



BirdLife
INTERNATIONAL

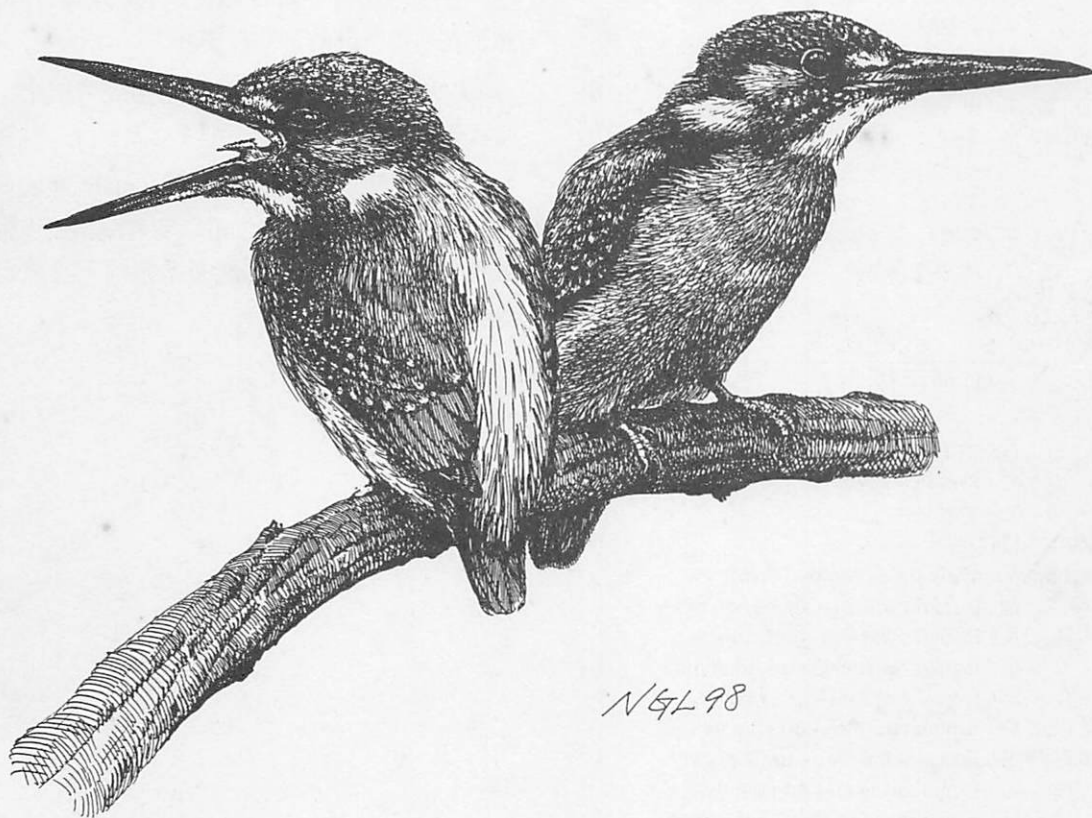
中華飛羽10

1998

中華民國野鳥學會
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十一卷 第十期 總號 122 期

ISSN 1021-9935



1998 秋候鳥季已經登場囉！！

內附一覽表，任君挑選！

開秋第一響：墾丁鷹訊快報

今年第一隻黑面琵鷺登陸

1999 台灣野鳥月曆



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 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如
理事 郭承裕
副理事 方偉宏(北) 廖世卿(中) 袁瑞雲(南)
常務理事 李平篤 沈振中 劉文功
理事 曾芳美 吳尊賢 李玲玲 林金雄 曾國藩
鄒振明 沈錦村 蔡牧起 吳佳正 張惠珠
廖聖福 林長興 吳添地 鄧拱賢
常務監事 林茂男
監事 高仲彥 許財 蔡紹禧 施義安 李哲明 吳麗蘭
總編輯 魏美莉
執行編輯 盧秀真 丁昶升
編輯委員 劉勛宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 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 陳哲維

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/~cwbfb>
中華鳥會 E-mail: cwbfb@iis.sinica.edu.tw
秘書長 E-mail: cwbfb@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

時序入秋，漸起涼意，我們秋冬的訪客，早已耐不住北國的氣候，遷徙來台了；您是否已把雙筒、大砲準備好，在秋候鳥季中與他們相約呢？您知道嗎，西伯利亞的嬌客—黑面琵鷺已經在台南曾文溪口等候您了；看到墾丁鷹訊快報，您是否心癢癢了？心動不如馬上行動！本期飛羽提供最 hot、剛出爐的消息！

每月一鳥會—新竹鳥會精彩的介紹，可別漏了在字裡行間的趣聞軼事喔。

1999 台灣野鳥月曆終於用慢火烤出來了，與我們共賞生態藝術之美吧！

最後提醒您，中華鳥會的 e-mail 地址更改了，accmail 已改為 url，可以參考左半頁，對中華鳥會有任何指教，歡迎多多來信，當然包括飛羽囉。

【封面】翠鳥

新竹鳥會會鳥

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

台灣野鳥
Taiwan Wild Bird
Calendar



中華民國野鳥學會策劃

【非廣告】

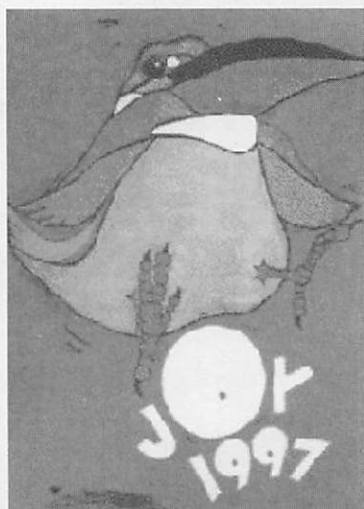
第四屆 NTT 世界數鳥日 邀約您的參與

《活動時間》

自 10 月 1 日起，至 10 月 31 日止

《參與方式》

填寫中華鳥會賞鳥記錄表，
傳真或上網登錄到中華網頁上（11/10 前）



中華鳥會 E-mail 地址更改！

請您修正！

範例：cwbf@ms4.accmail.com.tw

改為

cwbf@ms4.url.com.tw

這樣您知道了嗎？

【鳥種記錄】

諾氏鶺鴒

一、鳥種：中名：諾氏鶺鴒

英名：Spotted Greenshank

學名：*Tringa guttifer*

1. 發現日期：1998.7.12
2. 詳細地點：台中縣清水鎮，高美濕地
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：約 30 分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約 80~100 公尺
8. 使用之光學器材：Leica 8×32, Kawa 20w×77

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

今天偕同外子江東權，好友李惠文前往大甲溪口高美濕地作例行性鳥類調查，10 點左右抵達番仔寮海堤觀察點，此時潮況適逢干進將漲，雲林莞草泥灘地上有小白鷺，東方環頸鴉、鐵嘴鴉、小燕鷗、黃足鶺鴒和青足鶺鴒活動，其中 1 隻青足鶺鴒明顯黑色，趕緊用單筒追蹤，鏡頭裡出現的竟是諾氏鶺鴒，1 隻身披繁殖羽的諾氏鶺鴒。牠的羽色特徵和台灣野鳥圖鑑畫的相同，嘴直微微上翹黑色，嘴基帶紅色味，這點和書本描述的有異，可能沾到污泥吧，頭、頸有黑色縱斑，背部大致黑色，有不甚明顯的白色眉線和黑過眼線，胸及 有黑色斑塊，腹部白色，理毛時看見尾上覆羽白腳黃色。站姿比青足鶺鴒水平，曾短暫飛行，翼下白色，因角度關係有看見白色深叉腰，也來不及比較尾和腳的比例。不久，鳥友王信易和一對中年夫婦趕到，因為還有多處地點必須觀察，我們三人行先行離開。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

青足鵝：繁殖羽時身體顏色明顯不對，腳色也不同。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

九年，約 340 種。

3. 是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

本人無，鳥友王信易有拍照。

四、填表者資料：

姓名：廖美鳳



五、共同發現者：

李惠文、江東權、王信易和一對中年夫婦

六、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、Waterbirds of Asia, Shorebirds.

邊換羽至第三根，黑色成楔形，末端尖細。腹部為淡灰色，兩翼黑褐色，胸部淡白色。體重：6月24日為450克、7月1日為590克、7月19日為610克、7月27日為610克。在行為方面，其睡姿為頭反轉180度，埋入雙翼中間。放入海水即速游上岸，不喜泡水，有助跑現象，但飛不起來，會將頭埋入海水，也會追魚，只捕過一次小魚。剛拾獲時不會吃，必須餵食，2週後很有食慾，咬到魚後又摔掉，數日後才會自行進食，每次約6-7隻2吋小魚，每日4餐。求食時有雛鳥搖動雙翼現象，並會細聲鳴叫。嘴長有力，沒攻擊性，溫和。7月27日發覺不吃，站不穩，頭向右，全身不停的右轉，打圈圈轉，即刻又送陳醫師，猜測可能是神經性中毒，經打針治療，並無起色，餵食時，嘴鋒已無力咬手，7月30日死亡。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

沒有。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

18年，台灣野鳥觀察超過350種。

四、填表者資料：

姓名：歐瑞耀

五、參考資料：

中國野鳥圖鑑 顏重威等翠鳥文化公司出版

紅腳鰐鳥

一、鳥種：中名：紅腳鰐鳥

英名：Red-footed Booby

學名：*Sula sula*

1. 發現日期：1998.7.24

2. 詳細地點：高雄港一號碼頭

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

此鳥的性別不知，推測為亞成鳥，可能滿一歲多，頭蓋骨不很硬。嘴鋒長76.5mm，粉紅色；嘴尖黑色，微向下鉤，有細牙鋸齒狀，圓錐形，粗壯有力。全頭長：142.8mm，翼全寬：1400mm，全長：592mm，尾長：190mm。眼睛周圍藍色，明亮有神；脖子粗，叫聲大且吵雜，像鸕鶿。腳趾有4趾，全蹼，皆朝前，粉紅色，有4節，腳短，指甲堅硬粗短。尾羽有14根，兩



【更正啟事】

上期所刊登之彩鵝幻燈片，乃張家豪鳥友所提供，特此更正。

				坑 1, 野柳 1, 富陽公園 9, 植物園 6, 華中橋 1, 華江橋 2, 貴子坑 2, 貴子坑溪 1, 陽明山 1, 圓山 1, 榮星花園 1, 福山 1, 廣興 1, 澳底 1, 雙溪口 1, 關渡 7。	
宜蘭	19	108	2962	下埔 1, 大湖 1, 五十二甲 1, 太平山 1, 思源啞口 1, 美福 1, 深溝 1, 棲蘭神木 4, 無尾港 3, 塹底 1, 新埔 1, 蘭陽溪口 3。	蔡若詩 7, 林國棟 5, 邱淑媛 4, 方偉宏 2, 余遠猛 1。
桃園	5	58	514	大溪 2, 拉拉山 1, 東眼山 1, 許厝港 1。	劉勛宜 2, 鄧拱賢 1, 許緯進 1, 邱淑媛 1。
新竹	4	62	1841	港南 3, 觀霧 1。	茹世民 2, 方偉宏 1, 陳英彥 1。
苗栗	3	32	488	卓蘭大克山 1, 卓蘭坪林 1, 泰安溫泉 1。	呂芳良 2, 鄧拱賢 1。
台中	17	85	1508	小雪山莊 1, 太平 1, 谷關 1, 東勢 1, 武陵農場 2, 梨山 1, 畢祿林道 1, 德基水庫 1, 鞍馬山 8。	董榮章 4, 張毓敏 4, 方偉宏 3, 黃玉明 2, 鄧拱賢 1, 林國棟 1, 黃瑞政 1, 陳彥良 1。
彰化	2	38	1411	大肚溪南岸 2。	黃瑞政 2。
南投	33	117	3860	日月潭 1, 合歡山 2, 合歡山莊 1, 武嶺 2, 埔里 1, 埔里公田溝 2, 埔里虎頭山 2, 埔里鯉魚潭 1, 埔里籃城 2, 埔里壩溪 2, 彩蝶瀑布 1, 梅峰 6, 梅峰水源地 1, 清境農場 1, 奧萬大 2, 溪頭 1, 瑞岩溪 3, 關原 1, 觀雲山莊 1。	薛綺蓮 11, 蔡牧起 7, 董榮章 5, 茹世民 2, 蔡秀錦 2, 陳順章 2, 林慧美 1, 邱正己 1, 鄧拱賢 1, 廖自強 1。
花蓮	15	91	2124	七彩湖 2, 六順山 1, 卡拉寶 1, 花蓮溪口 3, 國福大橋 1, 富源蝴蝶谷 1, 鳳林 3, 鳳林水源地 1, 關原 2。	陳雅惠 3, 林慧美 3, 劉國棟 3, 杜宗宗 2, 劉慶文 1, 賴俊聰 1, 陳英彥 1, 謝志昌 1。
雲林	2	44	437	水林溪澗 1, 古坑 1。	張恒嘉 2。
嘉義	13	96	2688	山美 1, 布袋紅樹林 1, 布袋鹽田 1, 永富 1, 來吉 1, 社口 1, 阿里山 1, 曾文水庫 1, 塔塔加 2, 鰲鼓 3。	傅勇藏 4, 吳麗蘭 3, 曾秋文 2, 黃建榮 2, 蕭宏孟 1, 詹萬裕 1。
台南	11	63	690	四草 1, 白河水庫 1, 安南區 1, 青山仙公廟 1, 南化水庫 1, 城西里 1, 曾文溪口 4, 鹽水溪口 1。	傅勇藏 8, 劉勛宜 1, 詹萬裕 1, 許勝發 1。
台東	2	17	82	成功外海 1, 卑南溪口 1。	董和昇 1, 陳建廷 1。
高雄	3	31	384	永安鹽田 1, 南橫 1, 藤枝 1。	傅勇藏 2, 廖自強 1。
屏東	9	76	3430	屏東 1, 坊寮 2, 來義 1, 東港 1, 屏東市 1, 泰武 1, 龍鑾潭 1, 鹽埔 1。	侯壽榮 2, 許慶鍾 2, 王麗蘭 1, 吳忠賢 1, 王特珍 1, 陳龍銘 1, 孫琳琳 1。
澎湖	31	43	11805	白沙 1, 吉貝嶼 1, 后帝仔嶼 1, 成功水庫 1, 西嶼 1, 花嶼 4, 青螺 1, 後帝嶼 1, 活灘東灘 1, 酒甕礁 1, 馬公港 1, 將軍嶼 2, 望安 3, 烏嶼 4, 菜園 2, 貓嶼 2, 錠鈎嶼 1, 頭巾嶼 1, 雞善嶼 1, 鐵砧嶼 1。	周麗炤 9, 黃國揚 6, 江明亮 5, 鄭謙遜 3, 郭金龍 2, 許竣維 2, 顏東星 1, 林長興 1, 許玉河 1, 許文震 1。

鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 87 年 8 月 1 日至 8 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。

★鷓

• 大水雞鳥：8/11 台東成功外海 3(董和昇)。

★鯉鳥

• 白腹鯉鳥：5 筆記錄，8/8 台北金山 4(丁昶升)，8/2 基隆和平島 2(李俊陵)，8/11 台東成功外海 1(董和昇)。

★軍艦鳥

• 白斑軍艦鳥：8/6 宜蘭蘭陽溪口 1(林國棟)。

★鷺

• 蒼鷺：13 筆記錄，8/23 宜蘭五十二甲 15(蔡若詩)，8/4 嘉義鰲鼓 11(傅勇藏)。

• 紫鷺：8/4 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。

• 池鷺：8/17 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。

• 綠蓑鷺：8/9 雲林水林溪澗 1(張恒嘉)。

• 大白鷺：17 筆記錄，8/9 台北關渡 20(林金雄)。

- 唐白鷺：8/23 新竹港南 1(蒞世民)。
- 中白鷺：13 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 13(曾秋文)，8/30 台北關渡 5(丁昶升)。
- 黑冠麻鷺：7 筆記錄，8/2 台南白水水庫 5(劉勳宜)，8/16 台北長興街 2(許緯進) 1 成 1 亞成。

★鶴

- 東方白鶴：5 筆記錄，8/2,21,22 台北關渡 2(傅勇藏,丁昶升)。

★鸚

- 彩鸚：8/22 台南曾文溪口 1(許勝發)。

★鴨

- 綠頭鴨：8/6,15 台北大安公園 2(鄭心怡)。
- 花嘴鴨：14 筆記錄，8/8 台北社子 66(丁昶升)，8/27 花蓮鳳林 46(劉國棟)。
- 白眉鴨：8/27 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。

★鷹

- 林雕：8/8 台北桶後林道 2(蔡若詩)。
- 黑鳶：6 筆記錄，8/2 台北三貂嶺 9(童榮章)，8/27 台北直潭國小 4(彭素蓮)，8/8 嘉義曾文水庫 2(詹萬裕)。
- 蜂鷹：6 筆記錄，8/14 南投埔里壠溪 2(薛綺蓮)。

★鵟

- 魚鷹：8/27 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。

★隼

- 紅隼：8/23 宜蘭無尾港 1(蔡若詩)。

★雉

- 台灣山鷓鴣：7 筆記錄，8/8 台北桶後林道 3(蔡若詩) 3△。
- 小鸕鶿：8/31 屏東龍鑾潭 4(陳龍銘) 1 大 3 小，8/9 雲林水林溪澗 1(張恒嘉)。
- 藍腹鷓鴣：8/23 南投瑞岩溪 4(陳順章) 3♂ 1♀，8/5,22 台中鞍馬山 2(張毓敏,黃玉明)。
- 環頸雉：8 筆記錄，8/19 花蓮鳳林 24(劉國棟) 7♂ 17♀。
- 帝雉：7 筆記錄，8/22 台中鞍馬山 6(陳彥良)，8/23 南投瑞岩溪 6(陳順章) 5♀ 1♂。

★三趾鶉

- 棕三趾鶉：12 筆記錄，8/29 澎湖西嶼 20(顏東星)，8/9 雲林水林溪澗 4(張恒嘉)，8/14 新竹港南 3(方偉宏)。

★秧雞

- 白冠雞：8/22 宜蘭下埔 1(邱淑媛)，8/23 新竹港南 1(蒞世民)。
- 緋秧雞：8/20 台南安南區 20(傅勇藏)。
- 灰胸秧雞：8/2 花蓮花蓮溪口 1(杜懿宗)，8/12,27 鳳林 1(劉國棟)，8/31 屏東龍鑾潭 1(陳龍銘)。

★雉鴉

- 水雉：8/16 台南曾文溪口 3(傅勇藏)。

★彩鸚

- 彩鸚：17 筆記錄，8/31 屏東龍鑾潭 8(陳龍銘) 4♂ 4♀，8/16 台南曾文溪口 7(傅勇藏)，8/23 宜蘭五十二甲 5(蔡若詩)。

★鴉

- 鐵嘴鴉：5 筆記錄，8/15 新竹港南 21(蒞世民)，8/6 宜蘭蘭陽溪口 10(林國棟)。
- 蒙古鴉：6 筆記錄，8/14 新竹港南 3(方偉宏)，8/6 宜蘭蘭陽溪口 2(林國棟)。
- 金斑鴉：20 筆記錄，8/18 高雄永安鹽田 96(廖自強)，8/30 台北關渡 55(丁昶升)。
- 灰斑鴉：4 筆記錄，8/27 花蓮鳳林 27(劉國棟)。

★鵲

- 翻石鵲：21 筆記錄，8/24 澎湖烏嶼 20(周麗昭)，8/29 台南城西里 18(傅勇藏)。
- 尖尾濱鵲：8/23 宜蘭五十二甲 20(蔡若詩)，8/27 花蓮鳳林 2(劉國棟)。
- 黑腹濱鵲：8/29 彰化大肚溪南岸 170(黃瑞政)。

- 紅胸濱鵲：6 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 48(曾秋文)，8/21 屏東東港 7(許慶輝)。

