



番 鷓 • 陳建樺/攝影

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

# 中華飛羽

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

224  
2007.8



調查專題 / 2007年台灣地區黑鳶普查預告  
調查專題 / 黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領研討會記實  
自然教室 / 水雉繁殖的領域性





# 西藏宗教領袖達賴喇嘛的心願 — 德國蔡司望遠鏡！



2005年8月1日在德國Wetzlar，西藏宗教領袖達賴喇嘛一償宿願，接受德國美國商會所贈的蔡司 Victory FL 望遠鏡一副。

德國蔡司望遠鏡一直是達賴喇嘛衷心期盼得到的禮物，這是美國商會透過達賴喇嘛的密友，事先徵詢達賴喇嘛本人時，被親口告知的。

達賴喇嘛是出席領取由德國赫斯聯邦總理在德國 Roland Koch 所頒發的赫斯和平獎，並於會中獲贈蔡司望遠鏡。



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

## MINOX GERMANY 縱情山野促銷方案



買HG10x43BR (非球面充氬氣)  
特價**33,500**  
送MD6x16A測海拔高度  
及溫度望遠鏡



買BL8x32BR (充氬氣)  
特價**16,500**  
送流線造型3百萬畫素  
數位相機



### MINOX特約經銷商

台北	電話	宜蘭	電話	台中	電話	台南	電話
大佳	02-23943300	北歐	039-549595	中偉	04-22264456	立國	06-2144888
日光	02-23820101	正昇	039-542317	明昌	04-22201076	弘陸	06-2289895
文雅	02-23318432	桃園		普羅	04-22248856	高雄	
宇宙	02-23717511	一帆	03-3343922	藝康	04-24729813	明功	07-2618662
台北鳥會	02-23259190	新竹		鄉野情	04-22321568	高雄鳥會	07-2361086
佳鑫	02-23115510	四海	03-5261057	彰化		新鍊	07-2415225
萬勁戶外	02-25718035	藍天	03-5215271	鹿港行家	04-7776604	華緯	07-5553875
天后座	02-23690380	鄉野情	03-5735012	彰化鳥會	04-7283006	花蓮	
鴻宇光學	02-25472333					焦點	03-8358136

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



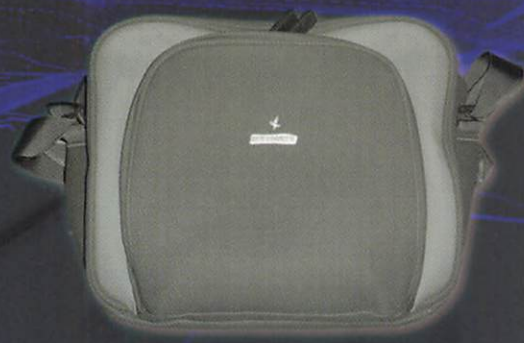
超優質的頂級名牌

# 施華洛世奇

把握最佳購買時機，動作要快！



EL 10×42 WB · EL 8.5×42 WB  
EL 8×32 WB · EL 10×32 WB



歐元持續上漲，施華洛世奇之各款望遠鏡面臨調漲價格之壓力，施華洛世奇的愛好者，請把握在庫存品售罄前撿個便宜喔！

施華洛世奇是全球望遠鏡製作廠商中，唯一長期贊助棲地復育的企業，期待各界愛好自然生態，願意多付一份心力於環境保育的你們，能多多支持施華洛世奇！



施華洛世奇台灣區總代理：山林飛羽公司

地點：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20-3號  
電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652

E-mail：sw.sts@msa.hinet.net  
手機：0933-422296 吳崇漢

## KOWA 新型大口徑，高品質賞鳥鏡上市

### TSN-880 Series

TSN-883 PRIMA



### TSN-770 Series

TSN-773 PRIMA



### New Eyepieces



TE-10Z(zoom) TE-17W(wide) TE-20H(LER)

Kowa出品之純螢石玻璃(TSN-883/884)及XD玻璃(TSN-773/774)光學設計可完美消除色差，使用高倍率觀察時依然可得到驚豔的影像品質，具有超大出光瞳，讓影像更清晰明亮。TSN-880及TSN-770系列望遠鏡使用最適合野外觀察用的Eco-glass透鏡，最新的鍍膜科技讓影像更明亮且自然。機體採用鎂合金材質，加強機體強度並減輕重量，讓望遠鏡更堅固耐用。內建對焦系統，光學偏移量極小，維持影像精確位置提供5公尺至無限遠之對焦能力，並內建微動對焦鈕穩固的目鏡接座，確保您能放心的在任何環境下使用。TSN-880及TSN-770系列望遠鏡內部充氮防水，完全防止機體內部鏡片結露，可在各種惡劣環境及天候下使用。

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

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

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

業務專員：蘇煥弼 分機12 手機：0910-218-704



# 中華飛羽

No. 224

2007.8



發行人：郭東輝

理事長：郭東輝

常務理事：李雄略 陳清圳 吳崇漢  
石瑞德 程建中 楊懿如

票選理事：魏銀南 林世忠 林金雄

常務監事：歐瑞耀

監事：歐聖運 洪敏嬌 廖啓超  
吳世卿 藍麗真 劉慶文

主編：郭東輝

執行：張蕙莉

發行部：孫雨敏

地址：116 台北市文山區景隆街  
36 巷 3 號 1F

網址：<http://www.bird.org.tw>

電話：02-8663-1252

傳真：02-2930-3595

捐款劃撥帳號：

中華民國野鳥學會保育專戶 12677895

承印：伯驊印刷有限公司

地址：111 台北市士林區社子街  
98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

一社團法人中華民國野鳥學會一

本刊文、圖均有著作權

如要轉載，須徵求原作者同意

歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證

局版北市誌字第九〇四號

1988 年 9 月 1 日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】

## Contents 目錄

2

【調查專題】2007 年台灣地區黑鳶普查預告 ● 基隆鳥會  
黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領研討會記實 ● 邱柏登

10

【好書抱抱】〈鳥類大追蹤〉與〈鳥類雜學事典〉 ● 林金雄

12

【保育資訊】野柳繪畫比賽延長活動時間 ● 中華鳥會  
96 年度水雉生態教育園區解說義工招募 ● 中華鳥會

15

【鳥況報導】2007 年 6 月鳥況總表焦點 ● 方偉宏

17

【自然教室】水雉繁殖的領域性 ● 洪清坤

20

【會務報告】全國研究保育訊息 ● 各鳥會  
各鳥會會務報告 ● 各鳥會

【封面裡】施華洛世奇廣告  
永光廣告

【封底裡】神話之鳥-黑嘴端鳳頭燕鷗季開拔了！ ● 馬祖鳥會

【封底】蔡司廣告  
MINOX 廣告





## 2007年台灣地區 黑鳶普查預告

■ 文 / 圖 基隆鳥會

### 前言：

2004年7月於台北召開討論黑鳶保育行動綱領的工作會，目的在於蒐集各方有關黑鳶的最新資訊，討論黑鳶所遭受的危機，並找出使黑鳶繼續生存，甚至繁衍擴大的方法，提供中央、地方政府機構、民間保育團體、學術研究機構作為黑鳶保護的參考資料。

台灣地區黑鳶同步普查即是依據“黑鳶保育行動綱領”第3.2.2.1項及第3.2.3.1項執行的一個行動。

同步普查計畫從2005年冬季開始實施，將分冬、夏兩季進行，持續至少五年，五年後再檢討、調整。

### 調查目的：

重新確認台灣地區現有黑鳶的重要棲息範圍及確切族群數量。

### 調查範圍：

台灣本島及澎湖、蘭嶼、綠島等離島。  
調查日期：2007年07月30日至08月12日。

時 間：每天上午09：00～12：00午下午  
15：00～19：00。08月04日下午  
15：00～19：00為同步調查日。  
(05及11～12日為預備日)

調查主持及報告撰寫人：沈振中

### 調查方法：

為確定是否有黑鳶出現，以及不會重複計數，以定點觀察為主要調查方式，在選擇的地點須至少持續觀察2小時，取該時段中最大量為最後的隻數紀錄。

一般穿越式賞鳥或調查所目擊的黑鳶仍以2小時內最大量為計數，而非2小時內目擊累加的數量。

### 記錄方式：

- ① 上、下午分別記錄、統計之。
- ② 記錄表格如下：



## 台灣地區黑鳶同步調查紀錄表：

所屬團體：      觀察、紀錄人：      聯絡電話、住址：

出現時間				出現地點			隻數	出現狀態、行為	備註
年	月	日	時段	縣市	鄉鎮	地點			



### 說明：

- A、地點：請寫詳細地點如基隆港、野柳、水雉復育區、關渡自然公園、鳳山水庫、鼻頭角、基隆山、社頂公園、、、、。
- B、出現狀態：飛越、停棲、圈養。
- C、行為：如覓食、進食、抓枝、築巢、攻擊、、、等。
- D、有觀察 2 小時以上沒出現紀錄也是一筆紀錄。隻數寫 0。請於 08 月 19 日前 mail 至基隆鳥會：kite2000@ms43.hinet.net

### 前三次普查紀錄：

- 1、2005 冬季--8 個縣市 17 個鄉鎮區-29 筆-出現 64 隻次/493 隻次（上/下午）聚集夜棲 251 隻。

- 2、2006 夏季--7 個縣市 11 個鄉鎮區-18 筆-出現 5 隻次/302 隻次（上/下午）聚集夜棲 188 隻。

- 3、2006 冬季--6 個縣市 13 個鄉鎮區-19 筆-出現 18 隻次/417 隻次（上/下午）聚集夜棲 289 隻。

### 相關報告請看：

社團法人基隆市野鳥學會~<http://www.kcu.org.tw/~birds/>點選“黑鳶守護員”





## 黑嘴端鳳頭燕鷗 國際保育行動綱領研討會記實

■ 文 邱柏瑩

### ◎前言

黑嘴端鳳頭燕鷗是鷗科鳥類中最稀少的一種，牠自1863年被人類命名以來，比較確定的觀察記錄只有五筆，有關其最後一次比較確定的觀察記錄是在1937年，雖然往後於1980年7月在泰國，及1991年9月在中國大陸的黃河三角洲都傳聞有發現記錄，但都未被證實，十年前已被國際認為絕跡，直到2000年在馬祖列島燕鷗保護區，發現其繁殖記錄，這是世界第一次發現其有繁殖記錄的地方。目前世界僅存不到一百隻，由於數量稀少且瀕臨絕種，其經常混雜在鳳頭燕鷗鳥群中不易觀察，因此又名「神話之鳥」；現今人們對於牠們的外型、分佈地、繁殖地等都資料都非常缺乏，因此格外的吸引學者專家想要對牠們一探究竟。

根據紀錄，黑嘴端鳳頭燕鷗以馬祖沿海地區島嶼及大陸浙江省韭山列島為繁殖區，該區海域又為兩岸之漁民捕魚之區域，對於該鳥造成一定程度的干擾，如何聯繫海峽兩岸對黑嘴端鳳頭燕鷗的保育力量，結合國際間的保育合作誠為重要且急迫之議題。

### ◎黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領研討會

2007年7月2日中華鳥會於台灣大學森林環



林務局李桃生副局長到場致詞



中華鳥會郭東輝理事長致詞

境暨資源學系舉辦「黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領研討會」，邀請來自國際鳥盟與大陸浙江的外賓，提供黑嘴端鳳頭燕鷗全球概況、大陸沿海黑嘴端鳳頭燕鷗的分佈記錄及受脅因





與會者認真聆聽演講



與會者認真聆聽演講



林務局長官與國際、大陸專家交換名片



與會者認真聆聽演講

素分析、浙江韭山列島黑嘴端鳳頭燕鷗繁殖群現狀和面臨的保護困境、福建沿海黑嘴端鳳頭燕鷗調查及其保護對策研究；國內亦邀請三位專家學者，報告台灣西部燕鷗概況、馬祖地區黑嘴端鳳頭燕鷗的保育現況及台灣的黑嘴端鳳頭燕鷗保育及劃設燕鷗保護區的過程等相關議題。

## ◎馬祖參訪及座談會

馬祖建設局於2007年6月底曾觀察到2對黑嘴端鳳頭燕鷗正在進行繁殖，研討會後安排至馬祖參訪並登船觀察馬祖列島燕鷗保護區之

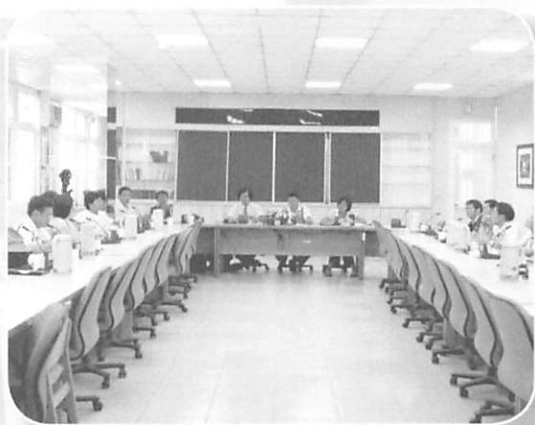
瀏泉嶼及蛇島，邀請國際鳥盟陳承彥資深研究員、浙江自然博物館陳水華副館長以及陳蒼松研究員同行；並邀請國內專家學者林務局保育組劉瓊蓮簡任技正、台灣大學袁孝維教授、台灣師範大學王穎教授、中華鳥會郭東輝理事長及連江縣政府建設局柯木順局長共同參與，並討論馬祖與浙江地區之黑嘴端鳳頭燕鷗築巢及生態習性之異同。

在馬祖參訪的行程中，拜訪了連江縣長陳雪生，並瞭解當地政府對生態保育的政策與黑嘴端鳳頭燕鷗之生態研究。另外，黑嘴端鳳頭



# 調 查 專 題

燕鷗保育行動馬祖座談會，更邀請連江縣政府建設局柯木順局長、連江縣政府建設局漁業管理課劉剛課長、交通部觀光局馬祖風景區管理處張源良副處長、行政院海巡防署海洋巡防總局地質海巡隊莊再昆分隊長、內政部入出國及移民署馬祖收容所林貽俊所長及連江縣東莒國民小學王建華校長，共同討論目前浙江及馬祖的物種保育問題及因應對策。



