



**BirdLife**  
INTERNATIONAL

# 中華飛羽

1998

中華民國野鳥學會  
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十一卷 第十一期 總號 123 期

ISSN 1021-9935



以下通緝全國鳥友.....

**中華鳥會第三屆賞鳥大賽開鑼了!!!**

活動日期：1999年1月10日

**第三屆海峽兩岸鳥類學術研討會!!!**

活動日期：1998年11月21-22日

**儘速報名喔！**

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

中華郵政北台字第3054號執照登記為雜誌交寄

## 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  
常務理事長 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  
總編輯 魏美莉  
執行編輯 盧秀真 丁昶升 劉雲珍  
編輯委員 劉助宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗炤 鄭政卿  
蔡乙榮 劉芝芬 劉秀麗 楊宗瑋 莊西進  
張泳達  
發行部 顏麗月 林金雄 林為青 吳瑞垣 黃明璇  
羅玉滿 李建安

### 社團法人

### 中華民國野鳥學會

地址：台北市 110 永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F  
電話：02-87874551  
傳真：02-87874547  
劃撥帳號：1267789-5

www:<http://com5.iis.sinica.edu.tw/~cwbf>

中華鳥會 E-mail:[cwbf@iis.sinica.edu.tw](mailto:cwbf@iis.sinica.edu.tw)  
秘書長 E-mail:[cwbf@ms4.url.com.tw](mailto:cwbf@ms4.url.com.tw)  
研究組 E-mail:[research@ms4.url.com.tw](mailto:research@ms4.url.com.tw)  
保育組 E-mail:[csv@ms4.url.com.tw](mailto:csv@ms4.url.com.tw)  
教育推廣組 E-mail:[edu@ms4.url.com.tw](mailto:edu@ms4.url.com.tw)  
行政資料組 E-mail:[admi@ms4.url.com.tw](mailto:admi@ms4.url.com.tw)  
財務組 E-mail:[acc@ms4.url.com.tw](mailto:acc@ms4.url.com.tw)  
繫放組 E-mail:[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：葉天昱律師  
電話：03-5227601

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

1988年9月1日創刊

## 【編者的話】

盧秀真

瑞伯颱風剛過，為台灣的海岸、山坡地做了一次體檢：「淹水」會發生在你我左右，「土石流」則令人聞風喪膽；到底是天災，還是人禍呢？近年來，似乎隨便來一個颱風就如當年的「賀伯」一般，令人擔心受怕、提心弔膽，深怕隔夜起來，就不知身在何處了。如今生態保育不再是大家行有餘力才做的事情，也不只是止乎關心而已了，乃是關係到每個人身家財產的安全。身為鳥人的您，更是要擔起保育尖兵的使命，必須拿出行動力來保護我們的海岸、山林，不僅是給鳥兒們一個家，也為我們的家掙得一份保障。

這期每月一鳥會中介紹的是致力於保護灰面鵟鷹的家的彰化鳥會，自當年南路鷹一萬死九千，到如今彰化幾無獵捕的行為，昔日的獵鷹人也加入鳥會成為義工，他們歷盡辛苦地走來，值得你我用心來聽聽他們的故事。

今秋的候鳥季您參加了嗎？是否參照著我們為您精心策劃的「觀鳥、觀心、觀自然」小冊，到全國各地去遊歷了呢？在小冊護照中蓋滿五個各地鳥會的印章，就可以向中華鳥會領取獎品了喔！並提醒您在賞鳥的同時，別忘了一顆愛鳥的心，儘量不要去干擾鳥的生活行為，讓我們成為鳥的好朋友。

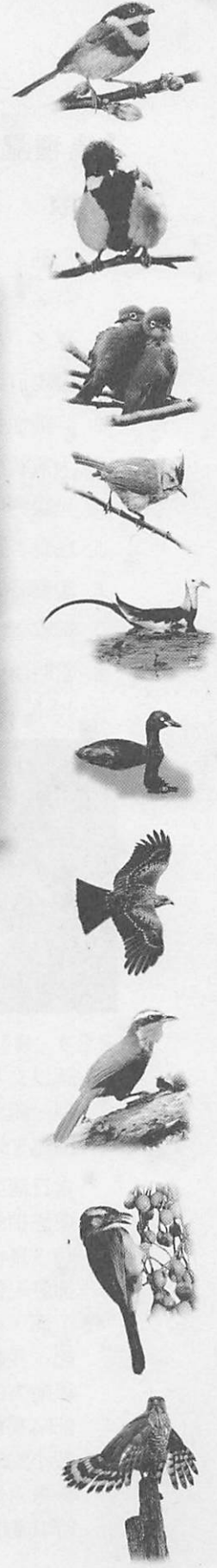
在這裡通緝全國鳥友們，一起來參加由桃園鳥會承辦的「中華鳥會第三屆賞鳥大賽」，人人都有份，個個有希望，獎品豐富，等著你們來拿！

## 【封面】灰面鵟鷹

彰化鳥會會鳥

粘國隆 繪

# 1999台灣野鳥月曆



我們都知道，在台灣最容易觀察到，且賞心悅目的野生動物就是鳥類了。中華鳥會由61位攝影者，計880張作品中公開甄選出本次作品，除透露出國內自然生態攝影蓬勃發展外，引人好奇的是，到底多少感動勾動快門，方可創作出張張動人的自然畫作，讓這些精靈舞動春天、冰晶炎夏、讓大地生機停格。

縱身原野，接受自然洗禮，是現代人追求的體驗，希望這本圖文並茂的月曆帶給您愉快的一年

## 【月曆小檔案】

規格：26cm×32cm×28頁(含封面、封底)，上掀、騎馬釘。  
紙張：封面封底為250磅雪面銅西卡，內頁為150磅日本雪銅紙。  
售價：零售200元；鳥會會員八折(160元)。  
請利用“12677895 中華民國野鳥學會”帳號劃撥或洽全國各地野鳥學會訂購。

## 大批訂購另有優待：

- 50本以上 每本.....140元
- 100本以上 每本.....130元
- 500本以上 每本.....100元
- 1000本以上 每本.....90元
- 2500本以上 每本.....80元
- 5000本以上 每本.....70元
- 10000本以上 每本.....60元

歡迎各鳥會及鳥友協助促銷，共享利潤，詳情請洽中華民國野鳥學會。  
電話：02-87874551 傳真：02-87874547  
我們將派專人為您服務



中華民國野鳥學會策劃

## 【鳥種記錄】

### 蒼翡翠

#### 一、鳥種：蒼翡翠

英名：White-breasted Kingfisher

學名：*Halcyon smyrnensis*

1. 發現日期：87.9.12 9:00~10:00
2. 詳細地點：菜園濕地
3. 天氣狀況：陰
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約1小時
7. 觀察者與鳥的距離：5公尺
8. 當時所使用的光學器材：Canon 400mm 1:5.6



蒼翡翠 攝影 楊雙富

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

當日清晨 6:00 即攜攝影裝備至菜園濕地，準備拍些目前正過境的水鳥，在拍攝至 9:00 時，鳥況並非很好，正準備收拾裝備時，卻發現偽帳後面的海茄苳樹上有隻鳥停在上面，可能我探出頭來驚嚇到牠，牠就飛起，我趕緊躲回偽帳內，發現牠又停在偽帳前方的岩石上，嘴紅色且粗厚，頭至頸部暗褐色，背部淡藍，喉至上胸白色但有數小點暗褐色斑，當時判斷應是翡翠科，參考台灣圖鑑即確定為蒼翡翠，但仔細觀察其胸前白色部份仍有部份褐斑，且約

L24cm 左右，考量該鳥是否亞成鳥。該鳥叫聲與翠鳥相似，於岩石旁濕地捕食小螃蟹為食。

#### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？  
無。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
二年。

#### 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？

有幻燈片數張，存放於本人處。

#### 五、填表者資料

姓名：楊雙富

#### 六、共同發現者

無。

#### 七、參考資料

1. 中國野鳥圖鑑。
2. 台灣野鳥圖鑑。

#### 八、附註

1. 在隨後的兩星期中仍繼續觀察到牠活動於菜園濕地附近。
2. 該鳥為本縣第一次發現之鳥種記錄。

### 黑頭翡翠

#### 一、鳥種：黑頭翡翠

英名：Black-capped Kingfisher

學名：*Halcyon pileata*

1. 發現日期：1998.9.18, 15:00~18:00
2. 詳細地點：澎湖縣菜園
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：明亮

5. 鳥是否逆光：否
  6. 觀察時間：3 小時
  7. 觀察者與鳥的距離：25 公尺
  8. 使用之光學器材：Vixen 8
- 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

九月十八日下午前往菜園魚塢調查鳥況，除看到一些常見的水鳥外，並無特別的鳥種，於是騎車繞往興仁水庫，車子經過一處廢土傾倒地，視線正掃過幾處水塘，突然一隻中型的鳥從水塘中的木頭上飛起，直往銀合歡叢裡，由於與鳥相距僅約四十公尺，加上頭頂黑色及深藍色的飛羽，一眼即認出是少見的黑頭翡翠。心頭上一陣暗喜，一面想像告訴其他鳥友時他們驚訝及嫉妒的表情，一面盤算著如何來拍照。看看環境後，還是往興仁水庫去，繞了幾個點後，再回來原地時，牠依舊停在原來的點，牠看到我後，急忙竄入林子裡，往後幾天牠還是一直在附近出現。

三、補充資料：

1. 在鑑定過中，曾考慮過哪些鳥種？  
無。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
4 年，約 200 種。

四、是否有其它證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

有，正片四張，存放家中。

五、填表者資料：

姓名：鄭謙遜

六、共同發現者：

楊雙富、林凱逸

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. 中國野鳥圖鑑



黑頭翡翠 攝影 鄭謙遜

## 白眉鶇

一、鳥種：白眉鶇

英名：Tricolor Flycatcher

學名：*Ficedula zanthopygat*

1. 發現日期：1998.9.21
2. 詳細地點：澎湖縣鳥嶼
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：稍暗
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：10 小時
7. 觀察者與鳥的距離：15 公尺
8. 使用之光學器材：Vixen

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小；體型、體色、行爲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

好幾天不在鳥嶼了，不知鳥況如何？這天下午拿著望遠鏡直奔電廠附近的銀叢。沿路上，只有幾隻紅尾伯勞停佇在枝頭，鳥況可謂淒慘，逛了一下，沒什麼發現，本打算打道回府，突然一隻小型的鳥從左下方飛出，由於是俯角的關係，很清楚的看見腰部有一片黃色，張開的尾羽基部有不連續的深褐色，於是趕緊往鳥的方向追去，這時只見牠停棲在水溝旁，嘴巴啄食地面上的東西不時做短距離的飛翔，飛翔時，腰部露出，更確定是黃色，全身灰沾

褐色，翼有明顯的白斑和三級飛羽的白邊相連，前頸有不明顯的灰色斑紋，掌握了這些特徵後，回家後和圖鑑比對，確定是白眉鶉的雌鳥。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中曾考慮過哪些鳥種？  
有，黃眉黃鶉、白眉黃鶉。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
4年，約200種。

四、是否有其他證據可以協助確定？若有，是何種證據？存放於何處？  
無。

五、填表者資料：

姓名：鄭謙遜

六、共同發現者：

無。

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. 中國野鳥圖鑑

## 褐翅叉尾海燕

一、鳥種：褐翅叉尾海燕

英名：Sooty Storm Petrel

學名：*Oceanodroma tristrami*

1. 發現日期：87年7月28日上午6:50
2. 發現地點：成功魚港外海約5哩處(東經121度27分，北緯23度3.5分)
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：1分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約30-50公尺
8. 所使用之光學器材：Leica 10×42 BA

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小，體

型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動。

日前在7月1日便曾同參與「東海岸鯨類資源調查計畫」之研究生葉建成先生出海調查，卻只紀錄到穴鳥4筆計4隻。期望今日再度出海，能有所展獲。果然出海未久，在早上6:25成功外海即發現大水薙鳥一隻。接下來6:50在距船約30公尺距離，於海面上發現2隻海鳥，體長約25公分，全身體色除黑褐色外，並無其他明顯特徵，尾羽分叉頗深，鼓翅方式類似燕子，於離海面上約2公尺之高度飛行著。當時只能判定其為海燕科之鳥類，推測為褐翅叉尾海燕或黑叉尾海燕其中之一，尚無法細分其種類。後來，在8:20再度於海面上發現2隻海燕科之鳥類，體色為灰褐色，體型較前者為小，尾羽之分叉也無前者深，故判斷前者為褐翅叉尾海燕，後者為黑叉尾海燕(Swinhoe's Storm Petrel)。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥類？  
(1) 煙黑叉尾海燕。但其初級飛羽基部有暗白色斑，筆者所見則無。  
(2) 黑叉尾海燕。但其體型較褐翅叉尾海燕為小，且尾羽分叉也較為淺。

2. 觀察者之賞鳥經驗與年資略：5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？  
無。

五、填表者資料

姓名：何錦尚

六、共同發現者：張子青

七、參考資料

中國野鳥圖鑑，1996，顏重威等。  
A Field Guide to The Birds of Japan，1985。







# 87年9月鳥況總表

方偉宏

共計 18 地區, 326 筆記錄, 273 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	3	34	352	八斗子 1, 泰安 1, 基隆港 1。	游創政 1, 李承德 1, 陳順章 1。
台北	64	144	18373	228 公園 1, 二重疏洪道 1, 三芝古庄 2, 大安公園 7, 北投 4, 四坎水 1, 老梅 1, 坪林 1, 直潭國小 1, 社子 3, 金山 4, 南港山 1, 美國學校 1, 烏來 1, 烏來孝義 1, 貢寮田寮洋 1, 捷運忠義站 1, 淡水忠烈祠 1, 深坑 1, 野柳 11, 富陽公園 2, 植物園 1, 華中橋 1, 關渡 15。	丁昶升 8, 陳順章 5, 黃緯 4, 江明亮 4, 黃鵬星 4, 陳英彥 3, 廖伯訓 3, 鄭心怡 3, 劉哲文 3, 許緯進 3, 蔡若詩 3, 蕭木吉 2, 鄧慶煜 2, 鍾文聲 2, 王季新 2, 葉宇記 1, 陳王時 1, 裴啓瑜 1, 陳月玲 1, 李榮倉 1, 辜瑞源 1, 吳永華 1, 李錫坤 1, 許財 1, 張榮裕 1, 林茂男 1, 黃贊宗 1, 許智揚 1。
宜蘭	32	120	7709	下埔 1, 五十二甲 2, 北橫明池 1, 利澤簡 2, 思源啞口 1, 員山大橋 3, 寒溪 2, 棲蘭神木 5, 無尾港 4, 新南 1, 龍潭 3, 礁溪山 1, 羅東 1, 蘭陽溪口 5。	蔡若詩 12, 林國棟 6, 胡林志 6, 陳勇明 2, 吳豫州 2, 王東興 1, 王銘熙 1, 吳永華 1, 魏昭文 1。
桃園	19	108	4161	大平頂 6, 大園 3, 大溪 2, 中正公園 1, 石門水庫 4, 圳頭 1, 拉拉山 1, 許厝港 1。	鄧振明 8, 劉勛宜 6, 蕭木吉 2, 陳信維 1, 林憲文 1, 吳文發 1。
新竹	14	101	3110	大山背山 1, 青草湖 1, 香山大坪頂 5, 清大 1, 港南 2, 義興村 1, 寶山 1, 觀霧 2。	黃正明 7, 茹世民 2, 王尚智 2, 簡昆鎰 1, 鄧拱賢 1, 陳聖林 1。
苗栗	2	8	43	公館 1, 騰龍山莊 1。	黃正明 2。
台中	11	84	716	大里溪 1, 武陵農場 2, 高美 1, 鞍馬山 7。	簡世銘 4, 高德育 2, 黃玉明 2, 李環泓 1, 楊俊人 1, 陳順章 1。
彰化	5	62	3323	大肚溪南岸 1, 烏溪南岸 2, 漢寶 2。	黃瑞政 3, 王國麟 1, 高林助 1。
南投	27	116	7611	仁愛鄉 3, 仁愛鄉春陽 1, 和社 1, 東埔 1, 埔里公田溝 2, 埔里石坑路 1, 埔里鯉魚潭 1, 埔里籃城 2, 埔里壩溪 1, 烏乾溪隧道 1, 梅峰 2, 梅峰至松崗 1, 鹿林山 1, 黃肉溪 1, 塔塔加 5, 奧萬大 1, 新中橫石山 1, 霧社 1。	薛綺蓮 10, 何一先 7, 蔡牧起 6, 蔡若詩 3, 邱垂章 1。
花蓮	11	74	1547	合歡山 1, 花蓮溪口 3, 富源蝴蝶谷 2, 鳳林 5。	謝志昌 6, 陳靜岳 1, 杜懿宗 1, 劉芝芬 1, 劉慶文 1, 劉國棟 1。
雲林	5	48	436	水林 1, 古坑 3, 古坑荷苞山 1。	張恒嘉 5。
嘉義	20	128	6440	中正大學 2, 布袋紅樹林 1, 布袋國中 1, 布袋鹽田 1, 永富 2, 永興 1, 玉山 3, 東石大橋 1, 東石鰲鼓 2, 社口 1, 阿里山 1, 楠溪林道 2, 鰲鼓 2。	曾秋文 5, 蔡若詩 3, 何一先 3, 吳麗蘭 3, 張毓敏 2, 傅勇藏 2, 吳佳正 1, 羅國瑞 1。
台南	28	106	11152	七股 5, 七股鹽田 1, 四草 8, 安南區 3, 青山 1, 青山仙公廟 1, 城西里 3, 曾文溪口 3, 鹽水溪口 2, 鯤鯓湖 1。	傅勇藏 17, 薛天德 9, 蔡若詩 1, 詹萬裕 1。
台東	14	69	2480	大坡池 1, 太平溪口 2, 台東高中 1, 池上富興鄉 1, 卑南公園 1, 卑南溪口 1, 岩灣 1, 東河國小 1, 知本傑地爾 1, 知本樂山 1, 知本濕地 1, 泰源 1, 電光大橋 1。	陳建廷 5, 楊宗瑋 3, 李建森 2, 蔡志奇 2, 王克孝 1, 張家銘 1。
屏東	6	73	2646	沿山公路 1, 墾丁 1, 墾丁社頂 1, 龍鑾潭 2, 霧台阿禮 1。	黃芳國 2, 蔡乙榮 1, 劉忠岳 1, 林維寬 1, 王麗蘭 1。
澎湖	59	83	4782	小池水庫 1, 北鐵砧嶼 1, 白沙白公嶼 1, 吉貝嶼 1, 成功水庫 1, 西嶼 1, 西嶼二坎 1, 西嶼學仔尾 1, 姑婆嶼 1, 花嶼 19, 青螺 1, 青螺濕地 1, 將軍嶼 8, 望安 6, 鳥嶼 8, 菜園 6, 興仁水庫 1。	黃國揚 18, 鄭謙遜 9, 許文震 9, 林長興 5, 許峻維 5, 莊凱証 3, 郭金龍 3, 陳鴻賢 2, 許玉河 1, 陳碧蓮 1, 吳敏菁 1, 陳鴻 1, 周麗昭 1。
金門	3	56	765	小金門 1, 西園 1, 慈湖 1。	李慶豐 3。
馬祖	4	32	642	北竿 2, 南竿 2。	蕭木吉 4。

## 鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自87年9月1日至9月30日所記錄的鳥種。正值候鳥南下遷移季，各地出現不少特殊的過境鳥，也有少數的渡冬候鳥被記錄。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。

### ★鷓鴣

·大水雞鳥：9/20 台北野柳 6(蕭木吉)。

### ★鯉鳥

·白腹鯉鳥：7筆記錄，9/13 台北野柳 15(黃鵬星)，9/27 台北金山 10(陳月玲)。

### ★鸚鵡

·鸚鵡：9/13 彰化漢寶 1(王國麟)。

### ★鷺

·蒼鷺：64筆記錄，9/18 台南四草 350(薛天德)。

·紫鷺：9/24 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)，9/17 澎湖望安 1(許峻維)，9/14 台南四草 1(薛天德)。

