

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



48
/2004.9.15

國際資訊

「及時」發現令人矚目的新種秧雞

自然手札

金門～賞鳥的殿堂

觀察報告分享

公園的生態指標～鳥類【以大安公園水池區為例】

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 10 月號 第十七卷第九期 總號 193 期

中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄

想看就看， 全新第Ⅱ代 蔡司迴旋式 想拍就拍 觀賞與攝影兼得拍照更穩定 快速轉接架



數位時代的來臨，使以往讓人怯步與昂貴的生態攝影，現在也可以平民化，但單筒望遠鏡加上數位產品的拍攝，使得單筒望遠鏡原有之觀賞功能大大降低，失去單筒望遠鏡原有之觀賞本質，如何讓單筒望遠鏡兼顧觀賞與數位拍照的雙重需求現在 ZEISS 迴旋式快速轉接架，可以讓您輕鬆達成。

■ ZEISS 迴旋式快速轉接架搭配 ZEISS 單筒望遠鏡功能說明：

1. 可搭配數位相機、攝影機、數位單眼與傳統單眼相機。
2. 蔡司快速轉接架擁有之三項方位延展，可搭配多種品牌機型。
3. 蔡司快速轉接架可搭配斜角或直式單筒望遠鏡。
4. 獨特迴旋式砲台設計，想看就看，想拍就拍。
5. 不需轉接環，將相機鏡頭與單筒望遠鏡目鏡靠近即可輕鬆拍。
6. 快速轉接架搭配在三角架上，拍照穩定性高。
7. 角度可變化適用更多品牌數位相機。

※ 購買德國 ZEISS 望遠鏡，請認明有總代理雅基利公司所附之中文服務保證書，才能提供德國 ZEISS 原廠技術服務保證。



蔡司望遠鏡台灣區總代理 雅基利股份有限公司
TEL：02-2322-3311 FAX：02-2397-1233

2005~山林飛羽

SWAROVSKI 施華洛世奇俱樂部逗陣行

來去金門欣賞古蹟人文飛羽之美...品嚐當地金門風味小吃
來去香港湖南廣東深圳感受不同風情的鳥類王國...開拓您的視野
親身體驗香港與廣東深圳的魅力
令您大飽眼福，不虛此行，鳥功道行增進不少



SWAROVSKI
OPTIK

時間暫定

※ 香港湖南廣州賞鳥之旅

94年1月25~30日星期二到星期日早去晚回
桃園高雄出發

※ 金門賞鳥古蹟人文美食之旅

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

• 備註：NO SHOPPING



施華洛世奇台灣區總經銷：山林飛羽公司

地址：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20~3號 電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652
手機 0933-422296 吳崇漢



竹雞/楊東峰



藍翅鴨/呂宏昌



環頸雉/王健得



水雉/張國傑



紅帽水雞/辛啓昭



灰翻秧雞/趙象文



紅冠水雞/黃文欣



白腹秧雞/吳崇漢

2005 台灣野鳥月曆

乙酉年肖雞

邀你關心野鳥

值得您來珍藏!

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



◆市面上多樣的自然生態攝影月曆及相關產品，樣樣都令我們喜愛，它們正表現了台灣生物豐富的面貌，我們為台灣天空中美麗的倩影留下歷史見證的心願是始終如一的，期待牠們觸動您心靈深處的真與美。

◆這新年度月曆主題為『雞』，雞年的鳥類朋友躍然於畫面中，有秧雞科、雉科、水雉科與三趾鴉科，可愛的圓胖體態又經常活動於地面，牠們帶來無限的神秘，又是多姿多姿的，我們的版面設置用完整又全張的鳥類生態圖像一來滿足視覺享受。

◆內容由310張野鳥圖片中精選評審出11種12張「台灣的野鳥」攝影作品。
◆『台灣野鳥月曆』是本會每年度經費籌措的管道之一，期盼您的支持與贊助！現今的企業回饋社會，關懷本土，關心環境，積極的參與或贊助公益的活動，這本2005年台灣野鳥月曆是您饋贈員工、客戶的最佳禮物。

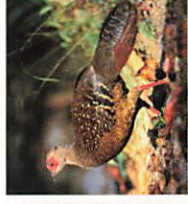
【月曆小檔案】

- ◆規格：26cmX38cmX28頁（含封面、封底），上掀、騎馬釘。
- ◆紙張：封面到底為250磅德國ZANDERS特級雪銅，內頁為180磅雪銅。
- ◆售價：零售價200元，如需郵寄，請另付郵資。
- ◆訂購：請利用12677895中華民國野鳥學會帳號劃撥或洽全國各地野鳥學會

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



藍翅鴨/李文化



藍翅鴨/王嘉雄



白冠雞/劉川



紅帽水雞/呂宏昌

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：116台北市文山区景隆街36巷3號7樓 網址：<http://www.bird.org.tw>
電話：02-86631252 傳真：02-29803595 電郵：wbtft@bird.org.tw



世界第一台
超望遠一體成型
數位相機 望遠鏡

TD-1
SPOTTING SCOPE/DSC

觀測
快樂...

攝影
喜悅...

同時
進行式

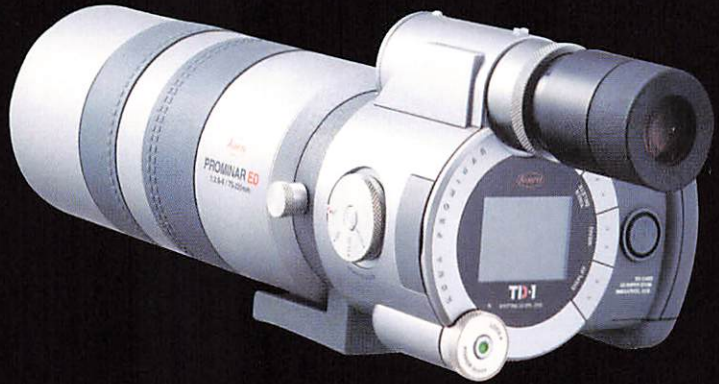


想要觀測遠方放大的景物

10~30倍變焦 單筒望遠鏡

想要拍攝遠方放大的景物

450~1350mm* 超望遠變焦數位相機 ※35mm底片換算焦距



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

新發售

數位相機規格 ■有效畫素：314萬畫素CCD

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

■對焦：自動/手動

■調焦範圍：5m~無限遠(MF) 20m~無限遠(AF)

■記憶體：SD記憶卡

單筒望遠鏡規格

■倍率：10~30倍變焦

■視距：20mm

■眼視界：39.4×29.5度

■尺寸：長385×寬130×高125mm

■重量：2.3kg



攝影—數位相機

配備 PROMINAR ED 3倍 光學變焦鏡頭。

有效畫素314萬畫素。

攝影時也可以透過1.8吋液晶螢幕做4倍放大的細微調焦。(MF攝影時)有效地避免搖晃，將遙控器列為標準配備。

觀測—單筒望遠鏡

口徑 55mm PROMINAR ED 鏡頭搭載。

長視距設計。

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

台北市羅斯福路二段198號12樓之三

電話：(02)2365-5790 五線 傳真：(02)2368-7854



興和株式會社
總經銷 永光儀器

URL: <http://www.kowa.com.tw>
E-mail: YKI@yuki.com.tw www.kowascope.com

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】明 孫龍 柔桑戴勝



畫 史上對作者孫龍（活動於十五世紀）的記載，說他得直接用墨色去點畫的沒骨法而自成一派，本幅是典型的代表作。他的直接點畫，不是工整細緻的，而是揮灑的、快速的，令飄動的桑葉有了節奏感。並本幅是畫在先已上過膠礬、較不吸水的絹布上，故當用帶著豐富水份的筆去作畫時，不但水墨淋漓，更會相互暈染，呈現交融的趣味。【譚怡令】

樹上的朱連雀【黃文欣攝影】



封面故事

看畫中的野鳥故事— 樹上的朱連雀

封面繪圖/翁平

國畫/故宮收藏明孫龍柔桑戴勝

野鳥攝影/黃文欣

撰文/譚怡令、馮雙

樹上的朱連雀

觀察到朱連雀是一件極愉悅的事情。朱連雀主要在樹上活動，當植物結滿果實、種子，牠們一群輕快的跳躍穿梭其間。翹翹的羽冠與黑色的過眼帶，特別是尾羽末端艷紅的色澤，使牠極為醒目別具特色。牠在台灣的出現是屬偶然，但在日本就極容易觀察到牠們了。【馮雙】

特訊



第九屆國際鳥盟 亞洲區年會將在台灣舉行

這次亞洲年會將於 11/4 ~ 10 在台北舉行，活動預計有國際鳥盟亞洲區理事會、生態旅遊研討會及學習之旅。來訪外賓並將出席在 11/6、7 日台北關渡舉行的「國際賞鳥博覽會」。

※大會議程見 P.25：

其中 11/5 下午、6 日上午及 7 日上午的生態旅遊研討會時段，開放社會大眾參加，歡迎有興趣的朋友踴躍出席，地點是在民航局的國際會議廳。

中華 飛羽

目錄 Contents

● 2004.10

● 出刊日期每月 10 日

2	封面故事	看畫中的野鳥故事—明 孫龍柔桑戴勝譚怡令
4	公告事項	中華民國野鳥學會支持 「金門居民關懷環境連署」宣言中華鳥會
5		中華民國野鳥學會 第八屆第五次理監事聯席會會議記錄中華鳥會
7	國際資訊	「及時」發現令人矚目的新種秧雞中華鳥會
8	自然手札	金門~賞鳥的殿堂于慧珍
12		金鷓乎?大鷓乎?王季新
16	觀察報告	公園的生態指標~鳥類(上) 以大安公園水池區為例盧德真、陳昱宏
20	鳥況報導	2004 年 8 月鳥況總表焦點方偉宏
25	會務報告	各鳥會報告各鳥會
33	活動預告	10-12 月各鳥會活動預告各鳥會
	封底裡. 36	施華洛世奇野鳥數位攝影比賽專輯
	封面裡. 1	2005 年野鳥月曆預售 永光儀器廣告 施華洛世奇廣告 蔡斯廣告·施華洛世奇
35	封底	

勘誤 飛羽 192 期漏刊雲林鳥會會務報告，特此致歉！

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 廖世朝
 理事長：程建中
 常務理事：方偉宏 李平萬 林憲文 劉小如 林金雄 郭秉輝
 理事：王克孝 李雄翰 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地 黃信憲 林凱逸 林若澤 姚 誠 廖明輝 陳培中 張淑娥
 張壽華 陳儒東 林瓊璽 蕭學璋
 常務監事：曾美麗
 監事：歐瑞輝 林長興 楊懿如 魏銀南 黃思穎 張賢德
 秘書長：江昆達 wbf@bird.org.tw
 主編：江昆達
 執行：馮 雙
 發行部：孫雨敏 蕭桂珍
 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

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

【凡刊載人名及地址均與本會無涉，轉載須註明，並付代刊中華民國鳥會之印】

中華民國 野鳥學會 支持

「金門居民關懷環境連署」宣言



此次由金門居民自動發起的「永續金門、全民參與」連署行動，其揭橥之兩大訴求：

- 一、反對「馬山觀測站、水頭碼頭、機場聯外道路」對環境產生重大影響的公共工程興建。
- 二、推動「未來對環境具有重大影響的公共工程規劃、審查過程之資訊透明化」。

因本案與本會立會宗旨相符，經中華鳥會暨所屬的 20 個團體會員(地方鳥會)共同連署。特於此表達全國鳥友及團體之關切。並建請有關單位堅持永續經營大金門，不要輕易破壞金門地區得來不易的綠化成果。

社團法人中華民國野鳥學會
理事長：程建中

共同連署團體：

※社團法人中華民國野鳥學會 暨全國 20 個地方鳥會團體會員 (依筆劃順序排列)

- 社團法人台北市野鳥學會
- 社團法人高雄市野鳥學會
- 社團法人基隆市野鳥學會
- 社團法人新竹市野鳥學會
- 台東縣野鳥學會
- 台南市野鳥學會
- 台灣省野鳥協會
- 宜蘭縣野鳥學會
- 花蓮縣野鳥學會
- 金門縣野鳥學會
- 南投縣野鳥學會
- 屏東縣野鳥學會
- 苗栗縣野鳥學會
- 桃園縣野鳥學會
- 馬祖野鳥學會
- 雲林縣野鳥學會
- 嘉義市野鳥學會
- 嘉義縣野鳥學會
- 彰化縣野鳥學會
- 澎湖縣野鳥學會

金門縣野鳥學會 莊西進理事長的回函

感謝理事長、秘書長、茂男兄、平篤兄，以及全國各地方鳥會的協助與支持。謝謝大家，辛苦你們了。

本項「永續金門、全民參與」連署行動，先由金門一批年青人、在學學生及社區意見領袖發起，對曾經受長期戰地政務箝制，而不輕易對公共議題表態的島民，這可是一次環保教育的開端。

猶恐被有心人士抹黑而影響連署活動的住民自覺的正當性，在幾位發起人多次邀約下，本會原先提供幕後協助。事實上這三條道路都已在建造及招標過程，實則很難阻擋。然而感動年青一輩對金門未來發展的熱心，以及社區住民環保意識的自覺，之後本會毅然加入發起，藉以喚起更多鄉民同心協力來關注切身的居住環境，“預約一場溫柔的革命”的連署活動於是展開。截至目前已有上千人參與連署，並表達對金門永續發展的意見，官澳居民擬定於中秋節召開村民大會研議對策，更有一些旅台鄉親回來助陣，鼓舞士氣；台大李玲玲教授更於日前接獲縣府邀請再做前埔溪的水獺調查，並協助規劃該溪的保育。革命終於有所回響，從此我們不再孤獨。再次感謝大家的支持！

謝謝……謝謝！

金門鳥會 莊西進 敬傳

中華民國 野鳥學會

第八屆第五次理監事聯席會會議記錄



- 時間：93年7月24日（星期六）18:00～21:30
- 地點：長春大飯店會議室（地址：澎湖縣馬公市中正路8號）
- 主席：程建中理事長
- 出席人員：詳見簽到表

■ 會議內容：

主席致詞

1. 非常感澎湖縣野鳥學會對於此次會議周詳的準備與熱情招待，以及前後三任理事長親自出席參與。
2. 經過會前協商，爰例配合各地鳥會的候鳥季等相關活動舉辦本會的理監事會，初步商邀的時間表如下，93年11月理監事聯席會由基隆市野鳥學會承辦。94年2月理監事聯席會由新竹市野鳥學會承辦。94年3月第八屆第二次會員（代表）大會由彰化縣野鳥學會承辦。94年6月第九屆第一次理監事會由花蓮縣野鳥學會承辦。

各地鳥會會務報告

1. 馬祖野鳥學會：【程建中理事長代 張壽華 總幹事報告】

- (1) 黑嘴端鳳頭燕鷗，今年最大量8隻，確認有6隻、2個巢位；另2個巢位不確定。
- (2) 歡迎鳥友到馬祖賞燕鷗，但請重視賞鳥倫理。建議由鳥會發函給連江縣政府請求協助辦理，一方面合乎法律規範，取得合法授權，造訪相關的保護區，另一方面也可留下紀錄在當地觀光統計資料，增加業辦人員的業績。

2. 台北市野鳥學會：【石瑞略 理事】

- (1) 今年關渡國際賞鳥博覽會將於11/6、7日擴大舉辦。
- (2) 配合關渡國際賞鳥博覽會的活動，將與TOYOTA合作舉行國際濕地研討會。

3. 新竹市野鳥學會：【李雄略 理事長】

- (1) 丹頂鶴目前仍滯留於新竹港南，新竹市政府相關單位非常的關心牠，曾在7/23開會研商丹頂鶴滯留台灣因應措施，與會的人員多次提出應將其捕捉，改以人為照顧，但本會仍秉持不抓不養不放生的觀念，建議市府加以監測並作觀察記錄即可。
- (2) 94年2月的理監事聯席會將於新竹觀霧舉行。每年2月底，在觀霧很有機會欣賞到白頭的雪山聖稜線，且適逢台灣木察樹與台灣山胡椒開花，兩者都非常美麗。此時斛寄生也在光禿的台灣赤楊上形成一粒粒的大絨球。斛寄生的果實也適巧成熟，引來紅胸啄花啄食，並幫忙傳種。絕對值得一遊。屆時歡迎各位理監事蒞臨新竹。

4. 台灣省野鳥協會：【林紫鈴 理事】

台中市自然生態保育協會爭取筏子溪的調查，使鳥會經營日趨艱難。

5. 台南市野鳥學會：【郭東輝 常務理事代】

- (1) 水雉及黑面琵鷺仍持續進行調查。
- (2) 四草保育區擬建鯨豚救援場所，後續狀況正在進行了解中。

6. 屏東縣野鳥學會：【余揚新化 理事】

- (1) 將活動帶入社區，二年已見成果。滿州鄉賞鷹、護鷹的活動，透過鳥會結合社區已有一定成效，建議整理相關資料給國際鳥盟發表成果。

7. 雲林縣野鳥學會：【陳清圳 理事長】

■ 湖山水庫進度報告

湖山水庫一案起因於農委會規劃阿里山事業林區第61-73林班地作為重要野生動物棲息地，正好水資局要在71-73林班地興建水庫，造成衝突。

目前已知該地區（海拔150m）有97種鳥類、22種兩棲類、9種大型哺乳類……等，該地中海拔的物種數量眾多（藍腹鷓、深山竹雞、棕面鵯），加上是已知全世界八色鳥密度最高之處，在離斗六市約十公里的距離有如此豐富的資源，難能可貴。

本會認為，處理該事件有兩個方向：一是水庫非蓋不可，那必須尋找替代棲地，以作為彌補。

另外，若是找不到合理的替代棲地，就必須規劃出水庫的替代方案。

在93年度林務局的八色鳥替代方案的審查會議中結論，與會學者認為，先行在附近找出相似的棲息地，在沒有八色鳥的地方營造出有八色鳥棲息，代表替代方案可行再核准水庫動工。

而本會在開發單位遲遲不願意規劃出水庫的替代方案時，以水資局和中央地質所所進行濁水溪沿岸水資源規劃案中，將原先水資局認為可行的替代措施提出：初步認為鳥塗人工湖、柑仔林取水口、麥寮人工湖、西螺伏流水、二水伏流井、崙背高灘人工湖、河口攔河晏等，可以取代湖山水庫之興建，而且部分原水成本比湖山水庫更便宜，水資源更能靈活應用，可以對雲彰地區之地層下陷及水污染有一定功效。但在規劃報告書中同時也提出，湖山水庫興建會造成其他人工湖的水源產生排擠效應，因此本會認為湖山水庫沒以興建的必要。

■ 具體做法

今年來本會為了湖山水庫一案，結合國內八十八個保育團體，針對保育及水資源的問題和行政部門、立法院及各種公聽會、環境會議等，努力遊說：

- 在行政部門上：和環保署、政務委員、經建會、農委會等溝通陳情。
- 立法院：和水續會立委及關心此案的立委溝通協調，並得到協助。
- 在地方上：積極遊說當地地方民意代表、對民眾傳達訊息。
- 媒體上：積極在媒體訴說合理性。
- 未來本會希望：各地鳥會能向當地立委遊說，請他們支持反湖山水庫興建一案。

在國際上，希望中華鳥會將此訊息傳達給國際鳥盟，將此地的原由加以說明，並希望國際鳥盟能向國內行政部門表達關切，在有合理的水庫替代措施中，希望朝向保育和經濟開發的路途上前進，也希望中華能傳達此一訊息。

本人和常務理事在此代表雲鳥表達各鳥會的支持，若是在作法不妥之處能給予敝會建言與指導，讓本會處理該案上

更加圓融與妥善，謝謝大家。

8. 基隆市野鳥學會：【陳偉東 理事長】

- (1) 擬透過政府輔導就業計畫，訓練 5 位鳥友為鳥會的專職，負責解說、調查以及行政等工作。期待成為基隆鳥會未來的中堅幹部。
- (2) 檢討北方三島是基隆市野鳥學會所轄行政區域，為何由台北市野鳥學會執行相關的研究、調查。

9. 台東縣野鳥學會：【林茂男 顧問代】

- (1) 進行林務局委託熊鷹調查，目前發現十處有記錄到熊鷹出沒。
- (2) 9 月將進行人與野生動物間的伙伴關係研習課程。

10. 金門縣野鳥學會：【周志強 組長】

- (1) 鳥會理監事任期已屆進行改選，新任理事長是莊西進老師。同時申請登記為社團法人，目前正進行相關作業中。
- (2) 11 月金門將舉辦國際島嶼會議，時間與國際鳥盟亞洲理事會、關渡國際賞鳥博覽會衝突，仍歡迎鳥友撥冗參加。
- (3) 有財團相中金門國家公園管轄慈湖範圍的土地，欲將其開發為遊憩中心；該土地近年來為金門冬季鷗鷺的夜棲地。按照國際標準，單一物種超過一萬隻以上即為重要棲地，每年大約有八千隻以上的鷗鷺在此棲息，此地已接近重要棲地的標準，希望能藉由大家的努力，保住金門的生態環境。

