



※ 公告：台灣省野鳥協會申請加入中華鳥會大家庭

※ 保育專欄 —

慶賀石門水庫保護台灣藍鵲育雛成功

請救救南非受難的企鵝

千禧年全球保育重點——救救信天翁行動

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

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| 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                                                           |
| 副理事長  | 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南                                               |
| 常務理事  | 廖世卿 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南<br>高仲彥 楊宗璋                                |
| 理事    | 王新任 林憲文 陳正旭 張惠珠 黃麟麟<br>張添根 楊瑞松 蕭恩沛 陳冠霖 吳佳正<br>林金雄 黃鈺民 邱滿星 余維道 |
| 常務監事  | 曾美麗                                                           |
| 監事    | 郭承裕 鄒振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭<br>許財                                     |
| 總編輯   | 賴鵬智                                                           |
| 編輯    | 劉雲珍 丁昶升                                                       |
| 發行部   | 顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 林為青<br>台北市信義區敦厚里義工媽媽群                         |

## 社團法人

## 中華民國野鳥學會

地址：110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F  
 電話：02-87874551 傳真：02-87874547  
 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鸛專戶 19176203

網址：<http://bird.org.tw>

秘書長 賴鵬智 [cwbf@ms4.url.com.tw](mailto:cwbf@ms4.url.com.tw)  
 財務長 顏麗月 [acc@ms4.url.com.tw](mailto:acc@ms4.url.com.tw)  
 保育組組長 黃明璇 [csv@ms4.url.com.tw](mailto:csv@ms4.url.com.tw)  
 研究組組長 李建安 [research@ms4.url.com.tw](mailto:research@ms4.url.com.tw)  
 教育推廣組 劉雲珍 [edu@ms4.url.com.tw](mailto:edu@ms4.url.com.tw)  
 行政資料組 羅玉滿 [admi@ms4.url.com.tw](mailto:admi@ms4.url.com.tw)  
 繫放組 李建安 [banding@ms4.url.com.tw](mailto:banding@ms4.url.com.tw)

承印：伯驊印刷有限公司  
 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：葉天昱顧問  
 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】

## \* 攝影天地

8月月曆速寫 .....03

## \* 公告

台灣省鳥會入會申請 .....04

蘭嶼貓頭鷹飛上國家地理頻道 .....05

## \* 保育專欄

請救救南非受難的企鵝 .....06

“救救信天翁行動”-讓海鳥遠離延繩釣的魚釣 .....09

記“搶救八色鳥故鄉-湖本村”事件後紀 .....13

慶賀石門水庫保護台灣藍鵲育雛成功 .....14

自然野趣 .....17

## \* 深思篇

查鳥後記 .....15

## \* 研究專欄

1998~1999年曾文水庫的猛禽調查表 .....16

1999年台灣地區黑鳶繁殖結果簡報 .....18

2000年台灣地區黑鳶繁殖結果簡報 .....20

## \* 黑鳶二十年

老鷹的故鄉-吃鰻魚與烤魚的老鷹(三) .....21

## \* 野鳥天地

賞鳥趣、義工情 .....25

窗內、窗外 .....26

雙春賞鳥行 .....27

## \* 鳥人鳥事

八色鳥守護神尹村長加油！！ .....28

## \* 鳥種紀錄

美洲尖尾鵲 .....29

瘤鵲(疣鼻天鵝, 赤嘴天鵝) .....30

山鵲鵲 .....31

彩鵲 .....32

## \* 鳥況報導

2000年7月台灣地區鳥況 .....33

2000年6月鳥況總表 .....35

鳥況焦點 .....36

會務報告 .....40

## \* 廣告

德國蔡司望遠鏡 .....48

海鯨號海洋生態之旅 .....48

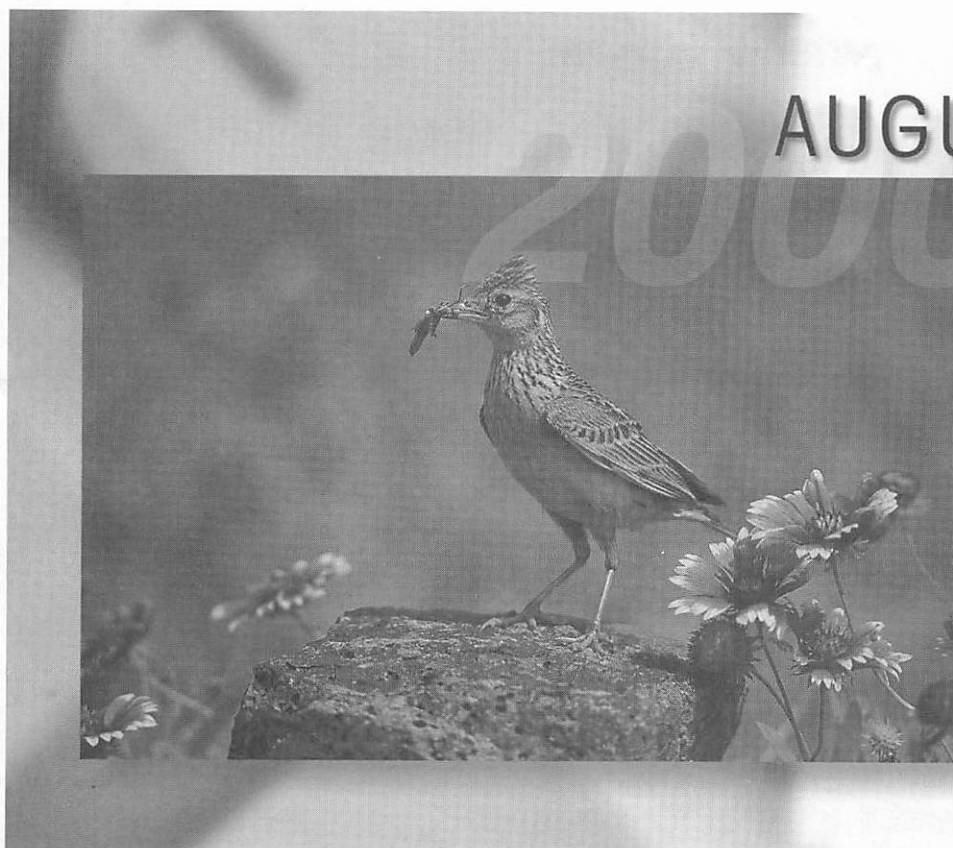
## 【封面】金翼白眉

台灣14種特有種鳥類之一 劉伯樂 繪

8月月曆速寫

# 攝影天地

AUGUST



## 小雲雀

圖／文 林凱逸

澎湖小雲雀是澎湖的縣鳥，加上求偶時的婉轉鳴唱，是我努力拍攝與創作的的原因。

每當到了五、六月份，小雲雀群起鳴唱，為繁衍下代而努力，加上澎湖縣的縣花天人菊茂盛時期，就是我拍攝的大好時機。每天利用上班前的空檔捕捉清晨覓食的牠，看牠精神抖擻的展開美好的一天，也使我精神為之愉悅。雖然每天早早出門，但也能感受到大自然中這些小生命的喜悅，不由我神清氣爽。

人生的價值在於呼吸大自然生命的律動，與融於期間享受造物者給予的萬物之美，那我們是否更應珍惜與保育這美好的資源？



# 中華民國野鳥學會

## 團體會員入會申請書



|        |                  |      |            |
|--------|------------------|------|------------|
| 申請單位   | 台灣省野鳥協會          | 申請日期 | 89年04月20日  |
| 申請單位地址 | 402台中市建成路1727號2樓 |      |            |
| 申請單位電話 | 04-2856957       | 傳 真  | 04-2859293 |

### ◎理監事名單◎

|                  |                                                                                                             |        |           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 第五屆88年03月至90年03月 |                                                                                                             | 創會日期   | 80年03月10日 |
| 理事長              | 吳自強                                                                                                         | 總幹事    | 陳炳輝       |
| 常務理事             | 張集益、羅美玉                                                                                                     |        |           |
| 理 事              | 孫世良、陳西川、陳華香、廖美鳳、黃子軒、何其安                                                                                     |        |           |
| 候補理事             | 林武淮                                                                                                         |        |           |
| 常務監事             | 伍子善                                                                                                         |        |           |
| 監 事              | 周大慶、孫清松                                                                                                     |        |           |
| 候補監事             | 張春逢                                                                                                         |        |           |
| 立案證書號碼           | 台灣省政府社會處 社二立字第800310號                                                                                       | 立案證書號碼 | 119人      |
| 立會宗旨             | ◎ 欣賞・研究・保育<br>◎ 推廣賞鳥活動，提倡國民正當休閒活動。<br>◎ 推展生態保育教育活動。<br>◎ 承辦各項自然資源調查、生態保育、生態解說工作。<br>◎ 野鳥救傷保護，提供民衆鳥類及自然資訊服務。 |        |           |
| 立會經過<br>或活動簡介    | 本會前身為「台中賞鳥俱樂部」，擴大為「台中賞鳥社」及「台中野鳥協會」，民國80年3月10日改組為「台灣省野鳥協會」。                                                  |        |           |

### ◎以下由中華秘書處填寫◎

|        |                               |                                |           |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 受理異議期間 | 89年8月1日至89年8月31日              |                                |           |
| 受理結果   | <input type="checkbox"/> 通過入會 | <input type="checkbox"/> 不通過入會 | 日期： 年 月 日 |
|        | 理事長簽章                         |                                |           |





## 請救救南非受難的企鵝

中華鳥會保育組 小熊整理

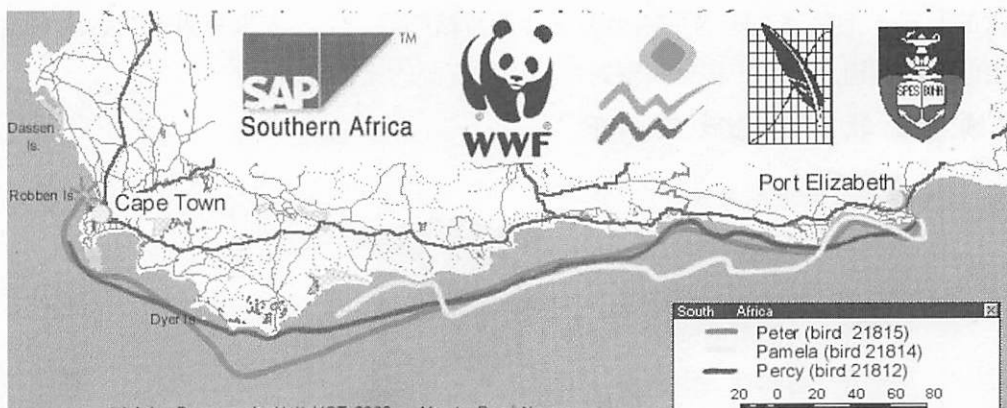
2000年6月23日清晨自巴西駛往中國的鐵礦貨輪「寶藏號」於南非開普頓Cape Town沈沒後，估計有400噸的汽油外漏。留在貨輪裡的900噸汽油，由於海底強烈的海流影響到潛水人員的作業，也無法及時將剩油抽光。

觀察指出25日污染到羅賓（Robben）島沿岸，28日擴大污染到達森（Dassen）環島海岸，到7月5日為止陸續有汽油漏出，油汙似乎尚在擴大中。

公里外的依莉莎白港放生。其中有3隻繫背有南非航空贊助的衛星發報器，來追蹤其返回原棲地的方式及時間，目前最新衛星消息17日第一隻及第二隻繫背發報器的南非企鵝彼得（Peter）& 柏希（Percy）已經游過了開普敦角，彼得已經回到羅賓島，而柏希正往達森島前進。

### 目前搶救方法包括：

☆捕抓被油污染的企鵝及雛鳥加以清洗及復



野生動物專家及義工於6月24日救起了200-300隻被油污染的企鵝，至7月2日為止共救起了16000隻被油污染的企鵝，估計總量很快就會到達25000隻（約佔全球成鳥總數量的20%）。目前在達森（Dassen）島上尚約有5000-10000的被油汙染的企鵝。這些受難企鵝將被運送到800

原。目前20000隻被捕的受難企鵝，平均一天要吃10噸的魚。

☆在羅賓及達森兩島上未被油污染的企鵝，先將其圍住，以防牠們下海。並陸續透過直升機及小船將其撤離。

☆大量的被污染及未被污染企鵝轉運到依莉莎



☆大量的被污染及未被污染企鵝轉運到依莉莎白港未被污染的海域上放生。估計這些企鵝將會在10-14天內游回羅賓及達森兩島，預計此救援行動將有40000隻的企鵝被拯救及運送。

☆派員潛水將貨輪裡剩下的石油抽掉。但由於7月中下旬海面上的強風浪，妨礙抽油作業，且專家擔心沈船可能斷裂，到時留在船上的燃油估計100~550噸之間，將會繼續污染大海。專家們期盼這些油污能飄往大陸方向，而不要留滯在原地，否則7月底陸續從依莉莎白港野放回來的企鵝將二度遭到污染。

### 國際鳥盟透過其南非的會員國亦參與了此項搶救計畫：

☆除了由英國皇家鳥類保護學會（RSPB）提供緊急援助金外，並派專員參與媒體及新聞的報導。

☆目前並有數個具有處理油污染專家的會員國與當地連絡，隨時提供緊急協助，目前最緊急的工作需要有經驗的義工負責捕捉、清洗企鵝及組織沒有經驗的義工負責運送、清洗及餵食被捕的企鵝。此外尚須一些獸醫師、繫放員等，打算將所有被捕的南非企鵝均繫上腳環。由於7月16日起因學校寒假結束，大批義工將流失、拯救企鵝的行動將更困難。到九月底每天還急需約一千名的義工，來清洗及餵食南非企鵝。

☆7月15日由Net銀行、南非航空、Mazda野生動物基金會贊助第一批來至墨爾本的知名“澳洲企鵝復育救援小組”已抵達南非加入救援。18日從雪梨的援助團亦已到達。

### 經費：

☆整個拯救計畫估計至少將耗費US\$1,500,000（約四千五百萬台幣）

☆目前南非及澳洲政府已經緊急提供

US\$600,000經費。

☆國際鳥盟南非的會員國，將會贊助南非企鵝清洗部份的經費。

☆WWF南非分部贊助企鵝繫放及海陸空運輸等費用。

☆南非航空公司提供貨機運送受難企鵝，並贊助三枚衛星發報器。

☆其餘經費將透過鳥類保育基金會向民眾募款。

☆保育團體亦呼籲國際石油及運輸工業有責任負起此意外事件的開支，而不是推給所屬保險公司負責。

☆目前南非全國海岸鳥類保育基金會(SANCCOB)發起“認養南非受難企鵝”希望緊急籌措此拯救活動不足經費。

1.所認養的企鵝照片一張



### “認養南非受難企鵝”

～您將可收到～

2.認養憑證一張

3.SANCCOB的會訊

4.每年收到南非企鵝相關資料，及您所認養南非企鵝的最新消息。

| 區分        | 新台幣             |
|-----------|-----------------|
| 個人        | 3,100元=US\$100  |
| 學校 / 保育團體 | 6,200元=US\$200  |
| 公司        | 15,500元=US\$500 |



## 方法如下：

此費用請匯款到

郵政劃撥帳號：12677895

戶名：中華民國野鳥學會

請註明：拯救南非企鵝

小額匯款亦歡迎

相關資料可上網查詢

<http://www.uct.ac.za/depts/stats/adu/oilspill/index.htm>

如果有任何問題請電

中華鳥會保育組黃明璇02-87874551



## 背景：

達森Dassen（南非企鵝最大的繁殖地）及羅賓Robben（南非企鵝第三大繁殖地）均是保護區，且是國際鳥盟的重要野鳥棲地IBA之一。

羅賓Robben島列為世界文化遺產，因南非前總統及諾貝爾和平獎得主曼德拉曾被關在島上27年而出名。

此兩島上共有21000對的南非企鵝繁殖，估計成鳥共有50000隻，約佔全球族群的40%左右，在繁殖的旺季估計約有20000隻的雛鳥。

## 南非企鵝：

全球瀕絕鳥種之一（Birds to Watch 2）國際自然資源保育聯盟（IUCN）分類為「易危」（Vulnerable）。

在南非從本世紀初至今，由於人們撿拾鳥蛋、大量的捕魚及數次大型的石油污染而數量銳減。估計在1910年約有145萬隻的成鳥，至1994年僅剩15萬3千隻左右。從1976年起南非企鵝每代以13%族群數減少。

## 油污染海洋意外：

1930年起由於石油替代煤為燃料，並利用大貨輪運送到各消費國，外加1967年由於以阿衝突，蘇力士運河關閉至1975年，故南非好望角海峽是當時油輪及貨輪必經之處。從1948年

起就陸續傳出大起的沈船石油污染意外，大量的南非企鵝及其他水鳥亦同時受波及。

此事件之前最嚴重的油污染事件亦是在羅賓Robben 及達森Dassen兩島的海域，時間是1994年6月，估計有1萬多隻企鵝受污染，其中有6000隻死亡，（雖然其中60%是在24小時內獲救送往急救站）其餘的4000多隻均有繫放腳環，並於後來的五年，在野外都至少被觀察到一次。

## 附記：

七月二十一日由本會及農委會、立法院永續發展促進會、立法院厚生會、國際珍古德教育及保育協會中華民國總會共同發起召開記者會，呼籲各界慷慨捐輸，為國際保育事件盡一份地球村成員的責任。

記者會由廖理事長、農委會主委陳希煌、立法委員朱惠良、立法委員趙永清共同主持，各大媒體皆來採訪。會中並展示由彰化鳥友王楨文老師製作的大批各種造型的企鵝剪紙藝術，增添記者會氣氛，會後並分贈記者以為收藏。

七月二十一日公布後，必引起極大迴響，因截稿時間關係，在此只公布到七月二十一日中午前已知響應此認養行動的個人及團體為：農委會主委陳希煌、立法委員趙永清、立法委員鍾金江、高雄市政府副市長林永堅、台北市政府秘書長陳裕璋、高雄縣政府農業局長李志榮、農委會林業處副處長湯曉虞、中華鳥會理事長廖世卿、中華鳥會顧問林茂男、彰化鳥友張為碩、立法院厚生會、立法院永續發展促進會、高雄縣政府、國際珍古德教育及保育協會中華民國總會、基隆市鳥會、台北市鳥會、桃園縣鳥會、新竹市鳥會、南投縣鳥會、彰化縣鳥會、嘉義市鳥會、屏東縣鳥會、澎湖縣鳥會、金門縣鳥會、花蓮縣鳥會、台東縣鳥會、苗栗縣鳥會、台南市鳥會、高雄市鳥會、宜蘭縣鳥會、雲林縣鳥會、中華鳥會等。



# “救救信天翁行動——讓海鳥遠離延繩釣的魚釣”

## 千禧年全球保育重點

中華鳥會保育組 小熊整理

國際鳥盟 (BirdLife International) 估計全球每 8 種鳥就有一種被列為全球受脅名單。

但在全球 337 種海鳥中，至少就有 97 種海鳥是列入受脅鳥種，幾乎佔了全球海鳥的 1/3 數量。

其受脅的原因很多，主要有：

☆海鳥繁殖地由於老鼠及貓的引進，鳥蛋或幼鳥遭到偷襲

☆海鳥繁殖地因人類的活動破壞了棲地

☆海鳥遭受到油汙染或寄生蟲的感染。

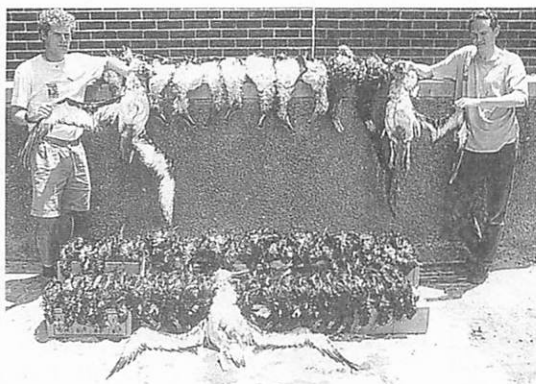
☆目前最新的問題是由於遠洋延繩釣混獲所造成海鳥尤其是信天翁的死亡

背景：

由於全球漁市場大量需求，根據聯合國農糧局 (FAO) 報告很多漁場已經衰竭，70% 的漁場有過量捕獵。目前全球估計有 350 萬艘的漁船，每年捕獲 9 千 4 百萬噸的魚（而且其中有 2 千 7 百萬噸會在上岸前被拋棄）。全球前幾大海洋漁業國家為日本、中國、俄羅斯及美國，其中又以日本及中國為最大消費國。

從 1994 年開始捕獲 Patagonian Toothfish，目前已經過度捕獲了。其主要進口國為日本及美國，平均一條售價可高達 1000 美元。

南洋黑鮪魚 (Southern Bluefin Tuna) 是日本生魚片市場主要的來源。但現在也面臨了過量捕獲。主要捕魚國家為日本、澳洲、紐西蘭、台灣、南韓、印尼等國。前三個國家已組成了一個保護南太平洋黑鮪魚委員會來協調捕獲量。但台灣、南韓、印尼因不是委員會就無法控制了。



而自從 1993 年聯合國組織禁止採取公海流刺網 (high-sea drift nets) 捕魚，因有報導其意外傷害上千隻海豚，之後很多漁船均改採用延繩釣作業法。

### 延繩釣 Longline fishing

延繩釣顧名思義是因為所用繩索的長度，有些延繩釣船可放出超過 100 公里的長繩。長繩線上綁著成千上萬的魚餌 baited hooks 及魚鉤 fish-hooks。延繩釣被用來捕捉許多的魚種，同時被應用在世界各地，單在南半球海域，各種釣鮪漁船隊每年放出 2 億的魚餌。在全球其他地區也有相當規模的船隊，這些捕魚作業與其他拖網漁業者一起工作，期望捕捉世界上最具有價值的魚。一隻大型成熟的鮪魚可以達到 700 公斤以上，以每小時 90 公里的速度游泳，日本生魚片市場出售最高品質的鮪魚，一隻可以賣到六萬美元。



## 海鳥混獲 *Seabird by-catch*

自從商業性捕魚興起後，海鳥世代以來學會了跟在漁船周圍撿食丟棄的垃圾及魚餌。當延繩釣進行佈餌時，餌鉤被拋出，進入水面，尚未下沉到海鳥可能下潛深度（約 20-30 公尺）之前，即是海鳥被鉤住之時機。海鳥因搶食鉤掛在魚鉤上之魚餌而被鉤住，吞下魚餌的同時也吞下魚鉤間就會被沈下的延繩拖到海底淹死。

據估計從 1980 年代起就陸續有延繩釣混獲傷鳥的報告，至今全球約有 60 種的海鳥被延繩釣混獲，這之中目前有數種已列入全球受脅，尤其是信天翁及數種鰲，估計有 26 種海鳥目前嚴重受到危害。

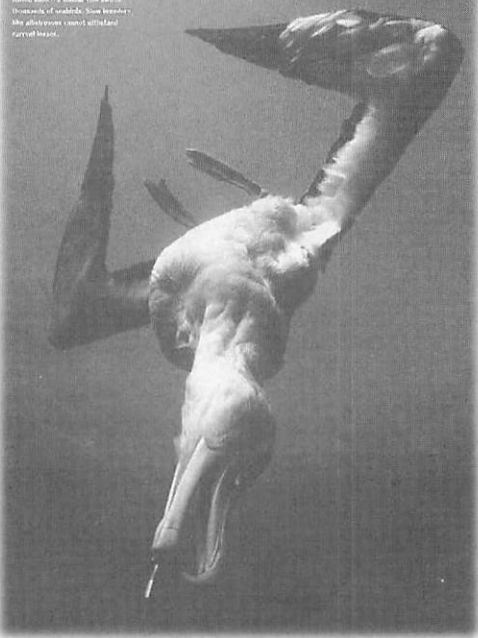


◎在太平洋遠洋延繩釣漁業最常混獲黑背及黑腳信天翁、水雉鳥。估計每年在此區的黑腳信天翁混獲頻率為每年 7300 隻。

◎在南半球水域（包括大西洋、太平洋及印度洋南部）遠洋延繩最常見混獲得是黑眉信天翁、漂泊信天翁、灰頭信天翁及巨水雉鳥，主要為亞成的信天翁估計在非洲附近的公海平均每年 2 萬隻的海鳥因漁業而死亡。

到底有多少海鳥受到延繩釣的危害是很難估計的，因為目前在公海上有很多非法無登記

Rescue: Albatrosses Arrived on a  
hatched beach... a number of birds  
hatched of embryos. Some breeders  
like albatrosses cannot afford to  
curry head.



