:12:00起~4/25 AM:12:00止。並請於指定時間(4/25 PM:13:00)前將紀錄及路線FAX:(02)29303595至中華鳥會秘書處。逾時不受理。
- 比賽細則：
  - 以在比賽時間內看到或聽到，紀錄最多鳥種者為優勝。
  - 請將紀錄整理在中華鳥會賞鳥活動紀錄表中，並於4月25日下午13:00比賽結束後一小時內，將紀錄傳回中華鳥會。FAX:(02)29303595。
  - 鳥名之紀錄以中華鳥會鳥類名錄(1995年審訂)為準，籠中逸鳥亦列入紀錄。
  - 每種鳥必須有3位隊員以上同時看到或聽到才列入紀錄，採誠信原則。
  - 大會發給每隊參賽隊伍一份比賽手冊，內含比賽辦法及紀錄表，請於指定時間內由隊長簽名將紀錄表傳回。
- 獎項：
  - 大會優勝獎：以鳥種數多寡決定名次，取前5名隊伍，各隊員致贈精美禮物一份。
  - 保育貢獻獎：捐助款項最多之鳥會及隊伍，各致贈紀念獎牌一面。
  - 最佳預測獎：賽前預測比賽中各隊共紀錄到鳥類的種、科總數與實際紀錄數最接近的隊。民眾參與預測活動：可以預測今年參賽隊伍紀錄到的鳥種數，以最接近的數字為主，並公開抽獎。
- 報名：
  - 報名費：每隊新台幣壹仟元，報名時間即日起至93年4月14日(三)止，請將隊名(單位)、隊長(員)姓名、出生日期、身分證字號、連絡地址、電話等，以電子郵件(wbft@bird.org.tw)或傳真(02-29303595)至中華鳥會，參賽者每人可獲得紀念品一份，並投保100萬元意外險。  
(2)保育捐款：參加本次大賽之隊伍，所得紀錄之鳥種每種需捐助新台幣100元，贊助本次大賽及中華鳥會保育基金，鳥種數以比賽結束傳回之紀錄表為憑，請參賽隊伍於報名時同時繳交同意書(傳真)。
- 比賽結果刊登於中華鳥會網頁(www.bird.org.tw)、中華飛翔月刊及各媒體，並專函通知得獎隊伍。
- 其他未盡事宜或疑問，請電洽(02)86631252或e-mail: wbft@bird.org.tw
- 報名表格  
請填寫參賽隊名、每位隊員姓名、身分證字號、出生年月日、電話(手機)、聯絡地址或電郵等。



# SEVEN DAYS in Thailand【續】

原載於 2001.02 《台灣濕地》第 21 期 ■文/江進富·圖/鄧伯齡

## 第四天 (2001/01/03) ...

早上七點起床，用過早餐，所有人再度分向兩邊，一組人跟著 Hock 前去賞鳥，餘下的依照昨晚分組，進行 Bung Boraphet 水雉的最後觀察。這回默詩放棄賞鳥，寧願跟著我們幫彩網背攝影機腳架，讓我頗為好奇！原來他覺得跟著賞鳥團去的「賞鳥成效不佳」？寧可跟著這群做苦工的一起行動。

在公園停車場，三組人員各自帶開，默詩隨著彩網先記錄即將搭船奔赴湖中的兩人，我、阿海、榮炫沿著柏油路走到底，經過一個白眼河燕 (wite-eyed river martin) 的紀念公園，路過兩側種植耳夾相思的紅磚佈道，抵達賞鳥塔，奔向四樓，大家將望遠鏡、紀錄表取出，準備開工之際，榮炫發現，少拿一張記錄紙給前往另一個賞鳥塔進行記錄的第二組。

此時，必須留下兩人各自進行兩種觀察，而我是三人中調查鳥類經驗最淺者，是以，我自告奮勇擔任郵差，步行將紀錄表送給第二組。兩個賞鳥塔間的路程花了二十分鐘，路上我未稍歇，盡快將紀錄表送達，回程才緩下腳步，以較為輕鬆的方式看看周邊的濕地環境，信步走到立著白眼河燕紀念碑的公園。

依據泰國鳥類圖鑑封底的介紹，白眼河燕是一種謎一般的鳥類，迄今僅於冬季在這個泰國中部的湖泊中發現，其觀察記錄不過寥寥幾筆，最近一次的觀查紀錄已經是 1980 年的事了！絕種了嗎？或許吧，但是每個人的心中多

少都懷抱著期望，或許自己會是下一個見到牠的人。

由大公路轉入這個禁獵區的小路入口處，同樣立著一對白眼河燕的塑像，但是因為以稻草等亦腐朽材質做成，鬆鬆垮垮的模樣，讓榮炫一度以為是家燕，仔細回想，該塑像與公園內這個以水泥製成的塑像也不盡相同，畢竟見過這種鳥的人也同樣寥寥可數，因此白眼河燕究竟長什麼樣子，恐怕有事眾說紛紜，A field guide to the birds of Thailand and south-east Asia 一書中的白眼河燕圖像，怎麼看都像保力龍模型！

兩相比較，這一對位在圓形底座、方形水泥柱上的白眼河燕塑像比較能夠取信於我，陽光照耀下，燕子的眼珠炯炯有神，正在觀察中的伙伴們會不會就這樣再度發現謎一般的鳥兒？

回到賞鳥塔上約莫十點，加入觀測記錄的行列。三人一組的好處在於無論誰累了，隨時有人可以接替，調查記錄不致因為上廁所之類的民生大事而中斷。我先是接手榮炫掃瞄視野內水雉數量的工作，隨後再接手阿海緊盯水雉的工作，讓兩人可以休息、上廁所，直到約十一點半彩網與默詩登上賞鳥塔準備進行我們這一組的採訪記錄時，輪到我需要解決尿意了。

第一天剛登上賞鳥塔時，其視野的遼闊讓我們忍不住貪心的妄想，水雉復育棲地或許也應該來建個鳥塔，在工作上會更加方便。不過經過這幾天的深刻體會，泰國這三個賞鳥塔擁

有同樣的問題。雖然每個平台都以水泥鋪成，但是層與層間僅以鋼骨串起，只要有人信步上樓，頂層就會開始搖晃，透過望遠鏡的影像彷彿來了一波大地震！

彩綢一面拍攝大家工作的情形，一面詢問有何發現及其意義、對水雉復育工作的幫助等。這一趟行程，彩綢一介女子，隨時都背負攝影機跟著大家東奔西跑，即使疲累，牠的臉上還是不時微笑著，任何事物都能引起她的興趣。雖然是以義工身份來進行紀錄片拍攝工作，但其工作量比之棲地同仁，已有過之而無不及。

我們所觀察的領域內約有十來隻水雉，其中五隻左右棲息於荷花叢中，而且多是利用荷花浮水的葉面，絕少鑽到濃密的挺水荷花叢中。有時會因為荷葉的支撐力量不足，而漸漸沈入水中，水雉會隨即起身，踏上浮力穩定的荷葉上。

透過觀察，我們發現這一區的水雉並不使用布袋蓮與槐葉萍，即使一路覓食走到長滿槐葉萍的水域或布袋蓮叢，水雉也會掉頭，繼續在荷花葉上尋找水雉，有時走到挺水的荷花葉下，抬頭啄食荷葉下的生物。生態行為觀察方面，從上午九點觀察至十二點，水雉休息、理羽僅花費十多分鐘，大部分時間都處於奔波尋找食物、邊走邊吃的狀態，雜以追逐、驅趕等短暫的行為。

至於銅翅水雉，多利用布袋蓮及水草叢。與水雉的共棲鳥種包括銅翅水雉、紫水雞、池鷺、大捲尾、紅冠水雞、棉鴨等。

透過勝發事先準備的三隻無線對講機，我們與位在湖中的邱大哥、伯齡，十一點半時，兩人已經在湖中央進行了兩個小時的觀察，正準備轉移陣地。約十二點，邱大哥與伯齡才轉向，準備返回碼頭。我們這一組則於十二點時多進行一次整體水雉數量掃描的工作。十五分鐘後，包括彩綢、阿海、榮炫與我收拾行囊工具準備下塔，默詩已經在塔下四處遊走、自行尋找樂趣，榮炫此時發現一隻黑翅鳶飛到湖面

上，在空中定點振翅，這下鐵定有好戲上場了！

我們趕緊叫喚塔下的默詩。黑翅鳶先振翅，短暫滑翔轉換位置，再度振翅，在眾人見證下俯衝而下落在水草叢後，卻並未如我們意料般隨即從水草叢中飛起，整個身軀就消失在水草叢後。

納悶中，榮炫說，這次可能逮到好獵物了，說不定是紫水雞的幼鳥喔！大夥兒面面相覷之際，黑翅鳶終於飛起，利爪下緊緊抓住一團黑的物體，往右手邊的樹林飛去，想尋覓一處好樹枝大快朵頤吧！不久，黑翅鳶就消失在林子裡了。

這就是默詩幫忙背腳架的最主要酬勞了。

回到旅店，我們又在旅店旁餐廳吃飯，照例，針對上午觀察所得進行意見交流與討論。睡蓮與荷花兩組的觀查結果大致相同，邱大哥則於船上與船夫交談，船夫告訴他水雉夏天築巢會大量利用槐葉萍，撕碎作為巢材。

這天午間，導遊 Ann 消失了。原來泰國年假已經結束，她昨天已向我們道別，回到工作崗位上。Hock 等三人將繼續陪伴我們。

Bung Boraphet 的觀查至此個一段落，領隊阿海告訴大家，下午再去看一次「猛禽吃蝙蝠」吧！午休時間又被我拿來寫札記，幸好昨晚睡眠已經補足，三點三十分，大家再度集合上車。

三十分鐘後，我們來到一處位在兩座奇岩陡峭的山丘中間的公園，一條小公路就這樣穿過兩座奇山間的小小谷地。山丘岩石的陡峭可以作為攀岩者的聖堂。起先我以為導遊口中吃蝙蝠的猛禽是圖鑑上的 Bat hawk，但是時間逐步流逝，兩座山丘各自來了幾隻猛禽，包括褐耳鷹（shikra）、松雀鷹（besra）以及紅隼，就是沒有專吃蝙蝠的 Bat hawk。由於前天下午，進行水雉觀察之外的團員已經前來觀賞過，此時已經可以擔任像其他人解說的工作，導遊此刻只要負責尋找鳥蹤就好。兩個小時中，我們不斷的翻圖鑑，希望從這幾隻鷹中多「翻」出一種猛禽來。





▲ 泰國的名勝大城之一



▲ 旁波湖中有小船可以出租賞鳥

太陽逐步西沈，大家的注意力開始轉移到據說很壯觀的蝙蝠群，對於猛禽已經不怎麼理會了。時間分秒流走，蝙蝠仍未出現，開始有人起鬨：今天蝙蝠不出來了？Hock 開始搞笑，用他文法腔調都很古怪有趣的中文說「再過五分鐘一定會出來」、「看不到給你們一塊錢」之類的。

Hock 確實是個有趣的人物，高瘦的身材，開朗的個性，腦袋瓜子裡裝滿整個東南亞鳥種，向大家解說時，中、英、台三語盡出，文法錯亂，知性之餘也充滿笑料！有時他想留下來繼續看躲在樹叢間的鳥兒會不會現身，又怕我們覺得無聊，就跟我們說上一聲「你們走先！」

Rung 個性比較沈穩，或許與他身為泰國政府官員有關。但是也是個鳥痴，先前提到的「藏酒為新鳥」，就是一個鮮明的例子。此外，Rung 有著一股藝術家的氣息，平頭、一臉修剪過的鬍渣，還有常常掛著的墨鏡，有時會背上質感鮮明、帶有原住民氣息的揹袋。

Jung 最為沈默，與 Hock 同樣高瘦的他煙癮不小。總是露出緬靦的笑容的他，與 Hock 同為華裔，不過顯然 Jung 只懂馬來語跟英文了。

正當大家意興闌珊之時，有人突然高喊「出來了！出來了！」

望向山頭，一條暗色的線條從陡峭的山中

竄出，在天空中擺盪、如蛇一般舞動，幾接著另一條暗色的蛇影從另個山洞中竄出，也出現在天空中，兩道線條在空中時而並行、時而交會、時而遠離，不時改變方向，那是兩條活生生的線條，就在天空中舞動！

目瞪口呆在所難免，快門聲音此起彼落，間雜一聲聲由衷的讚嘆。守候多時的猛禽便在線條之間穿梭、狩獵，有些鷹技術高超，隨即夾著獵物轉身尋找餐桌，有些再怎樣努力，畢竟技術欠佳。Hock 開玩笑說，你們台灣來的 kestrel（紅隼）技術最差了！

蝙蝠線絡繹不絕，過了幾分鐘，開始有人相互警告：嘴巴不要張太大！大量族群帶來不少的蝙蝠糞尿，有人的衣衫已經遭殃！

驚訝間，我不知按下多少次快門，還差點讓一卷已經拍好的底片曝光，蝙蝠群數量之龐大，只差沒讓我腳軟！兩條蝙蝠線各自綿延三十分鐘，才漸漸變的稀落，然而透過望遠鏡，我還是看的見那條變細的線條，猶自絡繹不絕的舞動著。

到底有多少蝙蝠躲在這山裡頭？上萬？十萬？百萬？恐怕更多！只有用交通流量的方式來計算了！

Hock 問我們台灣有沒有同樣的景象？

也許曾經有過吧？我如是想。台灣各地都有所謂的蝙蝠洞，但如今多只是空蕩蕩的山崖

了。幸好泰國人似乎不怎麼用農藥。如果泰人如台灣十年前那般濫用農藥，這樣難得的蝙蝠奇景大概也撐不了幾年了。導遊告訴我們，這兩座山屬於一座廟的廟產，山洞內數量龐大的糞便可以運出來做為肥料，每年為廟方帶來上千萬泰幣的收益。即使不將蝙蝠糞便運出來販賣，山洞內自然會引來生物將這些糞便分解掉。

太陽已經西沈。導遊在山下的林子裡找不到發出聲音的貓頭鷹，大家將驚訝與讚嘆收起。因為貪看蝙蝠，回到旅店已經七點多，在Nakhorn Sawan的最後一餐，味道果然不同。泰國的假期已經結束，不再有擁擠的人群，不必扯開喉嚨談話，用餐時我刻意避開會有「嚴肅話題」的餐桌，與默詩、彩綢還有幾位鳥友悠閒的邊吃邊聊，晚餐上了一道烘烤的泰國蝦，味道鮮美無腥臭。誠如同行高雄鳥友所言：台灣的泰國蝦啊，飼料味兒太重了。我們還對餐館服務生的穿著加以討論，最後我們認定穿綠衣的女孩是領班，穿白色制服的男女都是跑堂送飯菜的，穿條紋制服的應為接待員，至於穿便服的嘛，新手實習中。

顧客少了之後，這一晚米飯充足，吃得很舒服，還喝了咖啡。邱大哥還是找了個餐桌請大家聚在一起討論一番，彩綢緊張的問：你們又要討論了嗎？準備立即衝回房間拿錄影機，深怕漏掉重要的片段影像。邱大哥請她不要緊張，言明只是閒聊而已。

事實上我們還是談了很多，將四天來的觀察所得，運用到台灣水雉棲地的經營管理上，並把棲地面臨的問題一一提出來。大家同意應該保留水雉喜歡的開闊水域，也一致認同水生植物應該朝向多樣化的目標來進行，不管浮葉植物或沈水植物都應該種植，畢竟多樣性越高，生態環境也越穩定。

然而泰國這個多年演替的湖泊，即使遭遇風災，表層水生植物盡毀，也可以立即由湖底層的水生植物往上補充，台灣的棲地要達到這樣的條件，還需要時間。其實，最嚴重的問題可能還是福壽螺的危害，雖然在泰國沒有釀

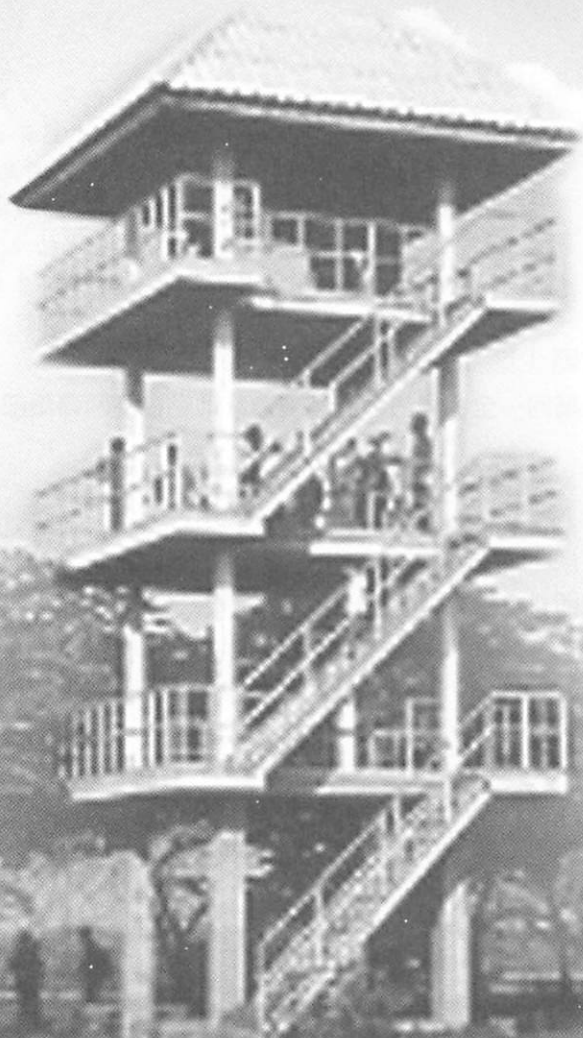
成大災害，畢竟還是無法確保能夠在台灣嚴重的福壽螺威脅下可以塑造出類似的、水雉理想的棲息環境。

