

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

贊助台灣受脅鳥種計畫

降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會

ISSN 1021-9935

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

2004 年 2-3 月號

第十七卷第二期

總號 186 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



STS 65/ ST S 65 HD
ATS 65/AT S 65 HD



20xSW 30/45xSW 20-60xS



ATS 80 / ATS 65HD
STS 80 / STS 65HD

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：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品牌能名揚全世界的一蔡司望遠鏡，除承襲了ZEISS許多對於望遠鏡製造專利與技術，時至今日ZEISS望遠鏡更擁有多數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，使能達到光學性能。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系列望遠鏡一性能提高，重量減輕。

P* 鍍膜 (coating)

ZEISS專利的「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的商標與專利，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

稀有鳥種

白頸黑鷺的紀錄

發現紀錄

一、中名：白頸黑鷺

英名：Pied Heron

學名：Egretta picata

1. 發現日期：2003/12/27

2. 發現地點：宜蘭埤底

3. 天氣情況：陰

4. 鳥是否逆光：否

5. 觀察時間：8:45 ~ 09:00

6. 觀察者與鳥的距離：約 15 公尺

7. 當時所使用的器材：Nikon (8X40)、Kowa Tsn823(32X82)



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

當日是例行性埤底濕地調查，照往例我們搭何仁德的車子沿著既定的路線行駛，當我們調查到第三區時，這區的第一塊濕地是一個荒廢的魚塢，魚塢旁邊長滿蘆葦，後面有樹林，更後面則是埤底大排，魚塢裡面是一塊淺水草澤，當時停棲了一小群大白鷺、埃及聖鸚、蒼鷺和紅冠水雞。當時用雙筒望遠鏡掃過去，本以為是一隻縮著脖子的夜鷺，可是我覺得牠的顏色怪怪的，比較偏藍黑色，何仁德還笑我說不會是白頸黑鷺吧！再仔細看嘴巴是黃色，夜鷺嘴巴是鉛灰色，還真的是超級大迷鳥『白頸黑鷺』呢！我們趕緊悄悄的下車，拿單筒望遠鏡仔細瞧瞧，再拿起台灣野鳥圖鑑比對各部位的身體特徵，的確是正港的『白頸黑鷺』。因為牠當時一直縮著脖子，差點害我們把牠誤認為夜鷺。白頸黑鷺頭上、背部及胸以下藍黑色，藍的非常漂亮，前頸下部有白色飾羽，背部也有藍黑色飾羽（圖鑑

上沒畫），嘴黃色，體型較小，約 52cm。我們觀察了十幾分鐘，牠一直縮著脖子沒動靜，後來大白鷺、埃及聖鸚飛起來，白頸黑鷺也跟著起飛，往山邊方向飛去，直到望遠鏡看不到蹤影。當日下午網路上有台北鳥會的鳥友在埤底的另一區也發現牠的蹤影，並拍下照片；往後幾天也有許多鳥友發現牠的蹤影，我也曾觀察到牠在魚塢旁邊覓食。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

(1) 夜鷺：但仔細分辨，夜鷺僅頭上、背石板灰藍色，翼、腰至尾羽鼠灰色，頭上飾羽白色，嘴鉛灰色，體型較大。而白頸黑鷺頭上、背部及胸以下藍黑色，頭上冠羽亦藍黑色，前頸下部有白色飾羽，背部也有藍黑色飾羽，嘴黃色，體型較小。

(2) 黃頸黑鷺嘴腳暗褐色，頰至胸、頸側橙黃色，有黑褐色縱斑。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

賞鳥經驗 13 年，鳥種記錄約 290 種，宜蘭縣野鳥學會會員。

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

無。圖為黃文吟於 2003.12 / 攝得。

五、填表者資料：

姓名：陳介鵬

六、共同發現者：何仁德、廖秋玲

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑



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。

在雙筒望遠鏡上加裝數位相機，不但可以拍攝數位照片，還可以即時顯示在相機螢幕上，讓您在拍攝時可以即時調整構圖、對焦、曝光等，讓您的賞鳥之旅更加精彩。

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-24



*Monitor image above simulated



【安裝實例】



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

Kowa 興和

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

Kowa Company, Ltd.

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

【封面故事】

宋 黃居宬 竹石錦鳩



本幅屬寫景式的構圖，在竹樹巨石、一彎流水的野趣景緻間，十隻斑頸鳩有的飛翔，有的整理羽毛，有的喝著水，有的棲息枝頭，都顯得自在愜意，充分展現鳥群在自然界的生生活狀態。牠們在畫面上所佔的比率並不大，也未以十分工整的筆法畫成，卻很容易看出斑頸和紅腳的特色，足見畫家在繪製前仍事先下過一番實地觀察的功夫。【譚怡令】

看畫中的野鳥故事—相偎相依的鳩鴿



斑頸鳩

綠鳩

在台灣鳩鴿種類不多，但牠們常相聚首，覓食或休憩也都前後呼應的彼此眷顧。台灣鳩鴿絕大部分是留鳥，平原上最常見的是紅鳩、斑頸鳩，山區丘陵地是金背鳩、綠鳩、翠翼鳩、灰林鴿等，特別稀奇想看見紅頭綠鳩與長尾鳩得到東部或屏東才有機會。

群聚的鳩鴿相偎相依的停棲枝頭，大夥在草地上、或在結滿果實的枝葉間覓食，口中仍唧噥著，情境是溫暖又閒適的。翁平畫了相偎的綠鳩，綠意告訴我們春天到了。

禽流感與候鳥的關係

禽流感疫情爆發迄今，也有一段時日，綜觀目前的訊息，整理成以下幾項重點，提供諸位參考。

1. 已知經由鳥禽傳染給人致人於死的禽流感病毒類型為 H5N1。台灣目前在家禽飼養場發現的病毒類型為弱毒性的 H5N2。
2. 農委會所轄家畜衛生試驗所與野鳥學會自 1997 年香港爆發禽流感疫情後，即針對台灣地區包含金馬，進行候鳥的採樣監測。迄今發現到候鳥帶有 18 種禽流感亞型，但其中並無 H5 的各種亞型。
3. 台灣地區已知帶有 H5N1 病毒類型的家禽為來自大陸地區走私到金門的紅面鴨。
4. 野外的雁鴨及鸕鶿科鳥類帶原的現象普遍，但不會發病。如果病毒經由野生鳥類傳染給人為飼養的陸禽，如雞隻身上，則易造成雞隻出現症狀及死亡，強毒株並可能轉變為由禽類傳染給人，成為人高致死率的病毒。
5. 禽流感的傳染途徑為直接接觸、空氣傳染等。所以近距離或直接接觸有極大的染病風險，但充分煮熟後的食物，則無病毒感染的機會。

■我們的呼籲

1. 避免低病原性禽流感病毒，變異為高病原性禽流感病毒，政府應嚴格執行將染病的禽類全面撲殺。
2. 家禽、豬隻養殖場及各類動物園、鳥園，應加強阻絕設施，避免野生鳥類入侵，造成感染的機會。校園或公園有飼養雁鴨的，也應加以檢測是否帶原，並留意週遭飼養環境，避免民眾、雞隻等與之接觸，減低遭受病毒感染，並轉化成高病原性禽流感病毒的風險。
3. 政府應加強查緝走私，相關執法人員亦應比照 SARS 防疫措施執勤，避免因查緝的走私動物帶原而遭致感染。相關防、檢疫措施也應嚴格執行，對於已知疫區的禽鳥進口，應先禁止。
4. 誠如鳥會一再宣導的：「不吃、不養、不放生」野鳥。民眾應避免近距離或直接接觸野生鳥類，減低遭受病毒感染的風險。建議政府對於野生雁鴨，如日前報載的綠頭鴨及尖尾鴨馴化飼養，應明令禁止，並嚴格執行。理由是水禽為禽流感帶原的高危險群。民眾在市場上並無法鑑別那些是來自野外捕捉，那些是來自人工飼養。加以目前台灣地區的蛋白質來源供應，並不缺野生雁鴨一項，民眾實不應迷信野味而加以購買。主管機關應在此問題尚未擴大之前，訂定法律規範。
5. 高風險群如家禽養殖場從業員工、鳥店業者及相關執法人員應加強管理自身健康狀況，譬如施打流感疫苗，量測體溫等，一有異狀，立即就醫。



目錄 Contents

● 2004.02-03
● 出刊日期每月 10 日

1	稀有鳥種紀錄 白頸黑鷺	中華鳥會
2	封面故事 看畫中的野鳥故事—相偕相依的鳩鴿 宋 黃居寀 竹石錦鳩	譚怡令
4	保育事務 贊助台灣受脅鳥種計畫	方偉宏
6	降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會	歐瑞耀
10	自然手札 7 Days in Thailand — 第三天	江進富
12	國際事務 Empower! ~ 第三篇	中華鳥會
18	生態旅遊篇 保育的旅程：初期的成功…未來的承諾之二	中華鳥會
19	鳥況報導 2003年12月~2004年1月鳥況總表焦點	方偉宏
26	會務報告 各鳥會報告	各鳥會
40	飛羽 Photo Gallery (施華洛世奇贊助)	

【廣告】

- 封面裡
徠卡廣告
- 1 永光儀器廣告
- 39 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 陳繁露 劉小如 郭承裕 廖世壽
 理事長：程建中
 常務理事：方偉宏 李平鳳 林惠文 劉小如 林金雄 郭東輝
 理事：王克孝 李雄翔 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃信憲 周麗娟 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪敏鴻 張淑媛
 張壽華 陳儒康 簡榮華 蕭學璋
 常務監事：曾美麗
 監事：歐瑞耀 邱滿堂 楊如如 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：伯麟印刷有限公司
 地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2
 電話：02-28162574
 法律顧問：葉天豐顧問 電話：03-5227601

一社團法人中華民國野鳥學會—
 本刊文、圖均有著作權
 如要轉載，須徵求原作者同意
 歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞
 行政院新聞局出版事業登記證
 局北市誌字第 90 四號
 1988 年 9 月 1 日創刊

【凡以個人名義發表於中華飛羽之文章，轉載人姓名，並不代表中華飛羽之立場】



台灣受脅鳥種計畫

★ 特別推薦：台灣受脅鳥類圖鑑 (Threatened Birds of Taiwan)

■ 文/方偉宏 · 圖/黃文欣、梁皆得

■ 協助避免鳥類滅絕的獨特機會

1999年本會協助國際鳥盟(BirdLife International)推廣贊助「全球受脅鳥種計畫」，受到國內朋友的熱烈響應，我們向國際鳥盟取得在曾在台灣出現受脅鳥種名單上的鳥，在三天內就幾乎全被選完；已完成本會最初答應國際鳥盟的任務。國際鳥盟也將一一致感謝函，謝謝熱心的贊助者。

如今我們又需要您的熱心，來協助全台灣近 60 種生存受到威脅的鳥類。中華鳥會為了確保本地鳥種的存續，持續進行著「台灣受脅鳥種計畫」，這個計畫在明年度(2005)將出版所有台灣受脅鳥種的近況，同時進一步的散布及運用這些資料，遊說及推廣保育的工作，中華鳥會的目標是：在 2010 年之前，名單中的所有鳥類，都有適當的保育工作在進行。

「台灣受脅鳥類圖鑑(Threatened Birds of Taiwan)」這本書的出版，是這個計畫的一部分，本書將包含受脅鳥種的所有狀態、受脅程度、以及可能的保育步驟等最新資料。為了能兼顧國內的保育應用以及國際保育界交流，本書鳥種的部分將採中英對照的方式出版。每一種鳥都有完整的兩頁描述，包括彩色鳥種照片及其生存地區的地圖，這份出版物將成爲一個有力的工具，用來鼓勵政府、決策者及社區的民眾，共同努力拯救台灣這近 60 種面臨絕種危機的鳥類。

中華鳥會目前正徵求個人、公益團體以及公司行號，在這個計畫中扮演一個特別的角色，您可以贊助書中的鳥種，您的大名及所屬的單位將會出現在這個鳥種版頁的右下角，您的贊助不僅協助本書的出版，同時還可以讓這本書儘量的流傳，其中的保育建議才能成爲行動。

■ 贊助方式

- (1) 贊助者的鳥種選擇以先來先選的方式
- (2) 每一個鳥種版頁只接受三位個人贊助或一個團體贊助
- (3) 贊助金額：
個人贊助者爲新台幣 5,000 元
公益團體贊助者爲新台幣 15,000 元
公司行號贊助者爲新台幣 25,000 元

■ 刊印贊助者的方式


【附圖例舉三種版面範例】

- (1) 個人贊助者--請以居住地、工作單位或所屬社團擇一
如：方偉宏，台北市
方偉宏，台北鳥會
方偉宏，台大醫事技術學系
- (1) 公益團體贊助者
如：中華鳥會，台北市
花蓮鳥會，花蓮市
- (1) 公司行號贊助者
如：(公司商標) 柏沐企業公司

註：柏沐公司為前次贊助全球受脅鳥種活動中唯一的公司行號，特別在此感謝

範例：

HOODED CRANE
Grus monacha



This crane has a small population. A lack of baseline data makes identification of a population trend problematic. Apparent recent increases may reflect improved coverage or the displacement of birds from its habitat, but may currently be declining or it is likely to decline in the near future. These factors qualify it as Vulnerable.

IDENTIFICATION 100 cm. Small, dark crane. Darkish on bill. White tip of neck and head. Small patch of bare red skin above eye. Similar sp. White-rumped Crane C. up to 90 cm. Red and nominate patch of red on sides of bill around eye. Vole tail. High-pitched call.

RANGE AND POPULATION One monacha breeds in south-central and southern Siberia, Russia. Breeding is suspected in Mongolia and other parts of its range extending eastward from Hainan Island, China. Other regular wintering populations are found in Japan, southern Japan, China, regular wintering grounds include Yuzhou, Japan, southern Japan, South Korea, and southern China. It breeds in the Yangtze river, particularly Shengya Hill, Fuyang in the Longgan region, China. Its population is estimated to be c. 1,150 birds with 1,000 in China, 100 in South Korea, 8,000 at Izumi, and 30 in Japan.

ECOLOGY It breeds in rice fields and flat river terraces in freshwater marshes, wet grasslands, and open fields.

THREATS The key threats to wintering grounds in China and southern Japan are dam building, logging and agricultural intensification. In southern Japan, the loss of rice fields, and the loss of wetlands, is a major threat. In southern Japan, the loss of rice fields, and the loss of wetlands, is a major threat. Other threats in China include pollution of coastal waters, pesticide poisoning, increased levels of human disturbance and over-hunting. Some poaching and hunting of breeding birds occurs.


CONSERVATION It is protected in China (including Hainan Island), Japan, and South Korea. It is also protected in the Philippines, South Korea, and southern China. It is also protected in the Philippines, South Korea, and southern China.

REFERENCES See also International (in prep.).

EXCLUSIVE SPONSOR
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

SPONSORS
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

ORIENTAL STORK
Ciconia boyciana



This species has a very small, declining population as a result of habitat loss, over-exploitation and damage for agriculture. It is also threatened by the displacement of birds from its habitat, but may currently be declining or it is likely to decline in the near future. These factors qualify it as Endangered.

IDENTIFICATION 130-135 cm. Typical white-necked stork with distinctive black bill. All white, but with a black patch on the neck. Similar sp. Black-necked Stork C. nigrescens. Similar sp. Black-necked Stork C. nigrescens.

RANGE AND POPULATION Ciconia boyciana breeds in the Amur and Ussuri basins along the border of Russia and China. It is a summer migrant to southern Mongolia. The main nesting grounds are in the lower Yangtze, southern China, as far south as Yunnan and Hong Kong (China), southern Japan, and southern Korea. It also breeds in the Philippines, southern China, and southern Japan. The population is estimated to be 2,200 birds with significant declines in the Amur and Ussuri basins.

ECOLOGY It nests on tall trees and artificial structures such as electricity pylons. It feeds on fish and aquatic insects, especially dragonflies, beetles, and occasionally eel larvae.

THREATS Deforestation and drainage of wetlands for agriculture are the main causes of decline in its breeding grounds. It is also threatened by the displacement of birds from its habitat, but may currently be declining or it is likely to decline in the near future. These factors qualify it as Endangered.

CONSERVATION It is protected in China (including Hainan Island), Japan, and South Korea. It is also protected in the Philippines, South Korea, and southern China.

REFERENCES See also International (in prep.).

EXCLUSIVE SPONSOR
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

SPONSORS
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

BLACK-FACED SPOONBILL
Platalea minor



This spoonbill has a single, very small population. A lack of baseline data makes identifying a population trend problematic. Apparent recent increases may reflect improved coverage or the displacement of birds from its habitat, but may currently be declining or it is likely to decline in the near future. These factors qualify it as Endangered.

IDENTIFICATION 74 cm. Small, white spoonbill with blackish bill and feet. Similar species Black-faced Spoonbill C. minor. Similar species Black-faced Spoonbill C. minor.

RANGE AND POPULATION *Platalea minor* breeds on islands off the west coast of North Korea and South Korea, and Liaoning province in China. It is a summer migrant to southern Mongolia. The main nesting grounds are in the lower Yangtze, southern China, as far south as Yunnan and Hong Kong (China), southern Japan, and southern Korea. It also breeds in the Philippines, southern China, and southern Japan. The population is estimated to be 700 birds.

ECOLOGY It breeds in mixed colonies on small islands. Breeding success is low. It feeds on fish and aquatic insects, especially dragonflies, beetles, and occasionally eel larvae.

THREATS Habitat destruction is probably the key threat to this species. It is also threatened by the displacement of birds from its habitat, but may currently be declining or it is likely to decline in the near future. These factors qualify it as Endangered.

CONSERVATION It is protected in China (including Hainan Island), Japan, and South Korea. It is also protected in the Philippines, South Korea, and southern China.

REFERENCES See also International (in prep.).

EXCLUSIVE SPONSOR
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

SPONSORS
Bird Bone Co. Ltd.
Handcrafted wooden bird pins and postcards.

■推動細節說明

本項贊助活動從即日起至今年 10 月份截止。
目前在台灣列名於受脅名單的鳥種包括：

台灣山鷓鴣	藍腹鵲	帝雉	環頸雉
鴻雁	小白額雁	鴛鴦	巴鴨
青頭潛鴨	唐秋沙	大赤啄木	綠啄木
草鴉	蘭嶼角鴉	黃魚鴉	褐林鴉
灰林鴉	台灣夜鷹	長尾鳩	白頭鶴
大杓鵲	鵲鵲	諾氏鵲	半蹼鵲
琵嘴鵲	水雉	反嘴鵲	黑嘴鵲
黑嘴端鳳頭燕鷗	紅燕鷗	黑鳶	林雕
花雕	白肩雕	熊鷹	唐白鷺
麻鷺	黑面琵鷺	捲羽鵲鵲	灰鵲鵲
短尾信天翁	東方白鸛	台灣藍鸛	八色鳥
黑腳信天翁	黃鸛	朱鸛	綬帶鳥
花翅山椒鳥	白頭鸛	小剪尾	黃山雀
烏頭翁	白喉噪眉	畫眉	山麻雀
野鴉	小鸛鴛	林三趾鶉	

■有意贊助本會這項活動者，可以：

電子郵件 whfang@ha.mc.ntu.edu.tw

電話 02-23123456 轉 6926 與方偉宏聯繫安排

確認贊助鳥種後，將贊助款項以郵政劃撥 12677895 中華民國野鳥學會，或是電話 86631252 與中華鳥會秘書處協商捐款方式，收到贊助款後，秘書處會寄發捐款收據。

中華鳥會目前正積極推動這項贊助活動，歡迎鳥友們的贊助。

有您贊助真好，2005 年「台灣受脅鳥種圖鑑」這本書出版時，凡是在台灣受脅的鳥，上面都有保育人士的關心，意義非凡。近年來台灣的政府與民眾都積極推動保育，因此本土的鳥受脅的程度日漸減少，也許未來大家可以贊助的鳥也會更少了，你對本書的贊助，將會為台灣的鳥類保育工作留下一個有意義的標記。

降低鮪延繩釣混獲海鳥 技術研討會

Regional Technical Workshop on Seabird By-catch and Mitigation

日期：2004年1月13-14日

地點：行政院農業委員會漁業署遠洋漁訓開發中心（高雄市前鎮區漁港北一路1號）

■文/歐瑞耀

【主辦單位】社團法人中華民國野鳥學會、國際鳥盟

【承辦單位】社團法人高雄市野鳥學會

【協辦單位】台灣國際漁業發展保育協會、台灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會

研討會議程與活動行程：

■ 2004年1月12日

17:00 ~ 20:00 歡迎晚會（前鎮漁港）

主人：中華鳥會、台灣區鮪魚公會

■ 2004年1月13日

主持人：農委會漁業署沙志一副署長

09:00 ~ 09:30

致歡迎詞（介紹邀請外賓）※沙副署長及程理事長

09:30 ~ 10:30 信天翁及海燕的全球保育狀況與趨勢及延繩釣之衝擊※約翰·科羅索博士（Dr. John Croxall 國際鳥盟）

10:30 ~ 11:00 休息

主持人：陳哲聰校長（高雄海洋技術學院）

市田則孝先生（國際鳥盟亞洲分部主任）

11:00 ~ 11:20 日本的延繩釣漁業※清田雅史博士（Dr. Masashi Kiyota 日本國立遠洋漁業研究所）

11:20 ~ 11:40 台灣的延繩釣漁業※張水鐸博士（Dr. S. K. Chang 農委會漁業署）

11:40 ~ 12:00 討論

12:00 ~ 13:30 午餐

主持人：戴永提教授（國立屏東科技大學）

約翰·科羅索博士（國際鳥盟）

13:30 ~ 14:00 國際減少海鳥混獲之研究（影片介紹）※艾德·馬文博士（Dr. Ed Melvin 華盛頓海洋漁獲計劃）

14:00 ~ 14:40 夏威夷遠洋延繩漁船之船側機具、水下機具設置及藍色魚餌之研究評估結果※艾瑞克·吉爾曼先生（Mr.

