

中華飛羽

213
8月號

中華民國野鳥學會 WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

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



鸺鹠 ■ 鄭耿光 / 攝影



自然手札 / 我沉湎耽溺的桶后溪 Part I

研究專題 / 台灣森林生態概述

台灣重要野鳥棲地 (IBAs) 簡介

好書抱抱 / 暑期親子共讀的好書

95年度帝雉盃羽球賽歡迎踴躍參與！（詳見P21）

ISSN 1021-9935

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支
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號執照登記為雜誌文寄

德國蔡司光學鍍膜科技遙遙領先群倫...

全球攝影、望遠愛好者的首選！



Zeiss 最新推出之Victory 8X56, 10X56 FL，
配備專利 Abbe 稜鏡。



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.

Enjoy! Bird Watching

<http://www.kowa-prominar.net/birdwatching/>



世界第一台
超望遠一體成型
數位相機 望遠鏡



SPOTTING SCOPE / DSC

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

觀測
快樂 ...

想要觀測遠方放大的景物
10~30倍變焦 單筒望遠鏡

攝影
喜悅 ...

想要拍攝遠方放大的景物
450~1350mm 超望遠變焦數位相機

同時
進行式



台北市基隆路二段198號12樓之三
電話：(02)2365-5790 五線 傳真：(02)2368-7854



興和株式會社
電機光学事業部

URL: <http://www.kowa-prominar.net.jp>

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



環保之友

聚焦大自然

用眼欣賞、用心感受、用行動保護大自然。施華洛世奇在世界各地參與、支持多項環保項目，甚至購買土地以保存其生態環境及瀕危物種，因為我們相信行動勝過一切。

台灣區總代理：山林飛羽公司 · 電話：05-6323 523/0933 422296 · 傳真：05-6331 652 · 電郵：swarovski_optik@yahoo.com.tw



SWAROVSKI
OPTIK

www.swarovskioptik.com

目錄 / CONTENTS

No. 213

2006.08 >>>>

- 2 環球鳥瞰
環球鳥瞰2006.7 ◎方偉宏 編譯
- 6 自然手札
我沉湎耽溺的桶后溪 Part I ◎陳胤
- 9 研究專題
台灣森林生態概述 ◎邱柏瑩
台灣重要野鳥棲地 (IBAs) 簡介 ◎中華鳥會
- 14 好書抱抱
暑期親子共讀的好書 ◎林金雄
- 16 鳥況報導
2006年6月鳥況總表焦點 ◎方偉宏
- 20 會務報告
全國保育研究訊息 ◎各鳥會
各鳥會會務報告 ◎各鳥會
- 31 重要野鳥棲地研習坊
2006 IBAs 監測調查工作坊會議內容 ◎中華鳥會

飛羽彩色頁

封面裡 施華洛世奇廣告

封底裡 東台灣鳥類繫放講習

封底 蔡司廣告

永光廣告

中華飛羽

發行人：林憲文

名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳擎霞
劉小如 郭承裕 廖世卿
程建中

理事長：林憲文

常務理事：李平篤 方偉宏 石瑞德
郭東輝 林金雄 程建中
票選理事：楊懿如 王克孝 吳崇漢
常務監事：曾美麗

監事：劉小如 張永福 歐瑞耀
張子見 陳世揚 劉新白

主任編：林憲文

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：伯驛印刷有限公司

地址：111台北市士林區社子街
98巷8號2F之2

電話：02-28162574

一社團法人中華民國野鳥學會—

本刊文、圖均有著作權

如要轉載，須徵求原作者同意

歡迎投稿，來稿請用word檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證

局版北市誌字第90四號

1988年9月1日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，轉載請人言論，並不代表中華飛羽之立場】

環球鳥瞰

2006.07

■ 方偉宏 編譯



鶴鶲反彈

BirdLife NewsAlert 2006-07-14

十年前，印度南部灰鶴鶲 *Spot-billed Pelican Pelecanus philippensis* 的前途看來一片暗淡，然而經過民間團體在當地傑出的社區型保育工作，加上繁殖地的加強保護，使得鶴鶲的命運得以扭轉。

在1920年代，據信有超過1百萬隻的灰鶴鶲生活在南亞及東南亞，但到了1990年代數量下降到少於12,000隻，因此被列為「易危鳥種」，數量的下降主要因為濕地被填及棲地喪失。

在印度南部鶴鶲的族群正慢慢恢復，其中Andhra Pradesh、Karnataka 及 Tamil Nadu 三個省共有21繁殖群落，而且數量在上升。在 Karnataka省Kokkare Bellur的鶴鶲近年來提升到400對，同時另產生了2個新的繁殖聚落。在 Tamil Nadu省，繁殖聚落近年來從6個上升到14個，許多聚落中有超過250個巢，在 Andhra Pradesh省的 Nelapattu 及 Uppalapadu各有300個以上的巢。

近來族群的上升主要是因為保護本種的程度增加，在Tamil Nadu省大部分的群落位於半



在濕地附近樹上築巢的灰鶴鶲。Otto Pfister

沉於村莊灌溉水潭的樹 *Acacia nilotica* 上，這些樹是在「社區森林計畫」中所種植的，另外8個群落則在保護區。

除此以外還加上在好幾個繁殖聚落進行之以社區為基礎的保育工作，例如在Kokkare Bellur (Mysore 業餘自然學家，Karnataka省 Mysore 地區，會長為K. Manu) 及Uppalapadu

(關懷自然生物會，Andhra Pradesh省Guntur地區，會長為K. Mrutyumjaya Rao)，總而言之，印度南部的鶴鶲數量由不到4,000隻增加到6,000隻，是一個令人鼓舞的成功故事。

粉頭無蹤

BirdLife NewsAlert 2006-07-18

國際鳥盟與緬甸生物多樣與自然保育協會（BANCA）在緬甸北部的 Kachin 州，進行了第四次的共同調查，惜仍未能找到粉頭鴨 *Pink-headed Duck Rhodonessa caryophyllacea* 仍然存活的任何證據。

調查領隊 BirdLife in Indochina 主任 Jonathan Eames 表示，「我們根據幾個當地有粉頭鴨的報告去找，但後來發現都是白翅棲鴨 *White-winged Ducks*，如果粉頭鴨是 Kachin 地區的留鳥，我們必然已經找到牠們了，或許這種鳥已經滅絕了，或只是這個地區的候鳥。」

調查隊以大象及船做為交通工具，搜索了整個 Nat Kaung 河的沖積草原及潟湖，雖然沒有找到粉頭鴨，但是仍然紀錄到幾種全球受脅鳥種，包括綠孔雀 *Green Peafowl Pavo muticus*，白翅棲鴨 *White-winged Duck Cairina scutulata*，擬鱈腳 *Masked Finfoot Heliopais personata*，白背兀鷺 *White-rumped Vulture Gyps bengalensis*，細嘴兀鷺 *Slender-billed Vulture Gyps tenuirostris*，白



調查中發現了全球受脅的白腹鷺。J C Eames

腹鷺 *White-bellied Heron Ardea insignis* 及小禿鶲 *Lesser Adjutant Leptoptilos javanicus*.

這個調查隊在英國政府的「達爾文發起計畫」的資助下，調查過 Kachin 州的大部分棲地，雖然沒找到粉頭鴨但調查隊毫不氣餒，希望未來能進一步對緬甸南部曾有粉頭鴨的地點做調查。

撲滅掠食者讓查塔島保育成功

BirdLife NewsAlert 2006-07-13

經過一個世紀之久，在2006年6月初第一隻新西蘭圓尾水薙 *Chatham Petrel Pterodroma axillaris* 幼鳥再度於紐西蘭 Pitt 島長成。

先前這個數量少於1000的「極危」鳥種，局

限於 Pitt 島附近的 Rangatira 小島上，在2002年開始一個建立第二個繁殖族群以確保鳥種存續的計畫，經過4年 200隻幼鳥轉到 Pitt 島上40公頃的 Ellen Elizabeth Preece 保育圈，這是一個沒有掠

食者的封閉區域，從這裡長大的鳥有4隻回到了生長地，直到今年其中一對成功的養成一隻幼鳥。

紐西蘭保育部在查島的技術官員Dave Houston表示，「這是紐西蘭首度達成圓尾水薺鳥類的保育。保育官員、志工及島上居民都全力以赴。」

這個好消息緊跟著在查塔島破紀錄11隻查塔圓尾水薺Chatham Islands Taiko Pterodroma

magentae幼鳥長成，這種全球「極危」鳥種的數量僅為120到150隻。這種原先已被認為絕種的鳥在1978年被鳥類學家David Crockett重新發現，Houston表示，這是許多人的努力投入才達到成功的繁殖成果。

雖然幼鳥長成對於這兩種鳥的復育是一個里程碑，但是前面的路還很長，新西蘭圓尾水薺大約3-4歲回到出生地繁殖，而查塔島圓尾水薺則要6-9歲才開始繁殖。



2006 6月初一世紀來第一隻在紐西蘭Pitt島出生的新西蘭圓尾。Graeme Taylor (DOC)



全球極危的查塔島圓尾，數量僅120-150隻。
Steve N G Howell

誤打誤撞

BirdLife NewsAlert 2006-07-06

由印尼及英國科學家共同進行老虎研究的團隊，在印尼蘇門達臘北部接近Kerinci Seblat國家公園一個前伐木區，設立了一個野外自動照相設備，意外的拍到了一隻蘇門地鶲Sumatran Ground-cuckoo *Carpococcyx viridis*，這是亞種最稀有的鳥之一，這種特有種在90年間僅被紀錄1次，1997年在蘇門達臘南部被繫放1隻，之前則僅有8具標本紀錄。

「國際動植物會」印尼計畫的主任Yoan Dinata表示，「我們也會拍過犀鳥及大眼斑雉，但是看到了蘇門地鶲讓我們難以置信。」印尼鳥會執行長 Sukianto Lusli表示，「這個令人興奮的發現，突顯保育在國家公園附近先前選擇性伐木區的重要性，蘇門達臘的雨林會由於非法及任意的伐木活動而消失，除非我們立即進行保護」。

計畫主持人Kent 大學生態保育系的Matthew Linkie博士說：「再度發現這個極危鳥種離Kerinci Seblat國家公園這麼近最令人興奮，我們最近發表了這個國家公園對於老虎保育的重要性，然而在鄰近曾受到人為干擾正在恢復的地區拍到蘇門地鵠讓我們對未來充滿希望。」

自動相機捕捉到9年來第一個蘇地鵠的影像。 ▶
Y Dinata (FFI) /M Linkie (DICE)



稀有鶯在以色列繁殖

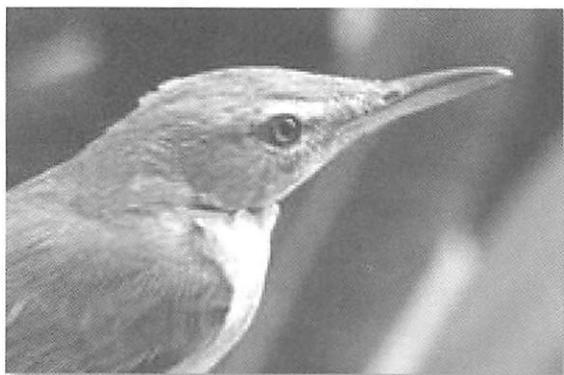
BirdLife NewsAlert 2006-07-11

中東地區最受生存威脅的鳥種巴斯拉葦鶯 Basra Reed-warbler *Acrocephalus griseldis* 有一個好消息。原本在伊拉克南部美索布達米亞草澤繁殖的鳥，2006年6月SPNI（國際鳥盟以色列伙伴）的研究團隊，在Hula山谷捕捉並繫放了4隻，其中2隻雄鳥，1隻雌鳥帶孵卵斑及1隻長成的幼鳥，這是首度發現本種在以色列繁殖的紀錄。

巴斯拉葦鶯在2004年IUCN紅皮書中被國際

鳥盟列為「瀕危」，這是由於本種繁殖族群下降80%，主要因為前伊拉克總統沙丹胡笙在米索布達米亞草澤進行排水計畫。然而這個從以色列北部來的消息，加上伊拉克草澤棲地的改善，為本種帶來了新希望。

雖然這些葦鶯很快就要回到它們在非洲的度冬地，以色列鳥類中心將在未來開始一個監測計畫，以收集更多本種在這個地區出現的紀錄，以增進它們的永續生存。



◀ 巴斯拉葦鶯首度在以色列繁殖。
A F A Hawkins/BirdLife

我沉湎耽溺的 桶后溪 Part I

■ 文 / 圖 陳胤

◎谷繞

山，醒了。

我卻仍沉睡著。晨曦透過窗的縫隙，直直射入夏日甜美的夢中，我的眼有些細微刺麻，朦朧間，我意會到天似乎已亮，但鬧鐘還沒響，幾番掙扎後，我揉揉惺忪睡眼翻身而起，拖著蹣跚腳步拉開窗簾，啊！整座翠綠的山瞬間跌入眼眶當中，烏來碩大的美，猛然撞醒了我。原來，在我醒之前，山，早已甦醒；她的夢，悄悄伸入我夢中，讓我夢中依然有夢……。

我打開窗，讓自然的芬芳飄進來，深深吸一口氣，早晨的清涼沁入心脾，細細的鳥鳴也在谷中迴蕩。我住的民宿，叫做「谷繞」，顧名思義，是一個山谷圍繞的地方；放眼看去，我忽然聯想到，而那圍繞山谷的，又是什麼呢？是雄偉的山？是碧綠的溪？是奔竄的風？是悅耳的水聲、蟬嘶，或是林葉互相娑摩的嗤嗤響？我相信都有。除此之外，還有一種眼耳無法接收到的東西，那是我伏貼在野鳥翅膀上翻飛婉轉的愉悅與觀想。

這山，名叫「大桶山」，這裡的人暱稱她為「美人山」，翻過山，可達新店、坪林與石碇；站在山頂，可鳥瞰台北盆地。

小星與我，本來一起床就打算直接進入桶后林道，後來想想難得美好晨光，何必急著趕路？太早去也怕檢查哨的員警還沒開始上班，於是，當下決定吃早餐後再走。我們就閒坐在陽台上，對望著美人山，也彼此凝望。

泰雅民宿主人養的雞，啼了起來，夏日的天其實已大亮，我環顧週遭，美妙的山居生活實在令人嚮往，那細細蕩漾山谷的鳥鳴，似曾相識，牠們出現了，是一群小雨燕，少說也有上百隻，不停地穿梭著，牠們會是昨日中午在攬勝大橋下飛舞的小雨燕嗎？我不知道。但應可斷定是牠們吵醒了山，而山吵醒了我。小雨燕的腳，已經退化了，並不能像一般鳥一樣輕鬆地走路、跳躍，牠們醒著時候，只是飛，不停地飛，快速地飛，飛，彷彿就是生命的全部，覓食、求偶、甚至交配據說都是在空中進行。速度裡，似乎有著不可解的生命秘密。

高壓電纜線，從這一端也吃力地飛過了美人山那端，切割了風景，這是美中不足的，但對於日漸文明的人，又能如何？

昨日黃昏，一隻紅嘴黑鵯就高高立在纜線上鳴叫，習性群聚吵雜的牠，竟叫出了孤獨的異聲。由於距離遠，只聽聲音，原本我還認不

得。

屋後山坡，頭烏線的響聲也叫起，但不見蹤影；屋旁是一畦相連起伏的菜園，菜園裡有個鐵皮搭建的簡陋亭子，作為停農用車與放置器具之處，亭子旁有條小坡道通往另一個木造涼亭，就在坡道叢雜處，我發現有隻黑冠麻鷺靜靜站在那裡，偶而緩緩挪移，牠大概沒發現我正在看牠。