的船隻。在巴西及烏拉圭外海的捕鮪漁業曾經報告，每二至三百個魚鉤，就有一個會掛上鳥。對漁民而言，沒有餌的鉤子釣不到魚，且鳥上鉤後，會浮起來，魚餌就更無法沈到合適的深度釣魚，對漁民及鳥來說都是損失。以南半球海域釣巴塔戈尼亞 Toothfish (Patagonian Toothfish) 的遠洋延繩釣船為例，每一艘船平均每年會殺傷 145000 隻的海鳥。這對繁殖慢、生命長的海鳥族群是很大的威脅。目前最嚴重的是南半球各種信天翁、巨海鰲、白頰海鰲等。在南韓 30 度以南作業之日本鮪釣船，每年保守估計混獲海鳥，超過 4 萬以上。在東北大西洋由挪威和英國鳥會指出，每年有 5 萬到 10 萬隻的 Fulmars 因延繩釣致死。

CCAMLR（南極海洋資源保育公約）主要研究南半球海域野生動物數量，如果目前延繩釣的情況不改變，數種信天翁、巨海鰲，白頰海鰲將走上滅絕。這問題已經嚴重到國際保育組織不得不緊急採取適當的措施來拯救這些海鳥。



## 海鳥

全球 14 種信天翁中，其中有 12 種曾被延繩釣混獲的紀錄，據觀察至少 6 種信天翁族群數量的減少與人類從事延繩釣的作業有關。國際鳥盟表示受威脅最大的就是漂泊信天翁。漂泊信天翁 *Diomedea exulans* 為海洋的象徵，翼展 3.5 米，為世界上最大的飛翔鳥種，最老的信天翁為 66 歲。

大部分海鳥都因生育率低而受到生存威脅，大型信天翁每一到兩年才生育一次，有時甚至兩三年才一次，牠們是終生配對，如果伴侶意外喪生，除非另找到合適配對者（可能要花好幾年）否則不會再生育，再加上牠們開始生育的年齡很晚（十歲以後才開始），而且一窩只生一只蛋，因此只要一隻或少數幾隻受害，就將會影響到整個族群的生存。目前已有證據顯示，有幾種族群的信天翁，因為延繩釣的危害，將面臨絕種的危機。

## 行動

1997 國際鳥盟開始著手進行海鳥保育計畫。

經由國際鳥盟的遊說，1998 年 10 月有 81 個會員國的聯合國世界農糧組織（FAO）在羅馬開會時也提出並制定了減少海鳥混獲死亡的國際行動綱領。且於 1999 年 2 月被全體採納。

2000 英國鳥展籌募國際保育基金，即以爲“救救信天翁行動—讓海鳥遠離延繩釣的魚鉤”爲主題。

國際鳥盟的下一個步驟，就是積極遊說各簽約國盡快訂定執行減少海鳥混獲死亡的所需計畫。目前美國已經研擬好一份國家防治計



畫，加拿大及挪威亦正在著手進行。

## 建議措施

海鳥搶食延繩釣魚鉤，其不僅可能被混獲，也爲漁民帶來不少損失。所以設法減少混獲海鳥，對海鳥保育及業者利益都具有重要的意義。

1. 釣繩宜採用能在短時間內沈潛入水的方法：確定魚餌下沉的速度越快越好，這就表示供鳥撿食的時間減少。
2. 釣繩上應架設驅鳥繩（bird-scaring line），像是彩帶類的嚇鳥裝置。
3. 利用夜間海鳥不活動的時間佈餌，且夜間佈餌的甲板燈光應減至最低。估計海鳥混獲率可減少 58-100 %。
4. 漁獲物的內臟、廢棄物應於作業船身的另一邊丟棄。且不應同時於佈餌時丟棄。此外所丟棄殘渣及意外捕到的雜魚，應先將魚鉤解下。
5. 使用解凍的魚餌：因爲冰凍的魚餌密度較小，下沉的速度較慢。

## 各國採取的措施

國際鳥盟更積極在遊說幾個目前擁有較多的遠洋漁船國家包括：阿根廷、澳洲、智利、法國、印尼、日本、南韓、那米比亞、紐西蘭、挪威、南非、西班牙、台灣和美國等。

## ◎美國水域

海洋漁業局在白令海峽及阿留申海域有海鳥混獲的配額，1997 及 98 年爲 4 隻，在阿拉斯加灣延繩釣船偶發性混獲配額亦爲 4 隻。若超過此一配額，則漁船作業須完全停止。



在阿拉斯加海域 1995 規定一年內信天翁的混獲隻數不得超過 2 隻。故於 1995 年 10 月間所發生兩隻短尾信天翁的事件後，此海域即遭到禁止作業的命令。

依據法律目前所有延繩釣漁船均裝設有風幡防止海鳥混獲之義務。

1983-1996 年共記錄到混獲信天翁 6 隻。目前信天翁被混獲情況，除了美國水域外完全無法確實掌握。

### ◎挪威

採取適當的措施，除了減少海鳥的傷亡，亦可增加漁民的利益。根據挪威的一項調查報告指出，漁民可減少高達 70% 的魚餌的損失。

### ◎南半球海域

CCAMLR（南極海洋資源保存委員會）的 23 個會員包括澳洲、紐西蘭、日本、南非、美國、英國、阿根廷、比利時、巴西、智利、法國、德國、印度、義大利、南韓、挪威、波蘭、俄羅斯、西班牙、瑞典、烏克蘭、烏拉圭、歐洲共同體等國有引進減少海鳥混獲死亡的各種措施。

### ◎台灣

根據 1998 年的統計，全球約有 1,700 艘遠洋延繩釣，中、日兩國所擁有的執照船及權宜國籍船約有 1,400 艘，其中我國約佔有 600 艘，以高雄港為主要基地港。由於台灣及日本擁有遠洋漁船比率相當高，兩國有責任解決海鳥保育及鮪魚過度捕撈的問題。日本目前已採取某些防治措施，而我國因某些政治因素，常被摒除國際組織及會議大門外，有關國際生態保育工作，一直不被政府列為重點工作。雖然前台灣省漁業處從 1995 年起委託學者投入漁業及海鳥關係之研究，農委會亦編印防止混獲技術手冊 500 本，分送各有關漁業公會及我國遠洋漁業基地，但一直都沒有落實防治海鳥混獲

的措施。終於今年農委會漁業署補助台灣 50 艘遠洋延繩釣漁船各兩萬元，裝設特殊驅鳥繩，但各漁船是否有確實裝設，及裝設成效如何，都須主管單位主動調查。並期望台灣其他的五百多艘遠洋延繩釣漁船也都能得到政府的補助，與世界同步協助降低海鳥混獲的傷害。

### ◎附註

#### Patagonian Toothfish fishery

因其他魚種的枯竭，從 1994 年起開始流行捕此種魚，由於過度的捕獲，目前數個 Toothfish 的漁場已瀕臨枯竭。其主要釣場在南美、南極海域。合法的船隻主要來至阿根廷、澳洲、智利、法國、日本、西班牙、烏克蘭和美國。非法的船隻來至巴拿馬、宏都拉斯、貝里斯及馬爾它，主要的市場為美國及日本。所有 CCAMLR 的會員國都已規定必須採取適當措施防治海鳥混獲。但卻無法管制非會員國及非法船隻

#### Southern Bluefin Tuna fishery (黑鮪魚漁業)

黑鮪魚是日本生魚片市場主要的來源。但現在也面臨了過量捕獲。主要捕魚國家為日本、澳洲、紐西蘭、台灣、南韓、印尼等國。前三個國家已組成了一個保護南太平洋黑鮪魚委員會 (CCSBT) 來協調捕撈量及防治海鳥混獲。但台灣、南韓、印尼因不是委員會就無法控制了。

### ◎南美各國海域的漁業

其主要混獲的海鳥為 Spectacled Petrel，此種海鳥目前僅剩數千隻，平均每年混獲數百隻之多，尤其在阿根廷、烏拉圭、巴西等國海域。

### ◎尚有其他漁業海鳥混獲的影響一無所知

譬如中國、日本、南韓、俄羅斯及台灣在北太平洋漁場的底棲延繩釣對黑腳信天翁、短尾信天翁的混獲都未曾調查過。



# 記“搶救八色鳥故鄉－湖本村”事件後紀

中華鳥會保育組 小熊

■89.6.20 雲林縣縣長張榮味上午於縣議會，針對八色鳥保育引發的風波，舉辦記者會。張縣長強調縣府保護生態環境及兼顧產業發展、維護業主權益立場。縣長表示，已核准在枕頭山開採的砂石場，縣府暫緩核准開工，申請中的六件採石案亦暫不予核准，未來將視中央政策再行處理。

■89.6.20 立院永續會六位立委周清玉、趙永清、陳學聖、賴勁麟、曹啟鴻、及王麗萍委員與中華鳥會秘書長拜會陳定南法務部長，要求新政府落實掃黑，查辦砂石黑金是否有官商勾結。會後曹啟鴻、廖學廣及王麗萍，Bird 拜會警政署副署長黃丁燦，要求保護尹村長等人身家安全及查辦黑道介入砂石業等問題。之後廖學廣及王麗萍再拜會農委會主委，再次要求儘速公告野生動物重要棲息環境。目前中華期待新政府智慧來解決土石開發與生態保育的衝突，中華鳥會會持續的追蹤此事件。

■89.6.23 農委會陳希煌主委雖臨時取消了原本要前往雲林湖本村行程，但當天農委會發文表示，已依土石採取規則規定，協調暫緩林內鄉枕頭山砂土開採案，並依「野生動物保護法」，研擬規劃湖本村「野生動物重要棲息環境」。

■89.7.1 國際鳥盟國際部主任 Marco Lambartini 博士、Kelly Hague、各鳥會理事長、湖本村尹伶瑛等人拜會農委會主委並同時舉行記者會。於記者會中 Lambartini 博士特別呼籲台灣政府，全球的八色鳥不到兩



八色鳥/黃文欣 攝影

千隻，在整個朝鮮半島總共也才 20 對，而單單湖本村就有 20 對的繁殖，顯示該棲地的保育資源地位，依照國際標準應該儘早劃設為重要野生動物棲息環境。並同時承諾將在發行全球 100 個國家的國際鳥盟季刊 (World Bird Watch) 刊登湖本村的故事，把尹伶瑛等保育人士的故事向全球宣傳，美麗的八色鳥亦將成為 9 月份的「封面“鳥”物」。

■89.7.2 國際鳥盟專員 Kelly 採訪八色鳥的故鄉

■89.7.5 農委會來函：『有關八色鳥保育事宜，將待特生中心完成調查研究後，在參據學者專家之建議，配合整體社區發展，並兼顧地主權益妥適辦理，以達到生態保育與產業發展的平衡。』

■89.7.6 雲林縣副縣長高孟定在縣府團隊行動方案檢討會，重申尊重中央指示辦理，工務局技士陳福改表示，棲息地範圍陸砂已暫停開採，若撤銷開採，應由農委會依法補償。

■89.7.15 中華鳥會投稿國際鳥盟九月號季刊，報導有關台灣搶救八色鳥繁殖地事件。

☆感謝黃文欣、林英典、呂朝忠、陳昭旺、陳西川提供攝影作品供作媒體、雜誌使用



# 慶賀石門水庫保護台灣藍鵲育雛成功！！

## 摘錄至中華鳥會網頁訪客留言板

由桃園縣政府、桃園縣野鳥學會、石門水庫管理局、警察局、中原大學野鳥社和數位關心生態保育的社會人士共同努力下，位於石門水庫環湖公路中段正上方，最容易遭受破壞的一窩台灣藍鵲，四隻可愛的幼鳥於六月二十四日中午正式成功離巢，陸續飛入密林中。為桃園縣政府與石門水庫的保育成效又添上一筆新紀錄。由於聽聞有專門捕捉台灣藍鵲幼鳥出售圖利、無視野生動物保育法的不肖獵人正伺機而動。上述各單位及保育人士乃發起愛鳥、護鳥的實際行動。由中原大學野鳥社吳教官豫州與熱心的同學，於幼鳥離巢前一星期，就日夜輪班守護。並嚴格禁止所有人車停留於巢邊五十公尺範圍內，還詳細紀錄所有藍鵲育雛及離巢情形。蚊蟲的叮咬與酷熱的天氣，同學們都默默承受，著實令人感動。期間桃園許縣長應深、林務課呂課長秀琴、石管局、警察局、桃園鳥會等單位的長官與員工曾數次探訪、關切，終於有了圓滿的成果，真是可喜可賀！！此次的護鳥過程，鄒校長振明、超視桃園簡記者正峰、鳥友詹前衛等，有錄影存證。



台灣藍鵲/中華鳥會提供



### 做自然的伙伴走不同的行程

自然野趣/自然境界台北市復興北路80巷8號1樓  
02-27122703, 02-25181435

#### ◎短天數輕鬆行

10月13日~10月15日 香港鴟鵂科與候鳥遷移之旅

10月08日~10月15日 西馬國家公園自然之旅

— 10月趕在雨季前成熟的花果吸引野鳥停駐，候鳥抵達，此時正是西馬的賞鳥季節

#### ◎長程精選

九月28日~10月10日 埃及金字塔與野鳥之旅

— 九月底歐亞大陸的候鳥將越過紅海遷移至非洲度冬，拜訪埃及的古文明，盡賞雄壯的金字塔、優美的尼羅河與遷移的野鳥  
照相、賞景皆宜

十月05日~十月17日 南非開普敦、克魯格之旅

— 十月底候鳥已至克魯格國家公園，而開普敦植物王國鮮花仍然怒放，舉辦多次，我們深知南非的春天值得拜訪。

行程由自然境界有限公司主辦 萬大旅行社協辦

## 查·鳥·後·記

文：野鳥



鉛色水鵝/陳永福 攝影

由於有很多民眾上網檢舉及中部眾多鳥友的苦訴，農委會野生動物保育官員會同當地政府主管人員於6月14日下午在台中縣市稽查三家鳥店，中華鳥會理事長受邀前往協助辨識。

幾個月來很多民眾和鳥友不斷的反映，中部地區飼養野生鳥類已成一種風氣，舉凡從小型的綠繡眼到大型的鳳頭蒼鷹都有在捕捉和飼養，尤其4～6月繁殖季捕捉幼鳥的行徑甚囂塵上。那天察查的主角是鉛色水鵝，牠已成了該地區最紅的寵物，商家門口掛著的鳥籠裡如果不是鉛色水鵝顯然是遜斃了，所以大家以養鉛色水鵝為榮、為貴。因此在山澗水旁多了一種裝扮奸巧的人物，也是一種新興的行業，他們胸前掛著望遠鏡，手裡拿著釣竿，他們不是在賞鳥也不是在釣魚，而是以釣魚做掩飾，在各溪床水邊尋找鉛色水鵝的巢位捕捉幼鳥賣給鳥店商，幼鳥每隻800元，每巢如果四隻幼鳥，一天只要找2巢就有6400元的收入。鳥店商將幼鳥養成可分辦公母鳥後，雄鳥4000元雌鳥2000元賣給民眾飼養。

在此僅將那天協助稽查辨識情形概略向各鳥友報告：甲店規模最大所以農委會保育官員先從此店檢查。果然不出所料在店門口一眼就發現3隻鉛色水鵝1雄2雌被關在籠子裡，而鳥店的左邊有5隻翠翼鳩和數隻珠頸斑鳩關在一起，1隻喜鵲幼鳥和一群八哥幼鳥被關在另一個籠子裡，當大家還在一團忙亂時，理事長抱著那本華盛頓公約鳥類名錄，從外面跑進來說：「代誌大條了！這裡竟然有這種東西。」大家以為他遇到鬼了，裡面的人全部都往外面走去，原來鳥店隔壁圍起鐵皮牆內別有洞天，裡面竟然關了23隻列入華盛頓公約第一級的保育鳥種「棕櫚鳳頭鸚鵡」，所有人一看都傻了眼，高高的身影，一身的灰黑色，膨鬆的冠羽加上臉頰那一片天生的腮紅，讓人看了不由得肅然起敬，真是見鬼，奇怪！怎麼會有人喜歡養這個。裡面除了牠之外，還有近200隻較小的其他種類的鸚鵡和20幾隻翠翼鳩。回到店內又發現2隻野鳩、1隻畫眉、1隻黃眉黃鶯、4隻橙頰梅花雀、3隻灰鸚鵡。老闆被刑警帶走後，一行人又前往附近的第二家查察，這家只查到1隻冠羽畫眉，雖只1隻但牠是特有種保育類第三級，負責人還是得接受處罰。這家聽說去年被罰了30萬，不知是收斂了些還是更有辦法將牠們隱形。接著來到市區第三家，1隻鉛色水鵝被放在醒目的地方，稽查人員一眼就認出來。在這鳥店查獲的有：鉛色水鵝、烏頭翁、青背山雀、小彎嘴、大彎嘴、黃尾鸝等。

此次行動讓我最心疼的是那些翠翼鳩，牠們身上的羽毛嚴重脫落，每隻都失去翠綠色的光彩，嘴、腳也褪成了淡紅色。在野外他是神秘與嬌貴的一族，他不喜歡在陽光下活動，但你如有幸在野外看到牠那翠綠色的羽毛在陽光照射下所散發出的光芒，你才真正享受到鳥人的福利。黃眉黃鶯：有多少鳥人對牠夢寐以求想一睹牠的風采，三四月北部的某處候鳥驛站，有非常多的鳥友在那兒為牠瘋狂。野外很難看到的鳥在鳥店卻輕易的發現，到底是哪裡出了問題，是不是該用點心思好好檢討。

大彎嘴/洛桑 攝影



1998~1999年

曾文水庫的

猛禽

老鷹守護員 沈振中

本文為延續個人在曾文水庫猛禽定點調查之報告，主要調查對象是黑鳶。

## 一、調查方法：

調查點：大埔及嘉義農場

調查時間：各進行一年，每月一天自 7：00 至 17：00，雨天之記錄不列入統計。

調查期限：大埔自 1998 年 7 月至 1999 年 9 月。（黑鳶出現頻率只統計到 1999 年 6 月）

嘉義農場自 1998 年 10 月至 1999 年 9 月。

記錄內容：黑鳶——出現頻率（時段/時段）、出現時間長度（分/時）、停棲時間（分/時）、覓食地點、繁殖結果及總隻數。

其餘的猛禽——種類、隻數。

## 二、結果與討論

自 1998 年 7 月至 1999 年 9 月，在曾文水庫共記錄到 12 種猛禽（表一），各種之隻與數 1996-1997 年之調查結果很接近（表二），除了灰面鵟鷹因調查日是否正值遷移高峰期、赤腹鷹因是高空通過不易觀察而有較大差異外，度冬的紅隼、澤鵟在本年度並無紀錄。此外，白尾海鵬出現的月份與 1996-1997 不同，花鵬停留的月份比 1996-1997 年多了。4-5 月等現象仍有待長期記錄、比較。

