



中華飛羽 11

2003

中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十六卷 第十一期 總號 183 期

ISSN 1021-9935

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



活動訊息—飛天恐龍【溯源之謎大解碼特展】

國際訊息—2003 年夏日本黑面琵鷺消息

研習紀錄—「Empower!」這是一定要的啦！

—外交部非政府組織研習後記

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					

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



EL 8X32 WB
EL 10X32 WB
EL 8.5X42 WB



SLC'S 15x56 WB



SLC'S 8x56 B



SLC'S 10x50 WB



SLC'S 8x50 B



SLC'S 7x50 B



特價商品

SLC'S 10x42 WB



特價商品

SLC'S 8x30 WB



特價商品

POCKET'S 8x20 B
POCKET'S 10x25 B



全新設計
STS 65/ST S 65 HD
ATS 65/AT S 65 HD



20xSW 30/45xSW 20-60xS



特價商品

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

飛天恐龍

2003年11月1日~2004年2月8日
台北 兒童交通博物館
2004年2月21日~2004年4月25日
台中 國立自然科學博物館

活動網址：www.sccf.org.tw/dinobird
洽詢專線：02-8787-2787



Flying Dragons:
The Search for Origins

【溯源之謎大解碼特展】

恐龍

來自大陸遼西白堊紀「熱河生物群」，首度展出《鳥類起源》、《開花植物起源》與《真獸類哺乳動物起源》三大主題，極為難得，不容錯過。

籌展單位：國立自然科學博物館·中國地質科學院地質研究所
主辦單位：財團法人沈春池文教基金會·文化建設基金管理委員會
熱情協助：臺北市關渡自然公園·社團法人台北市野鳥學會



◎台北聯票洽詢
(02)2858-5736
(02)2858-7417
(02)2325-9190
◎台北特約導覽
(02)2325-9190
分機：12、16

飛揚台灣的野鳥

山林中形單影隻的栗背林鵯

■封裡攝影／黃文欣

■撰文／編輯部

栗背林鵯又稱阿里山鵯，牠在 1906 年被英國人古費洛攀登玉山時發現，也是牠首次被記載著。牠的體型與麻雀差不多，外型以雄鳥肩披栗紅色頸圈為名，有些書籍以此特徵稱牠為『衣領林鵯(Collared Bush Robin)』，『阿里山鵯』可以反應牠分布的海拔區域，由於牠是台灣特有種鳥類，也有以『台灣林鵯』來稱呼牠。

美麗的栗背林鵯雄鳥，身體的上半是黑色，僅在眼框上有一條明顯的白色眉斑，身體下半是橄黃色，腹中央與尾下覆羽白色，在肩與前胸是栗紅色連成的頸圈，極有特色。牠們尖細的小嘴是剪蟲的好手，大而圓的眼珠，極為機靈又警覺。

栗背林鵯主要分布在中央山脈的附近，在 2000 至 3300 公尺之間，棲息的環境以原始林區樹木的中下層為主，觀察常是在林緣的道路或山徑上，牠們單獨或成對的活動，有著強烈的領域行為，即使與其他鳥種混群也是短暫的時間，形單影隻牠們的習性呢！



COVER STORY

■ 封面故事

封面裡 飛揚台灣的野鳥—
山林中形單影隻的栗背林鴉編輯部

■ 繫放訊息

2 足期回收訊息—紅胸濱鵲、黃足鵲、
紅腹濱鵲、小燕鷗、彎嘴濱鵲、
翻石鵲中華鳥會
3 稀有鳥種發現紀錄—澳洲高蹺行鳥中華鳥會

■ 活動訊息

4 飛天恐龍【溯源之謎大解碼特展】
6 什麼是熱河生物群
7 龍的傳人【談鳥類的起源之謎】
.....沈春池文教基金會
封底 「飛天恐龍」特展訊息

■ 自然手札

8 九月鷹揚樂山顧曉菁

■ 國際訊息

11 2003年夏日本黑面琵鷺消息陳承彥

■ 研習紀錄

12 「Empower!」這是一定要的啦！—
外交部非政府組織研習後記中華鳥會

■ 鳥況報導

18 2003年9月鳥況總表焦點方偉宏

■ 會務報告

24 各鳥會報告各鳥會

■ 廣告

32 黃安祺（生態）工作室
森達國際旅行社
封底裡 廣告施華
封底 廣告施華

封面繪圖【栗背林鴉】..... 徐偉斌

發行人：沈振中
名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳肇霞 劉小如 郭承裕
廖世卿
理事長：程建中
常務理事：方偉宏 李平篤 林憲文 劉小如 林金雄
郭東輝
理事：王克孝 李建銘 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地
黃信憲 周麗昭 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪敏嬌
張淑姬 張壽華 陳儒東 喻榮華 楊瑞松 溫春福
葉應龍 廖自強 潘明麗 蕭學璋
常務監事：曾美麗
監事：歐瑞輝 邱滿星 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：白蟻印刷有限公司
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：葉天昱顧問
電話：03-5227601

本刊物、圖均有著作權，
如要轉載，須徵求原作者同意
歡迎投稿，來稿請用word檔投遞
行政院新聞局出版事業登記證
局版北市誌字第九〇四號
1988年9月1日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】
—社團法人中華民國野鳥學會—

【編按】

彩頁說明：中華飛羽2003年11月彩色版面說明：

1. 封面：台灣野鳥繪畫特邀生態繪畫者徐偉斌先生提供
『飛揚台灣的野鳥』—肩披栗紅頸圍的衣領林鴉
(原圖38×28公分、壓克力顏料，2002年作品)
2. 封面裡：延續封面的台灣野鳥彩繪，以黃文欣先生生態攝影圖像及鳥兒
的生態習性編撰『封面故事』集錦—山林中形單影隻的栗背林鴉。
3. 封底及封底裡：提供兩則廣告，及活動訊息一則。

勘誤：

飛羽182期（2003年10月）錯誤刊出慎重
致歉

P28 屏東縣野鳥學會理事長更正為吳忠賢
P32 台灣省野鳥協會電話與電子信箱更正為：
TEL:04-22859293
E-mail:birdtw@ms24.hinet.net



繫放回收訊息

紅腹濱鷸

- *發現者：李文雄
- *發現日期時間：2003年04月25日
- *發現地點：新竹縣大庄
(24deg47minN, 120deg55minE)
- *鳥種：紅腹濱鷸 *Calidris canutus*
- *狀態說明：觀察數量1隻
- *足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)
- *照片攝影：無

紅胸濱鷸

- *發現者：廖偉傑
- *發現日期時間：2003年08月22日
- *發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- *鳥種：紅胸濱鷸 *Calidris ruficollis*
- *狀態說明：觀察數量1隻，成鳥
- *足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)
- *照片攝影：廖偉傑

黃足鷸

- *發現者：黃克禮
- *發現日期時間：2003年09月07日
- *發現地點：苗栗縣中港溪
- *鳥種：黃足鷸 *Heteroscelus brevipes*
- *狀態說明：觀察數量1隻，成鳥繁殖羽
- *足旗組合：右腳：脛骨(金屬環)/ 跗蹠(無)
左腳：脛骨(藍足旗)/ 跗蹠(無)
- *照片攝影：無

翻石鷸

- *發現者：蔣忠祐、胡文寅
- *發現日期時間：2003年09月25日
- *發現地點：彰化縣芳苑鄉漢寶
(24deg 2min 0sec N, 120deg 21min 0sec E)
- *鳥種：翻石鷸 *Arenaria interpres*
- *狀況說明：觀察數量1隻
- *足旗組合：右腳：脛骨(白足旗)/ 跗蹠(橘足旗)
左腳：脛骨(金屬環)/ 跗蹠(無)
- *照片攝影：蔣忠祐



小燕鷗

- *發現者：Shoou Jong Kuo
- *發現日期時間：2003年07月06日
- *發現地點：彰化縣彰濱工業區
(24deg40minN, 120deg50minE)
- *鳥種：小燕鷗 *Sterna albifrons*
- *狀況說明：觀察數量1隻
- *足旗組合：右腳：脛骨(無)/ 跗蹠(金屬環)
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(黃足旗)
- *照片攝影：無

彎嘴濱鷸

- *發現者：傅勇藏
- *發現日期時間：2003年09月03日
- *發現地點：台南縣七股鄉瀉湖南
(23deg 07min 17sec N, 120deg 03min 48sec E)
- *鳥種：彎嘴濱鷸 *Calidris ferruginea*
- *狀況說明：觀察數量1隻
- *足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗)/ 跗蹠(U)
左腳：脛骨(U)/ 跗蹠(U)
- *照片攝影：無



稀有鳥種發現紀錄

一、中名：澳洲高蹺鴉

英名：Australia Stilt 學名：*Himantopus leucocephalus*

1. 發現日期：2003/10/4
2. 發現地點：宜蘭縣礁溪鄉時潮村四城港圳制水閘門附近
3. 天氣情況：陰
4. 鳥是否逆光：否
5. 觀察時間：20分鐘
6. 觀察者與鳥的距離：15~50公尺
7. 當時所使用的器材：Lieca 10X40 雙筒望遠鏡 + Vixen 10X40 雙筒望遠鏡

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。

下午13:45於浸水田地中看到一群高蹺鴉約40隻，一開始我並沒有注意到整群的高蹺鴉中有異，我把車子停在路邊，讓車子裏的夥伴看個清楚。因為大夥都待在車子，所以高蹺鴉群開始靠近我們覓食，這時我瞄到其中一隻高蹺鴉的頭部圖案有點陌生，與以往印象中的高蹺鴉不太相同。仔細觀察一下，牠的後腦杓開始有一條色塊邊緣整齊又深色的黑斑，一直延伸到後頸基部，黑斑並沒有延伸到上背，而是在基部處的頸側還各延伸出一小塊黑斑，情形就像環頸鴉的白環一樣，後頸基部形成了很明顯的白色環（高蹺鴉頭部的黑斑，幾乎沒有色澤很深的情形，多是呈現淡淡髒髒的黑色，而且黑斑的邊緣呈現的也多是暈開的情形）。另外後腦杓有一撮向後豎立的羽毛，使得後腦看起來不圓，看起來有個角度，本以為可能是風由後方吹拂所致，但發現牠移動後依然有這個特色，這個特色要較近距離時才容易發現（這個特色很有趣，另一種黑高蹺鴉*Himantopus novaeseelandia*也有這種特色，查資料還發現牠們之間有許多雜交的紀錄，也許因為親源關係近吧，所以都有向後豎立的羽毛）。牠覓食一會後開始洗澡理羽，理羽後上述特徵依然不變，此時我還發現牠站起來比其他的高蹺鴉高一些。

我想了一會，好像在哪裡見過這種高蹺行鳥，車上剛好帶了日本鳥會編的「亞洲水鳥野外圖鑑 A field guide to the Waterbirds of

Asia」，其中的澳洲高蹺鴉雄鳥正是這個樣子，而且上面的記載還顯示澳洲高蹺鴉比高蹺鴉大一些（這個部分也很有趣，「岸鳥鑑定圖鑑 Shorebirds」刊出的測量值比對，不論翼長、嘴長、腳長都是高蹺鴉大於澳洲高蹺鴉），當時就先紀錄為澳洲高蹺鴉，至於書中提到嘴上翹的部分並不明顯。整個觀察期間都與高蹺鴉混群活動。Shorebirds 及「世界鳥類手冊第三冊 Handbook of the Bird of the World vol.3」中澳洲高蹺鴉的分類位置是歸屬於高蹺鴉鳥 *Himantopus himantopus* 的白頭亞種 *leucocephalus*，這個部分在資料查詢時要注意。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？
高蹺鴉
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？
二十餘年

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

五、填表者資料：

李建安

六、共同發現者：

陳秀雅、蘇照雅、周靖國、陳恆毅、莊尚弘、陳威儀等約十人

七、參考資料：

A field guide to the Waterbirds of Asia -- Kodansha
Shorebirds an identification guide-- Houghton Mifflin Company
Handbook of the Bird of the World Vol. 3 -- Lynx



飛天恐龍

【溯源之謎大解碼特展】

■文/沈春池文教基金會·圖/中國地質科學院地質研究所

*In Nature's book of Secrecy,
A little I can read — William Shakespeare (1564-1616)*
大地無盡藏，笑讀海中粟

飛天恐龍特展，以來自中國大陸遼西的一批化石寶藏，探究並揭露生命演化議題中的三大曠世之謎：真獸類哺乳動物的起源、顯花植物的起源，與飛天恐龍、鳥的起源，並以演化（Evolution）與生命多樣性（Biodiversity），這兩個思維與概念做為策展主軸。

展場分成五個區塊，介於「引子」與「跋」的中間三個篇章，是三幕劇式的主軸精華：依序為獸的起源與演化，花的起源與多樣性優勢，以及從龍到鳥的起源、演化與系譜關係。

■引子區

以地質年代、板塊運動、化石寶庫與熱河生物群寶庫的三大本書展示載具呈現，用標本鑲嵌其上，以百科全書的概念，詮釋地球歷史與生命演化歷程。

■第二區塊

鋪陳獸的起源與演化，從中生代早期「似哺乳爬行動物」化石，到新生代各時期不同的現代型哺乳動物化石，到現生哺乳動物支序的各個系譜，重要代表性骨骼標本錯落其間，並以真獸類哺乳動物支序圖作輔助。本區焦點就在環狀玻璃箱罩中的熱河獸、張和獸與攀援始祖獸的原件化石標本。



◀攀援始祖獸，發表於去（2002）年4月，是活躍於恐龍時代的真獸類哺乳動物，與現生動物的有袋類（如袋鼠），有胎盤類（如人、象）哺乳動物有密切關係。

■第三區塊

花的起源與演化主題，包括食果思花、花之源—草本或木本、單子葉或雙子葉、分子生物學之爭辯，大驚奇—古花真面目。焦點物件即遼寧古果與中華古果的原件化石，並搭配以多樣性的植物化石標本。單元結尾以「綠色資產：繽紛的花花世界」，詮釋人類在日常生活中，食、衣、住、行與開花植物的密不可分關係。



◀中華古果是人類迄今所發現的最古老開花植物化石標本，來自1億4000萬年前的白堊紀早期。

■第四區塊

從龍到鳥的起源、演化與系譜關係。這個展廳有多重焦點式舞臺，分別佈陳著近十



◀中華龍鳥，是全世界所發現的第一隻帶毛獸足類恐龍，為解決從恐龍到鳥類的「演化失落環節」帶來了曙光。



● Flying Dragons: ● The Search for Origins

年來一系列、引人矚目的「既是龍又是鳥」與「既非龍亦非鳥」的珍稀原件化石。許多均為首次公開展示，勢必引起驚嘆與討論。

■ 跋區

在高潮迭起、目不暇接的旅程後，穿越龍鳥的廳堂，稍事喘息，不經意的又邁進柳暗花明又一村的「跋」。一件巨型三角龍的頭骨化石，與攀爬、穿梭其間的小老鼠現生皮毛標本，娓娓闡述在生命演化長河中，王朝遞變的宿命意象。越過6500萬年前，白堊紀與第三紀生死的鴻溝—生物大滅絕事件，中生代舞台上的要角們謝幕離去，後裔子嗣中的現代型哺乳動物三大家族、顯花植物與翱翔天際的鳥兒們，成為新生代舞台上的新秀巨星。

此時，觀眾面前呈現了一幕最後高潮「生命多樣性」，九米長的燈箱帷幕，鑲嵌佈陳著繽紛多彩的生命面貌，穿梭其間，在溯源尋根、探索生命起源之餘，油然興起珍愛大地的心情。

離開展區後，是親子互動體驗區，讓無論是

孩子們，還是童心未泯的大孩子們，透過實際的操作與觸覺體驗，再度加強回味剛剛的那場，穿越時空之旅！



◀ 前美國總統柯林頓說：「中華龍鳥、尾羽龍等化石的發現，是本世紀最重要的科學發現之一」。

■ 展出時間

※台北 台北市兒童交通博物館

2003年11月1日至2004年2月8日

※台中 國立自然科學博物館

2004年2月21日至2004年4月25日



季強博士

【本次特展展出化石物件研究發表者】

季強博士

畢業於南京大學地質學系古生物地層專業，88年獲得中國地質科學院博士學位，曾任中國地質博物館館長，現任南京大學兼職教授、中國地質科學院研究員、中華恐龍園名譽館長，是中華龍鳥、原始祖鳥、尾羽龍、攀援始祖獸、中華古果、奔龍等化石的重要研究者。他曾先後負責或參加國家及研究計畫，在古生物學研究方面成果卓著，已發表論文百餘篇。



什麼是熱河生物群？



【本文摘錄自中國地質科學院地質研究所研究員季強所發表之《遼西中生代熱河生物群綜合研究》，中國地質科學院地質研究所提供圖片】



▲遼西四合屯地層剖面一景。

「熱河生物群」源於「熱河系」(Jehol Series)，是由美國地質學家葛利普(A.W. Grabau)在1923年首先提出的，當時是指遼寧西部凌源附近產有狼鱈魚(Lycoptera)、雙殼類(Corbicula)等化石的中生代沈積岩系。之後葛利普在1928年