昨晚，我們同樣在此閒坐，慢慢吃著晚餐，飲著啤酒，享受了寧靜的夜，貓頭鷹的低沉聲音，不時地在遠處輕盪，伴著唧唧蟲鳴，與隱隱的南勢溪吟哦，雖是那麼細微，卻足以撼動人心；天邊幾顆寥落的星，閃著閃著，呵護著烏來的夜，漸漸走入夢鄉……。

◎桶后林道

烏來熱門的賞鳥路線，是指烏來街轉入啦卡路開始，一直到烏玉檢查哨這一段約十幾公里的桶后溪沿岸道路，即編號台九甲線。由於時間有限，今天就必須返回中部，另一方面因夏季的鳥況可能較差，所以我們沒打算在此步行，想直接進入桶后林道，再放慢腳步，心想那裡是管制區，應該比較多驚喜。

其實，剛剛一離開民宿，上了西羅岸路，在路旁就有兩隻巨嘴鴉，啊啊地迎接我們。這低海拔林相茂密的山區，躁熱卻籠著神秘感媚的氛圍，有「台灣的亞馬遜河」之稱的哈盆溪流域，即是我下次想望的目標。昨日在加九寮步道的探行，讓我更加沉迷於那種難以言喻的「蠻荒感」，生命彷彿要經過了原始的歷險，才能深刻，才能純淨。我要一層一層剝掉文明的外衣，一點一滴找回佚失在大自然的鄉愁。人不只是人，也是一隻洄游的獸……。

到了檢查哨。時間早晨七點。哨所早已開門，我在車上看見值班的警員似乎剛起床，穿著簡便衣服，從門裡到門外，熟練地打掃著，然後到門前的樹旁灑泡尿，他當然還沒發現我們——這根本沒什麼，對於常在荒野旅行的人，體液回歸大自然的舉動是司空見慣的，我笑著想起童少

時，早上起床第一件事情，就是對著一棵樹尿尿，那令人懷念的年代——在都市長大的小星，無法體會吧，人卸下了道德面具，就是隻猙獰的野獸。而在山林裡久了，你必定會發現，那野獸比虛偽的人可愛太多了。

那員警，我上回來時就看過，我還清楚記得他的模樣，應該是在地的原住民吧。到了哨所門前，看見一個紅色門鈴，我才知道辦證是二十四小時不打烊的。低頭看了畚斗，赫然發現，剛剛他掃出的是一堆蜘蛛、飛蛾等昆蟲；辦證前，他還從口袋裡掏出一隻鍬形蟲，逗趣的樣子，放到置有西瓜皮的塑膠皿器中，「這回牠可高興了！」他幽默地說，惹得我們哈哈大笑。

這裡進去，嚴格講起來才開始算是桶后林道，總共十四公里。

桶后林道，在日治時期曾是運送木材的輕便



獨角仙 ▶

台車軌道，現在已鋪成柏油路面，可通行小汽車，由於路是沿溪而行，兩旁風景秀麗，山河交織的美，有時令人不得不屏息凝神。所以，我的 march 是時開時停，以低速前進，而我的眼，不時左右觀望，搜尋鳥蹤。去年冬天來時，沿途曾兩次看到幾隻台灣藍鵲美麗而過的倩影，一隻大冠鷲也停駐在路旁枯枝上沉思，是那麼的靠近，近得讓我心驚膽顫，好像闖入了野生動物的樂園。

雖然林務局在桶後規劃了兩千四百公頃的造林中心，從海拔兩百至一千一百公尺的山地，種植柳杉、肖楠、楓香、相思樹等數種，但因屬於管制區的因素，仍保有迷人的原始風貌。

尤其是桶後溪，蜿蜒動人，婆娑的姿態，與眾山纏綿出難以數計的奇麗地景，就連人為肆虐的攔砂壩，乍看之下都別有一番風味。溪水是清澈的，游魚清晰可見；水流常會在轉彎處圍成一個深潭，那碧沉的綠，神秘恐懼卻誘人，偶而水底一陣意外騷動，震波彷彿就要貫穿心肺。溪石錯落分布河面，大小不一，儼然是巧奪天工的藝術品；而在岩層中的不連續面，其密度小的地方，侵蝕與風化就越大，當水流與岩層走向相同時，就會順著較弱岩層侵蝕，造成平行於河道的凹槽，這就是神奇的「水刀」，以時間為支點，點點滴滴地刻鑿驚心動魄的自然雕塑。

在無始無終的時間河流裡，人生宛如水面的一片落葉，嘩啦嘩啦來不及細視沿途風景即匆匆而過，面對這樣的美麗場景，我只能歡喜，與讚嘆吧。

林道九點五公里處，桶後溪幾乎是一百八十度大迴旋，造成了「曲流」奇妙地景，也順道圈圍了一個平坦的河灘地，灘地上亦長著稀疏林木，這裡竟意外成了熱門的露營區，今天也不例外，有幾頂帳棚，十幾位遊客，或戲水，或炊煮。

我大學時期，曾在桶後溪下游露營過，深

知夏日在河畔溪石上過夜的浪漫滋味，白天垂釣玩水，晚上拿著手電筒抓蝦，餐後，躺在沁涼的溪石上仰望滿天星斗，然後隨著潺潺流水聲中進入夢鄉，人生快意不過如此。

這是年少的輕狂。隨著年歲漸長，對生命的解讀不同，早已不再釣魚抓蝦了，甚至，經常會為我當時戲虐的手與貪婪肚腹懺悔，那無辜魚蝦的魂魄，永遠提醒著我，莫讓無知與自大，再次造成難以挽回的悲劇。

所以，望遠鏡與相機，一直是我旅行的良伴，我已經學會了，用眼神和心靈，與造物者同遊，神魂交會的剎那，不只是愉悅而已，還有，久久不散的感動。

「啊！台灣藍鵲！」我緩緩停車靠邊。過了曲流不久，我瞥見長尾山娘的身影，橫越馬路，穿入左側溪旁的樹林，我看那飛翔的力道與姿態，斷定應還在樹林停棲，不太可能直接飛過了溪流。是啊，我執起望遠鏡搜尋，就在光影晃動的林葉間，牠那美麗藍白相間的尾羽，稍稍喘息著。小星也看到了。這美麗的溪谷，若台灣藍鵲意外缺席，是多麼令人遺憾的惋惜呀。

我們一起等著，等牠越過溪流，讓那燦爛的長尾，拉開一段藏在歲月底層顫動的記憶……。

(待續.....)

倒地蜈蚣 ▶

台灣森林生態概述

■文 邱柏瑩

台灣面積約36,000平方公里，佔全世界陸地面積不到0.03%，小小的台灣竟包含四千種以上的植物種類，佔全世界的1.5%，其中特有種植物約佔四分之一，此外還有數百種稀有或瀕危植物，以專業術語來說，可見台灣植物的物種歧異度非常高，換句話說就是具有豐富的生物多樣性。依據林務局第三次臺灣森林資源及土地利用調查之報告，臺灣森林地面積為2,102,400公頃，占全島面積58.53%。

台灣的地理位置恰巧處於亞熱帶與熱帶交界處，氣候暖熱、雨量充沛，中央山脈縱貫南北，兩大板塊擠壓造成峰巒簇立，3,000公尺以上的高山多達數十座，且溪谷縱橫，致使本島形成錯綜複雜的地形，組成種類多樣、數量豐富的生物資源。而大部份的生物資源多孕育於各類森林之中，森林是生態系的一種，由樹木控制大部分的生態系環境，並與其中組成的各類生物與環境

發生相互作用，形成物質循環及能量的傳遞。因此，不同的海拔高低以及地理分布具有不同的氣候特性，孕育出不同的動、植物，進而組成不同的森林生態系。對鳥類分布而言，不同的森林組成及植物族群，孕育出不同的鳥類生態，鳥類分布大致也可以分為高山鳥類、中高海拔鳥類以及低海拔鳥類。

目前，台灣的植物研究學者，對於台灣的分類系統抱持者不同看法，因此植物分布大致上有兩種區分方式，一為依氣候帶區分，如冷溫帶、暖溫帶；二為植物類型區分，如針葉林、闊葉林、混生林；這兩種分類方式各有其優缺點。本文介紹以山區垂直氣候帶區分植被方式為主，台灣的森林植被大致上分為七類：高山寒原、亞高山針葉林、冷溫帶針葉林、涼溫帶針闊葉混生林、暖溫帶闊葉林、亞熱帶闊葉林以及熱帶季風林（圖1）。

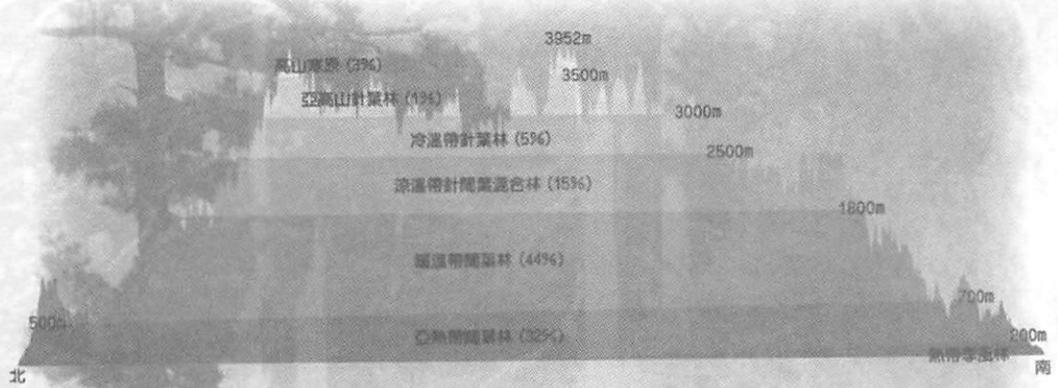


圖1 台灣植被分布圖（2004，林務局）

研究專題

8
月份
中華飛羽

植被類型介紹

一、高山寒原：本區年均溫約5°C以下，海拔高3,500公尺以上，又稱為「亞寒帶」，地表多裸岩或岩床，冬季地表常積雪。本區植物以矮性灌木或草本為主，如玉山小蘡、玉山圓柏、玉山杜鵑等。



▲ 玉山杜鵑 / 陳定欽攝

◀ 玉山小蘡 / 陳定欽攝

二、亞高山針葉林：本區年均溫約8~11°C，海拔約3,000~3,500公尺，由耐寒的台灣冷杉構成森林的主體，中層植物為玉山薔薇、玉山箭竹，下層植物有高山白珠樹、玉山龍膽等組成。



台灣冷杉 / 陳定欽攝



玉山箭竹 / 陳定欽攝

三、冷溫帶針葉林：本區海拔2,500~3,000公尺地區，年均溫為15~18°C，組成林型以台灣鐵杉及台灣雲杉為主，林下常見的植物有高山芒、高山櫟、大花落新婦、昆欄樹、虎杖等。

四、涼溫帶針闊葉混合林：本區海拔1,800~2,500公尺，年均溫10~20°C，本區植物以檜木林為主，為針、闊葉混合林帶，亦為台灣最大的降雨帶，終年常見雲霧。



野鴉椿 / 徐景彥攝



馬醉木 / 徐景彥攝

五、暖溫帶闊葉林：暖溫帶闊葉林位於海拔500~1,800公尺之處，氣候溫暖潮濕，年均溫17~23°C。本區代表植物為以樟科和殼斗科為主，如大葉楠、高山木薑子、日本偵楠、青剛櫟、大頭茶、台灣櫸、栓皮櫟



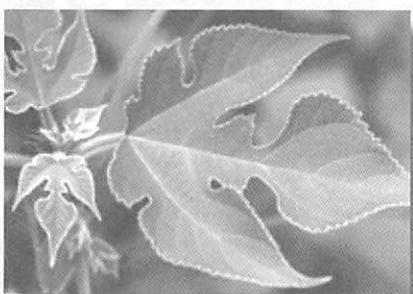
青剛櫟 / 陳定欽攝

等；亦有台灣黃杉、台灣肖楠等針葉樹分布其中，參雜零星人工種植之香杉、柳杉、台灣杉等林分。此外，各種蕨類如台灣沙欒、筆筒樹等大型蕨類亦多出現於此區。



栓皮櫟 / 陳定欽攝

六、亞熱帶闊葉林：主要分布於海拔500公尺以下，年均溫23°C以上。組成植物以桑科榕屬與樟科偵楠屬為主，如小葉桑、構樹、豬母乳、稜果榕、香楠、紅楠；次生林以山黃麻、白匏子、血桐、野桐為主，人工林則以相思樹、油桐為主。



構樹 / 陳定欽攝

七、熱帶季風林：主要位於台灣南部地區，海拔200公尺以下，但是台灣南部的森林並不真正屬於熱帶雨林，僅可說氣候近似於熱帶森林，因此稱為熱帶季風林，氣候終年炎熱，四季變化不明顯。本區常見植物為白肉榕、草海桐、黃槿、海檬果、棋盤腳、銀葉樹、林投等。台灣的大板根植物多為銀葉樹，墾丁森林遊樂區中的大板根就是銀葉樹。

目前台灣森林所面對之最大問題在森林

火災、超限利用及各種開發濫墾濫伐等破壞難以數計，使得許多具有特殊生態意義之原始森林逐漸減少，影響許多野生動、植物之生存，應加強進行各海拔的植群生態研究及長期監測，保護完整的生態體系。



穗花棋盤腳 / 陳定欽攝

感謝

宜蘭大學森林系宋梧魁學長提供相關圖片。
小毛毛的自然天地網站提供相關圖片。

參考文獻

行政院農業委員會林務局，2002，發現綠色台灣—台灣植物專輯。

行政院農業委員會林務局，2004，台灣的自然資源與生態資料庫-生物多樣性。

劉棠瑞、蘇鴻傑，1983，森林植物生態學。
小毛毛的自然天地：

<http://www.cips.tp.edu.tw/small/out.asp>。

林務局官方網站：

<http://www.forest.gov.tw/mp.asp?mp=1>。

台灣生態季刊：

<http://www.pu.edu.tw/~ecology/taiwan/magazine/m-4all/04-1.htm>。

植物園地：

<http://homepage13.seed.net.tw/web@5/brucyo/plant.htm>。

台灣重要野鳥棲地 (IBAs) 簡介

■ 文 / 中華鳥會

一、前言

數據顯示，當環境中有一種鳥類消失時，同時也意味著有其他二百種已知的生物，以及更多不知名的生物隨之絕跡；每一種鳥類的消失將有九十種昆蟲、三十五種植物、二至三種魚類隨之消失，因此鳥類是環境品質好壞最佳的指標，也就是說，鳥類的絕跡是相當值得重視及思考的。而目前全世界共有約9,000種的鳥種，過去兩百年有62種鳥種滅絕；依目前棲地環境越來越糟，特別是森林，承受愈來愈多的破壞壓力；未來20年內，將會再有168種鳥滅絕，而其背後隱藏其他物種滅絕的危機，就值得大家深思了。故國際鳥盟進行－“界定全球重要野鳥棲地計畫”，即是利用鳥類的特性，制定出一套科學標準，界定以及保護全球對鳥類保育有關鍵性意義的地點。

過去的保育策略多著重在以特定鳥種為主，近二、三十年才逐漸了解唯有透過保護棲地，才能在達到保護目標鳥種的同時，又可保護其他物種及牠們的生存環境的目的。此外，保護棲地也可保育一些資訊仍不足(如棲地、族群數量等資訊)的鳥種。國際鳥盟(BirdLife International)於1980年代中期提出「重要野鳥棲地」(Important Bird Areas，簡稱IBAs)的概念，而於1989年，在歐洲地區首次執行IBAs的計畫，截至2004年已約有170個國家共設立了七千五百個左右IBAs據點。

今年中華民國野鳥學會向行政院農委會林務局申請「重要鳥類棲地(IBAs)監測調查計畫」，藉著IBAs的監測計畫，制定標準化的調查流程，並建立IBAs保育網絡，定期更新相關資訊，以掌握棲地及生物相之變化，所得資訊可應用在未來的棲地經營與管理。此外，邀請全國學者專家共同討論界定IBAs範圍及其方法；調查其他具IBA潛力的區域，推動成立符

