

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1F

電話：02-86631252

傳真：02-29303595



- ◆ 新家景象
- ◆ 阿拉斯加濱鶲在台灣現身

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	2	6	支
北	台	字	第	5	9
雜				7	1

誌

無法投遞時請退回

# 中華民國野鳥學會 中華飛羽 Content 目錄

(2002年—捌月號)

公·告 ③ 新家景象 ..... 中華鳥會

研·究·專·欄 ④ 阿拉斯加濱鶲在台灣現身 ..... 劉威廷  
6 台中彰化海岸大杓鶲族群變遷滄桑史 ..... 蔡嘉楊

野·鳥·天·地 ⑧ 另類賞鳥：騎登山車觀鳥的苦行僧 ..... 廖世卿

生·態·旅·遊 ⑨ 關渡生態·栩栩動人 ..... 馮雙

新·詩·創·作 ⑯ 19 來到七股賞鳥 ..... 李昌憲  
19 招潮蟹 ..... 楊莊

鳥·況·報·導 ⑳ 2002年6月台灣地區鳥況 ..... 方偉宏  
22 2002年6月鳥況總表 ..... 方偉宏  
23 鳥況焦點 Focus ..... 方偉宏

會·務·報·告 ㉖ 各鳥會91年柒月會務綜合報告

繫·放·訊·息 ㉗ 國際鳥類學研討會·八月在北京召開 ..... 蔡嘉楊

封面繪圖【紅燕鷗】..... 粘國隆

發行人 沈振中  
名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 郭承裕  
理事長 廖世卿  
常務理事 廖世卿 楊懿如 李平萬 曾國瀟 程建中  
劉小如 方偉宏  
理事 林蕙文 王克季 徐慶勳 張壽華 楊瑞松  
洪金德 郭承裕 沈錦麗 黃明哲 邱南安  
余楊新化 蔡美滿 余維道 黃麟鶴  
常務監事 蔡美龍  
監事 歐瑞耀 林金雄 張惠珠 郭東輝 鄒振明  
蕭恩沛  
主編 江昆達  
執行編輯 楊雙  
發行部 王瑞芝 蕭桂珍

地址：116台北市文山區景隆街36巷3號1F  
電話：02-86631252 傳真：02-29303595

捐款劃撥帳號：  
中華民國野鳥學會保育專戶 12677895  
中華民國野鳥學會水雉基金專戶 19086046  
中華民國野鳥學會蘭嶼角鶲專戶 19176203

網址：<http://bird.org.tw>  
秘書 長江昆達 wbft@bird.org.tw

承印：伯驛印刷有限公司  
地址：台北市士林區社子街98巷8號2F之2  
電話：02-28162573 ~ 4  
法律顧問：葉天豐顧問  
電話：03-5227601  
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謄字第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，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】

一社團法人中華民國野鳥學會—

公告



# 新家景象

文／中華鳥會

## 我們的新家配置圖

地下儲藏室階梯

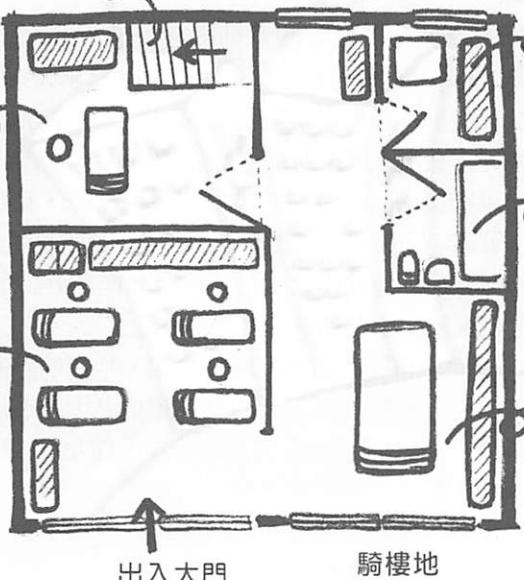
理事長工作室

工作人員辦公室

茶水間  
兼  
儲藏間

盥洗室

會議室  
及  
圖書資料閱覽室



邀您來新家坐坐！

我們三個臭皮匠與我們的工作室

我們正努力建立資料、推動各樣工作事務

## 我們的新家交通圖



## 中華民國野鳥學會

地址：116 台北市文山區景隆街36巷3號1樓

電話：02-86631252 · 29303649

傳真：02-29303595

電子郵件：wbft@bird.org.tw

網址：<http://bird.org.tw>

◎興隆路—憲光公寓站30. 74. 284. 530. 236. 253. 棕6. 0南.

◎羅斯福路—萬隆站278. 647. 251. 252. 253. 644. 642. 650. 290. 648. 660. 棕3. 綠13.

◎往烏來、坪林方向的公車

◎往返新店—基隆的公車



# 阿拉斯加濱鶲在台灣現身

文／劉威廷 台灣水鳥研究群  
(Taiwan Wader Study Group)

## 阿拉斯加貴客，遠渡七千二百公里重洋

日美聯合研究計畫追蹤黑腹濱鶲的首次發現記錄，台灣水鳥研究躋身國際舞台。

日本和美國合作進行了四年的水鳥研究計畫所繫放的黑腹濱鶲 (*Calidris alpina*) 在台灣彰化濱海地區現身。3月5日和18日兩天東海大學環境科學研究所兩位調查人員在大肚溪口野生動物保護區進行鳥類調查和環境探勘時，發現這隻右腳脛骨掛有代表美國阿拉斯加的綠色足旗的黑腹濱鶲，這是從1999年計畫開始至今第一筆在美國和日本以外地區的發現記錄，且為台灣黑腹濱鶲的阿拉斯加亞種第一筆確定記錄，兩地間的直線距離約為7200公里，國外研究學者得知此消息後紛紛來信表達欣慰之意，並對台灣作為東亞-澳洲遷徙候鳥棲息環境的重要性和台灣水鳥相關研究的努力表示肯定。

黑腹濱鶲是一種分布廣泛的小型鶲科鳥類，牠們的繁殖地位於北極附近，度冬地則在溫帶地區。根據國外學者的調查和東海大學環境科學研究所發表的最新統計資料顯示，台灣是在東亞-澳洲遷徙線上僅次於中國大陸的黑腹濱鶲第二度冬地，每年約有八萬隻黑腹濱鶲在台灣渡過冬季，其中彰化縣彰濱工業區和台南四草野生動物保護區的度冬族群數量均超過10000隻，已達拉薩母濕地公約所定之國際重要濕地標準。

東亞-澳洲遷徙線上的黑腹濱鶲有四個亞種，繁殖地分別在美國阿拉斯加和蘇俄的西伯利亞一帶，研究人員發現近十年來世界各地的黑腹濱鶲族群量因棲息環境的破壞消失正大量減少中，為瞭解各亞種的遷徙路線和族群變化以進行相關的保育措施，日本環境部和美國漁獵暨野生動物保護署從1999年開始在阿拉斯加的黑腹濱鶲繁殖地進行足旗標放計畫，並贊助印製多國語言的足旗遷徙宣導摺頁，在日本、南韓、台灣和中國大陸沿海的重要度冬地進行回收足旗資料的宣導，藉由多國的合作，在各繁殖地以不同顏色的足旗來繫放濱鶲，然後

在過境和度冬地尋找這些掛有足旗的鳥，以獲得各亞種移動和分布情況的資料。至2001年底，日美研究人員一共在阿拉斯加繫放了170隻的黑腹濱鶲，其中4隻在2000年和2001年於日本被發現。

台灣是黑腹濱鶲的重要度冬地，各地鳥會從1986年開始進行的繫放作業至今共繫放了約5000隻的黑腹濱鶲，數量居東亞-澳洲遷徙線上各國之冠，東海大學環境科學研究所陳炳煌教授

左腳明顯的綠色足旗。其實這隻濱鶲的左腳有上橘色的色環，代表是在阿拉斯加抓到的成鳥，而不是在幼鳥時期捕捉到的



帶領的研究團隊從 1998 年開始接手中部地區的水鳥繫放作業，並推廣台灣足旗繫放系統的使用和回收，至目前為止共有約 350 隻的黑腹濱鶲掛有代表台灣的白色和藍色足旗，此數量亦為遷徙線上各國中最多的。從 1986 年至今，彰化大肚溪口的繫放站回收過 2 隻日本研究人員繫放的濱鶲，而大肚溪口繫放的濱鶲亦有兩隻在俄國被回收，一隻在中國大陸被回收，此外，配合中華鳥會各地的鳥友協助觀察回報足旗記錄，目前一共有 9 隻南韓所繫放掛有橘色和白色足旗的黑腹濱鶲在台灣被發現，其中以彰濱工業區的 5 隻為最多，且此記錄亦為南韓繫放的黑腹濱鶲唯一的回收記錄。

3 月 5 日，東海大學環境科學研究所助理蔣忠祐和研究生李致安在大肚溪口野生動物保護區範圍內新近形成的海外沙洲上進行第一次的鳥類調查和環境探勘時，從超過 3000 隻的水鳥群中，發現了一隻右腳脛骨掛有綠色足旗，左腳跗蹠骨掛有橘色環和金屬環的黑腹濱鶲，同時間在附近還記錄到掛有台灣白藍兩色足旗的黑腹濱鶲 11 隻、東方環頸鵟 2 隻、紅胸濱鶲 1 隻和翻石鶲 1 隻。綠色足旗搭配橘色環這樣的組合表示這隻鳥是 2001 年在阿拉斯加的 Barrow 地區由日美的研究人員所繫放的濱鶲成鳥。

這筆記錄也確定了台灣的黑腹濱鶲除了西伯利亞亞種外，尚有阿拉斯加亞種。同時，這也是除了日本以外，日美聯合濱鶲研究計畫在阿拉斯加繫放的濱鶲第一次在其他國家被發現。兩星期後的 3 月 18 日蔣忠祐和李致安在同一地點再一次的記錄到該隻濱鶲。

在以電子郵件通知中華鳥會和國外相關單位並確認這筆回收記錄後，包括日本濕地行動網的柏木實先生、日本野生動物基金會保育主管 Tobai Sadayosi 、南韓濕地與鳥類組織的 Nial Moores 、濕地國際組織亞洲區域計畫主任 Taej Mundkur 、濕地國際組織大洋洲分部水鳥遷徙線主管 Doug Watkins 、濕地國際組織亞太地區水鳥工作小組前主席 Mark Barter 等國際友人紛紛回信表達高興與祝賀之意，同時亦對東海大學在水鳥研究上所獲得的成果和台灣濕地在東亞-澳洲遷徙線上的重要地位表示肯定和支持。日本濕地行動網的柏木實先生信中提到：我們從這筆回收記錄可以看到世界各地的人們正一起在為人類所賴以為生的濕地和共同生活的其他物種努力，這是很值得高興的一件事。

東海大學環境科學系陳炳煌教授表示，遷徙性候鳥和其生活的濕地的保育不是一國一地的事情，也不是少數人就可以完成的工作，國際間的交流合作會是很有效的方法之一。台灣位居東亞-澳洲水鳥遷徙線的隘口，從過去的相關研究記錄中我們可以瞭解台灣濕地的重要性，目前許多國際研究計畫也希望能夠和台灣合作交流，一起進行遷徙線的保育工作，這是我們可以自豪也需要努力的目標，除了東海大學等研究單位的人員外，我們也需要民間團體和社會大眾的參與協助，譬如掛有足旗水鳥的回收記錄就需要所有鳥友的幫忙，發現任何有標記的鳥類請詳細記錄並通知東海大學環境科學研究所（東海大學環境科學研究所生態實驗室 Tel : 04-23590121\*3040 , Fax : 04-23594276 ）或中華鳥會，每一筆記錄對遷徙線上候鳥和濕地的保育均有極重要的意義。

「台灣水鳥研究群電子報 2002 年 4 月 10 日  
內容經同意轉載」



攝影：蔣忠祐、李致安

掛有綠色足旗的阿拉斯加濱鶲，跟我們台灣上的白藍足旗一起的照片，這是經典的一張作品，兩大洲足旗的鳥第一次出現在同一張照片



# 台中彰化海岸**大杓鶴**族群變遷滄桑史

## —兼談風力電廠設置對水鳥可能造成的影響

文／蔡嘉揚 東海大學環境科學研究所博士後研究・台灣水鳥研究群(Taiwan Wader Study Group)

### 前 言

台灣正處於對於電力需求愈來愈高的年代，電力能源的開發是不能停止的任務。而對反核能的環保人士而言，尋求其他替代電力更是迫切的責任，所以風力電廠的開發正是順應這樣的潮流，正在台灣的電力市場開始嶄露頭角。尤其風力發電的技術進步，發電效率正在逐漸提升，的確是最佳的替代能源之一，尤其是在台灣的海岸地區，一向都是風力資源相當豐富的地方，因此在海岸地區設立風力電廠的趨勢會愈來愈明顯。目前就已經有彰濱工業區、台中港、新竹一帶都是國內外風力電廠業主積極想要開發設立的地點。

可惜，世界上沒有十全十美的，風力電廠有好的一面，也有他的負面影響。台中彰化海岸地區正好是台灣最重要的潮間灘地，也是大量水鳥聚集覓食度冬的地點，當風力電廠的葉片發動機沿著海岸綿延數公里的時候，正好形成水鳥從潮間灘地飛往內陸的一面無形的牆。雖然這些風力發動機葉片已經不會像當初美國加州設立時所稱的禿鷹攪拌機，會有被鳥類撞擊而鳥兒被攪拌的危險，但是已經有不少的文獻報告指出，所矗立的發電機的確已經對鳥類的棲地選擇有重大的影響(Kingsley & Whittam 2001)。而風力發動機對於低空飛行遷徙性的燕雀目鳥類，也有撞擊的報告。由於台灣目前擁有位於澎湖和雲林六輕麥寮的兩座風力發電廠，都屬於小規模試驗性質，並沒有足夠多的資料來探討風力電廠對鳥類造成的影响。

因此本篇文章希望從大杓鶴在台中彰化海岸變遷的歷史來探討，當風力電廠設立以後，可能對大杓鶴產生的影響來探討風力電廠設立時應該考慮的問題。

### 大杓鶴簡介

大杓鶴(*Numenius arquata*)是鶴鶩科中體型最大的種類之一，可長達 15 公分且下彎的嘴喙，的確是非常引人注目，鶴鶩科的羽色雖然不是很鮮豔亮麗，但是其色調和海岸灘地的柔和搭配以及一大群在海岸群飛覓食的盛況也是非常壯觀吸引人的。大杓鶴在世界上的分布雖然還是屬於普遍的鳥種，但卻只有兩個亞種，也就是命名亞種和東方亞種。東方亞種的體型與嘴長都略大於命名亞種，大致上是以中亞的烏拉山為界，在西邊遷徙繁殖的是命名亞種，分布在西北歐到北非地區。而在東邊遷徙繁殖的就是東方亞種，分布在東北亞到南亞一帶。我們台灣的大杓鶴就是東方亞種而且位於大杓鶴整個東亞的遷徙路徑的中間點。

### 大杓鶴在台中彰化海岸一帶的活動史

台灣島內大杓鶴的分布在西海岸灘地從北到南都有零星的分布，唯獨在大肚溪口一直有大量的族群在此覓食度冬。在彰化大肚溪口和彰濱工業區一帶曾經有三千多隻的記錄，是彰化縣海岸境內重要的鳥類資源，也是台灣地區最大的度冬族群。根據東海大學環境科學研究所劉照國(2002)對彰化大肚溪口彰濱工業區大杓鶴的活動模式調查結果，目前大杓鶴主要利用在彰濱工業區線西



峯尾交界的灘地做為漲潮期間的休息地。退潮時則往南或往北沿海岸線或是往低潮線方向飛去。部份時期會飛往彰濱工業區峯尾區和鹿港區之間的灘地上覓食。

我們可以知道，雖然大杓鶴在空間地理上的位置和棲地利用的部份並不會直接利用工業區的土地，但是從大杓鶴過去二十年間在大肚溪口的利用情形來分析，風力電廠的興建很可能使大杓鶴放棄或改變原有的棲地利用方式。在 1980 年代以前，大杓鶴主要是利用大肚溪口北岸做為棲息、覓食的地點，直到 1987 年台中火力電廠開始興建以後，大杓鶴便離開北岸往南岸的伸港區活動，這是大杓鶴第一次棲地利用的改變。從 1984 年到 1992 年之間大杓鶴在大肚溪口南岸的伸港區活動，主要群集的數量大約九百到一千二百隻左右，其他較小的群集也有數十隻到上百隻左右，族群總數量大約可達兩千隻。漲潮期間在魚塭內棲息，退潮時則在伸港區灘地覓食。1992 年以後，由於台電在這裡設置了許多的高壓電塔，沿著伸港區海岸線附近的魚塭切過潮間灘地通到彰濱工業區以後，大杓鶴群聚便離開了伸港區往更南邊的峯尾、線西俗稱肉粽角一帶棲息。大杓鶴的覓食棲地似乎又更零星散佈在整個彰化海岸地區。這是大杓鶴第二次的棲地利用形態的改變。隨著彰濱工業區的持續開發，大杓鶴的數量從兩、三千多隻一直下降到 2001 年的不到九百隻。大杓鶴族群數量減少的原因很多，但是環境地貌的變化和覓食棲地的減少，絕對是重要的因素之一。

### 對於風力電廠設立的建議

從大杓鶴對於棲地利用變遷的歷史我們可以看到，大杓鶴對棲地的需求很敏感，會受到人造建築物的干擾而使其放棄原有的棲地利用模式。從高壓電塔的設置對大杓鶴棲地利用改變的影響，我們推測如果再設置風力電廠的風扇機組，很有可能再一次影響大杓鶴族群對棲地利用的選擇。雖然大杓鶴已經有兩次棲地變動，是不是還能夠承受第三次、第四次？會不會也許就是這樣子而放棄在台灣度冬了呢？

一方面由於大杓鶴在世界上的族群數量也呈現遞減的狀態，在台灣地區的數量也逐年減少中，中華鳥會已經將大杓鶴列入第二類保育類鳥類，所以我們擔心大杓鶴再也經不起另一次棲地的變動，這是我們對於大杓鶴的保育應該付予更多努力的時候了。

所以我們再次強調我們支持任何可以替代核能、火力的電廠興建，但是在興建之初，還必須針對設立地點的生態特性和對生態可能造成的影響進行評估和考量，這樣才是真正能符合環保要求的乾淨能源。因此我們有兩點建議，**第一**，在台中彰化的風力電廠設立之前應該要調查大杓鶴和其他不同種的水鳥如濱鶲、東方環頸鵠等等在海岸地區飛行進出的路線，以了解這些水鳥在海岸潮間灘地和陸地之間的活動路線，以評估風力發動機設置的地點和發動機的距離以避開水鳥活動遷徙的動線。**第二**，經過對發動機設立的地點和距離做評估以後，還要設置發光的警示標誌，讓過境遷徙的水鳥可以避免因為地形地物不熟悉而造成誤撞事件。