又將「熱河系」中出的化石群稱「熱河動物群」(Jehol Fauna)，常見的化石分子有葉肢介(Estheria)、狼鱈魚(Lycoptera)、擬蜉蟬(Ephemeropsis)等。此後，熱河動物群的化石分子在大陸北方許多地區相繼被發現，因而「熱河動物群」這一名稱也被廣泛採用。1962年，大陸知名古生物學家顧知微把大陸北方地區有狼鱈魚的沈積地層稱作「熱河群」(Jehol Group)，並將以狼鱈魚—三尾擬蜉蟬—東方葉肢介代表的化石群通稱「熱河生物群」(Jehol Biota)。自那時起，古生物學家接受了這一概念，將含有狼鱈魚、北票鱈、三尾擬蜉蟬、東方葉肢介的化石群稱熱河生物群。

在過去的幾十年中，中生代熱河生物群以無脊椎動物化石為主，脊椎動物化石相對較少。近幾年，在大陸熱河生物群的研究取得了很大進展，幾乎每年都有具重大科學價值的新發現，如孔子鳥、中華龍鳥、原始祖鳥、尾羽龍、張和獸、熱河獸、遼寧古果等，引起了國際科學界的廣泛關注。另一方面，熱河生物群的化石門類不斷增多，尤其是脊椎動物和植物，真正成了名副其實的熱河生物群。熱河生物群目前已發現包括了恐龍、蜥蜴、鱷類、翼龍、鳥類、哺乳類、龜類、蛙類、蝶螈、魚類、葉肢介、介形蟲、雙殼類、腹足類、蝦類、鬚類、蜘蛛、昆蟲、植物、孢粉、藻類等20多個化石門類。顯而易見，熱河生物群的組成遠比以往認的要豐富的多。就其豐富性、多樣性以及保存情況而言，大陸北方地區，尤其是冀北—遼西地區以中華龍鳥代表的熱河生物群完全可與德國巴伐利亞州索倫霍芬地區以始祖鳥代表的生物群相媲美。



▲潘氏北票鱈是大陸最早發現的鱈形魚類化石。



◀ 奇異環足蝦。熱河生物群中擁有豐富的小龍蝦化石資源，奇異環足蝦不僅保存類型數量最多，也最為精美。



▲凌源潛龍活躍於當時水中，長頸是牠的特色。



龍的傳人談鳥類的起源之謎

【本文摘錄自中國地質科學院地質研究所研究員季強所發表之《遼西中生代熱河生物群綜合研究》，國立自然科學博物館、中國地質科學院地質研究所、頑石創意有限公司提供圖片】



▲四翼恐龍（顧氏小盜龍）復原圖，牠在前、後肢均長了羽毛，可在林間滑翔，但還沒有拍翅飛行的能力。



▲顧氏小盜龍屬於奔龍類群恐龍，與始祖鳥及初鳥類關係密切

恐龍中的巨齒龍（Megalosaurus）的後腿與鴛鳥的後腿進行對比研究，發現兩者有35個共同特徵，從而首次提出恐龍與鳥類之間存在一定的親緣關係，鳥類可能是由恐龍演變而來的。但是，令人遺憾的是，赫胥黎的觀點一經提出立即遭到反對派的猛烈攻擊，國際科學界並未接受，相反「槽齒類起源」假說等「非恐龍起源」的說法成國際科學界的主導。

直到20世紀60年代末—70年代初，美國耶魯大學J.H.奧斯特隆教授通過對北美恐爪龍與德國始祖鳥和美頷龍的比較解剖學研究，重新舉起了鳥類的「恐龍起源」假說的大旗，並進一步提出「鳥類是由小型獸足類恐龍演變而來」的觀點。儘管奧斯特隆的說法一經提出也立即遭到了反對派的猛烈攻擊，但是世界各國越來越多的年青生物學家、古生物學家、演化生物學家等接受了他的觀點，並給予了強有力的支援。可以說，在20世紀70-80年代期間，國際上鳥類的「獸足類恐龍起源」假說和「槽齒類爬

行動物起源」等非恐龍起源假說儘管爭論得異常激烈，但兩者勢均力敵，各執一詞，因他們都沒有發現足以擊敗對方的新的化石證據。

▲千禧中國鳥龍復原模型，儘管不能飛行，但牠的前肢結構已產生了一系列適應飛行的變化。

20世紀90年代，鳥類起源研究在大陸有了重大的發展。1996年，大陸遼西北票四合屯發現了世界上第一隻長毛的恐龍—中華龍鳥。中華龍鳥的發現無疑給「獸足類恐龍起源」假說注入了新的活力，明顯使國際科學界鳥類起源研究的「天平」失去了平衡。「中華龍鳥」的文章一經發表，立即在國際上引起了極大迴響。

1997年，季強等人在遼西發現了第二隻長羽毛的恐龍—原始祖鳥，其尾部的羽毛完全符合現代鳥類羽毛的概念。1998年，季強等人在遼西又發現了第三隻長羽毛的恐龍—尾羽龍，其尾羽和「飛羽」與現代鳥類羽毛的概念完全一致。這兩項新的科學發現在國際上再次生了強大衝擊波。英國的《自然》雜誌和美國的《國家地理》雜誌均以封面文章報道了季強等人的研究成果，《自然》雜誌還?季強等人的論文特意配發了「恐龍與鳥類：爭論已經結束」和「何時鳥才不是鳥？」兩篇評論。

之後，大陸遼西又發現了

幾種長羽毛的恐龍，如北票龍、中國鳥龍、小盜龍、中國獵龍等，鳥類的「獸足類恐龍起源」理論增添了新的古生物證據。



▲這是一隻未定名的新發現奔龍類化石。牠從頭到尾覆蓋著被暱稱為「毛茸茸」的分支細羽毛。

九月鷹揚樂山



西部的鳥友請注意
你們已經被鷹群包圍了
趕快打包行李
到樂山來賞鷹吧

■ 文/台東鳥會 顧曉菁 圖/台東縣野鳥學會

每逢九月，東北季風起，過境的鷹群紛紛隨著季風南下避冬，其中，台灣正是牠們遷徙所經的路線之一。想親眼目睹翱翔天際的「鷹姿」，除了台灣最南端的墾丁之外，台東樂山也是一個很棒的選擇。而且這個地點，正因為天時地利人和等諸多因素配合之下，在觀鳥人口中漸漸瘋狂起來，到底是什麼原因呢？以下且為您一一道來。

樂山原名「藥山」，昔日因為種植了滿山金雞納樹（可提煉奎寧，為防治瘧疾之藥物）而得名。後來改名為「樂山」取「仁者樂山，智者樂水」之意。位於台東縣卑南鄉知本地區的樂山，海拔約800公尺，和平均三千多公尺高的中央山脈比起來，當然是矮了許多，也因此形成一個出風口，又因為近海，每年東北季風一起，更順便將台東平原的熱氣流往樂山吹。所以當鷹群隨東北季風飛行至此，常利用這一帶的熱氣流往上盤旋，形成「鷹球」、「鷹柱」，當盤旋到一定高度之後，再向下滑翔形成「鷹河」，然後繼續牠們南下的旅程。

除了樂山之外，鄰近的羅打結山，秀山…等，亦是良好的制高觀測點。每年九月、十月正是鷹群過境的高峰期，除了眾所皆知的赤腹鷹與灰面鵟鷹之外，還有一些猛禽，如：蜂

鷹、紅隼、燕隼、魚鷹…等也會跟著一起起過境，此時也正是觀察此類稀有猛禽的大好時機。九月，赤腹鷹準時過境；十月，灰面鵟鷹開始到來，年年如此，絲毫不差。赤腹鷹的過境數量約在九月中旬前後到達高峰期，如果碰上天氣不佳，更有可能形成數量累積，尤其是九月秋颶的阻擋，當颶風一過，隔日鷹群南飛的數量可是相當壯觀。去年9/15，單日四萬五千隻的過境數量真可為歷年來最高點，當時的景況，只能用「群鷹蔽天」來形容，只見赤腹鷹由四面八方一批又一批飛來，忙壞了底下的數鷹人；當然也樂壞了當天的賞鷹人。而灰面鵟鷹也是很準時的在十月中旬前後過境，根據這幾年的觀察顯示，樂山的灰面鵟鷹大概都要過了中午11點以後才會大量集結。但11點以前也不寂寞，因為還是可以觀察前一天的落鷹大約由何處起鷹，也可以順便留意其他種過境猛禽，牠們平時不容易見到，卻在十月份之後數量漸多，可要好好把握時機觀賞。

自從去年9/15的「四萬五千隻」事件之後，樂山一下子紅了起來，尤其在保育人士大力奔走宣傳之下，成為鳥人們新的賞鷹聖地，開啓九月、十月的「樂山狂潮」。九月中旬一到，只見攝影大炮小砲齊聚樂山山頭，連猛禽



研究會亦有專門的「飛鷹三姝」鎮守山頂。說起這三位大內高手，數鷹的功夫既專門，配備又齊全。就以今年來說吧，中秋節連假一開始，三位美女就已於清晨六點攻上樂山山頂，吃完早餐後立即就戰鬥位置，三人分就三個方向防守。因為赤腹鷹的起鷹通常由山腳或山腰的樹叢中竄上來，而晚些到達的過境鷹群則由西、北兩邊越過山頭，盤旋之後再南飛出海。所以，除非是鷹群沒入雲層不見蹤影，否則絕

◎ 猛禽三姝賞鷹裝備

(從頭到腳) * 注意：要先擦防曬乳液
寬邊帽

遮臉巾 (請參考路邊賣玉蘭花阿婆的裝扮)

墨鏡

長袖

手套

長褲

鞋襪

充足的飲水與點心

(點心最好是水果，以免缺水。)

望遠鏡 (隨時監測鷹群)

筆記本和筆 (馬上紀錄數量)

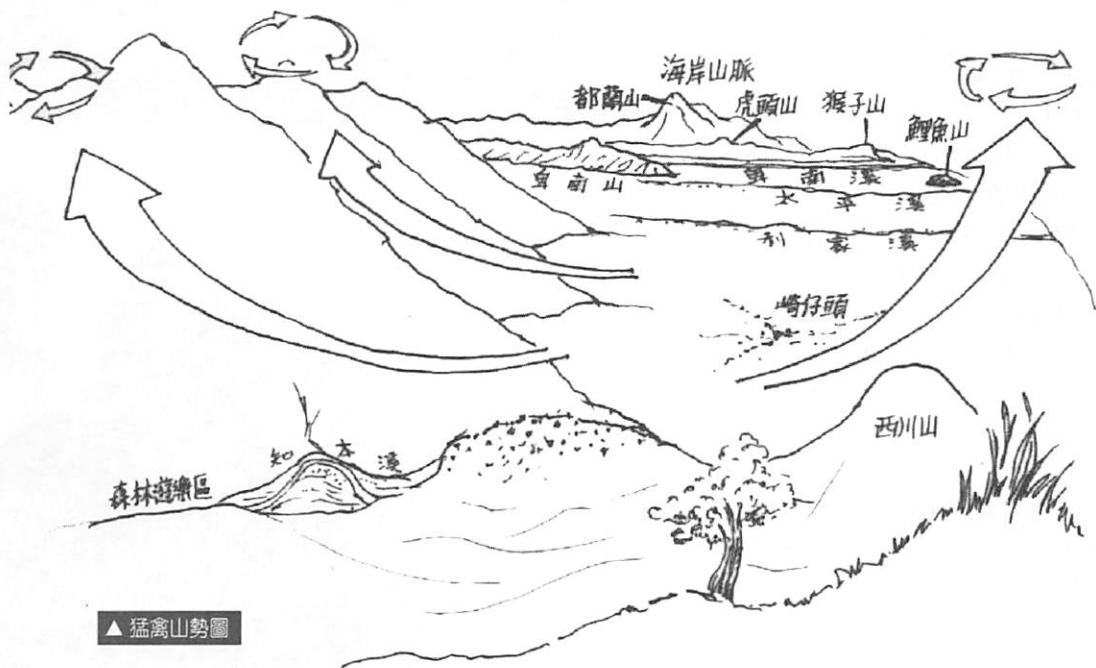
圖鑑 (為了辨識其他猛禽之用)

其他…… (視個人情形修改補充)



▲ 鷹揚樂山地圖

逃不過她們三人佈下的天羅地網。而且赤腹鷹不但過境量大，過境的時間更是從早到晚，大概都要持續整整一天。九月的太陽仍舊延續著八月的熱力，想在樂山頂上待一整天，如果沒有足夠的防曬措施，只要是沒有衣物遮蔽的皮膚一律曬傷，所以，想上山數鷹的人可參考猛



▲ 猛禽山勢圖

禽三妹們的裝備。

OK！一切準備就緒，赤腹鷹終於來了，但見遠方數小黑點由遠而近，隱約可見身形的赤腹鷹，飛到樂山山頂上盤旋起來。牠們越盤越高，形成鷹球、鷹柱，仔細一看，每一大球裡還有各自的小鷹球，等到高度足夠，開始一隻隻往南飛，形成一條鷹河。此時也正是數鷹的好時機，數完得馬上記錄，因為你不知道，下一批鷹是否會在瞬間抵達。通常如果是萬里無雲的好天氣，鷹群會一批接著一批過境到傍晚猶未停歇。今年台東鳥會就有幾天是數到下午五點多還無法下山，因為鷹群還在過境呀！這是多麼過癮的事，就算回家晚了要以泡麵果腹，也是值得！

說了這麼多，無非是想藉樂山為名，行推銷賞鷹之實。如果看完以上所述，您已有一點心動的話，歡迎到樂山來賞鷹！行前若有不清楚的地方，打個電話到台東鳥會洽詢（089-322678），保證您所收到的一定物超所值（鷹群+專人導覽的熱情）。台東已經是個美麗的地方，這點大家應無異議；但台東人更有著一份親切的熱情，以及對這片土地的熱愛。雖然東鳥沒有專職人員，但大家還是儘可能排除萬難在非假日上山數鷹，並和大多數鳥會一樣，隨時監測任何影響自然生態的開發行為。今年九月「2003風起鷹揚生態旅遊系列活動」，以演講、園遊會、賞鷹等活動揭開樂山賞鷹季序幕，擴大一般民眾的參與程度。一連串活動舉辦下來，義工們雖然累，但是當我們看到滿天鷹群安全的飛過台東，繼續往南遷徙，看著民眾讚嘆滿足的表情，感受到人與自然合而為一的剎那，身上的疲憊，彷彿也隨著鷹群遠去……。

最後，以一篇轉載自東鳥留言版上的文章做為結語，並向台東鳥會眾義工們致上最高敬意。

09/14/2003

07：00--08：00（0）

昨夜下了一晚的雨，鷹群還沒起床，人群各自吃早餐，拍照，聊天……

08：00--09：00（赤腹鷹104）

09：00--10：00（赤腹鷹361）

起鷹了！

翅膀曬乾的鷹群紛紛從底下的樹叢飛上來

10：00--11：00（赤腹鷹4294，大冠鷲3，鳳頭蒼鷹2）

過境的鷹群成千累百由四面八方飛來

看著底下的人們七嘴八舌計算數量

此起彼落的數字好不熱鬧

11：00--12：00（赤腹鷹2148）

12：00--13：00（赤腹鷹1254）

為什麼鷹群這麼快吃飽？

害我們一邊捧著便當一邊計算！

13：00--14：00（赤腹鷹1064）

14：00--15：00（赤腹鷹406，蜂鷹2）

下到新點後，開始依依不捨

15：00--16：00（赤腹鷹614）

16：00--17：00（赤腹鷹664）

後面這兩群沒看到！@@”

就當作明年再來的理由吧……^^”

合計赤腹鷹10909，蜂鷹2，大冠鷲3，鳳頭蒼鷹2

【感謝台東縣野鳥學會提供相關資料】





2003 年夏日本黑面琵鷺消息

■ 文陳彥承 · 方偉宏譯

Dear friends :

As in other years, odd immature Black-faced Spoonbills turned up in different locations in Japan this summer. One to two birds were found in and near Tokyo this summer. The northernmost record was one found near in late June.

As expected most records were from Kyushu and western Honshu. The most interesting record is up to 14 birds have been seen at the New Port of Kumamoto City since late July (They are still there when I write this note).

Wild Bird Society of Japan provides an updated summary of the records of Black-faced Spoonbill in summer of 2003. You can access at the following address (in Japanese)

Information on Black-faced Spoonbills in Japan has been kindly provided by the Japan Black-faced Spoonbill Network.