▼表一 1998-1999 曾文水庫猛禽調查統計表

|         | 大冠<br>鵟  | 黑<br>鳶    | 魚<br>鷹   | 鳳<br>頭<br>蒼<br>鷹 | 松<br>雀<br>鷹 | 蜂<br>鷹   | 花<br>鵬   | 白<br>尾<br>海<br>鵬 | 白<br>肩<br>鵬 | 毛<br>足<br>鵟 | 赤<br>腹<br>鷹 | 遊<br>隼 | 小計（種） |
|---------|----------|-----------|----------|------------------|-------------|----------|----------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|
| 1998.07 | A1       | A11       |          | A1               |             |          |          |                  |             |             |             |        | 3     |
| 1998.08 | A5       | A11       |          | A3               |             |          |          |                  |             |             |             |        | 3     |
| 1998.09 | A2       | A33       |          |                  |             |          |          |                  |             |             | A16         |        | 3     |
| 1998.10 | A2<br>B3 | A31<br>B5 | A1<br>B2 | A2               |             | B2       |          |                  |             |             |             |        | 5     |
| 1998.11 | A1<br>B3 | A32<br>B4 | A1<br>B1 | A1<br>B1         |             | B1       | B1       |                  |             |             |             |        | 6     |
| 1998.12 | A2<br>B2 | A34<br>B4 | A1<br>B1 |                  |             | A2<br>B2 |          |                  |             |             |             |        | 4     |
| 1999.01 | A7<br>B4 | A13<br>B4 | A1<br>B2 | A1<br>B3         |             | A1<br>B3 | A1<br>B1 |                  |             |             |             |        | 6     |
| 1999.02 | A6<br>B1 | A7<br>B2  | A1<br>B2 | A1<br>B1         |             | A1       | A1<br>B1 |                  |             |             |             |        | 6     |



|         | 大冠<br>鵰   | 黑<br>鳶    | 魚<br>鵰   | 鳳<br>頭<br>蒼<br>鵰 | 松<br>雀<br>鵰 | 蜂<br>鵰 | 花<br>鵰   | 白<br>尾<br>海<br>鵰 | 白<br>肩<br>鵰 | 毛<br>足<br>鵰 | 赤<br>腹<br>鵰 | 遊<br>隼 | 小計(種) |
|---------|-----------|-----------|----------|------------------|-------------|--------|----------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|
| 1998.03 | A2<br>B2  | A7<br>B2  | A1<br>B1 | A3<br>B4         |             | B2     | A1<br>B1 | A1               |             |             |             |        | 7     |
| 1998.04 | A14<br>B4 | A8<br>B3  | A1<br>B1 | B4               |             |        | A1<br>B1 |                  |             |             | B24         |        | 6     |
| 1998.05 | A6<br>B7  | A7<br>B4  | B2       | A1<br>B2         |             | B1     | A2<br>B1 | A1<br>B1         | B1          | A1          | A20<br>B1   |        | 10    |
| 1998.06 | A3<br>B3  | A13<br>B4 | B1       | B1               |             |        |          |                  |             |             |             |        | 4     |
| 1998.07 | A3<br>B6  | A31<br>B4 | A1<br>B1 |                  |             | B1     |          |                  |             |             |             | A1     | 5     |
| 1998.08 | A3<br>B8  | A40<br>B5 | B1       |                  | A1<br>B1    |        |          |                  |             |             |             |        | 4     |
| 1999.09 | A6<br>B2  | A40<br>B5 | B1       | A2<br>B2         |             | A1     |          | B1               |             |             | A2<br>B6    |        | 7     |
| 小計(總)   | 14        | 40        | 3        | 7                | 2           | 4      | 2        | 1                | 1           | 1           | 69          | 1      | 12 種  |

註：除赤腹鵰為累積次外，餘皆以 2 個調查點最大量數記錄。A：大埔，B：嘉義農場

▼表二 1996~1997 及 1998~1999 年曾文水庫猛禽調查結果之比較

|           | 大冠<br>鵰 | 黑<br>鳶 | 魚<br>鵰 | 鳳<br>頭<br>蒼<br>鵰 | 松<br>雀<br>鵰 | 蜂<br>鵰 | 花<br>鵰 | 白<br>尾<br>海<br>鵰 | 灰<br>面<br>鵰 | 赤<br>腹<br>鵰 | 白<br>肩<br>鵰 | 林<br>鵰 | 熊<br>鷹 | 毛<br>足<br>鵰 | 澤<br>鵰 | 遊<br>隼 | 紅<br>隼 | 小計(種) | 註      |
|-----------|---------|--------|--------|------------------|-------------|--------|--------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 1996-1997 | 15      | 39     | 4      | 6                | 2           | 4      | 1      | 1                | 1034        | 11          | 0           | 1      | 1      | 0           | 2      | 1      | 2      | 15    | 3 個調查點 |
| 1998-1999 | 14      | 40     | 3      | 7                | 2           | 4      | 1      | 1                | 0           | 69          | 1           | 0      | 0      | 1           | 0      | 1      | 0      | 12    | 2 個調查點 |

黑鳶在大埔-茄苳腳一帶出現的頻率及出現時間長度：0.97 及 40.13 (分/時) (表三)，顯示此區域仍是黑鳶重要活動地 (1996~1997 年為 0.98 及 34.88 分/時)。

▼表三 曾文水庫猛禽調查統計表

| 地點     | 觀察時間 | 出現時數 | 出現率  | 平均出現時間(分/秒) | 平均停棲時間(分/秒) | 大量 | 調查期限            |
|--------|------|------|------|-------------|-------------|----|-----------------|
| A 大埔   | 119  | 115  | 0.97 | 40.13       | 14.55       | 40 | 1998.07-1999.06 |
| B 嘉義農場 | 101  | 89   | 0.88 | 21.77       | 8.22        | 5  | 1998.10-1999.09 |

黑鳶在曾文水庫的覓食地點以水域、樹林為主各佔 50 % 及 47 % (表四)，由於定點調查區域以近水域的範圍為主，並無法呈現黑鳶在其他地點覓食的可能 (如馬路、墾地)。

有關曾文水庫的黑鳶族群動態及其他猛禽種類、數量的變化，仍有賴長期定時定點的調查。

★有興趣協助此項長期調查者，請洽 02-24374738

▼表四 曾文水庫黑鳶覓食地點統計表

| 地點 | 次數 | %      |
|----|----|--------|
| 水域 | 37 | 50.00  |
| 樹林 | 35 | 47.30  |
| 空中 | 2  | 2.70   |
| 計  | 74 | 100.00 |



## 1999年台灣地區

## 黑鳶族群調查簡報

## 黑鳶族群

老鷹守護員 沈振中

依據黑鳶調查小組、中華鳥會及猛禽研究會之資料，1999年1月至12月，台灣地區黑鳶總數為192隻（表一）。三大族群之基隆台北地區49隻、嘉義40隻、屏東北部山區42隻，合計131隻，佔了全部族群數量的68%。若以地區計算，基隆台北地區77隻、屏東地區55隻及嘉義地區40隻，合計172隻，佔總數的90%。

基隆港同時最多有32隻覓食的紀錄，此地仍是目前全台最方便、最接近的覓食活動觀察點。

以生息狀態區分，留鳥約有181隻，度冬或狀態不明的有11隻。

另針對三大族群之聚集棲地變動調查顯示，台北之聚集棲地在四平方公里內變換13個地點，平動地區6個，嘉義地區4個，夜棲地變動原因仍不詳（表二）。

屏東地區聚集族群在等待區等候時常有突然驚起短暫群飛之現象，由於該聚集棲地及等待區離公路甚近，疑有人為干擾之慮，請知道棲地的鳥友守口如瓶，並避免不當的觀賞行為。

在台北地區的聚集族群等待區離空中聚集的地點長達1~2公里，本年度內，特別比較在等待區及空中聚集的隻數（表三），發現在等待區的黑鳶數量一直少於空中聚集的數量，亦即不是所有的黑鳶個體都會到等待區停棲，等待空中聚集。（此現象將在另一項調查報告中探討）

在三個主要族群的聚集調查中亦發現：新生幼鳥從5~6月起即陸續出現在聚集區。

本項全台黑鳶族群調查至少持續至民國100年，感謝協助調查的鳥友：孫琳琳、袁瑞雲、王麗菊、曾芳美、柯惠珍、彭翠娟、賴麒泰。

若鳥友有我未記錄到的地區黑鳶資料，請不吝指教。聯絡電話：02-24374738

▼表一 1999年台灣地區黑鳶族群調查統計表

|       | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 | 小計 | 生息狀態 | 涵蓋地區        |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|-------------|
| 基隆港   | 30 | 9  | 4  | 2  | 2  | 3  | 14 | 4  | 11 | 10 | 16  | 32  |    | 覓食區  |             |
| 台北（一） | 49 | 33 |    |    | 13 | 18 | 39 | 47 | 47 | 43 | 45  | 45  | 49 | 留鳥   | 基北海岸、山區     |
| 台北（二） | 9  | 2  | 2  | 2  |    | 7  | 1  | 3  | 8  | 1  |     | 8   | 9  | 留鳥   | 金山、野柳、萬里、石門 |
| 台北（三） | 3  | 2  | 3  | 1  | 1  | 5  | 2  | 4  | 3  | 1  | 3   |     | 5  | 留鳥   | 新店、廣興、華中橋   |
| 台北（四） |    |    | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 6  | 4   | 5   | 6  | 留鳥   | 鶯鶯潭、塗潭、小格頭  |
| 台北（五） | 4  | 6  | 6  | 3  | 5  | 4  | 4  | 5  | 8  | 6  | 5   | 6   | 8  | 留鳥   | 東北角、和美、福隆   |



|       |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |     |         |            |
|-------|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|------------|
| 桃園    | 1  | 1  |   | 1 | 1 |    |    |    |    |    |    |    | 1   | 留鳥      | 石門水庫、頭寮、大溪 |
| 新竹    |    |    |   |   | 1 |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1   | 不明      | 南寮、大庄      |
| 嘉義    |    |    |   |   |   | 14 | 31 | 40 | 40 | 35 | 38 | 36 | 40  | 留鳥      | 曾文水庫       |
| 台南    |    |    | 1 |   |   | 1  |    |    |    |    | 2  | 2  | 2   | 留鳥      | 南化水庫       |
| 高雄    |    | 2  | 2 | 2 | 4 | 3  | 4  | 3  | 2  |    |    |    | 4   | 留鳥      | 茂林、多納      |
| 屏東（一） | 36 | 21 |   |   |   | 26 | 32 | 41 | 42 | 42 | 36 | 36 | 42  | 留鳥      | 屏東北部山區及養殖場 |
| 屏東（二） | 13 |    |   |   |   | 4  |    |    |    | 4  | 4  | 7  | 13  | 留鳥      | 屏東北部山區     |
| 屏東（三） |    | 2  | 2 | 2 |   |    |    |    |    |    |    |    | 2   | 留鳥      | 枋寮、春日      |
| 屏東（四） | 1  |    |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    | 1   | 不明      | 牡丹水庫       |
| 屏東（五） | 1  | 1  | 1 | 1 |   |    |    |    |    |    |    |    | 1   | 度冬      | 九棚         |
| 合計    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | 184 | （基隆港不計） |            |

註：台南宮田 2 月 15 日 1 隻

雲林水林 2 月 1 隻

屏東龍巖潭 1 月 11、31 日 1 隻

嘉義北港溪口 1 月 21 日 1 隻

台北老梅 1 月 31 日 1 隻

台北中研院 1 月 5 日 1 隻

▼表二 1999 年台灣三大黑鳶族群聚集夜棲地變動表

|    | 一月   | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月  | 七月  | 八月   | 九月   | 十月        | 十一月 | 十二月      | 計    |
|----|------|----|----|----|----|-----|-----|------|------|-----------|-----|----------|------|
| 台北 | 四、十一 | 三  |    |    |    |     | 十   | 二、十二 | 十三、十 | 一、八、十四、十五 | 十五  | 十六、十五、十七 | 13 個 |
| 嘉義 |      |    |    |    |    |     |     | 五    | 四    | 四         | 一、二 | 二        | 4 個  |
| 屏東 | 五、六  | 五  |    |    |    | 六、八 | 五、九 | 三    | 三    | 四、五       | 五   | 五        | 6 個  |

註：一～七為夜棲地編號

▼表三 1999 年台北地區黑鳶在空中聚集及等待區數量之比較

|         | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 空中聚集    |    | 18 | 39 | 47 | 47 | 43 | 45  | 45  |
| 等待區     | 13 | 16 | 17 | 25 | 32 | 35 | 22  |     |
| 等待區幼鳥隻數 | 1  | 3  | 7  | 4  | 9  | 9  | 8   |     |



# 2000年台灣地區黑鳶繁殖結果簡報

老鷹守護員 沈振中

2000年一月至七月上旬，台灣地區共44對黑鳶築巢，只有28對繁殖成功40隻幼鳥，繁殖成功率為64%，繁殖成功之每窩繁殖力為1.4隻，每對補充率為0.9隻（表一）。

比較1997年至2000年之繁殖結果（表二），繁殖成功率由48%升至64%，繁殖力由1.6隻降為1.4隻，補充率由0.8隻升至0.9隻。

依三大族群比較，屏東地區的繁殖成功率由67%升至73%，補充率維持1.0隻（表三）。臺北地區的繁殖成功率升至59%，補充率也升至0.9隻（表四）。嘉義地區的繁殖率上升至60%，補充率略升至0.9隻（表五）。

本年度繁殖期內，黑鳶幼鳥最早離巢月份為四月上旬（嘉義），最晚離巢月份為七月上旬（臺北）。繁殖失敗的黑鳶在五至六月份即有修補舊巢或另築新巢的行為，繁殖成功的黑鳶成鳥亦有抓枝行為。

▼表一 2000年台灣地區黑鳶繁殖結果統計表

| 地區 | 對數 | 繁殖成功率 (對/對) | 繁殖力 (隻/窩)    | 補充率 (隻/對)    |
|----|----|-------------|--------------|--------------|
| 臺北 | 17 | 59% (10/17) | 1.5隻 (15/10) | 0.9隻 (15/17) |
| 北新 | 4  | 50% (2/4)   | 1.0隻 (2/2)   | 0.5隻 (2/4)   |
| 嘉義 | 10 | 60% (6/10)  | 1.5隻 (9/6)   | 0.9隻 (9/10)  |
| 台南 | 1  | 100% (1/1)  | 1.0隻 (1/1)   | 1.0隻 (1/1)   |
| 高雄 | 1  | 100% (1/1)  | 2.0隻 (2/1)   | 2.0隻 (2/1)   |
| 屏東 | 11 | 73% (8/11)  | 1.4隻 (11/8)  | 1.0隻 (11/11) |
| 合計 | 44 | 64% (28/44) | 1.4隻 (40/28) | 0.9隻 (40/44) |

▼表二 1997～2000年台灣地區黑鳶繁殖結果比較表

| 年份   | 對數 | 繁殖成功率 | 繁殖力        | 補充率        |
|------|----|-------|------------|------------|
| 1997 | 25 | 48%   | 1.6隻(1.58) | 0.8隻(0.76) |
| 1998 | 36 | 47%   | 1.6隻(1.59) | 0.8隻(0.75) |
| 1999 | 48 | 52%   | 1.5隻(1.48) | 0.8隻(0.77) |
| 2000 | 44 | 64%   | 1.4隻(1.43) | 0.9隻(0.91) |

註：（）內為四捨五入前之數字

▼表三 1997～2000年屏東地區黑鳶繁殖結果比較表

| 年份   | 對數 | 繁殖成功率 | 繁殖力  | 補充率  |
|------|----|-------|------|------|
| 1997 | 6  | 67%   | 1.5隻 | 1.0隻 |
| 1998 | 9  | 67%   | 1.7隻 | 1.1隻 |
| 1999 | 12 | 67%   | 1.4隻 | 0.9隻 |
| 2000 | 11 | 73%   | 1.4隻 | 1.0隻 |

▼表四 1997～2000年臺北地區黑鳶繁殖結果比較表

| 年份   | 對數 | 繁殖成功率 | 繁殖力  | 補充率  |
|------|----|-------|------|------|
| 1997 | 14 | 50%   | 1.6隻 | 0.8隻 |
| 1998 | 16 | 50%   | 1.8隻 | 0.9隻 |
| 1999 | 19 | 37%   | 1.6隻 | 0.6隻 |
| 2000 | 17 | 59%   | 1.5隻 | 0.9隻 |

▼表五 1997～2000年嘉義地區黑鳶繁殖結果比較表

| 年份   | 對數 | 繁殖成功率 | 繁殖力  | 補充率  |
|------|----|-------|------|------|
| 1997 | 3  | 33%   | 2.0隻 | 0.7隻 |
| 1998 | 9  | 22%   | 1.0隻 | 0.2隻 |
| 1999 | 12 | 50%   | 1.7隻 | 0.8隻 |
| 2000 | 10 | 60%   | 1.5隻 | 0.9隻 |



## 老鷹的故鄉

上接 2000 年 6 月中華飛羽 P.22 ~ 24

## 老鷹的故鄉——吃鱔魚與烤肉的老鷹（三）

老鷹守護員 沈振中

8 ~ 9 公里對老鷹來說，實在是非常短的距離，飛行時間也許不到十分鐘，但是，比起 I、II、III、IV、V 之間僅 1 ~ 2 公里的距離而言，還是算遠了點，而且前 5 個夜棲地都在同一個河谷，這回卻換至較深遠的另一個河谷。然而，如果再看看鳥友在過去數年的記錄，這種變動似乎一直在進行著。1992 年 1 月好茶 20 隻，1993 年 1 月去露 20 隻，1993 年 10 月阿禮 30 ~ 40 隻、11 月霧台 29 隻、大武 26 隻，這 5 個地點剛好涵蓋了我所發現的 6 個夜棲地的範圍。

是什麼因素造成老鷹頻頻變換夜棲地？這種變換夜棲地的行為是否有規則可循？又為何要換至較遠的 VI 夜棲地？同時我也發現一個現象，無論怎麼換，牠們的聚集棲地一直祇侷限在屏東北部山區。

## — 小雞與垃圾 —

屏東的老鷹使用這六個夜棲地的月份分別為：I — 1996 年 6 月；II — 1996 年 9 月至 1997 年 6 月；III — 1997 年 7 月至 9 月；IV — 1997 年 7 月及 10 月；V — 1997 年 10 月至 11 月；VI — 1997 年 12 月至 1998 年 6 月。其中，II 及 VI 使用超過 6 個月，其餘的皆僅使用 1 ~ 3 個月，幾乎無規律可循，唯一看得出來的線索是：連續三年的七月份，老鷹皆換了夜棲地。

七月對老鷹來說是一個非常重要的月份：牠們的繁殖期正式結束，老老少少都要陸續到聚集區開始長達半年的聚集期。牠們會為了這樣的開始而換一個夜棲地嗎？依我實際的觀察所見：由 I 換至 II 的時機是在颱風後，III 換至 IV 及 V 是在果樹砍伐後，由 VI 換至我仍未找到的 VII 也是在颱風後，其餘 2 次的變動原因不明，依這些紀錄來看，環境的些微風吹草動有

可能是老鷹變換夜棲地的主因，但是，也可能是一些我無法直接證實的因素：如小雞及垃圾。

老鷹自 V 換至 VI 的前幾個月，山谷下方的原住民部落開始飼養種雞場。淘汰的小雞，主人說老鷹會下來低飛抓走已死的小雞，當地的居民也說二十年前經常有成群老鷹在他們養的小雞上空低飛盤旋。

在同一個山谷中，垃圾從懸崖上被傾倒而下，形成一道垃圾瀑布，成群的老鷹及烏鴉常在垃圾瀑布與樹林間穿梭、追逐、搶抓食物或垃圾。

同時，在山谷附近 500 公尺範圍內，有一家原住民住戶會把廚餘傾倒在住家前的山坡上，老鷹及烏鴉也常去尋覓、追逐。

老鷹不再使用 VI 的那個月正好有一個颱風，巧的是，那段時間政府正大力推行原住民垃圾分類、資源回收，那個垃圾瀑布也幾乎同時不見了！不論垃圾瀑布是因颱風還是資源回收而不見的，老鷹可能會因為「垃圾」而改變聚集棲地嗎？如果回頭看看北部的團員及滿月兩個聚集族群，牠們的後台不也正是垃圾場嗎？

小雞祇是食物而已，但是垃圾場對老鷹的意義就不僅止於「吃」而已，那裡還有許多人造物可以「玩」— 塑膠袋、布、紙、鋁箔、內衣褲、胸罩、手套……抓在空中、丟了再抓，互相追搶，除了「飛行技術的精進」外，這些行為也似乎隱藏著「建立關係」的意義。繁殖期，這些人造物也成了最好的巢材— 墊在巢中央。然而，垃圾不見了，但養雞戶仍在，夜棲地也沒有任何開墾跡象，老鷹們使用及放棄這較遠的夜棲地以及二年內使用 6 個相聚 1 ~ 9 公里夜棲地的原因依然是個謎。



垃圾場與老鷹的關係在屏東科技大學老鷹隻數的變化上也有類似理不清的現象：根據中華鳥會猛禽資料庫及涂匡正的「屏東技術學校區之鳶的現況初探」報告，屏科校園的黑鳶隻數由1987年的6隻、1989年10隻、1989年20隻逐年增加至1991年的31隻，1992年8月23日，黃得修更記錄到50隻的最大數量，但是，之後一直到1996年12月8日，林輝雲才又記錄到32隻的大群出現。這裡頭有兩個轉變值得注意，其一是1988年之前黑鳶隻數仍是個位數，接著卻逐年增至1992年的50隻；其二、1992年至1996年之間該校沒有大群黑鳶出現的紀錄。

老鷹有可能在短短五年內由6隻增加到50隻嗎？或者應該說是屏東農專由屏東市內遷至此丘陵地後，校園內的垃圾場吸引老鷹成群出現？而1992年之後的轉變，也正是我在基隆開始記錄老鷹生態時。林文宏曾提及：屏東的老鷹因該校垃圾場封閉而遷至較高的霧台山區。據該校學生說，因為掩埋垃圾場造成污水滲入地下水，附近居民抗議，該校才封閉垃圾場，1995～1996年間，該校挖了一個新的垃圾場，老鷹又被記錄到大群出現。

