



中杜鵑 • 陳建維/攝影

社團法人中華民國野鳥學會 WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

# 中華飛羽

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1 樓 · 電話：(02) 86631252 · 傳真：(02) 29303595

221  
2007.5



ISSN 1021-9935

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

保育教育 / 看野鳥談教育之一  
永安鹽田濕地介紹  
環境視野 / 福山研習會與會報告 Part I

中華郵政北台字第 3054 號執照登記為雜誌交寄



德國Zeiss蔡司螢石望遠鏡榮獲：

2006年iF產品設計及2005年reddot國際設計大獎

您所需要的我們通通有...



Victory 7x42 FL Victory 8x42 FL Victory 10x42 FL

- 螢石物鏡
- 革命性超快速對焦輪  
從遠到近只需1圈
- 最短對焦距離僅2公尺
- 超廣角視野
- 超傑出透光率
- 4段眼杯鎖定裝置
- 眼鏡族適用
- 超輕設計
- 防水、充氮鏡身防起霧
- 外殼包覆玻璃纖維強化之聚胺樹脂，操控性佳。



德國蔡司望遠鏡台灣總代理  
德商雅基利股份有限公司  
服務專線：02-2322-3311 傳真：02-2397-1233



We make it visible

**MINOX**  
GERMANY

透過 **MINOX** 望遠鏡

我們看到了，人們對自然的保護、對傷鳥的救助。



歡迎蒞臨 香港商興華拓展台北旗艦店



SCHMIDT MARKETING TAIPEI FLAGSHIP STORE Tel:02-2370-5632/Fax:02-2371-4941  
總代理 香港商興華拓展有限公司 台灣分公司 10043 台北市中正路博愛路28號

# 特惠情報！

即日起至6月底止，購買施華洛世奇  
全系列任一望遠鏡一支，即可以  
特惠價 2,000元加購原價 7,200元  
之施華洛世奇減壓式背心一件！  
機會難得，趕快把握喔！



施華洛世奇台灣區總代理：山林飛羽公司

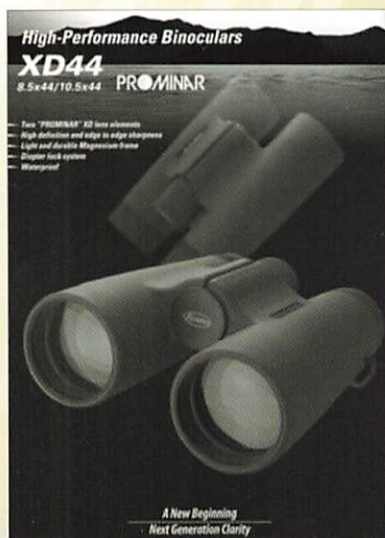
地點：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20-3號

E-mail: sw.sts@msa.hinet.net

電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652

手機：0933-422296 吳崇漢

## KOWA 新型 PROMINAR XD 雙筒，高品質賞鳥鏡上市



兩組 PROMINARXD超消色差鏡片組，徹底消除色差  
輕量高強度鎂合金機身  
高反射率屋頂稜鏡 (BAK4+SK15)設計，驚人的對比與邊  
界銳利度展現清晰銳利的優質影像  
最近合焦距離 1.7公尺  
超廣角目鏡設計 (60~65度視野)  
屈光度鎖定功能  
44mm 大口徑設計，亮度較42mm提升 10%  
KOWA C3 全面蒸鍍多層膜光學鏡片，提升光學穿透率  
並減少鬼影XD44 PROMINAR整具機身充氮防水，可適  
應所有氣候環境

**NICK** 永光儀器有限公司 <http://www.nick.com.tw/>

YUEN KUONG INSTRUMENTS CO.台北市羅斯福路二段198號12樓之3

TEL : (02) 2365-5790 代表線 FAX : (02) 2368-7854

業務專員：蘇煥弼 分機12 手機：0910-218-704

# 中華飛羽

No. **221**

2007.5



## Contents 目錄

發行人：郭東輝

理事長：郭東輝

常務理事：李雄略 陳清圳 吳崇漢

石瑞德 程建中 楊懿如

票選理事：魏銀南 林世忠 林金雄

常務監事：歐瑞耀

監事：歐聖運 洪敏嬌 廖啓超

吳世卿 藍麗真 劉慶文

主編：郭東輝

執行：張蕙莉

發行部：孫雨敏

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：02-8663-1252

傳真：02-2930-3595

捐款劃撥帳號：

中華民國野鳥學會保育專戶 12677895

承印：伯驊印刷有限公司

地址：111 台北市士林區社子街  
98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

2

【保育教育】看野鳥談教育之一 ●范兆雄  
永安鹽田濕地介紹 ●林慶禧

7

【環境視野】福山研習會與會報告 Part I ●邱柏瑩  
參與捷克 NGO Market 心得報告 ●張蕙莉

15

【保育資訊】2007 聰明漁具發明大賞 ●WWF  
森林暨自然保育警察隊各單位聯絡方式

16

【好書抱抱】台灣野鳥生態 33 選 ●林金雄

18

【鳥況報導】2007 年 3 月鳥況總表焦點 ●方偉宏

20

【會務報告】全國研究保育訊息 ●各鳥會  
各鳥會會務報告 ●各鳥會

【封面裡】施華洛世奇廣告  
永光廣告

【封底裡】瑛璜的鳥類世界—魚鷹抓魚

【封底】蔡司廣告  
MINOX 廣告

— 社團法人中華民國野鳥學會 —

本刊文、圖均有著作權

如要轉載，須徵求原作者同意

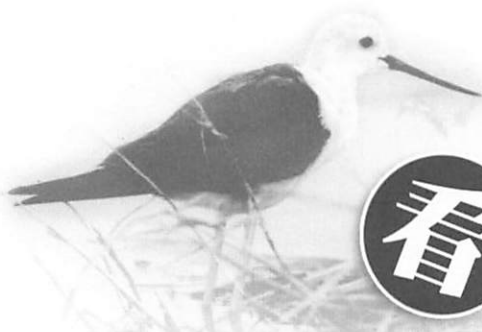
歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證

局版北市誌字第九〇四號

1988 年 9 月 1 日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，均屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】



## 看野鳥 談教育之一

■ 文 / 圖 范兆雄

這五張照片，已經拍十年了。愈想在腦中沈澱，它愈經常冒出，更是感動。這隻高蹺鴉媽媽結合了老子「無為」的理念，實踐最恰當的教育課程。

下完雨，「高」媽媽翼下放下「小高」。小高要出遊，NO.1媽媽言辭力阻，小高不聽，一意孤行。NO.2小高外出，媽媽不再嘮叨，目視其離巢，不動聲色，保持距離地關懷。NO.3媽媽表情動作不變，不言不語，見小高自動回家。NO.4媽媽態度如故，小高低下頭，愧見母親。NO.5媽媽接納小高，摟抱牠，仍不言語。

起先，高媽媽言語上盡親職角色，強力關懷而不管（註：好意讓人知道是關懷，侵犯主權就是管）。水深，小高不得如願，受到懲罰，只好回家（媽媽勸說一切，只是未告知水深）。小高意志受阻，源於水深（自然因素），未損及親情動機的依附關係，難為情

（見NO.4比NO.2，小高身軀「縮小」許多）之餘，仍願獲得慰藉。偉大的母親，不作馬後砲式的訓誡，不說一句話，用雙翅摟抱小高，以行為語言（舞動羽翅）表達愛意（行為語言數倍於言語的表情效力），完整且有建設性的教育過程告一段落。

NO.2、NO.3、NO.4高媽媽表情動作未曾須臾變化，教育子女的過程中，充分運用老子的「無為」觀，若「無為」是道，是自然的本質，高媽媽能感應自然，也繼承了「無為而無不為」之道，以「為無為，則無不治」的觀念，「行不言之教」、「無為而成」，簡直是聖人，如圖明鑒。聖人無為而民（小高）自化的現象，今日的父母親能像高媽媽那樣不動聲色的管教孩子嗎？怪不得老子說：「不言之教，無為之益，天下希及之」。誰知「上德無為而無以為」的積極教化呢？



NO.4高媽媽對小高愧疚之情（低頭），給了最大的空間（不像水雉爸爸那樣慌於無濟於事的保護，也不像家燕親朋對小孩的熱情照顧，更不像紅鳩父母的放任態度）。只用眼神投出愛意，NO.5以溫暖的羽翼，全然地「等待」小孩受懲後需要安慰的心靈。

這個故事，我們看到小高受到「自然的處罰」（副作用最少的最佳教育方式），行為的正當性更進一層，小高不可能埋怨媽媽，反而加深親子依戀關係的價值，高媽媽的親職角色的成功，完全由「無為而成」的理念得來。

早期拍照，有與高蹺鴿作「諮商式互動」的經驗，得「高蹺鴿向我飛」的照片。當聽到高媽媽和孩子間的談話後，才計劃拍下此一系列教育過程的影像，又如願了，感謝偉大的高媽媽。向高媽媽學習，可以間接享受「與造物者遊」的想像幸福感。



NO.3



NO.4



NO.1



NO.5



NO.2

## 永安鹽田 (溼地)介紹

■ 文 / 林慶禧 圖 / 許晉榮

### ◎永安鹽田沿革簡介

位於興達港東南側的永安鹽田和竹滬鹽田，昔稱為烏樹林鹽場。興達港則係舊時堯港之遺跡，後因二仁溪、阿公店溪所攜帶之泥沙淤積，而逐漸形成陸地，只剩下一個潟湖，此潟湖後來則因為建築鹽田及漁港而被保留至今。

永安鹽灘之曬鹽，始自於1908年竹仔港（今維新村）張作舟與岡山通義號黃旺仙仔合資於烏樹林庄西側海埔地，申請開設鹽場，因昔日鹽田一片，居民以曬鹽為主，故舊名為鹽田寮。後因颱風災害，沖毀了鹽場，才轉讓給高雄陳中和成立烏樹林製鹽公司，今日鹽田中之廢棄巴洛克式辦公室，即為陳中和所興建，華麗的山牆雕塑，佇立在荒漠鹽田中，顯得格外醒目，彷彿訴說著昔日的繁華歲月。

後來，鹽場被殖民政府收歸國有，日據時代曾有意擴張鹽田範圍，後來因為戰敗，此計畫也不疾而終。光復後，永安鹽場和竹滬鹽場隸屬於烏樹林事務所，永安設有主任一人，下轄員工約有十人。民國59年，烏樹林鹽場改稱為高雄鹽場，以消弭永安鹽田和竹滬鹽田的名位之爭。民國67年，台電在此設置興達火力發電廠，由於煤灰污染嚴重，鹽的品質低落，已無法曬鹽，後更因政策關係將永安鹽田賣給台

電，欲作為興達電廠煤炭堆置地，在當地人士及環保人士的出面阻止下，終於獲得高雄縣政府的支持，將設立永安紅樹林自然公園，雖說如此，但永安鹽田仍屬台電所有之土地，前景如何？仍不可知。

### ◎永安鹽田之生態

自從民國60年代政府開始興建興達漁港以來，竹滬鹽田可謂已被破壞，昔日的水鳥盛況，只能在舊記錄中追尋了。如今，佔地130公頃的永安鹽田，已成為高雄縣境內最大的一塊溼地，雖然擁有如此顯赫的名聲，在永安鹽田，除了鳥類有較詳盡的記錄外，其餘的動、植物，似乎無人做過較詳盡的觀察。下列一些陳述，只是一個業餘的自然愛好者所做的一些記錄，不足以概括永安鹽田的全貌，若有錯誤，煩請不吝指教！

#### \* 植物：

以屬於紅樹林的海茄苳和欖李最受注目。海茄苳為馬鞭草科，是台灣最大的紅樹林族群，在此區大都分布在溝渠兩側或鹽田中低溼積水處，曾遭受水患而枯死甚多，如今一些幼苗又在枯木下茁壯成長，或許又可蔚然成林。

海茄苳為克服泥濘地形及鹽分過多的水分，而發展成棒狀的呼吸根，一則以穩定樹株

本身、二可進行呼吸以適應缺氧的淤泥土壤，且其葉片具有鹽腺，可用來排除體內過多的鹽分。

欖李，則大部分在水塘四周，葉片厚實，可以儲存水分，果實堅硬可長期漂浮水面，而傳播到各地。欖李可算是稀有的植物，一般只成長在南部的沿海地帶，兩种植物的花期皆在5-7月，海茄苳的黃色小花，一般只吸引蠅類光顧；而欖李的白色小花盛開時，則有若繁星綻放，是鹽田中最大的視覺饗宴，當然也就吸引蜜蜂前往採蜜。其餘的植物，如構樹、血桐、苦楝、咸豐草、苦林盤、濱水菜、鹽定、蘆葦、鹽地鼠尾粟、蔓澤蘭、銀合歡、田菁、毛西番蓮、冬青菊…等等，不是一些先鋒的陽性植物，就是紅樹林的伴生植物，耐旱、耐鹽的本領高超，若非如此，想必它們也很難在惡劣的環境求得一席之地，當然也有一些植物已經退出了永安溼地這塊舞台，如水燭、紫茉莉…等。

## \* 鳥類：

鳥類無疑是永安鹽田的主角，此區的鳥類以水鳥為主，陸鳥則在數量、種類比例上少得多。曾被記錄過的鳥種超過100種以上，一些珍貴稀有的鳥類，如黑鸛、白鸛、黑面琵鷺、唐白鷺、魚鷹、遊隼、反嘴鴿、地啄木、黑頭翡翠、黑翅山椒鳥、烏灰鸚…等等，都曾在此處出現過。由於其腹地並不大，除了蒼鷺、大白鷺、魚鷹外，大型鳥類都是偶爾停棲休息，所待的時間並不長。

每年的4月上旬至5月上旬，是永安鹽田賞鳥的高峰期，因為此刻是鸕鶿科岸鳥大量過境的時刻，鳥類的種類大幅增加，迷鳥出現的頻率也相對提高。而在2月和6、7、8月，則是低潮期，此時鳥種明顯減少，然而這些年來，

滯留不歸的水鳥，不管數量和種類都提高不少，使得7、8月是水鳥低潮期定律或許需要修改。而且夏季鳥類族群的消長亦常常不穩定，最主要的原因是颱風的影響，由於颱風帶來的豪雨，使得鹽田成為水澤，不利水鳥棲息，此時，永安鹽田常常岸鳥絕跡（可能都遷移到竹滬鹽田），鳥況可說少得可憐。由於水位之退消，常常不一定時期，所以這段時期的鳥種記錄，常是在不穩定的狀況中。

個人毋寧是較喜歡觀察鳥類的行為及鳥種互動的關係，在此謹將所觀察到的一些有趣事情，做個陳述：

我在舊辦公室大樓前，觀察岸鳥在鹽田泥濘地上覓食，一隻紅隼無聲息地飛到鹽田上空定點鼓翼，窺視著下面的水鳥。然而水鳥早已警覺，形成一鳥類團體飛離地面，但不久即又折返，往紅隼所在的地方飛衝而去，待這群以濱鶉和東方環頸鴿為主體的鳥團掠過紅隼而去時，只見紅隼被這股氣流吹得搖晃不已。但是身為猛禽的紅隼為維護尊嚴，仍停留空中。這群鳥團見狀，再度做第二次攻擊，紅隼見情勢不對，不得已降落在鹽田沙洲上，當這個鳥團從我上空掠過，仍可以感受到牠們所帶動的氣流，難怪紅隼要知難而退了。

正在舊辦公室屋簷下乘涼，忽見一隻喜鵲飛降鹽田沙洲上，蹦跳幾下，叼起一個東西，忙用單筒觀察，竟然是一顆東方環頸鴿的蛋，只見喜鵲叼著蛋飛走，心中充滿納悶，喜鵲如何知道蛋的所在，而且也不見東方 在附近。過了一會兒，喜鵲再度故技重施，又叼起一顆蛋飛走，這時，我心想再不拔刀相助，恐怕一窩蛋就得成為喜鵲的餐點了，待喜鵲再度飛來，就出面把牠趕走，這時喜鵲想必心中充滿不服吧！我向前觀察，只剩一顆蛋，不見親鳥