- 長趾濱鵲：5 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 48(曾秋文)，8/21 屏東東港 10(許慶輝)。

- 丹氏濱鵲：8/26 台南曾文溪口 3(傅勇藏)。

- 大濱鵲：8/14 台南四草 2(傅勇藏)，8/30 花蓮花蓮溪口 1(劉慶文)。

- 三趾濱鵲：8/8 桃園許厝港 2(邱淑媛)。

- 田鵲：8/29 澎湖西嶼 2(顏東星)，8/21 屏東東港 2(許慶輝)，8/20 南投埔里籃城 1(薛綺蓮)。

- 針尾鵲：8/19 台北松山機場 2，8/26 松山機場 1(王季新)。

- 寬嘴鵲：8/5 台南曾文溪口 12(傅勇藏)。

- 黑尾鵲：8/29 彰化大肚溪南岸 2(黃瑞政)，8/13 嘉義布袋鹽田 1(曾秋文)。

- 大杓鵲：8/27 嘉義鰲鼓 55(傅勇藏)，8/22 宜蘭蘭陽溪口 1，8/8 桃園許厝港 1(邱淑媛)。

- 鵲鵲：8/5 台南曾文溪口 2(傅勇藏)，8/16 台北三芝古庄 1(丁昶升)。

- 中杓鵲：13 筆記錄，8/8 澎湖活灘東灘 11(江明亮)，8/30 花蓮花蓮溪口 9(劉慶文)。

- 黃足鵲：21 筆記錄，8/2 台北關渡 23(丁昶升)，8/23 新竹港南 13(蒞世民)，8/6 宜蘭蘭陽溪口 8(林國棟)。

- 鷹斑鵲：28 筆記錄，8/30 台北關渡 95(丁昶升)，8/6 宜蘭美福 50(林國棟)。

- 青足鵲：18 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 21(曾秋文)，8/18 高雄永安鹽田 21(廖自強)，8/30 台北關渡 14(丁昶升)。

- 白腰草鵲：7 筆記錄，8/9 台北關渡 7(林金雄)。

- 小青足鵲：6 筆記錄，8/31 屏東龍鑾潭 4(陳龍銘)。

- 赤足鵲：8 筆記錄，8/13 嘉義布袋紅樹林 67(曾秋文)。

- 反嘴鵲：5 筆記錄，8/6 宜蘭蘭陽溪口 5(林國棟)，8/23 新竹港南 4(蒞世民)，8/29 彰化大肚溪南岸 3(黃瑞政)。

★反嘴鵲

- 高跳鵲：6 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 23(曾秋文)，8/21 屏東東港 12(許慶輝)。

★瓣足鵲

- 紅領瓣足鵲：8/13 嘉義布袋鹽田 10(曾秋文)。

★燕鴉

- 燕鴉：6 筆記錄，8/6 宜蘭美福 185(林國棟) 幼鳥多，8/20 台南安南區 70(傅勇藏)，8/25 花蓮國福大橋 47(謝志昌)。

★鷓

- 玄燕鷓：8 筆記錄，8/30 澎湖貓嶼 2500(黃國揚)。

- 小燕鷓：9 筆記錄，8/13 嘉義布袋鹽田 175(曾秋文)，8/8 澎湖活灘東灘 40(江明亮)。

- 白眉燕鷓：13 筆記錄，8/30 澎湖貓嶼 4000(黃國揚)，8/27 澎湖頭巾嶼 500(周麗昭)。

- 鳳頭燕鷓：16 筆記錄，8/27 澎湖鐵砧嶼 300(周麗昭)，8/6 宜蘭蘭陽溪口 150(林國棟)。

- 紅燕鷓：5 筆記錄，8/10,11 澎湖后帝仔嶼 200(江明亮)。

- 燕鷓：5 筆記錄，8/22 宜蘭蘭陽溪口 50(方偉宏)，8/2 花蓮花蓮溪口 3(杜懿宗)。

- 黑腹燕鷓：8/6 宜蘭蘭陽溪口 10(林國棟)，8/13 嘉義布袋鹽田 6(曾秋文)。

- 白翅黑燕鷓：8/8 台北挖仔尾 14(邱淑媛)，8/13 嘉義布袋鹽田 3(曾秋文)，8/29 台南城西里 2(傅勇藏)。

- 蒼燕鷓：16 筆記錄，8/8 澎湖活灘東灘 20(江明亮)，8/31 台北三芝古庄 9(丁昶升)。

★鳩鴉

- 翠翼鳩：8/9 台中太平 1(黃瑞政)，8/29 屏東來義 1(許慶輝)。

- 灰林鳩：14 筆記錄，8/21 台中鞍馬山 9(張毓敏)，8/23 南投梅峰 6(蔡牧起)。

·綠鳩：18筆記錄，8/20 台北台大校總區 13(李平篤)群飛，8/21 花蓮富源蝴蝶谷 4(陳英彥)，8/2 宜蘭思源啞口 4(林國棟)。

★杜鵑

·番鵑：20筆記錄，8/12 花蓮鳳林 9(劉國棟)，8/16 台北三芝橫山 8(丁昶升)△5。

·中杜鵑：8/9 台北清水大尖山 7(黃鵬星)△，8/2 台南白河水庫 2(劉助宜)，8/9 基隆暖暖 1(張素梅)。

★鷓鴣

·鶇鷓：8/16 桃園東眼山 1(許緯進)△，8/21 花蓮富源蝴蝶谷 1(陳英彥)△，8/17.30 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)1△。

·領角鷓：5筆記錄，8/15 台北台大校園 3(邱淑媛)1+2△，8/23 南投溪頭 2(邱正己)1+1△。

·黃嘴角鷓：7筆記錄，8/15 台北汐止大尖山 3(許緯進)△，8/23 南投溪頭 3(邱正己)2+1△。

·褐林鷓：8/8 南投梅峰 1(蔡牧起)△8/7 晚。

★夜鷹

·台灣夜鷹：8/27 宜蘭深溝 1(余遠猛)路上屍體。

★雨燕

·叉尾雨燕：14筆記錄，8/21 台北田寮洋 400(邱淑媛)。

·針尾雨燕：7筆記錄，8/2 宜蘭思源啞口 80(林國棟)。

★啄木鳥

·大赤啄木：5筆記錄，8/19 桃園拉拉山 3(鄧拱賢)。

·綠啄木：8/8 南投梅峰 2(蔡牧起)，8/5 台中鞍馬山 2(黃玉明)。

★燕

·灰沙燕：8/8 彰化大肚溪南岸 215(黃瑞政)。

★山椒鳥

·灰喉山椒鳥：17筆記錄，8/28 高雄南橫 80(傅勇藏)，8/30 台北烏來 35(許緯進)。

★黃鸝

·黃鸝：8/23 台南青山仙公廟 1(詹萬裕)♂亞成。

·朱鸝：8/21 花蓮富源蝴蝶谷 5(陳英彥)，8/23 台南青山仙公廟 3(詹萬裕)，8/9 嘉義永富 1，8/16 嘉義社口 1(吳麗蘭)。

★鴉

·松鴉：12筆記錄，8/17 新竹觀霧 5(陳英彥)，8/17 宜蘭棲蘭神木 4(蔡若詩)，8/24 太平山 4(林國棟)。

·星鴉：6筆記錄，8/22 花蓮六順山 3，8/21 七彩湖 2(陳雅惠)，8/8 花蓮卡拉寶 2(林慧美)。8/23 南投瑞岩溪 1(陳順章)。

·喜鴉：11筆記錄，8/23 台北社子 4(丁昶升)，8/15 新竹港南 4(蒯世民)。

·台灣藍鴉：9筆記錄，8/30 台北烏來 10(許緯進)5 亞成。

·灰喜鴉：8/9 台北大安公園 1(黃緯)。

★鴉雀

·黃羽鸚嘴：8/12 嘉義塔塔加 50(傅勇藏)，8/14 台中小雪山莊 1(方偉宏)。

★山雀

·紅頭山雀：23筆記錄，8/10 南投觀雲山莊 110(蒯世民)，8/21 台中鞍馬山 80(張毓敏)。

·煤山雀：8筆記錄，8/10 南投觀雲山莊 60(蒯世民)。

·黃山雀：10筆記錄，8/2 南投梅峰 4(蔡牧起)。

★鵲

·茶腹鵲：15筆記錄，8/2 宜蘭思源啞口 12(林國棟)，8/20 南投奧萬大 10(蔡秀錦)。

★畫眉

·紋翼畫眉：9筆記錄，8/2 宜蘭思源啞口 8(林國棟)，8/14 嘉義阿里山 7(黃建榮)，8/4 台中鞍馬山 5(黃玉明)。

·灰頭花翼：7筆記錄，8/12 嘉義塔塔加 30(傅勇藏)。

·白喉噪眉：8/14 台中鞍馬山 4(方偉宏)。

·台灣噪眉：19筆記錄，8/21 南投瑞岩溪 12(蔡秀錦)，8/22 花蓮六順山 9(陳雅惠)6+3△。

·棕噪眉：8/23 南投瑞岩溪 10(陳順章)，8/2 宜蘭思源啞口 6(林國棟)△。

★鶇

·烏頭鶇：10筆記錄，8/27 花蓮鳳林 80(劉國棟)。

★鷓鴣

·鷓鴣：8/7 南投合歡山 3(林慧美)。

★鶇

·小翼鶇：5筆記錄，8/21 花蓮七彩湖 4(陳雅惠)2+2△。

·小剪尾：6筆記錄，8/20 南投奧萬大 8(蔡秀錦)。

·野鶇：8/31 澎湖望安 1(許竣維)。

·藍磯鶇：8/31 澎湖將軍嶼 2(許文震)♂，8/30 台北野柳 1(邱淑媛)，8/2 基隆和平島 1(李俊陵)♀。

·藍尾鶇：8/31 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。

·栗背林鶇：17筆記錄，8/21 南投瑞岩溪 11(蔡秀錦)。

·虎鶇：8/23 南投瑞岩溪 1(陳順章)。

★鶇

·棕面鶇：24筆記錄，8/20 南投奧萬大 10(蔡秀錦)。

·大葦鶇：5筆記錄，8/31 澎湖鳥嶼 3(鄭謙遜)，8/22 台北關渡 3(丁昶升)。

·短翅樹鶇：8/23 南投溪頭 1(邱正己)。

·極北柳鶇：8/30 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)，8/27 南投奧萬大 1(廖自強)，8/23 溪頭 1(邱正己)，8/31 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。

·黃腰柳鶇：8/28 高雄南橫 2(傅勇藏)。

·火冠戴菊：8/24 宜蘭太平山 4(林國棟)，8/17 新竹觀霧 2(陳英彥)，8/14 嘉義阿里山 2(黃建榮)，8/10 南投觀雲山莊 1(蒯世民)。

★鶇

·黃胸青鶇：5筆記錄，8/23 南投瑞岩溪 2(陳順章)。

·黃腹琉璃：15筆記錄，8/20 南投奧萬大 5(蔡秀錦)，8/9 嘉義永富 4(吳麗蘭)。

·紫壽帶：8/30 宜蘭棲蘭神木 1(蔡若詩)1♀，8/28 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。

★岩鶇

·岩鶇：5筆記錄，8/22 南投武嶺 15(童榮章)。

★鶇

·山鶇：8/31 澎湖菜園 1(黃國揚)。

·灰鶇：20筆記錄，8/27 花蓮鳳林 11(劉國棟)。

·黃鶇：9筆記錄，8/30 台北老梅 60(邱淑媛)。

★伯勞

·棕背伯勞：25筆記錄，8/12 花蓮鳳林 16(劉國棟)。

★掠鳥

·灰掠鳥：8/15 新竹港南 1(蒯世民)。

★啄花鳥

·綠啄花鳥：8/2 台北烏來 3(蔡謀坤)，8/9 台北清水大尖山 1(黃鵬星)，8/20 南投奧萬大 1(蔡秀錦)。

·紅胸啄花鳥：22筆記錄，8/23 南投梅峰 10(童榮章)，8/21 瑞岩溪 10(蔡秀錦)。

★梅花雀

·黑頭文鳥：5筆記錄，8/2 花蓮花蓮溪口 7(杜懿宗)，8/6 宜蘭蘭陽溪口 4(林國棟)。

★雀

·灰鶇：12筆記錄，8/14 嘉義阿里山 11(黃建榮)。

·褐鶇：13筆記錄，8/23 南投梅峰 6(蔡牧起)，8/21 瑞岩溪 6(蔡秀錦)。

★織布鳥

·山麻雀：8/9 屏東 4(王麗蘭)，8/21 台中德基水庫 2(童榮章)1♂1♀。

★逸出種

- 聖鸚：8 筆記錄，8/23 台北社子 13(丁昶升)，8/23 新竹港南 9(茆世民)。
- 紅嘴相思鳥：8/21 台北二子坪 10(李平篤)。
- 輝椋鳥：8/16 台北 228 公園 10(林茂男)。
- 黑領椋鳥：8 筆記錄，8/29 台北廣興 8(蔡若詩)，8/16 台南曾文溪口 4(傅勇藏) ♀ 粉紅環。
- 白尾八哥：20 筆記錄，8/7 屏東鹽埔 121(孫琳琳)。
- 林八哥：11 筆記錄，8/30 台北關渡 400(丁昶升)。
- 白頭文鳥：8/21 台北關渡 9(傅勇藏)。
- 紅領綠鸚鵡：8/2 台北關渡 2(丁昶升)，8/18 南投埔里公

田溝 1(薛綺蓮)。

誌謝

本期鳥況所刊載為 9 月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、薛綺蓮(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料 BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：

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

Focus

Woei-horng Fang

In August, 1998, some 216 species of birds were recorded in Ilan, Pingtung, Taitung, Taipei, Keelung, Chiayi, Tainan, Penghu, Yunlin, Hualien, Hsinchu, Nantou, Taichung, Taoyuan, Changhwa, Kaohsiung areas of Taiwan. The following are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observers	Note
Lesser Frigatebird	1	08/06	Ilan	林國棟	Rare summer visitor
Chinese Pond Heron	1	08/17	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Striated Heron	1	08/09	Yunlin	張恒嘉	Rare resident
Oriental White Stork	2	08/21	Taipei	傅勇藏	Vagrant
Black-eared Kite	9	08/02	Taipei	童榮章	Rare resident
Formosan Partridge	3	08/08	Taipei	蔡若詩	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	4	08/23	Nantou	陳順章	Endemic species; random sample
Common Pheasant	24	08/19	Hualien	劉國棟	Rare resident
Mikado Pheasant	6	08/22	Taichung	陳彥良	Endemic species; random sample
Pheasant-tailed Jacana	3	08/16	Tainan	傅勇藏	Rare resident
Temminck's Stint	3	08/26	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Brown Wood-owl	1	08/08	Nantou	蔡牧起	Rare resident
Savanna Nightjar	1	08/27	Ilan	余遠猛	Rare resident
Grey-faced Woodpecker	2	08/08	Nantou	蔡牧起	Rare resident
Formosan Magpie	10	08/30	Taipei	許緯進	Endemic species; random sample
Yellow Tit	4	08/02	Nantou	蔡牧起	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	8	08/02	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
White-throated Laughingthrush	4	08/14	Taichung	方偉宏	Rare resident
White-whiskered Laughingthrush	12	08/21	Nantou	蔡秀錦	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	80	08/02	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	100	08/02	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	60	08/10	Nantou	茆世民	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	80	08/27	Hualien	劉國棟	Endemic species; random sample
Formosan Whistling Thrush	4	08/21	Taipei	李平篤	Endemic species; random sample
Collared Bush-robin	11	08/21	Nantou	蔡秀錦	Endemic species; random sample
Lemon-rumped Warbler	2	08/28	Kaohsiung	傅勇藏	Rare transient
Flamecrest	4	08/24	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
Japanese Paradise Flycatcher	1	08/30	Ilan	蔡若詩	Rare transient
Forest Wagtail	1	08/31	Penghu	黃國揚	Vagrant



環球鳥瞰

方偉宏

喜鵲無罪

英國的一項研究顯示，最近廿五年之間，英國小型鳥數量的降低，並非因為雀鷹及喜鵲兩種常見掠食鳥種所造成。

英國鳥類信託會(BTO)進行兩年一組的研究中顯示，前一年掠食者的數量，不會影響到第二年小型鳥的族群，在數千個案例中，都無法找出掠食者增加與小型鳥下降有直接的關聯。也就是說，喜鵲及雀鷹在這個案例中被判「無罪」。

雖然 BTO 的結果，顯示 1969 到 1994 年間，喜鵲及雀鷹的數量增加三倍(增為 174%及 209%)，同一時間也發現許多小型鳥數量在減少(紅腹灰雀減少 76%，金翅減少 52%，雲雀減少 58%，歌鸚減少 73%，樹麻雀減少 89%)，但這兩個事件之間確定沒有關聯。

許多人認為小型鳥數量的減少要歸咎於掠食者，但是大部分生態學家認為，主要的原因是最近廿、三十年來現代農耕方式的改變，除草劑清除了田野中的草本植物，而且冬季的遺穗也很少了。

喜鵲及雀鷹的確會掠食大量的小鳥，這類的獵捕是自然的狀態，並不會造成小型鳥的大量滅絕。



喜鵲 攝影莊西進

這項複雜的研究計畫顯示，就英國全國而言，沒有證據可以指認掠食猛禽造成小型鳥數量降低，但是掠食者確實會顯響某些區域小型鳥的繁殖成功率及存活率，然而我們應該更努力的探討，在農耕地上鳴禽類數量降低的原因，這是由於棲地整理的效應而非受到掠食者的影響。這項研究是由英國皇家鳥類保護協會(RSBP)主辦，BTO 所執行，所採用的數據則來自英國全國賞鳥義工所收集的「常見鳥種普查」資料。

甜蜜的家園

麻鷺是否會青睞一個廢水處理場，將它當做甜蜜的家？英國赫佛郡的萊赫德遜廢水處理場，開始五公頃蘆葦的種植計畫，希望在這個地方度冬的麻鷺會留下來繁殖。

蘆葦叢將種植在廢水處理場的瀉湖邊緣，此處有很多魚提供了麻鷺理想的覓食場。麻鷺在十七世紀的英國相當普遍，水道疏濬及狩獵使牠們數量下降，到了 1880 年就沒再發現任何在英國繁殖的鳥，本世紀初麻鷺又重回英國繁殖，1954 年在七個郡發現了 78-83 個鳴鼓雄鳥(有可能繁殖的鳥)，但到了 1997 年則只發現十來個鳴鼓叫聲，

如果要協助這種鳥的話，就必須了解這種鳥需要那些環境條件，有一項研究以無線電追蹤器探

討麻鷺的活動狀態，研究人員使用錄音帶放出麻鷺雄鳥的鳴鼓聲，將麻鷺騙出以裝上無線電發射器。追蹤的結果顯示，麻鷺喜歡蘆葦間較濕的地帶，因此部分種植的蘆葦以減高處理，另外鳥也喜歡在蘆葦邊緣覓食，但是由於魚通常不會游到蘆葦叢間，因此需要在蘆葦叢周圍提供一個水邊，以連接到可以四季有魚的水域。

希望這樣的貼心的設想，能夠將麻鷺的數量恢復成固有的狀態。

浪漫的氣氛

天鵝為理想的愛情象徵，英國的游禽及濕地信託基金會，在情人節有一個表現愛意的點子：為您的情人認養一隻天鵝，認養者會得到他「他的」或「她的」天鵝畫像，以及這隻天鵝的歷史及環號。

黃嘴天鵝會跟隨著伴侶飛行 2500 英哩來到英國度冬，然後牠們在春季則一同飛回繁殖地，信託基金會的科學家自 1960 年開始研究這種忠誠的鳥，牠們嘴上特殊黃黑相間的分佈，可以用來識別不同的個體，其中一對浪漫情侶法蘭絲及費羅茲，已配對了 14 年，同時育成過 29 隻小天鵝。