合資格者為新的IBAs，並以IBAs為基礎，推動符合條件之棲地成為保護區。

二、台灣地區常用劃設IBA準則

台灣IBAs的劃設，始於1998年，完成於1999年3月，前後約僅一年。推動步驟如下：

1. 將亞洲IBAs說明手冊翻譯成中文。
2. 向鳥會理監事和各地鳥會簡報IBAs緣起、現況和未來做法等，正式推動劃設台灣IBAs。
3. 邀請國際鳥盟人員來台指導IBAs資料收集和判定。
4. 各鳥會及保育團體分頭進行資料調查、收集和撰寫。
5. 最後，於1999年3月舉辦IBAs國際研討會，正式宣佈台灣的重要野鳥棲地。

台灣目前界定出53個重要野鳥棲地，總面積652,677公頃，佔台灣總面積的18.17%，其中81%為台灣立法保護的區域。台灣地區重要野鳥棲地如圖。



53個IBA中：

- ①5個IBA與5個國家公園（暨除陽明山國家公園外）完全重疊。
- ②8個IBA與8個保護區或保留區完全重疊。
- ③10個IBA範圍內涵蓋有保護區或保留區。
- ④2個IBA範圍內涵蓋有森林遊樂區。
- ⑤3個IBA範圍內涵蓋有風景管理處。
- ⑥2個IBA範圍內涵蓋為水源保護區。
- ⑦1個IBA範圍內涵蓋為林試所管理的植物園。

三、全球各洲重要野鳥棲地IBA進度

1989年第一版「歐洲地區IBA報告」，共界定有2,444個IBA，經過多年努力，2000年出版「泛歐洲IBA」，多達31個國家參與，重新界定出3,619個IBA。其中40%IBA是被各國立法保護，39%IBA雖被各國立法保護但仍嚴重受脅，93%IBA仍受到外力的威脅，如耕作、遊憩等。2001年亞洲已完成劃設IBA工作且出版書籍的國家有菲律賓、新加坡及台灣，而中國大陸、香港、北韓、高棉等國家已完成劃設IBA但尚未出版書籍，而其他亞洲國家則持續努力劃設IBA。2004年，已知亞洲IBA共有2,293個，總面積為2,331,560平方公里，佔亞洲土地面積7.6%，其中43%未受到正式保護。若以整體的IBA面積來說，亞洲最小的IBA不足0.01平方公里，最大的IBA約337,920平方公里，平均面積為1,016.82平方公里，這些IBA中森林地區佔63.9%、非沿海濕地佔42.1%、人工生態環境佔22%。

若以數量計算，各區域單位中以印度的IBA最多(465個)、中國大陸數量排第二(445個，不包括台港澳地區)、印尼第三多(22個)。如果以面積做比較，則以中國的IBA面積最廣闊，為1,141,418平方公里，佔IBA總面積的一半。全亞洲的重要野鳥棲地之中，有近一半的面積(976個，43%)沒有受到保護，另外325個(14%)只有部分地區受到保護，如果這些地區缺乏足夠的保護和妥善管理，亞洲2,700多種鳥類中每8種便有1種會面臨絕種的威脅。

亞洲IBA面臨的最大威脅是棲地消失或衰退—人類開墾雨林種植油棕或其他作物，將濕地或草原改為農地、興建道路和堤防等各種建物，都會破壞當地生態環境。其他威脅如污染、外來物种入侵等，也會加重對這些珍貴生育地和野生動物的壓力。

四、結語

未來台灣重要野鳥棲地的工作，應持續監管重要野鳥棲地了解其變化，以提供保育工作與政策機制的反饋。因此中華民國野鳥學會於2006年再次執行「重要鳥類棲地(IBAs)監測調查計畫」，希望能經中華鳥會規劃、協調與執行訓練，整合各地方鳥會資源，配合執行監測，共同持續的關注全台IBAs的環境及生物相變化，所得資料可供作未來增設或取消保護區之依據，或藉以重新界定IBAs邊界時的參考資料。本計畫先針對位於非保護區28個，除收集、更新資料、確實掌握棲地之變化外，並將重新嚴謹的界定所監測之每個IBAs的邊界，所得訊息可應用在未來的棲地經營與管理。

另將舉辦「IBAs範圍界定座談會」，邀請學者專家共同討論界定IBAs範圍及其方法；另外，建立IBAs工作聯絡網，定期更新每個IBA的狀況以及IBAs相關訊息，並建立資料庫，供調查人員回傳資料與查詢資料。

本計畫邀請全國各地鳥會及鳥友共同參與IBAs的監測調查，藉由參與調查的過程，使鳥友了解當地IBA的特性，從中建立出一套最適合的監測方法，使各鳥會熟悉管理監測辦法，並且進一步落實推動當地民眾參與關懷保護IBAs，達到永續保護的目的。此外，搭配候鳥季，出版摺頁或海報介紹IBAs，宣導保護鳥類棲地的重要性，已確定落實環境教育，鼓勵各地鳥會與位於所監測的社區合作，不僅可讓當地民眾了解自己的生活環境，而去珍惜它，進而參與保護，而調查資料若應用於社區教育，將可使更多人了解保護棲地的重要性。

另外，此計畫所得資料亦可應用於環境教育或社區教育上，除讓民眾了解保護棲地的重要，也可讓當地民眾參與保護，且已所得成果引以為傲。而IBAs的保護除可維持當地之生物多樣性外，且有利於生態旅遊之發展，以及向其他國家顯現我們在保育上的努力成果，達到保育外交的目的。



暑期親子 共讀的好書

■文 / 林金雄

盛夏季節來了，小朋友最快樂的假期也到了，對許多家長來說這段期間或許不輕鬆，但用心良苦的父母早已安排孩子參與各種暑期活動了；如果還有一些親子能夠共享的消遣，除了賞鳥外，到圖書館看書或借幾本好書回來共讀，其實亦是方便而省錢的另一種方式。

台灣各縣市鄉鎮圖書閱讀仍屬普及，尤其台北市總圖或各分館的運作連線服務更讓人稱讚；目前館藏圖書和各分館具有特色的書籍分配則是相當豐富，值得各位同好運用這樣資訊文化知識的場所。

如果因為某些因素未能安排家中子女參加各種活動的家長們，看了本期介紹的好書抱抱後，不妨前往圖書館借閱，相信這些書籍也將陪伴各位度過一個快樂暑期的親子共讀時光。

〈小島上的貓頭鷹〉是何華仁先生的精心之作，並曾得獎的版畫繪本書籍。他能把可愛的蘭嶼角鴞找尋回家路途上所碰到、看到的蘭嶼生物相及景觀以自然平順的方式融入內容，這種構思巧妙的方式絕對是有清晰頭腦的才能做到的；簡單文字的敘述和明潔版畫的刻圖，讓人有造訪美麗蘭嶼島的興奮和衝動！

當然，他曾替幼兒彩繪的〈鳥兒的家〉則是本非讀不可的好書，因為這本書的文字更精簡，但卻能讓人看到鳥類築巢、孵育等難得的生態。

〈月下看貓頭鷹〉是描寫一對父子在雪地尋找貓頭鷹的心境，他們的一舉一動呈現在廣闊凍原上，是值得各位家長和子弟在野外觀察

時需要學習的。〈月下看貓頭鷹〉的作者Jane Yolen和插畫家John Schoenherr的搭配使這本書達到完美的境界。而林良先生的翻譯則是恰到好處，更是讓本書增色不少，他在童書的翻譯和創作上是很有名氣的！尤其國語日報社的出版物，總是讓小朋友哇哇叫好，相信各位家長應不會讓子女錯過這本好書的！

〈生命的旅程~燕子〉是一本專門談論歐洲家燕遷移非洲的歷程，內容平實，知識性的文字和圖稿，呈現在亞洲讀者的眼前是相當震撼的。著者和插畫是Carolyn Scrace，是位會寫又會畫的雙棲作家，這樣的作家在國內外通常不多，而這位作者卻把燕子驚異的世紀遷移呈現在各位面前，它是值得閱讀的；而對親子共讀的經驗，它確實是最好的選擇書籍。

〈瀆鳧日記〉它是許多鳥友同好忽略的一本鳥類自然觀察的圖籍；難能可貴的是這本書的小作者，她是個小女孩，以彩筆和文字為她的童年留下一份珍貴的紀錄。本書優美的文字修辭，在當今需要加強作文能力的學習環境裡，是可以作為他山之石的範本。

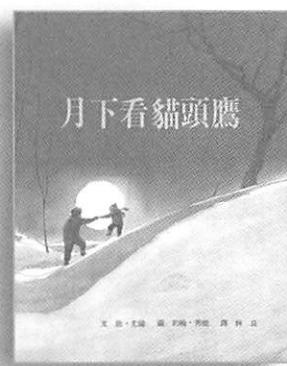
而富春文化事業出版的書籍，對於讀中文系的我，是應給他們用力的鼓掌和歡呼，因為他們總是默默的在為下一代做國學基礎的耕耘和傳承，除了〈瀆鳧日記〉，相信各位家長還會從這出版社找到不同主題的好書。

〈鳥語廣播電台〉是大人寫給小朋友閱讀的一本有趣的書，內容所談的是鳥類和人類互動的迷幻事件，故事主要是敘述一位小女孩如

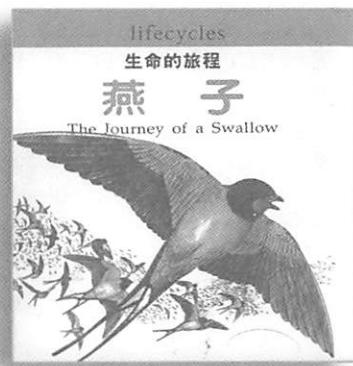
何因緣際會投入鳥類世界所遭遇的問題。從書的開始漸層的閱讀，各位不難看出作者期望誘導孩子們學到做人處事及面對困難時的解決技能。如果沒猜錯的話，鍾寬洪先生應是大陸的作家，以印象經驗的累積，台灣的作家較少以這種交替的方式創作。不過各位不妨從另外閱讀的心裡去看這本書和作者的模式，就會發現他下筆的主見定調和功力了。



書名：鳥兒的家
作者：何華仁
出版：台灣英文雜誌社
ISBN：957-632-378-9



書名：月下看貓頭鷹
作者：林良譯
出版：上誼文化實業
ISBN：962-233-129-7



書名：生命的旅程~燕子
作者：周淑晴譯
出版：曉祥出版社
ISBN：957-8713-54



書名：鳥語廣播電台
作者：鍾寬洪
出版：國際少年村
ISBN：957-651-379-0



書名：瀆鳧日記
作者：賀華雩
出版：富春文化事業公司
ISBN：957-0398-12-4



書名：小島上的貓頭鷹
作者：何華仁
出版：青林國際出版社
ISBN：986-7635-39-6

在台灣出版的兒童閱讀書籍其實相當多樣，鄉土創作或翻譯自國外的科普圖鑑叢書更是讓人炫眼的呈現在書局的櫃架上，吾人強調這代的孩子是幸福的，各種軟硬體的智慧工具提供了方便的取捨，不過圖書館的善用和選擇則是我最佳的建議。相信這個漫長的暑期假日會讓各位子弟增加一些親子共讀後的溫馨和知識……。

鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自2006年6月全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★ 驚 ★ 海燕 ★ 鰹鳥 ★ 鶲鷺 ★ 軍艦鳥

- 鶯穴鳥：7筆記錄，6/25台南七股300(吳麗蘭)，6/3花蓮石梯外海10(吳昌鴻)。
- 大水雞鳥：7筆記錄，6/3花蓮石梯外海55(吳昌鴻)，6/28台南七股2(吳麗蘭)，6/27台東蘭嶼2(鄭漪瑜)。
- 長尾水雞鳥：5筆記錄，6/28台南七股2000(吳麗蘭)，6/27台東蘭嶼2(鄭漪瑜)，6/3花蓮石梯外海1(吳昌鴻)。
- 短尾水雞鳥：6/28台南七股21(吳麗蘭)，6/3花蓮石梯外海3(吳昌鴻)。
- 黑叉尾海燕：6/18台南七股5(吳麗蘭)。
- 白腹鰹鳥：6/28台南七股4(吳麗蘭)。
- 鶲鷺：5筆記錄，6/6,13,19,22高雄鳳山水庫3(洪福龍)，6/17嘉義東石1(吳麗蘭)。
- 白斑軍艦鳥：5筆記錄，6/14新竹港南1(吳佳炳)，6/2基隆和平島1(盛士淦)，6/4台北淡水1(李俊鋒)幼，6/29基隆港區1(蕭世輝)幼，6/23花蓮七星潭1(蔡銀珠)幼。
- 軍艦鳥：6/27基隆和平島1(盛士淦)。

★ 鶲

- 蒼鶲：16筆記錄，6/14台北關渡4(葉再富)。
- 紫鶲：6/11新竹大肚1(劉秀麗)，6/19港南1(王美珠)亞成，6/27宜蘭下埔1(洪慧意)亞成。
- 池鶲：5筆記錄，6/24嘉義東石2(吳麗蘭)。
- 黃頭黑鶲：13筆記錄，6/1基隆八斗子1(秋寒煙)，6/4台北田寮洋1(洪子倫)，6/5,6,8,10澎湖菜園1(陳興源)，6/11-13,15,19台北大安公園1(黃緯等)。
- 大白鶲：42筆記錄，6/8高雄高屏溪48(洪福龍)。
- 唐白鶲：25筆記錄，6/18屏東東港船頭里9(洪福龍)全亞成，6/11桃園大園9(陳順章)，6/18宜蘭陽溪口8(林哲安)，6/11花蓮花蓮溪口6(孫玉馨)，6/10台北金山5(詹玉鈴)，6/11新竹大肚5(劉秀麗)，6/11基隆港區3(蕭世輝)，6/12宜蘭下埔3(林芳澤)，6/2台北挖仔尾3(洪子倫)。
- 中白鶲：31筆記錄，6/16彰化漢寶40(葉志偉)。
- 岩鶲：5筆記錄，6/12澎湖後袋仔嶼4(周麗炤)。
- 黑冠麻鶲：28筆記錄，6/3台中西屯區6(胡登雄)，6/6雲林幽情谷6(詹宗達)。
- 栗小鶲：25筆記錄，6/27屏東東港船頭里7(洪福龍)。
- 黃小鶲：37筆記錄，6/14台北關渡17(葉再富)。
- 黑面琵鶲：6/10宜蘭蘭陽溪口2(林芳澤)亞成，6/15新竹港南2(張照煌)。

★ 鴨

- 小水鴨：6/17花蓮花蓮溪口9(孫玉馨)。
- 赤頸鴨：6/10台北金山1(詹玉鈴)。
- 綠頭鴨：11筆記錄，6/3台北金山2(洪子倫)，6/14台北關渡2(葉再富)。
- 花嘴鴨：33筆記錄，6/5花蓮三民170(何一先)。

