



BirdLife  
INTERNATIONAL

# 中華飛羽 12

1998

中華民國野鳥學會  
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十一卷 第十二期 總號 124 期

ISSN 1021-9935



《1999 新春開幕活動 熱鬧滾滾》

亞洲濕地水鳥普查、新年鳥類調查

亞洲黑面琵鷺同步普查、台灣地區黑嘴端同步普查

輕鬆好玩的第三屆賞鳥大賽開鑼了！



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

無法投遞時請退回

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 劉勳宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 鄭政卿  
蔡乙榮 劉芝芬 劉秀麗 楊宗璋 莊西進  
張泳達  
發行部 顏麗月 林為青 吳瑞垣 黃明璇 羅玉滿  
李建安 謝佳君

## 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  
秘書長 E-mail:cwbf@ms4.url.com.tw  
研究組 E-mail:research@ms4.url.com.tw  
保育組 E-mail:csv@ms4.url.com.tw  
教育推廣組 E-mail:edu@ms4.url.com.tw  
行政資料組 E-mail:admi@ms4.url.com.tw  
財務組 E-mail:acc@ms4.url.com.tw  
繫放組 E-mail:banding@ms4.url.com.tw

承印：伯驛印刷有限公司  
地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2  
電話：02-28162573-4

法律顧問：葉天昱律師  
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

歲末寒冬將至，我們在這裡為您準備了熱鬧滾滾的 1999 年新春開幕活動，與您一同來迎接新年的來臨：有 1999 年亞洲濕地水鳥普查、新年鳥類調查、亞洲黑面琵鷺同步普查、台灣地區黑嘴鷗同步普查以及輕鬆好玩的第三屆賞鳥大賽，即將從明年元月起陸續展開，您是否已準備好大顯身手了呢？新年新生活，建議您讓中華鳥會精心設計的鳥月曆陪您一起共渡 1999 年，還沒擁有這本月曆的鳥友可要把握最後機會喔！同時也別忘了您的精神食糧，本期的新書介紹中的書目是您最佳的選擇。

本期每月一鳥會報導，遠在離島的金門鳥會，以鳥會友，提供了非常精彩的賞鳥路線，各位鳥友有空時不妨到金門一賭台灣本島不易見的鳥種，看看牠們遨翔於金門天空的風采。

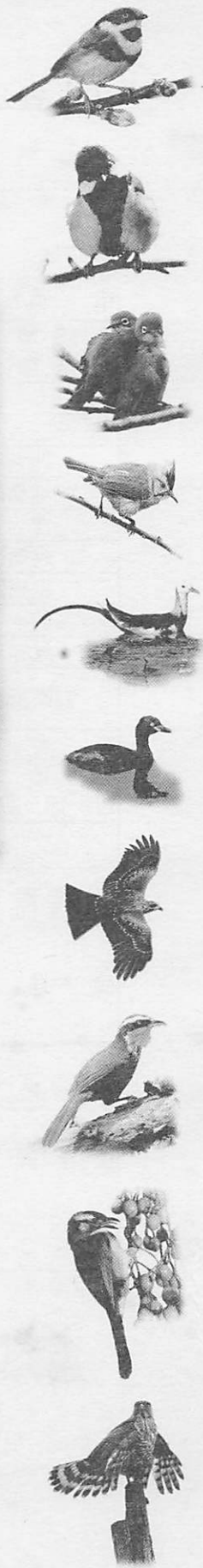
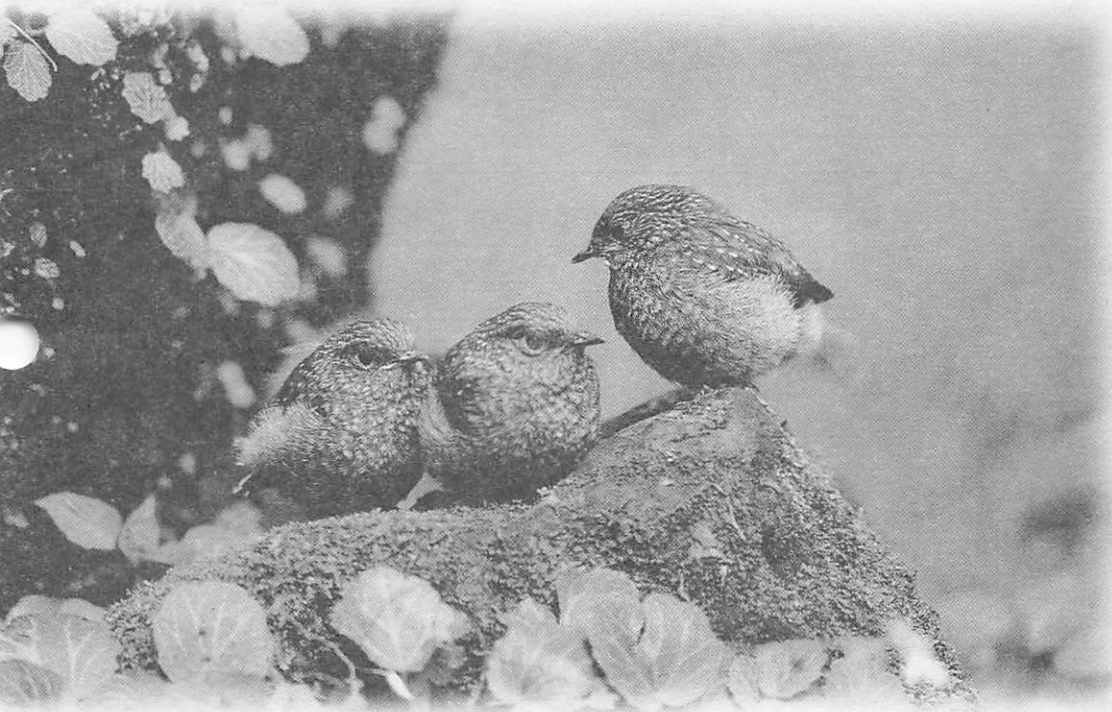
飛羽製作至今，非常需要您的認同和參與，一起讓月刊呈現得更完美！舉凡寫文章、畫插圖、想創意...任何您想寫、想說的，都歡迎您來投稿。這個天地是開放給所有鳥友來一起分享經驗、腦力激盪，共同撰寫台灣的保育歷史。

## 【封面】戴勝

金門鳥會會鳥

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



中華民國野鳥學會策劃

## 【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







## 【鳥種記錄】

### 白眉黃鶺鴒

#### 一、鳥種：白眉黃鶺鴒

英名：Mugimaki Flycatcher

學名：*Ficedula mugimaki*

1. 發現日期：1998.10.19.
2. 詳細地點：花蓮縣秀林鄉太魯閣國家公園管理處宿舍
3. 天氣狀況：晴

#### 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？

下午二時餘，同事手握一隻小鳥，出現在我的眼前。『怎麼了？』『有受傷嗎？』『哪裡捉到的？』是我一連串的問題，而他卻被這一連串問話問得啞然不知所措。看看小鳥兒在他的大掌握下，並無不安的惶恐情況，便請他幫忙繼續保護小鳥。我趕忙去準備飼養箱，將報紙鋪好在箱內，隱避效果達到了，再請他小心的將鳥兒放進箱內。詢問後，初步判斷鳥兒應是在疲憊（體力透支）的情況下，才乖乖地被他手到擒來。

原來，鳥兒佇立在宿舍的階梯，應該是在休息，結果剛好被他撞見，好奇的他靠近時，鳥兒居然一動也不動的站著，於是他認為有狀況，因此動手擒來，找鳥人幫忙去，於是鳥兒便出現在我的眼前。我原以為牠是剛南來渡冬的黃尾鶺鴒，因體力透支尚未恢復，不巧被“人”撞見了；於是決定了牠的幸與不幸。

讓牠不被干擾、休息、補充體力，是我正要幫忙的。因此調了約 10ml 的糖水，左手小心的將鳥兒安全的握好，先用右手輕輕的安撫牠的頭頂，稍稍消除牠的緊張，再用食指沾糖水，一滴一滴的餵食，而牠也很配合的張著小嘴，開開合合的細細吞嚥，五、六次的餵食，休息一下後，再餵三次，牠並沒有甩頭拒絕，但因感覺

有力量自牠身體發出，於是就暫停餵食。

#### 三、補充資料

在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

將其放回箱內不再干擾牠，拿出台灣野鳥圖鑑辨識。從其由嘴、喉、延伸到胸部的橙黃色，確定牠不是黃尾鶺鴒而是白眉黃鶺鴒，而由其眼後方已初具規模的白眉及其尚未發展完整的翼側白斑，判斷牠是雄性亞成鳥。

約十分鐘時間，便見其能在箱內蹦跳，於是知道牠體力回復，該放牠回家了！拿了相機為牠拍照存檔；找了開闊地，我的手才放開，牠就勇往直前的飛進最近的垂榕樹中躲起來了。

默祝牠在此地停留期間一切平安。

#### 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，存放於本人處。

#### 五、填表者資料：

姓名：賴美麗

#### 六、共同發現者：

徐兆宗先生

#### 七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. 中國野鳥圖鑑
3. BIRD OF JAPAN



白眉黃鶺鴒 攝影 賴美麗







# 1998年10月鳥況總表

方偉宏

共計 16 地區, 316 筆記錄, 296 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	78	183	15659	二重疏洪道1, 大安公園6, 台大校園1, 田寮洋3, 汐止1, 老梅2, 坪林1, 金山7, 金山清水村1, 烏來1, 貢寮1, 野柳14, 富陽公園4, 植物園2, 華中橋2, 華江橋4, 萬里1, 澳底1, 關渡24, 關渡北1。	江明亮16, 蕭木吉7, 陳順章6, 鄭心怡4, 黃緯3, 鄧慶煜3, 建中生研3, 廖伯訓3, 許財3, 黃玉明2, 陳世中2, 陳英彥2, 林金雄2, 蕭桂珍2, 鍾文聲2, 蔡若詩2, 周盟傑1, 謝博剛1, 李錫坤1, 范川義1, 廖耿能1, 黃鵬星1, 蔡文哲1, 陳永樹1, 邱奕清1, 葉宇記1, 李明華1, 林再盛1, 陳岳輝1, 彭翠娟1, 邱淑媛1, 林雲淑1。
宜蘭	44	155	16223	三星水廠1, 下埔5, 五十二甲7, 太平山1, 古亭3, 市1, 竹安2, 利澤簡2, 美福2, 員山大橋1, 寒溪1, 無尾港5, 塹底1, 新南4, 福山植物園1, 礁溪山1, 蘭陽溪口6。	蔡若詩13, 蕭木吉10, 胡林志7, 林國棟6, 周怡芳3, 蔡芝如2, 陳宛芝1, 潘明麗1, 匡憲初1。
桃園	19	98	6875	大平頂5, 大溪1, 中壢普仁里2, 內慈湖1, 石門水庫1, 圳頭3, 東眼山1, 後慈湖1, 許厝港4。	蕭木吉6, 鄒振明3, 吳豫州2, 張榮裕2, 劉助宜1, 陳世賢1, 鄧拱賢1, 彭策溢1, 林憲文1, 中原鳥社1。
新竹	39	121	10798	新竹1, 大庄8, 大庄港南1, 尖石煤源1, 竹東1, 李棟山1, 青草湖3, 南港1, 南隘1, 客雅溪口1, 香山3, 清華大學1, 港南11, 新埔鎮3, 關西2。	黃正明11, 許映威11, 茹世民9, 劉秀麗2, 周業偉1, 簡昆鎰1, 廖伯訓1, 王偉仁1, 黃玉明1, 黃麟鳴1。
台中	4	59	489	大雪山1, 縣2, 環山1。	陳長恢1, 李環泓1, 李景泓1, 蔡若詩1。
彰化	4	40	2203	全興1, 烏溪1, 溪州鄉1, 漢寶1。	何一先2, 黃瑞政1, 廖自強1。
南投	15	125	3196	仁愛鄉3, 合歡山1, 竹山鎮2, 信義鄉1, 埔里公田溝3, 埔里鯉魚潭1, 埔里籃城2, 埔里壩溪1, 梅峰1。	薛綺蓮9, 蔡牧起6。
雲林	5	44	1190	口湖1, 水林3, 北港1。	張恒嘉5。
嘉義	15	101	5640	八掌溪3, 布袋水門1, 布袋紅樹林1, 布袋鹽田1, 永富1, 東石鰲鼓2, 社口1, 番路菜公店1, 獨立山1, 鰲鼓3。	傅勇藏3, 吳麗蘭3, 張毓敏2, 曾秋文2, 詹萬裕1, 邱琦程1, 吳佳正1, 何一先1, 許文松1。
台南	25	103	7345	七股1, 四草7, 安平1, 安南區1, 青山仙公廟1, 南鯤鯓1, 城西里2, 柳營火燒珠2, 曾文溪口7, 葫蘆埤1, 鹽水溪口1。	傅勇藏15, 何一先4, 邱奕清3, 黃芳國2, 詹萬裕1。
台東	33	96	3521	大坡地1, 大坡池13, 太平溪1, 太平溪口2, 文化中心1, 台東市1, 池上5, 利嘉溪口1, 卑南2, 卑南溪1, 卑南溪口1, 知本溪口1, 知本濕地1, 富崗社區1, 黑森林1。	李建森18, 陳建廷7, 邱坤敏4, 楊宗瑋2, 顏美雲1, 葉建成1。
高雄	5	40	379	中寮山1, 旗山3, 觀音山1。	黃芳國4, 趙宗彥1。
屏東	22	114	8544	大漢山1, 四林村1, 恆春1, 風吹沙1, 滿州5, 潮州1, 墾丁1, 墾丁牧場1, 墾丁社頂1, 穎達農場1, 龍磐公園1, 龍鑾潭4, 霧台1, 鹽埔1, 恆春西海岸1。	陳順章5, 蕭木吉4, 邱奕清3, 林維寬2, 黃芳國2, 鄭政卿1, 羅國瑞1, 蕭恩沛1, 王麗蘭1, 孫琳琳1, 邱琦程1。
澎湖	4	35	532	成功水庫1, 西嶼1, 青螺1, 菜園1。	郭金龍2, 陳鴻賢1, 吳森雄1。
金門	1	29	164	金門1。	鄭政卿1。
馬祖	3	37	649	北竿1, 南竿2。	匡憲初1, 尤燦照1, 劉瑞蓮1。



## 鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 87 年 10 月 1 日至 10 月 31 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。

### ★鶇

• 大水雞鳥：10/31 台東富崗社區 5(葉建成)。

### ★鰲鳥

• 白腹鰲鳥：7 筆記錄，10/17 台北野柳 8(陳英彥)，10/21 台北金山 2(江明亮)，10/31 台東富崗社區 1(葉建成)。

### ★鸛

• 鸛：6 筆記錄，10/24 嘉義鰲鼓 24(傅勇藏)，10/31 宜蘭無尾港 4(蔡芝如)。

### ★鷺

• 紫鷺：7 筆記錄，10/13 嘉義鰲鼓 2(傅勇藏)。

• 池鷺：10/23 台北田寮洋 1(廖伯訓)，10/18 金山 1(鄧慶煜)，10/10 屏東龍鑾潭 1(羅國瑞)，10/9 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。

• 唐白鷺：13 筆記錄，10/18 桃園許厝港 32(蕭木吉)，10/4 新竹大庄 18(蒯世民)，10/17 高雄旗山 12(黃芳國)，10/13 宜蘭蘭陽溪口 5(林國棟)，10/3 台東大坡池 1(李建森)，10/18，24 台北野柳 1(建中生研，陳順章)。[全球瀕危鳥種，列出各地觀察最大數量]

• 黑冠麻鷺：10/24 嘉義番路菜公店 4(曾秋文)，10/4 南投竹山鎮 1(薛綺蓮)，10/17 台北植物園 1(建中生研)。

### ★鶴

• 東方白鶴：15 筆記錄，10/3,4,7,10,14,19,20,22,24 台北關渡 2(廖伯訓，陳順章等，記錄的鳥友很多，列出月初及月底觀察者為代表)。

### ★鸚

• 黑面琵鸚：12 筆記錄，10/27 台南曾文溪口 164(傅勇藏)，10/24 曾文溪口 90(黃芳國)，10/19 曾文溪口 71(傅勇藏)，10/15 曾文溪口 17(傅勇藏)，10/10 曾文溪口 14(何一先)，10/7 曾文溪口 3

(傅勇藏)，10/31 七股 75(黃芳國)，10/4,30 四草 2(傅勇藏)，10/7 宜蘭蘭陽溪口 3(胡林志)，10/18 嘉義東石鰲鼓 2(許文松)，10/24 桃園許厝港 1(蕭木吉)。

• 聖鸚：21 筆記錄，10/20 台北關渡 14(林金雄)，宜蘭美福 6(蕭木吉)，10/22 台南四草 3(傅勇藏)。

### ★鴨

• 鴛鴦：10/11 宜蘭福山植物園 2(匡憲初)1♂1♀。

• 尖尾鴨：22 筆記錄，10/3 台東大坡池 11(李建森)，10/29 台北關渡 11(江明亮)。

• 琵嘴鴨：19 筆記錄，10/11 嘉義鰲鼓 50(何一先)，10/10 台南曾文溪口 30(何一先)，10/18 宜蘭利澤簡 20(林國棟)。

• 赤頸鴨：15 筆記錄，10/31 宜蘭無尾港 3(蔡芝如)，10/29 台北關渡 3(江明亮)，10/18 澎湖菜園 2(吳森雄)。

• 綠頭鴨：28 筆記錄，10/24 台北關渡 6(江明亮)，10/13 宜蘭竹安 2(蔡若詩)。

• 鳳頭潛鴨：11 筆記錄，10/11 屏東龍鑾潭 19(邱奕清)，10/27 台北關渡 4(蕭木吉)。

• 斑背潛鴨：10/18 宜蘭利澤簡 1(林國棟)。

### ★鷹

• 北雀鷹：10/23 台北田寮洋 2(廖伯訓)，10/27 金山 1(蕭木吉)。

• 赤腹鷹：14 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 300(陳順章)，10/11 台東卑南 12(楊宗璋)，10/18 新竹新埔鎮 8(黃正明)。

• 灰面鵟鷹：18 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 3000(陳順章)，10/10 新竹大庄 206(許映威)，10/11 宜蘭福山植物園 100(匡憲初)。

• 鵟：10/3 台東池上 1(李建森)。

• 澤鵟：19 筆記錄，10/24 嘉義鰲鼓 7(傅勇藏)，10/25 台北關渡 3(陳順章)。

• 林雕：10/31 台北坪林 1(陳世中)，10/10 新竹李棟山 1(王偉仁)，10/11 宜蘭福山植物園 1(匡憲初)，10/23 屏東霧台 1(王麗蘭)。

• 黑鷹：6 筆記錄，10/17 台北野柳 3(廖伯訓)。

• 蜂鷹：6 筆記錄，10/7 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)，10/11 嘉義鰲鼓 2(何一先)。

• 熊鷹：10/10 台中大雪山 2(陳長恆)。

• 日本松雀鷹：5 筆蕭木吉的記錄，10/18,20 桃園許厝港 1，10/21 宜蘭塭底 1，10/21 台北田寮洋 1，10/27 金山 1。

### ★鸞

• 魚鷹：20 筆記錄，10/4,11 宜蘭下埔 2(胡林志，林國棟)。

### ★隼

• 遊隼：17 筆記錄，10/17,28 台北野柳 3(陳英彥)。

• 燕隼：7 筆記錄，10/1 馬祖南竿 5(尤熾熙)，10/18 台北金山 2(建中生研)1 成 1 亞成。

### ★雉

• 台灣山鷓鴣：5 筆記錄，10/7 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)2♂。

• 小鸚鵡：10/10 屏東四林村 1(陳順章)♂。

• 鸚鵡：10/12 台東大坡池 2(李建森)。

• 藍腹鷓鴣：10/10 宜蘭太平山 1(潘明麗)，10/7 南投仁愛鄉 1(蔡牧起)♂。

• 環頸雉：13 筆記錄，10/14 台東池上 26(李建森)，10/23 台南安南區 4(傅勇藏)，10/18 台北關渡 3(陳順章)2♂1♀。[在台南、北的記錄為放生鳥?]