Best regards,

Simba Chan

Wild Bird Society of Japan

一如前幾年，這一季的夏天，孤零零的黑面琵鷺亞成鳥出現在日本的不同地點，在東京附近就發現到1-2隻鳥。最北邊的記錄是六月底接近 Sendai City, Miyagi Prefecture 附近。

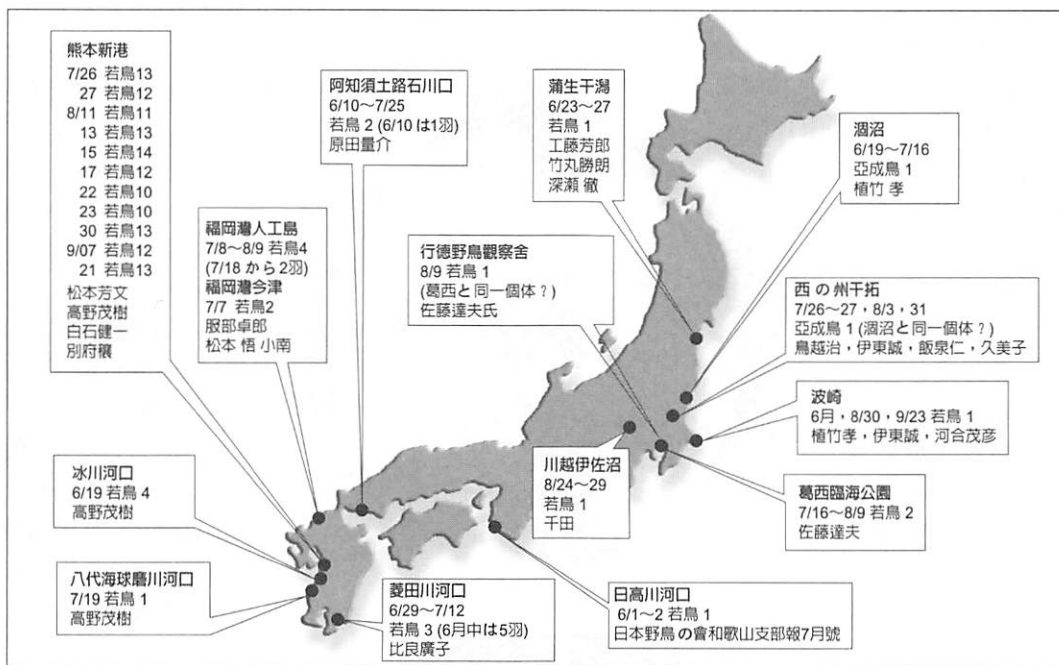
如同預期的大部分記錄來自九州及本州西部，最有趣的記錄是在七月底以來在 Kumamoto City 新港發現的14隻黑面琵鷺。

日本野鳥學會提供了2003年夏季黑面琵鷺更新的資料，您可以經由下列網址查閱(日文版)

<http://www.wing-wbsj.or.jp/bfs/>

有關日本的黑面琵鷺的資訊是由『日本黑面琵鷺網』所提供。

【編按：若鳥指少年期，亞成鳥是青年期】





「Empower!」

這是一定要的啦!

~外交部非政府組織研習後記~



■ 圖·文/中華鳥會秘書處

「Empower」一字根據牛津字典的解釋是「授權給某人(做某事)」，說白話一點就是「經過施以某些訓練之後，讓其(人及組織)有能力做某些事情」，這是非營利組織最需要的，更是中華鳥會及各地鳥會非常需要的。

外交部為強化相關非營利組織的知能，邀請美國慈悲組織(Mercy Corps)派專家來台指導，辦理研習課程，本會在程理事長的爭取下，亦受邀參加研習。全部課程之進行採互動參與的方式，讓學習者充分了解每一主題，並一起思考，不論是研習的主題或是授課進行的方式，都使參與者獲益良多，值得借鏡參考。

第一天的研習課程是由Miss Mara Galaty主持，主題為「公民社會與發展」。首先玩一下暖場活動，主持人發下紫色及綠色二張卡片，請每一位學員在綠色的卡片上寫下對本次研習的期待；在綠色的卡片上寫下擔心的事情。隨後又發下一張白色卡片，請大家寫出自已的組織覺得驕傲的事情。接著請大家主動分享自己寫出的想法，也藉這個機會讓大家互相認識。待多數學員提出分享後，就收集所有的卡片，分類張貼起來，讓大家互相觀摩，並請大家在研習期間隨時來看看這些卡片，檢視自己的想法。

接著進入主題，Mara引導大家思考什麼是「公民社會」，大家相繼發言，並由另一位引導員(facilitator) Mr. Nigel Pont 將大家對公民社會的定義及想法整理寫在白板上。繼而分成五組，請每組在討論後，將該組對「公民社會」的討論結果寫在海報上，分別推派學員報告，Mara 同時請所有學員提出個人看法共同討論，Mara則隨時補充、協助整理及回應。

在大家對「公民社會」有了初步了解之後，Mara 引導大家討論公民社會的架構，她先解釋Mercy Corps的定義「公民社會就是安全、產量豐富、正義的社區」。然後請各組分別就安全(secure)、產量豐富(productive)、正義(just)等三個議題進行討論，將討論結果寫在海報上，並引導各組討論。Mara 繼續說明Mercy Corps 達成這個理想社區的三個進程：參與(participation)、責信(accountability)、和平改變(peaceful change)，並隨時邀請學員一同思考，表達個人看法。

畫社會關係圖(social mapping)是了解社會關係相當有效的方法。Mara 以政府(Government)、企業(Business)、公民組織(Civic organizations)及媒體(Media)四大主題將學員分成四組，請各組以三個問題：



▲【圖一】健康的公民社會圖

- (1) 他們對什麼有興趣？
- (2) 驅動他們的力量是什麼？
- (3) 我們如何與他們合作以達成這個目的？

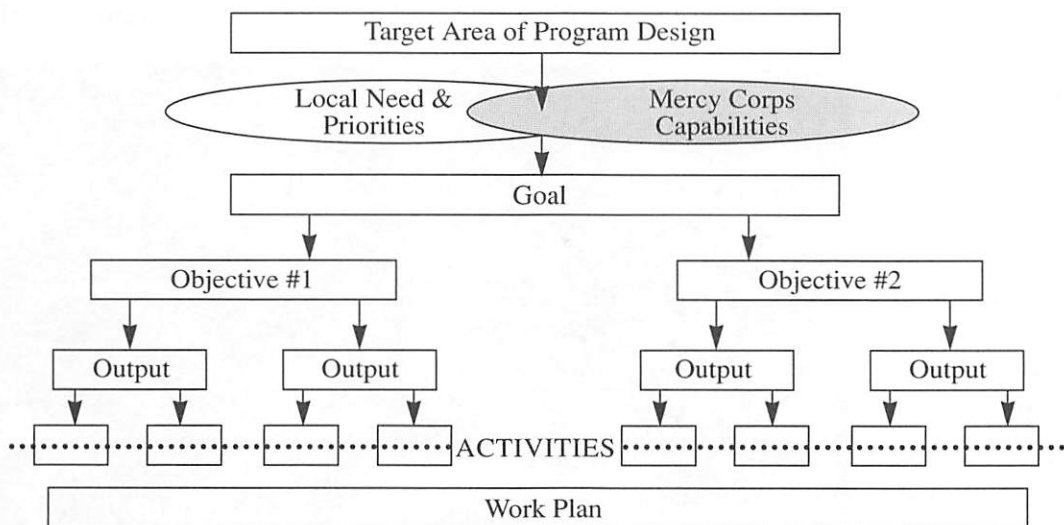
進行討論他們與公民社會的關係。討論之後，Mara 請各組以一組織為例，畫出該組織的社會關係連結圖，並以線條、圖形或任何符號表示連結的程度與強度。

Mara 總結的說明 Mercy Corps 對公民社會的解釋：「公民社會是政府、企業及公民組織經由參與的、可以信任的機制與方法以達成和平改變的過程與結果。」他的核心目標是建構一個健康的公民社會，也就是一個「安全、產量豐富、正義的社區」，正如【圖一】中的核心三角形；其基本三原則是參與、責信與和平改變，如圖中的外三角形；政府、企業及公民組織這三者充分的互動關係，提供了正向社會改變的基礎，即如圖中三角形外的第一圈圓；最外圈則顯示出政治發展、法律建立、有活力的第三部門、經濟機會及尊重人權等條件形成一個健康、充滿活力的公民社會得以成功的環境。

第二天是由 Mr. Nigel Pont 主持的重頭戲設計、監測與評估 (Design, Monitoring and Evaluating, DM&E)。Nigel 以 Power Point、導引手冊及操作手冊三者交互運用，詳細說明參閱導引手冊，重點以 Power Point 呈現於銀幕上，每進行一段，則請學員按照操作手冊上的例子立即練習，對於學習內容的了解相當有幫助。首先說設計 (Design)，所謂設計指的是有邏輯的目標取向設計，其架構如【圖二】

Mercy Corps 的八個計畫設計步驟是：1. 評估情況；2. 創造計畫的目標；3. 確認主要的 SMART 標的 (Specific 特定的、Measurable 可測量、Achievable 可達成、Relevant 相關聯、Time-bound 有時間表)；4. 明確的結果；5. 計畫中主要活動的列表；6. 選擇適當的指標；7. 進行合理的測試；8. 設計工作計畫表。

Nigel 解釋道，沒有好的設計 (good plan) 是無法執行好的計畫 (good program)，好的設計又跟監測與評估很有關係。他從「評估情況」開始逐一說明計畫設計的進行步驟，並隨時詢問學員們是否了解說明的內容。由於前半段



▲【圖二】設計架構



「他說-大家聽」的形式較多，所以他規定，每隔一段時間鐘聲響起時，所有人要立即起身換位置，如大風吹一般，以增加上課「動」的氣氛。隨著課程進行，他時而請學員們分組練習。講到目標選擇時，他請大家練習操作手冊上的目標選擇；接著請大家依據選定的目標，練習設計數個SMART的標的（objective，次目標）。例如目標是「在某社區建立健康的母親與嬰兒族群」，其SMART標的（次目標）可以是「在三年內降低孕產婦50%的死亡率」，大家努力練習SMART的運用，不斷討論、修正、檢視，效果很好。Nigel 補充說明，標的（次目標）的設立，除了要注意SMART，還要注意邏輯及可靠，通常會顯示出預期的知識、態度及行為的改變。

接著繼續不斷分組做「活動記錄架構」、「評估指標選擇」、「基礎資料蒐集」、「工作計畫表」等練習，並練習檢視以上練習的邏輯性與合理性。最後分成七組，做綜合設計練習，每組自行研討出目標，並依8大步驟及各要項進行設計，寫在一張海報紙上，然後張貼起來，請大家自行逐一觀摩、提問與討論。整體氣氛輕鬆而自由，卻又是有目標的引導，學習效果很好。

課程進行中，Nigel為了提高大家的興致，show出一張他在伊拉克拍的幻燈片，一位背著槍、戴鋼盔的魁梧美國大兵，騎著一部從小孩手中搶過來的小單車，他要大家寫一句話，最後由全體學員評選，得勝者有獎。這是好有意思的插曲。

當計畫設計良好，監測與評估就會比較容易進行。監測不僅是基礎資料的蒐集，還必須注意資訊的流動，其因素包括基礎資料蒐集、資料分析與反思、當地的決策形成及計畫報告等四項，如【圖三】。

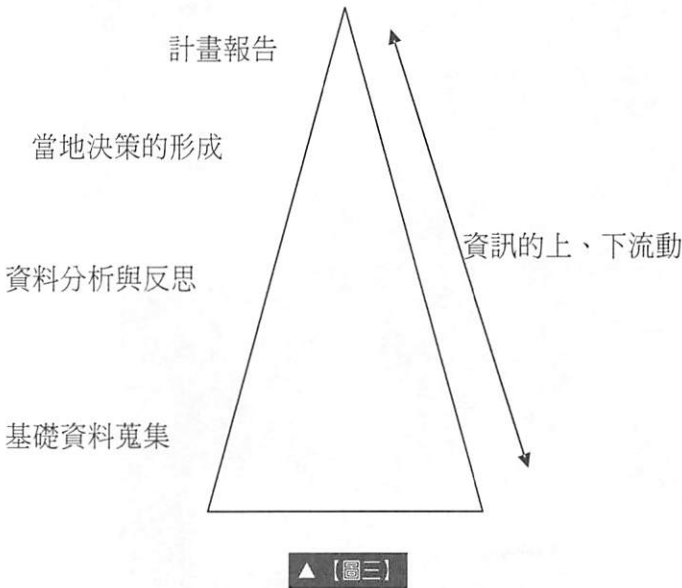
監測之所以重要是基於能提供較好的資訊以達到較好的結果，能激勵團隊士氣，能提供評估時的必要幫助，能提供制度化的知識。監測的挑戰在於尋找監測的時間與資源，這是管理的問題；在於為複雜的專案尋找適當的測量方法；在於相關的、有用的、有時間性的報告；在於依據監測的數據在中期調整修正方案。

為了學習及（或）為了贊助者的要求而實施評估。評估什麼呢？評估計畫執行過程與結果的影響，在中期、末期或後期進行，可由內部自行評估，亦可請外人協助評估，其方法可以是調查、焦點團體、訪談及書面。

Mercy Corps 為了使DM&E 能適用於全體工作人員及各種不同的計畫，特別編訂「指導手冊」以期有助於，1) 設計出高品質的計畫及有效率、有效果的執行計畫；2) 測量結果及影響；3) 將經驗文件化並與其他機構、贊助者及



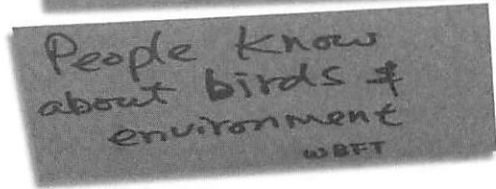
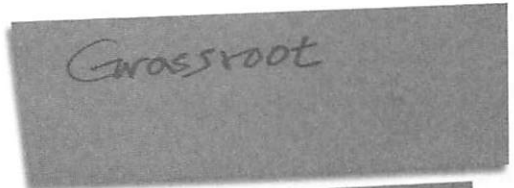
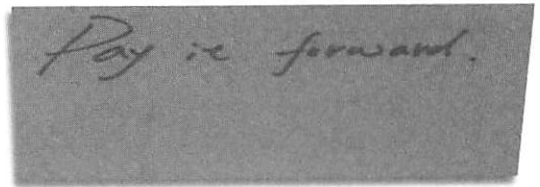
引導反思 & 貼滿牆壁的作业



社會大眾分享。我們相信制式化的工具的確有益於機構的運作，台灣NGO（非政府組織）的發展遠晚於西方國家，尤其許多NGO本身規模尚小，無能力研發出制式的工具與方法，因而影響了經驗的累積與傳承，借用國外組織發展成熟的機制、工具與方法是有必要的。

第三天的工作坊是由 Miss Mahfirlana Mashadi 主持。她首先介紹NGO的能力評估方法，那是一份經簡化（雖然還是有5頁）的問卷，分成七類：管理（Governance）、經營的遂行（Management Practices）、人力資源（Human Resources）、財務管理（Financial Management）、服務的提供（Service Delivery）、關係（Relationships）、永續性（Sustainability），共計35個問題，由評估者從「同意-不同意」（1-6）勾選回答，並對主要問題提出相關問題以為補充，如第一題為：你的NGO是否有明確而易懂的願景與宗旨？其相關問題為：你是否熟悉你們組織的宗旨？你是否曾參與你們組織宗旨的制定或修正？這份問卷的目的是在幫助組織成員認識自己的組織，幫助組織認識自己。由現場Fir與學員的問答間，

我們發覺多數組織從未做過自我評估，是不知道、不會，還是不敢、不願意自我評估？真實情形無從得知，但是要使組織歷久彌新，不至老化，應該要定期進行自我評估（如果不敢由外人協助評估）。更重要的是，適時的組織自我評估，能讓組織認識自己的能力範圍，或是能力的極限，以期在有限中求其無限。這份問卷雖未必是最好或是最適當的問卷，卻是非常必要的工具。Fir還提供了一份印尼一些NGO的評估結果分析報告，相當具有參考價值，值得我們借鏡與思考。



▲ 我們的是哪一張？

接下來是Fir帶大家探討鄉村「參與式的評估方法」（Participatory Rural Appraisal, PRA），這是一套在從事社區或鄉村發展時，邀請當地居民共同參與議題討論的有效方法，她的特點是這是一套參與式的技術與方法、能幫助了解社區的真實需求、讓NGO了解社區的情況、NGO是參與者而非領導者、給予社區說出自己新生的機會、需要花費較長的時間。PRA的原



▶ PRA 的演練示範

則是：當一個局外人、以當地居民的立場思考、認知且尊重他們的優先順序。進行PRA的方法是畫社區地圖-找出社區的（地理、宗教、政治、行政等）中心位置、找出他們使用的象徵符號；2)對比法（以類似的主題）；3)焦點團體討論（邀請當地重要團體一起討論）；4)種子法（以種子做為投票的工具）；5)季節曆法（在年曆上標示出季節活動的安排時間）；6)矩陣法。Fir為了讓大家印象深刻地認識PRA，特別請六位同學與她配合演示，在進行社區發展工作時，如何運用PRA以協助社區發現問題，如何結合外來資源及當地住民的力量解決問題等，再請旁觀的學員們提出討論。這種戲劇化的運用，顯示效果相當好。

最後研討「倡導」(Advocacy, 議題倡導)。倡導的六步驟是：1)選擇議題-必須有焦點以形成不同，決定你要在哪一些問題方面進行，思考你將如何影響這些問題；2)研究-好意無法彌補錯誤資訊所帶來的傷害，壞的資訊將會毀了你的信譽，不足的資訊將會導致你設定的目標

無法達成；3)設定目標-不是你想要達成的，而是你可以完成的；4)計畫策略-策略就是影響那些會提供你需要資源的人的方法，策略的意思是想出完成你的目標最有效率、最有效果的方法；5)取得支持-使那些權力（資源）擁有者不但注意到你，更感受到你的熱；6)行動與評估-當你執行你的策略及獲得資源時，能讓你花些時間去評估每一個活動並修正你的策略，以使你有所進展。

Fir設計了一個練習活動，將學員每三人編成一組，一人擔任NGO成員，一人扮演贊助者，一人則為觀察者。題目是：假設有一計畫已執行完成，尚餘20%的經費，此時NGO成員要如何去說服贊助者，同意他們將那些錢做為相關議題倡導的費用。這是一個相當有意思的活動，每個角色的肢體語言充份顯現，說服者的前傾、臉部肌肉緊張、手不經意的舞動、積極、努力，甚至有些焦慮；贊助者的安適，翹腿、擺動、嘴角上揚，採被動之姿。