★ 鷹 ★ 鴞

- 松雀鷹：5筆記錄，6/11台北內湖內溝3(周憲毅)，6/18花蓮白鯉溪3(施施梅)。

- 凤頭蒼鷲：24筆記錄，6/18宜蘭出水溪林道3(林文斌)，6/13高雄鳳山水庫3(洪福龍)。

- 林雕：6/23屏東大漢林道2(林傳傑)，6/12宜蘭鷹仔嶺1(林芳澤)。

- 黑鳶：13筆記錄，6/30台南南化水庫5(古靜洋)。

- 蜂鷹：6/18花蓮白鯉溪4(施施梅)，6/24台北直潭國小2(陳鳳珠)，6/19台北烏來1(江亮賢)暗色雄成。

- 熊鷹：6/3南投丹大林道1(辜瑞源)停枯枝。

- 黑翅鳶：6/3嘉義東石1，6/17雲林湖口1(吳麗蘭)。

- 魚鷹：14筆記錄，6/24花蓮溪出海口3(賴俊聰,孫玉馨)。

★ 雄 ★ 三趾鴟

- 台灣山鵟鷹：12筆記錄，6/2雲林湖本3(辜瑞源)△。

- 小鵟鷹：6/7花蓮花蓮溪口1(賴俊聰)。

- 環頸雉：6筆記錄，6/21花蓮鳳林4(吳其然)♀+♂，6/25台東知本溼地3(蘇俊榮)。

- 帝雉：6/27南投塔塔加3(王美珠)♀+幼2。

- 棕三趾鴟：17筆記錄，6/2高雄高屏溪6(洪福龍)，6/4彰化烏溪南岸6(黃瑞政)。

★ 秧鴉 ★ 雉

- 白冠鴉：5筆記錄，6/5,16,19屏東東港船頭里1(洪福龍)，6/12,25宜蘭下埔1(林芳澤,薛國凌)。

- 董鴉：6/27屏東東港船頭里1(洪福龍)♂。

- 白眉秧鴉：6/19台南北水堆復育區1(廖本興)。

- 灰胸秧鴉：6/17嘉義東石2(吳麗蘭)，6/5屏東東港船頭里1(洪福龍)。

- 水雉：10筆記錄，6/18-19屏東東港船頭里2(洪福龍)夏羽，6/4,14宜蘭大竹園1(林哲安,林文斌)冬轉夏，6/18新竹港南1(茆世民)，6/17台南官田南62線1(丁祝升)夏羽，6/5,13宜蘭員山深溝1(余遠猛,吳俊德)夏羽。

★ 彩鶲 ★ 鶲

- 彩鶲：40筆記錄，6/21宜蘭員山深溝46(余遠猛)。

- 東方環頸鶲：34筆記錄，6/19彰化彰濱工業區200(劉威廷)。

- 小環頸鶲：31筆記錄，6/25高雄竹滬60(鄭和泰)巢。

- 鐵嘴鶲：11筆記錄，6/16彰化漢寶22(葉志偉)，6/4新竹港南8(張照煌)。

- 蒙古鶲：20筆記錄，6/4新竹港南35(茆世民)，6/11桃園大園15(陳順章)。

- 灰斑鶲：6筆記錄，6/10宜蘭蘭陽溪口8(林芳澤)夏羽。

★ 鶲 ★ 燕鵙

- 翻石鶲：6筆記錄，6/16彰化漢寶68(葉志偉)。

- 尖尾濱鶲：7筆記錄，6/3台北金山7(洪子倫)。

- 黑腹濱鶲：6/16彰化漢寶11(葉志偉)。

- 紅腹濱鶲：9筆記錄，6/2新竹港南52(張照煌)。

- 彎嘴濱鶲：6筆記錄，6/8新竹港南6(張照煌)。

- 紅胸濱鶲：10筆記錄，6/16彰化漢寶25(葉志偉)。

- 大濱鶲：6/12新竹港南3(張照煌)，6/2台北挖仔尾2(洪子倫)。

- 三趾濱鶲：6/3台北金山3(洪子倫)，6/4新竹港南11(張照煌)。

- 田鶲：6/12宜蘭下埔7(林芳澤)，6/14花蓮鳳林2(吳其然)。

- 斑尾鶲：6/10,18宜蘭蘭陽溪口1(林哲安,林芳澤)。

- 黑尾鶲：6/2新竹港南2(張照煌)。

- 大杓鶲：6/10新竹港南2(張照煌)。

- 中杓鶲：5筆記錄，6/15新竹港南6(張照煌)。

- 黃足鶲：7筆記錄，6/16彰化漢寶52(葉志偉)。

- 鶴鶲：6/13彰化彰濱工業區1(劉威廷)。

- 鷹斑鶲：5筆記錄，6/21高雄大寮鄉2(洪福龍)。

- 青足鶲：16筆記錄，6/13彰化彰濱工業區40(劉威廷)。

- 小青足鶲：6/6新竹港南1(張照煌)，6/10台北金山1(詹玉鈴)。

- 赤足鶲：12筆記錄，6/4新竹港南13(張照煌)。

- 反嘴鶲：14筆記錄，6/4新竹港南34(茆世民)。

- 高蹠鶲：39筆記錄，6/13,19彰化彰濱工業區150(劉威廷)。

- 反嘴鶲：5筆記錄，6/20,24高雄永安2(郭開祥)，6/25雲林獨水溪口2(劉培源)。

- 紅頸鶲足鶲：8筆記錄，6/3台北金山3(洪子倫)，6/16彰化漢寶3(葉志偉)。

- 燕鵙：22筆記錄，6/5,19彰化彰濱工業區150(劉威廷)，6/12澎湖後袋仔嶼50(周麗炤)。

★ 賊鷗 ★ 鳥

- 賊鷗：6/28台南七股5，6/21台南七股1(吳麗蘭)。

- 中賊鷗：6/28台南七股5(吳麗蘭)。

- 長尾賊鷗：6/28台南七股3(吳麗蘭)。

- 玄燕鵙：6/28台南七股9(吳麗蘭)，6/4花蓮石梯外海1(吳昌鴻)。

- 黑尾鷗：6/4台北挖仔尾1(李俊鋒)，6/3花蓮花蓮溪口1(曾啓銘,孫玉馨)。

- 紅嘴鷗：6/10台北金山1(詹玉鈴)。

- 小燕鵙：48筆記錄，6/19彰化彰濱工業區150(劉威廷)。

- 白眉燕鵙：9筆記錄，6/1澎湖雞善嶼200(鄭謙遜)，6/1澎湖小白沙100(鄭謙遜)。

- 凤頭燕鵙：35筆記錄，6/14澎湖小白沙200(鄭謙遜)，6/16宜蘭蘭陽溪口114(林芳澤)。

- 紅燕鵙：12筆記錄，6/14澎湖小白沙500(鄭謙遜)，6/14澎湖雞善嶼400(鄭謙遜)。

- 烏領燕鵙：6/28台南七股4(吳麗蘭)，6/21台南七股1(吳麗蘭)。

- 燕鵙：21筆記錄，6/21台南七股50(吳麗蘭)，6/11花蓮花蓮溪口44(孫玉馨)。

- 黑腹燕鷗：40筆記錄，6/7花蓮鳳林大忠路223(王建智)，6/10宜蘭蘭陽溪口143(林芳澤)。
- 白翅黑燕鷗：44筆記錄，6/10宜蘭蘭陽溪口186(林芳澤)。
- 鷗嘴燕鷗：7筆記錄，6/10新竹港南8(張照煌)，6/16宜蘭蘭陽溪口7(林芳澤)。
- 蒼燕鷗：20筆記錄，6/1澎湖雞善嶼40(鄭謙遜)，6/28台南七股20(吳麗蘭)。
- 裏海燕鷗：6/10宜蘭蘭陽溪口1(林芳澤)。
- 白腰燕鷗：6/21台南七股3，6/28台南七股2(吳麗蘭)。

★ 鳥鳴

- 翠翼鳴：20筆記錄，6/6高雄鳳山水庫4(洪福龍)△。
- 黑林鶲：6/1台中大肚溪1(王培欣)。
- 灰林鶲：6/25花蓮瓦拉米步道1(何一先)△。
- 長尾鳩：6/27台東蘭嶼4(鄭涵瑜)，6/28-29台東蘭嶼3(葉珈良)。
- 紅頭綠鳩：6/27台東蘭嶼1(鄭涵瑜)♀。
- 綠鳩：12筆記錄，6/20台北華江橋6(陳岳輝)。

★ 杜鵑

- 番鶲：41筆記錄，6/5屏東東港溪7(洪福龍)△3。
- 四聲杜鵑：6/19嘉義中埔鄉深坑1(辜瑞源)△。
- 中杜鵑：47筆記錄，6/3宜蘭新寮瀑布5(陳文君)。
- 鷹鶲：6/4南投卓社林道1(辜瑞源)△。

★ 鳴鶲★ 夜鷹

- 鶲鶲：6/4南投卓社林道1(辜瑞源)。
- 蘭嶼角鶲：5筆記錄，6/24台東蘭嶼3(鄭涵瑜)，6/29台東蘭嶼3(葉珈良)△。
- 黃嘴角鶲：6/25花蓮瓦拉米步道1(何一先)△，6/18台中太平頭汴坑1(胡登雄)△。
- 灰林鶲：6/26嘉義阿里山1(王美珠)。
- 台灣夜鷹：11筆記錄，6/22高雄鳳山水庫17(洪福龍)△5。
- 普通夜鷹：6/21台南七股1(吳麗蘭)。

★ 雨燕

- 叉尾雨燕：7筆記錄，6/15花蓮花蓮溪口52(黃家發)。

★ 啄木鳥

- 小啄木：26筆記錄，6/19嘉義永富3(辜瑞源)。
- 大赤啄木：6/27南投塔塔加1(王美珠)，6/26嘉義阿里山1(王美珠)。

★ 八色鶲

- 八色鶲：23筆記錄，6/8雲林湖本5(辜瑞源)，6/18高雄美濃2(王獻章)，6/28宜蘭天山農場1(林哲安)△，6/11台中北屯大坑1(胡登雄)△，6/3宜蘭新寮瀑布1(陳文君)，6/15花蓮鯉魚潭1(王佳光)。

★ 百靈★ 燕

- 小雲雀：35筆記錄，6/7花蓮鳳林34(吳其然)。
- 毛腳燕：5筆記錄，6/1花蓮大禹嶺16(王振宇)。
- 赤腰燕：60筆記錄，6/14彰化花壠大村53(鍾景裕)。
- 灰沙燕：6/10台北金山3(詹玉鈴)，6/21台南七股2(吳麗蘭)。

★ 山椒鳥★ 鶲★ 鴉

- 灰喉山椒鳥：26筆記錄，6/25花蓮瓦拉米步道40(何一先)。
- 黃鸝：6/20屏東墾丁牧場2(陳蓮珍)♂1♀1。

- 朱鷺：13筆記錄，6/17花蓮富源4(陳文君)幼2，6/18宜蘭出水溪林道3(林文斌)。
- 巨嘴鶲：18筆記錄，6/26嘉義阿里山15(王美珠)，6/24花蓮溪出海口13(賴俊聰)。

- 松鶲：6/17南投溪頭2(陳雅雯)△。
- 星鶲：6/26台中雪山2(洪子倫)。
- 台灣藍鶲：16筆記錄，6/14台北內湖內溝20(劉蘭)。

- 灰喜鶲：6/11台北大安公園1(張美蕙)，6/16臺南市4(丁昶升)。
- ★ 鴉雀★ 山雀★ 雁

- 粉紅鸚嘴：20筆記錄，6/21高雄大寮鄉44(洪福龍)。
- 紅頭山雀：6/19嘉義永富8(辜瑞源)，6/26台中雪山6(洪子倫)。
- 煤山雀：6/26台中雪山1(洪子倫)。
- 黃山雀：6/4南投卓社林道3(辜瑞源)，6/26嘉義阿里山2(王美珠)。
- 青背山雀：6/26嘉義阿里山6(王美珠)。
- 赤腹山雀：6/3南投丹大林道1(辜瑞源)。
- 茶腹鶲：6/26嘉義阿里山2(王美珠)。

★ 畫眉

- 紋翼畫眉：6/17南投溪頭2(陳雅雯)。
- 灰頭花翼：6/26台中雪山9(洪子倫)。
- 畫眉：12筆記錄，6/27高雄壽山5(林昆海)，6/11花蓮花蓮溪口5(孫玉馨)。
- 台灣麗眉：6/1花蓮大禹嶺6(王振宇)，6/26台中雪山5(洪子倫)。
- 棕噪眉：5筆記錄，6/27嘉義永興3(辜瑞源)，6/28屏東大漢林道2(林傳傑)築巢。

★ 鵝★ 河烏★ 鶲鶲

- 棕耳鶲：5筆記錄，6/28台東蘭嶼25(葉珈良)。
- 鳥頭翁：32筆記錄，6/25台東知本溼地78(蘇俊榮)。
- 白環鸚嘴鶲：34筆記錄，6/29雲林湖本6(辜瑞源)。
- 河烏：6/18花蓮白匏溪3(施寒梅)，6/19台北烏來2(江亮賢)。
- 鶲鶲：6/26台中雪山8(洪子倫)。

★ 鵠

- 藍磯鶲：6/24台東蘭嶼1(鄭涵瑜)♀，6/5,29基隆港區1(蕭世輝)。
- 台灣紫嘯鶲：14筆記錄，6/19台北烏來12(江亮賢)。
- 黃尾鶲：6/18基隆八斗子1(秋寒煙)♀。
- 栗背林鶲：6/26嘉義阿里山2(王美珠)♀♂。
- 白頭鶲：6/26嘉義阿里山1(王美珠)♀。

★ 鶯

- 棕面鶯：27筆記錄，6/6雲林幽情谷9(詹宗達)△。
- 大葦鶯：6/2台北挖仔尾1(洪子倫)，6/1澎湖小白沙1(鄭謙遜)。
- 褐色叢樹鶯：6/17南投溪頭3(陳雅雯)△，6/1花蓮大禹嶺2(王振宇)。
- 深山鶯：6/26台中雪山8(洪子倫)7△，6/1花蓮大禹嶺1(王振宇)△。
- 台灣小鶯：6/26台中雪山10(洪子倫)△，6/4南投卓社林道6(辜瑞源)△。
- 黃頭扇尾鶯：20筆記錄，6/7花蓮花蓮溪口30(賴俊聰)。

- 蒼眉蝗鶯：6/21台南七股3(吳麗蘭)。

- 極北柳鶯：6/21台南七股2(吳麗蘭)。

- 火冠戴菊：6/26台中雪山12(洪子倫)，6/26嘉義阿里山1(王美珠)。

★ 鶲

- 黃胸青鶲：6/17南投溪頭2(陳雅雯)△，6/4卓社林道1(辜瑞源)♂。
- 紅尾鶲：6/25嘉義阿里山4(王美珠)，6/17南投溪頭4(陳雅雯)。
- 黃腹琉璃：5筆記錄，6/4南投卓社林道3(辜瑞源)2♂1♀。
- 綏帶鳥：6/24,27台東蘭嶼3(鄭涵瑜)。

★ 鶴鶴

- 灰鶴鶲：6/4台北新店直潭3(吳其然)。
- 黃鶴鶲：6/4高雄南星計畫區1(洪福龍)。

★ 伯勞

- 紅尾伯勞：6筆記錄，6/21台南七股2(吳麗蘭)，6/11桃園大園2(陳順章)。
- 棕背伯勞：28筆記錄，6/7花蓮鳳林13(吳其然)。

★ 棕鳥

- 八哥：18筆記錄，6/7花蓮花蓮溪口130(賴俊聰)。
- 灰椋鳥：6/4,18新竹港南1(茆世民)。
- 小椋鳥：6/4宜蘭蘭陽溪口1(洪慧意)♂。

★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：6/24台北直潭國小2(陳鳳珠)△，6/4三峽竹嵩1(丁昶升)△，6/26烏來1(黃士維)。
- 紅胸啄花鳥：6/17南投溪頭5(陳雅雯)△，6/26台中雪山2(洪子倫)。

★ 梅花雀★ 雀

- 黑頭文鳥：6/5花蓮三民2(何一先)，6/25彰化花壠大村2(廖自強)。
- 酒紅朱雀：6/26台中雪山7(洪子倫)。
- 灰雀：6/1花蓮大禹嶺2(王振宇)♂。