10. 桃園縣野鳥學會：【何紹清 理事長】

- (1) 6 月份迎接八色鳥活動，在前理事長林憲文的規劃以及石門水庫管理處的大力協助下圓滿結束。
- (2) 9 月將在平鎮市社區大學開賞鳥的課程。
- (3) 敏督利颱風，鳥類救傷有 8 隻，有的野放，有的仍在收容。
- (4) 桃園出現樹鴨。
- (5) 死亡的鳥類應如何處理？
 - 建議留下死鳥的相關資料，加以冰存後，聯繫台北的中央研究院動物研究所、台中國立自然科學博物館、南投集集的特有生物研究保育中心，由相關的學術單位進行標本製作的後續處理。
 - 李平篤老師回應：建議由中華鳥會向農委會提專案計畫，向一般民眾宣導遇到落巢的雛鳥，及傷、病鳥時怎麼辦？以達到社會教育的目的，並減少鳥會的負擔。

11. 彰化縣野鳥學會：【鄭政卿 老師】

- (1) 總幹事出缺，請推薦適當人選。
- (2) 7 月舉辦賞燕活動；8 月則有教師生態研習營。
- (3) 8 月開始登記志工執勤時數。
- (4) 9 月舉辦兒童育樂營。
- (5) 10 月擬在漢寶地區舉行的賞鳥生態活動，目前有其他協會亦觀看中。

12. 高雄市野鳥學會：【歐端耀 監事代】

- (1) 高雄市大型綠色團體會議均會邀請鳥會參加。
- (2) 鳥松、大樹、永安、中寮山均在高雄縣，但均由高雄市鳥會參與經營。

13. 花蓮縣野鳥學會：【姚誠 理事】

- (1) 蘇花高拜七二水災之賜，傾向緩建；糟在當地民意仍支持興建。
- (2) 昔日賞鳥聖地：富源蝴蝶谷、布洛灣已由財團接手，其後續經營方向是否符合生態環保？有待觀察。

14. 澎湖縣野鳥學會：【林凱逸 理事長】

- (1) 解說員訓練。
- (2) 生態保育推廣。
- (3) 觀光局在澎湖推廣生態旅遊活動。

秘書處重要報告

略，請見中華飛羽。

■提案討論

提案一：為了替中華鳥會舉才，同時縮短理監事選舉作業的繁雜，擬依 92 年元月 18 日通過修改的組織章程精神，提出本會理監事候選人提名準則草案，於理事會通過後，在下屆理監事選舉中實施。

提案人：李平篤常務理事

說明：依 92/1/18 通過修改的組織章程，只要是本會所屬團體會員之有效會員，均為本會理監事選舉的候選人。為了替中華鳥會舉才，同時縮短理監事選舉作業的繁雜行政工作，茲提出以下理監事候選人提名準則草案，提請討論。

1. 監事候選人選舉名單（依法目前應選出七席）：由各團體會員提出乙名；目前中華鳥會有 20 個團體會員，計 20 名。再加上本屆理監事提出另外 10 名建議人選，共計 30 名為基本候選名單。
 2. 理事候選人選舉名單（依法目前應選出九席）：扣除各團體會員之理事長，或該會指定，出席中華理事會當然代表的人選（該名代表不列入候選人名單中），各團體會員原則上可提名一人成為理事候選人。另，會員人數每達一百人的基數，該團體會員可再增提一人。（其會員人數最終統計，以選舉公告前一個月，各團體會員提報中華鳥會秘書處登錄名單為準）。本屆理監事會可再另外提出建議人選若干名。
 3. 選票印製，除已核定的候選人名單外，並預留與應選出名額同額之空白格位，由選舉人填寫。
 4. 請各團體會員基於替中華鳥會舉才的原則，儘量提名熟稔當地會務，熱心參與活動，又能出席開會的會員成為候選人。
- 決議：**訂定中華民國野鳥學會理監事候選人提名辦法，其條文如下：

中華民國野鳥學會理監事候選人提名作業辦法

1. 為了替中華民國野鳥學會(以下簡稱本會)舉才，同時縮短本會理監事選舉作業的繁雜行政工作，特訂定中華民國野鳥學會理監事候選人提名作業辦法。
2. 監事候選人選舉名單：由各團體會員提出乙名；目前本會有 20 個團體會員，計 20 名。再加上本屆理監事提出另外 10 名建議人選，共計 30 名為基本候選名單。
3. 理事候選人選舉名單：扣除各團體會員之理事長，或該會指定，出席本會理事會當然代表的人選（該名代表不列入候選人名單中），各團體會員得提名一人成為理事候選人。另，會員人數每達三百人的基數，該團體會員可再增提一人，最高以五人為限。（其會員人數最終統計，以選舉公告前一個月，各團體會員提報本會秘書處登錄名單為準）。本屆理監事會可再另外提出建議人選若干名。
4. 選票印製，除已核定的候選人名單外，並預留與應選出名額同額之空白格位，由選舉人填寫。理事與監事的候選人名單，其人選不得重疊。
5. 本準則經理事會同意後施行，修正時亦同。

- 註**
1. 本提名作業辦法已於 93/7/24 第八屆第五次理事會中通過。
 2. 本會第九屆理監事選舉作業，預計於 93 年 12 月開始各地的提名作業，94 年 2 月公告各理監事的候選人名單，3 月舉辦選舉。

散會



及時

發現令人矚目的 新·種·秧·雞

■文/中華鳥會 編譯·圖/國際鳥盟 提供

在整整一百年之後，一群鳥類學家、哺乳類專家、爬蟲類專家及兩棲類專家組成的探險小組再度造訪卡拉洋島，位於菲律賓最北端巴布洋群島中的一個小島。他們在那裡做了一樁了不起的發現，新種的秧雞，他們將其命名為卡拉洋秧雞 (Calayan Rail)。如同其近親，來自日本南方 1,000 公里遠琉球島的琉球秧雞一般，卡拉洋秧雞幾乎不會飛，這兩種秧雞的外型與構造非常相像。巴布洋島探險隊由卡爾奧力維羅斯及齊內薇布羅共同領軍，他們曾擔任 WWF 的巴布洋島水域座頭鯨保育計劃。卡拉洋的市長希望將該島及環繞之水域規劃成保護區，因此贊助探險計劃。2004 年 5 月 11 日的中午，卡美亞漫步經過一條清清小溪，一連串不尋常的聲音吸引了她的注意力，在低樹叢下她看見四隻秧雞。一會兒之後她又看見兩隻秧雞穿過小徑及覓食。這些秧雞全身黑色，嘴及腳橘紅色，外型上與島上普遍可見的橫斑秧雞 (Barred Rail) 大小相同。卡美亞紀錄、照相，錄下聲音。但是她的目睹紀錄令探險隊的另一位成員，東方鳥類專家提斯亞倫感到非常困惑。第二天他親自去秧雞出現的地方，聽到了那不尋常的、大聲的、像號角的叫聲，他到處聽到卡美亞所錄的聲音。他播放卡美亞的錄音，秧雞回應了他的聲音，不一會兒他看見了不可能錯過的剪影，一隻中型秧雞。回到營地後，提斯又聽到森林中秧雞的叫聲，這回他重放錄音帶，吸引秧雞到離他約兩公尺的地方，從一身一致的黑色羽毛、紅色的腳及中型長度的紅嘴，他知道這是一

種沒見過的东西。隨後，他擷取一段秧雞的叫聲，播放給另一位同事聽。往後的幾天他們陸續都看到這些秧雞，事實上，從看見的數量顯示這種秧雞在當地是很普遍的。經與當地居民討論得知他們對這種秧雞相當熟悉，並稱其為“皮丁 piding”。

看起來這種秧雞侷限於珊瑚礁石灰岩上的森林地帶，這個島上的地形約有一半是這樣的型態，而適合於秧雞的棲地似乎是在 100 平方公里之內，也可能小於 10 平方公里。提斯懷疑這種秧雞的數量很多，但是分佈相當侷限。雖然這些秧雞常被抓雞的陷阱捕到，但並不是直接獵捕的。然而環島公路及從郊區到市中心的道路已開始建築，這些道路將會鼓勵移居者的散佈，且外來種的貓、狗及鼠等獵食者將會隨人們而被引入。

以卡拉洋秧雞目前已知的小族群及有限的棲地範圍，看來已夠資格列入 IUCN 紅皮書的瀕危物種，將來面對的威脅將會更嚴重，實有必要對於秧雞及其棲地的潛在危機採取先行處理的行動。

探險隊計畫將進一步研究卡拉洋秧雞的棲地需求、分佈與其族群，他們會與當地居民密切合作以減低秧雞面臨的威脅，並將發展長期計畫以保護當地森林。齊內薇布羅說卡拉揚島的島民相當關心該島未來的環境及自然資源，「我希望這次的發現能讓人們知道這些島嶼是生物多樣性的重要棲地」她說。

“發現卡拉洋秧雞真是一件非常棒的事，說明了這個世界仍還有許多事務等著我們去發覺。然而，這些新近發現的物種幾乎都在人類的影響下危機重重，因為多數都是在島嶼或是高山，範圍自然相當狹小。卡拉洋秧雞是另一我們即時發現的新種，同時也是人類長期關懷下的例證。”



奈哲卡勒，國際鳥盟，(曾於 2003 年來台參加台北鳥會的關渡國際賞鳥博覽會)

■ 照片：Des Allen
■ 新發現的卡拉洋秧雞

■ 照片：
Carmella Española
■ 卡拉洋秧雞生活於島上的森林下層



(資料來源：國際鳥盟網站 <http://www.birdlife.org/index.html>)

金門 Kinmen

賞鳥的殿堂

■圖·文/于慧珍

前年二月我這個剛入門的菜鳥，隨著台北鳥會來金門朝聖，一下飛機，猛禽停棲在場內泥地裏的木柱上，喜鵲在場邊樹上嬉戲，自然而閒緻的畫面，至今仍依舊清晰印在腦中。那三天雖僅走了大金門的幾個鳥點，但也觀賞了 92 種鳥，其中包括了慈堤上夜歸的數千隻鷓鴣、慈湖裏及酒廠後的雁鴨、浯江溪口的水鳥、路邊田裏的環頸雉、溪邊翻舞的翡翠、油菜花上的金翅雀、猛啄不停的戴勝、到處可見的玉頸鴉、鵲鴝和掠鳥等等，令人震撼到回台灣後，整整一年還津津樂道地向同事提及，不知羨煞了多少人。

去年二月我帶著十個受誘惑的同事來金門，這次機場的泥地已全部打上水泥，島上的馬路也稍稍拓寬和綠美化了，島上幾乎都是國民旅遊特約商店，到處可見台灣來的旅客，唯一沒變的是那種悠久、純樸的氣息。沿著前一年的足蹟走了一遍，鳥況顯得有些減少，但是因為住在太湖旁，所以有機會清晨探鳥，結果滿樹的鷓鴣、優雅的池鷺、空中定點的斑翡翠、台灣中部不易見的掠鳥、長相奇特的戴勝……一個多小時便看了 30 多種鳥，滿足了所有第一次來的人，回去後向來不成的同事，細細描述了三天內所看到的 72 種鳥，讓很多人悔恨到今天。

今年元月底我又來了，參加了 SWAROVSKI 的春節賞鳥活動，和來自台灣西部各地的鳥友，四天裏盡興地在這個賞鳥殿堂裏流覽，沈浸在彩色飛舞的世界中，享受著不可言論的心靈洗禮。

▶ 第一天（前水頭古厝→慈堤及慈湖）

利用等候台北鳥友班機到達的空檔，跑了一趟水頭，對於初來金門的人，一眼看到已成留鳥的鵲鴝時，興奮之情真的喻於言表；台灣少見的褐色柳鶯，於灌木叢中跳進跳出，動作快得難於捕捉；有著特殊頭冠黃袍加身的戴勝，更是引得所有的人驚呼不斷；一群保護色良好的樹鵲，在草地上默默走動著；黑領掠鳥和八哥盤據在樹上，互較著身段；鷺及隼分別把天空當做舞台，掠出猛禽特有的光彩……雖然領隊直摧該吃飯了也沒人理，頻頻回頭下好不容易全上了車，沿途盯著窗外田裏，哇！出現了羽色鮮艷的環頸雉！全車嘩然，無緣得見的人恨得咬牙呵！

飯後前往慈堤及慈湖，領隊吳崇漢先生還特地畫了一張平面圖，細細標明了每一個角落會出現的鳥種，這麼用心真的讓人感動呢！走到慈堤上一眼便看到了冠鷺鷥，數量增加了，是不是因為環境不錯所以繁殖成功了？【編按：金門並無冠鷺鷥繁殖紀錄】風吹得水面微浪，載浮載沈，體形較嬌小的小鷺鷥跟在左右，忽上忽下地潛水覓食著，動作敏捷得讓想拍照的人折騰得差點岔氣。海邊一群鵲鴝科的水鳥，遠遠地在陽光中佇立，裡海燕鷗從頭上掠過，魚鷹則在空中秀著，只見二十幾個人在堤上跑來跑去追著看鳥，完全不顧來來往往的車子，不斷輕聲驚呼，爭著要看單筒裏的鳥影，那種情景真是一個“瘋”字了得。

轉進草澤區慢步而行，這兒水生環境的景象三年來一直沒改變，提供了良好的隱蔽場所，所以保證班的鳥兒依舊在，諸如翡翠科、鷺科、紅冠水



雞及白冠雞、隼、鵠等。來到了慈湖的另一岸，水面上盪著幾百隻密密麻麻的赤頸鴨、尖尾鴨、琵嘴鴨及綠頭鴨，沙洲上成群的大杓鷗和青足鷗，一隻不斷飛掠的海鷗混在幾隻紅嘴鷗裏，波光中展現著溫柔的美姿。這時鷗鷺開始歸巢，只見上千隻頂著黃嘴如黑點般的身影，襯著橙紅的夕陽，列隊劃過絢爛的天空，飛舞呼喝著停棲在白斑點點的木麻黃上，好像聖誕樹上掛滿了禮物，所有的人都張口結舌地仰望此景，直到黑暗逐漸掩蓋大地，這才心滿意足地上了車，心裡不覺感歎著，慈湖啊！真的不是浪得虛名的喲！

▶ 第二天（牛棚及浯江溪口→金沙水庫→後水頭→馬山觀測站→浦邊）

一大早幾個人騎著活動中心提供的腳踏車，來到了浯江溪口旁的牛棚，幾隻黃牛瞪著擾人清夢的我們，不斷吽聲抗議，喜鵲、鵲鳩及棕背伯勞目中無人地秀著、幾隻灰椋鳥站在樹上瞅視、褐翅鴉鵂在草地上探頭、一隻褐色鷄大方地走動、黑喉鷓則站在枝頭上沈思、紅嘴鷗池塘上飛掠、魚鷹天空裏找尋著早餐、黑翅鳶在電線上展現牠的雄姿，這一切讓人看花了眼睛。接著在浯江溪旁草地上發現了稀奇的林鷓，當下二話不說的騎回中心，把大夥兒全帶來觀賞，忙壞了想留下影像的人，金門經常有大陸南下的稀奇鳥兒，不成賞鳥的殿堂也難。

溪口正是退潮時候，海邊岩石上有著斑翡翠及蠟鵒、整排的大杓鷗靜佇著、中杓鷗將杓插入沙中搜尋、小型的鷓鴣科則勤自忙碌著覓食，遠眺綠意盎然浮於海中的小島，彷彿離世仙境般虛幻，加上魚鷹遨翔的剪影，簡直就像是一幅畫，美麗得筆墨難以形容。

依依不捨地離開浯江溪口前往金沙水庫，水面上幾百隻繁殖羽的赤頸鴨，雙雙對對跟進跟出，三隻魚鷹聯手在天空隨性揮灑，把鴨群嚇得數度起落，弄得彩色翅膀滿天翻騰，引得哇聲不斷幾至沙啞。小溝裏鬼鬼祟祟閃過白屁股的紅冠水雞，溝堤上灌叢裏跳著極北柳鶯和黑臉鷓先生，超級眼尖的人發現了靜悄悄站在蘆葦枝上的

蒼翡翠，只見油菜花田裏蝴蝶翩翩，以前經常出現的金翅雀則毫無蹤跡，不禁悻然。

午飯吃的是很有特色的高坑牛肉全餐，一下車頭上一隻澤鳶盤旋著，昂頭望時脖子幾乎受傷，但是依舊捨不得放下望眼鏡，這樣的隊伍真的很難帶，時間根本無法掌控，但是這就是金門賞鳥的特點嘛！因為經常會不預期地出現鳥況呀！誰叫金門的鳥況這麼好呢？

飯後前往金沙水庫旁的後水頭，水邊的土堤上居然藏了許多鶯，小傢伙們像好動兒般，把我們整得差點弄成鬥雞眼，百般努力不懈下發現是極北、黃眉、黃腰、巨嘴等柳鶯，不論是不是首觀之人都興奮極了，一邊七嘴八舌地討論著如何辨認，一邊抱怨著為什麼在台灣那麼難看到，一邊羨慕著金門的人這麼幸福。

吱吱喳喳地到了馬山觀測站，海邊有點逆光，稀稀疏疏的水鳥散佈遠處，眯著眼拼命辨認，是大、中杓鷗、灰斑鵒、黑腹濱鷗、赤足鷗及一隻大濱鷗。離開時經過金沙水庫，發現油菜花田裏一群金翅雀，想當然地停了車，坐在路邊護欄上，吃著旅行社老娘送來熱騰騰的燒餅（每天下午都有點心哦！），吹著微涼的風，看著金翅雀耀眼的黃在一片綠中閃爍著；黑喉鷓和黃尾鷓交互跳到木頭上（棕背伯勞則不停地驅趕），這不是幸福是什麼呢？

繞到浦邊剛好黃昏，水鳥不多，成排的木樁上佇立著杓鷗，綠綠的沙灘上反射著亮眼的光，成串地一路閃到海邊，彩色多變的雲則連到水天分處，橙紅的夕陽掛在淺淺的藍中，





讓人忍不住想捕捉而按下快門，不知不覺中談話聲音逐漸輕柔，慢慢地融入四周成了圖畫中的一部分。

▶ 第三天 (小金門→羅厝→陵水湖→烈女廟)

雖然六點半天才濛濛亮，爲了不想浪費停留在金門的任何時間，雞鳴狗吠中在活動中心附近搜尋，雖然差點趕不上早餐，但是看到了極北柳鶯、黃眉柳鶯及短尾鶯就值得囉！今天的行程是小金門一日遊，出發時濛濛的霧籠罩著大地，不免叫人有點擔心，到達九宮碼頭時卻是陽光普照，尤其看到一隻藍磯鶇站在觀景台上迎賓，更是振奮人心。由碼頭旁進入四維坑道，摸著冰冷堅硬的花崗岩壁，想像當年官兵抵手胼足開鑿的艱難程度，不禁感動得肅然起敬。離開坑道到達羅厝，開始沿路拾步而行，一行人拉長了隊伍，目不轉睛地掃視兩側農田，大花鵝幾乎每塊田裏都有；鶯則不斷盤旋後棲於樹梢傲視一切地忙壞了大夥兒；虎鵝出現在田中，保護色好得難以指認；以爲是黑喉鵝母鳥，結果是白喉鵝的意外驚奇；黃尾鵝及黑臉鵝隨處可見地在陽光中靜佇取暖；樹鵝整群在路的兩邊樹上嬉戲追逐；遠方的同伴用手機傳喚著“藍腹藍磯鶇出現了”，哇！這還得了，不顧一身肥肉亂顛拼命往回跑，氣還喘不過來已把望眼鏡壓在眼前，鏡頭抖得看不清楚卻不肯放下，看見了！看見了！這才放鬆肩膀大口呼吸，回頭和身邊的人相視而笑，再度觀看時才發覺，鳥兒站的屋簷是古色古香的呢！

午餐安排在民宿中，屋旁田裏居然站著蒼翡翠，溪邊躲著褐翅鴉鵂，拖拖拉拉上了桌，全部

是當地的小吃，芋頭湯、海菜蚵等盤盤可口下飯，不知不覺又貪嘴到肚凸眼鬆。飯後繼續徒步至陵水湖，水裏小群的小水鴨、琵嘴鴨和赤頸鴨悠游著，有人拍到了羅文鴨母鳥（我們都把牠當成赤頸鴨母鳥了）；池鶯在木麻黃樹梢間展現著牠的繁殖羽衣；鶯則再度引發瘋狂追逐，領隊正在說明此處可能出現攀雀時，一隻小鳥跳到頭頂高高的樹枝上，咦？這身羽色，從頭到背上黑色的縱斑，腹上的細細橫斑……，剎那間所有的大砲齊發（那種朝上的角度還真像呢！），鴉雀無聲昂首而望，是我夢寐以求的地啄木呵！