接下來得的閒談變得天馬行空，勝發怨嘆：不能發覺福壽螺的種種好處，讓大家努力吃掉牠嗎？

你趕快去研究福壽螺能不能提煉出抵抗AIDS的藥物吧！

……明天，我們就要出發往大城去了！

《未完待續》



▲ 旁波湖畔供人賞鳥用的賞鳥塔



# 生態旅遊篇

## 鷹河— 全世界最大的猛禽遷移地點 在墨西哥東部 之三

■文/中華鳥會編譯·圖/World Birdwatch

2004年政府已定為「台灣觀光年」，中華鳥會在程理事長的領導下，明年將擴大舉辦「國際生態旅遊研討會」及「國際生態旅遊展」，除了與國際鳥盟各夥伴國家在生態旅遊議題上的密切合作，更奠定本會在亞洲鳥盟有關生態旅遊領域的領導地位。行政院早於去年提出「2008年觀光客倍增計畫」，該計畫是否週詳及可行我們姑且不論。中華鳥會以民間組織的立場，推動以賞鳥為基礎的生態旅遊，應是責無旁貸。國際鳥盟出刊的 World Birdwatch, 2003年九月號有多篇專文與生態旅遊有關，特摘譯與大家分享、參考之。

### ■生態旅遊篇-之三

#### 鷹河…全世界最大的猛禽遷移地點在墨西哥東部

##### ※遷移的瓶頸

想一想美洲：兩塊大陸由一條窄橋所連結，像是沙漏的腰部。北美大陸有非常多的季節性鳥類，約230種會往南遷移到熱帶去度冬。鳥，就像砂礫，被迫通過漏斗最狹窄的部分，從墨西哥到南美，一處新熱帶區遷移者的冬宮。

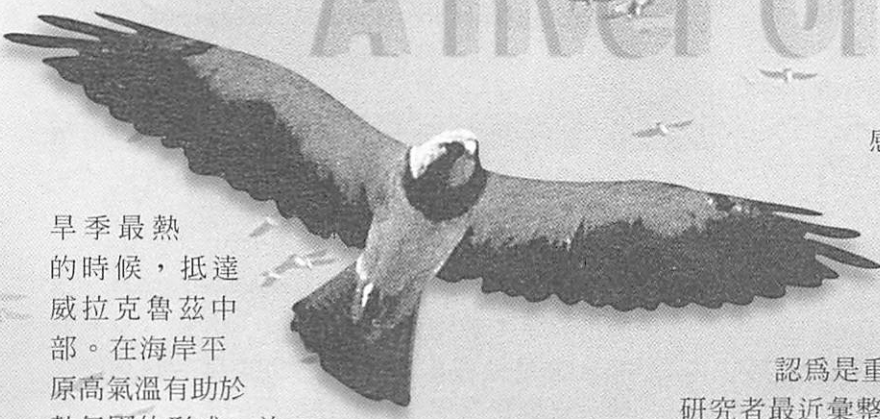
不論是飛越墨西哥灣水域或是跳躍過安替列斯群島，對候鳥來說，通過中美洲陸橋是比較好的選擇。我們已經知道，大型的鳥類如鷲、鷹、鳶及隼等，會避開廣闊的水域，並會

利用熱氣團及氣流，以有效能的遷移。這些情況主要發生在低地平原，比較少出現在山區。海岸平原，沿著墨西哥的山系與海岸平行，是遷移飛行的理想區域。太平洋海岸平原細窄而狹長，但是墨西哥灣海岸平原則是由德州較寬的地帶延伸至威拉克魯茲中部而變得較窄，那兒的橫斷山系稱為中部火山帶與東方之母山岳交錯，而形成數公里長的平原。再往南，海岸低地再度變寬，最後併入得歡德配地狹。其結果是形成程漏斗狀，吸引候鳥群通過。

##### ※春秋遷移

候鳥群在春秋兩季依循著有些不同的路線。春季，北返鳥群從五月初到五月中旬，在





旱季最熱的時候，抵達威拉克魯茲中部。在海岸平原高氣溫有助於熱氣團的形成，並

在山腳較高的地方及東方之母山岳的山腰提供了相當適合的狀況，使得候鳥群飛入一個寬達70公里的正面。秋季遷移多發生在八月中及十一月底，適逢雨季。熱氣團被局限於海岸平原的小區域，而且飛行正面小於25公里。

相較於地理特徵，好的飛行情況對於飛經該地區的鳥類而言，才是主要的影響因素。因此通盤了解遷移飛行動態，以幫助提升該地區的保育，才是最為重要的。

就科學而言，在威拉克魯茲中部研究候鳥，對於熱帶地區大量翱翔性的遷移者而言，提供了一些令人驚訝的觀察。至少有三種以前相信是不遷移的，已被記錄到遷移：勾嘴鳶（Hooked-billed Kite）、灰鷹（Grey Hawk）及普通黑鷹（Common Black Hawk）。使我們對於鳥種知識也增加了與許多，而這項計畫（鷹河計畫）也記錄到王鷹（Ferruginous Hawk）、金雕（Golden Eagle）與白頭雕（Bald Eagle）的南方分布。計算候鳥，也有助於對於某些鳥種全球族群的重新估計。以斯溫氏鷹（Swainson's Hawk）為例，以前認為其個體數約有250,000～300,000之間。在1995年阿根廷的殺蟲劑危機期間，約有超過25,000隻被毒死，研究專家估計，如果毒害繼續存在，不到幾年內整個族群可能就會被消滅。今天我們從威拉克魯茲的調查中得知，其個體數已超過約600,000隻。這要

感謝阿根廷有責任地禁用殺蟲劑及其他藥劑。

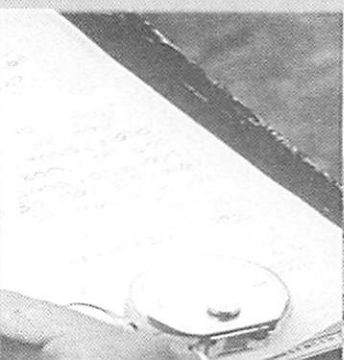
## ※全世界最大的兀鷲及猛禽遷移地

自然地理瓶頸長久以來即被認為是重要的猛禽集中遷移地點。兩位研究者最近彙整了一本這種地點的指南，這些數以百計的地點散佈於各大陸。這本於2000年由鷹山及國際鳥盟共同發行的指南，以每一候鳥季有多少種及多少數量的候鳥被記錄到為依據，評估這些地點的重要性。在這些地點中，只有少數的地點每一候鳥季的數字達到或超過一百萬隻，其中包括巴拿馬地狹及以色列的艾拉特。

威拉克魯茲中部，每一候鳥季有超過四百五十萬隻的猛禽過境，是全世界最大的猛禽過境地點。每一秋季主要的候鳥以四種猛禽為主，紅頭美洲鷲（Turkey Vulture）一百六十萬隻，巨翅鷹（Broad-winged Hawk）一百八十萬，斯溫氏鷹（Swainson's Hawk）六十萬，以及大約十二萬隻的密西西比灰鳶（Mississippi Kite）。記錄中有22種兀鷲及猛禽，還有總數大約五十萬的鵜鶘、鵲、鸚、蛇鵲、鷓鴣及鷲科，另外還有上百萬未予記錄的小型候鳥。

## ※一個重要的 IBA

墨西哥的 IBA 計畫由阿里茲曼蒂及其同事們始於1995年，全國確認了超過160座的 IBA，她同時也帶領國際鳥盟墨西哥夥伴組織 CIPAMEX 與（墨西哥）全國生物多樣性知識及運用委員會（CONABIO）簽約，將 IBA 地圖劃入地理資訊系統並使其上網。CONABIO 的 IBA 資料已被經常性的引用為保育計畫的參考，威拉克魯茲中部地區已被認定為全球性的重要地





點，不只是因為猛禽，還因為它超過 500 種的鳥類多樣性及具有許多瀕危種。

### ※威脅及持續保育努力

在前西班牙時期，威拉克魯茲的人口以托多那克印地安人為主，當時建築了主要的城市並定居，並有一種模仿過境鷹飛行的儀式舞蹈「葩潘特拉飛鷹之舞」。當西班牙征服者抵達威拉克魯茲時，引進了牛及甘蔗，從此 85% 以上的自然棲地被開發成牧場及農業用地。這兩種系統都以火為管理手段，且大量使用農化藥劑。再加上高密度的人類居住，鳥類之命運在此可見一般。

1991 年，數個夥伴關係組織發起保育計畫，並以兒童、老師及土地經營者為目標。感謝全國魚類及野生動物基金會、美國魚類及野生動物署、藍南基金會及美國鳥類保育協會的慷慨贊助，使得這個長期計畫得以創立並

運作。綜合言之，13 年來，他們對此計畫投注了超過 850,000 美元。

### ※未來的全球監測

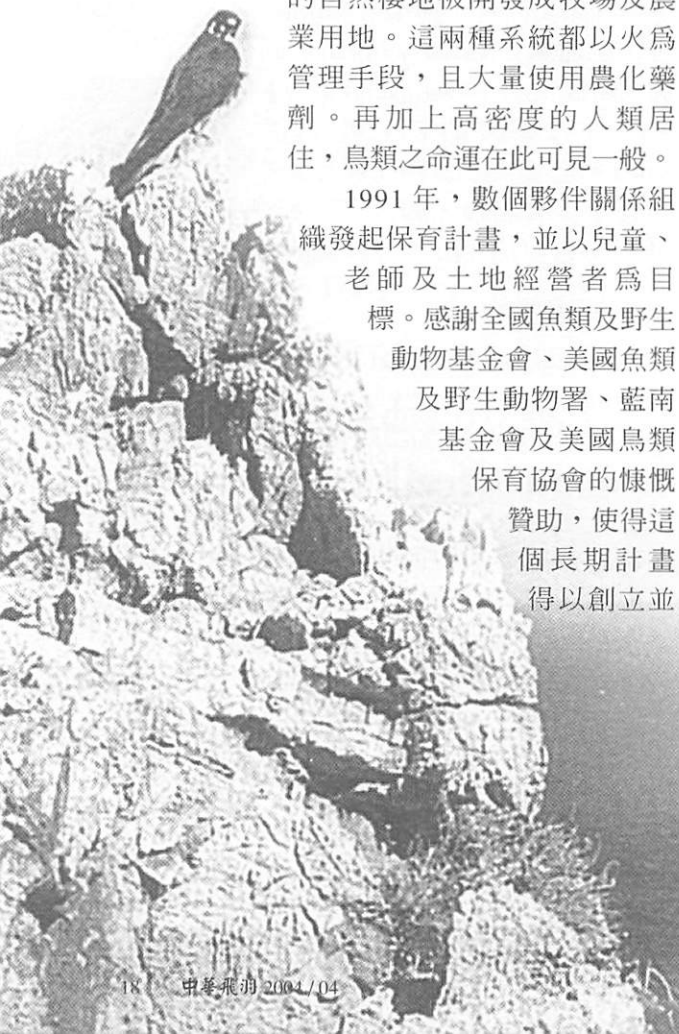
過去 13 年來最重要的活動是持續監測。這個地方是多數鳥類繁殖地的南端，渡冬地的北端，又是飛經兩個大陸之間的候鳥的必經之地，很難想像還有比這裡更好的戰略地點。秋天是比較易於計數的，因為候鳥的飛行較集中且有規律。有兩個位於飛行路徑右角、距離 11 公里的監測點，從八月中到十一月底，每一個點都有兩位鳥類學家及一位助理一同確認並計算過境的候鳥，每一天的數量都不同，從幾隻到成千上百。估算數字不是一件容易的事，野外鳥類學家經過縝密的訓練，即便如此，仍然不可能完全的精確，因為通常都是上千的鳥形成一大群飛過天空。當數量增加時，生物學家改以群來計算，如  $3 \times 3$ 、 $10 \times 10$  或  $50 \times 50$ ，依鳥群的大小而定。

有一些趨勢已可從過去的計數中推論出來。從年度性的秋季調查發現，密西西比灰鷲 (Mississippi Kite)、遊隼 (Peregrine Falcon) 及魚鷹 (Osprey) 的數量在增加中；紅頭美洲鷲 (Turkey Vulture)、巨翅鷹 (Broad-winged Hawk) 及斯溫氏鷹 (Swainson's Hawk) 保持穩定；而條紋鷹 (Sharp-shinned Hawk) 則為下降。計畫不久要使用雷達與人力一起計算，這將可幫助科學家決定某些種的族群狀態，及從地區到國際的層級。

### ※一條鷹之河

猛禽飛經威拉克魯茲的遷移真的是非常壯觀。混合的鳥群在熱氣團中盤旋、爬升至最高點，然後猛禽飛離熱氣團，優雅的滑翔向牠們的既定方向。在此同時，牠們失去了高度，並找尋下一個可以爬升的熱氣團。這個爬升-滑翔的過程，經日不斷。在高峰時期，當飛行交通嚴重擁擠時，鳥兒們會形成連續的潮流，一條長河如蛇般蜿蜒於空中，形成一條猛禽的遷移之河。我們大家必須確保這條河不斷地流。

(摘自 World Birdwatch, 2003 年 9 月號，原作者爾尼斯多魯拉斯)