沒有人曾詳細記錄老鷹在屏東（屏科）垃圾場的活動狀況，據學生及割草工人表示，當學生走至垃圾場倒垃圾時，老鷹就停棲在一、二十公尺旁的摩鹿加合歡上，根本不怕人。

1997年7月至1998年6月間，我在該校垃圾場進行一年每月一天的觀察，從上午七時至下午五時共十小時，想了解老鷹如何利用該校的垃圾場及大群老鷹停棲在垃圾場旁的合歡樹上做什麼，然而，就這麼巧，就在我開始進行這項記錄時，該校開始實施資源回收、能回收的回收再製、再利用，不能回收的如廚餘，以焚燒處理，垃圾場再度封閉。結果是：共100小時的調查中，老鷹祇出現在垃圾場旁的合歡林2回合共22分鐘，最多2隻。

在進行這項明知不會有大群老鷹出現的記錄時，一位割草工人提及：老鷹是到合歡林北

邊的魚塢覓食，中午時分會成群到合歡林停棲休息，數年前，魚塢廢棄了，老鷹也就不來了。照他的說法，老鷹會到垃圾場旁的合歡林停棲的因素並非垃圾而是魚塢！在涂匡正的報告中也有這麼一段：「曾見鳶於校區附近之魚塢捕捉鰻魚並攜至人工林棲息……啄食……，其中一棵樹上常停棲10～30隻之數量。」在他的報告中也沒有提到垃圾場，但是所附的「鳶群喜停棲於較高之摩鹿加合歡」圖片確實是垃圾場旁的樹林。

老鷹似乎不是因為垃圾場而來到該校，但鳶群隻數的多少卻又為何會隨著垃圾場的有年而改變呢？如果是因為魚塢的因素，校區四周其他地區一直都有魚塢存在，照理說，隻數不會有如此大的波動！

1996年8月至1997年7月，我曾實地在該校後山觀察一個養鰻池，每月一天，一天10小時，共118小時的紀錄中，老鷹共抓走76條鰻魚、4條魚及11個小塊食物，在可見到的51次進食地點中，有40次是在空中，也就是牠們可以在空中一邊盤旋一邊吃鰻魚，而無法見到進食地點的40次，可能就是在後山的樹林吧！然而，整個調查期間，老鷹最多也祇有9隻同時出現。

如果垃圾場、魚塢都不是老鷹大群出現在屏科的主要原因，屏科校區還有什麼特別的環境因子會吸引30～50隻老鷹的光臨？尤其是這50隻的數量幾乎就是屏東黑鳶族群的總數，能夠將整個黑鳶族群吸引到一個校園裡，那個因素絕對是無比尋常的吧！

## —魚塢、農場與烤肉—

在緊臨屏東的高雄縣茂林鄉也有類似的族群變動現象，1996年7月至1997年6月間，在此區域111小時的調查中，共58小時有老鷹出現的紀錄，平均1小時出現7.23分鐘，最多同時祇有2隻老鷹出現；在這之間共見到牠們在空中抓食11次，樹林5次，地面1次，前2類都是抓昆蟲，地面上抓的是乾死的蜥蜴。老鷹常沿著公路上方巡弋，似乎在尋找被車撞死



的小動物，找不到時才會在空中、林梢抓昆蟲吃；也常看到老鷹在遊客烤肉後的河床巡弋。然而，中興大學森林系所著的1984年「高雄縣茂林鄉風景區規劃報告書」中所提到的老鷹卻有10～20隻，原文是這樣寫的：「多納大橋至萬山吊橋整個濁口溪河谷均為老鷹棲息地，一次約可見到10～20隻老鷹盤旋在河谷上空，為本省難得一見的鳥類資源景觀，而烏鴉在全區河床兩岸亦常見其蹤跡，數量多得令人咋舌。」報告中有一段提及垃圾：「烏鴉…喜在有垃圾的河道旁，在本鄉數量相當多。」雖然文中未提到烏鴉的數量，但可以想見必然是很多，文中也未提到老鷹是否也與烏鴉一樣在有垃圾的道旁出現。然而，在我觀察的1996～7年代，風景區已設立，幾個主要景點皆擺設垃圾桶或垃圾車，老鷹祇剩2隻，烏鴉也祇有個位數。

老鷹與人類的關係在另一個調查點也有類似的證據：

1996年8月至1997年7月，我在水門—三地門間的隘寮溪河床進行了一年每月一天10小時的記錄，共119小時的觀察中，老鷹共出現2116分鐘，平均每小時出現17.78分鐘，牠們在河床停棲704分鐘，平均每小時5.19分鐘，停河道旁的樹林613分鐘，平均每小時5.15分鐘。這個河床有個特別吸引老鷹的因素：假日有數百位遊客在河床上遊戲、烤肉。週一清晨，老鷹與烏鴉、流浪狗幾乎是約好的一起到河床上尋找遊客留下的剩肉，有時候，牠們各吃各的，有時候可能是食物不多，就會出現老鷹向烏鴉衝或是反過來烏鴉趕老鷹的畫面，曾經有8隻老鷹向一隻叨著肉塊的狗俯衝，逼得狗暫時放下食物，前腳騰空向上反擊老鷹。

牠們在河床抓食19次，水域抓食3次，空中抓食1次，樹林抓食14次，其中有14次是在河床上進食，22次在空中進食。在空中及樹林抓取的食物是昆蟲，在河床抓食的正是遊客遺留下的剩餘烤肉。梁皆得曾做過一個試驗：

於週一清晨在河床上放了一隻烤鴨，結果有8隻年輕老鷹圍著烤鴨吃早餐，可能是因為太鹹了，老鷹還會走至溪邊喝幾口水再回去繼續進餐；週二清晨，梁皆得再於同一地點放同樣的食物，老鷹並未再圍過去吃！是因為太鹹了不想再吃？還是因為不是假日的第二天，牠們不相信是遊客留下的食物所以不吃？

出現在這個河床的老鷹最多13隻，而且以年輕老鷹為主，上午9～10點，當熱氣流足夠牠們飛行時，老鷹們就一一離開河床，分散至各處。在隘寮溪至屏科大學之間有許多魚塢、農場，孫琳琳在離山區較遠的海豐農場（在大仁藥專附近）見過老鷹，我也在屏東農場（大同農場）守候一年，在120小時之間共有67小時見到老鷹活動、停棲、覓食，出現頻率為0.55，平均每小時出現18.43分鐘，包括停於樹木187分鐘、停電線及電桿112分鐘，停地面9分鐘。共見到抓食46次，包括從魚池抓34次、草地7次、空中1次，亦即牠們的主食來自魚池的死魚，與在屏科後山的紀錄是一致的。

我同時發現：清晨7時，牠們已在農場停棲，也就是說，這些老鷹並非完全是從隘寮溪河床分散而來的。事實上，在各個覓食區皆可見到一共同的現象：老鷹在清晨由山區飛出，以小群或單獨個體往不同覓食區移動；下午2～3時，牠們由不同覓食區往同一山區飛行，有時甚至更早在11～12時間牠們已往山區移動了。

### —食物主宰老鷹族群的命運—

散佈在鹽埔、長治、繁華、內埔等地的魚塢、農場、河床似乎是屏東老鷹的覓食場，但是除了屏科校園曾一次出現50隻老鷹外，事實上並非所有屏東的老鷹都會到平原的覓食場覓食。在霧台山區100小時的紀錄中，共有76小時有老鷹出現，出現率0.76，比平原上任一個覓食區都高。而且在清晨7-8時，即見老鷹停在固定的樹木、電線等候適合的氣流，一如在平原覓食區的老鷹一樣。有很高的可能性可以



這麼說：部份老鷹除了為參加例行的黃昏聚集而離開外，牠們幾乎是整天在山區裡活動。在山區裡活動的老鷹並不如在平原覓食的老鷹有死魚、死鰻、可供取食，在 100 小時中，祇見牠們在空中抓食 7 次、樹梢抓食 19 次、地面 1 次，前 2 者抓的都是昆蟲；由於山區地形限制，見到牠們在地面或是河域覓食的次數必然少於實際發生的次數。

留在各山區活動的老鷹數量並不多，而且大都有各自的領域，由於食物取得不易，牠們的領域範圍約各維持在 1-3 公里之間，祇有一個河谷 1 公里範圍內同時有 3 對老鷹活動，各山區老鷹建立的領域距平原上的覓食區遠近不一，約 8-15 公里。我很少見到老鷹從農場或屏科攜食往山區飛去，這個現象也反映了一個事實：平原上的魚塢即使有再多的食物，對已在山區建立領域的老鷹而言是毫無助益的。

老鷹不在離平原魚塢較近的山坡建立繁殖領域而選在較深遠的山谷中是可以理解的。因為距平原較近的山坡地大都已被人類開墾、蓋房子或闢為風景區。而老鷹無論如何變換夜棲地也都侷限在屏東北部山區的原因也不外乎：屏東北部平原的魚塢在牠們建立自己的繁殖領域前足夠牠們存活著，也就是對幼鳥、亞成鳥的存活有助益。

1996-1998 年代，我在屏東北部山區一共找到 8 對老鷹的繁殖地。

往北一直到茂林鄉才有一對老鷹繁殖，往南則是到枋寮山區也是祇有一對老鷹繁殖。據祁偉廉表示：1993-94 年代，他曾在枋寮一帶目擊 13 隻老鷹從魚塢抓鰻魚往山區飛行。1997-98 年代，當我到該地區尋找老鷹時，魚塢已改養蝦子，老鷹祇剩一對。

如果 1992 年代曾經於屏科出現 50 隻老鷹是當時屏東北部山區的全部老鷹，那麼，從那時至 1998 年代，這個地區的老鷹隻數並沒有明顯的變動，一直維持在 50 隻左右，也就是以現有的棲地及食物來源，這個地區祇能容許這麼多隻老鷹存活，如果比照這個地區老鷹的繁殖補充率—每對老鷹每年生 1.0-1.1 隻，正好符

合外國文獻所稱：「維持一個老鷹族群數量穩定發展的補充率為 1.1 隻。」

然而，1992 年之前的老鷹隻數也僅有 50 隻嗎？涂匡正的報告中曾提及 1987 年在該校附近的槍殺事件造成老鷹祇剩 6 隻，而當我們在豐田魚塢及屏東農場進行調查時，也聽聞該地的主人、工人提及一、二十年前的魚塢及機場有很多老鷹，也有槍殺事件。魚塢主人說：他們曾經打下一卡車的老鷹，那時候的他們以為老鷹抓活鰻吃，後來才知道老鷹祇抓浮在水面的死鰻，因為活鰻都沈在水底，老鷹根本抓不到。機場槍殺老鷹的原因可能是為了飛機起降的安全。

如果可以打下一卡車的老鷹，表示當時的老鷹確實是很多，但是，到底有多少隻呢？數百？上千？無論他們如何形容當時的狀況，我們仍無法找到一個明確的數字來說明屏東老鷹族群在過去二十年的變化。

依現有的資料，屏東老鷹需要內埔、長治等地的魚塢、農場、以及較不易被人類開發利用的山坡地，所以當我在 1998 年 7 月 14-16 日找不到牠們新的聚集區時，我並沒有想到要去泰武、來義…或更遠的枋寮、茂林找牠們，我仍然在 I ~ VI 間尋找守候，我相信牠們仍會留在北部山區夜棲地。

1998 年 8 月 9 日，意外的，21 隻老鷹回到 I 夜棲

8 月 10 日，25 隻老鷹換到 V 夜棲。

8 月 11 日，35 隻老鷹在 III 夜棲。

牠們頻頻換夜棲地的原因依舊是謎，9 月至 11 月，30 ~ 40 隻老鷹在 III、V 及 III A 夜棲，同時，在 9 公里外的 VI 也有 6 ~ 8 隻老鷹夜棲與北部團圓和滿月一樣的分成一大一小族群各自聚集。

此時，拜訪屏東老鷹的範圍已擴大至恆春半島，我也開始在屏科牧場進行一年每月一天的定點調查，想了解該牧場割草、翻土時如何引來 20 ~ 30 隻老鷹。同時，我繼續尋找、思考 50 隻老鷹於 1992 年 8 月 23 日出現在屏科校園的原因。（完）



# 賞·鳥·趣、義·工·情

文/呂佩莉

週日清晨，迫不急待的推開窗戶，天哪！許我們一個晴天吧！雨卻不領情地落著，即使天不作美，我仍然要出發，因為桃園鳥會有件年度大事即將登場：春候鳥季。

抵達亞洲樂園報到處，只見穿雨衣的，打傘的大人、小孩，和著綠色背心的義工們織成一片熱鬧的景象，不因天候不佳，大家表現出高昂的參與熱情。現場有圖片解說，義賣，環保遊戲，尤其是紋身貼紙，更博得大家的青睞，額頭紋隻老鷹，嚮往著展翅飛翔，不可一世的模樣，彷彿自己已成了那鷹。義工們來回穿梭，熱鬧滾滾，長官致詞及總幹事報告後，在義工們親切的嚮導下，遊客們依序上車，我則充當隨車小姐，因為是菜鳥，內心有些許忐忑，怕被問倒，毀了鳥會一世英名。還好解說員嫻熟鳥事，有條不紊，娓娓道來，我只須在旁附和即可。他說賞鳥時，若天候不佳，就用「心」看，惹來一陣爆笑，卻讓人意會沉思良久。我們沿著石門水庫環湖公路設立五個解說站，第一站介紹紅嘴黑鴨，接著五色鳥、猛禽、小彎嘴畫眉登場，最後是台灣藍鵲，都是此地容易見到的山鳥。每站設有蓋章處，全程參與者可參加摸彩，獎品豐富，興高采烈的中獎者又叫又跳，讓人不禁也感染了歡樂的氣氛。陪著遊客們愉快的聽著、談著、走著，若能藉此因緣，讓觀心、觀自然的種子落入他們心田中，世間多了賞鳥人，少了環境污染者，這也是鳥會用心良苦的目的。人間無上喜悅，來自於真心付出，我覺得好快樂！

徜徉在這片好山好水中，不覺也憂心起環境來，福爾摩沙已不再美麗！其實我們都可以為地球、為自己、為後代作些事，就個人言：如節約水電、少用塑膠袋、或重複使用塑膠袋、自備環保餐具、水杯、紙張雙面使用、不傷害、購買稀有動、植物、垃圾分類等。現在時尚正流行著三R：減量消費〔Reduce〕，重複使用〔Reuse〕，回收再生〔Recycle〕，團結就是力量，大家都可以輕輕鬆鬆作環保！

想要的太多，真正需要的卻不多。全球性的危機，引發了人們永續經營的理念，它的內涵是：全球生產消費方式和規模必須侷限在地球有限的資源內；人類可以繼續開發，但必須不危及下一代；經濟、環境、社會三大議題，在人類未來發展中，必須追求動態、永續的平衡。這崇高的標的需要我們重新審視人類的生存和價值觀，即知即行，永不嫌遲！

黃眉黃鸝/鄭謙遜 攝影



## 外窗

洪木利/高雄師大環教中心主任

春到了  
臨窗椰樹頂上  
紅鳩築巢在長葉的弧端  
鳩媽媽護著鳩蛋  
鳩爸爸擺盪在葉梢站崗  
東北風小了  
南風突然增強  
亂了鳩家們的計算  
鳩爸爸來回幾趟  
鳩媽媽哀哀盤桓  
巢不見了  
今年恐怕是失了宗傳



紅鳩/賴鵬智 攝影

## 窗內

只能是在窗內永遠的客人  
已注定不能自由天際  
雙足卻無法收回  
振翅試飛  
他歪著脖子啄食  
誠心的邀宴  
沒了爸媽的鳩嬰  
似那年南風重演  
絨毛絲絲  
啾聲聲哀鳴  
粗糙的土地上  
大王椰子旁

■在七樓的小室裡，一呆就是數年，發現窗外那幾棵椰子樹，從不結椰子，為什麼還稱大王？  
鳩們借住為家！卻不是個安穩的地方？



# 雙春賞鳥行

● 許忠欽



白頭翁/翁榮炫 攝影

1995 年底開始賞鳥，發現台南除了四草外，在急水溪北岸、八掌溪以南存在一片未被污染的濕地，這兩條溪的出海口直線距離不到二公里，沙質細膩，存在整片的原始紅樹林。這個地點不遠，而且很有鄉土味，加上氣候佳，一年有兩個春天。所以地名叫雙春（自己胡謔的）。

雙春存在的鳥種可能沒有四草多。但是養殖池不少，所以來自西伯利亞的候鳥有不少棲息在這裡。1995 年底觀察的鳥種如下：

小環頸鴿、東方環頸鴿、濱鴿、高蹺鴿、赤足鴿、小燕鴿、黑嘴鴿、海鴿、紅冠水雞、翠鳥、棕背伯勞、紅尾伯勞、金斑鴿、喜鵲、青足鴿、小青足鴿、大杓鴿、中杓鴿、夜鷺、大卷尾、大白鷺、中白鷺、小白鷺、還有在那邊變得很遜的白頭翁、紅鳩、頸斑鳩、背是赤色的鷺科。（栗小鷺啦！從來沒聽過嗎？我就知道你 S P P .）

在多次觀察的結果，發現赤足鴿蠻愛搶吃的。當發覺有一隻同伴在前方覓食時，就以爲那邊食物較多，一副怕被搶光了的样子地過去搶奪。而前面的赤足鴿就跑給牠追。此鳥種較不怕人。

那天，我們三個三十歲以上的十一哥蹲在那裡。天很藍，風很大，但是沒有雲。（你可以想像那種氣候，這個只有賞鳥者才能體會出。）O.K. 回到主題，其他的鳥種見到我們三隻大型雄性動物立刻抽身就走。而這兩隻赤足鴿根本不用我們，牠們仍然繼續覓食。不過，我們還是有保持一段約二十米的安全距離。雙春候鳥的數量保守估計約有二萬隻（可能啦！我沒有統計。容我灌些水。）牠們都蠻好動、活潑、熱情，順便講一段觀察紀錄。（你會寫「言」部的記吧！——錯！）

十二月，在雙春看到一池抽乾池水的虱目魚池，正有一群在台灣受尊重但叫聲很難聽也很愛打架的小白鷺（夾雜一些大白鷺、中白鷺），數量約有一千多隻。池子裡不時可以看到小白鷺們爲了爭奪最佳覓食點而大打出「腳」；地上打不夠，還表演武俠片中才得見的半空撕殺的特技畫面。那天，天很藍，風很大，但是沒有雲。我拍照，而且效果不錯，絕對沒有騙你。

你知道小白鷺怎麼覓食的嗎？我曾經觀察到：在一池抽乾池水的水塘，小白鷺通常會站在水邊，腳上穿著一雙綠雨鞋，（看不懂吧！趕快去查野鳥圖鑑便明瞭。）脖子呈 S 型，與大白鷺不同。大白鷺在凝視時脖子是伸直狀，且泊水處較深，感覺像一個老者、修練人，較不像小白鷺覓食時那麼好動、沒耐性。小白鷺有時很「沒品」地泊在一直徑約七十公分的小水窪，伸出牠的左腳，在水窪裡攪一攪，水窪中的  $\Delta \times \wedge$  魚不得不被攪出，結果當然是一命嗚呼了！數次觀察到小白鷺啄到約手掌大的吳郭魚，發現出擊錯誤，毫不考慮地把吳郭魚放在泥濘地上，不放在水池裡。雖然資源很浪費，但我認爲這是一個很好的生態行爲，放在水裡可能會腐壞，放在泥濘地上較不會破壞水質，而且可提供別種動物繼續食用。附加說明一點，小白鷺啄食是一啄斃命，魚兒馬上死亡，這是最佳的生物鏈行爲，不像號稱高等動物的人類，喜歡「虐待」！挫魚、公寓裡養小狗、蓋動物園、騎迷你馬、養籠中鳥……

■ 忘了說一件事。賞鳥時，請用眼睛；不要動手、動嘴巴去叨擾牠們。

小白鷺/陳加盛 攝影



# 八色鳥守護神 尹村長，加油！

李雄略

在農委會特有生物研究保育中心的實地調查下，雲林縣林內鄉湖本村枕頭山已被證實為目前全球已知最大的八色鳥繁殖地。為了表達對該八色鳥重要繁殖地的關懷，全國鳥友於八十九年六月十八日假湖本村盛大舉辦賞鳥活動。這是為了保護八色鳥而不得不辦的活動，只此一次，爾後不再舉辦類似活動，以免干擾八色鳥的繁殖。然而這場保育推廣活動卻招來砂石業者的不滿，據聞砂石業者更出手毆打發起人之湖本村女村長尹小姐。於此活動中，個人感到民眾對野生動物保育法（以下簡稱野動法）的極大誤解。野生動物保育法主管機關對本法之宣導，顯然有待加強。

誠如古諺「留得青山在，不怕沒柴燒」，棲地保護實乃野生動物保育最重要的一環。我國野生動物保育法明訂兩種棲地保護方式，其一為野生動物重要棲息環境，其次才是國人熟知的野生動物保護區。土地被公告為野生動物重要棲息環境後，其對土地所有權人之既有土地利用方式完全沒有影響（既有土地利用方式若對野生動物構成重大影響，應限期改善之）。惟日後若擬經營各種建設或土地利用，則應擇其影響野生動物棲息最少之方式及地域為之，不得破壞其原有生態功能（野動法第八條）。至於私人土地經劃定為野生動物保護區後，則以依法徵收並交由主管機關管理為主。其未經徵收者，土地所有權人必須配合執行主管機關的保育計畫，其既有之土地使用、收益方法有害野生動物保育者，主管機關得命其變更或停止。惟主管機關應對土地所有權人或使用人所受之損失給予補償（野動法第十一條）。