·池鷺：5筆記錄，9/13 金門小金門 3(李慶豐)，9/27 馬祖南竿 2(蕭木吉)，9/6 台北關渡 1(江明亮)SP。

·大白鷺：54筆記錄，9/19 台南七股 30(薛天德)，9/26 嘉義東石鰲鼓 28(曾秋文)。

·唐白鷺：9/20 台北金山 14(蕭木吉)，9/13 桃園大園 8(蕭木吉)，9/15 宜蘭蘭陽溪口 4(胡林志)，9/8 台南四草 3(薛天德)。

·中白鷺：41筆記錄，9/4 屏東龍鑾潭 75(劉忠岳)，9/13 彰化漢寶 40(王國麟)。

·岩鷺：31筆記錄，9/25 澎湖西嶼 18(吳敏菁)，9/27 台北野柳 7(鄧慶煜)。

·秋小鷺：9/19 澎湖菜園 1(林長興)傷鳥。

·黃小鷺：25筆記錄，9/4 宜蘭員山大橋 3(林國棟)餵幼鳥，9/6 台北關渡 3(黃鵬星)。

### ★鶴

·東方白鶴：7筆關渡記錄，9/2,6,29 台北關渡 2(廖伯訓，黃鵬星，江明亮，辜瑞源，陳順章)。

### ★鷓

·黑面琵鷺：9/23 台南曾文溪口 2(傅勇藏)。

### ★鴨

·鴛鴦：9/12 台中武陵農場 4(高德育)。

·尖尾鴨：9/26 嘉義東石鰲鼓 1(曾秋文)。

·小水鴨：13筆記錄，9/23 台北關渡 100(蔡若詩)，9/19 台東電光大橋 100(張家銘)。

·花嘴鴨：33筆記錄，9/15 宜蘭利澤簡 100(胡林志)，9/30 花蓮花蓮溪口 85(劉慶文)。

·白眉鴨：8筆記錄，9/22 台南四草 250(傅勇藏)。

·赤膀鴨：9/29 台北關渡 2(廖伯訓)。

·鳳頭潛鴨：9/4 屏東龍鑾潭 2(劉忠岳)。

### ★鷹

·赤腹鷹：36筆記錄，9/10 南投塔塔加 2060(何一先)，9/20 屏東墾丁 600(黃芳國)。

·灰面鵟鷹：9/15 澎湖花嶼 2(黃國揚)，9/18 南投新中橫石山 1，9/20 塔塔加 1(何一先)。

·灰澤鵟：9/20 台北社子 1(李炎倉)。

·林雕：9/17 南投埔里石坑路 1(薛綺蓮)·9/6 台北烏來 1(陳王時)。

·黑鳶：8筆記錄，9/19 屏東沿山公路 16(黃芳國)。

·熊鷹：9/20 南投塔塔加 1(何一先)。

·黑翅鳶：9/15 金門慈湖 4，9/13 西園 3(李慶豐)。

### ★鷹

·魚鷹：9/20 新竹港南 1(茆世民)，9/5 桃園石門水庫 1(鄧振明)，9/26 嘉義東石鰲鼓 1(曾秋文)。

### ★隼

·遊隼：9/27 台北野柳 3(鄧慶煜)，9/27 台北金山 1(陳月玲)。

·燕隼：9/26 馬祖南竿 3，9/28 北竿 2，9/27 北竿 1(蕭木吉)。

·紅隼：23筆記錄，9/25 澎湖西嶼 5(吳敏菁)。

### ★雉

·台灣山鷓鴣：9筆記錄，9/5 台北四崁水 2(許緯進)△，9/18 桃園石門水庫 2(鄧振明)，9/27 嘉義永興 2(吳麗蘭)△。

·藍腹鷓：9/6 南投仁愛鄉 4(薛綺蓮)2♂2♀，9/13 台中鞍馬山 1(陳順章)1♂。

·環頸雉：12筆記錄，9/23 花蓮鳳林 14(劉國棟)5♂9♀，9/21 台南安南區 8(傅勇藏)，9/15 金門慈湖 5(李慶豐)。

·帝雉：9/26 台中鞍馬山 3(簡世銘)2♀1♂，9/17 嘉義阿里山 1(蔡若詩)1♀，9/18 南投新中橫石山 1(何一先)♀。

### ★三趾鴉

·棕三趾鴉：20筆記錄，9/21 南投埔里籃城 9(薛綺蓮)，9/15 宜蘭蘭陽溪口 4(蔡若詩)。

### ★秧雞

·白冠雞：9/3 宜蘭下埔 1(蔡若詩)，9/20 新竹港南 1(茆世民)。

·緋秧雞：9筆記錄，9/20 台東池上富興鄉 4(李建森)。

·灰胸秧雞：7筆記錄，9/3 花蓮鳳林 2(謝志昌)，9/8,18,19 台南四草 1(薛天德)，9/20 新竹港南 1(茆世民)。

### ★雉鴉

·水雉：9/20 屏東龍鑾潭 1(林維寬)，9/19 台南七股 1(薛天德)。

### ★彩鷓

·彩鷓：13筆記錄，9/6 新竹港南 5(茆世民)4♂1♀，9/27 桃園大平頂 5(陳信維)。

### ★鴉

·紅胸鴉：9/27 桃園大平頂 1(陳信維)，9/9 台南七股 1(傅勇藏)。

·鐵嘴鴉：7筆記錄，9/6 新竹港南 70(茆世民)，9/20 彰化漢寶 50(高林助)。

·蒙古鴉：16筆記錄，9/6 嘉義布袋鹽田 14(張毓敏)，9/13 桃園大園 8(蕭木吉)，9/19 台南七股 6(薛天德)。

·金斑鴉：57筆記錄，9/21 桃園大平頂 230(鄧振明)，9/20 新竹港南 132(茆世民)。

·灰斑鴉：20筆記錄，9/20 彰化漢寶 103(高林助)，9/6 新竹港南 43(茆世民)，9/3 台南曾文溪口 20(薛天德)。

### ★鷓

- 翻石鷗：29 筆記錄，9/20 彰化漢寶 241(高林助)，9/17 嘉義鰲鼓 140(傅勇藏)。
- 尖尾濱鷗：13 筆記錄，9/3 台南曾文溪口 20(薛天德)，9/15 宜蘭蘭陽溪口 8(胡林志)。
- 黑腹濱鷗：20 筆記錄，9/20 彰化漢寶 90(高林助)，9/3 台南曾文溪口 45(薛天德)。
- 紅腹濱鷗：9/15 台南七股 60，9/14 台南四草 6(薛天德)。
- 彎嘴濱鷗：6 筆記錄，9/14 嘉義東石大橋 7(曾秋文)，9/13 台南七股鹽田 6(蔡若詩)。
- 紅胸濱鷗：32 筆記錄，9/28 台南七股 1200(傅勇藏) 1 足旗。
- 長趾濱鷗：18 筆記錄，9/15 台南七股 100(薛天德)。
- 丹氏濱鷗：6 筆記錄，9/23 台南曾文溪口 5(傅勇藏)。
- 大濱鷗：9/17 嘉義鰲鼓 35(傅勇藏)，9/30 宜蘭蘭陽溪口 6(蔡若詩)，9/21 桃園大平頂 1(鄒振明)。
- 三趾濱鷗：9/20 彰化漢寶 99(高林助)。
- 針尾鷗：9/13 桃園大園 2(蕭木吉)。
- 寬嘴鷗：9/14 桃園大平頂 1(鄒振明)，9/3 台南曾文溪口 1(薛天德)。
- 半蹼鷗：9/28 台南七股 1(傅勇藏)。
- 斑尾鷗：9/17 嘉義鰲鼓 9(傅勇藏)。
- 黑尾鷗：13 筆記錄，9/8 台南四草 9(薛天德)，9/23 台北關渡 3(蔡若詩)。
- 大杓鷗：10 筆記錄，9/13 金門西園 25(李慶豐)，9/6 嘉義東石鰲鼓 15(羅國瑞)。
- 黓鷗：9/10 台南城西里 2(傅勇藏)。
- 小杓鷗：9/17 嘉義鰲鼓 4(傅勇藏)，9/21 桃園大平頂 2(鄒振明)，9/25 澎湖吉貝嶼 2(許玉河)，9/12 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 中杓鷗：39 筆記錄，9/6 新竹港南 102(茹世民)，9/13 澎湖鳥嶼 33(鄭謙遜)。
- 流蘇鷗：15 筆記錄，9/3 台南曾文溪口 4(薛天德)，9/13,14 桃園大平頂 3(鄒振明蕭木吉)。
- 山鷗：9/3 澎湖花嶼 2(黃國揚)，9/13 台中鞍馬山 1(陳順章)。
- 黃足鷗：37 筆記錄，9/6 新竹港南 25(茹世民)，9/6 澎湖青螺 25(周麗炤)。
- 鶴鷗：9/21 桃園大平頂 1(鄒振明)，9/8 台南四草 1(薛天德)，9/8 台南四草 1(薛天德)。
- 小青足鷗：28 筆記錄，9/19 台南七股 32(薛天德)，9/13 桃園大園 23(蕭木吉)。
- 赤足鷗：25 筆記錄，9/14 嘉義東石大橋 103(曾秋文)，9/13 金門西園 80(李慶豐)。
- 反嘴鷗：8 筆記錄，9/20 宜蘭蘭陽溪口 10(吳豫州)，9/6 新竹港南 9(茹世民)。
- 小濱鷗：9/25 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 高蹼鷗：36 筆記錄，9/15 台南七股 220(薛天德)。
- 反嘴鷗：9/8 台南四草 55，9/3 曾文溪口 4(薛天德)。
- 紅領瓣足鷗：9/13 台北野柳 20(黃鵬星)，9/6 嘉義布袋鹽田 3(張毓敏)。
- ★ 燕鴿
  - 燕鴿：18 筆記錄，9/2 台南安南區 300(傅勇藏)，9/15 宜蘭利澤簡 210(胡林志)，9/20 屏東墾丁 150(黃芳國)。
- ★ 鷗 - 開始出現少數渡冬鵝類，澎湖地區的燕鷗離開繁殖地，數量漸減。
  - 黑尾鷗：9/30 花蓮花蓮溪口 3(劉慶文)。
  - 紅嘴鷗：9/30 花蓮花蓮溪口 3(劉慶文)，9/5 台南鯤鯓湖 1(薛天德)。
  - 黑嘴鷗：9/18 台南四草 2(薛天德)，9/15 七股 1(薛天德)，9/3 宜蘭蘭陽溪口 1(吳豫州)，9/30 澎湖菜園濕地 1(林長

- 興)。
- 小燕鷗：20 筆記錄，9/15 台南七股 420(薛天德)。
- 白眉燕鷗：9/12 澎湖北鐵砧嶼 150(林長興)。
- 鳳頭燕鷗：14 筆記錄，9/24 澎湖姑婆嶼 160(郭金龍)，9/15 宜蘭蘭陽溪口 30(胡林志)。
- 紅燕鷗：9/13 澎湖鳥嶼 23(鄭謙遜)。
- 燕鷗：9/3 宜蘭蘭陽溪口 25(吳豫州)，9/5 台北社子 3(丁昶升)。
- 黑腹燕鷗：20 筆記錄，9/26 嘉義東石鰲鼓 153(曾秋文)，9/30 宜蘭蘭陽溪口 148(蔡若詩)。
- 白翅黑燕鷗：13 筆記錄，9/6 嘉義布袋鹽田 102(張毓敏)，9/8 台南四草 40(薛天德)。
- 鷗嘴燕鷗：9/30 花蓮花蓮溪口 200(劉慶文)。
- 蒼燕鷗：10 筆澎湖記錄，9/24 澎湖姑婆嶼 30(郭金龍)。
- 裏海燕鷗：9/24 澎湖姑婆嶼 5(郭金龍)，9/24 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。
- ★ 鳩鴿
  - 翠翼鳩：9/20 台東池上富興鄉 2(李建森)，9/20 屏東霧台阿禮 2(王麗蘭)，9/8 嘉義中正大學 1(曾秋文)。
  - 灰林鳩：8 筆記錄，9/13 台中鞍馬山 16(陳順章)。
  - 綠鳩：10 筆記錄，9/27 嘉義永興 30(吳麗蘭)。
- ★ 杜鵑
  - 小杜鵑：9/27 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政) 灰色型。
  - 鷹鵑：9/6 雲林古坑荷苞山 1(張恒嘉)。
- ★ 鷓鴣
  - 鸛鷓：9/6 南投仁愛鄉 1(薛綺蓮) △。
  - 褐鷓鴣：9/14 台東泰源 1(蔡志奇)。
  - 領角鷓：9/14 台東泰源 3(蔡志奇)。
  - 黃嘴角鷓：9/14 台東泰源 1(蔡志奇) △，9/20 南投仁愛鄉春陽 1(蔡牧起) △。
  - 灰林鷓：9/18 新竹觀霧 1(鄧拱賢) △，9/19,20 南投塔塔加 1 △，9/7 東埔 1(何一先) △。
- ★ 雨燕
  - 叉尾雨燕：13 筆記錄，9/6 台北野柳 150(丁昶升)。
  - 針尾雨燕：9/1 宜蘭龍潭 2(林國棟)，9/10 南投塔塔加 2(何一先)，9/6 南投仁愛鄉 1(薛綺蓮)。
- ★ 翠鳥
  - 赤翡翠：9/15 台北野柳 1(鍾文聲)。
  - 黑頭翡翠：9/19 澎湖菜園 1(鄭謙遜)，9/26 馬祖南竿(東) 1(蕭木吉)。
  - 蒼翡翠：5 筆記錄，9/26 馬祖南竿(東) 4(蕭木吉)，9/13 金門小金門 3(李慶豐)，9/19 澎湖菜園 1(鄭謙遜)。
  - 斑翡翠：9/15 金門慈湖 3，9/13 小金門 2(李慶豐)。
- ★ 蜂虎
  - 栗喉蜂虎：9/15 金門慈湖 22，9/13 西園 18，9/13 小金門 6(李慶豐)。
- ★ 佛法僧
  - 佛法僧：9/26 馬祖南竿 11，9/27 南竿 7(蕭木吉)，9/14 澎湖將軍嶼 1(許文震)，9/13 金門西園 1(李慶豐)。
- ★ 戴勝
  - 戴勝：9/15 金門慈湖 5(李慶豐)，9/16 台北貢寮田寮洋 1(吳永華)。
- ★ 啄木鳥
  - 大赤啄木：5 筆記錄，9/13 台中鞍馬山 2(陳順章)。
  - 地啄木：9/15 金門慈湖 1(李慶豐)。
  - 綠啄木：9/10 南投塔塔加 1(何一先)。
- ★ 八色鸛
  - 八色鳥：9/21 澎湖花嶼 1(黃國揚) 屍，9/6 雲林古坑荷苞山 1(張恒嘉)。
- ★ 燕

- 毛腳燕：21 筆記錄，9/27 南投梅峰至松崗 75(蔡牧起)。
- 灰沙燕：9/13 桃園大園 6(蕭木吉)，9/6 台北關渡 5(陳順章)。

#### ★卷尾

- 灰卷尾：8 筆記錄，9/17 嘉義紫鼓 1(傅勇藏)，9/15,20,24 台北野柳 1(葉宇記,鍾文聲,張榮裕,丁昶升,蕭木吉,許智揚),9/27 金山 1(陳月玲)。

#### ★黃鸝

- 黃鸝：9/20 台北淡水忠烈祠 4(丁昶升)，9/23 花蓮鳳林 2(劉國棟)。
- 朱鸝：6 筆記錄，9/2 花蓮富源蝴蝶谷 4(謝志昌)，9/20 台東池上富興鄉 3(李建森)，9/13 台南青山 3(傅勇藏)，9/8 宜蘭寒溪 1(胡林志)，9/6 北橫明池 1(魏昭文)♀。

#### ★鴉

- 玉頸鴉：9/15 金門慈湖 5(李慶豐)。
- 松鴉：9/20 桃園拉拉山 3(吳文發)，9/13 台中鞍馬山 1(陳順章)。
- 星鴉：13 筆記錄，9/13 台中鞍馬山 6(陳順章)。
- 台灣藍鴉：9 筆記錄，9/5 宜蘭礁溪山 10(林國棟)，9/2 桃園石門水庫 9(鄒振明)。

#### ★鴉雀

- 黃羽鸚嘴：9/9 嘉義玉山 6，9/10 南投塔塔加 5(何一先)。

#### ★山雀

- 煤山雀：10 筆記錄，9/26 台中鞍馬山 8(簡世銘)。
- 黃山雀：9/13,26 台中鞍馬山 2(簡世銘,陳順章)，9/18 新竹觀霧 2(鄧拱賢)。
- 赤腹山雀：9/6 宜蘭北橫明池 12(魏昭文)，9/17 南投埔里石坑路 5(薛綺蓮)。

#### ★鴉

- 茶腹鴉：9 筆記錄，9/20 新竹觀霧 12(陳聖林)，9/26 台中鞍馬山 10(簡世銘)。

#### ★畫眉

- 紋翼畫眉：9/13 台中鞍馬山 5(陳順章)，9/18 新竹觀霧 3(鄧拱賢)，9/18 南投新中橫石山 2(何一先)，9/12 宜蘭思源啞口 1(陳勇明)。
- 灰頭花翼：10 筆記錄，9/8 嘉義玉山 21(何一先)。
- 畫眉：9 筆記錄，9/20 台東池上富興鄉 10(李建森)。
- 台灣噪眉：15 筆記錄，9/20 南投塔塔加 15(蔡若詩)，9/18 嘉義楠溪林道 8(蔡若詩)。
- 棕喉眉：9/6 宜蘭北橫明池 41(魏昭文)，9/13 台中鞍馬山 5(陳順章)。
- 白耳畫眉：26 筆記錄，9/20 嘉義永富 30(吳佳正)。
- 黃胸戴眉：29 筆記錄，9/27 南投梅峰 12(蔡牧起)。
- 冠羽畫眉：33 筆記錄，9/8 嘉義玉山 60(何一先)。

#### ★鶇

- 烏頭翁：23 筆記錄，9/6 花蓮花蓮溪口 200(杜懿宗)。
- 白環鸚嘴：22 筆記錄，9/20 屏東霧台阿禮 12(王麗蘭)，9/6 雲林古坑荷苞山 11(張恒嘉)。

#### ★河鳥

- 河鳥：9/12 台中武陵農場 5(高德育)，9/6 台北烏來孝義 2(鄧慶煜)，9/20 新竹觀霧 1(陳聖林)，9/8 宜蘭寒溪 1(胡林志)。

#### ★鸛

- 鸛：9/9 嘉義玉山 2(何一先)。

#### ★鶇

- 小剪尾：10 筆記錄，9/12 台中武陵農場 2(高德育)，9/13 鞍馬山 2(陳順章)，9/12 雲林古坑 2(張恒嘉)，9/15 南投埔里坵溪 2(薛綺蓮)，9/27 奧萬大 2(邱垂章)。
- 野鶇：9/8 台南四草 1(薛天德)。
- 藍尾鶇：9/7 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。

- 栗背林鶇：15 筆記錄，9/9 嘉義玉山 7(何一先)2♂3♀2j。
- 赤腹鶇：9/20 南投塔塔加 1(何一先)1♀，9/18 嘉義楠溪林道 1(蔡若詩)。

- 虎鶇：9/20 新竹觀霧 2(陳聖林)。

- 黑鶇：9/26 馬祖南竿(東)1(蕭木吉)♂。

- 藍歌鶇：9/2 澎湖鳥嶼 2(鄭謙遜)。

- 鶇：9/15 金門慈湖 3，9/13 西園 3，9/13 小金門 3(李慶豐)。

#### ★鶇

- 大葦鶇：13 筆記錄，9/5 台北關渡 6(王季新)。
- 短翅樹鶇：9/25 澎湖吉貝嶼 7(許玉河)，9/22 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)，9/13 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政)。
- 北蝗鶇：9/22 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。
- 極北柳鶇：13 筆記錄，9/2 澎湖鳥嶼 4(鄭謙遜)。
- 褐色柳鶇：9/27 馬祖南竿 1(蕭木吉)，9/15 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 黃眉柳鶇：9/28 馬祖北竿 1(蕭木吉)，9/27 基隆基隆港 1(陳順章)，9/24 台北野柳 1(許智揚)。
- 淡腳柳鶇：9/2 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- 火冠戴菊：6 筆記錄，9/10 南投塔塔加 13，9/9 嘉義玉山 12(何一先)。

#### ★鶇 -

- 白腹琉璃：9/18 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 黃胸青鶇：9/20 宜蘭員山大橋 2(林國棟)，9/27 南投梅峰至松崗 1(蔡牧起)1△。
- 白眉鶇：9/21 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)♀。
- 灰斑鶇：11 筆記錄，9/27 馬祖南竿 4(蕭木吉)，9/27 基隆基隆港 2(陳順章)。
- 寬嘴鶇：9 筆記錄，9/12 澎湖花嶼 2(黃國揚)。
- 烏鶇：9/13 台北直潭國小 1(鄭心怡)，9/24 台北野柳 1(許智揚)。
- 黃腹琉璃：8 筆記錄，9/20 新竹觀霧 3(陳聖林)，9/20 嘉義永富 3(吳佳正)，9/13 台中武陵農場 3(高德育)。
- 紫壽帶：15 筆記錄，9/13 台北野柳 3(黃鵬星)♀，9/4 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)1♀，9/2 桃園石門水庫 1(鄧振明)，9/30 花蓮花蓮溪口 1(劉慶文)，9/7,21 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)，9/20 花嶼 1(黃國揚)，9/13 台中鞍馬山 1(陳順章)♀。[難得在各地記錄到同一時期過境的綬帶鳥]

#### ★岩鶇

- 岩鶇：9/13 花蓮合歡山 9(陳靜岳)。

#### ★鶇

- 赤喉鶇：9/13 桃園大園 1(劉勁宜)。
- 白背鶇：9/5,11 台北關渡 1(王季新)。
- 山鶇：9/2 澎湖花嶼 1(陳碧蓮)。

#### ★掠鳥

- 灰掠鳥：9/24 台北野柳 1(許智揚)。
- 灰背掠鳥：6 筆記錄，9/27 台東台東高中 120(陳建廷)，9/20 宜蘭羅東 8(吳永華)。

#### ★啄花鳥

- 紅胸啄花鳥：13 筆記錄，9/18 南投新中橫石山 6(何一先)。

#### ★梅花雀

- 黑頭文鳥：9/6 花蓮花蓮溪口 5(杜懿宗)，9/20 宜蘭蘭陽溪口 2(吳豫州)。

#### ★雀

- 金翅雀：9/13 金門小金門 2(李慶豐)，9/27 馬祖南竿 1(蕭木吉)。
- 酒紅朱雀：10 筆記錄，9/13 花蓮合歡山 8(陳靜岳)，9/9 嘉義玉山 7(何一先)3♂4♀。
- 灰鶇：10 筆記錄，9/18 嘉義楠溪林道 6(蔡若詩)，9/20

新竹觀霧 4(陳聖林), 9/27 台中鞍馬山 4(簡世銘).  
· 褐鷲: 6 筆記錄, 9/20 新竹觀霧 7(陳聖林), 9/6 南投梅峰 5(蔡牧起)4+1△.