黑嘴端鳳頭燕鷗保育馬祖座談會



拜會連江縣長



在船上觀賞蛇島上的鳳頭燕鷗及黑嘴端鳳頭燕鷗



郭東輝理事長及袁孝維老師與外賓合照



黑嘴端鳳頭燕鷗保育座談會-馬祖合照

◎ 研討會新聞報導剪輯

(1) 中國時報 (2007年7月3日訊)

黑嘴端鳳頭燕鷗 全球剩不到五十隻  
兩岸攜手搶救「神話之鳥」搶救珍稀野鳥，海峽兩岸不分國界。兩岸民間鳥會人員首度合作調查「黑嘴端鳳頭燕鷗」，共同保育這種瀕絕、目前只在大陸東南沿海與台灣馬祖地區零星出沒的鳥類。

中華民國野鳥學會秘書長余維道指出，「黑嘴端鳳頭燕鷗」屬於夏季候鳥，近年來在海峽兩岸三地出現數量都在十隻以下，已瀕臨絕種；由於國際缺乏黑嘴端鳳頭燕鷗相關文獻，兩岸合作進行保育，刻不容緩。

中國大陸「浙江自然博物館」與「廈門觀鳥會」保育專家昨天與本地鳥會人士及學者初步交換意見，7/3雙方人馬到馬祖，首次對馬祖島上的黑嘴端鳳頭燕鷗進行觀測。

余維道表示，文獻記載，廿世紀初東南亞曾出現黑嘴端鳳頭燕鷗，但真正「親眼看到」牠出沒遲至二千年。當時在馬祖島發現四對黑嘴端鳳頭燕鷗，引起注意，之後每年五、六月仍可看到牠們飛來馬祖，但數量稀少，以2004年的四對最多。

繼馬祖之後，大陸浙江與福建閩江口也零星看到黑嘴端鳳頭燕鷗。浙江自然博物館研究員陳水華表示，大陸的文獻記載，河北省北戴河與山東沿海地區是黑嘴端鳳頭燕鷗繁殖地區，但大陸鳥類學者數年前發現，上述繁殖區已消失，轉而在南方浙江韭山列島與福建閩江口重現。

大陸學者估計，全球黑嘴端鳳頭燕鷗的數目已少於五十隻，上述地區與台灣馬祖是少數仍可「幸運」看到「神話之鳥」（黑嘴端鳳頭燕鷗別名）的地方。

(2) 大公報 (2007年7月4日訊)

兩岸攜手搶救「神話之鳥」兩岸民間鳥會人員首度合作調查「黑嘴端鳳頭燕鷗」，共同保育這種瀕臨絕種、目前只在大陸東南沿海與台灣馬祖地區零星出沒的鳥類。

據《中國時報》報導，大陸浙江自然博物館與廈門觀鳥會保育專家二日與台灣本地鳥會人士及學者初步交換意見，三日雙方人馬到達馬祖，首次對馬祖島上的黑嘴端鳳頭燕鷗進行觀測。余維道表示，據文獻記載，二十世紀初東南亞曾出現黑嘴端鳳頭燕鷗，但真正親眼確認牠們出沒，則是二〇〇〇年的事。當時在馬祖島發現四對黑嘴端鳳頭燕鷗，之後每年五、六月仍可見牠們飛來馬祖，但數量稀少，以二〇〇四年的四對最多。繼馬祖後，大陸浙江與福建閩江口也零星看到黑嘴端鳳頭燕鷗。浙江自然博物館研究員陳水華表示，大陸的文獻記載，河北省北戴河與山東沿海地區是黑嘴端鳳頭燕鷗的繁殖地。但大陸鳥類學者數年前發現，上述繁殖區已消失，轉而在南方的浙江韭山列島與福建閩江口重現。大陸學者估計，全球黑嘴端鳳頭燕鷗的總數已在五十隻以下，上述地區是少數仍可看到「神話之鳥」（黑嘴端鳳頭燕鷗別名）的地方。

馬祖燕鷗季本月開鑼另據《馬祖日報》報道，馬祖燕鷗季將於七日至八月三十一日舉行。今年已證實有黑嘴端鳳頭燕鷗出現，相信將成為燕鷗季的焦點所在。馬祖列島燕鷗保護區成立於二〇〇〇年。每年四至九月都有大批燕鷗前來馬祖繁殖，主要可分為八種：白眉燕鷗、紅燕鷗、蒼燕鷗、鳳頭燕鷗、黑尾鷗、岩鷺、叉尾雨燕和黑嘴端鳳頭燕鷗，歷年來吸引了許多愛鳥人士前來觀賞。



# 調查專題



王穎老師提問



顏重威先生提問



陳水華博士回覆問題



研討會討論時間，講者回覆問題



休息時間，與會者與講者一起討論



休息-茶點時間



袁孝維老師介紹西部海岸鷗科的概況



陳承彥先生介紹全球黑嘴端鳳頭燕鷗的分佈概況



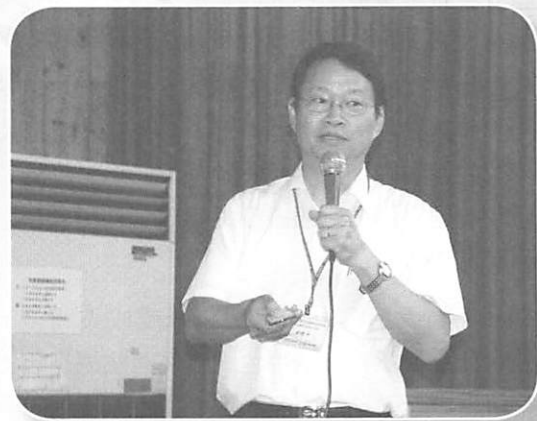
陳水華先生介紹浙江的黑嘴端鳳頭燕鷗的生態習性



陳蒼松先生介紹非山列島保護區的黑嘴端鳳頭燕鷗概況



翁榮炫先生介紹馬祖列島的黑嘴端鳳頭燕鷗生態習性



程建中先生介紹廈門的黑嘴端鳳頭燕鷗生態習性



## 鳥類大追蹤 與 鳥類雜學事典

■ 文 林金雄

東方出版社在筆者的腦海裡是印象深刻的；在四十年代的孩童時候，最興奮的事莫過於家人說要帶你去城裡的總統府前看閱兵，順便到東方出版社買一本東方少年給你看；如果乖乖的，就可以再去三葉莊附近喝一杯酸梅湯；那個年代，筆者就住在現今101大樓附近的鄉村裡。

各位是否想找一本老少咸宜，可以從幼稚園的小朋友，到八十歲的阿公阿媽都可以看的鳥類知識書籍嗎？告訴各位東方出版社近期出版的〈鳥類大追蹤〉就是這麼一冊大小通讀的有趣好書。這本鳥類知識編排讓人大開眼界，驚訝心動；整個構思是以前不曾有過的。或許這就是東方出版社編輯人員的智慧累積和他們長久歷練的經驗。

〈鳥類大追蹤〉每篇單元主題可分三層次的圖文來讓孩童或人們共同去接受這本書的精彩內容；吾人可從多格細膩漫畫的鳥類知識開始吸引幼童閱讀的魅力，直到圖文並茂外加注音的字體凝聚親子共讀的作用，最後完全以深入探討的通俗鳥類的智慧再給吾人一場思維的介紹和整理，這種鳥類書籍的呈現，相信各位是不曾見到的。

〈鳥類大追蹤〉不管是親子或成人閱讀的內容部分仍然有一些特色，雖然有些稿本起始編輯來自一般鳥類資料，但卻揉合了本地的野外各種鳥類、生態、環境等內涵，把這本書製作的轟轟烈烈地爭取到國內出版業界的三大

圖書獎項。單憑這點，就值得各位去一睹為快了！〈鳥類大追蹤〉的編輯群及繪圖者確實優秀，他們完全掌握了內文所需要的配置圖案，而讓這本書恰到好處，達到無懈可擊的地步。

誠然，如同筆者介紹的；國內能吸引兒童閱讀並達到親子共讀，甚至讓吾人對鳥類知識能夠吸取的書籍是不多的。而〈鳥類大追蹤〉的出版讓今年暑假的孩童及成人有一新穎的選擇，這亦是本次要分享各位的一本極具優良親子共讀的好書。

〈鳥類雜學事典〉則是另一本要介紹的書，這本日語翻譯中文的鳥書是在日本長期連載，有關鳥類知識的文章所集結成冊的。這本書的內文一直深得日本愛鳥人士的喜愛，筆者對原文也曾閱讀部分，雖然有些內容有似曾讀過的感覺，但畢竟翻譯者能通俗的把正確資訊傳遞給一些鳥友同好們；當然，配圖及文字雖有一點不對，但卻能諒解是排版上的誤植吧！不過〈鳥類雜學事典〉最精彩的地方還是在圖解部分。

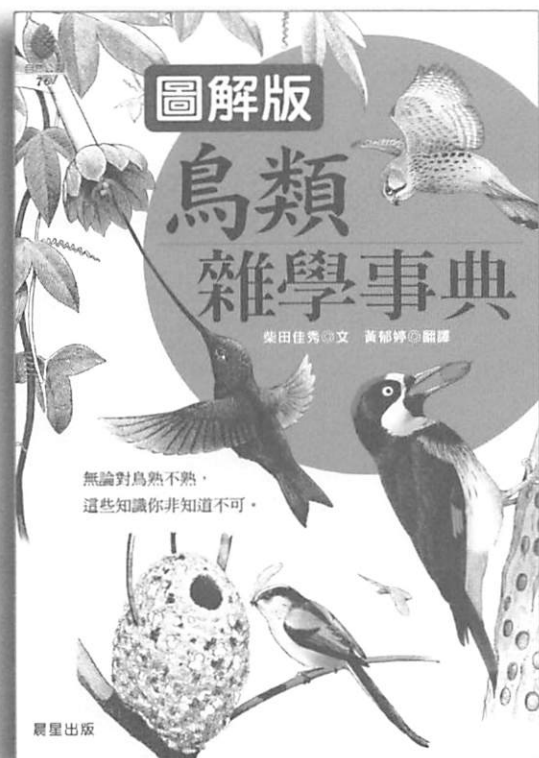
〈鳥類雜學事典〉的插畫繪圖者是箕輪義隆先生，對許多鳥友同好而言是陌生的，但喜愛鳥類繪畫的日本鳥友同好們則是興奮快樂的崇拜偶像，看箕輪先生的作品會讓人懷念英年

早逝的蔽內正幸先生（以前曾介紹他及他的作品）。當然箕輪先生還有另一連載的作品等待出版專冊；那就是已經連載四年半的日本鳥類圖譜；這更是個人期待的一本好書。

<鳥類雜學事典>各單元的每篇文章讀起來輕鬆，因為它以分割式的討論每種鳥類的生態習性等，這跟坊間一些鳥類知識書的不同之處是這模式的內容，讓讀者能很快的明瞭；相對於許多鳥類科學之勢的書籍，這是本書的成

功之處。而其他鳥類書籍則是以單元貫穿的方式作文字介紹，偶而會讓讀者有混沌不知所措的閱讀困擾。

對晨星出版社的書籍，個人越來越有信心去選擇，其實從早期一系列的自然圖書，個人就感到欽佩，因為它們真的執著在為這片土地的一切作整合與疼惜。雖然出版事業的經營是辛苦的，但晨星出版社卻闖出了自己的天地。



書名：鳥類雜學事典

原著：柴田佳秀

繪圖：箕輪義隆

翻譯：黃郁婷

出版：晨星出版社

ISBN：978-986-177-108-3（平裝）



書名：鳥類大追蹤

作者：東方編輯小組，宇有福繪製

出版：東方出版社

ISBN：978-957-570-871-9（平裝）



活 動 延 至 九 月 底 止

# 野柳小學生

## 寫生繪畫比賽

雄綬帶鳥-郭耿光攝影

雌綬帶鳥-郭耿光攝影

社團法人中華民國野鳥學會接受亞洲鳥盟委託，協助推動跨國保育行動，這項保育行動除致力於綬帶鳥保護區之建置外，更提撥經費舉辦「野柳地質公園」生態保育繪畫比賽，期望小學生及社會大眾重視生態保育，使此項保育行動能更為多元完美。

除了綬帶鳥保護區之建置外，主辦單位將於5月15日起至9月30日舉辦「野柳地質公園」生態保育繪畫比賽，邀請全台國民小學之學生，針對「野柳地質公園」之鳥類、生物、樹林、地質、岩石、自然景觀、海岸等特色為內容進行繪畫寫生，任何寫生或繪畫方式均可。參賽者繳交作品後可獲得精美紀念品乙份（泡泡筆或野鳥書籤），數量有限，送完為止。期望藉由繪畫活動，讓學童及社會大眾共同發現綬帶鳥靈動的身影與自然的美，重視生態保育工作的重要性。

綬帶鳥分布於亞洲東部、日本、中國大陸東南、台灣、東南亞、阿拉伯、爪哇、海南島、菲律賓和蘇門答臘等地區，為台灣稀有之過境鳥。台灣的綬帶鳥有二亞種，綬帶鳥（Japanese Paradise Flycatcher，*Terpsiphone atrocaudata atrocaudata*）及黑綬帶鳥（Paradise

Flycatcher，*Terpsiphone atrocaudata perophthalmica*）。

依據最近的調查資料發現，綬帶鳥在日本的族群有減少的現象，日本的森林環境並沒有改變，綬帶鳥數量減少顯然是在過境的過程及渡冬區發生問題，經查證係因渡冬區的森林受到破壞有關，因而在全球被列為接近受脅的野生動物之一，亞洲鳥盟特別投入巨大資金，贊助東亞跨國保育活動，進行綬帶鳥從日本經台灣到印尼遷徙路線之研究以及棲地的保育。

### 綬帶鳥介紹

**綬**帶鳥喜棲息於陰溼濃密之常綠闊葉林與熱帶雨林中，一般出現於平地、丘陵地帶及海岸附近之樹林中，多於山區、丘陵等附近有水源(小溪、河溝、山泉等)的向陽坡闊葉林緣或林中空地活動；因雄鳥的尾羽極長，穿梭在樹林中時，姿態極為優美；性畏人，藏匿於樹叢中，常在樹枝上活動，見有飛蟲，飛起吞食後返回原處；主食昆蟲，多為鱗翅目、雙翅目、同翅目等。繁殖期為4~5月，以植物的細根、纖維、苔蘚和蜘蛛絲等為材料，築巢於離地1~3m高的樹枝上，巢形呈深碗狀，通常一窩產3枚蛋。



# 96年度水雉生態 教育園區解說義工招募

警戒中的水雉 (攝影：鄧伯齡)