★ 逸出種

- 聖鶲：13筆記錄，6/14台北關渡34(葉再富)。
- 鶲鶲：8筆記錄，6/18台北台大校園6(陳國勝)。
- 家八哥：36筆記錄，6/5屏東東港船頭里13(洪福龍)。
- 輝椋鳥：6/1,11台北大安公園1(黃緯)。
- 黑領椋鳥：5筆記錄，6/13高雄南星計畫區2(洪福龍)。
- 白頭文鳥：6/4彰化烏溪南岸2(黃瑞政)。
- 白喉文鳥：6/6高雄高屏溪19(洪福龍)。
- 阿蘇鶲哥：6/6高雄高屏溪1(洪福龍)。
- 戈芬鳳冠鸚鵡：6/10台北貴子坑8(王季新)。

★ 勘誤表：2006年5月15日在台北縣石碇山區（近翡翠水庫上游）紀錄到一隻白尾海鶲，紀錄人：邵天啓、張岱靜。

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、林澤民（台北）、侯毅倫（宜蘭）、吳麗蘭（嘉義）、陳鴻賢（澎湖）、薛琦蓮（南投）等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

鳥況報導

2006年6月台灣地區鳥況

方偉宏

2006-06	地	基	台	宜	桃	新	苗	台	彰	南	花	嘉	台	台	高	屏	澎	2006-06	地	基	台	宜	桃	新	苗	台	彰	南	花	嘉	台	台	高	屏	澎	
鳥種	區	隆	北	蘭	園	竹	栗	要	中	化	投	蓮	林	義	南	東	雄	湖	鳥種	區	隆	北	蘭	園	竹	栗	中	化	投	蓮	林	義	南	東	雄	湖
鶴鶲科	小鶴鶲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	中杓鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶴科	穴鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	●	○	—	—	—	—	—	黃足鶲	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大水薺鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	鶴鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	長尾水薺鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	■	○	—	—	鷺斑鶲	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	短尾水薺鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	鸕鷀	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
海鷺科	黑尾叉尾燕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	青足鶲	—	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
觀鳥科	白腹鰹鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	小青足鶲	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶴鶲科	鶲鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	赤足鶲	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
軍鶲鳥	白斑軍鶲鳥	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	反嘴鶲	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
軍鶲鳥	軍鶲鳥	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	反嘴鶲	高熱鶲	—	○	○	—	○	—	●	—	—	○	○	—	—	○	—	—	
鶲科	蒼鶲	—	○	○	—	○	—	○	—	—	○	—	○	—	○	○	—	反嘴鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	紫鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	腳足鶲	紅領鵠足鶲	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	池鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	—	—	燕鶲科	燕鶲	—	○	○	—	—	—	●	—	—	○	○	○	○	○	○	○	
	黃頭鶲	○	●	○	—	○	●	○	—	—	○	—	—	—	●	●	○	販鶲科	販鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃頭黑鶲	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	中賊鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	大白鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	長尾呂鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	唐白鶲	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	鸕鷀科	玄燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小白鶲	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	黑尾鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	中白鶲	—	○	○	○	○	○	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	紅嘴鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	岩鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	小其鶲	○	○	○	○	—	○	●	—	—	○	○	—	—	—	—	—		
	黑冠麻鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	白眉燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—		
	栗小鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	鳳頭燕鶲	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	黃小鶲	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	紅燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	夜鶲	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	烏領燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
鶲科	黑面琵鷺	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	燕鶲	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	聖鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黑腹燕鶲	○	○	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
鶲科	小小鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白翅黑頂鶲	○	○	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	赤頸鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	暗喉燕鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	綠頭鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	蒼燕鶲	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	花嘴鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	裏海燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
鷹科	松雀鷹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白腰燕鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	鳳頭資鷹	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	鳩鶲科	翠翼鳩	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	林雕	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黑林鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	黑鳶	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	家鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	蜂鷹	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	灰林鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	大冠鷲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	長尾鳴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	麻鳩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	斑鳩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—		
	麻鳩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	杜鵑科	喬鶲	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	環頸雉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四聲杜鵑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	帝雉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	中杜鵑	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三趾鶉	棕三趾鶉	—	—	○	—	○	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	鷹鶲科	鷹鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
秧雞科	白腹秧雞	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	蘭嶼角鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	白冠雞	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黃嘴角鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	董雞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	灰林鶲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	紅冠水雞	—	●	●	○	○	—	—	—	●	●	○	○	○	○	○	○	夜鷺科	台灣夜鷺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白眉秧雞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	雨燕科	小雨燕	○	●	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	—	
	綠秧雞	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	叉尾雨燕	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	灰胸秧雞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	翠鳥科	翠鳥	—	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	—	
雉鶲科	水雉	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	翠鶲科	翠鶲	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	彩鶲科	彩鶲	—	○	○	○	○	—	—	—	—																									

鳥種	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	鳥種	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖
鶲科 翻石鶲	-	-	-	○	-	-	-	◎	-	-	○	-	-	-	-	○	家燕	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
尖尾濱鶲	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	赤腰燕	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
黑腹濱鶲	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	洋燕	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
紅腹濱鶲	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	棕沙燕	-	○	●	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
雙嘴濱鶲	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	灰沙燕	-	○	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
紅胸濱鶲	-	○	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	山椒鳥	-	○	○	-	○	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
大濱鶲	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	卷尾科 小卷尾	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
三趾濱鶲	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大卷尾	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
田鶲	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黃鶲科 黃鸝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
斑尾鶲	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	朱鶲	-	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	
黑尾鶲	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鶲科 巨嘴鶲	-	○	-	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	-	
大杓鶲	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	樹鶲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
松鶲	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	褐色畫眉	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	
星鶲	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	涼山鶲	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
喜鶲	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣小鶲	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
台灣藍鶲	○	○	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	黃頭扇尾鶲	○	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
灰青鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	棕鶲尾鶲	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-		
鶲雀科 粉紅鶲嘴	-	○	○	-	○	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	-	蒼眉鶲	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
山雀科 紅頭山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	極北柳鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
煤山雀	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	斑紋雪鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黃山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	灰頭鵙鶲	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
青背山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	褐頭鵙鶲	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
赤腹山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	火冠戴菊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶲科 茶腹鳴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鶲科 黃胸青鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
畫眉科 紋翼畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	黑枕藍鶲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
頭烏線	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	紅尾鶲	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
灰頭花	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黃腹琉璃	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
織眼畫眉	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	綬帶鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	壽帶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
台灣噪眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鶲科 白鶲	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
棕織眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	灰鵙鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白耳畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黃鵙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
黃胸戴眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	伯勞科 紅尾伯勞	-	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
大鷦鷯	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	棕背伯勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小鷦鷯	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	椋鳥科 八哥	-	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	
山紅頭	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鄉鶲鳥	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
冠羽畫眉	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	黑額椋鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
綠畫眉	-	○	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	灰椋鳥	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶲科 棕耳鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	灰椋鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紅嘴黑	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	小棕鳥	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白頭翁	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	白尾八哥	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
烏頭翁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	啄花鳥	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白環鶲嘴鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紅胸啄花鳥	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
河烏科 河烏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	織眼鳥	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
鶲鶲科 鶲鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	梅花雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶲科 鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	斑文鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藍磯鶲	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	白腰文鳥	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
台灣紫嘯鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	白頭文鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
白尾鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	白喉文鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
黃尾鶲	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	雀科 酒紅朱雀	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	
鉛色水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	灰鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
栗背林鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	織布鳥	麻雀	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	-	
白頭鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	外來種	阿蘇鶲哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶲科 棕面鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	戈芬鳳冠鸚	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大紫鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

鳥類出現頻度代號

一

○

◎

●

■

單比記錄最大數量

無

1~9

10~99

100~999

>1000

研究保育訊息

社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190*11

- 野鳥禽流感監測：6月初與家衛所共同前往花蓮地區現勘養殖鴨場，及觀察附近野鳥活動狀況，以做為新增常態性採樣地點的可行性評估。
- 公園綠地繁殖鳥調查：6月將進行公園綠地鳥類調查最後資料蒐集作業。
- 水源特定區的鳥類調查及中正紀念堂的鳥類調查：6月起已初步執行調查作業，但連日豪大雨狀況，調查工作受到些許影響。

彰化縣野鳥學會／總幹事 謝孟霖

04-7283006

- 6月17日理事黃瑞政協助外來種鳥類調查。
- 6月23日民眾林先生於社頭鄉散步時發現五色鳥掉在地上，放回樹上又掉落，觀察發現腳有受傷無法活動，送來鳥會。程秘書與怡引帶至彰南動物醫院，林醫師說腳有骨折，又經X光照射判斷為舊傷，以餵食藥物治療，後由程秘書及義工羅瑞焜轉交鳥友鐘健三照顧。
- 6月25日花壇三春鳥類調查由常務監事廖自強出席調查。
- 7月01日理事黃瑞政協助外來種鳥類調查。
- 7月09日漢寶鳥類調查由理事吳錫欽、義工呂靜洋、黃永吉、余義群出席調查。
- 7月13日民眾許先生於忠孝加油站旁發現一隻台灣夜鷹掉地上，無外傷送來鳥會，經詢問特生詹醫師，先餵食等颱風過後再野放。

臺南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

- 原訂7月15日舉行之夏季水雉普查，因颱風延期至7月29日同一時段進行，同日之『夏日晚風～與蛙有約』夜間蛙類觀察活動也一起延至7月29日同一時段進行，敬請有興趣的鳥友一起參與。
- 7月12日完成南科調查案期中報告。
- 兩場『會員心得分享』分別為7月28日邀請翁榮炫談『臺南的鸕鷀』及8月25日吳仁邦談『水生植物復育及濕地營造的經驗』，時間都是在星期五晚上20:00~21:00於會館進行，歡迎大家踴躍參與聆聽與經驗分享。

高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海

07-2361086

一年已經過半，除了高屏溪生態監測工作告一段落之外，其他會務工作的推動倒是越來越忙碌了！下半年將編印「高雄市鳥類生態地圖暨生態手冊」，這可是高雄市第一本的賞鳥地圖哩！責任相當重大，本書將編印中日雙語版，為2009世運會的鳥類生態導覽做先鋒，感謝農委會林務局、高雄市政府建設局的大力協助。生態季活動也將開始籌備，本屆召集人是古靜洋常務理事，預計在高雄縣市各舉辦一場，籌備會近期召開，也請鳥友們大力支持；中華鳥會IBA（重要野鳥棲地）計畫在七月重新啓動，本會將補充扇平和黃蝶翠谷兩地的資料，同時增加中寮山等具有潛力的據點調查。壽山生態旅遊活動可能因為暑假的關係，七月份活動有許多的親子家庭報名參加，這個活動可以增加一般民眾對壽山的生態認識和環境意識。

- 6月24日參加永安鄉人文發展協會第一屆第四次會員大會。
- 6月30日參加高雄市政府建設局「珍貴樹木委員會」第二次會議。
- 7月03日參加高雄電台活力社團記者會，本次共有十個活力社團入圍這次的徵選活動，本會是唯一的生態團體，預計在十月份起每週一次（下午3:05~4:00）播出，為期三個月，共計12集。節目內容與受訪者陸續為：總幹事〈鳥會在港都高雄扮演的角色〉、理事長〈大高雄地區何處賞鳥去〉、魏銀南〈候鳥之謎〉、李文化〈談鳥類的繁殖行為〉、呂學樺〈高雄都會公園的自然生態教室-鳥松濕地公園〉、吳淑惠〈多元智慧與自然觀察〉、許書維〈向下紮根啟發兒童生態教育〉、楊玉祥〈暗夜的精靈-隨談蛙類夜生活〉、梁靖薇〈植物與昆蟲的恩怨情仇〉、陳世璋〈單車生態旅遊〉、黃淑貞〈談自然體驗〉、歐瑞焜〈大貓熊風波〉等。
- 7月04日支援高雄市女童軍戶外研習高屏溪溼地，解說人員阿海、波卡、瑚琨。
- 7月06日高屏溪生態監測期未簡報。
- 分別於7月7日、10月、17日、20日支援洲仔溼地導覽員培訓課程「鳥類辨識」。
- 7月08日高雄市綠色團體聚會，針對年底選舉提出綠政、環境白皮書，擬定議題和分工。
- 7月09日壽山生態旅遊活動，原先報名40位親子家庭，因雨取消，不過仍

有張家福一家四口、蘇建誠夫婦及王淑娟同行。

- 7月12日參加曾文水庫越域引水研討會，從現有水量供需資料和民意來看，加上高雄縣、台南縣及屏東縣三縣首長都表示反對的意見，會議結論為請水利署立即向行政院反應修正。
- 7月19日至空軍官校講授「鳥類與環境」。

澎湖縣野鳥學會／研究組 鄭謙遜

06-9277563

· 今年本人前往北海調查鳥況，在土地公嶼看到約有500隻的紅燕鷗繁殖，北鐵砧嶼約有1000隻的白眉燕鷗，險礁也有零星的蒼燕鷗，屈爪嶼有約略50隻的蒼燕鷗繁殖。

- 東北海的小白沙嶼有將近七、八百隻的紅燕鷗，四、五百隻的白眉燕鷗與三、四百隻的鳳頭燕鷗繁殖，這是本會調查東北海12年來第一次記錄到鳳頭燕鷗的繁殖，顯示保育工作的成效。接著是雞善嶼的壯觀景象：紅燕鷗約有上千隻；白眉燕鷗也有三、四百隻；蒼燕鷗有將近50隻，重點是鳳頭燕鷗也有四、五百隻。於是6月30日帶領台北鳥會的賞燕鷗團就看到礁岩上兩對鳳頭燕鷗交配的畫面。所以如果保育落實，賞鳥人就會有源源不絕的精彩鳥況讓大家欣賞。而碇鉤嶼的白眉燕鷗就顯得稀疏，大約有一、兩百隻，當然也有零星的蒼燕鷗。
- 南海的鳥況因為六月中旬的大雨，貓嶼鳥況突然間減少很多，幸好近日鳥會前往調查，又有一些玄燕鷗的族群開始繁殖，所以8/12&8/13的燕鷗季應該會看到不少精采玄燕鷗的畫面。
- 今年澎湖各島嶼的鳥況精采可期，有機會可以與我們鳥會共同成長，享受蔽日燕鷗的絕景，暢快沉醉在陽光、沙灘、海洋、仙人掌與充滿驚奇的燕鷗之旅。

繫放活動：

本會今年依舊辦理繫放燕鷗的活動，於7月22日與7月23日舉行，這次的活動感謝繫放組長許自由老師的細心策劃；周麗炤當務理事全程活動的聯繫與參與，甚至只有休息一個小時，是最辛苦的人；本會參與繫放的好伙伴：繫放組副組長呂建瑤，呂逸林，前繫放組長張天明大哥，大家都犧牲奉獻。還有特來支援的東海繫放中心成員與中華鳥會繫放中心，感謝大家的辛勞，也順利完成一年一度的繫放工作。

社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

【一般會務】

- ◎ 為推展健康台灣全民運動，鼓勵鳥會人員善用閒暇，參與體育運動，並藉以聯繫情誼及經驗交流。九十五年度帝雉盃羽球錦標賽即將於中華民國95年8月19日於雲林縣斗南高中舉行，請大家踴躍參與喔！
- ◎ 中華有新人報到！研究保育專員邱柏瑩小姐，畢業於屏科大森林所，請大家多多指教！
- ◎ 7月22日於關渡自然公園舉行2006.IBAs監測調查工作坊。
- ◎ 7月19日進行2007月曆小組會議討論。
- ◎ 提出丹丹野放建議公文予動物園、農委會與台北市建設局。