# 保育教育

在附近，難道已被嚇得逃離了嗎？留下一團迷惑在我心中。

一隻魚鷹停在電線桿上，正享用著所捕獲的虱目魚。但好景不常，兩隻停在高壓電塔上的遊隼，早已看牠不順眼了，隨即展開攻擊行動，魚鷹攜帶食物飛離，遊隼並不善罷甘休，在後面追逐，並不時在其上空用爪攻擊魚鷹。只見魚鷹左躲右閃，狀甚狼狽，連在爪上的虱目魚最後也掉落於地，此時少了累贅的魚鷹，開始翻身用爪抵抗遊隼攻擊，但遊隼仗其優異的飛行能力，仍舊輪番俯衝，直看到魚鷹飛離鹽田，才洋洋得意飛回高壓電塔休息。

## \* 其他生態：

除了鳥類外，就以蝴蝶和蜻蛉最為常見，但也只有零星記錄，如紅紋鳳蝶、玉帶鳳蝶、青帶鳳蝶、黃蝶類、雌紅紫蛺蝶、薄翅蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、杜松蜻蜓、青紋細蟪、星天牛、黑點大金花蟲…等昆蟲，實在是仍須投注人力去做觀察。蟹類則只見過台灣厚蟹、相手蟹、字紋弓蟹、鋸緣青蟬，但在溝渠旁常有大型洞穴，懷疑是凶狠圓軸蟹的巢穴，卻不曾見過其在此活動。長尾南蜥則固定棲息在舊辦公室附近，捕食其他小型昆蟲或蜘蛛。

## ◎結語

在這空曠鹽田，平日少有人跡，應有更多未知的生命在其間活動，牠們是否能存活在未來的世界，並非人類所能掌握，但牠們所迫切需要的是一塊可以生活的土地。當我佇立在這片鹽田濕地裡，凝望這白雲浮沉變幻，靜思著土地的滄海桑田，每一聲水鳥的鳴啼，都會讓人心生感動。生命是可以無限延伸，卻又如此地短暫，身處在大自然中，或許會有一些省思吧！

## 永安濕地鳥類名錄

科別	鳥名	科別	鳥名
鸞鵲科	小鸞鵲	鷓鴣科	鷹斑鷓鴣
水雉鳥科	穴鳥		小青足鷓鴣
鷓鴣科	鷓鴣		青足鷓鴣
鷺科	黃頭鷺		赤足鷓鴣
	小白鷺		黃足鷓鴣
	中白鷺		反嘴鷓鴣
	大白鷺		紅領瓣足鷓鴣
	蒼鷺	鷓鴣科	燕鷗
	唐白鷺		鷓鴣燕鷗
	岩鷺		鳳頭燕鷗
	栗小鷺		小燕鷗
	黃小鷺		黑腹燕鷗
	夜鷺		白翅黑燕鷗
朱鷺科	黑面琵鷺		紅嘴鷗
	埃及聖	鳩鴿科	珠頸斑鳩
鸛科	黑鸛		紅鳩
	白鸛		金背鳩
雁鴨科	小水鴨	杜鵑科	番鵝
	琵嘴鴨	雨燕科	小雨燕
	尖尾鴨	翠鳥科	翠鳥
	赤頸鴨		黑頭翡翠
	白眉鴨	啄木鳥科	地啄木
鸚鵡科	魚鷹	燕科	家燕
隼科	遊隼		洋燕
	紅隼		赤腰燕
秧雞科	白腹秧雞		棕沙燕
	灰腳秧雞	鵲鴿科	白鵲鴿
	紅冠水雞		灰鵲鴿
	白冠雉		黃鵲鴿
反嘴鴿科	高蹺鴿		大花鴿
	反嘴鴿	山椒鳥科	黑翅山椒鳥
鴿科	東方環頸鴿	鴨科	白頭翁
	小環頸鴿		白環鸚嘴鴨
	鐵嘴鴿	伯勞科	紅尾伯勞
	蒙古鴿		棕背伯勞
	金斑鴿	鶉亞科	黃尾鶉
	灰斑鴿		野鶉
	小瓣鴿		藍磯鶉
鷓鴣科	翻石鷓鴣		赤腹鶉
	尖尾鷓鴣		烏灰鶉
	黑腹濱鷓鴣		白腹鶉
	漂鷓鴣	鶯科	大葦鶯
	游鷓鴣		褐頭鷓鶯
	濱鷓鴣		灰頭鷓鶯
	雲雀鷓鴣		短翅樹鶯
	寬嘴鷓鴣		極北柳鶯
	三趾鷓鴣		短尾鶯
	丹氏濱鷓鴣	繡眼科	綠繡眼
	鷓鴣	文鳥科	麻雀
	田鷓鴣		斑文鳥
	中杓鷓鴣	椋鳥科	白尾八哥
	大杓鷓鴣		噪林鳥
	磯鷓鴣	卷尾科	大卷尾
	流蘇鷓鴣	鴉科	喜鴉
	姥鷓鴣		樹鴉
鳥種共計		31科	110種

2007/4/9~4/11 戶外環境教育

# 福山研習會 與會心得報告 Part I

文 / 邱柏瑩

## 壹、Field Studies Council簡介

英國田野研究協會(Field Studies Council, 簡稱FSC), 主旨「讓所有人瞭解環境」。協會創建於1943年, 為英國NGO組織並且是教育慈善機構的先驅。目前全英國有17個教育中心(圖1), 形成完整的網絡, 學員前來中心學習更多與他們切身環境相關的資訊。



圖1、FSC教育中心位置圖

不同年齡層的學員都可以親身體驗多樣化的課程, 例如「FSC戶外教室」提供學校與大學學生實際進行環境體驗課程針對每個教育中心的特色設計戶外體驗課程, 如摸樹幹、搭避難小屋、丟落葉、去海灘、測量河寬、樣區調查、觀察溪內生物等課程; 「FSC休閒學習」提供給成人與家庭進行環境體驗, 如畫畫、攝影、散步、自然歷史等課程; 「FSC專業發展」提供給老師與從事環境相關行業的人進行

進修課程, 如植物的深入課程、急救箱及戶外安全等課程; 「FSC生態探險」則是結合冒險活動與自然環境的探索課程, 如溯溪、獨木舟等活動。

「FSC出版業」共有超過300種主題製作鑑識指南、圖例摺頁與企畫指導, 如樹木檢索摺頁(圖2)、蝴蝶、園區鳥類鑑識指南(圖3~5)等。「FSC環境教育」從事跨國計畫(如福山研習會), 與當地伙伴共同合作執行。到目前為止, 已有40多個國家參與專案計畫。

FSC其他相關資訊可至其網站([www.field-studies-council.org](http://www.field-studies-council.org))閱覽更多相關資訊。

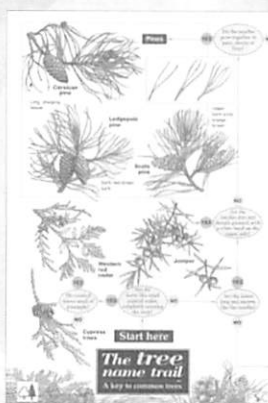


圖2、FSC樹木鑑識檢索表



圖3、FSC蝴蝶鑑識指南



圖4、FSC水鳥鑑識指南



圖5、FSC山鳥鑑識指南

## 貳、與會感想

此次研習會課程共有為何要使用戶外教室、植物園及國家公園、植物園之戶外教學方法、教室之外的遊戲、為科學調查作準備、戶外教室的安全與管理以及戶外教室活動實地設計與分享，將課程說明學習內容，如下所述。

### 一、為何要使用戶外教室、植物園及國家公園？

講師請學員針對戶外教室的優缺點，每個人寫下三個優點以及一個缺點，貼在白版上。意見表達完成後將優缺點分類，優點可大致分為環境體驗可以改變對其他事情的認知、了解自然環境後就會保護自然環境，缺點則分為危險、無聊、帶小孩不方便及部分教師對野外知識太缺乏而被學生問倒等。針對缺點改善並降低危險，瞭解外出安全後，使人們可以常到戶外活動。

這個方法適用學員們都不熟悉彼此時，使學員與解說員者有互動，可以留下紀錄並且讓大家不用上台就可以表達意見。

## 二、植物園之戶外教學方法

FSC希望讓學員從「做中學習」，盡量使學員實際操作而不是用聽的。設計許多活動讓學員可以與自然環境互動，從活動中學習到許多自然知識。以下介紹活動方法。

### 1、林地禁忌卡 (Cards for Woodland Taboo)

藉由這個遊戲可以讓學員瞭解生硬的專有名詞。此遊戲應用於活動完成後，目的讓學員瞭解禁忌卡中的名詞意思。學員兩人一組，每人抽一張卡片，不讓對方看到，向對方說明手中禁忌卡名詞，但是不能使用禁忌字，使對方猜測你的卡片名詞，直到猜中為止；如引進種，下方會有不能說的字-原生種。

### 2、海岸禁忌卡 (Cards for Seaboard Taboo)

藉由這個遊戲可以讓學員瞭解生硬的專有名詞。此遊戲應用於活動完成後，目的讓學員瞭解禁忌卡中的名詞意思。學員兩人一組，每人抽一張卡片，不讓對方看到，向對方說明手中禁忌卡名詞，但是不能使用禁忌字，使對方猜測你的卡片名詞，直到猜中為止；如黑潮洋流，下方會有不能說的字-潮流。

### 3、如何作決定 (Yes, No, Maybe)

針對17歲的學員設計的活動，可使學員完全瞭解對方的想法，讓學員真正思考，學習自行做決定。以目前NGO團體管理的Skomer Island為例，針對參觀過小島後的學員，所設計的活動；若學員無法至小島參觀，可播放短片介紹Skomer Island生態後再進行活動。

製作題目卡片，如容許在島上露營、在島上放置許多垃圾桶、在島上開設一家咖啡店、在島四周的海域容許娛樂性質的補/釣魚、將島上某些區域完全對外關閉，沒有遊客可以進入、島的四周容許攀岩活動等卡片；學員

兩人一組，互相討論題目的答案為Yes, No or Maybe，意見相左時就互相說明自己的想法並協商答案。

本活動老師或解說者不要給答案和正確的意思，因為真正下決定的是管理單位，目的要讓學員「自己」思考正確與否。

#### 4、我的旅程 (My Journey)

此套裝活動中包括了『探索大地之心』一書中的活動，建議在活動場域中的學生最好在老師/成人的帶領下動作，活動過程中鼓勵學生專注在感官的使用上，屬於非科學類的活動，鼓勵學生去選擇在活動場域中他們最喜歡的一塊地方，在那裡安頓並完成一些任務。

學童選擇一塊地，運用嗅覺、觸覺及聽覺細細觀察後，填寫他們的感覺；另外，選擇一塊石頭或植物或動物進行對話，運用想像力來回答一系列的問題，如你幾歲、從哪來的、住在這裡有什麼感覺等問題。把樹畫下來並說明他為何如此突出、畫下最好的景色稍後與朋友分享、畫一張聲音地圖，在地圖上標記每一種聲音，顯示其與你之間的距離與方向。

#### 5、林地追蹤 (Ideas for a woodland trail)

整理一條小徑供學員使用，設計路徑定遊戲時間長短，通常為1~2小時。拿取一張「林中密探」卡，學員有3分鐘去儘可能的發現物件，但不要摘採任何東西！

當學員發現一個項目，請標記牠的（昆蟲、鳥類、蕨類、樹）名字，完成後請將卡片放回，沿著小徑往南走，用簡單的圖例來鑑定樹種、樹幹拓印、描述一特定的植物、尋找隱藏的信件，信中指示重新排列並製造一個字等。例如：這棵樹有多高？這棵樹多老？（可以在距離地面1公尺的地方，測量樹幹的周長，用以推斷樹齡；可用捲尺與計算機來輔助作業）。

#### 6、一本書

針對3~5歲學員設計的活動，例如說故事，讓小朋友隨著解說者進入自然環境中，體驗各種聲音，用穿長草原、踏過小溪、走過泥地的聲音，讓小朋友間接體驗自然的感覺。

7~11歲的小學生學員，使用「Red Kite」書籍，主旨是介紹奶奶撿鳥蛋和孫子想阻止奶奶繼續撿鳥蛋，維護物種的故事，讓小孩知道自然環境及生態保育的觀念。我是誰 (Who Am I?) 書籍，介紹蝌蚪從小到大的故事，讓學員知道自然界的變化及奧秘。

#### 7、迷你野獸筆記

針對10歲左右的學員設計的活動，使學員認識林地中的小昆蟲，經由仔細觀察瞭解牠的構造及生態習性。每個人均發一份野迷你獸筆記，在林地中觀察記錄物種的數量並描述長相、吃什麼、有什麼特別的地方等，畫出最愛的昆蟲並且描述牠，為他命名。

### 三、教室之外的遊戲

- 1、松鼠找豆子：適合各年齡學員，每學員發2~3個煮熟的豆子，讓學員們在野外藏豆子，學習松鼠藏食物的技巧，讓主持人去找豆子。
- 2、WHO AM I：適合5歲以上或與家庭學員一起同樂。描述動物的主要特徵及學習問科學性的問題。準備動物卡片，每人抽一張卡固定在自己前額或是夾在背後（持卡人無法看到自己的卡片），鼓勵學員去問科學性問題，如我有腳嗎？學員從問題以得知自己是什麼動物，回答的人只能說「是」或「不是」。
- 3、農夫砍樹：適合5歲以上學員。瞭解常見樹木的用途和野生動物賴以維生的樹木之間的相關性，瞭解砍伐森林對棲地的影響。一個農夫，六種樹木，其他學員當野生動物，每次開始時動物要去尋找自己喜歡的樹木棲

息，開始講述農夫為了生活要砍哪種樹木，砍樹木的用途為何，被砍的樹木及棲息動物都會死亡。

- 4、小鳥餵食：適合4~7歲學員。瞭解鳥類搜尋食物時，從顏色鮮豔的開始捕捉，讓學員瞭解毛毛蟲的偽裝色很重要，避免被天敵吃掉。主持人利用多種顏色的羊毛線充當毛蟲，各學員當親鳥至指定區域尋找毛蟲回來餵食幼鳥，一次餵食一條，最後是綠色的較不亦被發現。說明毛蟲顏色會與棲息環境相近的原因，避免天敵侵略。
- 5、Oh Deer！：適合10歲以上或較年長的學員，使其瞭解動物族群動態。團體中兩位擔任鹿的角色，其他人為鹿生存所需要的資源，當鹿的數量增加，資源量則減少。
- 6、狐狸與兔：適合5歲以上學員，瞭解食物鏈（掠奪者與犧牲者）的關係，瞭解動物為了生存與逃避的速度的重要性。選一人當狐狸，其他當兔子，兔子被抓到後就當狐狸，當狐狸的數量增加，資源量則逐漸減少。
- 7、聽聲辨鳥（找伙伴）：適合5歲以上學員，了解鳥類族群的關係、學習鳥叫聲的不同意義、了解鳥類製造聲音吸引同伴的原因。兩張一組的鳥卡，上面寫有鳥種名稱及鳥叫聲，學員直接發出鳥叫聲尋找同伴。
- 8、動物配對（排列）：適合5歲以上學員與家庭，學習一系列動物的外貌與行為，用非語言的溝通方式來描述動物，並且學習團隊合作。將學員分兩組，分發動物卡，每位學員一卡片上的動物與其他組員溝通（不能說話）-用叫聲或行為模仿，每組將按照動物體積大小由小到大排列隊伍，在與另一隊對照是否排列正確，對照時亦不能說話只能用行為模仿。
- 9、連連看：與動物配對遊戲連貫，記住相同動