由此觀之，民眾所提之疑問，諸如土地經劃定為野生動物重要棲息環境或野生動物保護區後即不得自由收益、處分或買賣移轉等，皆屬誤解。鑒於劃設野生動物保護區，對土地所有權人影響較大，民間保育團體於推動野生動物保育時，概以公有土地及公告為野生動物重要棲息環境為主要努力方向。此外，野生動物重要棲息環境之公告，對土地所有權人幾無影響，土地所有權人實毋須過分擔心。在此誠摯地呼籲新政府儘速普查並公告全國值得公告為野生動物重要棲息環境之土地，以免土地開發業者於投下大量資金與時間精力後才發現開發地點不對，勞民傷財。（本文刊登於 89/06/22 自由時報自由廣場）



# 中名：美洲尖尾鷸

英名：Pectoral Sandpiper

學名：*Calidris melanotos*

## 一、

### 1. 發現日期：

89年5月15日 上午11：40～13：55

### 2. 發現地點：白河蓮花田

### 3. 天氣情況：晴

### 4. 光線亮度：明亮

### 5. 鳥是否逆光：否

### 6. 觀察時間：斷續約30分鐘

### 7. 觀察者與鳥的距離：最近時在40公尺以內

### 8. 當時所使用的器材：LEICA 10x42

## 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

當時在一群包括高蹺鴉、鷹斑鷸、紅胸濱鷸、尖尾濱鷸一塊覓食的蓮花田裡發現到牠，牠的嘴是黃褐色，尖端黑色，頭頂褐色，有黑色細縱斑，白眉斑，過眼線黑褐色，喉部



美洲尖尾鷸/曾正松 攝影

白色，滿佈黑色縱斑的胸部與白色的腹部形成逕謂分明的對比，體上覆羽有黑色軸斑羽與淡茶褐色的羽緣，腳黃綠色，觀察至此，再與其他尖尾濱鷸比較，參考圖鑑，確定為美洲尖尾鷸。

## 三、補充資料

### 1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

●尖尾濱鷸：腹側有黑色“V”型斑

●長趾濱鷸：體型較小

### 2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

●14年賞鳥經驗

## 四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

●幻燈片數張，存放於筆者處

## 五、填表者資料：

姓名：曾正松

## 六、共同發現者：

無

## 七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、台灣溼地鳥的辨識、SHOREBIRDS





中名：瘤鵠(疣鼻天鵝, 赤嘴天鵝)

英名：Mute Swan

學名：Cygnus olor



瘤鵠/方偉宏 攝影

## 一、

- 1.發現日期：89年5月21日，上午11:30-12:30
- 2.發現地點：宜蘭縣蘭陽溪口，大橋下沙洲上
- 3.天氣情況：晴時多雲
- 4.鳥是否逆光：光線明亮，順光觀察
- 5.觀察時間：約一個小時
- 6.觀察者與鳥的距離：約二百公尺
- 7.當時所使用的器材：Swarovski AT-80，20-60X 目鏡，Leica 10X24

## 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

與妻月貴前往蘭陽溪口觀察遷移中的燕鷗，果然在河面上有幾隻鳳頭燕鷗鳴叫，從河邊賞鳥解說牌往河口看，由於正在漲潮，河口沙洲沒入水中，只有幾隻蒼燕鷗及小燕鷗站在海岸上。倒轉鏡頭往大橋的方向看，有更大群接近百隻的燕鷗在沙洲上棲息，以鳳頭燕鷗為主，其次是蒼燕鷗，白翅黑燕鷗，小燕鷗及燕鷗等，以單筒掃描這些燕鷗群的邊緣時，意外的發現在更後方的河岸蘆葦旁，有一隻超大的白鳥，將焦距對準後，內心一陣興奮，全身白色，巨大的身體，細長的頸子，是隻天鵝呢。仔細觀察嘴部的顏色為橘紅色，眼先黑色連到喙上黑色瘤狀物，尾尖上蹺等特徵，確認是一隻瘤鵠。與台灣野鳥圖鑑相對照較為不同的地方是，這隻瘤鵠的頭頂羽色偏黃。

在觀察期間，這隻鳥沒有離開蘆葦邊緣，不斷的在蘆葦旁的淺灘啄食，附近沒有其他鳥類接近活動。

## 三、補充資料

### 1.在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

其他天鵝的嘴皆非橘紅色，家鵝的頸部較粗壯。本人曾在英國野外看過這種鳥，因此有助於鑑定。

根據文獻，本種原生地為中亞高地湖泊繁殖，被大量引到世界各地，在中國的中部地區有少量野生種繁殖，並於低地度冬；另由於本種在各動物園普遍，因此本次觀察到的鳥有可能是野生也有可能是自動物園逸出。今年二、三月在桃園頭寮也出現本種的紀錄。

### 2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

賞鳥16年餘，在世界各地觀察過二千三百餘種野鳥。

## 四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

以Nikon Coolpix950數位相機透過單筒望遠鏡拍攝數位影像數張存於觀察者處，隨報告附圖一張。

## 五、填表者資料：

方偉宏

## 六、共同發現者：

吳月貴

## 七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

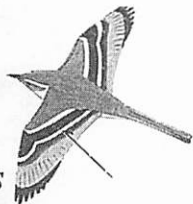
Madge, S. and Burn, H. Wildfowl: an identification guide to the ducks, geese, and swans of the world. Christopher Helm. London, 1988.



中名：山鵲鴝

英名：Forest Wagtail

學名：*Dendronanthus indicus*



圖/臺灣野鳥圖鑑 p159

#### 一、

##### 1.發現日期：

89年5月28日 上午10:40~10:45

##### 2.發現地點：嘉義新中橫自忠(公路下方貨櫃屋廣場)

##### 3.天氣情況：陰，光線充足

##### 4.鳥是否逆光：否

##### 5.觀察時間：5分鐘

##### 6.觀察者與鳥的距離：20-30公尺

##### 7.當時所使用的器材：HANSA 8 x 30

#### 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

清晨5:30自特富野循水山古道往自忠進行鳥類觀察，前段泥土產業道路及上稜線前雜木原始森林山徑鳥況頗佳，尤其白頭鵲不時出現，中段行走於原始密林的稜線上，觀鳥較為不易，後段沿廢棄的水山鐵路支線行走，因屬造林後之紅檜、鐵杉針葉林，鳥種較為稀少，且多為聽到鳴聲。AM10:30到達自忠，預計稍作休息後循原路返回，當時雪峰派出所未開，亦無遊客在自忠停留，僅公路下方二個貨櫃屋隱約聽到人聲，休息間四處張望，忽見貨櫃屋前方水泥空地飛來一隻體態似鵲鴝科之鳥類，隨即以望遠鏡觀察，其頭頂顏色似冬羽灰鵲鴝而有白色眉斑，但翼斑寬且鮮明顯著，胸前有黑帶，因不曾見過立即取出臺灣彩色鳥類圖鑑比對，並確認為山鵲鴝，期間該鳥二次更換地點，並無鳴叫或可確認的左右搖動尾巴之行爲

(但可確定無上下擺動尾巴之行爲)，大約5分鐘後該鳥即飛離，並未再重新返回。其後經比對「臺灣的水鳥」一書中的照片更確認無疑。

#### 三、補充資料

##### 1.在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

當時看到即確認為鵲鴝科鳥類，但因不曾見過立即取出圖鑑比對

##### 2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

四年，民國72-74年及最近半年

#### 四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

否，當時所帶相機並不適合拍攝鳥類

#### 五、填表者資料：

姓名：樂國柱

#### 六、共同發現者：

無，個人觀察無其他人同行

#### 七、參考資料：

- 1.張萬福。1980。臺灣彩色鳥類圖鑑。禽影圖書有限公司。Pp.272-273。
- 2.張萬福。1983。臺灣的水鳥。東海大學環境科技研究中心。Pp.167。



## 鳥種紀錄

中名：黑 鶯

英名：Glossy Ibis

學名：*Plegadis falcinellus*



彩還/劉趙國 攝影

一、

- 1.發現日期：89年6月24日
- 2.發現地點：鹿港工業區對面之垃圾掩埋場南邊的一處草澤
- 3.天氣情況：晴朗，光線明亮
- 4.鳥是否逆光：些許，但可清楚辨識
- 5.觀察時間：一小時以上
- 6.觀察者與鳥的距離：30-50公尺
- 7.當時所使用的器材：Nikon ED 30\*78

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

是在一處鶯科鳥類常出現的草澤發現牠的，與一群小白鶯(21)、中白鶯(3)、大白鶯(3)、黃頭鶯(34)、夜鶯(16)、彩鶯(15)、紅冠水雞(13)、小環頸鴿(1)、東方環頸鴿(2)混在一起覓食，在觀察期間未曾停止覓食，覓食以福壽螺、貝類及泥鰍為主。體型大小與小白鶯相似，但體色為深咖啡色，翅膀覆羽帶有綠色光澤，眼先和眼周圍淡藍色，嘴灰白色，長而略向下彎，腳灰綠色。

出現之棲地類型為草澤地，水深20cm以下，周圍為蘆葦草叢，地點較為隱密，甚少人車干擾。

### 三、補充資料

- 1.在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

Black Ibis、Giant Ibis

- 2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

劉照國，4年，東海大學環境科學研究所研究生  
黃婉琦，3年，東海大學環境科學研究所研究生  
劉威廷，4年，東海大學環境科學研究所研究生  
陳志豪，5年，東海大學環境科學研究所研究生

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

有，以數位相機及單眼相機拍攝記錄，影像清晰，容易辨識。

照片存於東海大學環科所生態實驗室。

五、填表者資料：

姓名：黃婉琦

六、共同發現者：

劉照國

七、參考資料：

顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。p.29。

Koichiro Sonobe, 1993, A Field Guide to the Waterbirds of Asia, Wild Bird Society of Japan, p.61.

Bruun, B., H. Delin, and L. Svensson, 1992, Birds of Britain and Europe, HAMLYN, p.39.

Simpson, K., N. Day, and P. Trusler, 1984, Field Guide to the Birds of Australia, Penguin Books Australia Ltd, p.74.

Kale, H. W., II, and S. M. David, 1990, Florida's Birds, Pineapple Press, Inc., p.43/108.

方偉宏

第十四卷 第八期 | 33



| 07/2000\ | 地     | 台 | 宜 | 桃 | 新 | 苗 | 台 | 彰 | 南 | 花 | 雲 | 嘉 | 台 | 台 | 高 | 屏 | 金 | 07/2000\ | 地     | 台 | 宜 | 桃 | 新 | 苗 | 台 | 彰 | 南 | 花 | 雲 | 嘉 | 台 | 台 | 高 | 屏 | 金 |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥種       | 區     | 北 | 蘭 | 園 | 竹 | 栗 | 中 | 化 | 投 | 蓮 | 林 | 義 | 南 | 東 | 雄 | 東 | 門 | 鳥種       | 區     | 北 | 蘭 | 園 | 竹 | 栗 | 中 | 化 | 投 | 蓮 | 林 | 義 | 南 | 東 | 雄 | 東 | 門 |
|          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 八色鸛      | 八色鳥   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | 鸛科       | 小翼鸛   | — | ◎ | — | ○ | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 百靈科      | 小雲雀   | ○ | ○ | — | ○ | — | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ● | — | — | ○ | — | — |          | 鵲鸛    | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ |   |   |
| 燕科       | 毛腳燕   | — | — | — | ◎ | — | — | — | ◎ | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | — |          | 小剪尾   | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 家燕    | ● | ◎ | ○ | ● | ◎ | ◎ | ● | — | — | ○ | ◎ | — | — | — | — | ◎ |          | 台灣紫嘯鸛 | ○ | ○ | — | ○ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 赤腰燕   | ○ | — | — | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | ○ | ◎ | ◎ | — | ◎ | ○ | — |          | 白尾鸛   | ○ | — | — | ○ | — | — | ◎ | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 洋燕    | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | ◎ | ◎ | — | — | ◎ | ◎ | — |          | 鉛色水鸛  | ○ | — | — | ○ | — | — | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 棕沙燕   | — | ○ | — | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | — | ● | ○ | — | ● | — | — | — | — |          | 白眉林鸛  | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
| 山椒鳥      | 花翅山椒鳥 | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — |          | 栗背林鸛  | — | — | — | — | — | — | ◎ | ○ | — | ○ | ○ | — | — | — |   |   |
|          | 灰喉山椒鳥 | ◎ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ◎ | — | ◎ | ○ | ○ | ○ | — | — |          | 黑鸛    | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ |   |   |
| 卷尾科      | 小卷尾   | ◎ | ○ | — | ○ | — | ◎ | — | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | — | — | 鶯科       | 棕面鶯   | — | ◎ | — | ○ | — | — | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |
|          | 大卷尾   | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | — |          | 褐色叢樹鶯 | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
| 黃鸝科      | 黃鸝    | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 深山鶯   | — | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 朱鸝    | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |          | 台灣小鶯  | ○ | ○ | — | ○ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
| 鴉科       | 巨嘴鴉   | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | — | ◎ | ○ | — | — | — | — |          | 黃頭扇尾鶯 | — | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — |   |   |
|          | 玉頭鸛   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ |          | 棕扇尾鸛  | ○ | ○ | — | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | ◎ | ○ | ○ |   |   |
|          | 樹鸛    | ◎ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |          | 極北柳鸛  | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 松鸛    | — | ○ | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 斑紋鸛   | — | — | — | ○ | — | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 星鸛    | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 灰頭鸛   | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|          | 喜鸛    | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ |          | 褐頭鸛   | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
|          | 台灣藍鸛  | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 火冠戴菊  | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
| 鴉雀科      | 粉紅鸛嘴  | ○ | ◎ | — | ◎ | — | ○ | ◎ | ◎ | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | 鸛科       | 黃胸青鸛  | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
| 山雀科      | 紅頭山雀  | — | — | — | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | ◎ | — | ◎ | — | — | — | — | — |          | 黑枕藍鸛  | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | — | ○ | — | — |   |   |
|          | 煤山雀   | — | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — |          | 紅尾鸛   | — | ○ | — | ○ | — | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 黃山雀   | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — |          | 黃腹琉璃  | — | ○ | — | — | — | — | ◎ | ○ | — | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 青背山雀  | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ◎ | — | ○ | — | — | — | — | — | 岩鸛科      | 岩鸛    | — | — | — | — | — | ◎ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 赤腹山雀  | — | ○ | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | 鶯鸛科      | 白鶯    | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 鶇科       | 茶腹鶇   | — | ○ | — | ○ | — | ◎ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | 伯勞科      | 紅尾伯勞  | — | ○ | — | — | — | ○ | — | — | ○ | — | — | — | — | — |   |   |
| 畫眉科      | 紋翼畫眉  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 棕背伯勞  | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ |   |   |
|          | 頭鳥綠   | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | 棕鳥科      | 八哥    | ○ | ○ | — | ○ | — | ◎ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | ○ |   |   |
|          | 灰頭花翼  | — | ○ | — | — | — | — | — | ◎ | ○ | — | — | — | — | — | — | — |          | 家八哥   | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | — | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | ◎ | ◎ | — |   |   |
|          | 繡眼畫眉  | ○ | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ○ | — | ◎ | — | — |          | 黑領棕鳥  | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ |   |   |
|          | 白喉噪眉  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 灰棕鳥   | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 畫眉    | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — |          | 白尾八哥  | ◎ | ○ | — | ○ | ○ | ◎ | ◎ | — | ◎ | ○ | — | ○ | — | — |   |   |
|          | 台灣噪眉  | — | — | — | — | — | — | — | ◎ | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — |          | 林八哥   | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 棕噪眉   | — | ○ | — | ◎ | — | — | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | — | — | 啄花鳥      | 綠啄花鳥  | ○ | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 白耳畫眉  | — | ○ | — | ◎ | — | ○ | — | ◎ | — | — | ◎ | — | — | ◎ | — | — |          | 紅胸啄花鳥 | — | — | ○ | — | — | — | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 黃胸戴眉  | — | ◎ | — | ◎ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | — | — | — | — | 繡眼鳥      | 綠繡眼   | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | — | ◎ | ◎ |   |   |
|          | 小鸛    | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 梅花雀      | 黑頭文鳥  | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 大鸛嘴   | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — | — |          | 斑文鳥   | ◎ | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ |   |   |
|          | 小鸛嘴   | ○ | ◎ | — | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | — | — | — |          | 白腰文鳥  | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | — | — | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — |   |   |
|          | 山紅頭   | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | — | ○ | — | — |          | 爪哇雀   | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 冠羽畫眉  | — | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | — | ◎ | — | ○ | — | — |          | 白頭文鳥  | ○ | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — |   |   |
|          | 綠畫眉   | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | — | — | — | — | 雀科       | 金翅雀   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ |   |   |
|          | 大陸畫眉  | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          | 酒紅朱雀  | — | — | — | — | — | — | ◎ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |   |   |
| 鶇科       | 紅嘴黑鸛  | ◎ | ◎ | — | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | — | — |          | 小桑鳴   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | — | — | — | — |   |   |
|          | 白頭翁   | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |          | 灰鶇    | — | — | — | — | — | — | ◎ | — | ◎ | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 烏頭翁   | — | — | — | — | — | — | — | ◎ | — | — | — | — | — | ○ | — | — | 鶇科       | 褐鶇    | — | — | ◎ | — | — | — | ◎ | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 白環鸛嘴鸛 | ○ | — | ○ | — | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | — | — | — |          | 黑臉鸛   | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |
|          | 紅耳鸛   | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

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

# 2000年6月鳥況總表

方偉宏

共計 16 地區，245 筆記錄，215 鳥種

| 地區 | 記錄 | 鳥種  | 總隻數  | 觀 察 地 點                                                                                                                                                                | 記 錄 者                                                                                                                                         |
|----|----|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 台北 | 67 | 80  | 5002 | 大安森林公 2，北投珠海路 7，北投復興崗 4，古亭河濱公 8，台大校園 1，台大農場 2，四堵 1，田寮洋 1，石碇姑娘廟 1，松山機場 9，直潭國小 4，長興街 4，南深路 1，娃娃谷 1，建中校園 1，烏來 3，深坑 1，富陽公園 2，植物園 5，華江橋 1，陽明山二子 1，隆嶺古道 1，圓通寺 1，楓丹白露 1，關渡 4。 | 陳英彥 12，王季新 10，陳順章 10，劉華森 8，蔡若詩 6，黃緯 2，莊昭勝 2，建中生研 2，周少槐 1，洪立群 1，廖耿能 1，陳玲樺 1，李惠美 1，李平篤 1，陳明煌 1，吳建龍 1，王美玉 1，陳鳳珠 1，楊斐如 1，周怡芳 1，武國華 1，黃有利 1，王旭坤 1。 |
| 宜蘭 | 42 | 130 | 5293 | 52 甲 1，九芎林 1，下埔 7，冬山中山村 1，北關農場 1，石壁溪 1，吉祥寺 1，利澤簡 2，赤寮坑溪 1，宜蘭河 1，松羅湖 1，油杉保護區 1，破鑼溪 1，清水地熱 2，淋漓坑 1，無尾港 2，塹底 2，蜆埤 1，福山植物園 2，頭城烏石港 1，龍潭 1，龜山島 1，礁溪 1，礁溪跑馬道 1，雙連埤 1，蘭陽溪口 6。 | 周怡芳 9，林國棟 7，林芳澤 6，陳佩琦 4，蔡若詩 3，江明亮 3，胡林志 2，何仁德 2，陳順章 2，吳榮旋 1，陳英彥 1，侯毅倫 1，陳永樹 1。                                                                |
| 桃園 | 2  | 18  | 476  | 桃 113 公 1，許厝港 1。                                                                                                                                                       | 李震東 2。                                                                                                                                        |
| 新竹 | 11 | 97  | 1715 | 大庄 3，尖石泰岡林 1，花園村 2，紅毛港 1，馬達拉溪谷 1，縣竹東堤防 3。                                                                                                                              | 李文雄 8，陳順章 1，蔡弘毅 1，許勝發 1。                                                                                                                      |
| 苗栗 | 4  | 46  | 1399 | 九九山莊 2，大湖四份 1，大霸尖山 1。                                                                                                                                                  | 許勝發 3，王季新 1。                                                                                                                                  |
| 台中 | 8  | 70  | 1514 | 大度溪北岸 1，中興大學 1，太平 2，北屯大坑 1，旱溪 1，武陵農場 1，筏仔溪 1。                                                                                                                          | 盧冠安 4，蔡弘毅 2，陳水生 1，吳榮旋 1。                                                                                                                      |
| 彰化 | 12 | 71  | 3634 | 二水 2，大城 1，大度溪南岸 2，田中 1，秀水坑步道 1，芳苑 4，漢寶 1。                                                                                                                              | 蔡志遠 7，黃瑞政 2，羅瑞焜 1，顏秀琴 1，施並聞 1。                                                                                                                |
| 南投 | 21 | 108 | 2998 | 北東眼山 3，合歡山 2，竹山 3，沙里仙林道 1，信義 1，埔里中心路 1，埔里公田溝 2，埔里石坑路 1，埔里地藏院 1，埔里鯉魚潭 1，埔里籃城 2，梅峰 1，瑞岩 1，蓮華池 1。                                                                         | 薛綺蓮 6，顏秀琴 3，王世民 3，樂國柱 2，盧冠安 2，蔡牧起 2，蔡若詩 1，吳麗蘭 1，邱嘉德 1。                                                                                        |
| 花蓮 | 6  | 81  | 621  | 中橫慈恩 1，石門山 1，吉安銅門溪 1，花蓮溪口 1，鯉魚潭 1，關原 1。                                                                                                                                | 劉芝芬 4，劉慶文 2。                                                                                                                                  |
| 雲林 | 6  | 58  | 787  | 北港灣仔內 1，古坑 1，麥寮 1，湖本 1，湖本村 2。                                                                                                                                          | 張恒嘉 3，蔡志遠 1，王世民 1，蔡牧起 1。                                                                                                                      |
| 嘉義 | 23 | 128 | 4371 | 中埔 3，太保 1，市 1，布袋 3，竹崎 5，東石 6，阿里山 1，鹿草 1，瑞里 1，鰲鼓 1。                                                                                                                     | 蔡志遠 11，吳麗蘭 10，張恒嘉 1，官建維 1。                                                                                                                    |
| 台南 | 20 | 95  | 1361 | 七股 1，四草 6，四草安南 1，走馬瀨農場 1，官田水雉復 1，東山 1，南化水庫 1，城西里 1，曾文溪口 3，曾文溪北岸 1，新化牧場 1，鹽水溪口 2。                                                                                       | 傅勇藏 11，李震東 3，許勝發 2，王國興 1，吳麗蘭 1，方世俊 1，雄中生研 1。                                                                                                  |
| 台東 | 3  | 19  | 99   | 知本林道 1，知本溪口 1，轆山 1。                                                                                                                                                    | 蔡偉勛 3。                                                                                                                                        |
| 高雄 | 6  | 46  | 1035 | 大崗山 1，中寮山 2，六龜 1，拷潭 1，鳳山園試所 1。                                                                                                                                         | 黃芳國 2，盧冠安 2，傅勇藏 1，鄭可 1。                                                                                                                       |
| 屏東 | 5  | 29  | 710  | 東港船頭里 1，林邊崎峰 1，林邊溪 1，林邊鎮安 1，龍鑾潭 1。                                                                                                                                     | 許慶輝 4，傅勇藏 1。                                                                                                                                  |
| 金門 | 9  | 37  | 439  |                                                                                                                                                                        | 蔡若詩 8，蔡牧起 1。                                                                                                                                  |

