



# 中華飛羽

《月刊》

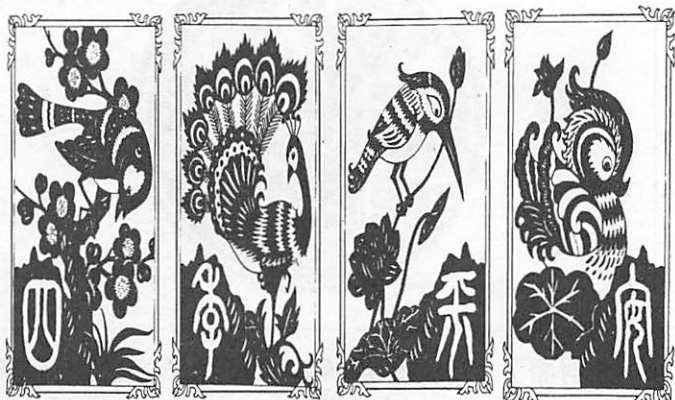
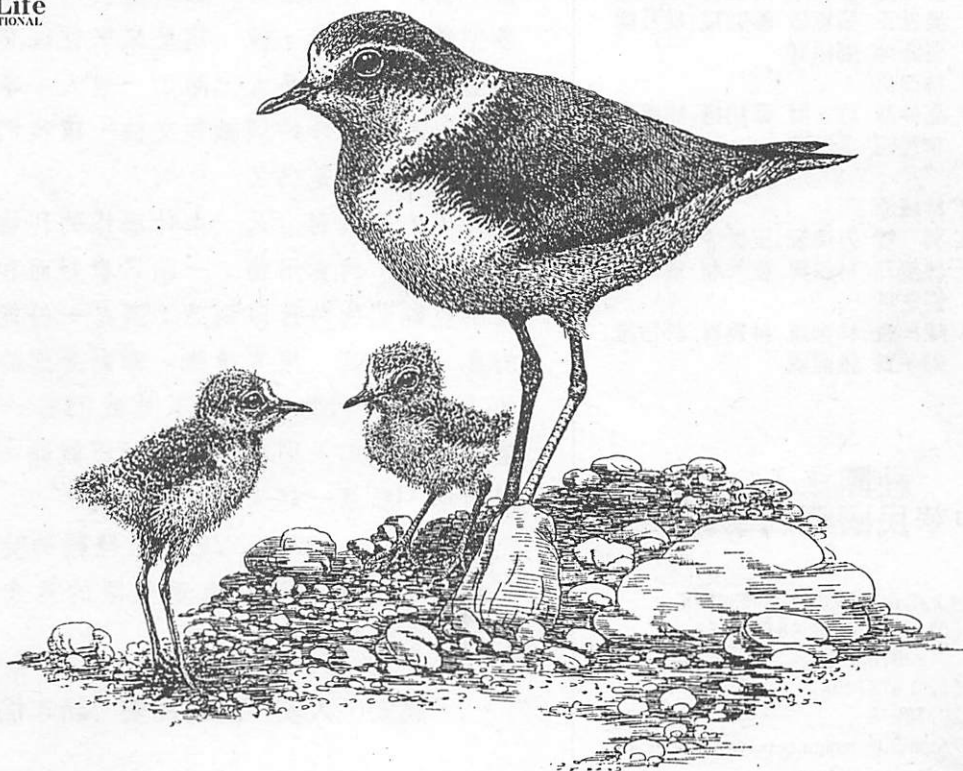
1998.

# 1

中華民國野鳥學會

第十一卷第一期 總號/第一一三期

ISSN 1021.9935



雜誌

無法投遞時請退回

中華郵政北台字 3054 號執照登記為雜誌交寄

國內郵資已付  
台北郵局  
台北第26支局  
許可證  
北台字第5971號

☆重要訊息請您務必觀看本期第41頁。

中華飛羽月刊

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 沈振中

名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如

理事長 郭承裕

副理事長 (北)方偉宏(中)廖世卿(南)袁瑞雲

常務理事 李平篤 沈振中 劉文功

理事 曾芳美 吳尊賢 李玲玲 林金雄

曾國藩 鄒振明 沈錦村 蔡牧起

吳佳正 張惠珠 廖聖福 林長興

吳添地 鄧拱賢

常務監事 林茂男

監事 高仲彥 許財 蔡紹禧 施義安

李哲明 吳麗蘭

執行編輯 林緯原

編輯 馮雙 方偉宏 王世津 許國忠

魏美莉 林長興 程秀蘭 袁瑞雲

劉芝芬

發行部 陳桂香 林金雄 林為青 許恒維

鄧子菁 張盟麗

社團法人  
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市永吉路30巷119弄34號1F

電話：(02) 87874551・87874552

87872105

傳真電話：(02) 87874547

劃撥帳號：1267789-5

WWW：http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf

E-mail:cwbf@iis.sinica.edu.tw

打字排版：忠寬電腦打字排版工作室

地址：北縣永和市福和路182號3F

電話：(02)2311634

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)8162573-4

法律顧問：葉天昱律師

電話：(03)522-7601

著作權所有

• 轉載請先徵求本刊同意 •

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第九〇四號

## 編者的話

林緯原

一年之始，每一年的開始都會有些新的想法、新的期許、新的計劃；想法能否具體？是否年終能夠如願？永遠的追求是否能駐足告一段落？這一切總是讓我們的生活更樂觀、更豐富；當然，驀然回首，顧盼過去的日子，也是多少酸、甜、苦、辣；這麼來來往往交織成一片生活的大網；鳥人，除了一般人、事的互動外，與其它生命的認識和交往，讓我們的日子更為充實，不是嗎？

「中華飛羽」是一本什麼樣的刊物了？一本「催眠」的實用物；一個只看封面和封底，而不被翻閱的角落印刷品；還是一份能勾起您的喜、怒、哀、樂等情緒，牽動著您許多想法的「我們的刊物」，後者是我們每一年的希望，她的達成，則需您的灌溉與觀顧，誠摯的問問您，願意一起來「打拚」嗎？

1998、1998、1998，輕輕的唸三聲，不祇三個願望，而是有著無限的意念，願您「如意」，祝福您

「鳥安、人安、國泰民安、新年愉快」！



【封面】東方環頸鴿的親子圖

粘國隆／圖

# 【活動預告】

全國鳥友

## 輕鬆好玩的 第二屆賞鳥大賽 開鑼了

快快組隊，報名參加

賞鳥大賽在賞鳥風氣興盛的先進國家，是一項例行性的趣味活動。台灣近年來，亦曾舉辦過數次這類型的賞鳥比賽，卻因故暫停。直到1996年由彰化縣野鳥學會再度發起，擴大全國參與，希望能蔚為風潮，年年持續下去。這種比賽雖然趣味性較高，但來參加的鳥友們，個個摩拳擦掌想試試自己的鳥功，所以還是很濃的競爭意味。除了大家一齊來拼一拼看鳥的功力之外，平常不常見的鳥友也可以趁這個機會聚一聚。

那一天，在台灣各地同時進行的賞鳥大賽，不但能同時對全國各地的鳥況做一調查，並讓鳥友對各地的鳥況有一個同步瞭解的機會。說不定還能發現新的鳥種，或開發出新的賞鳥路線以及值得保護的野鳥棲地，在它未被開發前予以保護。

賞鳥大賽的計分方式是採誠信原則，所謂的誠信原則，就是一種對人的尊敬和人與人之間完全的信任，以及對自我的要求。這是賞鳥大賽中非常可貴的一部份。

希望能藉著這一次的賞鳥大賽，讓國人體認台灣珍貴而豐富的鳥類資源及珍貴的自然環境。

- 一、日期：1998年1月11日(日) 二、時間：自00:00至18:00止
  - 三、路線：請各隊自行組隊規劃，上山下海，隨你來。
  - 四、人數：每隊3-5人，一起行動。……別緊張，“尿尿”除外。  
(歡迎以各機關單位、鳥會、鳥社名義組隊，不限隊數)
  - 五、方式：請將記錄表及路線圖，於當天20:00前傳真(送回)到新竹鳥會逾時不受理，敬請掌握時間。傳真熱線：03-5728676，地址：新竹市光復路2段246號4F之1。
  - 六、計數：以鳥種數決定名次，另，記錄表必須填數量方為有效。
  - 七、細則：
    - A. 鳥名以中華鳥會鳥類名錄為主，拉、英文世界鳥類名錄辭典(名山出版社)為輔。
    - B. 每種鳥必須三人(含)以上，同時看到或聽到才算。採誠信原則。
    - C. 如果您能分辨，則不同亞種分開計算。
    - D. 籠中逸出鳥，也列入計算(如家八哥、埃及聖鷄…和喜鵲似，只是比較慢到而已)。
    - E. 記錄表以中華鳥會鳥類記錄表為主，另，表外鳥名可自行填補。
      - (1) 依各賞鳥點記錄鳥類調查結果，要有數量，交中華鳥會。
      - (2) 將上山下海之各賞鳥點記錄彙總，交新竹鳥會。
    - F. 另，表外鳥名可自行填補。
  - 八、報名：報名表請於86年12月31日(含)前，以傳真或信函或飛鴿傳書…等。
  - 九、獎勵：取前三名，各贈驚喜禮物一份。自認前三名者，可先將心得感言寫好，投稿“中華飛羽”。  
第一名隊伍：每人一支Nikon望遠鏡，第二、三名隊伍：自然音樂CD。
  - 十、最先報名的五個隊伍以及報名隊數最多的鳥會也有獎喔！  
報名隊數最多的鳥會：Leica幻燈機一部。  
最先報名的五個隊伍：由中華鳥會、桃園鳥會、新竹鳥會、彰化鳥會、台南鳥會、台北鳥會及民生報提供各式各樣豐富的獎品。
  - 十一、本活動一律辦理保險，承辦單位依保單確認參加隊伍。由美商紐約人壽保險股份有限公司台灣分公司中華營業處贊助每人一百萬保險。
- 主辦單位：中華民國野鳥學會 承辦單位：新竹市野鳥學會 協辦單位：民生報  
贊助單位：大自然野趣專賣店、國祥貿易股份有限公司、實密科技股份有限公司  
活動聯絡人：  
新竹市野鳥學會 黃麟一 中華民國野鳥學會 董曉梅  
TEL：(03)5720312, 5728675 FAX：(03)5728676 TEL：(02)87874551 FAX：(02)87874547  
地 址：新竹市光復路2段246號4F之1 地 址：台北市永吉路30巷119弄34號1F

中華民國野鳥學會

## 第二屆賞鳥大賽報名表

隊名：\_\_\_\_\_

※因需辦理保險，資料請務必詳填。

隊員：

	姓名	生日	身分證字號	地	址
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

所屬單位：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_ 傳真：\_\_\_\_\_

獎品豐富，機會難得 趕快呼朋引伴一起來參加喔!!

## 【鳥種紀錄】

### 遊隼

#### 一、鳥種：中名：遊隼

英名：Peregrine Falcon

學名：*Falco Peregrinus*

1. 發現日期：86年12月10日下午1點
2. 詳細地點：太平溪出海口約50公尺處
3. 天氣狀況：陰、風大，冷約10至15度
4. 光線亮度：可
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約1個小時
7. 觀察者與鳥的距離：約70公尺
8. 當時所使用之光學器材：

SWAROVSKI 8 × 20 B, Leader 15-45 ZOOM

#### 二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

今天看老天變了臉，中午吃完飯約1點，就與內人前往台東太平溪出海口碰碰運氣，到接近出海口約120公尺處，就看到空中有一隻腹部白色的鳥，直覺是一隻好鳥，旋即翩然降落在海邊砂礫灘上，先以雙筒看了一下，白腹海鷗的念頭一閃而過，待架好單筒，見其過眼線，後頸部黑色，是一隻魚鷹，正用其右爪壓住一隻魚，並用尖嘴撕扯兩下，再往上拉，沒想到更精彩的還在後頭，有一隻暗色的鳥，飛到距離魚鷹約15公尺處停下來，沒多久，看到一團東西滾往右邊，牠就往右邊飛過去，起先以爲是一團紙或垃圾，後來才看到是一隻小鳥，看它用腳按住啄了幾下（可能

是在拔毛），就把它放開，被攫獲的鳥飛開沒多遠，牠又跳過去壓住，再啄幾下，這樣重覆了四次，才開始享用大餐，這時用單筒對準了，發現其嘴短，喉胸腹爲白底，胸腹有暗色縱紋，最特別的是頰部有一非常明顯的白斑，這一頓午餐包括前戲，大約用了40分鐘，飽餐以後，還停留在原處，用爪搔抓，並用嘴喙將腳爪上的殘渣，啄食乾淨，到了約2點左右，要回去上班，牠也沒離開，實在等不下去，也就未能過去看牠吃的到底是什麼鳥？

足足觀察了一個鐘頭，據資深鳥友王克孝所說，遊隼在台東地區罕見，只有在樂山附近見過4、5次，未見停棲，且未在太平溪口出現過，故特別予以記錄。

#### 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮那些鳥種？有，曾考慮燕隼，但其大小不同尾下覆羽也無紅色，且其頰部白斑明顯，故即可確定。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：5年。

#### 四、填表者資料：

姓名：朱建銘

#### 五、共同發現者姓名：黃淑美

#### 六、參考資料：台灣、中國野鳥圖鑑

### 白眉地鸛

#### 一、鳥種：中名：白眉地鸛

英名：Siberian Thrush

學名：*Turdus sibiricus*

1. 發現日期：1997年12月14日



2. 地點：屏東恆春大坪頂漁業電台轉播站旁之林緣已採收過的哈密瓜田
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：皆有
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：12月14日上午 10:30 左右，約 2 分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約 30 M ~ 50 M
8. 當時所使用之光學器材：Nikon 9 × 25CFIII、Leica 10 × 42

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

86年12月14日是墾丁國家公園管理處87年度新年鳥類的調查日，在七個調查線中，今年負責的調查線是從德和開始，沿著大坪頂台地東側公路北上，並上至大坪頂上的漁業電台轉播站，下山後再沿公路北上至海博館所在地的龜山，然後沿著台地西側公路南下，一路經萬里桐、紅柴坑、白沙至貓鼻頭，最後再沿公路北上經北樹林，抵本調查線的終點——關山。

大約早上10點左右上到大坪頂，此時天氣已稍顯炎熱，鳥況並不理想，10點20分左右準備離開。就在轉播站附近之銀合歡、木麻黃與相思樹混生樹林邊緣，已採收過的哈密瓜田上，被一疑似大花鵝（因僅驚鴻一瞥）的鳥兒吸引而停車細看，誰知一下車後，此鳥已不見蹤跡，卻意外發現一隻棕三趾鶉竄入田埂的草叢中。

因此地鳥況尚佳，故作進一步的調

查，陸續看到紅尾伯勞、樹鵲、大捲尾、紅鳩、珠頸斑鳩、金背鳩、八哥、紅隼、隼等鳥種。就在細看兩隻停於樹梢的八哥時，突有一隻鶉科的鳥快速地飛入樹冠中，仔細搜索後，在一濃密的枝幹間找到牠。一入眼簾的即是牠那白色的眉毛及暗褐色的背部，因牠所處位置光線太暗，趕緊呼喚同行鳥友以 Lieca 鑑定其身體上的細部紋路及顏色，發現背部大致呈暗褐綠色、暗黃褐色胸、腹部上有明顯的淡色橫斑，正要再仔細觀察牠時，即快速地飛到瓜田上，為求進一步驗證，架起單筒望遠鏡，但是天不從人願，單筒找到牠時，只見牠那還來不及完全隱入草叢的尾巴。經仔細比對圖鑑後，由白眉、暗褐綠色的背部、及暗黃褐色胸、腹部上的淡色橫斑，確認為白眉地鶉的母鳥。視線甫離圖鑑，馬上又有紅隼與隼吸引眾人的目光。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮那些鳥種？白眉鶉：但胸及體側非橙黃色，故排除。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：6年。

四、是否有其他證據可以協助鑑定？無。  
？（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存於何處？無。

五、填表者資料：

姓名：羅進宗

六、共同發現者姓名：同線調查的鳥友：

陳姿今、林振榮、方愛茹

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑







## 86年11月鳥況總表

共計 18 地區, 432 筆記錄, 321 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	113	184	26766	三芝沿海 2, 三峽鹿母潭 1, 大湖國小 1, 內湖內溝里 1, 水管路 1, 北投貴子坑 1, 四坎水 1, 田寮洋 2, 白雲國小 1, 立農 1, 再興中學 1, 東山路 1, 直潭國小 1, 社子 9, 金山 11, 娃娃谷 1, 挖仔尾 1, 政大 1, 重陽橋 2, 烏來 4, 草嶺古道 1, 貢寮田寮洋 19, 貢寮澳底 1, 貢寮龍門 4, 貢寮鹽寮 1, 野柳 14, 敦化北路 1, 植物園 2, 華中橋 1, 華江橋 5, 陽明山苗圃 1, 新北投 1, 福山 1, 廣興 1, 澳底 4, 關渡 12。	蕭木吉 11, 陳岳輝 10, 陳順章 7, 江明亮 6, 魏忠正 5, 林紋翠 5, 吳志典 5, 丁昶升 5, 張文慶 5, 邱淑媛 4, 許緯進 4, 蕭桂珍 4, 涂匡正 3, 李喜亮 3, 潘反娥 3, 簡錫彥 2, 陳勇明 2, 王季新 2, 許恆維 2, 陳永樹 2, 黃淑秋 1, 陳月玲 1, 黃光渠 1, 白炎 1, 林威廉 1, 茹世民 1, 許長生 1, 廖吟梅 1, 高宜伶 1, 林璟好 1, 鍾文馨 1, 李平篤 1, 汪永祥 1, 童榮章 1, 郭淑卉 1, 劉海芳 1, 高德育 1, 廖耿能 1, 林金雄 1, 簡世銘 1, 李炎倉 1, 林文昆 1, 王旭坤 1。
宜蘭	36	147	15373	下埔 1, 五十二甲 6, 仁澤 1, 太平山 1, 古亭 1, 竹安 2, 利澤簡 2, 明池 1, 員山湖西村 1, 無尾港 5, 埡底 4, 新南 1, 福山植物園 1, 蘭陽溪口 9。	蔡若詩 9, 周怡芳 6, 黃文吟 6, 陳得康 5, 蕭木吉 3, 許恆維 2, 茹世民 2, 黃玉明 2, 陳賜隆 1。
桃園	22	136	4947	大平頂 3, 大園埔心溪 2, 大園許厝港 1, 中正機場 2, 石門水庫 3, 圳頭 5, 東眼山 2, 金面山 1, 許厝港 1, 新屋溪口 1, 達觀山 1。	周作宇 6, 陳得康 2, 江明亮 2, 鄧拱賢 2, 蕭木吉 2, 許映威 1, 何建達 1, 孫俊彥 1, 張永福 1, 劉秋仲 1, 林素蓮 1, 陳長恆 1, 陳順章 1。
新竹	19	144	11556	大庄 2, 五峰鄉 1, 李棟山 1, 花園村 1, 青草湖 1, 客雅溪口 1, 飛鳳山 1, 浸水海山 1, 港南 10。	茹世民 6, 許映威 3, 沈錦村 1, 林憲文 1, 王尚智 1, 涂匡正 1, 謝慧萍 1, 任正麟 1, 江明亮 1, 許財 1, 王守民 1, 張玉英 1。
苗栗	2	47	354	大湖 1, 獅頭山 1。	陳得康 1, 劉秀麗 1。
台中	13	128	6223	大肚溪 1, 大肚溪北岸 1, 烏日烏溪 2, 清水麗水 1, 畢祿林道 1, 裡冷林道 1, 鞍馬山 4, 鞍馬山莊 1, 龍井麗水村 1。	何建達 3, 羅瑞焜 2, 刁榮茂 2, 陳水生 2, 陳順章 1, 陳得康 1, 林茂男 1, 黃玉明 1。
彰化	20	103	11789	大肚溪南岸 2, 田尾饒平村 1, 快官 1, 秀水坑 2, 渡船頭 3, 漢寶 8, 濁水溪北岸 3。	黃瑞政 6, 廖自強 5, 羅瑞焜 3, 陳水生 2, 廖文志 2, 涂匡正 2。
南投	25	143	6374	仁愛鄉 1, 北東眼山 1, 合歡山 1, 埔里 1, 埔里公田溝 4, 埔里水尾 1, 埔里虎頭山 2, 埔里籃城 2, 梅峰 5, 惠蓀林場 1, 塔塔加 3, 翠峰 1, 霧社 2。	薛綺蓮 10, 蔡若詩 5, 蔡牧起 4, 黃玉明 3, 沈錦村 1, 劉秀麗 1, 蔡芝如 1。
花蓮	14	114	2486	光復 1, 西寶國小 1, 花蓮溪口 6, 富源 1, 落鷹山莊 1, 壽豐養殖場 1, 鳳林 1, 關原 2。	劉芝芬 3, 黃玉明 2, 何麗萍 2, 曾秀珠 1, 葉雲忠 1, 杜懿宗 1, 賴俊聰 1, 羅俊龍 1, 楊茂林 1, 趙長勝 1。
雲林	4	43	605	北港溪 1, 古坑 1, 古坑荷苞山 1, 湖山寮 1。	方偉宏 1, 王韻雅 1, 邱奕清 1, 陳賜隆 1。
嘉義	34	166	20313	大埔 1, 中埔金蘭村 1, 公館堤防 3, 分水嶺 1, 太保農田 1, 布袋 2, 布袋好美里 1, 林子雙溪口 1, 自忠 1, 里佳林道 1, 東石 3, 阿里山 1, 頂石桌 1, 鹿寮水庫 1, 湖內堤防 2, 義興堤防 1, 農試所 1, 隙頂 1, 奮起湖 1, 獨立山 1, 繁鼓 8。	曾秋文 6, 羅國瑞 4, 傅勇藏 4, 蕭宏孟 3, 張毓敏 3, 吳佳正 2, 邱琦程 2, 吳麗蘭 2, 陳得康 2, 黃清祥 2, 陳順章 1, 陳宏昌 1, 方偉宏 1, 陳文振 1。
台南	20	106	19921	北門 1, 四草 6, 安南區 1, 青山仙公廟 1, 南化水庫 1, 城西里 1, 曾文溪口 5, 新塢 1, 葫蘆埤 1, 龜丹溫泉 1, 鹽水溪口 1。	傅勇藏 14, 方偉宏 2, 陳得康 2, 詹萬裕 2。
台東	9	78	1616	三仙台 1, 太平溪口 1, 卑南 1, 卑南溪南堤 1, 知本 2, 綠島沿海 1, 寶華橋 1, 蘭嶼 1。	楊宗瑋 5, 蔡志奇 1, 呂昌儒 1, 石方 1, 劉小如 1。
高雄	4	33	811	出雲山 2, 竹滬 1, 援中港 1。	傅勇藏 3, 林昆海 1。
屏東	6	69	2762	長治鹽埔 1, 龍鑾潭 5。	蔡乙榮 5, 孫琳珠 1。
澎湖	61	82	3499	七美 1, 小白沙 1, 白沙 1, 吉貝嶼 8, 西嶼 1, 屈爪嶼 1, 花嶼 23, 馬公草蓆尾 1, 將軍 2, 將軍島 5, 望安 9, 望安西嶼坪 1, 望安東嶼坪 1, 鳥嶼 2, 湖西鄉隘門 1, 菜園興仁 1, 貓嶼 1, 雞善嶼 1。	黃國揚 23, 許文震 9, 許峻維 8, 鄭謙遜 6, 許平福 3, 許平富 3, 許玉河 2, 楊雙富 2, 陳玉芳 1, 吳敏菁 1, 張添根 1, 許國振 1, 馬長生 1。
金門	12	101	12139	小金門西湖 1, 安岐 1, 老爺山莊 1, 官澳 1, 金沙水庫 1, 金門酒廠 1, 烈嶼 1, 畜產實驗所 1, 慈湖 2, 瓊林水庫 1, 滄江溪口 1。	蕭木吉 9, 李慶豐 2, 林茂男 1。
馬祖	18	96	4842	北引海域 1, 北竿 3, 西莒 2, 東引 3, 東莒 2, 南竿(西) 3, 南竿(東) 3, 南莒海域 1。	江明亮 18。