• 帝雉：10/6 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)。

### ★三趾鴉

• 棕三趾鴉：15 筆記錄，10/10 屏東四林村 13(陳順章)，10/24 彰化烏溪 4(黃瑞政)，10/11 屏東大漢山 3(陳順章)。

### ★秧雞

• 白冠雞：8 筆記錄，10/21 宜蘭下埔 2(蕭木吉)，10/4,10,26 新竹港南 1(許映威，蒯世民)。

• 秧雞：10/19 台東大坡池 1(顏美雲)。

• 灰胸秧雞：10/11 嘉義鰲鼓 2(何一先)，10/2 台北關渡 1(江明亮)，10/2 屏東恆春 1(林維寬)。

### ★雉鴉

• 水雉：8 筆記錄，10/10 台南柳營火燒珠 7(何一先)，10/21 四草 3，10/27 曾文溪口 1(傅勇藏)，10/18,20,25,27 台北關渡 1(許財，陳順章，蕭木吉)。

### ★彩鷓

• 彩鷓：20 筆記錄，10/18 宜蘭利澤簡 6(林國棟)，10/1,12 台東大坡池 4(李建森)，10/12 桃園大平頂 4(鄒振明)，10/2 屏東恆春 4(林維寬)。

### ★

- 紅胸：10/24 桃園圳頭 1(蕭木吉)。
- 環頸：10/12.13 台東大坡池 2(李建森)。
- 鐵嘴：16 筆記錄，10/31 新竹大庄 300(蒯世民)，10/28 澎湖青螺 30(郭金龍)。
- 蒙古：13 筆記錄，10/7 宜蘭蘭陽溪口 12(胡林志)，10/4 桃園大平頂 10(張榮裕)。
- 劍：10/10 台南曾文溪口 2，10/10 南鯤鯓 1(邱奕清)。
- 跳：10/17 台北關渡 1(蕭桂珍)。
- 灰斑：31 筆記錄，10/31 新竹大庄 244(蒯世民)。
- 小辮：10/31 南投埔里公田溝 5(蔡牧起)，10/29 雲林水林 3(張恒嘉)。
- ★ 鸛
  - 翻石鸛：8 筆記錄，10/24 嘉義繁鼓 110(傅勇藏)，10/28 澎湖青螺 45(郭金龍)。
  - 尖尾濱鸛：5 筆記錄，10/31 台南七股 7(黃芳國)。
  - 紅腹濱鸛：10/27 台北金山 9(蕭木吉)，10/29 雲林水林 3(張恒嘉)。
  - 彎嘴濱鸛：10/10 新竹大庄 1(許映威)。
  - 紅胸濱鸛：28 筆記錄，10/31 台南七股 70(黃芳國)，10/31 新竹大庄 45(蒯世民)。
  - 長趾濱鸛：18 筆記錄，10/24 台南曾文溪口 150(黃芳國)，10/4 宜蘭美福 56(蕭木吉)。
  - 丹氏濱鸛：9 筆記錄，10/15 台南曾文溪口 7(傅勇藏)，10/18 桃園圳頭 6(蕭木吉)。
  - 大濱鸛：10/21 宜蘭蘭陽溪口 4(胡林志)，10/11,17 新竹大庄港南 2(許映威,蒯世民)。
  - 三趾濱鸛：5 筆記錄，10/4 新竹大庄 12(蒯世民)，10/10 台南曾文溪口 4(邱奕清)。
  - 中地鸛：5 筆記錄，10/13 台東大坡池 6(李建森)，10/21 宜蘭美福 1(蕭木吉)。
  - 針尾鸛：5 筆記錄，10/13,17 台東大坡池 3(李建森)。
  - 寬嘴鸛：10/18 桃園圳頭 2，10/21 宜蘭五十二甲 1(蕭木吉)，10/4 新竹大庄 1(蒯世民)。
  - 斑尾鸛：10/24 嘉義繁鼓 2(傅勇藏)，10/18 澎湖菜園 1(吳森雄)，10/18 新竹大庄 1(劉秀麗)。
  - 黑尾鸛：8 筆記錄，10/17 新竹大庄 8(蒯世民)，10/31 台南七股 3(黃芳國)，10/30 宜蘭古亭 2(周怡芳)，10/4 新南 2(蕭木吉)，10/7 台北關渡 2(林金雄)。
  - 大杓鸛：14 筆記錄，10/24 嘉義繁鼓 18(傅勇藏)，10/18 新竹大庄 18(劉秀麗)。
  - 靛鸛：11 筆記錄，10/27 台南曾文溪口 15(傅勇藏)，10/17 新竹大庄 11(蒯世民)。
  - 小杓鸛：10/4,24 桃園大平頂 1(張榮裕,陳世賢)。
  - 中杓鸛：20 筆記錄，10/13 宜蘭蘭陽溪口 7(林國棟)，10/4 新竹大庄 5，10/17 港南 5(蒯世民)，10/11 嘉義繁鼓 5(何一先)。
  - 流蘇鸛：10/13 宜蘭五十二甲 1(蔡若詩)，10/4 新竹大庄 1(蒯世民)。
  - 黃足鸛：14 筆記錄，10/13 宜蘭古亭 6(蔡若詩)，10/4 台東卑南溪 5(陳建廷)。
  - 鶴鸛：10/26 台南城西里 17(傅勇藏)，10/7 台北關渡 1(林金雄)。
  - 白腰草鸛：21 筆記錄，10/27 台北老梅 7(蕭木吉)。
  - 赤足鸛：26 筆記錄，10/11 嘉義繁鼓 210(何一先)，10/4 雲林口湖 20(張恒嘉)。
  - 反嘴鸛：11 筆記錄，10/29 雲林水林 13(張恒嘉)，10/17 新竹大庄 6(蒯世民)。
  - 高蹺鴛：30 筆記錄，10/31 台南七股 113(黃芳國)，10/11 宜蘭利澤簡 60(胡林志)，10/11 嘉義繁鼓 52(何一先)。
  - 反嘴鴛：10/18 宜蘭利澤簡 2(林國棟)。
- 紅領瓣足鸛：5 筆記錄，10/17 台北關渡 11(江明亮)。
- 燕：17 筆記錄，10/11 屏東潮州 215(蕭恩沛)，10/11 宜蘭利澤簡 150(胡林志)，10/27 雲林水林 104(張恒嘉)。
- ★ 鷗
  - 玄燕鷗：10/17 台北野柳 2，10/28 野柳 1(陳英彥)。
  - 黑脊鷗：10/10 台南曾文溪口 1(何一先)黃足。
  - 紅嘴鷗：10/16 台東太平溪口 6(陳建廷)。
  - 黑嘴鷗：10/17 新竹大庄 12(蒯世民)，10/17 新竹港南 3(蒯世民)，10/25 台北關渡 3(陳順章)。
  - 大黑脊鷗：10/24 台南曾文溪口 1(黃芳國)，10/31 台南七股 1(黃芳國)。
  - 小燕鷗：11 筆記錄，10/21 宜蘭下埔 8(蕭木吉)，10/17 台北關渡 4(蕭桂珍)。
  - 鳳頭燕鷗：10/7 宜蘭蘭陽溪口 4(胡林志)。
  - 燕鷗：6 筆記錄，10/4 宜蘭下埔 3(林國棟)，10/17 台北關渡 3(江明亮)。
  - 黑腹燕鷗：26 筆記錄，10/4 雲林口湖 83(張恒嘉)，10/21 宜蘭鹽底 42(蕭木吉)。
  - 白翅黑燕鷗：15 筆記錄，10/13 宜蘭蘭陽溪口 20(林國棟)，10/18 台北關渡 8(陳順章)，10/24 台南曾文溪口 7(黃芳國)。
  - 鷗嘴燕鷗：8 筆記錄，10/18 桃園許厝港 8(蕭木吉)，10/17 台北關渡 5(江明亮)。
  - 蒼燕鷗：10/4 宜蘭下埔 3(蕭木吉)。
  - 裏海燕鷗：10/31 台南七股 15(黃芳國)，10/27 台南曾文溪口 11(傅勇藏)。
- ★ 鳩鴿
  - 翠翼鳩：10/4 嘉義永富 1(詹萬裕)，10/4 屏東墾丁 1(黃芳國)。
  - 灰林鳩：10/6 南投仁愛鄉 5(蔡牧起)。
  - 紅頭綠鳩：10/10 屏東墾丁社頂 5(陳順章)3♂。
  - 綠鳩：9 筆記錄，10/10 台南柳營火燒珠 5(邱奕清)，10/18 新竹尖石煤源 5(黃玉明)，10/10 屏東墾丁社頂 4(陳順章)。
- ★ 鷓鴣
  - 鸛鷓：10/6 南投仁愛鄉 1(蔡牧起)1△，10/11 宜蘭福山植物園 1(匡憲初)△。
  - 褐鷓鴣：10/10 台北萬里 1(蔡文哲)，10/4 野柳 1(陳順章)。
  - 黃嘴角鷓：10/6 南投仁愛鄉 1(蔡牧起)1△，10/18 桃園內慈湖 1(吳豫州)。
- ★ 夜鷹
  - 台灣夜鷹：10/10 屏東四林村 7(陳順章)，10/24 彰化溪州鄉 2(廖自強)。
- ★ 雨燕
  - 叉尾雨燕：10 筆記錄，10/18 新竹尖石煤源 15(黃玉明)，10/3 台東大坡池 15(李建森)。
  - 針尾雨燕：10 筆記錄，10/18 宜蘭寒溪 40(胡林志)，10/8 台東大坡池 10(李建森)。
- ★ 翠鳥
  - 黑頭翡翠：12 筆記錄，10/10,17,18 新竹大庄 1,10/24 港南 1(蒯世民,劉秀麗,許映威)，10/10 客雅溪口 1(黃麟鳴)，10/18,27,29 台北關渡 1(陳順章,江明亮)，10/16 台南安平 1(傅勇藏)，10/1,2 馬祖南竿 1(尤燦照,劉瑞運)。
  - 蒼翡翠：10/1 馬祖南竿 1(尤燦照)，10/3 金門 1(鄭政卿)。
- ★ 蜂虎
  - 栗喉蜂虎：10/3 金門 25(鄭政卿)。
- ★ 佛法僧
  - 佛法僧：10/1 馬祖南竿 4(尤燦照)。
- ★ 戴勝
  - 戴勝：10/3 金門 5(鄭政卿)，10/16 台南安平 1(傅勇藏)。



10/17 新竹大庄 1(郝世民)。

★啄木鳥

- 大赤啄木：10/6 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)，10/5 南投梅峰 1(蔡牧起)♂。
- 地啄木：10/12 桃園大平頂 1(鄒振明)。
- 綠啄木：10/3 台中環山 1(蔡若詩)。

★燕

- 灰沙燕：5 筆記錄，10/21 宜蘭塭底 5(蕭木吉)，10/27 台北關渡 5(蕭木吉)。
- 金腰燕：10/22,24 台北關渡 1(江明亮)。

★山椒鳥

- 灰山椒鳥：10/8 屏東滿州 4(蕭木吉)，10/18 屏東穎達農場 1(鄭政卿)。
- 灰喉山椒鳥：12 筆記錄，10/6 南投仁愛鄉 25(蔡牧起)，10/18 宜蘭寒溪 20(胡林志)。

★卷尾

- 灰卷尾：10/3,8 台北野柳 1(許財,黃玉明)，10/10 屏東墾丁社頂 1(陳順章)。

★黃鸝

- 黃鸝：10/11 屏東滿州 3(邱琦程)，10/18 穎達農場 2(鄭政卿)。
- 朱鸝：5 筆記錄，10/25 台南青山仙公廟 2(詹萬裕)2♂亞成 1，10/23 屏東霧台 1(王麗蘭)，10/18 宜蘭寒溪 1(胡林志)△，10/4 嘉義社口 1(吳麗蘭)亞成，10/31 台北坪林 1(陳世中)♂。

★鴉

- 玉頸鴉：10/3 金門 3(鄭政卿)。
- 松鴉：10/3 台中環山 11(蔡若詩)。
- 星鴉：10/10 台中大雪山 2(陳長恢)，10/6 南投仁愛鄉 1(蔡牧起)1△。
- 台灣藍鴉：9 筆記錄，10/31 台北坪林 12(陳世中)，10/2 桃園石門水庫 8(鄒振明)，10/11 宜蘭福山植物園 8(匡憲初)。

★鴉雀

- 黃羽鸚嘴：10/6 南投合歡山 15(蔡牧起)。

★山雀

- 紅頭山雀：11 筆記錄，10/3 台中環山 50(蔡若詩)，10/5 南投梅峰 35(蔡牧起)，10/4 嘉義永富 24(詹萬裕)。
- 煤山雀：10/10 台中大雪山 3(陳長恢)，10/3 台中環山 2(蔡若詩)。
- 黃山雀：5 筆記錄，10/10 台中大雪山 5(陳長恢)，10/7 南投仁愛鄉 5(蔡牧起)。
- 青背山雀：10 筆記錄，10/10 宜蘭太平山 20(潘明麗)，10/10 台中大雪山 7(陳長恢)。
- 赤腹山雀：5 筆記錄，10/11 宜蘭福山植物園 50(匡憲初)，10/11 台北烏來 3(范川義)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：10/10 台中大雪山 4(陳長恢)，10/5 南投梅峰 3，10/7 仁愛鄉 2(蔡牧起)。
- 畫眉：10 筆記錄，10/23 屏東霧台 99(王麗蘭)，10/28 桃園東眼山 3(鄧拱賢)。
- 台灣噪眉：10/6 南投合歡山 2(蔡牧起)。
- 棕噪眉：10/10 台中大雪山 22(陳長恢)，10/28 桃園東眼山 16(鄧拱賢)，10/11 屏東大漢山 5(陳順章)，10/11 宜蘭福山植物園 4(匡憲初)。
- 白耳畫眉：9 筆記錄，10/4 嘉義永富 19(詹萬裕)。
- 黃胸畫眉：10 筆記錄，10/10 宜蘭太平山 100(潘明麗)。
- 冠羽畫眉：9 筆記錄，10/7 南投仁愛鄉 31(蔡牧起)30+1△。
- 綠畫眉：11 筆記錄，10/18 新竹尖石煤源 50(黃玉明)。

★鶇

- 棕耳鶇：10/28 台北野柳 5(陳英彥)。
- 白環鸚嘴鶇：10 筆記錄，10/5 南投信義鄉 18(薛綺蓮)。

★河鳥

- 河鳥：10/31 台北坪林 2(陳世中)，10/10 宜蘭太平山 1(潘明麗)。

★鷓鴣

- 鷓鴣：10/6 南投合歡山 1(蔡牧起)1△。

★鶇

- 小翼鶇：10/6 南投仁愛鄉 7(蔡牧起)7△，10/5 南投梅峰 5(蔡牧起)1+4△。
- 鶇鶇：10/3 金門 3(鄭政卿)。
- 小剪尾：10/10 宜蘭太平山 2(潘明麗)。
- 野鶇：10/17 台東大坡地 1(李建森)，10/29 台北關渡 1(江明亮)♂。
- 白斑紫鶇：10/1 馬祖北竿 1(匡憲初)△。
- 黃尾鶇：10/31 南投埔里公田溝 1(蔡牧起)♂，10/17 台北野柳 1(陳英彥)，10/20 關渡 1(林金雄)。
- 灰鶇：10/1 馬祖南竿 1(尤燦照)。
- 黑喉鶇：5 筆記錄，10/1 馬祖南竿 1(尤燦照)♀，10/13 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)，10/20 台北關渡 1(蕭木吉)，10/18 金山 1(鄧慶煜)，10/18 老梅 1(周盟傑)。
- 藍尾鶇：10/5,18,21 台北野柳 1(葉宇記,鄧慶煜,江明亮,邱奕清)。
- 白眉林鶇：10/6 南投仁愛鄉 1(蔡牧起)。
- 栗背林鶇：10/6 南投仁愛鄉 1，10/6 合歡山 1(蔡牧起)，10/3 台中環山 1(蔡若詩)。
- 虎鶇：10/21 台北野柳 1(江明亮)。
- 白腹鶇：10/21 台北野柳 2(江明亮)。

★鶇

- 大葦鶇：27 筆記錄，10/2 台北關渡 8(江明亮)。
- 褐色叢樹鶇：10/31 新竹關西 1(黃正明)。
- 短翅樹鶇：7 筆記錄，10/18 台北野柳 3(江明亮)△。
- 台灣小鶇：10/3 台中環山 2(蔡若詩)2△。
- 短尾鶇：10/18 台北野柳 3(江明亮)，10/1,2 馬祖南竿 2(劉瑞蓮,尤燦照)。
- 茅斑蝗鶇：10/11 宜蘭利澤簡 3，10/11 下埔 2(胡林志)，10/8 屏東龍磐公園 1(蕭木吉)。
- 北蝗鶇：10/7,22,29 台北關渡 1(林金雄,江明亮)。
- 冠羽柳鶇：10/17 台北植物園 2(建中生研)，10/1 馬祖北竿 1(匡憲初)。
- 褐色柳鶇：10/17 台北野柳 4(廖伯訓)。
- 淡腳柳鶇：6 筆記錄，10/9 新竹港南 4(廖伯訓)，10/1 馬祖北竿 2(匡憲初)。
- 細紋葦鶇：10/2 台北關渡 1(江明亮)。

★鶇

- 白腹琉璃：10/8 台北野柳 2(許財)，10/3 野柳 1(黃玉明)♂亞成。
- 白眉黃鶇：10/17 台北野柳 2(廖伯訓)。
- 灰斑鶇：11 筆記錄，10/10 台北萬里 8(蔡文哲)。
- 寬嘴鶇：9 筆記錄，10/17 台北野柳 4(廖伯訓)。
- 烏鶇：10/1 馬祖北竿 2(匡憲初)，10/12 台南城西里 1(傅勇藏)，10/8 屏東滿州 1(蕭木吉)。
- 黃腹琉璃：10/10 宜蘭太平山 3(潘明麗)，10/7 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)。
- 綬帶鳥：10/17 台北野柳 1(廖伯訓)。

★鶇

- 赤喉鶇：13 筆記錄，10/18 桃園圳頭 100，10/21 宜蘭新南 13(蕭木吉)。
- 白背鶇：10/4 宜蘭五十二甲 2(蕭木吉)，10/28 台北關渡

I(江明亮)。

- 樹鸚：8 筆記錄，10/18 台北野柳 2(建中生研)。
- 大花鸚：6 筆記錄，10/8 屏東滿州 3(蕭木吉)，10/10 屏東龍鑾潭 2(陳順章)，10/16 台東知本溪口 2(邱坤敏)。
- 小水鸚：10/27 台東大坡池 1(李建森)。

★ 棕鳥

- 灰棕鳥：12 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 30(陳順章)，10/27 台北金山 28(蕭木吉)。
- 小棕鳥：8 筆記錄，10/16 台東知本溪口 76(邱坤敏)，10/10 屏東墾丁牧場 11(陳順章)。
- 灰背棕鳥：6 筆記錄，10/4 屏東墾丁 80(黃芳國)，10/4 台東卑南溪 40(陳建廷)。
- 絲光棕鳥：10/5 台東知本濕地 1(邱坤敏)。
- 北棕鳥：10/10 屏東墾丁牧場 1(陳順章)。
- 歐洲棕鳥：10/3 金門 2(鄭政卿)，10/27 台北金山 2(蕭木吉)，10/24 桃園頭墘 1(蕭木吉)，10/8 太平頂 1(鄒振明)。

★ 啄花鳥

- 灰胸啄花鳥：6 筆記錄，10/6 南投仁愛鄉 6(蔡牧起)4+2△。

★ 雀

- 黃雀：10/12 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 桑鳴：10/21 台北田寮洋 1(蕭木吉)。
- 灰鶯：10/6 南投合歡山 3(蔡牧起)。
- 褐鶯：10/6 南投仁愛鄉 2(蔡牧起)2△。

★ 鷓、麻雀

- 黃眉鷓：10/1 馬祖南竿 2(尤燦照)，10/18 台北野柳 1(江明亮)imm，10/12 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 銹鷓：5 筆記錄，10/18 台北野柳 2(江明亮,葉宇記,建中生研)，10/20 台北關渡 1(林金雄)。
- 野鷓：10/31 新竹大庄 1(劉秀麗,蒞世民)，10/21 台北田寮洋 1(蕭木吉)。
- 白眉鷓：10/18 台北野柳 1(葉宇記)。
- 黑頭鷓：10/21 台北田寮洋 1(蕭木吉)♀。
- 山麻雀：10/18 台東黑森林 1(邱坤敏)。

★ 外來種

- 紅領綠鸚鵡：5 筆記錄，10/10 台北關渡 2(蕭桂珍)，10/10 新竹港南 2(許映威)。
- 大紅鸚：10/4,27 台北關渡 1(江明亮,陳順章)。
- 灰喜鸚：10/4,20 台北大安公園 2(黃緯,鄭心怡)。
- 紅嘴相思鳥：10/20 台北關渡 2(林金雄)。
- 林八哥：9 筆記錄，10/27 台北關渡北 17(蕭木吉)。
- 黑領棕鳥：5 筆記錄，10/4,17,20,23 台北大安公園 1(黃緯,鄭心怡)，10/27 金山 1(蕭木吉)。
- 爪哇雀：10/17 台北關渡 4(蕭桂珍)，10/21 宜蘭無尾港 1(蔡若詩)。
- 白頭文鳥：9 筆記錄，10/7 台北關渡 300(林金雄)。
- 黑頭文鳥：10/4,17 台北關渡 2(陳順章,蕭桂珍)。

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)、蒞世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、薛綺蓮(南投)、屏東鳥會等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料 BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：<http://nature.ficnet.net.tw/observer/bird/current/>

## 【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、那嘸 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 洽顏麗月



## Focus

Woei-hong Fang

In October, 1998, some 296 species of birds were recorded in Taitung, Taipei, Chiayi, Ilan, Hsinchu, Tainan, Pintung, Nantou, Taoyuan, Kaohsiung, Penghu, Taichung, Changhwa, and Yuanlin areas of Taiwan and Kingman island. The following list are some important or interesting sightings.

<i>birdname</i>	<i>number</i>	<i>Date</i>	<i>Site</i>	<i>Observers</i>	<i>Note</i>
Chinese Pond Heron	1	10/23	Taipei	廖伯訓	Rare winter visitor
Oriental White Stork	1	10/25	Taipei	陳順章	Vagrant, Globally threatened
Mandarin Duck	2	10/11	Ilan	匡憲初	Rare resident
Eurasian Sparrow Hawk	2	10/23	Taipei	廖伯訓	Rare winter visitor
Common Buzzard	1	10/03	Taitung	李建森	Rare winter visitor
Eastern Marsh-Harrier	7	10/24	Chiayi	傅勇藏	Rare winter visitor
Mountain Hawk-Eagle	2	10/10	Taichung	陳長恢	Rare resident
Eurasian Hobby	2	10/18	Taipei	建中生研	Rare transient
Formosan Partridge	2	10/07	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	1	10/07	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Mikado Pheasant	2	10/06	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Water Rail	1	10/19	Taitung	顏美雲	Rare winter visitor
Pheasant-tailed Jacana	7	10/10	Tainan	何一先	Rare resident
Oriental Plover	1	10/24	Taoyuan	蕭木吉	Vagrant
Common Ringed Plover	2	10/12	Taitung	李建森	Vagrant
Long-billed Plover	2	10/10	Tainan	邱奕清	Vagrant
Grey-headed Lapwing	1	10/17	Taipei	蕭桂珍	Rare transient
Little Curlew	1	10/24	Taoyuan	陳世賢	Rare transient
Ruff	1	10/13	Ilan	蔡若詩	Rare transient
Spotted Redshank	17	10/26	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Saunders' Gull	12	10/17	Hsinchu	蒯世民	Globally threatened
Slaty-backed Gull	1	10/31	Tainan	黃芳國	Rare winter visitor
Savanna Nightjar	7	10/10	Pintung	陳順章	Rare resident
Black-capped Kingfisher	1	10/29	Taipei	江明亮	Vagrant
Eurasian Wryneck	1	10/12	Taoyuan	鄒振明	Rare transient
Grey-faced Woodpecker	1	10/03	Taichung	蔡若詩	Rare resident
Ashy Minivet	4	10/08	Pintung	蕭木吉	Rare transient
Ashy Drongo	1	10/10	Pintung	陳順章	Vagrant
Formosan Magpie	12	10/31	Taipei	陳世中	Endemic species; random sample
Yellow Tit	5	10/07	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	4	10/10	Taichung	陳長恢	Endemic species; random sample
White-whiskered Laughingthrush	2	10/06	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	19	10/04	Chiayi	詹萬裕	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	100	10/10	Ilan	潘明麗	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	31	10/07	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	80	10/12	Taitung	李建森	Endemic species; random sample
Formosan Whistling Thrush	3	10/07	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Collared Bush-robin	1	10/06	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Asian Stubtail	3	10/18	Taipei	江明亮	Rare winter visitor
Eastern Crowned Willow Warbler	2	10/17	Taipei	建中生研	Rare transient
Dusky Warbler	4	10/17	Taipei	廖伯訓	Vagrant
Pale-legged Leaf-Warbler	4	10/09	Hsinchu	廖伯訓	Rare transient
Blue & White Flycatcher	2	10/08	Taipei	許財	Rare transient
Mugimaki Flycatcher	2	10/17	Taipei	廖伯訓	Rare transient
Dark-sided Flycatcher	1	10/12	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Japanese Paradise Flycatcher	1	10/17	Taipei	廖伯訓	Rare transient
Pechora Pipit	2	10/04	Ilan	蕭木吉	Rare transient
Water Pipit	1	10/27	Taitung	李建森	Rare winter visitor
Common Starling	2	10/27	Taipei	蕭木吉	Rare winter visitor
Japanese Hawfinch	1	10/21	Taipei	蕭木吉	Rare winter visitor
Yellow-browed Bunting	1	10/12	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Chestnut Bunting	2	10/18	Taipei	江明亮	Rare transient
Tristram's Bunting	1	10/18	Taipei	葉宇記	Rare transient
Black-headed Bunting	1	10/21	Taipei	蕭木吉	Vagrant