物的學員，全部學員混和後，讓主持人選出另一個伙伴。

## 四、為科學調查作準備

- 1、選一條森林小徑，事先勘查地形，尋找可用的題材，如伏石蕨是否只在樹的一邊生長或樹的周圍都會長、陰葉與陽葉的不同、山蘇是否都在同一種樹上生長、同種植物階梯內與階梯外的不同或比較階梯內植被與階梯外植被的不同。
- 2、池塘生物觀察：學員3人一組，分一張水生昆蟲檢索表及工具，在池邊進行觀察。強調盤內要有水，不能傷害昆蟲，儘量小心對待牠們，觀察時最好放在湯匙內觀察，再用放大鏡觀察細部特徵，完成後要放回池內，不要影響它們的生態。
- 3、研究調查-帽貝：一組3人，完成問題假設後，進行收集資料，寫出觀察結論、討論，最後加上此次可以再精進的事項。如帽貝研究調查，先假設面海的帽貝比面陸的帽貝來得大，去測量岩石兩邊帽貝大小，重要的一點是確認試驗的公平性。
- 4、分組研究調查：3人一組，針對停車場植被與沒停車植被作比較，假設有停車的植被種類數量較少。各作三個1\*1公尺樣區，進行種數與覆蓋度比較，結果兩邊種數沒有大差異，但是覆蓋度有很大的差別，且有停車的草較低矮。討論優勢種牛筋草較低矮可能與土壤空隙度及輪胎經常壓過有關係，可再改進的部分為樣本數太少、面積太小以及取樣距離太近。結論停車場種牛筋草是好的，因為它耐壓。用全開海報呈現假設、方法、結果（圖表）、結論及需要改進的地方，上台簡短報告。
- 5、生物科學研究調查計畫大綱規劃：針對17~18歲的學員設計，已結合英國教育，針對高中生畢業推甄大學時，佔20%的分數。

6、觀察水污染的紀錄表：針對10歲以上學員，每種水生昆蟲都有一個分數，分數越高則在乾淨水中會出現。依照觀察到的昆蟲，將分數加總，即可得知目前河川或水池的污染程度。使學員瞭解水的污染與水生昆蟲的相關性，學習降低污染源進而維護自然環境。

## 五、戶外教室的安全與管理

1、危險評估：利用公式以及對狀況的掌握程度，計算分數後評估危險。

危險 (Risk) =

嚴重性 (Severity) × 或然率 (Likelihood)

若分數大於10分，則不要執行活動；若分數介於8~10分，則必須提醒參加者有關潛藏的危險。不能改變危險因子，但可以控制發生率。

2、危險因子評估表：

列出危險因子、對象、在沒有適當掌握狀況時的分數、掌控大局的分數並計算危險評級、背面針對各種危險因子寫出可適當執行的管理預防方法。

※ 每年要檢討一次危險評估表，逐漸減少危險的發生。

## 六、戶外教室活動實地設計與分享

學員兩人一組，針對各學員的工作單位，利用FSC的活動方式來設計活動，並且評估危險等級，做好預防措施將危險降至最低。



頒發證書/邱柏瑩攝



全體合照/林大哥攝



林地戶外教學/邱柏瑩攝



親鳥餵食幼鳥遊戲/邱柏瑩攝



生態池活動照/邱柏瑩攝

## 參與捷克NGO Market

### 心得報告

文 / 張蕙莉

#### 前言

中華鳥會受到外交部推薦，於4月1-7日前往捷克參與NGO Market的活動，在活動期間除以簡報方式簡介中華鳥會的組織及工作，更設攤介紹台灣的生態保育及精采鳥況，並同時觀摩當地參展的NGO團體。活動結束後，在當地代表處秘書的帶領下，拜訪了捷克鳥會。

#### NGO Market活動特色與展望：

- 1、NGO Market 2007的舉辦，提供東歐地區NGO團體交流的機會，也是一個各組織展現成果的場所。整個活動更以免費入場的方式，吸引在地居民參與，瞭解這些NGO團體的工作內容，並藉此獲得更多支持；有些參展團體更藉著義賣活動，除了可加深民眾對該團體的認識之外，更替自己的機構增加一些收入。
- 2、主辦單位對於此次的活動設計，是十分值得我們效法的，每一個參展單位皆被要求以PPT檔案報告自己的團體，透過5分鐘的簡單介紹，讓參與者能更快速的瞭解每個單位的工作內容及特色。另外，更針對特定的主題，舉辦專題演說、座談及辯論，短短的一天，活動內容豐富而充實。
- 3、NGO Market活動舉辦的地點在布拉格，是一個小而美的都市。活動選擇在一處推廣體育活動的大樓舉行，戶外鄰近地區有一片廣闊的公園綠地，環境優美，是絕佳的活動場地！從我們的旅館乘坐電車至活動場地約10分鐘，布拉格市區的大眾運輸系統十分發達，票價也十分便宜，購買七日票可於七日內無限乘坐各種大眾運輸工具，實在相當方便。
- 4、此次參展的單位，以人權、青少年福利、弱勢族群關懷團體居多，而中華鳥會為動物保育的團體，在這次的展示中，顯得十分的特殊，再加上我們利用台灣鳥類的生態照片作為展出的重點，更是吸引了許多參與者的目光。
- 5、所有參展團體對於參展攤位的佈置，都花費了極大的心思，有些團體更是以自製的屏風型折疊看板，完整的將自己的單位介紹給大家，然而此次最吸引我的即是一個訓練導盲犬的機構，工作人員穿著相同的制服，帶著一隻隻大狗穿梭於會場間，真是達到了最佳的宣傳效果。這一點非常值得我們仿效，未來鳥會在舉辦相關的推廣活動時，也可以將鳥會進行救傷的鳥類帶至活動現場，加深民眾對於保育鳥類的瞭解，有時候一個實際的例子，要比列印一堆宣傳海報文宣，來的有效果多了！

#### 中華鳥會在本次活動的表現與檢討

- 1、中華鳥會藉由此次的NGO Market，以台灣鳥類的生態攝影作品展出及台灣鳥類保育研究資訊的發送，將台灣的鳥類保育成果帶向國際舞台。

2、以國民外交方式協助台灣參與國際事務，推動台灣努力於生態保育的意像。到訪中華鳥會攤位的外國朋友，看到我們提供的鳥類資訊，莫不為台灣飛羽的美麗身影感到驚豔，並向本會詢問或索取台灣鳥類的相關資訊，中華鳥會參與NGO Market 2007，實已充分的達到了此行的主要目的--保育外交。

3、透過生態影像資料的展出，呈現的台灣鳥類美麗身影，在到訪的參與民眾心中留下極為深刻的印象。此行確實已將台灣寶島的生態美景，傳播給更多國際人士瞭解，讓更多人瞭解台灣的多樣面貌。

4、藉著台灣IBA地圖的展出，宣揚台灣對鳥類保育的用心，並獲得現場國際人士的正面肯定。

5、建議、改進事項，包括：

A.應加強野鳥保育和生態旅遊相關的捷文宣導資料之展示，尤其是賞鳥地圖等生態旅遊主題的旅遊資訊出版，更能直接藉著民間的力量，吸引國際友人來台進行交流，塑造台灣是個進行優質生態觀光國家的形象及帶動台灣生態觀光品質的提升。

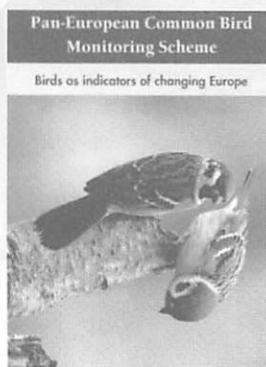
B.積極參與國際間各類NGO活動，將中華民國的鳥類保育成果及生態旅遊資訊帶向國際，為台灣地區的野鳥保育組織灌注更多的國際養分，擴展國人的視野，並與國際人士充分交流，讓台灣的鳥類保育更具世界觀，更被國際組織認同與重視。

## 拜訪捷克鳥會 (Czech Society for Ornithology)

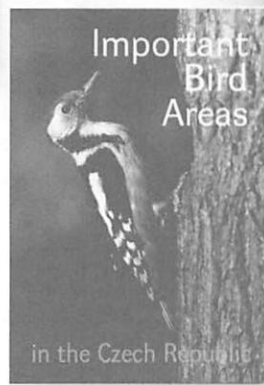
一、於2007.4.5拜訪捷克鳥會，瞭解其鳥會的運作情形。捷克鳥會為一NGO組織，他們的目標在於透過推動研究及保育，保

護野生鳥類及其棲地。捷克鳥會與中華鳥會皆為世界最大的鳥類保育組織-BirdLife International的夥伴。近幾年來，捷克鳥會與歐洲一些相關保育團體合作進行歐洲地區的鳥類研究，成果豐碩；另外，他們每年進行鳥類監測及重要野鳥棲地 (IBA) 的調查計畫；更不定期的在IBA地區舉行環境教育活動。其鳥會的工作性質、內容與目標，與中華鳥會有許多相同之處。

二、站在全球保育的立場，各國的保育機構相互連結及交流，是有其必要性。透過這次的拜會活動，開啟了台灣鳥會與東歐地區鳥會的初步連結。另外，藉由此次的參訪，本會與捷克鳥會展開友好的連結，除了對我們的保育活動，帶來正向意義，本會更於拜會中特別提出台灣於每年的十一月舉辦『台北國際賞鳥博覽會』，希望能藉此活動，促成該會來台進行交流，如此對於台灣鳥類與生態保育的形象，絕對能在東歐地區獲得更顯著的提升。



捷克鳥會參與歐洲鳥類監測宣傳文宣



捷克鳥會出版的IBA成果





捷克鳥會的標誌



捷克鳥會工作人員介紹該會的出版品



中華鳥會贈送台灣出版的台灣鳥類書籍給捷克鳥會



台灣環境資訊協會向捷克鳥會簡介自己的團體



捷克鳥會的鳥類藏書豐富



捷克鳥會的工作人員說明他們的工作內容與成果

# 2007年 聰明漁具 發明大賞

首獎得主獨得美金三萬元  
 貳獎兩名，每名各得美金一萬元！

截止收件時間：2007年7月31日

降低誤捕，告訴大家你的創意妙點子

誤捕對於很多瀕危的海洋哺乳類、鯨豚、海龜、海鳥  
 以及有些魚種的生存造成威脅

WWF及其合作伙伴合辦國際聰明漁具發明大賞，  
 以鼓勵有創意、可行性高、具有經驗效益的創意漁具的研發，  
 協助漁民做個聰明的捕魚人，只捕他們想要的魚，降低誤捕情況的發生

此項競賽不限制參賽對象，漁民、專業漁具製造商、教師、學生、  
 工程師、科學家、業餘發明家、有興趣者皆可參加。



欲瞭解競賽訊息請參考網址：[www.smartgear.org](http://www.smartgear.org)  
 或透過電子郵件與我們聯繫：[smartgear@smartgear.org](mailto:smartgear@smartgear.org)

## 森林暨自然保育警察隊各單位地址、電話及E-mail信箱一覽表

單位	地址	自動電話	E-mail
隊本部	台北市紹興北街31巷53號	02-23512968	fp00@forest.gov.tw
新竹分隊	新竹縣竹東鎮和江街339號	035-102987	fp02@forest.gov.tw
東勢分隊	台中縣豐原市南陽路逸仙莊1號	04-25297663	fp03@forest.gov.tw
南投分隊	南投縣水里鄉民生路50號	049-2871812	fp04@forest.gov.tw
嘉義分隊	嘉義市共和路360號	05-2713755	fp05@forest.gov.tw
屏東分隊	屏東縣屏東市林森路48號	08-7343262	fp06@forest.gov.tw
羅東分隊	宜蘭縣羅東鎮中正北路118號	039-547304	fp01@forest.gov.tw
花蓮分隊	花蓮縣花蓮市榮正街240號	038-347423	fp08@forest.gov.tw
臺東分隊	台東縣卑南鄉溫泉村龍泉路290號	089-510938	fp07@forest.gov.tw

# 台灣野鳥生態33選

文 / 林金雄

對長期關心野鳥生態和棲息環境的賞鳥同好一詹前衛先生的〈台灣野鳥生態33選〉之攝影紀錄DVD的問市發售，個人唯一的感受是企盼和驚奇；其實這種等待時刻一直是存在的。因為詹前衛先生是十分執著又喜歡完美的一位自然人。他總是謙虛的告訴我：還沒準備好！當然我從市場上選購到〈台灣野鳥生態33選〉時，我就知道驚奇的心裡一定將發生！

詹前衛先生本行是中醫，但卻是一位沈默寡言愛好自然的人，在從事野外觀察和拍攝野生動物的經歷上，他就很專心執著自己的理念和目標方向；當然他在事業、興趣和家庭的經營更是拿捏的十分恰當，他有一位賢慧的內助幫他排除許多困擾，更讓他能專心拍攝完成台灣野鳥生態的影集。

〈台灣野鳥生態33選〉並不是一本書，可是它確定是一片比鳥書更生動的自然筆記。吾人可從外行看熱鬧，內行看門道中看到這片DVD記錄很多精彩的鳥類生態習性。尤其更多行為細節的延伸會讓剛入門的鳥友同好可以事半功倍，快速得到鳥類行為學的知識，而這種獲得也是值回其價的。〈台灣野鳥生態33選〉共分為五個段落呈現在讀者眼前，高畫質的解析讓人加深美麗禽鳥的印象；牠們清晰的羽色和細緻的動作，比各位在野外賞鳥的感受上更

勝一籌。望遠鏡和攝影機帶給各位的經驗享受絕對是不一樣的，何況這些精彩的生態畫面還是詹前衛先生經挑細選，累積畢生的經歷去探索完成的。

〈台灣野鳥生態33選〉讓我們看到夜鷺求偶時，腿趾由黃轉桃紅的特殊顏色，也讓大家體會到紅冠水雞選材築巢的苦心，更讓人不可思議是黑枕藍鶺鴒卵時，還會利用嘴喙去拉扯巢座上方的蜘蛛絲來固定窩緣的草材。除此之外，一些鳥類的豔麗畫面和動感特寫幾乎打破吾人在野外賞鳥的感受，因為任何鏡頭的點滴躍現，在在都給人特別眼亮的靈感冥想；如黃頭鷺的繁殖羽及臉喙的顏色等等，或許便是許多鳥友同好未曾去思考過的。

〈台灣野鳥生態33選〉攝影是原汁原味的完整環境下的作品，所以除了讓我們看到真實大自然精靈身影外，同時也給各位淋浴在美麗的山河景致裡。從鳥類和棲地畫面呈現也厚實的為我們上了一堂環境生態學的課程。這部影集除了有優美的樂曲配音，也隱約可聽到各種鳥類的特殊鳴唱。其實，詹前衛先生和製作團隊也很用心，他們還特別錄製一片CD鳥音附贈回饋消費群，這種把自然和商業配合的推銷模式則是普世的新穎觀念……。

除了電視的野生動物頻道會出現一些鳥類

影集外，在台灣本土拍攝的作品並不多；而政府學術單位委託製作的則大部分顯得單調甚至千篇一律的模式；目前民間則有一些熱愛自然的人士卻默默在替大地這群不會發出怨言和怨語的精靈代言。吾人從早期的劉燕明先生〈台灣水鳥記事〉，梁皆得先生〈水雉，別說再見

〉，當然還有李進興先生〈台灣生態〉、鍾榮峰先生〈小鸞鵝家族〉等等體會他們的辛苦和付出。如今詹前衛先生的〈台灣野鳥生態33選〉適時的呈現，想必讓各位的賞鳥心境更加開闊，多了一項精彩的選擇……。