**為** 推廣水雉生態教育園生態教育，提供解說服務以及園區棲地管理等事務之協助。  
位於台南官田的水雉生態教育園區即日起招募棲地服務及解說義工，並於96年8月18、19、25、26連續兩個週末假日，舉辦棲地義工培訓。歡迎年滿18歲以上，有熱誠、有興趣並有志於參與水雉生態保育推廣、棲地服務，以及園區之解說服務者報名參與。

訓練及服務地點：台南縣官田鄉水雉生態教育園區

報名辦法：

通訊報名：720 官田隆田郵局第24號信箱/水雉生態教育園區收

電子郵件報名：jacana.edu@bird.org.tw

報名日期：自即日起至96年8月10日止

報名表下載：台南縣政府農業局<http://web1.tainan.gov.tw/agr/>

中華民國野鳥學會<http://www.bird.org.tw/>

水雉生態園區部落格<http://tw.myblog.yahoo.com/jacanatw>

水雉公母鳥：前小為公，後大者為母  
(攝影：林維信)

水雉打鬥中 (攝影：楚立群)

水雉追逐 (攝影：陳建樺)

聯絡人：中華鳥會水雉生態教育園區 洪清坤 06-5792153

## 鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自2007年6月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

方偉宏

## ★鸛鳥★鷓

- 穴鳥:1筆記錄, 6/2台南曾文溪北岸1(黃泰淵)。
- 大水薙鳥:1筆記錄, 6/19台東蘭嶼海域2(蘇昭如)。
- 鷓鴣:7筆記錄, 6/1, 6.15高雄鳳山水庫3(洪福龍)2成1亞應受傷。

## ★鷺★鸚

- 紫鷺:2筆記錄, 6/9台北關渡1(葉再富), 6/9宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)亞成。
- 池鷺:6筆記錄, 6/2嘉義東石1(吳麗蘭), 6/7東莒1(陳登創), 6/14桃園大園1(蔡木寬)。
- 大麻鷺:2筆記錄, 6/6, 15高雄大樹舊鐵橋人工濕地1(呂學樺、陳瑚琨)。
- 黃頸黑鷺:1筆記錄, 6/25屏東東港溪1(洪福龍)。
- 唐白鷺:9筆記錄, 6/4屏東高屏溪14(洪福龍)亞成, 6/14桃園大園10(蔡木寬), 6/9宜蘭蘭陽溪口9(趙偉凱)夏羽。
- 黑面琵鷺:1筆記錄, 6/25屏東東港溪1(洪福龍)往上游內陸飛。
- 聖鷺:9筆記錄, 6/16台中高美濕地40(胡登雄/許惠吟)。

## ★鴨

- 琵嘴鴨:1筆記錄, 6/10新竹港南1(茹世民)♂。
- 赤頸鴨:1筆記錄, 6/10嘉義東石1(吳麗蘭)。
- 花嘴鴨:27筆記錄, 6/23屏東龍鑾潭107(蔡乙榮)。
- 鳳頭潛鴨:2筆記錄, 6/10宜蘭釣鯊池3(陳介鵬)♂2♀1, 6/14屏東龍鑾潭1(蔡乙榮)♂。

## ★雁

- 林雕:4筆記錄, 6/2宜蘭淋瀝坑1(侯毅倫), 6/23桃園拉拉山1(辜瑞源), 6/23嘉義瑞里1(黃斐嫻)。
- 黑翅鳶:2筆記錄, 6/10雲林口湖2, 嘉義東石1(吳麗蘭)。

## ★雉

- 台灣山鵲:6筆記錄, 6/16雲林湖本村3(張珮文)△。
- 藍腹鵲:4筆記錄, 6/30台北北插天山3(辜瑞源)1♀2亞成♀。
- 帝雉:2筆記錄, 6/18南投塔塔加2(李昭賢)。

## ★秧雞★水雉

- 董雞:5筆記錄, 6/12宜蘭頭城交流道4(林芳澤)♂3♀1。
- 灰腳秧雞:1筆記錄, 6/3台北汐止1(吳榮旋)△。
- 灰胸秧雞:2筆記錄, 6/10宜蘭釣鯊池2(陳介鵬), 6/21花蓮鳳林2(陳順章)。
- 水雉:11筆記錄, 6/16宜蘭利澤簡5(廖錫金), 6/3嘉義水上4(吳麗蘭), 6/23台北關渡2(葉再富)1♂1♀, 6/6高雄大樹舊鐵橋人工濕地2(陳瑚琨)。

## ★彩鵲★鴉★鵲

- 彩鵲:24筆記錄, 6/24宜蘭埤底43(陳介鵬)♂21♀22。
- 鐵嘴鵲:6筆記錄, 6/4屏東高屏溪4(洪福龍)。
- 蒙古鵲:6筆記錄, 6/16台中高美濕地8(胡登雄/許惠吟), 6/10新竹港南7(茹世民), 6/11澎湖白沙岐頭6(周麗炤)。
- 翻石鵲:1筆記錄, 6/3彰化漢寶4(彰化縣野鳥學會)。
- 尖尾濱鵲:3筆記錄, 6/10新竹港南8(茹世民)。
- 紅腹濱鵲:1筆記錄, 6/10花蓮吉安國姓廟1(劉慶文)。
- 彎嘴濱鵲:1筆記錄, 6/21彰化大城鄉西港濕地1(廖自強)。
- 紅胸濱鵲:6筆記錄, 6/21彰化大城鄉西港濕地108(廖自強)。
- 大濱鵲:1筆記錄, 6/3宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)。
- 三趾濱鵲:2筆記錄, 6/3彰化漢寶3(彰化縣野鳥學會), 6/9宜蘭蘭陽溪口2(趙偉

凱)。

- 黑尾鵲:1筆記錄, 6/3嘉義布袋1(吳麗蘭)。
- 大杓鵲:1筆記錄, 6/3台南四草南寮1(王昶欣)。
- 赤足鵲:4筆記錄, 6/10新竹港南4(茹世民)。
- 反嘴鵲:6筆記錄, 6/10新竹港南82(茹世民)。
- 反嘴鵲:1筆記錄, 6/2嘉義東石5(吳麗蘭)。
- 燕鵲:15筆記錄, 6/8澎湖后帝仔嶼100(周麗炤), 6/2屏東東港船頭里65(洪福龍)。

## ★鷓

- 玄燕鷓:1筆記錄, 6/8澎湖頭巾嶼16(周麗炤)。
- 紅嘴鷓:2筆記錄, 6/3嘉義布袋3(吳麗蘭)。
- 白眉燕鷓:8筆記錄, 6/8澎湖頭巾嶼500(周麗炤)。
- 鳳頭燕鷓:8筆記錄, 6/8澎湖鐵砧嶼120(周麗炤), 6/16台北野柳30(陳永炅)。
- 紅燕鷓:3筆記錄, 6/8澎湖后帝仔嶼80(周麗炤)。
- 燕鷓:7筆記錄, 6/24高雄高屏溪口33(洪福龍)。
- 黑腹燕鷓:20筆記錄, 6/4高雄高屏溪660(洪福龍)。
- 白翅黑燕鷓:6筆記錄, 6/4花蓮吉安國姓廟120(劉慶文)。
- 鴨嘴燕鷓:3筆記錄, 6/2台南曾文溪北岸1(黃泰淵), 6/4花蓮吉安國姓廟1(劉慶文), 6/9宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)。
- 蒼燕鷓:11筆記錄, 6/8澎湖后帝仔嶼80(周麗炤)。

## ★鳩鳥★杜鵑

- 翠翼鳩:13筆記錄, 6/16雲林湖本村6(張珮文)。
- 灰林鳩:3筆記錄, 6/18嘉義永興18(辜瑞源)。

# 鳥況報導

- 長尾鳩:5筆記錄, 6/16台東蘭嶼16(呂學樺)忠愛橋。
- 紅頭綠鳩:2筆記錄, 6/21台東蘭嶼2(蘇昭如)。
- 綠鳩:11筆記錄, 6/18嘉義永興6(辜瑞源)。
- 大杜鵑:3筆記錄, 6/2東莒2(陳登創)△, 6/3,22宜蘭太平山1(李欣學)△。
- 小杜鵑:9筆記錄, 6/3宜蘭太平山2(李欣學)△。
- 鷹鵑:11筆記錄, 6/23桃園拉拉山5(辜瑞源)△。

## ★ 鷓鴣 ★ 夜鷹

- 褐鷓鴣:1筆記錄, 6/24台東蘭嶼1(蘇昭如)。
- 領角鷓:3筆記錄, 6/30台北士林官邸2(楊榮崇)。
- 蘭嶼角鷓:4筆記錄, 6/16台東蘭嶼4(呂學樺)。
- 灰林鷓:2筆記錄, 6/12宜蘭太平山1(李欣學)。
- 臺灣夜鷹:7筆記錄, 6/3高雄南星計畫區6(洪福龍)△5。

## ★ 雨燕

- 叉尾雨燕:15筆記錄, 6/10花蓮吉安國姓廟6(劉慶文)。
- 針尾雨燕:4筆記錄, 6/3台北哈盆越嶺8(辜瑞源)。

## ★ 戴勝 ★ 啄木鳥

- 戴勝:2筆記錄, 6/5台東巒山1(蘇俊榮), 6/7東莒1(陳登創)。
- 小啄木:20筆記錄, 6/16高雄駱駝山5(洪福龍)。
- 大赤啄木:1筆記錄, 6/2台中鞍馬山1(顏立愷)♠。
- 綠啄木:2筆記錄, 6/15台中鞍馬山1(蕭桂珍)△, 6/26宜蘭翠峰湖1(李欣學)。

## ★ 八色鸚 ★ 燕

- 八色鳥:10筆記錄, 6/16雲林湖本村5(張珮文)2亞成, 6/3宜蘭舊寮2(趙偉凱)△, 6/24嘉義茶山村2(廖自強)△。
- 灰沙燕:2筆記錄, 6/9台北關渡120(葉再富), 6/23台北關渡4(葉再富)。

## ★ 黃鸝 ★ 鴉

- 黃鸝:3筆記錄, 6/3台北淡水1(李昭賢),

- 6/26高雄左營1(謝季恩)△。
- 朱鸝:8筆記錄, 6/10台南新化5(黃泰淵), 6/2宜蘭淋漓坑4(侯毅倫), 6/10高雄美濃雙溪3(林禮榮)。
- 星鴉:2筆記錄, 6/15台中鞍馬山1(蕭桂珍), 6/17南投塔塔加1(張珮文)。

## ★ 鴉雀 ★ 山雀 ★ 鵲

- 黃羽鸚嘴:3筆記錄, 6/14宜蘭翠峰湖10(李欣學), 6/17南投塔塔加8(張珮文)。
- 紅頭山雀:9筆記錄, 6/17嘉義腦寮32(辜瑞源)。
- 黃山雀:4筆記錄, 6/3高雄六龜鄉二集團2(林禮榮), 6/15台中鞍馬山1(蕭桂珍)△, 6/23桃園拉拉山1(辜瑞源)△。
- 赤腹山雀:2筆記錄, 6/30台北北插天山3△(辜瑞源)。
- 茶腹鵲:7筆記錄, 6/16台中武陵農場5(陳介鵬)。

## ★ 畫眉

- 紋翼畫眉:5筆記錄, 6/22宜蘭太平山4(李欣學)。
- 白喉噪眉:5筆記錄, 6/15台中鞍馬山29(蕭桂珍)。
- 台灣畫眉:9筆記錄, 6/14屏東龍鑿潭3(蔡乙榮)△。
- 台灣噪眉:7筆記錄, 6/15台中鞍馬山12(蕭桂珍)。
- 棕噪眉:7筆記錄, 6/18嘉義永興10(辜瑞源)。

## ★ 鶇 ★ 河鳥

- 棕耳鶇:8筆記錄, 6/23台東蘭嶼36(蘇昭如)。
- 烏頭翁:11筆記錄, 6/5台東巒山34(蘇俊榮)。
- 河鳥:2筆記錄, 6/4台中武陵農場2(林澤民)。

## ★ 鶇

- 小剪尾:2筆記錄, 6/3南投溪頭1(王振宇), 6/24桃園拉拉山1(辜瑞源)。
- 白眉林鶇:2筆記錄, 6/15台中鞍馬山2(蕭桂珍), 6/17南投塔塔加1(張珮文)♠。
- 虎鶇:1筆記錄, 6/15台中鞍馬山1(蕭桂珍)。
- 白頭鶇:3筆記錄, 6/17嘉義腦寮4(辜瑞

源)♠♀。

## ★ 鶇

- 大鶇:2筆記錄, 6/10宜蘭釣鯉池1(陳介鵬), 6/16台北野柳1(陳永炘)。
- 北蝗鶇:2筆記錄, 6/9台北關渡1(葉再富), 6/10宜蘭釣鯉池1(陳介鵬)。
- 火冠戴菊:2筆記錄, 6/17南投塔塔加3(張珮文)。

## ★ 鶇

- 黃胸青鶇:3筆記錄, 6/24桃園拉拉山3(辜瑞源)△, 。
- 紅尾鶇:5筆記錄, 6/14宜蘭翠峰湖6(李欣學)。
- 黃腹琉璃:12筆記錄, 6/24桃園拉拉山5(辜瑞源)。
- 綬帶鳥:3筆記錄, 6/16台東蘭嶼2(呂學樺)忠愛橋。

## ★ 岩鶇 ★ 棕鳥

- 岩鶇:1筆記錄, 6/27南投合歡山12(蔡牧起)1+△。
- 八哥:7筆記錄, 6/18台北社子12(何一先)。
- 灰棕鳥:1筆記錄, 6/10新竹港南10(郭世民)。
- 灰背棕鳥:1筆記錄, 6/21高雄南星計畫區6(洪福龍)。

## ★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥:2筆記錄, 6/24嘉義茶山村5(廖自強)。
- 紅胸啄花鳥:5筆記錄, 6/24嘉義瑞里6(黃斐嬋)。

## ★ 梅花雀 ★ 雀

- 黑頭文鳥:7筆記錄, 6/24宜蘭溫底15(陳介鵬)幼3。
- 灰鶇:2筆記錄, 6/17南投塔塔加11(張珮文)。
- 褐鶇:6筆記錄, 6/15宜蘭太平山10(李欣學)。