# 93 年 2 月鳥況總表

共計 18 地區，505 筆記錄，282 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	2	8	60	八斗子1, 中正區1。	王季新1, 陳儒東1。
台北	136	158	30363	二重疏洪道8, 三芝三板橋1, 三芝北新莊1, 三芝番婆林1, 大安公園1, 五股1, 五股濕地1, 內湖1, 內湖內溝3, 北投八仙里4, 北投立農1, 北投珠海1, 北投珠海路1, 北投貴子坑1, 北門1, 北門公園2, 台大校園3, 四坎水3, 市區3, 新公園1, 田寮洋2, 白雲國小1, 石碇1, 石碇楓嘴露1, 江子翠公園2, 西羅岸2, 松山機場10, 直潭國小1, 社子10, 金山1, 娃娃谷1, 烏來雲仙樂2, 淡水小坪頂1, 淡水水見頭1, 野柳1, 富陽公園1, 植物園13, 華江橋11, 貴子坑1, 楓丹白露1, 楓露嘴1, 福隆1, 雙溪柑林1, 關渡27, 關渡自然中3。	陳岳輝25, 許緯進15, 莊昭勝14, 王季新11, 丁昶升7, 陳順章5, 詹仕凡5, 盧春福2, 呂芳良2, 陳英彥2, 洪子倫2, 王珮芝2, 何瑞鳴2, 葉再富2, 蕭桂珍2, 徐慧慈2, 林唯農2, 陳文君2, 王鴻基2, 姜惠妃1, 呂永吉1, 李平篤1, 白似珍1, 張麗純1, 鍾文馨1, 盧冠安1, 李彬維1, 劉華森1, 黃文吟1, 陳思仁1, 劉麗貞1, 歐陽銘康1, 謝廣珊1, 林琪濟1, 黃銘奇1, 周少槐1, 陳韋廷1, 石瑞德1, 林金雄1, 李育豪1, 李坤益1, 許財1, 曾阿滿1, 許建忠1, 葛世良1, 林紋翠1, 李明昆1, 王仲平1, 黃緯1。
宜蘭	40	147	10600	下埔2, 大進村1, 太陽埤1, 牛鬥1, 北關農場1, 利澤簡2, 宜蘭河1, 明池1, 香格里拉農4, 烏石鼻1, 深溝淨水場1, 釣鯊池2, 無尾港1, 埤底9, 埤底釣鯊池1, 新南美福2, 福山植物園3, 龍潭開成寺1, 礁溪五峰旗2, 蘭陽溪口3。	林芳澤7, 王季新7, 陳介鵬5, 何建達4, 林文斌4, 許緯進3, 陳英彥2, 侯毅倫2, 簡易1, 劉蓮蓮1, 林唯農1, 黃榮祥1, 林國棟1, 趙偉凱1。
桃園	79	72	5580	2支1-22, 2支18池2, 2支2-12, 八角塘2, 八張犁池2, 下陰影窩池1, 土壘溝埤內1, 大坡池2, 大陵腳埤2, 中正機場2, 六六埤2, 王屋池2, 北勢池2, 平鎮1, 石陂下池1, 伯公崗池2, 呂屋池2, 坑尾池2, 旱埤2, 沙崙池內1, 坡瓜子埤2, 林屋池2, 長坡池外1, 陂內埤內1, 青埔仔埤內1, 後湖池內1, 後湖塘2, 紅瓦屋池2, 紅糖埤內1, 風櫃口埤2, 員笨池2, 埔頂埤2, 草埤內1, 茶寮埤內1, 梅高路池2, 富聯池2, 湖底埤2, 過嶺里池2, 廖屋池2, 學校埤內1, 橫山大池內1, 頭寮池2, 龍潭大池2, 舊埤內1, 舊埤外1, 豐田池2, 羅厝池內1, 體育學院1。	歐陽建華10, 吳惟雋9, 陳柯竹8, 張永福8, 游素蓮7, 鄒振明6, 林憲文5, 陳長恢5, 曾耀聰4, 蔡木寬4, 李震東4, 游明園3, 葛孟麗2, 王季新2, 呂學樺1, 許緯進1。
新竹	15	98	5335	大庄2, 南港2, 客雅溪口1, 飛鳳山1, 港南8, 新豐1。	李文雄5, 何瑞鳴3, 茹世民3, 呂學樺2, 潘致遠1, 呂承璋1。
苗栗	4	21	735	三義上山下1, 竹南3。	周庭任3, 丁昶升1。
台中	7	78	1403	八仙山1, 中一中1, 中山公園1, 太平頭汙坑1, 石岡水壩1, 谷關1, 鞍馬山1。	詹宗達2, 王振宇2, 李茂益1, 李承錄1, 陳文君1。
彰化	7	87	14386	烏溪南岸1, 烏溪南岸1, 彰濱工業區1, 漢寶3, 福寶1。	黃瑞政2, 劉威廷2, 廖自強1, 鄧慶煜1, 呂永吉1。
南投	23	100	1353	日月潭6, 竹林4, 竹林一光山1, 埔里中心路1, 埔里石坑路1, 埔里枇杷里2, 埔里枇杷路1, 埔里凌霄殿1, 塔塔加2, 溪頭2, 萬大林道2。	蔡牧超5, 劉靜宜5, 樂國柱4, 洪梓敏1, 潘致遠1, 詹宗達1, 王振宇1, 辜瑞源1, 廖煥彰1, 柯樹恩1, 施並聞1, 劉忠岳1。
花蓮	1	7	55	關原1。	許書維1。
雲林	9	66	2500	斗六湖山1, 斗六樓仔坑1, 西螺大橋下1, 西螺吳厝橋1, 西螺國中1, 科技大學1, 麥中旁漁塢1, 麥寮1, 濁水溪口1。	詹宗達8, 施並聞1。
嘉義	28	156	8266	下雙溪1, 布袋1, 布袋美好里1, 永富4, 里佳1, 東石4, 阿里山2, 阿里山林道1, 阿里山青年1, 特富野1, 特富野古道1, 腦寮2, 達邦1, 奮起湖1, 鰲鼓6。	吳麗蘭6, 辜瑞源4, 蔡易昇4, 鄧慶煜3, 呂學樺2, 潘致遠2, 林敬仁1, 陳培智1, 柯樹恩1, 李欣學1, 廖煥彰1, 李宗賢1, 李日偉1。
台南	19	101	4858	七股1, 八掌溪口2, 北門雙春村1, 四草4, 東山1, 城西里3, 曾文溪口2, 曾文溪北岸1, 新化牧場1, 縣楠西龜丹2, 鹽水溪1。	潘致遠8, Steve2, 王昕華2, 王振宇2, 李宗賢1, 吳麗蘭1, 成大野鳥1, 李欣學1, 黃淑貞1。
台東	2	46	664	大武鄉1, 利嘉林道1。	陳順章2。
高雄	81	148	11273	大坪頂5, 大寮鄉4, 市區3, 空軍官校1, 南星計畫區4, 南星計劃區1, 南橫2, 洲仔溼地1, 洲仔濕地1, 高屏溪8, 高屏溪口5, 烏松濕地25, 壽山1, 鳳山水庫6, 澄清湖2, 臨海工業區12。	洪福龍44, 呂學樺28, 洪子倫5, 王季新1, 吳耀勳1, 謝季恩1, 王振宇1。
屏東	14	122	3570	沙溪林道1, 佳冬1, 東港大鵬灣2, 林邊田厝村2, 林邊崎峰村2, 涼山1, 榮華莊1, 瑪家1, 穎達農場1, 龍泉1, 霧臺1。	洪福龍6, 鍾益新3, 潘致遠1, 呂學樺1, 鍾金男1, 范靜芬1, 陳培智1。
澎湖	26	44	3131	大倉嶼1, 五德1, 北寮1, 白沙岐頭5, 白沙後寮1, 白沙港子1, 白沙講美4, 成功水庫1, 西嶼1, 沙港1, 虎井1, 青螺1, 重光西衛1, 馬公安宅2, 菜園3, 鐵線1。	鄭謙遜8, 郭逸蕪6, 周麗昭5, 洪純純5, 林長興2。
金門	15	72	2768	下后垵1, 下埔下1, 下塘頭1, 太湖2, 官澳1, 空大附近1, 浦邊2, 慈湖5, 涇江溪口1。	



2004 年 2 月台灣地區鳥況

方偉宏

Table with 30 columns (2004-02, 地區, 鳥種) and 30 rows (鳥種, 地區). Contains distribution data for various bird species across Taiwan regions in February 2004, using symbols like circles and dots.

Table with 35 columns representing bird species and rows representing various regions (e.g., 2004-02, 鳥種, 基隆, 台北, etc.). Each cell contains a symbol representing the frequency of bird sightings.

鳥類出現頻度代號

— ○ ◎ ● ■
單比記錄最大數量 無 1~9 10~99 100~999 >1000



## 鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 93 年 2 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。

## ★ 潛鳥 ★

- 紅喉潛鳥：2/7 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 冠：2/7 金門浦邊 189(李慶豐)，2/7 金門慈湖 3(李慶豐)。
- 黑頭：2/21 金門慈湖 6(辜瑞源)。

## ★ 鸕鶿 ★ 鰐鳥

- 捲羽鸕鶿：2/1 台南曾文溪口 1(潘致遠)。
- 白腹鰐鳥：2/16 台北野柳 3(林唯農)。

## ★ 鸕鶿 ★ 鳥

- 鸕鶿：44 筆記錄，2/25 高雄鳳山水庫 1800(洪福龍)。

## ★ 鷺

- 紫鷺：10 筆記錄，2/10 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)。
- 池鷺：12 筆記錄，2/22 金門太湖 5(辜瑞源)，2/13 高雄大寮鄉 4(洪福龍)。
- 大麻鷺：2/28 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 綠裳鷺：7 筆記錄，2/29 台中石岡水壩 3(李承錄)。
- 唐白鷺：2/21 台南四草 1(潘致遠)冬羽，2/14 高雄高屏溪 1(洪福龍)。
- 中白鷺：64 筆記錄，2/8 高雄高屏溪口 50(洪福龍)。
- 白頸黑鷺：2/1 宜蘭溫底 1(陳介鵬, 林唯農)。
- 岩鷺：11 筆記錄，2/4 澎湖鐵線 2(鄭謙遜)。
- 黑冠麻鷺：20 筆記錄，2/17, 27, 29 台北植物園 4(莊昭勝, 劉麗貞)。
- 黃小鷺：25 筆記錄，2/16 屏東林邊田厝村 6(洪福龍)。

## ★ 鸕鶿 ★ 鴨

- 黑鴨：2/15 台南城西里 3(Steve)，2/7 金門浦邊 2(李慶豐)。
- 白琵鴨：2/22 金門浦邊 2(辜瑞源)，2/1, 14 台南曾文溪口 1(潘致遠)。
- 黑面琵鴨：18 筆記錄，2/1, 14, 15 台南曾文溪口 200(潘致遠, 王振宇)夏羽冬羽。2/14 台南四草 100(潘致遠)，2/22 台南八掌溪口 20(潘致遠)，2/21 台南四草 8(潘致遠)，2/1, 12, 15, 26, 28 宜蘭溫底 4(林唯農, 林文斌, 林芳澤)，2/8 台南鹽水溪 1(黃淑貞)，2/1, 3 新竹港南 1(呂承璋, 何瑞鳴)。

## ★ 鴨

- 鸞鴨：2/21 宜蘭福山植物園 8(侯毅倫)3 ♂ 5 ♀。
- 尖尾鴨：41 筆記錄，2/1 台北二重疏洪道 107(陳岳輝)。
- 綠嘴鴨：67 筆記錄，2/5 台北江子翠公園 2000(陳岳輝)。
- 羅文鴨：9 筆記錄，2/7 金門官澳 66(李慶豐)。
- 巴鴨：10 筆記錄，2/18 台北關渡 2(王鴻基)♂ ♀。
- 赤頭鴨：56 筆記錄，2/22 金門慈湖 150(辜瑞源)，2/19 彰化漢寶 149(劉威廷)。
- 綠頭鴨：56 筆記錄，2/15 台北社子 80(李育豪)，2/6 高雄澄清湖 25(洪子倫)。
- 花嘴鴨：54 筆記錄，2/11 台北社子 206(陳岳輝)。
- 白眉鴨：18 筆記錄，2/16 屏東林邊崎峰村 38(洪福龍)，2/22 台北關渡 20(何瑞鳴)。
- 赤膀鴨：19 筆記錄，2/22 嘉義東石 11(吳麗蘭)。
- 白額雁：2/1 彰化福寶 1(呂永吉)。
- 紅頭潛鴨：2/14 台南四草 8(潘致遠)♂ 6 ♀ 2。

- 鳳頭潛鴨：18 筆記錄，2/19 宜蘭釣鯊池 126(林芳澤)，2/21 台南四草 120(潘致遠)。
- 斑背潛鴨：2/15 台南四草 2(王振宇)，2/28 宜蘭溫底 1(簡易)。
- 葡萄胸鴨：9 筆記錄，2/11, 15, 22, 23, 18, 29 台北關渡 1(許緯進, 陳韋廷, 何瑞鳴, 王鴻基)。
- 花鳧：15 筆記錄，2/1 宜蘭釣鯊池 2(許緯進)，2/1 宜蘭溫底 2(林唯農)。

## ★ 鷹 ★ 鸞 ★ 隼

- 蒼鷹：2/15 台南城西里 1(Steve)♀。
- 北雀鷹：2/25 台北田寮洋 1(林紋翠)。
- 松雀鷹：12 筆記錄，2/25 高雄鳳山水庫 4(洪福龍)。
- 鳳頭蒼鷹：45 筆記錄，2/25 高雄鳳山水庫 9(洪福龍)。
- 花雕：2/18 南投埔里中心路 1(劉靜宜)。
- 鷹：9 筆記錄，2/1 嘉義鰲鼓 3(潘致遠)，2/23 金門慈湖 2(辜瑞源)。
- 大鵟：5 筆記錄，2/22 台南四草 1(潘致遠)，2/8, 15 城西里 1(Steve)，2/8, 14 嘉義鰲鼓 1(廖煥彰, 李欣學)。
- 澤鵟：19 筆記錄，2/17 高雄高屏溪 2(洪福龍)，2/1 嘉義鰲鼓 2(何樹恩)，2/14 東石 2(吳麗蘭)。
- 灰澤鵟：2/22 嘉義鰲鼓 1(潘致遠)♀。
- 花澤鵟：2/2 雲林濁水溪口 2(詹宗達)。
- 林雕：8 筆記錄，2/27 台北烏來雲仙樂 2(鍾文聲)，2/28 嘉義里佳 2(辜瑞源)，2/21 宜蘭福山植物園 2(侯毅倫)。
- 黑鷹：7 筆記錄，2/14 屏東榮華莊 12(鍾益新)抓石遊戲。
- 蜂鷹：7 筆記錄，2/15 台南縣楠西龜丹 2(王昕華)，2/29 屏東瑪家 2(鍾金男)，2/25 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)。
- 日本松雀鷹：2/1 台北北投八仙里 1(詹仕凡)。
- 黑翅鵟：7 筆記錄，2/1, 14, 22 嘉義鰲鼓 1(何樹恩, 潘致遠, 李日偉, 廖煥彰)，2/7 金門慈湖 1(李慶豐)，2/17 台北關渡 1(林金雄)。
- 魚鷹：31 筆記錄，2/21 新竹大庄 4(李文雄)，2/8 嘉義鰲鼓 3(李欣學)。
- 遊隼：22 筆記錄，2/15, 29 台北華江橋 2(陳岳輝, 黃文吟)。
- 紅隼：68 筆記錄，2/20 彰化彰濱工業區 10(劉威廷)。

## ★ 雉

- 台灣山鵲：7 筆記錄，2/14 南投萬大林道 6(樂國柱)。
- 藍腹鵲：2/7 南投竹山一光山 4(樂國柱)♂ 1 ♀ 3，2/1 宜蘭礁溪五峰旗 1(黃榮祥)♂，2/29 嘉義永富 1(林敬仁)♀，2/28 宜蘭烏石鼻 1(陳介鵬)。
- 環頸雉：7 筆記錄，2/21 金門慈湖 7(辜瑞源)。
- 帝雉：2/18 南投塔塔加 3(辜瑞源)2 ♂ 1 ♀。

## ★ 鶴 ★ 秧雞

- 丹頂鶴：7 筆記錄，2/1, 3, 8, 19, 22 新竹港南 1(呂學樺, 蒞世民, 呂承璋, 何瑞鳴, 潘致遠)。
- 白冠鶴：17 筆記錄，2/19 宜蘭釣鯊池 64(林芳澤)。
- 秧雞：2/14 台北貴子坑 1(陳岳輝)，2/22 北投八仙里 1(洪子倫)，2/27 關渡 1(許緯進)，2/1 台南東山 1(吳麗蘭)。

- 灰胸秧雞：5 筆記錄，2/1 嘉義鰲鼓 2(潘致遠)。

## ★ 彩鸕 ★ 鸕鶿

- 彩鸕：20 筆記錄，2/4 高雄洲仔溼地 10(謝季恩)。
- 鸕鶿：6 筆記錄，2/7 金門浦邊 59(李慶豐)。

## ★ 鴉

- 東方環頸鴉：66 筆記錄，2/19 彰化漢寶 2644(劉威廷)。
- 小環頸鴉：52 筆記錄，2/19 新竹港南 56(蒞世民)。
- 鐵嘴鴉：10 筆記錄，2/23 澎湖白沙岐頭 125(林長興)。
- 蒙古鴉：19 筆記錄，2/26 澎湖青螺 40(林長興)。
- 劍鴉：2/14 台北社子 3(丁昶升)，2/1 台北田寮洋 1(許緯進)。
- 跳鴉：2/1, 15 宜蘭新南美福 2(許緯進, 林芳澤)，2/25 台北田寮洋 1(林紋翠)。
- 金斑鴉：39 筆記錄，2/15 宜蘭新南美福 1200(林芳澤)。
- 灰斑鴉：32 筆記錄，2/19 彰化漢寶 570(劉威廷)。
- 小斑鴉：7 筆記錄，2/14 彰化漢寶 166(廖自強)。

## ★ 鵲

- 翻石鵲：18 筆記錄，2/19 彰化漢寶 951(劉威廷)，2/23 澎湖白沙岐頭 275(林長興)。
- 尖尾濱鵲：2/15 宜蘭溫底 5(林芳澤)，2/1 嘉義鰲鼓 1(何樹恩)。
- 黑腹濱鵲：51 筆記錄，2/19 彰化漢寶 2056(劉威廷)。
- 紅腹濱鵲：2/15 宜蘭溫底 1(林芳澤)。
- 紅胸濱鵲：10 筆記錄，2/16 屏東東港大鵬灣 46(洪福龍)。
- 長趾濱鵲：9 筆記錄，2/16 屏東東港大鵬灣 137(洪福龍)。
- 丹氏濱鵲：2/28 屏東東港大鵬灣 8(洪福龍)。
- 大濱鵲：2/22 宜蘭利澤潭 1(何建達)。
- 三趾濱鵲：5 筆記錄，2/19 彰化漢寶 36(劉威廷)。
- 田鵲：39 筆記錄，2/15 宜蘭新南美福 130(林芳澤)。
- 中地鵲：2/1 宜蘭溫底 1(林唯農)。
- 針尾鵲：2/21 宜蘭蘭陽溪口 2(趙偉凱)，2/4 台北松山機場 1(王季新)。
- 斑尾鵲：2/19 彰化漢寶 8(劉威廷)。
- 黑尾鵲：2/22 台北關渡 1(何瑞鳴)。
- 大杓鵲：12 筆記錄，2/20 彰化彰濱工業區 934(劉威廷)。
- 鵲：2/21 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
- 中杓鵲：14 筆記錄，2/18 澎湖白沙講美 120(洪純純)。
- 流蘇鵲：6 筆記錄，2/28 屏東林邊崎峰村 10(洪福龍)。
- 黃足鵲：6 筆記錄，2/15 台北社子 40(李育豪)。
- 鷹斑鵲：30 筆記錄，2/28 宜蘭溫底 57(簡易)。
- 白腰草鵲：19 筆記錄，2/1 台北田寮洋 6(許緯進)。
- 小青足鵲：22 筆記錄，2/22 宜蘭利澤潭 100(何建達)。
- 赤足鵲：23 筆記錄，2/1 嘉義鰲鼓 20(何樹恩)。
- 長嘴半蹠鵲：2/22 宜蘭利澤潭 2(何建達)，2/16 屏東林邊崎峰村 2(洪福龍)。
- 丹頂鵲：23 筆記錄，2/15 宜蘭溫底 323(林芳澤)，2/19 彰化漢寶 299(劉威廷)。
- 反嘴鵲：5 筆記錄，2/8 台南鹽水溪 100(黃淑貞)。