## 環球鳥瞰

方偉宏

### 死亡之塔

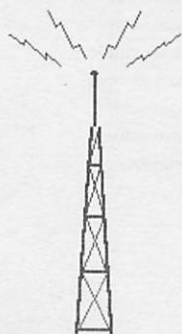
在 LIVING BIRD，1998 春季號刊載了下面這則消息，1998 年 1 月 22 日，美國堪薩斯州西部的天氣十分惡劣，降雪及大霧使得能見度極差，大群的鐵爪鷗離開了白雪覆蓋的田野，以尋找一塊空曠的地方棲息，一大群失去方向的鳥開始繞著 420 英尺高的通訊鐵塔飛，其中約有 5 千到一萬隻的鳥因而撞塔、纜繩或附近的建物喪生。在兩天的時間內，人們開始收拾鳥屍，堆起來約 150 磅的鐵爪鷗、以及其它的鳥種，他們在附近麥田也發現了鐵爪鷗屍體，有些甚至插入麥桿中，顯示它們被通訊塔上的光及濃霧迷失了方向感，因而一頭衝入地面。



在美國，日益增多超過 200 英尺的鐵塔，到底對於鳥類的傷害有多大？在一九七〇年代估測每年約一百廿萬隻。但自 1989 年以來，在紐約州一地這種鐵塔就增加了一倍，目前美國許多團體正在研討，到底將鐵塔置於什麼地方才能減少對於鳥類的傷害，目前美國的鐵塔數為 1970 年代的四倍，有證據顯示，每年約有二百到四百萬隻鳴禽撞塔而亡。

大部分對於撞塔事件的研究，主要集中在超過一千英尺的塔，其中一個在佛羅里達州延續三十年的研究顯示，一個塔平均每年傷害 1600 隻鳥，從八月到十一月幾乎每天在塔底都可以撿到鳥屍，在紐約州對高塔所做的長期研究顯示，每年一個塔會造成數百隻鳥死亡，多的時候可以上千。

一般認為低於 500 英尺的塔比高塔造成的危害小，然而在堪薩斯的鐵爪鷗事件卻告訴我們，小的塔有時也會造成大量傷亡。



在陰天或濃霧中，正好又碰上遷移高峰，塔上的閃光（爲了飛行安全，超過 200 英尺的塔必需裝燈）會反射空氣中的濕氣，形成了整個空間的光線，造成夜間遷移的鳥類改成白日導航模式（視覺導航），使得牠們繞著高塔飛，最後撞擊纜索、附近的建物或撞到其它的鳥而死亡。

高塔的地理位置以及鳥類的遷移路線，這兩點決定了一個塔對於鳥類的殺傷力，任何 200 英尺以上具有纜索的高塔，只要情況配合，都有可能傷害鳥。

更令人憂心的是，在未來十年中，美國大陸將建一千座 1000 英尺以上的高塔，用來廣播新的數位電視媒體，意即地面電視將與衛星收訊進行長期競爭，一旦公司投資了這些高塔，他們將會把這些頻道租給各種通訊服務業，高塔是播放大範圍的經濟方式，目前的高塔早已裝滿了天線，所以廣播公司將會建造更多的高塔。

根據現存的證據，單單這些塔每年會增加一百萬隻鳥的意外，而許多大哥大通訊公司則建造自己的高塔，而非與其它公司共用，這也意味著美國有超過所必須的兩倍到三倍的高塔數目，傷害了人們在庭園及林地所珍惜的鳥兒。可以預期的，未來每年將會有超過五百萬隻鳥死於撞擊高塔的事件。

目前美國漁業及野生生物處的候鳥管理辦公室，還沒有任何明確的辦法，來減少高塔對於鳥類族群的影響，很明顯的這個問題值得密切觀察，同時需要更多的研究，以尋求方法減少這些高塔對於鳥類的危害。

## 白冠雞與白頭海鷗之死



自 1994 年冬季以來，許多的白頭海鷗死在美國阿肯薩州的第歸湖，當時這些鳥的死因不明，有許多人提出不少理論。目前由一些海鷗及白冠雞的屍體解剖發現，這些鳥死於一種會感染腦部及中樞神經系統的疾病，會發出震顫的病徵，最後導致癱瘓而死亡。這個疾病的起源仍不清楚，然而它的暴發也不只是這一次而已，在 1996-1997 年冬季又出現了 26 隻死鷗，上個冬季在其它的幾個湖，有更多的鷗及白冠雞死亡病例被報告出來。目前這個疾病暫時稱為〔白冠雞與鷗腦傷症候群 (CEBL)〕。

## 雁

美國的黑額黑雁，在高爾夫球場、市區及公園造成許多問題，許多人都在討論如何處理這些野生雁的問題，然而在羅徹斯特市的加利·布倫先生，卻將雁的問題轉變成藝術與家庭工業，他到當地的公園收集雁的糞便，使用烘箱將糞便烘乾後，再用果汁機將其打為粉末，再用這些粉末做成圖案，什麼圖案呢？當然是黑額黑雁的圖。開始時他只是將這個作品送給朋友當做一份怪異的禮物，後來許多人看到這個之後都想要一份，於是他開始了一個小型工業，名稱叫做：加利的創作：雁屎藝術。當地的報紙及電視為此大事報導，甚至有一組攝影人員遠自日本而來，他甚至出現在全國電視網的脫口秀節目，他的藝品刺激了許多記者的靈感，他所喜歡的註腳之一是：〔二號裡的一號〕。有關加利的故事出現在明尼蘇達鳥類學家聯盟的刊物上，標題是：他知道野雁往那裡去。



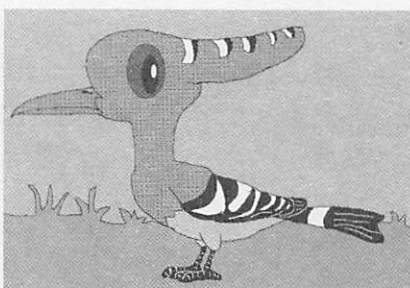
## 天鵝殺手

根據美國威斯康辛州野生生物部門的消息，在去年秋天有五隻號手天鵝被射殺，其中四件射殺為惡意行為，另外一隻則為意外射殺，獵人已向官員自首。被射殺的天鵝中有一隻七歲大的雄鵝，曾育有十一隻後代，官員對於上述行為表示了憤慨與挫折，他們表示，每一隻天鵝代表了大量時間與金錢的投資，威州自 1987 年開始了復育計畫，引進 240 隻鳥釋放到野外。目前對於惡意獵殺者的處罰是美金五千元的罰金，以及吊銷狩獵執照三年。本故事出自於東北威州奧杜邦協會的刊物。

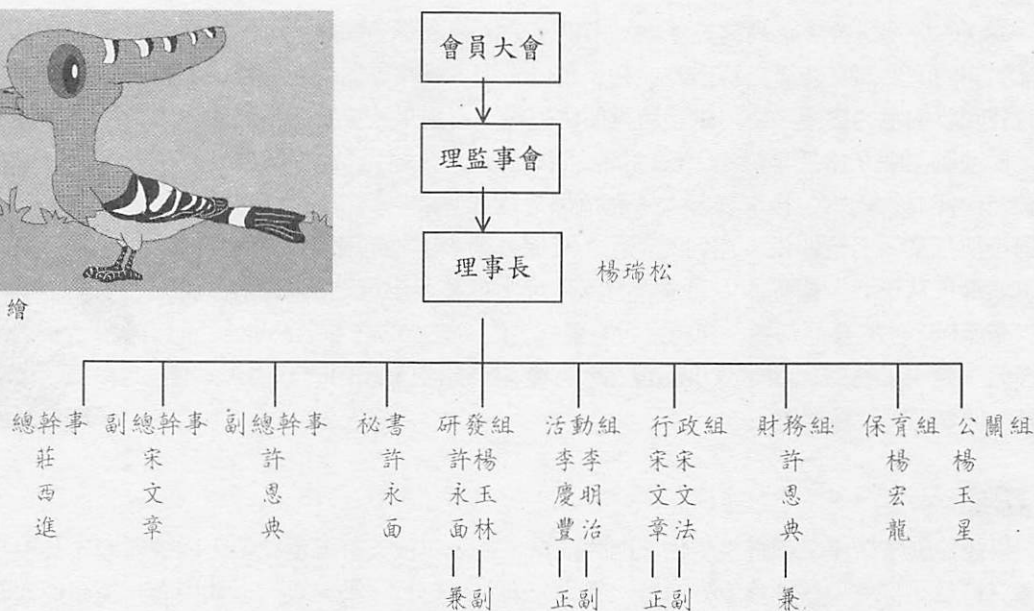


## 金門縣野鳥學會簡介

- 一、成立：民國81年6月21日
- 二、會鳥：民國81年6月21日至87年9月12日—喜鵲  
民國87年9月12日以後—戴勝  
現在—戴勝
- 三、會員：60名
- 四、理事長：第一屆、第二屆 莊水池，第三屆 楊瑞松
- 五、組織：



李璟泓 繪



六、境內現有記錄鳥種：260種

代表性鳥種：戴勝、鵲鳩、喜鵲、玉頸鴉、斑翡翠、蒼翡翠、黑頭翡翠、栗喉蜂虎、鷓鴣、羅文鴨等

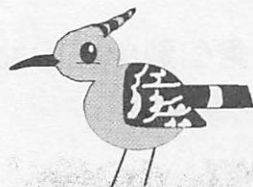
七、觀鳥據點：慈湖、農試所、田墩海堤、浯江溪口、文台古塔、陵水湖

八、聯絡電話：理事長(O)0823-52860、(H)0823-25036  
 總幹事(O)0823-26582-23、(H)0823-21612  
 秘書(O)0823-26582-17  
 活動組(O)0823-33508-208、(H)0823-28820



# 千里相會 與鳥結緣

## ～ 金門縣野鳥學會簡介～



李璟泓 繪

文·攝影 戴勝

### 緣起千里 一線牽成

1978年冬季，一位現役軍官帶著望眼鏡經常出現在慈湖附近的田野賞鳥，幾乎是風雨無阻，每週必到。他對鳥類的痴狂，在當時金門尚屬於戒嚴的威權管制下，膽敢冒犯禁忌，公然提著望遠鏡，到處觀望，的確是不多見，何況是穿著軍裝的現役軍人呢，況且又是個軍官。以當時的話說，只有不怕死的才敢如此放肆，用“鳥痴”來形容，實在是不為過，這位軍官，也就是後來金門鳥會的催生者—陳信安先生。

因地緣的關係，不久後，陳信安很快就結識古寧國小楊瑞松校長和教務主任李根樂老師，在陳信安的鼓動與協助下，古寧國小獲得遠在台灣野鳥資訊社的吳森雄先生致贈望遠鏡一批，幾位老師在陳信安的引導下，逐漸發現校園前方的慈湖所擁有豐美的鳥類寶藏。

這個消息很快傳至金門高中莊西進老師的耳邊。莊老師自1979年返鄉任教以來就經常帶金寧國中的師生至慈湖從事生物的觀察與採集活動，當時就已發現其間鳥類資源的豐富。然而，長久以來苦於望遠鏡的禁制，對鳥類的印記，也限於隨著鳥來鳥往，年復一年望鳥興嘆的境地。

### 駢手眊足，營建鳥會

陳信安帶著望遠鏡觀鳥的訊息，羨煞多少英雄。大夥兒血脈奔騰，多年來期待與鳥結緣，終於有了生機，對金門鳥類的調查也重燃一線光明的希望。幾番聚會，在陳信安鳥友的建議下，大家都有籌組鳥會，以鳥會友的共識。於是分工合作，由莊西進老師分別向台北鳥會和中華鳥會索取野鳥學會的組織章程；楊瑞松校長至縣府民政科取得人團法的資料，旋即交由李根樂主任設計規劃，在大家駢手眊足的奔波努力下，金門縣野鳥學會終於在1992年6月21日正式誕生。



時以古寧國小為中心，而楊校長的家也就成為當然的會址。至於對外的聯絡事宜，繼續交由莊西進鳥友以家裡的電話處理。第一屆理的鳥頭—理事長，在大家互相推讓下，經楊校長協調由無公務羈絆的莊水池生先生擔任。至於兼職的幹部，只好“當仁不讓”了。於是楊校長便是當然的總幹事，李根樂主任為副總幹事兼活動組，莊西進老師經營研發組，李文德老師為行政組，財務組由莊炎灶先生處理。一切安排就序，金門縣野鳥學會終於在大家的期待下動了起來。

## 會鳥戴勝 良緣天定

金門境內富有特色且具代表性的鳥種很多，要選定會鳥，的確讓人難以割捨，許多鳥友心儀戴勝來當會鳥，卻因長久以來鄉民視為不吉祥之鳥而落敗。鳥會的成立，是樁喜事，只好隨俗選定鄉民視為吉祥的喜鵲當為會鳥了。六年以來，歷經兩屆理事長，我們一直將這種金門極為普遍的鳥當作會鳥。直到本年會員大會時，有鑑於各地鳥友的建議，同時也因與苗栗鳥會會鳥—喜鵲相同，經會員表決通過，我們的初戀—戴勝，正式成為金門鳥會的會鳥。隨著理監事的改選，戴勝和第三屆理事長楊瑞松一樣，終於重回大家的懷抱。

戴勝一直是金門最具神祕色彩的鳥種，一般居民管牠叫“蒙崆鳥”，意味“墓穴之鳥”。早在未開賞鳥風氣之前，鄉民因為戴勝經常出入於荒野破落的墓穴之中，而將牠視為不祥之物。加上外表土黃的體色，翅膀和尾羽配上黑白相間的色彩，再發出“呼—呼—呼”深沉的鳴聲，的確教人心生幾分驚悚。然而戴勝有著獨特的冠羽和波浪狀的飛行姿態，卻也深深吸引鳥友們為牠佇足讚嘆。因此，直到近年，大家才以審美的眼光改變對戴勝刻板的觀感。

## 永續鳥緣 捨我其誰

筮路藍縷，走過艱辛的歲月，金門鳥會的鳥友們，曾經一同為規劃金門國家公園做開路先鋒，而立下汗馬功勞；也曾經為本地生態環境的保育，而付出心力。大家協力在搶救慈湖、搶救浯江溪口等行動，犧牲奉獻，無怨無悔。這些年來，我們很感佩許永面老師對保育的執著，李慶豐老師對鳥類調查的投入；我們更感謝宋文章和許恩典兩位老師挑起鳥會行政工作的重責；還有有李明治、李溫林及楊宏龍、楊玉星，楊玉林、宋文法等老師熱忱的參與，更為鳥會注入新血。雖然我們屢受有心人士無情的污蔑和打壓，並用盡各種惡毒的手段，挑撥村民對鳥會的觀感。然而，為了這塊土地的永續，這一切打擊，都將化作日後拓展保育的動力。



## 金門主要賞鳥據點報導

文·攝影 李慶豐

### 賞鳥據點介紹 ⇨ [金沙地區]

A. 路線：由官澳勇士像圓環往南柏油路途中東側有一告示牌「青嶼農田重劃區」，由水泥路進入約百公尺後即是四通八達筆直的農路。

鳥況：此處小雲雀極多，冬季有紅隼、鷲、藍磯鶉、黑臉鶉、黑翅鳶出沒，夏季則有栗喉蜂

虎、四聲杜鵑、大卷尾，春秋季節則有燕鴿、紅鳩、小鷓過境。

B. 路線：由官澳圍環義勇救人銅像往馬山方向前行約莫一千公尺，經過造型奇特的村公所續前行抵達右側的一尊風獅爺雕像，車停於附近，由此步行二百公尺行經豬牛舍荒野蔓草後，即見大小深淺不一池塘四處。

鳥況：斑翡翠、黃頭鷺、赤足鷺、磯鷺、大杓鷺、大卷尾、栗喉蜂虎均可見到，唯數量不豐。

C. 路線：由吳坑往官澳勇士像圍環途中有一轉彎處，馬路南側有塘頭村牌停放之垃圾子車，路之北側即可瞧見長城似的官澳海堤，可驅車至堤邊或深入至堤尾的兵哨處，此處海灘性質為礫石泥灘地。

鳥況：冬季以鷓鴣科、雁鴨科為主常見灰斑鷓、中杓鷺、大杓鷺、赤足鷺、東方環頸鷓、裡海燕鷗、紅嘴鷗、羅文鴨數量都不少。夏季時電線上會停佇栗喉蜂虎。附近農田池塘偶見戴勝、蒼翡翠、斑翡翠、池鷺、金翅雀出現，滿潮前後時刻朝西北方的礁岩群上(振武頭)觀察可見到鷓鴣小群。



蒼翡翠

D. 路線：由吳坑往后珩路上右側有個大塘即西園湖，其前後乃由蘆葦隔開成前後旁四個大小池塘，可在堤路上觀察。或再繞行后珩村前產業道路至北側觀察另外的二個後池，續沿田埂步行至旁池。

鳥況：冬季以赤頸鴨、花嘴鴨、蒼鷺較多見，大、小白鷺常見，赤足鷺、青足鷺也有現蹤。夏季則可找尋黃小鷺。

E. 路線：西園湖道路的南側，有一條左岔的土堤路，有座土地廟背對著該路口，沿此廟後之路徑前行，左方前後是二大池塘，而右方是寬約十二公尺的排水溝接著是魚塢。

鳥況：冬季以鷺科、鷓鴣科為主，夏季則以栗喉蜂虎常見。向西靠海方向隔著二道魚塢後的更遠處，則是蒼鷺集中的沼澤地。

F. 路線：可走舊鹽場中間的木麻黃土路到盡頭，上至閘門就可以看到甚寬之大排水溝。鳥況：冬季以鷓鴣科為主，整年到頭可見斑翡翠、魚鷹、白鷓鴣，十一月則有黑頭翡翠現蹤。

G. 路線：此處位於田墩海堤東南側沼澤地北勢。

鳥況：冬季常見大杓鷺、赤足鷺、青足鷺、裡海燕鷗、紅嘴鷗等大群隨漲潮進入該濕地停棲。



青足鷺

H. 路線：沿田墩海堤西北側，注意坡上有人攀越之步跡，可穿過鐵絲網到石堤觀察，退潮時也



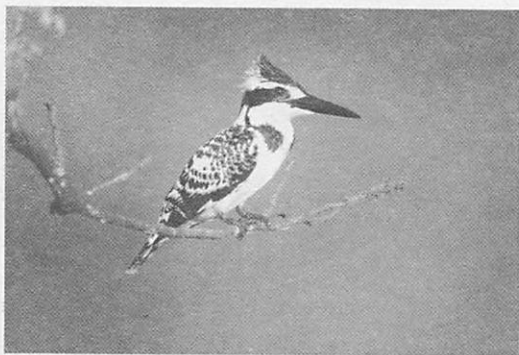
可步行沙灘到數排防船靠岸的樁柱附近就近觀察。

鳥況：冬季以鸕鶿科為主，北方礁島上常見鸕鶿群停棲，紅嘴鷗、裡海燕鷗、大杓鷗不少。海面常見羅文鴨，防船靠岸樁上時有魚鷹佇留，灘地也常見到蠟鴿。

I. 路線：金沙水庫堤路北勢為大片農田，前行右轉彎可至「東美亭」。

鳥況：夏季傍晚此處田野栗喉蜂虎數量極多，黃頭鷺最喜歡選在這一帶過境數日。

※87.11 重點鳥況：黑鸛 2。



斑翡翠

J. 路線：「榮湖」西側田野。

鳥況：此處常見到栗喉蜂虎、池鷺、黃頭鷺、玉頸鴉。

K. 路線：由營山村往九女山路上，靠南邊路旁可見一尊風獅爺，從此路口入村約一百公尺即達海岸邊。

鳥況：四季以鸕鶿科為主。靠碇堡礫灘地易見蠟鴿小群。

L. 路線：由浦邊往劉澳路上，有尊小風獅爺，續前行左側是何氏家廟，沿此祠前行可見溝塘，約莫一千公尺遠抵達海岸邊有一八角型石塔。本地帶大小池塘共八個。

鳥況：冬季以鸕鶿科為主，裡海燕鷗、紅嘴鷗不少，夏季則以小燕鷗較多見。斑翡翠於此處經年易見。深冬時節海面常停棲數百隻的冠鸕鶿與小群的豆雁。黑鸛是金門的冬候鳥，近幾年常有二隻出現於此區淺灘海邊。黑頭翡翠也在該地帶露面。



栗喉蜂虎

## 賞鳥據點介紹 ⇨ [金湖地區]

A. 路線：由「自強大橋」或大地高爾夫練習場招牌進入即「田浦水庫」，環湖而行。

鳥況：少部分鴨科、鷗科，數量均不多。夏季有栗喉蜂虎、小燕鷗，斑翡翠常見。

B. 路線：由峰上北轉小路至天后宮廣場，車停於此，再步行過柵欄至岩岸上頭。此據點已撤哨，可觀察近海各礁岩上。

鳥況：冬季現蹤的鳥跡有翻石鷗。夏季則有小燕鷗、栗喉蜂虎等。

C. 路線：在「農試所」右後方和金溪橋北方之間，從環島東路西側的第一條小徑進入約百公尺，即是一片草原、濕地。

鳥況：蒼翡翠、斑翡翠、池鷺、夜鷺、黃頭鷺、栗喉蜂虎均不難見到。

D. 路線：由「農試所」大門進入五百公尺後，有二種走法：①右轉至行政大樓前再左轉前行之後便遇土路，續從最近的左側土路左轉直至過橋到達「裕民農莊」南勢農路。②直走過土路再左轉一百公尺過橋涵右轉，此後為長約二公里之農路，左側為養雞場右側溝渠旁則是豬牛舍群和草野地，萋草茂盛行車容易刮傷。

鳥況：此一地區以陸鳥為主，夏季栗喉蜂虎甚多，噪鵲、四聲杜鵑也常聽見，冬季則是金門玉頸鴉、喜鵲、八哥、戴勝、黑鵝等留鳥與冬候鳥金背鳩等最大的混棲地。雨後則是尋找蒼翡翠的時機。

※87.11 重點鳥況：黑鵝 6、戴勝 12。

E. 路線：大小太湖。

鳥況：冬季以鷓鴣群、黑領掠鳥較多，少數為磯鶻、白腰草鶻、喜鵲、玉頸鴉等鳥類，輕鬆易見；斑翡翠偶爾出現一二隻。春秋過境時節常見灰鶻、灰頭紅尾伯勞。夏季有池鷺小群現蹤。每年冬季均可見紅嘴鷗