穿過陵水湖往烈女廟，空曠的平原一望無際，常見的鳥兒散落各處，踩在鬆鬆的黃土上，回首只見歪歪曲曲的腳印，一隻紅隼寂寞地在柱上守望，還有警戒鳴叫不停的鶯。到達烈女廟時，成群的遊覽客正在打包回程，擠過人群去喝免費的茶水時，還會撞到別人的肩膀呢！吃了有名的高粱酒冰淇淋（領隊吃了五盒，可見有多好吃了），意猶未盡地離開了小金門。

因爲有人必須先行回台，趁著送他去機場時繞道到乳山國家公園，由於天色已暗，僅在入口處附近發現了3隻黃雀，而且很快便飛走了，使收到叩機而回頭的人無緣得見，掛著影響了晚餐的胃口。

▶ 第四天 (水頭村中界古厝→酒廠→太湖→林試所→國家公園)

清晨依舊在活動中心旁散步，路旁木麻黃上一群黃雀輕脆吟唱，忍不住興奮地揮手招呼同伴，過急的腳步聲卻驚走了鳥兒，依舊留下了些



微遺憾，所以囉！賞鳥還是急不得，一切隨緣就好。

前往水頭古厝，這次終於看到了棕背伯勞暗色型，特殊的體色，如果不注意還真的難發現呢！藍磯鴨在屋頂上眺望遠方；絲光棕鳥則守在電線上和八哥別苗頭；天空突然掠過一隻大鳥，魚尾型的尾巴好明顯，是黑鳶！三年來第一次在金門看到牠哩！走過小橋時，白腹秧雞從溪床裏爬上堤岸，沿著小徑慢慢踱步，大花鷄及戴勝再度出場迎賓，手機又響起“黑鵝！”，是真的嗎？還是要讓我們集合照相的假情報？依舊是放心不下地急忙回頭，順著大砲的方向找去，果然是呢！（冤枉了領隊，真對不起）在台灣屬迷鳥級的牠，雖然沒有亮麗的羽色，卻讓我們如癡如醉，跟著牠繞來繞去，幾乎忘了時間。離開前菜園裏一群金翅雀又引起一陣騷動，只有一、二個人看到的黃雀及褐色柳鶯，則只得到同伴的瞪眼。

前往每星期一才排放酒糟的酒廠後方，尋找傳聞中的葡萄胸鴨，一行人小心奕奕下了斜坡，海岸凹處一群赤頸鴨載浮載沈休息著，聽到領隊宣佈找到了時，全体一陣混亂，在上百隻鴨群中找一隻差異不大的鴨，還真是不容易啊！尤其想指認時根本無法描述牠的位置，折騰了半天，每一個人都終於看到了後，才願意回頭。

中午是在太湖邊的百年老店吃麵，客滿的情形真的不是蓋的。飯後順道於湖邊公園停留了一下，觀賞了湖中島上數量驚人的鷓鴣，幾隻花嘴鴨的悠游，斑翡翠的即時定點演出，翠鳥的飛掠而過，引起大家的追逐，這時在草木扶疏綠意盎然的草地上，居然出現了黑鵝，唉！當然又是一片混亂囉！

到達農業試驗所後，一行人化整為零個自散

開觀賞，由於停留的時間不久，只能重點式地瀏覽，水池裏有綠頭鴨及花嘴鴨，棕背伯勞則標準型及暗色型都有，棕鳥類有灰棕鳥、絲光棕鳥及烏領棕鳥，意想不到地又出現了黑鵝（不看則已，一看就一整天），還有一隻只有幾個人看到的藍尾鴿，因為來去匆匆，農試所美麗的田園景色無法細賞，有點遺憾。

前往林試所尋找一個月前曾經出現的叉尾太陽鳥，下車時每個人都懷著一顆忐忑的心，結果守候許久，僅有一群綠繡眼應了景，不過小小身影在綠叢中穿進穿出，白色的眼眶閃來閃去，可愛的模樣撫慰了累得坐在地上的我們，結束了這四天的旅程。

在金門賞鳥的四天裏，隨處可見的鳥有鴛、魚鷹、紅隼、蒼鷺、黃尾鴿、小白鷺、喜鵲、玉頸鴉、棕背伯勞標準型、戴勝、金背鳩、斑頸鳩、八哥等，而且每天均發現環頸雉公鳥的身影，零零總總一共看了99種鳥。金門人看到我們這群賞鳥人，都會主動打招呼，而且熱心地告知最近鳥況較好的鳥點，足見當地人對鳥類資源有著相當程度的重視及了解，也證明了地方政府和相關單位，在教育宣導上盡了最大的努力，這點是不可違言有目共睹的，但願台灣也能達到這樣的願景，我想這是所有賞鳥人衷心的希望吧！

金門有著台灣無法看到的迷鳥或稀有鳥種，所以吸引了眾多的台灣賞鳥人前來朝聖，但是在賞鳥的過程中，經常為了心急或是取鏡頭的關係，無意間干擾了鳥類的生態環境，還有當地農民為了生計，可能會捕捉偷吃農產品的鳥，這都是金門鳥類資源的隱憂，但願這些情形在有心的宣導下能有效抑止，使金門成為永遠的賞鳥殿堂。

金鷓乎？ 大鷲乎？

■文/王季新

8月初在美東休假，看到世界日報上有一則新聞，謂在台南七股發現疑似大陸金鷓，直覺上認為大鷲的可能性比較高。回來後找到 8/3 (星期二) 蘋果日報 A2 版的報導，再在網路上蒐尋一些相關的訊息後，僅就個人淺見來談一談這兩種猛禽的鑑識方法。

大陸金鷓的學名、英文名字暫且不表，地球上的金鷓也有幾個亞種分布各地，最小的是日本亞種，在大陸青海、內蒙一帶分布的是歐亞亞種。手邊資料所述，大陸金鷓在野外捕獲的基本資料，公的體重約在 3,500-4,400 公克之間、翼長一米九到二米一，母的體重則在 4,050

~ 5,720 公克之間、翼長在二米一到二米三左右，母鷹也有重到 6,500 公克的。

金鷓的數量尚稱普遍，古早時期邊疆同胞馴服金鷓的方法稱之為「熬鷹」，國際上已經禁用！

筆者在 5、6 年前開始，依據國際民航組織相關規範，草創台灣地區機場內防制發生鳥擊的種種作業模式，同時舉辦鳥擊防制技術研討會及台灣地區鳥擊年會。相關課程中，對於鑑識機場內日、夜行性猛禽的方法，曾經多次接受中華民國猛禽診療醫學會理事長黃萬寶獸醫師的指導，獲益良多。

※今就渠所教授的猛禽鑑識方法，拋磚引玉、試作分析：

金鷓的特色

虹膜色

- 金鷓的虹膜，在小時候是黑褐色，隨著年紀會逐漸變成棕色。

跗蹠部

- 金鷓跗蹠部的羽毛長到掌骨的位置（不包含趾骨）。熟悉熊鷹的朋友，可以想像那雙毛腿更為粗壯的模樣。

尾羽和尾羽條紋數

- 金鷓的亞成鳥，尾羽近心端為白色，在尾羽遠心端則是一條寬寬的黑褐色橫帶，這一條橫帶在小時候是黑色的，越長大顏色就變得比較淺些。
- 成鳥尾羽遠心端同亞成鳥，近心端為棕褐色，夾有 2 到 3 條黑色細細的橫帶，這也是鑑識成鳥與亞成鳥的依據之一。

蠟膜

- 金鷓的蠟膜是鮮黃色。

頭頸部

- 幼鳥是黑褐色的羽毛，成鳥顏色會變淡，成為深棕色、帶有雜色的淡斑，幼鳥的雜色淡斑比成鳥少。

胸腹部

金鷓的胸腹部無論成幼，都是深棕色。

大鷲的特色

虹膜色

- 大鷲由幼到長、由淡黃變成深黃。

跗蹠部

- 所有的鷲、包括澤鷲，除了毛足鷲，跗蹠部都是蛇皮紋，沒有腿毛。

蠟膜

- 大鷲的蠟膜呈黃色。

尾羽的條紋數

- 幼體有 8 條橫帶或以上，成鳥為 6 條橫帶或以上。

體重

- 大鷲的體重在 1,000 ~ 1,800 公克之間。

特徵

- 大鷲最大的特徵在腕部的毛色。其初級飛羽的根部完全是白色，這部份與普通鷲不同。初級飛羽基部的翼下覆羽為黑褐色，也有別於次級飛羽翼下覆羽的米黃色或近似白色。
- 大鷲喉部及嘴角的羽毛是白色，普通鷲為看似髒髒的褐色。
- 最後，大鷲的體長比普通鷲長約 10 公分，而後者的虹膜色為銅色。

蘋果日報的相片上，疑似大陸金鷓翅膀的覆羽為淺褐色，這是大鷲的正常顏色。然其腹部偏白，不知是相片印刷品質緣故，亦或是有「白相」的可能。

因此，到底是啥種鷲？魯門撇斧、筆者不敢斷言。

至於金鷓的可能性，相對就降低許多，如果再加上飛行哩程及氣候、地理、生態習性等因素，可能性就更加的渺茫囉！

公園的生態指標~鳥類

以大安公園水池區為例 (上)

指導老師的話 (文/黃緯)

喜歡到大安公園水池邊漫步的愛鳥人士們，大概都注意到：從去年九月初開始，不論晨昏、陰晴，池邊多出了一個瘦小的身影，左手望眼鏡、右手數位攝影機，儘追著鳥影獵取鏡頭；必要的時候，他使出絕活，將數位鏡頭疊上望眼鏡，居然也得心應手的抓到幾個精采鏡頭。好奇得想知道他是誰嗎？原來是龍安國小四年級的盧德真小朋友，正為著科展競賽忙碌著，滿面笑容的盧媽媽耐心的守候一旁，順便和兒子一道觀察紀錄。

德真從小喜歡接近大自然，曾經對昆蟲情有獨鍾，這會兒迷上了鳥類欲罷不能；清晨，酣眠中的他，只要媽媽在耳旁悄悄說：「去賞鳥好嗎？」便立刻睜眼坐了起來。關渡的黃昏賞鳥、兒童賞鳥營；鳥會的例行活動、噶瑪蘭、龜山島、墾丁、金門等賞鳥活動，都是他殷切的期待，若時間許可，他是不輕易放棄機會的。加上課業的緊密安排，要承擔兩個多月的鳥類生態觀察工作，實在相當辛苦。好在同學陳昱宏的加入，多了個幫手，兩人互支援，終於完成這心愛的工作。

有鑑於科展交稿的時間短促，鳥類觀察範圍和研究都不宜過廣，對於主題的訂定，討論間還費了一番思量。「大安公園水池區的鶯科消

■科別：生物科

■作者：龍安國小四年七班盧德真、陳昱宏

長？」、「捕魚鳥類與公園水池的依存關係？」題目小，但是觀察時間不足。「微觀世界--池塘？」從池塘了解簡單的生態系結構，不錯，是基礎知識的紀錄。「吃飯皇帝大~從鳥類吃相看水池生態？」很活潑，不知道觀察資料夠不夠？整體說來，「生態、食源與鳥類」都有關係，所以他們在記錄觀察中且戰且走，最後綜合資料，配上水池區域劃分圖和生動的照片，水到渠成。

談到照片，有位貴人不得不提，那就是莊昭勝先生。莊先生觀鳥的狂熱非常人能比，他可以半日一天的呆在池畔，就為了鳥兒的舉手投足。這期間，他指點了不少珍貴鏡頭，尤其蒼鶯捕食的每一剎那，都有照片為證，而德真掌握了蒼鶯驅趕大白鶯的鏡頭，兩人真有得比啦！

細覽德真、昱宏的成果報告，心中充滿感動，獲得校內四年級科展特優可謂實至名歸。愛鳥人士與日俱增，可是願意付出大量的時間與精力，進行觀察、記錄和研究的人究竟有限。以台北市大安森林公園做為自然教室，是個起步；後續的工作指日可待，或許，兩位媽媽推手，也是未來了不起的義工生力軍喔！

■研究動機

大安森林公園離我們家和學校都很近，平常常常和家人或同學去遊玩或野餐，發現以前的小樹已經快要變成森林了，鳥也愈來愈多了，總是意外發現許多很漂亮或很特別的鳥，尤其在水池區附近。於是每次到大安森林公園都會隨身帶著望遠鏡和相機，以免錯過了一些精彩鏡頭。

如果說大安森林公園是鳥類的樂園，那水池區就是牠們的舞台了，公園裡的鳥幾乎都會

飛來這裡，帶給遊客很多的驚喜。特別是那些停在水邊，看起來有點寂寞的鶯科鳥類，還有一些從籠子裡跑出來的漂亮鳥兒，常常讓大家議論紛紛，品頭論足。

為什麼一個都會公園的水池會聚集這麼多的鳥？而且每次來都有新的發現！到底這裡有哪些鳥？這些鳥住在哪裡





呢？這麼多鳥怎麼分辨呢？牠們吃些什麼呢？……實在讓我們愈來愈好奇了！

於是我們決定要將大安森林公園水池區的鳥類做詳細的觀察和記錄，並研究這些鳥類和公園自然生態的關係。我們覺得自己就好像是一個小小鳥類調查員！

■ 研究目的

- (一) 大安森林公園的地理位置及水池區概況
- (二) 水池區的棲地環境、食物來源
- (三) 水池區鳥況觀察與記錄
- (四) 水池區鷺科鳥類的簡單辨識
- (五) 水池區鳥類行為的觀察與記錄
 1. 覓食行為與吃相
 2. 領域性與驅趕行為
 3. 求偶行為
- (六) 外來種與放生行為對水池生態的影響

■ 研究設備

望遠鏡（Nikon / 8 × 25）、數位相機（Panasonic / DMC-F7）、數位攝影機、鳥類圖鑑、觀察記錄表格、筆記本、筆……。

■ 研究方法與研究過程

※ 研究方法：

觀察範圍 大安森林公園水池區一包括環池步道、水池圍欄內草地、水岸邊、水域、大小島上、水池周邊公園綠地等。

觀察時間 從 92/9/9 ~ 10/29，共進行了 33 天 39 次的觀察，每次 1 ~ 3 小時。有清晨、上午、下午、黃昏不同的時段；和晴天、陰天、雨天不同的氣候。

觀察距離 是指在環池步道上，到各觀察範圍的視線距離都在 1 公尺到 30 公尺以內。

觀察原則 客觀觀察、不做實驗。希望能不干擾鳥類的活動、也不破壞觀察的環境。

觀察方法 道路沿線觀察和定點觀察並用。也就是順著公園原有設計的環池步道前進，以沿路兩旁及水池區內的鳥況做鳥種或數量的統計。或在幾個固定的地點停留，做鳥類行為的觀察。

分工合作 兩個人一起或個別進行，利用下課後或假日，有空就盡量前往觀察，再將觀察記錄統整。

攝影記錄 以數位相機接雙筒望遠鏡拍攝，約有近千張照片。（因設備與技巧限制，所附 78 張照片中，有 25 張為莊昭勝先生提供。）

概算法 用於過境飛鳥或數量很多的鳥群聚時（例如麻雀）。可以先算單獨一小群的數量，再以它做單位面積，劃分鳥群的區塊，看是單位面積的幾倍，相乘後算出總數。

■ 研究過程：

（一）大安森林公園的地理位置及水池區概況了解：

1. 大安森林公園又稱七號公園，民國 83 年開園，是全台灣第一座以森林公園為目標而規劃的都會公園。位置在台北市大安區，東臨建國南路，西臨新生南路二段，南側是和平東路二段，北側是信義路三段，基地長方形，面積大約 26 公頃，是目前台北市中心佔地最廣的公園，交通非常便利。
2. 水池區呈橢圓形，為南北向，約有 0.7 公頃。是設計用來調節公園排水和涵養水分的。池內右側有一條大水管，可以收集音樂台坡地和附近公園區的雨水；左側設了一個有柵欄的溢水口，有自動排水功能，可以將多餘的池水排放到市區下水道。水池內有狹長型一大島（左）、



一小島（右），水池周圍和小島上栽種了許多植物。水池區因為棲地型態比較多樣，而且食物豐富，因此成為公園內最佳的賞鳥地點。

(二) 水池區的棲地環境和食物來源：

棲地環境和食物來源會影響鳥類的種類和數量，因此我們首先對水池區做了環境與食源的調查。調查結果：

1. 水池區有下面幾種棲地環境

- 一大片相連的水域：適合水鳥的飛行、洗澡和捕食。
- 獨立的大、小島嶼：可以和人群隔絕，減少人為的干擾。有利於鳥類在島上活動、築巢與繁殖。
- 水邊的大、小石塊：常常可以看見牠們在上面悠閒的清理羽毛、伸懶腰、做日光浴，或專注的等待釣魚。
- 池邊和池外公園的草地：常可看見鳥類和公園遊客親近互動，是鳥類嬉戲、鴨鵝上岸休息、覓食的好地方。
- 島上及池外周圍的大樹和灌木叢：很隱密、安全又陰涼，是鳥類最喜歡的休息場所，常常可以聽到牠們在上面高興的唱歌，或忙碌的吃果子。

2. 目前水池區鳥類的食物來源有

(1) 植物：

根據 10/15 的統計，水池區的植物大約有 35 種：大葉桉、雀榕、烏桕、山黃麻、羊蹄甲、構樹、茄苳、島榕、榕樹、菱果榕、柳樹、血桐、桑樹、黃嬋、合歡、竹子、變葉木、美人蕉、金露華、野薑花、杜鵑花、蘭花、鴨掌藤、雞屎藤、落羽松、台灣欒樹、非洲橡膠、羅漢松、印度紫檀、水黃皮、洋紫荊、蓮霧樹、兩耳草、狗尾

草、車前草……等等，吸引很多體型較小的鳥類前來覓食。

(2) 魚類：

根據技工周仕明叔叔說：水池內有吳郭魚、鯉魚、小鯽魚、小土虱等各種小魚。水池區剛完成時管理處有用飼料餵養，但是現在牠們已經可以自然繁殖了。這些魚是鸞科鳥類和其他水鳥—像翠鳥的主要食物。

(3) 昆蟲、其他動物：

樹種很多，就會吸引許多不同的昆蟲和小動物前來。許多鳥類是雜食性的，昆蟲提供的蛋白質是很好的營養補充品。還有肉食性的紅尾伯勞喜歡吃蜥蜴、老鼠，而聽說松鼠則是鳳頭蒼鷹的最愛。

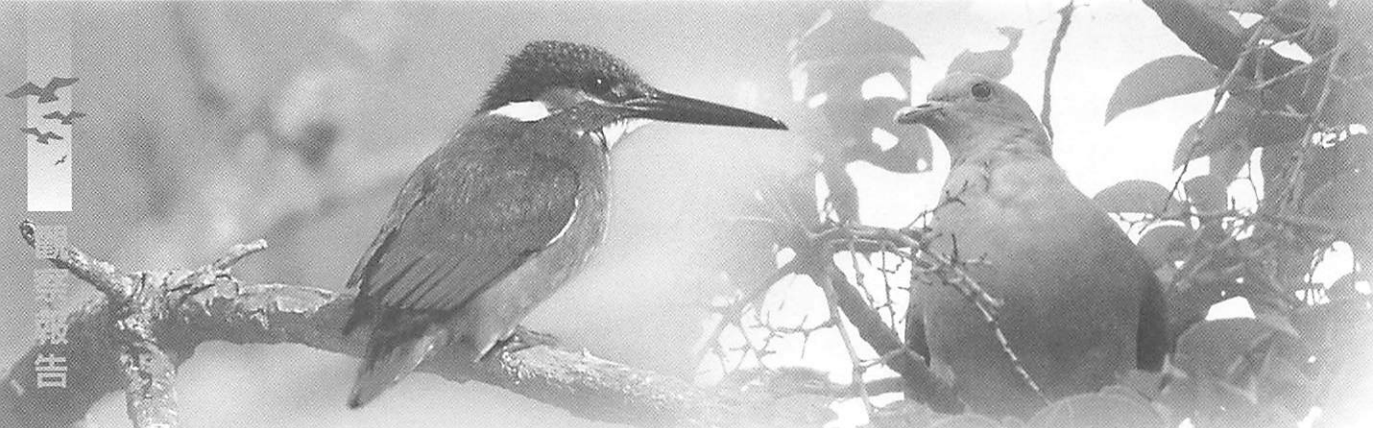
(4) 遊客餵食：

很多遊客因為關心或好玩，常常會拿穀子或土司餵食小鳥，形成一幅一幅人與鳥互動的美麗畫面。甚至有人每天會固定前往餵食，像鴨子就會定時來報到，連水裡的魚都搶著吃呢！我們發現鳥類也常常是機會主義型的，有什麼就吃什麼。

(三) 水池區鳥況觀察與記錄：

※參考附件有「大安森林公園水池區 92 年 9～10 月鳥況統計表」





1. 依據 92/9/9 ~ 10/29 的觀察記錄，共發現鳥種 38 種（不含家禽），單日同一時段鳥數最多達 324 隻（10/20，其中麻雀、家鴿、過境鳥為概算），可見不論鳥種或數量都相當可觀。