## ★ 鳥

- 黑脊鸕：14 筆記錄，2/20 澎湖白沙後寮 95(洪純純)。
- 海鸕：5 筆記錄，2/21 新竹港南 1，2/21 大庄 1(李

文雄) 2/1 台南八掌溪口 1(潘致遠)冬羽, 2/3 新竹港南 1(何瑞鳴), 2/1 宜蘭關陽溪口 1(許緯進)。  
 ●黑尾鷗: 25 筆記錄, 2/1 高雄高屏溪口 47(洪福龍)以上。  
 ●紅嘴鷗: 14 筆記錄, 2/22 台南八掌溪口 600(潘致遠)多為冬羽。  
 ●黑嘴鷗: 6 筆記錄, 2/19 彰化漢寶 119(劉威廷)。  
 ●小燕鷗: 2/22 宜蘭埤底 50(何建遠)。  
 ●黑腹燕鷗: 2/1 台南八掌溪口 1000(潘致遠)。  
 ●鸚嘴燕鷗: 2/14 彰化漢寶 5(鄧慶煜)。  
 ●裏海燕鷗: 13 筆記錄, 2/14 台南曾文溪口 204(潘致遠), 2/1 台南八掌溪口 196(潘致遠)。

★ 鳩鴿

●翠翼鳩: 6 筆記錄, 2/1 高雄壽山 4(洪子倫)。  
 ●灰林鴿: 2/13 南投埔里石坑路 9(劉忠岳)。  
 ●金背鳩: 39 筆記錄, 2/9 台北大安公園 25(黃緯)。  
 ●綠鳩: 2/28 宜蘭烏石鼻 10(陳介鵬), 2/26 屏東涼山 10(鍾益新)。

★ 杜鵑

●番鵑: 12 筆記錄, 2/8 彰化烏溪南岸 2(黃瑞政)。  
 ●褐翅鵑: 2/22 金門下塘頭 2(辜瑞源)。

★ 鷓鴣

●短耳鷓: 2/24.28 桃園中正機場 1(王季新)。  
 ●鶺鴒: 2/29 宜蘭明池 1(陳介鵬)△, 2/22 台中八仙山 1(王振宇)9:55AM。  
 ●領角鷓: 2/11.20 南投埔里枇杷路 1(劉靜宜), 2/13 台北台大校園 1(詹仕凡)△幼。  
 ●黃嘴鷓: 2/14 宜蘭香格里拉農 2(王季新)△。

★ 夜鷹

●台灣夜鷹: 32 筆記錄, 2/13 高雄大坪頂 8(洪福龍)。

★ 翠鳥

●黑頭翡翠: 7 筆記錄, 2/14 台北社子 2(丁昶升)。  
 ●蒼翡翠: 2/21.22 金門慈湖 1, 2/22 金門浦邊 1(辜瑞源)。  
 ●斑翡翠: 5 筆記錄, 2/21-22 金門慈湖 1、浦邊 1、溪江溪口 1(辜瑞源)。

★ 戴勝 ★ 啄木鳥

●戴勝: 5 筆記錄, 2/10 金門下埔下 2(李震東), 2/22 金門慈湖 2(辜瑞源)。  
 ●小啄木: 44 筆記錄, 2/6 高雄澄清湖 8(洪子倫), 2/8 台中鞍馬山 7(陳文君)。  
 ●大赤啄木: 2/21 高雄南橫 2(呂學樺)♀, 2/1 嘉義特富野 2(吳麗蘭)。  
 ●地啄木: 2/28 台北五股 1(陳岳輝)。

★ 百靈 ★ 燕

●小雲雀: 43 筆記錄, 2/21 台北松山機場 60(王季新)。  
 ●毛腳燕: 10 筆記錄, 2/14 嘉義阿里山 112(呂學樺)。

★ 山椒鳥 ★ 卷尾 ★ 黃鸝 ★ 鴉

●花翅山椒鳥: 2/19 南投日月潭 2(蔡牧起), 2/29 屏東沙溪林道 1(潘致遠)。  
 ●灰喉山椒鳥: 40 筆記錄, 2/5 宜蘭香格里拉農 100(王季新)。  
 ●小卷尾: 40 筆記錄, 2/28 宜蘭烏石鼻 16(陳介鵬)9 △。  
 ●黃鸝: 2/1 屏東賴達農場 3(范靜芬), 2/6 高雄烏松濕地 2(呂學樺)。  
 ●朱鸞: 15 筆記錄, 2/4 台南縣楠西龜丹 3(王昕華), 2/20 宜蘭龍潭開成寺 3(林芳澤) ♂ 1 ♀ 2。  
 ●巨嘴鴉: 32 筆記錄, 2/18 嘉義阿里山 50(辜瑞源)。  
 ●玉頸鴉: 2/22 金門慈湖 1, 浦邊 1, 太湖 1(辜瑞源)。  
 ●松鴉: 10 筆記錄, 2/18 屏東霧臺 2(陳培智), 2/18 嘉義阿里山 2(辜瑞源), 2/12 花蓮關原 2(許書維), 2/14 南投溪頭 2(柯樹恩)。

●星鴉: 2/15 南投萬大 3(樂國柱)△ 1。  
 ●台灣藍鵲: 14 筆記錄, 2/14 台北福隆 17(陳文君)。

★ 山雀 ★ 鴉

●紅頭山雀: 17 筆記錄, 2/21 高雄南橫 56(呂學樺)。  
 ●煤山雀: 5 筆記錄, 2/12 花蓮關原 12(許書維)。  
 ●黃山雀: 13 筆記錄, 2/1 嘉義特富野 4(吳麗蘭)。  
 ●青背山雀: 26 筆記錄, 2/8 台中鞍馬山 30(陳文君)。  
 ●赤腹山雀: 10 筆記錄, 2/15 宜蘭香格里拉農 10(王季新)。  
 ●茶腹鴉: 13 筆記錄, 2/12 花蓮關原 10(許書維)。

★ 畫眉

●紋翼畫眉: 2/18 嘉義阿里山 9(辜瑞源)。  
 ●灰頭花翼: 2/15 南投萬大 12(樂國柱)。  
 ●白喉噪眉: 2/28 宜蘭烏石鼻 1(陳介鵬), 2/8 台中鞍馬山 1(陳文君)。  
 ●畫眉: 11 筆記錄, 2/1 高雄壽山 13(洪子倫)。  
 ●台灣噪眉: 2/21 筆記錄, 2/12 花蓮關原 6(許書維), 2/18 南投塔塔加 6(辜瑞源)。  
 ●棕噪眉: 7 筆記錄, 2/12 宜蘭礁溪五峰旗 20(陳英彥)。

★ 鴨 ★ 河鳥

●烏頭鴨: 2/14 台東利嘉山 50, 2/15 大武鄉 50(陳順章)。  
 ●白環頸鴨: 14 筆記錄, 2/4 台南縣楠西龜丹 12(王昕華)。  
 ●河鳥: 5 筆記錄, 2/22 台中八仙山 2(王振宇)。

★ 鴨

●小翼鴨: 2/1 嘉義特富野 2(吳麗蘭)△, 2/28 里佳 1(辜瑞源)△。  
 ●小剪尾: 2/21 高雄南橫 3(呂學樺)。  
 ●野鴨: 19 筆記錄, 2/22 彰化烏溪南岸 5(黃瑞政)。  
 ●黃尾鴨: 45 筆記錄, 2/1 嘉義鰲鼓 7(潘致遠)。  
 ●灰鵞鴨: 2/28 嘉義東石 1(吳麗蘭), 2/8 鰲鼓 1(李欣學)♀。  
 ●黑喉鴨: 17 筆記錄, 2/14 台北貴子坑 4(陳岳輝)。  
 ●藍尾鴨: 2/14 嘉義阿里山 5(呂學樺)2 公 3 母, 2/18 南投塔塔加 1(辜瑞源)♀。  
 ●白眉林鴨: 2/21 南投塔塔加 2(廖煥彰)♂。  
 ●栗背林鴨: 6 筆記錄, 2/18 南投塔塔加 5(辜瑞源)。  
 ●赤腹鴨: 28 筆記錄, 2/10 高雄鳳山水庫 11(洪福龍)。  
 ●虎鴨: 32 筆記錄, 2/24 台北北投珠海路 5(陳英彥)。  
 ●黑鴨: 2/21 金門下后坎 3(辜瑞源)♂, 2/10 金門空大附近 1(李震東)。  
 ●斑點鴨: 13 筆記錄, 2/1 嘉義鰲鼓 6(潘致遠), 2/15 台北華江橋 4(陳岳輝)。  
 ●白腹鴨: 12 筆記錄, 2/18 南投日月潭 4(蔡牧起)。  
 ●白頭鴨: 2/28 嘉義里佳 3(辜瑞源)♂, 2/15 南投溪頭 2(施並)1 ♂ 1 ♀。

★ 鶯

●棕面鶯: 27 筆記錄, 2/19 嘉義永富 15(蔡易昇)。  
 ●大葦鶯: 17 筆記錄, 2/16 屏東林邊崎峰村 4(洪福龍)。  
 ●褐色叢樹鶯: 2/23 南投日月潭 1(蔡牧起)。  
 ●短尾鶯: 2/21 台北三芝北新莊 1(丁昶升)。  
 ●極北柳鶯: 27 筆記錄, 2/6 高雄澄清湖 10(洪子倫)。  
 ●火冠戴菊: 5 筆記錄, 2/15 南投萬大 37(樂國柱)。

★ 鶺鴒

●黃胸青鶺: 8 筆記錄, 2/16 南投日月潭 3(蔡牧起)△。  
 ●紅喉鶺: 2/1.8 嘉義鰲鼓 1(柯樹恩), 潘致遠, 李欣學 ♀, 2/8 布袋美好里 1(李宗賢)。  
 ●寬嘴鶺: 2/7 南投竹山 2(樂國柱)。  
 ●黃腹琉璃: 19 筆記錄, 2/8 台中鞍馬山 50(陳文君)。

★ 鶺鴒

●赤喉鶺: 10 筆記錄, 2/22 嘉義鰲鼓 25(李日偉)。  
 ●樹鶺: 20 筆記錄, 2/14 嘉義阿里山 11(呂學樺)。  
 ●大花鶺: 16 筆記錄, 2/3 高雄南星計劃區 36(洪福龍)。  
 ●小水鶺: 2/25 台北田寮洋 10(林紋翠)。  
 ●山鶺鴒: 2/1.7 南投竹山 2(洪梓敏, 樂國柱, 潘致遠)。

★ 掠鳥

●灰掠鳥: 21 筆記錄, 2/1 新竹港南 47(菲世民), 2/15 台北北投立農 35(葛世良)。  
 ●絲光掠鳥: 8 筆記錄, 2/11 苗栗竹南 500(周庭任)。  
 ●歐洲掠鳥: 2/1 新竹港南 24(菲世民), 2/1 彰化福寶 8(呂永吉), 2/1 宜蘭新南美福 7 (許緯進)。

★ 啄花鳥

●綠啄花鳥: 2/29 新竹飛鳳山 8(李文雄)。  
 ●紅胸啄花鳥: 10 筆記錄, 2/28 宜蘭烏石鼻 20(陳介鵬)。

★ 雀 ★ 鸚 ★ 麻雀

●金翅雀: 2/22 金門慈湖 6(辜瑞源)。  
 ●小桑鳩: 2/21 台北三芝北新莊 2(丁昶升)♂ 1 過 1。  
 ●花雀: 2/22 嘉義鰲鼓 6(潘致遠), 2/22 新竹港南 3(菲世民)。  
 ●灰鶯: 2/21 南投塔塔加 9(廖煥彰)。  
 ●小鶯: 2/1 高雄高屏溪 1(洪福龍), 2/21 南投塔塔加 1(廖煥彰)。  
 ●黑臉鶯: 58 筆記錄, 2/4 宜蘭大進村 40(王季新)。  
 ●野鶯: 2/15 台北關渡 3(蕭桂珍)。  
 ●山麻雀: 2/21 高雄南橫 9(呂學樺)。

★ 逸出種

●聖鶯: 26 筆記錄, 2/17 台北關渡 40(林金雄)。  
 ●林鶯: 2/11 高雄烏松濕地 1(洪子倫)♂。  
 ●黑喉噪眉: 2/29 台北四坎水 1(許緯進)1 △。  
 ●鶺鴒: 5 筆記錄, 2/22 金門浦邊 3(辜瑞源)。  
 ●家八哥: 78 筆記錄, 2/11 苗栗竹南 150(周庭任)。  
 ●輝綠鳥: 2/10 台北北門公園 6(陳岳輝)。  
 ●黑領綠鳥: 13 筆記錄, 2/14 台北社子 17(丁昶升)。  
 ●林八哥: 2/29 台北關渡 20(陳順章)。  
 ●九官鳥: 2/22 台北關渡 2(何瑞鳴)。  
 ●白喉文鳥: 7 筆記錄, 2/8 高雄高屏溪 39(洪福龍)。  
 ●黃額絲雀: 2/3 高雄南星計劃區 6(洪福龍)。  
 ●紅額綠鸚: 2/14 新竹大庄 1(李文雄), 2/22 台北關渡 1(曾阿滿), 2/29 台北華江橋 1 (黃文吟)。  
 ●戈芬鳳冠鶯: 2/6 高雄澄清湖 4(洪子倫)。  
 ●虎皮鸚: 2/3 高雄南星計劃區 1(洪福龍)。  
 ●灰喜鶯: 2/9 台北大安公園 6(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)、侯藝倫(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、菲世民(新竹)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料 BBS (140.113.23.3) 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】

#### ■更新通訊地址

請會務人員辦理會員續會手續及諸位會員在續繳年費同時，如有個人資料變更者，記得務必更新並提供最新的個人資料給中華鳥會。最近寄出會訊後的幾天，總會收到幾份因為地址搬遷、重編而遭郵局退回的會訊。請諸位在繳交會費，支持鳥會之餘，也能多留意這些細節，提供最正確的收件地址給鳥會建檔，減少您的會訊遺失或是被郵局退件的機率。上期的會訊郵寄，有大約一半的朋友裡面加了一份吳志典鳥友的問卷，這是有關於他碩士論文研究的一部份。由於回收率不佳，所以他到會館打了數百通的電話，希望增加問卷回收的份數。卻發現有個現象是除了上述的地址變更未通知，導致沒收到會訊的情形之外。諸位在每個月收到的眾多廣告信件外，有多少人是會閱讀這本鳥會出版的刊物？

#### ■國際鳥盟全球大會

國際鳥盟 2004 年全球大會，於 3/7 ~ 13 日在南非德班市舉行，本會由程建中理事長率團參加。此次會議中程理事長報告了今年元月份在高雄舉辦的「降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會」會議結論，及亞洲國家對於海鳥保育這項議題推動進度。另外臺北市野鳥學會曾國藩理事長也以「台北關渡國際賞鳥博覽會」為例，報告台灣舉辦候鳥季等生態教育宣導的活動成果。相關報告及照片欣賞請見本期 P5 與下期的內容。同時也感謝外交部官大銓科長、駐約堡辦事處林世政秘書以及南非德班市的僑領們，從我們抵達南非到返國期間的熱情接待。

#### ■英國博覽會

英國賞鳥博覽會將於 8 月底舉辦，今年中華鳥會擬組團參加，目前正進行行程規劃。有興趣的朋友可以與秘書處聯繫，或是留意觀看後續會訊刊載的行程規劃內容。

#### ■國際鳥盟亞洲區年會

國際鳥盟亞洲區年會預計將在今年 11 月舉辦。今年首度在台灣舉辦，預計將有國際鳥盟亞洲區的會員國以及相關團體等二十餘個單位與會。有鑑於中華秘書處微薄的人力、物力，亟盼大家的支援，讓大會能順利圓滿。所需支援項目，將再與亞洲鳥盟秘書處協商工作事項及分配各自負責的工作後，於後續的會訊中刊載。

#### ■台灣受脅鳥種募款

截至目前為止，已經收到新台幣 145,000 元的捐款，贊助明細將於書籍出版前，統一於會訊上完整刊登，以昭公信。詳細捐助說明請見上期（總號 186 期）會訊第 4、5 頁。也請大家告訴大家，共襄盛舉，為台灣的生態保育盡一己之力。

#### ■攝影比賽徵稿

施華洛世奇公司為鼓勵以單筒望遠鏡接數位相機的鳥類生態攝影，特與本會合作，在會刊上開立專欄，公開徵求攝影作品，並提供獎品以茲鼓勵。並於年終時將優秀作品結集成冊，印製成明年度的桌曆。詳細請見本期會訊 P11 的專欄，也請符合條件的朋友能踴躍投稿。

#### ■月曆徵稿

配合明年的當值生肖：雞年。預定明年的中華鳥會「野鳥月曆」將以雉科、三趾鴉科、秧雞科、水雉科的野鳥為徵稿主題鳥種。細節請見本期會訊 P4 的月曆徵稿說明。

### 【保育事件】

#### ■丹頂鶴

去年 12 月抵達台北縣貢寮地區的丹頂鶴，在元月中旬離開後，月底在新竹客雅溪口再次被發現。根據報載，3/19 日八卦山區發現一隻丹頂鶴往大肚溪口方向飛去，經向新竹鳥會查詢，在新竹地區停留的丹頂鶴截至 3/15 日仍有紀錄，但 3/17 日就不在了。不知各位是否曾有過類似的經驗，原本以為在春季會向北飛的候鳥，卻先折向南方停留了近 3 個月，再往南飛，才離開台灣。