### 誌謝:

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



# 水雉繁殖的領域性

■ 文/圖 中華鳥會水雉生態教育園區 洪清坤

水雉，是公母水雉一樣漂亮的長尾水雉，沒有經驗或是沒有經過專人指點，是無法分辨出水雉是公是母。水雉公與母的分辨，是研究水雉領域性的起點，就是說：水雉領域性也有公與母的分別。

水雉的婚姻關係，也跟水雉的領域性有極大的關係。水雉的婚姻關係很複雜，有一妻多夫制、多妻多夫制，也有母水雉的殺嬰行為。正確的說，水雉的婚姻關係應該是：公水雉處於被動之下的多夫多妻制。

## ◎水雉的婚姻行為與領域性：

在水雉生態教育園區裡的水雉，受限於區域是固定的，4-5月多半由最先成熟的繁殖公水雉佔領較大的水域，經過公水雉不斷的發出求偶信號，激出早熟的母水雉。這時的公水雉所佔的領域最大。可能是公母一配一的局面。

隨著時間的累積，不斷的有公水雉加入呼叫母水雉的行列，這時的母水雉權力就越來越大，就形成一妻一夫與一妻多夫制的兩種並列的水雉婚姻制。

公水雉呼叫母水雉形成婚姻關係，最初是不斷的呼叫：是誰願意和我配對，因此是不固定的母水雉，只要母水雉願意，任何一隻母水雉都可以，只要性成熟可以配對的都可以；就

算是帶大小水雉的公水雉，第二次、第三次…第N次，這時處於重新開始局面的公水雉，呼叫願意來的母水雉：可能跟上次配對的不同，也可能是相同的母水雉。

所以就長期的觀察，多夫多妻制和一妻多夫制是很平常的，機率各一半的水雉婚姻制。正確的說，水雉的婚姻關係應該是：公水雉處於被動之下的多夫多妻制。

## ◎水雉領域性：

一妻一夫制的水雉領域性最大，就好像在熱戀中的情侶：眼中是容不下任何人與事務的；夫妻同心因此有最大的領域存在。一妻多夫制的水雉，最常存在大水域的濕地中，這時的母水雉可以同時在同一水域中享有兩個巢位。母水雉要如何區分這個相同水域的公水雉之領域呢？



公水雉驅趕紅冠水雉後安全降落

這種領域的區分就由每天在這一片水域打鬥的公水雉之強弱來劃分：

當兩隻公水雉在同一領域為競爭領域而打架時，母水雉會在一旁觀望，一直到即將分出勝負或者是其中一隻公水雉快要掛彩尚未受傷之時，水雉會出面阻止，此時的阻止線就是兩隻公水雉的領域劃分線。

這是一妻多夫制和其領域線是由母水雉劃分出來的，母水雉看來很強勢！

不過，既然有強勢的母水雉，那麼公水雉要如何處理這種弱勢局面？這就牽涉到母水雉的後代，以及公水雉的感受度！

當公水雉看著享受一妻多夫甜美果實的母水雉兩頭跑；一旦，公水雉發覺母水雉下給自己巢位的蛋是隔壁老兄的後代，只要一起疑心：當母水雉下蛋走人之後，公水雉吃醋是不會吃虧的，馬上不考慮的就將剛剛下的蛋啄去丟掉。

因此，下次您看到母水雉下完蛋，公水雉隨即啄起丟掉，那麼八成是公水雉疑心母水雉下蛋巢位弄錯了！母水雉自行將蛋啄掉又是另一回事，不可相混。

這就是一妻多夫制對母水雉的不利點。

一妻多夫制也會存在不相鄰的水域，這



公水雉互爭地盤

是由於官田菱角大部份時間點種植是同一時間的。可以在不同的菱角田，也可以在中間有水稻田區隔、距離不甚遠的菱角田。這時一妻多夫制的公水雉就會有如同一妻一夫制的大小類似領域存在。公水雉也會有起疑心啄蛋丟掉的行為，這一種行為也可以判斷水雉的夫妻制度。一妻多夫制的水雉領域，母水雉的領域比公水雉大的甚多，公水雉的領域就由母水雉來決定。

## ◎水雉搶親的行為：

水雉的打架方式是公對公，母對母的對打，絕對不會有公母互打行為，這是水雉繁殖特有的行為。當公母配對之後，如果有其它公水雉進入領域內，母水雉可以擁有2夫，自然最高興，這時的公水雉會奮力驅趕進入領域的它隻公水雉，通常是進入牠人領域者被趕走，如果是來搶親的，兩隻公水雉就會對打，打贏的就抱的美人歸。

同樣的，其它的母水雉入侵領域，公水雉就多一個妻子，自然不動如山，母水雉驅趕母水雉的戲碼就上演，打贏的母水雉就擁有一個俊郎君。打贏而入住佔領巢位的新水雉，有時會另築新巢，棄舊巢不顧，或者是將原有的蛋



公水雉互爭地盤

踢入水中，或者是想盡辦法殺死尚是幼小的水雉；這就像是公老虎或公獅子的殺嬰行為，可以另行交配擁有自己的後代。

這種搶親的行為，就是水雉領域性表現在外的所謂殺嬰行為。

## 母水雉殺嬰行為，領域性也跟著改變：

如果是一妻一夫制，自是依公母水雉共同決定；如果是一妻多夫制，母水雉可能同時接收2隻公水雉，也可能只擁有打鬥地區的領域，只接收一夫。這時的領域就會有所改變，或者是同於原先的領域。

依2000年水雉保護區成立以來所做的觀察，水雉一妻一夫與一妻多夫都是常態，視水雉數量而定。正確的說，水雉的婚姻關係應該是：公水雉處於被動之下的多夫多妻制。（由於台灣的水雉尚處於研究階段或者尚未發表，這是洪清坤自行觀察的心得。）

## ◎水生植物栽植的水雉領域性：

這是水雉依其環境而產生的另一種領域性。因水生植物而產生的背對背之領域性，或水生植物自然區隔出的水雉領域性。

在同一水域，水雉會因為水生植物的不同而有明顯的領域性。

2004年夏天，第8池：經過挺水、沈水與浮葉植物的共棲栽植；水雉的食物增加了，一次共有7巢繁殖，水雉外出覓食的行為也減少，一個繁殖季裡都以第8池中的昆蟲與種子為主食（繁殖築巢記錄由觀察者鄧伯齡提供）。

水雉築巢以挺水的水蠟燭為界，公水雉在

水蠟燭植物之一前一後各自築巢，領域性幾乎是背對背。在池岸邊的巢位也是如此，領域性因為水蠟燭的存在，呈現背對背的領域性！也就是由於水生植物不同而產生的水雉之植物領域性。

2005年，第9池，以荷花挺水、睡蓮浮水再加上沈水植物，在高挺的荷花之中，水雉穿梭來去自如，更有高達8巢的記錄，再次的呈現這一種水雉領域性背對背的築巢特性。

如果在單一的浮葉植物，沒有挺水植物的情況下又會如何呢？

- 一、如果是有2種以上的浮葉植物時，水雉也會以這一自然的水生浮葉植物作為區隔，有明顯的水生植物領域性界限。
- 二、如果只有1種的浮葉植物時，這時的水雉會將全部的水域作為其領域。

這一結果又相同於最早發表水雉領域性的翁義聰先生所做的觀察，因為水域大小不同而有不同的領域區域出現。



紅冠水雞進入水雉領域遭水雉驅趕



## 社團法人台北市野鳥學會 總幹事 石瑞德 02-23259190\*11

- 1 野鳥禽流感監測：期中報告於7月初完成，上半年蒐集近2千樣本數，檢測出數株對人體並無影響的弱毒株，下半年工作預計9月起候鳥來台後執行。
- 2 環快鳥類相監測：候鳥北返，再遇雨季，本月份鳥類調查狀況已呈現下滑。
- 3 水源特定區鳥類調查：本月開始執行調查，此計畫為去年之調查工作之延續，6個調查樣點，可涵蓋河川上、中游鳥類概況。
- 4 臺北市公園綠地繁殖鳥調查：本月為繁殖鳥類調查最後一個月，因梅雨鋒面滯台，鳥類出現狀況受到影響。
- 5 淡水河系調查：此流域內關渡堤外紅樹林目前聚集大量的鷺科鳥類，黃頭鷺、夜鷺、小白鷺等鳥群，數量約6百隻，以黃頭鷺為主群。

## 台南市野鳥學會／理事長 陳培中 06-2138310

- 1 6月28日、29日保育專員至台大集思會議中心參加由臺大生物多樣性研究中心等主辦的「野生動物保育與研究學術研討會」。
- 2 7月2日保育專員至台大森林系參加由中華鳥會主辦的「黑嘴端鳳頭燕鷗國際保育行動綱領研討會」，由於馬祖鳥會張理事長不克參加，由保育專員代為報告。
- 3 7月4日保育專員至台南市大港社區講授鳥類生態觀察。
- 4 7月5日保育專員至台南市大港社區帶領社區學童進行社區鳥類觀察。
- 5 7月8日上午進行IBA補調查，由郭東輝、李裕仁、李真明、王國興、翁榮炫等志工參與。
- 6 7月15日舉行之夏季水雉普查，共紀錄180隻水雉（幼鳥59隻）。感謝：

詹萬裕、張弘和、郭鐘鑒、李裕仁、楊永利、王昕華、劉原福、翁榮炫、郭東輝、王國興、黃禮儀、李真明、楊育真、方世俊、郭淑韶、鄧伯齡等16位。

- 7 7月16日保育專員至台南縣政府森保課開水雉生態教育園區的活動協調會。

## 高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海 07-2361086

七月份有多項的教育推廣工作在進行：高雄電台「午後陽光·第三階段」每週一下午三點到四點的高雄鳥會專題節目；「台灣野鳥之美·生態攝影展活動」7月2-6日在市府中庭舉行；在歐老的牽線下，7月2-5日由歐老、秀麗、李文化大哥和凌明裕等多位陣容堅強鳥友至港警局做系列的員警進修培訓；另外，生態季的籌備工作也開始進行了，感謝本屆召集人黃淑貞、副召集李怡慧、李志榮的籌畫。

7月28-29日在高雄縣勞工育樂中心將舉辦「高雄縣生物多樣性教育宣導培訓課程」，「生物多樣性保育」是近年來最重要的保育課題，除本課程外，未來將繼續舉辦第二梯次的培訓課程，期待有更多民眾來認識生物多樣性的重要，成為保育的先鋒種子。

最令人振奮的是於7月10日在舊鐵橋人工濕地發現水雉成功孵育出三隻雛鳥，這不但象徵人工濕地在淨化水質、提供休閒場所的功能外，更可以兼顧生態保育的功能。也是近年除官田水雉復育區、洲仔濕地之外，第三個有水雉繁殖成功的人工濕地。這個成果得來不易，幼鳥們還需面臨天敵的威脅、颱風、水災等考驗，我們衷心為這三隻水雉寶寶祈禱。

- 1 7月1日進行衛武營都會公園區鳥類調查。
- 2 7月5日應邀參加墾丁國家公園管理處龍巒潭自然中心暨沙島展示評審。
- 3 7月9日出席高雄電台「午後陽光第三季專輯節目」錄音，談「全球暖

化改善從生活做起」。

- 4 7月10日參加林園工業區綠美化改善會議。

## 宜蘭野鳥學會／組長 何嘉欣 03-9568621

### 【研究組】組長何嘉欣

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

各濕地調查時間均約在每月第三週的週末，詳情可詢問研究組長。

二、六月（5/26至6/25）各濕地調查區概略鳥況：

- 1 本月稻田已經開花結穗，在田埂中可能見到文鳥科、鶇鷺、彩鶇等鳥類，而休耕地、廢耕地、魚塭等地形則可能見到水雉、董雞等較少見的鳥種。可能是受天氣炎熱影響，本月紀錄較少，各位熱心紀錄的鳥友們辛苦了！
- 2 下埔共3種，優勢種為黑腹燕鷗。
- 3 釣鯊池共25種，優勢種為黑腹燕鷗。
- 4 塭底共31種，優勢種為麻雀。
- 5 蘭陽溪口共51種，優勢種為麻雀。
- 6 五十二甲共36種，優勢種為麻雀。
- 7 武淵共25種，優勢種為麻雀。

### 【保育組】

一、發生“拍照的人”一再為了拍鳥而壓迫性地侵犯鳥巢，造成雛鳥的死亡之後，又陸續見到台灣藍鵲，綠繡眼等鳥巢的照片出現在羅東知名的沖洗店中，甚至在國內一些攝影比賽的獲獎作品中，也可看到這樣相片。

針對目前接二連三發生的人為害鳥事件，需要大家來共同發聲，讓更多的人知道這樣行為是會傷害野鳥的生命，拒絕這樣的〔血相片〕再出現。

二、人鳥大戰的研究計畫；急需火力支援呼叫諸鳥人，速與總部聯絡目前已和農業局溝通過，農業局也答應協助，農田也已經找好了，需要義工來<<示範農田>>做實地工作，請和鳥會作保育組連繫。