2. 按照停留時間長短的區分，可以分為幾種類型（依據《台灣野鳥圖鑑》的區分），並標示單日同一時段出現的最大數量。

(1) 留鳥：

在台灣地區整年都會出現，而且有繁殖記錄的鳥種。計有 21 種：小白鷺（4 / 另有約 42 隻天空飛過）、夜鷺（12）、鳳頭蒼鷹（1）、白腹秧雞（3）、綠鳩（26）、斑頭鳩（5）、金背鳩（1）、紅鳩（16）、家鴿（30）、翠鳥（3）、五色鳥（1）、小雨燕（8）、洋燕（10）、紅嘴黑鴨（20）、白頭翁（27）、綠繡眼（30）、斑文鳥（8）、麻雀（200）、大卷尾（7）、樹鵲（10）、喜鵲（1）。

(2) 冬候鳥：

是隨著季節遷徙，留在台灣過冬的鳥類，通常秋天抵達，春天離開。計有 7 種：蒼鷺（2）、大白鷺（1）、綠頭鴨（2 / 已為水池區留鳥）、灰鵲鴿（1）、白鵲鴿（2）、灰頭紅尾伯勞（3）、黃尾鸝（1）。

(3) 過境鳥：

也是隨季節遷徙，但只在台灣做短暫停留的候鳥，通常在春天或秋天過境。計有 1 種：灰斑鶺（25）

(4) 外來種或籠中逸鳥：

就是原來不屬於台灣的鳥種，經由人為放養等不自然的方式出現的。計有 8

種：家八哥（8）、灰喜鵲（12）、黑領椋鳥（4）、輝椋鳥（3）、金胸椋鳥（1）、虎皮鸚鵡（1）、白頭文鳥（1）、白文鳥（1）。※家禽：鵝（3）、白鴨（15）、番鴨（4）、鴻雁（2）

(四) 水池區鷺科鳥類的簡單辨識：

1. 鳥的種類很多，常常來不及看清楚就飛走了，因此我們覺得應該學習一些基本的辨識方法，好增進觀察的能力。在水池區的鳥類中，鷺科的體型比較大，顏色很單純，而且常常一隻一隻在水邊一動也不動的站很久，姿態很優美，非常適合做觀察。因此我們決定從鷺科鳥類開始來學習做辨識。我們除了仔細的觀察與記錄以外，也隨時翻查圖鑑做比較，並且常常找一些有經驗的人討論。

2. 在這段觀察時間內，水池區曾經出現的鷺科鳥類有小白鷺、大白鷺、蒼鷺、夜鷺 4 種。其中小白鷺和夜鷺一開始就已經住在這裡了，而且後來夜鷺越來越多，應該是在這裡適應得很好；蒼鷺亞成鳥是在 9/26 來的，到 10/29 都還在；大白鷺 10/8 才來到，只停留了 2 天，10/10 就不見了。

3. 水池區鷺科鳥類的簡單辨識：

(1) 鷺科鳥類屬於中大型鳥類，其中小白鷺、大白鷺、蒼鷺的體型，都是瘦長形的，腳長、脖子長（S 形）；夜鷺就比較圓胖，脖子和腳都比較粗短，而且成鳥和亞成鳥差別很大。

(2) 開始只需要先觀察身體的長度、顏色，就可以分辨出大概了；再注意嘴、腳（腿）和腳趾的顏色的區別，就更可以確定鳥種了；之後再仔細觀察其他的特徵。

※列表說明如下：（以站立的姿勢為主）

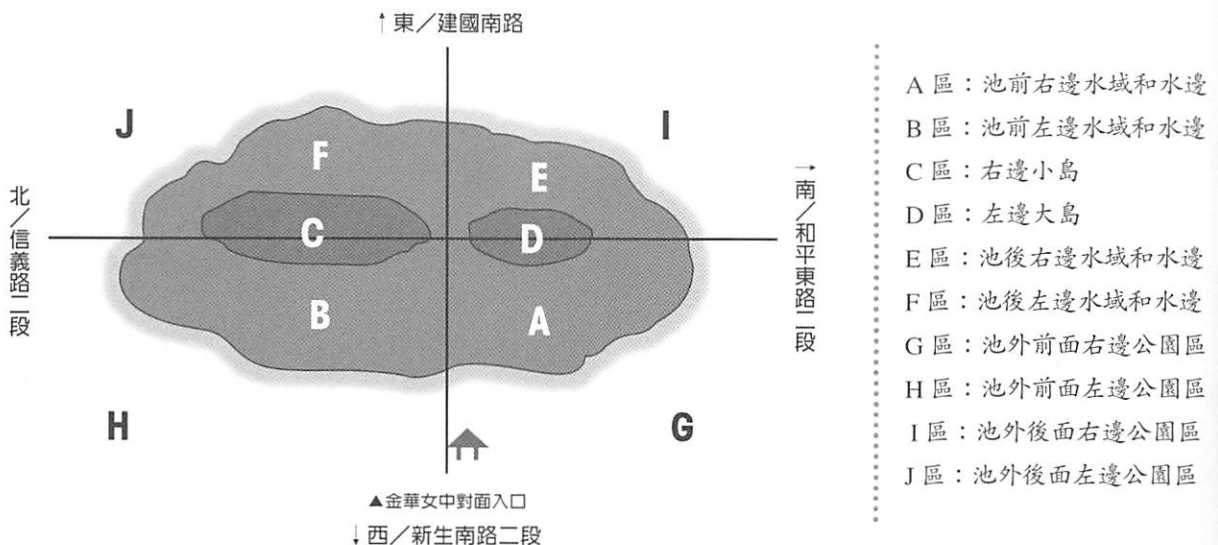
	身長	身色	嘴	腳	趾	成鳥	亞成鳥
小白鷺	61cm	白	黑	黑	黃綠	夏羽：頭後2根長飾羽，背羽尾部、前頸下也有飾羽 冬羽：無飾羽	與冬羽相似
大白鷺	90cm	白	夏冬黑黃	黑	黑	夏羽：背羽尾部、前頸下有飾羽 冬羽：無飾羽	與冬羽相似
蒼鷺	93cm	灰	黃褐	黃褐	黃褐	頭上方兩側有黑帶，前頸有黑色縱斑 夏羽：頭上兩側有黑色飾羽，前頸下也有飾羽 冬羽：飾羽不明顯	飾羽不明顯 身體有點褐色
夜鷺	58cm	頭身背體黑灰藍白	黑	黑	黃	夏羽：頭後有2、3根長飾羽 冬羽：飾羽不明顯（眼：紅色）	身體褐色、有淡色斑點、腹部有淡色縱斑

- 附註**
1. 參考《台灣野鳥圖鑑》、《台灣濕地鳥的辨識》
 2. 實際觀察時間為9、10月，以冬羽為主，經過對照和比較，與書上敘述大致相同。尚未觀察到的以灰色字體表示。
 3. 身長：是指從嘴尖到尾羽末端的長度。
 4. 這裡的「夏羽」是指繁殖羽，因為春、夏是鷺科鳥類的繁殖季節，身上會長出美麗的裝飾羽。但是台灣冬天不太冷，有時候飾羽會提早出現。（還有，鳥類的繁殖季節不一定都在夏季。）

（五）水池區鳥類行為的觀察與記錄：

鳥類的行為是我們覺得最好奇也最有趣的事，常常花很多時間做觀察，印象也特別深刻，因此對鳥類習性也有了更深入的了解。這裡只舉覓食、領域性和求偶行為做介紹，因為這幾項的觀察記錄比較完整。

我們觀察的方位，是以新生南路金華國中對面入口進入，面向水池區為正前方，共分十區做觀察：（如下圖）





1. 覓食行為與吃相

(1) 樹上覓食的鳥：

- 上百隻的麻雀在池邊的烏桕樹上，吱吱喳喳忙碌的啃著果子，烏桕黑色的皮和潔白的種子削削掉滿地。(9/12、9/13、10/15、10/20、10/22、10/24、10/25，G區)
- 5、6隻白頭翁在池前的烏榕上，努力的扭轉脖子撿紅點，綠葉子、紅果和鳥形成美麗的畫面。(10/22，B區)
- 幾隻漂亮的綠鳩，兩三天就把池外右邊一棵雀榕的果子掃光，之後又進軍池外左後方公園的茄苳樹，忘我的啃著看起來不太好吃的果子，這樣的畫面竟然就在我們的眼前，真不可思議。(9/17、10/8、10/15、10/19，I→J區)
- 3隻紅嘴黑鵝和四隻樹鵲在池前方的台灣欒樹頂上，不知道是吸花蜜還是吃果子，紅褐色的欒樹蒴果、黃色的小花和黑色的鳥影，在夕陽的紅光下，讓我們都看呆了。(9/26，G區)
- 一隻又黑又大的樹鵲，自己靜悄悄的躲在暗暗的竹林下，埋頭往竹子根部裡鑽，原來牠在吃嫩竹筍呢！(10/22，H區)

(1) 鷺科的捕食行為：

小白鷺

- 在池前竹林下，站在水中很久不動，看到水裡有動靜，才壓低身體，快速將S形脖子

子彈出，用長嘴捕食。(9/21，B區)

- 小白鷺常會先伸出一隻腳攪動水面，驚嚇小魚，再趁機混水摸魚。(9/25，B區)
- 等遊客丟土司，旁邊垃圾魚群翻動時，趁機捕食。一連吃了3條小魚，細細的脖子因為小魚通過而鼓起來。(10/3、10/8，A區)

蒼鷺

- 在水邊一動也不動的，很有耐心的等待魚兒，約14:00、16:00各捕食一次。(14:00是聽莊叔叔說的。10/5，E區)黃老師提醒我們觀察是不是大約2小時吃一次？
- 可能是因為脖子太長，離水面太遠，抓魚前會將頭和脖子放低，斜斜的側伸出去左右閃，很特別。這樣也可以避免水面的反光，看得比較清楚吧！(10/8，A區)
- 剛到水池區時，可能比較膽小，抓到了一條大魚，會先把魚泡在水裡甩一甩，看死了沒有，然後再迅速的把魚叼回小島裡面樹林中吃，約3分鐘後出來。(9/29、10/9，B→D區)
- 蒼鷺捕魚有時候是用大嘴直接咬，有時候是直接刺的，很厲害！大部分喜歡吃大魚，偶爾也吃小魚。吃的時候，還會把魚調整方向，讓魚頭先進，才不會被魚鰓和鱗片刺到，再慢慢一吞一吞的吃下去，真聰明！(9/29、10/6，B、E區)



夜鷺

- 常緊縮著頭，單腳站立，或在水邊走來走去，抓到魚後會到岸上躲到草堆裡吃。(9/17、9/25，B→D區)
- 竟然會把遊客丟的土司當誘餌，推到水中，吸引魚兒來吃，再趁機捕食。(10/17，B區)

(3) 其他肉食性鳥類的捕食行爲：

紅尾伯勞

- 在池外左邊公園突出的樹枝上往下看，突然很快的飛下來用腳踩住一隻大約5公分的大毛毛蟲，然後再用嘴咬住，很快又飛回樹上，見到有人就飛走了。(10/3，H區)
- 在水池右前方的大葉桉上，伯勞正在吃一隻攀木蜥蜴，只剩下腳和尾巴了。牠想把吃不完的插在樹枝上(等一下餓了再回來吃?)，但一不小心沒插好，掉到草地上，牠也不看，就飛走了。(10/24，A區)
- 9月初剛看到伯勞時，發現牠很瘦，可能是經過長程的飛行都沒有吃東西吧!可是到10月底時，牠已經變得肥肥胖胖了，聽說牠會待到明年4、5月才走哩。

鳳頭蒼鷹

- 傍晚4:30，驚見一隻沒見過的大鳥從右島飛下來水邊，一隻夜鷺成鳥驚嚇的飛走。大鳥張著大大的翅膀從我們頭上滑翔過去，一下就躲進池前竹林旁的烏柏樹裡了。哇塞!應該就是我們等了好幾天的鳳頭蒼鷹!我們馬上追過去，但牠就是不出來，怎麼找都找不到。前兩天就已經聽說有一隻鳳頭蒼鷹來過，在島上停留了很久，害很多鳥都不敢出來覓食呢!(10/15，C→A→B區)
- 一群樹鵲和大卷尾在池右前方的大葉桉上，突然一陣大聲怪叫，懷疑可能是有鳳頭蒼鷹在?牠們一群怪叫是要警告其他的鳥嗎?(10/24-16:30、10/25-17:00，A、B區)



翠鳥

- 停在右島水邊的樹枝上，低頭注視著下面水裡的動靜，突然像箭一樣快的飛下來，用長長的尖嘴抓了一條小魚就轉身飛回枝上，牠也會將魚頭朝內，慢慢的一頓一頓吞進去，一共吃了3條小魚，吃完很快的屁股一抬就噴灑大便，噴得整個石頭上都是。(10/29，C→A→C區)
- 後來又抓到一條大魚，卻很快的往池後飛去，將大魚往石頭上摔，直到魚不動了才吃，可能是怕大魚掙扎，牠會抓不住讓魚跑了。(10/29，莊叔叔剛好在池後看到，C→A→E區)
- 下水如果沒有抓到魚，就會聽到牠嘰嘰嘰的叫，很快的飛回樹枝上。(10/17、10/22、10/24，C→A→C區)當然，如果嘴裡有魚，就聽不到牠叫了。

灰鶺鴒

- 常常都是先聽到牠嘰—嘰—嘰—的叫聲(比翠鳥的叫聲細、長一點)，抬頭一看，牠很快的就從上面飛過。常喜歡在池前水邊的碎石上，很快速的跑跳，捕捉地面上或石縫裡的小蟲。(10/17、10/19、10/22、10/24，A、B區)

《未完待續》

2004/08 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	台東	高雄	屏東	澎湖	金門	馬祖	2004/08 鳥種	地 區	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	台東	高雄	屏東	澎湖	金門	馬祖
家燕		—	—	●	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	藍磯鶇		—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	○		
赤腰燕		—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	台灣紫嘯鶇		—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○		
洋燕		—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	白尾鶇		—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○			
山椒鳥	灰喉山椒鳥	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鉛色水鶇		—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○			
卷尾科	小卷尾	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	栗背林鶇		—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○			
	大卷尾	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黃鸝		—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○			
黃鸝科	黃鸝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	朱鸝		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
鴉科	巨嘴鴉	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	巨嘴鴉		—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○			
	玉頭鴉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	玉頭鴉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	樹鴉	○	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	樹鴉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	松鴉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	松鴉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	星鴉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	星鴉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	喜鵲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	喜鵲		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	台灣藍鵲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣藍鵲		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰喜鵲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	灰喜鵲		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鴉雀科	黃羽鸚嘴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黃羽鸚嘴		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	粉紅鸚嘴	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	粉紅鸚嘴		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山雀科	紅頭山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	紅頭山雀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	煤山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	煤山雀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黃山雀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白頸山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白頸山雀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	青背山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	青背山雀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶇科	茶腹鶇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	茶腹鶇		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
畫眉科	紋翼畫眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	紋翼畫眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	頭鳥線	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	頭鳥線		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰頭花翼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	灰頭花翼		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	繡眼畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	繡眼畫眉		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白喉噪眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白喉噪眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	畫眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	畫眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	台灣噪眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣噪眉		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	棕喉眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	棕喉眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白耳畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白耳畫眉		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	黃胸畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黃胸畫眉		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小鶇眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	小鶇眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大彎嘴	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大彎嘴		○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小彎嘴	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	小彎嘴		○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	山紅頭	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	山紅頭		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冠羽畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	冠羽畫眉		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	綠畫眉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	綠畫眉		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶇科	棕耳鶇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	棕耳鶇		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	紅嘴黑鶇	○	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	紅嘴黑鶇		○	●	○	—															

93年8月鳥況總表

共計 19 地區，358 筆記錄，243 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	2	12	127	紅淡山1, 海門天險1。	曾芳美1, 林有賢1。
台北	61	102	5592	三芝北新莊1, 三芝古庄1, 大安公園3, 內湖內溝5, 天母古道1, 北投貴子坑2, 北門公園1, 台大校園3, 台大農場3, 四坎水1, 市區3, 田寮洋1, 石門白沙灣1, 江子翠1, 松山機場8, 直潭國小4, 社子2, 深坑2, 富陽公園1, 富陽森林1, 植物園5, 華江橋4, 陽明山4, 楓丹白露2, 關渡自然公1。	王季新10, 莊昭勝9, 陳岳輝6, 丁昶升4, 詹仕凡3, 黃緯2, 葉再富2, 林淳義2, 何一先2, 王世平2, 詹玉鈴2, 賴美秀1, 鄭心怡1, 陳杏芬1, 林紋翠1, 簡易1, 白似珍1, 沈明仕1, 鍾鴻儒1, 王順仁1, 鄧慶煜1, 李彬維1, 江麗華1, 陳順章1, 徐守仁1, 匡憲初1, 楊文德1, 黃銘奇1。
宜蘭	57	137	28903	三星1, 三星大街1, 下埔1, 大溪1, 中山公園1, 太平山2, 古亭1, 永鎮3, 永鎮海邊2, 利澤簡2, 壯圍1, 南機場1, 員山深溝2, 深溝1, 設治紀念館1, 寒溪1, 棲蘭山1, 棲蘭山莊1, 埤底8, 埤底釣鯿池1, 新南5, 萬長春1, 福山植物園1, 翠峰湖2, 樂水舊道1, 頭城海水1, 頭城國小1, 鴛鴦湖1, 礁溪石磬2, 羅東運動園1, 蘭陽溪口8。	趙偉凱18, 林芳澤8, 詹宗達6, 賴擁憲6, 陳介鵬3, 詹仕凡3, 陳運珍2, 林哲安2, 余遠猛2, 林文斌1, 吳俊德1, 何一先1, 侯毅倫1, 薛國凌1, 林國棟1, 范靜芬1。
桃園	4	35	384	大平頂許1, 大園許厝港1, 沙崙一帶1, 虎頭山公園1。	孫金星1, 何瑞鳴1, 李震東1, 簡昆鎰1。
新竹	3	21	256	港南3。	何瑞鳴2, 王季新1。
苗栗	3	9	103	竹南2, 後龍溪口1。	周庭任2, 黃克禮1。
台中	2	18	130	太平頭汴坑1, 梨山1。	林文隆1, 陳介鵬1。
彰化	11	47	9098	彰濱工業區5, 漢寶2, 福寶4。	劉威廷6, 蔡易昇3, 詹宗達2。
南投	19	85	1158	820林道1, 人倫林道1, 巴庫拉斯2, 日月潭3, 北東眼山1, 合歡山2, 杉林溪1, 東埔2, 武界1, 埔里1, 埔里地藏院1, 塔塔加2, 瑞岩溪1。	辜瑞源6, 蔡牧起3, 丁昶升2, 鄭心怡2, 許緯進2, 陳介鵬1, 張清財1, 薛綺蓮1, 蔡易昇1。
花蓮	15	89	2259	中平林道1, 中橫1, 瓦拉米1, 吉安2, 吉安溪口2, 合流步道1, 秀姑巒溪2, 赤科山1, 奇萊1, 瑞穗1, 瑞穗林道2。	辜瑞源5, 劉慶文4, 張凱音3, 許緯進3。
雲林	22	87	6573	二崙大義橋1, 二崙防風林1, 二崙義賢1, 大新堤防1, 水林1, 古坑華山1, 台西3, 台西海園2, 地母廟1, 成龍溼地1, 西螺國中1, 林內三號1, 幽情谷1, 高鐵大橋1, 湖口濕地1, 埤底濕地1, 媽祖醫院1, 濁水溪口2。	詹宗達16, 徐名嘉3, 蔡易昇2, 吳麗蘭1。
嘉義	31	137	5508	梅山龍眼1, 中正大學1, 中埔2, 太保市1, 布袋2, 永富1, 東石3, 社口4, 阿里山2, 阿里山林道1, 南寮1, 特富野1, 草山1, 梅山龍眼村1, 腦寮4, 奮起湖2, 縣太保市1, 蘭潭1, 鰲鼓1。	辜瑞源12, 吳麗蘭6, 王昕華4, 徐名嘉3, 詹宗達2, 鄭心怡2, 蔡易昇1, 王獻章1。
台南	23	83	4108	七股2, 七股十份1, 七股頂山1, 三股1, 四草3, 府安路七段3, 城西里1, 將軍鄉1, 曾文溪口6, 曾文溪北岸3, 關子嶺1。	Steve6, 莊勝凱4, 詹宗達3, 潘致遠3, 周庭任2, 蔡牧起1, 吳麗蘭1, 徐名嘉1, 蔡易昇1, 林東穎1。
台東	14	79	761	太平溪口1, 利嘉林道1, 卑南種1, 知本林道1, 南橫1, 蘭嶼8, 蘭嶼海域1。	詹仕凡10, 許緯進1, 林枝榮1, 蘇俊榮1, 辜瑞源1。
高雄	70	145	10071	大坪頂7, 大寮鄉7, 小港1, 永安2, 永安溼地1, 西子灣1, 南星計畫區7, 南橫1, 美瓏山林道1, 柴山1, 高屏溪7, 高屏溪口3, 高屏溪舊1, 高屏溪攔1, 鳥松濕地15, 旗山2, 旗山中寮山1, 鳳山水庫5, 澄滑湖3, 蓮池潭1, 埤口1, 埤口林道1。	洪福龍35, 呂學樺14, 林昆海5, 辜瑞源3, 王振宇2, 鍾金男2, 洪子倫2, 陳添彥1, 鄭可1, 吳崇祥1, 施伯翰1, 謝季剛1, 范靜芬1, 廖自強1。
屏東	4	23	219	牡丹1, 墾丁聯動1, 墾丁鵝鑾鼻1, 霧臺1。	洪福龍2, 許緯進1, 王昕華1。
澎湖	15	37	884	大倉嶼1, 白公嶼1, 白沙岐頭1, 西吉嶼1, 西嶼2, 青螺1, 師公礁1, 浪洞嶼1, 馬公前寮1, 菜園3, 黑公嶼1, 鋤頭嶼1。	周麗昭7, 林凱逸3, 李震東3, 王守民1, 陳鴻賢1。
金門	2	46	569	慈湖1, 雙鯉湖1。	黃玉明2。
馬祖	2	12	1639	北竿1, 南竿1。	伍大銘2。



鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 93 年 8 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。

★ 鷗 ★ 海燕

- 穴鳥：5 筆記錄，8/8 台南七股 32(Steve)，8/19 台東蘭嶼海域 9(詹仕凡)，8/14 宜蘭永鎮海邊 2(趙偉凱)。
- 長尾水雞鳥：8/19 台東蘭嶼海域 6(詹仕凡)，8/14 宜蘭永鎮海邊 4(趙偉凱)。
- 短尾水雞鳥：8/25 宜蘭永鎮 3(趙偉凱)，8/19 台東蘭嶼海域 1(詹仕凡)。
- 黑叉尾海燕：5 筆記錄，8/8 台南七股 12(Steve)，8/19 台東蘭嶼海域 5(詹仕凡)，8/14 宜蘭永鎮海邊 2(趙偉凱)以上。

★ 鯉鳥 ★ 鸕鶿 ★ 軍艦鳥

- 白腹鯉鳥：6 筆記錄，8/19 宜蘭永鎮 8(趙偉凱)，8/29 台南曾文溪口 2(蔡牧起, Steve)。
- 紅腳鯉鳥：8/15 台南曾文溪口 1(Steve)成鳥。
- 鸕鶿：7 筆記錄，8/7,9,14,21,27 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)。
- 白斑軍艦鳥：8/8 台南七股 1(Steve)，8/26 宜蘭大溪 1(陳介鵬)。

★ 鷺

- 蒼鷺：30 筆記錄，8/29 台北華江橋 60(陳岳輝)。
- 紫鷺：8/14 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 池鷺：8/30 高雄大寮鄉 1(洪福龍)，8/22-23 台北台大農場 1(簡易,詹仕凡)冬羽。
- 大白鷺：36 筆記錄，8/31 宜蘭埤底 84(陳介鵬)。
- 唐白鷺：8/25 金門慈湖 4(黃玉明)，8/20 高雄南星計畫區 1(洪福龍)，8/20 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
- 中白鷺：41 筆記錄，8/25 宜蘭埤底 45(趙偉凱)約。
- 岩鷺：10 筆記錄，8/27 澎湖白沙鼓頭 4(周麗娟)，8/22 澎湖頭嶼 3(周麗娟)，8/15 台東蘭嶼 3(詹仕凡)黑。
- 黑冠麻鷺：9 筆記錄，8/4 台北植物園 6(莊昭勝)幼 2。

★ 鸕 ★ 鷗

- 東方白鸕：8/18 雲林濁水溪口 1(詹宗達)。
- 黑面琵鷺：8/18 雲林濁水溪口 17(詹宗達)亞成。
- 黑頭白鸕：8/16,21,29 宜蘭埤底 1(林哲安,趙偉凱,詹仕凡)。

★ 鴨

- 鸕鶿：8/4 宜蘭福山植物園 6(詹宗達)♀，8/1 宜蘭鸕鶿湖 1(何一先)♀。
- 赤頸鴨：8/25 金門慈湖 2(黃玉明)。
- 綠頭鴨：11 筆記錄，8/28 高雄澄清湖 11(洪子倫)，8/3 宜蘭羅東運動園 11(詹宗達)1 ♂ 5 ♀ 5。
- 花嘴鴨：27 筆記錄，8/13 花蓮吉安 200(劉慶文)。

★ 鷹 ★ 隼

- 赤腹鷹：8/30 桃園虎頭山公園 32(簡昆鎰)，8/14 嘉義社口 1(辜瑞源)♀停枯枝。

- 花雕：8/17 高雄旗山 1(鍾金男)。
- 灰面鵟鷹：8/21 台北三芝北新莊 1(丁昶升)。
- 鷹：8/21 台北三芝北新莊 1(丁昶升)。
- 白尾海雕：8/31 宜蘭翠峰湖 1(林芳澤)。
- 林雕：8/29 台東卑南種 2(林枝榮)。
- 黑鷹：8/21 基隆海門天險 1(林有賢)，8/7 基隆紅淡山 1(曾芳美)。
- 黑翅鷹：8/25 金門慈湖 2(黃玉明)，8/21 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 遊隼：8/30 桃園虎頭山公園 1(簡昆鎰)。

★ 雉

- 台灣山鷓鴣：8/21 嘉義草山 2(辜瑞源)△，8/27 南投日月潭 1(蔡牧起)△，8/1 台東知本林道 1(蘇俊榮)。
- 藍腹鷓鴣：8/9 花蓮瓦拉米 4(辜瑞源)1 ♂ 3 ♀，8/4 南投北東眼山 2(辜瑞源)1 ♂ 1 ♀，8/2 台東利嘉林道 1(許緯進)1 ♂。
- 環頸雉：8/25 金門慈湖 2(黃玉明)♂，8/13 花蓮吉安 1(劉慶文)♂。
- 帝雉：8/10 高雄埤口林道 1(辜瑞源)♂，8/5 南投 820 林道 1(辜瑞源)♂。

★ 秧雞 ★ 雉鴉 ★ 彩鷓

- 白冠雞：8/29 宜蘭下埔 1(薛國凌)。
- 灰胸秧雞：8/11 雲林台西海園 1(徐名嘉)。
- 水雉：8/21 高雄澄清湖 3(洪子倫)2 ♂ 1 ♀。
- 彩鷓：31 筆記錄，8/30 宜蘭埤底釣鯊池 31(林芳澤)，8/7 嘉義太保市 14(徐名嘉)6 ♂ 8 ♀。

★ 鴿

- 東方環頸鴿：62 筆記錄，8/18 彰化彰濱工業區 1555(劉威廷)。
- 鐵嘴鴿：21 筆記錄，8/1 彰化彰濱工業區 3900(劉威廷)。
- 蒙古鴿：21 筆記錄，8/29 宜蘭蘭陽溪口 22(詹仕凡)。
- 金斑鴿：49 筆記錄，8/29 宜蘭古亭 300(詹仕凡)。
- 灰斑鴿：6 筆記錄，8/18 彰化彰濱工業區 49(劉威廷)。

★ 鷓

- 翻石鷓：27 筆記錄，8/1 彰化彰濱工業區 141(劉威廷)。
- 尖尾濱鷓：11 筆記錄，8/29 宜蘭蘭陽溪口 32(詹仕凡)。
- 黑腹濱鷓：18 筆記錄，8/29 台南城西里 30(潘致遠)。
- 紅腹濱鷓：8/11 彰化福寶 30(詹宗達)，8/25 宜蘭蘭陽溪口 4(林芳澤)。
- 彎嘴濱鷓：20 筆記錄，8/1 雲林台西 82(徐名嘉)。
- 紅胸濱鷓：29 筆記錄，8/13 彰化漢寶 800(劉威廷)。

- 長趾濱鷓：23 筆記錄，8/22 嘉義縣太保市 361(徐名嘉)。
- 丹氏濱鷓：8/29 台南曾文溪北岸 1(潘致遠)冬羽。
- 大濱鷓：8/31 雲林大新堤防 50(詹宗達)。
- 三趾濱鷓：8/29 宜蘭蘭陽溪口 5(詹仕凡)。
- 田鷓：11 筆記錄，8/24 高雄大寮鄉 25(洪福龍)。
- 中地鷓：8/14 台南曾文溪北岸 1(潘致遠)，8/28 台北松山機場 1(王季新)，8/21 關渡自然公 1(葉再富)。
- 針尾鷓：8/4 台北松山機場 1(王季新)，8/29 宜蘭埤底 1(詹仕凡)。
- 寬嘴鷓：8/29 宜蘭蘭陽溪口 1(詹仕凡)。
- 半蹼鷓：8/12 彰化福寶 3(蔡易昇)。
- 黑尾鷓：10 筆記錄，8/25 宜蘭蘭陽溪口 64(林芳澤)，8/29 台南將軍鄉 19(蔡易昇)。
- 大杓鷓：7 筆記錄，8/14 嘉義東石 133(吳麗蘭)。
- 鸕鶿：8/25 宜蘭蘭陽溪口 18(林芳澤)，8/12 苗栗後龍溪口 4(黃克禮)。
- 小杓鷓：8/30 高雄南星計畫區 2(洪福龍)。
- 中杓鷓：24 筆記錄，8/18 彰化彰濱工業區 146(劉威廷)。
- 流蘇鷓：8/22 嘉義縣太保市 1(徐名嘉)夏羽，8/26 高雄永安 1(廖自強)。
- 黃足鷓：28 筆記錄，8/18 彰化彰濱工業區 213(劉威廷)。
- 鷹斑鷓：66 筆記錄，8/22 嘉義縣太保市 1140(徐名嘉)。
- 鐵鷓：62 筆記錄，8/29 台北社子 24(丁昶升)。
- 青足鷓：48 筆記錄，8/14 高雄永安溼地 100(吳崇祥)。
- 小青足鷓：17 筆記錄，8/1 雲林台西 38(徐名嘉)。
- 赤足鷓：41 筆記錄，8/7 嘉義東石 104(吳麗蘭)。
- 反嘴鷓：9 筆記錄，8/18 彰化彰濱工業區 45(劉威廷)。
- 高蹼鷓：8/29 宜蘭蘭陽溪口 1(詹仕凡)。
- 小黃腳鷓：8/20 宜蘭蘭陽溪口 1(趙偉凱)。
- 高蹼鷓：60 筆記錄，8/8 雲林台西 150(蔡易昇)，8/26 高雄永安 122(廖自強)。
- 紅頸灘足鷓：7 筆記錄，8/26 高雄永安 13(廖自強)。

★ 燕鴿 ★ 賊鷓

- 燕鴿：14 筆記錄，8/8 花蓮吉安溪口 220(劉慶文)。
- 中賊鷓：8/8 台南七股 1(Steve)。

★ 鷓

- 玄燕鷓：8/27,29 台南曾文溪口 1(蔡牧起, Steve)。
- 小燕鷓：48 筆記錄，8/7 嘉義布袋 151(吳麗蘭)，8/13 花蓮吉安 150(劉慶文)。
- 白眉燕鷓：7 筆記錄，8/8 台南七股 41(Steve)。

- 鳳頭燕鷗：26 筆記錄，8/22 馬祖北竿 1500(伍大銘)。
- 紅燕鷗：8/8 台南七股 12(Steve)，8/29 台南曾文溪口 10(蔡牧起)，8/29 澎湖白公嶼 3(周麗娟)。
- 烏領燕鷗：8/8 台南七股 4(Steve)，8/27 台南曾文溪口 2(Steve)。
- 燕鷗：12 筆記錄，8/29 台南曾文溪口 1069(Steve)。
- 黑腹燕鷗：9 筆記錄，8/27 高雄蓮池潭 100(謝季剛)。
- 白翅黑燕鷗：8/23 雲林埤底溼地 129(詹宗達)。
- 鸚嘴燕鷗：8/21 嘉義東石 2(吳麗蘭)，8/11 彰化福寶 1(詹宗達)。
- 蒼燕鷗：16 筆記錄，8/5 宜蘭蘭陽溪口 22(趙偉凱)。
- 黑嘴端鳳頭燕鷗：8/22 馬祖北竿 3(伍大銘)。
- 白腰燕鷗：6 筆記錄，8/29 台南曾文溪口 12(Steve)，8/27 台南曾文溪口 10(Steve)。
- ★ 鳩鴿
 - 翠翼鳩：15 筆記錄，8/27 高雄鳳山水庫 4(洪福龍)。
 - 灰林鴿：7 筆記錄，8/8 花蓮中平林道 13(辜瑞源)。
 - 長尾鳩：8/13 台東蘭嶼 1(詹仕凡)。
 - 綠鳩：18 筆記錄，8/23 台北台大農場 15(詹仕凡)，8/21 嘉義草山 8(辜瑞源)。
- ★ 杜鵑
 - 番鵲：38 筆記錄，8/15 台東蘭嶼 9(詹仕凡) 2 △。
 - 中杜鵑：8/14 花蓮瑞穗 3(張凱音) △，8/15 南投東埔 1(鄭心怡) △，8/14 南投巴庫拉斯 1(丁昶升) △。
 - 褐翅鴉鵂：8/22 金門雙鯉湖 1，8/25 慈湖 1(黃玉明)。
- ★ 鴟鵂 ★ 夜鷹
 - 褐鷹鴟：8/1 花蓮瑞穗林道 1(許維進) 1 △。
 - 蘭嶼鴟鵂：8/15 台東蘭嶼 19(詹仕凡) 8 △。
 - 台灣夜鷹：21 筆記錄，8/14 高雄大坪頂 23(洪福龍)。
- ★ 雨燕
 - 叉尾雨燕：12 筆記錄，8/21 澎湖西吉嶼 30(林凱逸)，8/6 花蓮中橫 30(辜瑞源)，8/15 台東蘭嶼 25(詹仕凡)。
- ★ 翠鳥 ★ 蜂虎 ★ 戴勝
 - 黑頭翡翠：8/24 澎湖菜園 1(李震東)。
 - 蒼翡翠：8/25 金門慈湖 2，8/22 雙鯉湖 1(黃玉明)。
 - 斑翡翠：8/25 金門慈湖 6，8/22 雙鯉湖 1(黃玉明)。
 - 栗喉蜂虎：8/22 金門雙鯉湖 5，8/25 慈湖 4(黃玉明)。
 - 戴勝：8/7 澎湖西嶼 1(林凱逸)。
- ★ 啄木鳥
 - 大赤啄木：8/30 嘉義特富野 2(辜瑞源) ♂ ♀。
 - 綠啄木：8/8 台南關子嶺 1(林東穎) △。
- ★ 鸚 ★ 鴉
 - 黃鸚：8/28 高雄澄清湖 1(洪子倫) ♀。
 - 朱鸚：5 筆記錄，8/1 宜蘭寒溪 4(吳俊德) 2 幼，8/8 花蓮中平林道 2(辜瑞源) △，8/21 嘉義草山 2(辜瑞源) △。
 - 玉頭鸚：8/25 金門慈湖 1(黃玉明)。

- 松鴉：5 筆記錄，8/10 高雄南橫 3(辜瑞源)，8/30 嘉義特富野 3(辜瑞源)，8/1 宜蘭鸞鸞湖 3(何一先)。
- 星鴉：8/10 高雄埤口林道 3(辜瑞源)，8/16 南投塔塔加 3(辜瑞源)。
- 台灣藍鵲：10 筆記錄，8/10 台東南橫 16(辜瑞源)，8/22 台北內湖內溝 10(莊昭勝)。
- ★ 鴉雀 ★ 山雀 ★ 鶇
 - 黃羽鸚嘴：5 筆記錄，8/16 南投塔塔加 8(辜瑞源)，8/1 宜蘭太平山 5(陳運珍)。
 - 紅頭山雀：14 筆記錄，8/1 嘉義奮起湖 67(王昕華)。
 - 煤山雀：6 筆記錄，8/1 南投合歡山 6(陳介鵬)。
 - 黃山雀：8/10 高雄南橫 2(辜瑞源)，8/30 嘉義特富野 2(辜瑞源)，8/15 南投東埔 2(鄭心怡)。
 - 白頰山雀：8/16 嘉義阿里山 1(鄭心怡)。
 - 青背山雀：14 筆記錄，8/15,16 南投東埔 10(鄭心怡)。
 - 茶腹鶇：5 筆記錄，8/30 嘉義特富野 5(辜瑞源)。
- ★ 畫眉
 - 紋翼畫眉：5 筆記錄，8/10 高雄南橫 6(辜瑞源)。
 - 灰頭花翼：8 筆記錄，8/1 南投塔塔加 12(蔡易昇)。
 - 白喉噪眉：8/4 南投北東眼山 60(辜瑞源)。
 - 畫眉：11 筆記錄，8/4 高雄柴山 3(林昆海) △。
 - 台灣噪眉：13 筆記錄，8/7 宜蘭翠峰湖 13(趙偉凱) 8 △。
 - 棕噪眉：12 筆記錄，8/30 嘉義特富野 13(辜瑞源)。
- ★ 鴨 ★ 河鳥 ★ 鷓鴣
 - 棕耳鴨：5 筆記錄，8/16 台東蘭嶼 38(詹仕凡)。
 - 烏頭翁：15 筆記錄，8/8 屏東墾丁鵝鑾鼻 24(洪福龍)，8/1 台東知本林道 18(蘇俊榮)。
 - 白環頸鴨：32 筆記錄，8/21 嘉義草山 8(辜瑞源)。
 - 河鳥：8/8 屏東霧臺 1(王昕華)，8/15 花蓮秀姑巒溪 1(張凱音)。
 - 鷓鴣：8/1 南投合歡山 1(陳介鵬)。
- ★ 鴨
 - 小翼鴨：7 筆記錄，8/5 南投瑞岩溪 3(辜瑞源) △。
 - 小剪尾：8/10 台東南橫 2(辜瑞源) 亞成，8/7 花蓮奇萊 2(辜瑞源) 成鳥起，8/15 嘉義阿里山 1(鄭心怡)。
 - 白眉林鴨：8/16 嘉義阿里山 1(鄭心怡)。
 - 栗背林鴨：8 筆記錄，8/1 南投塔塔加 8(蔡易昇) 3 ♂ 4 幼。
- ★ 鶇
 - 褐色叢樹鶇：8/10 高雄埤口林道 2(辜瑞源)，8/16 嘉義阿里山 1(鄭心怡) △，8/1 宜蘭鸞鸞湖 1(何一先) △。
 - 深山鶇：9 筆記錄，8/1 南投塔塔加 5(蔡易昇) △ 2。
 - 極北柳鶇：8/18 南投日月潭 1(蔡牧起)。
 - 火冠戴菊：7 筆記錄，8/16 嘉義阿里山 2(鄭心怡)。
- ★ 鷓
 - 紅尾鷓：7 筆記錄，8/1 宜蘭太平山 6(陳運珍)。
 - 黃腹琉璃：13 筆記錄，8/10 高雄南橫 3(辜瑞源)，8/4 南投北東眼山 3(辜瑞源) △。
- ★ 岩鸚 ★ 鶇
 - 岩鸚：8/5 南投合歡山 3，8/10 高雄埤口林道 1(辜瑞源)。

- 赤喉鶇：8/29 宜蘭蘭陽溪口 1(詹仕凡)。
- ★ 伯勞
 - 紅尾伯勞：40 筆記錄，8/30 宜蘭埤地釣鯿池 6(林芳澤)，8/21 台北三芝古庄 6(丁昶升)。
 - 棕背伯勞：33 筆記錄，8/31 宜蘭埤地 8(陳介鵬)。
- ★ 啄花鳥
 - 綠啄花鳥：8/27 南投日月潭 4(蔡牧起)。
 - 紅胸啄花鳥：5 筆記錄，8/5 南投瑞岩溪 3(辜瑞源)。
- ★ 梅花雀 ★ 雀 ★ 織布鳥
 - 黑頭文鳥：8 筆記錄，8/1 高雄高屏溪 9(洪福龍)，8/29 花蓮吉安 7(劉慶文)，8/8 花蓮吉安溪口 6(劉慶文)。
 - 小桑鳥：8/21 馬祖南竿 4(伍大銘)。
 - 灰鶇：9 筆記錄，8/1 南投塔塔加 10(蔡易昇)，8/16 嘉義阿里山 10(鄭心怡)。
 - 褐鶇：5 筆記錄，8/16 嘉義阿里山 10(鄭心怡)。
 - 山麻雀：8/8 屏東霧臺 22(王昕華)，8/14 南投東埔 1(鄭心怡)。
- ★ 逸出種
 - 聖鶇：8 筆記錄，8/29 宜蘭埤地 33(趙偉凱)。
 - 家八哥：47 筆記錄，8/18 苗栗竹南 80(周庭任)。
 - 輝椋鳥：5 筆記錄，8/26 台北大安公園 8(黃緯幼)。
 - 黑領椋鳥：5 筆記錄，8/22,26,29 台北大安公園 2(江麗華,黃緯)。
 - 白尾八哥：59 筆記錄，8/1 高雄高屏溪 110(洪福龍)。
 - 林八哥：8/8 台北楓丹白露 2(王世平)。
 - 灰喜鵲：8/29 台北大安公園 5(江麗華)。
 - 白頭文鳥：9 筆記錄，8/24 高雄大寮鄉 17(洪福龍)。
 - 橫斑梅花雀：14 筆記錄，8/16 高雄大寮鄉 21(洪福龍)。
 - 白喉文鳥：22 筆記錄，8/1 高雄高屏溪 22(洪福龍)。
 - 針尾維達鳥：8/6 高雄大坪頂 1(洪福龍)。
 - 黃額絲雀：6 筆記錄，8/28 高雄南星計畫區 9(洪福龍)。
 - 小鸚哥：8/8,28 高雄南星計畫區 1(洪福龍)。
 - 戈芬鳳冠鶇：8/28 高雄澄清湖 6(洪子倫)。