號手天鵝得一臂之助

1997 年 12 月 18 日，三隻號手天鵝在美國佛吉尼亞州隨一架輕型機開始行程，飛到馬里蘭州野生生物保護區附近。春天這些號手天鵝，那麼這項重建岸遷移路線的計畫了，這項稱為「遷生生物捍衛者」與



返家十萬里

日，三隻號手亞州的華倫頓，跟一段 103 英哩的旅東海岸的黑水國立近度冬，如果今年能夠自行飛回華倫號手天鵝在大西洋畫，就算正式起飛移鳥類計畫是「野「環境研究」這兩個

組織共同合作的，使用類似「返家十萬里」片中教導白頸黑雁跟隨輕型機的銘刻技術，維吉尼亞的一群專家訓練了這一群號手天鵝，進行了這一次歷史性的飛行。(進一步的資料可上網站 www.defenders.org)

隨手關燈助候鳥

據美國「鳥類保育組織」的消息指出，「世界自然保育基金會」及「認知死亡之光計畫 FLAP」共同進行一項活動，他們說服了加拿大多倫多市至少八十座大樓，在鳥類遷移季的夜間，將所有燈火熄滅，這個計畫的目的是要減少鳥類撞擊建築物的事件，FLAP 也希望將這個訊息傳到其它的城市，以保護那些夜間遷移的候鳥。根據估計，每一年在美國約有一百萬到一千萬隻鳥因為撞擊窗戶而喪生，燈火輝煌的大廈常會吸引夜間的遷移候鳥，這個問題在陰天及有霧的天氣特別嚴重。

教育即保育

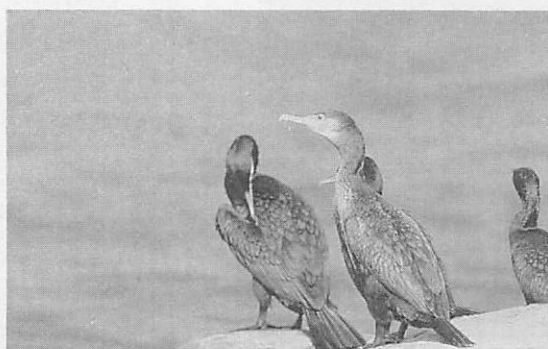
美國費城的 RARE 熱帶保育中心，目前正在以促進熱帶當地保育組織效能的方式，加強保護熱

帶地區的生物多樣性。他們在廿三個拉丁美洲、加勒比海沿岸及太平洋沿岸國家，發展非常活躍的教育計畫。RARE 中心的「自然嚮導訓練計畫」，提供低教育水準的鄉下人密集式訓練，使他們成為自然導遊及環境教育者。今年，RARE 中心在宏都拉斯的北海岸開始一系列的新課程，這個地區一度號稱「香蕉工業之都」，然而這個區域多樣化的生物相，則是其欠缺開發的資源。北海岸為遷移性候鳥的樂園，許多美洲鷺類在此度冬，經由教導當地的居民成為北海岸當地保育工作的領導人，RARE 中心希望發展出一套負責任的生態旅遊，同時能夠保護這塊壯麗的自然園地。

鸞的希望

根據美國「鳥類學委員會」的一項報告指出，由美國奧杜邦協會總會、紐澤西奧杜邦協會及美國海濱協會，對紐澤西州海洋漁業局所提出的訴訟已經定案。在這項訴訟中，保育團體要求法院推翻漁業局先前複議凍結保護鸞的條款。鸞的卵為許多美國東岸遷移性鸚鵡不可或缺的食物，這項判決使大部份的保護條款重新生效，禁止所有大型具有催毀性技術的捕鸞作業，但是判決中允許漁民用手捕捉鸞，做為傳統鰻及螺貝漁業的用途，去年夏季，約有一百萬隻鸞(相當總族群的 25%)在德拉瓦灣被捕獲送往馬里蘭州販賣。

鸞 與 鯰魚



鸞 攝影陳加盛

近期「密西西比野生生物」中有一項報告，密州的鯰魚養殖者與若干州政府的人員，正在尋求控制吃魚的雙冠鸞數量的方式。鯰魚養殖業者聲稱，單在密西西比州每年由於鸞所造成的漁業損失就高達二到五百萬美元。為了回應密西西比、明尼蘇達及紐約州的養殖業者訴願，美國漁獵及野生生物局建議一項計畫，可以讓漁民處決獵食養殖魚的鸞，如果依此計畫，每年將有 92000 隻鸞遭殺害，美國的鸞總數估計為 1 至 2 百萬隻，每年以 8% 的速率成長，因此這種控制方式對於鸞的

族群不會有太大影響。「鳥類學委員會」及其它保育團體則對這份計畫提出質疑，使這個計畫需要修改。由於某些州正在立法控制鸞及其它食魚鳥類，因此爭議仍在持續中。

愛鳥人的咖啡

美國史密生候鳥中心及美國奧杜邦協會，共同推薦一種以對環境友善方式所種植的咖啡。這個品牌的咖啡名稱為 Cafe Audubon，由加州聖地牙哥的 Eco Organic 咖啡公司所販售。這種在樹蔭下生長的咖啡，以及特有的香味及對生態的助益。在野生的狀態下，咖啡生活在森林樹冠的下層，但是大量的種植培養出能夠在日光下同時可以產生更多咖啡豆的品種，之後在經濟的壓力下，砍下大量雨林建立了日光下生長咖啡園。為了擴大推銷樹蔭生長咖啡，史密生候鳥中心及奧杜邦協會共同推廣這種咖啡的消費，另外一家 Thanksgiving Coffee 公司銷售的 Bird Song 樹蔭咖啡，則由「美國賞鳥協會 ABA」所推廣。

網際科學

1997-1998年這個冬季，大量的雀科鳥類以超越紀錄的數量侵入美國，這個資料為美國康乃爾大學鳥類學實驗室所提供。這項不尋常的發現，是由美國大陸成千的鳥友，提供他們的資料給鳥類資訊(Birdsource)，這是一個新發展出的網際網路(WWW)的鳥類資料庫。鳥類學實驗室與美國奧杜邦協會的合作之下，發展出這套交談式程式，可以讓任何人將鳥類資料，經由網路系統提供他們所觀察的記錄，無論是偶爾在家中後院看鳥、或是很認真的賞鳥人，所提供的鳥類資料，可以立刻經由鳥類學實驗室的人員進行分析，讓他們快速的分析鳥類族群傾向，因而發現這個冬季雀類大舉南侵的現象。

大部分北美度冬的雀類，包括松金翅、紅交嘴雀、白翅交嘴雀、松雀、普通朱頂雀及極北朱頂雀，通常都待在加拿大度冬，偶有一或幾個鳥種會順勢飛到美國，這個現象被稱為「爆發」，經由提供觀察記錄給鳥類資訊，賞鳥人可以在解開突破之謎的工作上，扮演重要的角色。鳥類學實驗室的主任指出，鳥類資源的報告，提供了可能是歷史上冬季雀類入侵紀錄的每一分鐘細節。這是有史以來第一次以這麼大的規模而且是動態的方式追蹤度冬鳥的動向。



【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…當地賞鳥點介紹、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（喜鵲） 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（朱鸕） 1995/4/30
- ⑩②1999年07月…嘉義市鳥會（藍腹鵲） 1996/4/14

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的10日，如彰化鳥會(登11月)的截稿日在10月10日
約8-10頁，敬請各鳥會鼎力支持，讓我一起用飛羽寫鳥史。

會鳥的故事

郭承裕

民國七十九年，新竹鳥會成立之前，一些老鳥友嚐試找出一種可以代表新竹鳥會的鳥類，大家第一個想到的都是「竹鳥」，因為剛好是新竹鳥會的簡稱，我們現在發公文所用的文號，也是「竹鳥字第××號」，簡直是天設地造，完美無比，但是為什麼沒有一致同意採用呢？因為當時真正仔細看過竹鳥的人沒有幾個，就連要找一張像樣的照片，以便向人介紹，都很困難，搞不好一個人由菜鳥晉升到老鳥，都祇能由照片中瞻仰會鳥的風采，那這隻會鳥就未免太宋七力了，所以就沒定案。

接下來要找出比較有代表性的鳥種，可就有點困難，新竹的鳥種非常多，但不是每個地方都像台南那麼幸運，有特別知名的鳥種可以當指標，因此，眾人決定列出幾種候選會鳥，由會員們票選。經過集思廣益，又列出了以下四種候選鳥：

翠鳥：牠漂亮，而且全年都看到，牠的數量可當成該地區溪流環境品質的指標。

彩鷓：港南地區有一條彩鷓溝，有二十餘隻的大小彩鷓生活其間，也算特色。

小辮鴿：港南地區每年冬季可見，優雅的動作（走或飛都是）、漂亮的小辮子，真是人見人愛，不過發音容易造成誤會，倒是有點讓人擔心。

灰斑鴿：此鳥在新竹數量較多，雖然其貌不揚，但是保證每年都會回來新竹懇親。

最後，共有翠鳥、竹鳥、彩鷓、小辮鴿和灰斑鴿等五種鳥，列入候選會鳥，于成立大會當天，由會員直接票選，結果翠鳥以壓倒性的多數當選為新竹鳥會的會鳥，一直沿用到現在。到今天我還在疑惑，究竟是當時我在介紹各候選會鳥時，過份暗示翠鳥很漂亮，產生誘導作用，還是大家剛開始賞鳥，也沒認得幾隻鳥，只對翠鳥比較熟悉，而讓翠鳥脫穎而出的？



天南地北話翠鳥

郭世民

風神的女兒艾爾喜恩 (halcyon) 日夜計算著日子，等待著她心愛的丈夫錫克斯 (ceyx) 遠航歸來；但是死神卻在黑夜裡湊謎他的兒子稍來不幸的訊息：狂風暴雨，千尺高的巨浪已奪去他的生命。船沉沒的時候，錫克斯心裡很平靜，慶幸著摯愛的艾爾喜恩沒有同行。艾爾喜恩悲傷地來到錫克斯啟航的岬角，遠方的海面漂浮的竟是他的身體，她不顧一切就從崖上跳下，只想與他同去。剎那間，愛爾喜恩化為一隻小鳥向海中飛去，受感動的神也將錫克斯變成鳥兒，此後，這裡便流傳著他們的故事 ...

～希臘羅馬神話故事

翡翠印象

翡翠科分爲十四個屬，大約有九十種左右，部份有遷徙的行爲，多數分佈在亞、非、澳三個洲，歐洲只有我們新竹會鳥的會鳥～翠鳥～一種（以下用翡翠代替翡翠科，翠鳥則專指此一鳥種）。翡翠基本上屬於溫帶及熱帶的鳥類，有些甚至僅存在於南太平洋中的一至數個小島上。翡翠，是人們相當熟悉的鳥類，中國早在爾雅中便已提到牠；而西方則在古羅馬時期便有翡翠傳說，故事中的 Halcyon 及 Ceyx 現在都是翡翠科某一屬的名字，其中 Halcyon 這一屬的翡翠，包括新竹鳥友們熟悉的黑頭翡翠，就有 36 種之多哩！

翡翠科鳥兒的模樣相當討喜，圓圓的大頭，短短不善於行的腿，看起來沒有什麼脖子的胖胖身體，長而結實的喙，加上一身亮麗而帶有光澤的羽毛，就像是一塊耀眼的寶石。翡翠科鳥兒的雌雄鳥羽色差不了多少，大部份不容易由外觀分辨出公母來。全世界最大的翡翠叫作笑翠鳥 (Laughing kookaburra, *Dacelo novaeguineae*)，生長在澳洲，身長有 46 公分；最小的是非洲中部的紅頭三趾翠鳥 (African Dwarf kingfisher, *Ceyx lecontei*)，只有 10 公分長。不過我認爲最特別的是分佈在新幾內亞島上的極樂翡翠屬 (paradise kingfisher)，牠們有長長的尾羽，就像授帶鳥一般。

翡翠科鳥類的雙腳柔弱，趾頭構造也相當地特別。牠們的腳趾不像一般鳥類可以三或四趾各自分開，而是相互間有部份的合併情形。翡翠科鳥類腳趾前三後一，以前面的中趾最長，中趾和外趾約有三分之一合併，中趾和內趾則在基部合併（見下圖一），下回能仔細看清楚牠們的時候可記得多看一眼牠們的小腳兒。

在大家的印象中，翡翠好像都是吃魚的，事實上，真正以魚類爲主食的翡翠只有二十多種而已。翡翠的食譜中包括了水棲的魚類、甲殼類、節肢動物及陸生的節肢動物、蜥蜴、青蛙、昆蟲、蝸牛等等；大型的翡翠，如笑翠

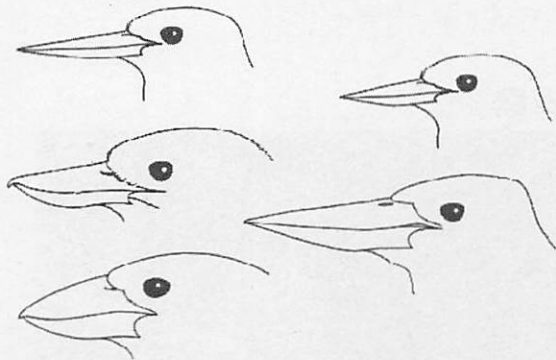
鳥，甚至還會捕食小型的哺乳動物及蛇類呢！所以啦，既然吃得了那麼多種食物，翡翠科鳥類的喙自然也各有不同，有的較長適合捕魚；有的較寬適合捕蟲；有的生得粗壯，則用於雨林底層掘落葉鬆土。見過牠們的食譜之後，想必您也可以瞭解到，翡翠鳥類的分佈從海邊河岸以至高山草原都有，不一定非在靠近水邊才可能看到牠；當然，林緣、岸邊還是比較容易得見芳蹤，因爲在那兒覓食來得方便嘛。



圖一：翡翠特殊的腳趾

翡翠不像大白鷺是長腿族，雖然和鷺科有相似的嘴型，可沒法像大白鷺一般涉水覓食。想想看，翠鳥如果效法大白鷺，必定因短腿而沒頂；要不然就是因爲頭太大，學大白鷺歪脖子看魚的時候重心不穩掉下樹來 ...

圖二：翡翠科鳥類的各種嘴型，以適應不同的食性與覓食方式



言歸正傳，翡翠科鳥類覓食的方法可以粗分爲三類，都是屬於斯文的吃法，除了少數種類外，牠們從來不會追著獵物到處跑。覓食第一類是好吃懶做型，英文稱作“坐著等” (sit-

and-wait) 是也，大部份的翡翠都是這一型的。牠們會停棲在較低的樹枝上或是河堤池岸邊，等候獵物經過，然後跳到地面直接用嘴啄拾，最後回到棲枝上，夠懶的吧。如果獵物比較小，就直接吞下肚去，如果較大型，則會先將獵物在樹枝上敲昏再吞下；而吃昆蟲的種類則先將昆蟲的翅膀和腳敲掉再進食。

覓食第二類是潛水型，需要一點小技巧，像翠鳥這一種以魚為主食的翡翠都會這個把戲。牠們停棲在水邊較低的樹枝上或是岸邊，等候水底的魚蝦出現後，一個縱身便潛入水中，然後用嘴將獵物抓回。一般牠們都會先將獵物在樹枝上敲昏再從頭部開始吞下。

覓食第三類稱作懸空潛水型，需要的技巧就很高超了，幾乎全以魚為食的就該會這一招。牠們會飛到水面上空，定點鼓翼飛行，瞄

準後才縱身潛入水中，用嘴將獵物抓回，然後飛到附近可停棲的地方享用。金門地區常見的斑翡翠便是這一類，不過根據本人觀察及路人甲所言，斑翡翠的捕食常常損龜，往往俯衝了十次才得一尾魚，好奇的話下回自己去計算一下，順便可以測量牠定點鼓翼的時間能夠撐多久。翠鳥雖然大多採用第二型覓食法，不過有時如果選用的觀察地點不好，也會來一下很短暫的定點飛行，找到適當的地點再下手。

看起來翡翠捕食好像很容易，只要等著食物上門就行了。不過，對潛水捕食的翡翠而言，覓食是一項需要學習的事。牠們要避免水面的反光、要適應空氣與水中視覺的變化、要在極短的時間內判斷魚兒逃離的方向等等。據研究顯示，有一半以上的翠鳥在第一次衝下水之後就沒再上來過。

新竹話翠羽

... 那天，在清大的女生宿舍前見到她，紅紅的唇邊散放者迷人的微笑，可愛的身影令人著迷。驀然間，她俯身跳下荷葉片片的水塘 ...

台灣能看到的翡翠科鳥類在新竹都曾被發現，而且大多是稀有鳥類，可見新竹鳥會以翠鳥為名，是多麼地理所當然。根據以往的記錄，赤翡翠總會沒事撞玻璃被拾獲；而蒼翡翠、黑頭翡翠，則常出現在海濱地區；至於翠鳥，則只要到乾淨的水池河邊便可以見到牠們了。另外還有一種叫作白領翡翠，在76年由鳥友陳慎哲一行人所發現，而台灣區最近的記錄則是在澎湖。您說，新竹是不是很特別呢！

翠鳥



翠鳥 攝影郭東輝

翠鳥，又稱魚狗、釣魚翁，外國則叫 common

kingfisher(普通翠鳥)，或是 river kingfisher(河翠鳥)又叫 eurasian kingfisher(歐亞翠鳥)。不管用那一個名字，都顯示牠的分布狀況，可以看得出這類小鳥兒喜歡水邊、分布很廣，也是大家所熟悉的鳥類之一。翠鳥的分佈西至歐洲的英國、挪威，東至新幾內亞與南太平洋諸島，南至北非、中東，北則可達北緯 60 度的地區。由於地理分布的範圍大，因此形成了七個地理亞種，在台灣及東南亞所見的是 *Alcedo atthis bengalensis* 亞種。家住北方的翠鳥有遷徙的行為，主要都在夜間遷徙。

台灣近郊的小溪池塘都不難見到牠們亮麗的身影，常常可以見到牠們停棲在離水面不遠的樹枝或坐在溪流的石頭上，也許您只會見到一團寶藍疾掠而過，留下「唧-唧-」兩聲輕脆的叫聲。而在新竹市區，只有清華園的各水域及青草湖中可以見到牠們，至於巍巍城東之塞納河畔，對翠鳥而言，當地的消費實在太高級，牠們可吃不起錦鯉 :-)，只有外國來的猩紅鸚鵡會到附近的樹上喧鬧一番。

翠鳥的雌雄個體很容易分辨出來，鳥友們常戲稱塗口紅愛美的是母鳥，那麼嘴全黑的自然是雄鳥了。不過通常我們見到牠的時候總是

黑頭翡翠

黑頭翡翠的特徵相當明顯，身長 28 公分的牠，真是大號翠鳥，黑頭、紅嘴紅腳、棕腹、深藍有光澤的背部及飛羽、白領，雌雄鳥羽色相似，飛行時翼上的兩塊大白斑很醒目，是最漂亮的翡翠之一。牠是 halcyon 屬中，分佈最北的翡翠，範圍可達韓國、中國東北等地，部份是留鳥，部份則是遷徙性的鳥類。性喜海岸林地，但是像尼泊爾一千公尺的山上也有牠的記錄，所以在河、海、紅樹林附近的時就吃魚蟹，在山上林邊就吃昆蟲。雖然牠們生性害羞，但是實在太喜歡停棲在開放的地方了，所以要發現牠們倒也不難。但是如果牠們被騷擾了，就會飛離原來的休憩地好遠，您也不需要期待牠在短時間內會再回來。

翡翠的家

... 這天，阿翡和阿翠兩夫妻走了一上午，才發現一小片有著泥土的河堤，
高興之餘也沒看得仔細，猛然一握，卻差點撞壞了吃飯的傢伙，
唉喲，原來河堤早已糊上了水泥 ...