## 鳥況焦點 Focus

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 89 年 6 月 1 日至 6 月 30 日所記錄的鳥種。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。

### ★軍艦鳥

- 軍艦鳥：6/16 宜蘭無尾港 3(林芳澤)飛翔海上。

### ★鷺

- 蒼鷺：12 筆記錄，6/14 宜蘭無尾港 15(林芳澤)。
- 紫鷺：6/14 宜蘭無尾港 2(林芳澤)，6/23 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 綠蓑鷺：6/7 台中筏仔溪 5(蔡弘毅)，6/28 雲林古坑 1(張恒嘉)。
- 大白鷺：41 筆記錄，6/25 宜蘭下埔 58(林國棟)，6/6 嘉義東石 50(蔡志遠)。
- 唐白鷺：10 筆記錄，6/27 新竹大庄 4(李文雄)S，6/11 宜蘭蘭陽溪口 3(江明亮)，6/13 台南曾文溪口 2(傅勇藏)，6/17 宜蘭頭城烏石港 1(何仁德)，6/6 苗栗九山莊 1(許勝發)，6/28 新竹大庄 1(李文雄)S，6/30 宜蘭塹底 1(蔡若詩)。
- 中白鷺：39 筆記錄，6/18 彰化芳苑 45(顏秀琴)。
- 岩鷺：6/18 宜蘭龜山島 3(陳順章)黑，6/2 金門馬山 1(蔡若詩)，6/1 金門田埔水庫 1(蔡若詩)。
- 黑冠麻鷺：18 筆記錄，6/7 嘉義市 6(蔡志遠)3 幼，6/25 台北植物園 6(莊昭勝)1 ♂ 2 ♀。
- 栗小鷺：34 筆記錄，6/24 嘉義布袋 15(吳麗蘭)1 亞 2 幼。
- 黃小鷺：28 筆記錄，6/25 台北關渡 7(陳英彥)，6/10, 25 宜蘭下埔 5(林國棟，

林芳澤)。

### ★鵝

- 黑面琵鷺：6/2 台南四草 2(傅勇藏)，6/11 宜蘭五十二甲 1(陳佩琦)，6/14 宜蘭蘭陽溪口 1(林國棟)。

### ★鴨

- 鴛鴦：6/4 台中武陵農場 4(吳榮旋)2 ♂ 2 ♀，6/28, 29 宜蘭福山植物園 1(周怡芳)1 ♀。
- 琵嘴鴨：6/19 嘉義東石 1(蔡志遠)。
- 小水鴨：6/25 台北關渡 1(陳英彥)，6/11 宜蘭 52 甲 1(陳佩琦)♀。
- 花嘴鴨：22 筆記錄，6/11 宜蘭利澤簡 45(江明亮)。
- 鳳頭潛鴨：6/9 屏東龍鑾潭 1(傅勇藏)。
- 瘤鵝：6/3 宜蘭蘭陽溪口 1(吳榮旋)。

### ★鷹★鵟

- 松雀鷹：6/11 嘉義瑞里 1(張恒嘉)，6/11 宜蘭松羅湖 1(胡林志)，6/4 嘉義竹崎 1(吳麗蘭)。
- 林雕：6/4 台北烏來 2(周少槐)，6/11 嘉義瑞里 1(張恒嘉)，6/18 台南東山 1(吳麗蘭)，6/29 宜蘭福山植物園 1(周怡芳)。
- 黑鳶：6/18, 20 台北直潭國小 1(陳玲樺, 陳順章)。
- 蜂鷹：6 筆記錄，6/8 南投埔里石坑路 3(薛綺蓮)。
- 大冠鷲：45 筆記錄，6/25 台北石碇姑娘廟 6(陳鳳珠)，6/4 烏來 6(周少槐)。
- 黑翅鳶：6/19, 25 嘉義東石

1(蔡志遠)，6/3 金門青年農莊 1(蔡若詩)。

- 魚鷹：6/11 高雄中寮山 1(黃芳國)，6/24 宜蘭蘭陽溪口 1(陳佩琦)。

### ★雉

- 台灣山鷓鴣：9 筆記錄，6/7 宜蘭礁溪跑馬道 2(林國棟)△。
- 藍腹鷓鴣：6/24 南投北東眼山 5(盧冠安)4 ♂ 1 ♀。
- 環頸雉：6/29 台南四草 5(傅勇藏)，6/1, 4 金門田埔水庫 1(蔡若詩)1 △，6/10 台南新化牧場 1(雄中生研)♂。
- 帝雉：6/6 南投瑞岩 1(王世民)。

### ★秧雞★雉鴉

- 白冠雞：5 筆記錄，6/4, 7, 19, 25 宜蘭下埔 1(林芳澤, 林國棟)，6/9 屏東龍鑾潭 1(傅勇藏)。
- 董雞：7 筆記錄，6/18 彰化芳苑 4(顏秀琴)2 ♂ 2 ♀。
- 灰胸秧雞：8 筆記錄，6/6 嘉義東石 3(蔡志遠)，6/18 彰化芳苑 3(顏秀琴)，6/24 嘉義東石 3(吳麗蘭)。
- 水雉：6/10 台南官田水雉復 4(傅勇藏)，6/11 宜蘭利澤簡 1(江明亮, 陳佩琦)。

### ★彩鵲★鵲★鴿

- 彩鵲：31 筆記錄，6/18 彰化芳苑 41(顏秀琴)3 幼 3 亞，6/25 高雄拷潭 16(盧冠安)。
- 鵲：6/2 金門馬山 3(蔡若詩)，6/25 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。
- 東方環頸鴿：27 筆記錄，

- 6/24 嘉義布袋 60(吳麗蘭)1 幼。
- 小環頸鴿：25 筆記錄，6/28 新竹大庄 20(李文雄)。
- 鐵嘴鴿：8 筆記錄，6/9 彰化芳苑 31(蔡志遠)，6/27 新竹大庄 15(李文雄)W。
- 蒙古鴿：5 筆記錄，6/20 新竹大庄 7(李文雄)W，6/6 花蓮花蓮溪口 4(劉慶文)。
- 金斑鴿：6/24 嘉義布袋 11(吳麗蘭)，6/9 彰化大城 5(蔡志遠)，6/28 新竹大庄 1(李文雄)W。
- 灰斑鴿：6/22 台南曾文溪口 8(傅勇藏)。
- ★鴿
- 翻石鴿：6/9 彰化芳苑 47(蔡志遠)，6/6 嘉義東石 7(蔡志遠)。
- 紅腹濱鴿：6/14 宜蘭蘭陽溪口 1(林國棟)。
- 紅胸濱鴿：5 筆記錄，6/22 台南曾文溪口 35(傅勇藏)，6/6 花蓮花蓮溪口 15(劉慶文)。
- 大濱鴿：6/22 台南曾文溪口 35(傅勇藏)，6/11 宜蘭蘭陽溪口 1(江明亮)。
- 鵝鴿：6/25 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。
- 中杓鴿：6/9 彰化大城 5(蔡志遠)，6/25 嘉義布袋 4(吳麗蘭)。
- 黃足鴿：5 筆記錄，6/9 彰化芳苑 10(蔡志遠)，6/22 台南曾文溪口 6(傅勇藏)。
- 鵝鴿：6/25 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。
- 鷹斑鴿：6/23 宜蘭利澤簡 8(胡林志)。
- 磯鴿：8 筆記錄，6/24 宜蘭蘭陽溪口 2(陳佩琦)。
- 青足鴿：11 筆記錄，6/6 嘉義東石 16(吳麗蘭)，6/20,28 新竹大庄 15(李文雄)。

- 小青足鴿：6/21 台南七股 1(李震東)。
- 赤足鴿：6 筆記錄，6/24 嘉義東石 5(吳麗蘭)。
- 反嘴鴿：10 筆記錄，6/14 宜蘭蘭陽溪口 10(林國棟)，6/6 花蓮花蓮溪口 4(劉慶文)。
- 高蹺鴿：25 筆記錄，6/9 彰化芳苑 165(蔡志遠)7 亞 4 幼。
- ★瓣足鴿
- 灰瓣足鴿：6/19 嘉義東石 1(蔡志遠)。
- 紅領瓣足鴿：6/15 台南四草 1(傅勇藏)。
- ★燕鴿
- 燕鴿：7 筆記錄，6/21 雲林北港灣仔內 132(張恒嘉)，6/28 台南曾文溪口 45(傅勇藏)。
- ★鷗
- 黑脊鷗：6/11 宜蘭蘭陽溪口 1(江明亮)。
- 紅嘴鷗：6/17 宜蘭頭城烏石港 2(何仁德)。
- 黑嘴鷗：6/20 新竹大庄 1(李文雄)W。
- 小燕鷗：25 筆記錄，6/14 宜蘭蘭陽溪口 150(林國棟)，6/25 嘉義布袋 135(吳麗蘭)。
- 鳳頭燕鷗：7 筆記錄，6/26 宜蘭蘭陽溪口 151(林國棟)有幼鳥。
- 燕鷗：5 筆記錄，6/15 台南四草 8(傅勇藏)，6/25 嘉義布袋 7(吳麗蘭)，6/26 宜蘭蘭陽溪口 4(林國棟)。
- 黑腹燕鷗：8 筆記錄，6/14 宜蘭蘭陽溪口 150(林國棟)。
- 白翅黑燕鷗：12 筆記錄，6/14 宜蘭蘭陽溪口 15(林國棟)，6/6 花蓮花蓮溪口 8(劉慶文)。
- 鷗嘴燕鷗：6/15 台南四草 10(傅勇藏)，6/6 花蓮花蓮

- 溪口 7(劉慶文)。
- 蒼燕鷗：6 筆記錄，6/14 宜蘭蘭陽溪口 30(林國棟)。
- ★鳩鴿★杜鵑
- 翠翼鳩：7 筆記錄，6/28 雲林古坑 4(張恒嘉)2 △。
- 灰林鴿：5 筆記錄，6/6 南投瑞岩 13(王世民)，6/25 高雄六龜 10(鄭可)。
- 金背鳩：34 筆記錄，6/8,19 台北北投珠海路 10(陳英彥)。
- 綠鳩：16 筆記錄，6/16 宜蘭無尾港 4(林芳澤)，6/22 台南走馬瀨農場 4(李震東)。
- 番鴿：46 筆記錄，6/10 台北楓丹白露 6(楊斐如)，6/1 南投埔里籃城 6(蔡牧起)。
- 四聲杜鵑：5 筆金門記錄，6/1 金門田埔水庫 3(蔡若詩)3 △。
- 小杜鵑：6/25 宜蘭下埔 1(林國棟)，6/11 花蓮吉安銅門溪 1(劉慶文)。
- 鷹鵑：10 筆記錄，6/5 南投北東眼山 7(王世民)△，6/10 南投沙里仙林道 5(樂國柱)△ 4。
- 噪鵑：6/1,4 金門田埔水庫 2(蔡若詩)2 △。
- 褐翅鵑鵒：6 筆金門記錄，6/4 金門田埔水庫 4(蔡若詩)4 △。
- ★鷓鴣★夜鷹
- 鷓鴣：6/10 南投蓮華池 2(邱嘉德)△，6/4 嘉義竹崎 1(蔡志遠)△。
- 領角鷓：6/10 南投蓮華池 1(邱嘉德)△。
- 黃嘴角鷓：6/10 南投蓮華池 2(邱嘉德)△，6/11 嘉義瑞里 1(張恒嘉)△，6/18 宜蘭礁溪 1(陳順章)△。
- 台灣夜鷹：6/3 南投竹山 5(顏秀琴)2 △ 3 幼，6/1 彰化二水 5(蔡志遠)2 △ 1 ♀，6/2 台東知本溪口 2(蔡偉

助)。

## ★雨燕

- 叉尾雨燕：11筆記錄，6/18宜蘭龜山島200(陳順章)。
- 針尾雨燕：5筆記錄，6/5宜蘭雙連埤12(林國棟)洗澡喝水，6/6新竹尖石泰岡林7(陳順章)。

## ★翠鳥★蜂虎★戴勝★啄木鳥

- 翠鳥：49筆記錄，6/19嘉義東石12(蔡志遠)，6/25宜蘭下埔8(林國棟)。
- 蒼翡翠：6/3金門田埔水庫2(蔡若詩)。
- 斑翡翠：6筆記錄，6/1-3金門田埔水庫5(蔡若詩)。
- 栗喉蜂虎：7筆記錄，6/2,3金門田埔水庫45(蔡若詩)。
- 戴勝：6/3金門青年農莊1(蔡若詩)，6/1-3金門田埔水庫1(蔡若詩)。
- 小啄木：16筆記錄，6/10南投沙里仙林道4(樂國柱)，6/11宜蘭松羅湖4(胡林志)。
- 大赤啄木：6/11花蓮吉安銅門溪4(劉慶文)，6/11宜蘭松羅湖2(胡林志)，6/4花蓮關原1(劉芝芬)，6/4嘉義竹崎1(蔡志遠)♀。
- 綠啄木：6/11宜蘭松羅湖1(胡林志)。

## ★八色鸚

- 八色鳥：6筆記錄，6/7雲林湖本村4(張恒嘉)2△，6/28雲林古坑3(張恒嘉)1△，6/11嘉義瑞里2(張恒嘉)△，6/1嘉義中埔1(吳麗蘭)△。

## ★百靈★燕

- 小雲雀：35筆記錄，6/7嘉義鹿草250(蔡志遠)。
- 毛腳燕：6筆記錄，6/10南投沙里仙林道30(樂國柱)巢1。
- 赤腰燕：48筆記錄，6/21台南七股45(李震東)，6/16

南投埔里籃城34(蔡牧起)。

## ★山椒鳥★卷尾★鸚★鴉

- 花翅山椒鳥：6/6南投瑞岩1(王世民)△。
- 灰喉山椒鳥：27筆記錄，6/11花蓮吉安銅門溪30(劉慶文)。
- 小卷尾：28筆記錄，6/4,18台中太平30(盧冠安)。
- 黃鸚：6/2台北北投復興崗1(陳英彥)，6/7台南鹽水溪口1(傅勇藏)。
- 朱鸚：9筆記錄，6/29台北烏來3(李平篤)1♂1♀，6/1嘉義中埔2(吳麗蘭)，6/6台東知本林道2(蔡偉勛)1♂1♀。
- 玉頸鴉：6/2金門馬山3(蔡若詩)。
- 松鴉：6/4嘉義竹崎5(蔡志遠)，6/11宜蘭松羅湖5(胡林志)。
- 星鴉：6/11宜蘭松羅湖2(胡林志)，6/25台南四草1(王國興)。
- 喜鵲：24筆記錄，6/2台北北投復興崗17(陳英彥)。
- 台灣藍鵲：5筆記錄，6/11台北隆嶺古道6(王美玉)。

## ★畫眉

- 紋翼畫眉：6/10嘉義阿里山5(吳麗蘭)，6/6南投瑞岩2(王世民)，6/4嘉義竹崎2(蔡志遠)。
  - 灰頭花翼：5筆記錄，6/11南投信義10(吳麗蘭)。
  - 白喉噪眉：5筆記錄，6/5南投北東眼山28(王世民)。
  - 台灣噪眉：6筆記錄，6/5南投合歡山17(王世民)。
  - 棕噪眉：5筆記錄，6/6新竹尖石泰岡林12(陳順章)，6/11宜蘭松羅湖8(胡林志)。
  - 白耳畫眉：17筆記錄，6/6南投瑞岩38(王世民)。
  - 黃胸戴眉：21筆記錄，6/5南投北東眼山26(王世民)，6/4嘉義竹崎25(蔡志遠)。
  - 冠羽畫眉：20筆記錄，6/6新竹尖石泰岡林50(陳順章)。
  - 綠畫眉：28筆記錄，6/18嘉義中埔12(蔡志遠)。
- ## ★鴨★河鳥★鸛
- 烏頭翁：5筆記錄，6/26花蓮鯉魚潭15(劉芝芬)。
  - 白環鸛嘴鴨：31筆記錄，6/7雲林湖本村21(張恒嘉)，6/5南投北東眼山20(王世民)。
  - 河鳥：6/4台中武陵農場4(吳榮旋)。
  - 鸛：6/4花蓮石門山3(劉芝芬)，6/25南投合歡山3(樂國柱)。
- ## ★鸛
- 小翼鸛：7筆記錄，6/11宜蘭松羅湖12(胡林志)，6/6南投瑞岩8(王世民)6△。
  - 小剪尾：6/11花蓮吉安銅門溪2(劉慶文)。
  - 台灣紫鸛：16筆記錄，6/11花蓮吉安銅門溪4(劉慶文)，6/7台北娃娃谷4(陳順章)。
  - 白眉林鸛：6/10嘉義阿里山

- 1(吳麗蘭)♂。
- 栗背林鴝：9 筆記錄，6/5 南投合歡山 13(王世民)，6/10 嘉義阿里山 7(吳麗蘭)2 幼。
- 黑鵝：6/1 金門青年農莊 2(蔡若詩)。
- ★鶯
- 棕面鶯：23 筆記錄，6/11 宜蘭松羅湖 23(胡林志)。
- 褐色叢樹鶯：8 筆記錄，6/10 嘉義阿里山 6(吳麗蘭)△。
- 深山鶯：9 筆記錄，6/25 南投合歡山 4(樂國柱)△。
- 極北柳鶯：6/11 宜蘭 52 甲 1(陳佩琦)。
- 斑紋鷓鴣：7 筆記錄，6/6 新竹尖石泰岡林 4(陳順章)。
- 火冠戴菊：8 筆記錄，6/11 南投信義 7(吳麗蘭)，6/4 花蓮關原 5(劉芝芬)。
- ★鵲
- 黃胸青鵲：6/7 南投梅峰 3(蔡若詩)3 △。
- 紅尾鵲：8 筆記錄，6/10 嘉義阿里山 6(吳麗蘭)孵卵。
- 黃腹琉璃：11 筆記錄，6/6 南投瑞岩 13(王世民)2 ♀。
- ★岩鵲★鵲鵲★伯勞
- 岩鵲：6/5 南投合歡山 10(王世民)，6/4 花蓮石門山 2(劉芝芬)。

- 白鵲鵲：35 筆記錄，6/1 南投埔里藍城 9(蔡牧起)。
- 紅尾伯勞：6/3 宜蘭蘭陽溪口 3(吳榮旋)，6/9 彰化芳苑 1(蔡志遠)，6/6 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 棕背伯勞：35 筆記錄，6/22 台南走馬瀨農場 18(李震東)幼鳥 3。
- ★棕鳥
- 八哥：34 筆記錄，6/7 台中筏仔溪 16(蔡弘毅)。
- 灰棕鳥：6/11 宜蘭 52 甲 4(陳佩琦)2 幼吵雜。
- ★啄花鳥
- 綠啄花鳥：6/7 台北烏來 4(陳順章)，6/4 花蓮關原 1(劉芝芬)。
- 紅胸啄花鳥：6 筆記錄，6/6 南投瑞岩 6(王世民)。
- ★梅花雀★雀
- 黑頭文鳥：5 筆記錄，6/4,7 宜蘭下埔 7(林芳澤)。
- 金翅雀：6 筆記錄，6/3 金門青年農莊 5(蔡若詩)。
- 酒紅朱雀：7 筆記錄，6/5 南投合歡山 38(王世民)。
- 小桑鵲：6/2 台南四草安南 1(傅勇藏)。
- 灰鵲：7 筆記錄，6/10 嘉義阿里山 16(吳麗蘭)，6/5 南投合歡山 12(王世民)8 ♂ 4 ♀。

- 褐鵲：6/6 新竹尖石泰岡林 13(陳順章)，6/3 花蓮中橫慈恩 12(劉芝芬)。
- ★鵲★織布鳥
- 黑臉鵲：6/16 桃園桃 113 公 5(李震東)。
- 白眉鵲：6/19 嘉義東石 1(蔡志遠)。
- 山麻雀：6/4 嘉義竹崎 4(吳麗蘭)3 ♂ 1 ♀，6/4 台中武陵農場 2(吳榮旋)1 ♂ 1 ♀，6/6 新竹馬達拉溪谷 1(許勝發)。
- ★逸出種
- 聖鵲：7 筆記錄，6/20,27 新竹大庄 7(李文雄)。
- 大陸畫眉：6/11 台北大安公園 1(黃緯)。
- 紅耳鵲：6/28 台北北投珠海路 3(陳英彥)。
- 白尾八哥：48 筆記錄，6/28 台北北投珠海路 60(陳英彥)。
- 林八哥：5 筆記錄，6/18 台北田寮洋 5(陳順章)。
- 爪哇雀：6/28 台北北投珠海路 3(陳英彥)。
- 白頭文鳥：6 筆記錄，6/10 宜蘭下埔 17(林芳澤)。
- 弋芬鳳冠鵲：6/21 台北植物園 3(建中生研)。