議題倡導應有一套方法、策略及進行步



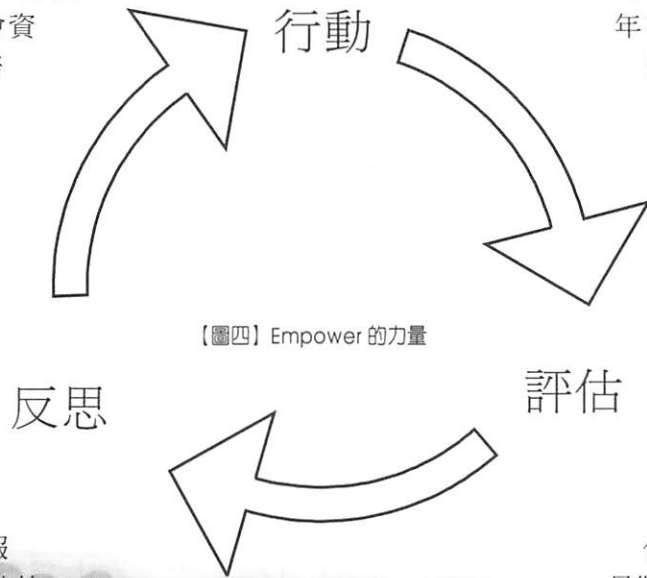
驟，有其複雜性。透過「行動-評估-反思」如【圖四】不斷的循環運用，方能有效的成功。議題倡導是有理想、有目標的NGO應有的責任。可惜研習時間的限制，無法在這節有充分時間的探討與練習。

最後，三位訓練引導員請大家圍成一個圓圈，Mara先做一個全程的回顧，接著請每一位學員表達自己的收穫與感想。

Empower就是能力的培養，非營利組織有理想、有目標、有熱情，需要爭取所需的社會資源，更需要的是能力的培養。以鳥會組織為例，當我們發現一項環境劣化的問題時，我們該如何處理呢？我們如果建立一套處理的標準作業程序，設計出制式的文書表格，由中華鳥會辦理講習，將這套程序教會各地鳥會使用，因此各地鳥會就能很快掌握狀況，報到主管機關，報到中華鳥會，知會全國其他鳥會。中華鳥會及各地其他鳥會也據此提供立即的支援，該鳥會也能

安心的知道，外援立刻就會進來，大家共同面對解決環境問題的方法，這就是「Empower」。又如，如果各地鳥會都能勇敢的聘請一位專職工作人員，由中華鳥會定期辦理專職訓練，磨練計畫撰寫與執行、專案管理、活動舉辦、募款策略、公共關係，甚至策略規劃、議題倡導等等各分面的知能，則野鳥學會的發展與壯大，絕對是指日可待。這也就是「Empower」的力量。

國際鳥盟預定於2004年在南非召開的全球夥伴會議，大會標題即為「EMPOWERING PEOPLE FOR CHANGE」，其中一個目的就是「強化地方、國家及全球推展保育行動的能力」。「Empower」不是隨便說說的，必須化為行動，「Empower」是做得到的。



【圖四】Empower 的力量



2003年9月台灣地區鳥況

方偉宏

2003-9 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	澎 湖	2003-9 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	澎 湖
鵝科	小鵝	—	○	○	—	—	—	—	—	◎	◎	—	○	○	○	鵝科	翻石鵝	—	○	○	—	—	—	—	—	◎	◎	—	—	◎	
鵝科	穴鳥	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鵝科	尖尾濱鵝	—	○	○	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—	
	大水窰鳥	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黑腹濱鵝	—	○	○	—	—	—	—	—	○	◎	—	—	—	
	黑背白腹穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—		紅腹濱鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	
	長尾水窰鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	—		彎嘴濱鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	◎	●	—	—	—	
	短尾水窰鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—		美洲尖尾鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	
鵝鳥科	白腹鵝鳥	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—		紅胸濱鵝	—	—	◎	—	—	—	—	◎	■	—	—	—	—	
鸕鶿科	鸕鶿	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—		長趾濱鵝	—	○	◎	—	—	—	—	—	○	●	—	◎	—	
鸕鶿科	蒼鸕	○	●	◎	—	○	—	—	—	◎	●	—	—	○	—		丹氏濱鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	
	紫鸕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		大濱鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	池鸕	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		三趾濱鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	黃頭鸕	◎	■	◎	◎	—	○	○	◎	◎	—	—	◎	◎	—		田鵝	—	○	◎	—	◎	—	—	—	○	—	◎	—	—	
	綠篋鸕	—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—		大地鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	大白鸕	○	●	◎	—	—	—	—	—	○	—	—	◎	○	—		中地鵝	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	唐白鸕	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		針尾鵝	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小白鸕	○	■	◎	◎	—	○	○	◎	—	●	—	●	◎	—		寬嘴鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	小白鸕	—	◎	◎	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—		半蹼鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	岩鸕	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—		斑尾鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黑冠麻鸕	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		黑尾鵝	—	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	
	栗小鸕	—	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—		大杓鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	
	黃小鸕	—	○	◎	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—		鶻鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	
	夜鸕	—	●	◎	—	—	—	○	◎	◎	—	●	—	—	—		中杓鵝	—	—	◎	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	
鵝科	黑面琵鸕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		流蘇鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鵝科	聖鵝	—	◎	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		山鵝	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
鵝科	琵嘴鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃足鵝	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小水鴨	—	●	○	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—		鵞鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	綠頭鴨	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鷹斑鵝	—	◎	●	○	—	—	—	—	◎	●	—	●	—	
	花嘴鴨	—	◎	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		磯鵝	—	◎	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白眉鴨	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—		青足鵝	—	◎	◎	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鷹科	北雀鷹	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		白腰草鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	松雀鷹	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		小青足鵝	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	赤腹鷹	—	●	○	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—		赤足鵝	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鳳頭蒼鷹	—	○	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—		反嘴鵝	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	花雕	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		西濱鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰面鵟鷹	—	○	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—		反嘴鵝	—	○	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鵟	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		高蹼鵝	—	—	●	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	
	澤鵟	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—		反嘴鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白尾海雕	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅領蹼足鵝	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	林雕	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—		燕鵝科	燕鵝	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—	○	—	
	黑鳶	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鵝科	玄燕鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	蜂鷹	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		小燕鵝	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大冠鸞	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白眉燕鵝	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日本松雀鷹	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鳳頭燕鵝	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鵝科	魚鷹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		燕鵝	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
隼科	遊隼	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黑腹燕鵝	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	燕隼	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白翅黑燕鵝	○	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	紅隼	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鷓鴣燕鵝	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
雉科	台灣山鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		蒼燕鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	竹雞	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		翠鷺鳩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	藍腹鵝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		家鵝	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	帝雉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰林鵝	—	—	○	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	
三趾鶉	棕三趾鶉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		斑頸鳩	○	◎	○	○	—	—	—	—						

92年9月鳥況總表

共計 14 地區，331 筆記錄，258 鳥種

方偉宏

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	5	35	619	花瓶嶼1, 泰安1, 基隆嶼1, 棉花嶼1, 澎佳嶼1。	何一先4, 李承德1。
台北	109	143	14651	三芝三板橋1, 三芝圓山頂1, 大安公園2, 內湖大湖1, 內湖內溝3, 木柵貓空1, 北投中正山1, 北投立農1, 北投忠義小1, 北投珠海路9, 北投登山路1, 北投貴子坑1, 北投楓丹白1, 北海岸1, 台大校園1, 台大農場3, 四坎水2, 市區6, 田寮洋1, 石門老梅1, 松山機場8, 直潭國小2, 社子1, 金山2, 娃娃谷2, 軍艦岩7, 烏來2, 烏來加九寮1, 淡大后山1, 深坑1, 野柳8, 植物園1, 華江橋8, 貴子坑大排1, 陽明山9, 萬里福華飯1, 福山1, 關渡12, 關渡自然中1, 觀音山1。	王季新13, 莊昭勝11, 許緯進10, 陳英彥8, 洪子倫7, 黃銘奇6, 詹仕凡4, 丁昶升3, 陳順章3, 呂永吉3, 黃緯2, 何一先2, 楊淑明2, 李建安2, 陳道揆2, 盧春福2, 陳玲樺1, 王振宇1, 葉權慧1, 陳韋廷1, 林東穎1, 陳志彬1, 李坤益1, 徐坤崇1, 陳倍齡1, 徐慧慈1, 陳思仁1, 鄧慶煜1, 陳岳輝1, 周少槐1, 呂郁旻1, 李善茹1, 簡易1, 黃鵬星1, 盧冠安1, 施曉雯1, 李明華1, 劉華森1, 王珮芝1, 鍾鴻儒1, 許建忠1, 曾阿滿1, 林金雄1, 陳政斌1, 林紹忠1。
宜蘭	55	122	9062	下埔2, 上林國小1, 上新花園1, 太平山1, 冬山三富1, 冬山中山1, 冬山玉尊宮1, 冬山淋漓坑1, 外澳接天宮1, 市1, 圳頭1, 利澤簡1, 利澤簡52甲1, 松羅台7線1, 長埤湖1, 員山永和村1, 員山長嶺路1, 員山惠好1, 員山湖北村1, 烏石港1, 破擋溪1, 寒溪1, 埡底7, 新南1, 翠峰湖1, 樂水1, 親水公園1, 頭城接天宮3, 龍潭砲崙6, 礁溪五峰旗3, 礁溪林美1, 礁溪林美村3, 雙連埤1, 羅東運動園1, 蘇澳1, 蘭陽溪口2。	林芳澤33, 陳介鵬5, 林文斌4, 范靜芬4, 葉克斌1, 呂郁旻1, 林琪濟1, 胡林志1, 侯毅倫1, 林國棟1, 簡士凱1, 余遠猛1, 林哲安1。
桃園	5	53	651	大園沙崙1, 北橫1, 平鎮復旦里1, 沙崙1, 達觀山1。	釋圓琮2, 江明亮1, 呂學樺1, 詹仕凡1。
新竹	4	14	612	港南4。	陳甫鼎3, 許智揚1。
台中	5	60	523	石岡水壩1, 武陵農場1, 高美1, 鞍馬山2。	陳鳳珠3, 呂郁旻1, 潘致遠1。
南投	30	101	3944	丹大林道1, 北東眼山2, 名間1, 合歡山4, 竹山1, 自忠1, 郡大林道1, 梅峰水源地2, 梅峰瞭望台3, 清境農場1, 惠孫林場4, 惠孫林場1, 溪頭2, 瑞岩溪2, 蓮華池1, 霧社2, 觀雲山莊1。	辜瑞源8, 蔡牧起6, 張素慧5, 呂學樺2, 郁泓智2, 薛綺蓮2, 呂永吉2, 劉培源1, 呂郁旻1, 吳麗蘭1。
花蓮	12	70	1597	天祥2, 竹村1, 秀林三棧1, 和仁1, 和平1, 崇德2, 富源1, 關口1, 蓮花池1, 關原1。	詹仕凡10, 呂郁旻1, 呂永吉1。
嘉義	32	140	5558	大華公路1, 中埔1, 水社寮1, 布袋4, 永富3, 來吉2, 東石3, 社口3, 南寮2, 番路2, 義竹1, 腦寮4, 達邦特富野1, 隙頂1, 奮起湖1, 鰲鼓2。	辜瑞源17, 吳麗蘭10, 樂國柱3, 陳培智1, 蔡易昇1。
台南	27	100	12559	七股2, 七股三股村1, 七股潟湖1, 北門2, 北門雙春村1, 四草5, 安平1, 青山1, 城西里1, 曾文溪口9, 曾文溪北岸2, 鹽水溪口1。	潘致遠10, 傅勇藏7, 李欣學5, 吳麗蘭4, 蔡牧起1。
台東	1	2	12	大坡池1。	呂郁旻1。
高雄	20	103	3141	大坪頂2, 大寮鄉1, 市前鎮區1, 前鎮區2, 南橫1, 拷潭2, 烏松濕地2, 壽山1, 鳳山水庫3, 鳳山市1, 鳳山園試所1, 蓮池潭1, 藤枝2。	呂學樺8, 洪福龍7, 陳世明1, 洪子倫1, 郁泓智1, 傅勇藏1, 陳培智1。
屏東	7	33	244	新置農場1, 瑪家1, 龍鑾潭4, 鎮安1。	吳建龍3, 洪福龍1, 鍾金男1, 呂郁旻1, 王振宇1。
澎湖	19	32	1449	天人湖1, 白沙講美1, 后帝仔嶼3, 西嶼2, 歧頭1, 金瓜仔嶼1, 將軍嶼1, 望安3, 菜園1, 險礁嶼1, 頭巾嶼2, 鐵砧嶼2。	周麗昭9, 呂逸林4, 林凱逸3, 張天明1, 陳鴻賢1, 林長興1。

鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自92年9月至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。

★ 鸛 ★ 鯉鳥 ★ 鷓鴣

- 穴鳥：9/23基隆基隆嶼7，9/23基隆棉花嶼4，9/23花瓶嶼2(何一先)。
- 大水雞鳥：9/23基隆花瓶嶼7(何一先)。
- 黑背白腹穴：9/11台南七股1(吳麗蘭)。
- 長尾水雞鳥：9/2台南鹽水溪口10(傅勇藏)。
- 短尾水雞鳥：9/3台南曾文溪口2(潘致遠)。
- 白腹鯉鳥：9/23基隆棉花嶼66(何一先)，9/23基隆澎佳嶼2(何一先)。
- 鷓鴣：9/28嘉義紫鼓1(辜瑞源)，9/27東石1(吳麗蘭)。

★ 鷺

- 蒼鷺：49筆記錄，9/21台南四草300(李欣學)。
- 紫鷺：9/13嘉義東石1(吳麗蘭)，9/28宜蘭下埔1(林文斌)。
- 池鷺：9/28新竹港南1(陳甫鼎)冬羽，9/27台北貴子坑大排1(李建安)冬羽。
- 大白鷺：42筆記錄，9/21台北華江橋100(陳思仁)。
- 唐白鷺：9/21台北野柳12(陳順章,葉權慧)，9/20台南曾文溪北岸1(潘致遠)冬羽。
- 中白鷺：26筆記錄，9/23台北社子30(王季新)，9/28宜蘭埤底16(陳介鵬)。
- 岩鷺：17筆記錄，9/21台北野柳8(陳順章)6黑2白，9/24澎湖西嶼4(陳鴻賢)。
- 黑冠麻鷺：5筆記錄，9/9台北植物園2(莊昭勝)。

★ 鸞鳥

- 黑面琵鷺：9/27,28台南曾文溪口1(李欣學,潘致遠)。

★ 鴨

- 琵嘴鴨：9/21台南四草1(李欣學)。
- 小水鴨：9筆記錄，9/26台北華江橋100(陳岳輝)。
- 綠頭鴨：9/20高雄鳳山園試所7(洪子倫)，9/7台北關渡自然中心4(盧春福)。
- 花嘴鴨：29筆記錄，9/7宜蘭利澤簡52甲216(林芳澤)。
- 白眉鴨：7筆記錄，9/20台南四草135(潘致遠)冬羽，9/13嘉義東石73(吳麗蘭)。

★ 鷹 ★ 鶚 ★ 隼

- 北雀鷹：9/28南投名間2(吳麗蘭)。
- 赤腹鷹：43筆記錄，9/14南投梅峰瞭望台1558(蔡牧起)，9/24台北軍艦岩317(洪子倫)。
- 鳳頭蒼鷹：39筆記錄，9/27台北北投珠海路5(丁昶升)。
- 花雕：9/28南投梅峰瞭望台1(薛綺蓮)，9/13台北三芝三板橋1(丁昶升)。
- 灰面鵟鷹：9/13台中鞍馬山20(陳鳳珠)，9/27台北軍艦岩3(洪子倫)。
- 鷹：9/13嘉義東石1(吳麗蘭)，9/13台北三芝三板橋1(丁昶升)。
- 澤鷹：9/20,27,28嘉義東石1(吳麗蘭,辜瑞源)。
- 白尾海雕：9/17宜蘭翠峰湖1(林芳澤)。
- 林雕：5筆記錄，9/14,28南投梅峰瞭望台2(蔡牧起,薛綺蓮)。
- 蜂鷹：12筆記錄，9/28南投梅峰瞭望台6(薛綺蓮)。
- 日本松雀鷹：9/19台北北投珠海路1(盧冠安)。
- 魚鷹：9/30台南北門雙春村2(傅勇藏)。
- 遊隼：9筆記錄，9/21,28台北野柳2(黃銘奇,陳章廷)。
- 燕隼：9/20台北石門老梅2(李建安)，9/25宜蘭上林國小2(林琪濟)。
- 紅隼：12筆記錄，9/23基隆棉花嶼3(何一先)。

★ 雉 ★ 三趾鴉

- 藍腹鵲：9/14台中鞍馬山6(陳鳳珠)，9/1南投北東眼山3(辜瑞源)2♂1♀。
- 帝雉：9/30南投瑞岩溪4(蔡牧起)。
- 棕三趾鴉：5筆記錄，9/13嘉義東石7(吳麗蘭)。