翡翠喜歡獨居，是標準的獨行俠，只有在繁殖時期才會成雙成對。對於牠們的夫妻制度，目前研究不多，不過看起來大致是一夫一妻制，只要中途不散夥，大概也都會維持一

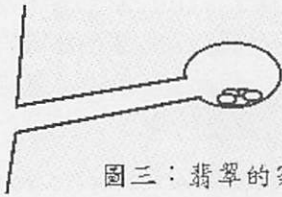
孤單一隻，這是翡翠們的習性，有人猜測大概是覓食的特性使得牠們不適合過群居的生活。想想也有部份道理，除了食物資源分配的因素外，要是大伙兒東一下「撲通」下水，西一下「撲通」抓魚的，豈不把魚兒全嚇走嗎，那還吃啥！

翠鳥有一種“打嗝”的習慣，當他在枝頭上休息時，常常有伸頸部的動作，好似吃太多而打嗝或噎到的樣子。由於翠鳥食魚，而又無法消化魚骨魚鱗，所以這些東西會被吐出來，形成一個小小白色的食糞。也許這個動作正是把食糞由腹部擠出的動作吧。

早在民國 79 年左右，新竹便已經有了黑頭翡翠的記錄。近兩年來更是新竹港南春秋的常客，由九月開始到翌年四月底之間都有可能見到，最多的時候有兩隻。根據個人的記錄，在港南及大庄兩地見到黑頭翡翠的機會似乎比翠鳥還要來得容易。總計牠們休息的地方有：溝渠邊的電線上、水池邊的黃槿樹底層樹枝、木麻黃中下層樹枝、池中的木樁上、近海邊朱槿的枝頭、較乾旱地的黃槿樹中層樹枝等。牠們似乎有使用相同一組棲木的習慣，總是在固定的地方休息。當牠被驚動而飛走時，也是安安靜靜的，不會太慌張，比起附近的青足鵲，牠就像個紳士一般。

輩子。在繁殖時期時，平常安靜乖巧的翡翠們，就顯出極富攻擊的領域性來了，對於入侵的不速之客，牠們會先威嚇一番，要是還賴著不走，就以利嘴相待，毫不客氣。由羽色來看，不

難猜出翡翠是夫妻共同營巢的，牠們通常選擇河岸的泥堤或山坡的斜面，用嘴鑿洞，用腳將泥土推出洞外。翡翠的巢因此形成一條微往上斜的長廊，長廊的寬度及高度僅容翡翠矮身通過而已，長度則約 1 至 3 公尺，視鳥兒的大小而有不同，長廊的終點則是一個呈橢圓形的育嬰室。往上斜的通道除了在建構上比較容易外，也可以防止河水倒灌或下雨時積水的發生。



圖三：翡翠的家

有些種類的翡翠則是將窩築在樹洞中的，除了天然的樹洞外，牠們會和鸚鵡、椋鳥等爭奪啄木鳥留下來的洞穴。如果自己挖的話，則會選擇木質較軟的木材或是朽木。像這類的巢會一用好幾年，每年也只要小修一下就行，真是經濟實惠。另外也有選擇挖蟻塚做巢的，數量就比較少了。嗯！和翡翠鮮麗的外表比起來，牠們這樣的巢的確有點寒酸。

翡翠巢中通常不會鋪東西，純白無瑕的蛋就直接下在巢中，一天生一顆，通常一窩有 2 至 7 個蛋，雌雄鳥會輪流孵蛋，通常一年可以養育一到兩窩小鳥，而熱帶地方的翡翠則能繁殖三窩。約三個星期左右，雛鳥就孵出來了，

您喜歡翡翠嗎？讓我們一起到河邊去吧！

聽聽澗水淙淙，看看游魚嬉遊，

岸邊垂釣的翠羽，正閃耀著大地的希望

【參考書目】

Kingfishers, Bee-eaters & Rollers, C Hilary Fry, Kathie Fry & Alan Harris, 1992, Christopher Helm Ltd. ISBN 0-7136-8028-8.

Kingfisher, Paolo Fioratti, HarperCollinsPublishers. 1992, ISBN 0-00-219957-2.

The Cambridge Encyclopedia of Ornithology, 1991, Cambridge University Press, ISBN 0-521-36205-9.

台灣野鳥圖鑑，台灣野鳥資訊社，1991，ISBN 957-9578-00-1.

鳥類學，常家傳等編著，中台科學技術出版社，1995，ISBN 957-8737-11-4.

剛到鳥世間的幼兒全身無毛，眼睛也是閉著的，非常的脆弱。牠們在巢中約待三至四週，接受雙親的供養長大。翡翠沒有其他鳥類會清理巢中廢物及排泄物的習慣，所以家裡頭自然是很那個不堪入目。不過別擔心，小鳥兒不會被弄髒的，因為羽毛上有特殊的東西可以隔離污物。

小翡翠翅膀長硬了以後，還會跟在爸爸媽媽身邊一陣子，有時也會撒撒嬌，要點東西吃。少數的翡翠有“巢邊幫手”的社會制度，小翡翠長大後會留著繼續幫忙雙親撫育弟弟妹妹。有的會幫忙好些年，直到雙親老了才接手繁殖的任務。

現在台灣的翠鳥們要找房子就跟我們小老百姓一樣困難，人們因為對土地及水無止盡的需求，往往侵占了自然，並改變河道及河岸。等到大自然反撲之時，反而怪罪自然的無情。過度人工化的河堤使得翠鳥們要找個築巢的地方都不容易。另外，由於河川的污染，造成水中生物減少，習慣潛水捕魚的牠們也因為化學藥劑而使得羽毛的防水性變差了。食衣往行樣樣有問題，真是辛苦牠們了。

也許您覺得冬山河岸的石階草地很有一致性的美感，但何妨用翠鳥的眼光來看看世界，土地的美，來自多變的自然景觀，人類往往先破壞自然，再美其言做綠化工作。

保育尖兵

李雄略

保育組係因時代及任務之需要，由公共關係組改制而成。鳥會於民國七十九年七月一日成立，適逢新竹市政府於客雅溪口南岸構築浸水垃圾掩埋場。筆者當時認為這可能是政府官員一時不察所致，鳥會既已成立，自應設立公共關係組，專責與政府機關、媒體及市民多溝通生態保育理念，以免類似案件再度發生，此乃新竹鳥會設有公關組的由來。又鑑於新竹鳥會成立伊始，經費不足，知名度亦待提升，筆者乃藉詞提升學校形象，慫恿清華大學作校園生態調查，並將調查成果彙編成冊，此即日後的「水木飛羽話清華」。該項調查研究計畫讓鳥會義工有機會替鳥會賺取經費，又可推廣生態保育理念。此一石兩鳥之計，使鳥會頻頻上報，而得以在很短的時間內成為新竹市最具知名度的民間團體之一，成果頗豐。

民國八十一年七月十七日，新竹市政府與台灣省政府建設廳發布新竹香山區海埔地填海造陸計畫，並決定於當年年底動工。為此本會召開緊急理事聯席會議，決議全力挽救香山海埔地。我們採用據理力爭方式，於八月六日及十六日兩度發公文請求環保署予以制止。經過一再的努力，終於成功地迫使本件開發計畫進入第二階段環境影響評估。

八十一年十二月二十六日報載省府認為「有些地區不需要作環境影響評估，可先行動工。」本會乃於八十二年一月四日發文提出質疑。一月卅日，環保署行文要求省政府建設廳對鳥會之疑義提出說明。建設廳被迫於二月十二日以八二建六字第 6461 號函表示「客雅溪出海口容易淹水，亟待解決，故擬先予整治。」但承諾「本計畫主體工程仍俟貴署通過環境影響評估及行政院核准後再行動工。」詎料同年三月

間，省府主席連戰調升行政院院長，建設廳有了靠山，竟醞釀改由省政府環保處自行審查環境影響評估。鳥會接獲消息，乃以建設廳二月十二日之公文向環保署告狀，才使本案之環評確定由環保署審查，奠定了初步的成功基礎。

八十三年十二月三十日，環境影響評估法公布施行，對開發機關產生很大的約束力。八十四年八月生態保育聯盟假師大分部舉辦全國第一屆生態保育會議，使我們獲得來自台北的奧援，同時與新竹地區各民間團體，即新竹市公害防治協會、新竹文化協會、台灣綠色和平組織結盟，共同努力，輕鬆不少。為順應時代潮流，公共關係組乃改制為保育組。香山案之環評目前仍在環保署審查中，情況似乎對我們越來越有利。



新竹香山濕地 攝影/新竹鳥會

新竹香山海埔地是本島西北海岸的最大潮間帶。生物物種歧異度甚佳，若果真予以填海造陸，非但是當地生態系的一大浩劫，新竹鳥會也將失去其存在的意義。台灣的政風仍然處在肆意掠奪自然資源的狀態下，各種非必要性的工程，鯨吞蠶食碩果僅存的珍貴濕地。新竹地區自不例外。在這種情況下，我們能怎樣呢？利用各種有利條件與局勢，擬定策略，發公文據理力爭，是最經濟可行的抗爭方式。在台灣各大保育抗爭事件中，香山案似乎是最理性，

最寂靜，成本最低，效果最顯著的案例，是許多保育團體爭相學習的對象。

【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥猛禽小組】



年輕時熱情而甜美的夢

將熱情種在沃土上而結出甜美的果實，是年輕時才有的夢想。

總希望那年春天不要結束，瘋狗、棕面鶯、老古、阿雄、蜂鷹×2和那些玩瘋了的年輕人總在蓮花寺為此此起彼落的鷹大呼過癮；沒鳥時，躺在餅乾碉堡上，看白雲飄過、綠草起伏，讓微風輕拂臉龐、蚊蠅繚繞、汗水滴落，你我分享心靈的悸動。若時間就這樣停止，那麼我們將永遠與自然享有共同的脈動；也想將她放入記憶深處，因為那是年輕時熱情而甜美的夢！

82年8月，在理事長郭承裕的大力支持下，鳥會一群對猛禽有興趣的年輕同好組成了猛禽小組。本組成立的目的乃在培訓猛禽調查、解說人員，並執行猛禽的調查研究與解說工作，其中尤以探尋竹苗地區遷移性猛禽及留鳥猛禽的分佈、數量及過境動態為近期首要目標，而留鳥猛禽的繁殖生態調查及度冬猛禽的深入調查(如食性分析、度冬行為、棲地分析等)列為長期的目標。

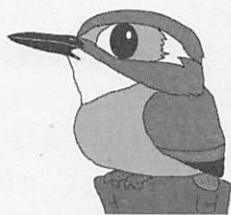
82年9月-83年6月本組規劃了新竹地區遷移性猛禽的探勘調查，選擇香山地區、蓮花寺地區、新竹縣內灣、大山背山地區及苗栗山區進行調查。在交大、清大相關社團的協助下，配合與台北、彰化、墾丁等地之調查人員連繫，有了不錯的成果，發現新竹縣尖石山區及新竹市香山的丘陵，分別為赤腹鷹南遷及灰面鵟鷹北返的重要夜棲地，而蓮花寺台地則為猛禽過境的明顯地標之一，記錄猛禽達17種。在香山及蓮花寺均有紀錄到少量北返鷹群的夜棲及出境行為，為香山案提供了強有力的資訊。

83年9月3-4日兩天，我們規劃了一次全

林宗以、王尚智
國性的猛禽調查員培訓課程，邀請各地鳥會同好參加培訓。83年8月25日起至11月10日止，選擇新竹縣尖石鄉義興村山區進行秋季遷移性猛禽調查，紀錄13種猛禽，其中9種為遷移性4種為留鳥。再次證實本地為赤腹鷹、灰面鵟鷹南下的重要夜棲地。而在留鳥猛禽方面，經本組成員姜博仁、林思民及林宗以的努力探勘，對其分布、數量及行為的觀察上有了初步的成績，尤其在珍貴稀有保育類鳥種林雕、赫氏角鷹的分布上成果頗豐。

綜合歷次調查結果，新竹各地區都有不錯的猛禽記錄，賞鷹成為近在咫尺的事。最近這兩年，組內多位重要成員，分別投身更深入的生態調查或結婚生子，小組的運作陷於停擺，殊為可惜。所幸種子已然撒出，成員仍時常心繫猛禽。在此希望有興趣者投入調查研究的行列，一點熱誠與瘋狂，必能讓您留下難忘而甜美的回憶。

散記新竹鳥人



圖李璟泓

黃麟鵬

新竹鳥會成立迄今，屈指算來已近十歲了，但實際年歲在老鳥友的眼中都是不止 10 個年頭而已。新竹是一個充滿年輕活潑與朝氣的城市，外來的年輕學子們在人生路途中，紛紛選中了新竹科技城在此落腳生根，這些都是孕育新竹鳥會成立的根源，學生加上工研院的科技人再加上科學園區的員工，這些人無異就是鳥會成員的化身。年輕、高學歷、高知識在冷漠的科技領域中更加突顯出對自然生態的高度關心，所以一聲令下新竹鳥會就輕易的誕生了。

說起新竹鳥會的歷史，每每老生常談，但有時不介紹那一段讓老鳥友們魂縈夢繫或是津津樂道的社交活動，就不足以讓新鳥友嚮往與想像。看看鳥友編號就知道誰是老賊級的，誰是菜鳥級的，但是可別忘了新竹鳥會是允許變身轉職的，一不小心以鳥友編號為依據就容易錯把老鳥當菜鳥了。

說起新竹鳥會的「前身」，怎麼現在才有「前身」呢？姑且算是鳥會成立前的統稱吧！但說「前身」不足表示新竹鳥會的特質，要忠實的表達當時的情境，就得翻開歷史名簿仔細瞧這群年輕學子、初入社會的中堅份子，絕大多數都是無殼蝸牛，起初的聚會總是落在幾位成家立業的鳥友身上，如徐世明、鄭世雄、黃麟鵬等人的住家，只要這幾個人提供水果、點心就有一堆鳥人齊聚一堂大吃大喝、每月輪流作莊。在幾回後有人良心發現這讓有「殼」的人太吃虧了，於是決定每月由鳥友自由排班作莊，只要決定時間、地點，大伙就準時到各家餐館報到（當然是各付各的），這時該稱我們這群鳥友為「飯桌武士」，一段時間下來不知吃遍多少家，才孵出鳥會。

在鳥會成立之前，並非這群鳥友只是「飯桌武士」而已，許多的活動實際上也都陸續展開。當時的鳥友賞鳥的衝勁十足，常天色尚黑之時，已經整裝出發到野柳、到觀霧、到八仙山了，每次總在遊樂區收門票之前先行進入。為使活動順利進行，食、衣、住、行都有人自願負責聯繫妥當，各家機關公司也都有人負責招兵買馬，如飛利浦有鄭世雄、梁若開、工研院電子所的陳慎哲與湯允嫻、機械所有羅宏仁、院本部有郭承裕、實驗小學有楊麗玲、一般的小公司行號和散客則由黃氏三兄弟負責，單看這等來頭便知活動內容必定豐富，而參與的人常常暴滿。除了到各處賞鳥外，也在使賞鳥活動、生態保育觀育觀念得以擴展，為了以後在推廣活動經費來源有著落，所有鳥友辦的賞鳥活動結餘，也就成了鳥會成立「基金」了。

有了基金，在推廣活動上就不需鳥友每每捐獻，而正式大型的水鳥月就可展開了。雖然有基金但是經費依然拮据，海報製作利用影印，再由鳥友上水彩並且利用夜黑風高的夜晚，到各處張貼以招民眾，當時利用黃家為臨時辦公場所（後來這裡也成為鳥會成立後的會館）。記憶最深的活動是民國 79 年 4 月 15 日春水鳥月（不是水鳥季）的第一次活動（春秋水鳥月各二次活動），這是在鳥會成立前的一次大型推廣活動，這一天一大早就傾盆大雨不斷，也在這一天清晨內人臨盆，生下了「重達」。在處理完醫院的事情後，9 點許趕到港南水鳥月會場一看。大雨依然下個不停，已經連續下了幾個小時了，但見三、四十位嚮導義工們在金城橋邊一字排開，每人手上撐著小小雨傘，也無法擋住滂沱雨勢，每個人衣服都濕透了，但是

義工們依然在等著可能會來的民眾，因為深怕一旦離開報到地點，雨停了民眾來了看不到解說人員怎麼辦。我因為還要立刻回到醫院，匆匆的搖下車窗問候鳥友們是否繼續等下去，大伙異口同聲再等下去，我快速關上車窗但是衣服已濕了一半，回首大樹底下一群熱心的義工，依舊撐著雨傘，而大雨還是不停地下著。這一天在滂沱大雨中，只有我沒跟眾鳥友們站在一起淋雨。當天大雨一直下到下午，服務台收了，雨才停，事後有解說員告訴我，這次的活動沒有「損龜」，在大雨中有一人騎著腳踏車，來參加水鳥月的活動，這人不是誰，正是來自清大的學生，也是未來鳥會成立後的中堅幹部——林思民，偉哉！



民國 79 年 7 月 1 日新竹鳥會成立，這是多少次「飯桌會議」的結果，成立鳥會是因應環境一直在惡化中，如沒有社團推廣自然生態保育觀念是不行的。成立大會中選出黃麟鵬為第一任會長，並確定了以經國路林文琴女士所提供的場所為會館，總幹事郭承裕，活動組陳慎哲，財務梁若聞，行政組一從缺（並不妨害到會務推廣），行政工作由義工幫忙。

鳥會成立後立即著手教育訓練，是為第一次嚮導訓練營，一時參與的人員達 4-50 人，師資由老鳥友擔任，上課場所因報名人數太多改在露天陽台與日月星辰共同聽課，上課內容以鳥類為主，每週一堂，為時 3 個月，更在活動中分組帶隊。該次訓練營成果斐然，奠下鳥會各項活動的解說員與義工來源。這時的鳥友大多單身，而有家庭的如徐世明遷居澳洲，不久鄭世雄遷居加拿大，從此以後在台灣到處流竄紮根者此起彼落（或稱幼鳥擴散定律），來自台北的謝慧彥，到南投鳥會當總幹事邱碧雲，到嘉義成立鳥會的羅國瑞，到南投當義工現在

又回到新竹的黃淑珍。

第二次賞鳥訓練營在谷關福音中心舉行，這次活動列入鳥會的重大成就之一，因這次活動孕育出許多鳥會的中堅份子如節世民——目前自然小徑網站的站長，翠鳥季刊的主編；絕代雙娟——葉惠娟與莊麗娟、黃宏正、劉佩青、鄭佩芳、黃月英、黃麗娜、陳萬方等。第三次賞鳥訓練營在萬瑞森林遊樂區舉辦，當然這次也培育了多位鳥人義工，這些鳥友們對於鳥會未來的推廣助益頗大。

無論鳥友遷居或因家庭事業而暫時離開鳥會，這些鳥友有天總會回來，但是發生在探勘組組長洪鴻展身上的不幸，卻是新竹鳥會最大的損失，洪鴻展在爬屏風山回程時不幸滑落山谷，急救未及，與世長辭，眾鳥友聞訊莫不驚訝，不敢相信。鳥會一些相關業務也因此變更，至今幾年了依舊懷念鳥友洪鴻展。

當然鳥會平日除了對自然生態教育的推廣不遺餘力外，對於鳥友間友誼的昇華也貢獻良多，如認識三個月即閃電結婚的二位老鳥友陳萬方與陳媚兒。當然有人把原因推給在第一次賞鳥訓練營，分組時沒有把媚兒的鳥功教好的那一位不盡職的組長，害得媚兒每次當義工時只能坐服務台，直到萬方兄出現帶著媚兒到港南賞鳥一下子就……這是鳥會的第一對。接續的又有好幾對，如顧鴻國與許春菊、李文雄與黃麗生、謝慧彥與蕭憶倩、節世民與陳如華等，這中間有悶不吭聲的等時機成熟才公佈，有的女追男，追得兇，有的男追女，追得勤，這些都在鳥友的望遠鏡底一目了然，也都祝福他們能永浴愛河，比翼雙飛。