### 結語

最後再度強調，我們並不是反對設立風力電廠，我們支持任何可以替代核能電廠的電力來源，但是風力電廠的設置一定要考慮到台中彰化海岸鳥類生態資源的特色，以及對鳥類可能造成的影響，從水鳥生態的角度來考量風力發動機設置地點和發動機間距，以免以環保發電的美意卻伴隨著對鳥類生態和海岸棲地破壞的汙名。

### 參考文獻

- Kingsley, A. & Whittam, B. (2001)  
Potential impacts of wind turbines on birds  
at North Cape, Prince Edward Island.  
劉照國 2002 大杓鶴日間活動模式之研究  
東海大學環境科學研究所碩士論文



易類  
賞鳥



# 騎登山車飄鳥的苦行僧

文／廖世卿 中華鳥會現任理事長

五月杜鵑花開，清晨天未亮前，眾多遊客尚在睡夢中，鳥人已在山徑中與黃胸藪眉共享大地的寂靜。這是台灣鳥友在繁忙的工作中所期待的時光。

但五月在加拿大溫哥華東部 Okanagan 山中，海拔 4000 英呎仍是冰天雪地，在雪松林中賞鳥，不時會被積雪所困，為了參加賞鳥大賽，更要在凌晨出發，除了大地一片漆黑（這裡沒有光害），山上溫度接近零度，凌晨至五時的比賽，只是車行至一座山，下車靠著 Michal 敏銳的聽力，四個人在山徑中凍的很。就在找到 Barred Owl 林中，與一騎登山車者相遇，時間凌晨兩點，由於此時我和魏忠正老師腦海中仍是一片空白，只有一個印象：噢！有一個人。凌晨四點搜了好幾個山頭，在山路中又瞥見一登山車蹣跚獨行於漆黑的林道，嘿！這傢伙腦袋有問題，魏老師右肘輕碰我一下表示。

清晨八時在林中快步趕往近 200 碼遠的啄木鳥敲樹幹聲處，又與這全副登山車裝備者碰面，Michal 輕道 “just a Downy wood Pecker”，等我們走回林道中才看到路旁躺著一輛登山車，怪了，旁邊怎沒看到大型車接應？

今日我們共飄了 600 公里，Michal 獨自駕駛 22 小時，至此比賽結束，四人回旅館已累得像隻小狗般。

隔日在頒獎會場，所有參賽者將今日行程、鳥種、感覺一一道來，這方法不錯，既可分享喜悅又可見證。當這位騎登山車者報告比賽時間從凌晨 01:45 出發，22:00 結束，共騎車 20 小時 15 分鐘，走 132.25 公里，紀錄 142 種時，全場所有鳥人起立熱烈鼓掌，這時我才恍然大悟，原來他也是個參賽者。

這種鳥人值得認識，這個故事值得我們分享：鳥人 Ralph 年齡 35 歲中等身材，平時服務於加拿大聯邦政府野生動物署，志業為白頭啄木鳥的保育。騎著自行車有心推動無污染的賞鳥，而且騎自行車可比開車更多機會聽到或看到鳥類。去年他已嘗試參賽從 04:00~12:00，八小時 75 公里，記錄 107 種，今年提前準備，備足體力向自我挑戰。

乖乖！凌晨冰天雪地，中午豔陽高照，騎在冰河衝割出的山谷中不休息，132.25 公里路程，連續 20 小時毅力、耐力、體力缺一不可。鳥人們歡迎你一齊來共勉，更歡迎大家與他交朋友，彼此鼓勵鼓勵。

他的名字是 RAIPH NOINRICH

電子郵件是 [wildtech@telus.net](mailto:wildtech@telus.net)



# 關渡生態

文／馬雙 整理

## 栩栩動人

2002年為台灣生態旅遊年，你是否為自己、為家人安排了一個，與過往「到此一遊」不同態度的「不對當地生態環境及文化造成破壞，會透過知性與感性旅遊過程，體會當地自然生態與歷史人文的奧妙，而提高愛護環境的心境」為理念的生態旅遊活動呢？

你當如何從事生態旅遊活動呢？首先，要有自助旅行的心態，事先多蒐集當地的人文歷史、自然環境的資訊，充實相關知識來進行探索生態的景點；來到當地時，除了多聽解說員的說明與講解，與解說員保持良好互動，有機會時，記得停下腳步靜靜傾聽大自然與你的對話，讓自己與大自然有獨處的機會，讓渺小的自己完全融入身旁的環境，成為大自然的一部份，而感受到大自然給你的訊息。

讓我們以栩栩動人的關渡生態原貌與人文特色，和熱忱有勁的解說導覽員及各樣親近自然的教育活動，邀你「關渡來相會」！

### 河洲之湄風情萬千

讓我們在台北盆地中尋找--關渡濕地，沿著淡水河口上溯約10公里，基隆河正在此處流入主河道，由於河道的加寬，水流速度減緩，上游沖刷下來的有機物質和泥沙，累積在隨著河水曲流形成的泥灘地及河岸上，河流在匯流口形成一片寬廣的沖積地，提供了許多植物生長的環境，漫漫的草澤，寬廣紅樹林沼澤在這濕地環境中發生。

由大屯山和觀音山的支脈形成一狹小的峽門，分開了淡水河的中游及下游；另有基隆河於此處匯流而入，它自然而然地形成了台北盆地。1760年的台灣府誌及1871年的淡水廳誌記載，峽門水域每逢漲潮，河水和海水激流，以及關渡宮前中港溪（貴子坑溪與水磨坑溪匯成的）的農地水質在此匯集成三種色澤，產生「關渡分潮」的

特殊景象，此一景緻正是「淡北八景」之一。大屯山脈下垂成的「象鼻」和對岸觀音山脈中的「獅子頭」，相對形成的峽門，稱做「獅象守口」。

1955年，因著農漁作及居住地保護，政府在此建造了一道堤防堤高3.5米，利用水閘控制河水進出，將此地區劃分為二。南側是受河口潮汐影響的半淡鹹水的關渡自然保留區，目前主要有水筆仔及泥灘地，多為紅樹林生態系；北側原為農作區，由於地勢較低，經過多年環境變遷，農田廢耕，廢土傾倒，致使環境變化極大。目前此地區中的溪流、水塘與稻田等濕地，由舊貴子坑溪、水磨坑溪和引水作為水稻田灌溉用水，構成了草澤生態系。

1964年因颱風來襲造成台北盆地淹水，關渡





隘口未曾評估，為了防洪將它炸毀，此後淡北美景從此消失，同時也造成五股、關渡、蘆洲部份良田成為水鄉澤國。關渡是一個最佳賞景的地方，在此可以看到七星山、大屯山、面天山、紗帽山、觀音山等山脈，更可眺望「觀音曉霧」。林口台地、大霸尖山在天氣晴朗時亦歷歷在目。

此園區是一開放性的生態環境，除河水限制性交換外，鳥類會因季節及棲地的不同而促成了多樣的物質交換。自然保留區和自然公園的存在，提供多樣性的生物生存空間，尤其對鳥類活動而言是極重要的。退潮時，水鳥利用堤外泥灘地作為覓食場所，漲潮時，草澤成為鳥類休憩的地方。關渡濕地景緻怡人，關渡的鳥兒使它更為栩栩動人，吸引著我們持續的關注與期待。由於生物資源豐富，更是台灣每年候鳥度冬過境的重要棲地，促使擁有的關渡濕地自然公園的臺北市政府，積極建設自然中心於 2001 年正式開放運作並進行棲地復育工作，它正是大台北都會區最具自然生態特色及教育功能的公園，而保護與永續經營此園區，提供觀賞自然和環境教育，則是促成此公園設立的主要原因。

經過市府公開招標，社團法人台北市野鳥學會以『環境保育的創會宗旨』及『環境教育的使命感』，用競標『百分之百回饋』的社會責任，取得園區經營管理權，2001 年 12 月正式進駐園內，由「環境推動促成的角色」轉變為「經營環境的主導者」，我們又再學習與自然的共處，它是無限的多次方。

### 千豆聚落台北人之初

關渡早期有平埔族的凱達格蘭原住民居於此處附近的「嘎嘮別」，這地方經『江頭遺址』考證分析，是今日的馬偕護校、關渡宮及峽門附近。原住民在此的文化層可分為「圓山文化」（約 400-2000 年）以及「十三行晚期文化」（約 600-700 年）。在十七世紀初期，漢人足跡才踏上此地與原住民共處拓荒。目前遺址多被建築、草坪覆蓋，不得探尋。

早期此地的漢人主要是以農業及採礦草藥為生，期間經歷挑夫、小販、捕魚、及養蚵、養鴨時代，後因峽門被毀，渡口沒落，農村部落轉型

和各項建設的開拓，關渡的社會形態已經由農耕轉為從商的局面。

此地居民沿襲了唐風的優良傳統，仍保留了相當多的民俗值得玩味，居民的好客即是一項值得讚賞的風情，尤其每年農曆三月天上聖母-媽祖誕辰的廟會，萬人空巷，席開如流水，不論熟人或生客均會被熱忱地邀約，拉入室內共享佳餚，此種濃郁人情味至今猶然，讓人心生溫暖。

關渡宮是聚落文化的開始。關渡宮以茅草立廟在 1661 年〔清順治 18 年〕，而後經康熙 51 年、56 年，乾隆 39 年，嘉慶 17 年將茅草轉變為瓦築，又重建、重修、遷建等，才在今日現址為宮。日據大正一年日皇重修，民國 30 年(1941 年)重修，民國 43 年(1954 年)重建前後殿、鐘鼓樓、天壇。民國 60 年(1971 年)建廣渡寺、藏經閣、菊壽閣等。

### 關渡早期地名：

- ★1629 年西班牙人把淡水河域及港口稱做「CASIDOR」，這個名字同時把早期關渡的地區也包含在裡面了。
- ★1684 年的文史澎湖台灣記略以及 1717 年的諸羅縣誌，則稱此地為「干豆」，最讓人感到有趣的卻是同時神海紀遊及裨海紀遊都稱做「甘答」；可能這二本紀遊作者都永河把譯音給鄉土化了。
- ★1733 年社寮雜師更稱它「土乾寶」；台海使槎錄又稱「肩膀」。
- ★1860 年淡北八景詩中，便出現了「關渡」名詞了，隨後的台灣府誌及各地方誌便以「關渡」來稱這塊地方。而後雖有「干胆」「關社」「關豆」「官渡」等音同字異的俗名出現，但人們則認為「關渡」一詞是極為美妙的稱呼。
- ★日據時代日本官方稱此地為「江頭」，主要是因地形原因。她具有「江邊隘頭」的意義。

關渡宮的主神是天上聖母-媽祖，傳說祂是福建沿海漁民的女兒。此神祇在中國南方沿海漁民的心目中是一位海神，在宗教的形態則屬道教一派，然而漢人移居關渡所供奉的媽祖卻以佛為禮。

關渡宮的建築是山型五門二進式。屋頂則以玻璃彩塑及交趾陶偶裝飾，展現了台灣廟宇的獨特色彩。宮內的石獅、龍柱、石珠、石鼓、神桌、斗拱、雀替、門牆及圖繪等都呈現了中國南方閩式建築的風格，均是值得細細欣賞的古蹟。



(關渡宮原為內政部勘定的三級古蹟，而後因增建後殿高閣，改變原來古廟風格，因而三級古蹟名份被取消)。

1981年關渡地區的人口約在8,500人，到2000年12月時已是15,310人，高樓林立，其宗教信仰中心仍是關渡宮。

### 關關雎鳩生機盎然

此部份資料取得，感謝中研院動物所在此區域進行的兩年調查研究工作；部分生物圖片為中研院研究動物所在調查期間的紀錄資料，提供市政府建設局及關渡自然公園管理處解說用。

沼澤濕地是基礎生產量最高的生態系之一，關渡濕地產生高生產量的主要原因是基隆河、淡水河、中港溪、貴子坑溪水流的匯入，河川上游沖刷挾帶下來的各種有機和無機的養分，到達河口地區時，河川變寬，水流漸緩，養分得以存留，其水分水質和沉積物受大環境的影響甚鉅；又因位於感潮帶，每日兩次漲退潮汐影響，其環境所提供的養分是更為豐富，整個濕地呈現的動植物相是多樣的，並有著極大的特殊性。很多高經濟價值的魚蝦貝類，如蟳、蝦、牡蠣、文蛤和烏魚等，均是棲息於河口沼澤地區的生物，牠們在生態食物網絡中均扮演著重要角色，沼澤地區更提供許多魚蝦貝類的幼苗，作為牠們主要的迴游孵育成長的地區。

沼澤濕地底質環境，包括質粒徑、有機質含量，與溶氧等，影響底棲生物

種類和數量，底棲生物則供養著濕地位居高食物鏈階層的生物生存，如鳥類。而鳥類除提供人類的聽、視覺享受外，牠排出的糞便亦可成為良好的滋養物，有利草澤植被的生長，繁生昆蟲、孕育魚蝦貝類。濕地因而生生不息，關渡生態在生物的多樣變化中栩栩動人，格外顯得生機盎然。

### ■ 關渡水陸域植被

自然公園及保留區植物種類豐富，根據以往調查共記錄175種，分別屬於46科133屬，其中以水稻最為優勢，其次為鋪地黍、巴拉草、雙穗雀稗、狗牙根、蘆葦。植被可分水生植被、濕生植被、旱生植被、木本植物及水稻草本單一植被，水稻草本單一植被佔全區的68%。保留區則記錄到水筆仔、蘆葦、茳芏鹹草、苦林盤(關渡原生)、牛毛氈五種耐鹹耐水的植生，其中以蘆葦、茳芏鹹草、水筆仔三者為優勢種，水筆仔約佔70%。目前園區中亦出現多種海濱及海岸林環境植生，如雙花蟛蜞菊、毛馬齒莧、血桐及黃槿、苦楝等，其演替、擴散將使環境改變而影響此地



的生態。

## ■ 關渡的鳥類

台北市野鳥學會在關渡地區進行了十多年的調查及電腦建檔資料，十分珍貴。鳥類的繁富度與林木之枝葉層次多樣有正相關，而環境因子中鳥種的分布、數量及覓食棲息狀況，則常與潮汐、雨量或水的淡鹹度有關。因此，區內棲地的水質酸度、潮汐、風速和風向均會影響鳥類來此棲息覓食的意願。

關渡沼澤由於位在東北部地區，因此，每年秋季是許多由北方遷移而來的鳥類首先停棲活動的地點。這些前來度冬的候鳥，數量最大的主要族群是雁鴨科和鶴鶲科以及一些鷺科鳥類，此外還有一些過境鳥亦會在此停留片刻。所以9-11月份是此地鳥類世界最熱鬧的時節。在關渡的鳥類資料中我們已有的鳥種紀錄，約為台灣近500種之一半（見關渡鳥類名錄及89~90年鳥況月份數量）。

牠們包括了留鳥、候鳥（冬候鳥、夏候鳥）、過境鳥、迷鳥及逸鳥。留鳥是台灣土生土長的鳥類，一年四季在台灣各處都可看到。牠們在此地容易見到的有麻雀、綠繡眼、白頭翁、大卷尾、褐頭鵙鶯、紅鳩、.....等，部份亦有繁殖紀錄。候鳥是隨著季節變化而由其他地方飛來台灣的鳥類。秋冬季由西伯利亞、日本北海道、中國東北飛來台灣度冬的鳥稱作冬候鳥。代表性的有雁鴨、鶴鶲、鷺科及一些鷦、鷯等鳥類。而夏天由南方一帶飛來台灣避暑的則稱夏候鳥，最具代表性的是家燕、杜鵑鳥。一般而言冬候鳥每年9月到次年5月可見，夏候鳥則在5月到9月出現。關渡地區最重要的鳥類族群多是冬候鳥，如各種的雁鴨、鶴鶲等，最具特色的是小水鴨，在台灣度冬期間淡水河流域為其主要棲地，關渡單日紀錄最大數量是5240隻。過境鳥是候鳥遷移時路過台灣本地作短暫休息、補充食物後，待體力恢復再繼續南移至菲律賓、馬來西亞、澳洲.....等地的候鳥。這些鳥明顯的代表有白露時節的紅尾伯勞和秋分的金斑鵠、紅領瓣足鶲和一些水鳥...等。迷鳥是因為氣象變化，尤其是颱風季節迷失方向而飛到這兒的鳥類，這些鳥的飛行經驗辨位能力一

時差異，迷鳥在沿海地區較容易被發現而記錄到，如水薺鳥，另外曾在關渡居住三年的東方白鶲，即是認定為迷鳥的，牠的停留是一種有趣的現象。逸鳥是人類飼養的寵物鳥，因故意放生或其他因素而逃逸到野外的鳥類。牠們常會造成本地留鳥的棲息環境受脅、生存競爭及雜交的影響和壓力。在關渡可看到爪哇雀、家八哥，埃及聖鵝鳥這些由籠中逸出的鳥類。

## ■ 關渡的魚蝦蟹類



園區屬感潮帶，劇烈的鹽度變化(將純海水鹽分3.7%及純淡水鹽度0作不同程度混和)，是非

常不適合一般生物棲息，所以能長期在此生存的動物均有其特殊適應方式，和植物一樣，種類少而數量多。

河口沼澤不僅是許多魚類的覓食地點，同時也是其幼苗的孵育地；對該區域的其他生物如鳥類而言，魚類是其重要的食物來源之一。在園區水塘和渠道是主要的魚類棲息地點，群聚的魚類最多的是大鱗鯻（吻仔魚）、吳郭魚，及數量甚多的大肚魚，此三種魚為關渡水域的優勢魚種。以食性來說，大鱗鯻屬食藻類及碎屑的魚類，吳郭魚為雜食性，花身雞魚及短鑽嘴魚為肉食性魚類。

蝦蟹是海洋或淡水魚類之天然餌料，在食物鏈上佔有重要地位。這些蝦蟹類彼此之間亦互相競爭棲所，同時也是許多鳥類的食物，在這兒亦扮演相當重要的角色。所有蝦類均生活在水中，棲息於關渡濕地自然公園沼澤或水塘裡，以等齒沼蝦數量最多。而棲息於堤防外紅樹林潮溝裡的劍角新對蝦（沙蝦）數量亦十分可觀；另外草對蝦（草蝦）、潔白長臂蝦、東方長臂蝦、南海沼蝦、乳指沼蝦等種類數量較少。

蟹類是本區除了鳥類外最易被觀賞到的動物，尤其弧邊招潮蟹在紅樹林周邊泥灘地上均可

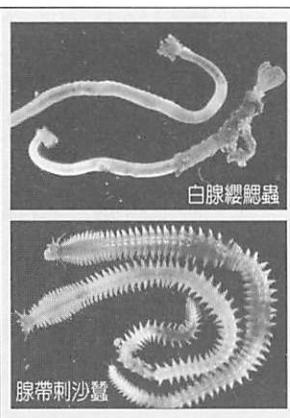
見到，其次為臺灣厚蟹、雙齒近相手蟹、清白招潮蟹等種類亦相當常見，至於無齒螳臂蟹和神妙擬相手蟹則在溝渠邊坡草地上或紅樹林週緣草地上可以見到。而堤外紅樹林潮溝一帶亦盛產紅蟳（鋸緣青蟳），其數量相當可觀，最大體型可達1公斤以上，惟棲息在池灘凹洞或邊坡洞穴內，不容易被發現。