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



# 鳥況焦點 ( FOCUS )

台北鳥會 方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 86 年 11 月 1 日至 11 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。

## ★鸛鷓

- 冠鸛鷓：11/12,16 桃園圳頭 1( 陳得康 )。
- 黑頸鸛鷓：11/18 屏東龍鑾潭 2( 蔡乙榮 )。

## ★鶴

- 大水薙鳥：11/12 台東三仙台 10( 蔡志奇 )，11/13 台東綠島沿海 7( 呂昌儒 )。

## ★鯉鳥

- 白腹鯉鳥：11/1 台北野柳 6( 陳順章 )，11/1 台北金山 6( 童榮章 ) 近 1 遠 5，11/12 台東三仙台 1( 蔡志奇 )。

## ★鷓鴣

- 鷓鴣：40 筆記錄，11/18 嘉義鰲鼓 1010( 傅勇藏 )，11/23 金門烈嶼 250( 李慶豐 )。

## ★鷺

- 紫鷺：21 筆記錄，11/2,29 宜蘭埤底 4( 陳得康，蕭木吉 )，11/7 屏東龍鑾潭 2( 蔡乙榮 )。
- 池鷺：6 筆記錄，11/23 金門烈嶼 9( 李慶豐 )，11/21 屏東龍鑾潭 2( 蔡乙榮 )。
- 唐白鷺：5 筆記錄，11/2 宜蘭蘭陽溪口 24( 蕭木吉 )，11/3 台南城西里 3( 傅勇藏 )，11/6 台北野柳 1( 許緯進 )，11/11 台北貢寮澳底 1( 吳志典 )，11/2 台北野柳 1( 陳順章 )。( 為世界瀕危鳥種，值得注意。 )
- 黑冠麻鷺：11/29 嘉義農試所 8( 羅國瑞 )，11/26 彰化田尾饒平村 3( 廖自強 )，11/24 雲林湖山寮 1( 陳賜隆 )AD，11/16 嘉義鰲鼓 1( 陳順章 )。

## ★鷓

- 東方白鷓：在關渡社子一帶的 9 筆記錄，11/1,2,13,25,30 台北關渡 2( 高德育，江明亮，林金雄，蕭木吉，蕭桂珍，王旭坤 )，11/1,22 台北社子 2( 陳岳輝，丁昶升 )。( 為世界瀕危鳥種，值得注意。 )
- 黑鷓：6 筆記錄，11/24,25 嘉義鰲鼓 2( 黃清祥 ) 亞成鳥，11/16 金門瓊林水庫 2( 蕭木吉 )，11/1 彰化漢寶 1( 廖文志 )，11/3 嘉義鹿寮水庫 1( 曾秋文 )。

## ★鷓

- 白琵鷺：11/24,29 台南曾文溪口 1( 傅勇藏，方偉宏 )。
- 黑面琵鷺：11/24 台南曾文溪口 292( 傅勇藏 )，11/29 台南曾文溪口 280( 方偉宏 )，11/25 宜蘭五十二甲 1( 周怡芳 )，11/10 宜蘭蘭陽溪口 1( 黃玉明 )。( 為世界瀕危鳥種，值得注意。 )
- 聖鷓：30 筆記錄，11/13 台北關渡 32( 林金雄 )。
- 黑頭白鷓：11/25 嘉義鰲鼓 1( 黃清祥 )F。

## ★鷓

- 鴛鴦：11/9 宜蘭福山植物園 2( 許恒維 ) ♂♀，11/30 台北鳥來 1( 黃光渠 )♀。
- 尖尾鴨：68 筆記錄，11/14 台南四草 2315( 傅勇藏 )，11/8 宜蘭無尾港 140( 蔡若詩 )，11/25 嘉義鰲鼓 100( 黃清祥 )。

- 琵嘴鴨：59 筆記錄，11/6 台南四草 1100( 傅勇藏 )，11/16 台北華江橋 250( 陳岳輝 )。
- 羅文鴨：7 筆記錄，11/29 金門安岐 32( 李慶豐 )，11/16 澎湖菜園興仁 1( 張添根 )。
- 巴鴨：11/16 金門小金門西湖 1( 蕭木吉 ) ♂，11/19 宜蘭五十二甲 1( 蔡若詩 )。
- 赤頸鴨：40 筆記錄，11/16 金門金門酒廠 1500( 蕭木吉 )，11/9 彰化大肚溪南岸 45( 陳水生 )，11/29 宜蘭埤底 45( 陳得康 )。
- 綠頭鴨：43 筆記錄，11/5 台北貢寮田寮洋 48( 林紋翠 )，11/30 宜蘭埤底 18( 陳得康 )。
- 花嘴鴨：68 筆記錄，11/23 花蓮花蓮溪口 200( 賴俊聰 )，11/1,21 台北社子 135( 陳岳輝 )。
- 白眉鴨：14 筆記錄，11/2 宜蘭埤底 50( 蕭木吉 )，11/18 屏東龍鑾潭 11( 蔡乙榮 )，11/23 花蓮花蓮溪口 10( 賴俊聰 )。
- 赤膀鴨：8 筆記錄，11/29 金門安岐 10( 李慶豐 )，11/23 花蓮花蓮溪口 6( 賴俊聰 )，11/21 屏東龍鑾潭 5( 蔡乙榮 )。
- 青頭潛鴨：11/13,21 屏東龍鑾潭 1( 蔡乙榮 )，11/8 台南四草 1( 傅勇藏 )。
- 紅頭潛鴨：10 筆記錄，11/13 屏東龍鑾潭 6( 蔡乙榮 )，11/22 宜蘭埤底 4( 黃文吟 ) 2 ♂ 2 ♀，11/9 嘉義鰲鼓 3( 曾秋文 )。
- 鳳頭潛鴨：18 筆記錄，11/18 屏東龍鑾潭 712( 蔡乙榮 )，11/29 宜蘭埤底 81( 陳得康 )。
- 斑背潛鴨：9 筆記錄，11/26 台南四草 17( 傅勇藏 )，11/7 屏東龍鑾潭 4( 蔡乙榮 )。
- 棉鴨：11/29 台南葫蘆埤 1( 詹萬裕 ) ♀ [ 去年那隻又來了? ]。
- 花鳧：11/5 澎湖吉貝嶼 2( 許平福 )，11/12 澎湖吉貝嶼 1( 許玉河 )。

## ★鷹

- 蒼鷹：11/9 台南南化水庫 1( 傅勇藏 )，11/2,16 台北貢寮田寮洋 1( 張文慶 )。
- 北雀鷹：11 筆記錄，11/8 馬祖南竿 ( 西 ) 7( 江明亮 )，11/2 台北貢寮田寮洋 2( 張文慶 )。
- 赤腹鷹：11/17 南投塔塔加 1( 蔡若詩 ) 1 ♂，11/7 馬祖南竿 ( 西 ) 1( 江明亮 )。
- 花雕：11/14 花蓮西寶國小 1( 劉芝芬 )，11/23 高雄出雲山 1( 傅勇藏 )。
- 灰面鵟鷹：11/2,5 台北貢寮田寮洋 1( 林紋翠，張文慶 )，11/23 台北內湖內溝里 1( 劉海芳 )，11/20 台北金山 1( 蕭木吉 )。
- 鷲：22 筆記錄，11/8 馬祖南竿 ( 西 ) 11( 江明亮 )，11/15 金門金沙水庫 7( 蕭木吉 )，11/9 嘉義鰲鼓 3( 曾秋文 )。
- 澤鷲：16 筆記錄，11/1 嘉義鰲鼓 4( 陳得康 )。

- 灰澤鷺：11/2 金門老爺山莊 2(林茂男)，11/2 台北貢寮田寮洋 1(張文慶)，11/13 台北關渡 1(林金雄)，11/24 嘉義鰲鼓 1(黃清祥)♀。
- 林雕：8 筆記錄，11/30 台北烏來 3(黃光渠)，11/30 桃園達觀山 2(陳順章)，11/12 新竹李棟山 2(林憲文)。
- 黑鳶：18 筆記錄，11/22 台北貢寮龍門 8(魏忠正)，11/23 嘉義大埔 6(吳佳正)。
- 蜂鷹：9 筆記錄，11/9 苗栗獅頭山 3(劉秀麗)，11/2 嘉義獨立山 2(傅勇藏)。
- 熊鷹：11/30 桃園達觀山 2(陳順章)。
- 日本松雀鷹：17 筆記錄，11/8 馬祖南竿(西)17(江明亮)。
- 黑翅鳶：11/29 金門安岐 3(李慶豐)，11/16 金門瓊林水庫 1(蕭木吉)。

#### ★鷓

- 魚鷹：42 筆記錄，11/15,17 金門慈湖，金沙水庫各 4(蕭木吉)，11/16 台北田寮洋 4(許恒維)，11/1 宜蘭蘭陽溪口 4(蔡若詩)。

#### ★雉

- 台灣山鷓鴣：11/30 桃園達觀山 5(陳順章)△，11/10 南投仁愛鄉 1(沈錦村)△，11/22 新竹花園村 1(許映威)△。
- 鶴鴉：11/23 金門烈嶼 4(李慶豐)，11/6,8 台北野柳 1(蕭木吉，茆世民)。
- 藍腹鷓：11/29 南投霧社 11(蔡若詩)5♂5♀11，11/10 南投仁愛鄉 7(沈錦村)5♂2♀，11/30 桃園達觀山 3(陳順章)2♂1♀，11/29 台南青山仙公廟 3(詹萬裕)1♀2亞成。
- 環頸雉：5 筆記錄，11/1 台南安南區 2(傅勇藏)，11/30 花蓮壽豐養殖場 2(劉芝芬)，11/29 金門安岐 1(李慶豐)，11/17 金門慈湖 1(蕭木吉)♀，11/2 台東知本 1(楊宗璋)△。
- 帝雉：11/15 南投塔塔加 1(蔡若詩)1♂。

#### ★三趾鷓

- 棕三趾鷓：20 筆記錄，11/11 台東卑南溪南堤 4(楊宗璋)，11/25 澎湖西嶼 4(吳敏菁)。

#### ★秧雞

- 白冠雞：24 筆記錄，11/30 宜蘭埤底 55(陳得康)。
- 秧雞：11/15 新竹港南 1(茆世民)。
- 灰胸秧雞：5 筆記錄，11/10 台南鹽水溪口 2(傅勇藏)，11/2,22 新竹港南 1(茆世民)，11/29 嘉義東石 1(吳麗蘭)，11/1 嘉義鰲鼓 1(陳得康)。

#### ★雉鴉

- 水雉：11/29 台南葫蘆埤 9(詹萬裕)，11/21 屏東龍豐潭 2，11/7 龍豐潭 1(蔡乙榮)，11/1 台東知本 1(楊宗璋)冬羽。

#### ★彩鷓

- 彩鷓：22 筆記錄，11/29 彰化漢寶 14(羅瑞焜)，11/17 南投埔里公田溝 6(蔡牧起)，11/30 桃園圳頭 5(蕭木吉)3♂2♀。

#### ★鵲鷓

- 鵲鷓：11/15 金門金沙水庫 2(蕭木吉)。

#### ★鴉

- 環頸鴉：11/16 台北立農 2(蕭桂珍)。
- 鐵嘴鴉：7 筆記錄，11/12 桃園圳頭 10(陳得康)，

11/2 新竹港南 10(茆世民)。

- 蒙古鴉：10 筆記錄，11/13 台中清水麗水 21(陳水生)，11/12 桃園圳頭 15(陳得康)，11/16 嘉義鰲鼓 12(陳順章)。
- 劍鴉：11/17 金門浯江溪口 1(蕭木吉)。
- 金斑鴉：73 筆記錄，11/29 宜蘭新南 670(陳得康)，11/30 桃園圳頭 200(蕭木吉)。
- 灰斑鴉：38 筆記錄，11/29 新竹港南 305(茆世民)，11/17 金門慈湖 54(蕭木吉)，11/27 桃園圳頭 50(孫俊彥)。
- 小辮鴉：37 筆記錄，11/23 彰化漢寶 120(羅瑞焜)，11/29 宜蘭新南 31(陳得康)，11/30 南投埔里 25(蔡若詩)。

#### ★鷓

- 翻石鷓：36 筆記錄，11/29 彰化漢寶 210(羅瑞焜)，11/17 金門浯江溪口 120(蕭木吉)。
- 尖尾濱鷓：11/12 桃園大平頂 1(江明亮)，11/19 宜蘭五十二甲 1(蔡若詩)。
- 黑腹濱鷓：82 筆記錄，11/14 台南四草 5380(傅勇藏)，11/17 彰化大肚溪南岸 4000(陳水生)，11/18 嘉義鰲鼓 2500(傅勇藏)，11/21 台北社子 1200(陳岳輝)，11/2 新竹港南 900(茆世民)，11/29 宜蘭古亭 650(陳得康)，11/30 桃園許厝港 500(蕭木吉)。(本種為台灣地區最大數量的渡冬候鳥，幾個主要濕地加起來就有超過萬隻的實力。)
- 紅腹濱鷓：11/1 嘉義鰲鼓 10(陳得康)，11/11 台北澳底 8(陳永樹)，11/6 台南四草 3(傅勇藏)。
- 彎嘴濱鷓：11/10 嘉義布袋 65(張毓敏)，11/9 嘉義鰲鼓 5(曾秋文)，11/10 嘉義布袋 1(張毓敏)，11/2 台南北門 1(陳得康)。
- 紅胸濱鷓：24 筆記錄，11/10 嘉義布袋 107(張毓敏)，11/16 台中大肚溪 50(陳順章)，11/2 台南北門 30(陳得康)。
- 長趾濱鷓：14 筆記錄，11/3 台南城西里 1020(傅勇藏)，11/29 宜蘭新南 60(陳得康)。
- 丹氏濱鷓：11/25 宜蘭五十二甲 3(周怡芳)，11/1 五十二甲 2(茆世民)，11/12 桃園圳頭 2(陳得康)，11/13 台南四草 2(傅勇藏)。
- 大濱鷓：11/16 台中大肚溪 8(陳順章)，11/9 新竹港南 7(許映威)，11/1 宜蘭五十二甲 1(茆世民)。
- 三趾濱鷓：13 筆記錄，11/17 金門慈湖 44(蕭木吉)，11/17 彰化大肚溪南岸 40(陳水生)，11/29 新竹港南 10(茆世民)。
- 田鷓：86 筆記錄，11/29 彰化漢寶 122(羅瑞焜)，彰化漢寶 73(廖文志)，11/1 彰化漢寶 73(廖文志)，11/1 宜蘭五十二甲 63(蔡若詩)，11/16 桃園圳頭 50(何建遙)。
- 針尾鷓：11/16 嘉義鰲鼓 1(陳順章)。
- 寬嘴鷓：11/1 宜蘭蘭陽溪口 10(茆世民)。
- 斑尾鷓：7 筆記錄，11/1 嘉義鰲鼓 35(陳得康)，11/1,29 彰化漢寶 1(羅瑞焜，廖文志)，11/9 花蓮花蓮溪口 1(杜懿宗)。
- 黑尾鷓：11/1 宜蘭五十二甲 22(茆世民)。
- 大杓鷓：24 筆記錄，11/16 台中大肚溪 500(陳順章)，11/29 金門安岐 46(李慶豐)。
- 鸛鷓：11/10 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。

- 中杓鷓：19筆記錄，11/25 澎湖鳥嶼 50(鄭謙遜)，11/30 嘉義布袋好美里 21(方偉宏)。
- 流蘇鷓：11/2 台南北門 2(陳得康)，11/6 台南四草 2(傅勇藏)。
- 山鷓：5筆馬祖記錄，11/8 南竿(西) 2，11/9 北竿 2，11/26,27 東引 1，11/29 東莒 1(江明亮)。
- 黃足鷓：5筆記錄，11/25 澎湖西嶼 4(吳敏菁)，11/23 台北田寮洋 2(陳順章)，11/27 桃園圳頭 1(孫俊彥)，11/13 台中清水麗水 1(陳水生)，11/16 花蓮花蓮溪口 1(趙長勝)。
- 鶴鷓：5筆記錄，11/23 金門烈嶼 34(李慶豐)，11/8 台南四草 3(傅勇藏)。
- 小青足鷓：28筆記錄，11/2 台南北門 80(陳得康)，11/1 嘉義鰲鼓 55(陳得康)，11/13 台中清水麗水 28(陳水生)。
- 赤足鷓：26筆記錄，11/1 嘉義鰲鼓 70，11/2 台南北門 65(陳得康)。
- 反嘴鷓：11/20 新竹港南 2(許映威)，11/1 彰化漢寶 1(黃瑞政)，11/2,12 新竹大庄，港南各 1(蒯世民)。
- 長嘴半蹠鷓：5筆記錄，11/26 台南四草 2(傅勇藏)，11/2 台北社子 1(丁昶升)，11/1,2 台北關渡 1(高德育，蕭木吉)，11/30 桃園圳頭 1(蕭木吉)。
- 高蹠鷓：11/15 台北社子 1(邱淑媛)。
- ★反嘴鷓
  - 高蹠鷓：21筆記錄，11/8 台南四草 675(傅勇藏)，11/7 嘉義公館堤防 252(曾秋文)。
  - 反嘴鷓：11/26 台南四草 125(傅勇藏)，11/29,30 宜蘭埤底 1(陳得康)。
- ★瓣足鷓
  - 紅領瓣足鷓：11/2 台南北門 4(陳得康)。
- ★燕鷓
  - 燕鷓：11/1 嘉義鰲鼓 43(陳得康)，11/2 台東知本 5(楊宗璋)。
- ★賊鷓
  - 賊鷓：11/13 台東綠島沿海 3(呂昌儒)。
- ★鷓
  - 黑脊鷓：9筆記錄，11/23 澎湖鳥嶼 6(鄭謙遜)，11/9 彰化大肚溪南岸 6(陳水生)。
  - 海鷓：11/16 台中大肚溪 2(陳順章)。
  - 黑尾鷓：11/16 澎湖貓嶼 1(黃國揚)，11/9 澎湖花嶼 1(陳玉芳)。
  - 紅嘴鷓：28筆記錄，11/29 嘉義東石 728(吳麗蘭)。
  - 黑嘴鷓：18筆記錄，11/29 嘉義東石 59(吳麗蘭)，11/17 彰化大肚溪南岸 50(陳水生)，11/13 台中清水麗水 30(陳水生)，11/30 雲林北港溪 24(方偉宏)，11/12 新竹大庄 17(蒯世民)，11/25 嘉義鰲鼓 6(黃清祥)，11/8 桃園新屋溪口 5(陳長恢)，11/1 宜蘭蘭陽溪口 4(蒯世民)，11/15 新竹港南 4(蒯世民)，11/9,23 花蓮花蓮溪口 2(賴俊聰，杜懿宗)，11/2 台南北門 2(陳得康)，11/29 新竹港南 2(蒯世民)，11/29 金門安岐 1(李慶豐)，11/23 宜蘭利澤簡 1(黃文吟)。(為世界瀕危鳥種，值得注意。)
  - 大黑脊鷓：11/9 花蓮花蓮溪口 2(杜懿宗)，11/5 台南曾文溪口 2(傅勇藏)。

- 小燕鷓：11/2 台南北門 20(陳得康)，11/10 嘉義布袋 15(張毓敏)。
- 黑腹燕鷓：12筆記錄，11/2 台南北門 550(陳得康)，11/10 嘉義布袋 80(張毓敏)。
- 白翅黑燕鷓：11/10 嘉義布袋 40(張毓敏)，11/16 新竹港南 2(許財)。
- 裏海燕鷓：14筆記錄，11/17 金門慈湖 140(蕭木吉)，11/1 嘉義鰲鼓 52(陳得康)。
- ★鳩鷓
  - 翠翼鳩：11/23 台東寶華橋 2(石方)，11/10 台北再興中學 1(林璟好)救傷，幼。
  - 灰林鳩：8筆記錄，11/23 高雄出雲山 55(傅勇藏)，11/9 南投北東眼山 25(薛綺蓮)。
  - 金背鳩：66筆記錄，11/23 台北關渡 105(江明亮)，11/12 澎湖花嶼 42(黃國揚)，11/10 南投仁愛鄉 40(沈錦村)。
  - 紅頭綠鳩：11/1 嘉義鰲鼓 1(陳得康)♀。
  - 綠鳩：5筆記錄，11/20 台北金山 10(蕭木吉)，11/10 南投仁愛鄉 4(沈錦村)，11/27 馬祖東引 1(江明亮)。
- ★杜鵑
  - 小杜鵑：11/2,12 彰化渡船頭 1(黃瑞政)赤色型。
  - 中杜鵑：11/2 台北東山路 1(陳月玲)。
- ★鷓
  - 短耳鷓：11/11 台南曾文溪口 2(傅勇藏)。
  - 鵲鷓：11/16 嘉義阿里山 1(張毓敏)，11/22 台中鞍馬山 1(陳得康)，11/23 嘉義分水嶺 1(吳佳正)。
  - 領角鷓：11/21 宜蘭明池 1(陳賜隆)△ 11/20，11/4 台北大湖國小 1(林文昆)。
  - 角鷓：11/5 台東蘭嶼 1(劉小如)救傷，11/4 花蓮花蓮溪口 1(曾秀珠)日本赤色。
  - 黃嘴角鷓：11/22 台中鞍馬山 1(陳得康)，11/16 嘉義阿里山 1(張毓敏)鳥屍。
  - 灰林鷓：11/16 南投塔塔加 1(蔡若詩)，11/22 台中鞍馬山 1(陳得康)。
- ★夜鷹
  - 台灣夜鷹：11/18 彰化濁水溪北岸 8(廖自強) 5♀ 3♂，11/8,25 濁水溪 6(廖自強)。
- ★雨燕
  - 叉尾雨燕：5筆記錄，11/8 桃園石門水庫 16(許映威)，11/10 南投仁愛鄉 5(沈錦村)。
  - 針尾雨燕：11/22 台中鞍馬山 8(陳得康)，11/9 苗栗獅頭山 3(劉秀麗)，11/17 南投塔塔加 3(蔡若詩)。
- ★翠鳥
  - 黑頭翡翠：5筆記錄，11/29 金門安岐 2(李慶豐)，11/16 金門小金門西湖 1(蕭木吉)，11/9,15,22 新竹港南 1(任正麟，蒯世民)。
  - 蒼翡翠：11筆金馬記錄，11/16 金門小金門西湖 7(蕭木吉)，11/8 馬祖南竿(西) 4(江明亮)。
  - 斑翡翠：11/16 小金門西湖 4(蕭木吉)，11/23 金門烈嶼 3(李慶豐)。
- ★戴勝
  - 戴勝：6筆金馬記錄，11/2 金門老爺山莊 10(林茂男)。
- ★啄木鳥