我說新竹鳥會是年輕的充滿朝氣與生機的，這是有依據的，無論是在加入鳥會後才認識，交往，結婚；或原本就認識。但是從資料上看，有太多鳥友在加入鳥會後才結婚生子，若要細數這近十年的結婚鳥友，我看篇幅是太長了。這兩年來多數鳥友成家立業、養兒育女，大半時間用在家庭，除了大型活動才出來幫忙，

雖然如此，我們還是衷心希望這些蟄伏的鳥友們能撥空常帶小鳥們回到鳥會聚聚。

年輕就是本錢，充滿生機的新竹鳥會是一個溫馨的小鳥會。在面臨成長的階段，或有人員不濟的現象，但是在幕後時時幫忙的義工大姐、阿姨們，如梁可蘭阿姨、陳魏紹阿姨等，常只須一句話，即義不容辭的幫忙；或像一家都是鳥人的邱新發、紀素芬、邱奕舜、邱奕涵更是捐錢出力，鳥爸爸陳永彰照顧受傷的鳥兒比照顧自己的妻小還細心，李雄略教授花在維護生態保育的時間與抗爭技巧上，無人能比。

希望目前在養兒育女的鳥人們能儘快帶領著小鳥們共同加入鳥會的推廣活動中，當然這是期待在五年或下一個十年了。

本篇文章雖然極力想把所有在鳥會中，曾奉獻心力的鳥友們一一記錄下來，但實在是篇幅有限，能力不足，若未能提及您的大名或事蹟，懇求您的原諒，希望在下回能再更詳實的補充。若您願意提供小道消息，我們也願意為您作專訪。最後祝福目前是新竹鳥會的會員或曾是新竹鳥會成員的鳥友萬事如意，鳥運亨通，有事沒事回到鳥會聽演講，喝頭等茶，聊鳥經。

白耳樹鵲的故事

馮菊枝

走在尖石鄉山林小徑上，同行的老鳥突然停下來，架起單筒望遠鏡，觀察一陣後，我忍不住問他們看到了什麼？

「白耳，」他們簡短的說：「樹鵲。」我認真的朝前方樹林看了一陣子，什麼鳥也沒看見。我心中起疑，我是看過樹鵲，卻沒看過白耳樹鵲，我怯怯的問：「這白耳樹鵲和樹鵲，有什麼不同？」

他們同時大笑，邊笑邊開心的說：「是白耳畫眉和樹鵲。什麼白耳樹鵲，台灣還沒有這種鳥。」

這白耳樹鵲的笑話，發生在民國八十三年雙十節。我第一次參加新竹鳥會的賞鳥活動，呆頭呆腦的，認識鳥的能力比幼稚園的小朋友還差。但感謝上天，我在這一天認識了我賞鳥的啓蒙老師林玉漳、黃麗娜賢伉儷。

就像新竹鳥會所有會員那樣，林玉漳、黃麗娜賢伉儷，熱心、誠懇、毫不藏私，看到難得一見的鳥，都捨不得自己仔細觀賞，總是讓給別人先看。他們是我的良師，也是益友。從他們，我學到了很多。

同年進新竹鳥會，也是我生命一大轉折。

初次進新竹鳥會會館，第一個接觸的，是當時任總幹事的魏美莉。美麗不只是她的外表，她聰明能幹，溫柔婉約，教人賞鳥循循善誘，讓人打心底由衷佩服。當時的新竹鳥會，正舉辦一連串密集的嚮導訓練課程，一般社會人士也可以前往聽課。我每週去，遇到的會員都是笑吟吟的臉。我都不認識他們，可是他們都對我歡喜接納。因他們的熱誠，我也成為新竹鳥會的會員。

幾堂課聽下來，我寫了一篇「花鳥悠遊」。同時發覺賞鳥的天地真是無限寬廣，賞鳥的美好經驗，很值得以文字表現出來，讓有賞鳥經驗和沒賞鳥經驗的人共同分享，也可以吸引更多喜愛大自然的人，加入賞鳥行列。

感謝新竹鳥會舉辦的賞鳥活動，林玉漳、黃麗娜賢伉儷的帶領，兩年下來，我走過本省和離島多個賞鳥區，也看了兩百多種野鳥，更出版了「賞鳥去！春天」（大地出版）這本感性的書。

常常，我會想起墾丁賞鷹，觀霧聽松覓蹤，石門水庫看八色鳥育雛，鞍馬山林道陪伴帝雉；以及在蘭嶼深夜聽角鴉夜鳴，白天溯溪尋找綬

帶鳥。人生的美麗，正是由於有各種不同的美麗際遇。

現在，我的賞鳥進入另一層次的境界。我加入救傷小組，成為救傷鳥中心的義工。

新竹鳥會人才濟濟，都是各行各業精英，鳥功也都十分了得。這些年來，在黃麟鵬、郭承裕等大老的帶領下，先後完成了多項自然資源的調查和保育等工作。其中猛禽小組的成果尤其豐碩而獨特，救傷小組也值得一提。

救傷中心的負責人陳永彰極富愛心，三年多來為野鳥救傷默默付出，全不求回報。

六月初，陳永彰讓我領養一隻領角鴉寶寶，到了七月下旬成功野放。將近兩個月的相處，從餵食、病重、腳扭傷、到痊癒長大，從牠撒嬌似的叫聲「惜——意」、到向我索食的叫聲「歛、歛」轉而為「素、素」，我終於知道領角鴉白天也活動，只不過夜晚更調皮搗蛋。

現在我領養的，是一隻黏人糖似的綠繡眼小寶寶，和一隻右眼已瞎的東方環頸行鳥成鳥——依牠的叫聲，我為牠取名「吉利」。

小糖糖活潑愛鬧，整天吵著要吃。吉利卻害羞膽小，整天躲在陽台陰暗的角落養傷。每天我把吉利趕出來曬太陽，同時叫小糖糖唱歌給牠聽。一隻陸鳥，一隻水鳥，個性截然不同，彼此對對方好奇，卻也能和平相處。自然界的

奧妙，值得我們探索、學習。

新竹市南大路，有一家協和動物醫院，負責人林鈺章醫師醫術高明，更難得的是，他為野生動物看病從不收費。我救傷遇到疑難雜症都請教他，他都免費提供醫療醫術，熱心為我解答。每天我幫吉利洗眼睛、點眼藥水時，我就會想起這位仁心仁術的好醫師，也覺得這世界因為有許多好心人，而更溫馨、更美麗。

很多人對野鳥救傷是默默的做，不張揚，不居功，陳永彰和劉秀麗是其中之一。生命有它的自然法則，救傷小組能做的，只是「盡人事、聽天命」。能成功野放當然最好，握住「吉利」胖嘟嘟的身材，想到牠剛來時瘦骨嶙峋的病弱模樣，想像牠未來也許可以野放成功的美景，真是再怎麼忍受牠的腥臭，也覺甘願。

從「白耳樹鵲」的笑話至今，光陰已過了五年。這五年，歲月逐漸老去，但我卻覺得自己逐年成長。我的視野也日益寬廣。這一切，都拜旅遊和賞鳥之賜，我也衷心感謝林玉漳賢伉儷和新竹鳥會。

問我還會再開白耳樹鵲的笑話嗎？很有可能。經驗是累積的，但大自然有太多的奧秘，我們沒有能力了解。我所能知道的，只不過其中少之又少的些微罷了。

和大自然相比，人類真是何其渺小！

【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥後花園】



李棟山

李棟山（又名李岫山）標高 1913 公尺，是新竹地區的名山，本山人勢巍峨，在其周圍群山中，高無出其右，展望非常的好，所以日本

山鵲
人在山頂興建古堡，作為撫番之用。宣統元年
到民國二年（西元 1911- 1913 年）日軍與本地
強悍的泰雅原住民展開慘烈的戰事，一方說是

剿匪平番，一方則是光榮保衛家園。日人以李棟古堡為中心，配合鄰近三個獨立山頭上的砲台，全力壓制巴陵、玉峰、宇老、秀巒等地的泰雅族人。當然，原始的山刀、竹刺是不可能抵擋現代化的洋槍大砲。當我們站在百年前的古戰場，展望周圍壯麗的山水風光時，心中迴盪的是當年殺伐的壯烈。

前進李棟山，由於道路的限制，一般由新竹尖石鄉入山比較方便，公路伴隨那羅溪蜿蜒於山腰間逐步攀高，來到宇老（需繳驗入山證）眼前風景豁然開朗。宇老位在李棟山的西南側，是大霸尖山北延稜線上的一個鞍部，也是進入新竹山地部落重要隘口；向右可到秀巒、新光、及斯馬庫斯，地圖上看各村落間的一點距離，事實上非常漫長，路況不是很穩定；中央下走至玉峰溪（大漢溪在巴陵以上的支流名稱），沿溪走經玉峰、泰平、到三光，我們選擇的是左邊的道路，不過汽車只能通行到李棟山莊，再過去得靠雙腿才到了三光。

李棟山莊位於李棟山側，標高 1500 公尺，是本地唯一可以打尖休息的地方。或許您會覺得設備非常簡陋，但如果知道是莊主朱先生在 20 多年前本地物資條件缺乏的環境下，全憑手工以木頭慢慢搭建起來，您會不禁讚嘆他的精神與毅力。

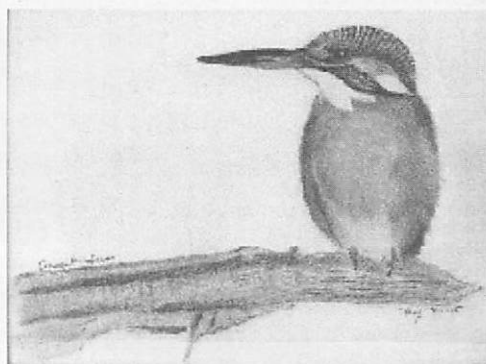
如果有時間，建議您由山莊回走宇老，約莫 10 分鐘來到馬美部落。馬美位在李棟山南延的稜線上，平時風大，卻有很好的視野，天氣晴朗時可以遠眺城堡般的大、小霸尖山及金字塔型的品田山，如果您有地圖，相信不難找出雪山、南湖大山及中央尖山的位置，展望群山讓人心情快活極了。展望好的地方也是觀看猛禽的好位置，聽說林雕在李棟山區非常容易觀察到，不知您的手氣如何？

攀登李棟山的山路在山莊後方，直上陡坡

400 公尺，慢走 90 分鐘抵達山頂，面積不大的李棟山城，以紅磚水泥築成非常堅固。從大門上日本總督佐九間馬太提字的“慎守其一”的匾額，可見日人對這裡重視的程度及當年戰爭的慘烈。站在城牆上眺望四野，視線更加開闊，值得您細細欣賞。

李棟山屬中海拔地區，所以我們在這裡可以輕易見到許多中海拔的鳥類，如：白耳畫眉、茶腹鵝、青背山雀等，感覺李棟山的棕面鶯很多，不知與此地普遍栽植的竹林有關？李棟山附近還能維持原始的森林面貌，如果您選擇步行前往三光（道路在山莊過後不遠有大坳方，無法通行汽車），會發現越接近三光開墾越激烈，甚至有由玉峰溪底（500m）向上墾殖，殘留山頂（1500m）的少量森林，這種垂直 1000 公尺的全面開墾，令人怵目驚心，深邃的玉峰溪流的是灰水而不是綠水，所以鳥況不佳（因為鳥類找不到可以活動的地方）。三光標高約 500 公尺，於是低海拔的白頭翁、白環鸚嘴鵝、樹鵲等變成此地優勢的鳥種。

李棟山莊走到三光是一路下坡，走來非常輕鬆，時間大約要 5 至 6 小時，如果無法克服交通問題（三光位在北橫公路旁，車輛從李棟山莊前往三光得繞遠路，建議您還是由宇老回新竹了）。不論路線如何，都祝您有個豐富心靈的李棟山之旅。



合歡山梅峰農場賞鳥三日遊

桃園鳥會 蔡秀珍

早上四點起床不敢貪睡，前一天電話不通，電信局說要三十七小時才會好，只好拜託張永富老師叫我，沒想到我自己破天荒早起。中壢數位上車的伙伴都很準時。賞鳥的魅力使人克服睡意，好的開始令人開心。

八仙山森林遊樂區是林務局整理出來，雖比不上阿里山森林遊樂區或太平山森林遊樂區，但有它的特質，因十文溪和佳保溪兩條溪水質清澈美好，國內十條好水中此居其二，既是舊地重遊，倍感親切。

攔砂堰上方，歐陽建華首先看到白環鸚嘴鴨，接著發現牠的巢位，親鳥和幼鳥吸引了大家的眼光，雙筒單筒大砲對準，看了個夠。此時飛來三線蝶、烏鴉鳳蝶、石牆蝶，公廁旁聚集一些搽蝶，原來搽蝶有這種喜好。

我帶著張永富老師、廖翊君老師和另三位鳥友往橋另一邊行去，結果選擇了山路攀爬了馬崙山，沿途欣賞蔭蝶、蛇目蝶很多，還有漂亮的枯葉蝶，但是下山之後只能涉水過溪，大家跳躍大石上，頗為驚險，但安全上到橋上時，終於喘口氣，好好地欣賞了鉛色水鴨活潑的身影，同時觀察了美麗的枯葉蝶，小黃蝶和青帶鳳蝶。接著有人看到了小剪尾黑白的小巧身影沒入溪澗中，我一直向其他三位道歉，因為爬山而沒看到什麼鳥，但三位沒怪我。吃午餐後，徐校長夫婦讓我們看一隻大獨角仙。

德基水庫稍停，看到藪鳥、毛腳燕，其實停車處右方鳥聲熱鬧，卻反而忽略了，總是下車後往前去尋。

梨山停留時，我買了很甜多汁的水蜜桃吃，回味無窮。這時大家正在欣賞紅胸啄花，近在眼前，好可愛好漂亮的小精靈。往上走，藤繡

球開了一片紫紅的花，旁邊伴著三片白花，吸引了許多曙鳳蝶的翻飛停駐，真美！接著出現鉛色水鴨母鳥在草坡上，或許那兒有牠的巢。再往上走，白耳畫眉在高枝上吟唱，密林裡傳出竹雞不甘寂寞的響亮招呼，實在美妙。

合歡山景致很美，到了合歡山莊才知道不是先到合歡山而是要到觀雲山莊住宿，但陽光正好，滿目青山翠谷景色宜人，正覺台灣真正美，大家已發現了酒紅朱雀的豔紅身影，帶著美麗的心情返回觀雲山莊。飯後喝茶觀星，陳長恢老師的單筒使我看到金星上的雙環。

觀雲早餐前的賞鳥看到青背山雀、茶腹鴉、山紅頭、紅頭山雀的混群覓食團體。在草叢旁有褐色叢樹鶯，另外藪鳥不時在山莊旁跳躍鳴叫。

畢祿林道看來好久沒人來往，草長得很盛，慈徽小妹妹在廢墟轉角處尿急灑了一泡尿，我們往前走不久，聽到後面有人在叫：請暫停，後面有人被螫了。前面暫停後，大家等在原地，結果往下看到一群台灣獼猴在荒廢的菜園裏覓食，其中一隻爬到樹上搖樹。

大家慢慢往回走，決定撤回不再前行，此時陸續有人被叮，我保持平和的心情，沒有碰到蜂，等走出步道，還聽到慈徽殺豬似的叫喊聲，最後看到她滿臉淚水哭叫著被護送出來，有人取山艾揉了揉為她敷上，其他被螫的鄒振文、鄒校長等都很勇敢，阿公也被螫了幾個，算一算有半車人遭蜂螫，有人抓了兇手裝在保特瓶中等待鑑定，有人打電話請教醫生朋友，司機和導遊小姐拿出百草膏，有人叫大家去敷自己的尿，忙了半天，終於平靜下來，大家餘悸猶存。因為進入畢祿林道必須申請入山證，

所以沒有辦法請警察小隊的人來救援也有隊友發出怨言，但幸而大家無礙，有的人先回觀雲山莊休息，我們走路下去約四公里，沿路欣賞藪鳥、茶腹鵝、灰鷺、青背山雀、大冠鷺、灰喉山椒鳥等，心情漸漸和天地合一，不再憂心，因為鄒校長還在講笑話呢！

合歡山莊下午已經下雨，不再如昨天的亮麗，大家看了一陣子藪鳥、酒紅朱雀和岩鷄，決定趕快去下一站。武嶺是公路最高點，這裡一隻愛秀的岩鷄高踞枯枝上讓大家拍照讓大家拍照，結果大家四下一看，岩鷄近在崖前，數量不少，可以觀察個夠。到了梅峰，放下行李又去走走，看到青背山雀、紅頭山雀、山紅頭的混群，而我也在田中央看到母竹雞帶小雞一動也不動地蹲著呢！

晚間一場精彩的演講，蔡牧起先生以梅峰的四季介紹鳥類、植物，張張精彩的幻燈片，配上蔡先生感性的詩，使我對梅峰一月至十二

月的植物有所瞭解，更沈浸在他充滿人文氣息的介紹中，尤其吟唱李叔同的「傷春」和「悲秋」兩首，更覺心有戚戚焉。農場的经营，需要傻子般的奉獻，這就是赤子之心；能耐得住寂寞的人才待得下來，反過來說能欣賞曠野豐富的人才自得其樂，不是嗎？

早上的高山植物介紹認識了許多有價值的植物，對楓科植物和金縷梅科不同處也終於清楚了，也看了黑色崎嶇的英姿，五日的武嶺杜鵑花盛放時可謂上帝的大花園，我們真如人間仙境，又怎麼不會有人間淨土呢？

感謝活動組陳長恢老師的策劃，我和他的姪女還有她同學郁淳聊天，覺得她們年齡雖只十八歲，卻有著成熟和純真混合著的令人著迷的年輕。也感謝領隊歐陽建華，沿路提供鳥的情報，使我們三日遊留下很多回憶。至於蜂螫事件，正給我們一個經驗，以便下次辦活動的參考。

【保育專欄 ⇨ IBA 導論】

IBA 之益智問答

中華鳥會 黃明璇

IBA 是目前台灣各鳥會最重要的工作之一。IBA 是什麼？它的主要工作及意義是什麼？你對 IBA 又瞭解多少呢？試著回答下列題目，你將會對這保育鳥類生態重要計劃“IBA”，有更深的體認並邀請您加入我們的行列！

- ◇ IBA 的全名為何？
- ◇ IBA 的目的為何？
- ◇ IBA 因重要性的不同，可分為哪四級的保育策略？
- ◇ 台灣有幾種特有種鳥，已由國際鳥盟劃為一個特有種鳥類地區？
- ◇ 列舉在台灣可見的兩種鳥，視為亞洲地區全球性受威脅的鳥種？
- ◇ 過去兩百年有多少種鳥類滅絕？
- ◇ 以現在情況估計，未來幾年內會有 168 種鳥絕種？
- ◇ 界定台灣 IBA 國際研討會何時召開？
- ◇ 鳥類絕種所面臨最大的威脅因子為何？
- ◇ 目前全球有多少鳥類面臨受瀕臨絕種威脅的命運？