## ■ 關渡濕地常見的貝類及底棲生物

貝類一般分四大類，有海水貝、淡水貝、陸貝及廣鹽性貝類。在關渡生活的貝類，大多是屬於可以承受鹽度變化的「廣鹽性貝類」。當地海水貝最具代表的是山椒蝸牛與海蜷，而淡水貝則是田螺，陸貝則是扁蝸牛，而廣鹽性貝類則是錐蜷與蟹螺。流紋蜷是本地的優勢種貝類，其次是遍佈在各水塘及渠道的網蜷；台灣蜆及鏡蛤在以前有紀錄，目前只找到死殼及碎片，可能已絕跡。

關渡平原的外來入侵種十分明顯，其中以似殼菜蛤與福壽螺為主，似殼菜蛤入侵紅樹林區，福壽螺入侵草澤區；另外蟹螺種類多，數量驚人，它是陸化的指標種，由此顯示關渡地區已經漸漸陸化了。

底棲無脊椎動物是河口濕地碎屑食物網的基礎成員之一，其組成包括環節動物（多毛類、貧毛類）、貝類、螺類、蝦蟹類等，這些無脊椎動物以水中或底泥中的有機顆粒為食，而它們又被魚、鳥或人類所捕食。因此，底棲無脊椎動物在河口濕地中扮演著能量向上傳遞的角色，它不僅是做為高階消費者的食物，亦具改造微棲地的能力。它攝食、呼吸、排遺、移動等等活動，對底土的粒徑、含氧量、有機物質的消耗、代謝，甚至有毒物質之分解、代謝等，都極重要。



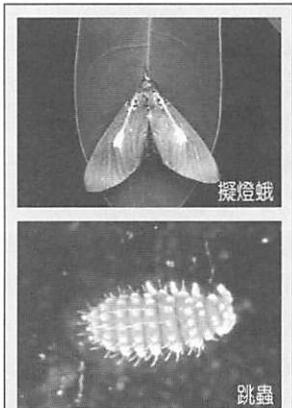
的白線纓鰕蟲，有繁衍及迅速最常見的有機質污染指標小頭蟲，及沙蠶科的單葉沙蠶、雙齒圍沙蠶、腺帶刺沙蠶等。

## ■ 關渡樹間草叢常見昆蟲

昆蟲是生態食物鏈中重要的一環，昆蟲本身就分五類，分別為生產者、初級消費者、分解者、次級及三級消費者，而後四者可為鳥及其他小動物之食物來源。如水棲昆蟲為淡水魚的食物，陸棲昆蟲幼生期也是水性或傍水而生，亦為魚餌。

關渡的昆蟲全年中以春季蟲種最多，夏季蟲數最多，秋冬漸少。體小、數大的雙翅目昆蟲如搖蚊、蛾蚋、蠓、濱邊蠅及水渚蠅四月間出自泥濕地。鱗翅目昆蟲體大，以夜蛾、螟蛾、燈蛾多。直翅、同翅及半翅目昆蟲數目亦不少，均分布在單子葉草叢處。膜翅目以中、小型寄生性的蜂為主，大型捕食性胡蜂種少。蟻類、蟻塚蟲及小黑隱翅蟲則相伴發生且數量日增。園中渠道邊或池中的捕食性水生昆蟲，如松藻蟲、龍蝨、牙蟲、水薑及花蚤，有漸少的趨勢，再加上桑天牛的出現及金龜子之量增，顯示關渡公園濕地陸域化的趨勢。

水筆仔紅樹林昆蟲相豐富，其間跳蟲、噓蟲、薊馬等，取食枯木上之寄生菌類。隱翅蟲、偽蟬，捕食上述諸昆蟲者，蜘蛛捕食飛蟲。小蠹蟲、黃擬天牛、黃緣苔蛾幼蟲，食半枯枝或枯枝。褐鋸尺蛾幼蟲、蛀心蟲（黑毒蛾）、葉潛蠅、蟋蟀等，取食樹葉。家長腳蜂捕食毛蟲；草蛉捕食蚧及蚜蟲；小型寄生蜂則巡迴寄主間。螞蟻及白蟻營巢於半枯木，為雜食性。為害水筆仔最嚴重者為蛀食較粗樹幹的星天牛，咖啡木蠹蛾次之，蛀心蟲蛀食較細枝條。取食葉及嫩葉心芽的，有尺蠖蛾科幼蟲及心芽蛀蟲。取食花及嫩葉心芽的，為黃擬天牛。





## ■ 關渡常見哺乳動物與兩棲爬蟲類

兩棲、爬蟲及哺乳動物是生態系中的消費者，靠著植物及其他動物的供養，又是掠食者的食物來源；關渡濕地自然公園為濕旱地交陳，淡鹹水相混，清濁水交流的現況，提供了動物多樣化又充滿挑戰性的棲息環境。

兩棲類因與水有密切的關係，亦被視為監測環境的指標動物；全區兩棲類有黑眶蟾蜍、小雨蛙、澤蛙、長腳赤蛙、拉都希氏赤蛙、貢德氏赤蛙及外來種牛蛙七種，其中以長腳赤蛙的族群最大，小雨蛙及貢德氏赤蛙數量較低；稻田區的水域最容易看見蛙卵與蝌蚪，堤防下水池邊及田間，在夏季夜間是聽到蛙鳴最佳地點，但由叫聲中判斷，蛙的數量低，水域環境品質是限制蛙類數量的因素。

爬蟲類以蜥蜴類及壁虎類較常見，蜥蜴對生物群聚中昆蟲等無脊椎動物數量的調節，有重要的作用；蜥蜴主要在日間活動，或躲藏在磚塊石縫間，或在植物上、地表曬太陽。關渡以蓬萊草蜥最常見，另有斯文豪氏攀蜥與中國石龍子。壁虎夜間可在木製的賞鳥牆見到，有守宮、蝎虎與無疣蝎虎三種。蛇類有無毒的草花蛇、臭青公及赤尾松柏根；台灣原生的斑龜及外來種巴西龜常可在水塘中見到，夜間也可在草地和道路上看到牠們的活動。



關渡有著陸域的小型哺乳動物如食蟲的臭鼬、小麝鼩、在草生地活動的齧齒目月鼠、雜林中數量多的赤背條鼠與小黃腹鼠、水溝邊活動的溝鼠和食肉的華南馳；另有兩種蝙蝠，東亞家蝠及台灣葉鼻蝠，傍晚時分在稻田上空活動覓食。哺乳動物中鼠類是提供本區生態系中高級消費者的食物來源，華南馳以鼠類為食，鳥類次之，在生態上有極特殊



的重要性。

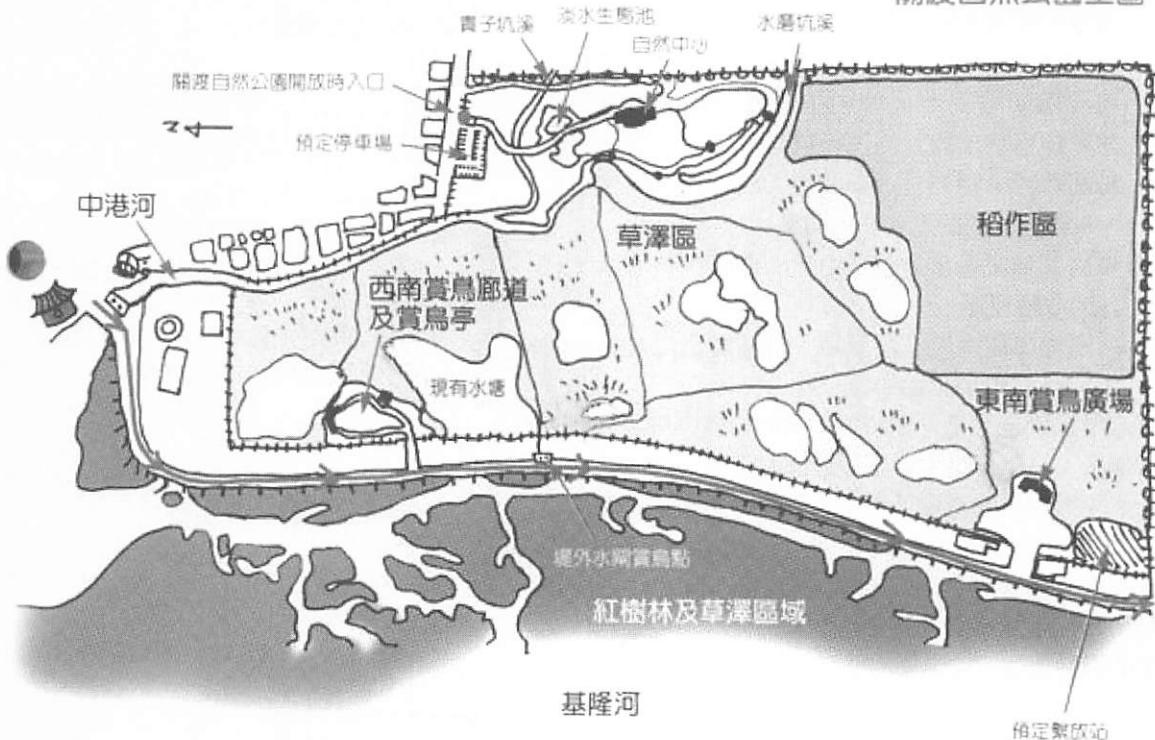
## 觀察與關心關渡

關渡自然公園佔地 57 公頃，是市府徵地規劃的一塊全國首創的濕地自然公園，整個過程歷經十年以上的歲月，由本會結合保育社團和社會民意，以及府議會的共識下成立。自然公園和一般都會區的公園是不一樣的。園區規劃儘可能保留在原始和自然濕地的狀況，為提供教育設施只在大度路以西處設立硬體解說中心及遊客停留區，在園區內東西二處觀景良好的高處，為園區廢土堆置處設立簡單木質的賞鳥廊道、賞鳥亭、賞鳥牆，草澤區的步道採木板棧道，藉以維護動植物的活動生長空間。因此在觀賞區內沒有水泥或金屬物的涼亭、椅子、廁所和垃圾桶設置，這樣嶄新的自然公園，將是一項環境教育和尊重自然生命的最好藍本。【見關渡自然公園全圖】

### 關渡生物基礎調查數據資料 (1999 年)

類別	科(屬)	種
水陸域植物	43(118)	154
底棲生物		
多毛類		7
貧毛類		1
螺類		5
端腳類		1
蝦類		1
蟹類		1
昆蟲		1
貝類	17	36
昆蟲	/	450
魚類	20	29
蝦蟹類	7	24
爬蟲類	/	12
哺乳類	/	9
鳥類(鳥會記錄)	50	265

關渡自然公園全圖



東南側賞鳥廣場於 1997 前完成，開放使用。

西南側賞鳥廣場於 1998 年 9 月完工，10 月開放使用。

主要設施區的解說自然中心 1998 年 10 月初破土動工，其週邊景觀工程亦將逐一發包，2000 年 12 月全部完工，解說設施軟體設備預定 2001 年初步完成。至於環境教育的工作將於 2001 年 7 月開放後持續進行，教育教材的設計、環境棲地的永續經營都將是持續的工作。

2000 年 7 月臺北市政府建設局、中央研究院、和台北市野鳥學會共同商議，進行棲地復育試驗計畫。期間並邀日本野鳥學會棲地復育專家，親臨關渡自然公園現場勘察指導。經多方討論後，選定四處（每處約一公頃）棲地復育試驗區，進行剷除密生草木根系，挖掘水池，疏浚水路等工程。這樁以水鳥為對象之棲地復育第一期工程，已於 9 月中旬完成。並且在那年候鳥季來臨時，獲得鶲行鳥科與雁鴨科野鳥之青睞，重新飛到這些棲地，逐漸恢復往日野鳥棲息之盛況。

## ■ 自然公園如期展現魅力

現在園區內一年四季觀察生物的地方有：

- (1) 自然中心二樓觀察台，透過高倍雙筒望遠鏡核心區內幽秘築巢、休憩藏匿、或閒逛覓食的鳥兒均無所遁形。
- (2) 主要設施區前的賞鳥小屋，隱密的空間又緊臨棲池，秧雞漫步覓食的畫面、或燕兒池面點水的靈巧是靜坐與大自然獨處的好地方。淡水生態池是一個生機盎然的探索之所，水上、水面、水中發生著各樣的生趣，發現蜻蜓活躍、蛙鳴此起彼落好不熱鬧。



- (3) 西南賞鳥廣場前原有的大水池，寬闊而深的水塘邊總有紅冠水雞活動，池中偶有小鶴鶴沉潛，翠鳥和夜鷺也會出現覓食，步道間可見到大群的紅鳩、珠頸鳩或金背鳩，在灌叢或草地上活動休憩，觀察亭前的五節芒中總見群集活動跳躍著的粉紅鸚嘴，牠們是近期間遷入的留鳥，另外還有一群群近百隻的麻雀、白頭翁和綠繡眼。
- (4) 東南賞鳥廣場賞鳥牆是由另一側觀察核心區，意外的收穫連連。
- (5) 防潮堤岸觀察堤外泥灘地、紅樹林沼澤及相伴的生物們，樂趣橫生。

自然公園未來是可期的，不同的物種會再次選擇停留的棲所；它不但是生態旅遊最佳的選擇，它的功能是為自然生態環境教育提供實務的教學場所，也是保育心念啟蒙的地方；不斷的進行棲地及物種的調查與研究工作，舉辦濕地研習與各樣的訓練課程----。在這裡可以觀鳥、可以求知，又可修身養性，讓自然環境是感性又知性的影響著每一位進來的朋友。

#### 我們將朝著以下的方向努力：

- (1) 定期舉辦「濕地經營管理國際研討會」，針對園區濕地經營管理做出實際建議。
- (2) 推動園區外建立「候鳥廊道」，增加關渡濕地自然公園的綠色緩衝地帶，以彌補自然公園面積之不足，提供候鳥遷移時之安全廊道及緩衝棲息環境。
- (3) 積極進行紅樹林森林適當的經營管理，使堤外環境更適宜岸鳥活動。
- (4) 每年定期檢討棲地復育改善成果，並持續進行。且配合地理資訊系統(GIS)，修正棲地復育的區域和面積。

請關心我們並與我們一起努力！

#### 交通說明：

##### ★開車

1. 從台北出發，沿承德路行至七段接大度路，在大度路末端上高架橋之前靠右行，由橋下左轉再左轉，至右側第一寬巷道轉入，到底即是。
2. 走高速公路，在重慶北路行至四段，右轉接百齡橋，過橋左轉接承德路，沿承德路行至七段接大度路，在大度路末端上高架橋之前靠右行，由橋下左轉再左轉，至右側第一寬巷道轉入，到底即是。

##### ★坐公車

- 302、小23均到關渡宮或關渡國中站，由左側巷道進入，到底即見。

##### ★坐捷運

淡水線關渡站下車，由正門出站，由老街步行至自然中心約15分鐘，或乘接駁公車小23(每30分鐘一班)。

#### 相關訊息：

##### ★開放時間

1. 每日0900-1700(1600後停止售票)
2. 每月第三週的星期一及除夕全天不開放。
3. 依季節調整開放時間，當日開放時間以現場公告為準。

##### ★入園費用

1. 全票50元
2. 優待票30元(中小學生、65歲以上、辦妥預約手續的30人以上之團體)
3. 幼兒團體票20元(請持單位公文，團體入園)