★鷓

- 黃眉鷓: 9/15 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 小鷓: 9/21 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。
- 黑臉鷓: 9/28 台北野柳 1(許緯進), 9/6 關渡 1(陳順章)。

★逸出種

- 聖鷓: 17 筆記錄, 9/6 台北關渡 29(陳順章).
- 大陸畫眉: 9/6 台北野柳 3(丁昶升)。
- 紅耳鶯: 9/19 台北植物園 4(陳順章)。
- 家八哥: 37 筆記錄, 9/2 台北北投 30(陳英彥).
- 輝椋鳥: 9/13 台北 228 公園 9(林茂男)。
- 黑領椋鳥: 9/13 金門西園 1(李慶豐), 9/19 台北社子 1(丁昶升), 9/20 大安公園 1(黃緯), 9/21 南投埔里籃城 1(薛綺蓮)。
- 白尾八哥: 25 筆記錄, 9/2 台北關渡 50(廖伯訓), 9/21

南投埔里籃城 28(薛綺蓮).

- 林八哥: 8 筆記錄, 9/5,19 台北社子 30(丁昶升).
- 爪哇雀: 9/26 台北三芝古庄 1, 9/5 社子 1(丁昶升), 9/6 基隆泰安 1(李承德)。
- 白頭文鳥: 9/11 台北關渡 100(王季新)。
- 紅領綠鸚鵡: 9/12 台北三芝古庄 17(丁昶升)。
- 大紅鸛: 9/5,20 台北社子 1(李燦倉,丁昶升), 9/6 關渡 1(黃鵬星), 9/23 二重疏洪道 1(蔡若詩)。
- 灰喜鵲: 9/20 台北大安公園 2(黃緯), 9/21 台南安南區 1(傅勇藏)。

誌謝

本期鳥況所刊載為月 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)、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。



## 【飛羽徵稿】

用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題

1998年7月起中華飛羽將依創會日期,陸續推出每月一鳥會專題,

一個新的開始為的是凝聚全體鳥友,讓全國各鳥會彼此間有個深入認識的管道。

創會點滴、鳥會的誕生;鳥會簡介;會鳥誕生的典故;會鳥的生態習性;鳥會風雲人物、人物特寫;鳥會後花園...當地當鳥點介紹、調查路線介紹;其他想說、可寫的...

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ◎1998年07月...中華鳥會(黑長尾雉)   | 1988/7/31 |
| ①1998年08月...台北市鳥會(冠羽畫眉)  | 1984/9/21 |
| ②1998年09月...南投縣鳥會(白耳畫眉)  | 1989/9/25 |
| ③1998年10月...新竹市鳥會(翠鳥)    | 1990/7/1  |
| ④1998年11月...彰化縣鳥會(灰面鵟鷹)  | 1992/6/21 |
| ⑤1998年12月...金門縣鳥會(戴勝)    | 1992/6/21 |
| ⑥1999年01月...基隆市鳥會(黑鳶)    | 1993/6/19 |
| ⑦1999年02月...屏東縣鳥會(紅尾伯勞)  | 1994/1/1  |
| ⑧1999年03月...澎湖縣鳥會(小雲雀)   | 1994/1/22 |
| ⑨1999年04月...桃園縣鳥會(台灣藍鵲)  | 1994/5/19 |
| ⑩1999年05月...台東縣鳥會(烏頭翁)   | 1995/3/26 |
| ⑩①1999年06月...花蓮縣鳥會(朱鷗)   | 1995/4/30 |
| ⑩②1999年07月...嘉義市鳥會(藍腹鵲)  | 1996/4/14 |
| ⑩③1999年08月...台南市鳥會(黑面琵鷺) | 1992/5/17 |

【每月一鳥會專題】的截稿日在上一月份的5日,如屏東鳥會(登2月)的截稿日在1月5日  
約8-10頁,敬請各鳥會鼎力支持,讓您我一起用飛羽寫鳥史。

## Focus

Woei-hong Fang

In September, 1998, some 273 species of birds were recorded in Tainan, Chiayi, Ilan, Taitung, Taipei, Changhwa, Penghu, Pintung, Hsinchu, Hwalien, Taoyuan, Taichung, Yunlin, Nantou, Keelung, Miaoli areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observers	Note
Schrenk's Bittern	1	09/19	Penghu	林長興	Vagrant
Oriental White Stork	2	09/29	Taipei	廖伯訓	Vagrant
Mandarin Duck	4	09/12	Taichung	高德育	Rare resident
Mountain Hawk-Eagle	1	09/20	Nantou	何一先	Rare resident
Formosan Partridge	2	09/05	Taipei	許緯進	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	4	09/06	Nantou	薛綺蓮	Endemic species; random sample
Common Pheasant	14	09/23	Hwalien	劉國棟	Rare resident
Mikado Pheasant	3	09/26	Taichung	簡世銘	Endemic species; random sample
Pheasant-tailed Jacana	1	09/20	Pintung	林維寬	Rare resident
Oriental Plover	1	09/27	Taoyuan	陳信維	Vagrant
Temminck's Stint	5	09/23	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Asian Dowitcher	1	09/28	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Little Curlew	4	09/17	Chiayi	傅勇藏	Rare transient
Ruff	4	09/03	Tainan	薛天德	Rare transient
Eurasian Woodcock	2	09/03	Penghu	黃國揚	Rare winter visitor
Spotted Redshank	1	09/21	Taoyuan	鄒振明	Rare winter visitor
Saunders' Gull	2	09/18	Tainan	薛天德	
Lesser Cuckoo	1	09/27	Changhwa	黃瑞政	Rare summer visitor
Eurasian Tawny Owl	1	09/18	Hsinchu	鄧拱賢	Rare resident
Ruddy Kingfisher	1	09/15	Taipei	鍾文聲	Rare transient
Black-capped Kingfisher	1	09/19	Penghu	鄭謙遜	Vagrant
Grey-faced Woodpecker	1	09/10	Nantou	何一先	Rare resident
Fairy Pitta	1	09/21	Penghu	黃國揚	Rare summer visitor
Ashy Drongo	1	09/24	Taipei	許智揚	Vagrant
Formosan Magpie	10	09/05	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
Azure-winged Magpie	2	09/20	Taipei	黃緯	Vagrant
Yellow Tit	2	09/26	Taichung	簡世銘	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	5	09/13	Taichung	陳順章	Endemic species; random sample
White-whiskered Laughingthrush	15	09/20	Nantou	蔡若詩	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	30	09/20	Chiayi	吳佳正	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	12	09/27	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	60	09/08	Chiayi	何一先	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	200	09/06	Hwalien	杜懿宗	Endemic species; random sample
Formosan Whistling Thrush	2	09/06	Taipei	陳王時	Endemic species; random sample
Collared Bush-robin	7	09/09	Chiayi	何一先	Endemic species; random sample
Siberian Blue Robin	2	09/02	Penghu	鄭謙遜	Rare transient
Middendorff's Grasshopper-Warbler	1	09/22	Penghu	鄭謙遜	Rare transient
Pale-legged Leaf-Warbler	1	09/02	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Flamecrest	13	09/10	Nantou	何一先	Endemic species; random sample
Blue & White Flycatcher	1	09/18	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Yellow-rumped Flycatcher	1	09/21	Penghu	鄭謙遜	Rare transient
Dark-sided Flycatcher	1	09/13	Taipei	鄭心怡	Rare transient
Japanese Paradise Flycatcher	3	09/13	Taipei	黃鵬星	Rare transient
Pechora Pipit	1	09/11	Taipei	王季新	Rare transient
Forest Wagtail	1	09/02	Penghu	陳碧蓮	Vagrant
Little Bunting	1	09/21	Penghu	鄭謙遜	Rare winter visitor



## 環球鳥瞰

方偉宏

### 救援家鴿

合眾國際社在 1997 年秋季有這麼一則新聞，在拍攝一場動作片時，一些家鴿（或稱為粉鳥）被殺害或傷殘，在一場系列爆破的場景中，約有五十隻鳥被炸死，有的鳥則羽毛被燒焦、喙被灼傷或眼睛失明。製片公司付錢給一個救傷中心，讓他們收容這些傷鳥，以終其天年。對於這個作法，賞鳥人有不同的看法，有的人認為鴿子是引進鳥種，在某些地方甚至是害鳥；有的人則為製片公司的人道行動喝彩，同時指出鴿子並不會影響任何美國本土鳥種。



### 蟻浴調查

美國賓州一位研究人員，對於鳥類的蟻浴很有興趣，因此希望能夠借助業餘的賞鳥人的協助，所謂蟻浴，是鳥使用螞蟻來清除身上的寄生蟲。鳥類會捉螞蟻用喙將其軋碎，然後將其含有蟻酸的體液塗在羽毛上，這種過程稱為「主動蟻浴」。另一種「被動蟻浴」則是鳥在蟻丘附近躺著不動，讓螞蟻圍上來。觀察到蟻浴時，能夠記錄鳥種、是主動或被動蟻浴、蟻浴的時間、氣候狀態、環境及地點，這隻鳥是否在換羽，將是很有用的資料。



### 賞鳥人的健康危機



以下訊息來自 1997 年 12 月 *British Birds*，標題是「背包徵候群」。最近在鳥友間經常討論這個徵候群，而它可能是一個經常發生的問題，然而醫師通常無法立刻推測出原因。原先這個病症被稱為「胸出力徵候群」，這是由於在肩上的壓力壓迫到神經，使得肘及前臂產生麻木，同時有針刺及顫動的感覺，女性由於肩胛骨結構的關係，比男性更容易患有這種病症。我們知道有這麼一個病例，由於長期以一邊肩膀扛單筒鏡及三腳架，而以另一肩背著照相機及長鏡頭，造成這位病人必須求助於醫師，而醫師建議在野外以不用的方式攜帶器材。我們懷疑有任何人找出了攜帶單筒鏡的最佳方式，設法減輕肩膀的壓力，例如使用肩帶等方式，對於經常使用單筒鏡的人而言，是一個合理的做法。

我們以非科學的方式，簡單地對 12 位賞鳥朋友做一個調查，結果其中 10 個人立刻就認出這種徵候群，其中 5 人表示經常性感受到這種症狀，看來很快這種徵候就如同「網球肘」成為醫學名詞了。

### 癌鴿

根據在歐洲鳥類網路的資料顯示，歐洲和美國一樣有瘤鵠的問題，在英國及荷蘭，最近十多年來的族群數量成長快速，而且沒有任何減緩的跡象。這種舊世界的鳥，在英國為引進鳥種但受到保護，有一個說法是，瘤鵠數量的增長與不斷成立的「鳥類救傷中心」有關，受傷及生病的鳥被送去救治後再野放，降低了自然死亡率，在荷蘭，許多農民「繁殖」天鵝，這些野生的天鵝被保護或剪翅，主要的目的是為了確保在傳統耶誕晚餐的餐桌上，有那麼一隻天鵝。在這兩個地區，瘤鵠族群數量增加所引發的問題，主要是穀物的損失，以及與當地原生種水鳥競爭繁殖地。

## 射殺毛足鷺

根據美國蒙大拿州報紙的一則報導，當地有人射殺毛足鷺，那些人認為毛足鷺會獵殺雉雞或水鴨等獵鳥。一位蒙大拿大學研究遷移性猛禽的研究生，在 1997 年發現了 43 隻毛足鷺死屍，其中 21 隻被射殺，有些死鳥的尾羽及腳被切走了。毛足鷺幾乎完全以小型哺乳動物為食，特別是旅鼠，而且牠們的腳及爪太小了，根本對獵鳥沒有威脅，而且根據法律，沒有州或聯邦政府的特殊許可，是不可以獵殺或持有鳥的任何部份。

## 鷗與機場

海鷗在機場附近活動，對於飛行安全造成莫大的危害，在美國的某些地方，特別是紐約的甘迺狄國際機場，以大量射殺的方式以減少鳥的數量，進而降低飛機的鳥擊事件，最近的報導指出，有些機場進行其它方法的嚐試，至少有兩座機場，一座民航及一座軍用，顧用養鷹人利用他們的獵鷹驅逐海鷗，初步的成果顯示這個方法驅鳥與射殺一樣有效，其中一個機場，鷗很快就認得養鷹人的車子，還沒等車停下來，就四處逃散。



## 美洲鶴

對於這種瀕臨絕種的鳥而言，好消息持續而來，1997 年底，在傳統度冬的美國德州的阿倫薩斯國立野生生物保護區內，共記錄了 171 隻美洲鶴，其中 29 隻為當年出生的幼鳥，幼鳥的數目為有史以來最高數量，比 1964-65 年的還多一隻，總數則比去年還多 11 隻。本消息來自美洲鶴保育協會的刊物。

### 【候鳥季專欄】

領獎囉！



依觀鳥、觀心、觀自然小冊，  
參加全國秋候鳥季活動，集滿五個印章，  
即可至中華鳥會兌換精美獎品喔！！！！





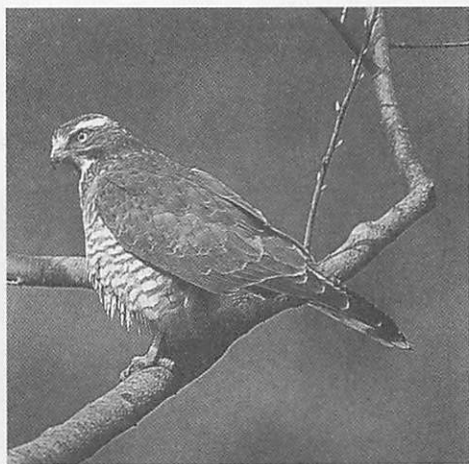
## 一步一腳印的彰化鳥會

文·攝影 彰化鳥會 吳添地

本會成立於民國八十一年六月，創會理事長陳勝鑄先生，第二任理事長洪猛士先生，現任理事長廖世卿先生，因為理念的一脈相傳，使得鳥會能夠健康的發展。要組成一個鳥會很簡單，而要經營一個鳥會很苦，功利主義的今日社會，個人主義意識高張，只要我喜歡有什麼不可以，鳥會的組成份子來自各階層，觀念當然不一樣，但是加入鳥會的目的應該是一致的——欣賞、研究、保育。當鳥會的義工即是要一起關心自然生態，彰化鳥會的義工群都有此共識，這是領導者苦心經營的成果。彰化鳥會多次遭到外來不同程度的傷害，所謂國無外患國恆亡，這是一個印證，真的，彰化鳥會的義工群因此而更團結，同仇敵愾抵禦外辱，因為彰化鳥會的義工群是不為名不為利，他們只求付出不求回報，每個義工都有一顆喜捨的心，他們以汗水和真誠來相待，所以彰化鳥會的義工群是不容許被惡意傷害的。

### 血汗的累積 冥冥中自有安排

每年三月灰面鵟過境彰化，每日除了部份的上午起鷹和下午落鷹之外，鷹群數量最多的是上午 11 點至下午 2 點的過境，這個時段灰面鵟從賞鷹平台調查點的正上空一群群的飛越八卦山，而這時是紫外線最強的時段。因我自己的疏忽及大意，在這一段數鷹的日子裡，被紫外線傷到眼睛後，才知道鳥會有一位理事是眼科專科醫師，就是那位連任兩屆鳥會理事的張樂珊醫師，在他的細心醫療之後，總算恢復健康，還有一位更慘的義工理事長廖世卿，連續六年數鷹日子遭紫外線傷害累積，最近遭到張樂珊理事的警告：「出門一定要戴太陽眼鏡，否則眼睛就要完蛋了。」六年來為調查灰面鵟過境彰化的數量，每年三月調查的工作，幾乎都由廖世卿一人負責，一個月下來真的



灰面鵟

很累，個人參與幾年調查深切的體會，有時想想為什麼要那麼笨，值得嗎？看著開完刀後紅腫的眼睛，更讓人打從心裡感到退卻、畏縮。感謝上天安排了一位個性溫和醫術高明的眼科醫師張樂珊理事為我們細心的醫療，也感謝每年三月中午和我們一起在太陽底下，望著高空數著鷹跟陽光戰鬥的義工鳥友，也希望你要保重靈魂之窗，您如果受了傷，我們會一輩子心疼的，灰面鵟過境彰化八卦山的數量調查，真是用血汗所累積而來的。

### 悲劇的主角 南路鷹一萬死九千

彰化鳥會的會鳥為「灰面鵟」、「灰面鷲」、「南路鷹」、「清明鳥」、「國慶鳥」、「後山鳥」，一隻鳥有好幾種稱呼：灰面鵟是鳥種學名的名稱；灰面鷲是國人對牠的通稱，用國語問

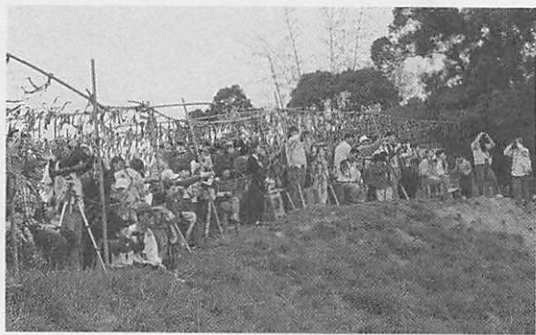
人灰面鷺，人人都懂；南路鷹是大彰化地區民眾百年來延續的稱呼，是用台語稱南路鷹。如果你還是那麼固執，來到彰化問人灰面鷺鷹，相信沒有人知道那是什麼，如果解釋給歐吉桑、歐巴桑聽，他們一定會聽得一頭霧水。在學術研究及著作上的學名應用，是要用灰面鷺鷹，在地方的稱呼上只要是習慣，不難以啓齒就好，不一定非得把百年來傳統的稱呼取代，地方鄉土文化有它的存在價值。南路鷹過境彰化八卦山的悲情故事會一代一代的傳說下去，不會因時代的更替而將前人如何大量捕殺南路鷹的行為記憶完全消除。時代背景的不同，捕殺牠們也許爲了養家，也許爲了活口，也許在農事之餘爲了小賺一筆，但它是一個真實的血淚故事，而演出的主角是南路鷹，是彰化鳥會的會鳥，也是彰化縣的縣鳥「南路鷹」。



南路鷹高票當選為彰化縣的縣鳥

## 賞鷹地點

彰化賞鳥焦點就是三月的八卦山賞鷹，每年三月在賞鷹平台，除了可欣賞大量灰面鷺過境之外，也曾觀察到魚鷹、蜂鷹、澤鷺、花鷺及白尾海鷗，當然本地留鳥大冠鷺、鳳頭蒼鷹及台灣松雀鷹更時時的在空中上演追逐戰。內行人上賞鷹平台賞鳥之外，他們也會找阿木伯——吳金木先生，他是 13 年次的年輕老人，是鳥會的義工兼解說員。如果你發現某角落有圍了一堆人，沒錯，那是阿木伯被圍在人群中間，他又在講故事了，講南路鷹的悲情故事、他被徵召去南洋打仗及 228 白色故事，講到興致高昂或人群多時，他會突然唱起歌來自娛娛人。上賞鷹平台有看到鷹而沒看到阿木伯，則



賞鷹平台

是一損失也。大肚溪口和漢寶農場是觀賞水鳥的最佳地點，各處有各處的特色：大肚溪口的水鳥保護區，因環境的惡化，水鳥的數量已不復往年的盛況，值得歡喜的是工業區周邊所植的防風林，住進了成千上萬的鷺科鳥類，抽砂填地造成的石礫地成了小燕鷗、燕鴿、東方環頸鴿的最佳繁殖地，牠們趁著草還沒長高、工廠還沒進駐，已連續好幾年在此繁殖下一代。漢寶農場因不少的農地鹽分太重，必須引進淡水浸泡，所以農田成魚塢。農田休耕政府每公頃每年補助 4 萬元，如果

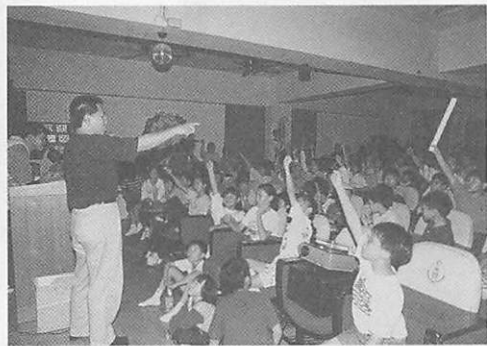
播種水稻，每公頃耕耘整地工錢、種子及農藥的費用，扣除後每年也只淨賺約 4 萬元，所以有不少的農民休耕，只種田菁或保持農田不雜草叢生，這些農田下雨積水，形成漢寶農場很多農田變成濕地，也就成了鸕鶿科、雁鴨科最好的覓食場所。農場西邊的潮潤帶也是水鳥過境、棲息和覓食的地方，每年春秋兩季，過境的翻石鸕數量出奇的多。

## 感謝...

彰化鳥會認為生態保育、野鳥保護最能獲得成效的是從教育著手，所以常和縣政府舉辦國中、小教師生態研習活動，並至縣內各國小向小朋友演講（鳥會甚至有一個月演講十八所學校的記錄）美麗的野鳥和野鳥的保護。全國各鳥會都有舉辦春秋候鳥季賞鳥活動，這些賞鳥活動每次都吸引非常多的民眾來參與，此時也是教育民眾的大好機會，以上所述雖不敢說有立即的成效，但必然會一點一滴的累積。另外值得一提的是，彰化鳥會的解說員或調查員，他們所支領的解說費或調查費，都全數捐給鳥會當保育基金，以壯大鳥會的功能，這是鳥會的優良傳統。每年的候鳥季大型活動或是鳥會的聯誼活動，鳥會顧問廖明輝先生，總是會自掏腰包拿出一大筆錢來購買精美的禮物送給義工們，就像是在犒賞自己的小孩一樣，讓義工群感覺這個團體就像一個溫馨的大家庭。鳥會做的鳥類調查有：鳥口普查、大肚溪口南岸調查、漢寶調查、大城西港調查、灰面鷺調查濁水溪北岸夜鷹調查及渡船頭調查。舉辦賞鷹活動遭到抗議，是彰化鳥會最心痛最莫名其妙的事，每年鷹季在賞鷹平台擔任解說義工，七十多歲的阿木伯，義憤填膺的說：「是誰在“變鬼”？我去他家丟雞蛋。」我們安慰他：「算了，不要和他們一般見識。」