答案見參考中華飛羽 8、9 月份。



請重新檢討

彰化市東側外環道路新闢工程環境影響評估

- 一、依據財團法人中央營建技術顧問研究社（委託單位：彰化縣政府）該報告指出
1. 八卦山鳥類「以麻雀、白頭翁及綠鏞眼分佈較為普遍」，然依據彰化師大生物系與彰化鳥會六年的調查（參考所附報告）此區至少有 45 種鳥類，並且含有珍貴稀有的保育類：大冠鶯、鳳頭蒼鷹、台灣畫眉、台灣松雀鷹、翠翼鳩及其他應予保育的：赤腹鷹、灰面鵟鷹、領角鴉、紅尾伯勞等。並非縣府所委託之評估書所講：瀕臨絕種受保護族群“在本規劃範圍內並未發現”。全國生態界強烈質疑報告的公正性。
- 二、該報告指出：
 - ②兩棲類：以青蛙蟾蜍為主。
 - ③爬蟲類：以蛇、攀木蜥蜴較為常見。
 - ④哺乳類：以錢鼠、赤腹松鼠較為常見。彰化師大生物系及鳥會多年出版之資料指出本區珍貴稀有保育類有褐樹蛙、貢德氏赤蛙、台灣草蜥等。
- 三、我們強烈懷疑報告及是否真的通過環境影響評估，我們寧願相信這只是規劃單位的初步調查，而不是“定案報告”。
- 四、一個完整的規劃應考慮將環境、棲地破壞降到最低，而不是一昧黑箱作業，刻意逃避，隱瞞事實的真相。
- 五、我們深信開發單位會本著愛護彰化八卦山這塊土地妥善規畫大彰化的未來。包括留給彰化子孫最後一塊綠地。

中華民國野鳥學會暨

台北市野鳥學會、基隆市野鳥學會、宜蘭縣野鳥學會
桃園縣野鳥學會、新竹市野鳥學會、苗栗縣野鳥學會
花蓮縣野鳥學會、嘉義市野鳥學會、台南市野鳥學會
南投縣野鳥學會、屏東縣野鳥學會、高雄市野鳥學會
台灣省野鳥協會、台東縣野鳥學會、澎湖縣野鳥學會
金門縣野鳥學會、彰化縣野鳥學會等 18 個鳥會

共同聲明

蘭陽溪口要蓋機場了！—HELP！

自從交通部宣佈要開放天空之後，台灣掀起了「航空熱」，大家爭著搶一片天空，連宜蘭也有了一個機場興建計畫：德安航空公司將要在蘭陽溪口附近，北部濱海公路自強一號橋頭（約葛瑪蘭橋以南 400M 緊鄰濱海公路處），設置一座面積為 4.5761 公頃、每日 10 班次（20 架次）之直昇機場（如附示意圖）。該計畫目前已在環境影響說明書審查階段，並已試飛多次。據報載：「試飛時噪音僅約 70 分貝，情況良好，如一切順利，則明（88）年三、四月可開始營運」。

由於機場距離蘭陽溪口水鳥保護區僅約 400M，因此環境影響說明書的「環境現況」章，特就水鳥保護區描述如下：「長久以來，為東亞候鳥遷徙的重要中繼站，冬天雁鴨群飛，春天鵝鵝過境及全年皆可見的鷓鴣最為可觀。歷年來的鳥類紀錄有 236 種、鷓鴣科 20 種、鷓鴣科 50 種、加上鷺科、雁鴨科，四大水鳥家族已超過一百種，以過境及度冬的記錄也不少。七月夏日可看到夏候鳥鳳頭燕鷗、小燕鷗在沙洲上駐足，冬季雁鴨科南來，在河口棲息。本區鳥種記錄超過 236 種，尤以大型鷓鴣科鳥類之出現最具特色；冬天雁鴨科停棲的景像為奇觀。」

保護區內盛況如此，那麼外圍地區呢？說明書中並未著墨，看來似乎鳥都定居在保護區內、區外沒有鳥一般。其實不然！當漲潮、強風、大雨之時，保護區內的鳥群會飛到鄰近的水澤、稻田、樹林避潮、避風，而退潮之際，鳥群再回到潮間帶或沙洲覓食，某些鳥種則是住在區外而至區內覓食，日出離巢、日落歸巢（例如附近鷺鷥林裡的鷺科鳥類）。因此，溪口附近的水澤、稻田，樹林常年均有為數不少的留鳥與候鳥棲息，與保護區共依共存。

事實上，與機場位址一條馬路之隔的蘆葦與魚塢區，不就有成群黃頭鷺、夜鷺與小白嗎？再過去一點不就是鷺鷥林嗎？甚至在距離機場

宜蘭鳥會 陳崇盛、呂學麟

預定地不到 100 公尺，往錦眾村的路邊濕地裡，每年不都有四、五隻黑面琵鷺，與上百隻蒼鷺、大白、小白、紅鳩在那裡覓食？在這麼靠近水鳥保護區而且滿天野鳥之處設機場，如何保障飛航安全、機場會不會干擾保護區水鳥陸棲行為而毀掉保護區等等，環境影響說明書中卻未見說明。

那麼直昇機飛越保護區不就會干擾水鳥？飛航與保護區之競合關係如何？這些敏感的問題，書中僅有一小段說明如下：「於直昇機所產生之飛行噪音問題防制上，以規劃低噪音直昇機 BELL 412 型，且目視飛行航線為沿台二線飛行，並在飛行高度要求上採以 1000 英尺以上之高度，以此飛行操作條件，所產生噪音對地面之影響將遠低於背景噪音，故本機場開發後對此保護區應無影響」。

原來航線是不飛越保護區的，因此沒有干擾問題！據書上說明，規畫的航線為由新站翻越北宜山嶽，或自基隆沿海飛行，至欄下濱海公路後沿公路飛至壯圍大橋後西轉新南，再越過蘭陽溪從機場西側進場。當然，飛行高度是「得視情況需要調整」。

看了以上這段文字，不禁十分有點納悶與驚訝。納悶的是：宜蘭多雨潮濕，山頭常年籠罩雲霧，陰雨時節平原上能見度也不佳，直昇機又是目視飛行的，翻越山頭及高飛都不容易呀；驚訝的是：宜蘭平原的候鳥是沿著海岸濕地遷徙的，這條航道根本就與候鳥遷徙路線重疊，除了必然會影響到鳥類遷徙以外，還一路掃過竹安、下埔、塭底、古亭、新南、蘭陽溪下游等沿海濕地，到過宜蘭的鳥人都知道，竹安、下埔、塭底、古亭等地的雁鴨、鷺鷥、鷓鴣行多得可以遮雲蔽日，新南的 2,000 多隻金斑鶺鴒及數百隻小瓣鶺鴒群飛更是全台惟一的壯麗奇景，怎麼會選這種地方飛呀？

我們寧可相信航空公司選這條避開水鳥保護區的「最環保路線」是出自誠意，而非先求過關再說，只是果真如此，直昇機每天沿著宜蘭沿海生態敏感區掃過 20 次，不僅對生態有嚴重不利之影響，也相當令人為飛安耽心！

就常識而言，一般機場都是避鳥唯恐不及，機場附近還明令不准養鴿子，而這個機場卻偏偏往鳥堆裡建；那條路不選，偏偏要「秋水共長天一色，直昇機與群鷺齊飛」，真叫人不懂這是搞甚麼飛機，也不懂機場附近的噪音是否也只有七十分貝，更不知道將來會不會為了營運或飛安需要，而降低高度直接從保護區上空劃過，直奔龜山島、冬山河去觀光，在環境影響說明書中，這些問題不是根本隻字未提，就是僅有簡單敘述而無詳細的調查評估，實在令人無法不擔心。

我們誠摯地希望民航局與環保署能正視在水鳥保護區邊緣建設機場的安全性與必要性，並審慎地全面評估本案對宜蘭沿海生態與蘭陽

溪口水鳥保護區的影響，千萬不要迫於惡勢力而使飛安與生態二相荼炭！

後記：宜蘭鳥會與宜蘭縣環保聯盟、無尾港文教促進會、仰山文教基金會、慈林文教基金會、大二結文教促進會、宜蘭縣潛水協會、登山協會等八個公益社團已於 87/09/11 簽署聯合聲明反對此案，並已去函環保署與民航局要求審慎評估，同時要求該二機關日後舉辦說明會或會勘時應通知鳥會及宜蘭縣環保聯盟出席！

目前全國十八個鳥會，包括中華鳥會的所有團體會員，以及台灣省、高雄市、苗栗縣野鳥學會均已取得共識同聲反對本案，我們期盼環保團體、生態保護團體等等更多的公益團體加入，更期待您的參與及協助！謝謝！

本文已上中華民國野鳥學會網站，並將登於十月份中華飛羽，本文無版權，歡迎拷貝傳送，並請大家告訴大家！



墾丁鷹訊快報

蔡乙榮

「墾丁鷹訊」以電子郵件傳送，歡迎訂閱「墾丁鷹訊」，本鷹訊包含簡文及附表，以 E-mail 的方式傳送，完全免費服務。欲訂閱者，請洽墾丁國家公園管理處解說教育課 蔡乙榮

請 email 至 jung@kt.ktnp.gov.tw，以下摘要幾日精彩的鷹況。

墾丁鷹訊（9月9日）：本日天氣由多雲轉晴，一大早就來了七家電視媒體，爲了向國人報導赤腹鷹過境新聞，而遠從屏東到了墾丁社頂凌霄亭，還好鷹群的畫面拍到了，採訪也完成了，由衷感謝他們的辛勞。自 0557 至 1047，赤腹鷹從單獨 1 隻到 96 隻不等，分 24 批出海。0921 時，魚鷹自凌霄亭上方低空掠過，並回頭打了個招呼。從 1000 開始吹起東北風，共計記錄有赤腹鷹 299 隻及魚鷹 1 隻，並有留鳥大冠鷲 5 隻，在空中盤旋很久。預期 9 月中旬進入主要過境期，至於何時出現單日高峰，則很難料。

墾丁鷹訊（9月15日）：本日墾丁地區天氣晴朗。今天有赤腹鷹 3711 隻，自 0626 起至 0903 間分 36 批從高空南飛，其中以 0626 至 0755 將近一個半小時最佳，約有三千隻出海。另外，0837 時出現日本松雀鷹 1 隻，將牛背鷺迫降，緊跟著被一群家燕追。本日出現本季目前的單日次高峰，目前已經進入主要過境期，只要天候維持穩定，每日的鷹況都會不錯。

墾丁鷹訊（9月23日）：本日墾丁地區清晨爲陰偶小雨，0630 之後轉多雲時陰。今天自 0724 至 0814 分赤腹鷹共 25 隻分五批出海，有零星赤腹鷹由南向北低飛，另有日本松雀鷹及遊隼各 1 隻。一群一群的鵲鴿由南向北飛，是今天最熱鬧的景象。已經二天天候不佳了，請密切注意，天氣轉好時便是賞鷹良機。

精彩吧！訂一份來看看囉！

黑琵號外！ 今秋第一隻登陸台灣囉！！

中華秘書處

由台南鳥友黃琨哲於 1998 年 9 月 23 日上午 10:30-11:05 於曾文溪口北魚塢發現兩隻黑面琵鷺蹤影，一隻 5 齡年，另一隻約 2-3 歲，蹺匙狀嘴未全黑，末端還留些許暗紅色；鳥友記者邱勤庭同日 10:40-10:45 也在曾文溪口主樓地營島亭附近，同時記錄到另兩隻；而前一天（9月22日）邱鳥友在氣袋站觀察到南飛先鋒部隊兩隻，幾經追尋未覓其停棲點，是為今年首次記錄喔！！大家可以準備迎接囉！！



攝影 郭東輝

全國各鳥會通訊錄

<p>中華民國 野鳥學會</p>	<p>地址：台北市 110 信義區永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓 電話：02-87874551 傳真：02-87874547 WWW：http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf E-mail：cwbf@ms4.url.com.tw、cwbf@iis.sinica.edu.tw 郵政劃撥：1267789-5 中華民國野鳥學會</p>	<p>理事長：郭承裕 副秘書長：魏美莉 第五屆：1997/3-1999/3 創會日期：1990/7/31</p>
<p>基隆市 野鳥學會</p>	<p>地址：基隆市 200 仁愛區仁二路 212 巷 15-3 號 4F 電話：02-24274100 傳真：02-24274100 E-mail：cf1155@tpts5.seed.net.tw 郵政劃撥：17356740 基隆市野鳥學會</p>	<p>理事長：曾芳美 總幹事：吳清香 第三屆：1997/6-1999/6 創會日期：1993/6/19</p>
<p>台北市 野鳥學會</p>	<p>地址：台北市 106 大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1F 電話：02-23259190、23254042、23255084 傳真：02-27554209 E-mail：wbst@ms12.hinet.net WWW：http://bravo.ee.ntust.edu.tw/~wbst 郵政劃撥：07857882 社團法人台北市野鳥學會</p>	<p>理事長：李平篤 總幹事：馮 雙 第七屆：1997/3-1999/3 創會日期：1984/9/21</p>
<p>桃園縣 野鳥學會</p>	<p>地址：桃園縣 338 蘆竹鄉大竹村明光街 15 號 電話：03-3235063 傳真：03-3906973 郵政劃撥：18475530 桃園縣野鳥學會</p>	<p>理事長：林憲文 總幹事：吳豫州 第三屆：1998/5-2000/5 創會日期：1994/5/19</p>
<p>新竹市 野鳥學會</p>	<p>地址：新竹市 300 光復路二段 246 號 4F-1 電話：03-5728675 傳真：03-5728676 E-mail：yuhina@alumni.nctu.edu.tw WWW：http://alumni.nctu.edu.tw/~yuhina 郵政劃撥：14767167 新竹市野鳥學會</p>	<p>理事長：黃麟鵬 總幹事：劉秀麗 第五屆：1997/3-1999/2 創會日期：1990/7/1</p>
<p>南投縣 野鳥學會</p>	<p>地址：南投縣 545 埔里郵政第 101 號信箱 電話：049-903450 傳真：049-903450 E-mail：walis@ms2.hinet.net、sibia@ms7.accmail.com.tw WWW：http://www.nantou.com.tw/birds 郵政劃撥：21070959 南投縣野鳥學會</p>	<p>理事長：張泳達 總幹事：邱碧雲 第五屆：1997/11-1999/10 創會日期：1989/9/25</p>
<p>彰化縣 野鳥學會</p>	<p>地址：彰化市 500 南郭路一段 63-4 號 3FB 電話：04-7283006、7264491 傳真：04-7288972 E-mail：chwbs@ms18.hinet.net 郵政劃撥：21513321 彰化縣野鳥學會</p>	<p>理事長：廖世卿 總幹事：吳添地 第四屆：1998/6-2000/6 創會日期：1992/6/21</p>
<p>嘉義市 野鳥學會</p>	<p>地址：嘉義市 600 民生南路 433 巷 14 號 電話：05-2354704 傳真：05-2354704 E-mail：ufwui@ms5.hinet.net 郵政劃撥：31309541 嘉義市野鳥學會</p>	<p>理事長：吳佳正 總幹事：張毓敏 第二屆：1998/4-2000/4 創會日期：1996/4/14</p>
<p>台南市 野鳥學會</p>	<p>地址：台南市 703 西區臨安路一段 249 號 2F 電話：06-2505968 傳真：06-2503614 郵政劃撥：30968826 台南市野鳥學會</p>	<p>理事長：陳正旭 第四屆：1998/5-2000/5 創會日期：1992/5/17</p>

<p>屏東縣 野鳥學會</p>	<p>地址：屏東市 900 大連路 62-15 號 電話：08-7377545 傳真：08-7377545 E-mail：heron@ms16.hinet.net WWW：http://www3.nsysu.edu.tw/shrike 郵政劃撥：41857013 屏東縣野鳥學會</p>	<p>理事長：蔡乙榮 總幹事：謝蓮珠 第四屆：1998/1-1998/12 創會日期：1994/1/1</p>
<p>花蓮縣 野鳥學會</p>	<p>地址：花蓮市 970 開發新村 2 號 電話：03-8237313 傳真：03-8237313 E-mail：wbsoh@hello.com.tw WWW：http://www.hello.com.tw/~wbsoh 郵政劃撥：06645380 花蓮縣野鳥學會</p>	<p>理事長：張惠珠 總幹事：劉芝芬 第二屆：1997/4-1999/4 創會日期：1995/4/30</p>
<p>台東縣 野鳥學會</p>	<p>地址：台東市 950 正氣路 192 號 電話：089-322678 傳真：089-318231 郵政劃撥：06636166 台東縣野鳥學會</p>	<p>理事長：楊宗璋 總幹事：王克孝 第二屆：1997/3-1999/3 創會日期：1995/3/26</p>
<p>澎湖縣 野鳥學會</p>	<p>地址：澎湖縣馬 880 公市文光路 168 巷 23 號 電話：06-9277563 傳真：06-9265600 E-mail：tayar@ms6.hinet.net 郵政劃撥：41691541 澎湖縣野鳥學會</p>	<p>理事長：張添根 總幹事：楊貴雄代 第四屆：1998/1-000/12 創會日期：1994/1/22</p>
<p>金門縣 野鳥學會</p>	<p>地址：金門縣 892 金寧鄉湖下村 163 之 1 號 E-mail：Swangoos@sever.chinmen.edu.tw 電話：0823-25036 傳真：0823-52414 郵政劃撥：19113787 楊瑞松</p>	<p>理事長：楊瑞松代 總幹事：莊西進 第二屆：1998/9-2000/6 創會日期：1992/6/21</p>
<p>苗栗縣 野鳥學會</p>	<p>地址：苗栗縣 361 造橋鄉造橋村 11 鄰 11 號 電話：037-540155 傳真：037-540155 郵政劃撥：21915840 苗栗縣野鳥學會</p>	<p>理事長：徐成焜 總幹事：溫春福 第二屆：1996/12-1998/12 創會日期：1994/12/13</p>
<p>台灣省 野鳥協會</p>	<p>地址：台中市 402 建成路 1727 號 2F 電話：04-2856961 傳真：04-2859293 E-mail：birdtw@ms24.hinet.net WWW：http://chps.tcc.edu.tw/~merrian 郵政劃撥：20957583 台灣省野鳥協會</p>	<p>理事長：賴信機 總幹事：李璟泓 第四屆：1997/4-1999/4 創會日期：1990/2</p>
<p>高雄市 野鳥學會</p>	<p>地址：高雄市 807 三民區建國一路 411 號 2F 電話：07-2256954、2257183 傳真：07-2221073 BBS：中山南風電子佈告欄 telnet://140.117.11.4 高雄鳥會版 kaobird board E-mail：kwbs@ksts.seed.net.tw 郵政劃撥：40933800 高雄市野鳥學會</p>	<p>理事長：魏銀南 總幹事：林昆海 第五屆：1998/6-2000/6 創會日期：1979/8/11</p>
<p>宜蘭縣 野鳥學會</p>	<p>地址：宜蘭縣 265 羅東鎮四維路 166 號 3 樓 宜蘭市 260 新興路 235 巷 23 號 (何仁德住家) 電話：039-880912 傳真：039-906717 E-mail：slu@mail.erieb.gov.tw 郵政劃撥：19233847 宜蘭縣野鳥學會</p>	<p>理事長：陳崇盛 總幹事：呂學麟 第一屆：1998/7-2000/12 創會日期：1998/7/19</p>

【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

副秘書長 魏美莉

【籌辦 IBA 研討會】

1. 1998 年 8 月 29、30 日假彰化八卦山渡假村舉行第二次 IBA 籌備會，由日本鳥會陳承彥及神山和夫，傳授 IBA 劃設及準則使用須知。共計 13 個鳥會 41 人與會。首先由陳承彥介紹國際鳥盟的 IBA 計畫並解說 IBA 規劃準則；接下來由 Koyama 先生介紹印尼及菲律賓 IBA 規劃成果；大夥在了解 IBA 劃設絕竅後，依縣市展開試作，各鳥會代表有模有樣的上台演練，看來年底已可初步完成台灣 IBA 界定，明年 3 月《界定台灣重要野鳥棲地之國際研討會》時將可印製成冊。謝謝彰鳥協辦本籌備會，特生中心姚正得先生的全程錄影。有需精采錄影帶者請與中華鳥會保育組小熊聯絡！。