##### ★解說服務

1. 自然中心二樓觀察台每日均有解說員解說：假日當天導覽場次請洽服務台
2. 15人以上團體預約導覽解說，請於一個月前電話預約02-28587417

##### ★其他服務

多媒體影片欣賞每天七場定時放映，每場15分鐘；學習教室每週六、日舉辦專題講座或DIY活動

## 關渡鳥類名錄及 89~90 年鳥況月份數量 (一)

月份	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	最大數量	月份													最大數量	
														1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份			
201 冠鶲鶴			1										1	2111	灰胸秧雞	1	1					1				1	1	
205 小鶲鶴	12	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	5	12	2301	水雉							1				1	1	
901 鶴鶲											12	5	1	12	2401	彩鶲	3	4	3	2	4	8	4	6	3	5	3	7
1101 蒼鶺	76	100	170	86	37	17	8	34	60	100	101	50	170	2601	東方環頸鴨	30	7	200	28			1	9	20	60	200	200	
1102 紫鸕	1	1	2		1			1		3	4	1	4	2603	小環頸鴨	25	18	21	50	1	4	3	9	52	33	40	52	
1103 池鷺	1	1	2	2	1			1	1	1		2		2605	鐵嘴鴗			2	2	3							3	
1104 大麻鳩	1		1	3	1				1	2	1	3		2606	蒙古鶲			10	25	5							25	
1105 黃頭鶲	355	250	80	150	121	302	420	180	250	279	100	300	355	2608	跳鶲			1									2	
1106 緣斑鶲						1							1	2609	金斑鶲	60	1		17	2		55	46	102	50	60	102	
1107 黃頭黑鶲													1	2610	茨斑鶲									20	2	20		
1108 大白鶲	95	40	50	60	50	100	17	20	50	50	40	50	100	2611	小時鶲	4	2	1							1	2	6	
1109 唐白鶲	3	1		1					1			3		2701	翹石鶲				1	1							1	
1110 小白鶲	460	50	100	57	69	100	67	70	55	65	38	56	460	2701	高麗鶲	4			2		12	4	2	6		12		
1111 中白鶲	20	35	7	18	23	9	32	7	115	53	9	22	115	2702	尖尾滿鶲			1	100	57		2	8	3	3	3	100	
1113 岩鶲											2	2		2703	黑腹滿鶲	500	250	80	80	50		11	8	25	50	100	500	
1116 黑冠噪鶲					2			1				2		2704	紅腹滿鶲/漂鶲	2											2	
1117 索小鶲	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	2705	褐嘴滿鶲			21	1								21	
1119 黃小鶲	2	1	5	7	12	13	7	8	7	4	3	3	13	2706	美洲尖尾鶲			2									2	
1121 夜鶲	70	123	150	70	200	121	80	78	100	100	95	100	200	2707	紅胸濱鶲	2		1	18	1		2	2	5		18		
1201 東方白鶲	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	1	4		2707	紅胸濱鶲			1	10			50	2	1		50		
1202 黑鶲											1			2708	長趾濱鶲			14	9		1	50	3	1		50		
1302 白琵鶲											1			2709	丹氏濱鶲			2									2	
1303 黑面琵鶲											2	2	2	2710	大演鶲			2	1	2					1	2		
1305 堂鶲	48	44	20	24	17	26	18	12	34	45	51	37	51	2713	牛鶲	150	125	77	27	3		4	20	50	45	35	150	
1306 黑頭白鶲										1		1		2715	中地鶲	4	4	2	11			1	17	2	2	2	17	
1401 驚鶲	3			2						1	3	1	3	2716	針尾鶲	3		4	1			88	1	1	1	1	88	
1402 尖尾鶲	110	165	25	1						20	60	120	165	2717	寬嘴鶲			1									1	
1403 琵榔鶲	180	200	80	6					1	12	100	120	200	2718	半蹼鶲			1									1	
1404 小水鶲	3500	5240	2000	60	3	2			100	1620	2628	2000	5240	2719	斑尾鶲			1		9						9		
1405 羅文鶲	6	5									5	6		2720	黑尾鶲			2		2	3	2	2			3		
1406 巴鶲	1	1									1	1		2721	小鶲			1								1		
1408 赤頸鶲	11	8	2	1					3	15	6	15		2722	大杓鶲			2	1							2		
1409 綠頸鶲	47	100	28	10	3	2	2	1	23	40	26	100		2723	翹鶲			1								1		
1410 花嘴鶲	154	1200	100	25	10	8	16	30	60	175	200	133	1200	2724	小杓鶲			1								1		
1411 白眉鶲	8	8	20	25				1	20	44	50	4	50	2725	中杓鶲			2	1							1		
1412 赤膀鶲	3	10							2	3	14	1	14	2726	流蘇鶲			1								1		
1416 小白頸鶲	1										1			2727	黃足鶲	9		6	25		23	14	1	10	1	25		
1419 紅頭潛鶲										6	6	9	9	2730	鈞鶲	4	4	2	2	1		1	2	1	1	4		
1420 瓦頭潛鶲	1	1								3	3	3	3	2731	鷺斑鶲	28	15	40	521	80	2	43	95	200	90	9	25	
1421 斑背潛鶲														2732	諾氏鶲											1		
1439 濟鶲	1		1											2733	磯鶲	32	10	14	8	11	2	4	14	15	15	20	32	
1503 北雀鷺	1	1								1	1	1		2735	青足鶲	26	40	36	247	21		2	20	45	50	66	80	
1504 松雀鷺	2									1	1	2	2	2736	白腰草鶲	4	4	7	3	1		1	15	22	5	5	22	
1505 赤腹鷺			1								1			2737	小青足鶲	12	5	1	45	34		4	8	23	20	5	45	
1506 風頭蒼鶲	1										1			2738	赤足鶲	2	2	1	3			4		2	1	3		
1511 灰面鷺鷥														2740	反嘴鶲	1			2	2		1		2	3		3	
1512 鷺	1	1	1											2741	長嘴牛蹊鶲	1	2	2	1								2	
1515 漣鶲	2	2	4	2	2				2	3	3	3		2801	高麗鶲	4	1	3	51	29		10	18	6	3	10	51	
1516 灰澤鶲	1	1	1						1	2	1	2		2802	紅額腳足鶲												2	
1517 花澤鶲			1								1			2804	燕鶲	1											3	
1523 黑鶲											1			3204	黑尾鶲		5										5	
1524 蜂鷺					1									3207	紅嘴鶲	1											1	
1525 大冠鶲	1		4	2	3					1	1	2	4	3208	黑嘴鶲												3	
1526 熊鷺														3210	小燕鶲			65									65	
1527 日本松雀鷺	1			1										3212	鳳頭燕鶲												2	
1601 魚鷺	1	1	1							3	1	1	3	3215	燕鶲			3								3		
1702 茨背隼	1													3216	黑腹燕鶲			2	20	1		8	30	2		30		
1703 邊隼	1	1	1	1						2	2	2	2	3217	白翅黑燕鶲			30				6	8	1		30		
1706 紅隼	2	3	2						1	3	2	3	3	3218	鶲嘴燕鶲												5	
1802 竹雞					1	1						1		3203	家鶲											46		
1804 鶲鶲	1											1	1	3204	灰林鶲		1									1		
1806 環頸雉																												
1901 棕三趾鶲																												
2101 白腹快鶲	6	5	5	4	7	4	7	4	3	4	6	3	7															
2102 白冠雉	1			3							2	3																
2103 董雉																												
2104 紅冠水雉	22	22	10	10	10	10	20	32	8	12	15	20	32															
2105 線紋雉	2	5	4	7	1	2	1	3</																				



## 關渡鳥類名錄及 89~90 年鳥況月份數量 (二)

月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	最大數量	月份																				
													1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	最大數量								
3507 雉頭鳩	30	20	22	20	24	20	15	20	30	11	26	20	30	6412 茅斑鶯鶯												1							
3508 金背鷗	80	35	30	35	21	9	13	22	23	40	68	200	200	6413 北蝗鶯			2	3	1							2	3	2	3				
3509 紅鳩	800	200	80	40	46	200	40	250	100	141	300	500	800	6414 楊壯鄉鶯	2	1			1								2	2	4	4			
3512 烏鵲						1								6416 褐色柳鶯													1	1	1	1			
3601 番鶲	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	3	6417 黃眉鶲鶯													1	1	1	1			
3603 大杜鵑			1											6419 淡腳鶲鶯													1	1	1	1			
3608 中杜鵑			1	1				1						6420 斑紋鶲鶯	1	2		2									1	2	2	4			
3609 鷺鷺								1						6421 灰頭鶲鶯	30	34	50	30	30	28	8	10	21	20	8	20	50						
3801 短耳鶲	2			1				1						6422 褐頭鶲鶯	48	32	30	40	20	21	17	22	30	20	23	25	48						
3802 長耳鶲	1													6426 小蝗鶲													1	1		1			
3806 鎮角鶲						1								6507 黑枕藍鶲	1	2	1	1	2								2	1	1	2			
3900 台灣夜鷹	1													6701 索麻鶲	10	2	5	2									2	10	1	10			
4001 小雨燕	50	40	100	100	50	6	20	32	30	90	100	90	100	6702 白背鶲													1	1		1			
4002 叉尾毛燕	10	30	30	8				5	3	10	2	3	30	6703 樹鶲	7												7	1	7				
4101 翠鳥	24	7	3	3	2	2	2	6	4	5	4	24		6704 大花鶲	1												1	2		2			
4103 黑頭翡翠	1	1	1						2	2	1	2		6705 小水鶲	1	1											7	1	7				
4401 戴勝		1	1											6706 灰胸鶲	20	20	10	4	1								200	5		200			
4501 五色鳥	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2		6707 白頤鶲	10	15	7	2	1	1	2	4	10	3	4	15							
4603 地啄木			1											6708 黑頭鶲	1	1	1	1	2	1	1	3	10	25	20	20	25						
4801 小雲雀	1		1					1						6709 黃頭鶲													1						
4901 毛腳燕						1								6710 黃喉鶲	290	150	120	60	150								10	260	34	50	70		
4902 家燕	50	100	1000	410	1000	200	200	9999	9999	500	63	40	9999	7001 八哥	160	30	30	30	6	10	12	160	300	65	50	300	300						
4903 赤腹燕	10	20	20	60			3	10	12	25	30	20	60	7002 家八哥	300	212	40	34	123	30	98	200	50	30	200	250	300						
4904 洋燕	30	30	80	66	30	10	30	20	200	70	60	20	200	7004 黑頭棕鶲	2	3	3	2	2	1	12	2	2	2	2	3	12						
4905 棕腹燕	10			69	200	71	100	300	50	50	20	12	300	7004 黑頭棕鶲	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	3							
4906 灰沙燕				10	108	8			15	5	1	4	108	7005 灰枕鶲	30	32	50	2								8	65	17	65				
4907 金腰燕		4	2						1	8	50	1	50	7006 小棕鶲	11			15									2	15					
5101 小卷尾	1					2		6						7007 灰背椋鳥													1	1		1			
5103 大卷尾	25	26	25	15	5	10	6	10	25	25	30	35	35	7008 紫色椋鳥													5	1	5				
5402 亞島鶲														7009 北椋鳥													11	11	11				
5407 樹鶲	10	2	3	4	3	4	2	2	3	18	25	5	25	7010 輓狀椋鳥													1	9					
5410 喜鵲	44	10	5	3	4	16	5	3	7	20	32	22	44	7012 白尾八哥	200	388	40	50	100	100	40	100	60	250	200	211	388						
5411 台灣藍鵲														7013 林八哥	80	12	30	50	2	70	250	400	35	17	180	100	400						
5502 粉紅鸚嘴	50	34	32	23	23	39	34	50	55	50	139	100	139	7014 九重鳥													2	2	2	2	3	3	
5601 攝雀														7015 垂柳鶲													1	1		1			
5902 頭烏鵲		1												7016 春綠鶲	40	6	70	1	6	4	8	1					2	2	2	2	70	70	
5906 盡眉			1											7017 緣頭鶲	90	50	800	60	50	30	40	85	100	125	200	100	200						
5913 小鬚嘴	2	2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	3	4	7018 白腹文鳥	430	150	35	25	14	25	50	50	100	203	102	300	430						
5914 紅頭頂	1	1	1	1	1	1	4	1	2	4	1	2	4	7019 紅腹文鳥	20	10	2	1	12	10	16	30	19	20	30	50							
5917 紅嘴相思鳥									2					7020 紅眉花蜜	3		2										5	3	9	9			
6002 紅嘴黑鶲	2	15	10	10	4	5	3	10	15	2	2	15		7021 白頭文鳥	566	20		1	35	7	15	30	100	300	50	80	566						
6003 白頭翁	600	223	300	150	233	80	54	160	100	800	250	200	800	7022 小桑鶲													2						
6004 烏頭翁									2	1	2	2		7023 田鶲	1												3	4		18			
6304 藍喉鶲		2	4	4				1						7024 黃喉鶲													1	1		1			
6307 野鶲	5	4	2	3	1				1	10	5	10		7025 小鶲鶲	2		1										1	2		2			
6308 藍磯鶲	1				1				2	1	2	2		7026 蓼鶲													1	1		1			
6313 黃尾鶲	3	2	1						1	5	2	5		7027 黑臉鶲	47	22	23	22	2								1	1		1			
6315 灰腹鶲									1		2	2		7028 野鶲	1												1	1		1			
6316 黑喉鶲	2	2	2	2				1	1	2	2		7029 紅頭鶲													2			2				
6317 藍尾鶲	1								4	5	5	5		7030 黑臉鶲	47	22	23	22	2								1	1		1			
6321 赤腹鶲	3	1	2	2					4	5	5	5		7031 蓼鶲													1	1		2			
6322 虎鶲	2								1		2	2		7032 蓼鶲													1	1		1			
6324 黑鶲			2						2		2	2		7033 白腹鶲													1	1		1			
6325 斑點鶲	5	21	4					1		2	9	21		7034 花蜜													1	1		1			
6326 白眉鶲				9	2				11	6	11			7035 紅頭鶲													1	1		1			
6327 白腹鶲	4	5	9	2					11	6	11			7036 虎皮鶲													2	3	2	3	3	3	
6400 紅紋雀鶲									1	1	1	1		7037 虎皮鶲													1	1		1			
6402 大翠鶲	6	5	3	5	2			3	55	30	21	10	55	7038 虎皮鶲													1	1		1			
6403 雙眉雀鶲					1			1	3	1	3	3	3	7039 虎皮鶲	</																		

# 來。到。七。股。賞。鳥

文/李昌憲 圖/張振松

來到七股賞鳥  
看見插滿競選旗幟  
劍處鄉著競選看板  
選戰競爭激烈

問候選的縣長與立委  
誰列入政見  
保護這片世界級濕地  
為何各個頻頻搖頭

我們一群人只會寫詩  
寫詩 沒有政治權力  
不能有效阻止盲目開發  
只能在海風中祈求政府

要否我們的子子孫孫  
留下這片生態樂園  
讓成群的候鳥來過冬  
讓國際人士來觀光賞鳥



# 招。潮。蟹

文/楊莊

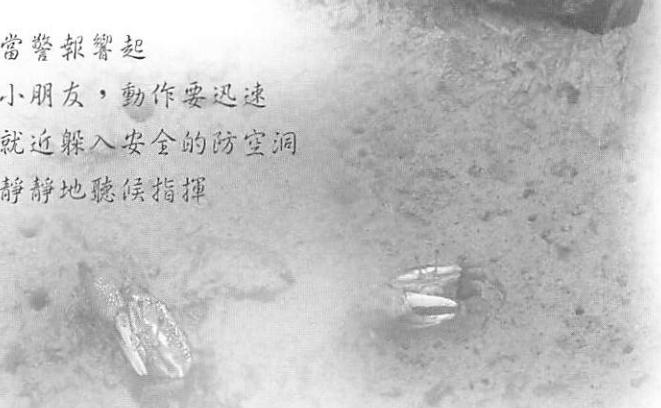
海水退去了，灘頭堡在前方  
小朋友起來囉  
紅樹林樹下的軟軟泥地  
微生物鮮潤無比

盡情享用吧  
有鹹有淡的滋味如何  
用完早餐，記得到樹下集合  
今天要背的唐詩會了沒

下一節體育課  
到岸邊做做體操，打打球  
還有大隊接力  
請陽光為我們做裁判

來喔！來看喔！  
夜鶯在樹頭上打瞌睡  
高翹鴨在淺灘裡玩耍  
大白鷺在對面站衛兵

當警報響起  
小朋友，動作要迅速  
就近躲入安全的防空洞  
靜靜地聽候指揮





# 2002年6月台灣地區鳥況

方偉宏

2002-6 地 鳥種 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 嘉	台 南	高 雄	屏 東	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 嘉	台 南	高 雄	屏 東
鶲科 小鶲鶴	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	●	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-		
鶲科 穴鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-		
大水雉鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-		
短尾水雉鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-		
海燕科 黑叉尾海燕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	○	-	-		
輕鳥科 白腹輕鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	○	-	-		
鷺鵠科 鶴鵠	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-		
軍艦鳥 白斑軍艦鳥	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	●		
鷺科 蒼鷺	-	○	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-		
紫鷺	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	田鶴	-	-	-	-	-	-	-	○	
黃頭鶲	-	●	○	○	○	○	○	○	●	○	-	●	○	○	○	○	○	○	寬嘴鶲	-	-	-	-	-	-	-	○		
綠蓑鷺	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	斑尾鶲	-	-	-	-	-	-	-	○		
大白鷺	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	中杓鶲	-	-	-	-	-	-	-	○		
唐白鷺	-	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黃足鶲	-	-	○	-	○	-	○	-		
小白鷺	-	○	●	○	●	●	-	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	鷹斑鶲	-	-	-	-	-	-	-	○			
中白鷺	-	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	○	○	-	-	-	磯鶲	-	○	-	-	-	-	-	○			
岩鷺	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	青足鶲	-	-	○	-	-	-	-	○		
黑冠麻鷺	-	○	-	-	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	赤足鶲	-	-	-	-	-	-	-	○		
栗小鷺	-	○	○	○	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	反嘴鶲	-	-	○	-	-	○	-	○			
黃小鷺	-	○	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	高蹠鶲	-	○	○	-	-	○	○	○			
夜鷺	-	○	●	-	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	-	○	-	反嘴鶲	-	-	-	-	-	-	-	○			
鸕科 聖鵠	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	瘦足鶲	紅領瘦足鶲	-	-	-	-	-	-	○		
鴨科 鷺鷺	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	燕鴟科 燕鴟	-	-	-	○	-	○	○	○			
琵嘴鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	鶲科 玄燕鴟	-	-	-	-	-	-	-	-			
小水鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	海鷗	-	-	○	-	-	-	-	-			
赤頸鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	小燕鴟	-	○	-	○	●	○	○	○			
綠頭鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	白眉燕鴟	-	-	-	-	-	-	-	-			
花嘴鶲	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	鳳頭燕鴟	○	●	○	-	-	-	-	○			
鳳頭潛鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紅燕鴟	-	-	-	-	-	-	-	-			
鷹科 松雀鷹	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	燕鷗	-	-	○	-	-	-	-	-			
赤腹鷹	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黑腹燕鷗	-	○	●	-	○	○	○	○			
鳳頭蒼鷹	-	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	白翅黑燕鷗	-	○	○	-	○	○	○	●			
白肩雕	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鷗嘴燕鷗	-	-	-	-	-	-	-	-			
灰面鷲鵟	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒼燕鷗	-	-	-	-	-	-	-	-			
林雕	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	鳩鶲科 翠翼鳩	-	○	-	-	-	-	-	-			
黑鳶	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	家鵠	-	-	○	-	-	○	-	○			
蜂鷹	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	灰林鵠	-	-	○	-	-	-	-	-			
大冠鷲	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	長尾鵠	-	-	-	-	-	-	-	○			
黑翅鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	斑頭鵠	-	○	○	-	○	○	○	○			
鴞科 魚鷹	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	金背鷹	-	○	○	-	○	○	-	-			
隼科 遊隼	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紅鳴	-	○	○	○	○	○	●	●			
雉科 台灣山鵝	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紅頭綠鳴	-	-	-	-	-	-	-	○			
竹雞	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	綠鳴	-	○	○	-	-	-	-	-			
藍腹鷴	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	杜鵑科 番鶲	-	○	○	-	○	○	○	○			
環頸雉	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	中杜鵑	-	-	○	○	○	-	○	-			
帝雉	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	靄鶲	-	-	○	-	-	-	-	-			
三趾鹑 棕三趾鹑	-	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	-	噪鶲	-	-	-	-	-	-	-	-			
秧雞科 白腹秧雞	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	鶲鶲科 僧鶲	-	-	-	-	-	-	-	-			
白冠雞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	褐賣鶲	-	-	-	-	-	-	-	-			
董雞	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	領角鶲	-	○	-	-	-	-	-	-			
紅冠水雞	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	蘭嶼角鶲	-	-	-	-	-	-	-	○			
綉秧雞	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	黃嘴角鶲	-	-	-	-	-	-	-	-			
灰胸秧雞	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	夜鷹科 台灣夜鷹	-	○	-	○	-	○	-	○			
雉鶲科 水雉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	雨燕科 小雨燕	-	●	○	○	○	○	○	○			
彩鶲科 彩鶲	-	○	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	叉尾雨燕	-	○	○	-	○	○	-	○			
續鶲科 鳥鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	針尾雨燕	-	-	○	-	-	-	-	-			
演科 東方環頸鶲	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	翠鳥科 翠鳥	-	○	○	○	-	○	-	○			
小環頸鶲	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	蒼翡翠	-	-	-	-	-	-	-	-			