- 大赤啄木：11/22 台中鞍馬山 5(陳得康)。
  - 地啄木：11/7 馬祖北竿 1(江明亮)，11/16 台北三芝沿海 1(丁昶升)。
  - ★燕
    - 灰沙燕：7 筆記錄，11/9 台北貢寮田寮洋 45(張文慶)，11/16 桃園圳頭 12(陳得康)。
  - ★山椒鳥
    - 花翅山椒鳥：11/23 高雄出雲山 2(傅勇藏)。
    - 灰山椒鳥：11/8 馬祖南竿(東)4(江明亮)。
  - ★卷尾
    - 髮冠卷尾：11/8 馬祖南竿(東)1(江明亮)，11/15 澎湖花嶼 1(黃國揚)。
  - ★黃鸝
    - 朱鸝：11/23 嘉義分水嶺 3(吳佳正)，11/29 台南青山仙公廟 2(詹萬裕)♂。
  - ★鴉
    - 達烏里寒鴉：11/30 台北三芝沿海 1(丁昶升)暗色型。
    - 玉頸鴉：8 筆金門記錄，11/16 金門慈湖 42(蕭木吉)。
    - 松鴉：16 筆記錄，11/9 南投梅峰 32(蔡牧起)。
    - 星鴉：7 筆記錄，11/17 南投塔塔加 8(蔡若詩)7+1△，11/23 台中鞍馬山莊 5(林茂男)。
    - 台灣藍鵲：22 筆記錄，11/15 南投惠蓀林場 14(劉秀麗)，11/15 台北貢寮田寮洋 11(林紋翠)。
  - ★鴉雀
    - 黃羽鸚嘴：11/16 嘉義阿里山 3(張毓敏)。
  - ★山雀
    - 紅頭山雀：23 筆記錄，11/22 台中鞍馬山 185(陳得康)，11/16 新竹五峰鄉 36(沈錦村)。
    - 煤山雀：10 筆記錄，11/1 花蓮關原 30(黃玉明)，11/23 台中鞍馬山莊 20(林茂男)。
    - 黃山雀：11 筆記錄，11/22 台中鞍馬山 9(陳得康)，11/17 南投塔塔加 4(蔡若詩)3+1△，11/12 新竹李棟山 3(林憲文)。
    - 白頰山雀：11/28 馬祖東莒 1(江明亮)。
    - 青背山雀：29 筆記錄，11/23 台中鞍馬山莊 40(林茂男)。
    - 赤腹山雀：13 筆記錄，11/16 台北福山 40(許緯進)△ 10，11/21 宜蘭明池 15(陳賜隆)，11/23 新竹飛鳳山 13(張玉英)，11/30 桃園達觀山 13(陳順章)。
  - ★畫眉
    - 紋翼畫眉：8 筆記錄，11/2 台中鞍馬山 20(何建遙)，11/30 桃園達觀山 13(陳順章)。
    - 灰頭花翼：9 筆記錄，11/17 南投塔塔加 30(蔡若詩)，11/1 台中鞍馬山 20(何建遙)，11/14 花蓮關原 18(劉芝芬)。
    - 白喉噪眉：11/29 南投霧社 73(蔡若詩)，11/9 南投北東眼山 52(薛綺蓮)，11/23 高雄出雲山 45(傅勇藏)。
    - 畫眉：13 筆記錄，11/12 台南龜丹溫泉 5(傅勇藏)，11/4 屏東龍鑾潭 4(蔡乙榮)。
    - 台灣噪眉：13 筆記錄，11/1 台中鞍馬山 10(何建遙)，11/17 南投塔塔加 9(蔡若詩)7+2△。
    - 棕噪眉：6 筆記錄，11/16 台北福山 20(許緯進)△ 10，11/29 南投霧社 13(蔡若詩)，11/30 桃園
  - 達觀山 10(陳順章)。
  - 白耳畫眉：38 筆記錄，11/22 台中鞍馬山 78(陳得康)，11/14 嘉義奮起湖 27(曾秋文)。
  - 黃胸畫眉：35 筆記錄，11/22 台中鞍馬山 63(陳得康)，11/22 新竹花園村 37(許映威)。
  - 冠羽畫眉：35 筆記錄，11/22 台中鞍馬山 220(陳得康)，11/14 嘉義奮起湖 39(曾秋文)。
- ★鶇
  - 烏頭鶇：15 筆記錄，11/30 花蓮壽豐養殖場 30(劉芝芬)，11/13 屏東龍鑾潭 26(蔡乙榮)，11/11 台東卑南溪南堤 23(楊宗璋)。
  - 白環鸚嘴鶇：16 筆記錄，11/29 南投霧社 39(蔡芝如)，11/23 嘉義大埔 27(吳佳正)。
- ★鶇
  - 鶇鶇：10 筆金門記錄，11/29 金門安岐 11(李慶豐)。
  - 小剪尾：11/10 南投仁愛鄉 2(沈錦村)，11/12 花蓮鳳林 2(羅俊龍)。
  - 藍喉鶇：11/2 彰化渡船頭 1(黃瑞政)♀。
  - 白斑紫鶇：6 筆馬祖記錄，11/9 馬祖北竿 8(江明亮)。
  - 灰叢鶇：11/2 台北金山 1(簡世銘)，11/16 台北田寮洋 1(許恒維)♀。
  - 黑喉鶇：35 筆記錄，11/23 金門烈嶼 23(李慶豐)，11/2 台北貢寮田寮洋 10(張文慶)。
  - 藍尾鶇：35 筆記錄，11/30 馬祖北竿 12(江明亮)，11/5 台北野柳 12(吳志典)2♂ 10♀。
  - 白眉林鶇：11/16 嘉義里佳林道 1(傅勇藏)。
  - 栗背林鶇：17 筆記錄，11/16 嘉義阿里山 6(張毓敏)，11/22 台中鞍馬山 5(陳得康)。
  - 烏灰鶇：8 筆記錄 7 筆在野柳，11/5 台北野柳 9(鐘文馨)♂ 4♀ 5，11/澎湖貓嶼 1(黃國揚)。
  - 赤腹鶇：21 筆記錄，11/29 馬祖西莒 65(江明亮)，11/9 南投梅峰 40(蔡牧起)。
  - 虎鶇：5 筆記錄，11/22 新竹花園村 2(許映威)，11/16 嘉義里佳林道 2(傅勇藏)，11/14 嘉義奮起湖 1(曾秋文)，11/22 台中鞍馬山 1(陳得康)，11/8 馬祖南竿(西)1(江明亮)。
  - 黑鶇：10 筆記錄，11/29 馬祖南竿(東)6(江明亮)，11/17 金門畜產實驗所 4(蕭木吉)，11/23 台北草嶺古道 1(林威廉)。
  - 斑點鶇：24 筆記錄，11/20 台北金山 6(蕭木吉)，11/1 澎湖吉貝嶼 4(許平富)。
  - 白眉鶇：21 筆記錄，11/23 新竹飛鳳山 102(張玉英)，11/22 台中鞍馬山 7(陳得康)。
  - 白腹鶇：27 筆記錄，11/23 新竹飛鳳山 11(張玉英)，11/27 馬祖東引 8(江明亮)。
  - 白頭鶇：11/16 嘉義自忠 6(曾秋文)，11/30 桃園達觀山 1(陳順章)。
  - 白眉地鶇：11/5,6 台北野柳 1(鐘文馨，蕭木吉)♀，11/6 台北政大 1(白炎炎)救傷。
  - 漠②：11/28 馬祖東引 1(江明亮)♂，11/27 馬祖東引 1(江明亮)♂。
- ★鶇
  - 短翅樹鶇：49 筆記錄，11/9 台北野柳 40(許緯進)，11/28 馬祖東引 39(江明亮)。
  - 短尾鶇：12 筆馬祖及野柳的記錄，11/8 馬祖南竿



- (西)18(江明亮), 11/5, 6 台北野柳 2(蕭木吉, 鐘文馨)。
- 黃頭扇尾鶯: 10 筆記錄, 11/16 台北三芝沿海 5(丁昶升), 11/30 花蓮壽豐養殖場 4(劉芝芬) 4 Δ。
  - 棕扇尾鶯: 35 筆記錄, 11/2 金門老爺山莊 8(林茂男) 1 本種在金門為候鳥。
  - 茅斑蝗鶯: 11/16 台北立農 1(蕭桂珍), 11/1 台北野柳 1(陳順章)。
  - 北蝗鶯: 11/16 台北關渡 1(江明亮) Δ, 11/2 台北貢寮田寮洋 1(張文慶)。
  - 極北柳鶯: 25 筆記錄, 11/25 澎湖西嶼 6(吳敏菁), 11/28 南投埔里虎頭山 3(薛綺蓮), 11/16 台北野柳 3(涂匡正)。
  - 褐色柳鶯: 11/16 小金門西湖 8, 11/20 台北野柳 1(蕭木吉)。
  - 黃腰柳鶯: 11/9 馬祖北竿 3, 11/30 北竿 2, 11/26 東引 1(江明亮)。
  - 火冠戴菊: 13 筆記錄, 11/22 台中鞍馬山 25(陳得康), 11/16 嘉義阿里山 25(張毓敏)。
  - 戴菊: 11/9 馬祖北竿 2(江明亮), 11/6 台北野柳 1(許緯進)。
  - 小蝗鶯: 11/16, 23 台北關渡 1(江明亮, 王季新) 繫放。
- ★鷓鴣
- 白腹琉璃: 11/9 馬祖北竿 2(江明亮), 11/16 嘉義鰲鼓 1(陳順章) ♀。
  - 黃胸青鷓: 6 筆記錄, 11/22 台中鞍馬山 16(陳得康), 11/30 桃園達觀山 4(陳順章)。
  - 紅喉鷓: 11/5 台北野柳 1(吳志典) ♀。
  - 灰斑鷓: 11/2 金門老爺山莊 1(林茂男), 11/1 南投翠峰 1(黃玉明)。
  - 寬嘴鷓: 11/8, 9 馬祖南竿, 北竿各 1(江明亮), 11/8 澎湖花嶼 1(黃國揚)。
  - 烏鷓: 11/1 南投翠峰 1(黃玉明)。
  - 黃腹琉璃: 9 筆記錄, 11/30 桃園達觀山 6(陳順章), 11/16 嘉義自忠 6(曾秋文)。
- ★岩鷓
- 岩鷓: 11/1 南投合歡山 3(黃玉明)。
- ★鵲鴝
- 赤喉鵲: 36 筆記錄, 11/25 彰化濁水溪北岸 50(廖自強), 11/15 新竹港南 50(茹世民)。
  - 樹鵲: 30 筆記錄, 11/17 金門畜產實驗所 37(蕭木吉), 11/9 馬祖北竿 25(江明亮), 11/8 宜蘭蘭陽溪口 15(蔡若詩)。
  - 大花鵲: 20 筆記錄, 11/1 彰化漢寶 21(廖文志), 11/6 花蓮花蓮溪口 7(葉雲忠)。
  - 小水鵲: 12 筆記錄, 11/23 台北金山 50(蕭木吉), 11/10 宜蘭蘭陽溪口 30(黃玉明), 11/9 馬祖北竿 9(江明亮)。
  - 山鵲: 11/12 澎湖花嶼 2(黃國揚)。
- ★伯勞
- 紅頭伯勞: 11/9 馬祖北竿 1(江明亮)。
- ★棕鳥
- 灰棕鳥: 49 筆記錄, 11/16 金門慈湖 1500(蕭木吉), 11/29 嘉義湖內堤防 216(陳宏昌), 11/15 新竹港

- 南 210(茹世民)。
- 小棕鳥: 11/4 澎湖花嶼 1(黃國揚), 11/18 嘉義朴子雙溪口 1(蕭宏孟), 11/16 台北貢寮田寮洋 1(張文慶), 11/2 台東知本 1(楊宗瑋)。
  - 灰背棕鳥: 14 筆記錄, 11/1 台東知本 12(楊宗瑋), 11/29 澎湖馬公草蓆尾 10(楊雙富), 11/20 高雄竹滬 7(傅勇藏), 11/23 宜蘭利澤簡 6(黃文吟)。
  - 絲光棕鳥: 32 筆記錄, 11/16 金門慈湖 160(蕭木吉), 11/22 新竹港南 140(茹世民)。
  - 歐洲棕鳥: 14 筆記錄, 11/30 桃園圳頭 8(蕭木吉), 11/15 新竹港南 6(茹世民)。
- ★梅花雀
- 黑頭文鳥: 11/30 花蓮壽豐養殖場 5(劉芝芬), 11/23 花蓮花蓮溪口 1(賴俊聰)。
- ★雀
- 金翅雀: 12 筆記錄, 11/17 金門畜產實驗所 120(蕭木吉), 11/9 馬祖北竿 41(江明亮), 11/25 嘉義鰲鼓 5(黃清祥), 11/2 新竹港南 2(茹世民)。
  - 黃雀: 11/8 馬祖南竿(西 40, 東 4)(江明亮), 11/2 台北野柳 2(邱淑媛), 11/1 澎湖白沙 1(鄭謙遜)。
  - 朱雀: 11/27 馬祖東引 1(江明亮)。
  - 臘嘴雀: 11/16 台北三芝沿海 4(丁昶升), 11/2 台北金山 3(簡世銘), 11/6 台北野柳 1(蕭木吉)。
  - 小桑鵲: 11/29 馬祖西莒 2(江明亮)。
  - 桑鵲: 11/8 馬祖南竿(東)1(江明亮), 11/1 宜蘭無尾港 1(蔡若詩)。
  - 花雀: 19 筆記錄, 11/10 台北貢寮田寮洋 8(潘反娥), 11/12 新竹大庄 6(茹世民), 11/6, 7 澎湖花嶼 5(黃國揚)。
- ★鷓鴣
- 黃眉鷓: 6 筆記錄, 11/6 台北野柳 7(蕭木吉), 11/29 馬祖西莒 4(江明亮), 11/12 桃園大園許厝港 1(江明亮) ♀。
  - 黃喉鷓: 19 筆記錄, 11/29 馬祖東莒 6(江明亮), 11/6 台北野柳 6(蕭木吉)。
  - 小鷓: 11 筆 1-3 隻的記錄, 11/8 馬祖南竿(東)3(江明亮)。
  - 田鷓: 11/12 台北貢寮田寮洋 2(張文慶), 11/5, 6 台北野柳 1(蕭木吉, 鐘文馨), 11/27 馬祖東引 1(江明亮)。
  - 鏽鷓: 11/8 馬祖南竿(東)4(江明亮), 11/8 澎湖花嶼 1(黃國揚) ♀。
  - 野鷓: 7 筆記錄, 11/10 台北貢寮田寮洋 3(潘反娥), 11/6 台北野柳 2(許緯進, 蕭木吉), 11/8 馬祖南竿(西)2(江明亮), 11/27 馬祖東引 2(江明亮), 11/23 彰化漢寶 2(廖自強) ♀, 11/23 台北貢寮田寮洋 1(張文慶)。(為世界瀕危鳥種, 值得注意。)
  - 白眉鷓: 5 筆記錄, 11/30 馬祖北竿 2(江明亮), 11/2, 8 台北野柳 1(邱淑媛, 茹世民), 11/11 澎湖花嶼 1(黃國揚) ♀, 11/26 馬祖東引 1(江明亮)。
- ★外來種
- 紅領綠鸚鵡: 11/16 台北三芝沿海 6(丁昶升), 11/1 宜蘭無尾港 5(蔡若詩), 11/30 南投埔里 4(蔡若詩), 11/15 新竹港南 1(茹世民)。

- 大紅鶴：5 筆記錄，11/10 宜蘭蘭陽溪口 1(黃玉明) 有腳環，11/21,30 台北華江橋 1(陳岳輝)，11/30 台北關渡 1(蕭桂珍,王旭坤)，11/30 台北華江橋 1(陳岳輝)。

## 誌謝

本期鳥況所刊載為次月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、蔡若詩吳麗蘭(嘉義)、茹世民(新竹)、林紋翠(貢寮)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

## 截誤

### 11 月號鳥況焦點

- 山麻雀：9/28 屏東滿洲 5(許恆維)，為麻雀之誤。
- 池鷺：9/28 台北貢寮田寮洋 15(張文慶)，為小白鷺輸入錯誤。
- 白腰文鳥：9/28 嘉義鰲鼓 2462(林宗以)，為麻雀輸入錯誤

1997 年的鳥友們，收到中華鳥會為您製作的會徽胸章沒？  
如您一直未收到，請直接電洽 02-87874551 許恆維，別讓您的權利睡著了！

1998 年的會員們請留意，1998 年 2 月 28 日(六)前至各鳥會繳年費者  
中華鳥會將寄贈，全國首創閩南語發音撰寫鳥詩與 15 首鳥諺之鄉土教材  
【彰化市人鳥仔】一冊  
由廖世卿理事長率同彰化鳥友撰寫  
可將書中「斑鳩聲是阮人夢」鳥詩，用閩南語流暢唸過者，廖老師有獎

好東西與好朋友分享，請舊雨新知走告您的親朋好友！

中華鳥會：成立於 1988 年 7 月 31 日，由全國 12 個團體會員所推派之會員代表共同經營，包括台北市、台東縣、花蓮縣、金門縣、南投縣、屏東縣、桃園縣、基隆市、新竹市、嘉義市、彰化縣、澎湖縣等野鳥學會。

中華秘書處：成立目的是為達成理監事們在欣賞、研究及保育野生鳥類與其棲地等方面的共同需求，而服務各位鳥友，則是我們不變的原則。

## Focus

Woei-hong Fang

In November, 1997, some 321 species of birds were recorded in Taoyuan, Pintung, Ilan, Taitung, Taipei, Chiayi, Penghu, Hwalien, Tainan, Changhwa, Nantou, Taichung, Yunlin, and Hsinchu areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observers	Note
Great Crested Grebe	1	11/12	Taoyuan	Chen, Te-Kang	Rare winter visitor
Black-necked Grebe	2	11/18	Pintung	Tsai, Yi-Jung	Rare winter visitor
Oriental White Stork	2	11/13	Taipei	Lin, Chin-Hsiung	Vagrant
Black Stork	2	11/25	Chiayi	Huang, Ching-Hsiang	Rare transient
Eurasian Spoonbill	1	11/24	Tainan	Fu, Yung-Tsang	Rare winter visitor
Black-headed Ibis	1	11/25	Chiayi	Huang, Ching-Hsiang	Vagrant
Mandarin Duck	2	11/09	Ilan	Hsu, Heng-Wei	Rare resident
Baikal Teal	1	11/19	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Rare winter visitor
Baer's Pochard	1	11/21	Pintung	Tsai, Yi-Jung	Rare winter visitor
Greater Scaup	17	11/26	Tainan	Fu, Yung-Tsang	Rare winter visitor
Common Shelduck	2	11/05	Penghu	Hsu, Ping-Fu	Rare winter visitor
Northern Goshawk	1	11/09	Tainan	Fu, Yung-Tsang	Vagrant
Greater Spotted Eagle	1	11/14	Hwalien	Liu, Chih-Fen	Rare transient
Eastern Marsh-Harrier	4	11/01	Chiayi	Chen, Te-Kang	Rare winter visitor
Mountain Hawk-Eagle	2	11/30	Taoyuan	Chen, Shun-Chang	Rare resident
Formosan Partridge	5	11/30	Taoyuan	Chen, Shun-Chang	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	11	11/29	Nantou	Tsai, Jo-Shih	Endemic species; random sample
Mikado Pheasant	1	11/15	Nantou	Tsai, Jo-Shih	Endemic species; random sample
Water Rail	1	11/15	Hsinchu	Mao, Shih-Min	Rare winter visitor
Pheasant-tailed Jacana	9	11/29	Tainan	Chan, Wan-Yu	Rare resident
Common Ringed Plover	2	11/16	Taipei	Hsiao, Kuei-Chen	Vagrant
Temminck's Stint	3	11/25	Ilan	Chou, Yi-Fang	Rare winter visitor
Ruff	2	11/02	Tainan	Chen, Te-Kang	Rare transient
Long-billed Dowitcher	2	11/26	Tainan	Fu, Yung-Tsang	Rare transient
Stilt Sandpiper	1	11/15	Taipei	Chiu, Shu-Yuan	Vagrant
Parasitic Jaeger	3	11/13	Taitung	Lu, Chang-Ju	Vagrant
Mew Gull	2	11/16	Taichung	Chen, Shun-Chang	Rare winter visitor
Saunders' Gull	59	11/29	Chiayi	Wu, Li-Lan	
Slaty-backed Gull	2	11/09	Hwalien	Tu, Yi-Tsung	Rare winter visitor
Lesser Cuckoo	1	11/12	Changhwa	Huang, Jui-Chung	Rare summer visitor
Eurasian Tawny Owl	1	11/16	Nantou	Tsai, Jo-Shih	Rare resident
Savanna Nightjar	8	11/18	Changhwa	Liao, Tzu-Chiang	Rare resident
Large CuckooShrike	2	11/23	Kaohsiung	Fu, Yung-Tsang	Rare resident
Hair-Crested Drongo	1	11/15	Penghu	Huang, Kuo-Yang	Vagrant
Daurian Jackdaw	1	11/30	Taipei	Ting, Chang-Sheng	Vagrant
Formosan Magpie	14	11/15	Nantou	Liu, Hsiu-Li	Endemic species; random sample
Yellow Tit	9	11/22	Taichung	Chen, Te-Kang	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	20	11/02	Taichung	Ho, Chien-Yao	Endemic species; random sample
White-throated Laughingthrush	73	11/29	Nantou	Tsai, Jo-Shih	Rare resident
White-whiskered Laughingthrush	10	11/01	Taichung	Ho, Chien-Yao	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	78	11/22	Taichung	Chen, Te-Kang	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	63	11/22	Taichung	Chen, Te-Kang	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	220	11/22	Taichung	Chen, Te-Kang	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	30	11/30	Hwalien	Liu, Chih-Fen	Endemic species; random sample
Bluethroat	1	11/02	Changhwa	Huang, Jui-Chung	Vagrant
Formosan Whistling Thrush	4	11/24	Taoyuan	Chang, Yung-Fu	Endemic species; random sample
Grey Bushchat	1	11/02	Taipei	Chien, Shih-Ming	Rare transient
Collared Bush-robin	6	11/16	Chiayi	Chang, Yu-Min	Endemic species; random sample
Japanese Thrush	9	11/05	Taipei	Chung, Wen-Hsing	Rare transient
Siberian Thrush	1	11/06	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Vagrant
Middendorff's Grasshopper-Warbler	1	11/16	Taipei	Chiang, Ming-Liang	Rare transient
Flamecrest	25	11/16	Chiayi	Chang, Yu-Min	Endemic species; random sample
Pallas's Grasshopper-Warbler	1	11/23	Taipei	Wang, Chi-Hsin	Vagrant
Red-breasted Flycatcher	1	11/05	Taipei	Wu, Chih-Tien	Rare winter visitor
Dark-sided Flycatcher	1	11/01	Nantou	Huang, Yu-Ming	Rare transient
Forest Wagtail	2	11/12	Penghu	Huang, Kuo-Yang	Vagrant
Japanese Hawfinch	1	11/01	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Rare winter visitor
Yellow-browed Bunting	7	11/06	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Rare transient
Rustic Bunting	2	11/12	Taipei	Chang, Wen-Ching	Rare transient



【保育專欄】

# 水雉復育報告

彰化鳥會 廖世卿

「搶救水雉委員會」依據劉小如博士建議：除台南積極保護區劃設及棲地復育，但此地僅菱角田之單一經濟作物，全國各地應以面擴展，故建議彰化以芡實、關渡自然公園以天然沼澤，另外花蓮光復鄉鄉公所劃設70公頃的水雉復育區，委員會將前往探勘再行決定。

彰化縣很慶幸二林農民陳慶輝先生，三次主動連繫鳥會提供一甲之土地予水雉復育，經鳥會派員探勘，陳先生已主動挖掘四分地為水池，並且土地外圍以適當植樹隔離，抽水馬達也已設置，附近皆為稻作及雜木林，人為干擾甚少。到此，萬事皆備只欠東風（芡實）。

但鳥會歷經一個月尋找芡實種子，連絡國內各有關農試所及農務單位。最後詢問中華鳥會前理事長陳擎霞博士，陳老師很幽默的對世卿說道，她與研究生踏遍全台尋求野外芡實的蹤跡，早已

證實芡實已從野外消失。這又給世卿一陣驚愕，台灣這幾年到底為經濟發展付出了多少代價！多少動植物已悄悄地從這塊美麗寶島消失。但世卿不死心，與鳥會最堅強的媒體鳥友發動全台人民尋求芡實種子。見報第二天回應了不少電話。世卿拜訪其中來自台中龍井鄉、龍海國小李松柏老師，見面方知他畢業於台大植物研究所，論文即是種苗的培育；一次偶然機會搭車經過龍井火車站，發現車站前水塘有芡實及菱角，他持續觀察並採集一顆種子。世卿厚臉皮要了種子，然後再拜託李老師幫忙培育，俟秧苗長成後再一起移入二林芡實復育區，至此，芡實復育正式展開。