Eric Gilman 美國海洋研究所）

14:40 ~ 15:10 鮪魚釣竿及染色技術※清田雅史博士（Dr. Masashi Kiyota 日本國立遠洋漁業研究所）

15:10 ~ 15:30 減少海鳥混獲之技術及其成效※戴永提教授（Dr. Day, Y.T 國立屏東科技大學）

15:30 ~ 16:00 休息

16:00 ~ 17:30 討論：減少海鳥混獲之成效

18:00 ~ 20:00 歡迎晚宴 主人：台灣區鮪魚公會

■ 2004年1月14日

09:00 ~ 09:30 第一日研討會之綜合報告※程建中博士（Dr. C. C. Cheng 中華民國野鳥學會）

主持人：程建中博士（中華民國野鳥學會理事長）
珍妮絲·茉莉博士（紐西蘭保育部）

09:30 ~ 10:00 解決問題之國際合作之道※金·瑞委拉先生（Dr. Kim Rivera 美國國家海洋漁業署）

10:00 ~ 10:30 支持有責任之漁業 * OPRT，有責任之鮪魚作業推廣組織

10:30 ~ 11:00 以夥伴關係為解決問題之道※珍妮絲·茉莉博士（Dr. Janice Molloy 紐西蘭保育部）

11:00 ~ 11:30 休息

11:30 ~ 12:30 討論

12:30 ~ 13:30 午餐

主持人：郭宗海先生（農委會漁業署）

清田雅史博士（日本國立遠洋漁業研究所）

13:30 ~ 14:30 各國討論：我們各自能怎麼做？

14:30 ~ 15:00 討論結果報告

15:00 ~ 15:30 休息

主持人：張崑雄教授（國立高雄海洋技術學院）
市田則孝先生（國際鳥盟亞洲分部主任）

15:30 ~ 16:30 討論：綜合討論及亞洲未來的努力

16:30 ~ 17:00 結論

17:00 ~ 17:30 結束致詞

18:00 ~ 20:00 歡別晚宴 主人：高雄鳥會

■ 2004年1月15日

早餐後搭機赴台北

10:00 ~ 12:00 拜訪農委會漁業署

12:00 ~ 13:00 午餐

13:00 活動結束、賦歸

研討會後感

■ 緣由：

- 綜合 IUCN 與 BirdLife 的報告，全世界每年因延繩釣混獲海鳥，死亡數約 60 種 200,000 隻，其中 26 種情況嚴重，特別是信天翁及水薙鳥，最被傷害。
- BBWF2000 在劍橋發起「拯救信天翁行動」。
- 2001 年 5 月英國 Dr. Richard Thomas 來訪談海鳥保育問題。
- 2002 年 1 月日本鳥會秘書長市田則孝來訪談延繩釣對海鳥傷亡的問題。
- 2002 年 8 月 Mr. Leon Viljeon 及 Mr. Deon Nel 來訪談延繩釣混獲海鳥的技術問題。
- 2003 年 10 月在印尼 Bogor 鳥盟亞洲理事會決議：為降低海鳥混獲之技術，在台灣開國際研討會。
- 2004 年 1 月中華野鳥順利完成任務。

■ 我們能做什麼？

好！研討會結束了，鳥界能為龐大的漁業界作什麼事？

我們費了很大的力氣，邀請六國二十多位學者專家、政府官員、漁業界人士共同來研討，會中有爭辯、有討論，雖然各人立場不一樣，幸好大多能理性的提出自己的主張，不致發生衝突的場面。

鳥人都是一群保育義工，很多關心此事的國內外鳥友，特別請假來協助、參與，熱情令人感動，唯漁業界反應並不如預期的熱烈，參與的人數並不踴躍。不過，對於幾位從頭到尾的先進業者，我們特致敬意，他們不但專業知識佳，學識也好，可以對國外的專家提出不同的看法，而能溝通達到共識。漁業界為他們自己的產業能永續經營，也必須做好保育的工作。

延繩釣魚而意外捕獲海鳥，其實業者也很不願



▲ 與會的船東陳先生，介紹延繩釣漁船下餌的作業方式



▲ 協助會議進行的幕後功臣，高雄鳥會的專職與義工們



▲ 大會報到時

意，他們是要捕魚而非捕鳥，因為浪費魚餌、魚鉤會增加成本，更重要的是，可能因此而少釣到一條魚。而降低捕獲海鳥的方法很多，外國的專家也提出一些技術問題，因國人習慣及作業方法不同，有些無法應用的，不過，我們相信國外的專家確實在這方面有相當的了解與研究，並已提供給我們作參考。

延繩釣(Longline Fishing)每鉤距離約 40 公尺，每船每次約放 3000 鉤以上，因此母繩長度超過 120 公里，由於生態環境的改變，很多海鳥知道跟著漁船就有食物，所以當釣船在拋魚餌時，海鳥就衝食上鉤而淹死，船員對捕獲的死海鳥一點也沒興趣，而且必須剪掉一隻魚鉤，才能丟棄海鳥，作業上很麻煩。

高緯度作業的船隻混獲海鳥的比率較高，特別是信天翁及水薙鳥，不過，農委會及漁業界表示：台灣漁船從事高緯度的船較少，而且我們政府很早就已重視，除了補助經費，從事防範措施之外，並派 6 位觀察員，上船實際了解作業、記錄，供政府研究參考之用。

台灣雖然四面環海，但看到海鳥的機會不多，特別是大型的水薙或信天翁，既然 IUCN (世界保育總會)已開始注意這個問題，又經過 BirdLife 之調查研究後，知道海鳥大量減少的主因來自延繩釣，因此選擇台灣、高雄來作為研討的第一步，而且客氣低調的談技術問題，切入點的確是很用心。

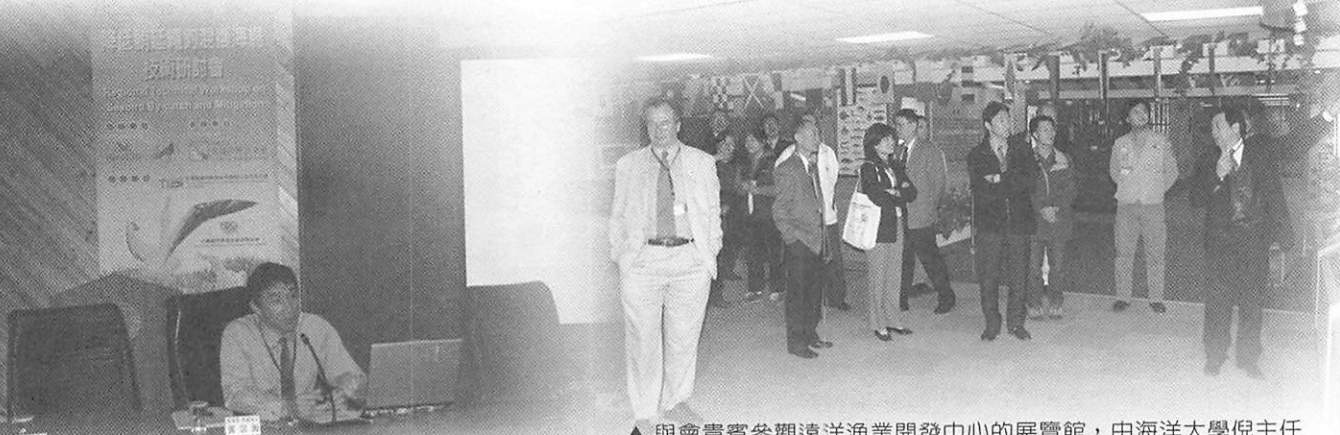
我個人不是漁業界，不了解聯合國海洋自然資源的分配問題，也不知道保育海鳥對延繩釣船有多大的影響，其實以人類的智慧，在這兩者之間，要取得平衡點並沒什麼困難，而且站在同為台灣人的立場，我們也會設法維護漁業界應有的權益，只要漁業界多提供一些相關的資訊以及如何回應國外的指責，讓我們有機會辯解，至少我個人覺得，鳥界已與漁業界有一個良好的合作開始了！



▲ 程理事長於第二天一開始，先進行第一天會議內容摘要報告



▲ 裝置於船尾的嚇鳥繩



▲ 日本代表青田雅史先生報告

▲ 與會貴賓參觀遠洋漁業開發中心的展覽館，由海洋大學倪主任介紹相關內容

為八色鳥請命

【本文為雲林鳥會張子見常務理事投稿至報社民意論壇之文章，
藉會刊一角刊出讓大家了解湖山水庫八色鳥保護工作現況】



圖/黃文欣

請總統候選人關心台灣的永續發展-湖山水庫應重新進行環評

日前民間團體與立法院永續會召開『環評法施行檢討與法案修正研討會』，希望對環評制度設計不完善之處，提供立法和行政部門修改法令之參考。在大選將至，只見口水氾濫不見環境政策辯論之際，很欣慰看到仍有人在為台灣的永續發展努力不懈。在此提出湖山水庫的案例，供相關單位參考。

湖山水庫案自 91/1/30 日迄今已逾 3 年，根據環評法第十六條規定：「開發單位取得目的事業主管機關核發之開發許可後，逾三年始實施開發行為時，應提出環境現況差異分析及對策檢討報告，送本署審查。本署未完成審查前，不得實施開發行為」。而依據環保署 92/4/19 日第 230-92004554 號文，認定本開發計畫尚未開工。期間中水局雖完成數項工程發包，且趕在去年底開始聯外道路工程，但涉及實質環境影響的主體工程仍毫無進度。或許開發單位自認已動工，然在法令對動工行為未有明確界定的情況下，環保署依據環評法立法精神，在行政裁量上從嚴界定，要求開發單位立即進行差異分析並無不妥。蓋 16 條的立意，本在規範審查程序和開發行為若間隔太長，則須先確認環境有無變化方可繼續進行，故法條的訂定，當以環評結論公告日，或是環評整結會議日起算較為合理。

以本案為例，環評委員會於 86/9/10 日決議有條件接受開發，但環保署 89/8/17 日才公告審查結論，間隔近 3 年，結論卻不變。而到去年底工程發包，則已超過 6 年，若細究環評報告中的資料，更是近 10 年前的數據，許多計畫區內環境因子已顯著改變，特別是 921 地震後。例如其水源清水溪在 86 年之後，年平均輸砂量增加了 91%，且在豐水期特別嚴重，近年來已成土石流災害區，這意味著桶頭攔河堰可取水天數及取水量將大幅減少，甚至可能無法正常取水。此外，根據中央地質研究所在 921 之後的調查，桶頭攔河堰及引水道位址，恰有車籠埔及大尖山兩條斷層通過，故 921 時，桶頭橋發生落橋事故，是當時受創最嚴重的橋樑之一。攔河堰破壞危險性固然不及崩壩，但大概沒有一位負責的工程師，會把重要的設施蓋在斷層上吧？至於壩體的安全性，在斷層位置確認及新的斷層陸續發現之

後，自應不如環評定稿本
中樂觀。

即使不考慮 921，當初的環評報告仍是充滿爭議，捌開最受垢病的生態調查部分不談（該報告遺漏數十種珍貴保育物種，其中以八色鳥最受矚目），連水庫本身的可行性數據就大有問題。依環評報告，該計劃每年從桶頭堰越域引水約 5000 萬噸，加上水庫本身集水區有限的逕流量，即使不考慮蒸發、滲漏等損失，年進水量亦不超過 6500 萬噸，而中水局竟將其灌水成水庫單獨供水量每年 9000 萬噸（最近不知是否因換局長，又灌到 1 億 2000 萬），與集集攔河堰並聯供水 2 億 4000 萬噸，以稀釋其原水成本。事實上湖山水庫原水成本，光保守估計就超過每噸 30 元，何況 921 之後根本取不了那麼多水。每噸 30 元，都可以蓋海水淡化廠了。

從另一個角度來看，若認定湖山水庫已動工，則開發單位在動工前未將重要的環境保護措施（如八色鳥保育方案）送環保署審核，亦違反環評決議。八色鳥保育工作固為農委會主管，但此乃由本案環評衍生而來，其存在適足驗證當初環評審查之草率，環保署應積極尋求救濟。而由歷次八色鳥保育方案相關的會議，皆未有環保署人員出席來看，環保署似乎過於被動—難道環評制度的立意，不在積極預防環境衝擊？莫非要等到環境生態遭破壞了，才來追究責任？

總結來講，無論是上述任一個時間點起算，本案都已超過 3 年，至少應即進行差異分析。況且，若依中水局最近提出的數據，整個開發案無論是規模、產能的變動，都已構成重做環評的要件，環保署當善盡監督之職，積極關注本案的發展。

環保署在近年的努力下，確已逐漸擺脫橡皮圖章的形象，期待藉著此次檢討環評法修正的契機，確實貫徹環評法的精神。而湖山水庫一案，正是一個重要的指標。選舉輸贏是一時，土地則是永久的，我們呼籲無論朝野，都能給環保署支持和鞭策；盼望兩位總統候選人能提出具體的環境政策，讓台灣真正能邁向永續發展的境界。

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

第三天 (2001/01/02) ...

Mae Wong 國家公園為 1987 年成立的泰國的第五十五座國家公園，面積 894 平方公里，介紹摺頁上的副標題是 "Mountain in the fog"。

這一天的行程比較休閒，與水雉比較無關，另外我也累垮了，沒做什麼筆記。還記得自己在國家公園的草皮上睡了一場午覺，差點感冒。

經過大約三個多小時的車程，在半夢半醒之間，穿過檢查哨，抵達國家公園內，賞鳥活動一開始，大家彷彿都活過來了。陽光才剛要露臉。至於難得哪些鳥兒已經不大記得了，反正這也不大重要。記憶鮮明的是，這裡的鳥總是在很高的樹枝上出現，所以後來每個人的脖子都很痠。除此之外，身上背著的相機、望遠鏡，還有超大超厚超笨重的泰國鳥類圖鑑，都讓我們吃盡苦頭。

中午，從林道中走出，回到國家公園露營區廣場，在涼亭中消息，把早餐當午餐吃。經過三天行程，大家都有些疲累。約下午兩點，導遊告訴大家因為三點之前交通管制，僅上山車輛可通行，下午三點後車輛才可下山，我們可以往山下沿路賞鳥，時間到了，司機自然會開車接我們下山。

一行人沿路走走停停，喜歡賞鳥的朋友很快就嚴重落後，倒是前面的健行集團走得相當

快，Rung 跟我、邱大哥、江大哥等人走在一起，聊起這個國公園。Rung 告訴我們，這個國家公園真正的精華其實不在道路邊，而在小徑山林裡。公路兩旁當年因為受到政府鼓勵，許多泰國人進來開墾公路兩側的土地，生物多樣性已經不如往常，莫怪沿路總能發現許多經濟作物，譬如香蕉。也因此，一路下來雖然多少聽到鳥音，鳥影卻寥寥可數，但是為了遊客的安全以及便利起見，還是安排沿路的賞鳥。Rung 對喜歡健行、獨自走在道路前頭的邱大嫂有些擔心，野生動物雖然大多遠離公路，但是難以保證不會在回到公路上。

幸好，三點多司機們便將我們「一隻一隻」撿起來，前方路上，邱大嫂安然無恙。往下山路蜿蜒不斷，所有人搖搖晃晃中進入睡眠狀態。天黑之前，我們回到國家公園的遊客中心，一群人下車伸懶腰，有經驗的人步向遊客中心販賣部搜刮紀念品，有些人目光再往四周尋覓鳥影，Hock 請疲憊的每個人一瓶可口可樂。天色漸漸暗沈，我們再度上路，半路上，一群人又停車在公路邊水果攤上購買想念已久的各種熱帶水果，順便享受一下與異國民眾比手劃腳一番的樂趣！

八點，我們在公路旁加油站的餐館內享用晚餐。印象深刻的還是魚料理，雖然不是「七星鱧魚」，但據說味道古怪，我筷子壓根沒動過。邱大哥在餐桌上繼續開會，與工作人員討論明天預定要進行的工作，因為明天將是我們

在 Bung Boraphet 停留得最後一天，後天我們將往南至大城 Ayuthaya 周邊尋找傳說中棲息著水雉的濕地環境。

回到旅店已經十點，照例依舊召開會議。有鑑於前兩天的活動缺乏對水雉生態行為定點及深入的觀察，因此明天的觀察將著重在水雉的行為觀察上，由榮炫提出觀察的方式，再由大家集思廣益修正。

榮炫提出兩種方式，一種是以望遠鏡掃過一定區域，並記錄望遠鏡中發現的水雉數量，停棲利用的微棲地種類以及共棲鳥種，大約十五分鐘進行一次；另一種方式則是選取特定，微棲地內（如荷花、睡蓮上或者沈水植物的浮水殘枝團）的一或一群水雉，以望遠鏡緊盯著，記錄水雉在該微棲地上進行何種行為，進行該行為的時間長度以及共棲鳥種等等。

我們決定兩種方式都進行。在人員方面則分成三組，邱大哥與伯齡再度乘船前往湖中心水雉集結的地方，並以沈水植物的浮水殘枝團為主要觀察的微棲地，阿海、我、榮炫前往邱大哥、阿海尋覓到的賞鳥塔，以荷花為主要觀察的微棲地，勝發、郭大哥、仁邦前往公園裡邊的賞鳥塔，以睡蓮為主要觀察的微棲地。

三組的觀察時間長度一致，從上午九點開始，直到中午十二點。調查表方面因為找不到影印店，只好由榮炫、伯齡克難式的以人力繪製，明早分交給三組人員。

十一點多，痠痛的肩膀，些微阻塞的呼吸道，還不及洗澡，我已經沈沈睡去。

《未完待續》



▲ 在荷葉間假死避敵的小水雉



▲ 旁波湖中有小船可以出租賞鳥

「Empower!」 ~ 第三篇

■文/中華鳥會秘書處

■組織評估

又是春暖花開時，一年之計在於春，若是以現行的行政作業程序，現在才做組織年度業務計畫，也許遲了些，但是省思自己，眺望未來，則永不嫌遲。自我省思不是隨便說說，或是胡亂想想，借助工具，才能找到要點，否則有可能會亂槍打目標（不能說打鳥），很難中的。國際鳥盟在去年曾經對亞洲的全體會員組織進行評估，並於亞洲年事會舉行時與各會員組織一一面談，一則期望協助各會員強化組織運作，一則也期望藉此機會整合大家的力量，為全球鳥類保育最出最大的貢獻。本會茲將國際鳥盟對本會之評估報告摘錄與全體會員分享，各鳥會也可仿國際鳥盟的問題，自我問答。

另外，為讓大家有更好的自我評估工具，本會特向美國知名的國際人道救援組織「Mercy Corp」商借，他們在世界各國對當地的民間組織進行組織評估所使用的問卷，根據該組織印尼會務發展專員 Firlana Mashadi 表示，他們已將這份問卷用於超過 100 個組織，並且獲得相當好的成效。我們鼓勵各鳥會的理監事會及專職，勇敢嘗試的使用這份問卷來評估自己，看看我們自己的組織發展了這許多年，成就如何？事功如何？深度如何？我們是怎麼看自己的？外人又可能怎麼看我們？

之一：國際鳥盟對中華鳥會之評估報告

（這項評估主要是由 Cristi Marie C. Nozawa 所進行完成，她負責亞洲國際鳥盟組織發展工作。諮詢顧問為資深計畫主管 Richard Grimmatt 及國際鳥盟亞洲地區秘書處主任市田則孝。）