### 【研究調查】

#### ■足旗回報

又是春天候鳥過境的時節，請大家在野外觀鳥之際，能多留意水鳥的腳上是不是多了點顏色。在岸鳥(Shorebirds)的腳上繫上金屬腳環及不同顏色的足旗，藉以判別原始繫放地點的鳥類繫放研究，已行之有年，這對於了解岸鳥的遷移以及相關棲地的保育有著極大的幫助。這幾年拜數位相機結合單筒望遠鏡之賜，數位影像更增加了我們資料的累積與精確度。也歡迎各位將紀錄送到鳥會，刊登於會訊上。

#### ■繫放資料整理

在東海大學環境科學系陳炳焯老師的學生、助理以及高雄鳥會繫放組義工的幫忙下。先前遭受水災損壞的繫放資料，已經逐步修復，同時與各地從事繫放工作的朋友聯繫，將這些年的繫放資料彙整。目前關於水鳥的繫放資料已經有了初步整理成果，預期將在近日可以公佈讓大家了解。但仍有些資料因為時間久遠，以及先前的水災毀損部分的原始書面資料，在輸入電腦資料庫時，無法核對。在此希望曾經從事台灣鳥類繫放的朋友，能夠想想，是否還有資料留存在您的手邊，希望您能提供副本給中華鳥會，讓鳥類繫放資料庫更為完備。

### 【義工服務】

陳桂香、伍曼卿、陳鳳珠、呂苑萍

**【捐款明細】**

- ◎一般保育 黃美惠等 2,000 元
- ◎水雉之友 新和國小 650 元

**【捐贈明細】**

- ◎墾丁國家公園贈：龍坑、南仁山生態保護區 DVD 3 片、四季之美 DVD、墾丁國家公園鳥類專輯 DVD 中英文版各 3 片、墾丁國家公園珊瑚之美 DVD 3 片
- ◎詹前衛：國際鳥盟全球大會現場錄影 DVD10 片

**第八屆第三次理監事會會議紀錄**

- 時間：92 年 10 月 11 日
- 地點：屏東縣墾丁國家公園管理處研習教室
- 主席：程建中理事長
- 出席：曾美麗、楊懿如、魏銀南、林憲文、李平篤、王克孝、蕭恩沛、張淑姬、洪金德、張賢德、吳添地、廖自強、林芳澤、李雄略、吳麗蘭、黃信憲、楊智媚、陳姿頤、鍾宮本、林凱逸、洪敏嬌、郭東輝、姚誠、楊瑞松、陳燕玲、葉明宗、蔡世鵬、程建中
- 請假：方偉宏、林金雄、劉小如、曾美麗、歐瑞耀、陳儒東、張壽華、周麗炤
- 列席：江昆達、孫雨敏、蕭桂珍
- 紀錄：蕭桂珍

- 一、主席致詞：略
- 二、會務報告：略
- 三、各地鳥會報告：略
- 四、提案討論：

- ◎提案 1：全國各鳥會培訓解說員無數，但程度不一，請中華鳥會向內政部提議，建立國家級解說員證照制度。
  - 提案人：台灣省鳥會張淑姬
  - 決議：通過，請秘書處蒐集各地資訊，彙整向政府主管部會提議，建立國家級解說員證照制度。
- ◎提案 2：中華鳥會召開理監事會議的前一週，請彙整全部的提案資料傳給與會人員，讓開會人士有時間準備，便於討論。
  - 提案人：台灣省鳥會張淑姬
  - 說明：此次會議事前已將各項資料送至各與會人員手中，故不予討論。
- ◎提案 3：中華民國野鳥學會陳情連署作業準則（草案）
  - 提案人：新竹鳥會李雄略
  - 決議：修正通過，條文如下。（詳見本期飛羽 P4）
- ◎提案 4：邱滿星監事辭職案。
  - 提案人：邱滿星
  - 決議：勉予同意。邱滿星監事辭職，候補者為澎湖鳥會林長興。

**五、臨時動議：**

1. 2004 年 2 月召開第八屆第四次理監事會，台東鳥會提議在台東舉行，由秘書處與台東鳥會王克孝理事長決定時間與地點。
2. 2004 年 4 月召開中華民國野鳥學會第八屆第二次會員代表大會。
3. 2004 年 3 月、4 月舉辦全國賞鳥大賽；目前正與公關公

司洽談中。

4. 請提供全省鳥友之通訊錄

因考慮個人資料隱私，中華鳥會秘書處將資料燒錄成光碟，提供給各地方鳥會專職使用。

**散會**

**第八屆第四次理監事會會議紀錄**

- 時間：93 年 2 月 7 日
- 地點：台東縣知本鄉溫泉路東遊季會議廳
- 主席：程建中理事長
- 出席：黃麗、楊懿如、林芳澤、張淑姬、王克孝、余楊新化、吳崇漢、吳佳正、許文松、廖自強、張賢德、吳添地、鄭謙遜、黃信憲、蔡錦福、郭東輝、方偉宏、程建中、林金雄、林長興
- 請假：劉小如、曾美麗、歐瑞耀、黃思穎、楊瑞松、張壽華、李雄略、洪敏嬌、溫春福、李平篤、林憲文、張賢德、洪金德、魏銀南、葉明宗
- 列席：林茂男顧問、余維道、江昆達、孫雨敏、蕭桂珍
- 紀錄：蕭桂珍

- 一、主席致詞：略
- 二、會務報告：略
- 三、各地鳥會報告：略
- 四、提案討論

- ◎提案 1：92 年度結算案
  - 提案人：秘書處
  - 決議：通過。
- ◎提案 2：93 年度預算案
  - 提案人：秘書處
  - 決議：授權常務理事會討論修正 93 年度預算，並與 93 年度活動計畫配合確定之。

**五、臨時動議**

1. 提議連署烏來關懷聯盟案。
  - 提案人：台北鳥會
  - 決議：建議各地鳥會參加連署。
2. 增聘顧問案。
  - 提案人：程建中理事長
  - 決議：通過，即日期至理事長任期屆滿止。
    - (1) 蔡佰祿處長—陽明山國家公園
    - (2) 許文龍處長—金門國家公園
    - (3) 李養盛處長—墾丁國家公園
    - (4) 薛飛源主任秘書—故宮博物院
    - (5) 紀清田董事長—保育紀念幣製造
 另現任顧問為：林茂男、林享能、林如森、呂慶龍，將於下一期中華飛羽分別介紹顧問群。
3. 聘請名譽理事長廖世卿為中華鳥會北美地區賞鳥連絡代表。
  - 提案人：程建中理事長
4. 中華民國野鳥學會第八屆第二次會員代表大會案。
  - 提案人：程建中理事長
  - 決議：通過由台北市野鳥學會承辦，召開地點—台北。
5. 中華民國野鳥學會第八屆第五次理監事會案。
  - 提案人：程建中理事長
  - 決議：通過由澎湖縣野鳥學會承辦，在澎湖舉行（配合澎湖燕鷗季約 7、8 月間）。
6. 關心「我政府經援聖文森國家建跨島公路」案。
  - 提案人：方偉宏副理事長

·決議：依照理事長之行政措施「由秘書處蒐集 BirdLife 資訊、生態說貼及附上國外的報導，發文告知政府，本學會關心此案將傷害國家名譽及保育努力。正本給行政院長，副本外交部長」。

7. 高雄鳥會認養鳥松濕地，希望能由本年度(2004)月曆銷售中華鳥會每本捐 5 元給高雄鳥會認養鳥松濕地之用。

·提案人：黃信憲理事

·決議：因 93 年度(2004 年)已經定案與使用中。建議在下一年度月曆出版徵稿時於中華飛羽會訊中刊出 94 年度保育基金的申請及截止時間，徵求各地鳥會意見，再由常務理監事會決議。

散會

## 台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 林榮枝

1. 會員林鴻祥(大溪國小校長)當選太麻里鄉教育會第 26 屆理事長，謹藉此版面恭喜他。
2. 3/6-7 日 3 部吉普車，支援台東大學自然保育社，至花蓮能高越嶺道作鳥類生態調查，圓滿達成任務。
3. 為確實完成縣境熊鷹分佈調查，特情商台灣猛禽研究會林文宏兄，蒞東為參予調查工作之調查員，講解熊鷹之辨識及台灣猛禽研究會近年猛禽調查心得，做雙向分享。
4. 2004 春季猛禽遷移同步調查，本會 3 月 21 日排定樂山(新、舊點)、金針山、大武普陀山 4 個點作同步調查，由會長王克孝、研究保育組長蘇俊榮主持。
5. 文化局開辦之賞鳥課程，即日起接受報名，本期加開兒童賞鳥班，名額有限，縣內民眾有意參加者，請儘早報民以免向隅。
6. 2 月底民眾拾獲鳳頭蒼鷹一隻，經照料無礙後野放。
7. 3 月初民眾拾獲角鴉 2 隻，經照料無礙後野放。
8. 3/11 日泰源國小退休李猷生主任，撞見獵人拾著一隻遭獸夾夾傷之食蟹?，經商議以 300 元外加一瓶米酒購下後送至本會，經細心照顧痊癒後已予野放。

## 花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8339434

總幹事 劉芝芬

1. 2/18 及 3/6 花蓮林區管理處分別於大漢技術學院和台灣觀光管理專校舉辦『93 年植樹月第 1、2 場區域植樹活動』，本會協助進行--鳥類生態解說，由解說員周燉文老師、呂晟智、邱怡伶、林廷翰、李月霞、施寒梅、蔡秀明、陳仁序、黃麗瑾使出渾身解數，向在場的民眾介紹本地的鳥類及特殊的生態習性，在此感謝他們的熱情付出。
2. 2/22 的『布洛灣賞鳥活動』，由周燉文老師擔任領隊，在舒適的天氣下，賞起鳥來格外有勁。沿途中，陣陣鳥影，仔細一看灰喉山椒、白耳畫眉、冠羽畫眉、黃腹琉璃等，簡直是迷人極了，尤其觀察到一整群黃山雀、青背山雀在地上活動，更令大家覺得新奇。
3. 2/25 邀請楊懿如老師進行『解說技巧與分享』講座，讓我們的解說員充充電更有活力。楊老師透過深入淺出的內容，為大家說明解說的基本原理，更舉出許多親身經歷的例子，為現場帶來陣陣笑聲，讓解說員有深刻的體驗和學習。
4. 今年在花蓮度冬的鳳頭潛鴨，數量已達 470 隻以上，換

上繁殖羽的鳳頭潛鴨，悠游在安靜的水塘，似乎在為北返作準備，鳥友們有空可以去探望牠們，並請回報數量，讓我們一起關心牠們的動態喔！

5. 七腳川溪來了一對鉛色水鵝！這對鉛色水鵝現正居住在自強路上的宜昌橋(御花園 KTV 與王母娘娘中間)旁，據線民來報牠們已有築巢，能在此發現牠們實屬非常不易之事，因此大家去探視牠們時，別忘了要一起保護牠們喔！（鉛色水鵝為三級保育類野生動物，卻經常被捕抓，因此如有發現任何人為干擾行為，請與縣政府保育人員聯繫！03-8226050）

【行政組】 黃月美

◎新入會會員 林貞好 東華大學研究生

【保育捐贈】

黃家發 800 元

李光中 1,600 元

張永州 1,600 元

楊懿如

帶你認識蝴蝶 1 本書及 1 片光碟

走訪大屯火山 1 本書及 1 片光碟

台灣的蝴蝶 1 片光碟

台灣的火山 1 片光碟

行政院農業委員會

特有生物研究保育中心特有生物研究半年刊 1 本

## 宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】 短翅樹鶯

文陳保華

當山櫻花開始在它的身軀披上第一塊桃紅色的小花衣時，四處的山野就開始感受到春天的腳步近了。氣候漸漸變暖，動物們活動的範圍也慢慢擴展開來，這時許多動物開始以他們的叫聲來抗議冬天的暴行，其中聲音的最大的，當屬有「報春鳥」之稱的短翅樹鶯，他們是這場戰役中的游擊隊，經常躲在樹林下層一遍又一遍的呼喊著「滾、滾回一去」，「滾、滾回一去」，這種類似打游擊戰的呼口號方式，啓迪著被冰封許久的生命力，鼓勵所有的動植物們自己站起來，用自己的力量大聲的將寒冬驅趕回去，這樣的勇氣一直存在在不同的樹林底層，讓寒冬一直摸不清到底這樣的抗議聲出現在何方？發聲者是誰？鼓動的心最後凝聚成一股勢力，春天漸次醒了過來，同時也開啓候鳥北返的行程。

屋後的竹林叢在羅東市區中形成一個天然的屏蔽處，近三年來每年固定都有一隻短翅樹鶯會回到這個竹林叢，以「滾、滾回一去」這樣幾近瘋狂的唾棄聲大聲抗議著冬天的諸多暴行，這樣的聲音都在 2 月底 3 月初開始上演，一點也沒有耽誤，清晨是叫聲最為響亮持久的時段，偶而中午會叫個幾聲，但一下子就停歇下來。是動物的生理時間？還是他們會依照觀察某物的變化來發出第一聲的抗議聲，還真值得觀察。至於它到底是是否為同一隻鳥？是公鳥才會叫呢？還是母鳥也會叫？沒有藉助繫放幫助，就更難判斷了。

春天的信使—短翅樹鶯，身長約 14~16 公分，頭上呈暗栗褐色，這種偏紅的特徵在鶯科鳥類中，是最為突出而明顯的。過眼線呈黑褐色，背部大致為橄欖褐色，腹面為

淡黃褐色，尾羽略長，呈褐色而略帶紅色。通常單獨出現於平地至低海拔之灌木叢、草叢及樹林中，喜歡在枝桠、草叢間覓食，不甚懼人，在灌叢上活動時會有向前看、向後望的動作，這是柳鶯科鳥類不會出現的行為。雄鳥的體型較雌鳥大，腳呈肉色。短翅樹鶯每年秋天會從中國東北、韓國及日本南下到江南及台灣、菲律賓避寒，雖歸類為台灣普遍易見的冬候鳥，但因冬天時不鳴叫不易發現它們的蹤跡，只有一俟春天繁殖季接近，方可聽到它的聲音，並藉助聲音的幫助而發現它的廬山真面目。

#### 【活動組】 陳介鵬

1. 義工聯誼—馬祖之東引行 ※限義工（優先）和會員報名  
日期：4/17-18（星期六、日）2天2夜  
領隊：何仁德  
限義工（優先）和會員報名，義工補助部份費用，會員費用自負，3/31截止報名。

#### 【推廣組】 陳保華

三月份辦理「基礎鳥類認識班—解說員培訓」，歡迎您踴躍報名參加。本次研習我們不收取任何研習費用，但是我們希望能培訓一批對於鳥類有興趣的民眾及老師當解說員，和我們一起為守護宜蘭的鳥類盡點心力。

- 研習地點：高登登山旅遊用品（羅東鎮民權路171-1號—羅東肯德基旁2樓）
- 名額：國中小教師25名，一般民眾15名

#### 【研究組】 黃仲雯

1. 天氣漸漸回暖，農夫開始插秧，許多鳥種也開始北返，其中以雁鴨科較為明顯。縣內的各大濕地小水鴨的數量漸減，其餘的雁鴨科也會開始準備北返；鸕鶿科的過境應該會於3月底開始過境。鴨科今年來的數量少，本月也會有些過境的種類；本月底也是灰面鵝北返的月份，頭城的大修宮是不錯的賞鳥點喔！其餘的鳥況，也請上網參考。
2. 家燕於2月陸續抵達，鳥友不妨觀察一下鄰近的家燕築。
3. 今年協助特生中心調查宜蘭縣鳥類資源，感謝協助調查的鳥友，並請於3月底完成第一次調查後將調查報告送至高登。

#### 【行政組】 林慶裕

1. 截至3/1止，共有73位會員繳交本年度會費，並歡迎新會員鄭文安、游淑玲、楊漢昌、林毓婷、林季蓉、林明正、張君子、陳金德等鳥友加入。
2. 彩鸕通訊增加“每月一鳥”專欄，約300字，可e-mail至wbsi@ms45.hinet.net或將稿件拿到“高登”9568621，請各鳥友踴躍投稿。
3. “龜山島生態情報”一書73折優惠大家，請洽“高登”。
4. 書店沒賣的「澎湖賞鳥祕笈」、「台灣常見的蝴蝶」、「老鷹觀想錄」、「台灣31種蛙類圖鑑」、「台灣野鳥圖鑑」、「宜蘭常見野鳥圖鑑」、及包含1253種鳥的「中國野鳥圖鑑」都可在“高登”找到。
5. 國立自然科學博物館擬於2004年暑假，在館內舉行「台灣的鳥類生活攝影展」，徵求有豐富內涵、精美的鳥類生態和行為幻燈片，放大展出，再到全國各縣市作巡迴展，若想進一步了解，請至“高登”索取說明簡章。