鳥類出現頻度代號  
單筆記錄最大數量  
無 1~9 10~99 100~999 >1000

2002-6 地 鳥種 區	基 隆 台 北 宜 蘭 桃 園 新 竹 苗 栗 台 中 彰 南 花 蓮 嘉 義 台 東 高 屏 澎 金 馬 祖	烏種 區	地 基 隆 台 北 宜 蘭 桃 園 新 竹 苗 栗 台 中 彰 南 花 蓮 嘉 義 台 東 高 屏 澎 金 馬 祖													
蜂虎科	栗喉蜂虎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	栗頭蜂虎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戴勝科	戴勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲鴉科	五色鳥	-	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
啄木鳥	小啄木	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	大赤啄木	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	綠啄木	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八色鶲	八色鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百靈科	小雲雀	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	●	-	-	-	-
燕科	毛腳燕	-	-	◎	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-
	家燕	-	●	○	○	●	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	赤腹燕	-	○	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-
	洋燕	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	棕沙燕	-	○	○	○	-	○	●	○	-	○	-	-	-	-	-
山椒鳥	花翅山椒鳥	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灰喉山椒鳥	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-
卷尾科	小卷尾	-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	大卷尾	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
黃鸝科	黃鸝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	朱鸝	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
鶲科	巨嘴鶲	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-
	玉頸鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	樹鶲	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	松鶲	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	星鶲	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	喜鶲	-	○	-	○	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-
	台灣藍鶲	-	○	○	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-
	紅喉藍鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲雀科	黃羽鸚嘴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	粉紅鸚嘴	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
山雀科	紅頭山雀	-	-	○	○	○	●	○	○	○	-	○	-	-	-	-
	煤山雀	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	黃山雀	-	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-
	青背山雀	-	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	赤腹山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲科	茶腹鶲	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
畫眉科	紋翼畫眉	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	頭烏線	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-
	灰頭花翼	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	繡眼畫眉	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	白喉噪眉	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	畫眉	-	○	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-
	台灣噪眉	-	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-
	棕噪眉	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	白耳畫眉	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-
	黃胸畫眉	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-
	小鶲眉	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	大鷺嘴	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-
	小鷺嘴	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-
	山紅頭	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	冠羽畫眉	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-
	綠畫眉	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-
	大陸畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	黑喉噪眉	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
鶲科	棕耳鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	紅嘴黑鶲	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	白頭翁	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	-
	烏頭翁	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-
	白環鬚嘴鶲	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	紅耳鶲	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河鳥科	河鳥	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲鶴科	鶲鶴	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-



# 2002年6月鳥況總表

方偉宏

共計19地區，285筆紀錄，240鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	4	17	基隆嶼 1。	李璟泓 1。
台北	62	110	4500	大崙尾山 1，內湖劍南路 1，北投珠海路 7，北投貴子坑 1，台大校園 4，台大農場 2，台灣大學 1，四崁水 2，石門 1，東山路 1，直潭國小 2，社子 2，金山 3，娃娃谷 2，挖仔尾 1，師範學院 1，烏來 3，烏來孝義 1，貢寮 3，清水文筆山 1，深坑 1，野柳 3，植物園 11，華江橋 1，陽明山 1，翡翠水庫 1，關渡 4。	許緯進 8，黃銘奇 7，陳英彥 7，莊昭勝 6，詹仕凡 4，馮文 3，李平篤 2，張榮裕 2，王季新 2，蕭義信 2，呂長益 1，陳勝 1，劉麗貞 1，洪福龍 1，丁昶升 1，黃文吟 1，楊宗誠 1，李明昆 1，簡易 1，陳丕仁 1，陳道撲 1，辜瑞源 1，陳順章 1，陳岳輝 1，戴永卉 1，何一先 1，林紹忠 1，江禎一 1，李淑芬 1。
宜蘭	20	106	2500	-台中 1，三星分洪堰 1，下埔 2，大竹圍 1，大塭 1，利澤簡 1，宜蘭河 1，粗坑 1，寒溪 1，塭底 1，福山植物園 3，翠峰湖 2，雙連埤 1，羅東 1，蘇澳 1，蘭陽溪口 1。	林芳澤 2，陳英彥 2，黃仲囊 2，林文斌 2，薛綺蓮 2，陳介鵬 1，陳炳輝 1，陳俐卉 1，范靜芬 1，蔡牧起 1，陳順章 1，王鴻基 1，林國棟 1，林哲安 1，陳儒東 1。
桃園	11	75	728	大古山 2，大園 1，元智大學 1，石門水庫 4，東安國小 1，達觀山 2。	陳鳳珠 3，呂承璋 2，潘明麗 1，張淑真 1，張榮裕 1，簡昆鑑 1，東安國小 1，盧勁羽 1。
新竹	10	70	1413	五峰上大隘 1，五峰白蘭 1，青草湖 3，港南 3，觀霧 2。	陳崇濤 3，丁昶升 2，茆世民 2，陳甫鼎 1，黃淑慧 1，杜明哲 1。
苗栗	4	28	143	泰安溫泉 1，雪霸管理處 2，獅頭山 1。	許緯進 4。
台中	14	79	761	大安鄉 1，大安鄉海邊 1，太平大潭仔 3，太平中華小 2，太平頭汴坑 1，北屯大坑 1，合歡山 1，梨山 1，鞍馬山 1，縣大安鄉 1，龍井 1。	李戊益 5，張益彰 3，賴擁憲 2，黃銘奇 2，盧冠安 1，潘致遠 1。
彰化	4	47	1307	芳苑 1，漢寶 3。	蔡志遠 1，許智揚 1，潘致遠 1，蔡牧起 1。
南投	27	105	3001	力行 1，仁愛 3，日月潭 8，北東眼山 3，合歡山 2，竹山清水溪 1，埔里中心路 1，埔里公田溝 1，埔里地藏院 1，埔里溪南里 1，埔里鯉魚潭 1，清境農場 1，惠孫林場 1，楓林農場 1，瑞岩溪 1。	蔡牧起 9，盧冠安 5，薛綺蓮 5，蔡志遠 2，王世民 2，邱正己 1，蔡季霖 1，高醫保育 1，樂國柱 1。
花蓮	10	99	1899	大禹嶺 1，公路花園 1，北埔 1，兆豐農場 1，和平外海 1，花蓮溪口 1，富源 2，壽豐吳全 2。	柯智仁 3，王珮芝 2，簡易 1，盛士淦 1，黃裕舜 1，林芳澤 1，王世民 1。
雲林	7	41	434	林內梅林 1，許厝 1，湖山橫仔坑 1，湖本 1，湖本村 2，濁水溪口 1。	黃銘奇 2，林文璣 2，陳順章 1，辜瑞源 1，范莞魁 1。
嘉義	18	119	2692	中埔 1，水上 1，市坪仔頭 1，玉山 1，石桌 1，自忠 1，兒玉山 1，東石 5，阿里山古道 1，腦寮 1，奮起湖 1，鰲鼓 3。	吳麗蘭 8，辜瑞源 2，李震東 2，傅勇藏 2，潘致遠 1，王獻章 1，李日偉 1，李戊益 1。
台南	11	66	1494	火燒珠 1，四草 2，白河 1，白河水庫 1，東山三仙宮 1，城西里 1，曾文溪口 1，新化 1，新市大州村 1，鹽水溪口 1。	潘致遠 4，傅勇藏 3，陳順章 2，莊勝凱 1，王獻章 1。
台東	20	43	709	一支線魚 1，竹湖 1，富剛-蘭嶼 1，蘭嶼 16，蘭嶼-富剛 1。	許緯進 18，林枝榮 1，蔡偉助 1。
高雄	11	69	1788	大坪頂 1，左營 1，永安 1，高屏溪口 1，旗山 1，旗山溪洲 1，鳳山水庫 2，澄清湖 1，藤枝 2。	洪福龍 4，陳培智 2，謝季剛 1，林昆海 1，黃芳國 1，林世忠 1，洪子倫 1。
屏東	7	44	247	枋山車站 1，笠頂山 1，德文 1，墾丁沙島 1，龍鑾潭 2，霧台-阿禮 1。	高醫 OB3，鍾金男 2，鍾益新 1，蔡乙榮 1。
澎湖	29	31	9177	小白沙嶼 2，北鐵砧嶼 3，白公 1，白沙岐頭 1，白沙赤崁 1，吉貝 2，吉貝嶼 3，后帝仔嶼 2，成功水庫 1，青螺 1，活龍灘 2，將軍嶼 1，望安 3，貓嶼 1，錠鉤嶼 2，頭巾嶼 1，雞善嶼 2。	鄭謙遜 13，周麗炤 11，林唯農 3，郭金龍 2。
金門	17	36	632	下埔下 1，中山紀念林 1，太武山 1，太湖 1，文台古塔 1，田埔水庫 1，泗湖 1，烈嶼 1，森林遊樂區 1，翟山坑道 2，舊金城 3，雙鯉湖 1，浯江溪口 2。	黃銘奇 17。
馬祖	2	9	92	南竿 2。	龔駒 2。



# 鳥況焦點 Focus

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 91 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。

## ★鸚 ★海燕

- 穴鳥：6/6 台東富剛蘭嶼 9，6/22 台東蘭嶼富剛 4(許緯進)。
- 大水薺鳥：6/6 台東富剛-蘭嶼 60(許緯進)一大群，6/24 花蓮和平外海 2(王世民)。
- 短尾水薺鳥：6/6 台東富剛-蘭嶼 1(許緯進)。
- 黑叉尾海燕：6/6 台東富剛-蘭嶼 22(許緯進)。

## ★鰹鳥 ★鷗鵙 ★軍艦鳥

- 白腹鰹鳥：6/24 花蓮和平外海 1(王世民)船邊。
- 鷗鵙：5 筆記錄，6/9,23 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)，6/1329 嘉義東石 1(吳麗蘭,傅勇藏)，6/4 台北石門 1(洪福龍)。
- 白斑軍艦鳥：6/30 台北金山 2(黃銘奇)♂，6/23 高雄永安 2(林昆海)，6/10 宜蘭蘭陽溪口 1(陳儒東)。

## ★鷺

- 蒼鷺：6/16 台北關渡 2(江禎一)，6/15 嘉義鰲鼓 2(李日偉)，6/15 台中龍井 1(潘致遠)。
- 紫鷺：6/1 彰化漢寶 1(許智揚)。
- 綠蓑鷺：5 筆記錄，6/8 桃園石門水庫 2(陳鳳珠)，6/1 澎湖吉貝嶼 1(林唯農)。
- 唐白鷺：6/4 花蓮花蓮溪口 5(柯智仁)，6/1 台北挖仔尾 3(簡易)夏羽，6/26 新竹港南 3(陳甫鼎)。
- 中白鷺：19 筆記錄，6/14 彰化芳苑 20(蔡志遠)。
- 黑冠麻鷺：16 筆記錄，6/6 台北植物園 3(馮文)，6/4 台北植物園 3(許緯進)1 ♂ 1 ♀ 1，6/2 台中太平大潭仔 2(李戊益)巢 1。
- 栗小鷺：16 筆記錄，6/15 嘉義鰲鼓 5(李日偉)。

## ★鴨

- 鴛鴦：6/10 宜蘭福山植物園 6(蔡牧起)，6/23 翠峰湖 3(王鴻基,陳順章)2 幼。
- 琵嘴鴨：6/17 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- 小水鴨：6/30 台北金山 2(黃銘奇)，6/28 金門雙鯉湖 1(黃銘奇)♀。
- 赤頸鴨：6/22 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 綠頭鴨：6/8 高雄澄清湖 8(洪子倫)，6/15 台北台大校園 4(李平篤)。
- 花嘴鴨：11 筆記錄，6/22 屏東龍鑾潭 30(高醫 OB)，6/4 宜蘭塭底 27(林芳澤)。
- 鳳頭潛鴨：6/3 宜蘭大竹圍 1(林芳澤)♂。

## ★鷹 ★隼

- 赤腹鷹：6/3 桃園大古山 34(簡昆鎰)，6/4 大古山 7(潘明麗)。
- 白肩雕：6/3 桃園大古山 1(簡昆鎰)。
- 林雕：6/11 宜蘭福山植物園 2(薛綺蓮)。

- 黑鳶：6 筆記錄，6/2 台北野柳 2(陳丕仁)，6/8 桃園達觀山 2(陳鳳珠)，6/16 屏東霧台阿禮 2(鍾金男)
- 蜂鷹：5 筆記錄，6/10 宜蘭雙連埤 2(薛綺蓮)。
- 黑翅鳶：6/13,15 嘉義鰲鼓 1(李日偉)。
- 遊隼：6/16 台北華江橋 1(陳岳輝)。

## ★雉 ★三趾鶲

- 台灣山鷦鷯：10 筆記錄，6/21 南投北東眼山 2(王世民)散步。
- 藍腹鷳：6/21 南投北東眼山 3(王世民)1 ♂ 2 ♀，6/16 南投仁愛 2(蔡志遠)♂。
- 環頸雉：6/26 金門泗湖 2(黃銘奇)♂ ♀，6/12 花蓮兆豐農場 1(林芳澤)♀。
- 帝雉：6/9 桃園達觀山 5(陳鳳珠)。
- 棕三趾鶲：14 筆記錄，6/29 嘉義東石 7(吳麗蘭)。

## ★秧雞 ★雉鶴 ★彩鶴 ★蠣鶴

- 白冠雞：6/28 金門雙鯉湖 1(黃銘奇)。
- 董雞：6/27 彰化漢寶 4(蔡牧起)1 ♀ +3 △，6/19 宜蘭大塭 2(林文斌)1 ♂ 1 ♀。
- 水雉：6/29 台南火燒珠 6(陳順章)，6/1 台南四草 1(潘致遠)夏羽。
- 彩鶴：20 筆記錄，6/27 彰化漢寶 27(蔡牧起)，6/3 宜蘭大竹圍 26(林芳澤)。
- 蠣鶴：6/24 台南城西里 1(傅勇藏)。

## ★鴕

- 鐵嘴鴕：6/14 彰化芳苑 4(蔡志遠)，6/15 澎湖活龍灘 3(鄭謙遜)。
- 蒙古鴕：5 筆記錄，6/14 彰化芳苑 10(蔡志遠)，6/29 嘉義東石 7(吳麗蘭)。
- 灰斑鴕：6/29 嘉義東石 3(吳麗蘭)。

## ★鶲

- 翻石鶲：8 筆記錄，6/14 彰化芳苑 50(蔡志遠)。
- 尖尾濱鶲：6/1 彰化漢寶 5(許智揚)。
- 紅腹濱鶲：6/4 花蓮花蓮溪口 2(柯智仁)夏羽，6/15 嘉義鰲鼓 1(李日偉)。
- 紅胸濱鶲：6/7 台南曾文溪口 350(傅勇藏)。
- 長趾濱鶲：6/4 花蓮花蓮溪口 2(柯智仁)。
- 大濱鶲：6/24 台南城西里 5(傅勇藏)。
- 田鶲：6/11,12 台東蘭嶼 1(許緯進)。
- 寬嘴鶲：6/7 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 斑尾鶲：6/24 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 中杓鶲：9 筆記錄，6/2 澎湖吉貝嶼 16(林唯農)。
- 黃足鶲：5 筆記錄，6/14 彰化芳苑 30(蔡志遠)。
- 鷹斑鶲：6/23 南投竹山清水溪 1(樂國柱)。
- 磯鶲：5 筆記錄，6/15 台北社子 3(呂長益)。

- 青足鶲：6/8 嘉義東石 7(吳麗蘭)。
- 赤足鶲：6/29 嘉義東石 29(吳麗蘭)。
- 反嘴鶲：6/4 花蓮花蓮溪口 10(柯智仁)至少，6/7 台南曾文溪口 9(傅勇藏)。
- 高蹺鶲：16 筆記錄，6/14 彰化芳苑 80(蔡志遠)。
- 反嘴鶲：6/7 台南曾文溪口 11(傅勇藏)。
- 紅領瓣足鶲：6/4 花蓮花蓮溪口 1(柯智仁)♀夏羽。
- 燕鶲：16 筆記錄，6/12 澎湖望安 60(周麗焰)，6/15 台中龍井 40(潘致遠)以上。

### ★ 鳥

- 玄燕鷗：6/19 澎湖貓嶼 1000，6/16 澎湖頭巾嶼 2(周麗焰)。
- 海鷗：6/4 宜蘭塭底 1(林芳澤)幼。
- 小燕鷗：28 筆記錄，6/26 澎湖吉貝 200(周麗焰)。
- 白眉燕鷗：13 筆記錄，6/9,30 澎湖北鐵砧嶼 1500(鄭謙遜)。
- 凤頭燕鷗：19 筆記錄，6/16 澎湖頭巾嶼 800(周麗焰)，6/1 台北挖仔尾 100(簡易)約略估計。
- 紅燕鷗：12 筆記錄，6/22,29 澎湖后帝仔嶼 1000(鄭謙遜)。
- 燕鷗：6/4 宜蘭塭底 13(林芳澤)，6/4 花蓮花蓮溪口 7(柯智仁)。
- 黑腹燕鷗：26 筆記錄，6/3 花蓮壽豐吳全 462(柯智仁)，6/4 宜蘭塭底 218(林芳澤)。
- 白翅黑燕鷗：11 筆記錄，6/1 台東一支線魚 260(林枝榮)，6/4 花蓮花蓮溪口 80(柯智仁)至少。
- 鳥嘴燕鷗：6/4 花蓮花蓮溪口 3(柯智仁)。
- 蒼燕鷗：24 筆記錄，6/19 澎湖活龍灘 300(周麗焰)。

### ★ 鳩鴿

- 翠翼鳩：17 筆記錄，6/13 台南新化 3(潘致遠)，6/9 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)。
- 灰林鴿：6/23 宜蘭翠峰湖 2(陳順章)。
- 長尾鳩：10 筆記錄，6/6 台東蘭嶼 4(許緯進)△ 1。
- 金背鳩：24 筆記錄，6/27 台北北投珠海路 12(陳英彥)。
- 紅頭綠鳩：6 筆記錄，6/20 台東蘭嶼 2(許緯進)△ 2。
- 綠鳩：16 筆記錄，6/15 台北台大校園 16(李平篤)。

### ★ 杜鵑

- 鷹鵡：12 筆記錄，6/16 南投仁愛 3(蔡志遠)△。
- 噪鶲：6/28 金門田埔水庫 2(黃銘奇)♂♀。

### ★ 鵝鴨 ★ 夜鷹

- 鶲鵠：6/28 南投惠孫林場 1(高醫保育)△。
- 褐鵠鴨：6/15 台中北屯大坑 2(盧冠安)△。
- 領角鴨：6/15 台中北屯大坑 3(盧冠安)△。
- 蘭嶼角鴨：12 筆記錄，6/13 台東蘭嶼 7(許緯進)△ 4。
- 黃嘴角鴨：6/25 苗栗獅頭山 3(許緯進)△ 3。
- 臺灣夜鷹：7 筆記錄，6/9 高雄鳳山水庫 14(洪福龍)。

### ★ 雨燕

- 叉尾雨燕：21 筆記錄，6/23 宜蘭翠峰湖 20(陳順章)。
- 針尾雨燕：6 筆記錄，6/9 桃園達觀山 20(陳鳳珠)。

### ★ 翠鳥 ★ 蜂虎 ★ 戴勝

- 蒼翡翠：6/27 金門浯江溪口 4(黃銘奇)。
- 栗喉蜂虎：6/27 金門浯江溪口 32(黃銘奇)。

- 栗頭蜂虎：6/28 金門田埔水庫 42(黃銘奇)。
- 戴勝：6/28 金門田埔水庫 10(黃銘奇)，6/27 下埔下 2(黃銘奇)。

### ★ 啄木鳥

- 小啄木：26 筆記錄，6/9 南投仁愛 7(蔡季霖)。
- 大赤啄木：6/8 桃園達觀山 3(陳鳳珠)，6/21 南投北東眼山 2(王世民)1 ♂ 1 ♀。
- 綠啄木：6/23 宜蘭翠峰湖 1(陳順章)。