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】

■第九屆國際鳥盟亞洲區年會將在台灣舉行

這次亞洲年會將於 11/4 ~ 10 在台北舉行，活動預計有國際鳥盟亞洲區理事會、生態旅遊研討會及學習之旅。來訪外賓並將出席在 11/6、7 日台北關渡舉行的「國際賞鳥博覽會」。大會預訂議程如下：

其中 11/5 下午、6 日上午及 7 日上午的生態旅遊研討會時段，開放社會大眾參加，歡迎有興趣的朋友踴躍出席，地點是在民航局的國際會議廳。

- 4th November Thursday, DAY 1
08:30 ~ 21:30 Asia Council meeting
- 5th November Friday, DAY 2
08:30 ~ 15:00 Asia Council meeting
16:00 ~ 18:00 International Conference on the Infrastructures of Ecotourism
19:00 Reception party
- 6th November Saturday, DAY 3
Group 1
08:30 ~ 12:00 International Conference on the Infrastructures of Ecotourism
Group 2
Bird Fair: Guan-du Nature Park
13:00 ~ 17:00 Bird Fair: Guan-du Nature Park
- 7th November Sunday, DAY 4
Group 1
08:30 ~ 12:30 International Conference on the Infrastructures of Ecotourism
Group 2
Bird Fair: Guan-du Nature Park
13:00 ~ 17:00 Bird Fair: Guan-du Nature Park
- 8th November Monday, DAY 5
Group 1
09:30 ~ 18:00 BirdLife Asia Council meeting workshop on bird eco-tourism
Group 2
WBST Conference on wetland conservation
- 9th November Tuesday, DAY 6
Delegates depart or join optional Study Tour
- 10th November Wednesday, DAY 7
Continuation of optional Study Tour
- 11th November Delegates depart

■第四屆中台灣國際友誼日

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

■理監事候選人提名作業辦法

於本期會訊上刊登今年 7 月在澎湖召開的理監事聯席會議決議。該項提名作業辦法是為替中華鳥會舉才，同時縮短理監事選舉作業的繁雜行政工作，由李平篤副理事長提出議案，經理事會決議通過。

【保育事件】

■外人違法進入馬祖燕鷗保護區

今年 7 月初，在馬祖燕鷗季（7/15-9/10）尚未開始前，有 3 位英國人、1 位瑞典人、1 位丹麥人，分別來自大陸北京、上海、香港及倫敦。逕行購買機票前往馬祖，也未獲得許可進入馬祖燕鷗保護區的範圍，私自雇船出海觀看黑嘴端鳳頭燕鷗。經鳥友報告後，本會程理事長與連江縣政府建設局長也是馬祖野鳥學會總幹事張壽華聯繫，確認這些外籍人士觸犯本國法令有：1. 漁業法、2. 國安法、3. 野生動物保育法；若被檢舉或逮捕，將面臨罰款與徒刑。在此也提出呼籲，於燕鷗繁殖季初期，請不要接近牠們繁殖的島嶼，避免干擾繁殖；基於此，您可以發現馬祖的燕鷗季開始是在 7 月中旬以後，也是繁殖季進入尾聲的時期。另者，進入保護區需依法提出申請，獲得許可後，方得進入。這項法令不僅國人務必遵守，也請轉知欲到台灣野生動物保護區進行生態觀察的國外友人，遵守台灣相關的法令規定。如有不清楚的，可洽詢中華鳥會及農委會等相關單位，我們很樂意提供必要的協助。

附：馬祖列島燕鷗保護區，位置在雙子礁、三連嶼、中島、鐵尖島、白廟、進嶼、劉泉礁、蛇山等八座島嶼陸域及其低潮線向海延伸 100 公尺內之海域。

資料來源：<http://preserve.coa.gov.tw/patch/protect/13.htm>

■全國鳥會支持「金門居民關懷環境連署」宣言

此宣言起因自金門地區朋友的自覺，詳如以下說明，經向中華鳥會的各團體會員徵詢意見後，全數通過，支持金門地區朋友的關懷環境連署，並完成全國鳥會支持「金門居民關懷環境連署」宣言。宣言內容見本期飛羽 p4。

金門是個很有特色的地方，歷經數百年形成的閩南聚落，島民出洋謀生建構的洋樓；數十年的國軍造林，以及兩岸軍事衝突下遺留的戰地工事。古今時空交錯，人文剛柔並濟，美景自然天成。是國內高度經濟開發，水泥叢林構築下所遺留的世外桃源。

我們愛金門，因為她具有多重而獨特的美，與台灣高度開發相較，我們慶幸金門仍保有新鮮的空氣與怡然閒適的生活環境，這些特色更是吸引觀光客遠來一親芳澤的雄厚本錢。

騎車徜徉於涼爽怡人的綠色隧道已成往日情懷，路燈廣設淹沒了橫掛天際的銀河繁星，碉堡不斷拆除，現代化建設此起彼落，在號稱「觀光立縣，文化金門」的口號聲中，觀光毫無起色，文化失去本質，而最根本的民生問題與環境品質，更是每況愈下，不僅外地人疑惑金門的人文特色，我們從小生長的故鄉，竟也愈來愈陌生！

盲目的建設並未中止，許多建了又拆，拆了再建的工程措施，凸顯公部門不知運用豐厚經費的難堪與窘境。金門民眾不擅參與公共議題的特性，更讓建設毫無目標地繼續下去。最近，金門即將開闢三條大道，但這麼大的公共建設，公部門卻大開民主之倒車，封鎖所有公務流程。目前三大路浮上檯面的是已經見報的馬山離岸海堤，另兩條道路規模更讓人咋舌，均為高過交通量需求的三十米大道，一條切斷后豐港古官道，另一則腰斬中山紀念林。

暑假我們返鄉，與幾位朋友聚會談論了金門近幾年來公共工程的問題，我們瞭解的訊息，三條大路與近幾年的建設僅是冰山一角，更多駭人的建設勢必接踵而來，到時金門的文化本質與環境景觀將體無完膚。我們驚覺島民自覺再不展現，金門的前途將不只兩岸經濟夾殺下的邊緣化而已，於是我們決定發起「溫柔的革命」，行動從反對三條大馬路開始，基本成員將組成固定團體，繼續切入關心金門各項公共議題。而最終目標，則是喚醒金門民眾的島民自覺。

這場革命既非槍林彈雨，也無流血衝突，手段是「溫柔」的土地摯愛，本質是神聖的故鄉情感。關懷金門的朋友們，歡迎你們的參與。

連署網站：<http://kmisland.org/motherland/>

照片網站：<http://www.wretch.twbbs.org/album/forkinmen>

【義工服務】

◎陳世昌、吳月聯、陳鳳珠

【捐款明細】

◎一般保育：林金雄 500 元

【捐贈明細】

- 無名氏贈書：
專題討論摘要彙輯第 2 輯。
畜產生物品種資源 = Breed Resources for Livestock Industry。
黑面琵鷺保護區劃設原則研討會論文集。
東亞生物地理與親緣關係及保育研討會 1997/11/14-15。
- 吳紹同先生贈「鶴的世界」21 冊，轉贈各鳥會 1 冊。

台東縣野鳥學會 TEL：089-345916

總幹事 林枝榮

【研究保育】

- 9/19、20 日蘇俊榮、林枝榮兩位參加由墾丁國家公園辦理，台灣猛禽研究會承辦之【過境猛禽辨識及調查研習】。

【活動推廣】

- 9 月秋風起，赤腹鷹群年復一年的使命，即將在樂山的天空上演。8 月底是鳥會幹部們一年一度的賞鷹熱身…清晨 6:30 在文化局集合後，大夥便攻上樂山整理賞鷹點去也～只瞧樂山上～一片荒煙蔓草，用割草機，大肆掃除亂草。割草機割完再用鐮刀修整，只見徐大哥正細心的用鐮刀修整。埋頭苦幹中的方老師及林總幹事，烈日下，汗水不斷涇涇落下，只為一睹群鷹的丰采。感謝這群默默付出的義工們～方敏慎、徐宗興、蘇漢江、蔡偉勛、陳戎琛、鄭玉真、蘇俊榮、林枝榮。每年 8 月底，義工們都吆喝著上山除草，為了給大夥一個賞鷹的好環境。路出來了～用汗水及鳥人的痴情及執著！赤腹鷹！！我們來了。

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8339434

理事長 吳海奇

【推廣教育】 李萍倩

1. 9/10 月會演講邀請到台灣猛禽研究會林柏壽先生來主講『猛禽的辨識』，為今年的遷徙性猛禽調查做個職前訓練，雖然天候不佳，不時還飄著些雨，但由於對猛禽生態充滿了興趣，還是有近 30 人前來聽講，為遷徙性猛禽調查撒下許多種子人才。
2. 大型活動鷹飛蝶舞鯉魚山活動，日期 10/2（六），地點鯉魚山一登山步道、養心亭、觀景台。時間 07:00~11:30，共四梯次，每梯 50 人次，每梯次間隔 15 分鐘出發。內容：配合林務局鯉魚山步道二期工程完工，推廣全民登山健行及宣導自然生態保育理念，定點解說、健行登山、老鷹模型 DIY、賞鷹等。報到地點：鯉魚潭潭南停車場。
3. 「2004 年生物多樣性種子教師研習營」，已於 93/9/4~5 順利完成，學員共 43 人全程參與，可得花蓮縣政府頒發之研習證書，證書現已印製完成，學員可至鳥會領取。

【研究保育】 李萍倩

4. 赤腹鷹已開始過境花蓮囉！雖然今年排班數鷹的人不多，但 9/17 上午 8:55~13:45，鳥友王建智先生便紀錄到赤腹鷹 6,012 隻，其中還有松雀鷹、東方蜂鷹、蒼鷹等過境猛禽；9/18 由蔡秀明領隊上鯉魚山，不只做好「鷹飛蝶舞鯉魚山活動」行前探勘，又巧遇王建智帶著么兒同去數鷹，鳥友吳昌鴻也領著幾位 9/25 當天活動的解說員先行瞭解鷹況，大約每隔 3-5 分鐘左右就有鷹群出現，有時還沒數完（我這隻菜鳥實在有夠遜！），遠方又出現了好多黑點，雖然眼睛都看花了，脖子也酸的受不了，但看著群鷹在天空盤旋、盤旋又盤旋，最後在空中形成一道道的鷹河劃空而過真是相當壯觀啊！
5. 感謝劉慶文、邱廣譽、黃家發、王建智等多位鳥友，不時從吉安鄉海口、亞泥山頂、美侖山、鯉魚山等地傳回鳥訊、鷹訊，要是您有發現本地一些適合的觀鷹地點，請您提供給我們，讓我們的調查更加完整。
6. 佛法僧來了喔！每年此時的美崙山都可以欣賞到牠們美麗的蹤影，如果您有看到佛法僧或其他的過境鳥，別忘了與我們分享喔！
7. 9/5~9/26 猛禽調查統計資料（如後）。

【行政總務】 林香妘

8. 好消息：賞蛙呱呱叫，缺貨很久了，最近向出版社調書，數量不多，請儘早購買，以免向隅。
9. 新書介紹：會裡最近，進了不少關於蜘蛛、椿象、台灣锹形蟲及無脊椎真奇妙等關於昆蟲的生態書，全都是精裝本，值得各位鳥友珍藏。
 - 9/5 於鯉魚山：赤腹鷹 7 隻，其他鳥種：大冠鷲 2、鳳頭蒼鷹 1。記錄者／黃家發，調查人數／1 人。
 - 9/11 於亞泥礦區：赤腹鷹 16 隻，其他鳥種：大冠鷲 9、鳳頭蒼鷹 2、林鴉 1。記錄者／邱廣譽、劉慶文，調查人數／吳昌鴻等 10 人。

- 9/14 於美崙山：赤腹鷹 1 隻，其他鳥種：佛法僧 1。記錄者／邱廣譽，調查人數／1 人。
 - 9/15 於鯉魚山：赤腹鷹 450 隻，其他鳥種：無。記錄者／吳昌鴻，調查人數／1 人。
 - 9/17 於美崙山：赤腹鷹 1 隻，其他鳥種：無。記錄者／邱廣譽，調查人數／1 人。
 - 9/17 於鯉魚山：赤腹鷹 6,012 隻，其他鳥種：鳳頭蒼鷹 2、大冠鷲 2、東方蜂鷹 3、松雀鷹 2。記錄者／王建智及 8 位東華大學同學，調查人數／9 人。
 - 9/18 於鯉魚山：赤腹鷹 1,034 隻，其他鳥種：蜂鷹 4、鳳頭蒼鷹 2、遊隼 1、大冠鷲 9。記錄者／王建智、蔡秀明、李萍倩、吳昌鴻，調查人數／4 人。
 - 9/19 於美崙山：赤腹鷹 139 隻，其他鳥種：大冠鷲 3、鳳頭蒼鷹 7。記錄者／黃家發、施寒梅，調查人數／2 人。
 - 9/21 於鯉魚山：赤腹鷹 617 隻，其他鳥種：東方蜂鷹 7、大冠鷲 3、鳳頭蒼鷹 2。記錄者／黃家發，調查人數／1 人。
 - 9/22 於美崙山：赤腹鷹 1 隻，其他鳥種：無。記錄者／邱廣譽，調查人數／1 人。
- ◎以上總計赤腹鷹 8,278，調查人數共 31 人。

宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9568621
總幹事 胡林志

【鳥類觀察筆記】鳳頭燕鷗 胡林志

在國外一些海邊，你可見到海鷗處處飛翔，啄食遊客餵食的食物或高飛或低翔，身為台灣人的我們，也時常為這些畫面所深深的吸引住，我們不禁要問，在台灣有這樣的地方嗎？台灣本島燕鷗最多的地方，無疑就是我們的蘭陽溪口，從秋冬的黑尾鷗、紅嘴鷗、到春過境的白翅黑燕鷗、黑腹燕鷗，到夏季的小燕鷗、鳳頭燕鷗，可以說整年都可見群鷗飛翔。

鳳頭燕鷗可以說是溪口的代表鳥種，春末到秋初，溪口常見成群的棲息於溪口的沙洲上，時而往外海的方向飛，時而發出粗啞的鳴叫聲，數量最多可到數百隻，形成頗大的族群，仔細看，偶而可見到幼鳥夾雜其中，令人不禁思量鳳頭燕鷗的築巢地是否就在宜蘭？至少外海的一些小島上，至今仍未被發現，所以蘭陽溪口是全台鳳頭燕鷗最大群，也是最易見的地方。

鳳頭燕鷗體型大，全身白色，背部和翅膀呈灰色，嘴黃色，頭上有黑色冠羽特徵，為鳳頭燕鷗名稱的由來；近來在馬祖發現本來被認為絕種的黑嘴端鳳頭燕鷗，差別只在於其嘴尖端有黑色，下次看到鳳頭燕鷗群時不要忘記找看看，或許有一份驚奇也說不定，體型相似的鳥種有裏海燕鷗與較小的鷗嘴燕鷗，前者嘴紅色，後者嘴黑色是主要的差別。

【研究保育】黃仲雲

1. 9 月份開始是個快樂的賞鳥月份，本月份的過境鳥種數眾多，一般濕地已經可見到鷺科、鸛科、鴿科、鷓鴣科等出現，數量及種類都有持續爭加的趨勢，而且大都見到難以辨認的濕地鳥換上較易分辨的繁殖羽，如蘭陽溪口、五十二甲、塹底、下埔等皆是很好找鳥的地方，雁

鴨科、鷺科及鷺亞科等科的過境期應該於 9 月底後會漸漸可見，日前的颶風前後，亦有鳥友在永鎮海濱見到稀有的鳥種，此處也是大力推薦的賞鳥點喔！此外，值得期待的是去年此時的宜蘭山區佛法僧的紀錄頗多，若去年沒機會見到的鳥友還是可以找找山區的電線上。而本月份夏候鳥也會遠離之際，如中杜鵑或三星的家燕數量也會明顯減少。

2. 參與特生中心的宜蘭鳥類資源調查的伙伴們，本月已是第三季尾聲，請調查後再將調查表交至高登，或 mail 給我。
 3. 三星家燕數量調查 8 月底 9 月初皆有突破上萬隻，本次調查預定 9 月底結束。
- ※ 9 月協助調查的名單如下：
- 9/08 何仁德、陳介鵬。9/15 胡林志、林芳澤。9/22 黃仲雲、范靜芬。

【教育推廣】陳保華、陳介鵬

4. 夜間觀察活動與荒野保護協會合辦，鳥會領隊：何仁德（電話：0963-357-763），活動時間表如下：星期三晚間 1900-2100，注意事項：免事先報名，自行前往集合地點即可，夜間蛇類出沒頻繁，請穿著長褲、布鞋，雨鞋最佳，手電筒自備。活動當日遇惡劣天候，活動自動取消，不另行通知。

【行政總務】林慶裕、林鶴松、楊錦秀

5. 「龜山島生態情報」、「澎湖賞鳥祕笈」、「台灣常見的蝴蝶」、「老鷹觀想錄」、「台灣 31 種蛙類圖鑑」、「台灣野鳥圖鑑」、「宜蘭常見野鳥圖鑑」、及包含 1253 種鳥的「中國野鳥圖鑑」都可在「高登」9568621 找到。
6. 現在繳交 93 年度會費，舊會員只要繳交下半年度常年會費 550 元即可，若是新入會的會員除了常年會費外，還要交入會費 500 元，請撥空至「高登」繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式（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。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100
總幹事 藍瑞玲

【活動推廣】

1. 為期 7 個月之基隆河八堵段及溪西股步道生態專案調查已完成 5 個月的調查。
2. 基隆市港西街陽明海運大樓後院原有冬候鳥灰鵲夜棲行為，但因該大樓將改建為航運博物館，正施工中亦無灰鵲蹤跡，經鳥友林美華來電告知於他處發現似灰鵲，至該處觀察後確定為灰鵲夜棲；目前持續以目測方式記錄。

【行政總務】

1. 93/9/25 召開第一屆第七次理監事會議。
2. 歡迎新加入會員：汪清山、李諸萬。
3. 感謝沈振中捐贈（尋找失落的老鷹）、邱俊耀捐贈（宇宙觀革命等 12 本）。
4. 本會專職人員何淑真小姐已於 9/1 日離職，現由劉秀珍小姐接任。

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190
理事長 曾國藩

【研究保育】

1. 由日本 TOYOTA 獨家贊助的『亞洲濕地經營管理研討會』籌備工作正如火如荼地進行著，參與論文發表的單位超出預期的踴躍，令工作人員信心大增。
2. 烏來關懷聯盟會議：台北縣政府農業局已針對烏來鄉公所逕行開闢美露山步道，未進行水土保持規劃而處份該道路所據有的四個地號，裁定兩年內不得進行任何開發工程。聯盟初步目的已達成，但環保局認為此與三峽道路開闢案，分屬兩條不同道路，仍想進行環評程序，興建與否，將進入最後決定階段。
3. 禽流感監測案：夏季在中南半島仍陸續發現病毒株，日前泰國更爆發人類死亡案例。而家衛所的資料顯示，候鳥過境初期是檢測出病毒的高峰，因此本月份已進入採樣高峰，除了採樣人員、救傷組義工需特別注意自我防護及安全外，鳥友們也需要多注意相關新聞及個人衛生。