■中華鳥會過去的成就

對於物種（For Soecies）

鳥類資料庫建立、鳥類繫放的進行、亞洲及台

灣之紅皮書的完成、猛禽中心成立、特別鳥種之研究，如長尾水雉、黑面琵鷺、蘭嶼角鴞及八色鳥。

對於棲地與環境（For sites and Habitat）

通過野生動物保育法、召開海岸濕地保育研討會、劃定台灣的 IBA、棲地保育包括台北關渡濕地、宜蘭無尾港及五十二甲、新竹香山濕地及台東知本濕地。

對於人們（For People）

舉辦賞鳥活動、展示會及訓練活動、舉辦超過 500 場的活動，吸引了超過六十萬人參加，發行並散發超過四十萬份文宣資料。

對於地區（For the Region）

於 2002 年與觀光局及農委會共同舉辦生態旅遊研討會、舉辦 IBA 工作坊、首次於亞洲舉辦國際鳥盟之「經驗建構」訓練課程及學生鳥類競賽活動。

■以十項標準檢視中華鳥會：

1. 是一個獨立、以會員為基礎、草根性、全國性、非政府組織，並由一個民主的體制所管理。
中華鳥會係由 19 個鳥類保育組織聯合而成，其會員人數 2001 年為 3800 人，2002 年為 3300 人，如果將家庭成員列入計算，則會員人數可達約 12000 人。
2. 有一辦公室及夠資格的專職處理事務。
有一辦公室及處理國際事務的專職。多年來曾經有多達 8 位專職綜理中華鳥會的各項事務及活動，近年因為組織發展之考量，組織瘦身，專職減量。我們（國際鳥盟）希望能在組織發展上幫助中華鳥會。
3. 在其國家具有合法的地位，並允許其成為有限組織的海外會員。

中華鳥會在中華民國內政部立案登記，由一個每兩年改選一次的理事會所管理。在2003年初曾召開一次緊急會議，並修改若干組織章程以因應急迫的問題。

4. 能自給自足（能涵蓋組織基本運作、核心活動進行及專職的薪資）。

各地鳥會以其向實際會員人數收到的會費繳交部份至中華鳥會，中華鳥會並有能力以專案計畫向政府及私人組織或企業募款。

5. 以國際鳥盟之計算公式按年向國際鳥盟秘書處繳交會費。

此項必須向國際鳥盟位於英國劍橋之秘書處查證。前幾年中華鳥會曾在國際鳥盟的幾個世界贊助計畫中，協助從台灣募款贊助巴西計畫。可以確定的是，這些款項已被視為是繳交給國際鳥盟的年度會費。

6. 針對鳥類及鳥類棲地的保育，有一個專業又得以向外界說明的目標，並能與國際鳥盟的策略及地區專案計畫同步。

中華鳥會的願景及行動能反映出其針對鳥類及鳥類棲地的保育，有一個專業又得以向外界說明的目標。中華鳥會領先亞洲地區其他國家率先發行全國「IBA手冊」，也與其他組織共同致力於黑面琵鷺的研究與保育。

7. 與國內的相關組織及個人協同工作並維持良好的關係。

中華鳥會在國際活動及重要的鳥類保育努力上與政府組織密切合作。最近，中華鳥會與台灣鮪釣業者在鮪延繩釣意外捕獲海鳥的議題上攜手合作，在全世界各地都有從事商業捕漁的台灣漁船。然而我們不太確知中華鳥會是否與其他保育組織有良好的關係。

8. 是否涵蓋於一個國家或是政治領域。

中華鳥會涵蓋台灣的地理領域。

9. 成為夥伴國家候選者之條件。

中華鳥會已於1994年成為正式夥伴國家（會員組織）

10. 具有經驗與能力，經由全國及地方之工作網，以：

■ 蒐集保育類之物種、地區與棲地之基礎資料，並以鳥類為指標

中華鳥會為保育類鳥種及棲地已蒐集保育資料，並蒐集重要的物種，像黑面琵鷺等的相關重要資訊。

■ 確認並監測其國家的 IBA

經由其會員組織(各地鳥會)，中華鳥會能確認並監測台灣的 IBA。

■ 能影響土地利用及其他衝擊鳥類及其棲地的社會與經濟政策

中華鳥會或是直接地，或是經由其會員組織的努力呼籲與參與，成功地阻止重要鳥類棲地被轉成其他不適合的用途，兩個明顯的例證為：位於台南縣的黑面皮鷺度冬區及雲林八色鳥的棲地。

■ 發起或是提倡相關保育行動，特別是針對 IBA 及受威脅鳥種

我們不確定是否有任何與 IBA 有關之保育行動，但可以確知中華鳥會參與了台南最近黑面琵鷺死亡的救援工作。

■ 經由公開的活動或是教育計畫，推廣社會大眾對於賞鳥、保育及環境的興趣

從參與中華鳥會及各地鳥會所舉辦活動的眾多人數可以知道，舉辦賞鳥活動及保育教育是中華鳥會及各地鳥會非常擅長的兩項工作，例如：賞鷹活動、高雄鳥會之生態週及台北鳥會之關渡國際賞鳥博覽會等。在增加會員人數上中華鳥會具有相當之潛力，國際鳥盟應可給予其必要之協助。

11. 對於國際鳥盟地區性活動之貢獻

今天中華鳥會在全球海鳥保育之議題上有著重要的地位。過去中華鳥會曾支持舉辦許多國際鳥盟之活動，包括：國際 IBA 研討會及生態旅遊研討會。中華鳥會承擔較多的地區性工作是有關黑面皮鷺的保育，中華鳥會之會員協助其他國家進行黑面琵鷺之普查及大眾教育活動。在上屆亞洲年會於尼泊爾舉行時，曾發起討論有關地區性低地雨林之保育，並以八色鳥做為旗艦鳥種(代表性鳥種)。如果中華鳥會有興趣發展此計畫成為有系統的地區性計畫，國際鳥盟秘書處或許可以支持中華鳥會發展此一計畫。

■ 評論結果

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Yes	Yes	Yes	Yes	Mt	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Mt

註：1. 英文意思：Yes 表示符合標準，Mt 表示雖未完全符合標準但已進步中。

2. 第十一項經理理事長建中於面談時，當面向出席者詳細說明中華鳥會近年對國際性活動之參與及貢獻，該項評鑑結果已於會後正式更正為「YES」。

之二：非政府組織之組織評估 (NGO Organizational Assessment)

左欄問題，回答請圈選中欄數目；右欄問題，請勾選其後之答案；如果你不知道，請於中間欄寫上「不知道」。

Rating 評估		Related questions 相關問題
<p>■ 治理</p> <p style="text-align: center;">非同 ← 非同 常意 常意</p>		
※貴組織的願景與目標清楚且容易了解	1 2 3 4 5 6	你熟知貴組織的目標內容嗎？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 你是否參與貴組織目標的建立與修改工作？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
※貴組織有一個能提供強有力且公平領導的理事會	1 2 3 4 5 6	貴組織最重要的決策如何決定？ <input type="checkbox"/> 經由理事會 <input type="checkbox"/> 經由貴組織領導人 <input type="checkbox"/> 經由管理委員會或最高級專職群 <input type="checkbox"/> 經由所有專職人員 <input type="checkbox"/> 不知道
※理事會的理事們有足夠且適當的背景和技能來領導貴組織的工作	1 2 3 4 5 6	任何其它有關組織管理方面的意見：
※理事會核准貴組織的年度計專職人員和理事們對於達成組織的願景有定期的進步評	1 2 3 4 5 6	
■ 管理實務		
※貴組織的組織結構清楚	1 2 3 4 5 6	您看過貴組織的組織結構圖嗎？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
※貴組織的專職人員有清楚的工作說明	1 2 3 4 5 6	貴組織是否有書面的工作說明？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

<p>※貴組織的領導人與專職討論任何行政程序上的改變</p> <p>※貴組織的領導人對於專職提出的任何行政程序上的改變抱持開放態度</p> <p>※歸檔系統完整、有系統且容易取得</p> <p>※在貴組織中，男性和女性擁有相同的決策權</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>任何其它有關管理方面相關意見：</p>
<p>■人力資源</p>		
<p>※貴組織舉行有效率、有效且效果豐富的專職會議</p> <p>※所有專職人員均有相等的訓練機會</p> <p>※貴組織男性與女性專職人數平均</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>你出席專職會議的頻率</p> <p><input type="checkbox"/> 每週一次</p> <p><input type="checkbox"/> 每月一次</p> <p><input type="checkbox"/> 偶爾</p> <p><input type="checkbox"/> 從來沒有</p> <p><input type="checkbox"/> 其它，請詳述：</p>
<p>※貴組織有清楚的人事政策手冊</p> <p>※專職人員能自由的與組織領導人討論所有問題</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>任何其它有關人力資源的意見：</p>
<p>■財務管理</p>		
<p>※貴組織提供</p> <p>◎精確的財務報告</p> <p>◎資訊豐富且清楚的報告</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>貴組織向（誰）提供財務報告（請複選）：</p> <p><input type="checkbox"/> 理事會</p> <p><input type="checkbox"/> 捐助人</p> <p><input type="checkbox"/> 註冊機關</p> <p><input type="checkbox"/> 社會大眾</p> <p><input type="checkbox"/> 不知道</p>
<p>※貴組織準備年度預算表，且依照其掌控組織的支出</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>您是否熟悉計劃預定？</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>
<p>※貴組織有透明的…系統</p> <p>◎購買最符合經濟效益的物品</p> <p>◎貨物清單追蹤（所有物、傢俱、裝備）</p> <p>◎支出的簽核</p> <p>非財務專職了解貴組織的財務系統</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>任何其它有關財政管理的意見：</p>

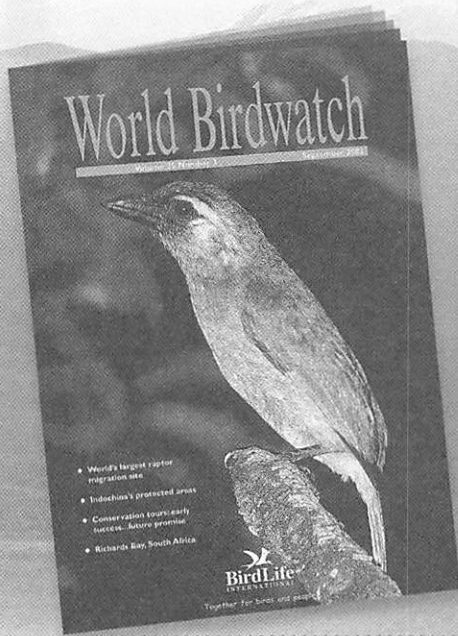
■服務提供		
※貴組織聘用在相關領域具有經驗與專業的人員 ※貴組織以方案設計與執行多方地參與其關懷對象（顧客） ※貴組織領導對於關懷對象（顧客）所提出的改變抱持開放態度	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	貴組織如何收集關懷對象（顧客）的資訊？（請複選） <input type="checkbox"/> 我們辦公室在社區裡 <input type="checkbox"/> 我們每天面對我們的關懷對象（顧客） <input type="checkbox"/> 我們在社區裡每 __ 個星期一次舉行規律性會議 <input type="checkbox"/> 當需求出現時我們在社區裡舉行會議 <input type="checkbox"/> 社區定期來看我們 <input type="checkbox"/> 我不知道 <input type="checkbox"/> 其它，請詳述：
※貴組織 <input type="radio"/> 收集基礎資料 <input type="radio"/> 發展指標 <input type="radio"/> 監測有礙進步的指標 <input type="radio"/> 評估計劃 ※貴組織與關懷對象（顧客）定期的、直接的聯繫	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	下列何者能最詳盡的描述貴組織與社區的關係 <input type="checkbox"/> 社區成員大多數為貴組織的受益者 <input type="checkbox"/> 貴組織向詢問社區領導人諮詢建議並促動社區成員 <input type="checkbox"/> 貴組織參與社區的計劃、執行和評估任何其它有關提供服務的意見：
■關係		
※貴組織清楚的向…報告其工作內容 <input type="radio"/> 贊助者 <input type="radio"/> 關懷對象（顧客） <input type="radio"/> 參與同樣工作的組織 <input type="radio"/> 政府單位/部門 ※貴組織以活動聞名於工作的地區 ※貴組織與私人企業有著良好的關係	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	貴組織以什麼聞名該地區？什麼是貴組織中最有名的活動？ 貴組織與企業有著何種關聯？（請複選） <input type="checkbox"/> 貨物或服務提供者 <input type="checkbox"/> 執行的伙伴 <input type="checkbox"/> 財務支持者或貢獻者 <input type="checkbox"/> 其它
※貴組織屬於中介型的組織，並有其自己的聯繫網絡 ※貴組織與同樣地區的同性質政府機構合作	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	任何其它有關“關係”的相關意見：

※貴組織贊助人尊重組織及其工作	1 2 3 4 5 6	
※貴組織尊重贊助人的立場	1 2 3 4 5 6	
■永續性		
※貴組織幫助其關懷對象（顧客）能自給自足，並能在沒有貴組織的協助下經營管理	1 2 3 4 5 6	貴組織如何幫助關懷對象（顧客）自給自足？
※貴組織有延續性計畫	1 2 3 4 5 6	少了贊助人資金援助，貴組織可否繼續營運？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如果可行，請簡短描述貴組織如何營運？
※貴組織有多樣化的資金來源	1 2 3 4 5 6	列出貴組織的資金來源（請複選） <input type="checkbox"/> 國際贊助者(數量 ____) <input type="checkbox"/> (國內) 非政府贊助者 <input type="checkbox"/> 政府 <input type="checkbox"/> 私人機構 <input type="checkbox"/> 個人所得贊助活動 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社區捐贈 <input type="checkbox"/> 其它(請詳述) 任何其它有關”組織永續性”的相關意見：

※ 此問卷之設計系以人道救援組織為主，未盡符合其他組織之特性與需要，使用者可自行思考、修正引用之。

※ 若有需要原版全文電子檔者，請向中華鳥會秘書處索取。

※ 經使用本評估問卷的組織，請於使用後向中華秘書處聯繫，以便日後併同向「Mercy Corp」致謝。



生態旅遊篇

保育的旅程： 初期的成功…未來的承諾之二

■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-之二

保育的旅程：初期的成功…未來的承諾

2002年國際鳥盟與「熱帶賞鳥公司 (Tropical Birding)」展開了一項保育旅遊計畫，以賞鳥旅程的經營，促動保育基金。

2003年三月第一趟的保育旅程成行，去(厄瓜多爾的)丘格特有種鳥類區域(Choco Endemic Bird Area)賞鳥。這是位於安地斯山西側的銀色濕地森林帶，局限於厄瓜多爾及哥倫比亞，擁有在全世界所有的大陸中，在侷限區域內最高密度的鳥種數。他同時也是最受威脅的地方，2000公尺海拔以下的棲地完全未受任何保護。這個保育旅程的目的是籌募基金用來購買棲息著一些丘格特有種鳥類如厄瓜多爾灌叢唐納雀(Yellow Green Bush-Tanager)，且又是唯一易於進出的棲地。熱帶賞鳥公司捐出響導的費用及勸服山莊捐出部分利潤，且確保幾乎所有的錢都用來買地。這個令人激賞的賞鳥團很快地就額滿，吸引了好幾位在鳥類及保育團體中令人尊敬的成員們，包括國際鳥盟的主席傑若柏泉、美國奧杜邦學會主席唐納歐布

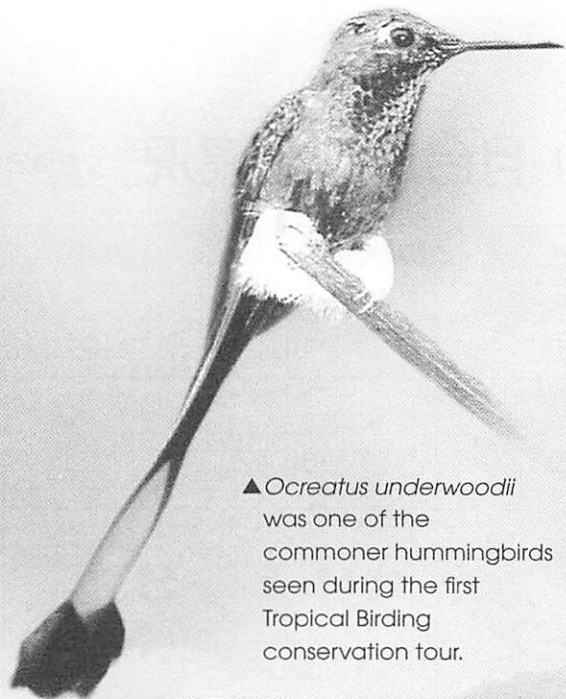
萊恩、美國麻州奧杜邦學會副主席南西魏斯等。這一團花了六天時間在西北厄瓜多爾尋找稀有而美麗的丘格特有種，如朱胸椎嘴雀(Scarley Breasted Dacnis)，藍髭唐納雀(Blue whiskered tanager)，紅白唐納雀等(Scarlet-and white Tanager)。他們花了一天在山中，四天在拿波河的沙恰山莊的亞馬遜雨林賞鳥，後來在亞那可查的新保護區中看到了嚴重瀕危的黑胸松腿蜂鳥(Black Breasted Puffleg)。

主辦單位還安排了團員們與厄瓜多爾的保育團體代表們座談有關厄瓜多爾的保育計畫，重要與會來賓包括來自南美鳥類保育協會的拜倫史威福特、來自荷可托可基金會的奈哲辛普森、來自美國奧杜邦學會及荷可托可基金會的蘿伯瑞吉利、世界保育協會的保羅協拉門及國際鳥盟的易恩大衛森。該團的響導伊恩坎伯，本身也代表民多雲霧森林基金會與會。該團總共帶來了17,000美元用來購買在邱格地區受威脅的區域，也為該地區更大的計畫帶來財務上及其他方面的支持與確保。該團另外又捐出了30,000美元的確保基金，代表了一筆重要的數

響導隨行。我們也會去著名的馮湖及聖露西亞世界襲產棲地賞鳥，在那裡我們希望能找到整群漂亮的海岸特有種武得氏噴背鷓（Woodward's Batis），拉德氏嬌鶯（Rudd's Apalis）。我們還會去木胡茲狩獵保護區，那是白犀牛保護區；得林札森林，一條新的步道提供了年輕鳥類響導們充滿希望的工作機會，這是一個充滿生命的棲地，讓我們得窺南非以賞鳥為基礎的生態旅遊的表徵：機會、能量與未來。

大部分熱帶賞鳥公司的賞鳥團利潤，將會捐給南非鳥盟以為支持保育行動。這些賞鳥行程將會帶遊客們去到各種不同的棲地，看到各種不同的鳥，並且將遊經南非重要的IBA及EBA，還會論及保育工作的困難與成功的經驗。詳細資料，請查閱 www.tropicalbirding.com 及 www.turners.co.za/bird2004/default.htm。

（摘自 World Birdwatch, 2003 年 9 月號，原作者凱斯巴斯斯）



▲ *Ocreatus underwoodii* was one of the commoner hummingbirds seen during the first Tropical Birding conservation tour.

目用來購買「洛斯班可斯（Los Bancos）」，那兒棲息著許多在厄瓜多爾保護區域網內還沒找到的鳥類。土地的購買以及經營策略的執行業已開始，這一團將會是未來熱帶賞鳥公司的模範賞鳥保育之旅。

另外一個相似的性質，國際鳥盟將於 2004 年在南非德爾班舉辦世界大會，南非鳥盟為獎勵熱帶賞鳥公司的義舉，特別邀請其舉辦會前及會後的賞鳥行程，並以此為保育之旅的開端。兩位主要領隊凱斯巴斯斯（曾多次來台）及克里斯汀伯斯均長期從事旅遊及保育的事務，當凱斯巴斯斯工作於南非鳥類統計局時，曾經是南非 IBA 及南飛鳥類紅皮書的編輯。在賞鳥行程中他會尋找在瓦克史淙（Wakkerstroom）地區的稀有鳥類，包括拉德氏歌百靈（Rudd's Lark）（嚴重瀕危），博瑟氏沙百靈（Botha's Lark）（瀕危），藍鵝（Blue Korhaan）（幾乎瀕危），南非鳥盟已在那個地區實施革命性的鳥類響導培訓計畫。賞鳥團還會去理查灣地區，國際鳥盟及里歐汀投公司已在該地實施生態旅遊計畫，整個行程中，我們將會請幾位南非鳥盟訓練出來的



▼ Southern Bald Ibis *Geronticus calvus* — a Vulnerable species of highland grasslands.