鳥友前理事吳從熙先生及西門加油站不具名人士，表示願負擔二林水雉復育區所需經費。土地、水池、芡實、經費都有了，「水雉」你在哪裏！

## 搶救水雉委員會推出 水雉系列產品

緣起：全國18個野鳥學會及中華民國濕地保護聯盟日前共同籌組了【搶救水雉委員會】，挺身共為水雉請命。為籌募搶救水雉專戶基金，搶救水雉委員會將推出一系列水雉產品，希望全國鳥會、鳥友及關心環境的朋友來共襄盛舉。

第一個產品：

水雉紙雕T恤，

委由彰化鳥會印製、出貨

水雉紙雕T恤

規格：XL、L、M、SS

樣式：短袖

各鳥會售價：250元

第二個產品預告

水雉紙雕DIY，敬請期待

聯絡人：中華民國野鳥學會 張盟麗

電話：02-87874551-12

傳真：02-87874547

### 設立水雉搶救基金的捐款專戶目的

1. 在督促政府單位站出來為生態環境、物種盡一份責任之際，搶救水雉委員會也積極展開覓地及棲地復育工作，期透過水雉研究、調查及棲地經營管理來搶救；
2. 持續促動農委會依野保法，調整水雉的保護層級為瀕臨絕種保育類以及水雉保護區的劃設；
3. 我們需要您的支持與慷慨解囊，共為台灣水雉盡一分心力；
4. 郵政劃撥帳號：19086046  
戶名：中華民國野鳥學會 水雉專戶



# 後龍溪生物暴斃絕非偶發

中華鳥會 鄧子菁、魏美莉

86年12月初苗栗縣後龍溪小水鴨成群死亡事件，在苗栗與中華鳥會積極應變下，兩週內即掌控疫情，祁偉廉醫師判定直接致死原因為重了C型肉毒桿菌之毒，清大化學系凌永健老師、林月華博士後研究員亦發現死亡的小水鴨、水、土、魚及蟹中，其有機物含量不正常。究竟背後何種原因引發魚蝦大量死亡，則亟待進一步研究調查。

郭承裕理事長非常重視本案發展，除親往後龍溪探察災情，殷詢苗栗鳥會溫春福總幹事事件進展，並會同新竹鳥會理事長黃麟鵬，拜訪清大凌老師了解傷鳥救治與樣體化驗過程，還囑咐要多請益祁醫師對疫情之檢測結果。

為讓全國民眾了解事情的演變，並請相關防治單位正視事件背後所隱藏的根源，本會與苗栗鳥會於12月24日假苗栗縣文化中心，共同召開記者會，邀請苗栗縣後龍溪河川生態保育協會及台灣省特有生物中心、台灣省政府農林廳保育股、行政院衛生署、台灣省家畜衛生試驗所、苗栗縣家畜疾病防治所、行政院農委會、苗栗縣農業局、苗栗縣環保局、經濟部水資源局等單位與會，讓數據說話，讓問題真相呈顯。在邀請媒體記者共為還我後龍溪生命力努力過程中，感謝陳文輝立委允諾將與鳥會一塊兒來整治河川，整頓苗栗人的生活環境。

另外，記者會中苗栗縣後龍溪河川生態保育協會成員當場前往台肥排放口採水樣，置入小魚試驗，並以12月19日晚間採集之水樣為對照組測試，結果後者中之魚，於2分鐘後死亡；前者中魚亦於7分30秒後斃命，嗚呼哀哉。所幸苗栗縣環保局回應願將水樣帶回化驗，並以公文方式回覆，至截稿前未果。中華鳥會在此懇請全國鳥友，讓我們共同監督檢測單位的回應，共同為後龍溪命脈把關。

以下是記者會當天中華民國野鳥學會的新聞稿內容，分享與您，並以之為記。

## 苗栗縣後龍溪野鳥暴斃事件記者會

地點：苗栗縣文化中心圖書館地下一樓視聽室

苗栗縣後龍溪小水鴨成群死亡事件，無法證實與家禽流行性感冒 (Avian Influenza ; AI，或稱禽感流、雞瘟) 及口蹄疫有任何相關。苗栗鳥會在獲知此事即動作明快，邀集專家迅速阻止疫情擴散，如今存活者“無罪開釋”放歸自然，暫可溫馨收場。至於生態系中的致死因素，是否涉及中上游河川污染，呼籲地方政府、水體監測等相關防治單位，應出面進行環境的監測工作，以防止疫情復發、擴散。

86年12月3日起，苗栗縣野鳥學會率先發現成群野鴨死亡，並向媒體於12月9日發佈消息後，除該學會獸醫師立即關心，並至顯場解剖，初步分析情況後，並獲中華民國野鳥學會生態危機事件處理小組之重視，並於次日(10日)起，共同努力挽救不斷擴大的死亡。經處理小組義工祁偉廉獸醫師建議，呼籲請政府防治單位、學術單位進行採樣鑑定外，並於13日苗栗縣野鳥學會年會中召集鳥友，於14日進行死亡的水鴨及其他野生動物進行掩埋、清理之工作，此後狀況立即獲得控制，目前除零星個體外，不再有大量死亡的情況。

## 當發現水鳥大量死亡時，你該怎麼作？…祁醫師的指引

- 一、現場狀況及鳥況調查：記錄現場活動的鳥種及數量，對於在當地活動的其它動物也進行初淺的瞭解。
- 二、現場清理：在一定的範圍內記錄生病或死亡的鳥種以及數量，由於暫不知道這些水鴨死亡的原因，除了帶回樣體進行化驗外，必須當地銷毀，以防止有傳染性的疾病發生。將其餘的屍體則放置於塑膠袋中，將袋口封住，在附近挖個深坑，將裝置水鴨的塑膠袋放入，然後在塑膠外灑上消毒水、掩埋。如此一來，屍體在塑膠袋內腐化時將病毒破壞銷毀。

這是國內民間團體自動自發關心野鳥大量死亡，並進行實質協助的首要案例，為今後類似情況的處理留下良好的範例。

初步的分析及訪問當地居民後，了解事情的發生經過是起自於11月中旬早晚溫差近攝氏10度，而於日間氣溫近28°C以上時，又剛好是枯水期，水中溶氧量減少，或同時有污染源加入，魚類包括吳郭魚及鰻魚大量死亡，約400-500台斤，死魚在缺氧的水中腐敗，使水質成鹼性(pH大於8)，加上魚屍為厭氧環境，於是肉毒桿菌大量滋生，隨後長蛆，載沈載浮的魚屍隨著潮汐而使蛆進入水中，原本食物已缺乏的溪水中出現美味的蛆，雁鴨科鳥類自然爭而食之。藏在蛆體內的肉毒桿菌之“內毒素”使雁鴨肌肉無力，中毒死亡，並且肉毒桿菌再度滋生，又繼續長蛆散佈，使更多的雁鴨中毒。

肉毒桿菌的內毒素，可以說是細菌毒素中最強的，此毒素作用在神經與肌肉間傳遞訊息的地方，被毒素阻斷後肌肉無力，無法覓食，漸漸虛弱而死，此種中毒解藥為抗毒素血清，中毒較輕者可以存活。估計此次死亡的小水鴨將近300餘隻，在義工看護下能存活的約5隻，可知死亡率非常之高。

今後除應確保河川不再被污染外，當氣候遽變，魚類死亡的初冬時節，應發出警訊請鳥友密集察看溪流水域，當有魚類大量死亡時，即予清理掩埋，方可保障不再發生類似之野鴨大量死亡之事件。

### 跟上！快跟上！喔，跟上了…記小水鴨野放

記者會後，六、七部車驅往後龍溪野放小水鴨，在這裡放兩隻，其餘放中港溪。溪床中一群五、六十隻小水鴨中間雜著綠頭鴨與尖尾鴨，待媒體記者攝取鏡頭後，野放開始。只見苗栗副總幹事林家正隨機抓起一隻，待放前，牠有力的掙扎，一鬆手鴨兒振翅飛向河中心，眾人莫不欣喜。第二隻抓起的是林月華博士眼中最瘦弱的小不點，臨放前林博士依樣不捨地對牠說些鼓勵的話，值放，是不若前隻有精神，在我們左側不遠處入水後，左右顧盼著環境，心中默默為牠祈禱。就在眾人欲回身離去時，原先的那群小水鴨由左前遠方朝我們飛來，我，則對剛獲自由的牠脫口而出喊道，「跟上！快跟上！」，說時遲那時快，就見小不點一個箭步起飛了，「快，快，跟上，跟上，加入牠們」…，「喔，跟上了，跟上了耶！」。此刻，情緒激盪，眼隨著鴨群舞動，第一次牠們的律動牽動我的心，就像有個好朋友在其中一般。所有的人也都好興奮，隨性閒聊著久久才散去。享用苗栗鳥會招待的午餐魷魚羹後，轉中港溪續放剩下三隻，新竹兩隻由照顧牠們的清大林博士及查兒思親手送行，至於祁醫師、高康敏、江昆達救養的那隻，則由辛勤奔走的子菁野放，為後龍溪事件暫劃詩情畫意的休止符。

cb0103

【黑鳶廿年】

# 老鷹的故事—老鷹抓小雞(一) 問題篇

基隆鳥會 沈振中 輯

在許多次有關老鷹的演講會上，我總是會被問到一些無法回答的問題，而小朋友問的問題，卻又經常讓與會的大人讚嘆不已，以下列出大朋友與小朋友最想知道的有關老鷹的事情，您可以比較一下有何差異？

**大朋友問：**

繁殖期有聚集行為嗎？ 巢築在什麼環境？ 如何分辦公母鳥？  
非繁殖期時，老鷹睡那裏？ 如何分辨年齡差異？ 怎麼數全省有幾隻？  
可活幾歲？ 一次生幾個蛋？ 在巢中的雛鳥會不會弱肉強食？  
一年內有可能繁殖兩次嗎？ 老鷹的生態與隼等猛禽類是否相似？  
從生蛋到孵出要多久？ 從孵出到離巢要多久？ 從離巢到獨立要多久？  
有沒有天敵？ 如果小老鷹學飛時掉到樹林內，你會不會去救牠？  
為什麼祇局部分佈在南北兩端？ 是否配對後即是終生伴侶？  
是否同一對每年用同一個巢？ 台灣的與日本、大陸的老鷹是否同種？  
是否會島內遷移？ 為什麼別的地方的老鷹那麼多，台灣的卻這麼少？

**大朋友有時也會問到人的方面：**

你為何以老鷹為研究對象？ 如何幫忙、協助？  
你從這些野外觀察中得到什麼啓示？  
支撐你辭去工作，持續做這項調查的力量是什麼？  
在調查的這些年來，是否有挫折感？ 什麼事情令你產生挫折感？ 如何面對？  
是否曾想放棄？ 人與其它生物應該如何相處？  
在列出小朋友想到的問題前，先看看他們對老鷹存在著那些印象？  
白頭、嘴彎、腳爪尖、大都不用拍翅，吃兔子、幼豹、小綿羊、魚鼠、肉、腐肉、果子、蟲、小雞（從空中看到落單的小雞，就衝下來抓走）、用嘴抓食物、用腳抓食物  
.....

**小朋友問：**

早上誰叫起床？ 為什麼求婚的時候要帶一根樹枝？  
公鳥怎麼知道母鳥已答應求婚？ 除了滑翔，牠們還會怎麼飛？  
吃什麼？ 最喜歡吃什麼？ 最喜歡什麼環境？ 天敵是誰？  
從求婚到生蛋要多久？ 可活幾歲？ 如何分辦公母鳥？ 同類、親戚是誰？  
一次生幾個蛋？ 精子藏在那裏？（有小朋友幫我回答一小丸子）  
一次可飛多久？ 飛多快？ 小老鷹的爸媽有幫牠們過生日嗎？  
看看這些問題，不知您有何想法？ 或者激起您想到更多的問題？ 歡迎來信寄到基隆鳥會一起激盪！

我倒是有個期望：真希望有人趕快寫一本兒童版的「老鷹的故事」，而且最好是文圖並茂！並將老鷹的同類，親戚一起呈現，除了可以回答上述的這些問題外，也可避免小朋友的老鷹印象一直停留在白頭的美國國鳥或時報鷹！！

**註：**「老鷹抓小雞」將收集有關台灣老鷹的童年往事、詩、歌、曲、圖、短文，歡迎你共襄盛舉為老鷹的歷史留下珍貴的一頁。資料請寄基隆鳥會，並請附上姓名及聯絡方式。所有資料將累積收錄至老鷹的故事第三集「老鷹抓小雞」中。



# 當我遇見牠們之八 (接上期：1997, 8月號 P.20~21)

## 無用之用

基隆鳥會 沈振中

牠靜靜的站著。

身上共有20根大小分枝，身體在近地面處已分成二。牠全身光禿禿的，但是靠近牠身旁的草卻長的比其它草原上的草長。草叢中夾雜許多糞便及羽毛。

養殖場的主人說，以前附近有較大的樹時，老鷹會停樹上吃魚，現在，這兒大都改種木瓜及鳳梨，就不知老鷹停那兒了？

牠靜靜的站著，一直到……

第一天。

鷺鷥群夾雜高蹺鴿因老鷹的到來而驚起，老鷹抓了一條魚停至枯樹上吃，沒吃完就飛走，10分鐘後又抓了一條魚回枯樹上吃，然後一共停了51分鐘後才飛離。

一個小時後，7隻蒼鷺停同一棵枯樹上，13分鐘後，老鷹又抓魚來枯樹，7隻蒼鷺飛走，這之後，老鷹起起落落，最多同時有3隻停枯樹上，最多有8隻老鷹在枯樹附近的魚池覓食、爭食。

老鷹出現時，沒有其它鳥敢停枯樹上。

第二天。

在老鷹還沒出現以前，共有蒼鷺1隻，烏秋2隻，麻雀2隻，紅鳩22隻分別停在枯樹上。有時是蒼鷺與烏秋，或紅鳩與烏秋。

中午，老鷹來停了18分鐘，下午，棕背伯勞也停枯樹上。

草原上有人燒乾草，引來23隻烏秋在附近駐足。

第三天。

一整天，老鷹都未到枯樹上休息。牠們在空中吃兩條魚及兩小塊食物。

烏秋、蒼鷺、紅隼分別休息了10分鐘、41分鐘、11分鐘。

附近共出現夜鷺200隻、麻雀300隻、紅鳩100隻、小雨燕100隻、小白鷺67隻，以及洋燕、家燕、磯鶻、灰頭鷓鴣、白頭翁、番鶻、赤腰燕、八哥、紅尾伯勞、棕背伯勞、黃鸝、大白鷺、棕沙燕。

第四天。

一整天，老鷹仍未到枯樹上休息，牠們在空中進食4回合，因為已經沒有枯樹可以停棲了。

草地上有怪手在整地。牠失蹤了。

第五天。

老鷹沒有出現，1隻狗叨著1隻死鴨快步通過失蹤了一棵枯樹的草地。



## 【研究調查】

# 陽明山地區台灣藍鵲食物種類之觀察

徐景彥<sup>1</sup>

劉小如<sup>2</sup>

本文主要介紹陽明山地區台灣藍鵲 (*Urocissa caerulea*) 的食物種類。觀察時間從 1996 年的 6 月至 8 月及民國 1997 年的 4 月至 8 月。觀察的藍鵲共有三群，以 8 × 20 的雙筒望遠鏡及 25 × 77 的單筒望遠鏡在巢區附近觀察，記錄所有藍鵲帶回處理的食物種類，結果共得可辨識食物種類的記錄 250 筆。食物種類可概分為八項（表一），從哺乳動物到鳥類、兩棲、爬蟲、節肢動物、果實及垃圾廚餘等都是藍鵲食

表一 各項食物所佔的百分比

項 目	哺乳動物	鳥類	爬蟲類	兩棲類	節肢動物	果實	垃圾廚餘	其他	總次數
次 數	2	7	71	21	116	23	7	3	250
百分比	0.8	2.8	28.4	8.4	46.4	9.2	2.8	1.2	100.0

物來源。其中以爬蟲類及節肢動物被捕食的次數較多，分別佔所有食物的 28.4 % 及 46.4 %。若再細分則以蜥蜴被捕食的次數最多，其次是毛蟲，然後是蟬（表二）。

表二 各項食物的內容

項 目	內 容	(括號內之數字為觀察到的次數)
哺乳動物	小型鼠。	
鳥 類	鶇鶇、白頭翁、小彎嘴、五色鳥的雛鳥或幼鳥。	
爬 蟲	蛇(8)、蜥蜴與壁虎。其中以蜥蜴被捕食的次數最多(6)。	
兩 棲 類	蛙(18)及蟾蜍(3)。	
節肢動物	蜈蚣及昆蟲。昆蟲性的食物有各種毛蟲(50)、螽蟴、蟬(28)、蝴蝶或蛾、蜂窩內的蛹及幼蟲、甲蟲的幼蟲、甲蟲的幼蟲、螳螂、螞蟻、竹節蟲、蟲繭。	
果 實	柃木、燈稱花(13)、紅楠。	
垃圾廚餘	雞頭、雞腳、土司(3)、饅頭、魚。	
其 他	蚯蚓(1)、路上被車子壓死的動物屍體(2)。	

就各項中的食物內容可以了解藍鵲的食物種類是很廣泛的（表二）。可能觀察期間正值繁殖季，所以食物的攝取明顯偏向肉食性，吃果實的記錄通常是成鳥或幼鳥在巢區附近直接取食，並未帶回巢去餵母鳥或雛鳥。另外，陽明山較其他地區有較多的風景點和餐廳，而藍鵲也會去利用這些地點的廚餘和垃圾，但所佔的比率並不高（2.8 %），不知秋冬使用的機率是否會增加。

另外介紹一些與食性有關的特殊行為。例如：(1)藍鵲在吃大毛蟲時會先咬住毛蟲的一端，然後頭左右搖擺，藉樹皮把毛蟲身上的細毛磨掉，待磨到某種程度後，以喙啄破毛蟲的尾端使毛蟲體內的體液大量流出而失去活動的能力，然後開始啄

1 台灣大學動物學研究所研究生 2 中央研究院動物研究所研究員

食。(2)藍鵲有貯藏食物的特性，牠們會把吃剩的食物藏在樹幹的分叉處、樹幹上的凹洞、樹梢的枝葉間或者是樹幹的基部、屋頂上的瓦片間、地上的石頭旁，然後再以樹葉覆蓋。有時此被藏的食物會被同群的其他成鳥或幼鳥偷走。(3)當藍鵲在覓食的過程中發現別種鳥的空巢時，會以喙去拉扯，把此鳥巢丟棄在地上。(4)藍鵲捕食蜂窩內的蛹及幼蟲的方式是：先把整個蜂窩帶回巢區，然後以喙直接啄食蜂窩內的蛹及幼蟲，並無破壞蜂窩。但有一次則是把蜂窩慢慢扯破，然後吃裡面的蛹及幼蟲。(5)有次，一隻公鳥叼著一隻完整、且還會蠕動的赤尾青竹絲，後面則跟了數隻發出細微叫的成鳥，一起回到巢區。公鳥先啄食頭部，並把身體從中分成兩段，然後叼著飛到林緣，把前段藏在樹梢的枝葉間。之後啄食後半段，並分三次去餵巢中的母鳥。

所以在食物種類廣泛、天敵又少且棲地不至於有太大破壞的情況下，只要減少人為的獵捕及干擾，陽明山地區的藍鵲族群應可維持一相當穩定的數量。整體而言，食物種類可能會因為棲地的地理位置，或棲地的環境類型，或各物種數量之季節性變化，或藍鵲在不同階段的能量需求而改變。至於更詳盡的分析，則有待進一步的觀察及整理。

註：歡迎對藍鵲有興趣的鳥友共同討論，特別是提供陽明山地區藍鵲族群的相關訊息。  
聯絡方式：請 email "mag@gate.sinica.edu.tw" 或電 8612907。

本會 1988 年 7 月 31 日成立，為關心自然生態保育的公益社團法人，由全國十二個地方野鳥學會聯合組成，藉由各種保育、鳥類調查和賞鳥活動，來維護國內自然生態環境，提供國人高品質的休閒活動和生活環境，為子子孫孫留下一片樂土。

關心環境、熱愛大自然的朋友，您關心您生命的精彩度與意義？這是您開創生命價值、一展身手的機會，誠摯邀約您的參與，關懷台灣生態環境路上有您、有我。

## 高 手 相 約

### ◆研究人員

- 一具研究策劃能力，能整合資訊、分析、撰寫報告；
- 一具自然生態之野外調查工作經驗者尤佳；
- 一具英語讀寫能力，能會話者尤佳；
- 一諳電腦。

意者請速寄履歷表至：中華民國野鳥學會 顏小姐收

地址：台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓

電話：(02)87874551 傳真：(02)87874547 待優、合則約試（面談），恕不退件

## 西爪哇賞鳥行（上）

台北鳥會 曹美華 文／圖

計畫中本來是一直想去 Irian Jaya 看天堂鳥的，鳥嚮導黃振福3月份去了一趟，回到吉隆坡卻告訴我該地仍不適於賞鳥，因為路況太差且食宿均缺，非常辛苦，他建議我去 Java（爪哇）。爪哇？不是去年才有許多鳥友去過而且多人染上瘧疾，還因此被衛生署警告的爪哇嗎？黃嚮導向我保證他帶我們去的地方幾乎都不會有瘧疾，不用擔心；而我向該瘧疾爪哇團打聽行程後才發覺行程內容大相逕庭，該團居然有露宿野地野炊的行爲，一覺醒來衆人皆滿身叮包，太可怕了！

行前本計畫六人，包括我和素芳、蔡牧起、薛綺蓮、孟瑰及姜淑美，但素芳身懷老二行動不便，我臨時決定她最好在家休養，因此找人替換，結果這個人選行前再換成黃淑中，歷經波折總算成行了，此次爪哇行算是破天荒第一次本人帶一群人一同賞鳥！

1997年5月12日，鳥類研討會後第二天，我們從台北直飛雅加達，上午9:00 桃園到當地下午1點到（台北2點），振福早已鵠候多時，我們從機場搭車子直奔 Cibanas，車行約3小時。車子正好可坐7人，連司機8人，司機艾迪，典型黑黑的印尼人，很和氣，車子外殼是黃色的！這一點很重要，因為印尼將於5月29日選議員，有三黨競選，第一黨以綠色爲代表，第二黨黃色，而第三黨是紅色，每天照順序輪流造勢，避免打架衝突，而5月12日正好

是黃黨，本車一路上頗受禮遇，在塞車路段還可以逆向行駛呢！不過還是堵了一個鐘頭。印尼人選舉時是法律真空，任何政黨造勢時都可以堵塞整條街道，即使高速公路也不例外，一大堆年輕人擠在各式各樣的交通工具上盡情喧鬧，車子有時又亂開，非常危險，怪不得每次印尼一有選舉死個幾百人是稀鬆平常之事！

爪哇是印尼這個島國中人口最密集，開發最嚴重之處，西爪哇原本森林茂密，爪哇的特有種幾乎以中、西爪哇爲主要分布地，目前只有一種爪哇麥雞（Javan Lapwing）絕種，但許多其他特有種因棲地減少而很危險，這些鳥種正是我們此行首要目標！希望還能看見主要的特有種。爪哇特有種約30種，如果包括巽他（Sunda）特有的話那就更多了。

到達 Cibanas 這個海拔一千公尺左右的渡夏勝地時已近黃昏，振福決定先上 Cibodas 看看，Cibodas 位在 Gede/Pangrango 國家公園入口，海拔近1200m，因天色已不夠亮，只看到景觀優美的植物園及高球場，鳥很少，而且大夥也餓了，我們回到 Cibanas 吃印尼餐。

Cibanas 市集附近非常熱鬧，我們到餐廳門口才一下車各式小販蜂擁而至，賣一些紀念品，還有人會用台語喊價，可見此地觀光客大概不少。印尼餐很奇怪，所有各式菜餚全部放在你的面





• Gede-Pangrango 國家公園入口旁植物園背景雲霧中乃是國家公園，也是賞鳥重點。

前，你挑你喜歡的吃，其他不吃的不計價，這些菜之前已不知給多少人看過了！吃起來味道尚可，只可憐蔡氏夫婦兩人沒有很新鮮的蔬菜吃，幾乎一整桌的肉。晚餐後大伙買了不少水果回旅店享用，算是彌補了一些缺乏綠色蔬菜的遺憾。