## 台東縣野鳥學會／理事長 方敏慎 089-322678

日前有民眾於蘭嶼發現一隻受傷的蘭嶼角鴉雛鳥，已通知特有生物研究保育中心人員接回，由於該雛鳥已喪失飛行能力，無法野放回原棲地，目前由特有生物研究保育中心長期收容。

## 台灣省野鳥協會／總幹事 盧冠安 04-22856957

① 6月16日許惠吟理事伉儷至高美溼地進行IBA調查，由於已逢夏季，鳥況清淡，除了東方環頸鴿和鷺科鳥類因為可能有留鳥族群較多之外，其他水鳥數量均頗為稀少。

② 6月16日會員王施博及蕭桂珍進行大雪山IBA調查，由於已逢夏季，高海拔鳥況正好，且記錄到朱鸕、虎鸕等較不常見的鳥種。

## 彰化鳥會野鳥學會／理事長 廖自強 04-7283006

① 7月1日大肚溪口鳥類調查由義工高林助、黃木林出席調查。

② 7月5日鳥會會館房屋易主，與新屋主洽談續約事宜，因租金價錢無法取得共識，擬七月底搬遷他處。

③ 7月9日鳥會擬搬遷至彰化市中三路三段 134巷6號，8月1日起在新會館辦公。

④ 7月12日月曆會演講邀請蕭慶亮老師主講：「台灣的猛禽辨識」。

⑤ 7月13日彰化市許先生拾獲一隻「小雨燕」，疑因學飛體力不支落地，送來鳥會會館照顧後於7/16釋放。

⑥ 7月15日大肚溪口鳥類調查由義工黃瑞政、謝孟霖出席調查。

⑦ 7月15日漢寶溼地鳥類調查由義工蔡世鵬、林雅翎出席調查。

## 社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

### 【一般會務】

一、中華鳥會受邀參加7月19~22日於台北世貿一館展出之台灣運動暨休閒產業展。

二、2007八色鳥國際研討會及生態教育博覽會，將分別於8月10日及11日在雲林舉行，歡迎大家一起來參與！

### 【義工服務】

義工服務：陳鳳珠、陳世昌。

### 【中華民國野鳥學會第十屆第二次理監事聯席會會議紀錄】

時間：96年6月23日（星期六）下午 14：00 - 18：00

地點：嘉義縣阿里山鄉茶山村開元農場

會議議程：

#### 壹、主席致詞（略）

#### 貳、中華鳥會會務報告

##### 一、理監事會決議報告

1、飛羽改版已提出計畫。

2、舉辦專職研習已發出通知，徵詢各鳥會專職提出意見；新竹鳥會、高雄鳥會及台南鳥會已提出回

應建議，擬於9月份舉辦。

3、各鳥會夏令營統一宣傳海報，經查詢各鳥會的需求印製100份，已於5月25日製作完成並發出，本會並於6月11日教育電台「小燕有約」節目中宣傳推廣。

4、經6月14日常務理事會決議本會連署支持文魯彬律師。

#### 二、會務報告

1、本會應國家文化基金會之邀於高雄義守大學展出飛羽之美，感謝高雄鳥會全力協助製作展出看板並商請義工支援。

2、95年IBA調查報告已分送各鳥會一本，各鳥會調查數據之彙整已分別 e-mail給各鳥會，感謝所有參與鳥會的支持，還請繼續執行96年度計畫。

3、理事長一行於3/26拜會森林及保育警察隊隊長，交換保育合作理念。

4、理事長一行於3/26拜會外交部NGO委員會副主任委員。

5、理事長一行於4/11拜會台南縣政府農業局局長商談水雉生態教育園區之發展及合作事宜。

6、理事長一行於4/26拜會交通部觀光局局長，商談未來合作事宜。

7、本會專職張蕙莉於4/1-7參加外交部組團於捷克舉辦之NGO market 活動，邱柏瑩於4/9-11參加林試所於福山舉辦之「戶外環境教育研習會」，詳細報告請看飛羽五月號p.7-14。

- 8、理事長與程建中副理事長於4/21-29赴英國參加國際鳥盟全球理事會。
- 9、理事長、程建中副理事長及秘書長於5/9-12赴香港參加亞洲鳥盟理事會。
- 10、理事長及秘書長應邀於5/14-15參加於澳門舉辦之環境教育及黑面琵鷺研討會，理事長發表「七股地區黑面琵鷺棲息地之經營管理」，秘書長發表「台灣經驗：賞鳥與環境教育」等二篇報告。
- 11、為加強年度月曆銷售增加本會收入，2008年鳥類月曆將提前於9月製作完成並開始銷售，敬請全體鳥會支持。
- 12、5/15-9/30於野柳地質公園舉辦小學生繪畫寫生比賽，敬請各會鼓勵會員子弟參加。
- 13、秘書長於5/24參加雲林鳥會參與發起之環評委員文魯彬對於環保署提出湖山水庫行政訴訟之記者會。
- 14、秘書長於6/6參加環保署「離岸式風力發電機應公告為需要環評」公聽會。
- 15、本會將於7/2於台灣大學舉辦黑嘴端鳳頭燕鷗國際合作研討會，邀請並歡迎各會踴躍參加。
- 16、本會將於8月在雲林舉辦八色鳥研討會及生態教育博覽會，邀請並歡迎各鳥會參加，詳情將另行通知。
- 17、本會計畫於8月18日舉辦帝雉杯羽毛球比賽，邀請並歡迎各鳥會參加，詳情將另行通知。
- 18、本會及高雄鳥會將協助世界動物基金會（WWF-US）來台舉辦「2007聰明漁具發明大賞」評審會議。

## 參、專案報告

- 一、國際鳥盟有關中國計畫報告-程建中召集人（略）。
- 二、繫放中心報告-歐陽建華主任（略）。
- 三、水雉生態教育園區報告-鄧伯齡代理主任（略）。
- 四、台北鳥會丹頂鶴野放進度報告-劉新白理事長。此案牽扯到保育之相關法律問題，加上有些老師說目前已錯過適切的野放時機，而各主管單位的意見也不一致，使得此案的進展停滯。目前台北市政府委託台北鳥聯繫尋求透過其他國際管道將丹頂鶴送回原棲地，台北鳥會仍維持最初支持野放的立場，不會改變。
- 五、嘉義縣鳥會可能接受委託經營管理鰲鼓溼地報告-黃志宏總幹事。嘉義縣府表達希望嘉義縣鳥會能幫忙協助管理該濕地，嘉義縣鳥會亦已經

提出相關計畫，但目前還未收到任何回應。該計畫有幾個主要目標：1.減少該區域的污染（如養豬廢水）。2.規範管制抓魚的人。3.管制野狗的数量。

## 肆、提案討論

提案一：

案由：任命余維道擔任本會秘書長案。

說明：本案業經第十屆第二次常務理事會通過。

決議：通過。

提案二：

案由：聘請本會顧問案。

說明：

一、經第十屆第二次常務理事會通過敦聘以下先生為本會顧問：

外交顧問：呂慶隆、林俊義

行政顧問：林茂男

法律顧問：文魯彬、詹順貴

學術顧問：李培芬、袁孝維、王穎

二、以上為第一批聘請之顧問，後續將視情況增聘。

決議：通過。

提案三：

案由：苗栗縣自然生態學會申請加入中華鳥會案。

說明：

一、依據本會組織章程第三章第六條：本會會員區分為：

團體會員：凡政府立案之各地域性鳥類保護團體，贊同本會宗旨，申請加入本會，經理事會通過，並繳納會費後，為團體會員。團體會員依第十二條規定選派會員代表，行使團體會員權利。理事會受理入會之審議決議辦法另訂之。

二、李雄略理事曾於94年10月15日第九屆第三次理監事會提出建議邀請。

三、本會於今年4月4日收到苗栗縣自然生態學會公文-苗態正字第031號函，申請加入中華鳥會。

討論：希望苗栗縣自然生態學會在加入中華鳥會之後能加強關於鳥類推廣與保育方面的事務。

決議：通過。

提案四：

案由：修正本會組織章程第三章第六條第三款及第七條第二款有關榮譽團體會員之規定。

決議：修正成下列版本後通過。



原條文	修改條文
<p>第三章第六條：本會會員區分為：</p> <p>一、團體會員：凡政府立案之各地方性鳥類保護團體，贊同本會宗旨，申請加入本會，經理事會通過，並繳納會費後，為團體會員。團體會員依第十二條規定選派會員代表，行使團體會員權利。理事會受理入會之審議決議辦法另訂之。</p> <p>二、榮譽會員：凡對本會有特殊貢獻者或本會為協助推展會務或執行親善外交事務，須有理事總額及監事總額各二分之一以上出席，出席理監事總額三分之二以上決議認可頒予榮譽會員。</p> <p>三、贊助會員：凡對本會之財力或物力贊助者。</p>	<p>第三章第六條：本會會員區分為：</p> <p>一、團體會員：凡政府立案之各地方性生態保育團體，贊同本會宗旨，申請加入本會，經理事會通過，並繳納會費後，為團體會員。團體會員依第十二條規定選派會員代表，行使團體會員權利。理事會受理入會之審議決議辦法另訂之。</p> <p>二、（不變更）。</p> <p>三、榮譽團體會員：凡每年定期贊助本會五萬元以上，或以相當之物力贊助本會之團體及公司行號，經常務理監事會認可頒予榮譽會員。</p>
<p>第七條：</p> <p>二、凡本會榮譽及贊助會員則無以上會員（會員代表）之權利。</p>	<p>第七條：</p> <p>二、凡本會榮譽會員及榮譽團體會員則無以上會員（會員代表）之權利。</p>

## 提案五：

案由：中華飛羽改版案。

說明：第十屆第一次常務理事會於96年3月18日通過要求中華飛羽改版，並由秘書處擬定改版企畫於下次理監事會提出報告。

決議：通過。

## 提案六：（林世忠理事提案）

案由：有關國鳥選拔議題提請討論。

說明：國鳥選拔引起社會關注與討論，中華鳥會的態度如何應予討論。

決議：請秘書處於開會後，近日內擬定中華鳥會對國鳥選拔並無參與的立場聲明，經常務理事會審閱後，即召開記者會說明。

## 伍、各團體會員報告

◎台北鳥會報告：今年度的關渡博覽會將於11月3日、4日舉行，主題為生物多樣性，請各鳥會踴躍參與。

## 陸、臨時動議

### 提案一：（陳培中提案）

案由：聘請立委為鳥會顧問。

說明：考慮是否聘請立委為鳥會的顧問

決議：交由常務理事會討論。

### 提案二：（程建中提案）

案由：企畫中華飛羽改版後封面照片評比。

說明：為團結國內鳥會，應以中華飛羽封面的選定辦理評比比賽，讓鳥類攝影者有展示作品的平台，更能藉此穩固鳥會之向心力。

決議：通過，並由吳崇漢常務理事主導。

主席結論：

一、請各鳥會務必參加專職研習。

二、羽毛球比賽感謝台南鳥會陳培中理事長支持，將在台南舉辦。

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

理事長 李正仁

◎5/19~8/25日配合基隆市政府旅遊局「基隆森呼吸-體驗雞籠生態之美」進行導覽解說。

基隆「森」呼吸活動表		
日期	地點	備註
7/14 AM 8:00-AM12:00	情人湖聽蟬觀鳥	免費
7/29 AM 8:00-AM12:00	情人湖聽蟬觀鳥	免費
8/18 AM 8:00-AM12:00	姜子寮登峰眺遠	免費
8/25 AM 8:00-AM12:00	姜子寮登峰眺遠	免費

◎衷心祝福七月壽星生日快樂：楊月姿8/6、張朝雲8/16、沈錦豐8/21、沈鳳龍8/27。

◎此時，清涼的溪流正呼喚著喜愛大自然的你我。今年夏天，就讓基隆市野鳥學會引領您的寶貝在浩瀚的自然野地裡探索；不論是舞姿曼妙的花中仙子-蝴蝶、令人驚豔的台灣藍鵲拖曳著細細長尾橫越天際、或是在漆黑的夜晚高聲吟唱的青蛙王子、在星空中閃爍的點點繁星……等，都將在孩子純真的心靈裡烙下美麗的印記。透過生態遊戲與自然探索設計，孩子們將被激發出無窮的想像力與觀察力，培養出懂得享受大自然、體驗自然、珍愛自然的潛在本能。

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

你應開始感受到夏日艷陽的力量了？賞鳥久了，是不是也傳染到了像候鳥一樣的遷移悸動，有一股要往某個地方跑的衝動？喔喔~~ 有一點預算的，就往國外走，預算少的，就當作是臺灣本地的候鳥吧！

小候鳥的飛行路線：首選，當然是我們的小小兒童夏令營，今年的主題是快樂精靈學園，地點在苗栗南庄，光是南庄兩字，頓時涼爽了起來；再加上蓬萊溪的生態，十分令人心嚮往之。每年的這個營隊，受到歡迎，如果你錯過了，明年請早喔！

大候鳥的飛行路線：方向一，前進馬祖看鷗，一定要把這個鷗那個鷗一網打盡的，我可不是說要你真的捕捉起來ㄟ，鳥人們光用看的，就心滿意足了；至於你的胃腸，會受到好的照顧，最地道的美

食，還有不同於臺灣的閩東風情…，很有期待吧？方向二，山下的候鳥往山上跑，主要能找個透心涼的地方，那裡去呢？阿里山，這樣一個名字，心裏有一幅圖畫油然而生，晨曦的曙光映照，伴隨著自沉睡中醒來的蟲鳴鳥叫，融入了美景中，令人心醉。那合歡山呢？鳥兒不說，夏日花團錦簇，若你沒看過，那是一種失落，唯有美可以形容，還有星空，訴說著很久很久以前的故事，約你一起來聆聽。

精心安排的這些上好菜餚，來享用吧！夏日炎炎，不管你去哪裡，切記一定要做好防曬措施，預祝大家過一個平安快樂充實的暑假。

## 【教育推廣】

- 一、7月份接受報名的大型活動有2007/9/15-17（六一）墾丁&龍坑生態保護區賞鷹觀景行，會員報名7/10，非會員報名7/12。歡迎大家和我們一起去墾丁觀賞赤腹鷹。
- 二、青輔會主辦的遊學臺灣專案7/1-8/15開始提供一名大專暑期工讀生於會館協助活動相關業務。7/2起輔大生命科學系曾景漢同學將在我們中間協助一個半月，景漢是鳥會冠14之友、救傷義工，各位會員朋友來到會館請多多給他鼓勵！
- 三、感謝郭耿光先生提供精心拍攝的野鳥圖片，供中華郵政製作臺灣郵政郵票，預計在明年發行，郭先生將所得稿酬32萬元，全數捐贈台北鳥會。理監事會除感謝鳥友郭耿光先生多年來的各種幫助；並決定將捐款專供鳥會網站改版使用。郭先生在年初也提供防撈協會精美野鳥圖片，製作具有社會福利意義的防撈郵票，所得稿酬兩萬元亦全數捐贈鳥會。郭先生的攝影作品近期於桃園機場第二航站T7藝文展演空間展出，主題—臺灣野鳥生態攝影，展期至7月31日止，歡迎近期內有出國計畫的鳥友可前往欣賞。7月15日起在行天宮圖書館亦有野鳥照片展出。

## 【行政總務】

- 一、6月14日1900召開第十二屆第一次理監事聯席會議。
- 二、96年度志工（義工）招募及訓練預計於9月中旬開辦，有意參加之會員/民眾請先來電本會登記，待簡章確定後會再以Email通知您報名。
- 三、96年度之會員證、義工證於每月底彙整寄發，如續會隔月底仍未收到請來電本會確認。
- 四、會員今年於救國團活動中心及山莊住宿，憑會員證或義工證可享有平日8折、假日9折的優惠，請把握機會多加利用。詳情請見網址：