#### 【救傷組】 魏昭文醫師

救傷日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
2/09	小雨燕	施義聰	宜蘭高商	下痢	2/10死亡
2/20	絲光椋鳥	周昱辰	七賢國小	不明	3/01逸失

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

#### 【聯絡組】 楊錦秀

1. 會員聚餐聯誼：  
聚餐時間：93/3/19（五）PM 06:30  
聚餐地點：賴建忠（羅商對面二樓荒野協會）TEL：0911-231-127 與荒野協會互相交流

#### 【總務組】 林鶴松

1. 現在可繳交93年度會費，請撥空至“高登”繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式（帳號：19233847戶名：宜蘭縣野鳥學會）繳交，再擇期至“高登”領取紀念品。
2. 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕9568621。

### 基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

1. 93/3/2召開社團法人第一屆第五次理監事會議。
2. 會員們冒雨參加93/3/13召開的社團法人第一屆第二次會員大會圓滿落幕。
3. 招募義工：徵求多寶閣物品管理暨文淵閣圖書管理義工。
4. 已繳交93年度會費的會員共70名，請尚未繳交93年度會費的會員，可利用郵政劃撥或來會館繳交，亦可匯入：基隆一信營業部，戶名：社團法人基隆市野鳥學會，帳號：0015210140693。
5. 感謝會員沈錦豐93/3/3擔任伊甸基金會自然生態解說之室內解說員，使伊甸基金會中參予的殘障人士對自然生態能有進一步的了解。

### 台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 蕭學璋

1. 4月接受報名的大型活動分別是大鹿林道及八仙山，4月是鳥類的求偶旺季，整個森林都是鳥兒的歌聲，而且鳥兒們都很樂意地站在枝頭上秀自己，讓我們這些賞鳥者看得既輕鬆又愉快，種類多、數量也多，是本月份賞鳥最迷人之處，竭誠歡迎您報名！
2. 新一季2004年4-6月活動預報表已於3/5出爐了，此次預報表內容除了包含原有的例行活動、週末派、白頭翁俱樂部、駐站解說、關渡活動訊息、國內生態觀察活動、特別推薦活動、自然體驗一日遊等活動預告及台灣鳥類保育類名錄、愛鳥誓約書等訊息之外，又新增鳥會簡介、入會申請簡表及野鳥救傷聯絡單位等訊息，歡迎至會館或關渡自然公園索取或來電索取。
3. 本會今年預定出版「野鳥30年特刊」，紀錄本會西元1994-2003年所發生的各項大事（10年前已出版「野鳥20年特刊」紀錄西元1973-1993年重要事務），目前編輯大綱正進行修訂。
4. 會裡最近在籌劃電子報！有些訊息不及在月刊中刊登的可在電子報披露，有些帶隊地點的鳥種紀錄、環境變化

可在此報告。初步預定每個月 1 日、16 日出刊，有興趣訂閱的鳥友可向會裡專職聯繫。

- 熱心鳥友送給會裡一本書：“The Bird Almanac/The Ultimate Guide to Essential Facts and Figures of the World's Birds”，作者為 David M. Bird, PhD，出版社是 Firefly Books (U.S.) In. 1999，大約 A5 大小，460 頁黑白印刷，文字與數字資料配合 17 幅生理解剖圖示，將內容與大家分享：世界鳥類名錄，包括野鳥出現的地理區及受脅、瀕危狀態等；美國與英國對等的鳥名，傳統與 DNA 鳥類分類系統；提議的鳥類化石歷史，解剖結構的術語與解剖特徵，生理機能的循環、消化、呼吸、泌尿生殖系統及新陳代謝與溫度調節、感官、飛行等；繁殖的領域與鳥巢形狀分類、配對、產卵、孵卵、孵化、性別比率；死亡率如壽命、野鳥的疾病頻率；受脅和瀕危的鳥種如加拿大、美國和英國重要保育鳥種、吉祥鳥種、鳥類裝置藝術；世界鳥類記錄的解剖、移動、生理、繁殖與人類相關的各樣記錄；鳥類生物學及保育歷史上重要人物，如主要鳥類學會主席、主要賞鳥學會主席、鳥類傑出獎項得獎者、鳥類觀察記錄保持者、紐澤西奧杜邦學會世界賞鳥比賽紀錄、保護世界鳥類雕刻優勝者、美國聯邦鴨票藝術家；鳥類觀察的美國賞鳥協會賞鳥準則、英國皇家鳥類保護學會賞鳥準則、賞鳥準備檢查表、選擇望遠鏡的 20 個提示等；吸引鳥兒來到後院的布置鳥屋、植栽、餵食；愛鳥者資源如鳥類及賞鳥、鳥類繫放的組織與鳥類全球網站 / 討論群組、稀有鳥類報告、郵寄名冊、賞鳥熱線、政府組織、鳥類日誌與期刊、虛擬或網路期刊、鳥類題材書目服務、鳥類錄影節目、鳥類聲音錄音、鳥類 CD-ROM、鳥類書籍軟體商業銷路、北美賞鳥節慶日、旅遊經營者、賞鷹據點；鳥類學家資源的光學設備、鳥類聲音錄音及擴大儀器、鳥巢紀錄設備、野鳥捕捉結網、鳥類追蹤遙測技術裝置、鳥類衛星追蹤中心、鳥類 DNA 性測、鳥類特殊錄影設備、鳥類課程和志工機會。  
 哈！內容真是包羅萬象，所以叫做年鑑！這本書是為專業及業餘愛鳥者的各種問題所編輯的，期待以年鑑的方式定期的來更新內容，歡迎各位鳥友來會館參考使用。
- 台北鳥會的網站([www.wbst.org.tw](http://www.wbst.org.tw))將在 4 月上旬更新會員上網的相關機制，屆時會在網站上公告，並將在 16 日之電子報中，有詳細新的操作說明。

**桃園縣野鳥學會** TEL: 03-3780723  
 理事長 林憲文

- 93 年度生態保育計畫縣府已同意辦理春候鳥季賞鳥活動，時間考慮合併會員大會一起辦理，初步決定為 5/16，地點選擇在石門水庫，活動的方式仍以展示及導覽賞鳥為主，希望鳥友把時間空出來，候鳥季結束後，立即召開 93 年度會員大會，同時要改選理監事。
- 4 月份的演講，請到方偉達先生演講桃園埤塘鳥類調查的先驅報告，也就是鳥友辛苦調查的成果，據了解看似單純的調查結果，卻有很豐富的結論，4/16 PM:19:00 點歡迎大家來了解。

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

**【第八屆第二次會員大會】蔡蕙如**

- 時間：93/3/28
- 地點：新竹科學工業園區實驗中學國小部二樓多功能教室。
- 地址：新竹市介壽路 300 號

**大會程序**

09:00 — 09:10	報到
09:10 — 09:30	主席致詞、來賓致詞
09:30 — 09:40	會務報告 (總幹事)
09:40 — 10:00	頒獎 (優良志工獎、鳥蟹調查員獎、四季鳥調全勤獎等)
	提案討論
10:00 — 10:15	1. 91 年度決算及 92 年度預算 2. 修改組織章程
10:15 — 10:20	臨時動議
10:20 — 11:30	鳥類木雕彩繪大賽
11:30	散會

**【工作團隊報告】**

- 本會行政組組長傅文燦先生自 2/1 日起因個人因素請辭，非常謝謝他對鳥會會務推動上的付出，希望以後有機會仍然以義工的身份多多提供建言與協助。2/9 起，我們新聘一位專職，名叫蔡佩錦小姐，請大家多多給予鼓勵與支持。
- 一年一度的會員大會將於 3/28 召開，除了例行報告和討論外，當天會有項有趣的活動，請各鳥友踴躍光臨。

**【歡迎新會員】**

- ◎ 家庭會員：  
 蔡秋明 (眷屬：陳慧姿、蔡森宇、蔡嗣安、蔡淳任)  
 劉弼民 (眷屬：唐淑芳、劉邦宇、劉邦卿)  
 陳仕宏 (眷屬：洪瑞霞、陳冠儀、陳慶豐、陳盈珊)
- ◎ 個人會員：劉文謙、邱永漢、許慧瑄、黎心穎、洪碧珠

**【感謝捐款】** 依捐款日期排列……

黃鄭碧枝 3,400 元、李彥樺 25,000 元、謝政憲 1,000 元、張樂群 200 元、李雄略 3030 元

**【第八屆第四次理監事及會務聯席會議紀錄】**

日期：93/1/17(星期六) 17:00 — 18:30

地點：本會會館

主席：理事長李雄略

出席人員：詳簽到簿

記錄：蔡蕙如

**■ 報告事項**

理事長李雄略報告

- 本會業於 92/9/15 完成社團法人登記 (管轄法院：新竹地方法院)，並於 92/10/6 取得新竹市政府核發之「社團法人新竹市野鳥學會」人民團體立案證書。
- 為了將生態保育理念推廣至各級公務機關，本會已向行政院人事行政局公務人力發展中心申請認證為「公務人員終身學習護照」民間學習機構。惟因本會會館無消防安全證明，被要求補正資料，只好由理事長簽署切結書代替。敬請各位講員、領隊、嚮導、及活動主持人務必特別注意上課場所之消防安全及旅途安全。

**■ 決議事項**

- 港北鸞驪池 (位於市府苗圃東邊) 地主向新竹市政府申

- 請廢溜(即魚池),以便填平作為垃圾資源或土石資源回收場。因該處位於海埔路北邊且為私有土地,本會尊重新竹市政府的決定。
2. 新竹市政府擬擴增海山漁港港區範圍,以便傾倒港區疏浚所產生之泥砂,並於南北堤外側各設一座風力發電機,因而向農委會申請縮減新竹市濱海野生動物保護區之面積約 29 公頃。本會認為新竹市政府宜以修改保護區保育計畫之方式解決問題,反對破例縮小保護區之範圍。至於新竹市政府是否意在「填海造陸」,則尚待觀察。
  3. \*\*\*\*\* (本項決議列為機密文件,適當時機再行解密。)
  4. 感謝林務局新竹林管處向本會表達合辦生態保育旅遊與有關活動之意願,本會當予全力配合。

### 苗栗縣野鳥學會 TEL: 037-540155

總幹事 溫春福

- 3/15 本會 92 年度由行政院農委會指導並經費補助之「火車廠生態園」,自 3 月起正式對外開放,生態園位於台 13 甲線「香格里拉樂園」附近,園區內有兩座百年隧道、自然健康步道等幽靜環境,以及庭園咖啡、簡餐、彩繪 DIY、生態紙雕等等活動,歡迎鳥友有空來坐坐,園區開放時間 10:00-22:00,請鳥友多加利用。火車廠生態園地址:造橋鄉(村)西坑尾 17 鄰 11 號  
網址目前申請中  
電話: 037-561592、561615

### 台灣省野鳥協會 TEL: 04-22859293

秘書 黃淑華

- 2/17 植物課(二),介紹最新的生物分類及生命的各種特徵。  
2/17 大愛電台採訪救傷組組長趙子敬,於當日下午 7:00 新聞節目中播出。  
2/21 免費例行活動-桐林,由陳文斌、呂春英夫婦帶隊,正值春暖花開,桐林的鳥況好得不得了。  
2/22 民生報記者唐惠彥訪問救傷組組長趙子敬,今日刊登於民生報 D3 版。  
2/24 植物課(三),介紹採集植物標本之方法,野外採集時應注意事項並示範如何製作標本。  
2/25 與南投林管處敲定 3/10.11 舉辦一場賞鳥全記錄的活動,將廣邀有賞鳥經驗的鳥友參加。  
2/28 救傷組趙子敬在烏溪成功野放夜鷹。  
2/29 七股賞燕鷗、黑面琵鷺活動由前理事長吳自強和廖美鳳帶領,由於天氣炎熱,鳥況不如預期。  
3/02 植物課(四),為了增進學員的辨識能力,林老師介紹許多好用的工具書。  
3/03 熊鷹與林鵰是賞鳥者心目中的夢幻鳥種,聆聽林文宏老師對熊鷹與林鵰觀察研究的心得分享。  
3/03 召開第七屆第五次理監事會議,會中討論本次會員大會有關事宜。  
3/04 姚正得老師到救傷組趙子敬家,抽取日本松雀鷹血液與羽毛將作 DAN 比對。  
3/04 配合世界地球日與荒野保護協會敲定於 4 月 18 日(日)假高美濕地堤岸,合辦春候鳥季。  
3/05 檢送教育部「自然資源與環境教育的關係」計劃書。  
3/06 大坑調查廖美鳳、江東權夫妻,帶領 5 位鳥友,在第六步道做鳥類記錄。

- 3/07 大坑快樂行由黃雪茹帶隊,因氣溫驟降,沒有民眾或鳥友參加。  
3/07 植物班第一次戶外課-竹山下坪熱帶植物園,參加學員相當踴躍,並認學習做筆記。  
3/09 理事長與趙子敬,拜訪台中市政府農林課課長及邱百川先生。  
3/09 救傷組趙子敬下午在桐林成功野放白腹秧雞和日本松雀鷹。  
3/09 植物課(五),介紹各種葉形。從葉序、葉的長相,可讓我們分辨出差異性。  
3/10-11 奧萬大鳥況全記錄,全省北、中、南鳥友共襄盛舉,31 人分配 6 條路線,共紀錄 61 種鳥。  
3/16 呂宏昌、吳志典、陳華香、陳西川、許又文 5 位鳥友,提供精心拍攝的鳥類圖片,供鳥會洽談手機下載鳥類圖片及鳥音事宜。  
3/169 植物課(六),葉子的基本知識可說是包羅萬象,今天介紹了葉基、葉緣、葉脈及葉柄之不同外形。  
3/169 趙子敬組長與台中縣保育課何先生聯繫,希望野鳥野放前,找個洽當場所,供作訓練飛翔的地方。  
3/189 豐原民眾撿到鳳頭蒼鷹因撞擊、虛弱,緊急送救傷小組救治。  
3/199 五位理監事到鳥會挑選適合的圖片作為手機下載用,因每幅圖片都太精美,讓大家傷透腦筋。

#### 【感謝捐贈】

- ◎單槍專戶:共募款 7,4800 元(專款已購買單槍)  
謝文欽 4,994 元  
◎鳥會基金:吳自強 360 元、謝文欽 3,006 元、許謙瑜 500 元  
◎救傷基金:(專款專用)吳崇漢 50 元、陳瑞林 300 元、薛靜瑩 350 元、蔡福來 50 元

#### 【傷鳥急救】

- 自 93/2/23 ~ 3/23 救傷小組共接獲五色鳥、領角鴉、鸛鵒、夜鷹等共救助 15 隻鳥類。

### 南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982

理事長 林瓊瓔

1. 經過漫長的寒冬,大地已甦醒,各位鳥友們,是否也隨著春天的腳步,跟我們一起走進大自然?今年冬天特別冷,但春花也開得比往年豔麗,每週的例行活動,看到鳥兒們穿梭於叢花密林中,實在是「視覺大賞」!像是 2/15 八仙山之行,美麗的櫻花下,青背、紅頭、赤腹、冠羽、黃腹琉璃等一次看個夠; 2/29 惠蓀行,由藍鵲帶路,一群灰喉飄然而下,真是讓人眼花瞭亂、目不暇給!你!如果錯過了之前的活動,接下來的活動還是一樣精彩,歡迎您一起來「鬥熱鬧」。
2. 一年一度的春候鳥季又到囉,希望全體鳥友,別忘了咱們與老朋友的約定,記得要一起來歡送家燕、黃鸝的北歸喔!  
2004 春候鳥季系列活動  
3/31 (三) 鳥類及生態教育【室內講座】  
4/09 (五) 賞鳥熱身操【室內講座】  
4/11 (日) 與候鳥有約【戶外賞鳥】

#### 【感謝捐贈】

- ◎第五屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集 1 冊(國立自然科學博物館贈)



- ◎台灣保育類野生動物圖鑑 1 冊 (特有生物研究保育中心贈)
- ◎台東飛羽何處尋/台東縣賞鳥點及鳥類資源 2 冊 (台東縣野鳥學會贈)
- ◎自然深度之旅雲林篇 2 冊 (雲林縣野鳥學會贈)
- ◎賞蛙呱呱叫 1 冊 (楊懿如贈)

**彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006**

總幹事 蔡世鵬

1. 2/14 日漢寶鳥類調查，出席的調查員為廖自強，辛苦了。
2. 2/14-15 日中長程活動一來吉，領隊為吳錫欽，來吉、豐山以前是阿里山鄉最偏遠的部落，由於開發落後，很多景點未經人工雕琢、渾然天成，鳥況更是極佳。
3. 2/19 總幹事同義工高文源前往芳苑鄉民權國小演講，講題為『台灣的蝴蝶』。
4. 2/19 - 19:30，於會館舉行月例會演講，本次演講特別邀請到彰師大研究生莊銘豐為鳥友們介紹『有趣的蛙類世界』。
5. 2/21 鳥友陳德治、范淑雯大喜之日，恭祝二位幸福美滿、早生貴子喔！
6. 2/22 假『八卦山脈生態旅遊服務中心』，舉行本會『第六屆第一次會員大會』，並進行第六屆理監事改選，整個活動於下午一時許圓滿結束，感謝當天熱心協助的義工們，辛苦你們了。
7. 2/26 - 19:30，於會館進行理事長、常務理事、常務監事選舉，隨後召開第六屆第一次理監事聯席會議。
8. 2/28-29 中長程活動一霧台、穎達農場，領隊為廖自強、林雅翎，霧台位於屏東縣，是屬於魯凱族的部落，環境幽美，也是小鬼湖林道的入口，此行雖然鳥況不佳，但看到山麻雀與山鶴鴿也讓參加的鳥友覺得不虛此行了。
9. 3/2 總幹事前往彰化市石牌國小演講，為該校師生介紹彰化縣的鳥類資源。
10. 3/5 理事長率總幹事前往縣政府農業局保育科拜會科長，討論關於『鷹揚八卦』活動事宜。
11. 3/5 - 11:00，總幹事接受世新電台電話訪問，談『彰化縣的鳥類生態』。
12. 3/5 - 12:30，總幹事接受關懷電台電話訪問，談『灰面鵟鷹的生態』。
13. 3/7 漢寶鳥類調查，出席的調查員有黃瑞正、許志揚。
14. 3/7 於會館舉辦『解說員進階訓練』課程，特別邀請到郭達仁老師主講『鳥類生態—鳩鴿科、杜鵑科』。
15. 3/8 - 10:00，總幹事前往縣政府參加『大肚溪口水鳥保護區復育計畫』會議。
16. 3/9 鳥友吳忠奮與藍學正，陪同總幹事與程秘書前往八卦山區勘查『鷹揚八卦』活動場地。3/10 日總幹事陪同縣府農業局前往八卦山區勘查『鷹揚八卦』活動場地。
17. 3/11 - 19:30，理事長吳添地於會館召開『2004 鷹揚八卦』第一次籌備會。
18. 3/15 - 11:00，總幹事接受世新電台電話訪問，談『灰面鵟鷹與鷹揚八卦』。
19. 3/16 - 13:30 總幹事前往花壇鄉花壇國小演講，為該校師生介紹『灰面鵟鷹與八卦山自然生態』
20. 3/17 - 13:30 總幹事與鳥友張有財陪同和美國小教師會，前往八卦山賞鷹及生態解說。
21. 3/17 - 15:00 總幹事與鳥友張有財、余德信，陪同彰化高師師生前往八卦山區賞鷹及生態解說。

22. 3/18 - 09:00 總幹事陪同彰化縣教育局國中教師輔導團前往八卦山區賞鷹。
23. 3/18 - 19:30，理事長吳添地於會館召開『2004 鷹揚八卦』第二次籌備會。
24. 3/19 - 20:00，總幹事前往小樹苗托兒所演講，為該校師生及家長介紹『灰面鵟鷹與八卦山的鳥類』。
25. 3/21 - 14:00，總幹事陪同大興國小師生前往八卦山區賞鷹，並進行生態解說。

**雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819**

理事長 林文璨

1. 感謝阿滿的努力及各義工的配合，4 月份起的星期五例會已經排定，詳見行程表，希望各會員多多參與，您的參與是支持我們持續的最佳動力，除了本會義工，我們也將多多尋求鳥會以外的資源來分享，以拓展大家的視野和知識。
2. 感謝阿芳貢獻一架臺燈及王順大哥提供一台泡茶機，讓會館充實起來，並一併感謝會館搬遷以來，所有曾經貢獻物品給會館或整理會館的會員及義工們。
3. 理監事第二次會議於 3/7 在會館召開，會中決議如下：
  - (1) 湖山水庫所有相關決議都需經由中華鳥會理監事會議通過；水資源開發及八色鳥問題需做全盤了解，應以生界特性來考量，而非以人為軸；根據法令及相關環境議題來做依規。
  - (2) 有關會館設置新地點及未來購置問題，理監事及幹部會勘後，於下一次理監事再行討論。
  - (3) 今年春候鳥季於 5/2 日在棧仔坑舉辦，並尋求與其他相關單位結合。
  - (4) 贊助中華鳥會「台灣受脅鳥類圖鑑 (Threatened Birds of Taiwan)」一書，八色鳥部份由鳥會全體理監事及總幹事、吳副總幹事、徐前理事長各捐 1,000 元共 15,000 元來支應。
4. 鳥秋班解說員訓練第一期反應熱烈，現在第二期繼續招生中，歡迎有興趣的伙伴報名參加。
5. 徵求各區連絡人，包括斗六區二人、斗南區二人、虎尾區二人、西螺區一人、北港區二人，若願意為大家服務的會員，請與總幹事阿璨連絡 0937-269-265。
6. 2/8 原本排定活動為彰化花壇賞鳥行，但因雨取消。
7. 2/22，由阿芳和任基老師、阿滿帶領，原本排定為福寶行，因故改往竹山下坪，稀有鳥類山鶴鴿讓所有參加的伙伴大呼過癮。
8. 4/25-26，將由前總幹事阿嘉帶隊前往大雪山，鳥況豐富絕對不虛此行，欲報名者請直接跟北港分部報名。
9. 春天鳥會的重頭戲—春候鳥季，將於 5/2 日在環境幽美的棧仔坑舉辦，去聆聽八色鳥美妙的歌聲，也與其他鳥兒與生物預約美麗的相遇，歡迎各地鳥友來造訪這美麗的所在，但請靜靜的來感受這一切，而雲鳥的眾親朋好友們，大家要動起來囉！
10. 林內淨水場鳥況調查已經展開，由阿璨和中文負責，預計進行到 10 月份。
11. 今年度的八色鳥調查將於 4 月底展開，屆時將與特生中心合作。

## 嘉義市野鳥學會

TEL : 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 會員大會由會員提議辦專案一日遊活動，3/21 已推出第一次活動，由理事張素娥負責，蔡易昇、林茂吉等擔任解說，反應非常熱烈，第二次 6/6 杉林溪活動由會員黃清祥負責，也已開始報名，往後還會不定期推出，敬請期待。
2. 4/17 中華鳥會在台北召開會員大會，本會會員代表：吳佳正、吳美枝、吳麗蘭、黃建榮、林茂吉、詹萬裕，優良義工：吳美枝、吳麗蘭、黃建榮、詹萬裕、辜瑞源。
3. 4/9-11、4/16-18、4/23-225 三梯次與阿管處合辦一系列的生態之旅活動，有興趣的鳥友可自行報名參加。
4. 歡迎新會員：吳芳信、李桃、吳秀梅、林姿廷。

## 台南市野鳥學會

TEL : 06-2138310

理事長 洪敏嬌

### 【行政總務組】

1. 鳥友毓蔚之父往生，3/6 日公祭當日，由洪理事長、陳監事及鳥友昕華、惠姿、素錦等，代表本會前往誌哀。
2. 4/11 日召開本會第七屆第一次會員大會，將改選理監事；另專職素錦因舉家搬遷緣故，不得不離開鳥會，祝福她一切順利！其職務將由鳥友秀鑾接手，新理監事、新會務助理，新人新氣象，期盼舊雨新知繼續給予支持及鼓勵。
3. 93 年會費尚未繳交之會員，請利用劃撥、會館或立國書局繳納。

### 【保育研究組】

1. 「四草野生動物保護區鳥訊解說站設置計畫」完成硬體設備部分，感謝鳥友潘致遠夫婦、王銘崑夫婦、李裕仁夫婦、惠玲、秀慧、佩玲、谷忠、南銘及素錦等協助看板黏貼工作。
2. 黑面琵鷺調查計畫，今年持續進行中。
3. 黑面琵鷺重要棲息地環境生物監測計畫，今年持續進行中。
4. 誠徵保育專員，生物系、相關科系畢業或鳥類辨識 150 種以上。

### 【活動組】

1. 3/3 由台南社區大學承辦的西賢社區鳥類演講活動，邀請本會鳥友擔任所有課程講師，首場由資深鳥友王昕華開講，雖然講題活潑生動有趣，但參與者卻不如預期。
2. 3/6 四草自然人文駐站解說，計有四十五民眾參加。
3. 3/7 嘉義縣鰲鼓濕地例行賞鳥活動，由李真明領隊及王國興鳥友支援解說，計有 10 部車參加前往。
4. 3/9 起至 4 月中旬本會承辦台南空軍機場生態講座，由資深鳥友王昕華鼎力協助。
5. 3/10-11 活動專職黃南銘代表本會，協助台中省鳥會所承辦的奧萬大地區鳥類調查活動，活動順利圓滿。
6. 3/10 陳正旭鳥友至西賢社區做鳥類生態演講。
7. 3/12 月會演講邀請洪福龍先生蒞會演講台灣夜鷹習性與行為，講題新鮮生動，內容精采，讓與會者大開眼界。
8. 3/13 由李裕仁鳥友帶西賢社區的學員作戶外觀察，學員都興致勃勃，看得十分開心，讓學員滿載而歸獲益良多。

## 高雄市野鳥學會

TEL : 07-2361086

理事長 黃信憲

### 【研究保育】

1. 2/18，參加水利局「高屏溪右岸曹公圳上游河川復育工程（二、三期）」完工後維護管理事宜 座談會。
2. 3/4，拜訪第七河川局，瞭解高屏溪固床工程對溪寮繫放站的影響。該工程目前已完工，土堤護岸到行水區之間沙洲、植栽生長良好，鳥類豐富，對於後續繫放工作影響不大。
3. 3/10，參加「龍鑾潭南岸水鳥棲地改善工程座談會」，同時參觀自然中心南北岸水生植物池，提供棲地改善意見。
4. 3/9-11，歐瑞耀、林世忠、郁泓智鳥友前往東沙島進行鳥類調查。
5. 3/14，教師會濕地研習一行 40 人預定參訪鳥松濕地公園，將由林昆海帶隊解說公園爭取、規畫及目前經營管理之狀況。
6. 3/16-19 進行鳥松濕地公園教學池的清除工作，並由縣府支援希望工程人員協助；但因池底淤泥過多、面積太大，無法完全清除，將另以專案簽請縣政府處理。
7. 春季大高雄鳥口普查將於 4/24-25 日同步展開，此次調查重點為留鳥、夏候鳥、北返候鳥。

### 【活動推廣】

1. 大型活動舉辦情形如下，感謝所有領隊的負責並詳盡規畫：
  - (1) 2/29 日舉辦「鳳山水庫生態旅遊」，由歐瑞耀、洪福龍、林建雄、郁泓智、盧素葉、王瓊玲、朱永昌、黃嫵芬、吳雅詩等鳥友帶隊，共 40 位民眾與鳥友參加。
  - (2) 3/6-7 辦理「奧萬大賞鳥之旅」，由李怡慧鳥友帶隊，共有 19 位鳥友參加。
  - (3) 3/21 舉辦「東石農場、七股賞鳥之旅」，由林傅傑、黃淑貞鳥友帶隊。
  - (4) 4 月份即將舉辦的活動包括：「特富野古道、里佳部落之旅」、「合歡山賞花之旅」、「扇平賞蟲之旅」以及國外「尼泊爾自然生態半自助旅遊」等，歡迎有興趣的鳥友報名參加。
2. 4 月起將陸續開辦「親親自然·生態觀察入門課程」、「台灣地質、地形研習班」與「生態手藝教室」等課程，歡迎有興趣的鳥友報名參加。
3. 3 月的生態講座擔任講師有呂兆志、黃信憲鳥友與杜虹小姐；三月的會員聯誼聚會，是由李志榮理事介紹「玉山采風趣味問答」，感謝大家的分享。
4. 高雄都會公園鳥類觀察活動，3 月份由郭燕武、呂善文鳥友負責；3/21 日石碇谷植物觀察，由凌明裕鳥友負責解說，感謝鳥友的參與，不辭辛苦進行生態推廣工作。
5. 支援各單位解說及戶外教學活動，共有如下的場次：
  - ※五權國小資優班課程，三月份由鐘志俊、李思儀、呂學樺、吳雅詩鳥友上課。
  - ※3/21 左營日大幼稚園鳥松濕地戶外教學，由孫翠敏、李元賢、朱永昌、黃嫵芬、陳梅、王瓊玲、葉昭瑜、張瓊月、楊公權、朱崇文、翁添輝、吳淑惠鳥友解說。
6. 據點推廣活動，自 4 月份起將調整如下，每月第一個週日：中寮山、鳥松濕地；第二個週日：北壽山；第三個週日：鳥松濕地；第四個週日：竹瀝。

### 【行政總務】

1. 第八屆第一次會員大會已於 3/28 日假「高雄市新興區婦

女福利服務中心」順利舉行，此次還重新改選新任的理監事，感謝當天所有蒞臨出席的貴賓與鳥友。

2. 「鳥松濕地之友」的招募，截至 3/10 止，累計共 38 人認養棲地管理員（每人每單位 6,500 元，預定招募目標為 40 人）；認養棲地維護經費則累計籌募到 80,500 元。

**屏東縣野鳥學會 TEL : 08-7377545**

理事長 吳忠賢

1. 93/2/27-28 阿里山高山生態之旅，共有 42 人參加，第一天早上到奮起湖時，竟然有一隻五色鳥死給大家看（據目擊者描述有一隻大鳥抓住五色鳥飛經登山鐵道時，五色鳥從半空中摔落鐵軌，被鳥友拾獲時已死亡），下午在森林遊樂區許多冠羽畫眉及山雀跳躍山櫻花叢間令大家目不暇給，更有火冠戴菊鳥跳到小朋友的腳邊，大家不用望遠鏡都看得一清二楚，第二天從鹿林山到塔塔加不僅見到了星鴉、台灣噪眉，更遇見一群不怕人的灰頭花翼來回穿梭草叢間，嬌小可愛的造型令大家難忘。
2. 3/3/6 中央大學外籍客座教授經台北鳥會推薦至穎達農場及恆春半島賞鳥，本會由蕭恩沛前往解說，在穎達當然是看見了黃鸝，可惜恆春半島當天吹 6 級的落山風看不到幾隻鳥。
3. 93/3/7 例行月會，長期從事鳥類生態攝影的周明村老師蒞臨本會演講，介紹鳥類數位生態攝影技巧，周老師不僅介紹了高屏地區（含小鬼湖林道、沙溪林道、高屏溪口、柴山、墾丁、穎達農場等地區）更有阿里山的鳥類，從海邊到高山張張精采動人的作品，令與會者看的如癡如醉欲罷不能，最後周老師還將當晚資料留存於本會電腦中以供教學之用，太感謝他了。
4. 93/3/10 吳正文與蕭恩沛代表本會參加墾管處召開之「龍鑾潭南岸水鳥棲地工程」座談會。
5. 93/3/16 外借 50 幅野鳥生態圖像給恆春鎮水泉國小舉辦生態展。

**澎湖縣野鳥學會 TEL : 06-9277563**

理事長 林凱逸

1. 新人新氣象，澎湖縣農漁局保育課陳金龍課長於 2/25 日來造訪本會，展現親民的一面，在融洽的互動中，相信鳥會與保育課對澎湖的生態保育已有相當的默契與共識，期待為澎湖的生態環境加分。
2. 今年本會最大的目標是教育推廣，把保育與珍惜自然的觀念深植民眾的心中，所以將啟動本會的講師群，為本縣裏的各級學校講演，以落實生態保育與享受走出自然的清新活動，期盼民眾能共享大自然賜予我們繽紛炫麗的飛羽瑰寶。
3. 本會持續的繫放工作今年有令人振奮的消息，年初從澳洲傳來回收的紅燕鷗，感謝東海大學劉威廷先生的聯繫，與本會繫放組長許自由的資料整理，相信從這次的成果可以窺看紅燕鷗遷徙的一點蛛絲馬跡，這幾千里的長途旅行，讓我們不得不佩服鳥類的多樣性與能力。
4. 保育捐贈：感謝楊懿如博士贈與本會的「賞蛙呱呱叫」與特有生物中心贈送的「台灣保育類野生動物圖鑑」各一本。
5. 鳥會從今年起將有留言板的設置，歡迎大家上去批評教：<http://kite.center.kl.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?s=&forumid=55>
6. 由本會函知縣內各級中小學，本會義務協助各學校內進修，推廣「賞鳥入門」之推廣宣導，頗受各校迴響，已知約有十餘所學校回覆。首場已於 2/25 由周麗娟老師前往志清國中宣導，並獲該校熱烈好評，其後還有：3/17 中屯國小與大池國小、4/7 赤崁國小、4/21 馬公國小、5/5 東衛國小等，期待為生態保育加分。

# 活動預告

相·關·活·動·訊·息

2004 年 4·5·6 月份

<b>台北鳥會</b> <a href="http://bird.org.tw/taipei">http://bird.org.tw/taipei</a> e-mail : <a href="mailto:wbst@wbst.org.tw">wbst@wbst.org.tw</a>	
<b>壹、活動行程</b>	電話：02-23259190
日期	活動名稱
4/4	田寮洋·社子島
4/10	田寮洋(週末派)
4/11	金山·觀音山
4/11	滿月圓知性(一日遊)
4/17-18	梅峰鳥語花香生態遊(二日遊)
4/18	直潭國小·野柳
4/25	大同電子·關渡·四炭水
4/29	內溝里(白頭翁俱樂部)
5/2	烏來·楓丹白露
5/8	烏來(週末派)
5/9	內溝里·關渡自然中心
5/8-9	雲林湖本村生態保護區(二日遊)
5/16	直潭國小·白雲國小
5/22	直潭國小(週末派)
5/23	珠海路·大安公園
5/22-23	大鹿林道賞鳥行(二日遊)
5/27	江河谷(白頭翁俱樂部)
5/30	深坑·東山路
6/06	淡水忠烈祠·富陽公園
6/12	陽明山公園(週末派)
6/13	植物園·廣興
6/12-13	八仙山賞鳥生態之旅(二日遊)
6/20	直潭國小·陽明山公園
6/24	植物園(白頭翁俱樂部)
6/26	內溝里(週末派)
6/27	四炭水·台大校園
6/26-28	澎湖海天與鷗同遊(三日遊)
<b>貳、特別推薦</b>	
* 4/24	2004 觀音·觀鷹
* 7/3-15	兒童賞鳥夏令營 一梯次三天