【義工服務】

- ◎ 義工服務：陳桂香、陳鳳珠、陳世昌、王季新。

【保育捐款】

- 一般捐款：許珊華200元。

【繫放中心7月報告】

- 一、7月15-16日在花蓮舉辦的「東台灣鳥類繫放講習」順利結束，感謝花蓮鳥會的全力協助與參與，尤其感謝邱廣譽理事長與專職孫玉馨小姐的幫忙。另外也要感謝林務局劉泰成先生的協助，以及花蓮林管處、台東林管處的派員參與。
- 二、中心後續將在南、中與北台灣各舉辦一場鳥類繫放講習，屆時歡迎對繫放研究作業有興趣的會員共同參與，確切的實施日期與地點，請大家參閱當月之會訊或中華鳥會繫放中心網頁。
- 三、繫放中心網頁的內容正逐步擴充中，最近新增了1999年由台大森林環境暨資源學系的袁孝維老師所彙編的「台灣鳥類繫放工作手冊」，歡迎對繫放研究作業有興趣的會員參閱。
- 四、7月22日23日參與、瞭解澎湖繫放工作。

【2007野鳥月曆改裝了！】

～從2007年開始，中華野鳥月曆將接受各界的捐

贈圖片，作為月曆編輯之用～

近年來，國內野鳥攝影者日益增多，作品亦更加精進，許多優秀的攝影者願意提供圖片，作為中華野鳥月曆之內容，今年OLYMPUS郭耿光會長率先提供圖片，希望未來有更多的優秀攝影者願意選擇中華野鳥月曆為作品展現的舞台！

【2006帝雉盃羽球錦標賽競賽規程】

- 一、宗旨**：為推展健康台灣全民運動，鼓勵鳥會人員善用閒暇，參與體育運動，並藉以聯繫情誼及經驗交流。
- 二、主辦單位**：中華民國野鳥學會及各地團體會員。
- 三、承辦單位**：雲林縣野鳥學會。
- 四、比賽日期**：中華民國95年8月19日
- 五、比賽地點**：雲林縣斗南高中。
- 六、分組及組隊方式**：
 - ① 團體組：以各鳥會為單位組隊參加，亦可二個以上鳥會聯合組隊。
 - ② 理事長組：各鳥會現任理事長自行尋找搭檔參賽。
 - ③ 聯誼組：各鳥會參賽團體組隊員自行組隊報名參加。
- 七、資格規定**：

凡各鳥會個人會員及家庭會員，皆得依分組及組隊方式報名參加。

 - ① 個人會員指報名截止前今年度已繳費會員者。
 - ② 家庭會員資格同個人會員由理事長簽署確認為該會家庭會員。
- 八、比賽方法**：
 - ① 團體組採五雙打，依男雙、女雙、混雙、男雙、男雙次序排點比賽，球員不得重複出場，每點以一局一勝制，每局以十五分計算。
 - ② 聯誼組及理事長組採雙打制，每場以一局一勝制，每局以十五分計算。
- 九、比賽用球**：勝利牌比賽用羽球。
- 十、比賽制度**：團體組十二對以上採單淘汰制，十二隊以下採雙敗淘汰制，聯誼組及理事長組採單淘汰。

會務報告

十一、比賽規則：採中華民國羽球協會審定之最新羽球規則。

十二、報名手續：

① 日期：自即日起至94年8月10日止（以電子郵件向中華鳥會報名）。

② 人數：團體組領隊、教練、管理各一人，隊員以十二人（八男四女）為限，女子可代替男子參賽。

十三、抽籤會議：

① 日期：95年8月19日（星期六）上午八點至九點報到並抽籤。

② 地點：雲林縣斗南高中體育館。

十四、獎勵名次：

① 各組報名三至五隊（含）取二名，八隊（含）取三名，十二隊（含）以上取四名。

② 各組報名未達三隊時，不舉行比賽。

十五、附則

① 參加比賽者應攜帶足資證明身分貼有照片之證照（如國民身分證或駕照等）以備查驗；若有因需查驗，而未能提出者，不得出場比賽。

② 比賽中之爭議，規則有明文規定者，以裁判之判決為終決，不得異議；若遇有資格疑慮時，由大會查核若屬實，取消已賽之名次。

③ 參加比賽各隊應於95年8月19日上午八時至九時於雲林縣斗南高中體育館完成報到手續，並參加開幕典禮。

④ 出賽順序不得輪空，否則自輪空以下各點以棄權論。

⑤ 大會於必要時，可分場或移場舉行比賽。

⑥ 參賽單位請於賽前三十分鐘填寫出賽名單，交回大會紀錄組；隊員必須按時出賽，如經點名逾時五分鐘（以會場時間為準）尚未出場時，即視同棄權。

⑦ 團體組種子隊以前屆比賽成績為依據。

⑧ 活動期間各職隊員應自行保險及健康檢查，確認適合參與活動；若有因隱瞞個人健康情況致意外發生時，應自負一切相關責任。

花蓮縣野鳥學會

TEL:03-8339434

理事長 邱廣譽

【教育推廣】曾啓銘總幹事、孫玉馨

一、非常感謝台北市野鳥學會3位自然生態講師，連袂東行蒞臨花蓮為本會進行自然生態月會演講，首行要感謝曹美華醫師帶領大夥進入繽紛多采的蜻蜓世界，之後還不斷解答本會蜻蜓迷的e-mail；同時也要感謝生命的自然遊俠許財老師讓本會螃蟹迷更了解螃蟹的生態，也讓人想去一探關渡生態之美，最後，要感謝劉玉成老師能在百忙之中撥空演講，才能讓等待已久的甲蟲迷如願聽講。

二、8月4日的月會講座將為您安排國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所李光中老師，為大夥主講「協力推動社區生態旅遊的經驗分享」，歡迎對社區生態旅遊有興趣的會員踴躍參加，緊接著9月1日將由姚誠老師為您暢談國外旅行的見識與心情分享，敬請期待。

三、2006花蓮地區過境猛禽同步調查第1次小組討論，已由活動召集人王建智大哥、龍柳柳老師於7月14日召開，第2次小組討論預定於8月18日19:30召開請成員準時參加，同時也歡迎有志參與本年度調查之會員踴躍參加。

四、本會協辦中華民國野鳥學會繫放中心於7月15~16日「東台灣鳥類繫放講習」已順利結束，本次要感謝歐陽建華老師與王季新老師細心的教導。

五、感謝杜懿宗大哥在7月22日~23日不辭辛勞，撥空為2006合歡山之旅活動領軍，帶著志同道合的會員們一起去欣賞合歡山生態之美！

六、已在7月20日由劉芝芬領隊假本會會館召開2006泰國賞鳥行之行前說明。

七、8月05日~13日將如期進行2006泰國賞鳥行，本活動由余維道領隊、劉芝芬領隊所領軍，帶領志同道合的夥伴前進泰國（此行共16位成員），預祝大夥旅途平安，有個美好快樂的賞鳥假期。

八、8月16日起將於美崙山科博館一樓展出「美崙山自然生態攝影展系列~美崙山鳥類生態」展出日期將於8月16日~10月15日止，展出時間為每週二

~週日上午09:00~11:30、下午14:00~16:30，歡迎會員闔府光臨參觀。

九、美崙山自然生態攝影展系列活動總召集人余昱謙理事，本活動每系列作品展出為期2個月，接下來預定展出「花蓮平原常見的鳥類生態」、「天空中的原住民」、「山中精靈」、「群鳥飛躍在洄瀾」系列作品，歡迎會員提供展出作品，如有不詳盡之處歡迎來電詢問。

十、預定於9月2日~3日辦理「2006自然生態親子共同成長營~探訪新城地區生物多樣性之美」，本活動將由張惠珠老師、楊懿如老師、涂麗珠老、曾啓銘老師等十多位實力堅強的自然生態講師群帶您認識新城地區的植物、蛙類、蝶類、鳥類生態之美，歡迎國小三年級~國小六年級的親子共同報名參加，名額有限，額滿為止，如有不詳盡歡迎來電詢問。

十一、為確保您的權益已經在7月底前繳交本年度常年費的會員，若您沒有收到中華飛羽刊物，敬請務必來電反應。同時，您若無法收到本會E-mail之會員，請E-mail至花蓮縣野鳥學會bird.h1@msa.hinet.net，謝謝。

宜蘭縣野鳥學會

TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】八色鳥

多年以前，台北鳥友來宜蘭賞鳥，要回去的時候問我要不要去挑園石門水庫看八色鳥？對於我這個還沒看過的人來說，充滿吸引力，立刻跳上車直奔桃園而去！一到現場，實在不得了，那是在宜蘭無法想像的情形，一堆人拿著大炮等在通往山上的路邊，我數了一下，現場大炮總價上千萬跑不掉，好一個大炮博覽會，大家屏氣凝神的等待八色鳥從巢中跳出、覓食、銜著食物再回到巢中，那些鳥好像也滿習慣這麼多的人似的，大家雖然雜亂，但還是有一定的秩序，要是有誰破壞了規則，走的太近，總會有人出聲制止，倒是那八色鳥像極了走紅的偶像明星，一跳躍，一回眸，一停佇，都不知謀殺了多少底片！只是不曉得有沒有較害羞的鳥兒，早已逃離了這區域。

再次與八色鳥結緣是執行特生中心的計畫，他們

在全省各地劃分區域進行調查，而我所執行的四個區域都摃龜，但是其他鳥友還是有一些發現，才知道原來在宜蘭的山坡丘陵附近其實是有八色鳥，叫聲也偶爾可聽到，繁殖的情形也時有可見。八色鳥對於賞鳥人而言有絕對的吸引力，牠實在是太漂亮了，光是名字就夠美了，八種亮麗的顏色集中在一身上，實在是有夠瞧的，更何況還有翼帶上那青藍色的雲斑！

八色鳥在宜蘭是夏候鳥，於夏季時飛到丘陵地帶繁殖，當於地面跳躍，啄食地上的昆蟲、蚯蚓等食物，屬於第二級的濱危物種，在雲林湖本村就是因為發現大群的八色鳥，而引起對湖山水庫興建的質疑，八色鳥屬於熱帶、亞熱帶的鳥類，因為多活動於密林內，其實並不容易被看見，所以牠的其正數量多半也只是估計而得，牠的詳細生態習性，還值得仔細的觀察研究。

【活動組】陳介鵬

一、彭佳嶼賞鳥觀景一日遊

日期：9/2（週六）

解說員：何一先、阮錦松

生態環境：海洋、海中年輕的火山島嶼、海鳥繁殖島

鳥類特色：海上將可見白腹鷴鳥、鷗科鳥類沿著島嶼飛翔或停棲、偶爾還可驚見鯨豚的泳姿，北方三島的魅力等待您一同來發現。

彭佳嶼，俗稱「大嶼」，位於基隆東北海上，為台灣之最北點，形貌似梯型，為火山地形島嶼，面積約114公頃，北、東、南三側均為海崖，島上僅海防、燈塔、氣象觀測站等處有人員駐守。遠渡重洋的候鳥們，不少以此為中途的休憩站，9月初是最佳的觀賞時節。本次行程將走訪北方三島-登陸彭佳嶼、繞行花瓶嶼及棉花嶼。

此活動為坐船行程，若極容易暈船者不建議參加，航海行程成行與否還要依當時天候狀況決定。

行程簡介：07：30~08：00 深澳漁港出航

10：00 抵達棉花嶼繞島一周

11：00 抵達彭佳嶼繞島一周，並登陸上島賞鳥

14：00~14：30 回程至花瓶嶼繞島一周

16：30~17：00 回深澳漁港

會務報告

各位鳥友：

以上為友會（台北鳥會）北方三島賞海鳥一日遊，費用約2000多元（精算確認後再另行通知），想要報名參加活動請與我聯絡 陳介鵬TEL：9549110、0955942559。

二、合歡山+翠巒步道二日遊（※限會員）

領隊：何仁德

時間：8月5、6日（星期六、日）二天一夜。

交通自備或併車：當天早上6：30於泰雅大橋集合出發。

費用平均分攤，請自備飲水、相機、雙筒望遠鏡....等。

※ 截止報名時間：7月28日，報名請電洽一陳介鵬。TEL：9549110、0955942559。

【行政總務組】林慶裕

一、“宜蘭八鳥仔”常見野鳥圖鑑，零售價一本100元，三十本（含）以上每本五十元推廣價，有意者請洽“高登”9568621。

二、“飛躍的精靈”羅東運動公園鳥類圖鑑，零售價一本70元，十本（含）以上每本七十元推廣價並加送一本，是您饋贈朋友的最佳禮物，意者請洽“高登”9568621。

三、“鳥羽”一書只剩5本，售價約7折，想購買的人請洽高登，售完為止。

四、“甲蟲圖鑑”一書已到，每本100元，買15本送1本，請洽高登購買。

五、澎湖縣野鳥學會燕鷗季—南海行

開始報名時間：民國94年7月5日(三)〈7/15之活動〉與8月2日(三)〈8/12之活動〉

活動時間：民國95年7月15日、8月12日（星期六）07：00~16：30

報名人數：55人，額滿為止。

報名費：澎湖縣野鳥學會會員：\$500元；非澎湖縣野鳥學會會員：\$800元。

報名方式：一律以傳真報名FAX：9212288，

洽詢電話：06-9215098（上午09:00~12:00，下午02:00~05:00）（年齡必須滿10足歲，85.7.15以前出生）繳費以劃撥繳費為主；每人限報名4人。

六、澎湖縣野鳥學會燕鷗季—北海行

開始報名時間：民國94年7月5日(三)〈7/16之活動〉與8月2日(三)〈8/13之活動〉

活動時間：民國94年7月16日、8月13日（星期日）07：00~12：30

報名人數：80人，額滿為止

報名費：澎湖縣野鳥學會會員：\$200元；非澎湖縣野鳥學會會員：\$400元

報名方式：一律以傳真報名FAX：9212288，洽詢電話：06-9215098（上午09:00~12:00，下午02:00~05:00）繳費以劃撥繳費為主；每人限報名4人

劃撥戶名：澎湖縣野鳥學會

劃撥帳號：41691541

要將劃撥單與報名表一併傳真給鳥會

PS：

① 本次活動預計將會迅速客滿，所以報名者於五天前不參加可以退費，超過此時間，將不再退費而以候補人員遞補之。

② 候補人員將由葉總幹事電話通知。

③ 凡參加此次燕鷗季活動人員皆可獲贈「澎湖賞鳥秘笈手冊」乙本。

七、六月份理監事及幹部會議記錄

① 農委會IBAs調查監測計畫中，在竹安、塭底、利澤簡調查之人員，請將調查內容登錄於宜蘭鳥會網站上後，再將表格送至高登，交給林慶裕，匯整後再寄給中華鳥會。

② 下次理監事及幹部會議，時間定於7月27日。

【聯絡組】楊錦秀（0912094938）

會員聚會聯誼：

聚會時間：07月27日（四）晚上07:30

聚會地點：侯毅倫家
宜蘭市縣政一街96巷5弄6號 0910934530

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100
理事長 李正仁

【一般會務】

- 一、九十五年度會員會費，請記得郵政劃撥（17356740）、亦可匯入：基隆一信 戶名：社團法人基隆市野鳥學會 帳號：0015210140693 或來會館繳交。
- 二、本市愛三路夜棲白鵲鵠日前消失一陣子，現已恢復夜棲行爲，數量穩定。但是否因為環保局於夜棲樹旁立一大型液晶看板而造成夜棲的不穩定；有待觀察。
- 三、推廣組配合基隆市各國民學校進行綠資源普查，現已完成21所校園普查，持續進行中。
- 四、夏令營活動取消。

衷心祝福八月壽星生日快樂～

許淑菁 8/1 楊月姿 8/6 蕭富隆 8/12
張朝雲 8/16 沈錦豐 8/21

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190
總幹事 石瑞德

炎炎夏日何處去？我們為了這樣的精采時段，細心策劃了許多活動，讓您避暑兼休閒，觀賞這時節的鳥況盛事。兒童夏令營、阿里山及合歡山等活動，適合大大小小的朋友都來參加！喜愛自然，關心環境，親自到野外走一遭。