92年12月~92年1月鳥況總表

方偉宏

共計 17 地區，877 筆記錄，332 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	137	190	31906	彭佳嶼1。	吳建龍1。
台北	114	174	20017	二重疏洪道6, 八里1, 大安公園1, 內洞1, 內湖內溝10, 北投八仙里2, 北投貴子坑1, 北新莊1, 台大校園2, 台大農場12, 市市區1, 市區2, 田寮洋20, 汐止2, 竹子湖1, 板橋四汧頭1, 板橋江子翠1, 社子1, 金山3, 信賢村1, 南港中研院2, 娃娃谷2, 烏來4, 貢寮2, 野柳3, 富陽公園1, 植物園6, 華江橋2, 陽明山2, 福山1, 廣興5, 興安園宅4, 雙溪烏山1, 關渡9。	詹仕凡17, 許緯進16, 莊昭勝16, 丁昶升8, 陳岳輝7, 方偉宏7, 呂芳良5, 何瑞鳴3, 辜瑞源3, 盧勁羽3, 鄭可3, 李文雄2, 王盈文2, 吳榮旋2, 蔡銀珠2, 盧冠安2, 潘致遠1, 呂永吉1, 劉嘉斌1, 林宇星1, 簡易1, 王昕華1, 蔡牧起1, 范靜芬1, 趙偉凱1, 呂秀姘1, 林清吉1, 吳建龍1, 陽明生保1, 洪梓敏1, 洪子倫1, 蔡明利1。
宜蘭	49	140	21671	宜蘭1, 三星1, 三星分洪堰1, 下埔5, 仁山苗圃1, 太陽埤5, 北宜公路1, 北橫公路1, 古亭1, 利澤簡6, 武淵三堵1, 南澳2, 建蘭2, 員山空水湖1, 員山深溝3, 員山惠好1, 馬賽國小1, 釣鯊池3, 釣鯊池西側1, 釣鯊橋1, 無尾港2, 埤底20, 埤底釣鯊池4, 新南18, 新南美福4, 運動公園西1, 福山植物園3, 頭城國小2, 礁溪奇立丹1, 雙連埤1, 羅東運動園5, 蘭陽溪口13。	林芳澤13, 趙偉凱12, 詹仕凡11, 林文斌11, 侯毅倫7, 潘致遠6, 陳介鵬5, 丁昶升5, 涂正元5, 余遠猛5, 林文泰4, 辜瑞源3, 林哲安3, 鄭可2, 林國棟2, 王昕華2, 陳永猷2, 賴擁憲1, 林學良1, 蘇志民1, 邱嘉德1, 范靜芬1, 吳振芳1, 茹世民1, 陳剛卉1, 林慶裕1, 黃仲堯1, 蔡明利1, 吳建龍1, 阿謙1, 蔡輝展1。
桃園	93	118	7229	2支1-2池2, 2支18池2, 2支2-1池2, 2支1-2池2, 2支18池2, 2支2-1池2, 八角塘4, 八張埤池4, 下陰影池內4, 土壘溝埤4, 大坡池4, 大陂脚埤4, 大園3, 六六埤4, 王屋池4, 北勢池2, 平鎮1, 石陂下池2, 伯公崗池2, 呂屋池3, 坑尾埤4, 坑屋池3, 草埤4, 沙崙池3, 坡瓜子埤4, 林屋池2, 長坡池4, 陂內埤2, 青埔仔埤2, 後湖池2, 後湖塘4, 紅瓦屋池3, 紅糖埤2, 風櫃口埤2, 風櫃口塘1, 員笨池4, 埔頂埤4, 草埤4, 梅高路池2, 富聯池3, 湖底埤3, 過嶺里池2, 廖屋池4, 學校埤1, 橫山池2, 頭寮池2, 龍潭池3, 舊埤4, 豐田池4, 羅厝池2。	歐陽建華15, 游素蓮12, 鄧振明12, 張永福12, 李震東11, 蔡君儀10, 林憲文9, 陳長恆9, 邱明水7, 游明園6, 吳惟璋6, 董曉紅4, 邱鎮平3, 楊進雄3, 潘明麗2, 林素蓮2, 張俊凱2, 呂學樺2, 蔡木寬2, 楚立群2, 曾耀聰2, 陳炳宗2, 楊月卿2, 呂美珠1, 何瑞鳴1, 陳柯竹1, 葛孟麗1, 楊庭豪1, 葉嘉嵩1, 申文忠1, 張樂群1。
新竹	5	82	3089	大霸尖山2, 大庄3, 內灣1, 花園村2, 金城湖1, 南港3, 港南12, 寶山鄉1。	李文雄9, 茹世民8, 樂國柱2, 鳥人1, 張樂群1, 何瑞鳴1, 呂學樺1, 柯樹恩1, 呂永吉1。
台中	6	112	1734	八仙山1, 石岡水壩1, 武陵農場2, 烏石坑2, 高美1, 高美濕地1, 鞍馬山2。	洪梓敏4, 潘致遠2, 茹世民1, 盧勁羽1, 侯毅倫1, 李文雄1。
彰化	6	84	7101	大村鄉1, 大城2, 花壇三春1, 烏溪南岸4, 漢寶6, 福寶5。	黃瑞政4, 施並開3, 洪梓敏2, 潘致遠2, 鍾景怡1, 林雅翎1, 蔡志遠1, 李日偉1, 黃建財1, 高林助1, 劉威廷1, 劉忠岳1。
南投	24	24	2772	中興新村1, 日月潭1, 北東眼山4, 合歡山2, 東埔2, 東埔溫泉1, 信義羅娜1, 埔里公田溝4, 高峰1, 梅峰1, 梅峰水源地1, 魚池1, 雲海1, 奧萬大1, 瑞岩溪2, 貓羅溪2。	蔡牧起6, 辜瑞源5, 陳鉅佩3, 劉靜宜2, 薛綺蓮2, 樂國柱1, 劉忠岳1, 簡克昌1, 蔡志遠1, 蔡芝如1, 呂學樺1, 詹仕凡1, 孔淑如1。
花蓮	3	57	936	玉里1, 玉里南安1, 玉里高寮1, 玉里樂樂溪1, 光復溪1, 吉安1, 美崙山1, 富源1, 富源溪1, 瑞穗下德武1, 萬里橋溪2, 萬榮西林村1, 壽豐養殖區1, 鯉魚潭1, 羅山1。	詹仕凡14, 王振宇1, 林文燦1。
雲林	3	42	1802	口湖2, 斗南新南1, 石壁2, 西螺1, 西螺吳厝3, 西螺國中1, 林中國小1, 草嶺1, 麥寮高中旁1, 埤底溼地1, 濁水溪口1。	詹宗達7, 林文燦2, 李日偉2, 吳麗蘭1, 顏秀琴1, 洪梓敏1, 辜瑞源1。
嘉義	39	172	14197	八掌溪口1, 大埔1, 大溪里10, 大溪厝8, 中埔2, 水上1, 市大溪厝1, 市植物園1, 布袋7, 民雄西昌1, 永富2, 里佳1, 東石12, 東石大橋1, 社口1, 阿里山2, 特富野2, 草山1, 茶山2, 梅山1, 鹿草1, 曾文水庫1, 番路2, 新美1, 龍寮1, 達邦特富野4, 樹木園1, 龍雲山莊1, 豐山1, 蘭潭1, 灣潭1, 市大溪里1, 鰲鼓13。	辜瑞源30, 吳麗蘭24, 蔡易昇6, 李欣學6, 吳良祥5, 陳培智4, 王獻章3, 潘致遠3, 顏秀琴2, 伍大銘2, 陳彥廷2, 李孟紋2, 詹宗達2, 劉靜宜1, 王振宇1, 蔡志遠1, 蔡喬木1, Stevel, 鄭可1, 洪子倫1, 樂國柱1, 許書維1。
台南	30	120	7758	七股2, 八掌溪口7, 台61線1, 四草20, 玉井1, 急水溪1, 曾文溪口5, 曾文溪北岸7, 新化2, 億載金城1。	潘致遠11, 李欣學10, Steve7, 鄭可4, 成大野鳥3, 陳彥廷2, 詹宗達2, 王振宇2, 趙偉凱2, 李宗賢1, 黃琨哲1, 吳麗蘭1, 李裕仁1。
台東	2	50	820	大坡池2, 大溪1, 向陽1, 池上1, 利稻1, 卑南溪口1, 卑南嘉豐1, 知本溪口1, 南橫東段1, 啞口1, 鹿野新豐1, 電光大橋1, 摩天1, 霧鹿1。	詹仕凡8, 王振宇4, 蔡偉助1, 辜瑞源1, 楊宗瑋1。
高雄	49	128	16334	大坪頂9, 大寮鄉3, 大寮鄉攔潭1, 六龜1, 左營1, 市青年路1, 市區8, 永安1, 考潭1, 杉林八張埤2, 阿公店1, 南星計劃區8, 南橫4, 拷潭4, 洲仔溼地3, 洲仔濕地1, 美濃1, 高屏溪18, 高屏溪口3, 梅山梅蘭林2, 梅蘭林道3, 都會公園2, 烏松濕地42, 壽山2, 旗山1, 鳳山水庫12, 鳳山園試所1, 澄清湖2, 雙園大橋1, 藤枝3, 寶來1。	洪福龍54, 呂學樺51, 洪子倫7, 謝季剛5, 王振宇4, 辜瑞源4, 謝孟瑜2, 陳培智2, 許書維2, 蔡喬木2, 賴穩元2, 謝宛珊2, 曾志然1, 林昆海1, 黃淑惠1, 陳添添2, 鄭可1, 鄭永裕1。
屏東	13	100	5562	三地鄉1, 下草埔1, 大漢林道1, 大鵬灣2, 丹路1, 白賓山2, 伊屯1, 好茶1, 沙溪林道3, 來義大後1, 枋寮1, 東港大鵬灣5, 東港船頭里2, 林邊田厝村7, 林邊崎峰村6, 林邊崎峰村1, 南仁山1, 高樹新豐1, 笠頂山1, 筏灣1, 新置農場1, 榮華莊2, 滿州里德橋1, 墾丁2, 墾丁社頂1, 賴遠農場1, 龍鑾潭3, 雙流遊樂區2, 霧臺1, 恒春永靖1。	洪福龍28, 鍾益新6, 詹仕凡5, 洪子倫3, 潘致遠3, 蔡乙榮3, 李欣學2, Stevel, 李承錄1, 林維賢1, 辜瑞源1, 詹玉鈴1。
澎湖	12	30	642	白沙岐頭2, 安宅1, 成功水庫2, 重光西衛1, 菜園2, 隘門1。	周麗昭4, 鄭謙遜3, 郭逸穎1, 洪純純1。
金門	16	123	13962	中山紀念林1, 太武山1, 太湖1, 水頭1, 北山1, 古崗湖1, 田墩2, 東北1, 南山林道3, 浦邊1, 烈嶼1, 酒廠1, 湖下海堤1, 慈湖4, 農試所1, 雙雙湖1, 酒江溪口2。	李欣學14, 蔡牧起5, 陳進業4, 林航1。

鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 92 年 12 月至 93 年 1 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。

★ 鸚鵡

- 冠鸚鵡：7 筆記錄，1/26 金門浦邊 60(李文雄)。
- 黑頸鸚鵡：6 筆記錄，12/3,16 宜蘭塩底 1(趙偉凱,林文斌)，1/3,4,21 雲林口湖 1(吳麗蘭,顏秀琴,李日偉)。

★ 信天翁

- 黑背信天翁：1/1 彰化福寶 1(洪梓敏)野放，12/16 彰化福寶 1(黃建財)救傷。

★ 鸛

- 捲羽鸛：8 筆記錄，12/1 屏東龍鑾潭 1(蔡乙榮)，12/21 鳳山水庫 1(洪福龍)，1/3 高雄高屏溪 1(謝孟翰)，1/8,26,30 台南曾文溪北岸 1(Steve,潘致遠,趙偉凱)，12/25 台南四草 1(李欣學,Steve)。(可能是同一隻遊走於各地。)

★ 鷺

- 紫鷺：25 筆記錄，12/21 宜蘭下埔 3(詹仕凡)，12/23,27,1/18,25 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)，12/14 嘉義東石 2(吳麗蘭)。
- 池鷺：45 筆記錄，12/13,1/18 嘉義大溪厝 5(蔡易昇,吳良祥)冬羽，12/21 屏東龍鑾潭 5(蔡乙榮)，1/29 金門烈嶼 5(李欣學)。
- 大麻鷺：12/21 屏東龍鑾潭 1(蔡乙榮)，1/11,24 宜蘭塩底 1(邱嘉德,王昕華)，1/4 台東大坡池 1(蔡偉勛)。
- 黃頭黑鷺：12/28 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政)。
- 唐白鷺：12/4 宜蘭新南美福 1(林芳澤)冬羽，1/5,14 屏東林邊田厝村 1(洪福龍)。
- 白頭黑鷺：5 筆記錄，12/27,28;1/3,5,7,宜蘭塩底 1(何一先,林芳澤,范靜芬,陳介鵬)成鳥。
- 黑冠麻鷺：33 筆記錄，1/14 嘉義樹木園 6(辜瑞源)，1/31 台北植物園 4(許緯進)4 成。

★ 鸕

- 黑鸕：10 筆記錄，12/21 台南四草 3(潘致遠)，12/9 金門浦邊 2(陳進業)，1/3 高雄高屏溪 1(謝孟翰)，12/31 嘉義鰲鼓 1(王振宇)，1/30 花蓮花蓮溪口 1(李宏文)。

★ 鸚

- 白鸚：12/9 金門浦邊 1(陳進業)，1/26 台南曾文溪北岸 1(潘致遠)，1/29 新竹港南 1(郭世民)。
- 黑頭白鸚：1/1,24,27 宜蘭塩底 1(陳永戡,陳介鵬,王昕華)。

★ 鴨

- 鴛鴦：9 筆記錄，12/24 宜蘭福山植物園 9(辜瑞源)3 ♂ 6 ♀。

- 羅文鴨：22 筆記錄，1/17 嘉義東石 4(吳麗蘭)2 ♂ 2 ♀，1/10 宜蘭塩底 4(陳順章)。
- 巴鴨：1/26 台北中正橋 1(黃有利)，1/18 台北二重疏洪道 1(陳岳輝)♂。
- 白眉鴨：22 筆記錄，12/21 屏東龍鑾潭 40(李承錄)。
- 赤膀鴨：43 筆記錄，12/10 金門慈湖 445(陳進業)，12/21 屏東龍鑾潭 55(李承錄)。
- 白額雁：21 筆記錄，12/4-1/27 宜蘭新南美福 2(林芳澤等)，12/22,28;1/1,3 彰化福寶 1(施並開,洪梓敏,劉威廷,潘致遠,劉忠岳)。
- 豆雁：15 筆記錄，12/28 宜蘭塩底 2(鄭心怡)，12/21 屏東龍鑾潭 1(蔡乙榮)。
- 青頭潛鴨：12/21 屏東龍鑾潭 5(李承錄)。
- 紅頭潛鴨：15 筆記錄，1/29 宜蘭塩底 14(江明亮)，1/12 嘉義鰲鼓 12(陳雅雯)，1/23 台南四草 8(鄭可)1 ♀。
- 斑背潛鴨：17 筆記錄，12/21 屏東龍鑾潭 80(李承錄)，12/3 宜蘭塩底 20(趙偉凱)。
- 鵝鴨：12/21 屏東龍鑾潭 3(李承錄)。
- 鵝：1/25 桃園埔心牧場 1(李文雄)往南飛。
- 紅胸秋沙：1/4 宜蘭東港 2(何一先)1 ♂ 1 ♀，1/1 宜蘭蘭陽溪口 2(陳永戡)♀。
- 中華秋沙：5 筆記錄，12/27-1/4,10,18 台北田寮洋 1(何一先,簡易,鄭心怡,潘致遠,王盈文)♀。
- 濱鳥：25 筆記錄，12/4-1/27 宜蘭新南美福 1(林芳澤,鄭心怡等)，。
- 花鳥：17 筆記錄，12/14 宜蘭蘭陽溪口 2(林慶裕)。

★ 鷹★ 隼

- 蒼鷹：12/6 台北北新莊 1(丁昶升)。
- 北雀鷹：1/18 台北田寮洋 1(潘致遠,詹仕凡)。
- 赤腹鷹：12/6 台北北新莊 1(丁昶升)。
- 鷹：23 筆記錄，1/28 金門太武山 7(李欣學)，1/11 嘉義東石 7(蔡志遠)。
- 大鷹：6 筆記錄，1/24 嘉義鰲鼓 1(顏秀琴,吳良祥,潘致遠,Steve,蔡志遠,李欣學)。
- 毛足鷹：1/4 台南七股 1(成大野鳥)。
- 澤鷹：41 筆記錄，12/6,31 嘉義鰲鼓 4(李欣學,王振宇)1 ♂ 3 ♀。
- 灰澤鷹：12/6;1/24 嘉義鰲鼓 1(李欣學,吳良祥)♀。
- 林雕：16 筆記錄，1/22 台中鞍馬山 3(潘致遠)，12/21 台北烏來 3(盧冠安)。
- 黑鷹：32 筆記錄，12/21 屏東榮華莊 15(鍾益新)，1/14 嘉義曾文水庫 13(李欣學)。
- 蜂鷹：16 筆記錄，1/17 屏東伊屯 3(詹仕凡)2 ♂

1 ♀。

- 熊鷹：12/14 台北田寮洋 1(李文雄)，1/15 台東摩天 1(詹仕凡)。
- 日本松雀鷹：5 筆記錄，1/10,11 嘉義東石 1(蔡志遠,吳麗蘭)，12/6;1/25 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)，1/28 屏東南仁山 1(洪子倫)。
- 黑翅鳶：14 筆記錄，1/1 嘉義鰲鼓 3(潘致遠)，1/27 金門南山林道 1(李欣學)。
- 遊隼：42 筆記錄，1/11 台北關渡 2(陳虞見)，12/21 二重疏洪道 2(陳岳輝)，1/29 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)。
- 燕隼：1/28 金門南山林道 1(李欣學)，1/24 嘉義鰲鼓 1(吳良祥)。

★ 雉

- 台灣山鵲：19 筆記錄，12/15 嘉義腦寮 3(辜瑞源)。
- 鷓鴣：12/28 金門南山林道 2(蔡牧起)。
- 藍腹鵲：10 筆記錄，12/20 台北福山 3(許緯進)♂ 亞 2 ♀。
- 環頸雉：18 筆記錄，1/27 金門南山林道 6(李欣學)，1/15 台東池上 3(詹仕凡)2 ♂ 1 ♀。
- 帝雉：1/29 高雄梅蘭林道 1(辜瑞源)♂。

★ 三趾鴉

- 棕三趾鴉：44 筆記錄，1/3 嘉義東石 13(吳麗蘭)。

★ 鶴

- 丹頂鶴：21 筆記錄，12/11-1/10 台北田寮洋 1(林清吉,簡易等)，1/30,31 新竹港南 1(柯樹恩,何瑞鳴)。

★ 秧雞

- 灰腳秧雞：1/25 高雄美濃 1(謝季剛)。
- 秧雞：5 筆記錄，12/6 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政)，12/28 嘉義市大溪厝 1(吳麗蘭,蔡易昇)，1/2 台北北投八仙里 1(洪子倫)，1/4 新竹港南 1(陳勇明)。

★ 雉鴉

- 水雉：5 筆記錄，1/25 台南隆田 7(陳順章)，1/25 嘉義水上 2(吳麗蘭)，12/1,8 屏東大鵬灣 1(洪福龍)，12/21 屏東龍鑾潭 1(蔡乙榮)。

★ 鸕鴛★ 鴉

- 鸕鴛：5 筆記錄，12/9 金門浦邊 78(陳進業)，12/7;1/26 台南曾文溪口 1(潘致遠)，12/6,21 四草 1(潘致遠)。
- 鐵嘴鸕：5 筆記錄，1/23 台南曾文溪口 280(鄭可)，12/22 彰化漢寶 42(劉威廷)。
- 蒙古鴉：16 筆記錄，1/23 台南曾文溪口

- 300(鄭可), 12/20 新竹大庄 220(李文雄)。
 ·劍鴿: 5 筆記錄, 12/13-1/23 台北田寮洋 2(盧冠安、王昕華等)。
 ·跳鴿: 16 筆記錄, 12/3-1/25 宜蘭新南 2(侯毅倫、王昕華等), 1/31 桃園後湖池內 1(游明園), 12/9, 17 屏東東港船頭里 1(洪福龍)。
 ·灰斑鴿: 45 筆記錄, 12/20 新竹大庄 732(李文雄), 12/21 彰化漢寶 169(高林助)。