<http://210.240.1.25/~wbst/phpBB2/index.php> 之「其他貼圖討論區」公告。

- 五、至6月28日止，96年度的會員人數共計有901人。
- 六、電子報第72期已寄出（每月2期，歡迎來電訂閱）。
- 七、7月份的生日卡已於月初寄發，祝福本月的壽星鳥友們《生日快樂》。

台灣省野鳥協會 TEL:04-22856957

總幹事 盧冠安

## 【行政會務】

- 一、6/25 本會端午聚餐聯誼會，吸引17位鳥友到場參加，新鳥友王淑芬、陳榮文等等都出席，場面相當溫馨。
- 二、7/03~09會員陶善達同學至會館整理期刊及研究報告，並建立清冊以便日後查對。
- 三、7/05 總幹事至財團法人台灣省自然保育文教基金會討論海峽兩岸第七屆鳥類學術研討會第二次籌備會議。下午常務理事伍子善至會館與總幹事討論馬祖行程事宜。
- 四、7/06 總幹事與兒童夏令營隊輔陶善達、蔡知剛討論夏令營活動大地遊戲相關事宜。
- 五、7/09 常務監事羅美玉、總幹事、蔡有傳老師、陳宏洲及隊輔陶善達、黃文萱召開兒童夏令營第二次籌備會，討論各項細節。
- 六、7/10、16 常務監事羅美玉至會館協助兒童夏令營相關事項。
- 七、7/16 總幹事至台南市參加中華飛羽改版會議，中華鳥會郭東輝理事長、余維道秘書長等七位一起參與會議。
- 八、7/19常務監事羅美玉至會館確認兒童夏令營準備事項及攜帶物品無誤。

## 【生態講座】

- 一、6/20 前理事長吳自強演講「武夷山及中國東北賞鳥簡介」，介紹廈門地區、大陸東北的蛇島、老鐵山保護區的鳥況，大家對於大陸生態保育觀念之落後、猛禽死亡數量之龐大，均感到相當惋惜。
- 二、7/04 理事長演講「雪島之戀—北海道及加拿大鳥類記實」，對於冰天雪地之下的鶴舞、加拿大鳥類的和藹可親，讓與會者都覺得不虛此行。
- 三、7/11 雲林鳥會常務理事吳崇漢先生演講「斯里蘭

卡賞鳥行」，斯里蘭卡的佛教印象、鳥類不懼怕人類、多樣的熱帶鳥種，讓會後不少人報名吳大哥的斯里蘭卡賞鳥團，相約在斯里蘭卡。

## 【活動推廣】

- 一、6/24 大坑夜間觀察，由謝玲老師領軍，眾多會員及民眾參與，總共三十多人，場面相當熱鬧。
- 二、6/29 監事黃雪茹老師至賴厝國小進行生態宣導，小朋友們對於生態的好奇和認知，讓我們深覺得國家的未來還是有希望的。
- 三、7/08 霧峰桐林夜間觀察，由陳宏洲同學帶領大家觀察夜間的昆蟲，獨角仙、鉞形蟲及各式甲蟲種類相當多，讓許多小朋友觀察的很開心。

## 桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723

理事長 歐陽建華

## 【活動推廣】

- 一、8月24日(五)由陳清圳校長演講『由諸羅樹蛙說起』，9月28日(五)則由徐景彥先生演講『鳥類的合作生殖』，歡迎鳥友參加。

## 【行政總務】

- 一、7月22日(日)由本會及荒野桃園分會支援同德國中賞鳥社石門水庫生態之旅，本會解說員由吳惟璋常務理事擔任。
- 二、6月30日至7月17日在平鎮市社教館一樓文化中心舉辦第二屆高山攝影展，在王嘉雄老師的引介下，本會成為協辦單位之一，認養一個展示框。歡迎鳥友前往觀賞。6月28日則由張永福鳥友前往協助佈展。

## 【保育捐款】

沈振中2,000元、董曉紅1,000元、潘明麗300元、連麗玲350元、環保協會350元。

## 彰化縣野鳥學會 TEL:04-7283006

總幹事 / 王文明

## 彰化縣野鳥學會搬新家了！

總幹事：王文明  
電話：04-7283006  
傳真：04-7288972  
現址：彰化市南郭路一段63-4號3樓B  
新址：彰化市中三路三段134巷6號  
電子郵件：chwbs@ms18.hinet.net

## 南投縣野鳥學會 TEL:049-2990982

理事長 張泳達

## 【活動推廣】

- 一、暑假活動以推廣支援為主，7月10日起至8月3日，每週二、五早上6點~7點30分，於籃城社區帶領2位社區工讀生進行野外生態觀察，為了這項活動，鳥會共計出動10多次輪流擔任輔導員，感謝鳥友的積極支持，希望能藉由這個機緣，引導社區青年認識鄉土，進而將珍惜生態資源的觀念傳達給社區居民。
- 二、南投鳥會即將18歲了，目前正在構思慶生活動，屆時另有通知，歡迎舊雨新知繼續給予我們實質的支持與鼓勵；持續繳交會費、多多參與活動，就是給我們最大的賀禮啦！
- 三、10月6~7日，舉辦塔塔加過夜活動，有興趣的會友，請注意鳥會的每月會訊。

## 【行政總務】

- 一、再一次提醒會員朋友們，如果您的聯絡方式有異動，請主動與鳥會聯絡更新，以免漏接了活動訊息，謝謝您。
- 二、響應無紙化的趨勢，請多多利用電子信箱收取會訊，若您還沒將您的e-mail告知鳥會或您的mail已更改的，也請發個訊息給我們。
- 三、南投鳥會e-mail已改為nantou@bird.org.tw，使用各大網站網頁郵件的鳥友，請將鳥會信箱加入通訊錄，避免被誤判為廣告郵件，也請常常收信，以免漏接鳥會訊息。
- 四、如果您忘了繳交年費，可多利用郵政劃撥（帳號：21070959、戶名：南投縣野鳥學會）或親臨鳥會繳交，以確保您的會員權益；歡迎您介紹親友入會，當然我們也很期待各位老朋友歸隊。

## 嘉義市野鳥學會 TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

- 一、本會將組隊參加中華鳥會舉辦之九十六年帝雉杯羽毛球賽，並由本會補助車馬費及膳食費。
- 二、「2007年八色鳥國際研討會及雲林生態保育列車系列活動」研討會將由張克平常務監事及張黃靖媛家庭會員代表參加。旅遊博覽會擬由林茂吉和林敬仁理事評估後設立攤位。
- 三、本會於7月21日例行賞鳥活動的「林仔內社區賞鳥活動」，與社區互動良好，社區負責人邀請本鳥會於近期舉辦之「社區親子遊」作賞鳥解說。



台南市野鳥學會 TEL:06-2138310

理事長 陳培中

## 【活動推廣】

- 一、6/22巴克禮紀念公園夏至關燈活動，感謝洪敏嬌、王長義、黃南銘、張惠仁、陳蘭瑩等鳥友出席參加。
- 二、6/23南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝黃南銘、王國興等鳥友幫忙。
- 三、6/24南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝李真明、陳秀月等鳥友幫忙。
- 四、6/30南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝凌蘭香、黃南銘等鳥友幫忙。
- 五、7/1南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝黃士恆、李裕仁等鳥友幫忙。
- 六、7/7南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝胡台玲、陳蘭瑩等鳥友幫忙。
- 七、7/8那拔寮例行賞鳥活動，由陳萬銀鳥友領隊，共有六台車前往參加。
- 八、7/8南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝許惠端、凌蘭香等鳥友幫忙。
- 九、7/7~78之2007年小小自然觀察家生態營，由市政府舉辦，本會承辦。活動地點在嘉義縣奮起湖楊生天主堂及大凍山，報名熱烈，有40位學員參加，因活動行程緊湊，內容設計豐富，讓學員收穫良多！
- 十、7/13月會演講，特邀屏科大孫元勳教授蒞會演講，講題為「是誰偷吃了我們國寶魚」，內容豐富深入，講演生動有趣，博得滿堂彩，有20位鳥友熱情捧場。
- 十一、7/14南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝陳淑貞、吳淑美、胡台玲、蔡淑蘭等鳥友幫忙。
- 十二、7/15南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝凌蘭香、鄭學蓉等鳥友幫忙。
- 十三、7/21南寮台江鳥訊中心駐站值勤，感謝陳秀慧、黃麗蓉等鳥友幫忙。

## 【行政總務】

- 一、6/27陳理事長及洪常務理事特地造訪黑面琵鷺保護區巡守隊陳朝弘隊長，就陳隊長對巡守隊的甘苦談聊起做了一番專訪。
- 二、6/29至台南縣政府完成縣鳥-水雉巢位查核簽約。
- 三、親愛的鳥友們，為了方便聯繫，您的E-mail或住址、電話若有變更，請記得務必要通知我們。鳥會的電話：06-2138310、2138331、0934245470。E-mail：tnbird@seed.net.tw

四、親愛的伙伴們，您96年度的會費繳交了嗎？我們隨時歡迎您倦鳥歸巢喔！在這裡，只要您願意，我們很願意分享與聆聽您的…。我是秀鑾，歡迎您撥空親至鳥會繳交，讓我有機會認識您；或至立國書局阿嬌姐也會熱心招待您；您也可選擇郵局劃撥的方式，鳥會的劃撥帳號：30968826。

戶名：社團法人台南市野鳥學會

~保育的路上有您相伴，將是我們最大的原動力~

屏東縣野鳥學會 TEL:08-7377545

理事長 湯奇霖

## 【行政總務】

- 一、96.06.26 余楊新化及蕭恩沛代表本，會參與墾管處召開的「候鳥保護會議」。
- 二、96.07.06召開理監事聯席會議，討論今年度墾丁賞鷹相關事宜。
- 三、穎達農場七月開始易主經營，以後入場費不優惠鳥友了，要和一般民眾一樣收120元。

## 【推廣教育】

- 一、06/30由湯奇霖領隊，舉辦多納林道賞鳥活動。
- 二、07/08蕭恩沛帶領屏東社區大學學員至多納林道舉辦賞鳥活動。
- 三、07/13由余楊新化主講，在牡羊座舉辦生態講座。

## 【戶外活動預告】

恆春半島夜間生物觀察，日期：96年8月25日

集合地點：船帆石前停車場（晚上07：30）

領隊：鍾奕霆（0933-120635）

宜蘭縣野鳥學會 TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

## 【每月一鳥】 藍腹鵲

清晨天才剛剛亮，我們幾個一般人眼中的瘋子，在假日放棄了舒服的睡眠，早已由羅東開車到這邊，這是賞鳥活動無法很普及化的主因，畢竟想要看山鳥，特別是特定的鳥類，你如果沒有清晨就出現在賞鳥點，是不容易看的到。這樣的犧牲，就看你自己的價值觀了，你如果喜歡大自然的曼妙中精華的部份，那晨昏自是不容錯過！其實我最喜歡的是住在森林裏，與鳥一起活動，也就是說鳥起時即起，鳥休息時即回去睡回籠覺，既避免舟車勞

頓，也可睡的飽飽！當然這樣的地方全臺屈指可數，這就是為什麼那些點總是一房難求的原因！

走在過去的蘇花公路上，這一段早就因為隧道而被遺忘，被遺忘的地方總是大自然最美的地方，干擾少了，生態自然豐富了，這裏大概只剩匆匆走過的釣客與熱愛大自然的人士會出現，風景是很美的，決不遜色於任何地方，站在高高的海崖上，俯視碧藍的東澳灣與遠方的烏岩角，如果來的夠早，運氣也不錯，還可看到旭日東昇，海面一片金光燦爛，這裏也是欣賞猛禽等過境鳥很好的點：原始的降遷海岸林提供牠們夜晚棲息的环境，港灣的地形提供在日出後的旺盛上昇氣流，背後有大片的中央山脈原始林提供大面積的腹地，在這裏自然就可找尋到許多珍奇的鳥類，包含白頭鵝，藍腹鵝等鳥類。

走著走著，忽然聽到鳥喙撞擊金屬的聲音，好像敲鑼一樣，沒想到鳥類也有音樂家，仔細一看原來發出聲音的是自然保護區的不鏽鋼牌，右方的柱子下有一隻竹雞正在努力的敲，為什麼要敲？只有牠知道吧！好玩吧！突然間眼前一閃，看見在轉彎的路上有三隻大鳥正在覓食，趕緊壓低身體，避免一下就將牠們驚飛走，一看不得了，是賞鳥人夢寐以求的藍腹鵝，正悠閒的啄食與晨間漫步，一雄二雌，雄鳥有著長長漂亮的白色尾羽，藍黑色羽緣前端有水藍色斑紋的身軀，臉部有塊怪異鮮紅色的皮膚，腳為紅色，後有長鋸刺，這是雄性雉科鳥類的特徵，頭有白色冠毛與上背部的白斑塊都是辨識的特徵，雌鳥顏色較暗褐色，仔細看還是有許多漂亮的細紋，但因為要兼顧育幼的大任，所以必須要有足夠的保護色！

與藍腹鵝相遇，對大多數人而言都是很美的歷程，即使只是驚鴻一瞥，聽牠急速振翅往山坡的衝飛聲，對很多人而言都是可遇而不可求的機緣，對的時間與地點外加好運才能造就這種機會，如果夠幸運能觀察到牠們的求偶行為一定更是大呼過癮，當然野外不易看到的自有專家拍攝美美的生態紀錄影片可以一窺奧妙。有很多的拍鳥人士，為了求得好的照片，各式各樣的偽裝都有，甚至有一些還使用餵食的方式，以讓鳥親近，最後導致這些鳥不害怕人而產生危險，這樣的情形在各個賞鳥聖地多有發生，有一次我就紮營在林道上，在清晨時人還未醒，竹雞與藍腹鵝已在帳篷邊覓食，我們是很滿意，但也很替牠們憂心！

藍腹鵝因為長的如此美麗，以致於牠受獵補的壓力一直很大，再加上牠主要是生活在中海拔的密林內，而這個位置的現有森林又所剩無幾，牠們的生活空間自然大幅縮減，所以有些就往更高海拔遷徙，甚至於與高海拔的帝雉混居在類似的環

境內，有些則退居到更密林裏，讓人更難發現，也就更稀罕了！牠是臺灣的特有種，也是最漂亮的鳥種，如再不保存牠們的環境，以後可能就只能在動物園內看一些無精打采外帶憂鬱傾向的藍腹鵝了！