### 5月13日

天未亮 Hock 就起床弄早餐了，泡麵加水煮蛋，奶茶加咖啡，還有吐司、花生醬，算是頗為豐富了！聽說午餐要自備大家都愣了一下，因為原先 Hock 只說自備點心，想不到接下來幾天的午餐皆需自備，一行人都深覺懊惱，因為對他們而言還有很多拿手料理未能及早準備，頗有長才不能施展的感覺。

摸黑到了 Gede/Pangrango 的登山口，進入森林之前天才剛要亮，森林外

的公園及高球場相當安靜，幾乎沒什麼鳥看。上山的森林步道有點坡度，大家走得並不快，因為 Hock 故意放慢腳步讓我們四週瞧瞧。樹林中不時有細微聲響出現，靠近時才發覺一群鳥在安靜的覓食，原來是漂亮的白領穗鵯（White-bibbed Babbler），黑臉白胸與栗色身體的對比相當明顯。樹上有小型的栗額鳴鵯（Chestnut-fronted Shrike-Babbler）飛過，看不太真切，後來再見到才發覺是極美的小鳥。一路慢慢爬昇，鳥種慢慢出現，平均每一種出現間隔都頗久，這裡恐怕是近幾年國外賞鳥以來看鳥最慢、最不熱鬧的地方了！看完了橙斑鶇（Orange-spotted Bulbul）與灰卷尾之後中斷了好一陣子才看見了久違的天藍鵲（Blue Nuthatch），鼓出的眼珠嵌在黑頭

上，寶藍色的身軀，果然是隻好鳥，想不到自此3天以後天天看到牠，而且近到咫尺，完全看得過癮極了。小捕蛛鳥、灰胸捕蛛鳥與栗背鈎嘴鵯（Chestnut-backed Scimitar-Babbler）一一現身，爪哇雀鵯（Javan Fulvetta）雖是特有種但長相平凡數量過多，很快就令人喪失興趣，鳥人果真現實。另外不少常見鳥也一一被點名，像山柳鶯（Mountain Leaf-Warbler），山縫葉鶯（Mountain Tailorbird），還有叫三聲的筒鳥！Hock說此區的筒鳥分類上有點奇怪，有可能是獨立的種。我們運氣很不錯地看見白喉短翅鵯（Lesser Shortwing）橫過小徑在森林下層活動，這種鳥平常是不給人看的。在一處眺望很好，涼風徐徐的陡坡邊，見著了此行的第一種啄木鳥，叫做緋紅翅綠啄木（Crimson-winged Woodpecker），顧名思義就差不多是該鳥的長相了，蔡氏夫婦兩很愛看啄木，頗為歡愉，其實誰不愛看啄木呢？略事停頓繼續前行，才一轉角就在前方出現兩隻中型長尾巴的鳥四處在中層尋食，不甚畏人，頭尾黑色，尾尖有白斑，背上栗色布滿白斑，下半身全白，這對鳥讓咱們的領隊Hock為之動容，興奮地指引大家看，幾乎都看得很清楚，顯然的牠們正在育雛，因為各自含著昆蟲朝同一方向消失了，這種鳥叫作點斑西比鵯（Spotted Crocias），是爪哇特有種畫眉科鳥類，Hock自己也只見過一兩次而已他說很不易看見，他所言果然不假，因為此後山上3天再也沒見著牠們了！看來鳥雖不頂多但都是好鳥，這也就夠了！

一路向山上爬，林相也逐漸改變，

針葉樹逐漸增加，今天登山客也很多，大都是學生，因為他們最近在放長假，這些印尼的年輕人吸煙者極多，而且都是美國洋煙，若干年後許多人都將因肺癌而死，悲哀的是現代醫學對此癌症幾乎束手無策！至於那些得肺癌的人呢？至今從未見過任何一人聽說得肺癌之後還繼續抽煙的，可見人皆怕死，只是不死到臨頭不知怕。那些抽煙吃檳榔的人全民健保都不應給付，要不就應增加他們的保費才對。

僅管登山客極多，鳥種仍很規律地出現，紅額噪鵯（Red-fronted Laughingthrush）是爪哇唯一的噪鵯，也是特有種，一路上不少，而且有幼鳥。爪哇灰喉繡眼（Javan Grey-throated White-eye）這種特有種多的要命。庫赫氏太陽鳥（White-flanked Sunbird）也是特有種。有一種很小的爪哇地鶯（Javan Tesia）非常易見，地上矮枝上爬來爬山，大頭無尾，可愛又不怕人，今天只有我看得較清楚，薛老師想看此鳥想得要命，在埔里就開始想了，Hock安慰她說明天一定有。最後還見著了鱗胸鷓鴣。



• Gede-Pangrango：小斑鷓鴣。

5月14日

照例摸黑上路，昨天下山時下大雨，路上頗濕，孟姜兩位已放話要慢走，要我們不要等她們了。經過昨天適應之後 Hock 帶路爬的很快，與昨天一開始慢慢走的情形完全不同，他似乎希望爬到更高的地方才看鳥。果然很快就到了昨天的最高點——往瀑布的三叉路口，等落後的人到齊時看了一對小翼鸚的表演，這些在台灣很難看清楚鳥在此地倒不甚難看到。

過了三叉路再往上就很陡峭了，呈之字形向上爬，大夥氣喘吁吁，路旁突然出現一隻小小鳥在吃禾本科草籽，是隻綠尾鸚雀（Tawny-breasted Parrotfinch），背綠腹棕，鮮豔的色彩近乎虛假，牠一看見我們就溜走了，突然感覺這山上還有許多奇妙的鳥尚未見到。再走一小段遇見一個鳥群，包括藍頂擬啄木（Orange-fronted Barbet）及紅尾扇尾鸚（Rufous-tailed Fantail）兩種特有種。接下來有一段沒什麼鳥，企盼了好久的咬鵲一直不現身。走到一個陡坡前有點想放棄了，突然一隻紫藍色中型鳥飛過停在中層枝上，Hock 隨便瞄了一眼說，異他嘯鸚，沒什麼，可是又不太對；第一，此鳥站姿頗直，第二，牠不尖聲亂叫；第三，牠不到地上；第四，牠不翹尾巴；Hock 仔細瞧了瞧，突然驚呼一聲，爪哇寬嘴鸚（Javan Cochoa）！Hock 自己也未曾見過此稀罕的特有種，行前他就唸過幾次牠的大名，倒不是說會見到，意思反而像是見到才怪呢！連住在當地的鳥類學者10年來也沒見過2~3次，太稀有了吧！而我們竟然見到了，不只一隻，是一

群，至少有3隻，牠們很安靜地在中上層覓食，不太理會我們，我們這一票人亦步亦趨地跟在牠們身後看了約有10分鐘那麼久，大概連鬚鬚都欣賞夠了才弄丟牠們。此鳥全身藍黑，並無甚可觀之處，唯一重要的就是稀罕。當下在場一群鳥友成了世上可能唯一一個在野地見到此鳥的賞鳥團，真是榮幸，光是衝著這一點，這篇見證式的文章我也是非寫不可了。

Hock 很滿足的帶著我們下山，稍一抬頭我見到了一隻爪哇鷹鵰（Javan Hawk-Eagle）在樹頂縫隙中穿過，其他人都沒看清楚。下山途中遇見孟姜二女，她們雖未見著爪哇寬嘴鸚卻看了一大群的好鳥，其中尚有特有種是我們尚未見到的。黃昏時並未下雨，高枝上停著銹胸杜鵑（Rusty-breasted Cuckoo）叫著，被我從樹縫中找到站在樹梢，被大家稱讚了一番，有點飄飄然。此後下山走路再也不看路了，一律看頭頂，竟然很幸運地被我找著了兩隻侏山雀（Pygmy Tit），有著長尾而身長才不過8公分，去掉尾巴的身體恐怕不到5公分，比太陽鳥好不到那去，我看見時在頭頂，等到想念牠老半天的薛老師來時已到了大樹上，又遠又小，看牠要看見都很難了，更別提要看清楚了。不幸此鳥頗少見，此後再也沒有了。

晚上大家慶功似地殺到此地頗高級的中國餐廳吃飯。（待續）



# 香港也是賞鳥天堂

中鋼鳥社 翁文炯

## 〈前言〉

145種的賞鳥記錄（其中30種鳥兒更是台灣鳥圖鑑找不到的），香港不僅是購物天堂，更是被人忽略的賞鳥樂園，4天的香港賞鳥行（86.03.29～04.01）該說是收穫滿行囊。

香港哪裡有鳥！米埔、大埔滘…有這種地方嗎！這是接觸過的多家旅行社共同疑惑，賞鳥的活動只有鳥人自己找門路，才有另類風味的旅遊行程。

一位未曾去過香港的領隊，要帶21人的賞鳥自助行，聽來不免令人揚把冷汗。也許是公司鳥社的充份授權，也許是隨行團員的「不怕死」精神，我們一切如計畫中平安來回，想看的鳥也都如願映入腦中典藏。

每次辦陌生地賞鳥，資料的產生就是收集+打聽+收集。國內鳥期刊總是第一線索，而貴人相助更是主因。本次要感謝台北的蕭木吉、曾國藩、李平篤及台南的劉原福先生耐心的解惑各問題外，更提供豐富資料。而香港賞鳥訊息，國內各鳥會期刊自80年訖今已有多篇報導，「中華飛羽」曹美華（80.03）、陳承彥（80.04/83.02）、王誠之（82.04）及台南鳥訊的劉原福（85.05）等都是不讀可惜的好文章，其中曹美華、陳承彥之文章更是香港賞鳥區廣汎介紹之佳作。靦靦提筆，再留下領隊經驗及旅遊記載，供有志同好參考。

## 〈鳥況分析〉

談到香港的鳥況，「華南及香港鳥類」（香港政府新聞局出版）這本鳥書就變成聖經了，不過那本用破的「台灣野鳥圖鑑」可別當糟糠之妻冷落一旁，畢竟水鳥及難辨的蝗鶯屬、鷓科鳥種鑑別還是日本畫家觀察入微。該書對於香港的鳥種分佈、遷徙等介紹甚詳，筆者不再重述。

大體而言，香港緯度與台灣接近，同樣位於候鳥北移南返的遷徙路上，故候鳥的記錄近似。所差異的是香港位於大陸全陸地的末端，與東南亞更接近，故白鶴、鸕鶿等冬候鳥及髮冠捲尾等夏候鳥，就讓台灣的鳥友瞪大眼睛了。而當地異於台灣的留鳥（陸鳥），更讓台灣鳥人魂縈夢迴。

本次賞鳥記錄（86.03.29~04.01，天氣晴）分析如下：

## 水（海）鳥篇：

小鸕鶿、冠鸕鶿、鸕鶿、黑面琵鷺、夜鷺、池鷺、蒼鷺、紫鷺、栗小鷺、黃頭鷺、小／中／大白鷺、花鳧、鳳頭／紅頭／青頭潛鴨、鴛鴦、赤頸鳧、尖尾鴨、花嘴鴨、綠頭鴨、白眉鴨、琵嘴鴨、小水鴨、紅冠水雞、白冠雞、白腹秧雞、高蹺鴉、東方環頸鴉、反嘴鴉、金／灰斑鴉、蒙古鴉、鐵嘴鴉、燕鴉、紅胸濱鴉（稗鴉）、長趾濱鴉（雲雀鴉）、尖尾濱鴉、黑腹濱鴉（濱鴉）、彎嘴濱鴉（潛鴉）、紅腹濱鴉（漂鴉）、大濱鴉（姥鴉）、翻石鴉、琵嘴鴉、磯鴉、小青足鴉、青足鴉、赤足鴉、鶴鴉、小／中大杓鴉、鸕鶿、黑尾鴉、半蹼鴉、田鴉、紅領瓣足鴉、黑嘴鷗、大黑脊鷗、小燕鷗、裡海燕鷗、鷗嘴燕鷗、翡翠、蒼翡翠、斑翡翠。

## 陸鳥篇：

老鷹、魚鷹、花鵟、澤鵟、松雀鷹、大冠鷲、白腹海鷗、珠頸斑鳩、紅鳩、金背鳩、噪鳩、番鳩、褐翅鴉、八聲杜鵑、白腰雨燕、小雨燕、針尾雨燕、家燕、棕背伯勞、栗背伯勞、黑色型伯勞、灰背棕鳥、烏領棕鳥、八哥、喜鵲、紅嘴藍鵲、玉頸鴉、巨嘴鴉、紅耳鴨、白頭翁、栗背短腳鴨、綠背短腳鴨、橙腹葉鴨、金領葉鴨、大綠葉鴨、灰喉山椒、赤紅山椒、黑翅山椒、絨額鵯、山紅頭、綠畫眉、黑臉噪眉、白頰噪眉、藍翅希眉、銀耳相思鳥、寬嘴鵲、紅尾鵲、方尾鵲、黑枕藍鵲、海南藍鵲、黑喉鵲、鵲鵲、紫嘯鵲、烏鵲、棕扇尾鵲、褐頭

鷓鴣、灰頭鷓鴣、大葦鷓、極北柳鷓、長尾縫葉鷓、白頰山雀、黃頰山雀、攀雀、黃雀、黃鵪鶉、灰鵪鶉、白鵪鶉、大擬啄木、叉尾太陽鳥、紅胸啄花、朱背啄花、麻雀、黃胸織布（巢）鳥、斑文鳥、尖尾文鳥、綠繡眼、紅肋綠繡眼、黑臉鸚、小鸚、葦鸚、琉璃冠及紅領綠鸚、小桑鵠、鷓鴣（△）。

### 〈賞鳥點簡介〉

一般香港觀光旅遊的活動範圍甚少超過九龍半島北界的荃灣（宋城）及九龍塘（黃大仙廟）等地，故總認為香港僅止於大夥熟悉的香港島及九龍半島二處而已。其實廣義的香港地區是由 230 餘個大小島嶼組成的，而佔了 90% 面積的新界，對一般觀光客就較陌生，然而那卻是鳥人的活動範圍，香港精華的賞鳥據點皆分佈於此區。茲介紹如下：

#### 一、尖鼻嘴—輞井村：

此區為海域、潮間帶、魚塢、雜木林、農地的綜合體，去過金門的鳥友，您可將它想像成小金門的青岐、清遠湖、陵水湖區。

#### ※賞鳥路線安排：

1. 尖鼻嘴公車終站的停車場是賞鳥起點，其對面（北側）是無際的后海灣海面，背面（南側）則是雜木、針葉林的小山丘。下了車，沿著公路漫步前行數百公尺您會碰到邊境的警崗，接著會有近百公尺的下坡段，當您看到轉彎後綿延無盡的鐵絲網，則告訴您又將是另一種賞鳥景觀的開始。本路段的賞鳥特色即是后海灣海域、潮間帶的水鳥及雜木林飛出的陸鳥觀察。至於前述公路轉灣處尚有一高掛禁止進入的管制區，其內有直升機停機坪及小段海堤，禁區鐵門上掛著的鎖是開著。據說您只要視若無睹，入內架起單筒，則對岸米埔保護區外海的水鳥就可一覽無遺，尤其冬季造訪時，此禁區更是鸚鵡的最佳觀察點。（只可惜此行未踏入該禁區）
2. 接下來是鐵絲網內的賞鳥方式，道路左側目標是隔著鐵網外的潮間帶，右側則是魚塢區，一般賞鳥概會走到元朗河鐵橋前右轉入農地或原路折返。據說往年魚塢乾涸後則是跳鴿天下，不過此行除了滿街的池

鷓外，電線上的蒼翡翠倒成主角，當然路兩側雜叢不時跳出的鴿、鴿科也很熱鬧。另外值得一提的，巧遇從鐵網下鑽出的兩隻「動物」，初見還當成「華南鼯鼠」，直到回過神才判定為「水獺」，實因與電視、圖鑑的既有印象稍有出入。

3. 看完水鳥，農地及雜林的陸鳥就是此區的精華。其一賞鳥路線，您可於鐵橋前 200 公尺先行右轉入雜林小山坡，一路走回先前下車的停車場。另一條路，則於鐵橋前右轉過魚塢後，轉入私人果園區小徑，最後會到輞井圍村落。如果您尚有體力，前行數百公尺可接流浮山到尖鼻嘴之公路。此段賞鳥區以杜鵑科鳥種著稱，冬季更是鸚科的天下。

#### ※交通：

1. 位於新界西北側的元朗是到尖鼻嘴的轉車市鎮，從元朗可搭 34 小巴到尖鼻嘴終站停車場或輞井村內。而由元朗搭 Taxi 亦是一途，既機動且費用相差有限。
2. 至於如何到元朗，可於九龍搭地鐵到荃灣轉搭 68 M 大巴士到元朗，或搭 68 X 大巴士（左敦另有直達小巴）到元朗。若您住沙田，則搭地鐵到大埔（墟）轉搭 64 K 大巴士至元朗。

#### 二、米埔保護區：

米埔保護區是國際知名的賞鳥點，曾紀錄過的鳥種多達 330 餘種，一般鳥友對於香港賞鳥總以此為代表。它是集蝦塘（魚塢）、草澤、紅樹林多樣環境的后海灣邊水鳥濕地保護區。其環境類似嘉義的鰲鼓農場，只是有了香港漁農處及世界自然基金會（WWF）的管理，其內處處都是為賞鳥人精心規劃的硬體設施，有 10 座不驚動鳥兒的賞鳥屋、有穿越紅樹林的浮橋棧道、有巧思的水禽馴養池及教育中心、更有供住宿及附設小書店的野外學習中心等等，一切一切都讓鳥人感嘆管理者的用心及香港政府對於生態保育的重視。

#### ※賞鳥路線安排：

1. 米埔保護區的全區圖，可於「華南及香港鳥類」書中查得，由於全區達 300 多公頃，約成長方地形（長約 2.5 公里、寬約

1 公里)。在一日遊前提規劃下，走完全區步道實非上策。一般鳥友都會沿著基圍步道，順著10座小屋的座落，沿途觀察基圍內的水鳥或草澤中的雀科、鷓科、鶯亞科鳥種。

2. 鐵絲網外的浮橋棧道及賞鳥屋，則是造訪米埔賞鳥的精華點。坐在賞鳥屋內看潮汐漲退的氣象萬千，看泥灘地水鳥大軍逼近小屋的磅礴氣勢，會讓鳥人血脈賁張。不過收集及掌握潮汐資料可是一門學問！
3. 教育中心旁的水禽馴養池也有看頭，雁鴨科鳥類應有盡有，據說冬天會混入南下的過境雁鴨群，屆時您又如何區分哪隻被剪翅了呢！

### ※交通：

1. 上水是九廣鐵路進大陸深圳前的倒數第二站，也是到米埔最近市鎮。從上水可搭76 K 大巴到擔干洲站下車再步行30分鐘到米埔保護區。另由上水搭 Taxi 是最佳方法。
2. 不管您住香港島、九龍或沙田等地，到上水搭地鐵是最佳選擇。

### 三、大埔滘自然護理區：

自港的新界其實是個多山的區域，其中更以大帽山為最高（958mH）。大埔滘自然護理區即位於大帽山脈的東側山腳，相對於大埔（墟）火車站南方5分鐘車程處，是香港森林完整保存管理的代表。此區是森林鳥種的大本營，東南亞地區特有的太陽鳥、鶉、鶉、山雀等等鳥兒在此棲息，對台灣鳥人可說是隻隻陌生、個個驚豔。

大埔滘自然護理區入口位在大埔公路旁，入口是個小公園，上山主幹線是柏油道路，全區除入口不遠處的自然教育徑外，另以同心圓方式共規劃紅徑3公里、藍徑4公里、棕徑7.5公里、黃徑10公里等四線之森林步道，供訪客做登山、郊遊、賞鳥、生態多功能路線選擇。區內有一小溪貫穿，並建有一小壩，自然護理區另設有香港政府漁農處管理辦公室，並設有管制站，只准區內住家行車通過。

### ※賞鳥路線安排：

1. 入口前小公園到管制站前的上山道路，數百公尺可讓初到的鳥友走不完，沿途對岸林間穿梭的鳥兒，早已令鳥人應接不暇。
2. 過了管制站，前行的主幹道繞經小壩轉迴彎就是香港政府漁農處辦公室，恰與管制站隔個小山谷遙遙相望。此段路線區區200公尺，卻是全區的賞鳥精華段，尤其直接坐在管制站或辦公室前，守株待兔的賞鳥方式，保證絕無冷場。
3. 若過了管制站選左側步道前行，過了廁所、小壩不久，就是紅、藍、棕、黃徑四線之森林步道起點。此段廁所至水壩間50公尺的二側森間又是另一賞鳥點。
4. 森林步道，顧名思義就是走在森林間的小徑，沿途雜林茂密，鳥況反倒稀疏。只有到了步道間郊遊小憩區或過溪小橋時，視野才變得空曠豁然，林梢間的鳥況才又熱鬧起來。基於時間考量及最長黃、棕兩線並非鳥況就是最好的，故僅選擇紅、藍線的森林步道，鳥種記錄雖不如管制站賞鳥點，但走在平坦等高線的森林小徑，靜寧灑在小徑上燦爛陽光，是種享受。

### ※交通：

1. 大埔（墟）是到大埔滘的轉車站，從地鐵站搭 Taxi 最方便，5分鐘的車費很便宜，當然70、72、73巴士也是另種選擇。
2. 同樣的，不管您住香港島、九龍或沙田等地，到大埔（墟）搭地鐵是最佳選擇。

### 四、公園區：

香港的公園不少，著名的九龍公園、香港公園及其它郊野公園等等，亦是絕佳賞鳥點。其中香港動植物園更是此行慕名非到不可的賞鳥點。

香港動植物園位在香港中環的棉花道上，與太平山登山纜車站、總督大宅相距不遠，距中環地鐵站約10分鐘步行路程。香港動植物園不算大，前區是植物園及鳥園，卻讓造訪鳥人有樂不思蜀的感覺，園內籠內竟然可見丹頂鶴繁殖景象，而個個充滿生機的偌大籠子是200餘種鳥類的棲息地（不像台灣的鳥籠監獄設計）。至於籠外園內林間，更有噪眉、噪鵲、鸚鵡、山雀可看，鳥人到此只恨帶的鳥書不夠。



此外，大埔（墟）地鐵站後公園，是迷路鳥友無意發現的賞鳥寶地，小小公園竟有19種記錄，其中小桑鵠、噪鵲、噪眉、白頰山雀，就讓台灣鳥友口水直流了。不過除了小桑鵠、黃雀外，其他鳥種似成了香港的公園普遍鳥種。

## 五、其它賞鳥點：

香港的賞鳥地何止前述地點，落馬洲、下白泥、大埔嘉道理農場、元朗大棠苗圃、離島的大嶼山等等，也都是香港鳥人常到的賞鳥地，只礙於時程有限，此行只能挑代表性的據點拜訪。

## <旅遊資訊>

香港的觀光旅遊資訊十分容易取得，書店、網路都很方便，而港龍航空及位於台北的香港旅遊協會出版的相關資料更加豐富，您可充份利用，對於香港的食、依、住、行等觀光資訊都有詳細介紹，在此不再著墨。

### 一、行程規劃：

四天三夜的香港賞鳥行規劃最適合成團鳥友，前三天賞鳥，最後一天觀光 Shopping。

第一天—AM 早班飛機到香港（約1小時30分鐘），機場出關及旅館下榻將耗掉一上午。

第二天—米浦保護區。（整日遊）

第三天—AM 大埔滘自然保護區。PM 動植物園順遊太平山夜景。（下午行程可與第一日對調）

第四天—九龍及港島觀光，天星小輪及電車搭乘經驗錯過可惜。

### 二、旅遊費用：

1. 機票—香港來回機票，散客票及團體票相差有限，約 NT\$7000-7500 元
2. 宿費—到香港花費最高者當屬住宿花費，平時日一般三星級旅館雙人房每日約需 3000 元以上。故若屬小團體或個人行，則 YMCA 或民