★鴿

- 翻石鴿: 18 筆記錄, 12/22 彰化漢寶 738(劉威廷)。
 ·尖尾濱鴿: 1/7 澎湖白沙岐頭 5(周麗昭), 1/14 宜蘭塭底 5(趙偉凱)。
 ·紅腹濱鴿: 12/13 嘉義布袋 200(吳麗蘭), 12/31 宜蘭塭底釣鯊池 7(林芳澤)。
 ·彎嘴濱鴿: 7 筆記錄, 1/22 嘉義鰲鼓 180(鄭可), 1/23 台南曾文溪口 76(鄭可)。
 ·紅胸濱鴿: 40 筆記錄, 1/25 台南四草 1000(李欣學)。
 ·丹氏濱鴿: 12/20 桃園 2 支 18 池 4(潘明麗)。
 ·大濱鴿: 1/23 台南曾文溪口 130(鄭可), 1/26 台南曾文溪北岸 8(潘致遠)。
 ·三趾濱鴿: 8 筆記錄, 12/20 新竹大庄 34(李文雄)。
 ·斑尾鴿: 12/22 彰化漢寶 15(劉威廷)。
 ·黑尾鴿: 6 筆記錄, 12/21 台南四草 14(潘致遠)。
 ·大杓鴿: 38 筆記錄, 1/11 嘉義布袋 172(吳麗蘭)。
 ·鸚鴿: 12/27 宜蘭蘭陽溪口 3(趙偉凱)。
 ·小杓鴿: 12/10 金門湖下海堤 25, 12/9 浦邊 15(陳進業)。
 ·中杓鴿: 15 筆記錄, 1/27 金門慈湖 69(李欣學), 1/13 澎湖安宅 30(郭逸蕓)。
 ·流蘇鴿: 13 筆記錄, 1/5 屏東東港大鵬灣 27(洪福龍)。
 ·山鴿: 12/9 高雄大坪頂 1(洪福龍), 12/4 基隆澎佳嶼 1(吳建龍), 1/18 南投信義羅娜 1(樂國柱)。
 ·黃足鴿: 5 筆記錄, 1/30 台南曾文溪北岸 5(趙偉凱), 1/7 澎湖白沙岐頭 5(周麗昭)。
 ·鶴鴿: 6 筆記錄, 1/11 台南四草 27(李欣學)冬羽。
 ·反嘴鴿: 12/6 台北關渡 4(何瑞鳴)。
 ·長嘴半蹼鴿: 7 筆記錄, 1/16 台南四草 5(李欣學)冬羽, 12/1 屏東大鵬灣 2(洪福龍)。
 ·反嘴鴿: 34 筆記錄, 12/21 台南四草 600(潘致遠)。
 ·灰瓣足鴿: 1/25 彰化漢寶 1(李日偉)。
 ·紅領瓣足鴿: 12/1 屏東林邊崎峰村 1(洪福龍)。
- ★鴿
- 黑脊鴿: 28 筆記錄, 1/27 金門慈湖 35(李欣學), 1/23 台南曾文溪口 19(鄭可)。
 ·海鴿: 1/22 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
 ·黑尾鴿: 20 筆記錄, 1/28 高雄高屏溪口 52(洪

- 福龍), 1/10 宜蘭蘭陽溪口 9(陳順章)。
 ·黑嘴鴿: 14 筆記錄, 1/27 金門慈湖 49(李欣學), 12/27 台中高美濕地 43(潘致遠)冬羽。
 ·大黑有鴿: 12/18 台南八掌溪口 1(Steve), 1/29 金門水頭 1(李欣學)。
 ·小燕鴿: 8 筆記錄, 12/6 台南四草 30(潘致遠)。
 ·鳳頭燕鴿: 1/28 高雄高屏溪口 1(洪福龍), 1/23 台南曾文溪口 1(鄭可)。
 ·燕鴿: 1/23 台南曾文溪口 18(鄭可), 12/21 屏東龍鑾潭 5(李承燾)。
 ·黑腹燕鴿: 24 筆記錄, 1/1 台南八掌溪口 3000(潘致遠)冬羽, 1/18 嘉義布袋 2500(吳麗蘭)。
 ·白翅黑燕鴿: 12/17 屏東林邊崎峰村 100(洪福龍), 12/7 嘉義鰲鼓 15(詹宗達)。
 ·鷓鴣燕鴿: 1/26 台南曾文溪北岸 3(潘致遠)冬羽。
 ·蒼燕鴿: 12/8 屏東林邊田厝村 3(洪福龍)。
 ·裏海燕鴿: 38 筆記錄, 12/20 台南曾文溪北岸 753(李宗賢)。
 ·漁鴿: 12/13 嘉義布袋 1, 12/21 東石 1(吳麗蘭), 1/4 台南八掌溪口 1(潘致遠)。

★鳩鴿

- 翠翼鳩: 18 筆記錄, 1/25 高雄鳳山水庫 7(洪福龍)。
 ·灰林鳩: 6 筆記錄, 1/2 嘉義腦寮 28(辜瑞源)。
 ·紅頭綠鳩: 1/21 屏東墾丁社頂 2(Steve)。
 ·綠鳩: 13 筆記錄, 1/30 高雄梅蘭林道 16(辜瑞源), 12/8 嘉義腦寮 13(辜瑞源)。

★杜鵑

- 冠郭公: 12/7 台南四草 1(Steve)。
 ·中杜鵑: 1/15 南投東埔 1(陳鉅佩)赤色型。
 ·褐翅鴉鵒: 6 筆金門記錄, 1/29 烈嶼 2(李欣學), 1/27 酒廠 2(李欣學), 12/28 南山林道 2(蔡牧起)。

★鴉鴉★夜鷹

- 短耳鴉: 12/6, 21 彰化漢寶 1(林雅翎、高林助)。
 ·長耳鴉: 1/14 高雄岡山機場 1(王季新)。
 ·鴉鴉: 12/28 台中鞍馬山 1(李文雄), 12/10 南投北東眼山 1(辜瑞源)△。
 ·領角鴉: 5 筆記錄, 1/15 台東利稻 2(詹仕凡)屍。
 ·台灣夜鷹: 27 筆記錄, 12/20 高雄大坪頂 25(洪福龍)。

★雨燕

- 叉尾雨燕: 5 筆記錄, 1/31 桃園二支 18 池 10(游素蓮)。
 ·針尾雨燕: 12/2 嘉義腦寮 8(辜瑞源)2 灰喉。

★翠鳥★戴勝

- 黑頭翡翠: 7 筆記錄, 1/10 台北社子 1(丁昶升), 12/18, 21 新竹港南 1(蒞世民), 1/23 台南急水溪 1(陳韋廷), 12/28 四草 1(吳麗蘭)。
 ·蒼翡翠: 9 筆記錄, 12/28 金門慈湖 2(蔡牧起)。

- 斑翡翠: 7 筆金門記錄, 1/29 烈嶼 3, 1/28 雙鯉湖 3(李欣學), 12/10 慈湖 3(陳進業)。
 ·戴勝: 12 筆記錄, 12/27 金門農試所 5(蔡牧起), 12/20 台北野柳 2(林宇星)。

★啄木鳥

- 大赤啄木: 6 筆記錄, 12/10 南投梅峰 3(辜瑞源)。
 ·地啄木: 12/17 屏東東港大鵬灣 1, 12/22 高雄南星計劃區 1, 12/2, 16 高屏溪 1(洪福龍)。
 ·綠啄木: 12/22 南投北東眼山 1(蔡牧起)△, 1/1 高雄南橫 1(呂學樺)△。

★鴉★山椒鳥★黃鸝

- 黑翅山椒鳥: 12/31 台北野柳 1(辜瑞源)。
 ·花翅山椒鳥: 10 筆記錄, 1/11 屏東沙溪林道 11(洪福龍), 12/29 嘉義特富野 2(辜瑞源)1 △。
 ·黃鸝: 12/5 屏東榮華莊 1(鍾益新), 12/20 穎達農場 1(潘致遠), 1/11 台北關渡 1(何瑞鳴)。
 ·朱鸝: 23 筆記錄, 1/11 屏東沙溪林道 6(洪福龍)。
 ·玉頭鸝: 7 筆記錄, 1/27 金門古崗湖 3(李欣學)。
 ·松鸝: 24 筆記錄, 1/10 高雄南橫 9(呂學樺)。
 ·星鸝: 12/28 台中鞍馬山 3(李文雄), 12/6 新竹大霸尖山 3(樂國柱)△ 2。
 ·台灣藍鸝: 37 筆記錄, 12/21 新竹寶山鄉 22(李文雄)兩群。

★山雀★鶇

- 煤山雀: 9 筆記錄, 1/1 高雄南橫 22(呂學樺), 12/28 台中鞍馬山 20(李文雄)。
 ·黃山雀: 21 筆記錄, 12/14 嘉義豐山 5(樂國柱), 12/28 高雄藤枝 4(陳培智)。
 ·赤腹山雀: 14 筆記錄, 1/18 台中八仙山 40(蒞世民), 12/20 台北福山 22(許緯進)10 △。
 ·茶腹鶇: 20 筆記錄, 12/28 高雄藤枝 5(陳培智)。

★鴉雀★畫眉

- 黃羽鸚嘴: 12/22 南投北東眼山 3(蔡牧起)。
 ·紋翼畫眉: 14 筆記錄, 1/10 南投北東眼山 25(簡克昌), 12/29 嘉義特富野 23(辜瑞源)。
 ·灰頭花翼: 7 筆記錄, 1/30 高雄梅蘭林道 10, 1/17 台東向陽 8(辜瑞源)。
 ·白喉噪眉: 12/7 台北廣興 100(呂秀姝), 1/29 高雄梅蘭林道 1(辜瑞源)△。
 ·畫眉: 21 筆記錄, 12/21 屏東龍鑾潭 4(蔡乙榮)。
 ·台灣噪眉: 13 筆記錄, 1/15 台東啞口 8(王振宇), 12/28 南投雲海 8(薛緯運), 12/7 新竹大霸尖山 8(樂國柱)。
 ·棕噪眉: 30 筆記錄, 12/23 宜蘭福山植物園 16(辜瑞源), 12/20 台北福山 16(許緯進)1 △, 12/29 嘉義特富野 16(辜瑞源)。

★鴨★河鳥

- 烏頭翁: 33 筆記錄, 12/28 台東知本溪口 69(楊宗璋)。
 ·白環鸚嘴鴨: 33 筆記錄, 1/24 高雄六龜 20(謝

孟翰)，1/15 台東霧鹿 18(詹仕凡)。
 ·河鳥：12 筆記錄，12/13 台中武陵農場 4(盧勁羽)。

★ 鸚鵡

·鸚鵡：12/21 南投合歡山 5(蔡牧起)，1/10 高雄南橫 1(呂學樺)。

★ 鶉

·小剪尾：7 筆記錄，1/1,3,10 高雄南橫 3(呂學樺,黃淑惠)，1/2 嘉義達邦特富野 3(李孟紋)。
 ·白斑紫嘯鶉：1/29 金門太湖 1(李欣學)。
 ·台灣紫嘯鶉：35 筆記錄，12/20 台北福山 5(許緯進) 3 △。
 ·白尾鶉：40 筆記錄，1/23 嘉義腦寮 8(辜瑞源) ♂。
 ·黑喉鶉：35 筆記錄，1/27 金門南山林道 4(李欣學)。
 ·藍尾鶉：23 筆記錄，12/22:1/10 南投北東眼山 2(蔡牧起,簡克昌)。
 ·白眉林鶉：12/21 南投合歡山 2(蔡牧起)，1/31 台中武陵農場 2(侯毅倫)。
 ·栗背林鶉：29 筆記錄，1/1 高雄南橫 12(呂學樺)。
 ·灰背鶉：1/28 金門北山 1(李欣學) ♂。
 ·黑鶉：6 筆記錄，1/27 金門酒廠 3(李欣學)，12/27 金門農試所 3(蔡牧起)。
 ·斑點鶉：33 筆記錄，12/7 新竹港南 8(茹世民)。
 ·白眉鶉：9 筆記錄，12/22 南投奧萬大 14(蔡牧起)。
 ·白腹鶉：46 筆記錄，1/14 嘉義曾文水庫 20(李欣學)。
 ·白頭鶉：1/5 嘉義里佳 13(辜瑞源) 2 ♀，12/14 嘉義豐山 1(樂國柱)。

★ 鶯

·雙眉草鶯：1/19-21 宜蘭埤底 1(潘致遠,詹仕凡)。
 ·褐色叢樹鶯：12/1 嘉義番路 1 △，12/18 腦寮 1(辜瑞源)。
 ·深山鶯：12 筆記錄，12/22 南投北東眼山 3(蔡牧起)。
 ·台灣小鶯：1/18 南投信義羅娜 3(樂國柱) △ 3。
 ·短尾鶯：1/23 嘉義腦寮 1(辜瑞源)，12/1 嘉義永富 1(辜瑞源)。
 ·黃頭扇尾鶯：39 筆記錄，12/6,28 高雄高屏溪 13(洪福龍)。
 ·北蝗鶯：12/21 宜蘭下埔 1(詹仕凡) 史氏。
 ·褐色柳鶯：1/27 金門古崗湖 4(李欣學)。
 ·黃眉柳鶯：32 筆記錄，1/4 台北富陽公園 8(詹仕凡) 6 △。
 ·火冠戴菊：9 筆記錄，12/28 台中鞍馬山 35(李文雄)，1/15 台東啞口 30(王振宇)。
 ·戴菊：1/23 嘉義腦寮 1(辜瑞源)。

★ 鶇

·黃胸青鶇：24 筆記錄，1/4 南投魚池 5(蔡志遠) △。

·白眉黃鶇：1/15 南投東埔 1(陳鉅佩) ♂，1/3 高雄南橫 1(黃淑惠)，12/25 南投合歡山 1(陳鉅佩) ♂。
 ·紅喉鶇：10 筆記錄，1/24 嘉義東石 2(顏秀琴)，1/20,30 新竹港南 1(茹世民,柯樹恩)，12/21 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。

·紅尾鶇：1/3 高雄南橫 1(黃淑惠)，12/29 嘉義特富野 1(辜瑞源)，1/18 南投信義羅娜 1(樂國柱)。
 ·寬嘴鶇：1/20 台南新化 1(Steve)，12/20 桃園富聯池內 1(歐陽建華)。
 ·黃腹琉璃鶇：41 筆記錄，1/18 台中八仙山 12(茹世民)。
 ★ 岩鶇 ★ 鶇鶇

·岩鶇：1/15 台東啞口 10(王振宇)左腳環，12/21 南投合歡山 4(蔡牧起)，12/6 新竹大霸尖山 2(樂國柱)。
 ·赤喉鶇：44 筆記錄，12/21 宜蘭新南 49(詹仕凡)。
 ·大花鶇：44 筆記錄，1/12 高雄南星計劃區 32(洪福龍)。
 ·小水鶇：8 筆記錄，12/11 高雄水潭 12(洪福龍)。

★ 掠鳥

·灰掠鳥：34 筆記錄，1/27 宜蘭新南 84(林哲安) 電線上，1/20 新竹港南 60(茹世民)。
 ·灰背掠鳥：20 筆記錄，12/16 高雄高屏溪 80(洪福龍)，12/7 宜蘭新南美福 43(林芳澤)。
 ·絲光掠鳥：20 筆記錄，1/11 嘉義大溪里 67(詹宗達)，12/4 宜蘭新南美福 47(林芳澤)。
 ·歐洲掠鳥：8 筆記錄，12/23 宜蘭新南美福 27(林芳澤)，1/4 新竹港南 11(茹世民)，1/25 宜蘭新南 9(蘇志民)。

★ 啄花鳥

·綠啄花鳥：8 筆記錄，12/6 嘉義茶山 3(辜瑞源)，1/4 台北鳥來 3(黃偉財)。
 ·紅胸啄花鳥：23 筆記錄，1/1 高雄南橫 16(呂學樺)。

★ 梅花雀 ★ 雀

·黑頭文鳥：12 筆記錄，12/19 高雄高屏溪 18(洪福龍)。
 ·金翅雀：12/21 彰化花壇三春 127(鍾景裕)。
 ·酒紅朱雀：5 筆記錄，12/21 南投合歡山 3(蔡牧起)。
 ·小桑鵲：12/29 台北植物園 1(莊昭勝)。
 ·花雀：1/4 新竹港南 15(陳勇明)，12/6:1/24 嘉義東石 1(顏秀琴,李欣學) ♀ 冬羽，12/4 基隆澎佳嶼 1(吳建龍) ♂ 尾。
 ·灰鶯：12/21 南投合歡山 4(蔡牧起)，12/29 嘉義特富野 1(辜瑞源) △。
 ·褐鶯：5 筆記錄，12/29 嘉義特富野 10(辜瑞源)。

★ 鶇 ★ 織布鳥

·黃喉鶇：12/5 台南四草 2(成大野鳥) 1 幼 1 ♂，

12/4 基隆澎佳嶼 1(吳建龍) ♀。
 ·小鶇：1/15 台東南橫東段 2(王振宇)，1/8 高雄高屏溪 1(洪福龍)，12/28 金門南山林道 1(蔡牧起)。
 ·野鶇：1/18 南投信義羅娜 3(樂國柱)，12/21 屏東龍鑾潭 1(李承錄)，12/29 高雄高屏溪 1(洪福龍)，1/10 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
 ·山麻雀：1/10 高雄南橫 16(呂學樺)，1/1 高雄南橫 15(呂學樺)，1/3 屏東霧臺 2(潘致遠) ♂ ♀。

★ 逸出種

·聖鶇：29 筆記錄，12/13 嘉義布袋 112(吳麗蘭)，1/17 台北北投貴子坑 70(陳岳輝)。
 ·紅嘴藍鶇：12/13 台中武陵農場 1(盧勁羽)。
 ·大陸畫眉：12/28 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政)。
 ·錦掠鳥：1/18 台北市區 7(丁昶升) juv 1。
 ·黑額掠鳥：11 筆記錄，1/10 台北社子 20(丁昶升)。
 ·林八哥：1/1 台北北投八仙里 12(詹仕凡)。
 ·斑掠鳥：1/1 嘉義大溪厝 1(吳麗蘭)。
 ·紅梅花雀：12/2 高雄高屏溪 2(洪福龍)。
 ·白頭文鳥：1/1 台北田寮洋 2(鄭可)。
 ·橫斑梅花雀：6 筆記錄，12/15 高雄大坪頂 41(洪福龍)。
 ·白喉文鳥：17 筆記錄，1/26 高雄高屏溪 34(洪福龍)。
 ·針尾維達鳥：1/1 台北板橋四汴頭 2(丁昶升)。
 ·黃額絲雀：6 筆記錄，12/18 高雄南星計劃區 11(洪福龍)。
 ·紅領綠鸚鵡：6 筆記錄，1/31 桃園草埔內 2(邱明水)。
 ·冠紅臘嘴雀：1/31 台北大安公園 1(何瑞鳴)。
 ·戈芬鳳冠鶇：12/29 台北植物園 1(莊昭勝)。
 ·虎皮鶇：6 筆記錄，1/31 台北大安公園 3(何瑞鳴)。
 ·灰喜鶇：12/1 台北市區 7(莊昭勝)，1/9 台北大安公園 2(黃鏡)。

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)、茹世民(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】

■會訊合刊告知

今(93)年2、3月份的中華會訊將以合併及增加頁數的方式在三月初出刊，在此通知大家。

■更新通訊地址

農曆春節剛過，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。最近幾期寄出會訊後的幾天，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。

■參加國際鳥盟全球大會

國際鳥盟2004年全球大會，將於3/7日至13日在南非德班市舉行，本會將由程建中理事長率團參加。並報告這次在高雄舉辦的「降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會」會議結論，另外臺北市野鳥學會曾國藩理事長也將報告「台北關渡賞鳥博覽會」以及台灣舉辦候鳥季等生態教育宣導的活動成果。

■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

去年在印尼舉行的國際鳥盟亞洲區年會暨理事會時，本會爭取到今年亞洲區年會的主辦權，預計將在今年11月舉辦。每年一次的國際鳥盟亞洲區年會，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。

■台灣受脅鳥類圖鑑印製募款

詳見本期會刊內P4方偉宏副理事長的說明文。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。於年終並將優秀作品結集成冊，印製成明年度的桌曆。詳見會刊P36-37飛羽Photo Gallery的專欄，也請符合條件的朋友能踴躍投稿。

■銘謝啟事

感謝宜蘭縣野鳥學會在本會於台東知本召開第八屆第四次理監事會時，贈送與會理監事「宜蘭ㄟ鳥仔」。以及地主台東縣野鳥學會贈送與會理監事「台東飛羽何處尋」乙書。

【保育事件】

■研討會成果

「避免延繩釣混獲海鳥保育工作坊」，正名為「降低鮪延繩釣混獲海鳥技術研討會」，在今(93)年1/13至14日，於高雄的前鎮漁港，漁業署遠洋漁業開發中心舉辦。這次邀集來自日本、南韓、美國、紐西蘭、英國與國內的專家與業者共同討論「如何降低鮪延繩釣意外捕獲海鳥」的現有技術與往後努力的方向。這次會議是一個很好的機會，讓實際從事漁業捕撈的業者、相關的政府官員、國外的專家與國內外的保育團體，大家一同坐下來，針對「鮪延繩釣意外捕獲海鳥」這個議題，就本身的了解與專業角度，面對面進行開放討論。與會人士認為這次會議成果達到了資訊的充分公開與經驗交流，也讓國外來賓了解到國內政府單位及相關業者已經進行的努力與成效。會中與會人員同意將原先使用的名詞「混獲」(by-catch)統一改為「意外捕獲」(incidental catch)，以符合實際現象。這次的會議成果並將由程建中理事長在今年3月國際鳥盟召開全球大會時，進行專題報告。相關報導請見本期會刊P6。

■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，於元月底在新竹客雅溪口再次被發現。目前正由新竹市野鳥學會與新竹市政府密切關照中。

■湖山水庫

最新發展，請見雲林縣野鳥學會張子見常務理事的投書。

■禽流感

針對禽流感的疫情，本會於2/3日發布新聞稿，詳見本期會訊。另國際鳥盟為此也於網站上設立專區，提供國際上的相關消息，請見：

http://www.birdlife.org/action/change/avian_flu/hugh_buck.html



■連署事宜

有關李雄略理事提出本會參與連署作業之「中華民國野鳥學會陳情連署作業準則(草案)」經會議討論後決議於下期會刊中公告。

【研究調查】

■黑面琵鷺

今年的全球普查日在 1/17 及 18 日，大台南地區是由台南市野鳥學會及台南縣黑面琵鷺保育學會協助進行調查。這兩天統計在大台南地區出現的最大數量分別為 628 及 625 隻。由秘書處發函詢問各地鳥會，新竹市野鳥學會、雲林縣野鳥學會及嘉義市野鳥學會回報在其行政轄區並無發現。黑面琵鷺在今年全球普查期間，在台的 maximum，除大台南地區的 628 隻外，需加上在宜蘭的 4 隻。共計 632 隻。

■香港來信

Dear all,

The 2004 International Black-faced Spoonbill Census was conducted in 16-18 January 2004. The census has been fully supported by active birdwatchers and enthusiasm BFS conservationists. Most of the results are received and a total of 1186 Black-faced Spoonbills were recorded in the census so far that is also the highest number of this species. This known population has increased to about 11% from last year. I apologized the results could not be announced earlier but the Chinese New Year had hindered the data collection and information exchange.