## 【總幹事報告】

- 一、鳥會欲成立白頭翁俱樂部，支援平日的學校自然科校外教學工作，作自然保育的基礎紮根工作，希望有空的鳥友能跟胡林志連絡（0963382915），我們會有一系列的訓練活動，期望你的加入！
- 二、未繳交會費的鳥友，請多支持鳥會，至高登繳交或郵政劃撥至鳥會專戶。

## 【活動組】邱嘉德

- 一、旅遊活動7月28.29(星期六、日)二天一夜交通自備或併車：當天早上7:00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15日。  
※報名請電洽—薛國凌TEL：0911217524。

## 二、2007年宜蘭野鳥學會鳥類認識課程—彩鸛班

目標：藉由認識鳥類、瞭解鳥類生態，進而愛護自然，配合室內課程與野外體驗課程，帶領有興趣親近自然的同好，從鳥類生態開始，踏出生態體驗的第一步。

費用：免費（合歡山生態體驗之旅為收費課程，但前五堂全勤者，鳥會補助半價）

室內課程：四次（每週四1930-2100）

地點：羅東國中視聽教室（行政大樓地下室）

時間	8/2	8/9	8/16	8/23
課程名稱	賞鳥入門及常見鳥類	台灣海濱濕地的鳥類	台灣低海拔的森林性鳥類	台灣中、高海拔的森林性鳥類

野外課程：兩次

時間	8/12（週日0720-1200）	8/25.26
地點	蘭陽溪口生態體驗之旅	合歡山生態體驗之旅

※截止報名時間：7月15日

※報名請電洽—薛國凌TEL：0911217524。（縣內教師請直接上宜蘭縣教育資訊網報名）

【教育推廣組】組長范靜芬（BLOG：<http://blog.ilc.edu.tw/blog/blog/17/>）

歡迎理念相近的廠商 & 店家刊登活動訊息熱情贊助。

禽流感越南又有兩省出現禽流感摘錄自2007年7月12日中廣新聞網胡志明市報導～<http://e-info.org.tw/tags/391>其他重要訊息～<http://www.iosh.gov.tw/sars0.htm>。

## 尋找一隻螺

就鳥來說，尋找螺只是為了填飽肚子，求生存而已。可是臺灣本土的田螺已經快要滅絕了，空留歲月的痕跡。就人來說，人生之夢在那裏？人生的理想在那裡？有人為舞而活，生命只半百，卻非舞出生命的光采（羅曼菲 1955--2006）；有人為畫而活，為何他舉起的一把，不是畫筆，是手槍（梵谷 1853--1890）？有人為詩而活，「我為美殉身，你為真理，那我們是兄弟。」（美國女詩人 Emily Dickinson 1830--1886）。人生到底要追尋甚麼？

朝聞道，夕死可矣。靈魂找到了自己的歸真，此生足矣！

### <<生命的腳步>>油畫特展

展出地點：苗栗文化局 時間：96/8/29~9/16

\*參加例行賞鳥活動，切勿穿著鮮艷服裝，請於早上 07:20~07:30 至集合點。

- 1、溪北地區：救國團志清堂（宜蘭地方法院正對面）集合。
- 2、溪南地區：羅東國中側門（芝麻村幼稚園正對面）集合。

◎若有其他不明瞭之處，請於午後來電（高登）：9568621 詢問。

## 台東縣野鳥學會 TEL:089-322678

理事長 方敏慎

### 【活動推廣】

- 一、本年度解說義工訓練研習將於七月二十八、二十九日進行第五次課程，課程內容為中高海拔鳥類生態、辨識與解說低海拔鳥類，主講人蘇俊榮，為配合本會大型活動，地點南橫，歡迎有興趣的鳥友提早報名參加
- 二、六月底霧鹿林道大型活動由王克孝、徐宗興帶隊，由於霧鹿林道施工，改為啞口林道賞鳥，參加人數21人，感謝領隊的辛苦策畫與帶領。

### 【行政總務】

恭喜本會網管蔡偉勛自屏科大的野生動物保育所畢業，順利取得碩士學位，論文題目為「赫氏角鷹的求偶與育雛行為」。

## 雲林縣野鳥學會 TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

### 【活動推廣】

- 一、6/30-7/01中華鳥會繫放訓練第三次野外實習課程

在湖本村延續辦理。

- 二、7/02環球技術學院勞教組結業式—攀登大尖山領證書活動，由活動組長啟超隨隊講解沿途環境生態。因午後熱氣對流旺盛，行程走不到1/4，突然間天空烏雲密布，吳世卿老師立刻叫大家下山，隨即大雨磅礴、閃電不斷、夾雜1公分大的冰雹從天而降。大伙兒足足在途中涼亭等了1小時，忍受寒風冰雨的折磨才順利下山，雨中竟來了一隻食蛇龜作伴。
- 三、7/07雲林縣休閒旅遊推展學會成立大會，由啟超代表參加，鳥會特別贈送2本出版品—自然深度之旅書籍恭賀。
- 四、7/13綠標竹筍推廣認證委員會籌備會會議，假嘉義縣大林鎮三角里北勢社區舉行，理事長清圳以學術單位名義出席，鳥會由啟超代表出席。
- 五、7/16-18、7/19-21本會舉辦2梯次的諸羅樹蛙保育小小解說員研習營，共有102位小朋友報名參加，已圓滿結束。感謝所有講課老師：清圳、政勳、崇漢、啟超、紀君、姍姍及僑真國小李月薇老師；晨、夜間觀察老師：振芳、宗達、中文、士訓、草嶺國小羅右翔老師；工作人員：趙神父、小谷、金忠、金豔老師及環球技術學院學生謝壬財、黃英誠、梁耀東、劉怡婷、朱好琪的大力幫忙，謝謝大家。

### 【行政總務】

- 一、八月壽星：王均芬、林文璨、張恆嘉、莊淑妃、陳碧錦、楊佳惠、蔡淑雲、簡粹娟、蘇淑娟，祝大家生日快樂。
- 二、捐款名單：趙士儀2400、吳崇漢2000、潘紀君4000、陳清圳5600、詹宗達2000、陳姍姍3200、蔡中文2000、鍾金豔900、廖金忠900、王振芳1600。

## 澎湖縣野鳥學會 TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

### 林凱逸理事長的話：

- 一、由行政院農業委員會林務局主辦，澎湖縣野鳥學會承辦之落實生物多樣性保育永續利用工作計畫，2007年澎湖燕鷗季活動南海行於昨（6/30）天隆重舉行。64位參與活動之夥伴於七點三十分在澎湖南海遊客中心集合，由本人親自解說帶領，及澎島地質地形專家：前理事長林長興老師與澎湖野鳥生態專家：資訊組長陳鴻賢主任，和本縣生態保育的大家長：農漁局



生態保育課陳金龍課長，登上東北航運之西北輪第一站前往全國第一座海鳥保護區：貓嶼。貓嶼屬於望安鄉的範圍，為澎湖最高的地點，有79公尺的高度。因為地處偏遠，環境是陡峭高聳的玄武岩所構成，不易登島干擾之故，每年於夏天燕鷗繁殖期，會有約2000隻的玄燕鷗、5000隻的白眉燕鷗造訪，讓前來觀賞的野鳥生態愛好者視為天堂。澎湖鳥會每年都會排除萬難定期承辦貓嶼賞燕鷗之生態探索深度之旅，讓全國鳥友趨之若鶩，最主要因素為島上全國僅見的玄燕鷗。而貓嶼翔禽亦是澎湖八大景之一。在繞貓嶼島將近一小時裏，由專程從花嶼前來的花嶼國小教導黃國揚主任登船精闢深入淺出的解說貓嶼自然景觀與生態，讓參與夥伴無不收穫滿滿。接著前往花嶼登島做地質地形深度之旅：花嶼的地質地形是在距今6500萬年前形成，由安山岩與流紋岩的岩石構成，迥異於澎湖其他島嶼形成年代（1800萬年前至800萬年前），這種地質特徵可以追溯到中生代的白堊紀與侏羅紀的年代，是非常特殊的地質景觀，尤其花嶼是全台灣最西邊的疆界，登島更彌足珍貴。接著前往望安稍事休息用餐後，下午前往頭巾嶼與未列入澎湖64島嶼中的南鐵砧嶼賞燕鷗。頭巾嶼上大約有50隻左右的白眉燕鷗繁殖、而精采的鳥況在南鐵砧嶼頂上有約100隻的鳳頭燕鷗繁殖，讓參與民眾欣喜不已。接著前往東嶼坪登島欣賞全澎湖最年輕的地質地形景觀。東嶼坪是全澎湖最晚形成的島嶼，約在距今820萬年前出現，當東嶼坪出來後，全澎湖的島嶼都羅列完成，所以登島欣賞最年輕的島嶼是這次行程的收穫。在導覽完東嶼坪的美景景緻後，踏上回程的路。在回程中保育課陳課長勉勵大家永續保育自然生態的重要性，希望大家當生態保育的種子老師，讓澎湖生態永續經營，使子子孫孫都能永享這美麗的資源。活動於下午五點回到南海遊艇碼頭後順利結束這趟深度與充分享受蔽天燕鷗翔集的美麗旅程。

二、由行政院農業委員會林務局主辦，澎湖縣野鳥學會承辦之落實生物多樣性保育永續利用工作計畫，2007年澎湖燕鷗季活動北海行於昨（7/1）天隆重舉行。45位參與活動之夥伴於七點三十分在澎湖縣文化局體育館前集合，由本人親自解說帶領，及澎湖鳥會地質地形專家：前理事長林長興老師與澎湖野鳥生態專家：前理事長周麗昭老師與活動組長范光亮先生一同搭乘遊覽車前往歧頭登船。首站到達澎湖這十五年來才新生成的島嶼——活龍灘。登島觀賞今年在此處繁殖的三種燕鷗：小燕鷗（約120巢）、蒼

燕鷗（97巢）、紅燕鷗（34巢）。與東方環頸（3巢）、澎湖縣鳥小雲雀（1巢）。本人介紹此島的生物多樣性，由於澎湖鳥會這十年的觀察紀錄中，得知活龍灘是小燕鷗全台灣繁殖的最大族群聚集地，而小燕鷗又列為台灣保育類野鳥，所以積極建議澎湖縣保育課劃定野鳥保護區，在政府有共識的情況下，畫出活龍灘東邊近鳥嶼處四分之三為燕鷗保護區，於是這幾年的野鳥繁殖成為活龍灘生命的奇蹟。因為紅燕鷗喜歡在短草地繁殖，鳥會一直認為活龍灘的碎珊瑚地形不適合紅燕鷗繁殖，但因為活龍灘靠近丁香魚的魚場，加上保育有功，反而吸引紅燕鷗前來繁殖，是保育的一大成效，讓參與此次活動的鳥友驚喜不已。接著前往員貝嶼後山觀賞筆墨紙硯與百褶裙的地質景觀，這些距今1300萬年前形成的地質景觀，造就出澎湖美麗的身影。接下來造訪玄武岩節比鱗次、聳立雲霄、鬼斧神工的大小雞善嶼，觀賞到約500隻的紅燕鷗、500隻的鳳頭燕鷗、100隻的白眉燕鷗、100隻的蒼燕鷗與4隻的岩鷺齊聚一堂的優美生態景觀。接著前往有小桂林山水之稱的錠鉤嶼，欣賞一線天的奇景。接著是鳥嶼後山聳天的柱狀玄武岩與小白沙嶼前面有美麗的沙灘，搭配高聳的玄武岩地質景觀。東北海的這些島嶼都是在距今1100萬年到1300萬年這段時間形成，而此處的玄武岩屬於緻密的鹼性玄武岩，因為美麗，所以雞善嶼、錠鉤嶼、小白沙嶼列入玄武岩自然保留區，不能登島，得以維護其生態的完整性。此次活動在參與民眾的歡欣與連連驚呼中於中午十二點回到歧頭碼頭上車回到馬公。本次活動讓參與民眾享用了自然生態燕鷗蔽天翔舞的夏季宴饗，與感受生命脈動的美麗，於是本人希望參與民眾能推廣保育，讓澎湖野鳥自然生態之美生生不息，讓澎湖的天空充滿繽紛絢爛的飛羽美景呢！

三、行政院農業委員會林務局主辦，澎湖縣野鳥學會、澎湖縣政府教育局承辦，澎湖縣赤馬國民小學、澎湖縣文化局協辦之落實生物多樣性保育永續利用工作計畫：2007年澎湖燕鷗季燕鷗生態與地形景觀研習活動於7月14日與7月15日分別在文化局第一會議室與東北海六島展開。這次活動目的為：

- ① 促進民眾對澎湖燕鷗自然生態的認識與愛護。
- ② 提升民眾對澎湖地質地形自然環境之了解。
- ③ 使民眾能落實珍惜澎湖海洋自然生態資源，永續保存與維護海洋自然生態之完整。

活動於7/14上午八點半在文化局第一會議室展開室內課程，其中邀請到澎湖野鳥學會創會會長 林長

與老師解說澎湖地質地形景觀、接著由本人解說澎湖鳥類生態簡介，下午由澎湖縣野鳥學會研究與調查組長解說澎湖燕鷗生態。在三位鳥會野鳥生態解說大師的帶領下，六小時的課程安排與互動中，讓參與民眾充分了解與享受澎湖地質地形與野鳥生態之美。7/15日於澎湖縣文化局體育館集合，前往岐頭碼頭登船，驗證前一天室內課程的內容。由地質地形老師林長興，燕鷗生態老師鄭謙遜，澎湖野鳥生態老師本人與蔡美滿小姐共同解說澎湖燕鷗生態與地質地形，第一站前往貝貝嶼後山觀賞筆墨紙硯的風水寶地與百褶裙的地質景觀，這些由一千二萬年前從地底噴發出來鹼性玄武岩造就出澎湖壯麗的地質景觀。接著前往活龍灘觀賞燕鷗群聚繁殖的盛況，計有觀賞到蒼燕鷗、紅燕鷗、東方環頸、小雲雀等繁殖棲息的鳥種，與白眉燕鷗、鳳頭燕鷗的路過，讓參與民眾讚嘆不已。接著前往有聳天管風琴玄武岩地質景觀的雞善嶼，在此不但觀賞到一千一百萬年前噴發出來的壯麗玄武岩地質景觀，還有來此繁殖的鳳頭燕鷗、紅燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗。今年全澎湖最大的鳳頭燕鷗繁殖族群就在雞善嶼，大約有上千隻來此，可以說明因為保育工作的落實，讓野鳥生態能完整呈現給前來欣賞的民眾，也讓大家驚艷不已。接著前往有小桂林山水之稱的錠鉤嶼，亦觀賞到約500隻的白眉燕鷗來此繁殖，最後前往鳥與後山感受高聳雲霄與近距離欣賞參天玄武岩的美麗。接著進入鳥嶼感受漁村寧靜與樸實之美。活動於中午十二點半回到岐頭登車返回馬公後結束。這次活動適逢西嶼大葉石柱噴漆的敏感問題當口，本人也勉勵大家：保育是眾人之事，希望大家都能把自己當成是自然界的一份子，而不是恣意消耗掠奪，而是和平共存。這次的活動讓參與民眾感受澎湖玄武岩自然保留區（雞善、錠鉤、小白沙）的壯麗美景與活龍灘燕鷗保護區中燕鷗美麗多樣的身影，在在訴說澎湖生物多樣性的美，與期待維護這些美景的未來。