【教育推廣】

4. 原定 11/05 晚上 8 點舉辦的月會演講，邀請馮雙主講「如果我是鳥，我要去遊加拿大」的活動，因當晚舉辦台北關渡賞鳥博覽會外賓歡迎晚會，本次演講延期至 11/12 晚上 8 點進行，歡迎舊雨新知，屆時蒞臨聽講。
5. 10 月份接受報名的活動有 12/5 蘭陽濕地水鳥一日遊及 12/11-12 新竹霞喀羅古道賞楓覓鳥蹤活動，時序進入冬季，是賞冬候鳥及高海拔降遷鳥的最佳時節，宜蘭的竹安、塭底、五十二甲，蘭陽溪口是鳥友們每年必定造訪的賞鳥聖地，每年春秋兩季各一次的蘭陽濕地水鳥一日遊活動就是邀鳥友們共享此賞鳥盛會；新竹霞喀羅古道賞楓覓鳥蹤活動，雖然暑假期間的風災讓新竹山區道路重創，不過目前已逐步復原中，12 月的霞喀羅古道賞鳥活動應可順利成行，歡迎鳥友們於 10 月下旬來電洽詢相關訊息。
6. 9 月起本會分別在文山社大及信義社大舉辦鳥類進修課程，文山社大由義工莫仲雍擔任導師，信義社大則由義工黃秋分、鄭銘理及尤熾照擔任導師，課程講師有廖耿能、陳世揚、張瑞麟、許長生、黃玉明、馮雙、陳葉旺、謝廣珊、林金雄、郭達仁、許財、余素芳、謝慶沛等人，歡迎有興趣的會員或鳥友們自行向這兩所社大洽詢。
7. 9 月份前往遠觀山及向天湖 & 蓬萊溪的大型活動，因道路坍方仍再搶修中，只能通行四輪傳動車或轎車，所以都只好取消，敬請報名的鳥友見諒。另，原定 11/11-12 舉辦的苗栗鹿場活動，通往山上的道路也因豪雨嚴重受損，只能步行，而且據山上民宿老闆表示目前縣府都無計畫要維修，所以也只好取消，敬請大家見諒。
8. 延宕一年的金華國中賞鳥社，終於在今年 9/15 正式成立，金華國中的陳校長、苑主任、黃組長，對金華國中

賞鳥社的成立，充滿了期待，期望金華賞鳥社的同學，有一天可以在大安森林公園為民眾解說，成為金華國中一大特色。賞鳥社的指導老師由熟悉大安森林公園且從金華國中退休的黃緯老師擔任，將配合其他資深解說講師的課程，讓學生喜歡賞鳥，增進賞鳥的基礎認識。

9. 2004 台北關渡國際賞鳥博覽會，文宣品已一一出版，大家將可以在許多地方，看見博覽會相關的訊息披露，如果鳥友能幫忙協助宣傳的話，也歡迎至鳥會索取。博覽會相關活動訊息，也將陸續放置於台北鳥會的網站上。

【行政總務】

10. 本屆各次的理監事聯席會議紀錄、會員大會會議紀錄及義工組各次會議紀錄均刊登於本會網站會員專區，提供會員們參考。
11. 提醒您！您可以進行繳付 2005 年度會費。繳納方式除了郵局劃撥、銀行轉帳外，尚可利用郵局自動轉帳方式處理，有關郵局自動轉帳方式請洽詢行政工作人員。

新竹市野鳥學會 TEL: 03-5728675
總幹事 郭承裕

【行政總務】

1. 2004 年的會員證廣受鳥友好評，謝謝大家的支持。2005 年的會員證競圖事宜目前正如火如荼的籌備中，預定於翠鳥月訊第 63 期公布競圖辦法，屆時敬請各位鳥友踴躍參加。
2. 關於本會與周大慶先生之間的糾紛，本會自我檢討後承認本會於出刊系爭「嚴正聲明」時的確有未妥善查證的疏失，整個過程給鳥會一些啟示和思考空間。因雙方最後達成和解，故私德部份我們就不再評論。與本案有關的資料皆已整理歸檔，關心此事的鳥友可至本會會館查閱。若仍有疑問，就統一由黃麟鵬常務理事加以說明。本案起源於本會第七屆理事會，正值我擔任理事長期間。由於我任內沒有處理好而遺留給第八屆理事會承擔，是我感到最抱歉的地方。

【道歉啟事】

本會茲因對消息來源疏於查證，以致於民國（下同）九十一年八月十四日理監事及會務聯席會議上，誤判周大慶先生有假借他人名義投標「新竹機場九十年鳥相調查計畫」及「九十一年度新竹市濱海野生動物保護區鳥類及蟹類調查計畫」的情形，並又誤認「新竹機場九十年鳥相調查計畫」無法結案...等情事，並對周大慶先生提出與事實出入如二〇〇二年九月號之翠鳥月訊第三十八期第一頁，以及同年之中華飛羽第十五卷第十期第二十七頁所刊載之聲明，造成周大慶先生之名譽及精神損害，道歉人等謹向周大慶先生申致歉意。

社團法人新竹市野鳥學會
兼代表人／李雄略 敬啟



桃園縣野鳥學會

TEL：03-3780723

總幹事 張永福

【研究保育】

1. 10/2 桃園縣埤塘生態調查，各組按時前往執行調查任務。
2. 10/5、6 由張永福至南投集集特生中心參加野鳥救傷研習。

【活動推廣】

3. 協助桃園縣政府文化局舉辦濕地賞鳥節。
4. 支援福忠宮 9/11 野鳥生態講習，由張永福支援授課。
5. 9/14 參加文化局工作協調會議。
6. 9/17 葉宗賦先生演講大漢溪生態探索，演講生動獲大家肯定。
7. 9/18 支援貴文宮鳥類生態教學 13:00 ~ 16:00，由張永福主講，楚立群支援戶外教學。
8. 支援濕地賞鳥節活動定在 10/5、6 及 9、10 日四梯次，艱苦任務由吳惟璋、鄒振明、游明園夫婦任重，蔡木寬、張永福、邱鑽平、楚立群、邱明水、施添福大哥共同擔負任務，感謝他們付出與努力。
9. 10/2 許育銜老師演講鳴蟲音樂國，預期精采。歡迎親子共賞。
10. 大型活動：生態賞鳥二日遊 10/23、24 東眼山生態之旅（東溝步道健行賞鳥）。
11. 生態解說教育，月例會演講將舉辦與鳥類相關之昆蟲、蝴蝶、植物等擴大領域辦理演講，機會難得請踴躍參加！

【行政總務】

12. 9/15 舉行理監事會議討論年度重要行事。
13. 大型活動規劃完整，開始收費以確定人數，並依計劃執行。
14. 購置對講機提供活動時使用。
15. 支援縣府濕地賞鳥節活動。
16. 研究組歐陽建華規劃研究桃園縣鳥種資料。

苗栗縣野鳥學會

TEL：037-561592

總幹事 溫春福

【活動推廣】

- 9/12 苗栗縣溫姓宗親會會員大會在穿月生態園舉行。
- 9/19 由行政院文建會與苗栗縣政府主辦之「苗栗縣認識古蹟日」活動，一行數十人在穿月生態園兩座隧道參訪巡禮。
- 9/19 苗栗縣社區文化童軍協會一行 150 人來園生態探索半日遊，由總幹事及鳥會義工組負責解說活動。
- 9/24 2004 年中秋公益宣導～山城水美蔬果香活動暨保育展在穿月生態園辦理，附近學校師生及民眾熱情參與。

台灣省野鳥協會

TEL：04-22856957

理事長 張淑姬

【研究保育】

1. 筏子溪環保育行動聯盟召開多次會議，鳥會由周惟仁鳥友代表參加。
2. 救傷組成功野放中尉、少尉領角鴉 2 隻、褐頭鷓鴣 3

隻、紅尾伯勞 1 隻、綠繡眼 1 隻。

3. 大坑步道大致修護，故恢復鳥況調查，已有 2 組人員完成調查。

【活動推廣】

4. 生態講座：8/25 艾台霖老師講座，正逢艾莉颱風光臨，臨時取消延到 11/24。9/15 徠卡望遠鏡認識器材的專有名詞及保養要領等。
5. 賞鳥活動：8/22 溪頭賞鳥由鳥爺翁吳森雄老師、蕭雲傑帶隊；9/4.5 合歡山植物班戶外課由林德勳老師、理事長帶隊；9/10、11、12 里佳、塔塔加由台北鳥友石瑞德、楊秋蘭帶隊，各項活動如期進行。
6. 植物辨識進階班如期進行，本月進度以樟科各屬特徵為主。
7. 龍鳳兒幼稚園於 8/28 舉辦園遊會，特請吳志典代表鳥會演講，介紹「台灣的鳥類」。
8. 救傷組長趙子敬於 9/17 在大同國小，舉辦「野鳥救傷及收容情形」講座。
9. 理事長接受關懷電台文輝先生訪問，主題：台灣的夏候鳥。

【行政總務】

10. 9/1 理事長到醫界聯盟討論筏子溪有關海報製作事宜。
11. 理事長與理事蕭雲傑赴南投林區管理處討論奧萬大賞鳥摺頁製作事宜。
12. 理事長與理事黃子軒赴省諮議會談動物資源調查案。

彰化縣野鳥學會

TEL：04-7283006

理事長 吳添地

【研究保育】

- 9/26 漢寶鳥類調查，由林生州監事出席調查。

【活動推廣】

1. 8/29 『自然生態解說服務志工訓練』戶外課於竹山台大實驗林場及特有生物中心舉行。
2. 9/16 晚上 7:30，於會館舉行月例會演講，特別邀請到前義工總幹事高林助鳥友蒞臨演講，講題為『印尼蘇拉威西賞鳥介紹』。
3. 9/24 晚上 7:30，於會館舉行讀書會，由前義工總幹事高林助鳥友主持，當晚討論書籍為：槍砲、病菌、鋼鐵。
4. 9/26 於彰化國中舉行『生態教育推廣～保育小種子研習營』訓練活動，本次活動名額為 100 位小朋友，報名相當踴躍，早於活動日前一星期即已額滿。感謝講師們及義工群的全力幫忙，共同完成此項活動。

【行政總務】

5. 9/6 下午常務理事詹欽淵至會館幫忙處理電腦線路問題。
6. 9/7 下午 13:30 理事長吳添地、程秘書、林素女與彰師大生保社社長曾鵬霖、推教社幹部黃昭智及楊景盛在會館商談『保育小種子研習營』活動事宜。
7. 9/8 上午常務理事詹欽淵至會館幫忙處理電腦資料檔整理。
8. 9/8 下午 14:20 本會義工藍學正偕同程秘書、林素女至彰

化國中拜會總務主任及校務人員商談『保育小種子研習營』相關事宜，並勘查會議室地點。

- 9/9/8 烏友王文明、林雅翎至會館打包烏友們捐助給蘭嶼小朋友書籍等物。
- 10/9/13 上午前義工總幹事高林助至會館幫忙處理漢寶海濱地區設立風力發電一事公文，祈望相關單位任何有關漢寶海濱地區開發，都要經過審慎嚴格的環境影響評估。

南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982
理事長 林瓊瓊

【活動推廣】

1. 7、8月的颱風給台灣造成重大災情，9月份又來一個「911大淹水」，讓台灣從北淹到南，所幸這一次南投逃過一劫。南投鳥會也剛好選在這一天的舉辦15週年慶，簡單、溫馨的聚會，謝謝當天參與的朋友們，也謝謝仕凡媽媽，人沒來，還送了一大箱水梨。會後蔡志遠烏友的猛禽辨識，深入淺出，讓與會的鳥友們獲益不少。
2. 9/12 原本的松崗賞鷹活動，因全台超大豪雨特報，及海馬颱風而取消，實在遺憾！不過，下午信雄烏友，因追尋一隻燕鷗，意外發現上空大量的赤腹鷹正在過境埔里，馬上急call蔡牧起老師，其它鳥友聞訊也紛紛趕到，從下午2點多到5點，竟有2,400多隻的赤腹鷹過境，這是在埔里第一次發現這麼多，啊……過癮極了。
- 9/13 在蔡老師的號召下，鳥友們起個大早，去看起鷹，雖然數量只有600隻左右，依然是小而美；之後蔡先生繼續留守原地，直到近10點才離開，這段期間竟然有1萬多隻的赤腹鷹過境，這真是南投鳥會慶的最佳禮物。

【行政總務】

3. 鳥會辦理演講或心得分享時，常需用到單槍投影機，在會慶聚會中，大夥覺得我們沒有自己的投影機，老是跟其它單位借用也不是辦法，因此決議採購一部單槍投影機（預估金額約4萬元上下），理事長率先捐款3,000元，期望能拋磚引玉，歡迎鳥友共同玉成「單槍採購基金」，本基金將專款專用，並於每月會訊公告基金募款情形，採購結束後基金若有餘額，則轉作南投鳥會會務基金之用。（郵政劃撥：21070959，戶名：南投縣野鳥學會，請註明單槍基金）

雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5862139
理事長 陳清圳

【研究保育】

1. 口湖鄉公所推動成龍濕地一案，將要求參與先期調查與規劃。
2. 動物園文教基金會申請經費一事，初步將其中十萬元打算補助筍農，並持續推動諸羅案。

【活動推廣】

3. 9/12 例行活動腦寮之行，因雨取消。

【行政總務】

4. 10月份壽星：林俠、方獻勤、廖學義、武德滋、胡忠義、陳俊穎、許嘉麟，祝生日快樂。
5. 本會理事廖世冠尊翁廖啓彬，慟於9/6離開我們，由理事長、總幹事、張常務理事子見、廖理事金忠及張監事恒嘉代表鳥會前往致哀。
6. 8/27 第四次理監事決議事項如下：
 - (1) 於10/2、3日於草嶺舉辦93年生態種子教師營，還是由徐校長古坑國小來辦理，鳥會來支援，希望能尋找更多有自然熱忱的人，並且將相關訊息流通，帶隊活動也能不斷更新。
 - (2) 依照先前規劃來推行候鳥季及與水林鄉公所合作事宜，並於9月底及10月底召開候鳥季籌備會。
 - (3) 由於租金問題，會館於10月底之前搬遷至西螺天主堂，9/19進行會館打包。
 - (4) 代表出席泰國的CITES會議，先尋求外貿協會及中華鳥會的協助，理事長也會積極對外募款，若有不足則由鳥會支付。
 - (5) 93年度會員大會於12/4（星期六）在僑真國小召開。
7. 近來積極與劍湖山集團洽談合作事宜，在理事長的大力奔走之下，已有一些結果，雙方將陸續展開合作。
8. 9/19 於鳥會會館進行打包工作，由於許多會員的努力，使得鳥會於一日之內完成了搬遷工作，謝謝下列義工：崇漢、月雲、宗達、任基、名嘉、阿滿、怡嬋、子見與三位學生、金忠、金艷、文照、士訓、啓超、振芳、紀君、清圳及阿琛。10月份以後鳥會會址將改為西螺鎮中山路287號，電話為05-5862139，傳真為05-6331652，若有造成其他友會的不便，特此致歉。

【保育捐款】

廖金忠 1,000元，詹宗達 600元。

【道歉啓事】

中華飛羽 192期雲林鳥會會務報告漏刊。
謹此致十二萬分歉意。

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704
理事長 吳佳正

【研究保育】

1. 猛禽研究會9/18 - 19在墾丁有一場猛禽遷移週志工訓練，本會報名者有吳麗蘭、許崑賢、蔡易昇等4人，希望能對遷移猛禽有更多的了解與投入，也盼望有興趣的鳥友能夠投入這塊領域，一起來參與一年兩次的春秋過境猛禽調查。

【活動推廣】

2. 嘉義市社區大學2004年秋季班招生，9/17已經開學，本會由理事長吳佳正等五人輪流擔任講師。
3. 南門貴格會來函邀請本會為其演講一賞鳥的基本常識，時間為9/25週六晚上，本會由辜瑞源擔任講師。

4. 10/23 國小學生生態保育小先鋒研習活動，此次限於市府經費，改為一天一梯次，希望被安排的解說員到時皆能出來帶隊。
5. 8/26 的猛禽講座，由鳥友蔡志遠擔任講師，叫好又叫座，會後大家反應希望能有下次，正洽詢中。
6. 10/9 - 10 墾丁賞鷹之旅，已經額滿，預祝大家能鷹運亨通，玩得愉快。

【行政總務】

保育捐款 蔡志遠 3,000 元

嘉義縣野鳥學會 TEL: 05-3792027
總幹事 葉明宗

【特別訊息】

嘉義縣鳥會聯絡地址改為

613 嘉義縣朴子市安福里山通路 11 號

【活動推廣】

1. 最近與嘉義縣政府觀光旅遊局合作兩件案子，一是嘉義地區海岸及平原常見鳥類圖鑑之規劃，另一件是 11 月底或 12 月初預定辦理之朴子溪候鳥季（名稱暫定）活動，目前都正積極規劃中。
2. 9/25 日辦理『龍眼一大尖山賞鳥行』活動，當天鳥況與鳥運都不好，實際看到的都只能遠眺，無法近觀，實際觀察紀錄的鳥種有大冠鷲、金背鳩、小卷尾、灰鶺鴒、綠繡眼、家燕與洋燕；在整個爬山路程中只聞其聲，未見其影的鳥種有黃胸薺眉、青背山雀、棕面鶯、大彎嘴、斑紋鶺鴒等。雖然如此，但是在植物與蝴蝶方面倒是有出乎意料的觀察，是這次活動意想不到的收穫。
3. 本會鳥友張文良主任，現服務於嘉義縣龍眼國小，最近完成龍眼國小學區蝴蝶調查的電子書，目前在學校學區內共記錄到 96 種蝴蝶，資料相當豐富。有興趣參閱的夥伴請前往下列網址：
http://www.town-all.org.tw/93EBooks/inside_ee_detail2.asp?BID=111

台南市野鳥學會 TEL: 06-2138310
理事長 陳培中

【研究保育】

1. 本年度承行政院農委會林務局補助之『黑面琵鷺保護區大量鳥類傷患救援演習及棲地整備』計畫，謹訂 9/4 假七股鄉三股國小視聽教室舉辦野鳥救護員講習，感謝縣政府森保課、台南縣家畜疾病防治所及各友會熱心的保育人士的參與，謝謝您！

【活動推廣】

2. 四草候鳥季於 9/4 開鑼了！感謝陳振福、張弘和、黃南銘支援解說，計有近 40 名民眾熱情捧場。
3. 9/05 由李正峰鳥友帶領民眾至台南縣沙崙農場，認識平原鳥類，環頸雉因非繁殖期很難目睹，但番鵝可出現好幾次呢！
4. 9/10 月會活動，邀請楊昇展老師蒞會演講，講題為「原住民傳統命名方式」，當天大雨不斷，仍有 10 位鳥有捧場，演講內容非常豐富精采，讓與會鳥友不虛此行！

5. 與台南社區大學合作的社區鳥類觀察家於 9/11 至 12/2 共 8 次活動，9/11 由陳正旭醫師打頭陣，演講非常精采，獲得很大迴響！
6. 活動組聚會，為 8 ~ 10 月的壽星慶生，有 20 餘名鳥友與會，在生日快樂頌的祝福下，圓滿結束！
7. 9/18 四草自然人文駐站解說，由於候鳥數量逐漸加溫，參與民眾也更熱絡。
8. 9/19 由周仲義與黃南銘鳥友，帶領民眾至北門濕地賞鳥，計有 10 台車前往參加，此行第一次參加鳥友較多，對於可愛的小鸞鵲印象深刻。

【行政總務】

9. 為凝聚本會的義工及會員的向心力與參與度，在熱心鳥友的發起和慷慨解囊修訂會員子女獎學金申請辦法，已於 9/20 截止申請，待審查會審核後即公佈得獎名單並於次月的月會中頒獎。
10. 10/9~10 兩日的墾丁會員大會師-賞鷹之旅，預定住宿於『水上泉飯店』及白沙灣『浪淘沙椰林休閒吧』露營，晚間還安排了巴比 Q、營火晚會等活動助興，歡迎鳥友踴躍報名。

高雄市野鳥學會 TEL: 07-2361086
理事長 黃信憲

【研究保育】

1. 與多媒體公司洽談鳥松濕地公園建置無線寬頻事宜。
2. 9 月份的中寮山生態據點觀察，因召集人林世忠大哥出國，由專職阿海支援例行活動協助解說，參加人員共 21 人。
3. 高雄有家畜疾病防治所朱課長來電，請鳥會協助執行禽流感感體採樣工作，後續經費及工作細節審核中。
4. 建設局三科林志嫻股長、李侑珍於 9/7 來訪，請鳥會協助「高雄市生物多樣性教育宣導計畫」事宜；並於 9/13 向建設局提出此計畫的構想書。
5. 參與 9/12 的繫放小組聚會，由黃國彰鳥友報告參加英國繫放暨鳥類博覽會心得。
6. 台大社會系受高雄市政府人發局委託，於 9/14 在綠色協會進行纜車公民會議座談會，本會由古靜洋、林昆海參加與會。
7. 9/15 與高雄縣水利局局長洽談生態工法博覽會分工事宜。預計分為三個部份，鳥會負責研討會、寫生活動、賞鳥活動和義工培訓四個子活動；儘速提出預算和計畫書以便審核。
8. 9/17 參加建設局舉辦『台灣獼猴座談會』，與學者專家共同研擬防治對策。與會學者皆認為人的問題大於獼猴的問題，因此粗步共識為先進行三個月之強力宣導，同時評估宣導成效、並確認干擾事件的位置、原由和嚴重性，請主管單位務必列管各回報事件，問題猴之個體先處理。
9. 9/18 參加世界水質監測日活動，取樣地點為鳥松濕地公園。另外縣政府派怪手挖掘長庚出水口，果然在離大埤路約 5 公尺處發現出水口，濕地水位頓時下降，暫時解除淹水之壓力。