戴勝

群浮水面盛況。金門另外尚有一處紅嘴鷗、黑脊鷗大本營則位於料羅港入口處附近。

※87.11 重點鳥況：鷓鴣 55、戴勝 8、蒼翡翠 1、斑翡翠 1、紅隼 1。

F. 路線：由山外圓環進入太武山區不到百公尺遠處右側便見一塘稱為「映碧潭」。

鳥況：鳥蹤數量雖不多，以夏候鳥為主，有栗喉蜂虎、黃小鷺。池鷺、栗小鷺偶爾現身，斑翡翠、蒼翡翠、翠鳥早晚露臉。

※87.11 重點鳥況：池鷺 4、蒼鷺 1、斑翡翠 4、蒼翡翠 1、白腰草鶻 2。

## 營鳥據點介紹 ⇨ [金寧地區]

A. 路線：往沙崗農場北道路兩側皆為農田或拋荒地，可由右轉走農路繞安岐村北南下出來。

鳥況：陸鳥為主。列為次要賞鳥地點。

※87.11 重點鳥況：環頸雉 4、黑翅鳶 4、鷯 1、黑喉鵙 4。

B. 路線：「慈堤」傍長城橋頭之西側角落。

鳥況：冬季於滿潮前後時分各種鷓鴣科量甚多，海坵常見裡海燕鷗、紅嘴鷗、



玉頸鴉

赤足鷓、大杓鷓，若乾潮之際則距離太遠不易辨認，沙灘上常有玉頸鴉漫步覓食。慈堤北邊的木麻黃林於傍晚且風大時則有機會瞧見成群玉頸鴉飛舞。十一至三月期間的傍晚時分，可觀賞約二千隻以上鷓鴣列隊歸巢壯觀畫面。



黃小鷺

C. 路線：關帝廟前之「雙鯉湖」分為前中後共四個池，馬路邊者是前湖，可邊走邊看繞行後湖從南山村回到原地。

鳥況：夏季經常棲有黃小鷺、斑翡翠等，冬季則有白冠雞、花嘴鴨等；後湖靠南山村旁有一湖常見夜鷺停佇。

D. 路線：即賞鳥牆一帶(木麻黃橋)，西望木麻黃林與湖中島。

鳥況：金門最大賞鳥集中地，每年冬季約有二千餘隻的鸕鷀在此群聚。花嘴鴨、高蹺鴿、紅嘴鷗、大杓鷗、裡海燕鷗、蒼鷺、斑翡翠、黑翅鳶輕易可見。草叢樹榭間則有黑臉鷗、樹鷗、柳鷺跳躍活動著。

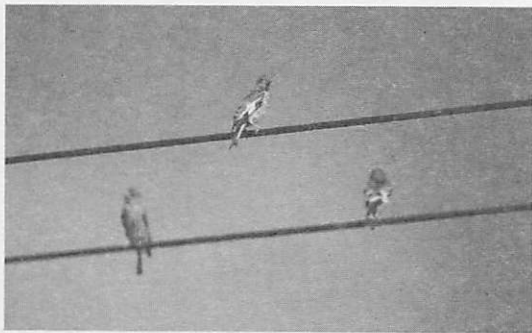
※87.11 重點鳥況：黑頭翡翠 2、鸕鷀 80、蒼鷺 25、魚鷹 2、花嘴鴨 60、金翅雀 30。

E. 路線：由賞鳥牆向南行過溝渠竹林後再左轉過一小橋，續右轉西行，經某養雞場及牛寮到盡頭，有魚塭共十餘塘。

鳥況：冬季以雁鴨科為主，牛寮西側的池塘則常停留有白冠雞、灰椋鳥、斑翡翠、赤頸鴨、夜鷺。

※87.11 重點鳥況：琵嘴鴨 40、赤頸鴨 100、白冠雞 30、小水鴨 80、高蹺鴿 4。

F. 路線：由南山村環村道路西北角，走入一條寬約三米土路，朝西前行，沿途右側有二條岔路均不要走，最後可向南繞達慈湖路三角安全島，接回馬路正途。這條土路被鳥友暱稱為「南山林道」。如由第二條岔路往北行，直直朝北到「烏沙角」海邊，便見一處撤哨據點，旁之木麻黃林乃為金門最大的「夜鷺林」，八十六年有四〇二隻以上停棲記錄。



金翅雀

鳥況：環頸雉於此路徑兩邊草叢地上容易見到。各種過境或稀有鳥類如灰斑鷓、赤腹鷹、赤腹鵝、白腹鵝、佛法僧、長耳鴉等較常在此林地帶發現。夏季四聲杜鵑聲聲入耳。隨時都可碰上鵲鴿、綠繡眼、戴勝、棕背伯勞。鳥相豐盛。

※87.11 重點鳥況：黑翅鳶 2、褐翅鴉鵂 2。

## 賞鳥據點介紹 ⇨ [金城地區]

A. 路線：可觀察之地方除了沿浯江溪泥灘區海茄荖紅樹林走到棄船處與旁邊之廢哨左側灌叢後方外，尚可從夏墅村廟旁繞至水試所、夏墅後側的池塘回望各魚塭。如逢滿潮時刻可別忘了察看「伯玉亭」旁的魚塭。



鳥況：一年各季以鷓鴣科水鳥為普見，較冷時節常出現絲光掠鳥、紅嘴鷗、裡海燕鷗等；夏季則為小燕鷗、小雨燕較易看到，想見到斑翡翠也不難。棄船處旁邊之廢哨左側灌叢後方土壩是栗喉蜂虎築巢地。

※87.11 重點鳥況：黑頭翡翠1、斑翡翠2、蒼翡翠2、金斑鶇5。

B. 路線：由夏墅繞過「延平郡王祠」經軍營區門口馬路右側開始算起第一條農路，直走五百米便達很多垃圾之岸邊，可望見一帶礁嶼。或從後豐港海堤靠近觀察。

鳥況：冬季常有中杓鷗、灰斑鶇、蒼鷺出現，其它鷓鴣科水鳥等種類也有，但數量較少。傍晚最容易看到玉頸鴉。



黑頭翡翠

※87.11 重點鳥況：玉頸鴉12、中杓鷗10、蒼鷺9。

C. 路線：沿「空中大學」右側圍牆道路走至一排民宅處車停於此，循圍牆邊步行至盡頭便可見一帶草野與數個酒池。

鳥況：冬季金背鳩、蒼鷺常見，灰掠鳥也有機會瞧見。栗小鷺於春末過境。

D. 路線：從金城市區未過沿江溪溝之前，「莒光橋」東邊有條小路，沿此小路前行約五十公尺右轉過水泥窄橋，便見到第一處養牛區，再續深入穿經林蔭下小徑，又可瞧見第二處、第三處的養牛區，面積約數頃。

鳥況：該處地帶由於雜林，草地複雜蟲類繁生，故以陸鳥居多。喜鵲、八哥、黑領掠鳥、戴勝、黑鶇、玉頸鴉是此地常客。冬季時灰掠鳥、小掠鳥、絲光掠鳥、黃尾鷗、黑喉鷗、金背鳩不少。夏天來臨時，家燕、栗喉蜂虎觀察容易，松雀鷹、筒鳥偶見。

※87.11 重點鳥況：絲光掠鳥50。

E. 路線：由酒廠左側有處著名風景區「文台古塔」，車可停留於塔下廣場，攤販區後面舊公園草坪有一亭叫「砥柱」，亭的右方有條可行寬約三公尺之土路，沿此路走下坡約一百公尺直到遇見一水泥溝，溝旁有竹叢，地上有蚵殼堆，在從竹叢旁之田埂小徑走約廿公尺就是相思樹林際；此後即行走在岩區上甚為陡峭，步跡顯明易認且有蚵殼作記指引，最後走至林投叢就到沙灘邊緣了。



栗喉蜂虎

另一走法是：由酒廠大門右側沿牆行至一廟宇廣場，車最好停留於此，續沿牆下行至釀酒廢糠載運點便是土路，下坡至海岸管制地區禁止擅入牌誌仍續下行到左側為一片岩石區

處，尋黃色記號下至樹林內，穿經茅草叢小溝草地，彎蜒前行循林投灌叢左方步跡，便抵沙灘上，無明顯步跡處慎勿踩踏以免誤觸地雷。

鳥況：每年十二月至三月期間，總數近二千餘之赤頸鴨在沙灘上覓食酒糠（退潮鴨群則隨波逐浪）雜以少量之小水鴨、羅文鴨、尖尾鴨、綠頭鴨、琵嘴鴨，種類雖不逾十種，卻是金門最大群的雁鴨分佈地。

※87.11 重點鳥況：小水鴨 250、赤頸鴨 300。

F. 路線：珠山靶場南勢與歐厝海邊之間一帶的荒野、農田。

鳥況：環頸雉、大卷尾、蒼翡翠、四聲杜鵑、栗喉蜂虎、戴勝等數量少但易見到。

## 賞鳥據點介紹 ⇨ [小金門地區]

A. 路線：由九宮碼頭搭公車北→南路線在中墩村站下車，穿過村子朝西走即可瞧見兩邊湖泊；



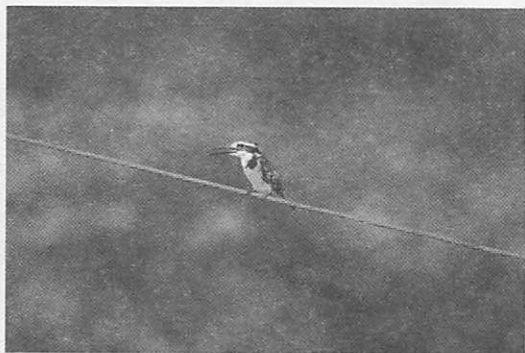
蒼翡翠

北湖稱之西湖。沿木麻黃林道前進並觀察兩湖，後左轉順雙轍水泥道邊走邊賞，向南循坡上下約一千米經觀光據點將軍廟，便可看到「陵水湖」。

鳥況：每年冬季均飛來上百隻的蒼鷺及為數更多的赤頸鴨，其它如小水鴨、琵嘴鴨、白冠雞、青足鵝、赤足鵝、羅文鴨、綠頭鴨亦不在少數。每年春季均有紫鷺、水雉、黃頸黑鷺、栗小鷺過境。湖上空常有魚鷹、鳶等猛禽盤旋。

B. 路線：「陵水湖」湖馬路轉彎三角安全島的另一邊池塘，水色稍嫌混濁；注意觀察靠南塘邊枯枝下，隨後繞到萬善祠後方觀察兩側池塘，再沿此小路二百米步臨貴山海灘。

鳥況：是金門池鷺數量最多的地方，大約十隻以上，而廟後側池子則是金門冬季最大的蒼鷺集中地。貴山沙灘海岸可觀察鸕鶿、鸕鶿科與鷗科鳥類、斑翡翠。



斑翡翠

C. 路線：位於觀光據點「烈女廟」前方的數個大小池塘。

鳥況：由於蘆葦生長茂密佔據大部份水面致池水日益乾涸；所能觀察到的鳥類以紅冠水雞、白腹秧雞居多，翡翠科偶有出現。

D. 路線：東林南方與東嶺海邊間一帶的範圍，有數個大小池塘傍以大片農田。

鳥況：冬季時鸕鶿、田鵝、金背鳩、黃尾鵝、黑喉鵝、白鵝、樹鵝等陸鳥極多。

## 台灣濕地鳥的辨識

這本書寫了 10 年，也拍了 10 年，它絕不同於一般圖鑑，僅以一張圖片涵蓋所有的生態介紹，為了方便使用者能確實掌握濕地鳥類的辨識，我們儘可能的收集每一隻鳥性別、季節及不同年齡的羽色差異，這也是為什麼 144 種鳥的敘述卻使用了 468 張幻燈片的原因。

許多濕地鳥在台灣出現的狀況是不穩定的，譬如海鷗、三趾鷗、鵲鴨、黃頭鵪鶉……，也因為其不可預期，想拍到牠也全得依賴運氣，為了提供本書更多的資訊，陳加盛先生多年來一路從印度、大陸、日本拍到北美的阿拉斯加，而沙謙中先生更是不眠的花了一天一夜的時間，從數千張的片庫中挑了 400 張的精選用於本書。不足的部份，則仰賴一群熱心的朋友陳永福、王嘉雄、劉川、梁皆得、張壽華、魏忠正、鄭謙遜、姚正得、江明亮、姜博仁等諸多先進拔刀相助，使本書在彩色圖片的使用上，成為臺灣鳥書中前無古人的第一本。

讀者用心的話，不難從看似平凡的詞句找出沙謙中先生對物種判斷的獨到見解，也為了減少主觀判斷的錯誤，沙謙中更請江明亮與莊永泓兩位繫放老手，以不同的角度確認了部份

台北鳥會幻燈片的疑點。這本書有很多人的努力，出書雖然辛苦，但這一路走來，我們認為值得，至少，我們覺得心力沒有白花，資源也沒有浪費。原本預定 10 月份出版的時間，也因為求得更好分色而順延至 11 月中旬，我們抱歉，但目的是希望給您一本更好的工具書。別忘了，看完會刊時，撥通電話來會裡關心一下，問問它，是不是已經熱騰騰的放在書架上了。

擁有它，您將知道

唐白鶯冬羽與小白鶯亞成鳥的差異

花嘴鴨雌、雄間的差別

鐵嘴鵝與東方紅胸鵝的雌、雄差異

大部份鵝、鵝科鳥種亞成鳥與成鳥

冬羽的差別

您看過北極燕鷗與黑浮鷗嗎？

您知道臺灣的田鶉存在兩個不同的亞種嗎？

您知道臺灣北蝗鶯的正名可能是史氏蝗鶯嗎？

您知道三趾鷗……

您知道……

……

### 小檔案

- ◇ 書名：台灣濕地鳥的辨識
- ◇ 彩色圖片：468 張
- ◇ 開本：高 19cm、寬 11.8cm(32 開)
- ◇ 鳥種敘述：26 科 144 種(若含類似種則為 233 種)
- ◇ 頁數：360 頁
- ◇ 售價：新台幣 850 元整(不含郵資)
- ◇ 字數：約 7 萬字
- ◇ 出版日期：87 年 11 月 20 日

新書介紹會

時間：87 年 12 月 2 日晚上 7 點

地點：台北市野鳥學會會館(台北市復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓)



# 「孤寂」將不再孤寂

——從「台灣濕地鳥的辨識」說起

張忠敏

「台灣濕地鳥的辨識」是台北鳥會出的第一冊賞鳥用工具書。作者是沙謙中先生，書中收集了陳加盛、王嘉雄、劉川、陳永福、梁皆得等鳥友提供的四百來張幻燈片。彩色照本 11.8 公分寬、19 公分長，便於攜帶。作者深厚的賞鳥功夫，鳥友們按快門的精準，印刷技術及設備的精進，還有作者及設計師親自進廠盯工，再再都是這本書的「品質保證」。

作者客氣虛己，幻燈片主人無私的慷慨，都讓筆者思念起好多好多鳥會的朋友，也深深懷念眾鳥友「無必、無固、無我」同心協力為鳥會「打拚」的那些日子。「古早時」、鳥會沒有自己的家，要「寄人籬下」，鳥會也沒有專職人員，鳥會的事全靠義工，義工扛起了鳥會興衰存亡的「重責大任」。因為義工的勤奮，鳥會可以積攢一些銀行存款，鳥會有能力可以自立門戶，我們有了自己的辦公設備，更可喜的是我們有了真真正正當家主事的專職人員，義工可以退居二線，義工成了專職的好幫手。走過沒有「家」的歲月，經歷過凡事都要靠自己的日子，對專職的辛苦會格外疼惜——更何況自己也是在外頭吃頭路的人。咱可不是「白頭宮女」愛「講古」，只是深深感謝——鳥會曾經有「你」、有「我」、有「他」，而今而後，鳥會還是要靠大家愛護護襯。

將近廿年，始終捨不得離「家」離得太遠，實在是鳥會有種「致命的吸引力」，它不

是進步的辦公設備，它不是價值千萬亮麗美觀的會館（雖然這會館是十幾年由許許多多鳥人辛苦賺來的），鳥會維繫人心，靠的是鳥人「民胞物與」對生命自然而恬淡的關愛，是鳥人「有點黏又不黏」彼此珍惜、相互尊重的人際關係，是專職任勞任怨的謙和，它更是鳥人無私的心。

去年(1997)秋天，誠品書局天母店舉辦「樂樹節」藝文活動，陳加盛老師也被請來演講，會場牆壁懸掛的是他的精心傑作，展示台陳列了他的得意佳作，他拍的幻燈片打在銀幕上，耳裡聽聞的是他攝影經驗的喜悅與艱辛，為了謝我這位「司機女士」，陳老師特別贈送套裝的明信片，自然還是他自己拍的可愛逗趣的小小鳥，但是、那都只是一個一個單獨的事件，一幀一幀獨立的美感，而所有的美好和感動，今年秋天卻在「台灣濕地鳥的辨識」這冊圖鑑裡給串連成了一則一則鮮活完整的說明，一樁一樁鳥的生命史實，一個一個鳥的家族故事。

梁皆得為陽明山國家公園拍了一卷錄影帶：「草山鷹飛」，介紹山上有繁殖記錄的大冠鷲和松雀鷹，觀賞過這卷四十分鐘長的影片的朋友多誇讚它有「DISCOVERY」的水準。其中的幾個鏡頭又格外感人，母鳥哺育幼雛的片段，原來天下父母心都是一樣的，不免側頭對侄兒說：「這和你媽媽養你一樣的辛苦。」鷹兒求偶及空中抓爪燕好的過程，被稱為「猛禽」的它們仍然有情有禮，可不是「亂亂來」的喲。問梁皆得：「你怎麼捕捉到那些鏡頭？特別是在高空飛行中的行為，他們移動得很快，時間又短促。」「一方面是一點運氣，主要就是事前的定點觀察，去瞭解牠們的出沒時間，去瞭解牠們的行為模式。」

為了影片完整的故事情節或生態史實不可或缺的片段，而這些片段又是鳥兒季節性特殊的行為，則錯過了今年就得等待明年，梁先生就說：「像草山鷹飛，我斷斷續續拍了三年多。」……「每次出去，一台攝影機，長、短鏡頭，腳架等等總重量三、四十公斤，要帶兩台攝影機就更重了。」「誰幫你扛？」「我太太。」為了搶換鏡頭的時間，所以得帶上兩台攝影機，拍鳥兒的影片由不得人喊「NG」，只有鏡頭等主角，攝影者得接受更嚴苛的挑戰。

到金門去看鳥，借宿老爺山莊，陳永福就住對面房間，談起交通工具的事，他說：「不要緊，我車子借你們用。」「那你自己呢？」「我拍照呀，你們只要下午五點左右來接我就好了。」……第二天一早把他送到慈湖，他穿上潮溼衣涉水過到離陸地六、七十公尺的沙洲，沙洲上架了一個小小的遮掩體，他把自己藏在裡頭，一個小小的窗口可以挪動鏡頭，為鳥兒們拍下美麗生動的倩影；人待在那裡頭，身子得曲著，雙腿伸不直，燥熱或酷寒，濕度大又通風不良，還不免蚊蚋螫人的癢癢，另外、伴隨他的就只剩下絕對的孤寂。而如今，我將用荷包裡的一小點財富去擁有「台灣濕地鳥的辨識」的同時，我也分享了另一個生命的孤寂。「孤寂」將被剝開，剝成一片片都換成讀者的「愛不釋手」，「孤寂」就將不再孤寂。

周鎮著  
鳥的叢書① 鳥類生態與形態 新春即將出版

撰寫此書之動機與經過

數年來由省立鳳凰谷鳥園連續發行，每版各印一萬冊贈送全國公私立各級學校、文化中心、圖書館以及各地鳥會之拙著“鳥與史料”、“台灣鳥圖鑑”1-3卷，與“台灣鄉土鳥誌”等鳥書，由於這些書籍均由公家來發行，故無法滿足一般鳥友之需求，因而計劃以改訂版方式由著者直接發行此叢書，經向鳥界諸位攝影高手徵求他們的大作時，獲得熱烈的響應，由五十多位攝影者，寄來了近萬張之幻燈片或照片。這種盛舉在全球鳥類圖書出版界是空前的，使著者受寵若驚。

高水準的攝影技術，配合精良的器材，而創作出這麼多傑作，宛若迪化街豐富的南北貨與可口的山珍海味，筆者有責將它烹調為滿漢全席來回饋諸讀者。

此書是集著者五十年來，有關鳥類之生態與形態之所見、所聞、所學心得，全書以每一跨頁為一單元，配合這些美麗照片；每一單元以數百字來解說。每一圖片構圖亦經著者之美工精心設計；付出高代價之分色製版費，而完成此書；為著者諸多著作中，最得意的一本書。

每一單元內容，均極富趣味性、常識性，例如：

- 為何很多鳥類繁殖於北方之地？
- 隼，眼部下方的黑色羽毛有何作用？
- 大部份水禽，白天休息都以單腳站立，為何？
- 石磯仔(夜鷹)，其中趾爪呈櫛子狀，與人類的櫛子一模一樣，有何用途？
- 颱風夜，鳥類躲在那兒？
- 小白鷺，其腳趾為黃色。什麼鷺鳥腳趾呈濃朱紅色？
- 猴面鷹(草鴞)，左右耳朵之構造不相同亦不對稱，有何作用？
- 白翎鷺，其雪白色羽毛之清潔，是怎樣來保持的？

全書320頁，150磅雪銅紙，30×21公分，附外盒。大小、格式與拙著“台灣鳥圖鑑”1-3卷相同。(請撥冗至文化中心、圖書館或鳥會參閱。)

定價：NT\$1,200

預購：NT\$1,000

郵政劃撥：00253528

周鎮

台中市立德街194號 04-2814352

## 【鳥類調查】

中華民國野鳥學會

### 1999 亞洲濕地水鳥普查、新年鳥類調查、亞洲黑面琵鷺同步普查 及台灣地區黑嘴鷗同步普查

邀約全國鳥友來共襄盛舉

鳥類調查類別	活動辦法
<p><b>1999 亞洲濕地水鳥普查</b></p> <p>冬季(一月)應是候鳥到達渡冬區,且數量穩定的特 段。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。1999年1月9日起又將展開一年一度的『亞洲濕 地水鳥普查』,活動簡介詳見本期飛羽第27頁,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> 1999年1月9日(六)~1月31日(日)</p> <p><b>重點調查時間:</b> 1月9、10日,1月16、17日, 1月23、24日,1月30、31日</p> <p><b>資料回收時間:</b> 1999年1月9日(六)~2月8日(一) (一有記錄,就可馬上送回,ok?)</p>
<p><b>1999 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!非常謝謝大家過去的參與,今年也別忘了共襄 盛舉一番。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!</p> <p>我們期望持續的、廣泛的資料收集能使我們更瞭解全 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他們的將來作些什麼。</p>	<p><b>資料回收辦法:</b> 賞鳥活動記錄表,請註明調查類別 (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 李建安 TEL:02-87874551 FAX:02-87874547</p>
<p><b>1999 亞洲黑面琵鷺同步普查</b></p> <p>1998年1月16-18日全球(亞洲)同步普查黑面琵鷺 台灣記錄到327隻(曾文溪口321隻、大肚溪口4隻、 鰲鼓2隻)</p> <p>中國大陸記錄到122隻(香港米埔88隻、廣東福田25 隻、澳門9隻)</p> <p>越南記錄59隻 日本記錄75隻 南韓記錄25隻</p> <p>總數計608隻</p> <p>1998年初步估計黑面琵鷺約650隻 1997年初步估計黑面琵鷺約550隻、當年同步普查共記錄到509隻 1998/11/17有340黑面琵鷺,已創歷年新高。 1999年同步普查結果就看你我一起的努力囉!</p>	<p><b>活動時間:</b> 1999年1月29日(五)~1月31日(日)</p> <p><b>資料回收辦法、回饋、活動聯絡人:</b> 同前</p>
<p><b>1999 台灣地區黑嘴鷗同步普查</b></p> <p>台灣地區黑嘴鷗普查將配合2月2日國際濕地節,於 1999年1月31日進行台灣地區同步調查。各位鳥友們在 積極地進行新年鳥類調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> 1999年1月31日(日)</p> <p><b>資料回收辦法、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關心自然環境的心,加入調查的行列,為只有一個的台灣盡一份力。