【教育推廣】

- 一、7月份接受報名的大型活動有9/2（六）彭佳嶼賞鳥觀景一日遊，會員報名7/4；非會員報名7/6，此為坐船遨遊北方三島看海鳥，不怕暈船且不怕遇到風浪者，歡迎和我們同行。
- 二、青輔會-遊學臺灣「夏日情懷合歡山生態之旅」，第一梯次8/19-21、第二梯次8/26-28，對象為15-30歲青年。現正報名中，歡迎國內外青年參加。

三、2006台北鳥會新進義工招募將於9月初展開受訓，8月份開始報名，歡迎有志於替鳥替人替環境服務者加入我們義工的行列，詳見簡章，7月底請洽鳥會。

【行政總務】

- 一、2006年6月26日前會員人數共923人。
- 二、電子報第51期於6月30日寄發。
- 三、7月份生日卡於6月30日寄發，恭喜7月份生日的鳥友！
- 四、2006年度野鳥救傷初級班課程順利完成，感謝講師們與義工、鳥友們參與。
- 五、「2006年親一夏—台北嘉年華活動」於台北市建設局首頁設置連結，歡迎大家上去參觀，參與親一夏活動。上到中海拔拜訪牠們的避暑勝地，我們也享受清涼的一夏；或是前去金門，探訪只有夏天才來到的嬌客-栗喉蜂虎，前去澎湖，6種以上燕鷗在海島上繁殖等著我們呢！除了讓人心動，我們的行程，也讓人食指大動，腦筋也會跟著動一動！

新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675
總幹事 羅鴻政

- 一、「新竹市客雅水資源中心復育區棲地改善計畫—海埔地開發工程預定地台灣招潮蟹及其他物種後續監測計畫」期中報告已彙整完成，並順利繳交，市政府預定於7月5日召開審查會議。非常感謝各位調查員犧牲寶貴的時間，不辭辛勞地盡心協助。
- 二、市政府已通過本會所提出的「95年生物多樣性保育教育推廣計畫」，內容分為保護區指標植物摺頁編製及保護區駐站生態解說兩部份，敬邀各位鳥友踴躍參加計劃執行，期待能將生態保育的重要性推廣出去，使民眾能體認其珍貴。

桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723
理事長 歐陽建華

【活動推廣】

- 一、8月25日（五）晚上19:00-21:00在文化中心，舉辦月例會；請到歐聖運先生演講，主題『中南美洲野鳥探究』。中南美洲是賞鳥人的天堂，在世

會務報告

界生物地理區是劃歸於新熱帶區，擁有全世界最大的雨林，世界最大的亞馬遜河流域，世界最長的山脈—安地斯山脈，世界最大的季節性濕地—潘塔那濕地，及最豐富的生物多樣性，繁殖鳥種多達 3370 種，佔世界 36%，特有種 3121 種，佔 93%...。其內容一定是精采萬分！

- 二、9月 16~17 日（星期六~日）舉辦「溪頭 - 大鞍 賞鳥活動」，詳情請上網查詢，或電會館值班義工。
- 三、文化中心整修改於 10 至 11 月執行，同一期間的月例會暫停舉行。

【行政總務】

歡迎新鳥友吳琮詔、楊月雲及王富永加入鳥會大家庭。

南投縣野鳥學會

TEL:049-2990982

理事長 張泳達

【活動推廣】

- 一、7月 15 日蓮華池生態夜遊活動，因颱風因素取消，若曾造成您的不便，請多多見諒。
- 二、台東賞鳥及民宿體驗遊，反應熱烈，報名已逾 20 人，現已截止報名，我們將於 8 月初寄發行前通知給報名的夥伴們。

【行政總務】

- 一、會館通告：因應暑假義工人力不足，取消週一及週三之夜間值班，僅週五開放，不便之處，敬請見諒。
- 二、中華鳥會將於 8 月 19 日假雲林縣斗南高中，舉辦九十五年度帝雉盃羽球錦標賽，歡迎會員自由報名參加，活動簡章可洽會館索取。
- 三、有關國際鳥盟提出要求中華鳥會改名的之議，本會的立場是我們歡迎合作夥伴的加入，但不能影響現有會員的權益。

台灣省野鳥協會

TEL:04-22856957

理事長 伍子善

【行政會務】

- 一、6/20 本會延長上班時間，從08:30-17:30，以服務鳥友。

- 二、6/22 救傷組會計收據收集完備，今日送至鳥會。
- 三、6/28 中台科技大學來電邀請理事長伍子善演講。
- 四、6/29 總幹事盧冠安及研究組長林文隆到霧峰鄉桐林國小參加青桐林生態產業園區推動小組第一次會議，林組長負責報告本會提報計劃的內容，總幹事並受聘為推動小組委員。

- 五、7/18 總幹事盧冠安至台中縣政府開會討論“桐林地區休閒農業促進計畫”詳細事宜。

【生態講座】

- 一、6/21 藍本榮老師演講“照片裡的台灣生態之美”，參加人員不多，然而藍老師的藝術素養卻深刻感染了在座的每位聽眾。
- 二、7/5 “當台灣畫眉遇上中華畫眉”由特生姚正得老師演講，對於台灣畫眉和中國畫眉雜交的情形有詳細的描述。
- 三、7/19 “廟宇中的鳥類”由長庚大學韓學宏老師主講，學員們對於民俗和鳥類的關係有更詳細的了解。

【開辦課程】

- 一、7/10、17 王樹斌老師的“植物手工香皂”研習課程，第一堂為皂化的化學理論，第二堂為實際製作。
- 二、7/11、18 林德勤老師的植物辨識進階班開課，這兩次主要複習之前上過的內容。

【活動推廣】

- 6/25 頭汴坑草嶺夜間觀察，由李戊益老師帶隊，行政助理王昭懿、會員胡登雄、陳淑貞等46人參與，此次觀察收穫甚豐。

彰化縣野鳥學會

TEL:04-7283006

總幹事 謝孟霖

【活動推廣】

- 一、6/22 鳥友聯誼茶敘由專職怡引服務。
- 二、7/02 由常務理事張賢德帶隊前往桐林賞鳥。
- 三、7/06 鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰主持服務。
- 四、7/13 週四鳥友分享時間因凱利斯颱風暫停一次，

總幹事的課「滑雪經驗分享」延至8/10舉行，敬請踴躍參加。

五、7/20月例會演講因演講者－梁皆得先生受邀參加「黑嘴端鳳頭燕鷗生態發表暨研討會」活動無法前來，演講延至8/31舉行。

【行政總務】

- 一、協助台灣國際觀鳥協會辦理「黑嘴端鳳頭燕鷗生態發表暨研討會」活動。
- 二、王楨文老師協助台灣國際觀鳥協會印製「藝術、宗教與鳥類生態的結合－三峽祖師廟」手冊。
- 三、王楨文老師協助台灣國際觀鳥協會印製「黑嘴端鳳頭燕鷗生態發表暨研討會」活動手冊。

雲林縣野鳥學會

TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【活動推廣】

一、一年一度的諸羅樹蛙保育小小解說員研習營在崇漢的大力策畫下，以及鳥友全力支持下終於在7/7圓滿達成。這次學員來自全省各地，總計有76位，經過五天培訓，我們希望引領小朋友深入瞭解生物與環境之間的密切關係，進而增進生態保育與尊重自然的良知與行動力。更感謝台北鳥友邱奕清、林金枝、舒福壽賢伉儷，新竹鳥友陳如華、高美玉...等前來支援，感恩。

二、雲林縣口湖鄉濕地生態園區經營管理示範計畫－生態觀摩教育活動暨社區說明會宣導由雲林縣野鳥學會得標，目前工作進度如下：

- a. 社區說明會宣導：以雲林縣口湖鄉成龍村及台子村蚶仔寮等地居民辦理社區說明會計4次，已完成三次。
- b. 生態觀摩教育活動(旅二日一夜計90人)：已在6/23（五）、6/24（六）完成。

※此項計畫由吳崇漢理事和活動組副組長廖啓超負責承辦，辛苦兩位，謝謝！

三、六月十八日24日及七月八日由八色鳥之友會及洪雅書房主辦的給八色鳥一個機會幽情谷解說員訓練，有張瑞滿及詹宗達鳥友參加。

四、八月份環境苦行本會將與雲林各環保團體全力支援雲林行腳，有興趣的鳥友也可以參與此項有意義的活動。

五、雖然夏日艷陽高照，各地的鳥況沒有非常熱絡，然而時值小燕鷗來台的季節，有空可以前往海邊的溼地漁塭，相信不難發現牠們的蹤跡，時而來回盤旋，時而俯衝而下捕魚，技巧可謂相當高超；另外現在剛好也是高蹺鶴的繁殖季，鳥友若發現有高蹺鶴在空中來回鳴叫，可能是你已靠近其繁殖的範圍，應盡速離開以免造成鳥類的困擾。

【行政總務】

- 一、恭喜理事長陳清圳榮調華南國小代理校長、副總幹事李政勳榮調草嶺國小代理校長。
- 二、八月壽星：林文璣、張恒嘉、莊淑妃、蘇琡娟、簡粹娟、楊佳惠，祝大家生日快樂。

嘉義市野鳥學會

TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

- 一、嘉義鳥會設了鳥會網頁討論區，<http://nature.hc.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?f=21>，如果要看到當天的資訊就得註冊登入。
- 二、歡迎新會友李姪蒨小姐之加入。

嘉義縣野鳥學會

TEL:05-3621839

總幹事 謝世達

- 一、7/1(週六) 例行活動-雲嘉低中海拔山鳥探訪，一行人起個大早先在竹崎街上吃早餐，隨後沿水道至瑞里方向沿途進行調查，沿線鳥況普通，但令人驚喜的是蝴蝶生態十分豐富，經由學有專精的夥伴解說後，大夥上了一堂寶貴的戶外教室。
- 二、本會原訂活動日期稍有更動，原訂7/22(週六)茶山之行改至7/23(週日)同地點，鳥類救傷改至8/27(週日)，9/16改為高海拔鳥調，詳細活動內容請至傾聽自然網站之嘉義縣鳥會版查詢。
- 三、本會張文良理事榮派嘉義縣梅山鄉仁和國小校長，全體幹部及會員全賀！

會務報告

臺南市野鳥學會

TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 一、6/14台江生物多樣性推廣，成功國小100人演講，由王奕棠專職負責。
- 二、6/16台江生物多樣性推廣，石門國小101人演講，由王奕棠專職負責。
- 三、6/17自然素材DIY培訓，特邀請趙培蘭老師，作落葉繪本DIY。
- 四、6/18黃蝶翠谷例行賞鳥，由陳俊在鳥友負責領隊，欣賞到五色鳥、鳳頭蒼鷹、大冠鶲、白環鸚嘴鴨、紅嘴黑鴨--等20幾種鳥種，而八色鳥的不期而遇，令人驚豔不已，共九輛車25人前往參加。
- 五、6/24「社區結合活動」-環保肥皂製作，邀請西港後營社區歐文華先生蒞會指導，社區及本會義工共有30人共襄盛舉。
- 六、6/28台江生物多樣性推廣，文元國小144人演講，由王奕棠專職負責。
- 七、7/2五溝水大型活動，由黃南銘領隊，劉育宗、劉文雄幫忙解說，活動行程緊湊精彩，而屏科大的賞鳥，8隻黃鸝現身，令人十分雀躍！
- 八、7/8-9南化關山村第一梯次暑期營，獲得很大迴響，參與的學員爆滿。活動中雖遇豪雨，還是將活動辦得有聲有色！
- 九、7/14月會演講，特邀青蛙公主楊懿如教授蒞會演講，講題為「蛙蛙的世界」，演講生動有趣，博得滿堂彩，雖然豪雨不斷，竟有40多位鳥友捧場，實在非常感恩，更非常感謝楊老師不畏豪雨蒞臨演講。

【行政總務】

- 一、6/24晚上6:30於會館召開第八屆第三次理監事聯席會議。

二、好康報你知

本會會員證增值了，您，知道嗎？本會的會員，想知道請與秀鑾洽詢。

身為老闆的您若肯定我們對保育的理念和執著有

意願成為本會會員特約廠商的朋友也請與本會會務執行人員秀鑾聯絡。

95年度忘了繳會費的鳥友也請與秀鑾聯絡，我們隨時歡迎您歸隊，別讓我們等太久喔！

高雄市野鳥學會

TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

【活動推廣】

- 一、7月22-23日北東眼山一夏之旅活動，因近日來豪雨不斷，導致埔霧公路諸多道路坍塌及園藝實驗分場內部大肆整修，以因應該園區八月份接待國外貴賓參觀，目前無法開放任何團體進入參訪活動。
- 二、6月24日雙流賞蟲之旅預計招收20名鳥友，因報名人數熱烈，報名參加的鳥友計33位，為能滿足鳥友熱忱的參與及不影響活動的品質，特別邀請已報名參加活動的楊玉祥鳥友協助帶領解說，並且感謝劉嘉暉理事全程活動的規劃及生動活潑有趣的解說。
- 三、6月24日體驗御風踩踏的樂趣－七坑溫泉活動，感謝李進露鳥友的規劃及帶領。7月8日的沿山公路活動，當天因下大豪雨，活動臨時取消，但仍感謝張潮海鳥友行前的準備及探勘辛勞。
- 四、95年鳥松濕地小小生態解說員培訓營已於7月17日圓滿的落幕，報名人數計有14位小學高年級班的小朋友，為了延續小朋友解說的實力，結訓後每月至少服勤一次，達三次者授予小小解說員證。
- 五、蝴蝶入門研習班於6月7日正式開課，報名人數計26員(含5位單選)課中除了四次的室內蝴蝶類別的辨認外，兩次的室外見習活動，更讓每位學員見識到昆蟲世界的奧妙。本次課程亦感謝劉嘉暉、范力中、楊登元等三位老師的辛苦，更感謝常務理事黃淑貞老師擔任本次活動的班主任，負責課程規劃及安排的辛勞。
- 六、兩棲爬蟲研習班於7月10日開課，報名人數計21位鳥友，課中分別介紹台灣的青蛙、蜥蜴、蛇類等兩棲爬蟲，另安排兩次戶外觀察。本次活動更感謝常務理事李怡慧擔任班主任以及國立中山大學生科系講師群的協助及講授。
- 七、小朋友昆蟲班於7月19日開課，報名人數計32

人，分別介紹昆蟲的一生及生活周邊常見的昆蟲，並安排兩次戶外課的觀察活動，預訂於8月6日結訓。

八、中鼎工程委託本會辦理「穎達／竹田驛站人文生態旅遊～員工自強活動」，人數計30位，感謝許書維、翁秀麗、楊玉雲、趙雪惠等四位鳥友的協助及規劃。

九、暑期兒童營原訂8月份舉辦二個梯次，因台東原住民部落部份路段坍塌，為顧及活動品質及安全，決定取消第二梯次的台東原住民部落自然體驗營活動，目前第一梯次的曾文水庫青年活動中心報名人數已達30位小朋友。

十、原訂7月6日由張政祥鳥友主講的「百年蕉城-蕃薯寮的文史與生態」，因講者有事無法前來，改由李文化鳥友介紹「認識鳥類-與牠作朋友」；另7月13日由許晉榮鳥友主講的「永安風采-人文、景觀、生態介紹」因逢颱風來襲而取消，原有講題我們將會另期安排。

十一、8月26-27日鳥松濕地公園生態義工培訓活動，預定招收40名，課程規劃著重在鳥松濕地公園前世今生的介紹、鳥松濕地生態介紹、濕地的功能、鳥會的工作介紹等內容。

【行政總務】

參加7月23日美濃黃蝶祭活動，感謝李怡慧、盧俊偉、翁秀麗、林昆海、李幸蓉等鳥友支援。

屏東縣野鳥學會

TEL:08-7377545

理事長 吳正文

【行政總務】

一、為執行IBA調查監測計畫，劉景能及吳妮臻鳥友，代表本會參加，7月22日在台北市關渡自然公園，舉辦工作說明及調查方法研習。

二、內政部營建署來函，邀請本會參加「研商墾丁國家公園上空空域供超輕型載具活動可行性相關事宜」會議，將討論是否修法開放墾丁國家公園上空空域供如輕航機、動力飛行傘等超輕型載具飛行活動，會議原定95年7月13日招開，因碧莉斯颱風來襲順延至95年8月9日招開，基於保護墾丁國家公園內，數量龐大南來北返的候鳥生態及遊