民眾踴躍參加生態保育活動



散播保育幼苗



保育尖兵



解說義工群

國立彰化師範大學的自然生態保育社，是由一群喜愛自然事物的同學所組成的，指導老師為生物系關永才博士，他也是鳥會現任常務理事。彰師大生保社是和彰化鳥會穿同一條褲子長大的，從鳥會創立到現在，每年的大小活動，都是生保社的同學全力配合，才能使各項活動順利的推展及完成。還有近一、二年由鳥會協助成立的彰化高中田野社、大葉大學野鳥社，這兩個校園社團，也是鳥會的生力軍，鳥會有這一批充滿朝氣和活力的年輕朋友一起奮鬥，在這條保育的艱苦路上，我們絕不退縮。最後我們要感謝支持我們的機關團體及保育界的先進，這六年來因您的扶持，我們得以茁壯；因您的指導，我們得以成長，我們需要您繼續的鼓勵與支持。



彰化鳥會出版品

## 阿木伯傳奇

當他說話時，只有看到一顆又大又長的門牙，其它的牙齒一直都沒觀察到  
穿著解說背心，胸前掛著望遠鏡，口袋裡裝滿了鳥笛



阿木伯開講

吳金木他是鳥會年紀最長的義工，相信鳥會所有義工和會到賞鷹平台賞鷹的民眾都認識他，他真的很老了，當他說話時，只有看到一顆又大又長的門牙，其它的牙齒一直都沒觀察

吳添地

到。

賞鷹活動移到賞鷹平台舉行後才開始和他接觸，同樣姓吳，所以倍感親切。其實他對任何人的態度都是一樣那麼的誠懇、親切，也許是他曾歷經烽火滄桑，看盡了人事淒涼。日據時代，他曾被徵召到南洋去打仗。在賞鷹平台運氣好的話可聽到他又說又唱的述說當時被徵召到南洋去打仗的悲情故事，說得讓一堆的觀眾個個眼淚都快掉下來。不論故事是真是假，這幾年來他對鳥類的付出，上天可鑑、歷史可證。

原始的森林一處處被砍伐種植茶葉、檳榔和其它作物，喜歡吃果子的鳥類，不會泡茶和

嚼檳榔，當然只好去果園偷吃水果，而層層的鳥網和農藥卻是牠們的致命傷。阿木伯在賞鷹平台前種植的那一大片印度櫻桃是給野鳥吃的。每年二月就可看到他在工寮附近東摸西摸，他的動作是緩慢的，但做每一件事都非常確實，像大家都知道的解說亭，是他東湊西拼的把他完成的（最符合環保的義工）。每次到工寮找他，只看到他的機車，而沒看到他的人，有時他會突然出現，有時要大聲喊“阿木伯”他才會

「喂～」應聲出來。

三月賞鷹平台上每天可見到他盛裝出現，穿著解說背心，胸前掛著望遠鏡，口袋裡裝滿了鳥笛，再分送給賞鷹的小朋友，並為山上的民眾解說南路鷹在八卦山的歷史故事，直到平台上及附近的鷹空人散後，它才瀟灑的騎著那部和他相處十幾年的老爺機車，帶著滿足的神情回家。

## 回歸自然教育的彰化南郭國小

洪金德

今年持續大雨，南郭國小施工的地方處處積水，正好提供蟾蜍繁殖條件，較深的水窪內可以見到蝌蚪成群，但是不久就逐漸乾涸，蝌蚪在殘水泥濘中苟延殘喘，有些小朋友用雙手將蝌蚪捧到校門內的水池內，雖然滿手泥污，但他們相信有些蝌蚪一定會活下去，蛻變為蟾蜍，著實讓人感動。

南郭國小近年來，由校長到教師，都重視自然科學教育，很多小朋友認識的動植物比家長還多，今年的雨水出現水蠶、蝌蚪，見到很多小朋友津津有味的觀察，這是最好的自然教育，令人欣慰。很多學校的小朋友都已經知道保護小動物，除了師長的教導外，鳥會很多成員，不斷在學校演講，也有很大的迴響，所以見到很多受傷的小鳥，會主動送到鳥會處理，校園內的鳥巢也不會有人騷擾，說明生態教育已經往下扎根，南郭國小不過是小小的例子。

鳥會每次活動都有數以百計的義工，熱心助陣；一些老鳥自備幻燈片演講，在學校熱情演出，所以在生態保育上，鳥會功不可沒。鳥會一團和氣，組織、運作的健全都是其他社團的模範生，鳥會優良的傳承，身為鳥會一份子與有榮焉。由小朋友愛護小動物，回想當時年記小，追逐小動物，幾乎是天生的。我們那一代在鄉下長大的男孩，如果沒有彈弓，沒有爬樹掏鳥窩、抓樹猴（象鼻蟲）、釣青蛙、捉泥鰍，甚至抓條小蛇玩玩，套句現代的說法就太「遜」了。

雖然生長的環境與現在並無太大差別，仍是過度開發的彰化平原，但當時人口少，農藥、化肥的使用更少，野生動物種類繁多，喜鵲就在家門前的木麻黃的樹上築巢，老鷹在天空盤旋，一期稻作收割時，每次都可以發現鷓鴣的鳥巢，未孵化的卵或小鳥，稻田董雞、白腹秧雞叫聲隨時可聞，收割的稻田，常可發現不善飛行，卻喜歡躲藏在新割稻草內的小鸕鶿，還曾被大群鳥秋追逐。小溝渠、稻田內多的是青蛙、泥鰍、田螺、鱔魚、鯽魚、螃蟹。甘蔗田的野兔最多，昆蟲更是不勝枚舉，夏天的草蟬、金龜子都是最常見的，隨手都可以抓來玩。夜晚流螢伴著大人的龍門陣。只是吾生也晚，環頸雉不復見到，常引為憾事。到了福壽螺引進後，環境可說丕變，劇毒的農藥大量使用，福壽螺藥劑流入水中，水族滅絕，生態環境完全破壞，當然大部份生物都面臨浩劫，尤其是鳥類，短短三數十年，環境業已面目全非，在我這鄉下人來說，真是情何以堪。

六十九年採訪在彰化高工展出的鳥類標本，初次認識台灣鳥類資源的豐富，對鳥類有了粗淺的認識，直到廖理事長等人發起組織鳥會，當然搶先加入，但一向讀書不求甚解，賞鳥更不求仔細辨識，所以雖是鳥齡最長，卻屬菜鳥一隻，有待眾道友的指教。

## 【野鳥天地】

# 蜂鳥

在陽光下眾多的花朵中可看到一色彩鮮豔的小小鳥，停在空中，奮力地拍著翅膀，同時也將長長的喙伸入筒狀花吸蜜，這是我們熟知的蜂鳥（humming bird），因其常訪花吸蜜，巴西人又戲稱“flower kisser”。

嘉義鳥會 蕭文鳳

蜂鳥只分布在北美、中美、南美及鄰近的島嶼，從沙漠到森林，從山谷到山峰，全世界共 320 種，北美有 16 種，以西部種類較多。在美洲有些種類夏天停留在阿拉斯加，冬天則遷移到墨西哥越冬，總共飛行了 2700 哩。

## 一、翅及飛行

蜂鳥體色五彩繽紛，在陰暗無陽光時色灰暗，但在陽光下則閃亮發光，雄性顏色亮麗，雌性顏色較暗。雄性在找尋配偶時會展示自己的羽毛。清洗羽毛有多種方式，如在“池塘”洗澡，有些則利用庭院、草坪、噴水器噴的水，或下雨時來清洗羽毛。

蜂鳥飛行時以 8 字形方式揮翅，一秒鐘可拍翅 60 次，可見有多快！因而能讓牠們在空中翱翔(hovering)，當牠們吸花蜜時可像子彈發射一樣地向前飛，再突然停止，作反方向轉身，並能後退、向前、翱翔，作空中俯衝，可知需很強的心臟才行，其心跳約每分鐘 1200 次，故可將含氧的血液打入肌肉供飛行。



蜂鳥 攝影 許恆維

## 二、取食行為

蜂鳥之舌長末端分叉有絨毛，因而有利於舔吸花蜜也可以用喙來吃昆蟲。喙形狀長細，可深入筒狀花；有些蜂鳥種類喙較短，有些呈彎曲的。蜂鳥可取食各種顏色的花，但偏好紅色，有時會被紅帽、紅襯衫和剎車燈所誤導而飛近啄它。牠們也會吸取樹汁但無法像啄木鳥一樣地打洞，而是找尋樹洞再將喙由洞口插入吸汁，大抵可吸食和體重等重（量）的花蜜，一天可訪 2000 朵花。只有少數種類會鳴唱，聲音有如吱吱響或硬幣相碰的聲音。

## 三、行為

為了爭奪食物，棲木及築巢處蜂鳥間會打架。打架時以喙及爪作為作戰武器。蜂鳥體型最大者如麻雀，體型最小者有二個長尾鈇（古巴種），當牠們停在鉛筆上是多麼有趣的對比。

## 四、生殖與築巢

築巢：築巢的材料有樹幹上之苔蘚、地衣、植物纖維、蜘蛛網的絲，植物絨狀部份。巢中只有

高爾夫球一半大，有一種蜂鳥（straight-billed hermit），還把巢貼在葉子末端呢！

生殖：每隻母鳥產 2 個蛋，蛋有台幣一元大小，由母鳥負責孵蛋，當孵出後眼並未睜開，且無羽毛，頭相對地看起來很大。



天蛾 攝影 許恆維

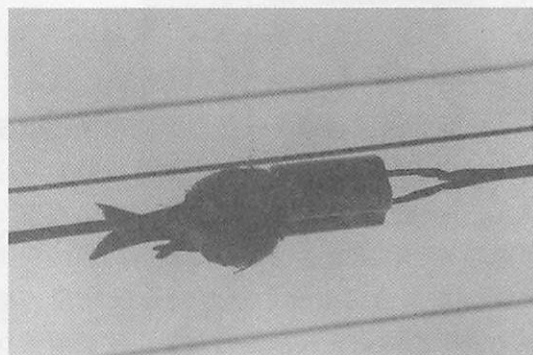
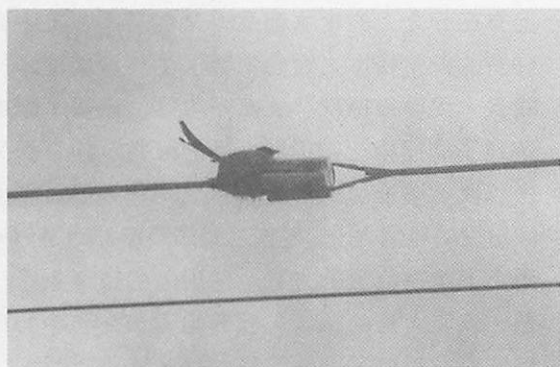
母鳥捕捉昆蟲及收集花蜜，先藏在喉嚨再吐出來餵幼雛，隨幼雛的成長，巢會撐大，因為是用蜘蛛網的絲來連綴的，6 天後則可長出羽毛，8 天後可睜開眼，4 週後則可飛出巢外，母親仍在跟隨左右，並繼續餵食數週，直至可自己取食。

## 五、結語

本省並沒有蜂鳥，但曾聞說中部有蜂鳥出現，不知是有人引進飼養或是將一種天蛾誤認為蜂鳥則不得而知。若鳥友見到時不妨通報鳥會。

# 略談大卷尾

文·攝影 南投縣竹山鎮 孫偉



大卷尾又名烏秋，因為喜歡站在牛背上，本省又叫牠「騎牛鳥」。身長約 30 公分。羽色深藍亮麗，性強悍，而且領域性極強。在繁殖期間，只要進入牠的領域，連人類都不放過，都可能遭到最強烈的攻擊。

午後黃昏，我常漫步郊野，觀看大卷尾捕食，只見牠雙翼凌空閃動，左飛右撲地抓蟲，身手俐落瀟灑，令人嘆為觀止。據說：體型比大卷尾大上七、八倍的大冠鷲，以及威名遠播的灰面鵟鷹，搏鬥起來都非大卷尾的對手。我想，牠所以能在空中縱橫無敵手，主要得力於其羽尾的特殊構造，和牠的飛行技巧吧？牠這

黑色「精靈」的羽翼下，定然包羅著不為人知的神祕。只要牠在場，保證老鷹不敢前來偷捉小雞，是以往農家最佳的守護者。

今（八十七）年四月間，發現一對大卷尾在住家附近馬路上空，電線交叉處築巢繁殖，實屬罕見。路上車水馬龍，馬路兩旁高樓櫛比，牠都視若無睹；風吹、日晒也安之若素。四月上旬，竹山接連了幾天春雨，這隻大卷尾，為了保護牠的幼雛，依然蜷伏在巢內，忍受著雨淋的痛苦，這種「護犢」的愛心，其他鳥類恐難比擬。

## 林中隱者——林鵟

文·攝影 鹿紋

唛！突然一張黑影凌空迎頭罩來，驚覺且本能的懷疑是猛禽，趕緊抬頭望去，的確是猛禽沒錯！林鵟！是林鵟嗎？同行的歐醫師不自覺的脫口而出，我掩不住內心的喜悅（興奮），終於找到這趟大武山之行的另一鷹種：林鵟！



林鵟

崎嶇的山區林道，一路巔簸走來，把歐醫師的轎車當爬山虎來折騰，底盤撞得歐醫師心疼不已，嘴裡說無礙無礙，臉色卻愈來愈沉，可能心裡已在犯嘀咕了，本來此行的目的只是觀察今年霧台這群鷲的活動情形及數量的增減，沒來由的這鹿紋卻臨時起意；說想順便去看看是否有林鵟在此範圍活動，這下好了，車子可要進廠大修一番！沿路走來，不曉得經過多少的斷崖坡道及山溝，看到深山竹雞、青背山雀、紅山椒、鳳頭蒼鷹、大冠鷲等等。若將此路段稱作野鳥大觀園，實不為過，若有充裕的時間在此緩步而行沿途觀賞定會有大豐收，而我們此行是有目的的在趕路，斷垣絕壁山溝溪谷，逐一地觀察是否有適合大型猛禽活動的林相，在經過幾處極有可能的山谷搜尋不著後，也漸漸的懷疑：是否該回頭找找我所認為較不可能的林冠覆蓋密度較高的地形。就在信心逐漸薄弱的同時，前方坡頂閃出一隻大型

的黑鳥，沿著樹林邊緣徐徐地滑行，隨即黑影很快被稜線的樹林給遮住了，由於只見到黑鳥平行滑翔的背影，無法判斷翼型及尾羽的形狀，故只能肯定是猛禽，是林鵟或是大冠鷲就難以確定。「跟上牠！」我與歐醫師心中雖急，卻也不能肆無忌憚的放開油門奔馳而去；怕一追追到深不見底的崖下，若掉下去雖也勉強可說成空難（也是從空中墜地），卻不像華航、國展露眼前的是兩個山溝，從山溝兩側的山坡到坡頂，樹與樹之間的密度並不高，但整片坡面上有三分之二的樹木都長得又粗又高，其中有許多的針葉松木之類的樹種，由於坡度陡峭的關係，更顯得每棵都有高不可攀的感覺，當車子到了這裡早已看不到大鳥的蹤跡，但直覺又告訴我，這裡的地形極有可能是林鵟等大型猛禽出沒的範圍之一。建議歐醫師將車往路邊停，兩人下車以徒步的方式，將附近的環境看了一遍，沒有大鳥的跡象，枉費咱倆一人一手的高精密高解析的名牌望遠鏡（徠卡牌望遠鏡），空有「高檔貨」卻找不到林鵟欣賞，脖子倒被這笨重的高檔貨吊得差點眼歪嘴斜的，活該！（目前已改用小而巧的低檔貨，非常實用！徠卡已被我給供起來，平時備而不用，除非逢年過節或人潮洶湧的場合，唉！虛榮心...真是討厭！）。在這谷地晃了大約三十分鐘左右，我依然毫不倦怠地逐樹一一用單筒望遠鏡檢視，看能否讓我幸運找到停棲在枝上整理羽毛的大鳥。這時歐醫師的激情也慢慢退去，他已將注意力從空中漸漸地轉移到道路兩旁的花叢草木間，只見他忽而聞聞花香，忽而撥撥草葉，若手上有支手網的話，他老人家突然追逐起蝴蝶



飛蟲的，我也不會感到意外，唉！真服了他！他這種在大自然中隨遇而安，凡事順其天意的個性，我是深感不如，其敦厚且平易近人的性情，更是讓周遭朋友時常稱許的，他可以是一個好朋友、好丈夫、好父親、更是一位好醫師，倘若我是孕婦也會非常安心地讓他替我做產檢……說到哪去了！突然間！一張黑網迎頭罩來遮住了頂上的光線，很快的滑過，驚覺且本能地懷疑可能是猛禽，趕緊抬頭望去，確是猛禽沒錯！「林鵬！」脫口輕輕喊了一句，歐醫師很快的反應過來問我，「在哪？」我指了個方向，而他就一直找不到，因林鵬此時正在林間穿梭滑翔，時而現身時而隱匿，我用雙筒從頭至尾就是鎖定牠的身影不放，歐醫師已放掉手上的花草，提起望遠鏡不知該朝向何方對焦，我絲毫不敢怠慢，視線緊咬住林鵬的身影，最後也消失在樹影之間，就在此同時耳邊傳來歐醫師的聲音，「那隻是什麼？快看看！」我很快的順著其所指的另一方向望去，稜線上有一隻大鳥，正緩緩地向對面山坡上飛去，只見牠輕拍著翅膀，腳下抓隻小獵物（小田鼠般大小）然後停在一棵高大的枯樹上，「咦！那隻也是林鵬！是林鵬嗎？」歐醫師不自主的脫口而出，我掩不住內心的興奮，終於找到這趟大武山之行的另一鷹種：林鵬。枯樹上的林鵬時而叼起獵物時而抓在腳下，反覆好幾次，我不覺得悶：為何不把獵物吃掉呢？很快的架起徠X大砲，以六十倍目鏡對準約百公尺遠的腳下獵物，仔細的想辨識出是何方野味？但已被林鵬給整理過無法辨識，唯能肯定的是一隻未被退盡羽衣的小鳥，不一會兒從谷底飛上來另一隻林鵬，可能是之前消失在林間的那隻，牠毫不客氣的直接停在枯樹上，並走進另一隻的身邊，這時候單筒裡就著實的呈現出兩隻幾乎一模一樣的林鵬，看得我眼睛也幾乎要掉下來，乖乖！接下來的情景更教我差點將接目鏡嵌進眼睛裡，後來的林鵬（以下簡稱a君）低下頭弓著背一步一步靠靠近前者（以下簡稱b君），最後咬起b君腳下的食物，隨即飛起，消失在

附近的林間，沒多久b君振翅凌空越過稜線，消失在山另一頭，另a君不知打哪裡冒出來，從我與歐醫師的眼前滑下深隧的山谷，就此又回到之前的那股寧靜，好似一切都沒有發生過，整個過程歷時約十分鐘不到，不禁讓我感覺好像做了一場夢，而這夢還在我腦海中縈繞時，耳邊突傳來歐醫師的聲音，將我推回現實的環境來，真殘忍！牠們怎麼各往不同的方向離去呢？奇怪？歐醫師不明究裡的問著，我認為事有蹊蹺，兩隻在此交換食物，內恐藏有玄機，我將我的疑慮告訴歐醫師並建議再等下去，看看a b二君是否會在回來？接下來的半個小時，我以單筒望遠鏡對準對面山溝兩旁每一棵大樹，逐一的檢視，試圖找到原因，而歐醫師呢，也接續之前的賞花品草的動作。

走天有眼，真不負苦心人，單筒裡其中一棵樹上，在枝節間隱約有一隻黑鳥正擺頭整理背上的羽毛，我迅速將望遠鏡調到五十倍，眼前赫然浮現一隻羽毛幾乎長齊，唯頭上一搓搓絨毛尚未褪掉的林鵬雛鳥，這情景讓我激動的一顆心撲通撲通地到喉邊又被我硬嚥回去，血壓升高心跳加速，眼淚幾乎奪眶而出。

故作鎮定的將焦距倍數調好，叫歐醫師過來看看，歐醫師不明究裡的對眼望去，我則詭異著笑臉期待他的反應，一會兒他抬頭一臉平靜的問我：「那是什麼大鳥？好像很大隻喔！」剎時！我感到熱臉被什麼給貼到，頓時笑臉僵住了，此時我頭頂上飛過一隻小鳥，像漫畫上