# 1999 亞洲濕地水鳥普查

方偉宏

亞洲濕地水鳥普查是由亞洲濕盟所主導，這項鳥類普查是全球水鳥普查的一部分，與非洲、歐洲、中南美洲的普查同步進行。

這項普查有三個目標：

- \* 得到每一年非繁殖季（一月）於濕地的水鳥族群的資料，以評估及監測水鳥的族群。
- \* 每一年監測濕地的現況及狀態。
- \* 鼓勵民眾對於水鳥及濕地有更大的興趣，進而推動濕地及水鳥的保育。

亞洲濕地水鳥普查是每年一度的活動，在每年一月的第二及第三個星期，這個普查在1997年於印度次大陸開始，目前已快速的涵蓋了32個國家。

這項普查主要是由各階層的人士，包括大學的教員及學生，自然社的會員，業餘及專業的鳥類學家，以及與林業、野生生物、濕地保育相關的政府及非政府組織，義務的協助普查，地點涵蓋了河流、湖泊、水庫、沼澤、海岸、紅樹林、泥灘、懸崖、沙灘等。

普查期的水鳥記數，包括了所有的鵝鵝、鸕鶿、鵜鶘、鷺、白鷺、鶴、鸚、琵鷺、火鶴、鴨、雁、天鵝、鶴、秧雞、水雉、鸕鶿、鷗、燕鷗、及濕地的猛禽。

每一個國家通常由一個人義務的擔任國家或地區召集人，負責與所有的參與者聯繫，在普查後收集資料，編寫國家報告的摘要，再將這些資料送到國際召集人。

所有從國家召集人收到的資料，都會電腦化處理，以dBASE IV的格式貯存，這些資料再編成年度報告，這份報告將會發給所有參與普查的人，同時也會給一些關鍵的國家及國際機構參考。

到目前為止，這項普查工作成功的達到第一個目標，增加了大眾對濕地的認識，每一個國家的政府與民眾，開始進行重要濕地的保育。

最近出版的「亞洲水鳥普查1994-1996」的三年報告，分析了這段期間的水鳥資料，許多過去參與普查的鳥友或許已經收到了一本。

**我們鼓勵您參與1999的普查，日期是1999年1月9日起到31日止。**

台灣地區最近兩年的濕地水鳥普查，我們都是配合在一月份的「新年鳥類調查」進行，如果您有心參加這項活動，請在一月普查時間，在重要的水鳥棲息地，盡量的數鳥，然後將這些資料填在鳥類記錄表，同時對於記錄的地點目前的狀態及是否受到威脅做簡單的描述，資料完成後請將記錄送到中華鳥會或各地鳥會。

## 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。

希望藉著這一次的賞鳥大賽，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、匠領綠繡眼...)

(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，傳真姓名、隊長(含聯絡電話)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

中華民國野鳥學會

第三屆賞鳥大賽報名表

隊名：\_\_\_\_\_

隊員：

\*因需辦理保險，資料請務必詳填

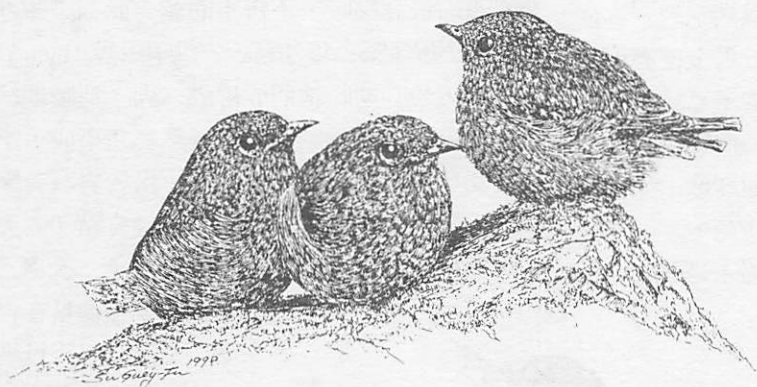
	姓 名	生 日	身 分 證 字 號	地 址
1				
2				
3				
4				
5				

所屬單位：\_\_\_\_\_

聯絡電話：0\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_ / 傳真：0\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**獎品豐富，機會難得 趕快呼朋引伴一起來參加喔！！**

## 三胞樂——記溪頭的鉛色水鷓家族



### 鉛色水鷓之愛

翠綠的苔石 圍住一池春水  
亮麗的錦鯉 游出一塘春意  
曲折的小橋 倚住情侶的愛  
忙碌的奔波  
無悔的付出  
祇為我的小寶貝

文·圖 蘇貴福

絕不會想到鉛色水鷓將巢築在牆壁上，還好這片牆壁相當高，有三層樓高，不會有人干擾。這個巢座落在溪頭明山別館的青年館牆壁上，離地面約七、八公尺，巢是築在牆壁的洞裡，外面還露出了一些巢材，洞有多深不得而知，但至少可以遮風避雨，或許晚上室內的一些熱量還可以傳到巢的位置，那麼便可以保溫了，這或許是鉛色水鷓選擇巢位的智慧吧！這個巢的發現，是由於雌鳥的飛入洞中才被鳥友發現的。再看看周圍的環境，在緊鄰著這一牆壁的旁邊，有個小水池，池裡養著不少錦鯉，池上築了一座曲折的情人橋，情人們在橋上賞魚，看錦鯉悠游自在，該是很羅曼帝克的。誰也不會想到這片小小的天地，也是一對鉛色水鷓共築愛巢的棲地。小小的水池，旁邊佈滿了大顆的岩石，石頭上已長滿了青苔，石頭旁則長了許多虎耳草，聽老一輩的人說此種草藥搗汁可以治耳炎，不知療效如何。此外，還有一些山蘇點綴其間，外面則是一小片碧綠的草坪，草坪上種了高大的台灣杉，台灣杉上還發現有金背鳩銜著細枝，隱入濃密的杉葉叢中，必定也在築巢。

既然知道巢位，也知道鉛色水鷓具有極強的領域性，那麼這個小小的水池鐵定是牠的地

盤，而此處遊客穿梭不絕，這對鉛色水鷓必定見過世面——不怕人。有此推論之後，便把攝影器材架在橋上，等待牠們的出現。果真沒多久，雄鳥便飛回來，停在巢下的屋簷上，伺機捕捉飛過的昆蟲，也常常會飛下來停在池邊的苔石上，不停地擺動那可愛的紅色尾羽，構出美妙的生態畫面。有時更是大膽，直接停在橋上的欄杆上，等到行人過橋，距離太近時才飛走，有些時候更祇採迴避方式，飛回苔石上，等行人過後，又再度悠哉地飛回來。我則伺機捕捉難得的畫面，也可以觀察一般遊客對鳥的敏銳度，結果大部份的遊客都是先被大炮（望遠鏡頭）及我的一身迷彩打扮所吸引，有些識趣地迴避，繞道而行。有些還是硬著頭皮上橋通過，倒是小朋友的好奇心較大，會前來一探究竟。反正，相同的鏡頭也無需多拍，便趁機讓小朋友一飽眼福，告訴他們鉛色水鷓的習性，當然好的畫面出現時，還是不能割捨的。

這個小池子分成兩半，中間有個約一公尺的落差，池子中間還有噴泉，噴泉也長滿了青苔，鉛色水鷓偶爾也會飛來找東西吃。近午時分看到雌鳥飛下來，在池子上半段的池邊洗澡，瞧牠雙翅拍水將水花濺得四射，不亦樂乎！洗完澡則飛上橋上欄杆曬太陽並理毛，一副悠閒



的樣子，理完毛才回巢繼續孵蛋。

以上是五月下旬所見到的景象，等到六月下旬再度探訪時，發現雌鳥嘴裡銜著蟲子站在苔石上，無疑的雛鳥已經出來了——在野外看到雌鳥嘴裡銜著食物而沒將食物吞下，即表示牠有小寶寶，食物是要帶回去給雛鳥吃的。仔細搜尋池邊，配合雌鳥的行蹤，馬上便發現幼鳥躲在池邊一棵樹上，樹葉濃密不易被一般遊客發現。這時，心中突然出現一個疑問，幼鳥離巢時是怎麼下來的？三層樓的高度，如果羽毛未長好提前離巢，很可能會摔死。（腦筋急轉彎）或許親鳥告訴牠，下來時務必瞄準池水。

沒多久，幼鳥飛到噴泉台，短短的尾羽已經可以如同親鳥般上下擺動，狀頗可愛，親鳥則不時地回來餵食。幼鳥在噴泉台四周繞了一圈後，不料竟飛到橋上，離自己所站的位置不到五公尺，一付憨態。

由於距離實在太近，無法對焦，祇能守著相機乾瞪眼，欣賞幼鳥天真可愛的模樣，此時雌鳥表現得更不怕人，仍舊勇敢地前來餵食。真是天下父母心，野鳥也一樣。沒多久，就有小朋友靠過來看牠，幼鳥更是肆無忌憚跳到兩公尺前，讓小朋友看個過癮，真是難得的機會。

整個上午，我都守著小水池伺機拍攝這一家鉛色水鶉的生活照，曾經看到幼鳥飛上停在池邊的自己車上，還有雌鳥捕捉蜈蚣的情景，當然親鳥餵食的畫面最多，祇是雄鳥卻僅僅餵了兩次，或許是守衛領域的責任較重，表示一下意思而已，或是認為這是雌鳥的責任？還是太懶呢？不得而知！原先，看到的幼鳥祇有一

隻。當牠從長著虎耳草的苔石後面出現時，心想拍張有背景的畫面應該不錯，沒想到旋即另一隻幼鳥接踵出現，緊跟在第一隻後面，有點像「跟屁蟲」，由於機會難得，兩隻幼鳥都在淺淺的景深內，趕緊跟蹤拍攝。當第一隻步上岩石的最高點時，不得不回頭，此刻鏡頭裡竟然又出現了第三隻幼鳥，心跳不由得 High 到最高點，一心期盼牠們能排成一列，清晰地納入鏡頭畫面。才一動念頭，居然心想事成，第三隻幼鳥也緊靠著第二隻幼鳥。由於岩石有點坡度，第一隻幼鳥居高臨下，顯得有點“老大”的感覺，而第二、三隻幼鳥則像是老二及老三。

老大的模樣像是在告誡老二及老三：「爸媽出去找食物，你們要好好聽話，不要亂跑。」，老二說：「是！」，老三也說：「是！」，突然老三頭一抬說：「為什麼？」透過鏡頭，看到這個景象，不覺莞爾，野鳥畢竟還是有牠

們的世界。值得慶幸的是，這些畫面已被攝取，也帶給人們一些溫馨的感覺。

後記：一、文中老大、老二及老三確實可以判定出來，您可以想一想如何判定。

二、上述真實故事發生在一九九六年，其後因週休二日遊客更多，干擾更大，已無法再出現相同的景象了——人類無形的開發腳步也無形地壓迫野鳥的棲地。

三、野鳥的演化過程中，為了方便親鳥餵食的幼雛，幼雛的嘴（延伸到嘴角）都呈黃色，故幼雛有「黃口」之稱。隨著幼鳥的長大，黃色部份逐漸消失。藉著幼鳥殘留黃色部份的大小，便可以判定同窩幼鳥的長幼順序。



## 農委會小行動，保育大意義 ——珍古德見證，我愛蘭嶼角鴞成果

中華鳥會保育組

在農委會的促成，黑松公司的贊助，中華民國野鳥學會協助處理之下，今年4月15日至6月30日為「蘭嶼角鴞研究」所募集的一百萬元，民國87年11月6日正式捐給中央研究院劉小如博士。捐贈儀式現場還有國際知名保育人士珍古德博士做見證，為國內生態保育樹立一個良好典範。

這個贊助計畫是由農委會林業處陳處長溪洲引介，國內本土企業黑松公司慨然相助，透過民間公益團體中華民國野鳥會處理捐款事宜，使得目前數量僅約1000隻的蘭嶼角鴞繼續獲得國人的重視。陳處長回憶說，因為農委會經費不足，乃想到請本土企業支持，當初還是透過查號台查到黑松公司電話。只是一個奇想：黑松→松樹，松樹或許與蘭嶼角鴞有點關係。想不到該公司很快就同意贊助此計畫。黑松公司張董事長道炷也表示很高興企業可以參與此種有意義的活動，希望對瀕危鳥類蘭嶼角鴞有所幫助。中華鳥會郭理事長承裕表示，此活動是政府、民間企業加上公益團體合作的良好模式，應該多加推廣，落實國內生態保育成果。劉小如博士也感性地指出，當初黑松公司在全國各地辦理「認養蘭嶼角鴞」活動時，台中縣豐原市瑞穗國小4年12班及台北市社子國小2年6班的小朋友全班每人出十元、二十元，集合成一千元，共同認養一隻蘭嶼角鴞，實在令人感動。

捐贈儀式是在珍古德參加生態保育在台灣—台灣保育動物研究成果研討會上所進行，值此國際保育人士來台灣推動生態保育理念的時間，國內此種保育實績更顯得意義重大。



# 向大平頂的鳥朋友說抱歉

桃園鳥會 林憲文

當宜蘭鳥會為蘭陽溪口附近能否阻止設立直昇機場仍在急診室走撞時，當全國各鳥會為蘭陽溪口的鳥兒頻頻呼叫救命時，桃園縣大園鄉坵頭村，我們熟悉的大平頂這塊野鳥憩息地，已經直接走進了太平間。

由台灣省公路局西部濱海公路北區工程處主辦的西部濱海快速公路 WH06 標（西濱公路 22K+567.67~31K+831）北桃園縣界至大園沙崙段新建工程，訂於 87 年 10 月 15 日發包，施工期超過三年，這標工程的終點，就在大平頂。當然這條 40 米寬的西濱快速公路不是只做到大平頂，後續工程已規劃好從大平頂沿著桃園沿海重要野鳥棲地——點名到新竹港南。也許各位鳥友不清楚這條快速公路做好以後是什麼樣子，到過港南的鳥友一定不會陌生，從港南到竹南的濱海公路，單向有 7 公尺寬的主車道，2.5 公尺寬的路肩，旁邊有 6.5 公尺寬的側車道，加上安全島等設施，雙向總寬 40 公尺。行車限速 80 公里，人、車只能在特定的路口穿越大平頂以後也有一條。還記得前輩鳥友傳述，港南快速公

路施工完成後，鳥兒也都回來了，其實新竹港南濱海快速公路離野鳥棲地還有一點距離，而桃園大平頂被西濱快速公路一分為二，鳥是否回到這塊拍鳥人的聖地，只好去問鳥了。其實沒有飛鳥的大園也不要太悲觀，至少還可改善飛安，民航機就可不必急著與鳥爭地。

鳥友可能覺得困擾，西濱公路台 15 線從林口發電廠到竹圍，這條很多檳榔西施的公路，不是剛開通不久嗎？怎麼又要開闢另一條西濱快速公路呢？西濱公路跟西濱快速公路目前雖部份路段共同使用，其實是兩條不同服務等級的馬路，國內正擴大內需，開馬路是一慣作法。有些鳥友也許奇怪，台 15 線是難得不堵車的路段，怎麼還需要開闢西濱快速公路，讓沿海鳥朋友幾乎無立足之地呢？這個——我們只能跟大平頂的鳥朋友說再見了。

十一月二十二日桃園縣野鳥學會在大平頂舉辦秋候鳥季，誠懇的邀請您來大平頂看看老朋友，以後大概只能像大園農會在大平頂立的看板一樣，貼幾張鳥照片給大家看看了。

## 【更正啟事】



1998 年中華飛羽 11 月月刊「林中隱者——林鴉」一文中第 22 頁本文第 8 行的小段文字遺漏，將文章更正於後：

「...卻不像華航、國華等空難，有安家費可求，車子轉過稜線坡線，展露...」



# 大家一齊來打預防針！這是你我做得來的事

— 從知本濕地與 IBA 談起 —

新竹鳥會 李雄略

知本濕地面積約二十餘公頃，位於台東縣知本溪出海口北側，是知本溪的舊河道，後因海潮漂砂堵塞河口，造成知本溪出海口南移，而形成珍貴的潟湖與沼澤生態系。其中孕育著豐富的魚、蝦、螺貝與兩棲爬蟲，是台東鳥會的重要賞鳥地點。然而，在台東縣政府與地方財團眼中，知本濕地只是一片荒地，故擬將其填平，闢為高爾夫球場，以化腐朽為神奇。台東縣野鳥學會正為此事憂心忡忡，四處奔走求助。

經台東鳥會一再的努力，若干政府單位包括主管野生動物保育法的農委會與農林廳，都對本案有所表態。然而台東鳥會所寄予重望的農委會與農林廳，於本案的表現似乎相當「軟弱」。台東鳥會於本年度十月份會務報告，難掩其對野生動物保育法主管機關的不滿與無耐（中華飛羽 1998 年 10 月號頁 36）。

新竹鳥會有保衛香山濕地的實戰成功經驗，對野生動物保育法及其相關法規之運作有深刻的了解。按我國的野生動物保育法對野生動物的保護，係採行個體保護與棲地保育雙軌式制度。個體保護方面，因有法定保育類野生動物名錄之公告，雖然若干種類仍有野生個體與人飼個體間之爭議，但遠不如棲地保護因執法瑕疵而造成之後果來得嚴重。棲地保護方面，則分野生動物重要棲息環境與野生動物保護區兩種。前者之類別與範圍，由中央主管機關（農委會）公告之（野動法第八條第四項，施行細則第十條第二項），後者則由地方主管機關（縣市政府）擬訂保育計畫，並層報中央主管機關公告實施（野動法第十條，施行細則第十二至

十五條）。

野生動物重要棲息環境是一種消極性的棲地保護措施。毋須進行保育計畫與經營管理。但土地必須被公告為野生動物重要棲息環境，才有野動法第八、九、十三條之適用。反之，野生動物保護區是一種積極性的棲地保護措施。土地經劃設為野生動物保護區後，必須進行保育計畫與經營管理，並投入可觀的人力與物力。此乃各級政府大多不願



意設置野生動物保護區的根本原因。就棲地保護實務而言，野生動物重要棲息環境與野生動物保護區就像飛機的經濟艙與頭等艙，其待遇與票價相差雖大，卻都一樣能達到目的地。環保署於其主管之「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」中，亦將野生動物保護區與野生動物重要棲息環境並列為規範各種開發案是否應實施環境影響評估之充份條件。兩者之法律位階其實相當接近。

由於野生動物重要棲息環境與野生動物保護區皆採正面表列方式。未被公告為野生動物重要棲息環境或野生動物保護區者，除非另有法律保護（例如國家公園法與文化資產保存法），否則一律視為一般土地。與是否有眾多的瀕臨絕種與珍貴稀有的野生動物棲息其中無關。亦即法律上之野生動物重要棲息環境與事實上之野生動物重要棲息環境有所不同。就筆

者所知，我國依野動法所設置之野生動物保護區，寥寥可數，且背後都各有故事。例如，高雄縣三民鄉楠梓仙溪保護區與台東縣新呂武溪保護區為當地鄉公所帶來財源，台中縣七家灣溪則因台灣鮭之故，為國家形象而設。而野生動物重要棲息環境似乎就只有基隆北方三島。這也是基隆鳥會努力的結果。

香山濕地與知本濕地既非法律上之野生動物重要棲息環境或野生動物保護區，就法律地位而言，只是一般土地。野動法之主管機關農委會與農林廳對擬設置其上之開發案自無置喙之餘地。而環保署又非野動法之主管機關，自無以「生態」為由駁回不當開發案之立場。香山攻略戰在如此惡劣的客觀情況下，就只能以漂砂、洪患、污染、缺水等非生態理由應戰。一路走來，備感艱辛。

憑心而論，香山案之開發單位也是本案的受害者。農委會若早將香山濕地公告為野生動

物重要棲息環境，相信香山案之開發單位不致於冒然將大量資金投置於此，造成如今無法全身而退的下場。這種結局亦非鳥友所樂見。為了預防日後發生類似案件，勞民傷財，身為保育界的一員，實有責任與義務協助政府畫出事實上之野生動物重要棲息環境，並將值得保護的土地公告為野生動物重要棲息環境。

欣聞中華鳥會正帶領各縣市鳥會進行國際鳥盟的 IBA (Important Bird Area) 計畫。甚盼大家都能致力於本計畫，以嚴謹的國際標準，制定我國之 IBA。同時期望農委會能將各鳥會推薦，國際鳥盟認可之 IBA 全數公告為我國之法定野生動物重要棲息環境，以消弭日後可能發生之濕地保衛戰於今日。筆者經中華鳥會推薦而為農委會保育諮詢委員會委員，自有責任與義務，促成此事。願你我發揮所長，各司其職，一齊來為我們的土地打預防針，這是你我做得來的事。預防重於治療

## 國際鳥盟小檔案

中華鳥會秘書處

國際鳥盟 (BirdLife International) 為一國際性鳥類保育的民間團體，宗旨為透過保護所有鳥類和其棲地，為世界生物多樣化和人類對自然資源的永續利用而努力。國際鳥盟總部設於英國劍橋，其前身為 1922 年英國人所組織的國際鳥類保護聯盟 (International Council for Bird Preservation, 簡稱 ICBP)，由於 ICBP 的組織並不嚴密，參加的團體較雜，約有 200 個，但並非全部致力於鳥類及其棲地的保護，例如台灣的「中華民國自然生態保護協會」就是 ICBP 成員之一，但在鳥類研究和保育上著力不多。此外，在同一地區或國家中，可能有一個以上的團體參加，代表性不足，不利於會務之推動。所以將 ICBP 改制為 BirdLife International，並在 1994 年 8 月 11~19 日假德國羅森漢 (Rosenheim) 舉行的「國際鳥類保護聯盟第廿一屆世界大會」暨第七屆會員大會中，正式通過 BirdLife International 的章程，同時將 ICBP 合法解散，由 BirdLife 承受其所有資源。

改制後的國際鳥盟，招募會員都是以鳥類保護為主要著眼點，並且在同一國家或區域內，只挑選組織最大的團體作為其會員，以增加業務運作效率。中華民國野鳥學會於 1994 年加入為預備會員 (Partner Designate)，二年後，也就是 1996 年正式成為會員 (Partner)，目前國際鳥盟共有 42 個正