DVD：台灣野鳥生態33選〈60分鐘，另附鳥音CD片一枚〉

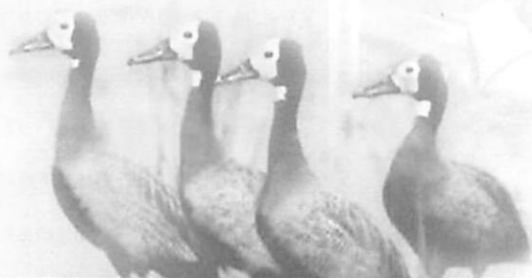
作者：詹前衛

發行：錦茂傳播有限公司

地址：台北市文山區秀明路一段19巷5弄22號1樓

客服電話：02-29368226，02-29383986

編碼：4-716249-99054-0



## 鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自2007年3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。

方偉宏

### ★鷺鸕★鷺★鰻鳥★鷓

- 冠鷺鸕:3筆記錄, 3/21,22基隆八斗子1(蕭世輝,沈錦豐)。
- 大水雁鳥:8筆記錄, 3/25台南曾文溪口300(S.M.M.), 3/1基隆八斗子50(蕭世輝)。
- 藍臉鰻鳥:1筆記錄, 3/25台南曾文溪口1(S.M.M.)。
- 白腹鰻鳥:6筆記錄, 3/2馬祖2(蕭世輝), 3/1基隆八斗子1(蕭世輝)。
- 丹氏鷺鸕:3筆馬祖記錄, 3/13南竿9(廖煥彰)成鳥夏羽。

### ★鷺★鷓★鷓

- 紫鷺:19筆記錄, 3/31嘉義東石3(吳麗蘭)。
- 池鷺:14筆記錄, 3/6屏東東港溪1(郭開祥), 3/6馬祖北竿1(廖煥彰)冬羽。
- 黑冠麻鷺:24筆記錄, 3/25台中水溝機場9, 3/10台北植物園8(胡登雄)。
- 秋小鷺:1筆記錄, 3/26宜蘭埤底1(蘇昭如)。
- 黑鷺:1筆記錄, 3/14基隆八斗子1(沈錦豐)♀。
- 白琵鷺:3筆記錄, 3/2,18高雄高屏溪1(洪福龍), 3/19宜蘭埤底1(陳介鵬)。
- 黑面琵鷺:23筆記錄, 3/4台南四草鹽台161(王昶欣), 3/11嘉義布袋37(吳麗蘭)。
- 塍鷺:30筆記錄, 3/10台北關渡50(葉再富)。

### ★鴨

- 鶯鶯:8筆記錄, 3/18思源埡口有勝溪16(林芳澤)。
- 羅文鴨:1筆記錄, 3/4宜蘭無尾港2(趙偉凱)1♂1♀。
- 巴鴨:5筆記錄, 3/20嘉義繫鼓2(蔡牧起)♂。
- 白眉鴨:41筆記錄, 3/31台南曾文溪口46(S.M.M.)。
- 赤膀鴨:9筆記錄, 3/3嘉義東石12(吳麗蘭)。
- 小白額雁:2筆記錄, 3/22台北關渡1(張珮文)。
- 豆雁:4筆記錄, 3/10,17台北關渡1(葉再富,陳順章)。
- 鵞:2筆記錄, 3/9,11台中高美5(王元均,陳文君)。

### ★鷹★隼

- 蒼鷹:3筆記錄, 3/13高雄駱駝山1(洪福龍), 3/18台南曾文溪口1(S.M.M.), 3/30苗栗福龍宮1(周庭任)。
- 北雀鷹:10筆記錄, 3/1,8,12高雄駱駝山1(洪福龍)。
- 白肩鷹:2筆記錄, 3/23苗栗福龍宮1(周庭任)。
- 灰面鵟鷹:52筆記錄, 3/25高雄駱駝山

- 2820(洪福龍)。
- 鷲:7筆記錄, 3/3嘉義東石3(吳麗蘭)。
- 大鵟:3筆記錄, 3/10,21,22嘉義東石1(吳麗蘭,陳柏均,黃泰淵)。
- 花澤鷲:2筆記錄, 3/17台北關渡1(陳順章)。
- 白尾海雕:1筆記錄, 3/4台北四崁水1(陳秀靜)。
- 熊鷹:1筆記錄, 3/22宜蘭思源埡口1(陳介鵬)。
- 日本松雀鷹:21筆記錄, 3/12高雄駱駝山3(洪福龍)。
- 黑翅鳶:14筆記錄, 3/4,12彰化漢寶2(蔡牧起,陳順章)。
- 燕隼:5筆記錄, 3/25高雄駱駝山2(洪福龍)。

### ★雉

- 藍腹鷓:3筆記錄, 3/24南投竹山一光山4(樂國柱)♂2♀2。
- 環頸雉:22筆記錄, 3/1花蓮光復12(吳其然)△。
- 帝雉:1筆記錄, 3/16宜蘭太平山2(李欣學)♂♀。

### ★秧雞★雉

- 白冠雞:22筆記錄, 3/6屏東林邊田厝村42(洪福龍)。
- 董雞:1筆記錄, 3/7屏東東港溪1(林傳傑)。
- 灰腳秧雞:12筆記錄, 3/13雲林湖本村3(江亮賢)△。
- 秧雞:1筆記錄, 3/20台北田寮洋1(張珮文)。
- 水雉:7筆記錄, 3/18台南葫蘆埤5(陳鳳珠), 3/11嘉義水上4(吳麗蘭)。

### ★彩鷓★鴉

- 彩鷓:21筆記錄, 3/15宜蘭員山深溝14(余遠猛)。
- 紅胸鴉:9筆記錄, 3/22台北華江橋2(謝季剛,陳岳輝), 3/28桃園大園2(廖煥彰)。
- 鐵嘴鴉:14筆記錄, 3/2澎湖岐頭20(周麗炤)。
- 蒙古鴉:15筆記錄, 3/2澎湖岐頭150(周麗炤)。
- 跳鴉:9筆記錄, 3/2,6,10台北田寮洋1(江亮賢,黃玉明,翁文炯)夏羽♂。
- 小辮鴉:2筆記錄, 3/2台北田寮洋1(江亮賢)夏羽, 3/16台北關渡1(白似珍)。

### ★鷓

- 翻石鷓:14筆記錄, 3/4彰化漢寶462(高林助)。
- 鸚嘴濱鷓:5筆記錄, 3/24嘉義東石99(吳麗蘭)。
- 長趾濱鷓:11筆記錄, 3/17宜蘭利澤濱66(廖錫金)。

- 丹氏濱鷓:2筆記錄, 3/9宜蘭五十二甲1(陳介鵬)冬羽, 3/10台北田寮洋1(趙偉凱)。
  - 大濱鷓:2筆記錄, 3/17嘉義布袋2(吳麗蘭)。
  - 三趾濱鷓:6筆記錄, 3/4彰化漢寶76(高林助)。
  - 中地鷓:1筆記錄, 3/10台北關渡2(葉再富)。
  - 半蹼鷓:1筆記錄, 3/4嘉義布袋1(吳麗蘭)。
  - 斑尾鷓:8筆記錄, 3/17台南曾文溪口8(陳鳳珠), 3/22台北門雙春村8(鄭涵瑜,黃泰淵)。
  - 黑尾鷓:5筆記錄, 3/20宜蘭五十二甲3(陳介鵬)冬羽。
  - 大杓鷓:13筆記錄, 3/3嘉義東石68(吳麗蘭)。
  - 鸚鷓:4筆記錄, 3/4嘉義布袋2(吳麗蘭), 3/25宜蘭無尾港2(洪慧慈)。
  - 流蘇鷓:3筆記錄, 3/15宜蘭釣鯽池6(陳介鵬)。
  - 山鷓:3筆記錄, 3/4嘉義梅山太和2(張文良)。
  - 黃足鷓:2筆記錄, 3/2澎湖岐頭25(周麗炤)。
  - 鷓:10筆記錄, 3/10台北田寮洋10(趙偉凱)。
  - 反嘴鷓:1筆記錄, 3/18台南四草2(陳鳳珠)。
  - 反嘴鴉:12筆記錄, 3/4台南四草鹽台100(王昶欣)。
  - 紅領瓣足鷓:11筆記錄, 3/18台南曾文溪口82(S.M.M.)。
  - 燕鴉:7筆記錄, 3/31台南新吉農場25(陳柏均)約。
- ### ★賊鷓★鷓
- 賊鷓:1筆記錄, 3/4台南曾文溪口1(S.M.M.)。
  - 中賊鷓:3筆記錄, 3/1基隆八斗子1(蕭世輝), 3/31台南曾文溪口1(S.M.M.)。
  - 長尾賊鷓:1筆記錄, 3/31台南曾文溪口30(S.M.M.)。
  - 黑脊鷓:7筆記錄, 3/13馬祖南竿22(廖煥彰)。
  - 海鷓:1筆記錄, 3/17台北關渡1(陳順章)。
  - 黑嘴鷓:4筆記錄, 3/21彰化漢寶溼地6(胡登雄), 3/4嘉義布袋2(吳麗蘭), 3/11台中高美溼地1(陳文君)。
  - 大黑脊鷓:1筆記錄, 3/13馬祖南竿1(廖煥彰)。
  - 鳳頭燕鷓:6筆記錄, 3/31台南曾文溪口23(S.M.M.)。
  - 燕鷓:1筆記錄, 3/18台南曾文溪口2(S.M.M.)。
  - 黑腹燕鷓:9筆記錄, 3/6屏東林邊崎峰村2400(洪福龍)約。
  - 白翅黑燕鷓:2筆記錄, 3/6屏東林邊崎峰村

50(洪福龍)約。

- 裏海燕鷗:14筆記錄, 3/11嘉義布袋317(吳麗蘭)。
- 三趾鷗:1筆記錄, 3/7馬祖北竿1(廖煥彰)。

## ★杜鵑

- 冠郭公:1筆記錄, 3/17台中鞍馬山11(蕭桂珍)。
- 小杜鵑:1筆記錄, 3/18雲林湖本村1(江亮賢)。
- 鷹鵑:2筆記錄, 3/22高雄駱駝山1(洪福龍)△, 3/27台北野柳1(林隆義)。
- 褐翅鴉鵑:1筆記錄, 3/18金門古寧頭1(陳文君)。

## ★鷓鴣 ★夜鷹

- 短耳鷓:1筆記錄, 3/12彰化漢寶2(陳順章)。
- 褐鷓鴣:1筆記錄, 3/25台中霧峰3(林文隆)。
- 灰林鷓:1筆記錄, 3/4宜蘭太平山2(李欣學)1△。
- 臺灣夜鷹:28筆記錄, 3/27宜蘭羅東運動園9(蔡明郎), 3/11高雄駱駝山7(洪福龍)△。
- 普通夜鷹:1筆記錄, 3/2台東知本1(施並聞)△。

## ★戴勝 ★啄木鳥

- 戴勝:33筆記錄, 3/13,14基隆八斗子4(蕭世輝)。
- 小啄木:39筆記錄, 3/18屏東沙溪林道5(林禮榮)。
- 大赤啄木:2筆記錄, 3/28宜蘭思源啞口1(黃玉明)。
- 地啄木:1筆記錄, 3/22台北關渡1(張珮文)。

## ★山椒鳥 ★鸚 ★鴉

- 花翅山椒鳥:5筆記錄, 3/10高雄扇平1(楊玉祥), 3/18南投日月潭1(蔡牧起)。
- 灰山椒鳥:8筆記錄, 3/6台北石碇30(黃玉明), 3/31高雄駱駝山27(洪福龍)。
- 黃鸚:4筆記錄, 3/4高雄衛武營5(楊玉祥)。
- 朱鸚:30筆記錄, 3/4, 3/10宜蘭雙連埤5(薛國凌)△, 3/11屏東沙溪林道3(劉景能)。
- 星鴉:1筆記錄, 3/17台中鞍馬山5(蕭桂珍)。

## ★鴉雀 ★山雀 ★鴉

- 黃羽鸚鵡:2筆記錄, 3/19宜蘭太平山25(李欣學)成群, 3/28嘉義阿里山20(陳培智)。
- 煤山雀:5筆記錄, 3/17台中鞍馬山16(蕭桂珍)。
- 黃山雀:5筆記錄, 3/4高雄梅山埡口3(葉珈良), 3/28宜蘭思源啞口3(黃玉明)。
- 白頰山雀:1筆記錄, 3/6馬祖北竿1(廖煥彰)♂。
- 赤腹山雀:2筆記錄, 3/21宜蘭明池2(李欣學), 3/29宜蘭礁溪五峰旗1(陳介鵬)。
- 茶腹鸚:9筆記錄, 3/17台中鞍馬山17(蕭桂珍)。

## ★畫眉

- 紋翼畫眉:3筆記錄, 3/23嘉義阿里山8(劉景能、葉珈良)。

- 白喉噪眉:1筆記錄, 3/17台中鞍馬山30(蕭桂珍)。
- 台灣畫眉:21筆記錄, 3/4高雄中寮山16(曾志成)△。
- 棕喉眉:4筆記錄, 3/11,18屏東沙溪林道4(劉景能)。

## ★鴨 ★河鳥

- 馮棕耳鴨:5筆記錄, 3/15宜蘭大溪200(蔡明郎)。
- 湧河鳥:3筆記錄, 3/28台中武陵農場10(黃玉明)。

## ★鴨

- 灰叢鴉:6筆記錄, 3/20澎湖花嶼2(黃國揚)。
- 黑喉鴉:13筆記錄, 3/20台北田寮洋3(張珮文)。
- 藍尾鴉:15筆記錄, 3/28台北野柳6(李欣學)。
- 烏灰鴨:4筆記錄, 3/27台北野柳3(林隆義)2♂1♀, 3/20,24澎湖花嶼1(黃國揚)。
- 虎鴨:18筆記錄, 3/3台北石碇秀峰路2(辜瑞源), 3/21宜蘭明池2(李欣學)。
- 灰背鴨:2筆記錄, 3/31台南曾文溪口2(S.M.M.), 3/28台北野柳1(李欣學)。
- 黑鴨:36筆記錄, 3/18基隆八斗子7(蕭世輝)。
- 斑點鴨:34筆記錄, 3/11新竹港南14(蒞世民)。
- 白眉鴨:2筆記錄, 3/3嘉義東石1(吳麗蘭), 3/29台北野柳1(張珮文)。
- 紅尾歌鴨:1筆記錄, 3/30台北野柳1(蔡牧起)。
- 白眉地鴨:1筆記錄, 3/17新竹港南1(劉景能)♀。

## ★鶯

- 雙眉鶯:9筆記錄, 3/4台北關渡2(鄭可), 3/10宜蘭埤底釣鯊池2(趙偉凱)1△。
- 短尾鶯:2筆記錄, 3/22基隆友蚋山11(辜瑞源), 3/27台北野柳1(林隆義)。
- 北蝗鶯:1筆記錄, 3/10宜蘭埤底釣鯊池1(趙偉凱)底部行走。
- 冠羽柳鶯:2筆記錄, 3/28台北野柳1(蔡牧起, 李欣學)。
- 褐色柳鶯:5筆記錄, 3/6馬祖北竿2(廖煥彰)1△, 3/25澎湖花嶼1(黃國揚)。
- 黃腰柳鶯:4筆記錄, 3/28台北野柳3(李欣學)。
- 火冠戴菊:1筆記錄, 3/28嘉義阿里山3(陳培智)。

## ★鶇

- 白腹琉璃:6筆記錄, 3/27,28台北野柳2(林隆義, 蔡牧起, 李欣學)。
- 黃眉黃鶇:2筆記錄, 3/27台北野柳1(林隆義)♂。
- 寬嘴鶇:2筆記錄, 3/20台南成功大學1(陳柏均), 3/31高雄駱駝山1(洪福龍)。
- 方尾鶇:1筆記錄, 3/2馬祖南竿1(陳登創)。
- 銅藍鶇:1筆記錄, 3/24澎湖花嶼1(黃國揚)