林鵬

畫的一樣，這時的情緒還真是筆墨難以形容。

這巢築在山溝旁的一棵粗大樹上，而這樹是斜突的從邊坡上長向空中，所以巢距地面少說也有四、五十公尺，不過由下往上看起來雖嚇人，實際上要爬上巢樹也不困難，甚至可說是容易。時間大約過了四十分鐘不到，稜線上回來一隻親鳥，雖然是 a 君離去的同一方向，但不敢主觀的認定是 a 君，或許 b 君從山谷下去沿著山勢，從稜線回來也不一定，回來的親鳥腳下抓著一隻紅褐色的大物，說牠是大物實是不為過，好像是大赤鼯鼠之類，親鳥飛起來一點也看不出吃力的樣子，轉眼就停棲在枯樹下緣的另一株大樹上，隨後又直接飛起，將食物帶進巢裡，巢裡起了一陣騷動，雛鳥抖動著雙翅興奮著，鏡頭裡雛鳥的動作看起來還真叫人疼憐，小傢伙迫不及待低頭試圖咬起獵物，卻被親鳥叨回去並踩在腳下，此時從巢後方，飛出另一隻林鵑，這下可好了，完全分不出 a 君跟 b 君。後來的這隻親鳥什麼時候回來的都不知道，好像本來就在巢附近，也可能是在林子裡飛行，所以沒被我們發現吧。後來的這隻林鵑，剛開始是停在巢旁較高山坡的一株枯樹上，不知道什麼原因又飛到另一株較低的松樹上，隨即挺著身子一動不動地，像忠烈祠的衛兵般直立著，此時巢裡的親鳥已開始低頭撕裂獵物，餵食起這隻鼓噪的雛鳥，在鏡頭之下的親子畫面實在叫人感動，一嘴一口的餵食，母性的光輝除了在人類的世界中，大自然界的動物不也是一樣的偉大嗎！只見雛鳥急迫地等不得媽媽將食物遞到面前就已先行攔截，有時候食物太大塊塞不進嘴巴裡，搖頭晃腦的正著急地不知如何是好時，親鳥倒會適時溫柔地給予幫助；看是輕輕地用嘴過去，叨著肉塊引導小傢伙吞食，或是整塊咬回來再重新撕成小塊餵食，不過後面這動作，卻常叫小傢伙誤會，而不領情地死咬著不放，那畫面就變成親子拔河比賽般的有趣，當然結果大多是小傢伙贏囉！

看著看著不知不覺的天色已漸漸地暗了，

回程還有好長的一段路要走，不得不就此打住往下的觀察，雖然諸般不捨，但也不能不理會我們那親愛的歐醫師，在半小時前的聲聲催促。之前特別提醒我，之後就沒再聽到他的聲音，可能是不想打擾到我的觀察，「走囉！歐醫師！」這時的他蹲在路邊，手拿著一根小樹枝，正聚精會神的在撥弄地面上的某種昆蟲，這位醫師可能是職業性質的養成吧？還是本性始然；性情及動作總是不急不徐、溫溫和和地，站起身來將樹枝丟入草叢，抬頭看到我正注視著他，有點不好意思地笑說：「你看完了？親鳥都有再回來嗎？」「有啊！都有回來！」我應著。他下意識的轉頭望向對面山坡，並往停車的方向走去，邊走還邊問我：「這隻雛鳥大概還多久能夠離巢？」我想了一下回答：「大約再三個星期左右吧！」內心不經暗許：無論如何在雛鳥離巢前，必須再來看一看，確定牠今年是否能安然地離開這塊孕育牠近三個月的地方。

P S：兩星期後，我又回到此地，同行的還有持有生物研究中心的姚正得、陳輝勝及其美籍老師，這時的雛鳥尚未離巢，全身的羽毛烏黑亮麗，身形更見碩大，站在巢上更覺得比之前看到的成長許多，這次我們也真是有眼福，見到親鳥又帶回一隻紅褐色的獵物（體型頗大極似大赤鼯鼠），姚架上攝影機試著將整個巢位入鏡，事後發覺距離太遠，只能見到畫面中的一點在動來動去，若不是姚的說明，大伙還不知那一點就是雛鳥呢！

又過一個多星期，我特別請兩天假再去觀察，巢內已見不到小傢伙。小傢伙已能在附近的林間穿梭來去，只要親鳥帶回食物，小傢伙常主動上前迎接（實際是搶奪），而親鳥並不會讓小傢伙這麼輕易的得逞，總需經過一陣攀升俯降的追逐；或許是要訓練小傢伙的飛行技巧吧？最後不是小傢伙搶到食物，常常是小傢伙累了耍賴，在枝頭上鼓翅鳴叫，而親鳥就會乖乖地將食物送過來，讓小傢伙大快朵頤，此

時的我心裡已十分清楚，這一家子在這兒的生活是相當怡然自得，這隻受老天恩寵的天之驕子，在親鳥的悉心照顧下，已安然的度過第一階段的危險期，然而在牠離巢後，所要面對的環境才是真正生死存亡的考驗，小傢伙我們能陪你走的路只到這裡，往後的日子就的靠你自己去闖了！願老天祝福你！小傢伙.....。

PS：往後的兩年（86年87年），我又到霧台來拜訪這對小倆口，這時的牠們也搬了一次家，新家離原來的家大概有一百公尺左右，而今年的新家著實讓我耽了一個繁殖季的心，因距離人車進出常休息的地方蠻近的，只要抬頭不難看到一個巢大大的懸在枝頭上，而巢中央正坐著一隻楞頭楞腦的小傢伙，時而探頭時而縮頭的，還好親鳥進出都保持著靜音，無聲無息的穿梭在林間。我曾在一次的探訪中，碰到一部箱型旅行車就停在巢位正下方，因為豪雨，林道坍方掉下一塊大石頭擋在路中央，這部車就這樣被困一天半，這段時間他們又是烤肉煮飯又是泡茶聊天的，就是不曾懷疑頭頂上，有一隻特有種的稀有生物，正在蘊育成長著，倒是數度以狐疑的眼神，望著一個穿著雨衣背著單筒望遠鏡，在這冷僻的林道間逗留不去的我，是否腦子有問題；他們是迫於無奈，才滯留在這荒山野地，而我卻形單隻影的，拿著望遠鏡在這自得其樂著東看西望。直到救難隊到來，以推土機將大石推下山崖，大伙兒人心鼓舞興高采烈地離去，我才放下心與林鷓這口子道別，約好再來的日期，而蓬頭垢面地匆匆下山。

在這兩年，這對林鷓又順利地繁殖出兩隻雛鳥，兩隻雛鳥也都安全的長大離去，從我開始觀察的三年來，每年所上演的戲曲都一樣，角色時有變動，唯戲中主角不變，而觀眾也還是忠實的觀眾，希望明年同樣的戲曲仍能繼續，而觀眾還能繼續是.....

## 【徵人啟事】

### 中華鳥會

### 徵求義工族群

歡迎有熱誠、有時間、願意奉獻心力的全國鳥友  
加入本會義工族群

義工媽媽、義工爸爸、義工帥哥辣妹皆可  
國內有非常多的「鳥事待推動」，人手愈多，  
我們對自然生態保育貢獻愈多，請來幫忙！

	工作內容	工作時間	成員
1.	中華飛羽編輯、邀稿	可在家做	任何有志之士
2.	帝雉季刊編輯、邀稿	可在家做	任何有志之士
3.	中華飛羽、帝雉季刊撰稿	可在家做	專業、業餘不拘
4.	中華飛羽封面繪製	可在家做	生態圖繪製專家
5.	中華飛羽、帝雉季刊或各項刊物之發行包裝工作	白天或晚上	男女老少不拘，住鳥會附近者佳
6.	中、外文圖書之分類編碼及建檔	白天或晚上	任何有志之士
7.	電腦資料輸入含賞鳥記錄、鳥口普查、外來種鳥類、猛禽、繫放資料庫	白天或晚上	識鳥100種以上較佳
8.	幻燈片之分類編碼登錄及歸檔	白天或晚上	識鳥100種以上佳、那嚙50種也可以啦
9.	剪報工作—生態保育、環境保護為主	定期	任何有志之士
10.	各項研討會活動接待服務台工作	需求時	任何有志之士
11.	各項演講、會議記錄整理	可在家做	可繕寫或打字者
12.	各項短期、小量書面資料整理、建檔	白天或晚上	男女、老少不拘
13.	專案外文翻譯	可在家做	英、日文翻譯
14.	其他任何有意義事物	隨時	任何有志之士

報名專線：02-87874551 洽羅玉滿

E-mail: admi@ms4.url.com.tw



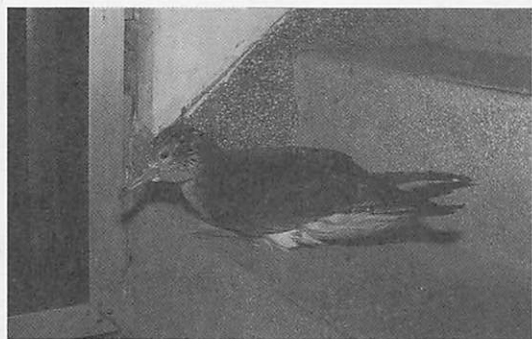
## 花東賞鯨記

董翔晴

今年暑假的尾聲，爸爸、媽媽決定暫時放下手邊忙碌的工作，帶我和弟弟、妹妹行經南橫，到台東縣成功鎮的新港漁港賞鯨豚。

一路上，我們欣賞著沿途宜人的景致，尤其是豔陽高照下的南台灣，一股股熱浪襲來，教人感受它掩藏不住，不禁要釋放出來的「熱情」。

到達目的地，我們直奔報名處，我看看價目表：「大人一千五百元、小孩一千二百元、六歲以下孩童三百元」哇！我嚇了一跳，原來賞鯨豚的費用還真不便宜呢！



大水薙鳥 攝影 郭達仁

下午三點，來到漁港，此行我們所要搭乘的是「美冠達一號」，它重達十九·五噸，可容納四十五位乘客，約過了數分鐘，有幾位港警所警察伯伯上船檢查船艙和貨物，接著，大家魚貫的上船，穿上救生衣，展開這次令人期待的「賞鯨豚活動」。

船往綠島方向行駛，大約走了半海浬，一隻稀有的大水薙鳥從北往南飛行，正好掠過我們的上方，讓我瞧個正著。船大約又走了十海浬，嚮導在較高的船長室，發現了一群飛旋海豚，牠的

特性就是會跳到空中來打滾，而主要的鯨群則分佈在熱帶與亞熱帶水域，所以在花東沿海不難發現其蹤跡，這群海豚大約有一百多隻，而且常跳出水面表演，令大家雀躍不已。在大家的讚嘆中，飛旋海豚再度的靠近，而且距離船身只有五公尺，大家都看得目瞪口呆。這時嚮導說：「只要我們不干擾牠、不捕捉牠，牠們就不會怕我們，我們也可以看得更過癮！」嚮導的一番話，讓我覺得人的心實在是太邪惡了，壞到會用流刺網捕魚，將大小魚一網打盡，絲毫不留給魚兒生存的空間。而流刺網也會讓鯨豚誤觸而死亡，嚴重的影響生態的平衡。

因外海有流刺網，我們的船不敢再往外海行駛，不久，我們在空中發現了白腹鰹鳥，牠展翅低飛，讓喜愛攝影的爸爸拍下了兩張照片，也讓我大飽眼福。

船在海面上行駛了很久，但始終未再發現其他的鯨豚，因此，我們到附近的三仙臺繞了一圈，由不同的角度感受三仙臺之美。回程，船行駛的時速飆到二十海浬，讓人有乘風破浪的暢快感覺。但淘氣的弟弟自己脫下了救生衣，被爸爸訓了一頓，因為，乘船不穿救生衣，就如同騎機車不戴安全帽一樣的危險。船返回成功，結束這次賞鯨豚之旅。

鯨豚的可愛，是筆墨無法形容的，願您也能來花東，親身目睹這可愛的海上「鯨」靈，讓自己的心情隨著海風起舞。

## 【非廣告】

# 通緝全國鳥友.....快快組隊，速速報名 輕鬆好玩的**中華鳥會第三屆賞鳥大賽**開鑼了

賞鳥大賽在賞鳥風氣興盛的先進國家乃一例行性的趣味活動。台灣曾在 1987 年舉辦過一次的熱身賽和一次正式比賽，第三次賞鳥大賽則於 1990 年舉行。直到 1996 年由彰化縣野鳥學會再度發起，並舉行第一屆賞鳥大賽，第二屆則於 1998 年由新竹市野鳥學會承辦。

中華鳥會在第五屆第六次常務理監事會議中，曾就賞鳥大賽等相關問題提出討論，最後決定往後每年元月第二個星期日舉行賞鳥大賽，且第三屆由桃園鳥會主辦。本會當時還是全「省」最大鳥會，自然責無旁貸，特別在此邀請各界鳥友踴躍參加。

那一天，在台灣各地同時舉行的賞鳥大賽，不但能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，在它未被開發前先予以保護。

希望藉着這一次的賞鳥大賽，讓國人體認台灣豐富的鳥類資源及珍貴的自然環境。

一、日期：88 年 1 月 10 日 (星期日)

二、路線：請各參賽隊伍自行規劃。(上天下地無所限制)

三、人數：每隊 3-5 人，(團體行動、眾志成城) 歡迎以各機關單位、鳥會、鳥社名義組隊不限隊數、無資格限制

四、方式：當日 00:00 起至 18:00，各隊自行尋找棲地記錄種數，並於晚上 20:00 前將記錄者及路線傳真至桃園鳥會，逾時不受理，可得掌握時間喔！

五、計數：以鳥種數決定名次，記錄表必須填數量方為有效。

六、細則：

- (1) 鳥名以中華鳥會鳥類名錄為主。
- (2) 每種野鳥必須三人〔含〕以上同時看到或聽到才算數，採誠信原則。(所謂誠信原則者，謂一種對人的尊敬和人與人之間完全的信任，以及對自我的要求也。)
- (3) 如果您能分辨，則不同鳥種分開計算。
- (4) 籠中逸鳥也列入計算，(如家八哥、鈺領綠鸚鵡...)
- (5) 記錄表採中華鳥會賞鳥活動記錄表，註明累計總數於當日 20:00 前傳回桃園鳥會。

七、報名：即日起至 87 年 12 月 31 日止，傳真隊名、隊長(含連絡電話)及隊員至中華鳥會〔02〕87874547 辦理。

八、獎勵：取前三名及特別獎若干名，各贈精美禮物一份，報名最多的鳥會亦有獎喔。

九、贊助：本項大賽接受各界贊助獎品，請與中華鳥會及桃園鳥會聯絡。(獎品不限種類、不嫌大小、現金也收喔！)

十、頒獎：88 年 2 月 27 日〔中華第五屆第八次理監事會暨 IBA 第五次籌備會〕

主辦單位：中華民國野鳥學會 承辦單位：桃園縣野鳥學會

活動聯絡人：桃園縣野鳥學會 林憲文、吳豫州、鄧振明

TEL：〔03〕3235063，0936233964 FAX：〔03〕3235063

地址：桃園縣 338 蘆竹鄉大竹村明光街 15 號

## 來關心鳥

# 第三屆海峽兩岸鳥類學術研討會

指導單位：行政院陸委會、行政院農業委員會、中華野鳥學會、中國鳥類學會

主辦單位：中央研究院動物所、台灣大學森林學系、財團法人吳尊賢文教基金會、社團法人台北市野鳥學會

協辦單位：陽明山國家公園、國立自然科學博物館、特有生物研究保育中心、玉山國家公園

活動日期：87年11月21-22日星期六、日

研討會地點：台大第二學生活動中心【台北市羅斯福路四段，公館水源市場斜對面】

日期	時間	內容	主持教授及報告人
11月21日	8:00-8:30	報到	
星期六	8:30-9:00	開幕 貴賓致辭、介紹貴賓	李平篤、鄭光美
	9:00-10:30	鳥類的遷移----- 烏梁素海濕地在水鳥遷徙中的重要地位的研究 黑龍江帽兒山實驗林場鳥類環誌四年 黑面琵鷺在台渡冬的現況 墾丁地區秋季日行性猛禽遷徙現象與日本的關係	呂光洋、諸葛陽 邢蓮蓮* 常家傳* 王穎 蔡乙榮
	10:30-11:00	休息	
	11:00-12:00	討論時間-----	陳炳煌、張曉愛
	12:00-13:00	午餐時間【場地不得用餐，午餐請自理】	
	13:00-15:30	野鳥繁殖與生態----- 鴛鴦和中華秋沙鴨的比較生態學與種群進化 兩種鴛鴦的種間生態位關係研究 山東沂南農區小塊林地鳥類群落組成的季節性變化 洞棲鳥類對人工巢箱的選擇性研究 繡眼畫眉鳥群生態之研究 黑長尾雉在瑞岩溪自然保護區之族群生態研究 冠羽畫眉合作生殖行為初探	顏重威、田秀華 趙正階* 周放* 楚國忠* 宋杰* 林瑞興 姚正得 袁孝維、劉彥廷
	15:30-16:00	休息	
	16:00-17:00	討論時間-----	陳擎霞、高育仁
11月22日	9:00-10:30	自然保護區的經管及保育----- 中國野生綠孔雀瀕危原因及保護對策 雲南尋甸橫河黑頸鶴越冬后期對棲息地利用的觀察及 保護對策探討 宜蘭無尾港棲地改善現況 台北關渡自然公園棲地管理初探	林曜松、李玉銘 徐延恭* 韓聯憲* 林銀河 蕭學璋
星期日	10:30-11:00	休息	
	11:00-12:00	討論時間-----	袁孝維、宋杰
	12:00-13:00	午餐時間【場地不得用餐，午餐請自理】	
	13:00-15:30	海峽兩岸鳥類學術研究合作方式探討-----	劉小如、許維樞
	15:30-16:00	休息	
	16:00-17:00	綜合討論及閉幕會	李平篤、鄭光美

報名日期：87年11月15日(日)前

報名地點：社團法人台北市野鳥學會 電話：(02) 2325-5084 傳真：(02) 2755-4209

E-mail: [wbst@ms12.hinet.net](mailto:wbst@ms12.hinet.net)

報名請填寫姓名、服務單位、住址、電話、傳真、E-mail。

## 創設一個水雉的家

魏美莉

### 走過歷史必留痕跡

自 1994 年 9 月高鐵案有條件通過開發，環評結論：《在生態部份，高速鐵路經過水雉、彩鷺等野生動物繁殖區之部份，尚未有具體保護措施，請另提保育計畫送審，未獲審查同意，該路段不得動工。》至今整整四個年頭，而搶救水雉委員會成立也有 1 年 4 個月了，是大夥理性的保育堅持及團結一致的心，讓我們達成了階段性的任務。而保育主管機關的把關，是臨門一腳。



攝影 翁榮炫

1. 1998 年 5 月 11 日環保署召開「高速鐵路水雉等保育計畫研討案」第二次審查會議，結論：請交通部高速鐵路工程局詳加補充下列資料後再送署審查：
  - ① 本案保育經費請高鐵局負責籌措，以加強執行保育工作；並請針對其經營管理計畫，提出具體之對策(包括更詳細之監測計畫、因應對策、管理機制等)。
  - ② 應詳細答覆說明委員、專家學者及相關機關歷次所提意見。
2. 1998 年 7 月 21 日的第三次審查會議中，由於高鐵簽約在即(7 月 24 日)，政府相關單位面臨著備忘錄的壓力，會場中強行通過氣勢鮮明。感謝農委會代表余秋豐在高鐵局堅持無法提出具體水雉保育策略之刻，以拒絕簽名方式表態，讓會議找到正義的休止符。感謝當天的環評委員王穎、陳鎮東、馬以工及趙榮台老師等。
3. 1998 年 8 月 14 日高鐵局召開水雉保育工作協調會，結論：
  - ① 第一年度(八十八年度)
    - ① 水雉等保育動物棲地營造計畫由縣府洽專家、學者或保育團體協商後研提。
    - ② 初期預計營造棲地 15 公頃，所需費用由高鐵局及台南縣政府共同負擔。
  - ② 第二年起制施工完成  
檢討施工前復育成果，如復育可行，則研擬擴大復育範圍，否則至少維持第一階段之承租復育範圍。
  - ③ 營運中  
檢討保育成效，評估營運的影響，營運單位應提供適當補助。
4. 1998 年 9 月 15 日環保署召開「高速鐵路水雉等保育計畫研討案」第四次審查會議，搶救水雉委員會計有中華鳥會魏美莉、台南鳥會陳正旭理事長及許勝發、溼盟陳榮作等代表出席，共為水雉謀得一塊棲地而努力；感謝台南縣政府農業局森林及自然保育課蘇永銘課長與保育團體齊心促成

美事，表態要交通部高速鐵路工程局出面協助土地取得；而高鐵局吳福祥副局長的出席允諾，則為 1994 年 9 月有條件通過之高鐵開發案環評但書下了註腳。

5. 9 月 11 日的會前會中搶救水雉委員會共識，針對初期預計營造棲地 15 公頃部份，交通部高速鐵路工程局須於確實租到地之後，該路段方可動工。高鐵局在獲知我們想法後，曾以各個擊破的方式，企圖遊說棄守最後的把關。所幸，保育人士相互扶持，柳暗花明。

6. 9 月 15 日會中，中華鳥會代表搶救水雉委員會提出的審查意見與承諾有：

- ①請高鐵局在確實租到水雉棲息復育地之後，該路段方可得動工。
- ②環境管理計畫部份(第三次審查結論(三))請提出具體書面資料，以為落實準則。
- ③水雉棲息復育地請提出具體經營管理執行規劃，並在經費上依實際需求，由交通部高鐵工程局給予支應，協助台南縣政府落實。
- ④搶救水雉委員會將儘力提供有關水雉復育棲地規劃及經營管理時所需之學術支援。

7. 歷經保育團體及農委會、農林廳及台南縣府四年的奔走與堅持，回應到「高速鐵路水雉等保育計畫」審查結論如下：

本案同意通過，開發單位應依下列事項辦理：

- ① 本案之保育經費，應與台南縣政府視實際執行狀況寬予籌措編列，並妥為經營管理。
- ② 應完成十五公頃棲地租用事宜後，該路段始得動工。
- ③ 應確實執行環境管理及環境監測計畫；監測項目應再增列農藥乙項。
- ④ 委員、專家學者及相關機關、團體之歷次所提意見，應參酌修正後納入定稿，送署備查。