★ 秧雞

- 緋秧雞：9/20嘉義東石2(吳麗蘭)，9/18宜蘭埤底1(林芳澤)。
- 灰胸秧雞：9/13嘉義東石7(吳麗蘭)3幼，9/20嘉義東石4(吳麗蘭)。

★ 彩鵲 ★ 鴛鴦

- 彩鵲：19筆記錄，9/16新竹港南15(陳甫鼎)，9/13嘉義東石8(吳麗蘭)3♂5♀。
- 東方環頸鴛鴦：29筆記錄，9/21台南四草160(李欣學)。
- 小環頸鴛鴦：50筆記錄，9/30台南曾文溪北岸500(潘致遠)。
- 鐵嘴鴛鴦：7筆記錄，9/5宜蘭蘭陽溪口5(林芳澤)。
- 蒙古鴛鴦：7筆記錄，9/5宜蘭蘭陽溪口13(林芳澤)。
- 金斑鴛鴦：37筆記錄，9/18宜蘭員山惠好350(余遠猛)。
- 灰斑鴛鴦：6筆記錄，9/27嘉義東石20(吳麗蘭)。

★ 鸕

- 翻石鸕：12筆記錄，9/3台南七股潟湖60(傅勇藏)，9/13嘉義東石21(吳麗蘭)。
- 尖尾濱鸕：9筆記錄，9/21台南曾文溪口5、四草5(李欣學)，9/7宜蘭埤底5(林芳澤)。
- 黑腹濱鸕：9筆記錄，9/30台南曾文溪北岸15(潘致遠)，9/21四草15(李欣學)。
- 紅腹濱鸕：9/3台南曾文溪口95、七股潟湖95(傅勇藏)。
- 彎嘴濱鸕：13筆記錄，9/3台南七股潟湖200(傅勇藏)2隻足旗。
- 美洲尖尾鸕：9/3台南曾文溪口1(傅勇藏)。
- 紅胸濱鸕：19筆記錄，9/3台南七股潟湖4000(傅勇藏)。
- 長趾濱鸕：23筆記錄，9/30台南曾文溪北岸400(潘致遠)。
- 丹氏濱鸕：9/20台南曾文溪北岸3(潘致遠)冬羽。
- 大濱鸕：7筆記錄，9/3台南曾文溪口6(潘致遠)。
- 三趾濱鸕：9/20台南四草1(潘致遠)亞成。
- 田鸕：11筆記錄，9/1高雄枋潭16(洪福龍)，9/28宜蘭埤底13(陳介鵬)。
- 大地鸕：9/7台南七股三股村2(吳麗蘭)。
- 中地鸕：9/22台北松山機場1(王季新)。
- 針尾鸕：9/19,21台北松山機場1(王季新)。
- 寬嘴鸕：9/18台南四草8(潘致遠)，9/11台南

- 北門6(吳麗蘭)。
- 半蹠鷗：9/3台南曾文溪口1(傅勇藏)。
- 斑尾鷗：6筆記錄，9/27嘉義東石28(吳麗蘭)。
- 黑尾鷗：11筆記錄，9/3台南曾文溪口18(傅勇藏)，9/11嘉義布袋9(吳麗蘭)。
- 大杓鷗：5筆記錄，9/27嘉義東石16(吳麗蘭)。
- 鸕鶿：9/3台南曾文溪口14(潘致遠)，9/5宜蘭蘭陽溪口1(林芳澤)。
- 中杓鷗：15筆記錄，9/5宜蘭蘭陽溪口37(林芳澤)。
- 流蘇鷗：8筆記錄，9/18宜蘭塹底5，9/5宜蘭蘭陽溪口5(林芳澤)。
- 山鷗：9/21南投惠孫林場1(郁泓智)。
- 黃足鷗：10筆記錄，9/6嘉義布袋6(吳麗蘭)，9/5宜蘭蘭陽溪口6(林芳澤)，9/7桃園沙崙6(詹仕凡)。
- 鶴鷗：9/5宜蘭蘭陽溪口2(林芳澤)。
- 鷹斑鷗：36筆記錄，9/1高雄拷潭210(洪福龍)，9/20台南四草200(潘致遠)。
- 白腹草鷗：9筆記錄，9/13嘉義東石2(吳麗蘭)，9/14南投梅峰瞭望台2(蔡牧起)，9/27台北貴子坑大排2(李建安)。
- 小青足鷗：16筆記錄，9/30台南曾文溪北岸100(潘致遠)。
- 赤足鷗：20筆記錄，9/13嘉義東石76(吳麗蘭)，9/18台南四草57(潘致遠)。
- 反嘴鷗：9/5宜蘭蘭陽溪口14(林芳澤)。
- 高蹠鷗：44筆記錄，9/28宜蘭塹底358(陳介鵬)。
- 反嘴鷗：9/6嘉義布袋1(吳麗蘭)。
- 紅領灘足鷗：9/23基隆棉花嶼10(何一先)。
- ★燕行鳥
- 燕鴿：14筆記錄，9/30台南曾文溪北岸253(潘致遠)，9/6嘉義義竹136(吳麗蘭)，9/18宜蘭新南125(林芳澤)。
- ★區鳥
- 玄燕鷗：9/2屏東龍鑾潭16(吳建龍)，9/12澎湖鐵砧嶼4(呂逸林)。
- 小燕鷗：17筆記錄，9/20台南四草200(潘致遠)。
- 白眉燕鷗：10筆記錄，9/23基隆花瓶嶼310(何一先)，9/7澎湖后帝仔嶼200(張天明)，9/12澎湖頭巾嶼200(呂逸林)。
- 鳳頭燕鷗：13筆記錄，9/12澎湖鐵砧嶼370(呂逸林)。

- 燕鷗：5筆記錄，9/7桃園沙崙36(詹仕凡)。
- 黑腹燕鷗：20筆記錄，9/11嘉義布袋42(吳麗蘭)。
- 白翅黑燕鷗：18筆記錄，9/30台南曾文溪北岸200(潘致遠)。
- 鷗嘴燕鷗：5筆記錄，9/21台南曾文溪口54(李欣學)。
- 蒼燕鷗：9/7澎湖后帝仔嶼15(張天明)。
- ★鳩鳥
- 翠翼鳩：9/27高雄南橋3(呂學樺)。
- 灰林鴿：13筆記錄，9/21嘉義來吉58(樂國柱)，9/28南投梅峰水源地22(張素慧)。
- 金背鳩：34筆記錄，9/21台北北投珠海路25(陳英彥)。
- 綠鳩：17筆記錄，9/29嘉義腦寮30(辜瑞源)。
- 番鴿：11筆記錄，9/13嘉義東石6(吳麗蘭)。
- 中杜鵑：6筆記錄，9/27南投霧社2(張素慧)。
- ★鴉鳥
- 夜鷹
- 鴉鷗：9/21南投惠孫林場1(呂學樺)△。
- 領角鴉：9/24台北台大校園1(詹仕凡)△。
- 黃嘴角鴉：9/20南投惠孫林場2(郁泓智)△。
- 台灣夜鷹：8筆記錄，9/12高雄鳳山水庫9(洪福龍)，9/17宜蘭松羅台7線8(林芳澤)。
- 普通夜鷹：9/15台北松山機場1(王季新)♀。
- ★雨燕
- 針尾雨燕：9/28南投名間3(吳麗蘭)，9/1花蓮富源2(呂郁曼)，9/28南投梅峰瞭望台1(薛綺蓮)。
- ★翠鳥
- 佛法僧
- 啄木鳥
- 黑頭翡翠：9/13宜蘭市1(葉克斌)。
- 佛法僧：39筆記錄，9/24宜蘭龍潭砲崙14(林芳澤)幼10，9/17台北北海岸7(呂郁曼)，9/15北投珠海路7(陳英彥)。
- 小啄木：17筆記錄，9/17嘉義番路6(辜瑞源)。
- 大赤啄木：5筆記錄，9/28南投梅峰1(張素慧)，9/15丹大林道1(辜瑞源)♂，9/28嘉義達邦特富野1(樂國柱)♀，9/27高雄南橋1(呂學樺)♂，9/19藤枝1(陳培智)♀。
- 綠啄木：9/15南投丹大林道1(辜瑞源)♀，9/28花蓮關原1(呂永吉)♂，9/6宜蘭太平山1(呂郁曼)。
- ★燕
- 毛腳燕：12筆記錄，9/15南投丹大林道30(辜瑞源)。

- 赤腰燕：37筆記錄，9/27高雄南橋169(呂學樺)。
- ★山椒鳥
- 卷尾
- 黃鸝
- 鴉
- 黑翅山椒鳥：9/10台南曾文溪口1(潘致遠)♂。
- 花翅山椒鳥：9/6高雄藤枝1(傅勇藏)。
- 灰喉山椒鳥：33筆記錄，9/15南投丹大林道80(辜瑞源)。
- 灰卷尾：9/21台北野柳2(陳韋廷,葉權慧,陳順章)。
- 黃鸝：9/21台北野柳1(陳韋廷,陳順章,葉權慧)，9/20台南安平1(潘致遠)△。
- 朱鸝：7筆記錄，9/17嘉義番路3(辜瑞源)2♂1♀，9/14台南青山3(傅勇藏)。
- 巨嘴鴉：32筆記錄，9/15南投丹大林道25(辜瑞源)。
- 松鴉：5筆記錄，9/29南投梅峰水源地2(蔡牧起)，9/28嘉義達邦特富野2(樂國柱)，9/18水社寮2(辜瑞源)。
- 星鴉：9/14台中鞍馬山1(陳鳳珠)，9/17宜蘭翠峰湖1(林芳澤)。
- 台灣藍鶺鴒：18筆記錄，9/25宜蘭礁溪五峰旗13(林芳澤)，9/29南投惠孫林場13(薛綺蓮)。
- 灰喜鵲：5筆記錄，9/12,29台北市區6(莊昭勝)。
- ★鴉雀
- 山雀
- 鶺鴒
- 黃羽鸚嘴：9/6宜蘭太平山20(呂郁曼)。
- 紅頭山雀：22筆記錄，9/5嘉義番路60(辜瑞源)。
- 煤山雀：5筆記錄，9/28花蓮關原8(呂永吉)。
- 黃山雀：9/28花蓮關原2(呂永吉)，9/1南投北東眼山2(辜瑞源)。
- 青背山雀：30筆記錄，9/28南投清境農場15(張素慧)。
- 赤腹山雀：8筆記錄，9/21南投惠孫林場15(呂學樺)，9/28台北烏來加九寮8(鄧慶煜)。
- 茶腹鶺鴒：9筆記錄，9/19高雄藤枝10(陳培智)，9/29南投觀雲山莊7(張素慧)。
- ★畫眉
- 紋翼畫眉：9/6宜蘭太平山10(呂郁曼)，9/30南投瑞岩溪8(蔡牧起)。
- 灰頭花翼：9/6宜蘭太平山10(呂郁曼)。
- 白喉噪眉：9/30南投北東眼山6(蔡牧起)。
- 畫眉：9/3屏東龍鑾潭10(呂郁曼)，9/27台北三芝圓山頂2(丁昶升)，9/21田寮洋2(呂永

- 吉), 9/14 高雄壽山2(呂學樺)△。
- 台灣噪眉: 8筆記錄, 9/6 宜蘭太平山15(呂郁旻)。
- 棕噪眉: 11筆記錄, 9/16 嘉義腦寮12(辜瑞源), 9/14 台北福山6(呂永吉)。
- 白耳畫眉: 33筆記錄, 9/29 嘉義腦寮50(辜瑞源)。
- 黃胸藍眉: 33筆記錄, 9/28 花蓮關原25(呂永吉), 9/27 南投霧社21(張素慧), 9/19 高雄藤枝20(陳培智)。
- 大彎嘴: 30筆記錄, 9/29 嘉義腦寮8(辜瑞源)。
- 冠羽畫眉: 35筆記錄, 9/19 嘉義大華公路60(辜瑞源)。

★鴨★河鳥★鵞鵝

- 烏頭翁: 6筆記錄, 9/13 花蓮秀林三棧9(詹仕凡)。
- 白環鸚嘴鴨: 22筆記錄, 9/21 嘉義來吉33(樂國柱)。
- 河鳥: 5筆記錄, 9/4 宜蘭樂水4(林芳澤)。
- 鸛鵞: 9/29 南投合歡山2(張素慧)。

★鷓

- 小翼鷓: 9/30 南投瑞岩溪6(蔡牧起)2+4△。
- 小剪尾: 9/13 嘉義永富2(辜瑞源), 9/7 台北娃娃谷1(黃銘奇)。
- 藍磯鷓: 27筆記錄, 9/25 台北野柳7(陳志彬)5♀2♂。
- 台灣紫鷓: 27筆記錄, 9/27 台北四崁水4(黃銘奇)。
- 白尾鷓: 20筆記錄, 9/5 台中武陵農場8(呂郁旻)。
- 栗背林鷓: 10筆記錄, 9/29 南投觀雲山莊10(張素慧)。
- 白頭鷓: 7筆記錄, 9/16 嘉義腦寮8(辜瑞源)1♂。

★鶯

- 棕面鶯: 31筆記錄, 9/29 嘉義腦寮16(辜瑞源)。
- 大鶯鶯: 9/27 屏東鎮安8(王振宇), 9/20 台北關渡4(王季新)。
- 短翅樹鶯: 9/21 台北北投立農1(林金雄)。
- 短尾鶯: 9/24 嘉義社口1(辜瑞源)。
- 北蝗鶯: 9/20 台北關渡1(王季新)。
- 極北柳鶯: 16筆記錄, 9/25 台北野柳32(陳志彬)。
- 冠羽柳鶯: 9/27 台北三芝圓山頂1(丁昶升)。

- 褐色柳鶯: 9/28 台北金山1(黃銘奇)。
- 黃眉柳鶯: 7筆記錄, 9/20 台北野柳4(王振宇)。
- 淡腳柳鶯: 9/21 台北野柳1(陳韋廷)。
- 火冠戴菊: 5筆記錄, 9/28 花蓮關原8(呂永吉), 9/27 高雄南橫4(呂學樺)。

★鶇

- 黃胸青鶇: 9/30 南投瑞岩溪3(蔡牧起)2+△。
- 白眉鶇: 9/3 台南曾文溪口1(潘致遠)♀。
- 紅尾鶇: 8筆記錄, 9/21 南投溪頭6(辜瑞源)。
- 灰斑鶇: 8筆記錄, 9/17 宜蘭翠峰湖5(林芳澤), 9/27 台北三芝圓山頂3(丁昶升)。
- 寬嘴鶇: 9/21 台北野柳2(陳韋廷)。
- 黃腹琉璃: 10筆記錄, 9/18 嘉義水社寮12(辜瑞源)。
- 綬帶鳥: 5筆記錄, 9/21, 25 台北野柳2(陳志彬, 陳韋廷)。

★岩鶇★鶇鶇

- 岩鶇: 9/29 南投合歡山3(呂永吉)。
- 樹鶇: 9/14 南投梅峰瞭望台15(蔡牧起)。
- 山鶇鶇: 9/27 台北四崁水1(黃銘奇)。
- 黃鶇鶇: 61筆記錄, 9/28 宜蘭塹底215(陳介鵬)。

★伯勞

- 虎紋伯勞: 9/10 台南曾文溪口1(潘致遠)亞成。

★棕鳥

- 八哥: 15筆記錄, 9/7 台北關渡自然中心15(盧春福)。
- 灰棕鳥: 9/27 台北北投忠義小3(施曉雯)。
- 灰背棕鳥: 9/10 台南曾文溪口1(潘致遠)♂。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥: 5筆記錄, 9/17 嘉義番路3(辜瑞源), 9/14 台南青山3(傅勇藏), 9/14 台北烏來3(陳倍齡)。
- 紅胸啄花鳥: 13筆記錄, 9/28 嘉義達邦特富野12(樂國柱)△8。

★梅花雀

- 黑頭文鳥: 9/3 宜蘭塹底3(林芳澤), 9/28 宜蘭下埔1(林國棟)。

★雀

- 酒紅朱雀: 8筆記錄, 9/29 南投觀雲山莊10(張素慧)。
- 灰鶯: 9/30 南投合歡山2(蔡牧起), 9/27 高雄南橫1(呂學樺)△。

- 褐鶯: 11筆記錄, 9/21 南投溪頭8(辜瑞源)。

★巫鳥

- 葦鶯: 9/6 高雄藤枝1(傅勇藏)。

★逸出種

- 聖鸚: 16筆記錄, 9/16 新竹港南44(陳甫鼎)。

★逸出種

- 紅耳鶯: 9/29 台北關渡1(許緯進)。
- 鶇鶇: 9/30 台北北門雙春村1, 9/4 四草1(傅勇藏)。
- 家八哥: 37筆記錄, 9/7 台北關渡自然中心30(盧春福)。
- 輝棕鳥: 9/14 台北大安公園3(黃緯)。
- 黑領棕鳥: 9/21 台北大安公園6(黃緯)。
- 白尾八哥: 35筆記錄, 9/20 台北石門老梅105(李建安)。
- 林八哥: 9/7 台北北投珠海路15(陳道揆)。
- 紅梅花雀: 9/27 台北貴子坑大排1(李建安)♀。
- 白頭文鳥: 9/1 高雄拷潭3(洪福龍)。
- 橫斑梅花雀: 9/30 高雄大坪頂3(洪福龍)。
- 白喉文鳥: 9/1 高雄大坪頂3(洪福龍)。
- 針尾維達鳥: 9/1 高雄拷潭1(洪福龍)。
- 黃額絲雀: 8筆記錄, 9/20 嘉義東石3(吳麗蘭)。
- 紅領綠鸚: 9/13 台南曾文溪口4(李欣學)。
- 戈芬鳳冠鸚: 9/20 台北北投登山路9(簡易)。
- 虎皮鸚: 9/1 高雄拷潭2(洪福龍)。

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)、丁昶升、林國棟(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