### ★ 八色鶲

- 八色鳥：10 筆記錄，6/15 雲林湖本村 2(范羌魁)，6/2 台南白河 2(潘致遠)△，6/2 屏東笠頂山 1(鍾益新)△，6/1,2 花蓮富源 1(王珮芝)△，6/16 桃園石門水庫 1(張榮裕)，6/15 湖山水庫預定地 1(辜瑞源)△，6/18 雲林林內梅林 1(黃銘奇)。

### ★ 百靈

- 小雲雀：21 筆記錄，6/1,5 澎湖吉貝嶼 150(林唯農)。

### ★ 山椒鳥 ★ 黃鸝

- 花翅山椒鳥：6/13,17 南投日月潭 1(蔡牧起)1 △。
- 黃鸝：6/12 花蓮兆豐農場 5(林芳澤)♂ 2 ♀ 3 ♂，6/17 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- 朱鶴：9 筆記錄，6/1 花蓮富源 7(王珮芝)。

### ★ 鴉

- 玉頸鴉：6/27 金門浯江溪口 4(黃銘奇)。
- 松鴉：10 筆記錄，6/22 新竹觀霧 9(杜明哲)。
- 星鴉：6/23 嘉義自忠 2(吳麗蘭)，6/22 新竹觀霧 1(杜明哲)。
- 台灣藍鴉：13 筆記錄，6/16 桃園石門水庫 8(呂承璋)，6/16 台東竹湖 8(蔡偉勛)5 幼，6/24 台北貢寮 8(蕭義信)。

### ★ 鴉雀 ★ 山雀 ★ 鶲

- 黃羽鸚嘴：6/23 嘉義兒玉山 5(傅勇藏)。
- 粉紅鸚嘴：19 筆記錄，6/16 台北關渡 18(江禎一)，6/4 台北石門 13(洪福龍)。
- 紅頭山雀：23 筆記錄，6/16 南投仁愛 100(蔡志遠)。
- 煤山雀：6/21 南投合歡山 14(王世民)好大一群，6/23 嘉義自忠 9(吳麗蘭)。
- 黃山雀：8 筆記錄，6/9,16 南投仁愛 6(蔡志遠,蔡季霖)，6/21 北東眼山 6(王世民)一大群。
- 青背山雀：19 筆記錄，6/22 新竹觀霧 14(杜明哲)。
- 赤腹山雀：6/9 南投仁愛 6(蔡季霖)，6/28 南投惠孫林場 5(高醫保育)。
- 茶腹鶲：14 筆記錄，6/16 台中鞍馬山 8(黃銘奇)，6/9 南投仁愛 8(蔡季霖)。

### ★ 畫眉

- 紋翼畫眉：6/21 南投合歡山 3(王世民)，6/23 嘉義自忠 1(吳麗蘭)。
- 灰頭花翼：6/21 花蓮大禹嶺 3(簡易)。
- 白喉噪眉：8 筆記錄，6/16 南投仁愛 49(蔡志遠)。
- 畫眉：13 筆記錄，6/29 台中太平大潭仔 5(李戊益)△，6/9 高雄鳳山水庫 4(洪福龍)。
- 臺灣噪眉：8 筆記錄，6/16 嘉義玉山 14(李戊益)△ 4。
- 棕噪眉：7 筆記錄，6/16 南投仁愛 15(蔡志遠)。

## ★鶲 ★河鳥 ★鷦鷯

- 棕耳鶲：17 筆記錄，6/8 台東蘭嶼 60(許緯進)，6/9 台北東山路 5(劉麗貞)。
- 烏頭翁：13 筆記錄，6/12 花蓮兆豐農場 27(林芳澤)。
- 河鳥：6/29 台北娃娃谷 2(許緯進)。
- 鷦鷯：6/21 南投合歡山 2(王世民)，6/16 嘉義玉山 1(李戊益)，6/3 台中合歡山 1(賴擁憲)。

## ★鶲

- 小剪尾：6/9 南投仁愛 4(蔡季霖)。
- 藍磯鶲：11 筆記錄，6/30 台北野柳 3(黃銘奇)♂♀幼。
- 台灣紫嘯鶲：21 筆記錄，6/21 花蓮大禹嶺 11(簡易)，6/29 台北娃娃谷 11(許緯進)△ 1。
- 白尾鶲：17 筆記錄，6/21 南投北東眼山 12(王世民)。
- 白眉林鶲：6/23 嘉義兒玉山 2(傅勇藏)，6/3 台中合歡山 1(賴擁憲)♀。
- 栗背林鶲：5 筆記錄，6/3 台中合歡山 6(賴擁憲)。
- 黑鶲：6/26 金門文台古塔 ♂♀，6/28 金門森林遊樂區 1(黃銘奇)。
- 白頭鶲：6/9 嘉義阿里山古道 3(吳麗蘭)。

## ★鶯

- 大葦鶯：6/4 台北石門 1(洪福龍)，6/1 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 褐色叢樹鶯：6/16 嘉義玉山 7(李戊益)△ 6。
- 蒼眉蝗鶯：6/6 台東蘭嶼 1(許緯進)昨晚抓到。
- 茅斑蝗鶯：6/1 澎湖吉貝嶼 1(林唯農)。
- 極北柳鶯：6/1 台北烏來 1(辜瑞源)。
- 黃眉柳鶯：6/30 台北野柳 1(黃銘奇)。
- 火冠戴菊：6/16 嘉義玉山 7(李戊益)△ 2。

## ★鶲

- 黃胸青鶲：6/16 南投仁愛 3(蔡志遠)△。
- 灰斑鶲：6/1 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 黃腹琉璃：12 筆記錄，6/2 新竹觀霧 6(黃淑慧)♂ 1 ♀。
- 綏帶鳥：6/10 台東蘭嶼 2(許緯進)1 ♀ 1 亞成。

## ★岩鶲 ★鶲鵠

- 岩鶲：6/21 花蓮大禹嶺 7(簡易)，6/16 嘉義玉山 3(李戊益)。
- 白背鶲：6/4 花蓮壽豐吳全 1(柯智仁)。

- 白鶲鵠：23 筆記錄，6/4 花蓮壽豐吳全 5(柯智仁)幼 3。
- 灰鶲鵠：6/23 南投竹山清水溪 2(樂國柱)。
- 黃鶲鵠：6/8 台東蘭嶼 1(許緯進)白眉，6/1 澎湖吉貝嶼 1(林唯農)，6/1 彰化漢寶 1(許智揚)，6/30 台北野柳 1(黃銘奇)。

## ★伯勞

- 紅尾伯勞：9 筆記錄，6/1 澎湖吉貝嶼 12(林唯農)，6/1 嘉義東石 4(吳麗蘭)。

## ★啄花鳥

- 綠啄花鳥：11 筆記錄，6/17 南投日月潭 3(蔡牧起)。
- 紅胸啄花鳥：11 筆記錄，6/21 南投北東眼山 6(王世民)4 ♂ 2 ♀。

## ★梅花雀 ★雀 ★鶲 ★織布鳥

- 黑頭文鳥：6/3 花蓮壽豐吳全 11(柯智仁)。
- 酒紅朱雀：5 筆記錄，6/21 花蓮大禹嶺 15(簡易)♂♀皆有。
- 灰鶯：6/23 嘉義自忠 12(吳麗蘭)，6/16 嘉義玉山 2(李戊益)。
- 褐鶯：6/23 宜蘭翠峰湖 3(陳順章)，6/9 桃園達觀山 2(陳鳳珠)。
- 黑臉鶲：6/4 台北石門 1(洪福龍)。
- 山麻雀：6/19 南投力行 ♂♀，6/18 楓林農場 1(盧冠安)♂。

## ★逸出種

- 聖鶲：7 筆記錄，6/29 新竹青草湖 30(陳崇濤)。
- 紅嘴藍鵲：6/1 台北野柳 1(張榮裕)。
- 大陸畫眉：6/8 高雄澄清湖 2(洪子倫)，6/30 台北野柳 2(黃銘奇)♂♀巢。
- 黑喉噪眉：6/29 台北娃娃谷 1(許緯進)。
- 紅耳鶲：6/20 南投日月潭 2(蔡牧起)，6/23 台北北投珠海路 1(陳英彥)。
- 黑領椋鳥：6/24.27 台北台大農場 1(詹仕凡)。
- 九官鳥：6/18 台北北投珠海路 1(陳英彥)。
- 白頭文鳥：6/15 台中龍井 1(潘致遠)。
- 橫斑梅花雀：6/24 高雄大坪頂 4(洪福龍)。
- 針尾維達鳥：6/23 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。
- 紅領綠鸚鵡：6/27 彰化漢寶 1(蔡牧起)。
- 戈芬鳳冠鸚：6/8 高雄澄清湖 5(洪子倫)。
- 虎皮鸚鵡：6/6 台北台大校園 1(詹仕凡)。

## 誌謝

本期鳥況所刊載為每月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟、(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮、蔡若詩(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資科 BBS (140.113.23.3) 以及以下網址刊出：<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>



# 會務報告

中華民國野鳥學會 TEL : 02-29303595

秘書長 江昆達

阿達到中華的第一件大事，會館搬遷，已於七月中旬完成搬遷的工作，目前正進行後續的會館整理。新會館位於台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1 樓，搭捷運可在新店線的萬隆站或景美站下車，步行約十分鐘。如果搭公車，可選擇在興隆路上的憲光公寓站或羅斯福路上的萬隆站下車。外縣市開車的朋友可以從北二高安坑或新店交流道下，到羅斯福路與景隆街交叉口轉入即可。新的辦公電話為 02-86631252、02-29303649，傳真為 02-29303595。在這段期間非常感謝會裡的專職：王珮芝、劉雲珍以及七月才上工領薪，六月底就來幫忙的蕭桂珍。還有幫忙整理、打包的馮雙與姚桂月，以及提供紙箱的黃詩涵、辜瑞源。當然最要道謝的是陪同我一起上體育課，當搬家搬工的鍾文聲、黎煥馨、邱慶耀、鄭振寬、陳英彥、盛士淦。沒有大家的幫忙，我個人是無法完成這些工作。

「愛鳥年」的活動，在各地鳥會的協助下，目前的報名隊伍已經超過原先預定的 150 隊，逼近 160 隊。報名隊數最多的為屏東地區，有 27 隊。由科教館贈送參賽隊伍的學習手冊已於近日陸續寄送給送交完整報名資料到中華的各鳥會。後續輔導調查工作的進行與成果的初選評審，也要請各地鳥會多費心。

嘉義鰲鼓地區設立軍事遊樂園一案，中華目前正密切注意後續發展。本期會訊有篇嘉義縣鳥會葉明宗老師寫的：「鰲鼓農場與東石農場」，已經明確指出其間地域的不同。站在保育與經濟開發的考量，葉老師及嘉義縣鳥會在此時的努力，與當地民眾溝通的誠意與結論，是我們所樂見。但過個週末再看到的消息，卻令人十分驚愕。為此，中華正逢召開理監事會的時間，我們擬邀嘉義縣鳥會相關人員列席說明事件的發展經過，以及希望中華協助的地方。會議決議將同時登載於會訊上。

**【保育捐贈】** 6/21~7/20

## 1. 物品捐贈

- ◎ 陳紫秀小姐→贈書乙箱
- ◎ 不具名人士→贈書 3 冊
- ◎ 東海電腦公司葉晨光先生→辦公桌椅四套
- ◎ 楊維謙顧問捐贈→鐵櫃 9 個、書櫃 2 個、辦公桌 3 張、角鋼架乙批

## 2. 保育捐款

### (1) 一般保育專戶

鄭喬方→1,000 元；江昆達→1,000 元；徐宗潔→300 元

### (2) 水雉之友專戶

洪聖喻→1,000 元；吳敬仁→2,000 元；王美玲→1,000 元；

邱翰憶→1,000 元；詹秀女→1,000 元；劉淑娟→1,000 元；

財團法人台灣大學建築與城鄉研究發展基金會→6,000 元；

劉淑真→1,000 元；孫翠敏→1,000 元；蘇舜華→2,000 元；

歐陽翠玉→1,000 元

(3) 蘭嶼角鴞專戶 ..... 陳雅媚→1,000 元；陳雅雯→1,000 元

(4) 水雉基金專戶 ..... 陳章德→5,000 元

## 3. 中華鳥會團體會員人數....截至 7/20 止

台北	986 人	新竹	155 人	南投	82 人
宜蘭	86 人	台東	108 人	金門	30 人
台南	179 人	屏東	104 人	台灣省	188 人
苗栗	55 人	桃園	119 人	馬祖	38 人
高雄	402 人	基隆	105 人	雲林	109 人

嘉義市	89 人	嘉義縣	44 人	彰化	219 人
澎湖	75 人	花蓮	90 人	總數	3,263 人

台東縣野鳥學會 TEL : 089-322678

總幹事 方敏慎

1. 「中之關古道」為本會新開發的賞鳥點，由天池至中之關單程約 4 公里，沿途林相完整風景優美鳥種豐富易見，林道坡度平緩適合全家一起活動。
2. 7/13~14 安通越嶺古道賞鳥因颱風大雨山路難行臨時取消，這一條古道前不久才由本會義工賴金田先生設法找出，由竹湖至安通溫泉全程需時約 8 小時難度較高，喜歡挑戰的鳥友下次報名請早。
3. 本季的義工進修由蔡偉助老師主持，課程內容為一野鳥數位攝影及經驗分享，使用工具為 NIKON COOLPIX995 數位相機，有興趣的義工及鳥友請踊躍參加。
4. 「第九河川局」擬於秀姑巒溪長虹橋至出海口河道兩旁建築 5 公尺高水泥長堤，本會獲悉後經過評估認為會對當地環境及生態產生無可彌補的傷害，於是盡速聯絡各環保團體共同連署，促請在未做環境影響評估前撤銷築堤案。7/10 在花蓮豐濱鄉的公聽會上一片反對之聲下，終於促成暫緩的決議。（詳細過程請參考本會網頁）環境的維護要大家共同關心與支持，大家加油。
5. 科學教育館舉辦的愛鳥月活動本會一共有 7 隊報名參加。

花蓮縣野鳥學會 TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝苓

1. 水利署第九河川局原打算在大港口秀姑巒溪口左岸興建堤防，以防阻一年約只發生 4~10 天的溪洪暴漲。這項計劃案引起極大的爭議，因為一旦興築堤防將河口新生地圍起來，勢必嚴重破壞整個河口景觀及自然生態。所幸經當地多數居民及包含本會在內的諸多環保團體連署陳情，第九河川局終於在 7/09 召開的公聽會上決議該項計劃「緩議」。看來，我們的子孫應是得以和我們共賞這塊美麗的原始河口景觀了。
2. 時值眾鳥繁殖育雛期，各方善心人士不時送來不小心或因外力干擾而掉出巢外、羽毛甚至尚未長出的小小鳥寶寶。有趣的是，有時甚至還會在會館門口發現「棄嬰」，我們嚴然成了鳥兒的育幼院！不過，我們仍有難處，儘管鳥友們熱心認養，鳥兒畢竟太幼小，而且掉出巢外時難免受了傷，所以不一定每次都能順利養大放飛，這點倒是讓不少鳥兒的養父母為之情傷。

## 【教育推廣組】方雅芬

1. 6/21 邀請到張永仁先生蒞會演講，主題是『昆蟲求偶記』，參加的人員相當踴躍簡直快把二樓演講室給擠爆了，尤其是各種昆蟲不同的生活習性及行為，讓大朋友與小朋友驚呼聲不斷並提出許多問題，演講直到 10 點多才依依不捨的結束。
2. 7/05 月會演講邀請到東華大學自然資源管理所吳海音老師主講，講題是『有那麼嚴重嗎？保育學者的憂心與焦慮』，介紹生物多樣性的概念，並帶來目前保育推展的瓶頸與問題，給每個與會鳥友的深深激盪。
3. 7/06~07 舉辦的合歡山之旅，雖然第一天下午下雨，但天公相當做美，第二天給我們個好天氣，讓我們沉靜在鳥語花香之中，同時還看到難得一見的高砂蛇，讓每一個參加的學員都學習多多滿載而歸。
4. 『2002 愛鳥年-認識校園、社區鳥類及環境活動』目前已 13 個隊伍報名參加，屆時一定能將花蓮好山好水好環境做更深入的研究與介紹。

5. 7/13 烏窩清潔日感謝鳥友的『用力』幫忙，讓我們烏窩乾乾淨淨的亮麗如新，而我們的花街草巷也有進一步的雛形，所以有時間別忘了多到鳥會坐坐，享受大家的努力成果。

◎ 歡迎新會員：林廷翰(花師學生)、余曼謬(教師)、謝淑美(花崗國中教師)

#### 【感謝捐贈】

沙謙中→13,500 元；楊懿如→1,600 元；張惠珠→1,600 元  
高保齡→1,000 元；黃家發→1,600 元；姚誠→1,600 元  
吳海音→1,600 元

**宜蘭縣野鳥學會 TEL : 03-9568621**  
**總幹事 胡林志**

#### 【活動組】吳俊德

##### 1. 生態旅遊、賞鳥一日遊-----觀察地點：思源啞口

- ◎ 日期：7 月 20 日(星期六)
- ◎ 集合時間、地點：早上 06:30 泰雅大橋加油站集合
- ◎ 費用：自理

##### 2. 活動組義工聯誼活動

- ◎ 日期：8/10~12(三天二夜) ◎ 地點：合歡山→恩恩→梅峰
- ◎ 費用：活動組義工每人 500 元(含食宿、交通)
- ◎ 報名：請於 7 月 20 日前向“高登”9568621 報名並繳費
- ◎ 附註：本次活動名額限 24 名，待活動組義工報名完畢還有名額時，開放給會員參加，每人費用 3000 元。

#### 【研究組】侯毅倫

1. 七月份鳥況，在山鳥部分，因氣候日趨炎熱，平地及低海拔山區賞鳥以清晨或黃昏為佳，高海拔賞鳥地點則較不受天氣影響。在水鳥部分，夏季蘭陽溪口的主角是各種燕鷗，以鳳頭燕鷗、小燕鷗為主，當混雜其它種燕鷗。另外颱風常為會帶來一些意外的收穫，多半是生活在海洋的水鳥，鳥友可以在颱風過後去碰碰運氣。而部分候鳥的先鋒部隊也會在下旬開始出現，此外新南及利澤地區的燕鷗也會陸續在本月份到達。
2. 本月濕地調查訂於 7/28 同時調查。本年度濕地調查範圍共分為六區十二調查點，部分地區調查人員尚嫌不足，如有意願協助調查的鳥友，請與各組負責人或與侯毅倫 (03-9388697) 連絡。
3. 本會 91 年度宜蘭縣各鄉、鎮、市的家燕普查調查及三星地區家燕聚集調查已於 6 月起進行，家燕普查各調查人員繼續進行，而三星地區家燕調查 6 月份四次調查結果分別為 843 、1201 、1425 、3640 隻，數量已有大幅增加的情形。因家燕數量龐大，需要較多調查人員，若有意願協助的鳥友請直接與侯毅倫 (03-9388697) 連絡或逕至“高登”處洽詢。