8. 在國外，破壞一塊濕地前，需先補償或成功經營出一塊濕地後，方可施工。這回，幾經波折，終為水雉搶救完成階段性的成果，雖只是留下一小塊地，卻是台灣保育界的一大突破，感謝。

## 棲地營造

9. 為因應“成功營造水雉棲息地”的未來階段性目標之轉換，搶救水雉委員會於 10 月 2 日再次召開會議，不再是要如何與開發單位鬥智、鬥法，是要為水雉營造棲地，創設一個家而努力，是為落實水雉棲地復育工作的開始。出席的有廖世卿、邱滿星、林昆海、陳正旭、翁義聰、彭仁君、王建平、陳榮作，結論：

① 十五公頃水雉復育區位置：隆田火車站南邊之台糖農場。

依據：①位在水雉現有繁殖之巢區內（邊緣）。

②水雉現有繁殖之巢區內唯一大塊完整的公有或台糖土地。

③有嘉南農田水利會灌溉渠道經過。

④在葫蘆埤邊，地下水位高，生態用水取得容易。

② 工作分組：共分為四組，工作及負責單位如下：

①棲地組：棲地選擇、分區構思、營造及其經營管理。負責單位：濕地聯盟。

②鳥類研究組：執行水雉研究調查與復育計畫之鳥類部分。負責單位：台南鳥會。

③棲地生態組：執行水雉研究調查與復育計畫棲地生態、食物鏈部分。負責單位：成大王建平、侯平君老師，屏科彭仁君老師，崑山周信賢、翁義聰老師。

④公關組：資源整合、經費籌措及公共關係。負責單位：中華鳥會、高雄鳥會。



- ③ 十五公頃水雉復育區棲地租用及營造進度表請濕地聯盟一星期後提出。
- ④ 由濕地聯盟將十五公頃水雉復育區建議位置以公文檢送台南縣政府、高鐵局等，並建請台南縣政府召開用地承租協調會。協調會日期確定立即通知公關組，由其對高鐵局、台灣高鐵等進行聯繫。
- ⑤ 開挖水池設計相關事宜由濕地聯盟負責聯繫台南縣政府，並於一星期提出，製圖部分由高雄鳥會協助。
- ⑥ 經營管理相關計畫內容由濕地聯盟負責撰寫，兩個月內儘速提出。
- ⑦ 今年度研究計畫由台南鳥會負責與台南縣政府聯繫。
- ⑧ 推動有機菱角之構想可於經營管理時進行試驗。
10. 水雉議題的保育切入點，已由意識型態的搶救行動，走入落實於棲地營造與經營管理，值此著手創設一個水雉的家之刻，正是搶救水雉委員會運作結構轉型的時機，透過新的工作分組，展衍出另一階段的使命。
11. 搶救水雉專戶截至 1998 年 10 月 15 日止計有捐款 NT\$176,767.-。這些以 19086046 中華民國野鳥學會水雉專戶所得款項，將被應用在水雉棲地的經營管理之上。

【非廣告】



開始繳交 1999 年會費囉！

詳情請洽各鳥會

中華鳥會各團體會員聯絡資料

鳥會名稱	電話	劃撥帳號	鳥會名稱	電話	劃撥帳號
中華民國野鳥學會	02-87874551	12677895	南投縣野鳥學會	049-903450	21070959
台東縣野鳥學會	089-322678	06636166	彰化縣野鳥學會	04-7283006	21513321
花蓮縣野鳥學會	03-8237313	06645380	嘉義市野鳥學會	05-2354704	31309541
基隆市野鳥學會	02-24274100	07356740	台南市野鳥學會	06-2505968	30968826
台北市野鳥學會	02-23255084	07857882	屏東縣野鳥學會	08-7377545	41857013
桃園縣野鳥學會	03-3235063	18475530	澎湖縣野鳥學會	06-9277563	41691541
新竹市野鳥學會	03-5728675	14767167	金門縣野鳥學會	0823-25036	19113787

# 欣聞高鐵水雉有家可歸有感

水雉...平地最美麗的水鳥

...有凌波仙子的雅稱...俗稱菱角鳥

竹山鎮 孫偉

水雉的學名 (*Hydropaslanus Chiyuquus*)，全世界共有八種，而在台灣棲息的僅有一種，是台灣平地最美麗的水鳥，色彩高貴、姿態優雅，後頸部鑲著金黃色的羽毛，以及長長的尾羽，其悠游於水面的身影，婀娜多姿，另有凌波仙子的雅稱，喜歡棲息於菱角田內，俗稱「菱角鳥」。



水雉 攝影 陳永福

水雉是少數幾種完全由雄性孵蛋的鳥類之一，以往在本省台北、桃園、新竹、台中、彰化、台南、高雄、屏東、宜蘭、台東都可以看到他們的蹤跡，由於不當的開發和農民的耕種習慣改變，十多年前就在北部絕跡，目前全台灣的水雉已不到五十隻，集中在台南官田鄉、新營市與麻豆鎮之間的葫蘆埤，德元埤一帶，國內第一條高速鐵路即將開發，高鐵在台南的路段，直接穿過葫蘆埤和德元埤，對水雉的棲息地造成嚴重威脅，當地農民因為菱角田即將被徵收而紛紛棄耕，大大影響水雉的覓食、生

存，中華民國野鳥學會及全國保育人士不斷的奔走呼籲，希望政府能給水雉生存的空間，留給水雉一個「家」，經多方的努力，皇天不負苦心人，終於有了成效，環保署同意以租地方式另闢水雉棲息地，聞之不勝欣慰！

據報載：環保署之通過高速鐵路局所提的高鐵水雉保育計畫草案，由高鐵局、台南縣政府共同租地，營造一個十五公頃的水雉新棲地，根據高鐵局委託學者所作的調查，水雉主要棲息在台南縣葫蘆埤及鄰近的菱角田，累計共發現四十五隻次，另外在火燒珠、聖太祖宮前的菱角田、鹽水鎮南榮工專西側、第三水道菱角田也發現水雉蹤跡，高鐵局計畫在葫蘆埤附近向台灣糖業公司租用十五公頃菱角田，營造一個和水雉原來棲息地類似的生長環境，引導水雉集體移棲到新的棲地。我們欣喜高鐵水雉有「家」可歸，野鳥學者、保育人士，經年努力沒有白費，也為此一計畫能早日實施馨香祈禱。



水雉 攝影 林顯堂

## 【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551  
副秘書長 魏美莉

### 【創設一個水雉的家】

1. 1994年9月高鐵案有條件通過開發後幾經風雨；1997年6月20日當時的高雄鳥會理事長邱滿星專程北上，商議全國鳥會共同搶救水雉的可行性；6月28日全國鳥會大團結，決議同心努力；自7月16日成立搶救水雉委員會至今1年4個月，終於1998年9月15日完成階段性任務，為台南地區水雉爭取到，『應完成十五公頃棲地租用事宜後，高鐵該路段始得動工』之審查決議。同時，本案之保育經費，應與台南縣政府視實際執行狀況寬予籌措編列，並妥為經營管理。
2. 在為台灣水雉創設一個家之始，於本期保育專欄中整理出近期的大事記，分享與您。

### 【宜蘭直昇機場】

3. 1998年9月28日參加由環保署召開之德安航空「宜蘭地區直昇機飛行場開發計畫環境影響說明書」專案小組初審會，此乃緊臨蘭陽溪口水鳥保護區規劃的開發案，在宜蘭鳥會大聲求救—HELP後，說明會當天，德安航空竟臨時加入兩條環評說明書外的航道進行初審簡報，對於委員、專家等先前所提意見則多尚未進行資料收集或研究調查者，是為避重就輕、粗製爛造的說明書。
4. 初審結論摘錄於下，分享關心的朋友：
  - ① 計畫區鄰近水鳥保護區，為避免對水鳥棲息、遷徙或對營運時直昇機之飛行安全產生影響，應再收集資料、詳估對水鳥之影響，並研提因應對策。
  - ② 應再評估計畫區對鄰近地區未來賭土地使用之影響。
  - ③ 應補充三條航線之噪音實測與模擬資料。

- ④ 應補充鄰近居民對此開發案之意見。
- ⑤ 有關委員、專家學者及相關機關、團體所提其它意見(含書面意見)，應一併補充、修正。

### 【AI計畫】

5. 1998年初受政府單位之託，全國鳥會配合的家禽流行性感冒監測計畫，應農林廳蘇股長的要求，將部份業績留至1998年後半年再繼續進行。以達較高疫情監測之效。
6. 這回原則上請以張網捕捉雁鴨為主要執行方式，輔以排遺檢體，請於12月中旬前完成。以帶動各地鳥會鳥類繫放之研究能力。

### 【1999月曆熱賣中】

7. 今年月曆已發寄各地鳥會，您去選購了沒？別於過往的設計風格，希望您喜歡。
8. 每本定價200元，會員八折，大批訂購另有優會辦法，詳見第1頁及封底。

### 【1998秋候鳥季展開了】

9. 今秋候鳥季已熱鬧登場了，各位鳥友們，您可已到各活動點迎接老朋友的到來？
10. 如往常的，中華為大家印製了觀鳥觀心觀自然候鳥季手冊，其中活動護照，原本是要全蓋滿章方有獎品，現為鼓勵鳥友積極與各鳥會交流，只要蓋了5個不同鳥會於活動當天推出的戳章，寫上您的大名、聯絡電話及地址傳回中華，您將獲精美禮物，別向隅！

### 【保育捐款】

09/29 潘淑倩 300 10/13 王護倫 500

### 【蘭嶼角鴉專戶】

09/14 李函蓉 500 09/28 楊佳穎 1,000

### 【會員人數累計】

共計 2,876 人  
基隆 111 人 台北 1,325 人  
桃園 212 人 新竹 232 人  
南投 118 人 彰化 275 人  
嘉義 101 人 台南 170 人  
屏東 105 人 花蓮 104 人  
台東 124 人 澎湖 73 人  
金門 30 人

台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 王克孝

1. 本會解說員徐宗興平時熱心會務，9月更在服務單位台東郵局成立野鳥社，推動同仁賞鳥風氣，成立大會時承台東郵局局長全力支持，本會理事長楊宗瑋偕多位幹部前往觀禮，並請本會前理事長廖聖福老師主講鳥類生態，配合精彩的幻燈片，使參加大會的郵局同仁都印象深刻。
2. 從9月初開始至10月11日止，共計辦理了十次的賞鷹活動，共有超過600人次參加，由於樂山地區道路狹窄，停車不便，解說人員除了帶隊解說外又要指揮安排停車地點，謹向所有參加的解說人員說聲"謝謝你，辛苦了"。
3. 鳥會的月曆又來了，按照往例由本會免費贈送會員每人一本，請自行前往鳥會領取，如有需要歡迎購買，當然也別忘了多帶1000元，繳交明年度的會費，謝謝了。

花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8345841

總幹事 劉芝芬

1. 10月9日，花蓮市市長約見本會理事長及總幹事，商談在花蓮市南濱一帶營造「海鷗公園」的可行性。市長大人一直憧憬美日等國海鷗滿天飛而不畏人的情景，希望我們能夠協助他，讓此景在本市重現。然而當被告知鷗是候鳥，不可能在此地久留、且沒有適合棲地及國人素質有待加強時，市長仍意志堅決，認為天下無難事，只要適當餵食，便像留住白鴿般讓他心目中的海鷗長住下來。由於雙方認知差距太大，這樣的商談當然是沒有交集的。不過我們還是答應市長先生，向總會徵詢專家們的意見。致於市長大人的海鷗夢是否能成真，我們可就沒有把握了。
2. 9月19-20日，在大夥兒「你丟我撿」、「我摺你拆」的通力合作下，順利搬進了新會館。

即日起，每星期五晚上改在新家聚會。不過，在此提醒各位鳥友一下，由於這兒大都住著退休公務員，巷內一向沈寂無聲，所以進出時不要太過喧嘩，以免驚擾老人家們。敬請合作！

3. 目前會館尚無專職人員，所以活動詢問及報名事宜仍由舊會館的李雯靜小姐(038-345841)代勞。Thanks a lot!
4. 鳥友們請注意：為節省資源，凡可利用電子信箱接收每月活動通知者，請將您的大名 e-mail 到 [wbsoh@hello.com.tw](mailto:wbsoh@hello.com.tw) 鳥會的電子信箱。
5. 10月10日晚間，聽了楊懿如博士生動地介紹青蛙的生態行為後，大家早已按捺不住地想與青蛙共舞。11日黃昏時分，在高保齡及李鎮源兩位老師的帶領下，大夥兒在花蓮溪出海口附近的195縣道上快樂地摸黑找青蛙。不論大人小孩，在一陣興奮的搜尋後，收穫頗豐。最多的是小型的澤蛙，其次是中型的拉都希氏赤蛙，再來是腹斑蛙和莫氏樹蛙；領隊老師還聽到面天蛙的叫聲。當然，螃蟹也不可避免地成為小孩們目光的焦點。

#### 【保育捐贈】

9/18	徐保雄	2000元
9/20	郭明宗	2355元 彩色地墊一套
9/25	連美澤	冰箱一台

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 吳清香

1. 九月十九、二十日在霧社台大實驗林農場由中華鳥會舉辦專職人員自我成長營。在大自然教室上課，課程很輕鬆，算是慰勞辛苦的專職人員，各鳥會並藉此時機來分享彼此的甘苦談。早晨由蔡牧起老師帶領賞鳥，專職媽媽說：「好久不曾享受早晨賞鳥回來，早餐皆已準備好了，好幸福哦！」一句「好幸福」不是我們以為理所當然的事嗎？但就是

常忽略替我們付出的“人”。結束後一句句要常連絡，聽來格外的溫馨，這麼一群志同道合的朋友，就是賞鳥的樂趣所在。

2. 十月四日在崁腳國小禮堂舉辦中秋聯歡晚會，順便替恐怖姊妹花之一的怡嫻慶生—奶油大戰。外面颶風下雨，裡面驚叫聲不斷。提醒下次參加慶生會必備要品：戴安全帽、穿著舊T恤、會搶麥克風（卡拉OK）、夢裡也會笑。
3. 推廣組因月會演講鳥友出席率不高（題材不適或時間不適）而推出新點子選擇每月中的一次例行活動，由老鳥帶新鳥友賞鳥，類似關懷小組員，試辦十一月八日田寮洋之旅，希望老鳥新鳥一起來！
4. 不論何時何地，看到黑鳶隻數時，請記錄及回報會館登錄，請大家告訴大家。最容易看到黑鳶的基隆港尤希望您的參與！

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190  
總幹事 馮雙

#### 【生態環境關切】

1. 「搶救淡水河」工作，會裡印製宣導單張，配合各樣活動散發出去。此快速道路環境影響評估尚未過關，讓我們繼續努力。在原有捷運系統邊加闢道路，其目的令人匪夷所思，搶救聯盟近日將在捷運站舉辦「搶救捷運」活動，提醒更多當地朋友環境保護工作的重要。
2. 富陽自然森林公園在資源調查中，帶動附近學校到此舉辦校外教學活動。公園規劃構想正擬聚想法，將印製傳單提供附近居民關心。
3. 公園綠地鳥類生態調查已進行三個月，目前正在進行資料彙整及討論中，為經營生態台北城而努力。

#### 【保護區與自然公園推動】

1. 關渡自然公園 10 月 4 日早上 10:00 在自然中心預定地上舉行破土典禮，硬體工程 360 工作天，相繼景觀工程、水電工程亦將發包，內部解說軟體正積極完成設計，所有工作預定在 2000 年 3 月完成，其中展出地點將陸續開放。預定明年開始安排國小同學之校外教學活動；10 月份 4 次的關渡生態月活動，除第一週因霪雨影響人潮外，前來學習的親子、學生非常多，18 日瑞伯颶風過後，鳥況特佳，參加者之精神令人感動，讓我們義工更全力以赴。活動中，每位解說員均擁有一本關渡生態解說講義，供作資訊補強；我們在入口服務處提供每位參與民眾兩張新設計的生態學習單，讓大家在過程中獲得清楚的自然生態知識，提高學習樂趣。
2. 華江雁鴨自然公園預定於 1999 年 1 月 30 日舉辦校外自然學習活動，預計服務民眾達 1,200 人，目前橋下解說設施部分正進行環境整理工作。
3. 台北縣中興橋至永福橋段自然保護區設置調查工作，即將展開，期能盡速完成調查、撰寫報告提出，呈農委會審核，如獲通過，河的兩岸都將是雁鴨的保護區了。

#### 【教育訓練與義工召新展開】

1. 會內自駐進新居後，即展開多樣系列講座，服務鳥友義工，規劃設計不同類型課程，提供渴慕學習的朋友，前來一同探索自然。冬季課程已於 10 月份展開，以鳥與自然為主題，邀請各主題專長中的佼佼者前來與我們分享；另外鳥類分科簡介已進行了 15 科，郭達仁先生將多年觀察與研讀心得整理，希望整理資料印製小冊，提供不能前來聆聽的朋友參考用。
2. 每年的義工召新即將於 11 月展開，11 月 8 日用全天的時間開始基本訓練，課程內容有鳥組織架構、經營理念、義工實務及精神、介紹鳥會宗旨—欣賞、研究、保育。除理事長、總幹事外，特邀請活動組義工余維道先

生及劉小如、李玲玲老師來談鳥會的工作和責任。課程訓練後，將再進行分組選擇，進行服務工作。而選擇活動組義工將透過面試甄選並接受為期 2 天 1 夜的野外訓練及 3 個月帶隊實習，通過完整的過程，將獲正式解說義工證書名牌，加入我們『冠羽』家族。

### 【新書與產品推薦】

1. 「台灣濕地鳥的辨識」乙書是鳥會第一本自行編印出版的上市書籍。承陳加盛先生幻燈片提供，鳥人沙謙中先生全力投入撰文、編排、蒐集資料方能完成，我們深深的感謝他們。而最終的心願是出版一本學習受用的圖鑑書籍，服務在濕地賞鳥時辨識困難的我們。
2. 會內針對服務鳥友，開發多樣產品，如賞鳥時實用型的雙筒望遠鏡背帶、賞鳥背心、寬邊賞鳥帽、「台灣野鳥圖鑑」的塑膠書套；生活用品有「我願做一個大自然的守護神」的長短袖冠羽 T 恤及馬克杯 2 只一套；畫眉頌 CD、錄音帶；紀念品有金屬書籤及徽章。考慮各方鳥友的需求，我們提供最實際的服務工作，除了希望贏得您的珍愛之外，更希望讓您在生活購買中，會想到鳥會來選些喜愛的東西送親朋好友呀！

### 【台北鳥況】

特邀丁昶升鳥友將台北鳥況簡略整理，將關渡及其他地區的最新鳥況分享給您！

#### 關渡

- (1) 鷺科：由關渡宮停車場往社子方向望，約 30 隻的蒼鷺擠在社尖覓食，數目比近期增加不少，感覺是過境的族群。
- (2) 雁鴨科：小水鴨已有 150-200 隻的抵達，其中混雜少許的白眉鴨，由賞鳥牆往大度路方向看即可；花嘴鴨也有十多隻的數量。
- (3) 鵝科：呈現過境的盛況，以鷹斑鵝最多，數量在五十隻以上；十來隻的青足鵝裡混

了一隻少見的黑尾鵝，水閘門是容易發現牠們的地方；賞鳥牆前的水田區除了鷹斑鵝外，還有少量的長趾濱鵝、紅胸濱鵝及保護色良好的田鵝，當然磯鵝是不看不到的，10 月 11 日看見靛鵝 1 隻。

- (4) 燕雀目及其他：美麗的黑頭翡翠偶爾發現於水閘門附近及賞鳥廊道前，希望牠會留下來渡冬；近來有灰胸秧雞的觀察與細紋葦鶯的上網記錄，兩者都相當難得，而細紋葦鶯更是近來才確認的台灣新記錄鳥種；灰鵲鵝和黃鵲鵝仍有相當數量持續過境中；家燕在傍晚在關渡上方集結時，還有 200 隻左右；殺手級的紅隼經常出現，應該是冬候鳥吧，澤鷺常驚起群鳥，我們看得更過癮。

#### 其他地區

- (1) 野柳：較引人注意的是褐鷹鵝 (2 隻)。白腹琉璃、紫壽帶、短翅樹鶯、黃眉柳鶯、短尾鶯都有記錄，南下的藍尾鵝也來野柳報到了。
- (2) 金山：清水有一批過境的蒼鷺 (約 30 隻) 與中白鷺，和 20 隻左右不及辨識的雁鴨 (可能是花嘴鴨)；鵝科非常熱鬧：鷹斑鵝 (40 隻)、小環頸 (20 隻)、白腰草鵝、中杓鵝、紅胸濱鵝、金斑 等等；紅隼、遊隼、燕隼時而掠過空中，這是隼的過境旺季嗎？赤腰燕、家燕飛揚在田野上，後者數量不少；靠海的跳石海岸發現三、四十隻白腹鯉鳥在近海覓食。

#### 【特別邀約】

第三屆海峽兩岸鳥類研討會預定有大陸學者 15 人前來，11 月 20 日抵達，21、22 日研討會，23 日~28 日至中南部參觀。預定 11 月 21 日 7:00 於會館內邀中國鳥類學會理事長針對中國鳥類研究與保護工作為題做一演講及座談。11 月 24 日晚上於彰化鳥會，主講田秀華小姐；11 月 27 日晚上於高雄鳥會，主講高育仁先生。歡迎所有鳥友參加。