♀。

## ★岩鷓 ★鶇

- 岩鷓:1筆記錄, 3/4高雄梅山埡口4(葉珈良)。
- 赤喉鷓:13筆記錄, 3/12桃園大園70(李日偉)。
- 大花鷓:15筆記錄, 3/14花蓮光復12(吳其然)。
- 小水鷓:1筆記錄, 3/10台北田寮洋1(趙偉凱)。
- 山鶇:1筆記錄, 3/31高雄駱駝山4(洪福龍)。

## ★伯勞 ★掠鳥

- 紅頭伯勞:1筆記錄, 3/2馬祖南竿1(陳登創)♂。
- 灰掠鳥:18筆記錄, 3/19宜蘭員山深溝77(余遠猛)。
- 小掠鳥:1筆記錄, 3/5高雄鳳山水庫19(洪福龍)約。
- 灰背掠鳥:19筆記錄, 3/6屏東東港船頭里800(洪福龍)。
- 絲光掠鳥:17筆記錄, 3/1台北蘆洲堤岸60(陳岳輝)。

## ★啄花鳥

- 綠啄花鳥:4筆記錄, 3/31台北娃娃谷3(辜瑞源)。
- 紅胸啄花鳥:3筆記錄, 3/17台中鞍馬山7(蕭桂珍)。

## ★雀 ★鴨 ★麻雀

- 金翅雀:2筆記錄, 3/6馬祖北竿51(廖煥彰), 3/27台北野柳1(林隆義)。
- 黃雀:5筆記錄, 3/1宜蘭太平山180(王元均)。
- 桑鴨:1筆記錄, 3/18金門古寧頭1(陳文君)。
- 花雀:3筆記錄, 3/28嘉義阿里山25(陳培智), 3/3台北陽明山15(王珮芝)。
- 灰鶇:1筆記錄, 3/17台中鞍馬山12(蕭桂珍)。
- 褐鶇:4筆記錄, 3/18思源啞口有勝溪16(林芳澤), 3/20宜蘭太平山16(李欣學), 3/4高雄梅山埡口山莊5(葉珈良)。
- 黃眉鶇:1筆記錄, 3/24澎湖花嶼1(黃國揚)♀。
- 田鶇:5筆記錄, 3/10宜蘭龜山島2(趙偉凱)1♂1♀。
- 野鶇:1筆記錄, 3/2屏東竹坑10(詹仕凡)。
- 白眉鶇:2筆記錄, 3/27台北野柳5(林隆義)♂, 3/30台北野柳1(蔡牧起)。
- 山麻雀:2筆記錄, 3/10嘉義梅山太和5(張文良)。

## 誌謝：

本期鳥況所刊載為每月10日以前, 於中華鳥會或宜蘭鳥會網頁, 完成電腦資料輸入的記錄, 感謝熱心鳥友適時提供記錄, 同時感謝協助鳥類記錄表輸入電腦之各鳥會志工。

## 社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190\*11

① 野鳥禽流感監測：雁鴨科鳥類已至北返尾聲，監測地點已無法採足鴨科鳥類樣本。近期有義工訊息通報發現有小水鴨數十隻死亡狀況，初步檢測應為農藥中毒狀況，為慎重起見，如有任何鳥類部分死亡並集中狀況，請鳥友們在第一時間儘速通報。

② 瑞芳鎮生態調查：3月份調查已完成調查及期中簡報，各調查地點的鳥況目前仍以侯硐、三貂嶺的鳥況較佳，大冠鷲等日行性猛禽及臺灣藍鵲的數量不少，值得鳥友前往一探鳥蹤。

③ 淡水河系調查：鴨科鳥類已遷移北返，淡水河系目前仍有近3千隻的數量，已見黃鶺鴒大量過境夜棲現象。臺北市政府所規劃的華江雁鴨自然公園的環境改善工程，已於年前動工，也召開河中沙洲淤積的規劃會議，後續效益及發展狀況仍需持續關注。

④ 臺北市公園綠地調查：3月份開始執行年度的公園綠地調查，四處可見鳥類繁殖求偶現象，會館已有接獲落巢幼鳥，至於是否是暖冬現象所致，目前不宜太早下定論。

## 彰化縣野鳥學會／總幹事 謝孟霖

04-7283006

① 3/11烏溪南岸鳥類調查由理事黃瑞政出席調查。

② 3/17大肚溪口鳥類調查由義工何國琛、黃淑麗、楊逸倫出席調查。

③ 3/17八卦山北段鳥類調查由義工吳添地、張有財、黃韻華、簡志鵬出席調查。

④ 3/21大村地區鳥類調查由理事鍾景裕出席調查。

⑤ 3/24烏溪南岸鳥類調查由理事黃瑞政出席調查。

⑥ 3/25漢寶鳥類調查由義工羅瑞焜、程秀蘭出席調查。

⑦ 4/01大肚溪口鳥類調查由義工吳添地、黃韻華、王怡出席調查。

⑧ 4/06漢寶溼地鳥類調查由義工羅瑞焜、程秀蘭出席調查。

⑨ 4/07烏溪南岸鳥類調查由理事黃瑞政出席調查。

⑩ 4/13下午田中曾世明先生送來一隻紅鳩幼鳥，下雨天在馬路中撿到，幼鳥身體虛弱，腳疑似有問題，也還不會飛，由理事吳燈勳接送到鳥友鐘健三家中照顧。

⑪ 4/15大肚溪口鳥類調查由義工許志揚、羅瑞焜出席調查。

⑫ 4/19上午彰化高中學生在教室撿到一隻筒鳥，由義工余德信送來鳥會，筒鳥右眼有問題，且身體虛弱，下午由謝總幹事送到特有生物中心治療照顧。

## 台南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

① 3月11日上午郭東輝、李裕仁、李真明、王國興、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄781隻黑面琵鷺，其中四草地區出現352隻。

② 3月11日下午進行IBA補調查，由郭東輝、李裕仁、黃南銘、黃禮儀、李真明、王國興、翁榮炫、李文珍等志工參與。

③ 3月22日保育專員出席雲嘉南國家濱海風景區管理處北門鹽灘濕地改善復育調查規劃案之期初審查會議。

④ 3月25日郭東輝、李裕仁、李真明、張佩玲、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄432隻黑面琵鷺，其中四草地區出現195隻。

⑤ 4月7日下午進行IBA補調查，由翁榮炫、楊永利、王國興、郭東輝、李裕仁、黃禮儀等志工參與。

⑥ 4月8日郭東輝、李裕仁、王國興、黃禮儀等志工進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄186隻黑面琵鷺，其中四草地區出現80隻。

⑦ 4月15日舉行之春季水雉普查，共紀錄121隻水雉。感謝詹萬裕、黃南銘、陳亮元、郭鐘益、李裕仁、黃禮儀、王昕華、劉原福、翁榮炫、郭東輝、王國興、李真明、方世俊、郭淑韶、鄧伯齡等15位志工參與。

## 高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海

07-2361086

在義守大學舉辦的台灣野鳥之美——生態攝影展深獲好評，陸續接獲岡山綠環境生態館、中山大學圖書館和高雄市政府的邀約展出，未來將發函大高雄各中、小學巡迴展出，將這套作品的效果發揮到最大，同時達到校園紮根的目的。

四月是候鳥過境、夏候鳥來臨的季節，相信鳥友們一定深深期待夏候鳥的來臨。柴山的魔芋又開花了，黃鸝、喜鵲正在繁殖，鳥友在鳳山發現一對家鳥鴉在築巢，相當令人意外！赤腹鷹的北返相較於秋季的南遷也不惶多讓，大高雄地區靠近海邊的天空應該可以到牠們的蹤跡。雖然冬候鳥已大量離境，夏季迎接的是更精采的新生命到來，讓我們期待吧！

## 宜蘭縣野鳥學會／總幹事 胡林志

03-9568621

【研究組】組長何嘉欣

一、希望對鳥類觀察有進一步了解，或希望「鳥功」更上層樓的鳥友們，能協助參與濕地鳥類的調查工作。

各濕地調查時間均約在每月第三週的週末，詳情可詢問研究組長。

二、三月（2/26至3/25）各濕地調查區概況鳥況：

① 雖然各調查區已進入稻作期，但鳥種並無顯著減少，唯數量大幅下降。濱海防風林帶則出現不少稀有鳥種。

② 下埔共63種，優勢種為鳳頭潛鴨。

③ 3-1、釣鯊池共31種，優勢種為鳳頭潛鴨。

3-2、塹底共62種，優勢種為~高蹺鴿。

④ 蘭陽溪口共65種，優勢種為黑腹濱鵲、東方環頸

⑤ 五十二甲共44種，優勢種為小水鴨、田鵲

⑥ 武淵共37種，優勢種為家燕

## 澎湖縣野鳥學會／理事長 林凱逸

06-9277563

① 3月份起，過境鳥開始動身，3/15花嶼的黃國揚主任即傳來捷報，發現了澎湖第329種-紅頭伯勞；此外，還有稀有的灰叢鴿、褐色柳鶯、灰背鶯等等，花嶼真是個好地方，接

下來應該更令人期待。

- ② 高蹺鴿於3/30悄悄的蒞臨澎湖，東衛水庫、菜園溼地都見到牠的芳蹤。
- ③ 小青足鵲、小環頸鴿也於3月底前到達菜園溼地，4月份起，過境的水鳥會越來越精彩。
- ④ 3月初開始，水鳥陸續北返，砂石碼頭原本在2月份約有5、600隻的水鳥，3月份起漸漸減少，部份的黑腹濱鵲和紅胸濱鵲先行北返，鐵嘴鴿與蒙古鴿則在3月中至3月底大量離開，3月底已剩5、6隻。
- ⑤ 這陣子金背鳩和白腹鸚過境，成群的金背鳩穿於樹林間，不要以為是珠頸鳩，看到時多看幾眼，可能會是牠。另外，常在林間飛來飛去，並伴隨發出「啞」之聲的白腹鸚雖是冬候鳥，但最近數量明顯增加很多。

感謝花嶼國小黃國揚主任分享澎湖發現之第329種鳥：紅頭伯勞（母鳥）。

## 台東縣野鳥學會／理事長 方敏慎

089-322678

- ① 春節前台東縣政府農業局林務課交予本會領角鴉乙隻，由王常務理事克孝照顧數日後，已順利野放。
- ② 三月中旬鳥友拾獲戴勝乙隻，交至鳥會，檢視無傷後已順利野放。

## 社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

### 【一般會務】

- ◎ 保育專員邱柏瑩於4月9日~11日，參與「戶外環境教育-福山研習會」。
- ◎ 專職張蕙莉於4月1日~7日，參與於捷克舉辦之NGO Market活動，在活動期間除以簡報檔向大會參與來賓介紹中華鳥會組織及台灣鳥類保育現況，致贈主辦單位台灣鳥各類文宣與紀念品，並拜訪捷克鳥會，增進國際交流，感謝雲林鳥會與高雄鳥會支援英文版之相關宣傳資料。
- ◎ 理事長於3月26日拜訪森林暨保育警察隊隊長，交換保育合作理念。
- ◎ 本會將於5/15~7/31舉辦小學生野柳地質公園繪畫寫生比賽。
- ◎ 本會將於6月9-10日在雲林舉辦八色鳥研討會及生態教育博覽會，敬邀全體鳥會共襄盛舉。

### 【義工服務】

- ◎ 義工服務：陳桂香、陳鳳珠、陳世昌。

### 【保育捐款】

- ◎ 一般捐款：法藏共修會500元。
- ◎ 水雉之友：張穎護2,000元。

### 【IBA計畫-4月會務報告】

- ◎ 2006年IBA監測調查成果報告已完成，3月已分送各地鳥會一本存參，本會已於4月中電郵報告檔案至各地鳥會參考應用。
- ◎ 歡迎對IBA監測調查有興趣的會員至本會網站參閱相關資訊或至各地鳥會協助每月調查活動。

## 基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

理事長 李正仁

### 【一般會務】

- ◎ 3/17日召開第三屆第一次會員大會並舉辦第三屆理監事選舉，選舉結果如下：理事九名（前三名為常務理事）、李正仁（理事長）、柯惠珍 沈振中 席平 楊月姿 簡素端 潘扶炯 王美蘭 臧保琦等。監事三名：沈錦豐（常務監事）、高旗、吳清香。
- ◎ 3/24-4/8每周六日上午下午各一梯次配合麥當勞活動辦理春訪野百合~基隆嶼導覽時間至基隆嶼，進行導覽解說，共出動義工48人次。
- ◎ 4/7-4/8日配合「2007基隆海洋兒童藝術季系列活動」認識基隆觀光地圖一兒童篇之漫步雞籠官道尋找西皮與福祿的界河，尋找昔日老街文化。
- ◎ 基隆嶼百合季開鑼了！旅客服務中心也正式啟用，4/14日起至5/6日本會義工週六日均有二名義工駐站為登島民眾服務。

### 衷心祝福五月壽星生日快樂

林有賢5/4、林懷民5/8、陳榮昌5/10、林郁嫻5/11 臧保琦5/17、鄭瑞梅5/20、楊思勤5/29五。

## 台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

我們剛把年度會員大會辦完，這是件非常嚴肅隆重的事，它終於在我們的努力下完成任務了。大家既長了知識一爬行動物，也決定了大事一改選理監事；什麼？你不知道嗎，不是我愛說，每兩年的這個好康時間，有吃有拿的會員大會，你錯過了



嗎？得再等個兩年囉！

但是，事情總是做不完的，做完一件，又來一件，好像覺得大家不夠忙似的。記得去年我們幫華碩電腦（ASUS）辦17週年廠慶，就在去年的4月1日愚人節，當天我們也被老天爺給愚弄了，氣象局報得一個下雨的天氣，卻把大家當烤雞來烤。

不說往事了，今年4/21（週六）華碩電腦（ASUS）又委託我們辦理，而且將擴大舉行，當然我們也要推陳出新，來走個不同的路線，講講不同的生態主題。

## 【教育推廣】

- 一、4/21華碩電腦股份有限公司舉辦健行活動，活動地點是白紅樹林捷運站健行至關渡自然公園，由早上0900出發，行間我們設有3個生態解說駐站，公園中更有多個生態遊戲活動。
- 二、4/28、29以及5/5、6連續四天舉辦年度觀音觀鷹活動，北臺灣猛禽過境據點觀音山，春過境是高潮，同時能觀賞到十多種猛禽，十分難得。歡迎各位鳥友前來參與盛會。
- 三、野鳥救傷初級班即將於5月20日假芝山生態文化綠園舉辦，歡迎鳥友們參與，請先將個人姓名、電話寄至york@wbst.org.tw信箱，待課程確定後，我們會再通知您填寫報名資料。

## 【行政總務】

- 一、第十二屆理監事選舉結果已揭曉，請參見本會網站跑馬燈或「新聞消息」區公告。
- 二、網站遭駭客植入病毒碼問題，目前系統已移至安全的主機，如有問題請再來電聯絡。
- 三、96年度會員證、義工證未來將每月底彙整寄發，如續會隔月仍未收到請來電本會確認。
- 四、會員今年於救國團活動中心及山莊住宿，憑會員證或義工證可享受平日8折、假日9折的優惠，請把握機會多加利用。詳情請見網址：<http://210.240.1.25/~wbst/phpBB2/index.php>之「其他貼圖討論區」公告。
- 五、至3月26日止，96年度的會員人數共計有827人。
- 六、電子報第67期已於3月23日寄出（每月2期，歡迎來電訂閱）。