#### 【總務組】林鶴松

1. 仍未繳交本年度會費的鳥友，請撥空至“高登”繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式(帳號：19233847 戶名：宜蘭縣野鳥學會)繳交，再擇期至“高登”領取紀念品。
2. 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕 9568621 。

#### 【行政組】林慶裕

1. 您如知道某人已入會，卻未收到中華飛羽或本會彩鵠會訊者，請向林慶裕 9568621 聯絡。
2. 六月份理監事暨幹部會議記錄：

出席人員：侯毅倫、林鶴松、何仁德、林國棟、簡士凱、吳永華、楊錦秀、胡林志、林慶裕、賴建忠、陳保華、吳俊德

##### 會議記錄：

(I) 活動組計劃在五十二甲舉辦本年度秋候鳥季，並結合珍珠社區及社區大學共同參加，請總幹事、活動組長、公關組長到

社區協調。

- (2) 三星家燕聚集成狀況已調查四次，7 月至 9 月每個星期三調查，每次調查至少三人。
- (3) 「仁山植物園調查」案，將協助“台大環工所”做調查。
- (4) 本會鳥類影像導覽 VCD 製作，將由陳樹德製作，朝向較好操作的網頁模式發展。

**基隆市野鳥學會 TEL : 02-24274100**  
**總幹事 陳美玲**

1. 本會沈理事長錦豐先生因個人因素辭去理事長及理事職務，理監事緊急於 7/15 晚上召開臨時理監事會，同意沈理事長請辭案，並補選理事長，新任理事長由陳儒東擔任。感謝沈理事長錦豐過去一年多來為本會辛苦付出，更希望大家能持續支持新任陳理事長儒東，共同為鳥會努力。
2. 「人、野鳥、土地的分享與對話」系列課程，為落實本會十年願景，教育訓練籌備小組經過半年 12 次討論，擬出「人、野鳥、土地的分享與對話」系列，邀請在野鳥研究保育、生態攝影、野鳥版畫、鳥詩、定點觀察、土地倫理、環境教育…不同領域長期投入的學者、專家、鳥人，透過分享、對話、座談、帶領觀摩…等等多元過程、方式，讓會員學習、體驗、成長，進而在人與自然環境間重新(從心)看見、發現、了解及聯結。
3. 大家知道嗎？愛三路的鵝鴨又回來了！睽違半年又見面了，今年元月愛三路鵝鴨全無蹤跡 在 3 月時在市區另一處發現白鵝鴨夜棲，因地點位人行道上又樹形不高，故未發佈。6 月，參考去年的調查資料(90 年 5~8 月港西街數量為 0)，僅愛三及新發現點兩處同步觀察，結果新發現點竟無白鵝鴨蹤跡，而愛三路又奇蹟似的出現了鵝鴨，數量為 168 隻，我們持續愛三路的觀察是正確的。6/22 再作一次觀察數量為 143 隻，7 月份數量為 179 隻連續三次的觀察，數量相當穩定。

※ 近期活動預告：如右表  
(叮嚀小語：別忘了！要注意做好防晒喔！)

日期	活動地點	領隊
08/11	八斗子	簡榮成、顏寶龍
08/18	海門天塲	王美蘭、文碧真
08/25	龍崗步道	柯惠珍、潘扶烟
09/01	瑞芳流籠頭	李佳陵、李明德

**台北市野鳥學會 TEL : 02-23259190**  
**總幹事 余維道**

1. 6/29 台北市政府「親一夏」活動在關渡自然公園展開，感謝鳥會全體專職及熱情的義工們全程參與，賣力演出，為鳥會夏天的活動開啓序曲。
2. 在大家的努力與期盼之下，我們精心策劃的簡易攜帶型賞鳥圖鑑「台灣常見 100 種鳥類」光榮推出，為了堅持台北鳥會推廣鳥類生態的宗旨，我們特別推出「30 週年慶紀念版」，以超低特價 99 元分享全國鳥友。
3. 7/09 總幹事代表本會參加行政院青輔會舉辦之「服務學習種子教師進階研習營」並提出「濕地尖兵計劃案例報告」，會中還安排參與計劃的台北士林高商同學現身說法，示範學習服務成果，與會種子教師們均對學生們的表現表示驚訝與佩服。
4. 7/12 本會對「七星農田水利研究發展基金會」提出「關渡自然保留區監測計劃-鳥類生態調查監測研究」報告。
5. 本會計劃培養的「服務學習-濕地尖兵」已全數加入本會之「亞成鳥俱樂部」，並分成四大家族，每個家族的成員包含大學生(師大、世新、國北師、輔大等)、復興高中學生、馬偕護專學生及關渡國中學生，他們於 7/14 假關渡自然公園舉辦家族大會，他們下一階段服務項目是關渡自然公園的植栽維護及解說標示牌製作。我們歡迎這批生力軍加入鳥會的服務行列。



# 會務報告

- 夏天鳥況平常，但是參加例行活動的鳥友卻大幅增加，眾家解說員們一邊揮汗如雨、一邊使出渾身解數解說自然，發揮絕佳的服務精神，真的令人感動又佩服，我們要向勞苦功高的解說員們致敬、致謝。
- 鳥會今年暑假推出鳥況一流、特有種多的印尼-北蘇拉威西賞鳥團，一推出即獲得熱烈的迴響，第一團很快就額滿；第二團因航班因素改成 8/15~27 出團，有興趣的朋友，請趕快抓住機會報名。華勒斯(Wallace)的生物世界的確有其迷人的特色。

**桃園縣野鳥學會** TEL : 03-3780723

總幹事 劉勛宜

- 新任鳥會工作團隊已於 7 月份起正式接手展開各項服務工作，希望各鳥友秉持過去的熱忱繼續給予支持。為加強會務服務鳥友，經本(五)屆第一次理監事聯席會議通過增設保育組與獎勵組，分別由常務理事潘明麗老師及理事邱明水老師擔任。為使會務運作更能順暢，由鄧理事長親自禮聘游素蓮主任、董曉紅小姐、張淑真老師分別協助處理鳥會會計、出納及網站維護事務。
- 為服務鳥友，自 7 月份起本會簡訊改版為「藍鵲月訊」(彩色版)，由行政組陳柯竹老師主編。期盼鳥友大家一起來豐富月訊的內容、踴躍投稿。同時為了樽節資源，寄發月訊改採電子傳輸為主，希望鳥友能提供電子郵件信箱帳號給鳥會，如此您每個月就會收到圖文並茂的月訊了！寄封信到下列位址：kochu.adsl@msa.hinet.net 這樣我們就會知道您的 e-mail 了。(帳號更新亦同)趕快和柯竹帥哥聯絡吧！
- 8 月份月例會演講請到農委會林業處保育科陳超仁技正，陳超仁先生從事保育行政與宣導工作十數年，相當瞭解保育工作的神聖與精隨，也是中華鳥會聘請為 2003 年台灣野鳥月曆幻燈片評審老師之一。8/23 例會當晚陳技正演講的主題為「談生態保育」，將從當前保育政策的制定、法令的修訂談到國內發生的保育案例，歡迎關心國內保育現況的鳥友們屆時到場聆聽。
- 為擴大服務鳥友，即日起鳥會 e-mail 帳號改為 tybird@mail.apol.com.tw。今後鳥友透過 mail 方式與會館聯絡各項業務時將更加便捷。

## 【傷鳥急救】潘明麗

- 7/04 本會吳惟璋理事於服務學校(楊梅永平工商)發現一隻烏領燕鷗，推論係受雷馬遜颱風之強風颶落。隨即陪同送往桃園市高生動物醫院，經檢查後，除雙腳不能站立外，並未發現外傷。旋即交由本人暫時帶回家照養。7/05 整天除飲水外，進食情況並不理想。7/06 上午再度送往醫院施打點滴，仍告回天乏術。

## 【感謝捐贈】

◎ 曾雲龍→3,000 元

※ 活動特訊：10/26-27 大型活動武陵農場領隊為劉勛宜、張綾芝

**新竹市野鳥學會** TEL : 03-5728675

總幹事 李雄略

## 【行政組】傅文燦

- 春夏兩季正是野生鳥類繁殖的旺季，諸多城市及週邊的鳥類都在育雛階段，這時期常有雛鳥的掉落，或剛學飛的幼鳥摔下來而受傷。所以救傷組組長陳永彰先生及馮菊枝老師可是忙得不可開交，每天照顧雛鳥和受傷鳥，又是餵食又是換尿布(衛生紙)，可像極了照顧人類的小 Baby 般含糊不得。這段期間照顧過的鳥種有白頭翁、綠繡眼、紅嘴黑鵯、洋燕、麻雀、紅鳩、樹鵲、喜鵲...等。真是辛苦他們二位了。
- 鳥會 6 月底收到交通部觀光局馬祖國家風景區管理處函。文內介紹 6/29~9/01 止利用每週六、日假期辦理「2002 年馬祖大坵島生

態之旅賞鷗活動」觀光局馬祖國家風景處只收 100 元的保險費並負責用船載您到大坵島看鷗科的繁衍及生態。100 元報名費有解說又送大坵島生態之旅手冊及燕鷗 VCD。至於台灣馬祖間的費用當然是自理囉。欲知活動辦法詳情可到鳥會網站查詢。

## 【活動組】羅鴻政

- 炎熱的暑假即將來臨，活動組也將推出一系列自然生態觀察之旅，提供您消暑良方，歡迎大朋友、小朋友一起來探索台灣生態之美。

**苗栗縣野鳥學會** TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

- 2002 年愛鳥年認識校園與社區鳥類與環境，今年即將展開活動，希望現任國中小老師的鳥友，能帶領學校學生多多參與本項活動，機會難得敬請把握。
- 有 e-mail 的鳥友請 e-mail 回會館，以便建立聯絡系統(最近帳號更新請留意)。(會館：bird.miaoli@msa.hinet.net)
- 因腳傷從 4 月中旬一直待在會館的領角鷗，最近狀況還不錯於日前野放。
- 本會為推廣「保護動物」，於 7/06 在造橋鄉公所旁之萬善廟前廣場舉辦保護動物與流浪狗之認養活動，適逢學生放暑假期間，親子踴躍參加達到寓教於樂的宣導目的。
- 為減輕會館照顧傷鳥的壓力，一些體型較小的鳥兒分配給鳥友認養照顧，鳥友對鳥之行為有更深了解。

**台灣省野鳥協會** TEL : 04-2856961

總幹事 林鴻儒

## 【活動訊息】

- 6/30 理事長帶隊「鞍馬山尋鳥蹤」參加鳥友有 8 成為現任或已退休教師。
- 7/08~10 台灣藍鵲兒童夏令營第一梯次在惠蓀林場舉辦，由伍子善領隊，張淑姬、謝玲、劉冠汶、陳曉婷等四人隊輔，參加兒童 30 人，08:30 出發。於 7/10，16:35 歸來。小朋友稱看到台灣藍鵲、五色鳥、綠繡眼、烏鵲等。
- 7/14 一週前之奧萬大，因颱風豪雨影響，二位同為教師之夫婦登山不幸罹難。本日之奧萬大賞鳥行，因此取消。
- 7/15~17 台灣藍鵲兒童夏令營第二梯次在惠蓀林場舉辦，由伍子善領隊，人員到齊，提早於 07:25 出發，謝玲、潘文欽、張清暮、張嘉珮等四人隊輔，參加兒童 35 人。7/17 由於下大雨，提前於 15 點左右歸來，並於會館做有獎徵答。
- 7/21 蕭雲傑、吳強福領隊之北東眼山 15 人，早上 05:00 出發，17:00 回來。

## 【生態講座】

- 6/25 植物進階班(2)如期舉行，約有學員 30 人參加，由林德勤老師主講，仍由理事長主持並親自錄影，學員發問踴躍。
- 6/26 理事張集益講「台灣賞花地圖」有十餘鳥友參加。
- 7/09 植物進階班(3)如期舉行，約有學員 20 餘人參加，由林德勤老師主講。本日進度為被子植物門，包括昆欄樹、玉蘭科、桑科等，並有實物配合教學。
- 7/17 晚上之由卓逸民老師到本會主講之「台灣蜘蛛的多樣性」，雖然下起傾盆大雨，仍有 20 餘鳥友參加，大人小孩發問踴躍，而說到惡名昭彰的黑寡婦蜘蛛，雄性成蛛體形僅及雌蛛的 1/20，交配後自動翻肚給雌蛛塞牙縫，以增加其後代的營養，並不是雌蛛無情主動殺害。

## 【討論會議】



1. 6/27 啼啾喳喳鳥友到 20 餘人，由呂宏昌鳥友播放鳥類幻燈片，包括金門之栗喉蜂虎、戴勝...等，及鶲、鷗科、黑面琵鷺、白鶴等水鳥、並有高翹鶲之交配行為(中部與南部不太相同)，而主題八色鳥當然不錯過。

2. 7/04 晚上 19:30 台灣藍鵲夏令營第一梯次(7/08~7/10)由營長子善召集同工開行前會議，包括淑姬、吳志典、謝玲、溫庭宜、張清棋(中山醫學生)等共 6 人，至 22:30 結束。

3. 7/10 台灣藍鵲兒童夏令營第一梯次歸來，晚上在會館開檢討會議，參加人員伍子善、張淑姬、謝玲、吳志典、黃淑華等，至 20:40 結束。

4. 7/16~17 總幹事至集集參加二天一夜由特生中心主辦的「2002 年生物多樣性保育研討會」，共有 400 餘人參加。

### 【傷鳥急救】

1. 6/22 顏先生在莒光新城拾獲粉鳥幼鳥一隻，6/24 轉送高如柏醫師。

2. 6/24 豐原劉先生送來大冠鷲 1 隻，馬上轉交林文隆先生照養。

3. 7/01 南屯王先生送來紅鳩雛鳥 1 隻，頸部破洞並凸起肉瘤，餵食時食物會流出，轉送高醫師處理。

4. 7/02 至科博館孫清松先生處取回大卷尾(烏秋)亞成鳥 1 隻，鳴聲清脆，健康情形良好。7/4 由柴鈴帶回埔里野放。

5. 7/08 太平竹仔坑趙先生在建國市場垃圾堆拾獲遭人棄養之 7 隻雛子亞成鳥，或為瞎眼、或為滿頭包、或為污穢，轉送中興大學獸醫院。

6. 7/10 西屯路友田電器員工在路旁拾獲一隻鷗科幼鳥(與次日 7/11 自由時報也刊登彰化鳥會之穴鳥不同)，文隆至隔壁辦公室借來熱燈泡式之台燈以保溫，後由文隆轉送特生中心。

7. 7/10 東光園路胡存俊先生在潭子工廠附近拾獲小白鷺亞成鳥 1 隻，右肩下外傷，並已於昨日餵食小魚十餘條，由於中興大學獸醫院已下班，明日再轉送，但次日已死亡。

8. 7/12 理事李忠亞送來白頭翁幼鳥 1 隻腳不能站立，下午即送中興大學獸醫院。

9. 7/10 文隆送至特生中心的鷗科幼鳥，經洽詢特生中心文得稱為「烏領燕鷗」，仍無法野放，且與 7/10 彰化鳥會送來之穴鳥幼鳥，比鄰而居於特生中心野生動物急救站內。

10. 7/18 文昌東六街林英宗先生於南屯區拾獲紅冠水雞亞成鳥一隻，上午送至本會，健康狀況良好，於 15:30 送至僑泰中學後面之旱溪野放(當地水流兩側水草豐美、並可見白頭翁、綠繡眼等)。

11. 7/23 陳唯亨小朋友於大安街自治街口拾獲麻雀雛鳥 1 隻，由本會暫養。

### 【其他】

1. 6/26 理事張淑姬至警廣上張辰節目「介紹三條生態旅遊路線」。

2. 7/05 綠川夜鶯棲息地，本日由市府發包疏枝，但包商剪得太多，許多幼鳥及蛋跌落地下或水中。

3. 7/18 淑姬晚上至永豐棧酒店為西北扶輪社 50 餘位社員解說：「漫談台灣飛羽一族」，反應熱烈。

**南投縣野鳥學會 TEL：049-2990982**

理事長 喻榮華

1. 本年度的鳥口普查，在大家全力協助下，已經順利完成，感謝蔡老師、薛老師的帶領，讓菜鳥們有增進鳥功的機會。

2. 鳥會有意在縣境內進行猛禽觀察記錄，打算先在這幾個月中，尋找適當的觀察地點，只要是在猛禽飛行路徑附近，交通易達，方便觀察的地方都可考慮，找出定點之後，便可開始進行觀察。

3. 7、8 月讀書會閱讀書籍改為「蕨類入門」，配合 9 月份的專題「認識蕨類」，蔡老師將在 9/01 下午帶領大家，到麒麟國小進行實

地辨識。因為目前天氣酷熱，又適逢漫長暑假，擔心麒麟國小剛布置好的蕨類生態園不能撐到 9 月，所以請鳥友們不定時抽空到麒麟國小走走，順便拉起水管餵這些嬌貴的蕨朋友們喝喝水。

4. 7/13~14 桃米生態村活動，除賞鳥之外還包括認識桃米社區與蛙類觀察，請參加者先作作功課，收穫會更大！

5. 譲應辦公室無紙化，自本月起有 E-mail 的鳥友們，活動計劃與會務報告將直接以 mail 傳送，不再郵寄。請記得上網收信喔！

### 【保育捐贈】

◎ 劉文功 → 200 元

**彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006**

總幹事 蔡世鵬

1. 因江總幹事於 6/01 到中華鳥會擔任秘書長，程秘書身體不適於 6 月底休假，新總幹事蔡世鵬又於 7/04 才正式上班，7、8 月又是鳥會辦理暑期兒童活動--拜訪卦山生態精靈的密集活動所以會務繁忙，故 7 月會訊來不及出刊，將於 8 月合併成一本出刊。不便之處，請鳥友們見諒。

2. 6/29~30 中長程活動一觀霧生態之旅，由廖自強帶隊。

3. 7/03 舉行理監事會議，會中決議聘請蔡世鵬先生擔任專任總幹事。

4. 7/05 下午彰師大生保社及彰中田研社至會館與總幹事及程秘書協調「拜訪卦山生態精靈」活動事宜。

5. 7/08 彰師大銘豐、小妹、彰中田研社巫俊杉、林仲桓、吳傑任、黃駿青至會館協助「拜訪卦山生態精靈」事前準備工作，在此感謝諸位的大力相助。

6. 7/09 「拜訪卦山生態精靈」第一梯次舉辦，當天請到理事長致詞及彰化南區扶輪社張社長蒞臨頒獎，雖然當天一早就開始下雨，但參與活動的小朋友依然報到踴躍，絲毫不受天氣影響，當天解說員不但準備了各種活體，更紛紛拿出壓箱絕活，讓小朋友聽得是意猶未盡，一直到了課程終了，還捨不得讓解說員結束，下午的大地遊戲更是將整個遊戲氣氛帶到最高點，小朋友為了爭取好成績，紛紛搶攻各個關卡，唯恐落於他人之後，最後頒完了獎，解散回家的時候，小朋友都依依不捨的和小隊輔及解說員約定明年再來。就這樣，第一梯次的「拜訪卦山生態精靈」活動，在學員的道別聲中終告落幕。