今(96)年度最後兩場燕鷗季的活動，將於8/11與8/12展開，這次因為報名踴躍，本人與船公司商量，硬是在旺季擠出兩艘船，讓參與活動的夥伴盡興，有興趣抓住夏天生態旅遊尾巴的自然人，要珍惜把握了。

## 活動訊息：

### 澎湖2007年燕鷗季活動

活動名稱	日期	時間	地點	資格	講師與工作人員
燕鷗季 (南海行)	96年8月11日 (六)	AM7:30-16:00	貓嶼、花嶼、望安、頭巾、南鐵站、東嶼坪	限滿10歲(66年次以下)人員	澎湖解說講師群
燕鷗季 (北海行)	96年8月12日 (日)	AM7:30-12:00	活龍灘、雞善、錠鉤、小白沙、鳥嶼		澎湖解說講師群

有興趣的鳥友請洽詢葉總幹事TEL：9215098

## 保育捐贈基金：

- 一、本會於今年七月底剛剛熱騰騰的製作出六種燕鷗圖片的小扇子，非常美觀，每面保育捐贈成本價10元，希望鳥友共襄盛舉，踴躍蒐藏，為保育貢獻一份心力。
- 二、各位鳥友如需另購L型文件夾，一張將以10元售出，以增加澎湖的保育基金。
- 三、本人今年印製了2007年澎湖布徽章，圖型為紅燕鷗，非常精美，可以繡在本會製作的攝影賞鳥多功能背心上，僅剩50個。如要購買將以成本價50元售出，賣完將不再加製，請會員把握良機。
- 四、今年鳥會製作了一批攝影賞鳥多功能背心，漂亮實用，有多種尺碼，可供會員選購，會員優待保育捐贈價400元，非會員700元，限量供應，只剩50件左右，如有需要可向葉總幹事洽詢（TEL：9215098）。
- 五、本會熱心的鳥友許晉榮先生近日製作了四張雙面猛禽餐桌布，大小為A3，質感甚佳，可以用水清洗，不會破損，而且畫面精采美觀，託本會幫忙販售，以充實本會的保育基金，每張五十元，精美實用，送禮自用皆宜，如有喜歡的鳥友，多多贊助本會的保育基金，共襄盛舉，購買珍藏，洽詢葉總幹事（TEL：9215098）。

花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8339434

理事長 余曼鈺

## 【教育推廣】曾啟銘總幹事、孫玉馨

- 一、感謝猛禽專家蔡乙榮老師（墾管處），能在百忙之中撥空蒞臨花蓮，為本會猛禽迷們主講「凌霄鷹嘯」。
- 二、本會已於7月18日、20日協助花蓮縣政府辦理「花蓮縣野生動物保育講座」光復場次、及花蓮場次研習。
- 三、本會如期於7月31日至8月11日辦理，FUN暑假出國去玩囉！本活動是由劉芝芬會員籌劃，此次行程是到昆明大理麗江+香格里拉玩十二天，期待參與本行程的夥伴們回國後與會員茶敘時段分享活動花絮。
- 四、猛禽迷們注意囉！8月份月會生態講座，非常榮幸能邀請到另一位猛禽專家林文宏老師（猛禽研究學會）蒞臨主講「漫談猛禽生態研究」，歡迎喜愛猛禽的大朋友、小朋友千萬不要錯過了，歡迎您踴躍報名參加8月3日（星期五）晚間19:30~21:30月會生態講座。

- 五、本會辦理花蓮地區猛禽調查人員培訓，室內與戶外課程皆已告一段落，緊接著進入學員戶外實習調查課程（自八月中至11月中），期待參與本課程之所有學員都能不缺課，認真向戶外指導老師學習。另外，所有實習學員別忘了至本會會館，參加8月17日（星期五）晚間19:30~21:30由黃家發老師主持猛禽調查研究與討論會（學員於戶外實習調查課程期間，每月份將各辦理乙次）。
- 六、炎炎夏日的夜晚何處去？8月10日、24日（星期五）晚間19:30~21:30，歡迎熱愛自然生態的您到美崙山公園科博館旁木製平檯，來和我們一起在戶外欣賞生態短片（如：草地明珠~環頸雉、橙腹樹蛙的一生...等片），本活動由行政院農業委員會林務局指導、花蓮縣政府主辦、本會合辦，活動現場還特別邀請生態老師與您一起共賞生態短片（8月10日曾啟銘總幹事、8月24日青蛙公主楊懿如老師）。
- 七、本會將於9月28日~29日協助國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所辦理「2007環境教育學術研討會」，歡迎有興趣參加展示區之生態團體，來電詢問03-8339434。
- 八、尚未繳交96年度常年費之會員，敬請撥空至會館繳交或至郵局劃撥即可，戶名：社團法人花蓮縣野鳥學會，帳號：06645380，謝謝。同時也請當月月中還沒收到朱鸕會訊、中華飛羽之會員請來電告知。

高雄市野鳥學會 TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

## 【活動推廣】

- 一、鳥會自今年7月2日起至9月24日止，參與高雄廣播電台FM94.3〈午後陽光·第三階段〉節目合作製播，節目將於每週一下午3：10-4：00播出，共計13集，感謝李怡慧鳥友及高雄廣播電台惠喬小姐的共同主持，也歡迎鳥友每週一下午鎖定FM94.3，準時收聽！
- 二、7月6日召開2007生態季系列活動幹部會議，感謝活動召集人黃淑貞、副召集人李志榮及李怡慧鳥友的先期策劃，今年活動主題為「愛護地球·高雄COOL起來」，活動規劃構想乃以〈低碳·節能·抗暖化〉為主軸，設計重點以協助台灣節能、低碳，一起減緩溫室效應相關教育性之活動。
- 三、蝴蝶入門研習班於7月3日開課，共計22位報名

參加，感謝前活動專職吳雅詩鳥友的全力協助策劃，本次室內課程包括：粉蝶、弄蝶、小灰蝶、蛺蝶科辨識以及蝴蝶谷之謎、斑蝶標放、蝴蝶食草等生態介紹，戶外課則安排扇平及雙流兩個蝴蝶棲習地進行蝴蝶生態觀察活動。

- 四、悠遊竹林、探訪瀑布之旅〈兒童生態體驗營〉7月4-5日圓滿舉行，共計16位小朋友報名參加。本次活動特別安排前往海拔一千公尺的嘉義瑞里生態民宿若蘭山莊，此地有豐富的生態、壯闊的瀑布、美麗的夜景，讓小朋友透過生態觀察與生態遊戲，培養敏銳的觀察力及分工合作的精神，進而學會珍惜美麗的大自然。感謝翁秀麗、林傳傑、李佩柔、鳥會阿水的全力配合及活動策劃。
- 五、〈鳥松濕地·小小生態解說員培訓營〉於7月16日開課，共計17位小朋友報名參加，課程規劃了鳥松濕地的前世今生、濕地的生態與鳥松濕地常見的鳥類、昆蟲、植物介紹，同時還安排了鳥松濕地的現場模擬解說；並於結業式當天，讓所有參加的小朋友實施分站導覽解說驗證，通過了培訓老師的審核合格後，始發給結業證書。
- 六、7月28-29日舉行哈盆溯溪活動，報名人數踴躍，活動推出三天就額滿，由於本次活動地點於北部，為了節省時間及讓參加的鳥友有個舒適的休息空間，來回交通特別安排於夜間並搭乘阿羅哈客運，感謝活動領隊盧金泉鳥友及鳥會阿水的配合。
- 七、一季一次的壽山自然公園生態旅遊於7月8日舉行，雖然參加的民眾只有6位，但支援本次解說的陳世璋鳥友，依然熱情、賣力的為民眾帶領解說，令人既貼心又感動。
- 八、7月14日微笑單車上路活動，近40位民眾參加，感謝鳥會綠繡眼單車隊全體人員的用心策劃安排，讓活動能順利圓滿達成。
- 九、7月份生態講座感謝許勝發鳥友介紹「台灣的黃鸝」、劉嘉暉鳥友介紹「精靈肖像—百變昆蟲形貌」、濕盟劉清榮先生介紹「永續典範與濕地保育」；月會演講感謝彰化師範大學林宗岐助理教授與大家分享「台灣螞蟻研究」。
- 十、八月份預計舉辦「惠蓀林場生態旅遊」及「扇平夜未眠~親子生態體驗」等二個大型活動，分別預訂招收40位及20位鳥友參加。
- 十一、八月份生態講座將邀請曾鄂生老師介紹「悲喜三溫暖~五色鳥的故事」、姜瑞瑤鳥友介紹「蝴蝶到我家」、楊公權鳥友介紹「鳥松濕地的小精靈~野茹記錄」；月會演講則邀請高雄市建築師公會前理事長盧友義介紹「台灣環境



惡化的省思～從建築觀點談環境改造」，歡迎聆聽。

## 【行政總務】

- 一、應高雄市政府建設局之邀請，於7月2日-6日在高雄市政府一樓中庭展出「台灣飛羽之美·鳥類生態攝影展」展出的主題有：台灣鳥類生物多樣性展示、特有種鳥類之美、鳥類食性之介紹、遷移的奧秘、水鳥之美、猛禽之美、外來種介紹及精彩的攝影名家作品40幅！
- 二、應邀參加7月22日「第十二屆美濃黃蝶祭」活動，除擺設攤位外，現場也架設單筒望遠鏡及鳥類生態看板為民眾進行鳥類生態解說，感謝翁秀麗、李乾川、林傳傑、簡美祺、李承玫、陳瑚琨、李幸蓉等鳥友的協助幫忙。

## 新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675

總幹事 高美玉

- 一、感謝義工黃麟鳴先生於5月23日代表本會前往「仁德醫護管理專科學校」擔任講師，引領學生進入賞鳥的天地，將本會的保育教育理念更深入至校園當中。
- 二、「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」第三次期中報告已彙整完成，並順利繳交，市政府將於7月24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。
- 三、本會理事長夫婦、專職鄭惠玲小姐及義工蔡錦香小姐於6月7日前往拜訪新竹市港南里里長，相談甚歡之下，決定日後將加強合作、推廣鳥會活動，讓當地里民體會賞鳥的樂趣和保育的重要性。
- 四、「重要鳥棲地(IBA)調查計劃」於6月16日進行第十一次調查，由於各位調查員的辛勤協助，完成了犁頭山、飛鳳山、鹿寮坑三條路線之調查，也歡迎有興趣的鳥友加入我們的調查行列。
- 五、本會於6月17日召開幹事及專業小組會議，感謝所有默默耕耘的幹事及小組長們，也請鳥友們敬請期待下半年度鳥會精采的活動項目。
- 六、理事楊瑞玲小姐在6月23日代表本會參與中華鳥會第十屆第二次理監事會議，會議已圓滿結束，詳細議程紀錄請見《中華飛羽》。
- 七、新竹縣野鳥學會6月24日召開第二屆第一次會員

大會，恭喜大會圓滿成功，並恭賀陳永彰先生當選第二屆理事長。

## 金門縣野鳥學會TEL:0823-26582\*23

總幹事 陳秀竹

## 【一般會務】

於96年06月10日召開第六屆會員大會後，改選理監事，選舉結果：

理事長：宋文章

常務理事：宋文章、李新團、李錫正

理事：宋文章、李新團、李錫正、楊瑞松、吳啟騰、莊西進、李明治、葉鈞培、李慶豐、許勇為、周志強

常務監事：許恩典

監事：許恩典、許永面、陳秀竹

## 工作組織：

總幹事：陳秀竹

副總幹事：李新團

研發組：周志強

財務組：李明治 楊素禎

保育組：林政道 洪蕙謹

活動組：許勇為 薛憶雯 陳淑儀 蔡其瑄

資料組：李慶豐

公關組：李錫正

行政組：葉月娥 翁志明

## 【活動推廣】

- 一、預定於96年08月11日下午辦理親子賞鳥活動，分享金門地區豐富且獨特的鳥類資源，尤其是夏候鳥栗喉蜂虎的高超獵捕技巧和繽紛的羽色。
- 二、預定邀請台大李玲玲教授主講水獺生態資源與棲地保育，以推廣生態保育觀念，落實環境關懷。

## 【保育研究】

- 一、鳥類專家顏重威先生96年度接受金門縣政府委託進行環頸雉生調查研究計畫，透過本會承接，目前預定於八月中進行期中簡報。
- 二、96年07月24日金門日報報導官嶼里里長苗招城在金沙榮湖發現兩隻小水獺，帶回原準備送交金門國家公園，其友人誤以為里長要圈養，私自野放，目前引起大家的關心和討論。



# 神話之鳥-

## 黑嘴端鳳頭燕鷗季開拔了!

「馬祖列島燕鷗保護區」於民國八十九年成立，成立之初，就發現瀕臨滅絕的神話之鳥-黑嘴端鳳頭燕鷗，目前黑嘴端鳳頭燕鷗已開始在馬祖保護區孵蛋，您想目睹在地球上消失六、七十年的神話之鳥？歡迎報名參加由交通部觀光局馬祖國家風景區管理處主辦，馬祖野鳥學會承辦之九十六年度黑嘴端鳳頭燕鷗季賞鷗活動，保證絕對讓您值回票價。



**活動時間：**九十六年七月七日、十四日、二十一日、二十八日，八月四日、五日、十一日、十二日、十八日、十九日、二十五日、二十六日舉辦。

**賞鷗路線：**南竿出發→進嶼→瀏泉礁→西莒青帆港→蛇山→青帆港→南竿。

**活動專線：**馬祖野鳥學會～陳其平0912575734、簡小姐0928061525