宿倒可另類考量。

3. 交通費—香港最便捷的交通網當數地鐵，可用價廉物美形容。大巴、小巴士則是到偏僻郊區唯一選擇，坐雙程大巴視野極佳，唯每站皆停的耗時現象，您得包容。如果您採自助行每日交通費約 NT200 元。
4. 餐飲費—香港的吃應有盡有類似台灣，如果您吃得少，每日約 NT500 元。

## <結語>

賞鳥國際化在台北已行之數年，而南部果真像文化沙漠，遲遲未推展開。也許是中鋼人的自信，也許是中鋼賞鳥社一群的瘋子支持，我們走出一大步，是南台灣第一個舉辦國外純賞鳥行的團體。未來的東南亞、中亞、澳洲、南非等都可能是我們的下個目標。

然而國外賞鳥行（尤其是自助行），相較國外觀光旅遊的規劃準備工作更複雜許多，您要去的地方都是荒郊野外，一般的觀光旅遊資訊幫助有限，因為除了食宿交通一般資料外，有關賞鳥資訊更是重點。此行出發前，香港搭車路線、賞鳥路線圖、潮汐資料、賞鳥記錄 Checklist、米埔二張通行證申請等等都須是行前標準配備。一個活動下來，對於領隊而言，是份挑戰、是份成長、是份喜悅。

此外給未來計劃參加國外賞鳥的鳥友一些建議，背鳥書的功課定逃不掉，鳥種重新辨識及英文俗名的背誦、都是國外賞鳥的基本要求了。

最後感謝此次隨團20位夥伴，無怨無悔配合每日早出晚歸的操兵行，謝謝你們。

## 【會務報告】

■ 中華民國野鳥學會 TEL:(02)87874551

副祕書長 魏美莉

賀

- 一、中華民國野鳥學會獲內政部八十五年度全國性社會團體績效評鑑之優等獎，1997年12月5日由方副理事長偉宏代表出席，參加假中央日報大禮堂接受頒獎。
- 二、賀中華鳥會前副祕書長王誠之，以【迷濛的松雀鷹之眼】獲第20屆時報文學獎報導之文學類首獎。這是篇記錄1993年繁殖季，一群鳥人對台北八里觀音山上的松雀鷹巢的觀察報導，當年就曾在中華飛羽中激烈討論，如今誠之兄將之改寫投稿，是繼沈振中，台灣鳥界再次因猛禽獲獎。
- 三、民生報記者暨新竹鳥會會員邱勤庭，已獲知榮得行政院新聞局新聞報導類金鼎獎，邱兄為了讓全民了解台灣地區濕地現況，以三個月的時間跑遍各濕地，因他的用心，全國各鳥會未不全力支持，提供所需資料，這回得獎，各鳥會與有榮焉。邱兄言，這些文字出書在即，請您拭目以待。

### 雞飛鴨跳的暖冬

- 四、1997年12月3日前後起，苗栗縣鳥友於後龍溪陸續發現水鴨大量死亡的現象，12月9日苗栗鳥會曾夥同當地獸醫到場進行解剖調查，結果發現水鴨的食道、腸胃中並無任何食物，並對媒體公開此事件。12月10日台北鳥會救傷中心祁偉廉醫師配合中華鳥會保育組鄧子菁，當下組成中華鳥會生態危機事件處理小組，由苗栗縣野鳥學會帶領到達後龍溪進行處理工作。  
苗栗鳥會在獲知此事即動作明快，邀集專家迅速阻止疫情擴散，救活之5隻小水鴨，於12月24日《苗栗縣後龍溪野鳥暴斃事件記者會》會後“無罪開釋”放歸自然，暫可溫馨收場。至於生態系中的致死因素，是否涉及中上游河川污染，則於記者會中鎮重呼籲地方政府、水體監測等相關防治單位，應出面進行環境的監測工作，以防止疫情復發、擴

散。當發現水鳥大量死亡時，你該怎麼作？等深入報導請見本期飛羽第16頁。

- 五、1997年7月香港方才回歸中共，8月即發現H5N1禽流感，12月再度肆虐。農林廳廳長一席撲殺野鳥談話，讓全國鳥友震驚。12月16日郭理事長會同廖副理事長，聯名發出抗議聲明，要意如下：全世界鳥類種類數量估計在1000~1500億隻之譜，如果鳥類會帶來致命的疾病，那絕對會引起世界恐慌，其實國際上早就有防疫組織隨時在監控禽鳥病毒的發展，但台灣一直不重視，才會在遇到問題時，有全面撲殺候鳥的輕率反應。世界各國一直對鳥禽進行監測、研究、調查，並且定期召開國際會議討論病毒的演變，以便針對任何疫情進行處理。國際防疫組織也保有各國疫情資料，可惜台灣參與不足，發生疫情時，往往找不到參考資料。針對香港H5N1病毒的可能影響，衛生和農政單位應該聯合檢討。除了治標的撲殺和醫療對策外，更要投入進行禽鳥的監測、調查和研究，並積極參與國際防疫組織的事務，才有可能在下一回病情發生時，全身而退。

### 賞鳥大賽即將開鑼

- 六、1998年元月11日的中華鳥會第二屆賞鳥大賽已進入倒數計時，豐富的獎品等著您，別錯失了。

### 1998年元月野鳥重點調查月

- 七、1998年元月份全國賞鳥活動熱鬧登場，活動如下，詳細參與辦法請見本期飛羽第41頁。
  1. 第二屆賞鳥大賽
  2. 亞洲濕地水鳥類調查
  3. 新年鳥類調查
  4. 亞洲黑面琵鷺同步調查
  5. 台灣地區黑嘴鷗同步調查懇請各地鳥會統整所需調查之區域，分區進行，您傳回來的資料，將被彙整統計分析，充實鳥類資料庫之餘，對各濕地的保護、列名亞洲紅皮書中之黑面琵鷺及黑嘴鷗族群數量與分佈的可信度，將有輔助決策的意義。您要來參與這歷史性的一刻？

## 台南縣鳥...水雉

八、台南市野鳥會接受台南縣政府委託，承辦台南縣縣鳥選舉，11月25日假台南縣府會議廳進行開票，由王機要秘書幸男主持開票儀式後，由郭東輝、徐明敏、廖世卿、魏美莉、蔡金助、郭純朱、林獻益、涂藻芬、歐家昌、柯中秋、洪敏嬌等一群鳥友既緊張又趣味橫生的數了一早上，候選鳥中水雉獲得22,222張票榮登台南縣鳥寶座、黑面琵鷺7,077張票是為榮譽縣鳥，其於名次序為朱鷲、高翹鴿、燕鴿、環頸雉。回收36,354張票佔60,000中60.6%，其中61%投給水雉、19.5%投給黑面琵鷺。

九、截至1997年12月20日止搶救水雉籌募基金計132,815元，其中籌募基金用水雉紙雕了恤，您擁有了沒？意者請洽全國各地鳥會認購。

## 您繳費：我贈書

十、1998年的會員們請留意，1998年2月28日（六）前至各鳥會繳年費者，中華鳥會將寄贈，全國首創閩南語發音撰寫鳥詩與15首鳥諺之鄉土教材【彰化市小鳥仔】一冊，由廖世卿理事長率同彰化鳥友撰寫可將書中「斑鳩聲是阮人夢」鳥詩，能用閩南語流暢唸過者，前三名廖老師另外有紀念品贈送。

## 1998月曆已無存貨

十一、托各位鳥友之福，1998台灣野鳥生態月曆中華處已銷售完畢，尚未典藏者請儘快洽各地鳥會。感謝眾鳥友的支持，賣光光是中華收到最大的回饋，我們有信心，新的一年可以更上一層樓，謝謝。

## 全國志工愛的大結合

十二、1997年12月25日為宣導全省志工之志願服務內容及展現志工活力，省政府社會處假台北縣樹林溪北公園舉辦「志工愛的大結合」，中華鳥會暨桃園縣野鳥學會參加環保區展示，當天向台北鳥會借用之小水鴨、黃鸝、家燕、大白鷺、高翹鴿裝扮成鳥人秀，受到全場矚目。

由郭理事長創意設計的《鳥寶果》展現了最大的吸引力，參與者把攤位團團圍

住，一場接一場，創下擺攤時間最長記錄，連宋省長楚瑜也逗留許久。郭理事長考宋省長是否認識黑面琵鷺海報上的主角，省長則回應對返家五百里的電影印象深刻。

會員統計：至86年12月1日，

本會共有2857人。其中：

基隆鳥會	103人	台北鳥會	1404人
桃園鳥會	212人	新竹鳥會	259人
彰化鳥會	263人	南投鳥會	122人
嘉義鳥會	105人	澎湖鳥會	94人
屏東鳥會	125人	台東鳥會	74人
花蓮鳥會	86人	金門鳥會	41人

## \*\*\* 保育捐贈 \*\*\*

一、有關87年元月份中華飛羽—水雉專戶捐款名單如下：

86年12月1日	鄭喬方	1,000
86年12月3日	沈麗莉	1,000
86年12月5日	哈莎玲	1,000
86年12月8日	魏美莉	3,300
86年12月8日	Amy何	2,000
86年12月8日	李三畏	1,000
86年12月15日	林為青	2,000
86年12月15日	陳玉華	5,000
86年12月17日	周明珠	10,000
86年12月18日	賴鵬智	1,000
86年12月19日	曾淑珠	10,000

二、更正啟事：

1. 中華飛羽11月刊漏列鄭喬方先生保育捐款NT\$1,000，特此致歉。
2. 中華飛羽12月刊中，鄭喬方先生及王怡婷小姐各捐款NT\$1,000應屬保育捐款。

## ■台東縣野鳥學會 TEL:(089)322678

## 總幹事 王克孝

- 一、要不是有照片為證，不然本會會長可能已經慘遭××。話說11月初，在知本旁的一片濕地中，會長目擊了凌波仙子—水雉的蹤影，消息一傳出，眾多會員有人照三餐去，有人天天去，然而半個月過去了，竟然沒有人見過，水雉就這樣驚鴻一瞥，說再見了。
- 二、近二個月來，本會連續接獲熱心民眾及會友送來大量的傷鳥，除傷勢較重者轉



送台北醫治，死亡者送國立自然科學博物館外，其餘皆就地野放。計有黑叉尾海燕、長尾鳩、灰腳秧雞等死亡。麻鷺、灰面鷺、紅隼、黑冠麻鷺送台北。藍腹鷓、日本松雀鷹、藍磯鷗野放。

- 三、本會所舉辦金門賞鳥之活動，承會員捧場及老天安排，順利成行，一切平安，此行共計看到73種鳥種，唯一可惜是，常務理事吳精通因未帶身份證未能成行，除全額退費外，另送金門陳高兩瓶表示歉意。
- 四、特別感謝台北鳥會保育組江昆達先生，本會所有傷鳥一經通知後，即充當快遞，風雨無阻，無怨無悔，在這歲末年終時，特致謝忱！

#### \*\* 保育捐贈 \*\*

- |           |                |      |
|-----------|----------------|------|
| 周大慶先生     | 藍色的精靈          | 1本   |
| 省農林廳      | CITES辨識圖鑑鳥類    | 2本   |
| 宜蘭縣政府     | 自然生態保育系列叢書一冊   | (4本) |
| 東海大學林良恭教授 | 台灣的蝙蝠          | 1本   |
| 陽明山國家公園   | 草山鷹飛錄影帶及解說手冊   | 1份   |
| 雪霸國家公園    | 85年報及遊客導覽系統光碟片 | 1份   |
| 羅宏仁       | 奧萬大藍腹鷓生態習性研究   | 1本   |
| 台灣省野鳥協會   | 月刊             | 1年份  |
| 彰化鳥會      | 月刊             | 1年份  |
| 台南鳥會      | 月刊             | 1年份  |
| 高雄鳥會      | 月刊             | 1年份  |

#### ■花蓮縣野鳥學會 TEL:(03)8345841

總幹事 劉芝芬

- 一、連續兩期的「麻雀班」解說訓練課程於12月初結束，共計38人完成訓練。其中一半的學員立即投入「山林有愛」86學年度野生動物保育校園宣導的行列中。目前我們已做了三棧、吉安、景美、志學、水璉五所國小的校園宣訪，謝謝邱惠玉、蕭國益、劉鎮銓、林大成、柯美如、曾啟銘、郭上賓、林志偉、林佳貞、吳瓊瑩、林佩瑩、游慈雲等人的賣力演出。另外還有五所小學也正等著大夥兒去散播保育的種子！
- 二、11月22、23、24的金門行，大賞了數千

隻在海面上漂浮的赤頸鴨、小水鴨，也目睹了上千隻鷓鷯在慈湖上空盤旋的盛況。令人羨慕的是，這兒的鳥隨便一數都是上百隻結群休息或覓食。當然，我們也看到了戴勝，還救下中網的牠；蒼翡翠令人百看不厭，黑頭翡翠教人驚艷，而斑魚狗的捉魚和甩魚技術也讓人折服不已。感謝金門鳥友莊西進老師的幻燈解說，也希望金門不要因著開發的脚步而失去了原有自然和人文上的珍貴景觀。

- 三、11月底，李佩珍以錄影帶和幻燈片介紹她與台灣黑熊正面相遇的情景。聽她述說過程，真教人替她捏了把冷汗。此外，我們也透過錄影帶跟隨她踏過每個山頭，越過數條溪谷，與山豬驚鴻一瞥，看水鹿在陷阱中掙扎，更看到深山中原居民的遺址。這些，都不是一般人有的經驗。謝謝佩珍！
- 四、從元月份開始，原訂週日晚上的會館開放時間改為每週五晚上7:30~9:00，我們為您安排專業的演講，輕鬆的幻燈片欣賞和天南地北的聊天高手，有空不妨過來翻翻鳥書，聽聽鳥經，談談鳥事！

#### \*\* 保育捐贈 \*\*

- |       |     |           |
|-------|-----|-----------|
| 11/15 | 劉燕明 | 栗背林鴉錄影帶一卷 |
| 11/26 | 林秀雲 | 460       |
| 11/20 | 李佩珍 | 1500      |
| 12/14 | 林玲珠 | 500       |

#### ■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹長 吳清香

- 一、「一九九七基隆港老鷹季」在十二月十四日正式展開。在與會群眾的掌聲下，進行開鑼典禮並為「黑鷲紀念碑」舉行揭碑儀式。碑文內記載著台灣黑鷲只剩不到200隻，且侷限分布在南北兩端，為「清道夫」及「機會主義者」。常在港灣、水庫、河流、海岸、養殖場、垃圾場及道路上尋找動物內臟、肉塊、死魚、死蛙、死鼠及被車子壓死的小動物或在空中、樹梢抓昆蟲進食。鳥友們在經過港濱時，不妨佇足瀏覽。
- 當天的活動中，鳥會共出動了四十多位義工做解說服務，在港邊設有：「解說

看板」介紹黑鳶的特徵、食性、食物及生存危機等等，以及「黑鳶紀念碑」之內容介紹；在港濱小公園則開放由鳥會照顧的「斷翅寶貝」讓民衆參觀；另外文化中心四樓亦有「黑鳶生態圖文展」。鳶隻們也很捧場，從上午九時起就陸續出現在港邊讓參觀民衆仔細觀賞。其中更曾在11時出現了14隻的景觀，現場的民衆都嘖嘖稱奇，說基隆港已許久未出現這樣的景像了。整個活動在下午三時圓滿結束，總計有上千名民衆參觀，相信他們都對基隆港老鷹的生態多了一分的認識。

21日「老鷹日」的活動，仍有各項解說再加上義賣T恤、文鎮、及印染、「老鷹的故事」開講、老鷹的故事第二集「鷹兒要回家」發表、台灣黑鳶二十年保育計畫說明等活動，歡迎各位鳥人偕同親友一起來共襄盛舉。

二、再一次提醒尚未繳交年費的鳥友們，請撥空至會館繳納或利用郵局劃撥（帳號：1735 6740 基隆市野鳥學會）。有您同行，保育的路將會更寬廣！

三、忙完了「一九九七基隆港老鷹季」之後，接著又是全市的鳥口普查了（87/1/11），十三條路線在新的一年要添上新記錄，邀請您一起來填寫。（路線認養請洽學術組組長王文賢或與秋芬聯絡）。

#### 一般性捐款

11/24	趙文男	300元	臧保琦	1500元
	王文德	120元		
12/2	標準彩色印刷			1000元
12/8	蘭陽溪之旅			2710元

#### 黑鳶捐款

12/1	梁皆得			2000元
12/14	黃婕 黃惟			2300元

■ 台北市野鳥學會 TEL:(02)3255084

總幹事 馮 雙

教育推廣方面：

一、本年度持續舉辦長期性之定期賞鳥活動，其類別與活動次數分別如下：  
(1997.1~1997.12)

1. 週日例行賞鳥活動：共計51次，每次2梯隊
2. 白頭翁俱樂部賞鳥活動：共計12次，每次1梯隊
3. 候鳥季週日關渡駐站解說：共計28次，每次2梯隊
4. 候鳥季週日華江橋駐站解說：共計28次，每次2梯隊
5. 賞鳥一日遊活動：共計10次
6. 國內賞鳥生態旅遊活動：共計10次

以上活動每梯隊均有二至四位以上義工帶隊解說，故共動員964人次以上人力，推動本會常態性推廣活動。而不定期性的支援活動約計40次，動用義工約180人，協助各級學校或機關團體進行解說活動。

二、由本會規劃設計，委託國內、外旅行社辦理的東澳、香港、尼泊爾、印度、東馬等國外賞鳥團均如期舉辦，唯印度團因出團人數不足而取消。

三、累積數年籌辦經驗之兒童冬、夏令營仍受到熱烈歡迎，夏令營11梯隊，冬令營1梯隊均爆滿，而各大專院校保育社團幹部的支援，讓活動更有聲有色，特此致謝！

四、從1997春到1997秋二次關渡水鳥季，分別邀請到陳水扁市長及林嘉誠副市長、多位市議員蒞臨會場，在天時、地利、人和的情況下，活動辦得盛大熱鬧，亦在秋季活動時宣告關渡水鳥季大型舉辦方式結束，敬請期待1998年春的活動變化。

五、連續兩年的雁鴨季陳水扁市長均到場表達建立「生態城市」的決心，為華江雁鴨公園提高不少知名度。可惜今年因油污染事件致華江橋無雁鴨可賞，而臨時更換場地至華中橋舉辦雁鴨季。明年預期在華江雁鴨自然公園縣界兩岸同時舉辦。

六、86年度與TOYOTA汽車公司的合作案，分別為：5月的「校園生態體檢」、7月的「兒童自然劇場公演」及12月份的「銀髮族系列賞鳥活動」，均獲熱烈響應。

七、86年度DHL公司與本會的合作仍以關渡為主題，並配合推出「彩繪臉譜關懷野鳥」活動。

## 研究調查方面：

- 一、由視康公司贊助為期五年的「淡水河沿岸濕地鳥類資源調查」已於85年八月底結束。86年七月起與台大動物所李培芳教授共同進行下一階段的研究計畫。目前持續進行調查工作，並增加調查項目及記錄資料，更積極招收新義工、調查員教育訓練等工作。理監事會決議這項長期性的環境監測調查計畫，由研究組與活動組共同執行。
- 二、1996台北鳥類記於86年10月發行。
- 三、台北市政府委託本會與地靈工程顧問公司共同主持之「關渡自然公園計畫檢討修正及環境分析」研究專案，已於85年12月完成研究報告。目前本會積極參與配合協助美商迪斯唐工程顧問公司進行「關渡自然公園細部規劃及細部設計案」工作，即將進入軟體設計階段。
- 四、雖然中華鳥會繫放中心已停擺兩年，但本會鳥類繫放研究工作仍自費持續進行中，並重新建立繫放相關的研究資料與檔案。

## 生態保育方面：

- 一、經本會不斷的建議、溝通與協商，台北縣政府目前已初步決定與台北市政府同步劃設中興橋至永福橋間之水域為野生動物保護區，我們將協助研擬野鳥棲地設立保護區工作。
- 二、台北市府及中華野鳥學會委託本會承辦關渡自然公園之經營管理研討會，於12月26日~27日舉辦，約計200人參加。研討內容經過周詳規劃討論而定案，邀約日本鳥會及谷津干瀉經營管理者前來指導。我們更因應將來關渡自然公園之經營管理工作之需要，於11月成立關渡自然公園之經營管理委員會，研擬管理架構、經營內容、工作進度表等方案，邀約所有義工參與。
- 三、台北市府委託本會承辦的關渡地區保育教育人員保育研習營已於6月28日~29日舉辦，約計150人。課程內容經過周詳規劃討論而定案，均以落實生態保育工作為主。
- 四、野鳥救傷工作持續進行，由保育野鳥救傷義工全力付出，並適時透過媒體做機會教育工作。
- 五、由生態保育聯盟發起，本會負責籌辦的

「第二屆民間生態保育會議」，主題為「永續台灣」，於86年9月13~14日舉辦。

## 人力資源方面：

- 一、目前各組義工組長與召集人如下所列，感謝他們積極投入，帶著組員共同經營著鳥會：
  1. 活動組 陳順章組長；副組長余維道、黃秋滿、林宏耀
  2. 行政資料組 林純子組長
  3. 編輯組……高德育組長
  4. 繫放組……江明亮組長
  5. 保育組……葉福立組長；副組長郭文榮
  6. 研究組……蕭學璋組長
  7. 白頭翁俱樂部……陳立德組長
- 二、86年度全體義工聯誼活動在12月20日借大安區民衆活動中心舉行，報名義工約80人，場面熱鬧溫馨，在此向全體義工熱心的參與會務表達衷心的敬意感謝！
- 三、自85年度起，本會各組義工統一於年底招募，在予以共同基本訓練課程之後，再由各組安排專業訓練課程，提昇義工整體素質與向心力。本年度在11月22~23日舉辦，共招訓新進義工35人。
- 四、為加強本會行政工作效率，完成會館電腦並聯式的網路連線工作。而專職人員各司其職、分工合作以推動會務，職當分別如下，盼大家繼續給予支持鼓勵：
  - 人力資源—賴美秀；
  - 行銷企劃—何麗萍；
  - 活動企劃—蕭桂珍；
  - 公關企劃—徐彥暉；
  - 編輯企劃—吳玲毅；
  - 財務—歐玉芳；
  - 研究保育—江昆達；以上各項會務能順利推展，乃全體專職人員與義工共同努力成果，特此重申，請所有會員給予他們最熱烈的掌聲！

## 極重要大事

- 一、經86年度會員大會決議積極購置會館一案交理監事會執行後，理監事們即率全體專職人員一起討論，尋找資料，四處探訪，召開臨時會議會，比價評估，議價等等。為時半年，在八月底確定，九月付頭期款簽約，十月交屋翻修，十一月內裝，十二月遷入，經整理驗收展開多項策劃工作後，熱切期待新年元旦的



入厝大典，和即將展開的新氣象。

二、第七屆理監事第四次聯席會議

12月19日下午7:00在新會館舉行，討論內容為財務問題及1998年工作計畫，另有義工獎勵辦法，將在組務會議組長會議時研擬施行細則，於下次理監事會討論，而活動組支援解說辦法將彈性處理，盡量推行，並行文教育局轉告各級學校。增加會員種類部份，有家庭會員及團體會員，家庭會員將在通訊錄中列出其配偶及直系親屬名單，會費及權利義務不變，團體會員將以團體名稱列入，每年會費12000元每月寄贈冠羽會刊一份，將長期支持鳥會為目的，無其他權利義務；此項修改將提87年度會員大會通過後實施。

三、入厝大典

元日的下午，全體義工賣力演出，有鼓樂、yuhina、小喇叭演奏、四季鳥語等表演節目，和和組義賣的跳蚤市場，與鳥合影、鳥食天地等等熱鬧非常，當日與會者均致贈可愛的「入厝紀念徽章」一枚，晚上的露天蚊子電影院邀約了左鄰右舍一塊來欣賞生態影片。特別感謝各鳥會及各單位的賀禮和捐贈，真心的邀請您一定要常來坐坐。