By the way, I would like to ask your valuable opinions to this census. Local experience and knowledge are the key factor to make this census success. So, your opinions must help improving this census.

The preliminary result is listed below and the final report will be available in late March or early April this year.

Best regards,
Yu Yat Tung (余日東)

Coordinator
International Black-faced Spoonbill Census

Hong Kong Bird Watching Society
Hong Kong

Jeju, South Korea: 24

Japan: 149

Yencheng, Jiangsu: To be confirmed

Shanghai: 2

Zhejiang: To be confirmed

Fujian: 0 (1)

Taiwan: 632 (1)

Mai Po, Hong Kong and Futian, Shenzhen: 243

Macao: 50

Panyu, Gaungzhou: 0

Hainan Island: 62

Hepu, Guangxi: 7

Xuan Thuy, Vietnam: 15 (61 were counted in early Feb.)

Petchaburi Province, Thailand: 2

Total: 1186 (possibly up to 1234)

* Numbers in brackets are the birds counted outside the census period.

【新聞稿】

2004 年全球黑面琵鷺普查，族群數量再創新高

國際鳥盟推動全球黑面琵鷺同步普查在今(2004)年 1/16-18 日的全球普查期間，台灣地區由中華民國野鳥學會統籌，結合各地方鳥會(台南市野鳥學會、雲林縣野鳥學會、嘉義市野鳥學會、社團法人新竹市野鳥學會)及相關保育團體(台南縣黑面琵鷺保育學會)的人力清點出來，在此一特定時間內，台灣地區出現的最大黑面琵鷺族群數量共計有 632 隻。

甫接獲受國際鳥盟委託統籌全球黑面琵鷺普查數據整理的香港觀鳥會發言人余日東先生來信。今年全球黑面琵鷺普查整理得到的族群數量為 1,186 隻。由於尚有一些地區的資料仍待確認，例如中國大陸的江蘇鹽城、浙江等地，所以余先生推估今年的族群可望達到 1,234 隻。

中華鳥會認為此一成長的事實表示，黑面琵鷺保育的受重視，在東亞地區已成為一保育成功的明星偶像。在此特別感謝犧牲春節前的假日，站在野外忍受寒風刺骨辛苦幫忙的鳥友，以及所有關心黑面琵鷺保育的朋友。

【義工服務】

林金雄

【捐款明細】

- 一般保育 張文郁 10,000 元、江昆達 1,000 元、黃訓章 2,000 元、馮雙 5,000 元、蕭桂珍 300 元、江昆達 1,100 元
- 水雉之友 李文化 700 元、翁文炯 300 元、翁榮炫 700 元、王健得 300 元、梁皆得 300 元、張儒 300 元、王嘉雄 300 元、陳建璋 1,000 元

【捐贈明細】

- 詹前衛 贈中華鳥會八週年歲末感恩餐會光碟片 2 張
- 林紋翠 贈貢寮田寮洋賞鳥手冊 13 冊
- 呂學麟 贈白頭鶴緊急保護計畫觀察紀錄
- 特生中心 贈九九峰傳奇一生態解說導覽手冊、台灣保育類野生動物圖鑑 3 張、台灣保育類野生動物圖鑑乙冊、空中的精靈八色鳥 VHS 3 套、生態保育宣傳 DVD 合輯兒童版 3 套、天空之翼—台灣地區鷹鷲類猛禽介紹 3 套、Fairies in Taiwan 3 片、生態保育宣傳 DVD 合輯 II 3 片、台灣自然教室—野生動物篇、野生植物篇 3 套
- 金門國家公園 贈夏日的精靈—栗喉虎蜂 DVD 3 片
- 太魯閣國家公園 贈永遠的太魯閣 DVD 3 片、大地山川(中、英版)各 3 片

- 陽明山國家公園 贈台灣藍鵲的故事 DVD 3 片、草山鷹飛—大冠鷲、松雀鷹生態記錄片 DVD 3 片
- 玉山國家公園 贈藍腹鵲 DVD、帝雉 VCD 各乙片
- 楊懿如老師 贈「賞蛙呱呱叫」書乙冊
- 吳森雄先生 贈金門鳥類生態調查研究報告 (79 年版)、大肚溪口鳥類生態調查研究 (81 年版)
- 綠野生態保育協會 贈台灣植物與昆蟲共舞第一輯共 300 冊

台東縣野鳥學會 TEL: 089-322678

總幹事 林枝榮

■2/7 日，中華鳥會理、監事會假台東知本東遊記渡假中心召開，台東鳥會動員全體理監事暨會務人員，擔任機場、車站至會場之交通接駁，晚間並於渡假中心餐廳以晚宴歡迎全體貴賓，席間大夥紛以賞鳥、保育、會務等主題提出心得分享，賓主盡歡。翌日；兵分兩路至利嘉林道、知本林道賞鳥，惜因天公不作美致鳥況不佳，最後以品嚐美味的關山便當，為台東之行話下句點。

■本會擬進行台東縣熊鷹分佈調查計劃，計劃承林務局台東林管處支援所需經費，即日起展開調查工作。計劃說明如下：

1. 研究計畫背景和目的

熊鷹屬於隼形目鷹科，為台灣地區最稀有的留鳥猛禽，為野生動物保育法保育類野生動物名錄列為瀕臨絕種保育類野生動物。主要棲息於海拔 1,000 ~ 3,000 公尺左右的原始闊葉林或針闊混合林內，其族群數量極稀少，且飽受非法養鷹者獵捕販售之壓力，賴以生存之中、高海拔原始森林頻遭砍伐及人為開發壓力，本種的生存汲汲可危。林務局台東林區管理處所轄範圍為台灣地區熊鷹最重要之棲息環境之一，亟需瞭解其分佈範圍及生息狀況，藉以研擬具體之研究及保育計畫。台東縣野鳥學會自成立以來即重視猛禽之研究與調查，除一般鳥類研究及保育之外，更積極參與由「亞洲猛禽研究及保育聯盟」(Asian Raptor Research & Conservation Network, 簡稱 ARRCN) 所協調進行之「亞洲猛禽遷移調查協同計畫」，於樂山地區發現十數萬之赤腹鷹之秋季遷移；此外也參與台灣猛禽研究會所推動之「台灣猛禽資料庫建立計畫」，調查台東縣境內日夜行性猛禽之種類與分佈。

因此，台東縣野鳥學會特此 建請林務局台東林管處補助本會進行「台東縣熊鷹分佈調查」，預計自本年度 2 月進行至 11 月底，以期初步建立台東縣境內熊鷹分佈狀況，並配合地理資訊系統分析其

分佈之棲地環境，做為未來進一步研究熊鷹基礎生物學研究及保育策略之基礎。

2. 研究方法與步驟

(1) 研究地區

本計畫預計調查的地區含蓋台東縣所有的鄉鎮市，但以中央山脈區及海岸山脈區為主，選擇不同的調查路線，包括過去發現的地點，以及預期可能分布的地點，均屬於本計劃預計調查的範圍。此外，為確實掌握熊鷹在台東的活動模式，本計劃擬以都蘭山及巒山地區兩地，以定點持續觀察的方式，紀錄每個月熊鷹活動的情形。

(2) 調查方法

熊鷹的調查方式，採用穿越線或沿線調查及定點調查兩種方式進行，在目視可及的範圍內，以 10 × 35 雙筒望遠鏡及高倍率 25 × 50 的單筒望遠鏡記錄所見的熊鷹。有關數量之計算，注意該鳥類其活動位置與行進方向，以避免對同一隻個體重複記錄。此外，尚以熊鷹叫聲做為輔助的觀察依據。調查結果以表格記錄，返回之後再進行資料電腦輸入及分析的工作。

① 穿越線調查法 (Transect Line Survey)

針對各針對熊鷹可能出沒的林道環境，設定不同的穿越線，或就環境中之林道或步道沿線進行帶狀沿線調查。每小時以 1.5 公里的速度穿梭步行觀察，記錄沿線兩旁所見熊鷹之種類、數量、習性、位置、棲地特色、雌雄或成幼之比例、所處環境、行為、其與研究者之距離...等資料。

② 定點調查法 (Time Area Count)

就調查範圍內選定熊鷹經常出沒的地區(目前選定金崙及霧鹿山區和都蘭山及巒山地區)，做定點的觀察。必要時將設置偽裝帳，以作為觀察的據點。記錄周圍所見之數量、行為、發現位置與棲地特色等資料，以瞭解熊鷹的活動狀況。

(3) 調查時間

定點調查部分，每月調查一次；穿越線調查部分，每月選擇兩條以上的林道或類似環境之穿越線進行調查，每一條穿越線在本年度的調查過程中，至少進行兩次以上的調查。此外，為有效掌握熊鷹日活動週期情形，每次調查將自清晨自傍晚持續性的調查。

3. 預期成果

本計劃將提供台東地區熊鷹分佈、環境要求條件、活動與行為模式、族群結構等資料，以作為後續研究的基本資料。

【以上調查計劃承林務局台東林管處支援所需經費謹致上最高謝意】

花蓮縣野鳥學會

TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝芬

【推廣教育組】 方雅芬

1. 2003/12/12 日的月會演講邀請到姚誠老師談談『聽那微弱的呼吸聲--馬達加斯加記情』,姚老師帶來許多精采而難得的生態照片,例如:許多披有藍色羽毛的鳥兒、始終懶洋洋的變色龍,讓大家深入探訪馬達加斯加島迷人的生態樣貌,同時也令人惋惜這島嶼所面臨的生態浩劫。
2. 天氣越冷,『鯉魚潭定點定時解說』就越會傳出好消息,觀察到朱鸕、黃尾鸚已不是新聞了,但邱廣譽大哥在 12/21 日觀察到赤腹山雀 5 隻,卻羨煞了許多人。而鳳頭潛鴨也終於在 1/4 日出現了,但或許是干擾太嚴重,停留的時間並不久,又揚長而去了。無論如何,希望大家在天氣越冷時,越要早點離開暖暖的被窩,到鯉魚潭走一走,或許有迷人的收穫喔!
3. 12/27-28 日宜蘭探訪濕地鳥類活動,由杜懿宗大哥領隊,因為丹頂鶴吸引力太大了,所以行程就拉拔到貢寮去。二天的活動中,所欣賞到的鳥類真是相當精采,各種雁鴨、鸕科、鴿科鳥類,還有鸕鷀、黃尾鸚、緋秧雞、白腹秧雞、瀆鳧、兩隻白額雁、跳鴿、白頸黑鶯等,真叫人大呼過癮!
4. 一年一度『迎新年-銅門賞山鳥』的活動,在 1/1 日黃家發大哥的帶領下,大家懷著雀躍的心情出發了,這可能是進銅門賞鳥有史以來路程走最短的一次,短短約 4 公里的路程中,黃腹琉璃、青背山雀、赤腹山雀、黃山雀、冠羽畫眉、白耳畫眉、朱鸕等,幾乎是想看什麼鳥就有什麼鳥出現,讓大家捨不得離開。最後,黃大哥還是非常體貼地領隊前往美麗的龍澗發電廠小看一下風景,沒想到,幾十隻的白喉噪眉(白喉笑鸚)在山邊飛過,為開春的第一場賞鳥活動留下驚喜的句點。
5. 1/9 日邀請特有生物中心研究員姚正得先生蒞會演講,主題為『霧林帶的王者--黑長尾雉』,對於這謎樣的鳥,鳥友們都感到相當有興趣,透過姚先生的演講及幻燈片播放,大家終於更加了解牠們特殊的生態,但對於許多尚未解開的生態秘密,期待有朝一日能揭開這些秘密。
6. 1/16 日大夥在過年前為咱們鳥窩來個大掃除,在吳海音理事長的帶領下,劉慶文大哥、杜哥、寒梅、吳清偉教官、月美、心翊、邱媽咪等鳥友,齊心協力洗洗刷刷,於是鳥窩香噴噴地過新年,在此感謝大家的參與,更要請鳥友們多到會館走走坐坐喔!

【行政組】 黃月美

新入會 邱雲柯醫師 徐子恒醫師

【保育捐贈】

台灣省特有生物研究保育中心 2004 月曆自然手冊 5 本

姚正得 台灣保育類野生動物圖鑑海報(一~三)共 5 份
顧穎群 500 元

宜蘭縣野鳥學會

TEL : 03-9568621

總幹事 陳介鵬

【活動組】 陳介鵬

1. 台南之旅—尋找台南三寶 ※限會員報名
黑面琵鷺、反嘴鴿、高蹺鴿,拜訪黑琵的故鄉《十份村》,欣賞黑琵美麗的繁殖羽;順道拜訪四草野生動物保護區,搭膠筏遊台江,觀察紅樹林及各式各樣生物;再到七股鹽山吃鹹冰棒,看前人如何曬鹽,乘著夕陽西下,走過一畝畝鹽田,另有一番風情。
日期: 3/13-14 日(星期六、日)二天二夜
領隊: 何仁德
2. 義工聯誼—馬祖之東引行 ※限義工(優先)和會員報名
觀察馬祖豐富之春過境鳥,以鴿科、鶯亞科、鵝亞科、鶺鴒科等為主,其中不乏台灣稀有不易見到之鳥種。
日期: 4/17-18 日(星期六、日)二天二夜
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 日截止報名。
報名請電: 9549110、0955942559 (陳介鵬)
3. 感謝義工陳樹德、廖錫金、林文斌、賴擁憲、簡美娟等六人支援時潮社區所舉辦『擴大濕地生態環境教育系列活動』之定點賞鳥解說。時潮社區擁有豐富之生態及歷史人文觀光資源,今年是第二次舉辦,祝福他們社區能順利朝生態觀光旅遊方面發展。

【研究組】 黃仲雲

1. 2 月份的鳥況延續上個月,因為寒流持續發威,一些待在宜蘭的驕客還是待在原來的地方。溪北的各地濕地的鳥況穩定,倒是溪南的鳥況因為干擾及陰濕的下雨天顯得不佳,除了 52 甲的雁鴨,零星散布於水田的鸕鷀科也顯得有些狼狽。其他相關鳥況請上網查詢。
2. 今年的濕地調查有下埔、塭底、釣鯊池、新南、蘭陽溪口、52 甲、無尾港等地區,除感謝去年參與協助調查的鳥友,也請繼續加油!

【行政組】 林慶裕

1. 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。
2. 新年度,隨會訊寄上劃撥單,可至郵局劃撥 93 年度年費或請撥空至“高登”03-9568621 繳交,並領取紀念品。
3. 若有已繳交會費,但沒收到彩鸕會訊或中華飛羽的會員,請聯絡林慶裕 03-9568621。
4. “宜蘭ㄟ鳥仔”常見野鳥圖鑑出版了,零售價一本 100 元,30 本(含)以上每本 50 元推廣價,是您饋

- 贈朋友的最佳禮物，有意者請洽“高登”9568621。
 5. “龜山鳥生態情報”一書73折優惠大家，請洽“高登”。
 6. 澎湖鳥會的「澎湖賞鳥祕笈」，中華蝶會的「台灣常見的蝴蝶」，基隆鳥會的「老鷹觀想錄」，包含1253種鳥的「中國野鳥圖鑑」都可在“高登”找到。

【總務組】 林鶴松

- 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。
- 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕。

【聯絡組】 楊錦秀

會員聚餐聯誼：93/2/27日（五）聚餐，地點是林芳澤理事長家。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

- 歡迎新加入會員：王醒之、許淑菁、何淑真、陳雪香。
- 2003年基隆港老鷹季於92/12/21早上9:00至下午3:00在基隆港邊舉行賞鶯暨義賣活動圓滿閉幕，感謝沈錦豐、曾芳美、陳榮昌、周成志、沈振中、臧保琦、陳儒東、藍瑞玲、林毓芳、陳佳倩、簡素端、李宜臻、林秋芬、林有賢、潘扶炯、張國基、林雯淑、胡自恆等義工之協助。
- 近日來，台灣四周的國家陸續發生禽流感事件，請各位鳥友在野外觀察野鳥時多多注意是否本地的野鳥有行為異常等感染的疑慮？若有發現請速與鳥會或當地的農政防疫單位連絡。
- 經92/12/12召開之理事會議決議：將於93/3/5召開第5次理事會議，並於93/3/13召開會員大會。故請各位會員若有活動或專案計劃要提出請依據所附本會「經費動支辦法」及「對內外課程、訓練、活動收費標準及是否開課等實施辦法」等，於93/2/27日以前將計畫案送至本會專職何小姐處以便彙整後送理事會審核及呈大會議決。
- 93/2/7新春聯誼圓滿結束。
- 招募義工：徵求多寶閣物品管理暨文淵閣圖書管理義工。
- 93/2/15清潔、修整基隆港邊的鶯碑，感謝義工陳儒東、曾芳美、李宜臻、簡素端、李承德、林秋芬、陳佳倩等合力使鶯碑重現往日風采。
- 尚未繳交93年度會費的鳥友，請記得郵政劃撥或來會館繳交，亦可匯入：基隆一信 戶名：社團法人基隆市野鳥學會 帳號：0015210140693

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723

理事長 林憲文

1. 埤塘鳥類調查 2/28日進行2月份調查，因為同步作業且調查規模較大，公共電視我們的鳥節目對我們的調查很好奇，就跟著我們去拍好幾個調查點，其中新屋後湖塘有300隻大白鷺，育仁國小後方的坑尾埤，有數十隻鷓鴣就在湖邊樹上棲息，有點像金門慈湖的縮小版，這幾個點都有很好的鳥類資源，鳥會相信透過比較學術性的做法，應該會有一定的結論，這些結論可作為政府對埤塘規劃設計經營管理的參考，這也算是鳥會善盡公益保育團體的義務吧。
2. 3月份月曆會演講我們請到了詹前衛大師為我們提供精采的鳥類錄影片欣賞，詹大師特別打廣告，去年墾丁一日猛禽過境四萬六千隻的影像，配上高感度音響，保證令人滿意，鳥友千萬不要錯過，時間是3/19日晚上，同時也要預告四月份的演講，4月份由方偉達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，歡迎大家來了解。
3. 新年度已悄悄的進入3月份，鳥友繳會費的情形還有需要加強，許多還沒有繳費的鳥友，歡迎利用郵政劃撥辦理，鳥會的劃撥帳號是18475530希望你繼續支持。
4. 四月份17、18兩日本會跟新竹林管處合辦觀霧賞鳥之旅兩天一夜，每人收費2,200元，名額有限請有興趣的鳥友盡速報名。

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 蕭學璋

1. 3月份接受報名的活動有4/17-18梅峰和5/8-9雲林湖本村。4月舉辦梅峰，乃因4月是梅峰最美的月份，此時繁花綻開，用鳥語花香來形容最為恰當，春暖時節與花為伍，鳥兒相伴，相信是再愜意不過了；而5月初到夏候鳥八色鸚在台灣的繁殖故鄉-雲林湖本村，是選定其觀賞的最佳時機，因為此時正是生性隱密的八色鸚尋找伴侶的時期，在野外較容易觀察，竭誠歡迎鳥友們和我們一起賞花觀鳥去。
2. 3月初起本會在文山社大開設【與鳥共舞初級班】日間部課程，內容包含了山水鳥辨識、鳥類行為、食物、救傷、生態、生活史、飛行及相關歌謠...等，講師有林金雄、馮雙、陳葉旺、謝廣珊、黃玉明、廖耿能、郭達仁等，陣容堅強，歡迎有興趣的鳥友直接向文山社區大學洽詢，電話為02-22342238。
3. 禽流感的疫情不斷，國人的緊張情緒不曾稍解，民眾洽詢家裡的寵物鳥如何處理的電話不斷，例行活動人數降低、華江候鳥季活動舉辦也受到影響，將轉型為賞鳥與認識禽流感、防疫等面向的環境教育。我們相信這只是一時的緊張，是危機也是轉機，藉此機會正確地認識環境中各種生物的互動與交流，勿流於過度的恐慌，才是我們應有的生活態度。