<b>嘉義市鳥會</b> <a href="http://homepage.itvs.cy.edu.tw/bird/">http://homepage.itvs.cy.edu.tw/bird/</a> e-mail : <a href="mailto:ufwuli@ms5.hinet.net">ufwuli@ms5.hinet.net</a>	
<b>壹、活動行程</b>	電話：05-2354704
日期	活動名稱
4/11	雙春七股 Am7:30
4/25	候鳥季·支援蘆厝里社區賞鳥 Am8:00
5/02	奮起湖 Am6:00
5/22-23	合歡賞鳥 Am7:00
6/06	杉林溪+鳳凰谷鳥園 Am7:00 蘭潭頭德宮
6/13	里佳 Am6:00
6/26-27	楠梓仙溪(暫訂) Am7:00
<p>■ 集合地點改在新民生國中門口，地址為新民路 601 號，由於是新地點請鳥友多多注意不要跑錯地方了！</p> <p>■ 另有專案一日遊活動由張素娥負責，3/21 已推出第一次活動，往後還會不定期推出，敬請期待。</p>	

**高雄鳥會** <http://bird.org.tw/kaohsiung>  
e-mail: kwbs.bird@msa.hinet.net

**壹、活動行程** 電話: 07-2361086

日期	活動名稱
4/04	中寮山鳥類觀察
4/04	南壽山集體巡山
4/04	鳥松濕地公園生態解說與棲地服務
4/10-11	特富野古道、里佳部落之旅
4/11	北壽山生態解說導覽
4/18	鳥松濕地公園自然觀察
4/25	竹瀝鹽田水鳥觀察
5/02	中寮山鳥類觀察
5/02	南壽山集體巡山
5/02	鳥松濕地公園生態解說與棲地服務
5/09	北壽山生態解說導覽
5/16	鳥松濕地公園自然觀察
5/15-16	合歡山賞花之旅
5/23	竹瀝鹽田水鳥觀察
6/06	鳥松濕地公園生態解說與棲地服務
6/06	南壽山集體巡山
6/13	北壽山生態解說導覽
6/13	屬平賞蟲之旅(17人)
6/20	鳥松濕地公園自然觀察

**貳、室內演講** 地點: 19:30 鳥會會館

* 4/01	講座「談禽流感」	陳福利
* 4/08	會員聯誼聚會「自然之美」	姚德忠
* 4/15	解說分享「鯨燻內幕-抹香鯨解剖現場」	李思儀
* 4/16	猛禽研討	林世忠
* 4/22	月會「我、我們與海洋-談海洋生態保育」	鍾國南
* 4/29	生態講座「攝影大觀園」	陳寬祐
* 4/30	壽山生態保育義工組會	義工隊長
* 5/06	講座「大羣鸞的度冬行為報告」	張進隆
* 5/13	會員聯誼聚會	鳥會理監事
* 5/20	解說分享「蟲蟲總動員」	楊公權
* 5/21	攝影研討	邵伯齡
* 5/27	月會「熊熊看世界-台灣黑熊與野外研究者的喜怒哀樂」	黃美秀
* 5/28	壽山生態保育義工組會	義工隊長
* 6/03	自然生態講座	鳥友專家
* 6/10	會員聯誼聚會	鳥會理監事
* 6/17	生態解說分享	解說員
* 6/18	猛禽研討	林世忠
* 6/24	月會專題演講	專家學者
* 6/25	壽山生態保育義工組會	義工隊長

**桃園鳥會** <http://bird.org.tw/taoyan>  
e-mail: tybird@mail.apol.com.tw

**壹、例行活動** 電話: 03-3780723

日期	活動地點
4/10	埤塘調查
5/16	候鳥季及會員大會 (十週年慶全體鳥友總動員)
6/12	埤塘調查

**貳、月會演講**

* 4/16	→埤塘調查先驅報告	方偉達
* 5/21	→老鷹的中年危機	王誠之
* 6/18	→失落的自然	羅宏仁

**彰化鳥會** <http://bird.org.tw/changhua>  
e-mail: chwbs@ms18.hinet.net

**壹、活動行程** 電話: 04-7283006

日期	活動名稱
4/10	漢寶(例行活動)
4/18	春候鳥季-大肚溪口(大型活動)
4/18	漢寶調查(例行調查)
4/23-26	蘭嶼生態之旅(長程)
5/01	新化(例行活動)
5/02	漢寶調查(例行調查)
5/09	橋仔坑(例行活動)
5/15-16	蓮華池(中長程)
6/19-21	鎮西堡(中長程)
6/20	漢寶調查(例行調查)

**貳、月會演講** 地點: 19:30 鳥會會館

* 4/01	→鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
* 4/08	→鳥友聯誼茶敘	張天明
* 4/15	→月會演講-無所不在的斷世珍寶	巫奇勳
* 4/22	→鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
* 4/29	→鳥友聯誼茶敘	張天明
* 5/06	→鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
* 5/13	→鳥友聯誼茶敘	張天明
* 5/20	→月會演講	
* 5/27	→鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
* 6/03	→鳥友聯誼茶敘	張天明
* 6/10	→鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
* 6/17	→月會演講	
* 6/24	→鳥友聯誼茶敘	張天明

**雲林鳥會** <http://bird.org.tw/yunlin>  
e-mail: wbsy1.drango@msa.hinet.net

**壹、活動行程** 電話: 05-5954759

日期	活動名稱
4/11	黃胸青鵝之旅(溪頭)
4/24-25	大雪山之旅二日遊(大雪山)
5/02	告別八色鳥(橋仔坑)
5/16	賞山鳥(青山大埔)
6/13	賞山鳥(梅山天主堂)
6/26-27	賞山鳥二日遊(達邦)

**貳、解說員訓練** 地點: 19:00 鳥會會館

(鳥秋班第一期)

* 4/16	→ PM 7:00-9:00 鷓鴣科
* 5/21	→ PM 7:00-9:00 鶯科及雁鴨科
* 6/18	→ PM 7:00-9:00 植物

(鳥秋班第二期) ■請向虎尾分部報名

* 4/02	→ PM 7:00-9:00 基本鳥類知識
* 5/07	→ PM 7:00-9:00 鴿科
* 6/04	→ PM 7:00-9:00 鷓鴣科

**參、例行聚會** 地點: 19:00 鳥會會館

* 4/09	有蝠同享	張恆嘉
* 4/23	D8 幫鳥寫日記與轉檔技術	沈建生
* 4/30	鳥曲大家唱	張金川
* 5/14	環境倫理	李政勳
* 5/28	怪獸電力公司	李怡燁
* 6/11	大埤鄉之生態世界	鍾金黠
* 6/25	以水生生物檢測水質之簡易方法	陳清川

**台東鳥會** <http://bird.loxa.com.tw/taitung/>  
e-mail: chan0812@ms15.ginet.net

**壹、活動行程** 電話: 089-322678

日期	活動地點	活動名稱
4/11	嘉蘭	依麻林道賞鳥
4/17	文化公園	卑南文化公園生態調查
4/18	泰源	泰源賞鳥
4/24-25	卑南	利嘉林道賞鳥
4/25	知本	知本濕地鳥類調查
5/02	知本	知本二區賞鳥
5/09	海端鄉	錦屏林道賞鳥
5/15	文化公園	卑南文化公園生態調查
5/16	卑南鄉橋脚村	台東種畜繁殖場
5/23	海端鄉	紅石林道賞鳥
5/29-30	海端鄉亞口	亞口賞鳥
5/29	知本	知本濕地鳥類調查
6/06	延平鄉	延平林道賞鳥
6/13	延平鄉嶺脚山	嶺山賞鳥
6/19	文化公園	卑南文化公園生態調查
6/20	知本	知本林道賞鳥
6/26-27	海端鄉	霧鹿林道賞鳥
6/27	知本	知本濕地鳥類調查

**貳、月會演講** 地點: 鳥會會館

* 4/17	→ 19:00 理監事會、鳥友聯誼
* 6/05	→ 19:00 理監事會、鳥友聯誼

**南投鳥會** <http://tw.club.yahoo.com/clubs/ntbird/>  
e-mail: garrulax@ms24.hinet.net

**壹、活動行程** 電話: 049-2990982

日期	活動名稱
4/03	埔里近郊鳥類調查
4/11	春候鳥季-藍城賞鳥區
4/12-18	春候鳥季-藍城賞鳥區
4/28	埔里近郊鳥類調查
5/02	湖本(橋仔坑)
5/16	蓮華池
5/23-24	七股看海鳥(暫定)
5/30	力行 34K
6/06	合歡山
6/13	日月潭
6/20	北東眼山
6/27	奧萬大

**貳、月會演講**

* 3/31	→野鳥與生態教育	蔡牧起
* 4/07	→候鳥季籌備會議	林瓊瓊
* 4/09	→賞鳥熱身操	張泳達

**宜蘭鳥會** <http://wildbird.e-land.gov.tw>  
e-mail: wbsi@ms45.hinet.net

**壹、活動行程** 電話: 03-9568621

日期	活動名稱
4/04	東港
4/11	蘭陽溪口(春候鳥季)
4/18	義工聯誼
4/25	大礁溪林道
5/02	仁山苗圃
5/16	出水溪林道
6/06	石頭厝
6/20	長嶺路

**台南鳥會** <http://bird.org.tw/tainan>  
 e-mail: tnbird@ksmail.seed.net.tw  
**壹、活動行程** 電話: 06-2951721

日期	活動地點
4/04	台南縣 北門
4/18	台南縣 新吉農場
4/24~25	鞍馬山賞鳥行(大型活動)
5/02	嘉義縣 永富
5/16	台南縣 青山
5/29~30	湖本村生態行(大型活動)
6/06	台南縣 鹿寮埤水庫
6/20	嘉義縣 大埔

**貳、月會活動** 地點: 18:30 鳥會會館

\* 4/09 → 迷霧中的王者 姚正得

**肆、四草野生動物保護區定點生態解說**

日期·時間	備註
4/03、4/17 5/01、5/15	參加四草駐站解說者，費用全免，但請自行前往參加，並自備雙筒望遠鏡、飲水、餐點。

**苗栗鳥會** <http://bird.webking.com.tw>  
 e-mail: bird.miaoli@msa.hinet.net  
**壹、活動行程** 電話: 037-561615

日期	活動名稱
4/11	生態巡禮(西坑火車廠生態園) 中型活動
5/09	生態巡禮(西坑火車廠生態園) 中型活動
6/13	生態巡禮(西坑火車廠生態園) 中型活動

**貳、月會活動** 地點: 火車廠生態園教室

- \* 4/10 → 認識穿月生態園區 溫春福
- \* 4/24 → 幻燈片欣賞(昆蟲) 饒瑞璋
- \* 5/08 → 認識穿月生態園區 溫春福
- \* 5/22 → 蝴蝶類辨識(2) 謝宗宇
- \* 6/12 → 認識穿月生態園區 溫春福
- \* 6/26 → 幻燈片欣賞(植物) 賴錦瑚

**馬祖鳥會** e-mail: ma525500@ms47.hinet.net  
 電話: 0836-25348

**金門鳥會** <http://bird.org.tw/kinmen>  
 e-mail: y290mst@mail.kinmen.gov.tw  
 電話: 0823-25036

**基隆鳥會** <http://bird.org.tw/keelung>  
 e-mail: kite2000@ms43.hinet.net  
**壹、活動行程** 電話: 02-24274100

日期	活動名稱
4/03	暖暖苗圃
4/17	金龍湖
5/01	友納
5/15	龍崗步道
6/05	暖暖苗圃
6/19	泰安瀑布

\* 注意事項  
 集合時間: AM 7:00 ~ 07:15  
 集合地點: 基隆火車站(時鐘正下方)  
 請自備 7~10 倍望遠鏡、水、帽子、雨具、車資  
 參加假日活動，請於活動前 10 日開始接受報名至活動前 2 日截止。  
 相關訊息請於 AM 09:00 ~ PM 17:00 電話洽詢本會或網站查詢，謝謝。

**澎湖鳥會** <http://gogoph.com.tw/bird>  
 e-mail: utopia@gogoph.com.net  
**壹、活動行程** 電話: 06-9277563

日期	活動名稱
4/10	春候鳥季(雙湖園賞鳥亭)
5/15	大北海行(吉貝、目斗)
6/12	南海行(七美)

**貳、月會演講** 地點: 19:30 鳥會會館

- \* 4/08 → 澎湖宗教介紹 許玉河
- \* 5/11 → 鳥類辨識與調查方法 鄭謙遜

**花蓮鳥會** <http://widbird.hinet.net/huallen>  
 e-mail: r560405@ms41.hinet.net  
**壹、活動行程** 電話: 03-8339434

日期	活動名稱
4/09	花蓮的飛羽 吳世鴻
4/18	花蓮溪口賞鳥
4/25	花蓮溪口賞鳥
5/02	美崙溪生態博覽會
5/07	生態紙雕藝術 洪新富
5/16	花蓮溪口賞鳥
5/23	花蓮溪口賞鳥
5/29~30	合歡山賞鳥
6/12	十二號橋夜探

**台灣省鳥會** <http://wildbird.e-land.gov.tw/>  
 e-mail: wbsi@ms45.hinet.net  
**壹、活動行程** 電話: 02-9568621

日期	活動名稱
4/03	谷關 - 汶山飯店附近賞鳥(共乘制)
4/10~11	奧萬大 - 植物班戶外課
4/10~11	東北角 - 野柳·田寮洋(中巴)
4/17	太平市仙女潭賞鳥行(免費)下雨取消
4/24~27	蘭嶼自然人文之旅
4/24~25	北東眼山 - 興大實驗林(共乘制)
4/24~25	奧萬大 - 賞鳥賞螢
5/01	四角林場 - 訪夜鷹、探火金姑(共乘制)
5/02	八色鳥 - 雲林縣湖本村(共乘制)
5/02	蕙蓀林場 - 植物班戶外課
5/08	漢寶賞水鳥
5/15	大坑快樂賞鳥行(免費)下雨取消
6/05~06	台中縣思源啞口、武陵農場
6/26~27	合歡山 - 高山野花(植物班戶外課)

**貳、生態講座** 地點: 19:00 本會會館

- \* 4/21 → 淺談螢火蟲 藍森彬
- \* 5/05 → 鳥類數位攝影分享 吳志典、謝文欽

**屏東鳥會** <http://bird.org.tw/pingtung>  
 e-mail: heron@ms16.hinet.net  
**壹、活動行程** 電話: 08-7377545


日期	活動名稱
4/11	林邊溪
4/10~11	舊筏灣
4/17~18	三民鄉
4/24	湖本村
5/01~02	鞍馬山
5/15~16	南里龍山
5/15~16	利嘉林道
5/22	藤枝森林遊樂區
5/22~23	阿禮林道
6/05~06	扇平森林遊樂區
6/06	老七佳
6/12~13	牡丹鄉

**新竹鳥會** <http://bird.url.com.tw>  
 e-mail: fishdogs@seed.net.tw  
 電話: 03-5728675


# 飛天恐龍

## 溯源之謎大解碼特展

■ 展出時間 2004/2/26 ~ 5/2 台中國立自然科學博物館



• Flying Dragons:  
• The Search for Origins



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



SWAROVSKI

DIALOGUE WITH NATURE

# 飛羽 Photo Gallery



黃腹琉璃 ♂

大雪山審視 莊文照

Swarovski STS65HD

轉接 Nikon E4550

東勢大雪山



黃鶺鴒

亭亭玉立 林月雲

Swarovski STS65HD

轉接 Nikon E4550

雲林崙背



鷹斑鶺鴒

自我陶醉 莊文照

Swarovski STS65HD

轉接 Nikon E4550

雲林崙背

# 野鳥 數位攝影大募集



綠頭鴨

謝絕參觀 林月雲  
Swarovski STS65HD  
轉接 Nikon E4550  
屏東墾丁



翠鳥

汲汲營營 徐名嘉  
Swarovski STS65HD  
轉接 Nikon E4550  
塹底

2004 施華洛世奇

- ◎ 提供攝影作品欣賞僅開放本會會員
- ◎ 作品之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，以光碟或磁片寄至中華鳥會
- ◎ 來稿詳列基本資料如範例說明  
(請標示作品是否提供中華鳥會作為宣導與教育用途的無償意願)
- ◎ 獲選作品經刊登，由施華洛世奇公司頒贈紀念品
- ◎ 所有作品於年底舉辦選評，優良作品由施華洛世奇公司頒發獎項