四、義工的心意

12月會刊中談到認同的話，受到許多義工的關切與迴響，大家打電話來談、組隊來提出建言，每一次、每個人都令人感動、都令人欣喜；具體的建議，我們將一一改進，有一些問題，我們也將提出在各樣會議中討論，凝聚共識，研究解決方案，期待每個人都是參與的，讓我們為鳥會的成長而特別的努力吧。謝謝你們。

基隆鳥會 《自然之美解說手冊》和平島公園  
基隆鳥會 《自然之美解說手冊》情人湖公園

■九月份保育捐贈名單

顏重威	1,000	方偉宏	550
許建忠	3,000	吳春盛	1,000
王新任	1,350	賴美秀	1,350
鄭繼茂	200	心愛托兒所呂兆萍	4,800
陳順湧	3,100	邱桂風	3,900
蔡中文(水雉捐款)			1,000
馮雙(講屋基金)			70,000
台灣省立鳳凰谷鳥園		鶴攝影集	
台灣省政府農林廳		地棲蟋蟀及棲所保育	
馮雙		草山鷹飛	
苗栗縣野鳥學會		苗栗縣野鳥風情錄	
晨星出版社		鯨生鯨世	
中央研究院		一個緊張的共生關係	
澎湖縣野鳥學會		澎湖島嶼及附近無人島鳥類與植物生態	
香港會員		張浩輝	香港及華南鳥類

■十月份保育捐贈名單

童月貴	1,000	曾美麗	2,000
無名氏	1,000	林美淑	2,000
馮雙	4,400	黃文欣	420
無名氏	2,000	陳殿原	500
邱振中	1,000	蕭桂珍	2,000
許財	2,000	無名氏	1,000
陳順章	500	許文勇	2,000
林金雄	2,000		
台灣電通翁支援者(高德育、匡憲初、吳懷宇、葛世良、陳勇明、廖文志、陳世昌、林宏耀、吳鐵洲、陳啟顯)			20,000
力行國小二年八班支援者(邱振中、許財、陳世揚、林宏耀、陳殿原)			7,500
雨農國小支援者(林金雄、林宏耀、江禎一、許財)			4,500
馮雙		浯州飛羽	
高雄鳥會		北壽山自然步道解說手冊	
蕭家崑		漁村綠美化技術	
台灣省林業試驗所		森林鳥類保育五本	
香港觀鳥會		1995香港鳥類報告	
花蓮縣野鳥學會		花蓮溪口賞鳥手冊	
陽明山國家公園		草山鷹飛錄影帶三卷	
陽明山國家公園		草山鷹飛簡介三本	
周大慶		藍色的精靈	
施黛梅		國小環保輔助教材分區座談會紀實	

\*\* 保育捐贈 \*\*

劉克襄	2000	彭嚴毅	3000
何麗萍	1000	王金源	3000
鄭景倫	200	無名氏	5139
無名氏	1000	劉瑞蓮	500
無名氏	1000	鄭麗貞	550
周英堂	2000		
中華民國濕地保護聯盟		黑面琵鷺保護區劃設原則研討會論文集	
考及元		悲情島嶼	

## 施黛梅 擁抱大地1-6

### ■十一月份保育捐贈名單

馮雙	2,000	林金雄	1,200
無名氏(水鳥季)			59,525
邱振中	1,000	張可論	250
劉湧欽	1,000	張嘉恆	250
無名氏	1,000	無名氏	1,000
陳順章	500	許文勇	2,000
林金雄	2,000	吳懷宇	500
無名氏	1,847		

龍安國小五年六班支援者(蕭家崑、張宏銘、葉權慧、賴敏凱) 3,000

國泰人壽慈善基金會支援者(林再盛、江禎一、葛世良、蔡叔娟、陳英彥、林金雄、林宏耀、沈明仕) 24,000

實密科技(股)公司 4,800

### ■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3235063

#### 總幹事 游雯珍

- 十一月十四日晚上七時，桃園在地的攝影奇葩劉錦城先生，在文化中心為鳥友介紹精彩的幻燈片，其中有一些精典的佳作，令人拍案叫絕，一系列夜鷺吞魚的作品，讓很多鳥友花不少時間療傷，因為各個「暗爽得內傷」，高蹺的劈腿，讓人傷的更重，奉勸各鳥友千萬別錯過每月的月例會。
- 十一月十六日「鳥來賞鳥」，天氣晴朗，在吳老的帶隊下，一路上鳥況都很好，該出現的基本演員，一個都不少，如灰喉山椒、白尾鴿、鉛色水鴨、河鳥、灰鵝鴿及一群畫眉科的鳥，還有猛禽數種。
- 十一月廿三日「秋候鳥季」，感謝各位鳥友共襄盛舉，人潮洶湧，所以空中的鳥比地面的鳥多，整天下來鳥種數也超過20多種，尤其空中的一群小水鴨超過一百隻，中華鳥會的副秘書長魏美莉也來給我們助陣，再次感謝各位義工的協助。
- 十二月七日，溪洲公園看板解說，配合龍潭國小親職三百人的登山健行活動，雖然飄著細雨，但借著有獎徵答，大伙還是很開心，也對鳥類有一點的認識，在此感謝各義工及中原、中央大學學生的幫忙。

### \*\* 保育捐贈 \*\*

保育基金 劉錦城 2000元 徐富美 350元  
宜蘭縣政府 宜蘭縣自然生態保育叢書

壹套

雪霸國家公園管理處 85年年報、遊客導覽系統光碟片

陳弘毅 1500元 吳昌城 1500元

李長安 3000元 陳水興 1000元

### ■新竹市野鳥學會 TEL:(03)5728675

#### 總幹事 劉秀麗

##### 一、11/30秋候鳥季

謝謝七十餘位的鳥友熱情支援這次的候鳥季，不論您是擔任解說工作或服務台義工或幕後點子王，新竹鳥會都希望明(87)年4月春候鳥季能再見到各位。當天活動結束後並致贈義工一份小禮物。

謝謝當晚提供餐點的大廚們：鹹飯和燒酒雞(劉秀麗家)、炒米分(王尚智家)、魚丸湯(黃麗生家)、水果(陳如華家)、沙拉(黃麟鵬家)、果凍(郭承裕家)。有人嚐過不加水的燒酒雞是滿臉通紅，直說酒後不開車，但預定了下一次的燒酒雞。

當天參加賞鳥的民眾比前幾次少許多，計數器顯示大約有5~6百位民眾(含義工)，或許是我們的準備工作不足，希望各位鳥友能提供改善的意見與建議，譬如掛不掛旗幟、日期是否不適當……等等原因。更希望鳥友明年能參與我們的準備作業。

驚人一幕，參加的民眾比往年減少，但販賣部的義工，實在有夠賣力和能幹，當天的營業額四萬餘元，真感謝消費者的選購。

##### 二、12/14冬季鳥類調查報告

兵分六路鉅細靡遺的記錄7~11所看到、聽到的鳥種，成果不錯，鳥種冬季(88種，含亞種)比秋季(82種)多。特殊的鳥種：白冠雞、紅胸濱鵝、蒙古鴿、鐵嘴鴿、小辯鴿、大花鷄、紅尾鸚……等等，數量優勢者有蒼鷺、小白鷺、夜鷺、小水鴨、黑腹濱鵝、紅鳩、喜鵲、褐頭鷓鴣、麻雀……等等。

##### 三、挖山填海的香山工業區開發案

12月10日環保署邀請相關團體假環保署召開「新竹香山區海埔地造地開發計畫環境影響評估報告書初稿一第三次初審會」，預計開發面積由原先1000公頃，縮小到570公頃。蔡市長仁堅在會前(12/6)發布新聞稿表達他對此案的態度，10日當天人雖未親自蒞臨現場，但仍透過大哥大表達立場，這種種強心藥提振了保育界的士氣。10日會議結論是省府與市府在一個月內，重新擬定開發計畫書。

謝謝一群努力阻止香山案開發的人們。

**彰化縣野鳥學會 TEL:(04)7283006**

**總幹事 高林助**

- 一、十一月二十日生態入門訓練課程，請到了元老級鳥人一葉秉洪老師講授「濕地的重要」在葉老師精闢生動的說明下，與會的學員除了對濕地有了正確且深入的瞭解，更深深折服於資深鳥人的氣質與內涵。
- 二、十一月二十三日生態入門訓練野外課程，由資深解說員高林助、吳添地、羅瑞焜、吳照明帶領下到漢寶地區進行實地演練，親身體驗前兩日室內課中所學的「濕地的重要」當日除了漢寶常出現的鳥種外，更有120隻小辮鴿，讓所有學員大呼過癮，增添了不少功力。
- 三、十一月二十三日彰化縣牙醫師公會舉辦秋季健行活動，由鳥會及彰師大生保社出動解說員在沿線設下四個解說站：分別介紹八卦山的植物、植物趣味問答、彰化市鳥仔介紹及有獎徵答，眾醫師們在健行強身外，另添一種情趣。
- 四、十一月二十七日中視兒童天地節目前拍攝「紙藝風華」，教小朋友製作鳥類紙浮雕，過程中充滿了笑聲與歡樂，顯示將鳥類與藝文活動結合，不但使大眾更易於接受與認識鳥類更能達到寓教於樂，從做中學的絕佳效果。
- 五、十一月三十日一年一度的秋候鳥季熱烈展開，三輛遊覽車的熱情民眾在解說員帶領下前往大肚溪口及漢寶賞鳥，雖然海邊風沙頗大，但卻絲亮不減大夥的興致，在漢寶見識了難得一見的近百隻田鴉齊聚一田的壯觀場面，所有的人均發

出了讚嘆的呼聲。在大肚溪口卻見到了名不符實的野鳥保護區，不禁感嘆於保育終不敵經濟開發，令人無限歎歎。

六、十二月七日大葉大學環工系舉辦曾文溪口、四草賞鳥活動，鳥會動員解說員：廖自強、羅瑞焜、董和昇、林存仁、徐敏益夫婦、范淑雯、陳德治前往帶隊，當日淒風苦雨卻不減同學們的興致，在四草見到了招牌鳥—反嘴鴿及數種鴨子。於曾文溪口也見到了慕名已久的黑面舞者—黑面琵鷺，除此之外，更見到了少見的裏海燕鷗，大黑脊鷗及黑脊鷗，參加的同學均深感不虛此行。然令人覺得遺憾的是在曾文溪口水門賞鳥小屋內竟有民眾在內烤肉，絲毫無視於賞鳥者的存在，不但破壞了環境，更讓在場欣賞黑面琵鷺的外國友人留下不好的印象。

**\*\* 保育捐贈 \*\***

郭三多	200元	施彩霞	圖書禮券	300元
張國土	浯洲飛羽書籍			一本
阿木伯	苦瓜茶			一盒
曹如意	高級茶葉			半斤
廖明輝	高級茶葉一斤、水雉T恤50件(贈予義工)			
陽明山國家公園	草山鷹飛錄影帶、簡報冊			乙份
各				
台南鳥會	台南地區水雉現況的調查			三冊

**嘉義市野鳥學會 TEL:(05)2354704**

**屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545**

**總幹事 蔡孟喜**

- 一、年終我們改選理事長，由蔡乙榮接任，另請謝蓮珠為總幹事為鳥友服務，並且要提醒鳥友們該繳年費啦！會送水雉T恤喔！
- 二、87年開始，針對學校，配合隔週休二日，有和平國小、榮華國小、做生態教學，教案已齊備，有興趣的鳥友歡迎參與。
- 三、新年鳥調圓滿達成，感謝各方鳥友鼎力相助。
- 四、最近我們將進行“鳥人”普查，請速擲



回卷表並感謝您的配合。

- 五、鳥類例調活動，不再是每週日，而改採調查員自行選日調查紀錄。
- 六、每週四晚的讀書會，期待鳥友熱烈回應。
- 七、新年度文化列車活動，將與愛鄉協會等配合進行賞鳥解說，也歡迎鳥友與親友團來參加與詳細情形，請洽蕭恩沛 TEL:08-7377545。
- 八、未來活動設計，開放大家提供計劃，請與新任總幹事洽談 TEL:08-8350860。

**澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)9277563**

**總幹事 蔡美滿**

- 一、本月月會—澎湖老樹巡禮，在我老公豐富的幻燈片、解說中圓滿結束，與會的鳥友也對老樹調查提供許多寶貴意見，在新的一年，此項調查活動仍持續進行，歡迎各鳥友能一同參與。
- 二、今年秋候鳥季—“親子賞鳥植樹樂”在菜園濕地舉行，有百餘位民衆參與，在賞鳥、賞濕地、種植紅樹林下圓滿完成。
- 三、本會今年通過增加永久會員辦法，目前共有林長興、周麗炤、張天明及本人參加，若有意想加入者請於1/18大會前繳費。
- 四、本會將承編縣政府農業科“澎湖的鄉土植物”，有興趣加入編輯或提供資料者，請與本人連絡。
- 五、「澎湖玄武岩解說手冊」及「貓嶼海鳥保護區」二書，目前接受訂購登記，請傳真或回電會館洽購。
- 六、林理事長及我將於明年1/18任期屆滿，感謝這兩屆各鳥友的支持與付出，也希望有意傳承本會宗旨任務者，能參與下屆理監事之行列。
- 七、一年一度鳥人相聚盛會，將於1月18日舉行，請各鳥友不惜千里，排除外務，來與老友們聚聚。

**\*\* 保育捐贈 \*\***

一、王先生

1. 台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑  
1 (農委會) (163頁)
2. 台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑

- 2 (農委會) (163頁)
  3. 再觀台灣之美 (農委會發行 中華民國自然生態保育協會策劃) (56頁)
  4. 台北近郊的海濱植物及教學活動單 (農委會) (92頁)
  5. 大武山自然保留區經營管理與保育計劃影本 (農委會) (98頁)
  6. 大武山自然資源之初步調查 影本 (農委會)
  7. 自然景觀及特殊地質地形現象登錄計畫—台北縣、桃園縣 (農委會委託台大地理系辦理) (135頁)
  8. 高雄縣楠梓仙溪、老濃溪、寶來溪魚類資源調查計劃報告 (屏東技術學院) (50頁)
  9. 台灣樹木解說 (農委會委託中興大學) (207頁)
  10. 壽山地區植物資源解說教育手冊 (農委會委託成大生物系) (68頁)
  11. 壽山地區動物資源解說教育手冊 (農委會委託成大生物系) (68頁)
  12. 竹林—世界 (農委會) (42頁)
  13. 錄影帶—水土保持錄影帶共十四卷
- 二、周麗炤
1. 台北兒童科學畫刊 (21、22、23、24、25) 共五期
- 三、賴子文 保育捐款 1660元

**金門縣野鳥學會 TEL:(0823)25036**

## Report of the Chinese Wild Bird Federation (Nov.)

by Associate Secretary General: Wei Meili

Translated by Dan Chamberlin

1. We mailed out the Mikado Pheasant lapel pin to all 1997 members. Did you receive yours?
2. The 1997 Fall Migration Season which was officially opened by the WBS Kaohsiung with hawk-watching activities in Kenting, runs from Sept. 27 to Jan. 4 ('98) with 29 activities scheduled throughout Taiwan. This is the busiest most active season; in September, a total of 67,443 Chinese Goshawk *Accipiter soloensis* were recorded passing through Kenting, and during the peak on the 18th and 19th, 13,303 and 13,625 individuals were counted. In October the same spectacle was repeated with Gray-faced Buzzard *Eagles Butastur indicus*; even though there was no country-wide cooperative effort at Manchou and Sheting (near the Kenting National Park), there were as many people as in previous years. Were you able to be there? For three days at these sites, the WBS Pingdong sponsored activities starting at Sheting at daybreak, at Manchou all afternoon, and then to the Kenting National Park facilities at night to hear Liao Yirong report on the most recent hawk situation; a real treat. These activities were planned by WBS Pingdong's chairperson Yuan Ruiyun, with assistance of Li Cheming, Zeng Chaohsiung, Yu-yang Hsinhua, and Hsiao Enpei, with the participation of several student groups, cooperating to produce a wonderful activity.
3. On Oct. 5, the WBS Nantou sponsored the Fifth Annual Board Meeting to select the president. The area of Nantou County is very large, and Chairperson Liu Wengong is sagacious, encouraging members and society alike. Following the meeting, transportation was arranged to Hanbao for birdwatching since it was the migration season. WBS Nantou can claim the highest average age of its members, so we hope some new blood will enter soon; this year, the new chairperson Chang Yungda, is the youngest person with such authority. In Principal Liu's heart, it may be difficult to pass the torch. Chang Yungda, the CWBF and all the member societies thank you.
4. On Oct. 2, the Tainan County Jacana Reserve Nourishment System Technology Conference sponsored by the Tainan Co. government was co-chaired by the Jacana Rescue Committee, CWBF's Dr. Lucia Severinghaus and Teacher Liao. At the meeting it was recommended to the Tainan Co. government that Tainan Co.'s Hulupai and Deyuanpei be turned into a wild animal reserve, which is within the scope of the Tainan Co. Jacana Reserve discussed on Oct. 23. For farmers within Tainan Co. with successful jacana nests, after a Jacana Rescue Committee member confirms that there are no problems, then the Tainan Co. government will award NT\$10,000 for the manager of that caltrop field. Because for over half the year, the current breeding grounds of the jacana are disturbed by workers in the water caltrop and *Euryale ferox* fields until after the harvest, these areas are not suitable for the jacana's survival; on these farmlands, the jacana will disappear. However, in natural prairies such as at Hulupai, the jacana can be seen year round. So the target of our plan must include the management of wetland ecosystems, so the jacana and other wild organisms can use them.
5. On Oct. 23, the Tainan Co. government sponsored the Tainan Co. Jacana Reserve Planning Conference. A large bridge is being built in Tainan Co. for the high-speed rail line, but the road construction under the bridge will cause serious disturbance to the jacana existence, as if the areas of Deyuanpei and Hulupai are not important. According to the confidential secretary of Tainan Co. government, Wang Hsinnan, the problems associated with the opening and closing of this road must be studied separately. According to the EIS of the High-Speed Rail Line, "Ecology: The high-speed rail line will pass through part of the breeding grounds of the Pheasant-tailed Jacana, Painted Snipe, and other wild animals, yet no concrete conservation measures have been arranged. A separate conservation plan should be submitted, and without receiving an agreeable review, work on this section of the line can not commence." This line represents the largest amount of money bid in the world for a high-speed rail line investment scheme. First, the planning of the jacana reserve must be completed, and finishing it, undoubtedly will depend on related transportation knowledge from around the world.
6. The CWBF has been commissioned by the Taipei City government to sponsor the international Guandu Nature Park Management and Administration Seminar scheduled to be held in Taipei City on Dec. 26 and 27. We have invited Mr. Guchuanchaoren, the director of the Guchinwanghsieh Nature Investigation Center of Japan, and Mr. Simba Chen of the WBS Japan who will give us viewpoints representing the Japanese center and the Asian Wetland Bureau, respectively. We hope that we can gain from the experience of these international wetland conservation workers and by the year 2000 can create a new international look and style to the Guandu Nature Park. We welcome all interested parties to the WBS Taipei offices.

7. The 1998 Wild Bird Ecology Calendars are being sold by member societies throughout the Island. You can get a discount for quantity and can buy them by phone. Call or come by today for your calendars!
  8. From visits to WBS Kaohsiung in June through our Oct. 9 talks with WBS Taiwan Province, chairperson Kuo Chengyu, CWBF's standing supervisor Mao Nanshiung, and myself have listened to suggestions of each society, and have tried to understand each society's service experiences. Chairperson Kuo has focused on this matter and here reports on the important points of the present stage of the CWBF:
    - ① If the budget were sufficient, we could devote ourselves to education and training work, with plans for introducing people to birdwatching, basic steps for learning new birds, birdwatching training, training for interpreters, training for trip leaders, and training instructors to lead these activities; all under the sponsorship of WBS Taipei. All societies within Taiwan could sponsor their own training activities, with CWBF providing teaching materials and resources.
    - ② Internationalization: contact with all kinds of conservation groups throughout the world would be initiated with local actions being handled by local societies.
    - ③ Conservation of birds and their habitats: we would continue to devote ourselves to important national and local conservation efforts.
  9. The fun and relaxing CWBF Second Annual Big Wild Bird Race is coming. This year it is sponsored by the WBS Hsinchu, prizes are many, but the chances are few. Quickly assemble a team of your friends and enter. The details for this activity are in the Nov. issue of Fei-yu
- On Oct. 23, there were 2843 members in 12 societies islandwide.**

## Report of the Chinese Wild Bird Federation (Dec.)

by Associate Secretary General: Wei Meili Translated by Dan Chamberlin

1. Congratulations! From December on, the WBS Taipei will be in their Fuhsing South Road offices. The group began as the Taiwan Birdwatcher's Group on Sept. 5, 1973; in 1974 they joined with the Chinese Animal Preservation Society and took the name Taipei Birdwatching Group. In 1982 they changed the name to the Bird Society of Taipei, and from 1984 it has been the independently established Wild Bird Society of Taipei. Wow, 24 years! Truly aware of what's happening in the bird world. During its history the group has used facilities of the Taipei Zoo (at Yuan Shan), the Chendan Activity Center, in 1985 rented a house from Chen Guangwei on Dunhua South Road, then an office on Fushing South Road, to Heping East Road, and now back to Fuhsing South Road, where they will settle by buying and establishing a home. In the process, the management and running of the WBS Taipei as well as the CWBF will be strengthened; certain to earn people's respect.
2. The Second Annual Taiwan Big Bird Race will be on January 11, 1998, and registration has already opened. Have you formed a team yet? This year it is sponsored by WBS Hsinchu, and the person in charge is Huang Linyi who has prepared some prizes for winners such as:
  - ① A Leica slide projector for the society or organization with the most teams entered (decided at the end of December).
  - ② Nikon telescope for the top team.
  - ③ Natural music CDs for the second and third place teams.
  - ④ In addition, the CWBF, WBS Hsinchu, WBS Changhua, WBS Taoyuan, WBS Tainan, WBS Taipei, and the Min Sheng Pao newspaper are offering prizes, to give to the first five teams to register. To register call (03) 572-0312, (03) 572-8675, or fax in the entry form to (03) 572-8676. Don't miss this opportunity.
3. In Jan. there are several fun activities. Are you planning on joining any of them? For activities b. and c. below, there are small prizes which we hope you will like. Of course we always welcome contributions of other prizes: the more the merrier!
  - ① The Second Annual Bird Race; January 11; teams must pre-register; see \*, \*\*, and \*\*\* below.
  - ② Asian Wetland Bird Investigations; from January 10 to 31; societies or individuals arrange to visit certain wetlands; see \* below.
  - ③ New Year's Bird Investigations; Jan. 10-31; societies or individuals arrange to visit certain areas; see \* below.
  - ④ Asian Black-faced Spoonbill Coordinated Investigation; Jan. 17-18; societies or individuals arrange to visit certain sites; see \* below. Notes: \* Results should be listed by site with numbers of individuals of each species. Send results to the CWBF. \*\* Collect information in all habitats from the highest



mountains to the sea. Send results to WBS Hsinchu. \*\*\* This activity requires insurance, so the sponsoring organization must know the information on the participants.