客安全，屆時本會將表達反對立場。

三、吳理事長對中華鳥會詢問「丹頂鶴野放意見同意與否」之回覆：「有關丹丹是否宜野放，我持保留態度。丹丹在被送到木柵動物園前，在宜蘭、新竹、桃園混了好一段時間，我覺得牠並沒有能力自行飛回日本或中國。如果在台灣進行野放，牠可能只是繼續留在台灣鬼混，受到二次傷害的可能性極高。如果野放的結果是這樣（我認為極可能是這樣），那麼野放的目的為何？」

【活動推廣】

一、95年06月23日屏東社區大學鳥類學課程10餘位同學，蒞臨本會參觀，由吳理事長導覽，介紹本會宗旨、活動概況、藏書、生態推廣教材等，使同學們對本會有更進一步的認識。

二、95年06月30日楊富強鳥友介紹一片新幾內亞天堂鳥的片子，其中各式各樣的天堂鳥不僅羽衣華麗，各式的求偶舞更是令人瞠目結舌嘆為觀止。

三、95年07月07日余金燕理事準備了許多皂基、模型、無患子、香精等，教大家做手工肥皂，令與會的人驚艷原來香皂是這樣做出來的，後來我們還將碘液加入造基中，做個洗手藥皂，大家都帶塊成品回家用用，還真不錯哩！

台東縣野鳥學會

TEL:089-322678

總幹事 林枝榮

【活動推廣】

本會辦理『95年度生物多樣性教育及夥伴關係研習計畫』預計八月中旬開放報名，名額限制，有意參與之鳥友報名請早。

主要研習內容：台灣過境猛禽觀查

為建立生物多樣性夥伴關係，透過研習將生物多樣性概念向下紮根，達到保育鳥類，及其棲地生物多樣性，經由民眾參與達成自然資源之永續利用，了解生物多樣性的意義和作用，激起全民對生物資源永續利用的重視。

本計畫旨在建構人與鷹兩者間的新夥伴關係，透過辦理「生物多樣性教育及夥伴關係研習」，希望透過保育團體、政府機關以及專家學者、基層教育人員

會務報告

的對話與探討，進而落實保育工作，建構生物多樣性與人之「新夥伴關係」。

【研習要項】

- 一、計畫依據：行政院農委會推動生物多樣性教育及夥伴關係計畫。
- 二、執行機關：台東縣野鳥學會
- 三、研習時間：95年9月23、24日兩天一夜
- 四、研習地點：墾丁國家公園教育中心、野外觀察另訂。
- 五、講 師：由農委會、墾丁國家公園、台灣猛禽研究會支援。
- 六、報 名：請向台東縣教師研習中心網站報名，限額40名，本研習核有研習時數12小時。
- 七、本次研習行程嚴苛，須晚睡早起、受烈日狂風侵襲，參加者請做好防曬措施、自備餐具、望遠鏡、水杯。
- 八、經 費：農委會補助外，不足之數由本會支付。

【行政總務】

七月份本會分傳佳音：

- ① 常務理事王克孝長女之亭小姐文定之喜。
- ② 理事陳戎琛長女麗如小姐出閣。
- ③ 網管偉勛即將升格當父親。僅代表本會全體會員祝福他們。

澎湖縣野鳥學會

TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

【活動訊息】

- 一、今年的颱風頻仍，本擬7月15日與16日的燕鷗季，因為碧利斯颱風而順延，所以自然的力量還是最巨大的，因此我們更應該珍惜自然、敬畏自然，多關心自然，不要隨時破壞他。
- 二、本會於6月30日~7月2日與台北鳥會合辦澎湖賞燕鷗的生態旅遊，這是本會破天荒第一次幫忙全程的生態旅遊，因為是第一次，所以有一些待改進的地方，本會將這些問題蒐集，以待下次對參加鳥友有更好的服務。自忖一些先進國家在不破壞生態的前提下，可以把生態旅遊的格調提高，又

可以增加生態保育的基金，實在是很好的方式，本人這段時間，也設法思考此類方向，讓生態旅遊變成常態與受歡迎的活動，訓練講師能讓當地的生態旅遊觀念提升，不但讓參與民眾享受自然生態之美，有可以提升民眾生態保育觀念，讓大家都能為維護自然生態而著力，只要大家都有生態保育的觀念，真正生態保育才能落地生根。所以本人將認真思考如何推廣澎湖的生態旅遊觀念與方式，可能會以開課的方法來訓練種子教師，例如遊艇業者與導遊，讓他們能先當保育尖兵，使澎湖的生態保育落實成長。這次活動感謝研究調查組組長鄭謙遜主任、資訊組組長陳鴻賢主任、保育與教育推廣組組長林長興老師、前理事長蔡美滿小姐與繫放組組長許自由老師的熱情相助帶領活動的解說進行與行程安排規劃。

- 三、本會每年會辦理四次燕鷗季的活動，七月份的燕鷗季因颱風取消，8月12日與13日的燕鷗季將如期進行，報名在8月2日開始，有興趣的鳥友可以與本會總幹事葉小姐接洽連絡(TEL:06-9215098)，或上本會網站查詢參考：<http://kestrel.myweb.hinet.net>。如果報名踴躍，將會加開8月19與20日的燕鷗季行程，今年的鳥況熱鬧可期，期待鳥友共襄盛舉。

馬祖野鳥學會

TEL:0836-25248

理事長 張壽華

九十五年七月十七交通部觀光局郭部長及立法院王院長蒞臨馬祖參加黑嘴端鳳頭燕鷗生態發表暨研討會，並邀請Dr. Peter Candido及Jo Ann Mackenzie主講五年來黑嘴端鳳頭燕鷗研究資料、哥斯大黎加和台灣黑嘴端鳳頭燕鷗生態旅遊的研討。該活動由交通部觀光局、連江縣政府、台灣國際觀鳥協會及馬祖野鳥學會共同承辦，與會人員並赴保護區賞鳥，在三連嶼共記錄到蒼燕鷗、白眉燕鷗、鳳頭燕鷗、黑尾鷗、岩鷺及黑嘴端鳳頭燕鷗成鳥五隻、亞成鳥一隻，離島二隻，成果豐盛。

金門縣野鳥學會

TEL:0823-26582*23

理事長 莊西進

- ◎ 金門地區環境長期監測計畫期中報告進行中。
- ◎ 生物多樣性之-與夏日精靈栗喉蜂虎有約生態活動於7月23日舉行。

2006 IBAs 監測調查工作坊會議內容

■ 文 / 中華鳥會

非常感謝大家百忙之中，抽空到關渡自然公園參加這次的調查工作坊，全國各地的鳥會都有派人參加，這次與會人數共有53人之多。此外，特別感謝台大教授李培芬老師不辭辛勞的籌劃此次會議內容，且將演講內容以及相關報告製作成光碟給大家帶回去，讓各地鳥會未能參與會議的鳥友也可以了解IBAs監測調查方法，所以在此非常感謝李老師盡心盡力、無私奉獻的精神，李老師當天甚至捐出講師費給中華鳥會喔！

本次的會議內容，大致分為IBAs概述、IBAs監測內容、現有鳥類問題、GIS介紹以及調查方法說明等五大項，最後還有一段綜合討論時間讓大家發問，共同討論如何調查各地IBAs的方法、設計調查路線以及調查時間等課題，最後希望可以讓各地鳥會更了解當地的IBAs並且可以永續監測調查，同時讓大家可以了解台灣非保護區內IBAs的環境變化趨勢，達到環境保護的目標。

會議中李老師講述IBAs監測內容時，提到鳥類指標的應用、國外的監測實例，如BBS（Breeding Bird Survey）、CBC（Christmas Bird Count）、英國氣候變遷與鳥類分布等例子，還有提到台灣的監測實例，如挖子尾、關渡自然公園、彰濱、八色鳥、灰面鶲鷹、台北市公園綠地、玉山鳥類調查以及四草等。另外也提到鳥類資料的問題，使大家了解目前的調查表格可能不適合IBAs使用，為配合日後趨勢，應增加GIS的觀念，使用網格的方法建立調查路線，使調查方法標準化，調查表格統一後，有利於日後鳥類資料庫的建立與應用。最後李老師介紹地理資訊系統（Geographic Information Systems，簡稱GIS），推廣使用到IBAs的調查方法中，將調查路線系

統化，理想的調查規劃是在每個IBAs的面積範圍中，將面積劃分為 1×1 公里的網格，每個網格中都有調查路線，每個調查點距離200公尺，但是應用於台灣的地形及路線等因素，不太可能每個網格中都有調查點，只能按照當地地形找出最適合的調查路線及調查點。

此次會議後之討論結果，鳥友建議李老師規劃28個IBAs（如下表）調查建議路線，讓各鳥會先進行調查，測試規劃路線之適宜性，若合適則繼續沿用，若需要修改調查點，就自行更正為最適地點進行調查，修改後的地點再回報中華鳥會更改地點之位置、經緯度等資訊，以便日後進行建檔分析。因此李老師幫各鳥會事先規劃調查路線、網格編號以及調查點編號等，建議每條調查路線最多10個樣點為原則，方便各鳥會實施調查作業。

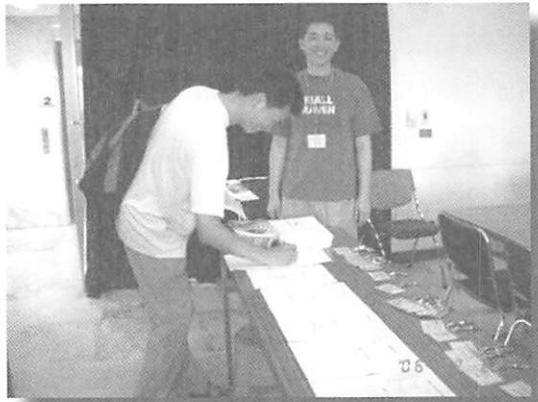
*調查方法

根據前人研究，中華鳥會最後統一IBAs的調查方法原則如下：

- ◎ 每個IBAs設計1~2條調查路線，於穿越線內設計10個調查點（最多10個），每個調查點最好距離200公尺以上，調查點內使用圓圈法。
- ◎ 調查日期從2006年7月到2007年6月，每月進行一次調查，調查日期訂於每個月第三個星期六，調查期間氣候為晴天（若遇雨天則順延至晴天調查），調查時間為早上6點到10點（2006年7月請各鳥會於7/29日上午調查）。
- ◎ 每一個調查點停留時間為6分鐘，調查樣點半徑50公尺內出現的鳥種及數量等資料。

重要野鳥棲地研習坊

◎ 調查表格記錄地點、樣區編號、日期、調查者、樣點編號、調查時間，調查記錄分為0~3分鐘及3~6分鐘，記錄停留時間內鳥類種名、數量、距離等資料。



簽到情形/邱柏瑩攝

◎ 每月調查完畢後，請於3日內將調查數據上傳至中華鳥會網站-鳥類資料庫中，並將調查表格傳真至中華鳥會，以利後續資料彙整工作進行。



會議情形/邱柏瑩攝

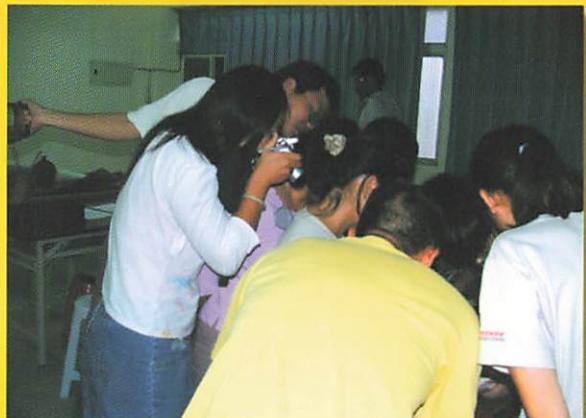
28個IBAs及負責鳥會表

項目	IBA 編號	IBA	負責鳥會	項目	IBA編號	IBA	負責鳥會
1	TW001	台北野柳	台北鳥會	15	TW024	嘉義八掌溪中段	嘉義市鳥會
2	TW006	桃園大坪頂及許厝港	桃園鳥會	16	TW026	台南青鯤鯓	台南鳥會
3	TW007	桃園石門水庫		17	TW031	高雄黃蝶翠谷	高雄鳥會
4	TW009	新竹濱海地區	新竹鳥會	18	TW032	高雄扇平	
5	TW011	台中高美溼地	台灣省鳥會	19	TW037	屏東高屏溪	屏東鳥會
6	TW012	大雪山、雪山坑及烏溪坑		20	TW039	台東蘭嶼	台東鳥會
7	TW014	彰化漢寶濕地	彰化鳥會	21	TW040	台東知本溼地	
8	TW015	彰化八卦山北段		22	TW041	台東海岸山脈中段	
9	TW016	彰化大城濕地		23	TW043	花蓮溪口	花蓮鳥會
10	TW017	雲林湖本	雲林鳥會	24	TW045	宜蘭利澤簡	宜蘭鳥會
11	TW018	南投北港溪上游	南投鳥會	25	TW047	宜蘭竹安	
12	TW021	嘉義鰲鼓溼地	嘉義縣鳥會	26	TW049	澎湖北海島嶼	澎湖鳥會
13	TW022	嘉義朴子溪河口		27	TW050	澎湖東北海島嶼	
14	TW023	嘉義布袋溼地		28	TW052	澎湖南海島嶼	

7/15-16 在花蓮舉辦的 「東台灣鳥類繫放講習」



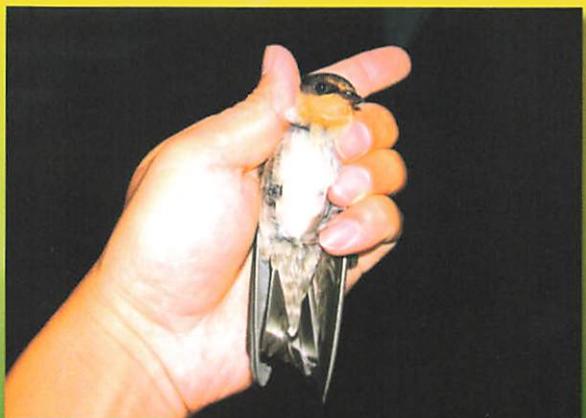
講師歐陽主任簡介鳥類繫放，講師王季新先生在後準備各種工具並陳列。



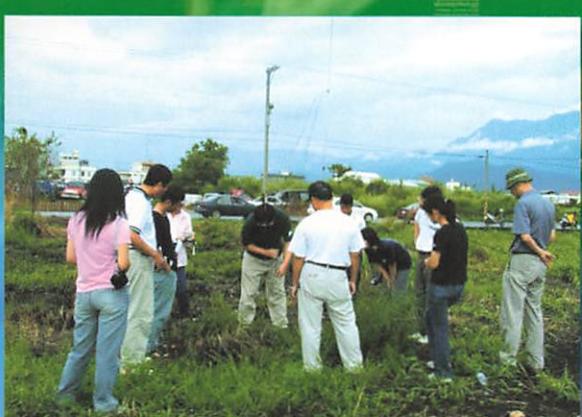
花蓮鳥會專職玉馨協助拍照，而邱理事長認真聽課之餘，不時地幫學員倒茶。



講師歐陽主任指導學員測量鴿子外部型態及使用游標尺。



傍晚巡田間鳥網與尋找適合之架網地點時，解救下來的洋燕亞成鳥。



講師王季新先生在野外實習時，指導學員架網與打繩結。



學員看過兩位講師的親自示範之後，合力練習架網與收網。