七、四月份的生日卡已於月初寄發，祝福本月的壽星鳥友們《生日快樂》。

台灣省野鳥協會 TEL:04-22856957

總幹事 盧冠安

## 【行政會務】

- 一、3/28 會員陳瑞林先生來電告知星期日發現灰面鵟鷹三四十隻於后里至關刀山一帶。
- 二、3/28 會員林芳村醫師與總幹事討論5/20日於健康公園舉辦的“2007社區友好文化節”活動相關事宜。
- 三、3/28 修平技術學院邀本會協辦“認識鄉里、踏青淨山活動”，本會派出葉玉英、廖美鳳、江東權、許惠吟、胡登雄、何季耕、王昭懿等義工幫忙，活動相當熱鬧，與會人員都感到不虛此行。
- 四、4/2 理事長伍子善、新任理事長呂宏昌、總幹事、行政助理、會員陳淑貞、莊富美、劉淑芬討論奧萬大野鳥季事宜，決定野鳥季日期將改到5月5-6日。
- 五、4/12 理事長伍子善來會館詢問理事長交接準備進度。
- 六、4/8-12鳥會顧問及創會理事長吳森雄老師、顧問及前理事長吳自強至廈門參加“海峽兩岸觀鳥暨生態旅遊論壇”，會中結識眾多大陸的鳥類學者及觀鳥人士，為鳥會之後的大陸觀鳥之旅開啟了康莊大道。

## 【生態講座】

- 一、3/21 『閩東明珠—馬祖列島的景觀與鳥類』由鯨豚協會的廖煥彰先生主講，此次演講座無虛席，非常精采，煥彰從馬祖的歷史、地質、人文、景觀、生態、鳥類逐一介紹，讓大家對於馬祖的各方面都有非常詳細的認識，也讓了不少鳥友立刻報名四月馬祖的行程。演講之後理事長起身發表了當年在馬祖服役的感言，令人印象深刻，感慨良多。
- 二、4/11 彰化縣環境保護聯盟理事長蔡嘉揚老師演講“水鳥覓食生態的觀察與研究”，讓大家了解到鸕鶿科鳥類在台灣生態中所扮演的角色，以及風力發電對岸鳥族群的傷害。

## 【開辦課程】

- 一、3/20植物解說訓練班第三節課，林老師講解“解說的意義”。
- 二、3/27植物解說訓練班第四節課，林德勳老師講解有毒植物及示範解說的觀念。
- 三、4/3 植物解說訓練班第四節課。
- 四、4/10植物解說訓練班第五節課，林老師講解生物的分類系統及台灣島的形成。
- 五、4/19 本會第一次舉辦鸚鵡科辨識研習班，參加人數雖少，但每位學員經過講解之後，都了解鸚鵡科辨識的訣竅。

## 【活動推廣】

- 一、4/12 總幹事帶領馬祖春候鳥之旅的團員至基隆港搭乘台馬輪（先東引後馬祖的班次），晚上遠望北海岸的夜景，滾滾海水濤盡多少燈火，對大部分團員都是個新奇的體驗。
- 二、4/13 在台馬輪上有隻黃眉鵪飛來甲板，被會員劉瑋琴攝得。早上六點半抵達東引中柱港（此地看到黑尾鷗）、八點半抵達南竿福澳港，和領隊廖煥彰會合之後，隨即租計程車前往南竿鄉梅石村賞鳥，雖然此地樹林茂密，但今天天氣炎熱，因此鳥況不佳，較特殊鳥種有紅頭山雀三隻（在馬祖為過境鳥）、白頰山雀一隻（歐亞大陸廣布種，但台澎金馬只有馬祖獨有）、白斑紫嘯鸚二隻、絲光椋鳥一隻。下午搭乘小白船前往東莒島，午餐的麥蔥餅讓大家讚不絕口。之後遊歷東莒燈塔、福正聚落、神秘小海灣等地方，並於大埔石刻林道賞鳥，然天氣炎熱，鳥況尚可，金翅雀亦有現身。夜宿大坪村鴻莒山莊，主人相當親切熱心。
- 三、4/14 早上於大坪村菜園、大埔聚落、魚路古道賞鳥，鳥況尚可，白頰山雀這次出現較久，小鵪、白眉鵪等等也入鏡，灰叢鸚三隻也是一絕。下午轉往北竿島，先參觀芹壁聚落，之後於板里菜園賞鳥，鳥況似乎漸入佳境，天氣此時也開始起霧和下小雨，看來明天早上鳥況有得瞧了。晚上住宿北竿宏瑞山莊，總幹事和煥彰的房間最靠海，一直聽到許多鸚科、鵪科、鸚鵡科鳥類遷徙的聲音，預告明天早上的好鳥況。
- 四、4/15 早上於北竿大沃山戰備道賞鳥，由於昨天晚上下雨，鳥況頗佳，是此次馬祖鳥況最好的時候，鳥灰鵪二隻、白腹琉璃一隻、黃眉黃鵪四隻、白眉黃鵪一隻、紅喉鵪一隻、鮮卑鵪一隻、白斑紫嘯鸚兩隻、金翅雀兩隻、山鵪一

隻，琳瑯滿目，嘆為觀止。下午搭船至南竿，參觀北海坑道、鐵堡，會員陳治鈞大哥說“這些全部都是男人的血淚”；之後至牛角菜園（復興村菜園）、馬中菜園賞鳥，鳥況尚可，野鵪為數不少。夜宿南竿西南角的津沙民宿村，此地居高臨下，望向灣澳，視野極佳，極適合親朋好友一起度假。

- 五、4/16 早上在津沙水庫和津沙公園賞鳥，灰山椒鳥四隻、白腹琉璃一隻、池鵪兩隻是較特別的鳥況。由於海面上霧氣仍濃，因此放棄搭機，改搭台馬輪返回台灣。此行所有團員共記錄到90種鳥，順利完成省鳥會第一次舉辦的馬祖之行。

## 桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723

理事長 歐陽建華

## 【活動推廣】

- 一、5月25日（五）則由林思民老師演講『草蜥的生活』，歡迎大家踴躍參加。6月29日（五）則由沈振中老師演講『與老鷹玩遊戲-在遊戲中認識稀有猛禽-老鷹』。
- 二、6月23~24日舉辦『合歡山之旅』，歡迎報名。

## 【行政總務】

- 一、4月1日召開第七屆第四次理事會，會中決定本會今年會員大會時間地點及方式並審核去年決算及今年的預算及計畫。同時決定繼續辦理例行活動，由董曉紅老師負責排班，希望各位鳥友多多參與解說活動，謝謝。
- 二、周志慧、胡家嶺鳥友續繳今年年費。
- 三、歡迎李珮瑤、邱郁純、劉文韻、蔡麗珠、陳幸慧、陳重光、顏瑞俐、等新鳥友加入鳥會。
- 四、休閒步道生態手冊已完成，會員每人贈送一本，請抽空至會館或參加月例會及會員大會時領取。
- 五、5月6日早上10:30舉辦會員大會，地點在石門灣活魚餐廳。同時當日07:30-10:30在溪洲公園實施定點賞鳥解說活動。鳥友會前可先到水庫賞鳥，運氣好的話，還有可能看到八色鳥。

## 【保育捐款】

- 一、胡家嶺 500元 無名氏（文化中心，五位合計）500元。

二、游雯珍老師捐贈親自手繪撰文的手繪本”奇妙的嘴巴”，歡迎家有小朋友的鳥友來館借閱。

三、姚正得先生贈送”奧萬大國家森林遊樂區鳥巢箱育雛全紀錄”及”赤腹山雀的巢箱生活”DVD各一套。

新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675

總幹事 羅鴻政

## 第十屆第一次會員大會志工表揚名單

### 四季鳥類調查全勤獎

一、小小貓頭鷹胸針獎：邱新發、紀素芬、楊清山、蘇冠宇、粘偉民、黃敬堯、謝慧彥、茆世民。

二、完成第二階段全勤的最高榮譽鳥友名單如下：王文延、李文雄、茆世民、尚林梅、黃宏正、蔡孟勳、江志明、楊瑞玲、蔡錦香、蔡紹禧、鄭佩芳、王施博、黃麟鵬、黃月英。

### 95年度生物多樣性保育教育紀念獎

#### 1. 駐站解說：

鳥類：吳佳炳（7次）、陳一豐（4次）、李文雄、茆世民（3次）、傅美君、劉弼民、黃麟鳴、楊瑞玲、黃士芳、黃宏正、楊清山、黃宏森、王文延（2次）、蔡錦香、蔡紹禧、劉素華、黃月英、羅鴻政（1次）。

植物：溫俊傑（6次）、葉陳松、林碩泰、楊瑞珠、尚林梅（2次）。

2. 植物摺頁：溫俊傑（攝影、植物個論）、李雄略（撰文）、鄭佩芳（繪圖）、黃宏正（主持人）。

### 客雅水資源中心鳥蟹監測紀念獎

#### 1. 生態調查員

鳥類：李文雄（30次）、黃麟鵬（14次）、黃月英（8次）、王施博（4次）。

蟹類：林宗賢、古進欽。

2. 計畫主持人兼監測報告撰寫人：李雄略。

### 犁頭山五色鳥調查紀念獎

#### 1. 鳥類調查

犁頭山：蔡孟勳（5次）、蘇冠宇（4次）、劉弼民、謝瓊羽、黃秀媚（3次）。

飛鳳山：吳佳炳（5次）、傅美君（4次）。

鹿寮坑：陳一豐（5次）、溫俊傑（5次）、葉陳松（3次）。

2. 衛星定位：溫俊傑。

3. 五色鳥摺頁：許映威（五色鳥攝影）、李雄略（撰文兼計畫主持人）。

### 95年度幹事會服務獎

羅鴻政（總幹事）。黃麟鵬、李雄略、茆世民、楊瑞玲、林宗賢（組長）。

### 理事長特別獎

楊瑞玲、吳佳炳、陳永彰、翁淑靜（協助會務）、江志明、黃宏正、蔡紹禧、許映威（培訓課講師）、李佩珊（專職）。

### 中華民國野鳥學會優良義工獎

吳佳炳、傅美君、溫俊傑、林宗賢、古進欽。

## 【會務報告】總-幹-事 羅鴻政

匆匆兩年的總幹事任期即將劃上休止符，由於實際參與會務，更加感受鳥會大家庭義工們無怨無悔、熱心奉獻的崇高精神。

過去一年來，我們進行了三項計畫，「95年度生物多樣性保育教育推廣計畫」已順利完成，「IBAs鳥類調查」與「客雅溪水資源回收中心一生態復育計畫」今年也將刻不容緩的持續努力與進行，特別感謝熱心協助與參與的義工們，積極推動各項保育活動，完成我們的共同理想。

新竹市政府都發局悄悄地將港南海埔新生地劃設為建地，這是繼香山填海案後，本市濱海地區最大的生態危機。而秉持著眼光當及將來，著力須在現在的精神，大家要團結起來，一同為港南海埔新生地把關。

日前金城湖遭民眾違法進入捕魚，引起眾鳥友軒然討論，幸好及時通報政府相關單位處理，此事才得以平息。未來若有相關事件再發生，還請鳥友們多多幫忙，告知本會。

而鳥友們所關切的「丹頂鶴事件」，在台北市立動物園的細心照顧之下，目前丹丹已恢復健康，

但仍暫留於台北市立動物園飼養照顧。丹丹是否可以野放，還有相當不確定性，目前仍在尋求適當的地點進行試飛，將依其飛行能力作為野放之評估，但取得場地又需龐大經費，因此現階段尚有種種問題還需等待適當機會尋求妥善的解決方式。

鳥會是屬於大家的快樂園地，是很需要每位鳥友一起彎下腰來耕耘播種施肥的。我們要的不多，只希望大家能夠快快樂樂、平平安安，獲得自己心想要的大自然知識。

祝福下一任的理監事們，一切平安順利，並感謝這兩年來鼓勵與幫忙支持鳥會的所有好朋友們，希望未來大家仍能秉持一貫的犧牲奉獻精神，繼續為本會服務。

## 第九屆第六次理監事暨

### 會務諮詢委員聯席會議紀錄

一、日期：96年3月18日（星期日）19:30-21:30

二、地點：本會會館

三、主席：理事長李雄略

四、出席人員：詳見簽到單

### 五、討論事項

1. 案由：編製九十五年度決算表如附件一，提請審議。

決議：無異議通過。

2. 案由：編製九十六年度預算表如附件二，提請審議。

決議：無異議通過。

3. 案由：檢送本年度會員大會志工表揚名單如附件三，提請審議。

決議：無異議通過。

4. 案由：檢送第十屆理監事暨會務諮詢委員候選人名單，提請審議。

決議：確認候選人名單，如附件四。

5. 案由：依勞動基準法施行細則第六條第三項規定，新到任專職人員試用期應為四十天。

決議：依勞動基準法施行細則第六條第三項規定修正本會會務運作規則第十九條。

### 六、散會

彰化縣野鳥學會 TEL:04-7283006

總幹事 謝孟霖

### 【活動推廣】

一、3/05彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午線西鄉曉陽國小一場，由總幹事謝孟霖主講。

二、3/06彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午彰化市東芳國小二場，由義工何國琛主講；下午花壇鄉白沙國小一場、埔心鄉鳳霞國小三場，由常務理事高林助主講。

三、3/07彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午溪州鄉水尾國小一場，由謝總幹事主講；上午彰化市國聖國小一場，由義工何國琛主講。

四、3/08彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午溪湖鎮媽厝國小一場，由義工吳錫欽主講。

五、3/09彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午彰化市快官國小一場，由謝總幹事主講；下午福興鄉文昌國小一場，由義工何國琛主講。

六、3/12彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午和美鎮和東國小三場，由謝總幹事主講。

七、3/13彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，下午二林鎮中興國小一場，由義工何國琛主講；下午田中鎮田中國小一場，由謝總幹事主講。

八、3/14彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午永靖鄉福德國小一場，由謝總幹事主講；下午彰化市南興國小一場，由理事長廖自強主講；下午彰化市彰化高中一場，由常務理事高林助主講。

九、3/20彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，下午秀水鄉永靖國小一場，由謝總幹事主講。下午埤頭鄉大湖國小一場，由義工葉秉洪主講。下午賞鷹平台生態解說，建國科技大學一場，由義工黃木林主講。

十、3/21彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，下午和美鎮大榮國小一場，由理事長廖自強主講。下午賞鷹平台生態解說，水尾國小一場，由義工吳錫欽及謝總幹事主講。

- 十一、3/22彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，下午芬園鄉芬園國小一場，由義工何國琛主講。下午賞鷹平台生態解說，建國科技大學三場，由義工黃木林主講。週四鳥友分享時間由廖理事長主持，講題為「認識蕨類」。
- 十二、3/25辦理「鷹蹤生態之旅」，由廖理事長帶隊，深入了解八卦山的動植物生態。
- 十三、3/28下午賞鷹平台生態解說，永靖國小一場，由廖理事長和謝總幹事主講。
- 十四、3/29下午賞鷹平台生態解說，建國科技大學二場，由常務理事高林助主講。週四鳥友分享時間由理事劉培源主持，講題為「南二段登山分享」。
- 十五、3/31辦理「鷹蹤生態之旅」，由廖理事長帶隊，深入了解八卦山的動植物生態。
- 十六、4/01辦理「鷹蹤生態之旅」，由廖理事長、謝總幹事、解說員張有財帶隊，深入了解八卦山的動植物生態。
- 十七、4/03彰化縣鳥類生態資源保育推廣之校園巡迴演講，上午芳苑鄉後寮國小一場，由謝總幹事主講。
- 十八、4/08解說員徐春發、何國琛、鍾景裕、劉培源，帶領彰化縣湖東國小家長及學生至漢寶賞鳥。
- 十九、4/12晚上週四鳥友分享時間由義工林佑駿先生主持，講題為「野外常識」。
- 二十、4/19晚上於會館舉行月例會演講，特別邀請到歐聖運醫師蒞臨演講，講題為「中南美的野鳥探索」。