## 誌謝

本期鳥況所刊載為每月 10 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)、蕭恩沛(屏東)、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料 BBS (140.113.23.3) 以及以下網址刊出：

<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>



## 會務報告

## 會務報告

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

秘書長 賴鵬智

### 【國際鳥盟幹部來訪】

國際鳥盟指派國際部主任 Marco 與行銷經理 Kelly 於 6/28 至 7/4 間來台，與理事長、方副理事長及秘書處研商明年本會舉辦國際性大活動之相關事宜。其間曾連同全國各地鳥頭共同拜會農委會陳主委，並召開記者會，各大報皆有明顯報導。

### 【雲林枕頭山將列為 IBA】

雲林縣林內鄉湖本村反開採砂石保護八色鳥事件，經賴勁麟、趙永清、周清玉、王麗萍、廖學廣、曹啓鴻、陳學聖等立委大力奔走，陳總統登高一呼，農委會、警政署積極行動，雲林縣政府終於同意暫緩相關砂石開採作業，靜待特生中心八色鳥報告出爐後，農委會進一步裁示再說。

國際鳥盟亦相當重視此事，希望本會將枕頭山列為「重要野鳥棲地」(Important Bird Area)，目前正由雲林鳥會依國際鳥盟標準填報資料中。

國際鳥盟季刊 World birdwatch 將於九月份出刊時報導台灣八色鳥保育事件，該篇報導由本會保育組長黃明璇撰寫。

### 【歡迎台灣省鳥會申請入會】

台灣省野鳥協會申請加入本會，業經理事會審查通過，本期飛羽公告，若無異議，則於九月一日正式生效。

### 【全國鳥會共同加入認養南非企鵝行列】

本期飛羽刊登南非企鵝遭受油污事件，正配合國際保育組織發起認養南非企鵝行動，以支援贊助拯救企鵝的費用。本會理監事會決定發起全民募捐，同時全國各地鳥會以身作則響應，各捐 6200 元，成為團體認養人。

### 【教育推廣事務報告】劉雲珍

1. 目前生態藝術巡迴展的展出日程為：8/1-8/31 苗栗市公所、9/4-9/17 台北復興高中、9/20-9/30 台東鳥會、9/20-10/15 屏東鳥會、10/23-10/29 南投鳥會、11/20-11/26 彰化鳥會、11/11-1/26 集集特有生物中心，給尚未安排展出的鳥會作參考，以避免日期重疊。(註：有重疊展出的部份為其中一個鳥會只展出紙浮雕作品，不展 IBA 看板)
2. 7 月 16 日在桃園鳥會大力協辦下，基隆鳥會解說團隊到達桃園縣立文化中心演出一場唱作俱佳

的示範教學，贏得參與學員的熱烈互動，在此向犧牲假期的基隆鳥會理事長高仲彥、總幹事林怡嫻、常務理事沈錦豐、謝宗鵬賣力的演出，及桃園鳥會林憲文理事長幫忙安排場地致謝！更感謝中華鳥會行政顧問林茂男大哥不辭千里前來共襄盛舉。

中華鳥會委託基隆鳥會製作的「賞鳥簡介」與「賞鳥入門」發行以來頗受好評，基隆鳥會理事長高仲彥帶領旗下菁英（黑鳶歌舞團）南征北伐做示範教學，足跡已遍及外島（分別於南區四鳥會(4/29)、花蓮鳥會(5/20)、馬祖鳥會(6/17)、北區五鳥會(7/16))，接下來 9 月要到台東鳥會、11 月要遠征金門鳥會...忙碌的行程未曾停歇，其深獲好評可見一般，各鳥會若需要示範教學請直接與基隆鳥會聯繫。

### 【研究事務報告】李建安

本會由中華電信提供主機與頻寬，委託瑋泓股份有限公司義務製作之新版網頁已大致完成，目前各位於野鳥網站看到的便是新版網頁。其中還有許多網頁內容需要增加，歡迎鳥友踴躍提供意見，我們會依照您的意見，盡力製作大家需要的內容。

### 【行政事務報告】羅玉滿

#### 一、截至 7/15 止會員人數

|             |       |    |        |
|-------------|-------|----|--------|
| 基隆          | 125 人 | 台北 | 1338 人 |
| 桃園          | 161 人 | 新竹 | 189 人  |
| 苗栗          | 97 人  | 南投 | 108 人  |
| 彰化          | 278 人 | 嘉義 | 96 人   |
| 台南          | 187 人 | 高雄 | 399 人  |
| 屏東          | 109 人 | 台東 | 98 人   |
| 花蓮          | 119 人 | 宜蘭 | 147 人  |
| 金門          | 32 人  | 澎湖 | 71 人   |
| 雲林          | 123 人 | 馬祖 | 38 人   |
| 會員總數 3652 人 |       |    |        |

#### 二、保育捐贈

- (1) 國立東華大學自然資源管理研究所何郁青碩士論文  
→ 永續發展農業及野生動物保育-以秀姑巒溪流域雁鴨問題為例 1 本
- (2) 賴鵬智→幻燈片 165 張
- (3) 洛桑→幻燈片 29 張
- (4) 89 年 5-6 月保育捐款

#### 【一般保育】

李清濱 300 李明達 1000  
蔡錦香 150 張俊鵬 1000



## 【水雉專戶】

王瓊瑜500 夏可育7000  
陳章德5000 何仁傑1000

## 【角 專戶】

呂學禮1200

## 中華鳥會「全台走透透」

| 日期      | 活動                                          | 參加人員                             |
|---------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 6/20    | 與立委群共同拜會法務部、警政署、農委會為湖本村八色鳥請命                | 賴聰智                              |
| 6/21    | 赴教育電台及正聲電台談保護八色鳥                            | 黃明璇                              |
| 6/21    | 赴荒野協會參加催生棲蘭山國家公園會議                          | 賴聰智                              |
| 6/23    | 帶領勁報、正聲電台、慈濟大愛記者赴雲林湖本村採訪                    | 賴聰智                              |
| 6/24    | 預定2001年3月主辦國際大型活動第一次籌備會                     | 理事長、吳水木、陳肇霞、李平鴻、方偉宏、歐陽耀、林茂男、全體專職 |
| 6/28    | 國際鳥盟國際部主任Marco、行銷經理Kelly來訪接機及接待             | 方偉宏、賴聰智、顏麗月                      |
| 6/29    | 與國際鳥盟國際部主任Marco、行銷經理Kelly赴圓山飯店勘察活動會場        | 理事長、陳肇霞、方偉宏、林茂男、賴聰智、顏麗月、黃明璇      |
| 6/29-30 | 與國際鳥盟國際部主任Marco、行銷經理Kelly開會討論合作舉辦國際性大活動事宜   | 理事長、方偉宏、全體專職                     |
| 6/30    | 與國際鳥盟國際部主任Marco、行銷經理Kelly拜會約旦駐華商務辦事處代表阿瑪斯里  | 理事長、賴聰智、顏麗月                      |
| 7/1     | 與國際鳥盟國際部主任Marco、行銷經理Kelly拜會農委會主委並召開記者會、中午餐宴 | 理事長、各地鳥會理事長、全體專職、顧問群             |
| 7/2-3   | 接待國際鳥盟行銷經理Kelly遊覽北台灣並勘察雲林湖本村八色鳥棲地           | 李鎮源                              |
| 7/2     | 國際鳥盟國際部主任Marco離台送機                          | 顏麗月                              |
| 7/4     | 與國際鳥盟行銷經理Kelly討論合作事宜                        | 賴聰智、顏麗月、黃明璇、李建安                  |
| 7/4     | 國際鳥盟行銷經理Kelly離台送機                           | 顏麗月                              |
| 七月每週二   | 復興高中野鳥社幹部訓練                                 | 李建安                              |
| 7/6     | 赴高雄鳥會參加水雉復育工作會報                             | 羅玉滿                              |
| 7/15    | 召開第六屆第六次理監事聯席會                              | 理事長、理監事、專職、林茂男、陳裕璋               |
| 7/16    | 赴桃園文化中心參加「賞鳥入門」幻燈教材北區教學講習會                  | 林茂男、賴聰智、劉雲珍                      |

## 台東縣野鳥學會 TEL: 089-322678

總幹事 方敏慎

- 1.6月4日成功聖武宮賞鳥活動，由於天氣炎熱，且抵達時間較晚，已過了鳥類的活動時間，只記錄了22種鳥。
- 2.6月18日電光泥火山生態之旅，參加人士踴躍，一共28輛車百餘人，且有相當多的新面孔出現，令人高興！唯連日下雨，路徑泥濘行走不便，但大多數人都能堅持至活動結束，精神可嘉。
- 3.6月24、25日霧鹿林道賞鳥，由於沿線林相完整，鳥況頗佳，共記錄到48種鳥，包括難得一見的白喉噪眉，而哺乳類方面也見到了長鬃山羊、山羌、白面鼯鼠、巢鼠，山中動植物的多樣性令人印象深刻，不過令人遺憾的是在山壁上也發現一隻中了吊索死亡的雌性長鬃山羊，解下拍照後由於車輛皆已滿載，無法帶下山送交有關單位，只能忍痛棄於山谷中，讓塵土歸塵土。願台灣人人皆能尊重自然，大家加油。
- 4.7月9日啟德颱風直撲台東帶來大量雨水，原本期

待較大的風浪可將知本溼地的人工排水道填平，但天不從人願，浪不夠大，一切維持原狀。

## 花蓮縣野鳥學會 TEL: 03-8237313

理事長 楊懿如

- 1.6月28日楊理事長代表鳥會參加花蓮縣政府召開之『花蓮縣樹木保護自治條例草案』座談會。
- 2.6月29日楊理事長及前理事長張惠珠，參加『台九線鳳凰木浴火重生記者會』並為鳳凰木綁上紅絲帶慶祝鳳凰木刀口餘生。
- 3.7月1日楊理事長出席『國際鳥盟拜訪農委會記者會』
- 4.7月4日楊理事長出席花蓮縣環保局及東華大學環境政策系所主辦之『花蓮縣環境保護團體間參與決策之座談會』
- 5.7月11日楊理事長及李鎮源鳥友支援友會環保工作隊之暑期生態營帶領39名學員進行美崙山導覽。
- 6.本月開始本會義工至化仁國中對一年級新生解說基礎賞鳥課程。
- 7.本會各組組長異動，新任組長如下：  
保育研究組：謝志昌  
電腦資訊組：杜懿宗  
會計組：羅羽筑、王曼麗  
行政組：羅羽筑  
活動組：謝志偉、葉蘭瑛  
教育推廣組：李鎮源  
文宣編輯組：劉芝芬  
專案計畫執行：謝志昌

## 【保育捐贈】

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 杜懿宗                   | 400元     |
| 楊懿如                   | 5000元    |
| 永光儀器                  | 6200元    |
| 亞洲水泥                  | 5000元    |
| 焦點照相館                 | 5000元之底片 |
| 蔡司光學儀器公司              | 5000元    |
| 博視萊儀器公司               | 5000元    |
| 郭名宗牙醫                 | 10000元   |
| 劉慶文                   | 1300元    |
| 石明卿『花蓮溪流域鳥類資源調查之研究』5本 |          |
| Bushnell望遠鏡公司         | 3000元    |

## 宜蘭縣野鳥學會 TEL: 03-9567663

理事長 陳冠霖

## 【推廣組】胡林志

- 一、“蝴蝶認識班”已於六月十八日結束所有課



一、“蝴蝶認識班”已於六月十八日結束所有課程，共計有一百位報名，學員參與十分踴躍，更感謝中華蝶會的全力支援，讓活動辦得有聲有色，更佩服蝶會資深講師的功力，能在短短五百公尺距離內，滔滔不絕的講解三個小時，讓何仁德羨慕不已，直說不用揸單筒多輕鬆！也期望每位會員都有這種功力，更要感謝的是講師都從台北專程趕來再趕回去，再次謝謝徐有正，陳世場，黃行七，詹家龍老師。

二、“昆蟲認識班”於八月開始報名，名額有限，請注意活動預告！

## 【研究組】林國棟

一、七月份起氣候更熱，平地及低海拔山區賞鳥以清晨或黃昏為佳，高海拔賞鳥地點像武陵農場、太平山、明池..等較不受天氣影響，可以看到許多高山上特有的鳥種，各種山雀和畫眉是主要的對象，晚上還可以看流星；聽貓頭鷹的叫聲。

二、夏季的颱風常為鳥友帶來一些意外的鳥種，這些鳥種多半是生活在海洋的水鳥，鳥友可以在颱風過後，到溪口、沼澤、海岸邊碰碰運氣，或許會有意外的收穫，但必須注意自身安全。

三、海岸濕地調查活動第七次於7月23日舉行，共有六個地點同時調查（下埔、塹底、新南、蘭陽溪口、利澤簡、無尾港）。

## 【救傷組】魏昭文醫師

若有拾獲傷鳥或能幫忙養鳥的人，請連絡台大動物醫院 魏昭文醫師TEL：9548581

## 【總務組】陳樹德

一、您如知道某人已入會，卻未收到中華飛羽或本會彩鸛會訊者，請向林慶裕9568621聯絡。

二、有會員詢問，不知到那裏購買“台灣野鳥圖鑑”，您如需要，請向林慶裕9568621聯絡。

三、6月份有林佳貞、吳信和、林嘉齊等三名新成員加入本會，謹此表示歡迎之意，目前本會會員共有147名。

四、彩鸛會訊的擁有是本會會員的基本權利，限於人力物力，只寄發給會員；惟為推廣生態保育的理念，今後凡非會員想得知本會活動訊息者，亦可向本會洽索。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 林怡嫻

## 【推廣組】

1.由邱慶耀講師主講的第二場雪霸國家公園系列演

說—觀霧之美，於7月1日星期六下午二時在文化中心第二會議室展開，感謝舊雨新知前往聆聽。

2.7月30日星期日早上八時三十分郭達仁老師演講鳥類學全集。

3.感謝理事長高仲彥、常務理事沈錦豐及義工楊月姿於6月17、18日飄洋過海不辭辛勞，前往澎湖鳥會作「賞鳥簡介」、「賞鳥入門」等教材的示範講授。

4.應馬祖鳥會之邀請，6月24、25日由理事長高仲彥帶領常務理事沈錦豐、謝宗鵬、講師義工邱慶耀及推廣組組長王美蘭等人前往，舉辦「賞鳥簡介」、「賞鳥入門」之教材示範解說，非常感謝他們的付出，辛苦了。

## 【活動組】

### 特別推薦～龍崗步道

基隆市最高學府—海洋大學建築在山與海之間，依著青山，眺望太平洋，而環繞在山巒間的完善步道即為「龍崗步道」。

走在步道上，置身濃密的樹林中，蝶影紛飛，水聲潺潺，蟲鳴鳥唱聲不絕於耳，清新的空氣令人心曠神怡，享受一種大自然渾然天成的氛圍。步行至山頂，基隆港、碧砂漁港盡收眼底，並可遠眺基隆嶼，偶爾可見大冠鷲在天空盤旋。由於環境美好，每年夏季更有滿山遍野的螢火蟲，在沒有月光的晚上，置身其中，彷彿身處於巨大的聖誕樹叢，晶瑩閃爍，十分美麗。

如果你不喜歡走太久的路程，卻想領略自然的清新寂靜；如果你不喜歡花太久的時間，卻又沈溺山海的怡然，來吧！踩著輕悠的腳步，懷著散步的心情，一起享受這場大自然的饗宴。

## 【學術組】

### 青蛙一族蒞會演講

7/29日晚上7：00～9：00在本會會館，由聞名的「青蛙公主」楊懿如和「青蛙王子」李鵬翔來到本會會館，為我們演講蛙類生態及攝影，內容豐富有趣，感謝大家踴躍參加。

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹長 陳鴻遠

1.本會組織結構調整及人事異動：

為提昇工作成效，培養專職人員管理能力，經本會專職同仁多次討論交換意見後，交付常務理監事會決議通過，並於7月10日起實施，期望於今後會務工作推展上能更進步，更有效率。



效率。

## 2. 關渡賞鳥博覽會籌備事宜

副總召集人余維道教官及專職陳炳燕小姐將於8月12日至23日前往英國觀察賞鳥博覽會辦理情形，並順道邀請相關人士10月來台共襄盛舉。目前關渡賞鳥博覽會經費已籌募部分款項，但距預估尚有一段距離，現正積極勸募中，亦請鳥友們協助我們及早達成目標。屆時歡迎各地鳥會伙伴們一同前來共襄盛舉，讓第二屆關渡賞鳥博覽會辦得更具聲色。

## 3. 溼地經營管理研討會

目前已邀請到日本、香港、馬來西亞、菲律賓、澳洲、加拿大等國來台開會研討，研討會籌備事項亦按計劃流程持續辦理中。

## 4. 兒童自然劇場巡迴展

兒童劇場巡迴演出自7月4日26日全省9個地點演出，其中7月11日大安森林公園音樂台演出因颱風影響延至7月19日原地演出，所有場次演出均能獲得觀眾熱烈迴響，成效非常好，多數觀眾表示較去年演出方式更精采吸引人。同時明年採取方式與劇本內容，現已開始計劃，期望能更突破創新，達到更好效果。

## 5. 海外團活動

### 西馬來西亞探幽

8月12日～8月20日此行探訪著名的Taman Negara 國家公園，馬來半島上的山區及雪蘭莪等著名賞鳥點，歡迎鳥友門報名一同前往。

### 印度古文明賞鳥團

11月18日～11月29日前往世界上最棒的賞鳥地點，keoladeo及最易看到野生老虎的Ranthambore國家公園，16天的行程讓你置身自然驚奇，又穿梭現代與古文明之間。

## 桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723

理事長 林憲文

- 一、由基隆鳥會精心編製的「賞鳥入門」訓練教材，於七月十六日上午，在本縣文化中心演講廳舉行北區教學觀摩研習會，由號稱黑鳶歌舞團的基隆鳥會解說群熱情演出。
- 二、七月份月例會演講於七月二十一日晚上舉行，邀請到的演講人是前高雄鳥會理事長邱滿星主講水雉的復育計畫，水雉復育計畫是國內第一個野鳥保育區規劃設計的實例，一切從零開始直到目前傳出已有八隻水雉進駐，過程因有各種不同的學術意見，而顯得非常精彩，是個值得學習的經驗。

三、為協助鳥友投入解說員行列，鳥會舉辦石門水庫賞鳥及生態解說員訓練，請出解說員總教頭鄧拱賢先生負責「現聲說鳥」，時間是7月23日早上七點，地點在石門水庫第一涼亭，訓練課程包括石門水庫的生態、植物及鳥類，為鼓勵義工出席，當天中午還到徐慶壽家烤肉，順便卡拉OK唱個夠。

四、雲林縣野鳥學會為八色鳥奮鬥不懈之際，石門水庫八色鳥調查計劃可也沒閒著，截至目前為止調查發現八到九對，數量和去年差不多，不過在石門水庫調查計劃以外的東眼山及大溪娘子坑、金面山一帶今年也都有發現紀錄，顯示每年在桃園縣度夏繁殖的八色鳥族群相當多而且穩定，整個調查計劃預計在九月結束。

## 【歡迎新會員】麥碧雲

## 新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 李雄略

1. 本會已聘請林淑美為本會探勘組組長。有興趣參加探勘活動的鳥友，請逕與林組長聯絡
2. 有關新竹市政府擬於客雅溪口南岸填海造陸，以建浸水污水處理廠乙案，中華民國荒野保護協會新竹市分會表示該會立場與本會一致，將與本會一起至環保署表達反對意見
3. 香山填海案已因開發單位台灣省政府之消失而暫時擱置。由於本案久懸未決，無形中牽制了其它不當開發案之規劃與執行，未嘗不是一件好事。此乃最近八年來除了西濱快速路外，當地生態尚無重大破壞的主因。再說西濱快速路亦非一無是處，該道路至少阻斷了不當開發案之西侵。
4. 本會已接受市政府之委託調查本市老樹。我們將於89年07月14日舉辦勤前說明會，以分配志工作內容。若有必要，將再舉辦檢討會，請大家踴躍參加。
5. 機場鳥調計畫送出後杳無音訊，可能已成空軍的免費參考資料。依據過去的經驗，大約要等到下一架幻象機撞鳥墜機，空軍才會再與我們聯絡。本段話係為下一架幻象機撞鳥墜機後的立法院公聽會寫的。
6. 工研院鳥類調查計畫俟簽約後即展開工作，請各位鳥友，尤其是工研院的鳥友，屆時不吝大力幫忙。
7. 本會志工獎勵辦法已於89年6月28日會務會議通過。爾後本會志工將制度化，有利於日後之會務推展。
8. 秋候鳥季訂於89年12月3日(星期日)盛大舉行。由總幹事李雄略擔任召集人，資深鳥友鄭佩



芳為副召集人。

9. 有會員反應每月僅有一份翠鳥月訊及一本中華飛羽，數個月才有一份彩色刊物「帝雉」，所獲得之資訊實在太慢太少。惜因本會人力物力有限，無法再增紙面刊物。請有特殊需求之鳥友隨時上網查詢，或以電話逕洽本會。