4. 最近會館接受兩次學生們的拜訪，以便能夠深入了解鳥會，另提出一些問題討論，原來學生們參加了政府內政司指導舉辦的一項非營利組織企劃活動的比賽，鼓勵參賽者為各種非營利組織構思各種企劃案，最後經評選優勝的企劃案，有可能由政府推動執行，因此學生們很認真，討論執行細節可行性、執行的成本等；對這樣子的討論鳥會也有一個機會思索一些不同的運作角度。
5. 本會年度大事為舉辦年度會員大會，誠摯邀請您來參加此年度會議。原訂於 3/6 日舉辦 93 年第十屆第二次會員大會，因今年禽流感的社會效應使得鳥會預計舉辦的華江雁鴨季延宕未決，排擠會員大會前置作業，另有總統選舉及觀音觀鷹活動，部分週末必須錯開；另外，理事長也臨時因中華鳥會及國際鳥盟之邀，必須赴南非國際鳥盟參加四年一次的全球年會報告本會對國際賞鳥博覽會的相關操作。本此，本年度會員大會延至 5/1 日（星期六）舉辦，相關資訊已另函寄發！

新竹市野鳥學會 TEL : 03-5728675
總幹事 郭承裕

【公告】

- 本會自 2004 年起正式發行會員證。憑證至本會特約商店消費，享有各項優惠。
- 本會將陸續與贊同本會宗旨的商家簽約，並將其優惠條件公布於翠鳥月訊。敬請各位鳥友協助本會洽詢願意提供優惠條件的商家。
- 本會網站已增設留言版，歡迎各位鳥友多加利用。

【人事通報】

- 93/02/09 日起，本會專職人員蔡蕙如調為行政組組長。會員組組長由新聘專職人員蔡佩錦接任。

【工作團隊報告】

- 最近有一件事情考驗著鳥界的智慧。新竹鳥會接到廠商詢問，能否為新竹某一道路拓寬案的環評辦理鳥類調查？我給專職人員的原則是：必須涵蓋完整一年的調查才能瞭解全貌；其次，調查報告可以摘要於本文中呈現，但附錄中要附上完整的調查報告，以昭公信。後來得知他們只要做一季的調查，本會乃決定不接受委託。
- 93/01/27 桃園鳥會前理事長林憲文兄來電，告知桃園鳥友在新竹大庄海邊發現一隻丹頂鶴，鳥友前往觀察確認後，消息一傳十，十傳百，各地鳥友及生態攝影者蜂湧而至，熱鬧之景象，堪稱年度盛事。農委會和新竹市政府相關主管和同仁，也不時前往關心。由於現場一直有攝影者和鳥友守候，所以只要有人為干擾或野狗追逐等驚嚇「丹丹」的現象，都及時獲得處理。「丹丹」蒞臨新竹的最大影響其實是讓大家正視新竹市濱海野生動物保護區及野生

動物保育法的相關規範，也提供了一項最好的機會教育。同一時間，金城湖內另有一隻黑面琵鷺，但是大家都是在看完丹頂鶴後「順便」轉向瞧一下黑琵，此一時也，彼一時也。

- 12/7 日南港野鴨池水鳥季活動在小水鴨及綠頭鴨捧場下圓滿落幕。這次活動在南港舉辦是頭一遭，鳥友志工們的熱情幫忙加以市政府生態課、新竹市農會四健會、流浪動物之家等單位共襄盛舉，吸引了大批民眾前往觀賞。小水鴨也不負眾望賣力演出，小鸞驪也在隔壁水池奮勇表演潛水的好功夫。賓果站、彩繪站是小朋友的最愛，歡笑聲不絕於耳，當然五個賞鳥站是大家欣賞的重點，但是螃蟹站及濱海植物站也不惶多讓，活動中市政府生態課穿插有獎問答再掀起陣陣高潮，還有小點心贈送民眾免於午餐時間肚皮高唱空城，還真溫馨體貼呢。整個活動在預定時間下午三點結束，感謝參與活動的義工們以及協助單位的共襄盛舉，大家互約明年春見。
- 感謝胡時英先生免費為本會設計 2004 年的會員證，希望大家都滿意。2005 年的會員證考慮開放給各位鳥友競圖，優勝者有獎品喔，到時請密切注意我們的公告。

【會員組】蔡蕙如

- 2004 年常年會費開始繳交了。繳費者將有一張很漂亮的會員證，到本會特約商店消費還有折扣優待喔。請親自蒞臨鳥會或利用郵政劃撥繳費，亦可以玉山銀行 ATM 轉帳，但轉帳後請記得電話通知我們。

【行政組】傅文燦

- 92 年度野鳥救傷組成績斐然，共處理傷鳥 108 隻。經救癒野放的有 63 隻，死亡 45 隻，成功率 58.3%。這得歸功於救傷組組長陳爸爸的辛勞，鳥類急救站林鈺章醫師無私的奉獻，還有既有愛心又有恆心的馮菊枝老師默默的付出。

【2003 年野鳥救傷一覽表】

鳥種	數量	野放	死亡	安養	鳥種	數量	野放	死亡	安養	
1 夜鷺	5	1	4	0	17 翠鳥	1	0	1	0	
2 黑冠麻鷺	2	2	0	0	18 五色鳥	2	1	1	0	
3 大冠鷺	2	1	1	0	19 小雨燕	5	2	3	0	
4 黃頭鷺	1	0	1	0	20 家燕	8	2	6	0	
5 栗小鷺	1	0	1	0	21 洋燕	1	0	1	0	
6 鳳頭蒼鷹	2	0	2	0	22 白鵪鶉	2	2	0	0	
7 台灣松雀鷹	1	0	1	0	23 紅嘴黑鵝	6	2	4	0	
8 高麗雉	1	0	1	0	24 白頭翁	21	20	1	0	
9 彩鵲	1	0	1	0	25 虎鵝	1	0	1	0	
10 金背鳩	6	5	1	0	26 畫眉	1	0	1	0	
11 紅鳩	8	7	1	0	27 綠繡眼	5	2	3	0	
12 斑頭鳩	1	1	0	0	28 麻雀	5	2	3	0	
13 翠翼鳩	1	0	1	0	29 斑文鳥	5	5	5	5	
14 長耳鴉	1	1	0	0	30 大卷尾	2	1	1	0	
15 領角鴉	9	8	1	5	31 樹鵲	2	0	2	0	
16 日本角鴉	1	0	1	0	32 喜鵲	2	2	0	0	
						總計	108	63	45	0

【歡迎新會員】

◎家庭會員：許慧燕（眷屬：李宏台、李致寬、李致寧）

◎個人會員：林柏村、鍾淑君

■感謝捐款

傅文燦 3,500 元、溫俊傑 1,000 元、許映威 8,000 元、黎光明 2,000 元、徐銘遠 20,000 元、苦苓 3,000 元、

采隱銘 100,000 元、劉光謙 2,000 元。

南港野鴨池水鳥季保育捐款 7,415 元。

水鳥季無名氏捐中獎發票一張 200 元。

■感謝物品捐贈

劉文謙--Photo Impact 8 軟體 1 套、Ulead Photo Explorer 8 軟體 1 套。

苗栗縣野鳥學會 TEL：037-540155

總幹事 溫春福

2/15 為確認 93 年度會員資格請儘速至會館繳交會費或利用郵政劃撥方式完成手續。

2/15 會員的通訊地址如有變動或 e-mail 更新者請與會館連絡，以方便郵寄資料或通知。

2/15 本會連絡電話即日起增加火車窿生態園 037-561592、561615 請鳥友多加利用。

台灣省野鳥協會 TEL：04-22859293

秘書 黃淑華

【2003】

12/13-14 第五屆海峽兩岸鳥類學術研討會，在台中科學博物館舉行，理事長及多位鳥友參加兩日研討活動，兩岸學者專家發表 30 多篇學術性論文。

12/16 理事長接受中廣寶島台文華先生訪談，續談台灣各地的賞鳥點。

12/16 黃山雀第七堂課由孫清松老師介紹「問生命之海，誰主浮沉」，以綠繡眼為例，談鳥的生命歷程。

12/17 生態講座詹衛老師將多年辛苦拍攝的精采影片呈現給大家。這場首映會讓鳥會擠進 40 多位鳥友，個個靜靜的觀賞影片，聆聽鳥音及鳥類有趣的動作，可愛的表情多樣的鳴聲，讓大家大飽眼福，希望詹老師的作品能早日上市。

12/23 黃山雀第八堂課由林金雄老師上「志工的角色和實務」當一位義工的主要觀念在認同、熱忱、無私、傳承，最後請以『空虛的心，飽滿的思想，包容面對態度...』去扮演自然導引的角色。

12/24 生態講座由猛禽學會理事陳世中介紹台灣猛禽遷移調查，藉由各地的調查報告，了解猛

禽遷移的路徑、氣候、習性等等因素的變化，但還有許多迷思等待大家發掘。

12/26 理事長與伍子善、黃詩宇、莊富美，四位冬令營的講師群，召開籌備會議。

12/27-28 期待中的宜蘭行程，由陳文斌、呂春英夫妻檔一在地的宜蘭幫帶隊，暢遊多處賞鳥點及美味小吃，鳥種之多、鳥況之好讓大家深感不虛此行。

12/28 蓮華池活動-由謝玲與廖美鳳擔任領隊，共 20 多人參加，稀有的菱形奴草出現了，還有不少昆蟲被捉來品頭論足，遺憾的是準備回程時，鳥兒才陸續現身。

12/30 黃山雀自然環境解說員進階班結訓了，由吳森雄老師淺談當年任鳥會會長時的心路歷程，並主持成果驗收。

【2004】

1/04 日月潭賞鳥行由理事長張淑姬帶隊，上午的慈恩塔步道鳥況佳，眾人被鳥包圍捨不得移步，下午欣賞湖光山色美景，舒暢的感覺令人難忘。

1/05 小小生態解說員冬令營的課程細節出爐了。

1/06 長太營建公司來函，請示鳥會如何拆除文化局樑柱上燕子巢情形。

1/07 陳加盛老師因拍鳥而受傷令人不忍，他自身的經驗告訴大家野外求生的技巧，才能自保。一張張攝影傑作加上當時的心情寫照，讓鳥友讚嘆他的拍鳥功力及熱情。

1/07 理事長張淑姬到中廣寶島廣播網接受文華先生專訪，介紹東部賞鳥點。

1/09 理事林紫鈴到文化局勘察，鑑定是小雨燕的巢位，趁此時非繁殖期間，如需動工請儘快施工，免得影響隔年的繁殖。

1/14 劉義驊醫師將多年辛苦錄製鳥音搭配以幻燈片原音呈現，有別於其他講師的解說方式，讓鳥會一時轉變空間彷彿置身在森林原野一般，享受萬籟之音猶如仙境。當褐林鴉的聲音出現時，那恐怖的鬼叫聲，讓人毛骨悚然。劉醫師難得來演講，吸引大小朋友近 40 人來聆聽。

1/13 晚上召開第七屆第四次理監事聯席會，會中決定 3/28 日(日)開會員大會，購滿單槍投影機的类型，專職人員獎金標準及南投林區管理處合辦奧萬大事宜。

1/17 理事張集益撰寫奧萬大活動計劃書。

1/17 年終大掃除，鳥會經一番清理呈現新的氣象，希望明年的鳥會更充滿活力。

1/19 理事長到南投林管處開會研議如何辦理奧萬大活動並送交計劃書。

- 1/26 今天開始上班了，年味還很濃厚，準備小小冬令營需要的教材、器具等等籌備工作。
- 1/27 新購單槍投影機今天送達鳥會，往後講師到鳥會演講，只需帶光碟片即可，對老師及鳥友都是好福氣。
- 1/30 為期 5 天的小小生態解說員冬令營，正式開鑼了。第一天的主題是植物，由綠園道到走道中興大學，先讓小朋友認識不同植物的外型面貌，透過遊戲競賽加深印象下午室內課介紹花葉果實的部位特徵，分組實驗葉子滴水的速度，另彩葉拓印及果實自由創作充分發揮，小朋友天馬行空的創作力。
- 1/31 中興大學的植物多樣，幾乎平地的鳥類都有，上午校園巡禮走一遭，觀察到不少鳥種。下午安排一場「如果遇到傷鳥及雛鳥」由救傷小組組長趙子敬主講，和小朋友的互動性很高，為了迎接小夜、小甲出場(台灣夜鷹和紅隼)大家屏息等待，這些因傷重不宜野放的鳥類，我們勢必要長期照養，如果能應用到教育用途，也是一種價值。
- 2/01 上午在興大校園探索節肢動物和昆蟲，此時昆蟲較不易現身，講師們自備教材現場解說，接著昆蟲遊戲-是將昆蟲標本佈置在環境中，讓小朋友展開自己的觀察力，培養敏銳的五官，才容易發現牠們。下午室內課實體解說許多爬行動物。
- 2/02 冬令營戶外課-搭車到福寶和鳳凰谷鳥園，福寶生態園區提供候鳥一個良好的環境，除了容易觀察鳥類，也可觀察招潮蟹及海濱植物。第二站鳳凰谷鳥園雖是籠中鳥，由專業解說老師，生動的介紹鳥園照料這些鳥類的情形，及鳥類的有趣故事。
- 2/03 這次冬令營除了教小朋友自然觀察的方法和有關知識外，也讓小朋友有機會將所學發揮出來，學習如何解說。早上小小解說員上場了，每個人自選主題，盡情發揮，雖緊張卻有成就感。下午闖關遊戲總複習共設計 27 道題目，每題 1 分鐘作答，時間緊迫加上跑台的刺激性，考驗小朋友的實力，結束了 5 天的冬令營。許多小朋友意猶未盡，相約暑假的奧萬大夏令營再見了。
- 2/04 延續冬令營的高潮性，請黃詩宇老師為大家介紹「如何和動物做朋友」他帶來很多蛇類、兩棲爬蟲、巴西龜等等的動物，消除我們對動物苛板的恐懼感。任何生物只要善待牠，懂得與牠相處之道，縱使是毒蛇，也不會傷害人。
- 2/06 與南投林區管理處合辦奧萬大生態旅遊動訊息，今日刊登中國時報與民生報，全天電話不斷，36 個名額已滿。
- 2/07 中華鳥會在台東舉行第八屆第四次理監事會議，理事長代表參加。
- 2/07 大坑資源調查案，第一梯由謝玲帶隊，組員巫宙、吳忠志、楊碧共 4 人，在中興嶺走到 5 號步道以鳥類記錄為主。
- 2/08 惠蓀林場賞鳥活動有 38 人參加，可惜因大雨取消行程。
- 2/10 民生報記者唐惠彥下午來採訪理事長，鳥會的會務廣頗為關心。
- 2/10 植物辨識初級班本日開課，40 多名學員興緻勃勃的聆聽林老師介紹觀察植物的七種方法及幻燈片欣賞。
- 2/11 研究組組長林文隆是猛禽食鹵專家，本日的「食鹵分析班」，以他收集的紅隼、黑肩鳶、短耳鴉的食鹵為主，讓學員親手撥開，分門別類，有昆蟲僅存的大顎肢節、鼠類的毛及骨頭，蝸牛極小的齒舌等，循著這些蜘蛛馬跡即可解開不同猛禽的食性，十分有趣。
- 2/11 常務監事羅美玉審核 92 年帳務，並指導 92 年決算表製作及會員大會手冊等。
- 2/12 理事長與觀星講師劉文彥為奧萬大活動探勘，由草屯、霧社到萬萬大，依照行程走一趟。
- 2/14 常務監事羅美玉小姐代表鳥會，參加陳炳煌老師主持中台灣策略聯盟籌備會。
- 2/14 大坑資源調查案，第二梯由黃子軒帶隊，組員楊麗雪、柯雯綾、何長餘共 3 人，在大坑 4 號步道以鳥類記錄為主。
- 2/14-15 由南投林區管理處主辦，鳥會承辦的「春櫻繽紛覓鳥蹤-奧萬大生態之旅」，今日啓程，領隊群有張淑姬、廖美鳳、劉允孚、劉文彥等人，首站到草鞋墩文教館做稻草人鉛筆 DIY，接著由陳國大理事長導覽，解說奇特的八卦寮及百年老樟，十分精彩。午餐後，奧萬大的重瓣山櫻盛開著迎接大家，適逢情人節，正好談場櫻花戀林管處應景的送每人一顆巧克力，吃來特別香甜。晚上植物及鳥類幻燈片，還有戶外的滿天星斗，讓大家滿足的進入夢鄉。清晨鳥況佳，差點錯過早餐時間早上的步道導覽及自然體驗將奧萬大的春天的美，深植在每個人的心中，行程結束後發生一段小插曲，車子已到鳥會門口，車門卻不開，最後大家從安全門下車並用手掰開行李箱的門才圓滿結束這次的旅程。
- 2/18 生態講座羅宏仁老師主講「失落的自然」，據科學家研究顯示，造成地球大滅絕的幾大因

素，如氣溫下降和隕石撞擊，在自然的定律中1~4小時會有一種物種消失，然而人類的出現造成棲地破壞和外來種引進更加速物種的滅絕。

2/19 犁頭店社區大學，舉行教師說明會由理事張集益代表參加。

【感謝捐贈及贊助】

■ 新購單槍基金：至 2/18 共募款 69,806 元
劉義驊 1,476 元、謝文欽 500 元、吳志典 1,800 元、羅宏仁 1,200 元、郭政益 1,000 元

■ 鳥會捐款：2/13 共 11,000 元
陳靜宜 1,800 元、劉淑芬 1,800 元、葉玉英 1,800 元、謝玲 1,800 元、王淑霞 1,800 元、黃淑敏 1,800 元、曾秀美 200 元

■ 救傷基金（專款專用）2/18 共 15,350 元
石揮仁 50 元、林應本 1,000 元、陳碧芬 500 元、陳碧錦 800 元、李豐曉 2,000 元、孫穗貞 3,000 元、林啓仁 2,000 元、林英俊 1,000 元、林永森 2000 元、吳及時 3,000 元

【感謝贈書】

特生中心	自然保育特刊（第 44 期） 台灣保育類野生動物圖鑑 1 本及 3 張海報 野趣生活家（1、2 月號）共 2 本
張集益	發現坪林-大自然博物館 1 本、2004 年 桌曆 10 本
中華鳥會	SAVING ASIAS THREATENED BIRDS 1 本
內政部營建署	國家公園學報 1 本
王美禧	綠色珍珠鍊 2 本
雲林鳥會	自然深度之旅-雲林篇 2 本
台東鳥會	台東飛羽何處尋 2 本
楊懿如	賞蛙呱呱叫 1 本
陳瑞林	香藥草（植物圖鑑）

【傷鳥急救及鳥體捐贈】

2003	12/20	紅鳩(東峰國中)交高如柏醫師
2004	1/24	小白鷺(陳老師)交趙子敬(送達時已死亡)
	1/27	鵝鵝(林文隆照養)
	1/30	斑文鳥(因撞擊翅膀受傷)交張淑姬(隔日已死亡)
	2/03	領角鴉(王小姐)由太平建設課轉交興大獸醫院(已死亡)
	2/09	小雨燕(潭子鄭小姐)未送往鳥會已死亡

南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982
理事長 林瓊瓔

1. 又是新的一年開始，除舊佈新之際，南投鳥會在去年底會員大會，也進行人事改選，會中選出理

事：林瓊瓔、喻榮華、張泳達、朱惠鑫、陳姿頤、蔡志遠、許鈴瑱、黃麗、黃德鑫。候補理事：張清財。常務理事：林瓊瓔、喻榮華、張泳達。理事長由林瓊瓔擔任。監事：劉文功、劉檜漢、蔡牧起，候補監事：邱正己。常務監事由創會元老之一的蔡牧起先生擔任。

2. 總幹事由楊智媚老師接任，另外分設行政、活動、研究、教育推廣、財務等各組，由熱心會員協助各項會務，希望能讓南投鳥會的會務蒸蒸日上。
3. 賞鳥是鳥會最重要的活動，不過隨著冬季到來，鳥友似乎也跟著冬眠了，活動參加人數寥寥可數，但鳥兒可都非常的捧場，像 12/13、14 的七股行，只有三人參加，領隊蔡志遠依然熱情帶領，果然好鳥一一出現，像灰卷尾、黃鸝、朱鸝…等。當時沒參加的林瓊瓔聽到，以為他們在誑她呢！結果兩天下來，看到 100 種鳥，真是滿分的行程。
4. 12/21 的蓮華池，坐在木屋教室前的石頭上，暖暖的冬陽，青背山雀、灰喉山椒…等鳥，就穿梭在面前的樹梢，在陽光的照耀下，連紅嘴黑鴨都散發出迷人的丰采，也許是天冷的因素，鳥兒的活動力較差，平常跳動不停的紅胸啄花、黃胸青鵝等都乖乖的呈現在眼前……。所以鳥會在此熱情邀約你來參加我們的活動。
5. 92 年度的鳥口普查，在大家協助下告一段落，各個路線都有斬獲，鳥況好像 42K 最好，較低的紅香地區，雖然都是常見的山鳥，不過數量不少，在此要特別感謝遠從桃園來的鳥友莊俊輝、許敏嫻夫婦，半夜趕下來參加我們的活動，讓普查順利完成。
6. 南投鳥會 93 年春候鳥季活動，預計於 4 月份舉辦，屆時請鳥友大力支持解說工作，詳細時間地點另行通知。