式會員，19 個預備會員，30 個代表，也就是說有 90 餘個國家的代表性鳥類保護團體參與國際鳥盟，其影響力不可小覷。

亞洲地區在 1994 年同時成立國際鳥盟亞洲評議委員會（或稱亞洲鳥盟），會員與預備會員共有 7 個，包括日本、馬來西亞、菲律賓、蘇聯、新加坡、台灣和泰國等國的代表組織，另外香港、尼泊爾、巴基斯坦、斯里蘭卡、葉門都派有代表，在印尼和越南則設有直屬辦公室。中華鳥會藉由參與國際鳥盟事務，可與世界各國重要保育團體交流，塑造國家良好形象。

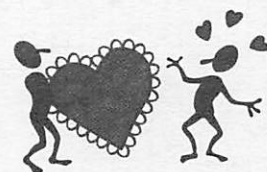
國際鳥盟現階段正推動的幾項大型計畫包括編定及出版各洲鳥類紅皮書，標示世界各國特有種鳥類棲地和重要鳥類棲地等，具體指明最需保護的鳥種及各地重要的棲地，作為爾後推動鳥類或棲地保育的重要依據。

【非廣告】一天只要花一點小錢



台灣的保育天空就有您的

繳 1999 年會費囉！



偷偷告訴您：明年度的會員將可獲贈精美的"台灣猛禽明信片"一組喔！

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



【研究調査】

墾丁地區 1998 年秋季猛禽過境種類及數量統計表

屏東鳥會 蔡乙榮

鳥種 日期	赤腹鷹	灰面鵟鷹	蜂鷹	日本松雀鷹	灰澤鵟	花澤鵟	澤鵟	鷲	白肩鷓	魚鷹	紅隼	燕隼	遊隼
9月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月2日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月4日	27	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9月5日	17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月6日	2736	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月7日	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月8日	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月9日	299	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月11日	1062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月12日	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月13日	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月14日	3976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月15日	3711	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月16日	3009	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月17日	2543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月18日	8042	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
9月19日	8752	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
9月20日	2884	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
9月21日	2161	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月22日	無出海	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月23日	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9月24日	1521	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	2	0
9月25日	1259	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
9月26日	4308	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9月27日	無出海	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月28日	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月29日	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月30日	無出海	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	48140	0	16	7	0	0	4	0	0	2	6	3	1

鳥種 日期	赤腹鷹	灰面鵟鷹	蜂鷹	日本松雀鷹	灰澤鵟	花澤鵟	澤鵟	鷲	白肩鷓	魚鷹	紅隼	燕隼	遊隼	黑鳶
10月01日	9248	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1
10月02日	1030	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
10月03日	38	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
10月04日	278	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
10月05日	477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
10月06日	1729	10	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
10月07日	351	48	28	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	1
10月08日	291	444	11	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0
10月09日	112	647	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
10月10日	991	3642	17	1	1	0	0	0	0	0	2	4	0	0
10月11日	362	2809	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0
10月12日	430	1694	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
10月13日	282	468	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
10月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月15日	颱風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月17日	103	848	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
10月18日	21	169	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
10月19日	99	1414	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
10月20日	73	980	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
10月21日	197	604	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10月22日	159	114	10	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1
10月23日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
10月24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10月26日	3	153	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
10月27日	102	195	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0
10月28日	13	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月29日	7	3	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10月30日	5	17	20	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1
10月31日	24	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
今年累計	64574	14294	150	13	1	0	19	0	0	8	47	18	14	4

1998 年 8、9 月タカの烏帽子岳定點觀察地の渡り記録  
(佐世保市烏帽子岳)

日本長崎野生物環境研究所 鴨川誠

月	日	アカハラダカ	ハチクマ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ミサゴ	ハイタカ	オオタカ	ツミ	ザンバ	ノスリ	ハイイロチュウヒ	チュウヒ	チョウゲソボウ	合計	天氣
8	26	4													4	快晴
	27	1								3					4	快晴
	28														0	晴れ
	29														0	晴れ
	30														0	晴れ
9	1	11		1		1									13	曇り

2	8	1	2	1	4					1	9		26	晴れ	
3	32		2		1			2			5		42	晴れ	
4	559		2	1	3			13		1	3		582	晴れ	
5	972	1	2										975	曇り	
6	80	1											81	曇り	
7	2775		5	2				1	6			2	1	2792	快晴
8	53		1						1					55	晴れ
9	15		2		2				1					20	快晴
10	281		4						1				1	287	晴れ
11	393	11		1	3				1					409	晴れ
12	2258	26	3	1	2			1	10	1				2302	晴れ
13	515	7	2	2	4			1	1	1				533	快晴
14	1383	4												1387	快晴
15	5101	4	5	2	2	1			1					5116	快晴
16	185	14	1	3			1	1	1					206	曇り
17	1132	7	2	2			1		2					1146	曇後快晴
18	118		1						2					121	晴れ
19	40	56	4		1								1	102	晴れ後曇
20	364	5												369	曇り
21	10	157			1									168	曇り
22	10	26	1		1									38	曇り
23	96	16		1	2									115	曇り
24														0	小雨
25	269	96			1				1				1	368	快晴
26	119			1										120	晴れ後曇
27	94	10	2											106	曇り
28	15	31	1											47	曇り
29														0	雨
30														0	雨
個體合計	16893	473	43	17	28	1	2	4	46	2	2	19	4	17534	
出現回数	29	18	19	11	14	1	2	4	15	2	2	4	4	125	
9月合計	16888	473	43	17	28	1	2	4	43	2	2	19	4	17526	
出現回数	27	18	19	11	14	1	2	4	14	2	2	4	4	122	

アカハラダカ:Accipiter soloensis:赤腹鷹      ハチクマ:Pernis apivorus:蜂鷹  
 ハヤブ:Falco peregrinus:遊隼                      チゴハヤブサ:Falco subbuteo:燕隼  
 ミサゴ:Pandion haliaetus:魚鷹                      ハイタカ:Accipiter nisus:雀鷹  
 オオタカ:Accipiter gentilis:蒼鷹                      ツミ:Accipiter gularis:日本松雀鷹  
 ザシバ:Butastur indicus:灰面鵟鷹                      ノスリ:Buteo buteo:鵟  
 ハイロチユウヒ:Circus cyaneus:灰澤鷲                      チユウヒ:Circus aeruginosus:澤鷲  
 チョウゲソボウ:Falco tinnunculus:紅隼

林 文宏様 お元気ですか・猛禽類の調査記録を送ります・台湾の状況な情報交換  
 下さい・30日間、6時～16時での間連続観察結果です  
 長崎・野生生物環境研究所 鴨川誠 1998年10月2日

## 【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

副秘書長 魏美莉

### 【1999 年國際 IBA 研討會】

1. 1999 的國際研討會提前幾日，將分兩部份，
  - ① 1999 重要野鳥棲地國際研討會—方法、成果與應用，3 月 15--16 日，各大洲鳥盟的重要代表都已邀請，包括亞洲、美洲、歐洲、非洲等 13 個外國貴賓。亞洲國家則邀了馬來西亞、菲律賓、日本、尼泊爾、斯里蘭卡、印尼等國代表；
  - ② 1999 國際鳥盟自然保護區經營管理研討會，3 月 15--19 日，將有比利時、貝里斯、布吉納法索、捷克、依索比亞、迦納、匈牙利、義大利、日本、約旦、馬來西亞、巴拉圭、泰國及英國等 17 國外賓與會。  
探討界定了 IBA 後，對自然保護區的認定問題，即如何利用 IBA 的成果結合到保護區的經營管理，是為國際鳥盟的所謂第二階段保護區經營管理會議。
2. 整個活動時間由 3 月 14—22 日，詳細行程草案，由彰化鳥會草擬。
3. 1998 年 9 月 26 日至 10 月 2 日郭理事長代表台灣參加國際鳥盟於約旦召開之自然保護區經營管理研討會，該會議由 18 個有自然保護區經驗之成員與會是為第一階段，第二階段則結合到 1999 年 3 月的台灣 IBA 會議時段進行。
4. 1998 年 10 月 17 日於南投集集台灣省特有生物中心召開第三次籌備會，各鳥會報告目前 IBA 規劃的進度報告。
5. 1998 年 10 月 22 至 28 日郭理事長、廖副理事長及方副理事長等三人出國日本參加第四屆亞洲鳥盟年會，於會中邀約 1999 國際研討會之貴賓。
6. 國際鳥盟也另有會議在當地開，故有一各國展示成果的場地，秘書處準備中華及各鳥會的重要產出，諸如海報、小冊、鳥書、胸章、月曆、研究報告...參展，透過文宣展示出台灣鳥界實力於一二。
7. 1998 年 11 月 14 日假高雄澄清湖召開第四次 IBA 籌備會，各鳥會報告劃設狀況及進度檢討。當天適值中華鳥會召開第五屆第七次理監事會，會中將凝聚台灣各鳥會國際發展方向的共識。
8. 1999 年 2 月 27-28 日擬於新竹地區召開第五次 IBA 籌備會，為研討會會前最後檢視。
  - ① 全球受威脅鳥種，大約有 3/4 即 816 種是分佈在 EBA (特有種鳥類地區 Endemic Bird Area; EBA) 裡，而台灣名列全球 221 區之第 149 編號 EBA；
  - ② 面對台灣經濟奇蹟所回應：賀伯的土石流、瑞伯的汐止水鄉澤國；
  - ③ 永續的國土經營管理問題又成為媒體焦點；
  - ④ 高美濕地上的海渡電廠，在環保署署長的力保、部份環評委員的護航下，1998 年 11 月 4 日晚間八點多通過了。令人沮喪的是 8 月 5 日的會議中表決 7:5 不得開發，與上意不合，硬於選舉前重審過關...
  - ⑤ 距新竹漁港興建僅 16 個年頭，新竹市港南青年活動中心背後的一大片沙灘及千年來的新竹海水浴場，早已因新竹漁港的突堤效應而消失了，那兒已由淤積海岸轉變成侵蝕海岸，所有的防風林已全然消失了，國土正在流失中...
9. 已是鳥會團體痛下決心之刻，透過科學數據，將剩餘的好環境保留下來給後代子孫。各鳥會執事大人、IBA 委員或有心有力的鳥友們，讓我們一起**做好 IBA 救台灣，您參與嗎？**



10. 值此國際鳥盟積極推動各國 IBA 的劃定，從保護棲地的基礎上達到鳥類保育的目的。中華民國野鳥學會則藉此次召開 1999 的兩個國際研討會，將 IBA 的觀念引進國內，進而完成台灣 IBA 劃設，以跟進世界保育潮流。

#### 【第四屆 NTT 世界數鳥日】

11. 本年度世界賞鳥日由 10 月 1-31 日止，配合各地 1998 秋候鳥季，約有 24,000 人次參加賞鳥活動，我們也收到了包括台灣、澎湖、金門、馬祖的 387 筆記錄，總共記錄了 313 種鳥(去年 108 種鳥)，所有鳥種資料已由方副理事長偉宏整理並轉譯成學名寄到日本，以協助募集亞洲鳥盟保育捐款。以記錄的每一鳥種捐壹百日元為單位，今年 NTT 將再次以最高額 5,000,000 日幣(約 100 萬台幣)捐助，並應用於亞洲地區 IBA 計畫，感謝提供鳥類記錄的各地鳥友。

#### 【1999 亞洲濕地水鳥普查】

12. 1999 亞洲濕地水鳥普查將於 1999 年 1 月 9 日起到 24 日止進行，與非洲、歐洲、中南美洲的同步進行普查。即是普查非繁殖季(一月)濕地的水鳥族群，並評估及監測之，進而推動濕地及水鳥的保育。詳細資料請見本期第 27 頁。

#### 【1999 春亞洲黑面琵鷺同步普查】

13. 1999 年 1 月 29、30、31 日將進行亞洲黑面琵鷺同步普查，同於去年我們仍將有一組人前往越南紅河口參與普查。今秋黑面琵鷺首筆 2 隻記錄於 9 月 22 日，根據台南鳥友陳尚欽調 11 月 12 日已創下台灣曾文溪口單點及全台總數新記錄 339 隻。

#### 【我愛蘭嶼角鴉】

14. 1998 年 11 月 6 日於國際珍古德教育及保育協會中華民國總會假師大分部國際會議廳舉辦的生態保育在台灣—台灣保育動物研究成果研討會中，轉贈捐款 100 萬元給中央研究

院動物研究所劉小如博士，以持續推動蘭嶼角鴉的研究工作。

15. 本計畫由農委會穿針引線黑松公司籌辦系列活動，並以認養蘭角鴉布娃娃在媒體廣受注目，共募新台幣 1,106,512.-。



左起劉小如、農委會林業處陳處長溪洲、珍古德、黑松張董事長道炷、郭承裕、魏美莉



3 人拿蘭嶼角鴉支票

#### 【宜蘭德安機場】

16. 1998 年 11 月 02 日德安航空「宜蘭地區直昇機飛行場開發計畫環境影響說明書」專案小組第二次初審會中指明本案之創設目的有二：
- ①提供緊急救助與醫療運送
  - ②提供快捷聯外交通
17. 由醫療角度看，若真有嚴重的需求，則應儘速責成縣政府進行醫療結構規劃，以保障宜蘭居民的生命安全。
18. 本次審查已將航線沿台 9 線劃設，飛行高度 3000 呎，至蘭陽大橋處沿蘭陽海岸保護區的自然保護區段南側堤防陡降 3000→0。
- ①會中請開發單位就像是對該區水鳥的影響

提出對策。

②擬請開發單位就 3000 呎航線與遷徙水鳥間關係及影響提出說明與對策。

19. 這份由聯盛環境工程顧問公司完成之說明書中敏-1 頁中謂，該案區位「經現場調查無保育類野生動物或珍貴稀有之植物、動物」，卻於 p6-57 第 6.7.2 鳥類一節開宗明義載出，「蘭陽平原是冬候鳥在台灣東海岸一個極重要的棲息場所，其中尤以平原及沿海河口沼澤地的水鳥資源最豐富；台灣曾出現的水鳥絕大部份都可在本區出現。…」；且 p6-57 轉 P5-58 處記載「...而畫眉、大冠鷲、魚鷹、隼、彩鷓、玄燕鷗、小燕鷗、翠翼鳩、黑鸛、唐白鷺、琵鷺、黑面琵鷺、黑頭白鶇、鴛鴦、鳳頭蒼鷹、雀鷹等。「即保育類鳥種；以及“...至於其它蛇類則相當稀少，僅在八十三年冬季於蘭陽溪口發現一隻南蛇及一隻壓死的龜殼花。」顯然草率撰寫。

#### 【1999 月曆熱賣中】

20. 未購買精彩 1999 台灣野鳥月曆的鳥友們，欲購從速，以免向隅。
21. 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。

#### 【保育捐款】

10/21 林錦芬·5000 元

#### 【會員人數累計】共計 2,976 人

基隆 108 人	台北 1,346 人
桃園 212 人	新竹 232 人
南投 118 人	彰化 280 人
嘉義 101 人	台南 170 人
屏東 105 人	花蓮 104 人
台東 124 人	澎湖 74 人
金門 30 人	

台東縣野鳥學會 TEL: 089-322678

#### 總幹事 王克孝

1. 從 10 月份開始，針對知本濕地所作的生態調查，由於適逢兩次颱風過境，鳥類的數量

相當豐富，至 11 月 15 日共調查 5 次，已有 50 多種鳥類紀錄，另預定 12 月份作魚類調查，各會員如有興趣，請自行聯絡總幹事洽談。

2. 能高越嶺道活動，適逢芭比絲颱風蒞臨，爲了堅持本會原則，活動不取消，同時也想知道颱風天什麼鳥會出現，所以呢颱風閃開出發了，23 日晚夜宿花蓮富源森林遊樂區，隔天 24 日晨天氣狀況不用說一定是還好只是下雨，拿雨傘還可賞鳥，朱鷗、灰喉山椒、小卷尾、烏頭翁、小啄木、五色鳥、河鳥、鉛色水鴨……等，10 時後出發至鯉魚潭，總幹事先行出發至花蓮拿入山證，途中想著從什麼時候開始氣象局的預報竟然如此準確，說豪雨就是豪雨，不敢是大雨。午餐在鯉魚潭餐廳吃，同時決定雨下的實在太大上山實在太危險，不得不取消其他行程，飯後環湖一周同時爲活動作結束，而此行最大的收穫是一隻落難的燕隼赫然出現在湖邊的枯枝上，似乎在向我們這一群一同淋雨一同看鳥的人致敬。不曉得有沒有人統計鳥人的雨傘是遮人還是望遠鏡，先告訴你，我們是遮望遠鏡。

花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8345841

#### 總幹事 劉芝芬

1. 爲配合郵政總局發行猛禽郵票，本會同步出版一套六張的猛禽明信片，並與花蓮郵局、中華民國原圖卡集郵協會及花蓮集郵中心於 10 月 30 至 11 月 2 日，連續四天舉辦聯合展覽。本會並安排影片欣賞（草山鷹飛、台灣野鳥百年紀與蘭嶼角鴞）、專題演講（老鷹的故事—沈振中老師主講）及四角拼圖比賽。經過這次合作，原本對集郵一竅不通的鳥友們也能夠對一些集郵術語朗朗上口；而對郵友而言，他們也終於知道並非所有在天上飛的大鳥都叫做老鷹；看來雙方各有收

穫。

2. 自鳥會成立以來，一直沒有老鷹的正式記錄，僅聽聞鳳林鄧進盛鳥友提及曾在月眉、米棧一帶看到黑鳶。這次郵展，沈振中老師親臨會場演講，並到上述地點觀察多日，不見鳶蹤。倒是在聽完沈老師主講「老鷹的故事」隔天，一名當地電視台記者在米棧拍到一隻黑鳶。依據錄影帶，沈老師認為那是一隻過境的黑鳶幼鳥。至於是否有留鳥，則仍有待繼續觀察。
3. 「麻雀班三期」初級解說員訓練課程已於 11 月 8 日結束。這次參加學員共有 17 人，將在月底鯉魚潭候鳥季活動中擔任實習解說員，待通過學科測驗，便成為正式的解說員。歡迎他(她)們!
4. 10 月 19 日下午，一隻褐鷹鵝出現在市區中正國小教務處前的大榕樹上，幾乎伸手可及。縣府林務課及校方詢問本會是否應將牠捉下來安置，以免遭小朋友扔石頭或被有心人士趁夜捕捉。本會則認為應保持現狀，並可藉機教育小朋友如何對待小動物。只見牠睜著圓亮亮的大眼睛，望著底下一波一波叫嚷不休的小朋友，顯然被這聲音震呆了，動也不動地停在枝上。有鳥友擔心天黑後牠會遭遇不測，還好，七點鐘左右，牠恢復活動力，飛往牠該去的地方了。
5. 近日候鳥紛紛過境，陸續有朋友由機場及田郊的鳥網上救下山鷓、褐鷹鵝、赤色型日本角鴉、黃嘴角鴉、燕行鳥、紅隼、藍磯鶉等。沿海一帶也出現佛法僧及因風大而站立在電線桿上的軍艦鳥。大部份傷鳥都由本會鳥媽媽曾秀珠鳥友照顧，她家裡收容了不少因翅膀受傷而無法再展翅高飛的鳥兒，謝謝她的耐心與愛心。
6. 開始繳交明年的年會囉! 學生會員 800 元、個人會員 1200 元、家庭會員 1500 元。請就近到郵局劃撥 06645380 (花蓮縣野鳥學會)，或利用每週五晚上會館開放時間親至會館繳

納。

#### 【保育捐贈】

10/24	李思根	3000 元
10/31	沈振中	7500 元
	連美澤	放影機一台

基隆市野鳥學會 TEL: 02-24274100

#### 總幹事 吳清香

1. 十月十八日鳥口普查，十三條路線共記錄 60 種鳥類，並在和平島順利野放紅領瓣足鷓(幼鳥)傷鳥一隻。下午調查員到清水賞鳥。
2. 十月二十二日開臨時常務理事會，介紹界定鳥類重要棲息環境的 I B A 計畫，視基隆地區是否有符合條件。依據四個全球性科學準則，界定重要野鳥棲地，基隆地區並未符合條件，並附上公文，回報中華鳥會。
3. 老鳥帶新鳥活動，十一月八日田寮洋之旅，由於秋高氣爽，參加人數有五十多人，記錄鳥種有四十幾種。特別的是晨昏出現的黑翅鳶，在中午時分停在電線上讓大家看個清楚。下次如再舉辦類似活動時應在集合點分小組解說，以免增加領隊的困擾。下午另有一群解說員為十一月二十八日帶柑林國小的活動，在草嶺古道做鳥類及植物事先戳查。
4. 推廣組組長高仲彥用心良苦規劃了不同類型課程，第一型是鳥類分科研究課程，請郭達仁先生蒞臨上課指導，六次(每次四小時)十二堂課，分義工及會員收費，老師上課非常風趣及精采，希望大家多把握良機踴躍參與。第二型是為培訓講師更充實知識及技能，請了一些有心人士來會館上課，全程免費，歡迎自由參加。詳細內容參閱 11 月份老鷹通訊或洽電秋芬及工讀生王晴雯。

#### 【保育捐贈】

10/2	黃美娟	600 元
10/2	富源之旅	19673 元
10/18	無名氏	360 元
10/18	黃惠慈	2000 元



10/21 中華鳥會—溼地賞鳥多媒體光碟三片  
11/4 徐媽媽食品 4000 元

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

### 總幹事 馮雙

1. 11 月 8 日舉辦會內新進義工訓練，參加訓練義工 32 人，訓練活動為時一天，由清早 8：30 開始至傍晚 5：00，中午休息一小時，課程內括：鳥會組織與展望、義工精神、鳥會宗旨的禪釋，除總幹事說明會內組織發展外，理事長將其身任義工六年來的精神、收穫與付出、可見成果與新進義工分享與互勉，並鼓勵大家隨時回想起初的愛心，堅持的服務下去；鳥會宗旨欣賞是活動組副組長余維道先生以互動的方式詮釋了欣賞的真諦；研究部分邀請鳥類學者又是鳥會創會鳥友劉小如老師，以實務工作和鳥會研究發展方向來談，並鼓勵鳥友以探討問題的方式來輕鬆做研究；保育部分則邀請參與保育工作多年實務經驗豐沛的李玲玲老師主導，以問題分組討論方式進行，最後綜合報告；參與義工期待進入各組服務，後續各組進行實務訓練，義工進入正式服務行列。各組組長加油啦。
2. 「搶救淡水河」活動在保育組工作中做了幾次的報導，更衷心的需要就地朋友的支援。立法預算的審核在差票不多下通過，我們將贊成與不贊成者名列刊出，請大家協助站在保育的理念上發言！目前正用「救捷運反環快聲明」邀集連署。
3. 11 月 21-22 日假台大的二學生活動中心舉辦第三屆海峽兩岸鳥類學術研討會，由行政院陸委會、行政院農業委員會、中華野鳥學會及財團法人吳尊賢文教基金會經費補助，中央研究院動物所、台灣大學森林學系、中國鳥類學會與台北鳥會共同主辦，23 日至 28 日西部參觀訪視活動，蒙陽明山國家公園、國立自然科學博物館、特有生物研究保育中