10. 值此春夏之際傷鳥特多，遠超本會救傷組人力所能負荷。若為非保育類動物，本會擬以提供資訊方式，鼓勵並協助拾獲人自行收養及野放。

11. 歡迎新會員

永久會員：林正中先生，1家庭會員：甘秋德、許秀足、甘竣凱、甘竣宇、甘佳靈、巫義樺、王素真、巫建勳、巫建奇。

個人會員：林世崇、楊琬惠、傅淳鈴、王雲萍、李麗庭。王銘玉、羅昌義、梁瑞嬌。

## 苗栗縣野鳥學會 TEL: 037-540155

總幹事 溫春福

1. 配合89年暑假活動，本會與苗栗縣政府，合辦苗栗縣生態之旅，預計於7月22日與8月13日兩梯次，並將培育解說幹部。

2. 7月26日為配合縣政府規劃，苗栗市經國外環道案，本會為顧及后龍湖自然生態園區之安全，派總幹事前往說明。

3. 現正值鳥類於春夏繁殖季節，傷鳥亦特別多，本會救傷小組成員辛苦備極，懇請熱心鳥人加入認養救傷活動。

## 南投縣野鳥學會 TEL: 049-913378

總幹事 邱碧雲

1. 六月適逢賞鳥淡季，中部山區又因地震傷痕累累，鳥會的活動大都因雨而取消，您應該好久沒好好賞鳥了吧？山區的路況只要不下雨都沒問題，蔡理事長認為「比台北市的交通順暢，比高速公路安全」，so，如果悶得慌出來走走吧！

2. 暑假前兩星期，利用小朋友早自修時間到埔里國小，為一、二年級的小朋友講「鳥故事」推廣賞鳥活動，小朋友們反應不錯，相約下學期見，目前正在計劃一系列有趣的鳥故事，如果您也有故事，歡迎提供，讓我們的推廣可向下扎根。

3. 7月4日到親愛國小萬大分校帶小朋友認識鳥類，山上的孩子興致很高，對所介紹的鳥類多數小朋友曾看過或聽過，但還是有一些孩子跟鳥兒當了多年的鄰居，卻完全感覺不到這群山林小精靈的存在，沒有「驚豔」就不會愛惜，更別談保育了，鳥會還有很多努力的空間喔！

4. 7月恢復鹿谷地區的鳥口普查，8日的調查因颱風

將來襲，污濁的雲層低得好像要整片掉下來，鳥兒不再活蹦亂跳，結果只能用耳朵作調查。9日雖到了調查點但因雨勢變大而撤退，不過還是在雨中看到停棲在臨近樹上的大冠鷲，若不考慮牠將面臨挨餓的處境，感覺還滿詩意的。

5. 感謝保育捐贈：

邱正己一地震大解剖、地震大怪獸、巨地震各一冊

謝玫宜一手工編織布一塊

6. 鳥會參與了「日月潭國家風景區自然生態資源調查」計畫，主要負責鳥類、昆蟲和植物的調查，也就是說，今後我們需要大批人力投入調查工作，所以歡迎老鳥們來貢獻所長、菜鳥們來一起學習，鳥會需要大家熱情的參與。

## 彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 李璟泓

一、六月三日，鳥友高林助前往員林高中講解「臺灣特有種鳥類發現史」。

二、六月四日，義工廖自強、何吉戊進行漢寶鳥類調查。

三、六月八日，義工組會議安排下半年度活動。

四、六月十一日，洪理事長、廖老師、吳添地等鳥友前往雲林湖本村協助「生活文化一日遊及賞鳥活動」，但因當地採砂業者運作下，活動受到干擾，八色鳥棲地也面臨威脅。

五、六月十四日，因坊間飼養鉛色水鵪風氣日盛，為遏止此股不良風氣，廖老師、總幹事李璟泓會同農委會保育小組及臺中縣、市政府保育主管單位，前往臺中縣霧峰鄉及臺中市等三家鳥店，分別查獲保育類鳥類鉛色水鵪、翠翼鳩、烏頭翁、臺灣畫眉、喜鵲等鳥類，並於其中一家鳥店查獲多達200隻各類鸚鵡，其中不乏名列華聖頓公約鳥類名錄中的棕梠鳳頭鸚鵡及灰鸚鵡，未來鳥會將持續配合保育小組打擊這些不法商人。

六、六月十四日，本會召開第四屆第十二次理監事會，會中決議於暑期每星期二增辦茶敘聯誼及活動。

七、六月二十一日，彰化縣政府召開「大肚溪口野生動物保護區管理委員會」第四次會議，總幹事代表出席。

八、六月二十二日，邀請汪良仲先生前來本會介紹「臺灣的蜻蜓資源及保育」。

九、七月四日、邀請林英典先生為鳥會大小朋友以精采的幻燈片介紹小燕鷗及鸛鵒等鳥兒的有趣故事。



十、七月六日，尼泊爾鳥友 Silawal 於來臺拜訪期間抽空至本會替我們介紹「尼泊爾及喜馬拉雅山」，精采的幻燈片及影片介紹讓我們對尼泊爾更是充滿了前往一遊的期望。

## 雲林縣野鳥學會 TEL：05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 雲林縣野鳥學會暨雲林縣林內鄉湖本村社區發展協會，在 6 月 18 日舉辦「八色鳥的故鄉」賞鳥活動，此舉乃為了保護該棲地，免於因開採砂石、破壞環境而辦。

6 月 18 日早上 8 點多，砂石業者數十人，協同當地地主及不明人士語出威脅的恐嚇湖本村長尹伶瑛，其中一名人士，並當著上百名鳥友的面，動手打了尹村長一個耳光。

砂石業者藉著黑道惡勢力強姦民意（語帶威脅、口出穢言、動手打人），扭曲了整個湖本村民活動訴求（反陸砂開採），並強烈歪曲（說：要設立保護區）及散播謠言（保護區不能耕作、灑農藥、不能開發種植），煽動村民一起加入抗爭。

其實當地居民訴求的重點在：反對陸砂開採。保育人士也未說過要設立保護區的話（重要野生動物棲息環境並不等於保護區）。砂石業者空口說白話的目的僅是要：模糊陸砂開採之焦點。

國際鳥盟國際部主任 Marco Lambertini 對於湖本村對抗砂石開採、搶救八色鳥故鄉的故事相當感動。Marco Lambertini 表示，全球的八色鳥不到 1 千隻，在整個朝鮮半島北部也不過 20 對，顯示出湖本村的保育資源地位，依照國際標準應該劃為重要野生動物棲息環境。「從村民發動保護八色鳥棲地，讓全台民眾都共同來關心保育話題，連陳水扁總統都來關心，八色鳥的議題已經成功了一半！」Marco Lambertini 希望他下次第 4 度來台時，湖本村八色鳥棲地已經劃設為重要野生動物棲息環境。不過 Marco Lambertini 以自己親身的故事勉勵台灣保育界，他也是經過 20 年的努力才有今天的成績。來自義大利的 Marco Lambertini 上班的第一天辦公室就被義大利黑手黨炸毀，20 年來保育運動才受重視。因此他認為湖本村八色鳥事件是「piece of cake」，勉勵尹伶瑛要繼續努力。所以請大家持續寫信給尹村長加油吧！雲林縣林內鄉湖本村自強路 70 號；電子信箱：i5898933@ms42.hinet.net。

2. 鳥會日前已將通訊錄寄至貴府，也已經完成 50

多位鳥友電子郵件建檔工作，請尚未將您的電子信箱回傳鳥會的鳥友，儘快將您的電子信箱號碼及電話、住址等個人資料之勘誤寄至鳥會或：et280423@iris.seed.nwt.tw 以利鳥會各項訊息及公告之傳播。

## 【保育捐贈】

周大慶鳥友 4500 元、黑枕藍鶺鴒的生活史一本；李淑真鳥友 1500 元；林茂男鳥友攜帶型雙筒望遠鏡一台

## 嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 黃明招

1. 6/25 配合白河鎮汴頭里社區發展，本會除在會場提供鳥類圖片展覽外尚有紙粘土習作，7/2 生態之旅活動並由詹萬裕帶隊解說。

2. 最近嘉義地區張了許多鳥網在捕捉保育類的鳥，希望鳥友多加注意，若有看到能立即告知鳥會處理，另外也希望鳥友能多注意鳥店是否有販售保育鳥類。

3. 6/29 嘉義高工丘應讚老師在校園撿到 3 隻領角鴉幼鳥，已送上哲動物醫院黃醫師處，並於 7/7 送往集集，等狀況穩定即野放。另蕭文鳳鳥友送 3 隻麻雀雛鳥也都由醫師照顧中。

4. 本會鳥友黃于哲醫師，熱心親切願意擔任野鳥救傷工作，使本會野鳥救傷站又多了一處，往後若有傷鳥除了可送仁愛動物醫院外，也可送往吳鳳北路 259 號上哲動物醫院黃醫師處，或與黃醫師聯絡，電話為 2231500。

## 【保育捐贈】

葉桂美—茶葉一罐

## 台南市野鳥學會 TEL：06-2951721

保育組專職 許勝發代

## 【活動組】

一、7/2 至 7/9 與社教館合辦的「關懷自然生態」活動已順利完成，感謝邱南安、王國興、鄭學蓉、方世俊、李正峰、林獻益、林傳貴夫婦、吳靜婷等熱心鳥友協助場地佈置及解說。

二、原定 7/22、23 舉辦的鹿林山之旅，因為台 18 線路況不穩，將延至 8/26、27 日舉行。

## 【保育組】

一、水雉復育區園區整理暨水雉普查：水雉復育區目前假日由溼地保護聯盟、高雄鳥會及台南鳥會輪流召集義工前往協助園區整理，台南鳥會排定的日期為每月第一個週休二日的星期六，



同一時間我們亦將進行水雉普查，歡迎有興趣的鳥友共襄盛舉！

二、水雉復育區目前進度：第一期的池子主要栽種菱角，目前已有穩定的水雉入棲繁殖。第二期的池子也已開始栽植水生植物，這一區將嘗試菱角以外的其他水生植物，希望能創造更多樣的棲地環境。另外，一期池子靠近入口的小池將改為水生植物的實驗池。除了夏季的繁殖之外，復育區更重要的目標在提供水雉族群安全沒有干擾的度冬環境，但是，度冬棲地的資料是目前較缺乏的，鳥友若有關於棲地營造的任何建議，譬如曾經在國外見過的任何水雉科棲息環境等，請提供給水雉復育委員會參考。

三、繫放原始資料建檔：1995年之前的繫放資料在理事長的鼎力協助下已大致鍵入完成

四、傷鳥救護：感謝陳美玉鳥友領養白頭翁幼鳥，在其細心照料之下，這隻白頭翁已於7/6順利野放。夏季是留鳥繁殖的季節，幼鳥被送來會館的例子增多，有意協助照料的鳥友請與會館聯絡。鳥友若拾獲傷鳥，除送來會館之外，也可就近送至民族路新光三越百貨對面的「正峰動物醫院」，這是李正峰鳥友的動物診所。另外亦可送往家畜防治所。

五、近來鳥店販售保育類鳥種的事件似乎又有增加的趨勢，鳥友可利用空閒至住家附近鳥店、寵物店瞧瞧，若發現保育類物種請記下其數量、種類或特徵，勿驚擾店員，然後儘快與會館聯絡，我們將協同市政府農林課等相關單位前往處理。

台南市野鳥學會 Wild bird society of Tainan city D:\My Documents\中華鳥會\200008\會務報告\台南.doc 10:46 AM 00/07/21

**高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086**

總幹事 林昆海

## 【研究保育】

6月23日至25日，參與「國際永續發展事物交流人才培訓講座」，主題為「台灣水資源的永續發展與願景」。

6月28日，參與湯金全立委舉辦的「中山大學聯外道路公聽會」，提出解決中山大學遊憩壓力的問題，不能僅從中山大學著手，中山大學除了應扮演好鄰居的角色外，市政府也應拿出誠意就西子灣假日塞車、遊憩壓力過大的問題一併討論，而非置身事外，各彈各的調。

7月5日，至小港機場協助農委會保育稽查小組查緝保育類動物走私。

7月7日，高雄市綠色團體聯合體檢謝市長競選綠色政見，發現除了水資源和公園綠地的興建稍有進展之外，有關三山（壽山、半屏山、駱駝山）的部份，幾乎慘不忍睹，處於無政府狀態，山上濫墾違建依舊，提不出具體的計畫與措施，令人失望！我們將繼續尋求溝通的管道扮演監督的角色，持續給予市府壓力，以防止壽山等自然生態繼續惡化。

7月13拜訪第七河川局，洽談高屏溪部份河段認養工作。同時，針對長期監測樣區的設置提出計畫。

旗山地區中寮山據點，首次在7月16日聚會，共有林世忠、黃芳國、李靜華、張振祥、黃美華、吳寶鳳、黃信憲、吳崇祥、林昆海等九人出席，會中討論工作分工、後續活動的方向與頻率、對該環境的記錄及據點發展的願景，希望這個構想可以順利落實，為鳥會在地方紮根開創先例！

## 【活動推廣】

二梯次的暑期兒童生態夏令營活動，已於7月5日圓滿結束了，雖然只是短短幾天的營隊活動，但是參與的老師們，卻足足準備了一個多月的時間，從地點的選擇、探勘，到課程的安排、教材的準備、遊戲的設計、過程的演練...等等，無不費盡心思，一再的開會討論，唯恐有任何的閃失。相信所有參與生態營的小朋友，在這些細心、認真的老師帶領下，必能有一個豐收難忘的暑假。感謝：黃淑貞、李委靜、劉福裕、翁秀麗、楊玉祥、鄧伯齡、陳昱任、陳欽水、吳錦雲、許雅菁、林秀玲、陳毅偉、王瓊玲、陳淑惠、吳雅詩、郭義良、莊美秀、陳偉倫等幾位鳥友的幫忙。辛苦了，各位！

7月10-12日，舉行「環境教育推廣教師研習營活動」，共招收了45名高雄縣市中小學教師。此次，是以高雄都會公園及永安濕地為戶外教學之研習場所，期望透過室內生態知識的教導與戶外觀察實習，培養教師們對該處自然生態的瞭解與重視，進而建立正確的生態觀，落實環境教育到各級學校。感謝參與上課的講師們：徐國人、高介志、邱鳳松、莊有忠、劉嘉暉、許秋容、陳榮作、鄭世暖、林昆海、鄧伯齡及高雄都會公園解說員。

## 【行政總務】

自今年7月份起，鳥會會館開放時間更改為：每週一至週五，上午9：00至下午9：30；週六、週日休館，不便之處，敬請見諒！



高雄鳥會已有自己的網頁了，網址為：  
http://bird.org.tw/kaohsiung，歡迎鳥友上網查詢活動訊息，也謝謝陳寬祐老師的設計製作。

7月14日，支援台北鳥會於小港社教館演出的「和泰兒童自然劇場-想飛的小孩」，感謝鳥友：吳慧鳳、蔡碧霞、呂學樺、姜瑞瑤、黃永慶、楊美真、黃淑惠、陳冠華等人的支援。

## 屏東縣野鳥學會 TEL: 08-7377545

理事長 蕭恩沛

◎89.07.03理事長前往第七河川局參與高屏溪實驗性濕地公園計劃期中報告會議。

◎89.07.04本會理事曹啓鴻立委，陪同總幹事鄒蜀文、監事王特珍及理事長，為籌備十月份墾丁鷹節-自然生態保育博覽會相關事宜，共同拜會墾管處李處長，滿州鄉熊鄉長，並邀請其大力鼎助，均獲兩位首長欣然首肯共襄盛舉。

◎89.07.10理事長應佛光會之邀，前往該會屏東講堂，講述都市公園鳥類生態、人與鳥的關係及闡述生態保育的重要。

◎8月起本會將於屏東縣社區大學開設鳥類相關課程，歡迎鳥友踴躍參加。

## 澎湖縣野鳥學會 TEL: 06-9277563

總幹事 王淑珍

1.今年度貓嶼的鳥類調查，終於在七月初完成第一次的詳細普查，預計八月初將有另一次澎湖南北海域的燕鷗普查。近期[燕鷗鳥訊]如下：

北海一雞善嶼：紅燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗。

錠鉤嶼：白眉燕鷗、蒼燕鷗。

吉貝嶼：小燕鷗。

小白沙嶼：紅燕鷗、蒼燕鷗。

活龍灘：小燕鷗、蒼燕鷗。

北鐵砧嶼：白眉燕鷗、蒼燕鷗。

南海一貓嶼：玄燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗(全島近萬隻)。

後帝仔嶼：紅燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗、燕行鳥、小雲雀、岩鷺。

頭巾嶼：鳳頭燕鷗、白眉燕鷗。

南鐵砧嶼：鳳頭燕鷗、白眉燕鷗。

金瓜仔嶼：鳳頭燕鷗、蒼燕鷗。

2.喜愛星空巡禮的鳥友、如你錯過了近期的夏季星空有約，請別再錯過八月份迷你立體星相盤的製作。

3.〔與雲雀班有約〕及〔抱墩之旅〕均在七月十六日及下旬圓滿完成，感謝鳥友及講師義工們的辛勞付出。

## 金門縣野鳥學會 TEL: 0823-25036

總幹事 莊西進

1.七、八月鳥友大都赴台「鳥」獸散，一切例行活動均暫停安排，七月底的大型活動「賞鳥訓練營」也由於總幹事遲未明講，故無法上報謝總編，特此抱歉。。

2.每年度單一鳥種調查，89年度的「栗喉蜂虎」棲地調查，發生老外群逕行研究而網、染引起本會實際真正從事該鳥種調查鳥友的關心、金沙鎮學童破壞榮湖西側一處30幾個巢洞區憾事二事件，而6/18日豪雨成災亦崩塌損毀了不少繁殖中的巢洞。

3.金門夏候鳥主角，第一為「家燕」，數量1256隻的栗喉蜂虎僅能屈居第二，沿用多年的老說辭「栗喉蜂虎是夏候鳥主角」有改正的必要。

4.7/4日前後幾天醞釀颱風前夕，風向倏為北風，慈湖又出現稀有鳥類「黑鳶」一隻，抓著老鼠低空迎面飛向鳥友汽車前窗，讓鳥友興奮不已。青嶼的燕 144隻多於去年紀錄，早晚群棲同一塊農田上。峰上的蒼燕鷗則只有40幾隻每況愈下。

5.西瓜、高粱種植季，田裡鳥網特別多，尤其是昔果山、中蘭、劉澳、湖下一帶。喝高粱酒的鳥友可能並未想到是否有對鳥類的保育盡一份心力，抑或疏忽忘了掩藏其後的哀傷。

## 馬祖野鳥學會 TEL: 0836-25348

總幹事 張壽華

一、本會承辦千禧年賞燕鷗活動、第一梯次因逢颱風宣告取消，讓不少自台趕來參與的鳥友白跑一趟，在此致上最大歉意。

二、已經消失三年的紅燕鷗，今年六月初在莒光蛇山島發現有七、八百隻，並開始交配、產蛋。不幸當我們離開後，聽說有外籍勞工上島撿蛋，致使七月初，當我們再度踏上莒光島時，紅燕鷗已不見蹤影。為了加強保護棲地，縣府積極採取數項補救措施，避免人為繼續干擾。

三、東引黑尾鷗今年繁殖成功率非常低，原六月初觀察時已到孵化或正孵化中之數十窩百餘條生命，不知何故六月底再次抵達時幼鳥及蛋全數不見了，之前發現有一隻貓在繁殖區，另六月份連續下數天大雨、是否是其消失的因素？無法得知。

四、鳳頭燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗孵化率非常高，估計有九成，且今年未受大陸漁民撿蛋干擾，實應感謝海岸巡防署胡意剛大隊長努力巡護成果。

No One Missing



## 德國蔡司望遠鏡

聚集150年光學經驗，  
設計研發的高科技望眼鏡，是愛好大自然  
之賞鳥圖必備利器。

新



德國蔡司望眼鏡，近期即將推出2000年四款最新型高科技新產品，輕巧銳利，行家必備，敬請期待！

ZEISS

輕巧隨行 羽翼之豐

德商

雅基利股份有限公司

台灣總代理

台北市忠孝東路一段112號4F 歡迎來電索取型錄，服務專線：(02)2322-3311

## 海鯨號海洋生態之旅

賞鯨、賞海鳥、觀星、觀日出...  
在你的賞鳥記錄中缺少水雞鳥、穴鳥、或白腹鯉鳥嗎？

### 石梯港

位於東海岸風景特定區中段，後恃秀麗的海岸山脈，前眺遼闊蔚藍的太平洋，擁有石梯坪自然保護區。在此地，可以遠離塵囂，同時享受東海岸原住民漁村生活、奇特的海蝕地形、繽紛的珊瑚礁生態。

### 海鯨號

台灣第一艘專業賞鯨船，其噸位為19噸，時速可達20節，載客人數為45人，本船遵守國際賞鯨規範，以不影響鯨豚生態為原則。

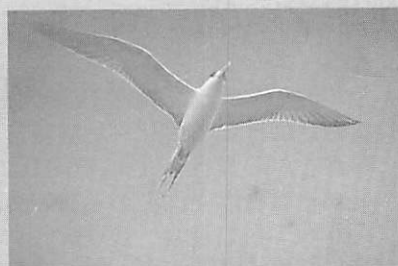
開船時間：06:30 09:30 14:30 假日加開12:30

可配合各種賞鳥行程

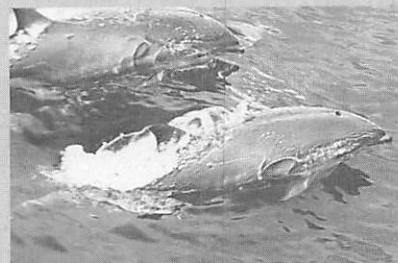
賞鯨費用：NT1200 憑各地鳥會會員證可享200元之優待  
另有多項套裝行程住宿安排及租車玩整天



海鯨號



鳳頭燕鷗



弗氏海豚

訂位電話：(03)8781233

傳真電話：(03)8781238

郵政劃撥：06663457 戶名：海鯨號

<http://whale.twbbs.org/whalewatch>

Email: [whalewatch@whale.twbbs.org](mailto:whalewatch@whale.twbbs.org)