【出納組公告】

1. 感謝鳥友在過去的一年內給予鳥會的鼓勵，也請您在未來的日子裡，繼續陪伴本會邁向第 15 年，具體支持鳥會的方式之一，就是按時繳納會費囉。
2. 93 年常年會費依然是個人會員 1,500 元、家庭會員 2,000 元，尚未繳納會費的鳥友，請就近到郵局劃撥、或親臨會館繳交。
3. 郵政劃撥：21070959、戶名：南投縣野鳥學會。

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006
總幹事 蔡世鵬

1. 12/21 日漢寶調查，出席的調查員有高林助、蔡孟君、李懿莉、何國琛。
2. 12/23 日晚上 7:30，於會館召開第五屆第十一次理監事聯席會會議。
3. 12/25 日前總幹事李璟泓前往台中縣大元國小進行鳥

類生態演講。

4. 1/1-4 日長程活動—金門，領隊為廖自強、蔡世鵬，金門鳥況極佳，四天的行程總計看到了 90 餘種鳥類，其中也包含了琵鷺、小桑鳩、褐翅鴉鵂、黑頭翡翠等台灣較少見的鳥類。
5. 1/11 日於會館舉辦『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—鷺科、鴉鵂科』。
6. 1/12 日鳥友許智揚、梁惠珍大喜之日，祝二位白頭偕老、永欲愛河喔！
7. 1/13 日晚上 7:30，於會館召開第五屆第十二次理事聯席會。
8. 1/30 日中午 12:30，總幹事接受彰化關懷之聲電台訪問，介紹灰面鵲鷹與鷹揚八卦。
9. 2/1 日於會館舉辦『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—鷺科、鷓鴣科』。
10. 2/5 日晚上 7:30，適逢元宵節，於會館舉行新春團拜暨元宵猜燈謎活動，鳥友們齊聚一堂，互道恭喜，好不熱鬧。

雲林縣野鳥學會 TEL : 05-5328819

理事長 陳清圳

1. 2/5 日，林時機與林將財二位監委到縣政府聽取湖山水庫簡報，包括林務局、水資局及縣政府相關單位都提出報告，台灣永續聯盟與本會都到場關切，並由張常務理事子見提出相關質疑，會中雙方仍是各說各話，會後並到水庫預定地現場視察，二位監委除了希望雙方再繼續協調並提出相關資料外，並無具體結論，本會仍將與環保團體持續關心。
2. 2/12 日，本會總幹事接受雲嘉電台現場連線，暢談湖山水庫爭議，提及替代方案與生物廊道等相關問題，希望有助雲嘉民眾了解爭議問題。
3. 若有會員尚未領取相關贈品（自然生態之旅書、諸羅樹蛙桌曆及撲克牌），請自行前往鳥會 05-5954759 或北港分部 05-7821686 取書，並向總幹事林文璨 0937269265 或北港分部聯繫做領書登記，若不克前往領書及其他贈品（桌曆月曆光碟等），請自行打電話預約領書時間。
◎鳥會會址：
斗南-僑真國小隔壁皇家大樓 3 樓
開放時間週一至週五 PM 19:00 ~ 21:00
北港分部：開放時間週一至週五 AM 10:00 ~ PM 15:00
4. 4 月份起，鳥會將於每個禮拜五晚上於會館開辦相關義工進修課程，除了歡迎義工們踴躍參加之外，也歡迎義工們開課，欲開課者請與總幹事連絡，相關內容將隨活動表寄至會員手中，請大家拭目以待。

5. 1/30 ~ 2/2，由副總幹事吳崇漢領軍的金門團，大夥看鳥看的不亦樂乎，雖然已經排了四天，仍覺得時間不夠，沒去的伙伴下次請早。

【保育捐贈】

陳清圳 2,400 元、張恒嘉 2,400 元、張恒嘉 8,000 元、南台科技大學休管所 1,200 元、陳清圳 6,400 元、林中國小教師 12,800 元

嘉義市野鳥學會 TEL : 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 祝各位鳥友新春快樂，心想事成，鳥運亨通。
2. 2/7 中華鳥會理事會議在台東召開，本會由理事長親自出席。
3. 2/22 本會召開第五屆第一次會員大會並選出新的理監事，名單如下：理事長吳佳正，常務理事林忠元、蕭文鳳，理事羅國瑞、吳麗蘭、黃建榮、張克平、林茂吉、吳美枝、張素娥、吳平如，候補理事蕭宏孟、林敬仁、詹萬裕，常務監事許文松，監事吳良祥、趙文雄，候補監事徐富雄，大會在市政府長官及中華鳥會蕭桂珍的指導下圓滿閉幕。
4. 4 月份將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。
5. 93 年度新會員有：潘秋英、唐慧娟、黃敏男、曾玉娟、洪鈺惠、張慧敏、黃愛惠、郭增良、黃金塗。

【保育捐贈與捐款】

雲林鳥會 深度之旅雲林篇 12 本
劉晏韶 1,000 元

台南市野鳥學會 TEL : 06-2138310

理事長 洪敏嬌

【行政總務組】

1. 完成 92 年度財務報表編製，積極準備 4/11 日第七屆第一次會員大會事宜，屆時請本會會員千萬記得前來投票，不要放棄您的權利喔！
2. 感謝編輯組組長黑皮皮及義工們，對解說站看板製作、清理、佈置規劃等各項前置工作之全力支援！
3. 1/31 日全國鷓鴣同步普查日。
4. 再次提醒 93 年會費尚未繳交會員，請利用劃撥、會館或立國書局繳納。

【保育研究組】

1. 92 年專案除「四草野生動物保護區鳥訊解說站設置計畫」展延至今年六月底外，其餘各項業已結案，93 度計畫陸續提送中。
2. 「四草野生動物保護區鳥訊解說站設置計畫」各項工作皆照預定進度進行中，2 月底將完成硬體設備部分。
3. 支援高雄鳥會 1/31 日全國鷓鴣同步普查。

4. 支援 1/11、17、18、25 日黑面琵鷺全球普查，感謝所有參與調查義工，犧牲春節假期，為保育工作投下一份心力。
5. 誠徵保育專員。

【活動組】

1. 12/25 雲林縣文興國小 165 名師生參加七股生態戶外教學活動，本會由黃南銘、陳述真、陳月尼、蔡淑蘭等鳥友負責導覽，行程順利圓滿，獲得不少迴響。
2. 12/28 台南市中國童子軍一行 30 多名七股賞鳥行，由黃南銘負責解說，內容生動有趣，獲得不少成員掌聲。
3. 1/03 四草自然人文駐站解說，計有 85 民眾參加。
4. 1/04 台南縣金童瀑布例行賞鳥活動，由王昕華領隊及蔡清義鳥友支援解說，計有 15 部車參加前往。
5. 1/16 養生協會黑面琵鷺生態演講，由郭東輝鳥友主講，內容豐富生動，獲得與會學員不少掌聲。
6. 1/18 台南市四草 A3 濕地例行賞鳥活動，由李裕仁鳥友帶隊，由於距台南市非常近且春節將近，僅有數部車參加前往。
7. 1/18 台中衛道學中學 40 餘名師生四草七股生態活動，由黃南銘負責解說。
8. 1/28 文賢國中生態演講，由陳正旭鳥友主講，內容精采生動，佳評如潮。
9. 1/31 養生協會七股賞黑面琵鷺活動，由黃南銘負責解說。
10. 2/01 台南縣七股濕地例行賞鳥活動，由方世俊鳥友帶隊。
11. 2/06 永群才藝班鳥類生態演講，由王昕華鳥友主講，內容精采生動有趣，博得不少學員的掌聲。
12. 2/07 四草自然人文駐站解說，寒流來襲，亦有 40 名民眾熱情參與。
13. 2/13 月會演講邀請李文化生態攝影大師蒞會演講，演講生動內容精采，讓與會者大開眼界。
14. 2/15 由蔡清義及王昕華帶領民眾至台南縣花瓣山例行賞鳥，竟有 30 部車以上前往參加，實在辛苦了！

高雄市野鳥學會

TEL：07-2361086

理事長 黃信憲

【研究保育】

■於 12/23 日參加工務局「老舊公園更新策略期中報告」，局長提出由下而上之公園改善策略，開放民間提出改善計畫，以活化公園內涵，希望民間團體加以支持。1/8 日，再與工務局長談老舊公園更新，規畫四個團隊來協助提案單位完成構想，一為記錄團隊、二為公共藝術團隊、三為建築設計團隊、四為

生態團隊。另外有十個名額讓社區提案，希望規畫公司過年後提出優先處理公園名單。2/1 日，本會魏銀南、古靜洋、陳耀如、林昆海等人進行公園勘查，勘查對象有忠孝公園、鼎新公園、鼎泰公園、原生植物園、明誠公園、同盟公園等。主要問題多為硬體過多、林下裸露、踐踏嚴重、植被單調，同盟公園甚至成為遊民的集中地；其中鼎泰公園（民族與明誠路）民眾使用率低、硬體少，加上地理位置在愛河邊，極適合發展為生態公園；鼎新公園（民族和民生路）作生態的改善條件也不錯。2/3 日參與老舊公園更新討論，養工處和規劃單位整理出 20 個公園，經局長剔除龜山公園和九如公園，剩下 18 個公園，採用滾動式規劃的理念（每次討論後都不一樣），就這些公園發展進行規劃，視各公園預算需求和發展的進度決定本年度執行之公園，其他列為下年度的目標以保持彈性。請各團隊研擬工作方向與條件，下階段進入工作會議討論。將安排時間與局長再次到公園會勘。

■「降低鮪繩釣混獲海鳥技術研討會」已於 1/13-14 日假漁業署遠洋漁業開發中心國際會議廳圓滿舉行，此活動由國際鳥盟與中華鳥會主辦、高雄鳥會承辦、台灣國際漁業發展協會與台灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會協辦，共有來自美、英、日、韓、紐、台等國的專家、學者與國內的主管機關、遠洋漁業者共同參與。透過本次研討會，我們瞭解與會各單位對避免海鳥意外捕獲之措施、工作及研討，這將有助於各國針對其漁業特性，分別擬定合適之工作方向。特別感謝參與這次的支援義工：程建中、江昆達、黃信憲、歐瑞耀、歐怡蘭、陳淪光、呂學樺、姜瑞瑤、黃永慶、李思儀、邱尚潔、林昆海、黃淑惠、吳雅詩、陳冠華等人的協助幫忙。

■全台鷓鴣數量普查已於 1/31 日同步舉行，這次只有基隆、嘉義、台南與高雄等地的鳥友回報數量，分別是：新山水庫 220 隻、鰲鼓濕地 132 隻、七股潟湖 189 隻、鳳山水庫 2829 隻，總計 3370 隻，感謝參與的基隆鳥會沈錦豐、嘉義市鳥會吳麗蘭、台南市鳥會郭東輝與本會歐瑞耀、洪福龍…等鳥友的協助支援，期望下次調查時能有更多的鳥會參與協助，以確實掌握鷓鴣每年來台度冬的數量變化。

■2/02 日，本會黃信憲理事長、林昆海拜訪興達火力發電廠廠長，交換永安鹽田的意見。廠長表示目前鹽田部分並無具體計劃，僅就鹽務辦公室進行規劃整修。其任內主要目標是維持鹽田之完整與現況不受到破壞，對於鹽田濕地生態的保護表示認同與支持，唯在職權內無法承諾進一步之改善。對於永安、彌陀、茄萣三鄉之發展認為需有整合性之規



劃，歡迎鳥會申請到鹽田觀察。

■2/05日，參加中山大學公事所舉辦「高高屏三縣市地方永續發展策略規劃」研討會，針對本市生態環保議題提出建議。

■2/10-12日，本會陳渝光、凌明裕、林昆海等三位鳥友，前往東沙島進行生態調查。

■2/16日，本會理事長、張進隆理事、吳寶鳳理事、洪憲明、林昆海至高屏溪高灘地勘察，瞭解施工現況及評估認養可行性。

■2/18日，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。

【活動推廣】

■1/1-4日辦理金門賞鳥活動，由黃國彰鳥友擔任領隊，共有24位鳥友參加，活動辦理順利，並於元月28日聯誼聚會分享，感謝領隊負責並詳盡規劃。

1/31日～2/1日辦理「達邦生態旅遊」，由專職吳雅詩帶隊，共有15位鳥友參加。

■課程辦理情形如下：

1. 2/3-24日辦理「麻18-賞鳥入門班」課程，共有15位鳥友參加，感謝以下講師指導：郁泓智、盧素葉、呂學樺、姜瑞瑤、邱鳳松、黃信憲，戶外課程以高雄都會公園、阿里山、四草、七股為觀察地點。

2. 原預計開辦之「綠化生活班」因報名人數不足，無法開班，深感遺憾。

3. 原預計開辦之「寒假兒童賞鳥營」，因受禽流感民眾恐慌影響，報名人數不足，因此取消。

■1月份生態講座擔任講師有歐瑞耀、郭立初、林昆海鳥友；2月份講師有鄭文光、田安雄、盧建銘等人，感謝大家的分享。2月份會員聯誼聚會由理事李文化大哥主持，介紹「魂牽夢繫話飛羽」，當天李大嫂準備了豐盛菜餚，讓參與的鳥友盡興而歸。

■高雄都會公園鳥類觀察活動，1月份由陳添彥、賴穩元鳥友負責；2月份由陳耀如、劉姮君鳥友負責，感謝各位鳥友的參與，不辭辛苦進行生態推廣工作。

■支援各單位解說及戶外教學活動，共有如下的場次：

1. 五權國小資優班課程，1月份有吳雅詩鳥友支援；2月份由鐘志俊、呂學樺鳥友上課。

2. 1/9日河濱國小三年六班鳥松濕地戶外教學，由李孟蓉鳥友解說。

3. 1/18日支援樹德科大解說培訓班鳥松濕地解說的工作，由張瓊月、葉昭瑜、翁添輝、林忠安鳥友解說。

4. 2/3日小港巡守隊鳳山水庫生態觀察活動，由歐瑞

耀、洪福龍、林建雄鳥友支援解說。

屏東縣野鳥學會

TEL：08-7377545

理事長 吳忠賢

1. 近期禽流感威脅嚴重，衛生署指出禽流感死亡率遠大於SARS，且病發初期即具感染力。鳥友們接觸野鳥的機會較多，遠距離賞鳥應還好，但拆解鳥網、救助傷鳥或撿拾鳥屍時不免和禽鳥接觸，請確實注意自身安全，並祝大家賞鳥健康愉快。(白頭老翁)

2. 93/01/11 沙溪林道賞鳥活動，除了屏東10餘位鳥友參加外，更來了4位高雄鳥會的鳥友，雖然去年杜鵑颱風刮倒了許多林木，但17k至林物局第一苗圃人觀察到五種猛禽(蜂鷹、鳳頭蒼鷹、黑鳶、松雀鷹、大冠鷲)與花翅山椒、朱鷗、黃腹琉璃、白耳畫眉、大彎嘴畫眉等，尤其是最多時看見7隻大冠鷲，鷹嘯聲此起彼落響徹群山幽谷，天籟之音令人蕩氣迴腸。(林禮榮)

3. 93/1/7，93/1/14 連續二週至餉潭國小夜間觀察領角鴉。湯奇霖老師並接送當地學童來認識自己家鄉的夜間精靈，大家對兩顆眼睛圓咚咚的領角鴉初步的認識。

4. 月會演講

93/3/7 星期日 PM 19:00，於百齡動物醫院舉行月會演講，將邀請任教於內埔國小的周明村老師主講，周老師長期從事鳥類生態攝影，屢有佳作發表於本會留言版，當天周老師將介紹鳥類數位生態攝影技巧及甘苦，歡迎舊雨新知踴躍參加。

■2004.02-06 月戶外活動行事曆

- ◎ 93/2/27 ~ 28 活動地點：阿里山
- ◎ 93/3/13 活動地點：七股 & 四草
- ◎ 93/3/21 活動地點：高屏溪 & 鳳山水庫
- ◎ 93/3/27 ~ 28 活動地點：舊好茶
- ◎ 92/4/10 ~ 11 活動地點：三民鄉
- ◎ 92/4/10 ~ 11 活動地點：舊筏灣
- ◎ 93/5/15 ~ 16 活動地點：南里龍山
- ◎ 93/5/15 ~ 16 活動地點：利嘉林道
- ◎ 93/5/22 ~ 23 活動地點：阿禮林道
- ◎ 93/6/05 ~ 06 活動地點：扇平森林遊樂區
- ◎ 93/6/06 活動地點：老七佳
- ◎ 93/6/12 ~ 13 活動地點：牡丹鄉

澎湖縣野鳥學會

TEL：06-9277563

理事長 林凱逸

1. 93/1/28 日 PM 18:00，澎湖召開第六屆臨時監事會議，會中決議為了使鳥友們更能疼愛我們這個大家庭，將採取兩項新措施：其一是加入永久會員將可

採用一次繳清 20,000 元或 5,100 元/年（四年）的分期付款；其二是如果鳥友推薦一位會員加入者，將可於年度大會獎勵，這樣不但使鳥友的向心力更強，更能為鳥會加入新血輪，期待大家的熱情參與。

2. 今年開始，將會有新的工作團隊為大家服務，原先的五組，多增加了行政組，希望鳥友們能多給我們鼓勵與指教。
3. 前理事長周麗炤老師過年時前往伊朗旅行，於 2/12 日的月會為我們帶來精采的行遊分享，因為內容精采，吸引了 20 多位鳥友蒞臨聆聽，高朋滿座之下，顯示了澎鳥的向心力與凝聚力，期待人氣旺盛的澎鳥是大家的家，一起為澎鳥的成長而注入心血。
4. 在此要感謝各組長的鼎力支持與付出，還有資訊組長為我們獻上的電腦月曆桌布，有 E-Mail 信箱者，都會如期收到當月的桌布，非常實用，期待鳥友們的才華，為澎鳥加分。
5. 最近調查組副組長兩位女傑-郭逸蘋和洪純純看鳥看得蠻勤的，2/12 日滿潮時刻在港子國小前的碼頭上看到 221 隻翻石鸕、80 隻東方環頸鴿、40 隻蒙古鴿、18 隻青足鸕，此外安宅一帶的海岸也不錯，最近慢慢接近澎湖春候鳥季的高峰，有空到戶外走走，應該會有意想不到的收穫。
6. 今年鳥會的活動計劃已大致出爐，期待我們為大家端上熱騰騰的茶餡，當然，還是提醒大家記得繳交會費啲。

■ 活動計劃

- 3/11 月會/賞鳥入門
- 3/13 亭駐點解說
- 4/08 月會/澎湖民間宗教介紹
- 4/10 春候鳥季
- 5/13 鳥類調查活動探討
- 5/15 澎鳥會員聯誼活動

◎詳情請洽鳥會



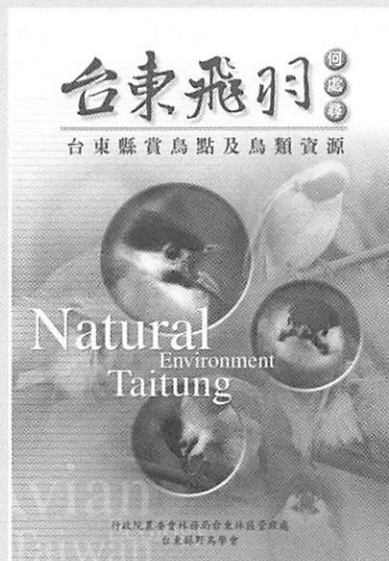
宜蘭八鳥仔

常見野鳥圖鑑出版

零售一本 100 元，30 本以上每本 50

元推薦價，請洽宜蘭鳥會

TEL : (03)956-8621



台東飛羽何處尋

台東鳥類圖鑑出版

請洽台東鳥會 TEL : (089)322-678

The simplest way
to enjoy perfection.

New: Swarovski EL 8x32 and 10x32.



www.swarovskioptik.com

賞鳥必備：

- 人體工學設計－鎂金屬機身裹以防滑橡膠，堅固耐用，重量只有 600 克，作長時間觀察，亦不易疲倦，並易於單手操作。
- 專利多層鍍鏡－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

野鳥 數位攝影大募集



酒紅朱雀
阿里山採花大盜 王振芳
Swarovski STS80HD
轉接 Nikon E995
嘉義阿里山

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