## 【行政總務】

4/03晚上於會館廖理事長及謝總幹事與彰化縣環境保護聯盟人員，討論「西濱快速公路（台61線）員林大排至西濱大橋新建工程計畫（彰化縣福興鄉、芳苑鄉、大城鄉路段）環境影響評估公開說明會議」相關事宜。

## 南投縣野鳥學會 TEL:049-2990982

理事長 張泳達

## 【活動推廣】

一、五月是蓮華池的季節，放眼望去，滿山遍野的油桐花，彷彿「五月雪」般；鳥會的主角綠啄

花正穿梭於桑寄生間，宛如綠色的小精靈；傍晚微風輕拂，拂落了一地的油桐花，讓山林小徑增添美麗的色彩。夜幕低垂，領角鴉該出場了，別急！螢火蟲幫我們照路呢！山林小徑已成了耶誕樹小徑，猶如五月的耶誕派對，5月5日下午，歡迎大家自帶餐點來參加我們的蓮華池賞鳥賞螢之旅。

二、埔里籃城賞鳥趣生態保育推廣活動，已告一段落。感謝埔里國小及埔里國小教師會、埔里農會花卉展售中心的提供場地協助，當然，更感謝當天到場捧場的各方鳥友及有勞義工。

三、鑑於常有鳥友反應「鳥會活動時間太早，平常工作忙，星期天都想睡久一點啦」，鳥會從善如流，酌予彈性安排活動集合時間，請鳥友特別注意。

四、活動預告：5/5→蓮華池、5/6→集集富山社區、5/20→奧萬大、5/27→地藏院、6/10→惠蓀林場→6/24→日月潭。

## 【行政總務】

您的持續參與，是鳥會發展的動力，提醒您，可以利用郵政劃撥（帳號：21070959、戶名：南投縣野鳥學會）或親臨鳥會繳交96年度會費，以確保您的會員權益；歡迎您介紹親友入會，當然我們也很期待各位老朋友歸隊。

## 嘉義市野鳥學會 TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

本會於3月23日~28日於嘉義市市立大同國小，配合該校建校九十週年校慶舉行特展。承蒙吳佳正常務理事、林茂吉、林忠元、吳平如、林敬仁理事、張克平常務監事、許文松監事、楊育寬會友幫忙佈置，展出40幅鳥類生態照片，順利完展，計有350人參觀，嘉義市文化局長、張博雅前市長皆前來參觀，感謝會有同心協力。

## 嘉義縣野鳥學會 TEL:05-3621839

理事長 謝世達

## 例行活動花絮：

04/08大鞍竹海賞鳥行

前一天晚上小穎先生已經將大鞍的褐鷹鴉影像即時轉播，傳回鳥會的論壇中，引起一片歡呼。清晨六點，已經有許多鳥友迫不及待，伴著晨霧，衝上這睽違一年的大鞍山區，為的正是竹海中豐富迷人的鳥況。

今年有許多新加入的會員，第一次上大鞍，為安全起見，特別委請樺哥在入山處的路口擔任引導員，各車以無線電聯繫路況。這趟將近40分鐘的山路一下子艷陽普照，一下子山雨驟來...時而雲霧縹緲，在蜿蜒的竹林隧道中，鳥友們在無線電中高呼山林之美，驚嘆造物者的神奇。

到達目的地時...目標鳥「白喉笑鸚」一直未現身，但是棕面鶯、山紅頭、戴鳥的鳴叫聲此起彼落，遠遠山巔傳來此行第二目標鳥「鷹鵑」悠揚高亢的叫聲，這時大家可興奮起來了...引頸期盼中，一道黑影倏然而至，低空穿越山谷，並停留在不遠處的橫枝上，依據「鷹鵑」的習性，當然是遮遮掩掩，而且只短暫停留3秒鐘，拍攝者大多措手不及，首見者，則是雀躍不已。

山嵐就再此時順著山谷悄悄往上爬，一下子雲霧繚繞於山間，能見度不及5公尺，「鷹鵑」的鳴叫聲則忽東忽西、忽上忽下...飄蕩著，鳥友們就在雲霧中伴著鳥鳴，吃起熱騰騰的泡麵，也可謂是一種人生的享受。

下午2點過後，雲霧突然消散，大家各自散開在竹林間，「鳩鵲」、「台灣小鶯」、「小剪尾」、「鉛色水鸚」、「林雕」、「竹鳥」、「紅尾鸛」都各有收穫，一直到五點...大家的無線電中響起「返航曲」，回家路途中，互相分享今天的收穫和心得，大家相約明年此時再來訪。

## 行政工作：

四月初由謝理事長帶隊，和黃志宏、陳建樺一行三人，拜會嘉義縣觀光局洪局長，會議中，大家針對鰲鼓溼地的保護及未來的經營管理做了充分的意見交換。

會後本會也草擬了未來三年的計畫草案，除了尋求其他行政資源的協助外，也期待在「鰲鼓溼地劃設保護區」、「當地導覽志工的培訓」、「生態教育導覽折頁、出版品」、「鳥況觀察紀錄」、「水門水位管理及水質監測」等方向，逐步進行。

台南市野鳥學會 TEL:06-2138310

理事長 陳培中

## 【活動推廣】

- 一、3/16二至四月慶生活動有十多位鳥友與會同樂。
- 二、3/17四草定點駐站解說，黃南銘專職及王國興鳥友負責解說。
- 三、3/18 鰲鼓例行賞鳥活動，由李真明鳥友領隊，王國興、王昕華鳥友支援解，共有八輛車27人參加，活動中鈴鴨及巴鴨的公鳥現身，令大夥高興不已。
- 四、3/29遠東科技學院七股戶外觀摩，由黃南銘專職負責導覽解說。
- 五、4/7起之週休二日，本會在四草南寮鳥訊中心駐站，提供解說及諮詢並包括環境整理，首先由陳理事長拔頭籌各理監事亦跟進，藉以拋磚引玉，讓義工能踴躍參與。
- 六、4/8北門例行賞鳥活動，由陳振福組長領隊，共有四輛車15人參加前往。
- 七、4/13月會演講，特邀資深賞鳥人Steve先生蒞會演講，講題為「海鳥的辨識」，內容豐富深入，講演生動有趣，博得滿堂彩，有40多位鳥友熱情捧場。
- 八、4/15霧台會員獨享活動，由陳俊在鳥友領隊，有五台車18人前往參加。
- 九、4/21四草定點駐站解說，黃南銘專職及王國興鳥友負責解說。
- 十、4/22跳跳休閒農場例行賞鳥活動，由黃南銘鳥友領隊，嚴戰成鳥友支援車輛，共有四輛車14人參加前往，共記錄到黑鶯、大冠鶯、畫眉、朱鸚及綠啄花等二十五鳥鳥種。

## 【活動推廣】

- 一、3/30晚上6：30於會館召開第八屆第七次理監事聯席會議。
- 二、4/17（二）晚上7：30~9：30邀請梁照雄老師與鳥友一起「腳底按摩經驗之分享」共有35位鳥友熱情參與，感謝梁老師夫婦的付出；「腳底按摩經驗之分享」上課日期預計4/24、5/8及5/15，歡迎有興趣的朋友加入我們的行列。
- 五、親愛的鳥友們，為了方便聯繫，您的E-mail或住址、電話若有變更，請記得務必通知我們。鳥會的電話06-2138310、2138331、0934245470  
E-mail：tnbird@seed.net.tw
- 六、親愛的鳥友，96年度的會費已經開始繳交了

囉！希望老朋友能繼續給予支持，更歡迎新朋友加入我們的行列，鳥會就像一個大家庭，隨時歡迎您的光臨喔！我是秀靈，歡迎您撥空親至鳥會繳交，讓我有機會認識您；或至立國書局阿嬌姐也會熱心招待您；您也可選擇郵局劃撥的方式，鳥會的劃撥帳號：30968826，

戶名：社團法人台南市野鳥學會。

——誠摯邀請您踴躍加入保育的行列，您的支持將是我們最大的原動力——

## 高雄市野鳥學會 TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

- 一、4月6-7日員工旅遊至瑞里若蘭山莊，夜間觀察螢火蟲生態教人感動。
- 二、4月9日高雄綠色團體召開柴山保育工作會議。
- 三、4月14日楊縣長主持衛武營規劃研商會議，鳥會提出規劃及後續管理建議。
- 四、4月17日與中山大學圖書館展覽組洽談鳥類生態攝影展出事宜；縣長主持陸軍官校雞母山綠化植栽會勘。
- 五、4月19日至茄萣鄉沙崙國小，興達國小介紹賞鳥入門，兩校各有二百多人參加。
- 六、4月20日與楊玉祥前往扇平進行IBA調查並瞭解後續合作的可能性。
- 七、4月22日茄萣濕地候鳥季活動，本活動結合2007世界古蹟日進行漁村文化導覽。
- 八、4月23日與縣府人員至高屏溪會勘總統蒞臨相關事宜。

### 【活動推廣】

- 一、自去年10月份開課的登山健行班，直至現在長達半年的課程時間，課程除安排了三次的室內介紹課程外，另安排了九次的登山實際體驗活動，由最初級的壽山到台灣第一高峰—玉山，除了部分的學員未能完全的參加每次的戶外課程外，其餘均能依照課程的安排，循序漸進的完成登上玉山的壯舉，本課程預定於5月25日假鳥會會館舉行結業式。
- 二、野草96充電站於4月17日圓滿結業，計有19位鳥友報名參加，本課程非常感謝魏銀南鳥友擔任班主任及翁秀麗、王瓊玲等二位鳥友擔任隊輔的辛苦工作。

三、4月21日由鳥會與高雄市另4個綠色團體一起舉辦的微笑單車活動，已經第三次了，目前參與的民眾越來越多，本次活動人數計300餘位民眾參與。根據調查台灣二氧化碳平均排放量是全球的三倍，暖化速度是全球的兩倍。以二氧化碳15%來自交通部門，40%的通勤族移動距離少於十公里，如果能以腳踏車取代汽機車，將有助於減少二氧化碳。然而現有的單車專用道多半屬於休閒功能，位置在郊區河濱，不僅不能減少大眾對汽機車的依賴，甚至要先用四輪載著兩輪，兩輪才能發揮功用。公路法定義的車輛，更以具有動力為依據，等於排除自行車不在道路設計的範圍。微笑單車的活動主要訴求就是希望透過修法，在既有道路或是替代道路，設置專供自行車和行人的專用道並喚起民眾的單車生活。本次活動更感謝李怡慧、盧俊偉、張潮海、郭明佳、田麗娟、楊書煥、陳思源、阿水等鳥友的全程參與。

四、4月22日本會配合高雄縣文化局舉辦「茄萣漁村鹽定文化生態之旅」，主要目的希望結合有興趣之民眾認識漁村及鹽田文化，了解紅樹林海岸生態，一同推動鹽田濕地保育工作，讓沿海鄉鎮結合產業、文化和生態，達到永續發展的目標。活動當天雖陽光高照，天氣炎熱，但仍吸引了不少夫妻同行或有全家出動、爸爸帶著女兒一起來參與的民眾。活動期間更感謝理事長、王媽媽、許晉榮、鄭和泰、吳崇祥、陳渝光、楊書煥、林傳傑、曾志成、傅明玲、林載盛、周盈秀、黃百崇、林昆海、李幸蓉、陳冠華、阿水等鳥友的策劃及到場協助。

五、4月22日民權國小家長會委託本會辦理的親子壽山生態旅遊活動，感謝陳坤木校長、許書維主任、陳世璋主任等鳥友的帶領解說。

六、4月份生態講座感謝縣府計畫室李志榮主任介紹「話說永續社區」、李怡慧鳥友介紹「印度洋上的淚珠—斯里蘭卡掠影」；月會專題講座邀請中山大學生科所劉景煌教授介紹「植物生物科技的發展」，分享如何利用微生物、植物和動物等生物細胞的特性或成分來製造產品，以增進人類生活素質的科學技術。

七、5月份生態推廣講座預訂邀請林園鄉紅樹林保育協會總幹事蘇文華介紹「蓖麻與它的訪客」、鳥會助理楊玉祥介紹「逐（兩爬）而居～夜間觀察經驗談」、左營高中鄧柑謀老師介紹「半屏山下話左營～從人與自然的互動談起」；月會專題講座則邀請特有生物研究保育中心鳥類

研究助理姚正得介紹「草鴉與山雀科鳥類的繁殖」。

- 八、4月06-08日與4月13-15日二梯次的竹湖山居活動，獲得眾多鳥友的大力支持均能額滿，感謝領隊盧俊偉、陳瑚琨等二位鳥友的安排及帶領。
- 九、4月22日的新鳥友聯誼～藤枝賞鳥行活動，感謝鳥會前理事長魏銀南及賞鳥達人陳添彥等二位資深鳥友擔任領隊，回程時因遊覽車故障，為顧及大家的安全，臨時調車支援接駁，以致回程無法準時抵達高雄文化中心，造成大家的不便敬請包涵。
- 十、5月份大型活動預訂舉辦扇平生態之旅及澎湖賞鸚等二個活動，目前扇平生態之旅活動已額滿，澎湖賞鸚需事先完成食宿、交通等安排事宜，直至目前報名人數無法到達所需費用成本人數，因此決定取消本次澎湖賞鸚行程，若造成不便亦請包涵。

## 【行政總務】

- 一、為感謝鳥友長期以來對本會的支持，本會近期新出版的「繽紛生態in高雄·高雄市鳥類生態地圖」一書，將贈送給今年度已繳交會費的會員，請鳥友撥冗到會館來領取。
- 二、好消息！凡是義工積點數已達300點以上（水雉級）之鳥友，皆可獲得由本會歐瑞耀常務監事所贈送的「救救我們-從鳥類存亡看人類未來」一書，請已達到水雉級的義工，盡快撥冗到會館來領取。

## 屏東縣野鳥學會 TEL:08-7377545

理事長 湯奇霖

- 一、96.04.07-8 高雄縣三民鄉賞螢活動，共有73名鳥友及民眾報名參加。2日的行程中，除了主軸賞螢活動外，還安排了夜間觀察及早安賞鳥。在鍾奕霆及劉景能鳥有的解說下，本次活動成員，得以近距離觀察城市中難以接觸的生物，可謂一次豐碩的體驗之旅。本會藉由此次活動，宣導生物保育的觀念給民眾。還望在眾人的努力之下，賞螢活動能永續舉辦。在此也要特別感謝為大家張羅三餐的幾位鳥友。
- 二、96.04.13（星期五讀書會）蕭恩沛導讀周鎮先生所編著之「鳥類生態與形態（P1~P36）」，內容包含：猴面鷹（草鴉）面盤的秘密、鳥類的視

域、鳥類的聽覺、鳥類的耳朵、啄木鳥的獵食技能等

- 三、96.04.18（星期三書會）吳正文介紹鳥類的繁殖築巢篇，內容包含：巢位選擇、巢材選擇、築巢速度、如何如巢、集體營巢等。
- 四、96.04.20（星期五讀書會）蕭恩沛導讀周鎮先生所編著之「鳥類生態與形態（P37~P63）」，內容包含：羽毛的形態與作用、鸞科鳥的喙和頸、雁鴨類蹼足的功能、鳥類的雙腳等。
- 五、蕭恩沛導讀周鎮先生所編著之「鳥類生態與形態（P37~P63）」，內容包含：羽毛的形態與作用、鸞科鳥的喙和頸、雁鴨類蹼足的功能、鳥類的雙腳等。

## 宜蘭縣野鳥學會 TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

### 【每月一鳥】 東方環頸鴿

春風吹起，喚醒了大家體內的賀爾蒙，往北飛的欲望，緊緊的纏繞著。一天，天氣晴朗，遠颺的心再也克制不住，大家一起振翅高飛，飛越了海洋與許多不知名的島嶼。累了或天氣不好，看到陸地就歇息一下，等天氣轉好就再度出發，那怕親人在途中死亡或離散，也抵擋不了心中的渴望！春天的天氣最是多變，一下子變天了，看到下方有一河口沙洲，大夥就下去，避避風，吃點東西吧！