### 【保育捐款】

林德鴻	525	高德育	500
黃榮振	5600	陳文振	200
李明昆	700	無尾港一日遊	245
張凱俐	500	洪欣昌	600
無名氏	6000	袁孝維	1980
李進興	4400	何麗萍	300
BRIAN LEE	2100	自然境界有限	27600
BEERS		公司	
黃榮振	4200	蕭學璋	8000
麗山兒童托	3000	阮錦松	9600
育中心			
楊逸鴻	8000		

### 【保育捐贈】

馮雙 台灣沿海溼地調查  
沖繩縣立博物館高原健二 沖繩縣的探鳥地指南  
宜蘭鳥會 宜蘭縣無尾港水鳥保護區導覽  
中華鳥會 WILDFOWL  
許緯進 Cornell Laboratory of Ornithology  
台灣省特有生物中心 凌波仙子—水雉  
中華林學會 台灣森林鳥類資源保育及其繁衍  
之綠化技術  
賴美秀 再觀台灣之美  
林詩律 植物分類學  
以下書目由農委會捐贈：  
台灣瀕臨絕種的綠蠵龜  
野生動物保育執行參考手冊  
自然景觀及特殊地質地形現象登錄計畫—桃園  
縣·台北市  
台灣西南部地區特殊地景調查及登錄計畫—台  
南縣·嘉義縣  
地景保育景點評鑑及保育技術研究計畫(二)  
台灣東部地區特殊地景調查登錄及教育宣導計  
畫(三)宜蘭縣  
台灣地區地景保育景點之電腦資料庫建立計畫  
(二)  
台灣原住民自然資源管理與運用研討會會議實錄  
八十五年度農業調查方案試驗研究  
中華民國農業科技研究成果《林業篇》  
台灣地區動物資源庫之建立第一、二年總報告  
台灣經濟性貝類研究參考圖冊。

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3255063

總幹事 吳豫州

1. 辛苦的賞鳥比賽結束了，總計有九隊 39 人參賽，比賽結果由曾武雄及中原大學學生盧樂人、吳億麟、夏慧齡、陳素莉組成的隊伍，計看到 78 種，得到冠軍；建國國中劉勛宜主任、范卓正老師、葉怡芳老師等人組成的隊伍，第二名；吳教官帶領中原大學學生得到第三名，另外蘇秀珍老師、廖翊君老師及游明園夫婦合組的隊伍調查記錄詳實給予精神肯定，其餘參賽者各贈送參加小禮物，以感謝各鳥友熱情參與。  
本次比賽參賽鳥友總計記錄到 123 種，鳥種觀察範圍包括鞍馬山、觀霧、拉拉山、寒溪、內洞、港南、大園、關渡、五十二甲...等地，是非常好的調查記錄，對本會明年元月份主辦及參與全國比賽都有很大幫助。
2. 一個好的賞鳥地點，應是人少、鳥多、交通便。在台灣只要是交通便利的地方，一定少不了人也少不了垃圾，但是桃園又發現一個具有上述條件的好地方，慈湖的後方山區由警方嚴格管制了數十年後，將在 10 月 25 日起局部開放(後慈湖嚴格區仍繼續維持管制)，此區域內，植被繁複，深山竹雞、臺灣藍鵲、松雀鷹、鳳頭蒼鷹已成當地的主人，多年來國軍對慈湖山區的嚴格管制，竟達到了生態保育的目的，真是始料未及！但願大溪鎮公所接手後，也能採取非常的管理制手段，否則這塊淨土、野鳥的樂園，不久將淪陷在人群與垃圾之中。
3. 九月 26、27 日由張永福老師與總幹事率隊前往蘭陽平原賞鳥，颱風前夕的宜蘭果然讓我們見識到什麼叫“竹風蘭雨”，一路上宜蘭鳥會呂總幹事帶著我們冒著大雨欣賞水鳥，並獲宜蘭鳥會理事長的親自接待，特此感謝！
4. 由劉勛宜主任籌辦的義工訓練營訂於 11 月 7、14、15、21、22 日舉行，本次訓練課程除由鳥會鳥友傳承經驗外，並延攬賞鳥相關課目學，有專精的專家到營授課，課程全方位，是累積經驗最好的機會，每人收費 600

元，請各義工及有興趣的鳥友撥冗參加，會館義工開始受理報名。

5. 蔡木寬、劉錦城、邱吉樑鳥友於 9 月 17 日在大平頂發現繫有足旗之黑尾鷗
- 右足：套有鋁質套環，位於腿上。
- 左足：套有藍色足旗，腿及跗蹠上各。
- 蔡鳥友已將資料送中華鳥會並附上相片。

#### 【保育捐贈】

張永福鳥友保育捐款 1500 元  
蘭陽之旅全體鳥友捐款 1410 元  
吳佩玲鳥友聯合報記者款 2000 元作建館基金  
王嘉雄鳥友義助演講一場

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

#### 總幹事 劉秀麗

#### 【第五屆第八次理監事聯席會會議】

1. 時間：87/09/23 20:00 ~ 21:30  
地點：會館  
主持人：王尚智  
出席人員：黃麟鵬、王尚智、李雄略、何玉蘭、古進欽、洪文田、陳永彰、陳如華。  
請假人員：郭承裕、周業偉、魏美莉、蔡紹禧、馮菊枝、糠獻忠、黃麗生  
列席人員：劉秀麗  
記錄：劉秀麗

#### 2. 會議決議：

- (1) 87/9/22 總幹事會同相關單位，會勘蓮花寺（食蟲植物）是否可依據文資法或野動法設立生態保育區或自然保留區。決議：由荒野協會擬試驗性研究計畫，由鳥會協辦該計畫。
- (2) 麗池旁有個空軍 11 村，文化協會邀請新竹各社團共同參與 11 村的再生，希望各社團多使用 11 村。決議：由活動主持人決定
- (3) 青草湖例行活動排班由黃麗卿及組員負責。

嚮導訓練營 10/24-25 由鄭佩芳等六人小組負責規劃。

路線探勘由謝慧彥三人組負責。

候鳥季嚮導組由洪文田負責。

假日活動組由王尚智負責。

- (4) 2 天以上活動或單日的賞鳥活動，以自備交通工具或併車為主，以避免活動取消，並於事先辦理 300 萬的旅行平安保險。試辦至 88 年 6 月止。
- (5) TSMC 87/11/08 園遊會，鳥會設攤、發資料。TSMC 負責人：何玉蘭。  
TSMC 87/12/06 青草湖路跑。需求：事先至公司設攤、發資料。當日鳥會出動員 20 人。TSMC 負責人：何玉蘭。
- (6) 家禽流行性感冒監測計畫到客雅溪取樣，今年秋天繼續把計畫執行完畢。
- (7) 定 87 年 12 月 30 日召開第五屆第八次理、監事聯席會。召集人：洪文田。  
定 88 年 3 月 7 日舉行會員大會暨選舉第六屆理、監事會。地點：暫定港南青年活動中心
- (8) 香山摺頁商請黃麟鳴幫忙。

#### 【新竹市鳥選拔活動】

由於農林廳的大力支持，使得全省各縣市政府如火如荼進行縣鳥和市鳥選拔的籌畫，希望各鳥友提供相關資料。目前已有縣市鳥者三：台南縣鳥水雉、彰化縣鳥南路鷹、台中縣鳥台灣藍鵲。

#### 【救傷中心】

10/7 交大的學生又發現的兩隻行動緩慢、羽翼未豐的鴿子，就抱到鳥會救傷。中心發現可自行進食的鴿子，其食量真大。

10/16 瑞伯颱風把位於湖口軍營的一窩 3 蛋、4 雛鳥、1 屍、3 殼的巢打落了。中心在涼如水的秋天又要時時餵嗷嗷待哺的斑文鳥。

#### 【月會花絮】



10/7 陳加盛老師主講鮭魚的原鄉，片片精彩的幻燈片都是今年暑假假老師花了 42 天在阿拉斯加和加拿大所拍攝的。當日有一些新朋友到訪，讓會館人氣在度旺盛起來了。

### 南投縣野鳥學會 TEL：049-903450 理事長 張泳達

1. 十月份鳥口普查活動又開始了，感謝薛綺蓮老師及參加普查的鳥友們。目前仍有四條路線因人手及時間關係，本月調查尚未完成，如想加入普查工作，請儘速與薛老師聯絡，以便調配人力！
2. 九月廿六日石城谷賞鳥之行，惜因路況不佳，為顧及鳥友活動安全，因而“忍痛”取消。目前決定視情況，再排定石城谷行程，並且以本次活動報名鳥友優先參加，敬請期待！
3. 本會辦理成長營活動，經縣政府教育局同意，凡參加的國民中小學教師可核給研習時數八小時，希望藉此機會培養老師們的生態保育理念，並在課堂上推廣。十月卅一日及十二月十九日分別舉辦第一、二梯次，也歡迎鳥友踴躍報名參與。

### 彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006 總幹事 吳添地

1. 九月十一日，廖理事長至集集特有生物研究保育中心開會，商談年底王禎文老師紙浮雕特展及 IBA 會議事宜，初步敲定十二月將假特有生物中心新落成解說教育大樓舉辦紙浮雕展覽，屆時歡迎諸鳥友踴躍前往參觀；特有生物中心對 IBA 會議亦表示大力支持，細節部份將待與總會進一步磋商。
2. 九月十五日，廖理事長至台南參加水雉保育會議，會中凝聚各單位對水雉保育的共識，並進一步探討水雉保育工作的未來與展望。

3. 九月十七日，月例會演講邀請到林金雄先生演講『關渡的生態』，美麗的幻燈片，佐以林先生精闢的演說內容，讓與會者莫不高呼「聽君一席話，勝看十年鳥」，當下對鳥類及濕地生態的知識增加一甲子功力，大大過癮！
4. 九月十八日，鳥會舉辦的生態入門訓練正式開鑼，第一堂課由鳥會的常務理事廖自強「強棒登場」，課程內容為『彰化鳥會的緣起與前景』，「飲水思源，吃水果拜樹頭」，要成為彰化鳥會的解說員當然要先瞭解鳥會在做些啥事，在自強的說明下，參加的學員均對鳥會有了正確的認知且更加認同鳥會的理念。
5. 九月二十日，漢寶賞鳥，由鳥會『老將』黃瑞政、賴信源帶隊，但是他們在縣府『等啊等呀、望呀望，就是等無伊一人』，所以咱們在此大聲疾呼，雖然漢寶對大家而言已是『閉著日珠走透透』的地方，但仍請多多支持，參加漢寶賞鳥，畢竟在老鳥帶領下，看到『好康耶』的機會比較大嘛！！
6. 九月二十二日，上午旅遊局八卦山風景區管理所來訪，與廖理事長討論八卦山風景區鳥類展示館展示內容設計事宜，鳥館將以彰化縣鳥灰面鵟鷹為主要內容，由鳥會提供灰面鵟鷹相關資訊。我們欣見彰化將有了第一座以鳥類生態為主題的一流展覽館，在此特別對旅遊局八卦山風景區管理所的遠見與熱誠給予最熱烈的掌聲與期望。
7. 九月二十三日，下午廖理事長至平和國小演講，介紹彰化縣常見的鳥類及其生態。在鳥會多年來的努力經營下，大彰化地區的中小學已非常懂得利用鳥會資源，時常邀請鳥會演講，咱們也十分高興能藉這機會將生態保育觀念向下扎根，從事十年樹人的工作，為保育盡一份心力。
8. 九月二十四日，陶藝班登場，由張鎮華老師教授陶藝技巧，在張老師的巧手指導下，參

加的鳥友興致高昂，一時會館只見泥巴飛舞，汗水與泥漿四濺，經歷了二個多小時與泥巴的奮戰，鳥友們一一發揮巧思，完成了一件件充滿『古樸』的作品，雖然技巧未臻成熟，卻是生平第一件捏陶作品，值得紀念。

9. 九月二十六、七日，梅峰賞鳥，由吳添地、周宜利帶隊，在老鳥吳大哥的帶領下，將梅峰豐富的鳥況盡收眼中，中高海拔山鳥一一現身，目不暇給，眾鳥人們大呼過癮。
10. 十月四日，生態入門訓練第一次野外課程，由羅瑞焜、董和昇、黃姿綺、林生州等老牌解說員帶隊至秀水坑賞鳥，雖然鳥況平平，但在老牌解說員精彩風趣的解說下，許多第一次賞鳥的學員仍覺得受益斐淺，並對低海拔常見鳥類有了實際的野外經驗，驗證了室內課所學，激發了對賞鳥更濃厚的興趣。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

常務理事 蕭文鳳

1. 10/10-11 兩日，本會特舉辦墾丁賞鷹之旅。
2. 參加學員及眷屬共有 31 位，發現鳥況特佳，灰面鷲一陣一陣迎面而來，看得很清楚、很壯觀，真不虛此行。
3. 民雄文教基金會邀請嘉義鳥會，前往協助辦理室內講座及東石大橋賞鳥活動。時間訂於 10/31、11/1 兩天。

【保育捐贈】

嘉義市勞工育樂中心 .5000 元  
蕭慶亮老師 3000 元

台南市野鳥學會 TEL：06-2505968

理事長 陳正旭

1. 9 月 25 日，小燕鷗中毒死亡的原因，經祁偉廉醫師協助檢驗，發現其中腐屍的蛆體內含有肉毒桿菌，本會立即發出新聞，呼籲各地鳥友幫忙撿拾鳥屍加以掩埋，避免造成更大

的流行，最近只零星發現數隻死亡個體，如果鳥友前往曾文溪口賞黑面琵鷺，發現死鳥請加以掩埋處理。

2. 10 月 2 日，假成大生物系會議室，討論水稚等保育動物、高鐵復育棲地的營造計劃，會中達成多項結論，群策群力，希望能為水稚帶來一點光明的遠景。
3. 10 月 10 日，由王昕華帶領民眾及鳥友往小瑞士賞鳥，一路山光水秀，風景極美，西口的導水口是一大特點，值得推薦給鳥友來賞鳥。
4. 同日下午，9 月 11 日民眾送交本會的魚鷹，健康情形良好，已能自行啄食活魚，經過陳尚欽、蔡樽賢測量過基本資料後，繫上腳環交由莊勝凱帶往曾文溪口成功放飛
5. 10 月 8 日，自從 9 月 23 日發現四隻黑面琵鷺之後，僅李正峰、傅勇藏等鳥友在四草、七股發現零星記錄，8 日清晨陳尚欽首次在曾文溪口發現主群 14 隻。
6. 10 月 9 日，邀請特有中心姚正得先生蒞會發表帝雉的生態與習性的精彩演講，造成本會的轟動，座無虛席。
7. 10 月 10-11 日，本會前往墾丁賞鷹，11 日在活動組長林獻益的帶領下，10 名義工前往官田鄉支援當地的菱角節活動，以精彩的看板及現場望遠鏡觀察，帶領民眾欣賞野鳥之美。
8. 10 月 10 日，七股曾文溪口定點解說由陳尚欽、莊勝凱前往幫忙。
9. 10 月 11 日，七股曾文溪口定點解說由陳世刊、許勝發前往支援，兩天內發現黑面琵鷺已增加到 19 隻

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蔡乙榮

1. 本月月會於 10 月 8 日晚上，由蕭常務理事恩沛主講。

2. 本會網頁自 9 月開始登載「墾丁猛禽過境」訊息以來，每日上網查詢的民眾大增，希望本會會員及各地鳥友多加利用。
3. 9 月 26 日及 27 日的墾丁賞赤腹鷹活動，26 日上午的鷹況佳，讓謝佳珍等人看得不亦樂乎；但是 27 日上午卻是陰雨天，讓李哲明及楊淑玲等人失望而回。
4. 9 月 27 日由屏東師範學院生態保育社支援的墾丁賞鷹解說活動，因為下雨無法進行。
5. 10 月 10 日及 11 日二天的墾丁賞鷹活動，在本會會員、屏東師院生態保育社及大仁藥專師生的協助解說下，圓滿完成。
6. 本會八十七年度會員大會，預訂配合屏東科技大學賞鳥社「黑鷺季」活動，於 11 月 28 日在屏東科技大學舉行，本次會員大會將議決修訂部份章程案及進行第三屆理事暨監事選舉，請全體會員務必撥冗參加，詳細流程將於本會 11 月份會訊中刊載。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

代總幹事 楊貴雄

#### 【月會】

1. 10 月月會請到了臺灣省水產試驗所澎湖水族館的洗宜樂先生前來主講，題目為招潮蟹的生態，利用幻燈片的輔助介紹，把其習性、行為、特性、種類...等各項招潮蟹生態都作了非常完整的解說。除了招潮蟹之外，尚有一些沙蟹、海筆以及潮間帶傳統漁作如定置網和牽罟等豐富且寶貴的生態及傳統產業介紹，而這次的講解中竟以一種非常難得的題目作結尾，即是「燈窯」，它是澎湖非常珍貴的一種傳統文化產業，因稀少且幾乎沒落的原因，極少人知道它，而這次卻非常幸運地在場各位鳥友們都能一齊透過幻燈片的介紹，讓每個生產製作過程步驟都完整詳細的呈現在各位面前，真的讓各位鳥友都上了一堂非常珍貴的課，所以整體而言，這次的月

會可說是圓滿結束。

2. 賀！9 月底蔡總幹事美滿喜獲麟子、鳥友鄭謙遜喜獲千金，特予祝賀。
3. 本月份鳥友鄭謙遜榮獲全國自然生態學會所舉辦之攝影比賽金牌獎。
4. 今年 10 月 25 日在馬公菜園溼地發現第一隻蒞澎度冬的"黑面琵鷺"，係由楊雙富、林長興調查時發現。
5. 感謝捐書：陳王時；捕魚而不是捕鳥書 25 本  
王先生："台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(III)"一本。

#### 【活動】

6. 10 月 25 號秋候鳥季活動同一天與環保協會各在岐頭、港子配合 1998 台灣清潔日，舉辦大規模之淨灘活動，協辦單位有縣環保局、台灣省水產試驗所澎湖水族館、岐頭港子社區村民共襄盛舉這次非常浩大的活動，計有四百餘人參加，在大家的努力淨灘之下，使整個岐頭灣沙灘恢復昔日整潔面貌。

#### 【傷鳥救治】

7. 又是大批候鳥過境季節，9-10 月相繼救治成功之傷鳥如下：小白鷺、秋小鷺、東方環頸〔亞成鳥〕、白眉燕鷗〔亞成鳥三隻，9/24、9/29、10/4 相繼有心人士拾獲〕、紅隼〔成鳥兩隻一公一母〕，而其中白眉燕鷗三隻經張天明、施碧珠照顧到 10/7 體力恢復後，轉送到花嶼照顧翌日順利野放；紅隼一對 10/9 交縣政府野放。
8. 除此之外，在本月也收到一隻籠中逸出的相思鳥，是一隻體毛甚少遭棄養的老鳥，本會照顧數日即死亡。

#### 【保育捐款】

高白錦、陳神勇、黃國揚、蔡仲榮、張添根、林長興共捐款 5,940 元

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 莊西進

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. 10月4日中秋親子賞鳥活動〔慈湖〕 | 4. 10月25日鳥友賞鳥聯誼活動〔慈湖〕   |
| 2. 10月11日賞鳥解說員訓練〔慈湖〕 | 5. 11月14日賞鳥解說員訓練〔梁山〕    |
| 3. 10月11日第三屆第一次理監事會  | 6. 11月28日鳥友賞鳥聯誼活動〔南山林道〕 |



## Report of the Chinese Wild Bird Federation, October 1998

By Associate Secretary-General: Kuei Meili ; Translated by Dan Chamberlin

### 【Sponsorship of the IBA Conference】

1. On 29-30 Aug. 1998 at Baguashan's holiday village, the Second Important Bird Area (IBA) Preparatory Conference was held. Simba Chen and Shianshanhefu of WBS Japan came and presented the essentials of preparing and planning for an IBA project. A total of 41 people of 13 bird societies attended. First S. Chen explained BirdLife International's (BLI) standards for an IBA, then Mr. Koyama summarized the results of the Indonesian and Philippine IBA projects. After explaining the critical point of depending on the development by cities and counties, representatives at the meeting role-played on stage. We will know at year's end if we have successfully taken our first step in the delineation of Taiwan's IBAs: In March 1999, we can present complete results at the "Delineation of Taiwan's IBAs International Conference". Thanks to WBS Changhua for sponsoring this meeting, and Mr. Chengdeh Yao of the Taiwan Endemic Species Research Institute (TESRI) for recording the proceedings. If you need to view the videotape, then contact the Conservation Division of CWBF.
2. Those societies, WBS Keelung, Hualien, Taidong, Jinmen, and Pingtung, which were unable to attend the Second IBA Preparatory Conference should contact one of the following: WBS Taipei's Fang Weihong and Jiang Mingliang, WBS Taiwan Prov.'s Chou Daching, or WBS Kaohsiung for technical assistance. The Yunlin area will be the responsibility of both WBS Chiayi and Changhua.
3. At the March 1999 conference, BLI meeting coordinator, Cristi Marie Nozawa, will come to Taiwan to assist the Secretariat's Kuo Chengyu, Kuei Meili, and Huang Mingsuan. WBS Changhua's Liao Shihchin, and 2 teachers from Changhua Teachers College, Guan Yungtsai and Yan Chungfen, will provide details concerning aspects of nature reserve management and site selection. We are deeply impressed by the prudent and responsible nature of this undertaking.
4. On 31 August, Simba Chen and Shianshanhefu came to the CWBF offices to introduce software containing the IBA data forms.
5. On 17-18 Oct., TESRI sponsored the Third IBA Preparatory Conference, prior to which the CWBF Secretariat sent copies of the computer files to each society with the IBA data forms. We request all societies to enter the data in the Chinese forms.