圖為參加第二次 IBA 籌備會人員

世卿及彰化師大生物系關永才、顏瓊芬兩位老師會商自然保護區經營管理會議部份議程及場地等相關細節，其任事之謹慎與認真的態度令我印象深刻。

4. 8 月 31 日陳承彥及神山和夫到中華會館參觀，並將 IBA 資料填表軟體簡介給中華秘書處同仁。



圖左一為神山和夫，左二為陳承彥

5. 10 月 17、18 日將於台灣省特有生物保育中心舉辦第三次 IBA 籌備會，之前中華秘書處將提供各鳥會中文 IBA 資料表格電腦檔，並提供範例本一份供各鳥會參考。請各鳥會收集資料填寫中文資料表。

【創設一個水雉的家】

6. 搶救水雉委員會應環保署即將於 1998 年 9 月 15 日召開「高速鐵路水雉等保育計畫研討案」第四次審查會議，9 月 11 日於台南進行會前會，共識將於審查會中提出，高鐵的施工將破壞水雉既有棲地，8 月 14 日水雉棲地改善會議中結論初期預計營造棲地 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。
7. 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，搶救水雉委員會的訴求終於獲得政府單位的首肯，咸信 9 月 15 日的會議創下了有史以來最短時間(約 15 分鐘，其中一半為簡報時間)結束環評審查會議，且皆大歡喜散會記錄。

2. 不克出席 IBA 第二次籌備會的鳥會基隆、花蓮、台東、金門、屏東等將分別請台北鳥會方偉宏、台北鳥會方偉宏、台北鳥會江明亮、台灣省鳥會周大慶、高雄鳥會給予技術協助，至於雲林地區則由嘉義及彰化鳥會負責。
3. 應 1999 年 3 月的會議，國際鳥盟的會議協調人 Cristi Marie Nozawa 到台灣與中華秘書處郭承裕、魏美莉及黃明璇，彰化鳥會廖

8. 回看 7 月 21 日的第三次審查會議，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，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們。

9. 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、彩鵲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 2 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。

10. 10 月 2 日我們又要開會，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。環評會議的圓滿結束，是落實水雉棲地復育的開始。

【1999 月曆開賣了】

11. 訂購詳情請見本期飛羽第 1 頁及封底之廣告，別於過往的設計風格，希望您喜歡。

【1998 秋候鳥季展開了】

12. 今秋全國各縣市 17 個野鳥學會，共有 31 場次候鳥季活動登場，詳見本刊活動預告。

【第四屆 NTT 數鳥日】

13. 各位親愛的台灣鳥界朋友們，1998 年度世界鳥類計數調查活動，即將於 10 月 1 日正式開始，預計在 10 月 31 日結束。NTT 以記錄的每一鳥種捐壹百日元為單位，作為國際鳥盟提供亞洲地區的 IBA 計畫的劃設經費之用。今年 NTT 將再次以最高額 5,000,000 日幣(約 100 萬台幣)捐助亞洲地區的 IBA 計畫。

14. 本次的活動參與方式，仍請以中華鳥會的

賞鳥記錄表記錄後，依您過去的習慣傳真中華鳥會或幾個特定記錄輸入點、或上網傳到中華網頁上...(1998 年 11 月 10 日週二前)。歡迎所有鳥友共襄盛舉，詳細資料請見 1998 年 9 月飛羽第 25 頁。

【宜蘭成立茶會】

15. 宜蘭鳥會成立慶祝茶會於 8 月 23 日假宜蘭市縣立文化中心舉行，中華鳥會第五屆第六次常務理監事會前一天 22 日於宜蘭慈林文教基金會召開，常務理監事群及各鳥會理事長們一行人，第二天一早參觀由邱慶耀鳥友之騰出的宜鳥透天會館後，拜會宜蘭縣長劉守成，彼此交換對環境的關懷理念。

16. 好酒沉甕底，宜蘭鳥會成立茶會在陳崇盛理事長及呂學麟總幹事帶動下，宜蘭各界政要雲集，尤其是全國各地鳥友的風湧而至慶賀之景象，讓人敬佩其平日耕耘之用心。大會在林茂馨司儀生動熱情的引串下，別開生面的畫下句點。

【水雉捐款】

王瓊瑜 500

【保育捐款】

7/20 林憲文 3,000

7/25 陳王時 5,000

9/04 王護倫 500

【會員人數累計】共計 2,942 人

基隆 111 人 台北 1,325 人

桃園 212 人 新竹 230 人

南投 118 人 彰化 273 人

嘉義 101 人 屏東 105 人

澎湖 72 人 金門 30 人

花蓮 104 人 台東 124 人

台南 165 人

台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 王克孝

1. 本會新開設天文觀察課程將從 10 月 3 日星期六晚上 19:30 於文藝之家正式開課。課程時間 20 小時，戶外實務課程 12 小時，理

論課程每月第一個星期六晚上於文藝之家上課，為期一年，歡迎鳥友報名參加。報名費用 1,500 元。

2. 本會會員至目前為止共計有 124 人，為增進會員之間的了解與認識，同時也能了解鳥會做了些什麼，從 10 月份開始每月第三個星期六晚上 19:30 我們於五權街 53 號台東縣文藝之家定期舉辦鳥友聯誼活動，內容形式不拘，歡迎各鳥友參加。
3. 9 月 19 日下午 15:30 分海濱公園淨灘活動，由環保局主辦，本會協辦，敬請各位會員熱情參與，活動結束後由環保局提供麥當勞餐券。（請自行攜帶多餘的垃圾袋）
4. 9 月 19 日晚上 19:30 於文化中心中山堂會議室，前會長廖聖福老師將作一場鳥類生態幻燈片解說，隔天 20 日上午本會將舉辦大型賞鷹活動，敬請各會員參加，解說人員請務必參加。

【搶救知本濕地進展報告】

1. 我們在 87 年 4 月 19 日知本淨灘活動中發起了聯署，要求台東縣政府局部修改“知本綜合遊樂區計劃”，將海灘、保安林、濕地及鄰接地保留現狀，規畫為自然公園。
2. 在六月時我們接獲可靠消息稱：捷地爾公司已找好承包商，覓妥土石方，即填平知本濕地。我們遂全面函請各有關單位正視這一件踐踏環境的開發案。
3. 各單位接獲公函分別來現場勘察：
 - (1) 農委會、農林廳的結論：
建請執行開發單位於開發時盡量將濕地保留，結合原規劃成自然濕地或另行變更規劃，將現有自然景觀即濕地規劃為自然公園。（這麼客氣的建議，能挽救這片土地嗎？農委會身為全國最高保育主管單位，看著這塊棲有七種保育類野生動物的美麗濕地被判死刑，難道只能提點建議？！）
 - (2) 林務局台東林管處會勘結論：
目前台東縣政府尚未通知捷地爾國際股份

有限公司施工，且現場尚無施工現象，目前並不影響野生動物棲息環境及破壞保安林，然開發案請在不影響野生動物棲息環境及破壞保安林木下辦理。（不痛不癢的結論。林務局人員看著這計劃圖上到在保安林內的建築物沒有同意我們的要求刪除林內建築物，反而說不能修改縣政府的計畫）

- (3) 省環保處將本案列入優先監督，經環評委員現場查核後結論為：
 - ①原開發計劃包括保安林、海灘及濕地之利用，可能對環境造成不利影響，其配置是否合理，請台東縣政府考量修正。若有調整依環境影響評估法規定應提環境影響差異分析報告。
 - ②若依原案計劃內容進行濕地開發，顯然將對環境造成不利影響，依環評法第十八條，應提出因應政策，俟環保主管機關審查通過後，切實執行。（多美的結論！也就是說省環評委員認為本開發案內容粗糙將對環境造成不利影響，計畫一定要改，並且還要經過環評委員審核後才能開發。這是我們努力迄今，唯一正面的回應）
4. 台東縣政府一直沒有正面的回應，只稱將“審慎研究”，原預備派地政科測量濕地範圍也尚未完成。
5. 濕地面積約十八公頃，多半位在高爾夫球場內，而高球場的環境說明書是由環保署於 83 年間審核通過，我們函索資料不得，要我們自己去翻閱，已請總會協助。（省環保處很大方地寄來我們要的資料）
6. 請鳥友多跑知本濕地，多留下生態記錄，多照些美麗相片備用。

花蓮縣野鳥學會 TEL: 03-8237313
總幹事 劉芝芬

1. 我們要搬家囉！新家在美崙，由鳥友的同事免費提供給我們無限期使用，是一棟有大院

子的平房，三房兩廳，有「家」的味道喔！所以，自十月份起，住址及電話改為：花蓮市開發新村二號；(03)8237313。另外，我們也有全新的網址⇒<http://www.hello.com.tw/~wbsoh> 以及 e-mail: wbsoh@hello.com.tw 請多加利用。

2. 自九月初起，中廣花蓮台記者陳姿陵小姐，於每星期三下午 5:30~6:00 的「美麗新世界」節目中，邀請本會鳥友上電台談鳥事。目前排定的人員有張惠珠、劉芝芬、杜懿宗、賴美麗及郭明宗，也歡迎其他有興趣的鳥友上台現身說法、分享心得。當然，更別忘了在上述時間收聽（頻道是 AM1467）。
3. 「麻雀班三期」初級解說員訓練將於 9/28 起受理報名。此次課程為配合十一月底的秋候鳥季「鯉魚潭自然生態之旅」，我們安排了①認識常見鳥類②鯉魚潭的地質③鯉魚潭的林相④賞鳥裝備與須知。上課日期分別在 10/17-18、10/24-25 及 11/7-8。請大家告訴大家。
4. 9月12日，李鎮源及謝志昌兩位鳥友支援慈濟醫學院「自然資源保育社」幹部訓練，謝謝他們。

【保育捐贈】

中華林學會 「台灣森林鳥類資源保育及其繁衍之綠化技術」五本

基隆市野鳥學會 TEL: 02-24274100

總幹事 吳清香

1. 計劃持續三年的鳥口普查，於每年四季各做一次調查。於十月份（第十二季）後即將結束。由賞鳥人分頭前往各路線調查鳥況，蒐集資料，歡迎及感謝鳥友來參與執行本計劃。
2. 會館有代售楊懿如博士的新書《蛙類圖鑑》、林英典先生的《想入飛飛》攝影CD專集以及各種圖案之四角拼圖，歡迎鳥友們洽購。另有小老鷹—寶貝與沈老師乘坐滑翔翼的錄

影帶，亦歡迎親至會館觀賞。

3. 十月份的天氣是最適宜觀鳥的季節，亦是台灣鳥類名錄上種類統計較為完整的月份，無論是過境鳥、冬候鳥……皆大幅度的增加，十月份的賞鳥路線本會安排了田寮洋、清水、老梅等都是熱門的賞鳥據點，歡迎大家一起來參與例行活動吧！

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190

總幹事 馮雙

1. 「搶救淡水河」的議題透過報導，使更多的人了解台灣的開發步驟是有待每一個人都參與及深思的；快速道路通過台北縣的部份，切割了竹圍紅樹林，台北市部份則利用大度路採高架道路將關渡平原一切為二。道路帶來快捷、便利、流通，但也同樣的帶來生態隔絕、生物生存的危機，噪音、空氣污染、光害。期待更有智慧的設計者，兼顧人類的需要和生物生存的需要，使「台北生態城」這樣的美名指日可待。
2. 關渡自然公園現況報告：
 - (1) 針對關渡生態生物基本資料建立，於 87 年 9 月由台北市政府委請中央研究院動物研究所提「關渡自然保留區及關渡自然公園生物自然變遷之研究」計畫，為期三年，調查內容除鳥類外，還有昆蟲、植物、魚類、兩棲生物、哺乳類，以及底棲、水質和水量等項目。調查人員進入園區內工作，將著調查人員制服，並整合時間，使干擾降至最低。
 - (2) 西南側土堆內的賞鳥廊道、賞鳥亭及水池內設置安裝工程 9 月底完工，及開放使用。
 - (3) 關渡自然公園東南部分內，新建工程為入自然中心周邊景觀工程，預定 10 月起施工，預定 1999 年完工來開放使用。其中自然中心及園區內解說設施細部規畫，鳥會正參與設計討論，預定 10 月底完成報

告，施工完成視發包情況而定。

- (4) 關渡宮前防汛道路堤防維修工程，有護牆及上下石梯，使用時安全便利。
- (5) 關渡自然公園內棲地改善後復育工作待調查資料及更多的研討後再確定。
- (6) 周邊將有影響之環境開發案有淡水台地快速道路、洲美的廢土碼頭建設、水源上游的廢水排放、北投焚化爐的空氣污染等，得密切注意。
- (7) 關渡生態月活動於本月 4、11、18、25 日 4 個週日，提供解說教育服務，並印製學習單提供民眾自我學習，並於 10 月至明年 4 月，每週日均有駐站解說服務工作，歡迎台北市市民前往，與自然親近，更得知性之學習經驗。
- (8) 期待市政府將關渡自然保留區範圍提出設立保護區報告，經公告後，撤銷保留區，而同時做環境棲地管理復育經營工作，使關渡生態環境更完整。
- (9) 鳥會針對此區域的鳥類調查，繼續進行的有：淡水河沿岸濕地鳥類調查、關渡站的定點調查，每月一次；候鳥月份再增加次數。

3. 華江雁鴨公園現況報告

- (1) 細部規畫報告，由是政府委託文化大學郭瓊瑩老師負責，報告書應於本月完成。待發包施工，完成橋下解說教育設施，預定進度上不明確。
- (2) 棲地改善部份，以將核心區開挖 2 個生態池，深度 1 米至 2 米間，大小約 2 個籃球場，中間兩個土丘小島及設置 20 支木樁，其中水質水量尚不穩定，待密切觀察此設置之生態進展。
- (3) 華江雁鴨季活動亦將改為關渡模式深入的自然教室方式，預定日期為明年 1 月 31 日，預定預約報名、服務人次 600 人，將上橋觀察公園全景。於 10 月至明年 3 月週日仍有駐站解說服務，歡迎台北市市民前

往觀察，親近自然。

- (4) 華江生態環境，將可能會有影響的開發污染案，有台北、桃園機場捷運系統，周邊其他橋樑的施工便道或圍堰工程，環南市場廢水排放等，得密切注意。
 - (5) 鳥會目前針對此區域鳥類調查有：淡調、華江站定點調查，每月 1 次，並補強棲地復原的調查資料，以及公園綠地調查，每月固定 1 次，不定時多次。
4. 1998 冬季認識鳥類自然進修系列課程，10 月 13 日開課，每週二上課，共 12 堂。
 - (1) 預定活動：
 - (2) 10/30-11/12 協助台北郵政博物館舉辦“保育鳥類郵展”活動，並安排一場在 11/1 上午 10 點的演講，由林金雄鳥友主講“從鳥類郵票與鳥類生態”。
 - (3) 11/7-11/13 應邀參加台北市政府主辦台北市生態保育週活動，特別在首日安排兩場演講，由郭達仁及許財先生來談“台北市的鳥類生態”，地點在市府中庭。
 3. 10/31-11/1 每年的賞鳥訓練營，邀約所有新鮮人來賞鳥，這次活動地點在宜蘭頭城。
5. 鳥的新書：8 月份賴吉仁與時報出版社合作“等待藍腹鵝—台灣野鳥圖鑑”以木口木刻作品鳥集出版。9 月份林顯堂鳥友多年水雉觀察及攝影記錄，與玉山社合作出版“台灣的菱角鳥--水雉”。這兩本均是鳥友的心情和心血。期待的有：10 月份沙謙中、陳加盛先生將多年的心得與台北鳥會合作，共同出版“台灣濕地鳥的辨識”。這是一本觀察濕地鳥類必備的工具書。我們要邀您一起來擁有。

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3235063

總幹事 吳豫州

1. 8 月 21 日晚上 7 時，盧耀欽鳥友於桃園文化中心以「自然有約」為題，與鳥友們分享他

多年來從事自然觀察的心得，一張張精采的幻燈片及一幕幕得來不易的錄影鏡頭，再配上生動、感性的解說，讓鳥友們在室內就能和「自然」相會。

2. 8月23日本會22位鳥友披星戴月的趕赴鞍馬山，原以為帝雉會在210林道與我們共進早餐；原以為喧鬧的山雀家族會因我們的真誠，而夾道歡迎，但卻因中型遊覽車車速太慢，抵達210林道時，帝雉早已陪完彰化鳥會，消失在林道深處。週休二日的鞍馬山，有如市集一般，遊客隨意停車，沿路烤肉，鳥兒雖然還在，但看見遍地的垃圾，及遭到烤肉後的殘痕，正驗證了我們先前的預言：週休二日將會危及台灣僅有少數的美麗土地。
3. 九月的大平頂，盡是驚艷！鳥人們(不畏艱難----放下工作)不約而同齊赴大平頂、許厝港。上百隻的高蹠行鳥還有流蘇鶇、燕行鳥及一些不常見的嬌客，已提前揭開大平頂候鳥季的序幕。今年的大平頂農民因為收成不錯，因此提早放水養田，預估鳥況應較去年為佳，鳥友們找出塵封已久的望遠鏡，到大平頂曬曬太陽吧！
4. 本會為鄒前理事長振明先生，由南崁國小校長退休，現已義務的全力投入野鳥生態保護的工作，為感念鄒前理事長對本會的貢獻，特於9月20日舉辦「鄒校長退休紀念賞鳥比賽」，迄9月10日已有八隊報名參加，相信精采可期，比賽過程將刊於十月份簡訊中。

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 劉秀麗

1. 8/22-23有16位義工參加梅峰自然體驗營，蔡老師帶領著眾人在合歡山賞鳥、認識植物。雖經5小時塞車，仍有些義工已扮演起孫越來了“好東西與好朋友分享”廣邀同

好。

2. 9/2來會館聆聽沙謙中先生演講的鳥友與民眾達40人以上。鳥友希望聽到怎樣的題目或那位主講人的演講，請鳥友踴躍提供資料。
3. 謝謝陳智霖鳥友幫忙轉錄一些錄影帶，鳥會決定開放再拷貝的錄影帶可外借。
4. Kowa 82mm的單筒望遠鏡有降價，意著請洽。
5. 晚晚北返、早早南遷的過境鳥黃足鶇、反嘴鶇，已在八月下旬和九月上旬，短暫停留在香山的潮間帶上。想要一睹反嘴、黃足這群過客，看是要等到明年四月下旬或五月上旬了。
6. 預告久違的翠鳥解說營 10/24-25 假花園國小竹林分校舉辦。名額有限。

【活動日期更改】

1. 月會演講：10/07 19:30 地點：會館 演講者：陳加盛，題目：鮭魚的原鄉
2. 87/11/15(日)是新竹市野鳥學會的候鳥季

【保育捐贈】

8/24	劉秀麗	4,119
8/31	楊瑞蘭	500
9/07	鄭佩芳	500
9/07	謝慧彥	500

南投縣野鳥學會 TEL：049-903450

理事長 張泳達

1. 八月廿二日台大茶園賞鳥之行，由劉校長率隊，竟可看到一整隻的大彎嘴！（很多看過的人其實只看過半隻），特此召告鳥友，希望大家多多參與活動！
2. 南投中興綠世界居民與鳥世界僅一牆之隔，居民認為不堪其擾，因而與縣政府於八月廿八日召開協調會，希望解決此人與鳥爭的問題；會中決議由縣政府協助環境整理，期望九月後鳥兒能自動遷居。目前鳥世界約有50隻夜鷺，150隻小白鷺及200隻黃頭鷺，佔

地約二分，位在南投中興國中後門中興綠世界社區後，希望鳥友能多抽空關心這群鸞鷲朋友們！

3. 您到過埔里的福興去賞鳥嗎？您對福興的印象如何？報載南投縣政府計畫在埔里福興設造纸工業區，您認為可行嗎？由埔里藝文工作者發起連署反對埔里設計置工業區活動，已於日前展開，欲知詳請，請與展顏工作室聯絡 049-989935。
4. 今年的候鳥季推廣活動，預定在 11 月底及 12 月底分別於埔里及南投舉行，屆時希望鳥友多多協助。
5. 本會網站
<http://www.nantou.com.tw/birds>，由南投資訊網提供設計，歡迎鳥友上站走走，並且留言提供意見。