■ 10/17-24, 由程建中理事長領隊, 中華鳥會的理監事與專職一行八人, 前往印尼茂物 (Bogor) 參加國際鳥盟 (BirdLife) 亞洲理事會 (Asia Council meeting)。此次會議選出新加坡籍的 Lim Kim Keang 先生擔任新的理事主席, 本會的方偉宏副理事長也應邀出任副理事主席。在會議期間本會爭取到下屆國際鳥盟亞洲區年會, 明年 (93) 十一月在台灣舉辦, 同時也將規劃未來十年, 新的黑面琵鷺國際保育行動綱領及黑嘴端鳳頭燕鷗的國際保育行動綱領。在大會安排的工作坊中, 由本會郭東輝常務理事報告今年 (92) 年初台灣在「黑面琵鷺中毒事件」的處理經過, 提供給亞洲地區各個會員團體參考; 及歐瑞耀監事報告台灣在「延繩釣漁業與海鳥保育工作」上的進展, 並預告明年 (93) 元月 12-15 日將在台灣高雄市前鎮區漁業署的遠洋漁訓中心召開相關的工作坊, 預計邀集世界各國專家學者與相關漁船業者共五十名參與會議討論; 關渡自然公園的經營案例, 也由台北市野鳥學會曾國藩理事長在會場中和與會諸國分享。相關的報導請見往後幾期會訊。

■ 11月間, 籌備經年, 由本會方偉宏副理事長及會刊編輯馮雙小姐, 與貓頭鷹出版社合作編寫的「台灣都市賞鳥圖鑑」問世, 在 11/11 將有新書發表的記者會及相關宣傳活動, 歡迎大家屆時踴躍出席並參加活動。

■ 預定 11/29-30 在台中市國立自然科學博物館召開第五屆「海峽兩岸鳥類學術研討會」, 關心此一研討會的朋友, 可與科博館顏重威老師聯繫, 獲得最新的訊息。

■ 由本會方偉宏副理事長協助中、英文文稿校對, 電影「鵬程千萬里」的 DVD 已經發行。此片於電影院放映期間, 頗獲鳥人及社會大眾的關注, 也有人詢問何時發行 DVD。歷經半年的籌畫與製作, 終於在近日問世, 有興趣的朋友歡迎與各地鳥會詢問。

【義工服務】

陳桂香、陳鳳珠、呂苑萍、吳月聯、徐薇薇、翁平、許維中

【捐款明細】

水雉之友 92/09/29 李委靜 1,000 元
 92/10/22 鄭巧玲 2,000 元
 一般保育 92/10/24 林金雄 2,200 元

【捐贈明細】

◎齊威國際多媒公司: 鵬程千萬里 DVD 乙套
 ◎白石健一 (日籍會員): 2004 年月曆 2 本
 ◎嘉義市野鳥學會: 嘉義市野鳥生態導覽 5 冊
 ◎基隆市野鳥學會: 老鷹觀想錄 5 冊

台東野鳥學會

TEL: 089-322678

總幹事 林枝榮

1. 本會今年唯一舉辦的一梯次解說員訓練……猛禽辨識, 最後一場次由猛禽研究會文宏兄壓軸講授之下, 圓滿結束。再次感謝猛禽會傾全力支援師資, 也要謝謝林務局台東林管處, 田處長不吝於提供場地、器材作為授課之用。
2. 9/29 晚上 7 點, 於卑南國小視聽教室舉辦研究心得分享由鳥類研究學者孫清松先生蒞東與大家分享綠繡眼的研究成果。主題: 問生命之海, 誰主浮沉----以綠繡眼的婚配行為為例談生存之道。出席之解說員及鳥友共 53 位, 也感謝卑南國小提供相當舒適的場地, 讓大家能夠靜新的聆聽分享。
3. 今年度之義工聯誼, 於 10/3 假富岡廣口餐廳辦理完畢, 出席義工計 27 位。除經驗分享外, 也針對「2003 風起鷹揚」生態旅遊活動作一全面性的缺失檢討, 以期下次辦理大型活動能更臻圓滿。
4. 10/11 晚上七時正, 王會長出席在太麻里鄉金崙村, 溫泉長老教會所舉行的---金崙溪流域生態旅遊導覽路線 (解說據點) 規劃、產業整合及旅遊管理機制座談會。討論議題如下:
 - (1) 相關產業業者 (如民宿、餐飲、交通接駁、溫泉) 如何結合生態旅遊導覽遊程。
 - (2) 各部落生態導覽解說員所扮演的角色。
 - (3) 研擬 11 月生態旅遊遊程之推動細節。
5. 今年賞鷹季 10/12 日在 1,787 隻灰面鵟鷹, 17 隻蜂鷹的熱情捧場之下, 圓滿結束。感謝所有參與的義工及鳥友們, 大夥辛苦了! 也向數次長途跋涉, 前來支援鷹調的猛禽研究會: 燕妹、憶文、秀麗 3 位蒙面女俠, 至上最高謝意。希望來年能有更豐碩的成果。

花蓮縣野鳥學會

TEL: 03-8339434

總幹事 劉芝芬

9/13 日, 理事長吳海音老師及總幹事參加「洄瀾夢想聯盟」成立大會, 並加入為其團體會員。此聯盟以「花蓮主體價值為基礎, 推動花蓮永續發展」為宗旨, 對於興建「國道東部公路蘇澳花蓮段」工程一案, 主張: (1) 暫緩興建, 延後二年; (2) 進行社會經濟環境影響全面評估; (3) 提撥經費, 全縣宣導。以期永保台灣最後一塊淨土的秀麗與豐饒。

【推廣教育組】 方雅芬

1. 9/21 日 (日) 月眉賞鷹活動由邱廣譽大哥擔任領隊, 原本相當令人期待, 卻因颱風外環氣流影響, 下起雨來, 所以並無所獲, 但也要感謝邱大哥還是帶領大家到處尋找赤腹鷹的蹤影。
2. 從 9/6 日起至 10/7 日, 以鯉魚山為主要觀察點, 已紀錄到 6,895 隻赤腹鷹、17 隻東方蜂鷹、1 隻蒼鷹、2 隻遊隼、3 隻日本松雀鷹及 1 隻灰面鵟鷹, 每筆紀錄都相當珍貴。在此深深感謝台灣猛禽研究會林柏壽先生撥空指導; 感謝黃家發大哥辛苦地扛一把五千萬的大洋傘為我們提供遮陽的地方; 感謝邱廣譽大哥東奔西跑尋找合適的觀察點; 最感謝的是每位參予調查的鳥友, 在烈日下, 努力睜著那被



- 陽光曬瞇的眼睛，一筆筆記數著。別忘了，明年再來喔！
- 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，牛山、國福社區等地也曾有好消息傳出，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！
 - 10/4日已感到濃濃的秋意，由邱春李（邱媽咪）鳥友帶隊到美崙山夜探，觀察蟬蛻，隨著一分一秒地過去，蟬的若蟲也蛻去牠的外皮，靜靜地在草叢、樹枝上等待翅膀充血、乾燥、展翅飛翔，伴著蛙鳴聲，我們度過一個迷人的夜晚。
 - 牛山是個吹海風、賞海景的美麗地方，但在鳥類過境期也是個值得期待的地方，因此10/12日在劉慶文大哥帶領下，大家前去尋找過境鳥的蹤影，卻遇到連續假期遊客如織，所以主要觀賞到是常見的平地郊野鳥類，不過出現一群約30隻的綠鳩在枝頭上，讓大家相當雀躍不已，總算是個快樂的賞鳥日。
 - 「生物多樣性生態觀察活動暨教材教案徵選」活動，花蓮地區共計有9組報名，7組完成送件，5組初審獲得入選，感謝在此活動中，每位努力參予的人員，相信為暑假增添相當豐富的回憶。

【行政組】 黃月美

保育捐贈

- ◎社團法人台北市野鳥學會
台灣保育類鳥類傷病救援與野放研習會成果報告 1本
守護天使自然劇場 DVD 1片
- ◎范力仁
馬太鞍濕地 1本
讓我們去 palakaw 與 mi-kafos
獨一無二的馬太鞍傳統漁獲法 1本
獨一無二的阿美族傳統捕魚法摺頁 3張
馬太鞍濕地生態系的大功臣水生植物 摺頁 3張
馬太鞍部落豐年祭傳統之美 摺頁 3張
- ◎行政院農業委員會林務局
珍愛自然 1本

宜蘭縣野鳥學會

TEL : 03-9568621

總幹事 陳介鵬

【每月一鳥】 白尾鵯

猜猜看，哪一種鳥平常只聞其聲，卻不見其影，只有在春天的季節才可以看到牠美麗的身影，你猜到了嗎？我覺得其中最具有代表性的鳥種——『白尾鵯』。在繁殖的季節，牠們才會大膽地出現在馬路旁邊的樹林底層，發出「咪一哆雷咪、咪一哆雷咪」，金屬音極重之啼唱聲，並且舉起帶有醒目白色羽毛的尾羽，而後緩慢的放下，吸引母鳥的注意。

白尾鵯普遍分佈於中、低海拔之樹林底層，喜棲息於濃密草叢及近水之陰濕處，性隱匿不易見。通常單獨活動，悄悄地停佇於路旁小徑近草叢邊緣或低矮之林下，遇有危險即迅速竄入林中，通常不做長距離飛行。雄鳥全身大致為藍黑色，額及小、中覆羽銀藍色，尾上覆羽、尾羽黑色，尾羽外側基部白色。眼先、耳羽、頰、腮、喉黑色；喉下藍黑色，尾下覆羽白色。雌鳥為一致之褐色，翼部色澤較濃，尾羽褐色，尾羽外側基部白色與雄鳥同；腹

面大致為棕褐色，喉及腹中央較淡，尾下覆羽黃褐色。雄亞成鳥身體與雄成鳥同，頭部仍保有褐色之幼鳥花色。雌亞成鳥胸部有淡色斑紋，餘同雌成鳥。

回想起第一次與白尾鵯的相遇，是在東埔通往八通關的古道上，當時加入成大野鳥社不到一年，還算是“菜鳥”一個。那一年夏天的八通關之旅，美景如畫一八通關的法國菊、關高的滿天星斗、和白尾鵯的相遇……，是學生時代最美好的回憶。因為才剛開始賞鳥沒多久，一路上拼命找鳥看，所以時常落在隊伍的最後一位；也因為如此，才能幸運地看到生性隱密不易見的白尾鵯。後來每次在春天開車經由中橫通往武陵、梨山的路上，都能見到白尾鵯在馬路邊引吭高歌，不像平時那麼害羞。也只有在這一個季節，才能輕易見到牠美麗的身影。前幾年在太魯閣國家公園的新白楊木屋紮營，傍晚時分，大夥兒忙著準備野炊，煮一頓豐盛的晚餐的時候，一隻紫嘯鸚從旁邊的樹林裡跑出來，緊接著也竄出一隻白尾鵯公鳥，站在木頭上，一高一低，紫嘯鸚發出尖細、緩慢之哨音「隨一意一」，接著白尾鵯也發出「咪一哆雷咪、咪一哆雷咪」的叫聲，一唱一和，這對雙重奏演唱了約二十幾分鐘，不曉得是在互通款曲呢，還是單純的「men's talk」？不過有這麼美妙的天籟陪伴，那頓晚餐吃起來特別令人回味！

【活動組】

- 一、“義工聯誼”……觀霧二日遊
活動時間：92/11/29-30日。〈星期六、星期日〉
名 額：22名
參加資格：鳥會幹部、理監事、各組義工及其家庭會員
〈以上人員如未報名額滿則開放給會員參加〉
費 用：鳥會幹部、理監事、各組義工繳交800元，其家庭會員繳交1000元〈國小以下不收費、國小小收800元〉，會員繳交1000元〈鳥會補助部分費用〉。
有意參加者，請於10/25日前向“高登”報名並繳交費用，TEL：9568621。
- 二、“夜間觀察”……免費參加，不限會員

日期	地 點	集合時間	集合地點
11/12	寒溪古魯	19:00	寒溪農場

■注意事項：

- 1.夜間蛇類出沒頻繁，勿穿涼鞋，手電筒光量越亮越安全。
- 2.集合等候時間為10分鐘，請準時到達集合地點。
連絡人：賴建忠 0911-231-127
電話：(O)954-6853 (H)956-2652

【推廣組】 陳保華

- 一、「生活氣象研習班」課程我們聘請到氣象名嘴李富城老師主講，將在11/30日（星期日）舉行。本次研習針對生活氣象俗諺進行解說，讓你從一些俗諺中了解宜蘭氣象的成因，還有颱風的動向預測方法。本次將優先開放給一般民眾及鳥友報名，教師名額僅開放40位，敬請有興趣的朋友上宜蘭教育資訊網報名，一般鳥友請向高登9568621報名。



日期	時間	題目	講師
11/30	08:00~09:00	基本氣象學概念	李富城
11/30	09:00~12:00	從宜蘭地形圖看生活氣象俗諺	李富城
11/30	13:30~15:30	航空氣象學的基本概念	李富城

■ 研習地點：羅東國中自然史教育館三樓會議室

■ 研習費用：參加者每位酌收師資工本費「300元」，宜蘭鳥會會員優待價200元，有參與濕地調查組義工及鳥會幹部則歡迎免費旁聽，但無研習時數，請勿在教育網上報名。

【研究組】黃仲堯

一、九月底十月初，冬候鳥的紫鷺（下埔）、小水鴨、白眉鴨（下埔等濕地）、燕鴿（員山惠好、新南）、紅尾伯勞、眾多的鸚鵡科（埤底、無尾港等溼地或水田），抑或是過境鳥的赤腹鷹、灰面鵟鷹、鷓鴣燕鷗（蘭陽溪口）、灰班鵝（寒溪、蘇澳），其中最值得一提的是佛法僧，以往在宜蘭的紀錄十分稀有，今年的紀錄十分多，若還沒見到這種稀有的鳥類之鳥友，趕快拿著單筒望遠鏡去稍遠離人煙的山區，找高壓電塔的電線上兩排，應該還會有機會見到！感謝認真的理事長調查並發現最容易見到佛法僧的地點喔！還有其他的鳥況，鳥友可上鳥會網站參考。

【救傷組】魏昭文醫師

1. 救傷日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
9/3	斑文鳥(雛)	陸岱佑	深溝	落巢	終生收養

【行政組】林慶裕

一、彩鸛通訊增加「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。

二、若有已繳交會費，但沒收到彩鸛會訊或中華飛羽的會員，請聯絡林慶裕 03-9568621。

【義工組】楊錦秀 (0912-094-938)

一、義工聚餐聯誼：

聚餐時間：10/21日（二）晚上06:30

聚餐地點：陳介鵬家

【總務組】林鶴松

一、仍未繳交92年度會費的鳥友，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。

二、如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕 9568621。

※今年候鳥季將安排在12月，日期未定。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

1. 為配合基隆市政府東岸停車場啓用，本會於10/4日假東岸停車場舉辦一場鸚鵡與桫欏的對話活動，因三年多前東岸停車場改建，週遭的桫欏樹面臨遭剷除之命運，本會見生態既遭受嚴重破壞，立即向基隆市政府請求保留桫欏樹，

歷經三年多的工程於日前完工啓用，桫欏樹也重新樹立在停車場週遭，鸚鵡鳥也呼應桫欏樹的呼喚，出現在東岸停車場公園，此活動為喚醒市民對生態的認知與保護。

2. 鶯歌陶瓷嘉年華發現鶯歌~大料炭溪鳥類生態解說活動

活動時間：A. 92/11/01 (六) 14:00~17:00

B. 92/11/08 (六) 14:00~17:00

活動地點：鶯歌大料炭溪畔（嘉年華活動停車場附近）

名額：開放自由參加，不限名額

主辦單位：鶯歌陶瓷文化觀光發展協會

協辦單位：社團法人基隆市野鳥學會

3. 10月25、26日關渡自然公園舉辦2003年國際賞鳥博覽會

本會於活動會場設有攤位，有興趣的會員可以前往參加！

■ 活動時間：上午09:00~下午17:00

■ 活動地點：關渡自然公園

【感謝捐贈】

◎ 社團法人台北市野鳥學會

台灣鳥類傷病救援與野放研習會成果報告1本

守護天使自然劇場DVD 1片

◎ 行政院農委會林務局

珍愛自然—台灣的自然保護區域專輯1本

◎ 台灣特有生物研究保育中心

自然保育(秋)季1本

【感謝捐款】

馮雙、曾美麗、王順美3人合計5,250元

【11月生日名單，生日快樂！】

11/1 沈振中、11/2 吳清香、11/3 王文賢、11/3 何仁源、11/3 李松喬、11/6 楊佳麟、11/6 陳義雄、11/8 吳佳峰、11/11 劉永苔、11/17 李清吉、11/19 陳祥貞、11/20 李建國、11/26 方如、11/27 洪福仁、11/30 陳儒東

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 蕭學璋

1. 2003年關渡國際賞鳥博覽會在10/25-26日，順利而圓滿得落幕了，兩天平均皆動用了近200位的義工，一共有48個攤位展示，60種活動項目，12個國內保育團體參與，6個國家共19位外賓，在此向參與活動的義工朋友們，至最誠摯謝意，因為有大家的支持，才有博覽會的圓滿。同時也要感謝外交部、農委會、交通部觀光局、和泰汽車、秋雨文化/大地地理雜誌等指導、主辦、協辦單位。

2. 11/22-23日將舉辦一年一度的新進義工訓練，想加入台北鳥會義工群的鳥友、會員朋友們，不要再猶豫了，請用最快速度跟我們報名，加入台北鳥會義工的行列囉！我們在等你。