【活動推廣】

10. 9/11 青山生態之旅因受豪大雨影響被迫取消，謝謝以下五位領隊仔細籌畫：陳渝光、郭東輝、李俊輝、葉昭瑜、范力中。
11. 本月份課程辦理情形如下，感謝各位鳥友的協助指導：
 - ◎「93 年期生態解說員培訓」已於 9/1 面試，9/8 日順利開班，共有 33 位學員報名參加，感謝班主任陳寬祐和 8 位輔導員參與籌備及帶領新學員。
 - ◎「公園行道樹班」於 9/21 正式開班。
 - ◎「麻雀班 19 期~賞鳥入門班」預計於 11 月份開班，歡迎大家踴躍參加。
12. 9 月份月會演講邀請黃美秀老師主講「熊看世界~台灣黑熊與野外研究者的喜樂哀愁」，生態講座由陳寬祐老師主持「攝影大觀園」攝影分享、楊公權鳥友主講「竹事竹影」，感謝大家的分享。9 月份會員聯誼聚會由李怡慧常務理事介紹「造訪蘇格蘭~《咆哮山莊》之荒原」，當天並為 9 月壽星慶生。
13. 9/19 家扶中心預約鳥松濕地生態解說，由解說員翁秀麗、沈惠珍、蕭艷慈、陳耀如、楊公權、呂學樺、姜瑞瑤協助義務解說。
14. 9/21 晚上舉行鳥松濕地夜間生態觀察活動，感謝陳仁杰醫師的帶領解說。

【行政總務】

15. 本會的網站已全部更新完成，歡迎鳥友多多上網瀏覽。

屏東縣野鳥學會 TEL: 08-7377545
理事長 吳忠賢

【研究保育】

1. 今年度赤腹鷹數量已突破歷史紀錄，累計量高達 20 餘萬隻，單日量最高量逼近六萬隻。

【教育推廣】

2. 93/9/18 - 19 於墾丁森林遊樂區內，舉辦賞鷹列車--赤腹鷹生態之美活動，19 日清晨代理縣長吳應文也帶家屬光臨凌霄亭賞鷹，當天赤腹鷹紀錄 9,000 餘隻，縣長首次目睹滿天飛鷹，在讚嘆自然之美後，當場指示本會研發宣傳品，擴大宣傳本縣候鳥生態之美，早上來參加研習活動的本縣國小教師、校長百餘人亦蒞臨參觀生物多樣性解說活動，大家讚不絕口，還有數位校長邀請本會將整套活動內容移師其校，此外萬丹鄉竹林社區也來了兩輛賞鷹專車，兩天活動約有千餘人參與。
3. 93/10/09 賞鷹專車已報名 6 車，人數持續增加中，欲前往者報名從速。

澎湖縣野鳥學會 TEL: 06-9277563
理事長 林凱逸

【研究保育】

1. 最近 9 月的秋過境在歷年來說，是屬於較不精采的，但也來了一些稀客向我們招手，諸如西嶼外坡的紅胸鵒 10 隻與遊隼 1 隻，西嶼竹灣的紅領瓣足鵒 3 隻，歧頭海灣

的上百隻中杓鵒與翻石鵒，天人湖的灰斑鵒 1 隻與佛法僧 2 隻，東衛水庫 9 隻高蹺鴿，當然滿街的紅尾伯勞仍舊美麗了澎湖的天空，希望各位鳥友有空要到戶外走走，欣賞美麗的飛羽。

【活動推廣】

2. 93/9/9 的月會是請到本會繫放組長許自由老師來談鳥類繫放的成果與心得。許自由老師任教於隘門國小，已經連續幾次摘下游湖縣內自然科學科展桂冠頭銜。許老師目前是本會理事，平常熱心會務，課後之餘積極參與會內會外各項活動，隨著與鳥會資深鳥友上山下海的結果，已經練就出一身上知天文下知地理的本事，相信去年聽過許老師『秋夜星空』主題的朋友，應該被他生動活潑的上課方式與內容所吸引吧！雖然今年全球遭受禽流感波及，但我們澎湖鳥會仍在安全檢查之下小心翼翼繫放了每一隻值得我們繫放的野鳥，正如許自由老師所說的：每繫放一隻野鳥正代表著我們與世界更接近了，也唯有如此我們才有機會與世界接軌。許老師現在已經迫不及待想要告訴大家鳥類繫放的心得，聽聽看，挺好玩的，也兼具知識與教育內容，會後也希望各位有興趣的朋友可以加入繫放的行列。

【總務行政】

3. 首先祝賀 10 月壽星出列：蔡美滿 (10/9)，陳正啓 (10/12)，張啓倉 (10/14)，陳怡瑄 (10/18)，林麗嬌 (10/19)，李偉傑 (10/20)，林長興 (10/23)，呂文雄 (10/25)，林志恆 (10/28) (順序照出生日期前後排列)。請鳥友們熱情的祝福喲。

金門縣野鳥學會 TEL: 0823-26582*23
理事長 莊西進

【研究保育】

1. 繼續執行「金門國家公園環境長期監測」計畫。
2. 編撰金門生物多樣性保育教育書刊。
3. 協同金門愛鄉聯盟持續推動「預約一場溫柔的革命」連署活動。

【活動推廣】

4. 規畫 93 年秋候鳥季賞鳥活動。
5. 規畫「國際鳥嶼會議—鷗鷺觀察解說」活動。

【行政總務】

6. 評估規畫碇堡作為本會會址。
7. 改制本會為社團法人金門縣野鳥學會。

活動預告

相·關·活·動·訊·息

2004年10·11·12月份

台北鳥會 <http://www.wbst.org.tw>
e-mail: wbst@wbst.org.tw
壹、活動行程 電話: 02-23259190

日期	活動名稱
10/09	野柳(週末派)
10/10	楓丹白露·挖仔尾
10/17	直潭國小·野柳
10/21	新竹南坪步道(自然體驗一日遊)
10/23	陽明山(週末派)
10/23	木柵小坑溪(白頭翁俱樂部)
10/24	大同電子·關渡·金山
10/31	植物園-華江雁鴨公園、四坎水
11/06-07	2004 台北關渡國際賞鳥博覽會
11/11-12	苗栗鹿場自然原始山容之旅(二日遊)
11/12-15	南橫深度賞鳥觀察行(四日遊)
11/13	金山(週末派)
11/14	野柳·忠義小徑
11/21	直潭國小·田寮洋
11/25	汐止(白頭翁俱樂部)
11/27	內溝里(週末派)
11/27-29	金門生態人文之旅(三日遊)
11/28	珠海路·楓露溝-烏塗窟
12/05	社子島·清水大尖山
12/05	蘭陽濕地水鳥(自然體驗一日遊)
12/11	貢寮-雙溪(週末派)
12/11-12	新竹霞喀羅古道賞楓覓鳥蹤(二日遊)
12/12	白雲森林小學·忠烈祠
12/19	直潭國小·二重疏洪道
12/23	福山植物賞鳥生態(一日遊)
12/25	烏來(週末派)
12/25-26	台中武陵農場訪山林(二日遊)
12/26	四坎水·植物園
12/30	烏來(白頭翁俱樂部)

貳、月會演講

*11/12 如果我是鳥,我要去遊加拿大 馮雙
*12/03 水棲昆蟲-蜻蛉生態 曹美華

苗栗鳥會 <http://bird.webking.com.tw>
e-mail: bird.miaoli@msa.hinet.net
壹、活動行程 電話: 037-561592

日期	活動名稱
10/16	生態園區巡禮(西坑穿月生態園)
11/13	生態園區巡禮(西坑穿月生態園)
12/11	生態園區巡禮(西坑穿月生態園)

貳、月會演講 地點: 火車隆生態園教室

* 10/09 認識穿月生態園區 溫春福
* 10/23 幻燈片欣賞(藥用植物 1) 練卜鳴
* 11/06 認識穿月生態園區 溫春福
* 11/20 蝴蝶類辨識(4) 謝宗宇
* 12/04 認識穿月生態園區 溫春福
* 12/18 幻燈片欣賞(藥用植物 2) 練卜鳴

金門鳥會 <http://bird.org.tw/kinmen>
e-mail: y290mst@mail.kinmen.gov.tw
電話: 0823-26582 * 23

高雄鳥會 <http://www.kwbs.org.tw>
e-mail: kwbs.bird@msa.hinet.net
壹、活動行程 電話: 07-2361086

日期	活動名稱
10/10	北壽山生態解說導覽
10/17	鳥松濕地公園自然觀察
10/24	竹瀝鹽田鳥類觀察
10/30-31	啞口林道觀景賞鳥之旅(18人)
11/07	中寮山鳥類觀察
11/07	鳥松濕地公園自然觀察、棧地服務
11/07	南壽山集體巡山
11/14	北壽山生態解說導覽
11/14	自然·城市/永續共存 2004 鳥松濕地生態季
11/20-22	霞喀羅古道豐富之旅(18人)
11/21	鳥松濕地公園自然觀察
11/28	竹瀝鹽田鳥類觀察
12/05	中寮山鳥類觀察
12/05	鳥松濕地公園自然觀察、棧地服務
12/05	南壽山集體巡山
12/12	北壽山生態解說導覽
12/19	鳥松濕地公園自然觀察
12/26	竹瀝鹽田鳥類觀察

貳、室內演講 地點: 19:30 鳥會會館

- *10/14 會員聚會「淺談易经八卦天地人的中國」 蔣鴻麟
- *10/21 生態講座「斜張橋的前世今生」 歐怡蘭
- *10/28 月會演講「每一棵樹都是神」 蔡森泰
- *10/29 壽山生態保育義工組會 義工隊長
- *11/04 講座「大高雄水質監測報告」 林昆海
- *11/11 會員聚會
「愛德華·威爾森生態相關著作介紹」 陳耀如
- *11/18 生態講座「野鳥生態面面觀」 李俊輝
- *11/25 月會演講 方力行
- *11/26 小組聚會「壽山生態保育義工組會」 義工隊長
- *12/02 講座「冰雲合歡」 陳信安
- *12/09 會員聚會 張進隆
- *12/16 生態講座 專家學者
- *12/23 月會演講 專家學者
- *12/30 生態講座 專家學者
- *12/31 壽山生態保育義工組會 義工隊長

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

日期	活動名稱
10/16	訓練課程/會館及壽豐養殖區
10/23	訓練課程/會館及光復濕地
10/24	訓練課程/富源森林遊樂區
11/14	鯉魚潭
12/05	鯉魚潭/秋候鳥園遊會

2004年12月初-2005年3月初 鯉魚潭秋候鳥季

貳、月會演講 地點: 19:30 鳥會會館

- *10/08 斯里蘭卡賞鳥行-旅遊分享 楊懿如
- *11/05 大陸尋奇-新疆阿爾金山保護區探密 姚誠
- *12/10 原住民社區參與生態旅遊-以太魯閣
國家公園大同大禮部落為例 李光中

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

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

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	活動名稱
10/10	知本樂山賞鷹
10/17	知本林道賞鳥
10/23-24	霧鹿林道賞鳥
10/24	知本濕地生態調查
10/31	利家林道賞鳥
11/07	鬱山賞鳥
11/14	寶華橋賞雁鴨
11/21	依麻林道賞鳥
11/27-28	能高越嶺道賞鳥
11/28	知本濕地生態調查
12/05	台東種畜繁殖場賞鳥
12/12	知本二區賞鳥
12/19	錦屏林道賞鳥
12/25-26	南安·佳心賞鳥
12/26	知本濕地生態調查

貳、月會演講 地點: 19:00 鳥會會館

- * 12/04 理監事會、鳥友聯誼

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

日期	活動名稱
10/09-11	藤枝和穎達農場之旅(三日遊)
10/15	鏡頭下的新竹海濱植物賞析~ 本會會館(小組活動)
10/23	2004 翠鳥盃羽球賽(聯誼)
11/13-14	司馬庫斯(二日遊)
11/20-21	2004 秋第十一期解說員訓練營 ~ 荳林鹿寮坑(培訓)
11/28	霞喀羅石鹿古道(一日遊)
12/05	苗栗藤平古道(一日遊)
12/11	2004 秋第十一期解說員培訓結 業(培訓)
12/18-19	宜蘭太平山(二日遊)

嘉義縣鳥會 e-mail: ymf7331@ms6.hinet.net
壹、活動行程 電話: 05-3792027

日期	活動名稱
10/10	繫鼓巡禮
10/24	探訪山鳥(永富)
11/07	探訪水鳥(福寶)
11月底或12月底	候鳥季(朴子溪)
12/05	鹽場巡禮(布袋)
12/18-19	阿里山之旅

屏東鳥會 <http://bird.org.tw/pingtung>
e-mail: heron@ms16.hinet.net
壹、專題演講 電話: 08-7377545

日期	活動名稱
10/9-10	風中之翼~滿州賞鷹博覽會
11/21	沙溪林道賞鳥
12/18	龍鑾潭雁鴨季
12/19	恆春半島鳥類調查

活動預告

台南鳥會 <http://bird.org.tw/tainan>
e-mail: tnbird@ksmail.seed.net.tw

壹、活動行程 電話: 06-2138310

日期	活動地點
10/17	台南縣 青山
11/07	台南縣 南化水庫
11/21	高雄縣 永安濕地
12/05	高雄市 鳳山水庫
12/19	台南市 四草野保區 A3 濕地

貳、月會活動

- * 10/15 青藏高原的自然世界 陳加盛
- * 12/10 熊熊看世界 黃美秀

參、大型活動

- * 10/09-10 墾丁賞鷹會員大會師
- * 11/13-14 金門野柳賞鳥行
- * 12/25-26 達邦里佳生態

肆、四草野生動物保護區定點生態解說

日期·時間	備註
10/02、10/16、11/06、11/20、12/04、12/11 以上時間 PM 3:00-6:00	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。

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

壹、專題演講 電話: 03-3780723

日期	活動名稱
10/09	大片頂、許厝港、內海(濕地賞鳥節)
10/10	許厝港、內海
10/16	許厝港、內海
10/17	許厝港、內海
10/23-24	東眼山、東滿步道

貳、月會演講 鳥會會館: 19:00

- * 10/22 鳴蟲音樂國 許育銜
- * 11/19 鏡頭下的彩蝶世界 林柏昌
- * 12/17 紫蝶幽谷 詹家龍

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
10/17	粗坑
11/07	蘭陽溪口
11/14	五十二甲
11/21	羅東運動公園
11/28	新南、美福
12/05	秋候鳥季(埤底)
12/12	義工聯誼
12/19	釣鯊池、下埔
12/26	無尾港

嘉義市鳥會 <http://chiayibird.myweb.hinet.net>
e-mail: ufwuli@ms5.hinet.net

壹、活動行程 電話: 05-2354704

日期	活動名稱
10/9-10	墾丁 Am7:00集合
10/24	東石 Am7:00集合
11/07	秋候鳥季(王田社區) Am8:00集合
11/21	秋候鳥季(鹿窟社區) Am8:00集合
12/05	鯊鼓、布袋 Am7:00集合
12/26	大溪厝 Am8:00集合

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

壹、活動行程 電話: 05-5862139

日期	活動名稱
10/24	植物辨識(古坑桂林)
11/21	秋候鳥季(埤底)
11/28	植物辨識(湖本)
12/05	會員大會(斗南僑真國小)
12/18-19	阿里山之旅
1/09	探訪水鳥(八掌溪口、北港溪口)

貳、解說員訓練 鳥秋班第二期

- * 11/19 行鳥科+鷓鴣科
- * 11/20 鳥類室外課
- * 11/26 鷓鴣科
- * 12/03 鷺鷥、雁鴨科
- * 12/04 鳥類室外課(埤底)
- * 12/10 植物
- * 12/12 植物室外課(桂林)
- * 12/26 救傷一
- * 01/06 救傷二

參、重要會議 鳥會會館: 14:00

- * 10/24 候鳥季第二次行前會暨會員大會第一次前會
- * 11/28 會員大會第二次行前會暨候鳥季檢討會

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
10/10	漢寶賞鳥
10/16-17	野柳賞鳥
10/23-24	埔里近郊鳥調
10/30	南投貓羅溪
11/07	日月潭賞鳥
11/14	埔里凌宵殿
11/21	公田溝秋候鳥季
11/28	竹山下坪植物園
12/05	瑪瑙窟探祕
12/12	惠蓀賞鳥行
12/19	埔里地藏院
12/26	魚池貓蘭山

貳、月會演講 地點: 19:00 鳥會會館

- * 10/22 德國旅遊紀行 喻榮華
- * 10/22 英國賞鳥行 楊智媚
- * 10/27 月會 林瓊櫻
- * 11/24 月會 林瓊櫻
- * 12/29 會員大會籌備會 林瓊櫻

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
10/23	珍貴老樹巡禮與秋候鳥季
11/13	駐站解說(雙湖園)
12/11	駐站解說(雙湖園)

貳、月會演講 地點: 19:30 鳥會會館

- * 10/14 月會: 共生藻/鯨豚類的主題
- * 11/11 桌球敘(隘門國小) 19:00-22:00
- * 12/09 月會: 澎湖的招潮蟹

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
10/09-10	墾丁賞鷹行(中長程)
10/10	漢寶調查(例行調查)
10/17	漢寶野鳥生態之旅(大型活動)
10/17	鯊鼓(例行活動)
10/24	漢寶野鳥生態之旅(大型活動)
10/31	漢寶野鳥生態之旅(大型活動)
11/28	漢寶調查(例行調查)
11/28	秋候鳥季-漢寶濕地與水鳥
12/05	大村(例行活動)
12/12	大村(例行活動)
12/12	漢寶調查(例行調查)
12/12	大村控煙香親子遊(大型活動)
12/19	大村(例行活動)
12/25-26	阿里山(中長程)
12/26	大村(例行活動)

貳、月會演講 地點: 19:30 鳥會會館

- * 10/14 月會演講-加拿大第十四屆卑詩省鳥類學家協會年會參訪之旅 黃麗雯
- * 10/21 鳥友聯誼茶敘 吳煜勳
- * 10/22 讀書會 高林助
- * 10/28 鳥友聯誼茶敘 張天明
- * 11/04 鳥友聯誼茶敘 吳煜勳
- * 11/18 月會演講- Birding In The World Jo Ann
- * 11/25 鳥友聯誼茶敘 吳煜勳
- * 12/02 鳥友聯誼茶敘 張天明
- * 12/09 鳥友聯誼茶敘 吳煜勳
- * 12/16 月會演講-貓頭鷹的生活習性 姚正得
- * 12/23 鳥友聯誼茶敘 張天明
- * 12/30 鳥友聯誼茶敘 吳煜勳

台灣省鳥會 <http://wildbird.e-land.gov.tw/>
e-mail: wbsi@ms45.hinet.net

壹、活動行程 電話: 04-22856957

日期	活動名稱
10/9-10	東北角-野柳、田寮洋(中巴)
10/8-10	墾丁賞鷹(大巴)
10/17	田中森林公園(植物班戶外課)
10/30	鯊鼓(共乘制)
10/31	司馬限林道(中巴)
11/06	大坑快樂賞鳥行(免費)下雨取消
11/06-7	北插天山、赫威神木之旅
11/07	大坑(植物班戶外課)
11/13-14	鯊鼓+嘉義大埔鄉跳跳休閒農場(中巴)
11/20-21	大寮烤潭、鳳山水庫、旗山中寮山(大巴)
11/27-28	霞喀羅賞楓(中巴)
12/11	太平市南國巷(免費)下雨取消
12/12	新竹金城湖-客雅溪口
12/18-19	拜訪野鳥樂園-宜蘭(中巴)
12/25	福寶拍鳥+賞鳥(共乘制)
1/01-03	拜訪野鳥樂園-宜蘭(中巴)

貳、生態講座 地點: 19:00 本會會館

- * 10/13 台灣的蝴蝶 陳王時
- * 10/27 鳥香點唱秀 劉義驊
- * 11/10 青藏高原 陳加盛
- * 11/24 中海海拔生物精靈 艾台霖
- * 12/08 鳥類拍攝 蕭慶亮
- * 12/22 和螃蟹做朋友 鄭清海
- * 01/12 台灣野鳥之美 辛啓昭

The simplest way
to enjoy perfection.

New: Swarovski EL 8x32 and 10x32.



www.swarovskioptik.com



賞鳥必備：

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



SWAROVSKI

DIALOGUE WITH NATURE

施華洛世奇 野鳥數位攝影 比賽專輯



吳清香

鶇科—黃腹琉璃

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995

比賽規則

※邀請國內相關專家就來稿進行評選。目前邀約的有：

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

伯驊印刷有限公司·陳王時先生·生態攝影及印刷專業、鳥會及蝶會資深解說員

中華民國野鳥學會·林金雄先生·30年以上賞鳥資歷的鳥會解說員。

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

※參加者必須同時具備以下兩項資格：

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

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

※作品拍攝需不違背本會擬定的會員公約。

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

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





吳清香

杜鵑科—番鵲

Swarovski STS80HD 轉接 Nikon CP995



每月優選作品所頒發的水晶飾品樣式，中華鳥會擁有最終樣式發放的權利