4. Continuing from the opening of the 1997 Fall Migration Season with Hawk Watching at Kenting, November and December were the busiest months as before, and Jinmen's Teacher Hsijin Chuang gave everyone participating a book with a call to action. The bird situation in Hualien is not as good as we had thought, yet we were able to get close looks, and the participants were very excited. In Taipei, so many people attended our activities that there were more people than birds at the final major Fall Migration activity at Guandu; in the future, the wetlands will be under the care of the Guandu Nature Park, with excellent and knowledgeable management, providing quality ecological leisure activities. The WBS of Taiwan Province is small yet effective; each activity shows a different style; they always have a joyful mood when passing on information about ecological investigations. Let's all join in and participate in these activities.
5. Chairperson Kuo represented the CWBF on Oct. 20-24, at the BirdLife Asia conference sponsored by the Japanese. The focus of the meeting was the following two items:
  - a. To demarcate important avian habitat areas as IBAs (Important Bird Areas);
  - b. To list bird species undergoing threat and the level of these threats for the Asian Red Data Book (ARDB), scheduled for publication in 1999. The CWBF promised to submit bird names with related information. We first asked Teacher Hsiaowei Yuan to review our work, after which, in the beginning of December, it was sent to Japan for editing, translation, and compiling.
6. October 31 to November 2, as a part of the Fall Migration Activities, Chairperson Chengyu Kuo and Standing Supervisor Maonan Lin visited WBS Jinmen. There are too many people to thank for this trip, as the people on Jinmen were very warm and kind. Their Chairperson Chuang Shuichih, president of the executive committee, Principal Ruisong Yang, Wang Guangshih (the boss of the Laoyie Mountain Hostel), senior birder Li Chingfeng, Teacher Yongmian Hsu, Principal Chichao Cheng, standing supervisor Hsinan Li, Yie Junpei, Li Mingchi, and a reporter for the Jinmen Times Chungren Hsue received us royally, and it is hard to resist such warmth. At the meeting we earnestly asked Jinmen to join the CWBF. We thank Wang Guangshih for representing WBS Jinmen with an answer, on Nov. 8, at the third board meeting of the fifth year held in the CWBF offices.
- On Nov. 1, we visited the Jinmen National Park, and we also give our thanks to Associate Director Meng, Secretary Mingshun Chang who warmly contributed books, and Miss Ruihua Wang for assistance.
7. Our 1998 Taiwan Wild Bird Ecology calendar carries on a tradition; we selected 12 color pictures showing bird ecology; in addition Ph.D. candidate Chianchong Hsia wrote outstanding wild bird essays supporting each picture which are knowledgeable and enjoyable. As there are only a few left, interested people should contact your local bird society, or you can reserve by mail through the postal account 12677895.
8. Happy news from the jacana investigations: on October 31, when Hualien birders were in Ilan, they saw a fairy riding the waves and sprightly dancing. Friends, have you seen behavior like this before? Please tell us the details.
9. In addition, the Jacana Rescue Committee members commissioned WBS Changhua to print up some Jacana T-shirts, and they are actively being sold by all societies. The money from all the shirts sold by the CWBF will be transferred to the Jacana Rescue Committee account, so please support these efforts. Of course we value your generous contributions to the special postal account for the Jacana, no. 19086046.
10. The WBS Tainan received a commission from the Tainan County government to be responsible for a vote to select the county bird of Tainan County from such notable species as the Pheasant-tailed Jacana, Black-faced Spoonbill, Black-necked Stilt, Pratincole, Ring-necked Pheasant, and Maroon Oriole, with the populace as well as middle and elementary school students voting. There are over 8000 prizes. Voting was concluded on Nov. 20, and the votes were counted on Nov. 25. Can you guess which species will represent Tainan Co.?
11. As the end of the year approaches, we have to ask if you have paid your dues for 1998. Perhaps you can convince some of your friends or colleagues to join our society this year also. Our members form the backbone of our conservation efforts.

**On Oct. 23, there were 2843 members in 12 societies islandwide.**

# 中華民國野鳥學會

## 1998 新年鳥類調查、亞洲濕地水鳥調查、亞洲黑面琵鷺同步調查 及台灣地區黑嘴鷗同步普查

### 邀約全國鳥友來共襄盛舉

活 動 緣 起	活 動 辦 法
<p><b>亞洲濕地水鳥調查</b></p> <p>「亞洲濕地水鳥調查」為「國際濕地組織亞太總部 (Wetland International Asian-Pacific)」，其前身為亞洲濕地區 (AWB)」以及「國際水鳥及濕地區 (IWRB)」聯合主辦，台灣於 1988 年首次接受 IWRB 之邀請，參加冬季濕地水鳥調查計畫，於每年一月中旬，對台灣各地主要濕地做水鳥調查。多年來持續調查所累積的資料，除了可以推論濕地與其中鳥類族群間的關係，亦可對遷移性水鳥利用濕地的情形作部分的預測。</p> <p>冬季 (一月) 應是所有候鳥已到達渡冬區，數量已穩定。所以利用此時調查濕地的鳥類，較不易造成重複估計或遺漏。1998 年 1 月 10 日起又將展開一年一度的「亞洲濕地水鳥調查」，非常歡迎各地的鳥友一起參與，並共同來關心我們的濕地。</p>	<p><b>活動時間：</b> 1998 年 1 月 10 日(六)~ 1 月 31 日(六)</p> <p><b>重點調查時間：</b> 1 月 10、11 日，1 月 17、18 日， 1 月 24、25 日</p> <p><b>資料回收時間：</b> 1998 年 1 月 10 日(六)~ 2 月 8 日(一) (一有記錄，就可馬上送回)</p> <p><b>回數資料：</b> 賞鳥活動記錄表，註明調查類別 (彙總：每地區每日一張)</p> <p><b>回饋：</b>一份小小紀念品</p> <p><b>活動聯絡人：</b> 中華民國野鳥學會 董曉梅 TEL：02-87874551 FAX：02-87874547</p>
<p><b>新年鳥類調查</b></p> <p>一年一度的新年鳥類調查又要開始了，各位老鳥應該不陌生吧！非常謝謝大家去年的參與，今年也別忘了共襄盛舉一番。當然，去年沒參加的鳥友們，今年可要麻煩你們，別忘了來參一脚哦！請您與所屬的鳥會聯絡，經過規劃與分工的調查才能達到最好的效果，您說不是嗎！我們期望持續的、廣泛的資料收集能讓我們更瞭解全國的鳥類近況與變化，且讓我們在掌握周遭環境及鳥況的變遷後，有依據的來討論可為牠們的將來作些什麼。</p>	
<p><b>亞洲黑面琵鷺同步調查</b></p> <p>以往黑面琵鷺數量統計的工作，因為各度冬地點調查的不同，以至於黑面琵鷺的數量可能被重複估計，因而高估了黑面琵鷺的族群量，也降低了全球黑面琵鷺族群量之可信度。因此在一連串的國際會議中，國際鳥盟 (BirdLife International) 及亞洲各國決定從 1996 年開始，以國際合作的方式進行同步計數。今年的黑面琵鷺調查將配合亞洲濕地水鳥調查，各位鳥友別忘了一起關心黑面琵鷺喔！</p>	<p><b>活動時間：</b> 1998 年 1 月 17 日(六)~ 1 月 18 日(日)</p> <p><b>資料回數辦法、回饋、活動聯絡人：</b> 同前</p>
<p><b>台灣地區黑嘴鷗同步普查</b></p> <p>與黑面琵鷺同樣被列入亞洲及台灣鳥類紅皮書中的黑嘴鷗，全世界僅剩兩千餘隻，據估計每年約有全世界四分之一，500 隻左右在台度冬，該族群尚稱穩定。然一項項超大型如彰濱工業區、西濱快速道路等工程已經大口大口地啃食了黑嘴鷗的棲地，加上省環保處無視行水安全與寶貴的自然資源，將大肚溪口規劃為垃圾壓縮填海預定地，對它們的生存造成極大的威脅。</p> <p>台灣地區黑嘴鷗普查及亞洲濕地水鳥調查時，也別忘了給可愛的黑嘴鷗一個關愛的眼神喔！</p> <p>本年度延續上年度的調查重點，除了計數及成幼比例之外，還要注意台灣度冬的黑嘴鷗是否有上足旗或色環者。麻煩各位鳥友“用力看”。</p>	<p><b>活動時間：</b> 1998 年 2 月 1 日(日)</p> <p><b>資料回數辦法、回饋、活動聯絡人：</b> 同前</p>

一月是一年一度的重點調查月，好像每週都有各種的調查等著做，希望各位鳥友本著一顆始終愛鳥的心，加入調查的行列，為台灣的飛羽盡一份心意。

## 【活動預告】

# 元月、二月、三月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地點	領 隊	備 註
台東	1/18	例活	大武金龍湖賞鳥	王克孝.蔡志奇	*聯絡電話089-322678 *集合時地7:30大武國小門口
	2/15	例活	利嘉林道賞鳥	王克孝.方敏慎.呂昌儒.林國欽	*7:00文化中心水池前
	3/8	例活	長濱竹湖賞鳥	陳福龍.呂昌儒	*7:00長濱鄉公所前7:30竹湖國小
	3/22	例活	鷺山賞鳥	吳精通.莊弘明.林美鳳.楊淑明	*7:30文化中心水池前
	3/29	例活	知本二區賞鳥	林澤經.藍麗貞.楊富燦.張淑娟	*7:30文化中心水池前
花蓮	1/18	例調	花蓮溪口	曾秀珠.劉慶文	*聯絡電話03-8345841 *7:30麥當勞前廣場
	1/25	例調	花蓮溪口	郭明宗.連美澤	
	2/8	例活	月眉一水埕	吳國喜.賴俊聰.賴俊杰	*7:30麥當勞前廣場
基隆	1/18	活動	泰安瀑布	陳儒東.彭翠娟	*聯絡電話02-24274100 *賞鳥專線02-24221704 *集合時地:07:00基隆火車站
	1/25	活動	情人湖	高仲彥.林芳怡	
	2/8	活動	暖暖	麻名梅.林星揚	
	2/15	活動	雙溪	謝宗鵬.張素梅	
	2/22	活動	烏來	林怡嫻.許淑真	
	3/1	活動	田寮洋	曾芳美.張文慶	
	3/8	活動	八斗子	沈錦豐.林秋芬	
	3/15	活動	清水	王文賢.簡素端	
	3/22	活動	蘭陽溪口	陳儒東.柯惠珍	
台北	1/18	例活	白雲國小 金山	蕭家崑.陳文振.李明昆.蘇健隆 黃文吟.陳信洋.邱挺榮.賴啓鈿	*聯絡電話02-23259190 *集合時地: 07:00館前路中國飯店前
		駐站	關渡 華江橋	詹順貴.廖文志.莊金鐘.陳岳揮 汪永祥.林永盛.王鍾德.吳聰賢	
	1/22	例活	白頭翁 新山水庫	匡憲初.劉瑞蓮.陳殿原.王曉明	
	2/1	例活	關渡	林再盛.江禎一.林威廉.林金雄	
		駐站	關渡 華江橋	陳月玲.陳英彥.黃玉明.吳清墩 王守民.葉權慧.郭祺財.吳章章	
	2/8	例活	四寮水 二重疏洪道	林吟.陳仁燦.李家誠.陳王時 許長生.吳鐵洲.李明華.陳正隆	
		駐站	關渡 華江橋	蔡叔娟.王瑞瓊.江禎一.王季新 劉新白.蔡秋雄.郭達仁.曾國藩	
	2/15	例活	華江雁鴨季	全體義工	
	2/22	例活	小格頭一石碇 貢寮一福隆	呂建富.唐修亞.張鈞凱.黃清祥 黃光渠.簡世銘.劉海芳.蔡錦福	
		駐站	關渡 華江橋	邱挺榮.徐薇薇.賴啓鈿.李振輝 黃有生.黃文吟.陳信洋.許友銘	
	2/26	例活	白頭翁 金山	孫俊彥.邱振中.劉湧欽.彭素蓮	
	3/1	例活	烏來 社子	汪永祥.王鍾德.詹順貴.莊金鐘 林永盛.吳聰賢.廖文志.陳岳輝	
		駐站	關渡 華江橋	陳月玲.陳英彥.黃玉明.吳清墩 王守民.葉權慧.郭祺財.吳章章	
	3/8	例活	植物園 野柳	劉新白.蔡叔娟.呂永吉.江蘇淑 蔡秋雄.曾國藩.王瑞瓊.王季新	
		駐站	關渡 華江橋	陳秀美.李明華.陳世揚.陳正隆 劉秋香.許長生.張順和.吳鐵洲	



	3/15	例活	貓空 釜山	王碩顯、鄧慶煜、謝集娟、洪欣昌 黃有生、許友銘、徐微微、李振輝	
		駐站	關渡 華江橋	葛世良、王惠美、陳世昌、謝慶沛 林茂男、楊斐如、劉力閩、陳江文	
			賞鳥一日遊 無尾港	謝慶沛、王惠美、林銀河、謝采娟	* (報名日期: 2/3)
	3/22	例活	直潭國小 關渡	劉秋香、張順和、陳秀美、陳世揚 王守民、陳玉官、陳月珍、黃玉明	
		駐站	關渡 華江橋	李明崑、林威廉、蘇健隆、林金雄 蕭家崑、林再盛、陳文振、呂永吉	
	3/26	白頭翁	觀音山	陳立德、孫俊彥、王新任、劉瑞蓮	
	3/29	例活	姑娘廟 野柳	葉權慧、童榮章、陳英彥、吳清墩 高德育、齊芳君、廖耿能、郭達仁	
		駐站	關渡 華江橋	劉海芳、陳啓顯、陳勇明、廖耿能 黃有利、許建忠、陳勝、陳重義	
<b>桃園</b>	1/18	例活	大平頂	歐陽建華、盧美穎	* 聯絡電話03-3235063
		例調	大園、復興(觀音)		大平頂集合時地: 上午7:00大園工業區大同公司
	2/15	例調	桃園、中壢		
	3/14	例調	李棟山	邱明水、吳惟璋	
<b>新竹</b>	1/18	例活	清大	周業偉、黃麟一	* 聯絡電話03-5728675
	2/8	例活	港南	徐紹維	或大自然野趣03-5720312
	2/15	例活	花園村	張玉英、莊瑞男、任台英	1. 青草湖集合時地: 07:00 環湖公路上的紅橋
	2/22	例活	獅頭山		2. 港南集合時地: 07:00金城橋
	3/1	例活	港南	蔡富義	3. 清大集合時地: 07:00清大正門
	3/8	例活	大山背山	任台英、羅鴻政、黃麟一	4. 其他集合時地: 07:00 新竹火車站前噴水池
	3/15	例活	內灣	徐紹維	
	3/22	例活	青草湖	郭世民、謝慧彥、鄭傑元、王尚智	
	3/29	例活	港南		
<b>彰化</b>	1/25	調查	漢寶	高林助、曹如意	* 聯絡電話04-7283006
	2/8	調查	漢寶	吳照明、江素娟	* 請事先報名
	2/15	例活	凌霄殿	羅瑞焜、黃晴逸	
	2/22	調查	漢寶	廖自強、鄭富忠	* 早上5:30縣府
<b>嘉義</b>	1/25	例調	分水嶺鳥況調查	吳佳正、吳美枝	* 聯絡電話05-2354704
	2/8	例調	東石、布袋、鰲鼓	張毓敏、曾秋文	* 集合時地: 上午6:30民生國中
	2/22	例調	太平、瑞里	羅國瑞、蕭宏孟	* 集合時地: 上午6:30民生國中
	3/8	例調	東石、布袋、鰲鼓	張毓敏、曾秋文	* 集合時地: 上午6:30民生國中
	3/15	春候鳥季	蘭潭	全體會員	* 集合時地: 上午7:30蘭潭大壩
	3/29	例活	達邦、里佳	邱琦程、吳麗蘭	* 集合時地: 上午6:30民生國中
<b>南投</b>	1/18	鳥口普查	竹山區	朱惠鑫	* 鳥會電話049-903450
	2/1	例活	地藏院	邱正己、孟 瑰	6:30埔里仁愛公園集合
	2/8	例活	貓羅溪	吳景琛	7:00南投縣議會集合
	2/22	例活	霧社	劉檜漢	6:30埔里仁愛公園集合
<b>屏東</b>	1/11	例活	林邊溪、鎮安	吳正文	6:30埔里仁愛公園集合
					* 聯絡電話: 08-7377545
					* 集合時地: 07:00文化中心 (交通、午餐自理, 若需入 山證、門票酌收費用)
<b>澎湖</b>	2/15	例調	3. 白沙西嶼線 4. 各離島	林長興、蔡美滿、蔡仲榮 張天明、許玉河、鄭謙遜	* 聯絡電話: 06-9277563 * 14:00組長宅(首位)

2/22	例調	1.馬公.澎南線 2.湖西:青螺.成功.林投	郭金龍.張添根.陳景莉 林凱逸.王添泰
3/15	例調	3.白沙西嶼線 4.湖西:青螺.成功.林投	林長興.蔡美滿.蔡仲榮 林凱逸.王添泰
3/22	例調	1.馬公.澎南線 2.各離島	郭金龍.張添根.陳景莉 張天明.許玉河.鄭謙遜

金門

\*連絡電話0823-28820

## 各友會的例行活動

宜蘭				*聯絡電話039-324991	
苗栗				*連絡電話037-540155	
省鳥(台中)				*連絡電話04-2110690	
台南	12/14			*連絡電話:06-2505968	
高雄	1/18	例調	都會公園	邱鳳松.施俊雄.卓秋燕	*連絡電話:07-2256954
	1/25	例活	穎達.鎮安	未定	*集合時地7:00中正文化中心大門
	2/8	例調	都會公園	林傳傑.李怡慧.吳坤龍	*集合時地7:20都會公園大門口
	2/22	例活	都會公園	魏銀南.李建衡.李文心	
馬祖				*連絡電話0836-22192	

## 元月、二月、三月份(1998)大型活動

[一日以上為大型活動]

島會	日期	地點	領 隊	備 註
台東	1/30-2/1	巴油池.穎達農場	董華澤.吳精通.林英駿.藍麗貞	*聯絡電話089-322678
	2/21-22	霧鹿林道	石方.林澤經.董華澤	
	3/14-15	四草.曾文溪口	董華澤.王龍兒.蔡志奇	
台北	1/29-2/11	印度.喀什米爾	余維道(天數13天)即日起	*報名電話02-23259190 (括號內為報名日期)。
	1/28-2/9	尼泊爾	方偉宏(天數12天)即日起	
	2/9-2/13	兒童冬令營	資深解說員 即日起	
	2/21-22	柴山.鳳山水庫	李振輝.王瑞瓊.蕭桂珍(12/22)	
	3/7-8	金山青年活動中心	賞鳥訓練營(1/20)	
	3/14-15	台南四草.仙公廟	沈明仕.葉權慧.許財(1/15)	
	3/28-29	鞍馬山	陳正隆.吳鐵洲.李惠美(2/4)	
	4/4-5	阿里山	(2/16)	
	4/25-26	觀霧	(3/16)	
桃園	2/6-9	金門	幸少強.鄒振明(1/10, 06:30出發)	*聯絡電話03-3235063
	2/12-14	阿里山.七股	鄒振明.陳長恢	
新竹	3/14-15	八仙山	事先報名	*聯絡電話03-5728675
彰化	1/10-11	山美之旅	鄭富忠.林雅慧	*聯絡電話04-7283006
	2/28-3/1	谷關.八仙山賞鳥	高林助.吳添地	*下午14:00縣府 *早上8:00縣府
嘉義	3/21-22	蔥蓀林場	吳佳正.吳美枝	*聯絡電話05-2354704
南投	2/14-15	春陽農場	張泳達	*聯絡電話049-903456
澎湖				*聯絡電話06-9277563

# 各友會的大型活動

高雄 2/14-15 麻雀班第十期 謝炳煌(\*13:30中正文化中心) \*聯絡電話07-2256954

## 元月、二月、三月份月會暨演講等室內活動

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內 容	備 註
台東	1/17	19:00	大武國小	姜國彰等	台灣野鳥幻燈片介紹	*會館：台東市正氣路192號 (東昌帆布行) *聯絡電話：089-322678
	2/28	19:30	會館		請理監事按時與會	
	3/7	19:30	長濱鄉公所	廖聖福等	台灣野鳥幻燈片介紹	
花蓮	1/16	19:30	會館	鳥友聯誼		*會館：花蓮市上海街40號 *聯絡電話：03-8345841
	2/6	19:30	會館	新春團拜		
基隆						*會館：基隆市仁二路212巷15-3號4F
台北	2/7	19:00	會館	蘇貴福	野鳥攝影家之鳥類 幻燈片欣賞(四)	*會館：台北市復興南路2段 160巷3號1F
	3/7	19:00	會館	林顯堂	台灣的菱角鳥—水雉	
桃園	1/16 (五)	19:00	文化中心	葉宗賦	桃園縣自然生態介紹及 兩棲類調查	*桃縣文化中心5樓團體視聽室 *會館：桃縣蘆竹鄉大竹村明光街15號 *聯絡電話：03-3235063
	1/23	19:00	會館	鳥友	聯誼茶敘心得交換	
	2/27	19:00	會館	鳥友	聯誼茶敘心得交換	
	3/20	19:00	文化中心	歐陽建華	繫放的介紹	
	3/27	19:00	會館	鳥友	聯誼茶敘心得交換	
新竹	2/4	19:00	會館		元宵節聯誼會	*會館：新竹市光復路2段246號4F之1
	3/4	19:00	會館		月會聯誼活動	
彰化	1/15	19:30	會館	王楨文 董和昇	紙藝風華 鳥友聯誼.茶敘	*會館：彰化市南郭路一段63-4號3FB *聯絡電話：04-7283006
	1/22	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼.茶敘	
	2/5	19:30	會館	張天明.董和昇	鳥友聯誼.新春團拜	
	2/12	19:30	會館	王楨文 張天明	紙藝風華 鳥友聯誼.茶敘	
	2/19	19:30	會館	董和昇	鳥友聯誼.茶敘	
	2/26	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼.茶敘	
南投	12/6	15:30	大成國中	張泳達	例會(理監事會議)	*會館：南投埔里中山路一段65號
嘉義	2/27	19:30	會館	曾秋文	月會—幻燈片欣賞	*會館：嘉義市民生南路433巷14號 *電話：05-2354704
	3/27	19:30	會館	曾秋文	月會—幻燈片欣賞	
屏東	12/6	19:30	文化中心	徐仁修	未定	*會館：屏東市大連路62-15號
澎湖	1/18	19:30	國泰人壽3F	林長興.蔡美滿	第三屆第二次會員大會	*會館：澎湖馬公文光路168巷23號 *電話：06-9277563
	2/7	19:30	會館	林長興.蔡美滿.陳景莉 林凱逸.楊雙富.鄭謙遜	新春團拜.茶會 (鳥友攝影作品欣賞心得分享)	
	3/7	19:30	會館	張添根.張天明	動物標本製作淺談	
金門						*會館：金門縣金寧鄉湖下村163之1號



【廣告】

別具風格的極品望遠鏡：

# 德國蔡司望遠鏡

## 大方送

隆重邀請您加入  
蔡司的行列

凡購置蔡司雙筒望遠鏡 10×40 或 8×30 壹支，  
即贈“防潮家”電子防潮箱 D-60C 壹台。

活動期間自民國86年12月份起至民國87年3月31日止。



10×40 B/GA T\*Classic



8×30 B/GA T\*Classic



“防潮家” D-60C 容量：58公升



台灣總代理

德商

# 雅基利股份有限公司

台北市忠孝東路一段112號4F

歡迎來電索取簡章，服務專線：(02)3223311 林炳煌洽

## 【目錄】

- |              |            |                        |            |
|--------------|------------|------------------------|------------|
| 【編者的話】       | 林緯原        | 【研究調查】陽明山地區台灣藍鵲食物種類之觀察 | 徐景彥、劉小如…19 |
| 【封面繪圖】東方環頸鴉  | 粘國隆        | 【野鳥天地】西瓜哇賞鳥行(上)        | 曹美華…21     |
| 【鳥種記錄】遊隼     | 朱建銘… 2     | 香港也是賞鳥天堂               | 翁文炯…25     |
| 白眉地鸚         | 羅進宗… 3     | 【會務報告】會務報告             | 各鳥會…29     |
| 【鳥況報導】各地鳥況記錄 | 方偉宏… 4     | 【活動預告】第二屆賞鳥大賽…………… 1   |            |
| 【保育專欄】水雉復育報告 | 廖世卿…14     | 元月份全國調查活動……………41       |            |
| 後龍溪生物暴斃統非偶發  | 鄧子菁、魏美莉…15 | 各鳥會及友會活動預告…………42       |            |
| 【黑鷺廿年】老鷹的故事  |            | 【廣告】水雉紙雕T恤……………14      |            |
| 老鷹抓小雞(一) 問題篇 | 沈振中…17     | 德國蔡司望遠鏡…………封底底         |            |
| 當我遇見牠們之八     |            | 【徵人啓事】……………20          |            |
| 無用之用         | 沈振中…18     |                        |            |