3. 台北鳥會三十週年慶茶會在10/25晚上於關渡自然中心溫馨舉辦，感謝義工林金雄、李平篤、姚桂月、張瑞瑩、陳世昌、賴美秀、何麗萍、黃有利、王守民、黃秋滿、徐薇薇、張瑞麟、劉華森、張素慧、歐陽銘康、王珮芝、盛士塗、石瑞德等人提供照片，以及張瑞麟的協助掃瞄，使大家當晚可以重溫舊人舊事，不論當時的少年如今已然青年，或青年已為中年，都是大家和鳥會一同



成長的紀錄歷程，回憶是美好的，期望大家齊心繼續努力，讓鳥會伴隨你的美好一生。

- 研究調查工作：觀音山地區鳥類生態調查案十一月將做期末報告；並將製作一份觀音山地區賞鳥導覽摺頁。北方海域海洋性鳥類生態資源調查案 10/9 日登澎佳嶼調查，頗多鷺科、鶯科及猛禽暫棲休息，另棉花嶼有一對紅隼及白腹鯉鳥，花瓶嶼僅一對游隼，本年度尚有三次調查需執行。
- 林務局 10/5 日於烏來桶後溪進行生態品質狀況及資源利用狀況現勘暨座談會，會裡委請陳葉旺及徐彥暉代表參與，近年來民眾沿桶後溪之烤肉、露營、四輪驅動車溯溪等活動，已影響到溪流生態環境，此次會勘與座談將凝聚共識形成若干措施，呼籲大家一起來關心。
- 飛天恐龍的展覽活動即將於 11/1 起在兒童交通博物館展開，本會針對本次活動，特別精心策劃了『飛羽謎』的導覽活動，結合飛天恐龍展場導覽及關渡自然公園鳥類觀察活動，讓民眾不只看熱鬧，更可以觀門道，詳細的導覽活動內容詳見 121 期冠羽 P.32，歡迎鳥友們報名參加。

桃園縣野鳥學會

TEL：03-3780723

理事長 林憲文

- 2003 桃園濕地賞鳥節近日在媒體有很多報導，也有很多鳥友關心這個活動，其實這個計畫並不是由我們承辦，我們只支援野外賞鳥導覽部分，我們很樂意見到行政機關以舉辦賞鳥活動來吸引民眾參與，這表示賞鳥活動還是有票房的，我們也很高興知道，行政機關對野鳥棲地的保護，有實際的行動，野鳥學會會適時的反應野生鳥類的需求。
- 桃園埤塘調查已經正式啟動了，10/5 日我們舉辦調查人員水生植物研習，同時也交換埤塘探勘心得，當然我們也舉行了莊嚴隆重的宣示，誓言北伐成功統一全國喔不是，我們只是一起吃統一的便當，鳥會期望生活是輕鬆的，賞鳥是愉快的，調查活動是嚴謹的，因為需要同步調查，人手尚有不足，歡迎新鳥菜鳥老鳥支援參加，不管認得幾種鳥，我們都歡迎你。

【保育捐款】

張乾榮 3,000 元

新竹市野鳥學會

TEL：03-5728675

總幹事 郭承裕

- 第九期解說員培訓於 9/18 日開訓，40 位學員中，約半數是國中或國小老師，另外有工程師、主管、學生等，素質相當不錯。由當日相見歡的活動觀察，這批種子人員未來將會是生態環境保育推動上的潛在助力。感謝班主任高美玉老師熱心又專業的規劃，以及傅先生和蕙如的協助。
- 聆聽十月份會鄭錫奇先生的演講，才對蝙蝠有多一層的瞭解。最神奇的是，蝙蝠是變溫的哺乳類動物，牠能依情境的需要，調整體溫以進行活動或冬眠。如果人類也能變溫，噫，那一定很有趣，至少能控制 SARS 病

毒。其實每次的月會演講，都是講者將豐富的經驗，濃縮成二小時的「雞精」，和大家分享，超補的，聽演講是一種投資報酬率最高的時間安排，把電視關了，到會館走走吧。十一月月會講題為民俗植物，十二月則請到苦苓先生分享其走過台灣四十幾條森林步道的心得，都是知性感性兼備的演講，歡迎開光臨。

【行政組】傅文燦

■ 2004 年台灣野鳥月曆已出刊了，從這些美麗的照片中，除了可以欣賞野鳥之美外，更可以獲知不少鳥類的生活習性。例如：11 月的照片一隻黑頭翡翠嘴裡含著螃蟹，讓我對翠鳥一直誤以為只有魚才是他們食物的觀念，又在 5 月的月曆是一幅高蹺鴉的交配畫面，從照片中就很容易找出高蹺鴉公母的差異點。12 月是鷓鴣來台度冬的月份，看牠似蛇吞象的照片，還真擔憂牠是否會噎到呢？月曆內還有介紹全世界有幾種信天翁？各種信天翁的數量，又哪些信天翁是面臨滅絕的危機，延繩釣魚法作業對信天翁將造成如何的影響。有興趣的鳥友不管欣賞、珍藏或餽贈親友，2004 年台灣野鳥月曆都是不錯的選擇。

■ 熱心無貴賤，愛心無大小。對於之前有些熱心會員或鳥友捐給鳥會的書本、鳥類幻燈片、CD、VCD、DVD 光碟片、設備器材……等等，未在感謝捐款致謝，深感抱歉。亡羊補牢本期多了感謝物品捐贈芳名，讓溫馨傳給大家，同時也讓有需要用到如書本或影片的鳥友一起知道來分享借閱。

■ 12/7 日將於南港野鴨池舉行野鴨季活動，是鳥會大凝聚的時候，許久沒有熱身的老鳥友舊愛新歡是大家相聚的時間，當天需要您的熱心幫忙將這年度大型活動辦好，期待您挽起袖子共襄盛舉。

【歡迎新會員】

個人會員：葉陳松、蔡明曉、徐玟媛、翁淑靜、王敏玲。

【感謝捐款】 依捐款日期排列……

郭承裕 2,000 元、徐新俊 1,000 元、傅文燦 1,000 元、蔡紹禧 2,000 元

【感謝捐贈】 依捐贈日期排列……

◎社團法人台北市野鳥學會

守護天使自然劇場 DVD 一片

台灣保育鳥類傷病救援與野放研習會成果報告一份

◎李志忠 鳥類幻燈片 40 張

苗栗縣野鳥學會

TEL：037-540155

總幹事 溫春福

9/29 民眾在造橋山區拾獲一隻鳳頭蒼鷹，初步檢視後並無外傷，在會館觀察數日後於穿月生態園野放。

10/01 為加強民眾對社區認同、協助社區公益服務、促進社區和諧，自 10/4 起連續 4 週辦理社區聯防保鄉愛民活動。

10/11 公館民眾在住家附近發現一隻角鴞，因狀況不好通知鳥會人員攜回處理，目前在會館照護療養中，待狀況穩定後再行野放。

10/15 民眾在南庄山區拾獲一隻領角鴞，經保育組人員攜回



研判是誤入民宅衝撞玻璃翅骨折，目前在會館照護療養中。

台灣省野鳥協會

TEL: 04-22859293

總幹事 劉允孚

【活動訊息】

- 9/15 植物辨識班第十堂課，先補充花序的說明，再用幻燈片對各種花序、花型及生長各異的雄蕊、雌蕊，做詳細的回顧。
- 9/16 小燕鷗班第六節課「台灣的蝴蝶資源」，由鍾建光老師主講。
- 9/22 植物辨識班第十一堂課，介紹植物各種不同的果實。
- 9/23 小燕鷗班第七節課「如何落實環境解說」，由任職太平中華國小的李戊益老師主講。
- 9/27 小燕鷗班戶外課至高美溼地辨識水鳥，由江東權及蕭彥霖率隊。
- 9/27-28 鄉野情與鳥會合辦的梅峰之行活動，由廖美鳳與張淑姬領軍，看到許多猛禽。
- 9/28 植物班戶外課，目的地蓮華池，由林德勳老師帶隊，林元千協助。
- 9/29 植物辨識班第十二堂課，介紹植物多樣的果實及構造。
- 9/30 小燕鷗班第九節課「植物如何傳花授粉」，由植物辨識專家林德勳老師主講。
- 10/05 省議會快樂賞鳥行，由吳永滄領隊。
- 10/06 植物辨識班第十三堂課，介紹植物的果實，現場以實物介紹多種果實，以加深學員印象。
- 10/07 小燕鷗班最後一堂課，由理事長張淑姬主持，淑姬將她踏入志工行列的心路歷程及快樂經驗分享給所有學員，並且勉勵大家在生態保育工作上多盡一份心力，就能多獲得一分快樂與滿足。
- 10/10-11 東北角-野柳由李忠亞及蕭彥霖領隊，天氣太好，但鳥況不佳。
- 10/10-11 墾丁賞鷹由陳碧錦領隊，蕭慶亮老師解說，除了滿州的大量落鷹，另看到水雉及黃鸝。
- 10/13 植物辨識班第十四堂課，介紹植物的根系及蕨類。
- 10/13 理事長張淑姬至中廣公司寶島廣播網接受資深廣播人-文華先生專訪，介紹全省各地賞鳥點。

【生態講座】

- 9/24 生態講座「鷹綠際會」，由猛禽專家蕭慶亮老師主講。
- 10/8 生態講座「生物資源與生態旅遊」由章加寶老師主講。

【傷鳥急救】

- 9/05 苗栗白先生拾獲一隻家燕，因撞擊受傷，特地將牠從苗栗托客運車送來台中，本會轉交趙子敬照養，二週後恢復健康予以野放。
- 9/17 林先生於曉明女中拾獲一隻鷹鵠成鳥，因撞擊受傷，轉交由趙子敬照養。
- 9/26 明台中學來電稱校長拾獲一隻黑冠麻鷺雛鳥，理事長張淑姬立即前往接回，因傷勢嚴重，交趙子敬後隨即

轉送特生中心急救。

- 10/3 劉先生在大里工業區拾獲一隻翠翼鳩，可能是撞傷，交由趙子敬照養。
- 10/3 石先生在文心南路拾獲一隻紅鳩，腹部被尖銳物割傷，由趙子敬攜回治療。
- 10/8 民眾某小姐在大坑拾獲領角鴉一隻，有脫水及營養不良現象，本會交由趙子敬照養。

【感謝捐贈及贊助】

- 9/15 成功大學野鳥社捐贈「翱翔」第十九期一本。
- 9/17 台北鳥會捐贈「守護天使」DVD一片、「台灣保育鳥類傷病救援與野放研習會」一冊。
- 9/18 張集益捐贈「樹木家族」(修訂版)一本。
- 9/23 李戊益捐贈「深耕鄉土-頭汴坑」(水源地文教基金會頭汴社區工作站)一冊。
- 9/24 陳華香捐贈「認識台灣的鳥」一至四冊。
- 9/26 特生中心捐贈「特有生物研究」半年刊第五卷第二期。
- 9/30 劉允孚「巨大昆蟲生態教育」一本。
- 10/13 台灣猛禽研究會捐贈「台灣猛禽研究」半年刊。張淑姬 720元、羅美玉 1,000元(印製活動卡)
- 新購單槍基金：
張淑姬 1200元、羅美玉 1000元、劉吉安 250元、陳淑貞 100元、李戊益 600元、林元千 360元、陳瑞林 1,000元、呂宏昌 2,000元、楊慈聰 1,000元、張定宇 800元、呂宏昌五幅加框照片(義賣所得轉單槍基金)

南投縣野鳥學會

TEL: 049-2990982

理事長 喻榮華

1. 九月匆匆過去了，中秋節前夕的週年慶活動圓滿落幕，感謝大家熱烈的參與。埔里美食加上信雄哥哥的梅峰蘋果、詹仕凡媽媽的柚子，讓大家「有吃攞有抓」；蔡老師的「澳洲賞鳥經驗分享」—美麗的照片、生動詳實的解說，彷彿身歷澳洲賞鳥之旅，真是豐富又美麗！
2. 秋季的埔里是茭白筍田休耕的時節，也正好提供遠來的候鳥們一處覓食的驛站，南投鳥會於11/16日(週日)在埔里公田溝舉辦候鳥季活動，邀請您一起來認識每年秋冬都會來拜訪我們的北方貴客。
3. 10月份的鳥口普查於18、19兩日在力行區舉行，歡迎有閒的鳥友共襄盛舉。
4. 2003年在大家熱烈的參與下即將進入尾聲了！同時本會也該「換人做做看」，給本會更好的組織與活動。所以本會即將在2003年12月舉辦「會員大會」，特地在此邀約大家熱情參與。日期：12/27-28兩天；地點：廬山的廬山園(27日晚上夜宿，28日早上能高越嶺古道賞鳥)，除了溫泉之外，尚有SPA、水療……等設施。請預先安排您的行事曆，把時間留給鳥會喔！因為適值旅遊旺季，訂旅館不易，請在12/1日前報名。(費用：會員【含家庭會員】每人1,000元，非會員1,500元)。報名及繳費方式於11月會務報告公佈。



彰化縣野鳥學會

TEL: 04-7283006

總幹事 蔡世鵬

- 9/13-14日中長程活動—裡冷林道，領隊為鳥友吳逸杰，裡冷林道及沙連巷平日人煙罕至，生態資源豐富，擁有完整的林相及豐富的生態資源，紫色的倒地蜈蚣開了滿地，以及罕見的野菰，也正盛開，謀殺了不少底片。
- 9/14日漢寶鳥類調查，出席的調查員為林生州、賴銀柱、李珈慧。
- 9/18日月例會演講，邀請到前中華鳥會專職黃明璇小姐，為鳥友介紹『生態旅遊—國外篇』，黃小姐時常出國進行生態旅遊，對於各國生態旅遊之訊息均相當瞭解，特地邀請她蒞館與鳥友經驗分享。
- 9/21日假漢寶國小舉辦『漢寶濕地解說員訓練』基礎班，邀請到葉秉洪、陳德治、康原等多位老師，為學員介紹漢寶濕地的人文與自然生態。
- 9/25日晚上7:30，於會館舉辦『生態保育種子教師進階訓練』，特別邀請基隆鳥會沈振中老師蒞館，帶領學員進行『老鷹觀想錄的體驗與對話』。
- 9/26日總幹事前往『福寶生態旅遊服務中心』參加『福寶生態園區遊客中心經營管理暨九十三年度計畫編列』討論會議。
- 9/27-28日假漢寶國小及漢寶濕地舉辦『漢寶濕地解說員訓練』進階班，特別邀請陳德治、廖自強、陳利成、李榮祥等老師，為學員介紹漢寶濕地的鳥類、植物、螃蟹以及如何進行社區營造等課程，並帶領學員親自走訪漢寶濕地，進行戶外實察。
- 9/28日漢寶鳥類調查，出席的調查員為廖自強、李懿莉、吳錫欽、許燦庭。
- 10/2日總幹事前往芳苑鄉民權國小，為該校師生介紹『賞鳥入門』。

雲林縣野鳥學會

TEL: 05-5328819

理事長 林文璨

- 本會有新的會館囉！在前後任理事長徐慶勳與陳清圳的努力之下，再加上莊淑妃的協助，鳥會在斗南找到新家囉！並在兩位前後任理事長及李政勳、沈建生、蔡中文、張恆嘉、林文璨、李怡嬋及潘紀君等鳥友努力下，把會館稍微整理了一番，以後眾鳥友就有一個窩可以去囉！也歡迎各地鳥友有空到我們的新家走走。
- 會館地址：
雲林縣斗南鎮延平路二段572之2號3樓之3
電話：(05) 5954759
e-mail: wbsyl.drongo@msa.hinet.net
同時徵求晚上值班人員，歡迎有興趣的鳥友與總幹事連絡。
- 本會於10/19日召開九二年度會員大會，並改選出新任理監事，名單如下：
理事長：陳清圳
常務理事：張子見、任基
理事：吳世卿、廖世冠、廖金忠、武德滋、陳士訓、王順
後補理事：廖坤猛、蔡美鶴
常務監事：張金川

監事：張恆嘉、蔡中文

後補監事：許士能

本理監事採分工負責的方式，積極配合各組幹部運作。期盼新的理監事能在過去的基礎上，帶領雲鳥走向未來。

- 新任理事長：感謝舊年度各位幹部為鳥會付出，在徐前理事長及張前總幹事的帶領下為鳥會開創新局。在傳承的理念下，未來將以戒慎的態度為鳥會踏出任何一步，首先感謝柯麗霞、莊淑妃為鳥會帳務把關付出，另外副總幹事吳崇漢的犧牲與奉獻，其他各組幹部的無私犧牲——致謝。

在此鳥會未來將朝向幾個方向邁進：

- ◎基於自然平權的理念，堅持棲地保育的重要性。
 - ◎讓保育基礎更紮實，積極參與相關研究。
 - ◎以創新務實的做法讓教育推廣普及化。
 - ◎擴展會務並促進義工之間聯誼及專業成長。
- 今年度候鳥季將於11/22日於塭底舉辦，此次與水林鄉公所合作，歡迎各位鳥友共襄盛舉。
 - 於阿里山事業林區71-73林班地水庫及保育爭議，水資局對外發布其委託中興大學調查訊息，宣稱已經找到替代方案，審視其內容是在原先已規劃為重要棲息地的61—70林班地營造出八色鳥棲地環境，本會認為所謂替代方案是在重要棲地以外在附近另覓相同大小或更大的相同棲地類型做為補償，若是提不出此一條件的替代方案，林務局不應該解編保安林。水資局此一做法是想讓民眾以為水資局很努力為八色鳥找尋新家，為八色鳥的保育而努力，本會以為這是其一廂情願的想法，一切還是要回歸到專業審查，若是做不到可以朝向水庫替代方案方向思考，也希望大家一起來關切這一個事件發展。
 - 於11/1-2日於石壁地區舉辦九二年度生態種子教師研習營。
 - 11/29-30日梅峰活動與12/20-21日達邦活動，歡迎大家踴躍參加，請洽虎尾分部。