心、玉山國家公園及彰化鳥會、高雄鳥會接待，特別在此感謝。最最感動的是，彰化鳥友發動數十接待家庭，24 日晚間每家接待大陸學者一人，發揮了中部氣候的熱情及溫暖。鳥類的生存是跨越人類所定的界限的，不論是行政的、還是政治的。台灣海峽兩岸有許多共同的鳥類分布，更有許多鳥每年秋天會固定由中國大陸來到台灣，第二年春天再回到大陸去。不論是要對鳥類有進一步的了解，或是要達到鳥類保育的目的，海峽兩岸的合作絕對是重要的一環。基於此念，台北鳥會於五年前即開始推動此項合作契機。這次會議更用一段時間開放討論，研擬定出可行方案，進行推動。預定將結論整理後刊登「中華飛羽」與全國鳥友共勉。

4. 新書介紹會預定 12 月 2 日晚上 7 時在台北鳥會舉辦，作者沙謙中、陳加盛先生必到場介紹新書內容、報告製作過程及撰寫心得。台北鳥會與兩位作者共同出版的「台灣濕地鳥的辨識」彩色圖書的出刊是我們新的起步，歡迎大家告訴大家，愛鳥的朋友們更歡迎您的指正。本書收錄溼地鳥類 25 科 144 種，圖片約 450 張以上，67000 字左右，圖文搭配，是您走到溼地水邊時，辨識那些長得很像的牠們最好的輔佐參考資料和導師。請來買書，看完後，請提出意見，謝謝，如新的出版方向等。

### 【保育捐贈】

林金雄	100	許建忠	8,000
陳仁燦	100	吳森雄	1,000
李家誠	100	吳孟珍	200
無名氏	1,000	蘇慶農	320
陳殿原	500	林倩如	1,020
李坤益	419	莊厚基	1,000
謝明珠	2,200	游能君	400
蕭欣萍			496
王錫圭			840
翔雁旅遊用品社			8,400

玉山出版社事業股份有限公司 3,500  
主婦聯盟環境保護基金會 2,000

### 【物品捐贈】

省特中心 觀潮(黑面琵鷺棲息地導覽)  
馮雙 大哥大行動電話乙隻  
李戊益 太平地區赤腰燕築巢行為之調查研究  
王岐山 中國鶴類通訊六、七、十二月  
潘天祺 台灣北部淡水河沿岸鳥類資源之組成與時空變遷  
省特中心 大肚溪口水鳥保護區鳥類資源調查及環境監測報告  
凌波仙子—水雉(錄影帶)  
台灣濕地(錄影帶)  
台灣松雀鷹(錄影帶)  
87年度生態保育宣導短片集錦  
黃麟鳴 冠羽畫眉木刻鳥畫一幅  
花田文化 綠生活秋季特刊  
中華鳥會 「濕地賞鳥」多媒體光碟  
行政院環保署 行政院環境保護署公報第10期  
中華鳥會 中國瀕危動物紅皮書  
The Great Indian Bustard

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3255063

### 總幹事 吳豫州

1. 今年的秋候鳥季訂於 11 月 22 日在大平頂登場，與往年不同的是：
  - (1) 大平頂即將興建快速公路，鳥兒們落腳的地方又少了一個，不知道今年是否是大平頂的最後一個冬天，我們只能和牠們說抱歉了。
  - (2) 為擴大推廣野鳥生態保育觀念，當日早上七時於中壢藝術館、桃園文化中心，均備有免費遊覽車，接送一般遊客至候鳥季現場，但需預約報名。
  - (3) 候鳥季現場除贈送精美賞鳥手冊，並安排遊戲攤位，與小組帶隊解說。
2. 11 月 27 日林務局楊秋霖先生將以保育類野

生動物為題，為鳥友們說明台灣野生動物保育現況。楊秋霖先生將贈送按時入座的鳥友們每人一本『野生動物保育圖鑑』及『森林、野鳥、生態精簡本』。請鳥友們勿失良機，於 11 月 27 日晚上 7 時前抵桃園縣立文化中心五樓視聽室。

3. 10 月 23 日本會特聘詹前衛先生報導美加錄影精華；先介紹美國及中南美洲斯大黎加的錄影精華。內容十分豐富，以美國蜂鳥玲瓏可愛，加拿大雁飛行雅姿，鸕鶿科成千上萬集結遷移奇景，人鳥和平共處的畫面，令人印象深刻。哥國咬鵲風姿綽約、蜂鳥沐浴、某些鳥類特異的叫聲，鳴唱時滑稽的動作，令在場人士大笑不已，在愉快的氣氛中增進了不少見聞。  
鞍馬山 210、220 林道出現的帝雉、藍腹鷓、深山竹雞、藪鳥、白耳畫眉\*等，不但畫質清晰、色彩豔麗；在飽覽之餘，令人深感本島生態之美，多麼值得去保護與珍惜。
4. 本會鳥友於十月十七日前往許厝港、大平頂賞鳥時，有一身材瘦高男子約 172~175 公分，皮膚黝黑，騎乘似三陽 125 機車（牌照號碼 IVE-618）行跡詭異，曾有向落單的鳥友強索金錢情事。請鳥友們於當地賞鳥時，最好結伴而行。

### 【會館搬遷】

5. 為便於服務鳥友，本會會館將於 12 月 1 日搬遷至桃園市上海路 19 巷 17 號一樓，新會館交通極為方便，搭乘往返桃園、中壢間的公車或台汽客運，在武陵高中站下車，即可看見垂直於縱貫路上的上海路，進入上海路約 40 公尺，於橋頭左轉進入，即可抵達會館。請鳥友們抽空至會館探望值班義工。

新竹市野鳥學會 TEL: 03-5728675

### 總幹事 劉秀麗

### 【救傷中心】

1. 聽過棄嬰、棄狗、棄貓，您聽過棄鳥嗎？中心最近收到籠中鳥、紅隼、黑冠麻鷺、鴿子、紅鳩、夜鷺....等。當主人不想繼續畜養或鳥的健康亮起紅燈時，有些民眾就會想到愛鳥協會—新竹鳥會。
2. 救傷中心呼籲鳥友有時間出時間，有空閒挪空間，來幫忙照顧、接送、辨認傷鳥。意者洽熱心鳥友陳永彰先生 03-5333629 或鳥會。

#### 【月會花絮】

3. 11 月月會活動台大動物系周教授因“鯨事”繁忙，特介紹她的高徒姚秋如博士生來新竹演講。在短短的 2 小時姚老師透過幻燈片和錄影帶介紹「台灣鯨豚的保育與研究」，讓 50-60 位聽眾了解到“鯨生、鯨事”，從幾位聽眾問老師的問題中我們可看出，聽眾是有備而來的。期待 12 月月會周大慶主講吃魚的猛禽—魚鷹的一生，也能吸引鳥友的目光。

#### 【翠鳥解說訓練營】

4. 秋颶擾亂了本次活動的進行，工作小組在出發前 48 小時決定將 10/24-25 的解說營延到 11/28-29 原地舉行。芭比絲颶風造成的天然災害真是罄竹難書。

#### 【推廣工作】

5. 謝謝沈錦村鳥友，向新竹牙醫界推薦月曆，也謝謝秀麗那小小摩托車在上下班時間分批送近 500 本月曆給醫生們。更謝謝何玉蘭到 TSMC、梁素真到 ITRI 電子所、張玉英到機械所推銷月曆，有各位的幫忙，零售月曆的數量在全省必屬績優。
6. TSMC 一年一度的園遊會 11/8 假交大校區舉行，何玉蘭鳥友再次在福委會爭取到一個攤位，當日秀麗、玉蘭、小毛、素華顧攤。資料發的很過癮，帶出會館的都發完，更有人下預購單要觀鳥觀心觀自然，同時出售商品共 45,170 元。

#### 【秋候鳥季】

7. 今秋候鳥季辦的比往年早，當日田裡傳出陣陣稻香。收割後的稻田，鳥兒無所遁形，再加上田邊有眾多觀鳥的眼睛隨時注目四週，根據茄世民鳥友和鳥友的觀察，記錄到 27 科 64 種鳥類。當日鳥類記錄主要為陸候鳥，水鳥記錄則較少。最精彩的是鵝科—白眉鵝、烏鵝、虎鵝、赤腹鵝、斑點鵝、白腹鵝，秧雞類—秧雞、灰胸秧雞、緋秧雞。詳細記錄請看：

<http://nature.ficnet.net.tw/observer/bird/current/98111501.html>

8. 15 日的活動吸引超過三千名民眾湧入港南地區賞鳥，有鳥友表示他單任候鳥季義工這麼多次，這一次人最多。鳥會首先感謝各方人士的襄助，由於你們的幫忙，帶動這麼多人潮來關心我的活動。提醒尚未領取 1999 年月曆的義工請向秀麗領取。
9. 有關活動感想由活動負責人王尚智副理事長撰文。請大家拭目以待。

南投縣野鳥學會 TEL：049-903450

理事長 張泳達

1. 本會前理事長劉文功校長已於 11 月 1 日自中學退休，從此又多了一位專業的鳥人。
2. 10 月 14 日原訂蕭慶亮老師演講—猛禽，因為颶風接近，為顧及蕭老師由南投至埔里路程安全，因而取消，但會擇期再安排。
3. 10 月 31 日至 11 月 1 日南投縣鳥類保育義工訓練營，頗受縣內中小學老師支持，原訂 30 人名額，有將近 60 人報名，由於場地限制，只得抽籤決定，共抽出 36 位老師參加。
4. 第五屆第二次會員大會，將於元月 16 日在梅峰農場召開，會後（隔天）並有賞鳥活動。由於本會經費仍有限，參加會員需住宿者請負擔住宿費用（餐點及場地費由鳥會支付），家庭會員請盡量以二人為限，住宿共有 76 床位，請儘速登記。



5. 為減少報名賞鳥活動的失誤，凡報名賞鳥活動者，請利用傳真或電話與周政雄先生登記（傳真：049-903450 電話：049-985937）
6. 11月29日98埔里秋候鳥季，改於公田溝舉行。今年候鳥季將嘗試改以駐站解說，民眾自由參加方式，並以鳥類生態保育為解說重點。11月14日上午9:00於會館將舉行第一次籌備會，希望鳥友們踴躍支持。
7. 注意交通安全！！11月8日赤崁頂—水蛙堀賞鳥，活動參加人員踴躍，暨南大學更有一群賞鳥新鮮人參與。或許賞鳥太興奮，回程發生一點小小交通意外，幸無大礙。除祝福暨大的鳥友們早日康復，也再次提醒鳥友們賞鳥要注意交通安全！
8. 感謝多位鳥友對活動通訊無紙化的支持，自11月份起，E-mail活動通訊改為Word 97格式，但明年之前暫時仍會同時以Word 7.0（95）及97兩種格式發出。同時也歡迎在Internet上的鳥友，都來支持活動通訊無紙化，告訴我們您的E-mail信箱吧！

#### 【保育捐贈】

感謝鳥友們對鳥會的支持：

黃錦財 捐贈 礦泉水二箱

黃鈺明 捐贈 400元

喻榮華 捐贈 500元

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

#### 總幹事 吳添地

1. 十月八日，陶藝班挾著上次的餘威再次登場，上次鳥友們的作品經張鎮華老師嘔心瀝血的燒完成並上了美麗的釉色，一一展現在大夥眼前，令人歎為觀止一哇！醜小鴨變天鵝了（當然，天鵝也是有美醜的！）懷著美麗的憧憬，眾人再次興致勃勃的摩拳擦掌，準備捏出醜小鴨，不！是捏出另一件陶藝作品，在張老師的指導下，眾人玩泥巴玩得不亦樂乎，一件件「古樸純真」的作品也在大夥的歡笑聲中完成。
2. 十月十五日，月例會演講請到了高高帥帥的生態攝影作家「周大慶」先生，介紹『魚鷹（二）繁殖』。魚鷹是周先生在美國的研究對象，蒐集了許多珍貴有趣的資料，在他生動有趣的演講下，讓參加的鳥友們對這種國內較少見的猛禽有了深入的瞭解，最近周先生也完成了新作『魚鷹之戀』一書，編輯組在此也大力推薦給演講向隅的鳥友們，一本圖文並茂的好書，不錯喔！
3. 十月十七、十八日，IBA第三次籌備會議假特有生物中心召開，彰化鳥會由理事長廖世卿、廖自強及陳德治參與，會中各地鳥會將各縣市預定劃為重要野鳥棲地的地點一一提出報告，彰化縣目前初步擬規畫為IBA的計有八卦山脈北段、漢寶濕地、大肚溪口濕地及大城西港濕地等四處地點，希望眾鳥友們若有上述地點的調查資料，可以不吝提供，作為劃設IBA的參考依據。
4. 十月十八日，鰲鼓賞鳥，由高林助、潘如郁帶隊，在識途老馬高林助的帶領下，只在鰲鼓才容易見到的鳥種如澤鶯……等都一一現身，雖然路途遙遠，海風呼嘯，黃沙滾滾，但在精彩的鳥況補償下，眾人都覺得不虛此行。
5. 十月二十二日至二十六日，理事長廖老師至日本開會，與世界鳥盟人員商討明年三月IBA國際研討會事宜。
6. 十月二十四、二十五日，生態入門訓練室外課，由高林助、楊玉華帶領學員四十二人前往梅峰「取經」，由梅峰實驗農場蔡牧起老師授課，在蔡老師的精闢說明下，學員們對中高海拔山鳥及鳥類生態有了更深一層的認識，同時梅峰精彩豐富的鳥況，也提供了最佳的野外實習機會。
7. 十月二十九日，第四屆第四次理監事會議於晚上九點在會館召開，會議中討論預算審查、招待大陸學者事宜及鷹揚八卦舉辦方式等，詳細內容請參考會議記錄。

8. 十月三十一日，生態入門訓練室內課，由鳥會的「老頑童」—葉秉洪老師主講『濕地的重要』，葉老師風趣幽默的講演內容，深深的吸引了學員的注意力，課堂上只見每人聚精會神的聽講，並不時傳出鬨堂的笑聲。
9. 十一月一日，港南—香山賞鳥，由吳照明、邵怡莉帶隊，雖然參加的鳥友不多，鳥況也不如預期，但眾人仍興高采烈的盡興而歸，原來新竹著名的南寮漁港就在港南—香山咫尺之處，眾人賞鳥未盡興，卻到漁港飽嚐了一頓新竹名產與海產大餐。
10. 十一月五日，陶藝班第三度開課，有了前兩次的經驗，參加的鳥友們在張鎮華老師的指導下，玩起泥巴更是得心應手，隨手捏來就是一件獨一無二的作品，比起陶瓷師父毫不遜色。
11. 十一月七日，生態入門訓練室內課，由資深鳥友徐敏益主講『中高海拔鳥類特色』，在徐老師有條不紊的講解和精美的幻燈片輔助下，學員們除了認識中高海拔鳥種外，更對中高海拔鳥類的生態及種種特殊之處有了深入的瞭解。
12. 十一月八日，生態入門訓練室外課，由吳照明、鄭富忠、廖自強、高林助四位高手帶領至漢寶來趟『水鳥辨認實地演練課程』，在四位高手的「火眼精睛」下，各種水鳥一一現身，總計有五十種鳥種，對學員來說，真可謂大開眼界，是次難得的學習經驗。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

常務理事 蕭文鳳

1. 本會十月廿四日的阿里山、自忠賞鳥因颱風來臨而臨時改到番路看台灣藍鵲。
2. 十月三十日的月會是邀請資深鳥友林金雄先生就「關渡生態」一題作專題演講。林鳥友先說明關渡的地形及關渡分潮原因，再論及關渡濕地生態。關渡濕地、沼澤區近年來

變化甚多，幸好在台北市政府及保育人士（包括台北市政府及保育人士（包括台北鳥會會員）的努力下，成立了 57 公頃的關渡自然公園，其中水筆仔、五節芒、招潮蟹、彈塗魚是大家耳熟能詳的生物。而鳥類的種類及數量更豐富，此地是候鳥長停棲之站。春季可記錄到紅濱鵲及尖尾鵲等 60 餘種候鳥及留鳥，夏季也能見到約 40 種之也鳥，秋季是水鳥南下過境的高潮期，可見到約 50-60 種的鳥類，冬季黑腹濱鵲、小水鴨、鵲科及鵲鳥類數量也不少。林鳥友以生動活潑的語氣介紹各種鳥類的特徵及習性，讓與會的鳥友獲益良多。

3. 十一月的大事應是曾文溪口七股走訪黑面琵鷺，本會訂於十一月廿二日早上 7：00 先於民生國中集合再前往賞鳥。本會的活動已逐漸吸引年輕學子的加入，除中正大學及嘉義師院外，嘉義技術學院新成立之自然資源保育社也將組隊參加當天的活動，一起走訪黑面琵鷺。

台南市野鳥學會 TEL：06-2505968

理事長 陳正旭

1. 10/14 本會參與黑面琵鷺繫放會議，希望在中華鳥會的協調下，能統合各方的力量，在人力資源相互支援的情況下，對黑面琵鷺的干擾能減至最小，而能達成各方研究的需求。
2. 10/17 北門地區鳥類定點調查。
3. 10/18 四草七股例行賞鳥活動由王昕華、洪毓蔚帶隊。
4. 10/20 下午帶領區運南瀛民俗舞蹈團，西班牙隊，到曾文溪賞黑面琵鷺，順道一覽七股瀉湖之美，郭東輝帶隊。
5. 10/24 曾文溪口定點解說(黃禮儀、莊勝凱)。
6. 10/25 曾文溪口定點解說(王國興、莊勝凱)。
7. 11/01 光武國小申請本會解說，由郭東輝、

鄭翠鳳、莊勝凱、王國興前往支援。

8. 11/02 珍古德女士來台首站直奔七股，帶來甚多媒體隨行，對於黑面琵鷺的保育有很大的宣傳效果，只是依目前黑面琵鷺台南縣版的保護範圍，雖有 1210 公頃，實際上，黑面琵鷺可用的只有主棲地的 280 公頃，其餘的防風林、沙洲、海岸線根本不曾見過黑面琵鷺的蹤跡。但願農委會在審查此案時能謹慎處理，保護區如果用縣版的，絕對絕對沒有辦法保護黑面琵鷺！
9. 11/04 莊勝凱九號要當兵了，短期間本會少了一名熱心環境保護的義工，各位鳥友要更加努力了，晚上在會館舉行餞別會，並由阿凱放幻燈片述說幾年來的生活點滴。
10. 11/6 候鳥季將近，大家幫忙將塵封很久的看板拿出來清掃整理一番，同時由鳥友王致中幻燈片介紹尖仔尾的風景。
11. 11/08 中廣台南台舉辦七股黑面琵鷺鄉土情旅遊活動，本會由李正峰全家與陸正旭擔任解說員，帶領兩部遊覽車暢遊七股鹽三、紅樹林、潟湖、沙山，沿途不斷有招潮蟹，候鳥在道路兩旁魚塢內，最後當然的主角非黑面琵鷺莫屬，同日，本會曾文溪口例行賞鳥活動由林傳貴、陳美月賢伉儷帶隊。
12. 附記：黑面琵鷺截至 11 月 9 日薛天德鳥友記錄到 314 隻。
13. 11/8 筆者在曾文溪口，同時就看到十部大型遊覽車來看黑面琵鷺，其它小客車則數倍於此，滿坑滿谷的人潮把賞鳥平台，水門塞得密不通風，天性羞怯的黑面琵鷺於是停得遠遠的，看到這樣多的人潮不禁憂喜參半，喜得是黑面琵鷺的名聲愈來愈響，對於牠的保育又多一點希望，憂的是如此人潮怕會對牠產生相當大的壓力，終有一天會棄主棲地而去，如果鳥友私下要來七股賞鳥，奉勸勿例假日來訪，否則保證嘗到塞車之苦，同時平日來也可疏緩假日觀光人潮的壓力，搞不好黑面琵鷺一高興您用雙筒望遠鏡就能看

到牠臭屁的眼神，說「你在看我嗎？」。

#### 【保育捐助】

姚正得 台灣特有的珍稀鳥類-帝雉錄影帶壹卷  
戶外生活雜誌 大嘉南都會百科全圖壹本  
友琪獅子會 白柚四箱  
中華鳥會 大肚溪口水鳥保護區鳥類資源調查環境監測報告壹本  
溼地賞鳥多媒體光碟三片  
蔡文君 稿費 120  
柯中秋 稿費 200  
蕭振仁 稿費 200

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

#### 理事長 蔡乙榮

1. 本月月會於 11 月 5 日晚上在會館，由蔡理事長主持理事監事聯席會。
2. 本會八十七年度會員大會，訂於 11 月 28 日上午在屏東科技大學 RE146 森林系館舉行，並協辦屏東科技大學賞鳥社「老鷹季」活動。活動行程如下：  
0730 - 0800 報到，領取紀念品  
0800 - 1000 會員大會 & 專題演講  
（蔡理事長乙榮、孫博士元勳）  
1000 - 1200 賞鷹活動  
1200 - 賦歸
3. 本次會員大會將議決修訂部份本會組織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，若有事故不克親自參加者，請以委託書委託其他會員代為行使各項權力及義務。
4. 本會與墾丁青年活動中心等單位共同舉辦「1998 年恆春半島企業心，文化暨生態與民俗系列活動」，自 11 月 12 日起至 15 日止，一連四天在墾丁國家公園龍鑾潭自然中心辦理賞鳥活動，並由會員進行現場免費解說。
5. 原訂 11 月 12 日至 14 日「金門之旅」活動，因故無法成行，順延至 88 年 2 月 2 日至 4 日，如欲參加活動者，請儘速報名，以利作業，



報名至 87 年 11 月 30 日止。

6. 原訂 12 月 12 日之小鬼湖林道活動，因日前颶風山崩，道路尚未修復，故原活動取消，改為 12 月 13 日至台南七股、四草探望黑面琵鷺和高蹺鴉，報名時間同樣至 87 年 11 月 30 日止。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

代理總幹事 楊貴雄

#### 【月會】

1. 11 月份月會請到了鳥友鄭謙遜遠從鳥嶼來會館主講「澎湖東北海鳥類」及幻燈片欣賞，因謙遜為澎湖東北海鳥嶼國小老師，任教之餘，喜於東北海各島嶼間作鳥類生態觀察研究，所以東北海之鳥況鄭老師最了解，在幻燈片介紹時，可說是張張精彩、張張刺激，不但拍的好、講的棒、整個流程更是順暢到底，講完之後大家都捨不得走，那種精彩絕倫的畫面仍然迴盪在每一位的腦海裏，久久不散。所以這次的月會圓滿達成、進行順利。  
◎錯失良機的鳥友，下月請早，12 月月會適逢選舉日，順延一週到 12/12〔六〕晚，請早預約，講師為遠從澎湖最西之島的花嶼國小老師黃國揚，渡海而來，精彩可期。