7. 7/10 「拜訪卦山生態精靈」活動第二梯次因颱風來襲取消。

8. 7/10 上午省政府資料室蔡科長、黃先生及馬小姐來訪，與總幹事及程秘書協調「暑期親子地震及生態保育學習營」本會支援事宜，會後由總幹事及程秘書陪同拜訪王楨文老師。

9. 7/10 民眾拾獲穴鳥一隻，送到鳥會處理，經初步檢視並無外傷，精神狀況尚佳，已於是日下午聯繫特有生物研究保育中心帶回照顧。

10. 7/11 舉辦第三梯次「拜訪卦山生態精靈」活動，在義工的努力下，活動圓滿結束。

11. 7/11 例行的漢寶地區鳥類調查，出席的調查員有廖自強。

12. 7/13~14 鞍馬山活動因連日豪雨，山區土石鬆動，為考量安全因素，故決定取消。

**雲林縣野鳥學會 TEL：05-5328819**

總幹事 張恒嘉

1. 7-12 月份巡迴演講，9~12 月也已經開始預約，請大家多多向鳥會 05-5328819 接洽。

2. 9-12 月份的草嶺生態一日遊行程，已經開始預約，內容包括賞鳥、森林浴、膠筏遊草嶺潭及中餐保險等，歡迎大家在湊齊 20 人後向鳥會即早預約。(每人費用約 250~350 元)

3. 7 月份鳥會共舉辦了 6 個場次的解說生態營及協辦北港農工的土



# 會務報告

地關懷營，所有義工夥伴都相當熱心參與。期許這 350 多位學員，在未來的土地、人文及保育工作上，能有一番新的思維及作為。

- 8 月份到了，鷺斑鶴及東方環頸行鳥早已劃過天季，許多過境鳥及冬候鳥又將來到，請大家努力擦一擦櫥中的望遠鏡，去戶外走走吧！
- 近來多雨多颱風，許多怪鳥紛紛出現，軍艦鳥、海雀和秋小鷺都出現在雲林平地地區，幾位看見的鳥友直呼：「這真是太神奇了！」

## 【保育捐贈】

- 柯麗霞 + 鄭國強 + 趙雅慧 + 張恒嘉 + 林雪珠共 7000 元；
- 張恒嘉→45 隻原子筆，禮物 5 份
- 翁榮炫→黑翅遊俠 10 本

**嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704**

理事長 吳佳正

- 鳥會會址已改為嘉義市民生南路 437 巷 16 號電話 05-2354704。周五的聚會改在民生國中社教館。
- 6/02 台南區社教館舉辦達娜伊谷生態之旅活動，由理事長吳佳正及常務理事林忠元擔任解說員。
- 7/06 配合市政府慶祝嘉義市升格二十週年慶活動—我愛嘉義公園，舉辦賞鳥大賽，在總幹事張毓敏帶領下，黃建榮、蕭宏孟、許文松、黃文力、吳良祥、蘇友宏、林忠元、林茂吉、林敬仁、吳麗蘭等裁判解說員的幫忙，使活動圓滿結束，在此致上感謝。
- 6/30 配合交通部阿里山觀光局舉辦義工解說員訓練，由秘書吳麗蘭擔任室內課講師。
- 7/06 召開第三次理監事聯席會議。每個月一次，地點在民生國中社教館，請各理監事屆時踴躍出席會議。
- 官田水雉復育地義工之旅，為每個月的第三個星期天，想參加的鳥友請當天在民生國中門口集合，一齊出發。
- 鳥人會訊要長久維持需要鳥友的踴躍投稿，舉凡賞鳥小心得、新詩、散文、專題論文等與生態相關文章，皆非常歡迎鳥友投稿，來稿請用稿紙書寫或電腦稿，可寄送各區聯絡處，或以 e-mail 寄 uwfuli@ms5.hinet.net 或 Q0233627@mail.ccy.edu.tw 。

## 【保育捐贈】

- 吳佳正、林忠元→3,600 元；吳麗蘭→1,600 元

**臺南市野鳥學會 TEL：06-2951721**

理事長 洪敬嬌

## 【行政】

- 本會十週年慶系列活動，各項籌備工作積極進行中，歡迎 8/03~8/17 屆時，大家前往臺南市兒童科學教育中心及台南中山公園共襄盛舉。
- 七月共有三件傷鳥事件，其中鳳頭蒼鶲因情況良好，由張常務理事會同拾獲者帶往億載金城成功野放；而紅鳩幼鳥由鳥媽媽游明芬鳥友收養。
- 七月官田水雉復育區服勤，感謝李真明夫婦及女兒、吳豐進父子、林麗妹、楊力祥、郭鍾鑑、蕭楚藜、黃惠培等鳥友前往幫忙。
- 台南鳥會要搬家了！預計八月下旬陸續遷往南門路 237 巷 10 號 3 樓，所以急需搬家義工，有意者請與會館專職聯絡。
- 本月陳振福鳥友之父及楊昇展之母往生，由洪理事長及素錦代表本會鳥友前往哀悼。
- 急徵保育專職，有意者請洽本會。

## 【保育】

- 「台南科學工業園區九十年保育區生態調查計畫」期中報告已通過審查，感謝邱南安鳥友幫忙撰寫；張家豪、傅勇藏、陳正旭、郭鍾鑑、王昕華、莊孟憲等鳥友幫忙調查。
- 南科及總爺調查專案持續進行中。

## 【研究調查】

- 6/30 水雉普查(復育區外)，成鳥 60 隻、幼鳥 16 隻。
- 7/21 水雉普查(復育區外)成鳥 71 隻、幼鳥 27 隻，並在葫蘆坤西側，發現 1 隻小白鷺灰色型在水稻田裡覓食。

## 【活動】

- 7/06 本會應邀參加臺南市政府舉辦之「市政博覽會」，當日民眾反應熱烈，感謝陳正旭、鄭靜全程參與，洪理事長及專職素錦機動前往幫忙。
- 7/07 台南縣左鎮草山例行賞鳥活動，由張常務理事領軍，參與民眾非常踴躍，共有 9 部車前往。
- 7/10 定期月會，邀請陳加盛老師演講「低海拔山區的鳥類」，內容精采絕倫，座無虛席，共有 50 位鳥友出席。
- 7/13~14 穎達兒童生態營，雖然天公不作美，但還是如期舉行。此次活動共有 35 位小朋友參加，活動進行的很順利，於 14 日下午三時，在兒童的歡笑聲中圓滿閉幕。
- 2002 年愛鳥年—認識校園及社區鳥類及環境活動 7/15 日截止報名，本會共有 8 所學校(9 隊)報名參加。
- 市政府主辦 2002 年府城生態旅遊年系列活動，本會以「四草定點解說導覽」報名參加，感謝王獻章鳥友幫忙繪製地圖。
- 7/19 本會受邀出席由濕地保護聯盟舉辦，四草野保區釐金局紅樹林及鹽場辦公室導入生態旅遊公聽會。
- 7/21 旗山老街例行賞鳥活動由方世俊鳥友領軍，永群才藝班師生踴躍參加，共有 16 部車參加。

**高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086**

理事長 吳寶鳳

## 【研究保育】

- 6/23 進行永安濕地觀察，有黃國彰、余小芬、吳寶鳳、林世忠、蘇俊吉、施瑞旺、林昆海及 6 位民眾參加，在完美的結局中發現 2 隻軍艦鳥。
- 6/26 至溪洲國小對二三年級學生進行幻燈解說，參與學生家長約 150 位，感謝林世忠大哥的規劃和解說。7/03 幫助溪洲國小家長及學童 50 位進行戶外教學，感謝林世忠、黃建華、柯木村、楊玉祥、林昆海帶隊解說。
- 7/04 拜訪永安鄉公所蘇國雄秘書、沈梅香主任，談永安鄉推動生態觀光及解說員培訓事宜。7/05 參加高雄縣環保局『創造城鄉新風貌—社區生活環境改造計劃』說明會，會中幾個社區暢談推動環保之歷程，讓與會者受益良多。
- 7/15 參加『高屏溪右岸綠美化工程規劃』，與會大眾對設計規劃案原則同意，對濕地可能缺水的部份提醒規劃單位注意，屏東之濕地出現這個問題；另外在經營管理上請將各期之工作整合，並參考國內外之案例，就組織、人力和經費上提出具體可行之建議，供主辦單位參考。
- 近日來媒體對左營菱角田的紅冠水雞多所關心，綜觀高雄市的都市發展，濕地水塘一一消失，近年來如內惟埤、三民家商等地的菱角田一一遭填平或改建，皆無法留下紅冠水雞等濕地鳥類，依這樣的趨勢來看，左營蓮池潭即將開闢左公一、二兩個公園，楠梓援中港也要闢建為軍港，在主要的棲息環境消失後，紅冠水雞還能在高雄市出現嗎？雖然紅冠水雞是濕地普遍之鳥種，非保育類，但是牠代表台灣濕地消失的狀況，水雉已經是前車之鑑了，我們還要忍受下一個嗎？

## 【活動推廣】



## 屏東縣野鳥學會

TEL : 08-7377545

理事長 余揚新化

1. 昆蟲研習班已於 7/02 開課，可接受單堂選課。已進行的課程：葉文斌老師「昆蟲的分類」、陳昭敦老師「昆蟲的形態與生活史」、楊登元老師「鐵甲武士-甲蟲的世界」，感謝這些老師的指導。

2. 小朋友昆蟲班預計 7 月底上課，目前已報名額滿，一系列課程由高醫生物系畢業的張佐嘉、黃翠瑩老師來授課。小朋友生態萬花筒班，也是 7 月底開課，目前尚有名額，請家長快把握最後機會報名！

3. 原訂暑假開辦的「港都尚青」青少年生態休閒教育營，因報名人數不足已取消。至於「愛玩的綠繡眼」兒童生態營，原訂 7/09~11 日舉行，但是因 9 日發佈颱風警報，為安全起見，10~11 日藤枝戶外活動取消，不過仍感謝參與鳥友事前的教材準備及實地探勘，謝謝這些鳥友：翁秀麗、王瓊玲、許書維、李佩柔、張明泉、洗惠珍。

4. 7/07 的「中之關植物之旅」活動順利辦理完成，由凌明裕、韓志昌鳥友擔任領隊，洪碧玉、王瓊玲老師擔任副領隊，共有 38 位民眾及鳥友報名參加，感謝鳥友的鼎力協助。

5. 8/1~4 的新加坡生態之旅已報名額滿，將由程建中老師擔任領隊、黃淑惠小姐擔任副領隊、由新加坡自然學會楊德興鳥友擔任嚮導，感謝他們的事先聯繫工作。

6. 8~9 月將舉行的活動包括：「觀霧賞鳥行」、「桃米自然生態村」、「新疆風情之旅」、「台東賞鳥之旅」、「生態解說員班」、「麻17 賞鳥入門班」，目前都尚有名額，欲報名者請從速。

7. 90 年期生態解說員目前暫定以北壽山和烏松溼地作為解說定點，以排班方式讓每名解說員能增加解說場次及經驗，每月第一個星期日早上八點為北壽山，第三個星期日早上八點為烏松溼地。

8. 7/06 支援高雄市國稅局於高雄都會公園舉行的「親子賞鳥闔家歡」活動，感謝邱鳳松大哥協同會勘場地，以及吳寶鳳、邱鳳松、李怡慧、曾政雄、洪憲明、王瓊玲、李佩柔、翁秀麗、蔡葉騰、許素芬、黃信憲、楊玉祥、劉光洲、葉世翠、吳雅詩等鳥友，當天協助解說讓活動順利完成。

9. 生態解說聚會分享，7/15 舉行，由王瓊玲老師談「植物入門」，共有 15 位參加。8/24，生態解說員將前往集集特有生物研究保育中心進行成長與聯誼活動。8 月份生態解說員預計支援高雄市和平國中「壽山戶外教學」及台北新環境基金會「烏松溼地公園」的解說活動。

10. 每週四固定舉行的自然生態講座，仍順利辦理，感謝以下講師的珍貴分享：邱鳳松鳥友「高屏溪下游賞鳥點及鳥類生態介紹」；曾政雄鳥友「親近屏東人的母親-大武山成年禮」；姚正得先生「台灣貓頭鷹的簡介與保育」。

11. 「2002 愛鳥年：認識校園 & 社區鳥類及環境活動」，目前有 12 隊報名參加，分別為國小組 6 隊(漢民、三民 I、三民 II、仁武、援中、大華)；國中組 2 隊(興仁、鳳西)；高中組 4 隊(復華、旗美 I、旗美 II、高雄女中)。

## 【行政總務】

1. 鳥會現正與晨星出版社合作，於會館進行「晨星生態書籍」特展，凡鳥友於 8/10 前購買晨星書籍，一律 8 折，一次購買 3 本(含)以上者，特惠 7.5 折，機會難得，請鳥友快到會館選購！

2. 7/16 本會吳理事長與李文化理事應高雄中正扶輪社之邀請，參加該會的例行聚會，會中，並由李文化理事進行「台灣飛羽之美」的專題演講，李理事精美的鳥類攝影作品，與幽默風趣的演說，讓原訂只有 40 分鐘的演說，在該社人員的極力要求拜託下，延長到 1 個多鐘頭才結束。

## 屏東縣野鳥學會

TEL : 08-7377545

理事長 余揚新化

1. 6/30 水雉復育區輪值日，共有余揚一家、宋鴻基、許慶輝、潘國泰、葉文惠一家及屏科大賞鳥社同學、洪錦燕老師共 10 餘人，前往擔任義工，感恩啦！下次輪值日為 9/01，敬請鳥友繼續支持。

2. 7/19~21 本會協辦中興國小舉辦之沿山公路鳥類教師研習，除室內課資料豐富外，室外課不僅屏科大及平和國小鳥況佳，更獲得八位鳥友大力贊助，令參加的老師學員對沿山公路常見鳥類有更進一步的認識，最後的研習成果是編纂出 60 種沿山公路常見鳥類闡述式教案，將呈報教育局付梓，分發各校，此次研習活動可謂成果豐碩。

3. 恒春地區家燕南遷，漸進入高峰期，約晚上 1,900 會停棲於鎮內之電線上，其中以恆西路及新興路二處夜棲點數量最多，夜棲家燕數量都在五千隻以上，二處合計就有上萬隻的家燕，相當壯觀，省北路的數量也有上千隻。有興趣之鳥友，可逕行前往觀賞。

4. 本年度墾丁賞鷺活動預定於 9/21~22 及 10/12~13 舉行，敬請鳥友踴躍前來擔任義工。

5. 7 月初，蔡舜民、許慶輝於東港船頭里休耕農田勸導捕鳥人勿捕捉野鳥，並救助六隻彩鶲，回歸大自然。若鳥友發現非法捕捉野鳥情事，可撥 110 報案，縣警局會派員前往處理。

## 澎湖縣野鳥學會

TEL : 06-9277563

總幹事 葉麗琴

## 壹、鳥況報導：

1. 夏季是澎湖小雲雀鳴唱的季節，只要到郊區到處可以發現澎湖小雲雀在半空中振翅鳴唱，在藍天白雲和天人菊的陪襯下，澎湖的夏天的天空是很熱鬧的。

## 2. 燕鵙鳥訊：

(1) 澎湖離島的燕鵙數量越來越多了，不管南海或北海，在鳥會人員的調查下發現數量增加了。東海的雞善錠鉤和小白沙嶼等三個玄武岩自然保留區，因為劃為保留區不准上岸，紅燕鵙白眉燕鵙都有 7 百隻左右，小白沙嶼也有 800 隻的紅燕鵙 300 隻蒼燕鵙和鳳頭燕鵙，這是保育有成的最好見證。

(2) 南海望安附近的無人島的紅燕鵙和白眉燕鵙也增加了，成鳥忙著繁殖，也發現有套著腳環的紅燕鵙回來了，因為沒有再次繫放不知道是哪一年繫放的鳥，頭巾嶼的鳳頭燕鵙數量約有 8 百隻，因距離太遠無法看清有沒有黑嘴端鳳頭燕鵙。

(3) 澎湖的燕鵙增加了這是一樁好事，但卻發現有不法的人撿拾鳥蛋，令鳥友十分痛心。周理事長利用縣民時間向縣政府反映，縣政府和保育課會加強宣導並請海防多巡邏取緝，也請媒體宣導，以遏阻事情再次發生。

## 貳、活動報導：

1. 今年的燕鵙季出爐了，在農委會、澎管處、澎湖縣觀光局和保育課的贊助下，鳥會推出三梯次的賞燕鵙活動：第一梯次：8/17(六)南海貓嶼賞燕鵙。第二梯次 8/18(日)北海賞燕鵙及保留區地質地形海上欣賞，第三梯次 8/24(六)北海賞燕鵙及保留區地質地形海上欣賞，參加辦法詳見澎湖縣野鳥學會的網站，名額有限，報名從速。

2. 8/09~11 本會協助「澎湖自然學友學會」辦理「2002 年澎湖自然生態保育義工研習」，有意參加「澎湖自然學友學會」的義工作者，歡迎報名。



# 國際鳥類學研討會

八月在北京召開

文／蔡嘉揚

圖／艾台霖

【國際鳥類學研討會訊息】

四年一度的國際鳥類學盛事國際鳥類學會議將在8月12~17日在中國北京開會。

幾乎全世界的鳥類研究者都會在這個大會中發表彼此研究的心得和進行學術交流。

台灣這次與會人士有中央研究院動物研究所的劉小如老師，劉老師和其研究團隊將會以

『森林經營管理對於鳥類群聚的影響』為題發表論文，並主持同一場次

『森林生態與鳥類群聚』的論文發表會。東海大學環境科學研究所博士後研究蔡嘉揚

將以他在英國研究『大杓鶲棲地利用和覓食生態的關係』為題發表論文。

還有特有生物研究中心的姚正得、東海生物系教授林良恭老師和中興大學動物系尤少彬老師

以『中台灣黑冠麻鷺的繁殖成功率』為題所發表的海報。

同時在本次國際鳥類學會議中還舉辦水鳥圓桌會議。

由澳洲水鳥研究群主席 **Phil Straw** 主持，他曾經來過台灣，看過我們的水鳥研究，

對我們的水鳥研究寄與高度的期望。希望能在這次水鳥圓桌會議上再度讓我們台灣

水鳥的研究和保育的初步成果，在水鳥遷徙的國際網絡上盡一點棉薄之力。

詳細的議程和相關會議訊息請參閱以下網址

<http://www.ioc.org.cn>

<http://www.ioc.org.cn/program.html>

本訊息經同意轉載自台灣水鳥研究群

(Taiwan Wader Study Group)

台灣水鳥研究群電子報

\* 黑冠麻鷺