嘉義市野鳥學會

TEL: 05-2354704

理事長 吳佳正

- 嘉義縣市聯合成立「嘉義市八掌溪野生動物聯合取締小組」，鳥友若有發現有人捕捉野鳥或販賣保育類鳥種，皆可向其通報取締，電話為0929-600-022。
- 活動組長黃建榮通報有人在忠孝路販賣彩鵲等保育類鳥種，經市府八掌溪野生動物聯合取締小組前去取締，並帶回彩鵲等鳥共18隻，死了5隻其餘野放。
- 10/11在墾丁召開的中華民國野鳥學會第八屆第三次理監事聯席會議，由於理事長開刀不便前往，由秘書吳麗蘭代為出席。
- 候鳥將大舉南下，獵人最近又開始蠢蠢欲動，請鳥友在野外賞鳥時多注意鳥網，即時向有關單位通報。

【保育捐款】

吳麗蘭1,000元、辜瑞源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. 近來本會可說是悲喜參半，喜的是潘致遠理事與蔡宜珍鳥友終於結束他們的愛情長跑攜手走上紅地毯，祝福他們百年好合！及鄭永裕鳥友喜獲麟兒，恭喜他！悲的是鳥友郭鍾鏗的母親病逝及吳谷忠的二子政諳因車禍往生，謹致上深深哀悼。
2. 明年度會費開始受理繳費，依例農曆年前繳費之會員可獲贈精美月曆一份。

【保育研究組】

1. 今年度水雉保育獎勵審核至目前為止共受理63件。
2. 黑面琵鷺棲地整備及傷鳥救援演習已於9/27日舉辦，感謝台南縣政府、台南縣家畜疾病防治所、台南縣野鳥學會、黑琵家族野鳥學會、黑面琵鷺保育學會、台南縣環保聯盟、中華民國濕地保護聯盟、國立成功大學野鳥社及環保社、台南師範學院生保社等團體協助，以及事前準備及當日參與演習之義工、更感謝祁偉廉醫師從頭至尾的幫忙及方世俊理事、怡凡&素錦鼎力相助。
3. 「九十二年南科保育區生態調查計畫」之兩棲類調查至九月底結束。
4. 9/28水雉例行普查，感謝陳俊在、許育榮、李真明、陳正旭、方世俊、李裕仁、李正、王獻章、黃麗蓉、陳玥華、洪毓蔚、周仲義、王獻章、郭東輝、蔡淑蘭、吳玲芳、胡台玲、陳淑貞、王國興、洪聖喻、陳秀慧、戴巧恩、戴巧愷等義工協助調查。
5. 徵求保育專職，意者請洽本會。

【活動組】

1. 9/27支援台南市政府建設局為百萬人登山健行系列活動的生態及賞鳥解說。
2. 9/27-28花東賞鳥行行前探勘，感謝台東鳥會王理事長支援及陳萬銀、黃南銘義工，讓此次活動能順利完成。
3. 10/4四草自然人文駐站解說，民眾反應熱烈，計有近百名民眾參加。
4. 10/5例行賞鳥活動—青山，感謝陳振福鳥友領隊，共有十輛車參加前往。
5. 10/5由郭東輝領軍於當日早上三點台南出發至墾丁賞鷹，有進二十名鳥友參加前往。
6. 10/12支援台南市環保聯盟第三屆黑皮盃路跑賽，感謝李裕仁、李蓓雯、李東明、李梅琳、陳正旭、王國興及詹素錦等義工。
7. 10/10-12花東賞鳥行大型活動由黃南銘領隊陳振福、陳萬銀解說，活動雖歷經落石驚魂，但還是化險為夷，南山瀑布的台灣紫嘯鸚停棲在枝頭上，讓參加者看得直呼過癮！感謝台東鳥會支援本會至樂山賞鷹，雖然天候欠佳，鳥狀不如預期，但下山時大冠鸚停棲於枯木及林間的現蹤令人回味！活動於12日晚上八點半圓滿結束。
8. 10/17活動組聚會由李裕仁主持，墾丁國家公園生態影片欣賞，計有十餘名鳥友捧場。
9. 10/18四草自然人文駐站解說，民眾反應熱烈，計有150餘名民眾參加。

10.10/19例行賞鳥活動--小瑞士，感謝陳振福鳥友領隊，共有十七輛車參加前往。

11.10/19由黃南銘、李真明及詹素錦全家參加高雄市野鳥學會所主辦的鳥松濕地生態季活動。

高雄市野鳥學會

TEL: 07-2361086

理事長 黃信憲

【研究保育】

1. 93年度會員研究獎勵方案開始接受申請，歡迎對研究有興趣之會員踴躍申請。
2. 參加嘉南藥理大學於10/3日舉辦之『灣裡人工濕地成果發表會』，該濕地具有淨化水質之功能，每日可處理約50-100噸之家庭污水。可發揮淨水、生態保護、環境教育之功能；會後參觀二行社區人工濕地，該濕地由民眾捐地興建，水生植物池和苗圃培育有成，值得參觀。
3. 參加高雄大學於10/13日主辦之『高雄市景觀綱要計畫』座談會，提出現地資源調查的重要、居民的參與、後續的維護、生態網絡的建立，濕地是未來都市景觀的重點，可藉由指標物種的建立，促進都市的活力。在都市生態綠地的保存上在鐵路地下化之後應納入規畫。
4. 參加高雄市政府於10/15日召開的『高雄市珍貴樹木體檢暨保育計畫』期中審查會，建議對珍貴樹木之健康評估表、與居民之互動和自治條例通過前之空窗期應有實際之對策。據87年之調查至今，有48株老樹因工程而死亡，亟待保護。應擬妥獎勵措施和鼓勵民間參與宣導保護工作。
5. 本會已於10月初正式聘請呂學樺鳥友擔任鳥松濕地的棲地管理員，學樺本身不僅具備豐富的生態知識，而且認真負責，相信鳥松濕地在他的協助維護下，必能落實鳥會經營之理念，真正發揮濕地教育公園之功能，也希望大家能多多支持他、鼓勵他、協助他。

【活動推廣】

1. 戶外活動共辦理以下，感謝各位領隊的辛勞：
 - * 9/20-21日辦理「惠蓀林場賞鳥之旅」，由呂學樺、姜瑞瑤兩位鳥友領隊，共21位參加。
 - * 10/11-12日辦理「南仁山及墾丁賞鷹之旅」，由陳渝光、洪福龍兩位鳥友領隊，共28位參加。
2. 課程辦理情形如下：
 - * 9/10日起開辦「92年度生態解說員培訓」課程，9/5日舉行面試活動，目前課程仍進行中，學員參與生態季解說工作，表現可圈可點。
 - * 原訂開辦之「繫放班」課程，因招生人數不足，無法開班。
3. 9/30日辦理專題演講「非政府組織與全民外交」，邀請呂慶龍大使主講，講座內容精采。
4. 自然生態講座和月會演講持續辦理，10月份講師有：李思儀、邱郁文、吳仁邦、吳洞俊。因逢雙十節，停止一次。
5. 解說員聚會分享，九月份由陳仁杰鳥友介紹「台灣蜘蛛觀察入門」，十月份由解說員曾政雄介紹「日本殖民時期的恩怨情仇」。
6. 每週例行生態推廣活動，10月份支援鳥友如下：



- *10/05—北壽山：陳梅、林忠安
- *10/12—高雄都會公園：柯樹恩、李孟紋
- 7. 「閱讀自然讀書會」十月閱讀書目為「快樂綠背包」，本場次由鳥友劉錦揚、吳雅詩負責。
- 8. 支援其他單位解說及課程，感謝各位解說老師的辛苦解說：
 - *支援五權國小資優班本學期生態課程：每週安排一次生態課程，十月份支援鳥友有：鍾志俊、劉嘉暉、陳渝光。
 - *9/29日支援高雄縣政府觀光交通局之「希望工程人員導覽解說訓練」，支援鳥友有林忠安、李乾川。
 - *9月底正聲電台「童黨萬萬歲」節目錄製，戶外解說錄音由陳梅支援。
- 9. 由高雄縣政府與本會共同主辦的「自然·城市／永續·共存～2003鳥松濕地生態季」已於10/19日圓滿順利舉行，當天現場除了生態遊戲、生態教室、各綠色團體的攤位展示外，還進行了兒童寫生比賽與生態導覽解說，所以一早即吸引了數千名民眾前來參加，熱鬧非凡。感謝高雄縣政府楊秋興縣長偕同夫人以及觀光交通林*火喜俊局長共同出席，並在本會專業解說員林忠安大哥的全程導覽解說下，欣賞到鳥松濕地之美與豐富多樣的自然生態。當然最感謝的還是此次的活動召集人姚德忠老師事前的詳盡規畫、當天所有支援的鳥友以及前鎮高中的二十八位學生，才能讓活動如此的順暢進行，謝謝大家的幫忙，辛苦了！

【行政總務】

1. 配合鳥會增聘棲地管理員而發起的招募「鳥松濕地之友」募款活動，在生態季活動當天，獲得參與民眾的廣大迴響，目前共有23位民眾以每單位每月500元（為期13個月）認養棲地管理員、29位民眾以小額捐款認養棲地維護經費、12位民眾願意每月二次來協助棲地管理員的維護工作，相信在大家有錢出錢、有力出力的協助支援下，鳥松濕地的經營管理與教育推廣工作將能更順利的進行。
2. 歲末了，提醒您又到了該繳交明年會費的時間了，請鳥友能撥冗到會館或以劃撥的方式來繳交，謝謝！

屏東縣野鳥學會

TEL：08-7377545

理事長 余楊新化

- * 92/10/10-11「滿州群鷹會活動」屏東地區有14輛親子賞鷹專車、恆春地區及高雄市則各有2輛參加活動，在屏科大賞鳥社及屏師生態保育社的同學及本會義工共八十餘人的熱心幫忙下，活動順利圓滿完成，並獲得各界的贊同與肯定，大家感恩啦！
- * 92/10/18下午滿州山區灰面鵟鷹滿坑滿谷，當晚余楊新化、袁瑞雲及蕭恩沛陪同灰面鵟鷹巡守隊巡邏各個落鷹山區至午夜，當然不幸的事情還是有發生，但當巡守隊員接近時，森林中幢幢的獵火會暫時熄滅，灰面鵟鷹巡守隊還是發揮了些許功能，未竟之功有待來年繼續努力。
- * 「灰面鵟鷹兒童繪畫比賽」在各國小的支持下共二萬餘位學童參賽，成績正在評選中。

- * 「恆春半島猛禽攝影比賽」更受全國生態攝影鳥影的支持，佳作連連，成績也正在評選中。

澎湖縣野鳥學會

TEL：06-9277563

理事長 周麗昭

■鳥況報導

1. 9/12南鐵砧有370隻的鳳頭燕鷗，但是9/24在調查的結果，只剩下頭巾嶼有18隻的白眉燕鷗，南鐵砧的鳳頭燕鷗已全部離開了。
2. 10/2貓嶼仍有約600隻的玄燕鷗和8隻的白眉燕鷗，同時也發現2隻灰面鵟鷹。玄燕鷗是最早來澎湖最晚離開澎湖的燕鷗。
3. 現在正是候鳥南下的季節，許多過境的鳥會停棲澎湖，請把握機會多多到野外觀察，也許又會發現新的鳥種！

■活動報導

1. 9/15本人接受飛碟電台連線訪問一談冬季賞鳥。10/2再接受採訪談一賞鳥秘笈一書。
2. 10/9月會演講特別請到澎湖技術學院，校長特別秘書郭金泉教授為我們演講「澎湖風力發電的願景」。可惜因逢國慶日3天連續假日，很多鳥友假日前一天，即10/9就搭機前往台灣本島，因此當天聽講的人數不多，讓很多鳥友錯失這麼好的聽講機會，下次若逢多天的假日，月會要提前一週或延後舉行。
3. 各位鳥友如果有任何調查紀錄表，可以用下列方式交給資訊組長陳鴻賢：
 - 傳真方式：傳真電話為06-9983843，請註名給陳鴻賢。
 - 電子郵件方式：陳鴻賢 電子信箱是kestrel@ms52.url.com.tw，
4. 澎湖研究第三屆學術研討會—玄武岩&澎湖文化於10/4和10/5在文化局演講廳舉辦，本屆研討會的重點：將本縣玄武岩相關研究成果整合，加以探討、評估、補強，為推動列入世界遺產之工作而努力。
5. 10/10台大林俊全教授帶領三位英國地質專家前來澎湖觀賞玄武岩，本人和林長興老師也陪同前往桶盤、虎井、小門、雞善、員貝等地觀賞。來自英國倫敦大學的地形學榮譽教授Denys、巴斯大學的Alex、Edward教授頻頻稱讚，指澎湖玄武岩是世界的瑰寶，玄武岩的剖面更是世界難得一見，且深具科學及教育意義。Denys來自北愛爾蘭，曾協助整合英國南部Dorset海岸成為世界遺產地，賴縣長也請Denys教授協助推動澎湖玄武岩地質公園計畫，逐步向聯合國科教文組織爭取列為世界遺產，也請託協助澎湖與國際社會的互動，爭取世界專家學者來澎舉辦相關會議，獲得Denys教授熱情回應。澎湖鳥會會協助澎湖縣政府將澎湖的玄武岩美景推向世界舞台。

2004

黃安祺(生態)旅遊工作室

◎ 18年前開始賞鳥
◎ 14年國外自助旅遊帶隊經驗
◎ 觀光局核發合格領隊
◎ 專業規劃兼具「人文生態」與「自然生態」的新旅遊

活動行程

- 1/30--2/08
冬天北海道-丹頂鶴保證班(10天, NT\$40,000元)
冰雕雪祭盛會、破冰船、雪上活動、丹頂鶴、白天鵝、數十種雁鴨類
- 1/18--1/31, 7/20--08/02, 10/18--10/31
東非肯亞(14天, NT\$95,000元)
全世界大型動物種類和數量都最多的國家, 鳥類也近1,000種, 是喜愛動物生態者必去的地方
全程專業動物及鳥類解說員, 國家公園內高級住宿點
- 1/18--2/10
阿根廷智利(24天, NT\$180,000元)
南美帕托哥尼亞高原、百內國家公園和安地斯山脈中的動植物生態一次網羅
- 2/07--2/23
南極生態團(17天, NT\$200,000元)
成千上萬的企鵝、海獅、鯨魚, 各冷水域海鳥生態; 夏天正是上岸繁殖季節
- 7/18--7/29
斯里蘭卡(12天, NT\$43,000元)
兼具古蹟人文和動物生態的國家, 值得造訪
- 8/07--8/24
祕魯(18天, NT\$110,000元)
悉心體會南美特殊人文和印加古文明之外; 亞馬遜河的鳥類就有1,700種以左右
全程人文和動植物當地專業解說員
- 10/24--11/08
印度生態團(16天, NT\$68,000元)
- 12/18--12/27
婆羅洲沙巴生態(10天, NT\$38,000元)
和長鼻猴、眼鏡猴、紅毛猩猩、鱷魚、犀鳥在自然界中約會; 在西巴丹島和海龜、鯊魚一起浮潛;
在爬上神山和腐生花、豬籠草相遇

★欲知以上詳情以及另外30個國外旅遊精采行程※請聯絡黃安祺
電話: 02-27928150 · 網址: www.anchitravel.com.tw · E-mail: anchihw@ms43.hinet.net

斯里蘭卡【賞鳥生態之旅9天】

～探訪綠色伊甸園 ※僅此一團, 名額25人～

- 出發日期: 93年01月17日 報名截止日期: 92年11月20日
- 費用: NT\$43,900【屬過年旺季期間, 請儘早報名, 訂金每人NT\$10,000】
- 1. 參訪斯國鎮國古寺-佛牙寺。
- 2. 坎迪-欣賞精采傳統民俗舞蹈及民俗表演。
- 3. 前往丹不拉佛殿, 觀看佛祖生平壁畫。
- 4. 參訪佛教古都-波羅那魯瓦。
- 5. 參觀世界八大人工奇景-西吉利亞岩石城堡。
- 6. 騎大象深入森林體驗自然界之偉大(約2小時)。
- 7. 行程安排6天賞鳥, 由斯里蘭卡鳥會安排專業賞鳥導遊, 帶您深入國家公園賞鳥。
其中有Black-nacked Stork、Lesser Adjutant、Ashy-Crowed Finch ark、Great Stone-Plover、Indian Pitta、Pied Ground Thrush、Ceylon Hill...數百種鳥類。

森達國際旅行社

TEL: (04)763-0938 FAX: (04)761-0051

■ISO-9001國際品質認證 ■協辦單位: 斯里蘭卡鳥會



大自然

可以

更自然 · 施華洛世奇



www.swarovskioptik.com

EL 8.5X42 / 10X42

- 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
- 人體工學設計 - 鎂金屬機身裹以防滑橡膠堅固耐用，作長時間觀察，亦不易疲倦，並易於單手操作。
- 適合不同環境 - 可於 -25°C 至 +55°C 使用。
- 最近焦距 - 2.5 米
- 三十年原廠保用。



SWAROVSKI

DIALOGUE WITH NATURE