#### 【調查分享】

2. 11/14 蒞澎的黑面琵鷺在雙湖園由鳥友管仁宏發現，已增加到兩隻。興仁水庫周圍由林凱逸發現澎湖新記錄種鴛鴦〔雄〕一隻。

#### 【傷鳥救治】

3. 10-11 月相繼救治之傷鳥如下：茅斑蝗鶯、角鴉〔澎湖新記錄種〕、夜鷺、黑冠麻鷺、大水雍鳥、白眉鶉、紅隼〔母〕、牛背鷺、白腹鶉、紅隼等，保育鳥種角鴉經過調養數日後，於 10/21 傍晚在菊苑叢林野放、黑冠麻鷺於 10/31 岐頭淨灘活動順利野放、而大水雍鳥卻不幸死亡，白眉鶉拾獲時也剛死亡不久。兩隻紅隼，一隻眼傷治好野放，一隻

折翅用鋼釘補強送天明鳥爸照顧。

4. 感謝佑青動物醫院郭醫師熱心免費醫治照料傷鳥。
5. 感謝鳥爸爸張天明、楊雙富對於傷鳥細心照顧。

#### 【流星雨分享】

6. ①鳥友林長興於 11/16/03:50~04:30 在馬公市縣立體育場看到約 30 顆流星，零散出現。  
②鳥友蔡仲榮於馬公市縣立體育場 11/17/00:30~01:20 看到看到約 10 顆流星，有部份為火流星。  
③鳥友楊貴雄 11/17 凌晨 00:30~02:00 一個小時半的時間在湖西鄉龍門裡正角可看到 30 顆左右的流星，也看到了幾顆火流星。  
④鳥友黃國揚 11/18 在花嶼看到了 69 顆流星。  
⑤特地從台北趕回的鳥友周麗炤 11/18 在馬公市澎湖縣立體育館看到了 20~30 顆流星，在凌晨五點時看到了一顆超大的火流星。

#### 【繳交年費】

7. 年底到了！也該繳年費了！未繳年費的鳥友請抽空到會館繳費，並領取紀念品，謝謝！
8. 本會一年來在張理事長與蔡總幹事及我代總幹事服務之下，您還滿意嗎？本會欣賞、保育、研究的宗旨是永續經營的方針，其最大的支柱便是會員的支持與肯定，未來新的一年，請大家廣邀認同本會的好友，一起為澎湖更美的天空、更美的土地而努力。

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 莊西進

1. 11 月 2 日 慈湖南山林道鳥類調查路線劃定。
2. 11 月 9 日 文台古塔解說員訓練。
3. 11 月 15 日 參加中華鳥會理監事會及 IBA 研討會。
4. 11 月 22 日 鸕鷀越冬行為調查。



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

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

### 【Creating a Home for the Jacana】

1. The High Speed Rail has passed through many obstacles since it was approved for development in Sept. 1994. On 20 Jan. 1997, the then president of the WBS Kaohsiung, Chiou Manhshing, came north to propose that all member societies work together to create a home for the Pheasant-tailed Jacana. On 28 June, all societies gathered and agreed to combine our efforts. On 16 July of last year, the Jacana Rescue Foundation was established, and to now it has been in existence for 16 months. Until 15 Sept. 1998 we have put much effort into completing the first stage of our responsibilities. For the Tainan section of the rail line, we pledged to “finalize the rental of 15 ha of jacana habitat first, before work on that stage of the High Speed Rail could begin”. At the same time, the foundation had to find operating funds, so it was up to the Tainan Co. government to provide the actual executive costs of needed funds, to take care of the management and administration.
2. Since the initiation of the “Creating a Home for the Jacana” project, we have assembled the most important tasks for the immediate future on this month’s Conservation Bulletin Board for your enlightenment.

### 【Ilan Heliport】

3. On 28 Sept. 1998, we convened the initial meeting of a special team to review De’an Air’s “Ilan Area Heliport Planning Environmental Assessment Explanatory Manual”. This development project is very close to Ilan’s Lanyang River Estuary Waterbird Preserve, and WBS Ilan has put out a distress call for help. That day De’an Air surprisingly had 2 provisional environmental assessment manuals for the outside air travel route preliminary report. These members, experts, etc., felt that the initial recommendations contained many instances of insufficient data collection or investigation. That is why the impacts of the project were regarded as light rather than severe; they produced a report with little usefulness.
4. Here are some excerpts from the initial investigation results from the examination by our concerned friends :
  - ◇ The proposed area is in the vicinity of a waterbird conservation area; so to prevent creating impacts toward the waterbird habitat, the movement of birds, or the flight safety of helicopters, additional data should be collected, with details as to the impacts on the birds, to propose suitable methods.
  - ◇ The impacts of the future use of this project on the surrounding soils should be investigated.
  - ◇ Additional study on the noise patterns of the 3 flight lines in the plan should be conducted.
  - ◇ The opinions of the surrounding population about this development plan should be solicited.
  - ◇ Concerned members, experts, academics, and related organizations and groups should offer your suggestions, together with additional ideas and corrections.

### 【Avian Influenza Project】

5. At the beginning of 1998, we were commissioned by a government agency for an inspection by all member societies concerning avian influenza, as per the request of Su Guchang of the Taiwan Provincial Agriculture and Forestry Department. A portion of the project will continue a half year past 1998. The results indicate a rather large epidemic.
6. This work should be carried out by concentrating on capture methods with long nets for ducks and geese, and collection and analysis of their feces. All work should be completed by the middle of December. We depend on the efforts of each area’s banding teams for this project.

### 【The 1999 Calendars are selling like hotcakes!】

7. This year's calendars have already been sent to member societies; have you gotten yours yet? Don't miss out on these specially designed calendars; we hope you will enjoy them.
8. Each calendar is NT\$200, and members enjoy a 20% discount. Bulk orders receive a special price as described on the first page of the magazine.

### 【1998 Fall Migration Season Has Begun!】

9. This year's fall migration is now in full swing. We hope that all members will be able to attend some of the activities and bring along your friends.
10. As in the past, the CWBF has prepared a booklet on birdwatching, caring about nature, and the migration seasons. There is also an activity passport which if filled with stamps will be worth prizes. We encourage all members to actively participate, and if you can get the stamps of 5 different bird societies on the same day, and you write your name and contact phone number on the passport and send it to the CWBF, you will be eligible for a beautiful present. Don't miss out on this!

## Creating a Home for the Jacana

By Wei Meili

### Tracing the history

In Sept. 1994, when the High Speed Rail was approved for development, the results of the environmental assessment stated: "as to ecology, the High Speed Rail will pass through the breeding grounds of several wild animals including the Pheasant-tailed Jacana and the Painted Snipe. As there are no concrete conservation measures proposed, we request that the plan be approved. If the environmental assessment is not approved, then this section of rail cannot be built." In 1998, after 4 years of work, and 16 months after creation of the Jacana Rescue Foundation, with suitable conservation and unyielding solidarity, we have completed the first stage of our responsibilities. Furthermore, it is a foot in the door as a check of the relevant conservation authorities.

1. On 11 May 1998, the Environmental Protection Administration (EPA) convened the second session of the "High Speed Rail and the Jacana Conservation Plan". As a result of this meeting, the Ministry of Transportation and Communications (MTC) was asked to require the High-Speed Rail Bureau (HSRB) to provide more details and additional information.
  - (1) Planning for the expenses required for conservation should be the responsibility of the HSRB, and they should aggressively pursue conservation work. They were also asked, in accordance with this management and administration plan, to sponsor concrete policies (including a more detailed supervisory plan, for reasonable policies and management).
  - (2) There should be more detailed answers related to previous suggestions by people attending the meetings, experts, and academics in the appendices.
2. On 21 July 1998 at the third review meeting, because the HSRB was to sign a contract (on 24 July), related government agencies were under pressure at the meeting place to pass the review. We appreciate the Council of Agriculture's (COA) representative Hsu Chioufeng who was firm with the HSRB when they asserted that there were no concrete policy measures for Jacana conservation, and thus refused to sign, forcing the meeting to find a formal solution. We also thank the members of the environmental assessment team, Profs. Wang Ying, Chen Chendong, Ma Yigung, and Chao Rongtai.
3. On 14 Aug. 1998, the HSRB convened the Jacana workshop with the following results:
  - (1) The initial phase calls for 15 ha of land, whose rental costs will be jointly shared by the HSRB and the Tainan Co. government.
  - (2) The second year completion of construction. Pre-construction remediation results should be reviewed, to determine if remediation is possible. Expanding the scope of the remediation should be investigated to see if the first stage remediation scope should be retained.
  - (3) During operation. Conservation effectiveness should be reviewed and discussed, impacts of operations should be determined, and expenses should be subsidized by the agency operating the system.
4. On 15 Sept. 1998, the EPA convened the fourth meeting of the "High-Speed Rail Jacana Conservation Plan" which was attended by Jacana Rescue Foundation members CWBF's Kuei Meili, WBS Tainan chairperson Chen Chengshu and Hsu Hsengfa, and the Wetland Bureau's Chen Rongzuo. Together they pushed to procure land for the jacana. We especially thank Tainan Co. government's Agriculture Bureau, Division of Forestry and Nature Conservation section chief Su Yungming and all the conservation organizations who together with a common vision allowed us to complete this task. After making our position known to the Communications Ministry's High-speed Rail Line Engineering Dept., they agreed to accept the responsibility to help



- with land selection and acquisition. Also the Assistant Chief of the HSRB, Wu Fuhsiang, attended the meeting and gave permission, from Sept. 1994 since the HSR development has passed the Environmental Assessment under conditions listed in the footnotes.
5. On 11 Sept. before the meeting, the members of the Jacana Rescue Foundation reached a common consensus about the initial phase of the management of the 15 ha. After the Engineering Dept. of HSRB can resolve the rental of the land, then construction on this section of rail can begin. After the HSRB had received our ideas, they tried several ways to defeat these methods, intending to lobby to discard the checks and balances. It was difficult, but with all the conservationists backing up each other, we were able to find the silver lining in this dark cloud.
  6. On Sept. 15 during the meeting, the CWBF representative, the Jacana Rescue Foundation, put forth the following review suggestions :
    - (1) Requested that only after the HSRB has certified funds for jacana habitat rehabilitation can construction on that section of rail line begin.
    - (2) As a part of the environmental management plan of the third review meeting, asked to provide concrete information, from practical criteria.
    - (3) Proposed concrete management and administration and executive laws for the remediation of Jacana habitat, which the MTC's HSRB Engineering Dept. are supposed to take care. Actual management expenses will be helped by the Tainan Co. government.
    - (4) The Jacana Rescue Foundation used great efforts to get academic support of related jacana review habitat rules and management time requirements.
  7. After having undergone 4 years of persistence and soliciting help from conservation organizations, the COA, Taiwan Provincial Department of Agriculture and Forestry, and Tainan Co. government, we now finally have the "HSR Jacana Conservation Plan" with review results as follows :
    - (1) The management expenses of this conservation item will comply with the actual executive situation of the Tainan Co. government who will raise funds and list expenses for appropriate management and administration.
    - (2) After securing the 15 ha habitat rental costs, this section of rail line can begin construction.
    - (3) During the actual execution of environmental management and environmental monitoring plan, monitoring items should include pesticide use.
    - (4) All previous suggestions of members, experts, and related organizations, and groups must be added after correct consideration into the document, to be presented for reference.
  8. In other developed countries, before you can destroy a piece of wetlands, you must first pay compensation or successfully manage a comparable tract of wetlands; only then can construction proceed. In this manner, through various management twists and turns, we have finally obtained the results of this stage of the jacana rescue, and although we have only procured one small piece of land, it represents a new level of conservation in Taiwan, for which we give thanks.

## Habitat construction

9. For a smooth transition to future stages of the "successful construction of jacana habitat", the Jacana Rescue Foundation convened a meeting on 2 Oct. We resolved to never again let any development agency defeat us in a battle of wits or laws for the construction of jacana habitat. We set up a strong base, for the beginning of practical jacana habitat recovery work. Present at the meeting were: Liao Shihching, Chiou Manhshing, Lin Kunhai, Chen Chenghsu, Ong Yitsong, Peng Renchuan, Wang Jianping, and Chen Rongzuo. Results are as follows :
  - (1) The 15 ha tract of jacana recovery land is located on the south side of the Lungtian Fire Station on Taiwan Sugar land, as based on the following :
    - # The land abuts current nesting territory of the Pheasant-tailed Jacana.
    - # It is the only intact nesting area of the jacana which is completely on public or Taiwan Sugar land.
    - # A drainage channel of the Chiayi-Tainan Agricultural Water Conservation Board runs through the property.
    - # It is on the edge of a calabash area, groundwater levels are high, and it will be easy to maintain water for ecological purposes in the field.
  - (2) Work is divided into four sections. The four sections and responsible parties are as follows :
    - # Habitat Section : Selects habitat, reviews area selection, management, and other administrative tasks.  
Responsible agency : Wetlands Bureau.
    - # Bird Research Section : Performs jacana investigations and research for the recovery plan for birds.

Responsible agency : WBS Tainan.

- # Habitat Ecology Section : Performs jacana investigations and research on the habitat ecology of the recovery plan, and food resources. Responsible parties : Chenda's Profs. Wang Jianping and Hou Pingchuan, Pingke's Prof. Peng Renchuan, and Kunshan's Profs. Chou Hsinjin and Ong Yitsong.
  - # Public Relations Section : Gathers data, tabulates expenses, interfaces with the public. Responsible parties : CWBF and WBS Kaohsiung.
- (3) Rental money and costs of proceeding with management of the 15 ha jacana recovery site will be paid out after 1 week by the Wetlands Bureau.
  - (4) When the official documents containing the recommendations of the Wetlands Bureau concerning the 15 ha jacana recovery site are turned into the Tainan Co government and the HSRB, etc., we will ask the Tainan Co. govt. to convene a rental coordination meeting. When the date of the coordination meeting has been confirmed, then the public relations section will be notified, so that they can contact the various involved agencies.
  - (5) It will be the responsibility of the Wetlands Bureau to notify the Tainan Co. government about matters of the pond excavation project and related work. After 1 week, the drafting department will assist the WBS Kaohsiung.
  - (6) # It is the responsibility of the Wetlands Bureau to provide, within 2 months, details of the management and administration of the project contents.
  - (7) # It is the responsibility of the WBS Tainan to inform the Tainan Co. government of the contents of this year's research plans.
  - (8) # Experiments will proceed with compiling data for the management of organic farming of water caltrop.
10. The first steps in jacana conservation and ideology of rescue work involve proceeding with practical habitat management and administration. It is worth creating a home for the jacana; certainly for the Jacana Rescue Foundation it is the opportune moment for moving onto new work levels, opening a new chapter in the life of this organization.
  11. The special account set up for donations had received NT\$176,767 as of 15 Oct. 1998. The postal account number is 19086046, and the money is used exclusively for management expenses for the jacana habitat.

## 【活動預告】

### 1998年12月、1999年1月、2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
12/06	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
12/06	例行活動	花蓮溪口例調	郭明宗、連美澤、王韻婷
12/13	例行活動	花蓮溪口例調	杜懿宗、吳俊憶、林玉紳
12/20	例行活動	花蓮溪口例調	劉慶文、黃恆毅
12/19-12/20	大型活動	人、鳥、拔仔庄(富源人文生態季)	12/01-08報名8237313
12/25-12/27	大型活動	宜蘭賞水鳥	杜懿宗、林佳貞、郭上賓
1999/01/01	大型活動	銅門探秘	劉慶文、李鎮源

### 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
12/06	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
12/06	一日遊	蘭陽溪口	
12/06	例行活動	社子	許長生、陳麗光、鄭心怡、賴啟鈿
12/06	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 桃園市上海路19巷17號1樓

電話：03-3235063

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
12/06	例行活動	大平頂、許厝港	歐陽建華、游明國
12/26-27	大型活動	溪頭	邱明水、曾耀聰

### 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
12/13	一日遊	花園村	葉惠娟、莊麗娟
12/19-20	大型活動	宜蘭+福山植物園(暫定)*額滿	劉秀麗
12/27	一日遊	新竹市海濱地區	許映威
1999/01/09-10	大型活動	鞍馬山	
1999/01/17	一日遊	飛鳳山	
1999/01/24	一日遊	內灣	王尚智
1999/02/07	一日遊	獅頭山、南庄、永和山水庫	

### 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
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	候鳥季 ✓	南投秋候鳥季(暫訂中興新村)	全體會員
1999/01/03	鳥口普查	瑞竹 同富	薛綺蓮 049-992856
1999/01/10	大型活動	全國賞鳥大賽	桃園鳥會
1999/01/16-17	會員大會	梅峰農場	全體會員
1999/01/23-24	鳥口普查	瑞竹 同富	薛綺蓮 049-992856
1999/01/31	例行調查	虎頭山-鯉魚潭	劉文功 邱正己

### 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
12/06	秋候鳥季	大肚溪口濕地與水鳥	全體義工
12/06	例行調查	漢寶調查	全體義工
12/19-20	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	吳添地、蘇秀蘭、周棟堉
12/20	候鳥季 ✓	秋候鳥季-漢寶濕地與水鳥	吳照明、王國麟及全體義工
12/26-27	大型活動	丹野	施義安、吳燈勳
1999/01/03	例行調查	漢寶調查	羅瑞焜、王杏純、李惠愉
1999/01/01-03	大型活動	太平山、蘭陽溪口	高林助、黃姿綺
1999/01/09-10	大型活動	梅峰賞鳥	鄭富忠、潘如郁
1999/01/17	例行活動	凌霄殿	黃姿綺、邱欣玲
1999/01/17	例行活動	漢寶調查	高林助、何吉成、林永松、潘如郁

### 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
12/06	秋候鳥季 ✓	八掌溪尋鳥蹤、朴子溪水鳥探秘	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
12/06	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
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：19990 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
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：08-232199920

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
12/13	鳥類調查	浦邊、營山、田墩、西園海邊	許永面、李慶豐
12/26	例行活動	慈湖	活動組
1999/01/23	例行活動	酒廠海邊	活動組
1999/02/27	例行活動	太湖、料羅港口	活動組

## 1998年12、1999年1、2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
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、漢寶行	

## 台灣省鳥會

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
12/06	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
1999/01/07-10	大型活動	金門	廖美鳳
1999/01/23-24	大型活動	蕙蓀林場	義工組
1999/01/31	例行活動	萬佛寺	李忠亞

## 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
12/06	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李建衝、李文心
12/20	例行活動	都會公園鳥類定點解說	周元瑞、紀秋銘
12/26-27	大型活動	奧萬大賞楓生態之旅	韓志昌、蔡文鈞

## 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
12/06	例行活動	思源啞口	鄰國棟、楊琇慧
12/20	例行活動	無尾港	魏昭文、陳賢實
1999/01/03	例行活動	下埔水鳥季	全體解說員
1999/01/17	例行活動	塭底	鄰國棟、陳佩琦
1999/02/07	例行活動	仁山苗圃	簡士凱、陳慧祝
1999/02/21	例行活動	雙連埤	陳保華、侯毅倫

# 1998年12月、1999年1、2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
12/19	19:30	文藝之家（五權街53號）	月會鳥友聯誼	王克孝
花蓮鳥會				
地址：970 花蓮市開發新村2號			電話：03-8237313	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
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	時間	地點	活動名稱	主講人
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
12/05	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 桃園市上海路19巷17號1樓			電話：03-3235063	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
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
12/02	19:30	會館	魚鷹	周大慶
1999/01/06	19:30	會館	如何做一個解說員	王虎城(王老虎)
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
12/05	15:00	會館	月例會	張泳達
1999/01/02	15:00	會館	月例會	張泳達
1999/01/13	19:00	展顏工作室	聯誼-幻燈片欣賞	黃炫星
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
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
1999/01/07	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
1999/01/14	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
1999/01/14	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
1999/01/21	19:30	會館	八千里路雲和月-九寨溝、西藏風光	高林助
1999/01/28	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	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	時間	地點	活動名稱	主講人
12/18	19:30	會館	幻燈片欣賞	邱琦程

### 台南鳥會

地址：703 台南市臨安路1段249號2F

電話：06-2505968

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

### 屏東鳥會

地址：900 屏東市大連路62-15號

電話：08-7377545

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

### 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
12/05	19:30	會館	花嶼及貓嶼鳥況介紹	黃國揚

### 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	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

## 1998年12月、1999年1、2月各友會月會、演講等室內活動

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	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

### 台灣省鳥會

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
----	----	----	------	-----

### 高雄鳥會

地址：807 高雄市建國一路411號2F

電話：07-2256954

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
12/23	18:00	會館	望年會	全體會員

### 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

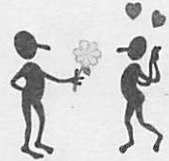
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
----	----	----	------	-----

## 【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。

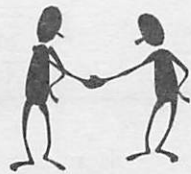
各地鳥會會員介紹廠商大批訂購，則介紹人依數量分享利潤如下：

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	1999 亞洲濕地水鳥普查..... 方偉宏..... 27
【封面】戴勝..... 粘國隆繪	中華鳥會第三屆賞鳥大賽開鑼了..... 28
【入會公告】宜蘭縣野鳥學會..... 2	【月曆外一章】
【鳥種記錄】白眉黃鶺..... 賴美麗..... 3	三胞樂—記溪頭的鉛色水鶺家族..... 蘇貴福..... 29
【鳥況報導】..... 方偉宏..... 4	【保育專欄】
1998 年 10 月台灣地區鳥況..... 4	農委會小行動，保育大意義..... 中華鳥會保育組..... 31
1998 年 10 月鳥況總表..... 6	向大平頂的鳥朋友說抱歉..... 林憲文..... 32
鳥況焦點..... 7	【保育專欄 ⇨ IBA 導論】
Focus..... 11	大家一齊來打預防針！這是你我做得來的事
【徵人啓事】徵求義工族群..... 10	李雄略..... 33
【他山之石】環球鳥瞰..... 方偉宏..... 12	國際鳥盟小檔案..... 中華鳥會秘書處..... 34
【每月一鳥會 ⇨ 金門篇】	【非廣告】繳 1999 年會費囉！..... 35
金門縣野鳥學會簡介..... 14	【研究調查】
千里相會 與鳥結緣..... 戴勝..... 15	墾丁地區 1998 年秋季猛禽過境種類及數量統計表
金門主要賞鳥據點報導..... 李慶豐..... 16	蔡乙榮..... 36
【新書介紹】	1998 年 8、9 月タカの鳥帽子岳定點觀察地の渡り記
台灣濕地鳥的辨識..... 台北鳥會..... 23	錄（佐世保市鳥帽子岳）..... 鴨川誠..... 36
「孤寂」將不再孤寂..... 張忠敏..... 24	【會務報告】..... 38
鳥類生態與形態..... 周鎮..... 25	Creating a Home for the Jacana..... 50
【鳥類調查】	【活動預告】..... 52
1999 亞洲濕地水鳥普查、新年鳥類調查、亞洲黑面	【廣告】1999 台灣野鳥月曆精彩絕倫..... 1、58
琵鷺同步普查及台灣地區黑嘴鷗同步普查..... 26	【目 錄】..... 58