風緊緊的吹，溪口沙洲上瑟縮著數以千計的鳥，大家都知道唯有面朝風的來向，才能將風對身體造成的災害降到最低，唯有採取低姿勢才能躲避這無所不在的狂風，也唯有緊靠在一起才能互相取暖。遠遠看著牠們，像極了有裝置藝術大師在溪口擺設了大型的動態展出：一顆顆的彩繪雞蛋球，錯落有秩的擺設在黑色的沙洲上，動也不動的任憑強風在其上方呼嘯狂吼，偶有幾隻耐不住性子，起身舒展一下身體，就被強風吹的東倒西歪，又趕緊找個位置蹲坐下去。

風漸漸變小了，大家開始起身做這個季節最重要的事—覓食！大家吃的主食是躲藏在沙裏的蟲子，因為脖子很短，嘴又不夠長，不能像其他體型較大的鳥類一樣，吃的那麼的優雅。大家只好翹起屁股，頭部向下，像釘釘子一樣的一啄一啄的覓食，比其他鳥類費力許多，遇到食物豐富的地方，就乾脆頭也不抬的往前衝去，那覓食技巧可真高明，頭也不用提起，就靠著喙上的感覺受器偵測到



食物在那裏，左撈右咬的吃了一堆，當一整群都這樣覓食時，那場面就壯觀了，你可看到整大群列隊整齊，頭朝下往前衝去的鳥群，像極了犁田的機具，只是換成了一隻隻小巧可愛的東方環頸鴿，因為這樣的覓食行為會在沙地上留下一排排腳印所以這一類的小型鴿科鳥類又被叫作「千足鳥」，好像牠們有無影腳一般！

在覓食時其實所受到的干擾是很多的：紅隼等猛禽可能由上而下的襲擊牠們、野狗可能涉水而來，撲襲向這些天上掉下來的美味；漁民乘著竹筏，從沙洲旁的水域而過，都會使牠們驚飛而起，在牠們之中似乎有領袖發號司令般，一下子向左，一下子向右，牠們的背部是灰褐色，腹部是白色，整群飛翔之時，一下子白，一下子褐，韻律之美，節拍之準，看過的人絕對都讚不絕口！天候好時就往下個目標飛去，天候差時就盤繞個幾圈又降落下來繼續覓食。

東方環頸鴿在宜蘭屬於十分普遍的冬候鳥，出現於沿海各濕地的水田裏，數量多的田裏有數千隻之多，部份為過境鳥，是遷徙的主力部隊，常與濱鴿等小型鴿混群，較易混淆的鳥種為小環頸鴿，腳的顏色不同，東方為灰黑色，小環為黃色，小環頭頂有白色橫斑、黃眼圈、頸環連成一圈，這些特徵與東方不同，另外生態習性差異也很大，小環為單獨或小群在水田內分布較廣，東方為成群出現在水田或沙洲分布較靠海岸線。與其他大型鴿科較不同的是頸部的一圈白色頸圈。

隨著農舍的興建，我們給鳥類的棲地愈來愈少，也愈來愈零碎，這些優勢鳥種的生存權可能也會跟著受威脅，我們要的是什麼？還是失去了再來緬懷！

延伸閱讀：《風鳥皮諾查》，作者：劉克襄，出版社：遠流。

## 【總幹事報告】

- 一、新會館地址：已整理完畢，歡迎各鳥友有空來走走(有歷年來鳥會收藏的許多自然書籍與資料)。欲參觀者請連絡賴建忠理事 0911231127。
- 二、本月會員聯誼時間為18日晚上，請大家先把時間空出來呦。
- 三、請尚未繳交今年會費的會員至“高登”繳交並領取紀念品，謝謝！

## 【教育推廣組】組長范靜芬：

<http://blog.ilc.edu.tw/blog/blog/17/>

宜蘭縣野鳥學會電子郵件信箱，e-mail：yilan@bird.org.tw或 pharmacistjian@gmail.com，我們會儘速請專人為您處理回覆。

鳥書訂購：《大衛艾登堡的鳥類世界》貓頭鷹出版社，2月份已出版。定價990元，鳥友特別價7.5折，繼續接受訂購。請和鳥會阿凱0922988789或 pharmacistjian@gmail.com連絡。

評論向前看 就會找到力量作者：林純如（台師大環境教育研究所）<http://e-info.org.tw/comment/reply/17343>。

演講：5/19〈六〉，劉克襄將至凱旋國小演講講題『住家附近的自然觀察』。

禽流感科威特4名外勞染禽流 波灣地區首見（摘錄自2007年4月5日公視科威特報導）。<http://e-info.org.tw/tags/391>。

台東縣野鳥學會 TEL:089-322678

理事長 方敏慎

## 【活動推廣】

- 一、本年度解說義工訓練研習於四月十四、十五日開始第二次課程，課程內容為水鳥，室內課主講人朱建銘理事，將多年來定點觀察台東市太平溪的心得、照片與大家分享，相當精彩。戶外課由王克孝常務理事與郭美汝監事帶隊至利嘉溪口與知本濕地實地觀察，時值候鳥、過境鳥北返時期，魚櫻、高蹺、唐白鷺等多種精彩鳥種齊聚一堂，讓參加的學員一飽眼福也獲益匪淺。下次上課時間為五月十二日（六）晚上七點，地點在國立台東高中，歡迎有興趣的鳥友一起旁聽參與。
- 二、三月底浸水營古道尋幽大型活動由理事長方敏慎、常務理事林澤經、王克孝、理事蘇漢江帶隊共11人參加，天候雖不甚理想，全程近八個小時的路程，對體力是一項考驗，但參加的鳥友均表示不虛此行，感謝領隊的辛苦策畫與帶領。

## 【行政總務】

感謝理事長方敏慎、常務理事王克孝、理事蘇漢江、總幹事蘇俊榮於四月十一日晚上整理會館，目前會館除提供可開理監事會議的場地外，也存放一些圖書、影帶、光碟影片，有需要借閱的鳥友可洽聯絡處進行借閱。

雲林縣野鳥學會 TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

## 【活動推廣】

- 一、4/8台北山水人文史料協會造訪湖山水庫預定地幽情谷，由幽情谷產業推廣中心華穗鳥友及研究組長宗達協助導覽解說；會後啟超等三人並陪同前往集集攔河堰及桶頭攔河堰預定地參觀。
- 二、4/12啟超至北港鎮好收國小演講〔賞鳥入門〕。
- 三、4/22地球日，雲林縣政府假元長國小辦理〔2007雲林綠生活—回收愛地球〕活動，由副總幹事振芳及啟超前往推廣雲林自然棲地之美，要求民眾愛護生活的環境。
- 四、3/31楊懿如老師於前來雲林進行兩棲類調查輔導，楊老師針對調查應注意的事項細心提醒，並實地踏查樣仔坑以了解兩棲類動物在該地的實際情形，同行的更有許多自然與生態攝影學會的伙伴們熱情支援。
- 五、大華山地區戶外自然探索-社區人文生態守護小種子培訓計畫：活動時間為九十五年三月~九十五年四月，每週六8：30~15：00；報名時間：即日起至96年3月25日(二)前截止；報名方式：華南國小，傳真：5900018，或電子信箱tchr31@msl.hnes.ylc.edu.tw。
- 六、本會研究組組長詹宗達為紫蝶義工，協助雲林縣林內鄉「2006紫斑蝶季」賞蝶活動，帶領社區民眾深入了解紫蝶生態及保育觀念。

## 【行政總務】

- 一、鳥會已順利從西螺搬到斗南了，新家在斗南鎮舊社里信義路242巷2號(啟超家隔壁)，新家大部分已就緒，希望大家有空可以到新家坐坐、看看幫新家佈置一番，感謝黃金寶夫婦熱情贊助大貨車，感謝啟超、宗達、振芳、欽模、小谷、朝勝、雅慧和兩位小朋友舜華、洵華出力相挺；感謝金艷賢伉儷和崇漢適時開來小貨車支援，感謝趙神父、感謝天主堂讓鳥會暫住；感謝大家精神的支持與實際的參與，鳥會是個溫馨的大家庭，需要大家的關心與照顧才能日益茁壯。
- 二、五月壽星：丁群峰、吳彩蓮、陳清圳、鄭素珍、賴秀絹，祝大家生日快樂。

## 【捐款】

\* 劃撥捐款：林福人1,000元。

\* 現金捐款：王振芳2,000元、麥寮高中解說費4,000元。

澎湖縣野鳥學會 TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

## 林凱逸理事長的話：

- 一、澎鳥印製新的L型文件夾，每張保育捐贈價是10元。非常感謝本會鳥友高雄市龍華國中資優班名師蘇老師共襄盛舉，一共認捐每種圖案100份共400份之保育捐贈，在感謝蘇老師之餘，也希望鳥友們能熱烈響應樂捐，讓鳥會更茁壯。
- 二、本人於3月29日舉行本年度第一場月會的演講中，因為參與的鳥友皆為資深鳥友，在不疊床架屋之下，臨時改變講題，改為野鳥生態DVD欣賞。這次提供本人的摯友台中霧峰野鳥生態攝影大師李偉傑先生的作品：八色鳥。與劉燕明先生的向陽飛羽，都由特有生物中心資助的作品，內容生動有深度，參與鳥友無不讚嘆。八色鳥屬於國際野鳥保育紅皮書中列入瀕危的鳥種，全世界普查大約有2,000隻上下，在一種物種的定義裡有說明，如果物種數目低於1,000，則可以認定此物種屬於絕種，因為物種基因庫將無法支應物種的多樣性，在近親繁殖下，物種日趨羸弱，導致絕種。所以人類應該多多珍惜自然生態的維護。

## 【活動訊息】

鳥友聯誼活動

日期	時間	地點	講題	講師
96.4.29	AM 7:30-12:00	1.雞善嶼、錠鉤嶼 2.小白沙、屈爪嶼	給燕鷗乾淨的家 (棲地環境整理)	澎鳥解說 老師群
96.5.27	AM 7:30-12:00	活龍灘、鳥嶼	送往迎來：活龍灘賞 小燕鷗、鳥嶼地質地 形之旅	澎鳥解說 老師群

有興趣的鳥友請洽詢葉總幹事TEL：9215098

## 【保育捐贈基金】

- 一、各位鳥友如需另購L型文件夾，一張將以10元售出，以增加澎鳥的保育基金。
- 二、本人今年印製了2007年澎鳥布徽章，圖型為紅燕鷗，非常精美，可以繡在本會製作的攝影賞鳥多功能背心上，僅剩50個。如要購買將以成本價50

元售出，賣完將不再加製，請會員把握良機。

- 三、鳥會進了一批8\*25的雙筒望遠鏡，共30支，非常物超所值，本人在這兩年的推廣下（每期會訊都會再三告知），已經售罄，也不再續訂，感謝這些年鳥友的熱情訂購。
- 四、今年鳥會製作了一批攝影賞鳥多功能背心，漂亮實用，有多種尺碼，可供會員選購，會員優待保育捐贈價400元，非會員700元，限量供應，只剩50件左右，如有需要可向葉總幹事洽詢(TEL: 9215098)。
- 五、本會熱心的鳥友許晉榮先生近日製作了四張雙面猛禽餐桌布，大小為A3，質感甚佳，可以用水清洗，不會破損，而且畫面精采美觀，託本會幫忙販售，以充實本會的保育基金，每張五十元，精美實用，送禮自用皆宜，如有喜歡的鳥友，多多贊助本會的保育基金，共襄盛舉，購買珍藏，洽詢葉總幹事（TEL：9215098）。
- 六、台灣猛禽研究會秘書長林文宏先生於95年9月新出版一本『猛禽圖鑑』，內容充實，是本優良好書，亦已售罄，將不再續訂，感謝鳥友的熱情贊助。
- 七、四月份的過境期，陸續傳來好消息。發現髮冠卷尾、紫綬帶鳥公鳥、白眉地鸚、秧雞、野，澎湖的天空充滿美麗飛羽的影子，不出外賞鳥是件可惜的事。

## 花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8339434

理事長 余曼誘

### 【教育推廣】曾啟銘總幹事、孫玉馨

- 一、感謝慈濟大學附屬中學藍振峰老師，百忙之中在4月13日撥空為本會月會生態講座主講「漫談螢火蟲生態」。
- 二、本會4月份2場夜探火金姑活動順利落幕，感謝第1場領隊藍振峰老師、副領隊黃惠鈴、孫玉馨，於4月14日帶大夥去白鮑溪夜探火金姑。同時，也要感謝第2場領隊黃家發大哥、副領隊謝秀雲、張乃悅帶大家去鳳林水源地夜探火金姑。第2場次原本預定至壽豐地區夜探，但因事先發現預定夜探棲地受到人為殺草影響，決定改換賞螢地點，非常謝謝家發大哥和大嫂兩人不辭辛勞事前探勘更佳的賞螢地點，發現鳳林水源地的螢火蟲生態更加精彩。
- 三、2007花蓮溪出海口賞鳥系列活動已圓滿完成，

非常感謝4月8日第1場次領隊賴俊聰大哥、副領隊葉盈慧、孫玉馨。4月22日第2場次領隊劉慶文、副領隊施寒梅、第3場次領隊范力仁、副領隊張乃悅、孫玉馨、鍾靜英，謝謝這三場次的所有領隊、副領隊在大太陽下不畏辛勞帶領民眾親近認識花蓮溪出海口的鳥類生態。

- 四、本會於4月10日晚間19:00由余曼誘理事長召開第七屆臨時理事會議。
- 五、感謝本會名譽理事長張惠珠老師自2月25日起至4月29日止，每週日下午2點~5點在知卡宜森林公園為大夥講授植物王國探密系列課程，謝謝張老師為大家由植物生態最基礎的課程開始講起，室內與戶外課程內容安排淺顯易懂又生動有趣，學員們上課也非常踴躍發問。另外，也要謝謝花蓮縣政府農業局林務課陳冠璋先生撥空為學員們講授樹木的生長與繁殖課程。
- 六、本會原訂4月13日表揚第六屆理事長邱廣譽先生，於任內不辭辛勞的付出，因邱大哥臨時有事無法出席，第六屆理事長、總幹事表揚順延至5月4日（星期五）晚間19:30~19:50假美崙山生態館2樓由第七屆理事長余曼誘老師主持，歡迎全體會員踴躍蒞臨出席。
- 七、五月份月會生態講座非常榮幸能邀請到「臺灣96種爬行動物圖鑑」作者林俊聰老師蒞臨主講「爬蟲類探密」，歡迎喜愛自然生態的您於5月4日（星期五）晚間19:50~21:50至美崙山生態館2樓蒞臨參加。
- 八、2007美崙山夏之饗宴生態博覽會改期至5月20日假美崙山辦理，歡迎會員踴躍報名參與，敬請參與活動之所有人員準時參加第4次、第5次籌備會議，日期分別為5月11日18日晚間19:30~21:30於本會1樓召開。
- 九、本會預定於5月26日~27日辦理花蓮地區猛禽調查人員基礎訓練，即日起受理報名至額滿為止（30位），歡迎本會會員、花蓮縣政府生態保育志工踴躍報名參加。
- 十、尚未繳交96年度常年費之會員，敬請撥空至會館繳交或至郵局劃撥即可，戶名：花蓮縣野鳥學會，帳號：06645380，謝謝。同時也請當月月中還沒收到朱鸕會訊、中華飛羽之會員請來電告知。

鷹抓魚

鷹抓魚鷹抓魚鷹抓魚

魚鷹抓魚鷹抓魚鷹

魚鷹



# Photo Gallery

## 瑛璜的鳥類世界