### 【Creating a home for the Pheasant-tailed Jacana】

6. The Jacana Rescue Foundation attended the "Fourth Evaluation Meeting of the High-Speed Rail Jacana Conservation Planning Seminar" convened by the Environmental Protection Agency (EPA) on 15 Sept. 1998. On 11 Sept. before the meeting, WBS Tainan lobbied to create a consensus to present evidence at the meeting that the high-speed rail project will destroy essential jacana habitat. On 14 Aug., at a meeting on habitat improvement for the jacana, initially creating 15 ha of habitat was discussed. Only after the Transportation Ministry's High-Speed Rail Bureau has definitely rented the land, then can construction on this section of rail line proceed.
7. In other countries, before you are allowed to destroy an area of wetlands, you first must provide compensation or successfully arrange for the use of an alternate area of wetlands; then construction can

- begin. The Jacana Rescue Foundation members met with many obstacles, including only being allowed to present the case of jacana extirpation in a brief 15-min presentation at the environmental impact assessment meeting. It was a relief to all when the meeting was finally over.
8. Looking back at the 21 July third evaluation meeting, from the signing of the contract for the high-speed rail line (on 24 July), related government agencies responsible for oversight of this project have been under considerable pressure, to pass this proposal. We sincerely thank the Council of Agriculture's (COA) representative Hsu Chiufeng, who refused to sign the methodology declaration because of the cruelty of the High-Speed Rail Bureau's insistence that there was no alternative for jacana habitat conservation. This allowed the meeting to consider a way to do the right thing. Thanks to all environmentalists for your support on that day.
  9. According to the historical record, in Sept. 1994 when the approval was received for the high-speed rail project, the environmental impact results stated: "as to ecology, the high-speed rail will pass through the breeding grounds of such wild animals as the Pheasant-tailed Jacana and the Painted Snipe, but there are no concrete conservation measures. Therefore, another conservation evaluation shall be prepared, and as no approval has been received for the conservation plan, construction on this section can not begin". So for the past 4 years, even with the creation of the Jacana Rescue Foundation 14 months ago, and the most rational conservation, persistence, and solidarity of heart, we have just arrived at this stage of our duties. Further, as to our checking up of the responsible conservation authorities, we have just one foot in the door.
  10. At the 2 Oct. meeting, we decided not to let any development agency win a battle of wits or laws, when all our efforts are going to set aside some habitat for a home for the jacana. The environmental assessment meeting was satisfactorily wrapped up, so now the task of conserving the jacana can begin.

#### 【1999 Calendar sales have begun】

11. For details of reserving and buying your calendar see the inside front cover of "Fei-yu" this month. Don't miss out on this design style; we hope you like it.

#### 【1998 Fall Migration Season has opened】

12. This fall season throughout Taiwan, there are 31 activities for enjoying the fall migration in cities and counties, sponsored by 17 bird societies. Details are in the activity section.

#### 【Fourth NTT Bird Census Day】

13. Calling all birders of Taiwan! The 1998 world bird count activity will officially begin on 1 Oct. and run through 31 Oct. For each bird species recorded, NTT will donate Y100 Japanese yen to be used to meet expenses for Asian IBA plans. This year NTT has committed a total of Y5 million (~NT\$1 million) to help Asian area IBAs.
14. As to your participation in this activity, after you have requested the recording forms from the CWBF, return them depending on your preferred method of faxing, or send by email (before Tues. 10 Nov.). We welcome all to work together on this project. Details are on page 25 of the Sept issue of "Fei-yu".

#### 【Tea party in Ilan】

15. WBS Ilan had a tea party on 23 Aug. sponsored by the Ilan Cultural Center. One day earlier on the 22<sup>nd</sup>, The CWBF convened the fifth board meeting at the Ilan Tzulin Cultural Foundation. Early the next day, the board members and chairpersons of all societies with Chiu Chingyao rushed over to meeting hall to seek out Ilan Co. Magistrate Liu Hsoucheng, and the two groups exchanged concepts on caring for the environment.
16. Like good wine at the bottom of a deep crock, the Ilan tea party was established because of the efforts of chairperson Chen Chongsheng and one of the principals Lu Hsuehlin and all the government officials in Ilan were gathered together. Even birders from all areas of Taiwan came together to enjoy the scene, allowing other people to respect our sincere day-to-day work. Lin Maohsiang as M.C. gave a warm enthusiastic welcome that helped to pull everything together.

## 【活動預告】

### 1998年11、12月份活動預告

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

台東鳥會			
地址：950 台東市正氣路192號		電話：089-322678	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/1	例行活動	利嘉林道賞鳥	方敏慎、林國欽、李淑珍
11/8	例行活動	鸞山賞鳥	朱建銘、石方、楊富燦
11/14-11/15	大型活動	延平林道賞鳥	何錦尚、蔡志奇、王克孝
11/15	例行調查	知本濕地生態調查	莊弘明、董華澤
11/22	例行活動	泰源賞鳥	蔡文胤、董華澤、林澤經
11/28-11/29	例行活動	竹湖賞鳥	徐宗興、呂昌儒、廖聖福
11/29	例行調查	知本濕地生態調查	李淑珍、王克孝
12/6	例行活動	寶華山賞鳥	石方、楊富燦、方敏慎
12/13	例行調查	知本濕地生態調查	何錦尚、蔡志奇
12/13	例行活動	知本二區賞鳥植物行	徐宗興、陳建廷、廖聖福
12/20	例行活動	成功聖武宮賞鳥	呂昌儒、徐宗興、林澤經
12/26-12/27	例行活動	霧鹿林道賞鳥	陳瑞盛、莊弘明、朱建銘
12/27	例行調查	知本濕地生態調查	呂昌儒、楊宗璋
花蓮鳥會			
地址：970 花蓮市開發新村2號		電話：03-8237313	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/1	例行調查	花蓮溪口調查	郭明宗、連美澤、黃仁珍、王韻婷
11/15	大型活動	鳳林水源地	劉國棟、黃美玉
11/21-11/22	大型活動	奧萬大賞楓	楊茂林、林英安、呂立鵬
11/29	秋候鳥季	介紹鯉魚潭	全體解說員
12/12-12/13	大型活動	宜蘭賞山鳥	林懿宗、林佳貞、郭上賓
12/26-12/27	大型活動	人、鳥、拔仔庄(富源人文生態之旅)	全體解說員
基隆鳥會			
地址：200 基隆市仁二路212巷15-3號4F		電話：02-24274100	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/1	例行活動	關渡	謝宗鵬、林芳怡
11/8	例行活動	田寮洋	黃淑玫、林紋翠
11/15	例行活動	烏來	陳儒東、施保成
11/22	例行活動	雙溪	曾芳美、李佳陵
11/29	例行活動	老梅	邱慶耀、陳玲寶
12/6	例行活動	植物園	陳美玲、許淑真
12/13	例行活動	清水	游創政、王寶清
12/20	老鷹季	基隆港邊認識老鷹	全體義工
12/27	例行活動	華中橋	鍾文聲、林雯淑
台北鳥會			
地址：106 台北市復興南路2段160巷3號1F		電話：02-23259190	
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員

11/1	例行活動	貴子坑	黃玉明、江禎一、徐薇薇、許建忠
11/1	例行活動	野柳	王旭坤、李冠德、邱挺柔、郭達仁
11/7-11/8	大型活動	十文溪谷佳保台	
11/8	例行活動	福隆	張宏銘、陳江文、鄧慶煜、陳岳揮
11/8	例行活動	植物園	楊斐如、簡世銘、黃麗文、呂永吉
11/14	週末派	野柳	陳順章、余維道
11/15	一日遊	新竹罟寮知性遊	
11/15	例行活動	四崁水	王碩顯、陳文振、蔡錦香、周崑永
11/15	例行活動	富陽森林公園	林威廉、董榮章、陳鳳珠、黃英珍
11/22	例行活動	珠海路	郭祺財、陽士逸、戴文娟、林再盛
11/22	例行活動	金山	李明華、黃鵬星、黃麗卿、陳王時
11/26	白頭翁	宜蘭無尾港	
11/28-11/29	大型活動	梅峰	
11/29	一日遊	東北角海岸遊	
11/29	例行活動	關渡	陳世揚、林吟、黃清祥、蕭家崑
11/29	例行活動	烏來	黃光渠、詹順貴、林詩律、洪欣昌
12/6	一日遊	蘭陽溪口	
12/6	例行活動	社子	許長生、陳麗光、鄭心怡、賴啟鈿
12/6	例行活動	野柳	蔡錦福、許文勇、蕭雅鈴、李振揮
12/11-12/13	大型活動	金門	
12/12	週末派	福隆	陳順章、余維道
12/13	例行活動	清水大尖山	呂建富、劉力閣、羅仕治、汪永祥
12/13	例行活動	二重疏洪道	林茂男、李惠美、林茂馨、莊金鐘
12/20	例行活動	白雲國小	趙夫強、葉權慧、吳聰賢、王季新
12/20	例行活動	金山	吳清墩、唐修亞、王惠美、謝慶沛
12/25-12/28	大型活動	香港米埔	
12/27	例行活動	直潭國小	黃文吟、蘇健隆、李明昆、林金雄
12/27	例行活動	福隆	黃有利、王鍾德、張順和、陳世昌
12/27	一日遊	桃園圳頭新探	
12/31	白頭翁	烏來	

### 桃園鳥會

地址：338 桃園縣蘆竹鄉大竹村明光街15號

電話：03-3235063

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/28-29	大型活動	鞍馬山	鄒振明、陳長恢
11/22	秋候鳥季	大平頂、許厝港(欣賞野鳥生態)	全體義工

### 新竹鳥會

地址：300 新竹市光復路2段246號4F-1

電話：03-5728675

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/01	例行活動	青草湖 環湖公路上的紅橋	洪文欽
11/08	例行活動	青草湖 環湖公路上的紅橋	古進欽
11/22	例行活動	青草湖 環湖公路上的紅橋	王尚智
11/22	一日遊	李棟山	
11/27-30	大型活動	金門	
11/29	一日遊	新竹市海濱	
12/12	一日遊	花園村	
12/19	大型活動	宜蘭+福山植物園(暫定)*報名11/10止	

### 南投鳥會

地址：545 南投縣埔里郵政第101號信箱

電話：049-903450

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行活動	水蛙堀—赤崁頂	黃蒼松
11/14-15	例行活動	瑞岩溪	王維宏
11/22	例行活動	黃肉溪	劉文功
11/29	大型活動	98藍城秋候鳥季	全體會員
12/06	例行活動	高美濕地	
12/12-13	大型活動	鰲鼓四草	王維宏
12/19-20	大型活動	成長營(國中小教師鳥類生態保育研習)	理事會
12/27	大型活動	南投秋候鳥季(暫訂中興新村)	全體會員

## 彰化鳥會

地址：500 彰化市南郭路1段63-4號3FB

電話：04-7283006

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/ 1	例行活動	港南、香山	吳照明、邵怡莉
11/ 1	例行調查	漢寶調查	廖自強、吳燈勳
11/ 8	例行活動	七股、四草	吳添地、吳燈勳
11/14-15	大型活動	觀霧賞鳥行	廖自強、黃姿綺
11/15	例行調查	漢寶調查	董和昇、林生川
11/22	例行活動	漢寶賞鳥	林生州、王杏純、李惠榆
11/28-29	大型活動	烏石坑	高林助、陳金逢
12/6	秋候鳥季	大肚溪口濕地與水鳥	全體義工
12/6	例行調查	漢寶調查	全體義工
12/12-13	大型活動	谷關、八仙山	葉秉洪、施互琴
12/20	例行調查	漢寶調查	吳天地、蘇秀蘭、周棟堯
12/20	秋候鳥季	漢寶濕地與水鳥	全體義工
12/26-27	大型活動	墾丁	施義安、吳燈勳

## 嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路443巷14號

電話：05-2354704

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行活動	東石、鰲鼓賞水鳥	邱琦程、蕭宏孟
11/22	例行活動	曾文溪口七股走訪黑面琵鷺	陳宏昌、吳嘉星
12/6	秋候鳥季	八掌溪尋鳥蹤、朴子溪水鳥探祕	全體會員
12/12-12/13	大型活動	八仙山森林遊樂區賞鳥	吳佳正、吳麗蘭
12/27	例行活動	布袋、鰲鼓賞水鳥	羅國瑞、蕭宏孟
12/27	鳥類調查	布袋、鰲鼓水鳥	張毓敏、曾秋文

## 台南鳥會

地址：703 台南市臨安路1段249號2F

電話：06-2505968

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行賞鳥	曾文溪口	林傳貴
11/14-15	大型活動	惠蓀林場賞鳥行	鄭翠鳳
11/22	例行賞鳥	鰲鼓	林傳貴
12/6	例行賞鳥	穎達農場	徐明敏
12/13	秋候鳥季	台南自然之美	全體會員
12/20	例行賞鳥	臭頭崎	徐明敏
12/26-27	大型活動	出雲山、扇平知性之旅	郭鍾姿

## 屏東鳥會



地址：900 屏東市大連路62-15號

電話：08-7377545

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/12-14	大型活動	金門賞鳥	活動組
12/12	例行活動	小鬼湖林道賞鳥	活動組
12/20	例行調查	恒春半島新年鳥類調查	活動組

## 澎湖鳥會

地址：880 澎湖縣馬公市文光路168巷23號

電話：06-9277563

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行調查	白沙、西嶼線	吳敏菁、洗宜樂
11/15	例行調查	湖西、青螺	林凱逸、楊雙富
11/22	例行調查	馬公、澎南	林長興、王添泰
12/13	秋候鳥季	馬公菜園健行賞鳥迎雁鴨	全體義工
12/19	例行調查	白沙、西嶼線	吳敏菁、洗宜樂
12/26	例行調查	湖西、青螺	張添根、王添泰

## 金門鳥會

地址：892 金門縣金寧鄉湖下村163-1號

電話：08-2328820

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/1	秋候鳥季	田墩、西園觀鳥觀金門	全體會員
11/8	鳥類調查	酒廠海邊、珠山靶場南	許永面、李慶豐
11/14	例行活動	梁山賞鳥解說員訓練	
11/28	例行活動	南山林道鳥友賞鳥聯誼活動	
12/13	鳥類調查	浦邊、營山、田墩、西園海邊	許永面、李慶豐

## 1998年11、12、1999年元月份各友會活動預告

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

## 苗栗鳥會

地址：361 苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號

電話：037-540155、4702562

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行調查	中港溪	施財榮、謝佳玲
11/12-15	大型活動	賞鳥者天堂—金門行	
11/21	秋候鳥季	永和山水庫與鸕鶿有約	
11/22	例行調查	中港溪	賴錦瑚、周志操
11/22	例行調查	後龍溪	黃克禮、黎麗娟
11/28-29	大型活動	秋訪向天湖—賞山鳥	
12/06	例行活動	中港溪紅樹林駐站解說	
12/11	例行活動	驛站訪老友-蘭陽行	
12/20	例行活動	中港溪駐站解說	
12/24	例行活動	賞楓、釣鱒-丹野行	
01/03	例行活動	中港溪紅樹林駐站解說	
01/11	例行活動	中港溪紅樹林駐站解說	
01/23-24	大型活動	水鳥天堂or失樂園-大肚溪口、漢實行	

## 台灣省野鳥協會

地址：402 台中市建成路1727號2樓

電話：04-2856961

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行活動	谷關-八仙山	義工組
11/14 11/15	大型活動	觀霧	義工組
11/22	例行活動	漢寶	義工組
12/6	例行活動	溪頭	李忠亞
12/13	例行活動	筏子溪	義工組
12/20	例行活動	大里溪	義工組

### 高雄鳥會

地址：807 高雄市建國一路411號2F

電話：07-2256954

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/8	例行活動	都會公園鳥類定點解說	卓秋燕、施俊雄
11/14-12/13	秋候鳥季 ☞	四草水鳥	
11/22	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李怡慧、林傳傑
12/6	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李建衡、李文心
12/20	例行活動	都會公園鳥類定點解說	周元瑞、紀銘鈞

### 宜蘭鳥會

地址：265 宜蘭縣羅東鎮四維路166號 皇家公園海3樓

電話：03-9324991、9324991、9329313

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
11/22	秋候鳥季 ☞	蘭陽溪口水鳥公園	全體義工

## 1998年11、12月月會、演講等室內活動

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

### 台東鳥會

地址：950 台東市正氣路192號

電話：089-322678

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/17	19:30	富山國小	星象觀察	孔祥曉、姜國彰
11/21	19:30	文藝之家(五權街53號)	理監事會議、月會鳥友聯誼	蔡志奇
12/19	19:30	文藝之家(五權街53號)	月會鳥友聯誼	王克孝

### 台北鳥會

地址：106 台北市復興南路2段160巷3號1F

電話：02-23259190

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/7	19:00	會館	藝文共賞鳥類郵票	林金雄
11/19	9:30	會館	無尾港人文生態簡介	林銀河
12/5	19:00	會館	黑面舞者	陳加盛
12/10	9:30	會館	自然觀察	李建安

### 桃園鳥會

地址：338 桃園縣蘆竹鄉大竹村明光街15號

電話：03-3235063

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/27	19:00	桃園縣立文化中心	詹前衛	詹前衛

### 新竹鳥會

地址：300 新竹市光復路2段246號4F-1

電話：03-5728675

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/4	19:30	會館	台灣鯨豚的保育與研究	周蓮香
12/02	19:30	會館	魚鷹	周蓮香

### 南投鳥會

地址：545 南投縣埔里中山路1段65號

電話：049-903450

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/7	15:00	會館	月例會	張泳達
11/8	11:00	林候補理事中鎮先生府	理監事會(會員大會籌備)	張泳達、張就道
11/18	19:00	展顏工作室	聯誼-鳥人談鳥	喻榮華
12/05	15:00	會館	月例會	張泳達

### 彰化鳥會

地址：500 彰化市南郭路1段63-4號3FB

電話：04-7283006

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/5	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
11/5	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
11/12	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
11/19	19:30	會館	鳥與食物	蔡牧起
11/26	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
12/03	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
12/10	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
12/10	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
12/17	19:30	會館	八千里路雲和月-九寨溝、西藏風光	高林助
12/24	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
12/31	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明

### 嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路443巷14號

電話：05-2354704

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/27	19:30	會館	幻燈片欣賞	曾秋文
12/18	19:30	會館	幻燈片欣賞	邱琦程

### 澎湖鳥會

地址：880 澎湖縣馬公市文光路168巷23號

電話：06-9277563

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/7	19:30	會館	澎湖東北海的鳥類介紹	鄭謙遜
12/5	19:30	會館	花嶼及貓嶼鳥況介紹	黃國揚

## 1998年11、12月各友會月會、演講等室內活動

### 台灣省野鳥協會

地址：402 台中市建成路1727號2樓

電話：04-2856961

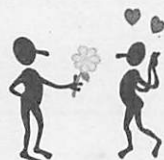
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
11/14	19:00	會館	野生動物的救傷	祁偉廉

## 【廣告】

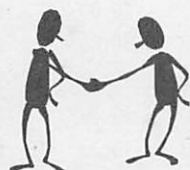
# 1999 台灣野鳥月曆精彩絕倫

在推廣賞鳥活動之餘，平面文宣常以小兵立大功，1999 台灣野鳥月曆無疑將是一大幫手，若您或熟識的公司採用野鳥月曆，可讓更多人在家中也賞鳥，說不定還能被這樣的自然精靈所感動，投身加入我們的行列。

中華鳥會推出優惠行動，讓更多人和我們一起感動！



- 各地鳥會介紹廠商單次 1000 本以上大批訂購者，回饋利潤每本 10 元給介紹的鳥會，以充實各地鳥會保育基金。
- 各地鳥會會員介紹廠商大批訂購，則介紹人依數量分享利潤如下：
  - 1000 本：每本 5 元      5000 本：每本 3 元
  - 2500 本：每本 4 元      10000 本：每本 2 元
- 1998/10/31 前，1000 本以上加印單色一式廠商字樣免費  
1998/10/31 前，5000 本以上加印彩色一式廠商字樣免費  
月曆樣張詳見第 1 頁



## 【目錄】

【編者的話】.....盧秀真	回歸自然教育的彰化南郭國小	洪金德.....19	
【封面】灰面鵟鷹.....粘國隆 繪	【野鳥天地】		
【鳥種記錄】	蜂鳥	蕭文鳳.....20	
蒼翡翠	楊雙富.....2	略談大卷尾	孫偉.....21
黑頭翡翠	鄭謙遜.....2	林中隱者——林鵬	鹿紋.....22
白眉鵲	鄭謙遜.....3	【徵人啓事】徵求義工族群.....25	
褐翅叉尾海燕	何錦尚.....4	花東賞鯨記	董翔晴.....26
【鳥況報導】.....方偉宏	【非廣告】.....27		
1998 年 9 月台灣地區鳥況.....5	中華鳥會第三屆賞鳥大賽開鑼了		.....27
87 年 9 月鳥況總表.....7	來關心鳥 第三屆海峽兩岸鳥類學術研討會		.....28
鳥況焦點.....8	開始繳交 1999 年會費囉！		.....31
Focus.....12	【保育專欄】		
【飛羽微稿】☞ 用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題 ☜.....11	創設一個水雉的家	魏美莉.....29	
【他山之石】.....13	欣聞高鐵水雉有家可歸有感	孫偉.....32	
環球鳥瞰	方偉宏.....13	【會務報告】.....33	
【候鳥季專欄】.....13	【英文會務報告】.....42	【活動預告】.....44	
領獎囉！	中華鳥會.....14	【廣告】	
【每月一鳥會 ☉ 彰化篇】.....15	一步一腳印的彰化鳥會	吳添地.....15	1999 台灣野鳥月曆精彩絕倫.....50
阿木伯傳奇	吳添地.....18	【目錄】.....50	