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

總幹事 吳添地

1. 八月五日，理事長廖老師至彰化師大與生物系系主任及關永才教授商談 IBA 國際研討會合作事宜，在具有共同共識下，雙方商談甚歡，最後達成結論，研討會由彰化師大生物系與彰化鳥會共同承辦，生物系負責提供會議所需場地及設備，並將動員全系師生全力支持，細節部份由關教授全權處理。咱們在此感謝彰化師大生物系提供此一完善的場地，使明年的研討會順利召開。
2. 八月二十日，月例會演講邀請到彰化基督教醫院「邱漢堯」醫師介紹「九寨溝傳奇」，九寨溝位於中國大陸四川省，為一開發稀少的處女地，因此環境保存完好，風光綺麗。邱醫師帶來了他在旅遊途中所拍攝的珍貴幻燈片，張張精彩，每一張都引起眾人驚豔的嘆息，在邱醫師風趣幽默的解說下，大夥有如親身到九寨溝走了一趟，對九寨溝神往不已，紛紛大嘆開了一次眼界。
3. 八月二十二、二十三日，鞍馬山賞鳥，在領

隊吳照明、鄭素貞帶領下，高海拔鳥種一「眼」到擒來，白尾鳩、酒紅朱雀、茶腹鵝、松鴉、綠啄木、青背山雀……紛紛現身，讓一行人大呼過癮，此外在識途老「鳥」—吳照明的領路下，更有不少稀奇鳥種暴露身形，白頭鵝凌空飛過，數十隻白喉笑鵝聒噪不已，藍腹鵝（1♂+1♀）、帝雉（2♂）也在大夥禁聲等待一小時後悠閒的踱著小碎步出來和眾人打招呼。兩天的時光就在精彩的鳥況中悄悄流逝，眾人都帶著一顆滿足的心愉快的踏上歸途。

4. 八月二十九、三十日，IBA 第二次籌備會議假八卦山渡假村召開，邀請到日本鳥會陳承彥及神山和夫先生為各鳥會 IBA 負責人員授課，講解 IBA 的由來及 IBA 的劃設規則，並做實際填表練習，兩天下來，已將各縣市預備劃設為 IBA 的鳥類棲地大致確定，將待各鳥會負責人員回去後蒐集資料，完成表格送交中華鳥會彙整，於十月底再次召開籌備會議討論。
5. 鳥會舉辦的生態入門訓練，經各報加以報導後，報名踴躍，短短一週內即已額滿，尚有許多有心者向隅，但名額有限，只好在此說聲抱歉了！
6. 原訂於十月十、十一日舉辦的北東眼山賞鳥之旅，因領隊陳水生將參加重要國家考試，為了前途著想，咱們只好忍痛割愛，特此向大夥宣佈此活動「中途夭折」，並對原有意參加的鳥友們說聲 SORRY，希望大家對其他的活動仍能一本初衷的支持，「勞力」！「多謝」！

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 吳佳正

1. 本會九月份活動業已排定如下：9/6 東石鰲鼓鳥況調查，9/20 永興及分水嶺認識低海拔鳥類，9/25 蕭蕭亮鳥友之“猛禽介紹”專題演講，歡迎鳥友踴躍參加。

2. 任教於國立嘉義技術學院的林錫鑫會友將於八十七年度第一學期於森林資源系開一門“鳥類生態學”，讓年輕學子有機會明瞭台灣鳥類生態，消息傳來令本會會友興奮異常！林老師為資深鳥友以其豐富的知識及長年的經驗定能開拓學生的視野，培養學生的愛鳥之心。
3. 「清晨好風光，百花吐芬芳，關懷蘭潭，飛羽齊鳴唱，我們是大自然的朋友，高山海濱任徜徉，冠羽畫眉戀花叢，綠繡眼是小玲瓏枝頭對話，白頭翁綿綿情意濃。」這是由本會理事林忠元老師填詞的嘉義鳥會會歌，會友們正努力學唱，擬於未來有機會時可高歌鳴唱。
7. 9月15日，環保署“高速鐵路水雉等.....保育計畫草案”第四次審查會，本會要求在水雉復育棲地，尚未取得前，高鐵不得動工。同時高鐵局應義務協助台南縣政府向台糖公司租地獲得高鐵局副局長吳福祥先生確切的承諾。
8. 9月16日，繼8月份彩之後，本會傅勇藏先生又在四草大地方發現三色鷺（Tricolored Heron），現正由錄影帶中確認之。希望有心要名留鳥史的，這一兩個月勤跑台南海邊，必有收穫。
9. 9月18日深夜有台南縣居民拾獲1隻魚鷹，本會派員在凌晨兩點予以接回會館，隨後轉送台南慈愛醫院，由陳培中醫師悉心照顧中。

台南市野鳥學會 TEL：06-2505968

理事長 陳正旭

1. 9月3日本會會員許勝發、莊勝凱在曾文溪拾獲22隻小燕鷗（12死10傷）。部份檢體緊急送往台北祁偉廉醫師處檢驗中。
2. 9月6日本會舉行水雉普查工作，二十多名義工，在台南縣可能發現水雉的地方，同時進行清點，共計發現成鳥35隻、幼鳥22隻。希望今年幼鳥都能成功度冬，明年發現更多的成鳥。
3. 9月11日下午，水雉搶救小組在台南開會，研商下週二環保署的水雉保育會議的討論事項。
4. 9月11日晚上，邀蔡乙榮先生至本會做專題演講“墾丁群鷹會”。引來爆滿的聽眾，晚到者幾乎找不到座位可坐，足見蔡乙榮先生的“魅力”。10月9日星期五，本會邀請特有中心姚正得先生演講“帝雉”，保證精彩，小心可別遲到了！
5. 9月12日，許勝發、莊勝凱，又在溪口拾獲31隻小燕鷗（22死9傷）
6. 9月13日，曾文溪口、四草鳥況定點調查。
10. 9月20日，舉行鰲鼓例行賞鳥活動，有十五部車分兩批前往，同日下午，許勝發、莊勝凱、李正峰夫婦全家、郭馥玫、黃禮儀、陳正兆，順道做七股、北門定點鳥況調查。
11. 9月21日，溪口又發現小燕鷗屍體3隻。本月至今已發現6次69隻死傷之小燕鷗。經幾次化驗，初步排除禽流感、肉毒桿菌中毒。懷疑是小燕鷗集體覓食到有毒的魚，正進行化驗中。去年9月底黑面琵鷺已飛抵曾文溪口，如果中毒事件不斷發生，令人擔心會不會危害到黑面琵鷺的安全？
12. 9月23日，上午10：30本會黃琨哲於曾文溪口北魚塢發現兩隻黑面琵鷺蹤影，為今年首次記錄。

【活動預告】

- 10/2：舉行水雉棲地營造的討論會。希望各方鳥友提供本會您的經驗與意見。請傳真許勝發(06)2503614

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蔡乙榮

1. 本月月會於9月3日晚上在新會館舉行，由

蔡理事長主講「墾丁的猛禽辨識」，還不錯有七、八位會員聽講。

2. 本會網頁繼登載「恆春地區家燕過境紀錄」之後，9月開始登載最新的「墾丁猛禽過境」訊息，各方反映熱烈。
3. 10月10日及11日二天的墾丁賞鷹活動，需要會員參與解說工作，請逕洽蕭恩沛。
4. 原訂10月10日配合墾丁賞鷹活動舉行會員大會，因考慮賞鷹解說工作繁忙，決定延期，確定日期將會儘快通知會員。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

總幹事 蔡美滿

1. 9.19日召開理監事聯席會，會中除對本年度計劃執行各項成果檢討外，並一致通過對本會家庭會員的入會應大量推廣，以招徠更多參與力量。
2. 9/26秋候鳥季的第一站到西嶼竹灣辦理淨灘賞鳥樂，除一般民眾參與外，更結合當地民眾及竹灣國小的師生參與，使活動圓滿達成。
3. 在本會奔走及催促下，縣政府終於在9.01正式成立保育股，來推展本縣的保育工作，也使本會在保育推廣上更具成效。
4. 今年度提出之貓嶼鳥類調查計劃，已獲縣政府核准，將延續近年的調查成果，使記錄更加完整，有意參加調查者，可與鳥會連繫。
5. 本會印製贈送會員之T恤，尚未領取者請儘速前往會館領取。

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 楊瑞松

【研究調查】

1. 黑翅鳶：本會鳥友經六至八月份多日的連續觀察記錄，共整理出六個繁殖巢地：南山、沙崗、后沙、浦邊、營山、庵邊等地。其以樹爬啊根（木麻黃針葉）為巢材築於木麻黃

主幹旁側枝樑分叉間，巢形相較於喜鵲為一半大，鳥友並從其中一巢觀察到上頭有四隻亞成鳥，體色較褐啞並在巢邊伸展雙翅。黑翅鳶可不受風向影響作定點振翅，其叫聲為極柔細的「B」或「B乙」音，喜佇足樹頂高點或電線上，晨昏出現機會多於正午時刻；以捕食鼠輩為生，估計全島六處之分布恐不到30隻，未來經上網等原因折損後，其數量將更不樂觀。很多鳥友來金門看到既顯著大型、以粗枝構築在木麻黃主幹中央的巢，全都是喜鵲的家，可別誤判為哪種猛禽的巢囉。

2. 栗小鷺：本鳥種在金門分布極稀少罕見，本年度首次現蹤為六月十九日於山外映碧潭發現，驚鴻一瞥傳開後其他鳥友數度覓尋芳蹤未果。沈寂多時後鳥友終於於八月二十七日在北山、八月三十一日在小西門二處鳥網上，解下活鳥雌雄各一隻，拍照後均予放生。至此判定該鳥種在金門身份應為夏候鳥而非春秋過境。由於其行為隱密小心又屬夜行性，並未觀察到繁殖行為。
3. 栗喉蜂虎：有於傍晚聚結成群，集中在某處木麻黃樹上過夜的習性，夜幕來臨前可欣賞到大群盤旋嘈雜的剪影：金龜山400隻、農試所240隻、庵邊20隻、榮湖南30隻、泗湖50隻。本年度全金門數量約千隻以下，較往年少很多，環境的破壞讓栗喉蜂虎漸漸不喜歡金門了。

【保育活動】

4. 八月三十一日民眾顏允武先生在其賢厝家菜園，瞧見一隻番鵝亞成鳥因追捕青蛙而不慎跌入井中，經其撈起烘乾十餘分鐘後關在雞籠中。鳥友許永面、李慶豐聞訊趕往，可惜當三人湊近時，該鳥驚慌之下施展縮骨功逸籠而出，如此拍大特寫的機會就平白消失殊為可惜。
5. 秋季時節逢高粱二次收成，將加強巡網冀能撿到上網好東西；鳥網張掛最多的村落為昔果山、峰上，鳥友來金門有機可趁何妨多協

助拆除，只靠教育民眾時程緩慢徒乎奈何。

【鳥況預報】

6. 十月份到金門賞鳥，過境加上冬候，一天要看個七、八十種以上大概不成問題。金門鳥相與台灣不相同，想看地區性鳥種可參考以下資訊找找看；如想縮小範圍至某一角落，本地鳥友可做導遊兼地陪。

冠鵬鵝：慈堤、浦邊海面、劉澳海堤

鷓鴣：慈湖、田墩海堤、官澳海堤

池鷺：太湖、西園湖

蒼鷺：慈湖、空大地、浦邊

黑鷺：浦邊海灘、中蘭海灘、西園

羅文鴨：西園海面、官澳海堤、慈湖

豆雁：浦邊海灘

黑翅鳶：北山、沙崗農場

魚鷹：慈湖中島、田墩海堤、西園鹽場

環頸雉：南山林道、瓊林水庫、水頭農野、珠山靶場

白冠雞：慈湖

大杓鵝：慈堤、田墩海堤、后豐港海堤

裡海燕鷗：慈堤慈湖、田墩海堤、官澳海堤

紅嘴鷗：太湖、料羅港、慈堤、田墩海堤、官澳海堤

斑翡翠：太湖、慈湖、田浦水庫、西園、浦邊

戴勝：榕園、南山林道、慈湖南

玉頭鴉：農試所、沙崗農場、慈堤、后豐港海堤

黑領棕鳥：榕園、農試所、安岐北

金翅雀：慈湖、嘉農園藝東、青嶼

遇「海岸管制區，嚴禁擅入」直走試試；碰上任何海邊管制哨遞上證件便可進入海灘。

7. 不同鳥種棲地選擇喜好差異極大，但鳥兒常在某範圍之內作移位，不會成天在同一個點罰站，注意尋覓看見不難。來金門騎機車賞鳥而不敢四處田野遊走，這樣的散客鳥友建議你只到著名的賞鳥地點「慈湖」、「金沙水庫」、「洒廠海邊」、「陵水湖」……。

【社團改選】

8. 本會於9月12日召開第三屆第一次會員大會，剔除為參加本次大會者之會員資格（縮編本會組織人數）；經選舉結果選出新任理事長楊瑞松（述美國小校長）、總幹事莊西進（金門高中老師）。會中並改選「戴勝」為本會代表會鳥；也擬定未來一年的每第二個星期日上午為例行活動日。期許本會會務能有一番新氣象作為。

Report of the Chinese Wild Bird Federation, August 1998

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

【Ten-year Anniversary】

1. The CWBF is 10 years old and for this occasion, the Secretariat sponsored the First Annual Mikado Pheasant Cup Badminton Tournament to provide an opportunity for all of Taiwan's birders to get together. The tournament was divided into competitive teams, cooperative teams, and bird's head teams, and a raffle was held. A total of 300 people, 17 organizations, 16 bird's head teams, 13 competitive teams (3 teams were visitors), and 173 players participated.
2. The following are the results. Competitive teams: 1st, Council of Agriculture; 2nd, Hsinchu; 3rd Changhua; and 4th endemic team. Bird's head teams: 1st, Changhua; 2nd, CWBF; 3rd Penghu; and 4th Hualien.
3. All members were sent a 10-year commemorative utensil set, and there are still Hsinchu and Changhua tattoo stickers and Taipei yuhina bookmarks; more winner's and member's things are stored in the

basement, and volunteers can get one item.

4. We thank Wang Shoumin, Huang Yuming, Lu Ruiwen, Lin Chunzai, Wu Guohua, Zeng Hueihua, Chen Hsouli, Chen Jiangwen, Hsu Weichin and other Taipei volunteers for their help as well as all the WBS Taipei staff members for their participation and support.
5. Judy in the CWBF Secretariat prepared the utensils, each society's sports shirt, and flag, as well as the Mikado Pheasant cake. Did you get any of it? If you did, then you are quite lucky! We must thank (Little Bear) Chencheng for running the bird's head competition, the photography plan, and all the extras of the activity; and of course Peng Chihhsiung held everything together by running the service desk, letting the activity develop in a lively and smooth way.
6. And finally we must thank Chairperson Kuo for his support and giving over the details of running the activity, allowing the idea for the "Birder's Badminton Meeting" to come to fruition. Of course, all the efforts of each member society contributing to this activity were substantial.
7. Each section in this month's monthly report in "Feiyu" has more items; this is because everyone gave us so much positive feedback.

【Presidential Tea】

8. On 8 June 1998, Chairperson Kuo was invited by the COA to attend a tea for promoting new ideas among citizen's groups sponsored by the President's office. At the meeting Chairperson Kuo proposed that all organizations concerned with outdoor nature activities receive help. He received a ceramic pot and a book of aboriginal songs.

【Seeking Funds for the Lanyu Scops Owl Expenditures】

9. Feedback from the "I Love the Scops Owl" activity: The owner of Taiwan's Chiao Chiang Clock Co., Chen Junchin, donated 100 Lanyu Scops Owl watches for us to sell, and the money will go into the special account for the Scops Owl research as a charitable contribution to the organization.
10. At the 10-year anniversary Badminton tournament, Chen Junchin personally presented a watch to Dr. Severinghaus. That day, Chen Wangshih bought the first watch for NT\$5000, and the CWBF presented Mr. Junchin Chen with a medal.

【Sponsorship of the IBA Conference】

11. At the beginning of 1998, we received the book "IBA of Asia Briefing Book" from BirdLife International.
12. On 18-22 February, the CWBF was invited to a conference on the Himalayan IBAs.
13. Chairperson Shihching Liao invited the Provincial Dept. of Agriculture and Forestry Director Chen Wuhsiung to participate, and they set aside 22 March 1998 at Changhua's Badoushan during the Gray-faced Buzzard Eagle watching activities, to advance the 1998 annual united meeting of CWBF and other conservation organizations. This activity was successful, as the Prov. Dept. of Ag. and For. decided to sponsor the coming year's Badoushan hawk activity, inviting BirdLife International's Chinese birders to participate, to be convened in March 1999 at the beginning of the "Delineation of Taiwan's IBA International Conference".
14. On 30 March 1998, the Associate-Director of the Forestry Division of the COA, Lee Sanwei, and Chen Chaoren went to Changhua along with the head of the Changhua Bureau office of the Prov. Dept. of Ag. And For., Chang Chingchang, where Chairperson Liao Shihching lobbied them.
15. On 24 July 1998, the Chinese version of the abstract for Vol. 1 of the Asian IBA plan was completed, and we sent 2 copies to each member society and invited members and academics to read and examine the manuscript to suggest improvements.
16. On 26 July, at the regular meeting of the board, we opened the first planning meeting of the Taiwan IBA conference, inviting the chairpersons of all member societies as well as the people working on this project to attend to kick off this project.
17. "Delineation of Taiwan's IBAs International Conference" will be principally planned by the CWBF,

WBS Changhua, and Biology Dept. of Changhua's Shihda, under the leadership of the Executive Yuan's COA, with help from all member societies, BirdLife International, WBS Japan, Taiwan Endemic Species Research Institute, Provincial legislator Chou Chingyu, legislator Chao Yungching, Taiwan Tourism Bureau's Badoushan Scenic Area Management and others. The meeting is scheduled for 18-26 March 1999.

18. The planning process: 1st meeting, 26 July in Taipei; 2nd meeting, 29-30 August in Changhua; 3rd meeting, 17-18 Oct. in Changhua; 4th meeting, 14-15 Nov. Kaohsiung; and 5th meeting 27-28 Feb. 1999 in Hsinchu.
19. In this issue of "Feiyu", CWBF Conservation Division's Huang Mingshuan (Little Bear) introduces the Conservation Division's IBA delineation and meaning. We hope that those that are interested will join this international effort with birders everywhere; so we can bravely end the 20th century on a conservation note.

【News of Member Societies】

20. On 1 July, the WBS Tainan formally applied to be a member society; the application was received at the 5th board meeting; the registration was published in the July issue of "Feiyu", and we welcome any comments from birders.
21. On 19 July, the WBS Ilan held a meeting at Ilan Junior High, to draw attention to the completion of 7 years work for Taiwan birders at Wuweigang. The CWBF joined in the celebration attended by chairperson Kuo and others. On the 18th at Ilan concerning Wuweigang, the meeting Chairperson Hsu Shunping, Chang Fusheng, Standing Chairperson Lin Yingheh, and WBS Ilan's Lu Hsuehling, together discussed the situation with the bird reserve at Wuweigang. We thank the ardent support of the Ilan birders.
22. The 1999 Taiwan Wild Bird Calendar is presently being designed and will be printed in September.

【The Work of the CWBF】

23. In July, the Postal Bureau informed us that we need new glue to seal the "Feiyu" envelopes; this is just additional work for the secretariat; moreover Chairperson Kuo had to especially deal with this. We must cooperate with the post office, yet without items having been delayed or returned, the work of putting out the magazine increased 3-fold.
24. So everyone should know that "Feiyu" has been late for a long time, and we owe our members too much. We are grinding our teeth to the bone; we know things are urgent; and the harder the battle, the braver the soldier. We hope that we can improve our efficiency to get the magazine out. We always keep this in mind; we are infinitely thankful for your cooperation.

【Farewell to Kuo Dehling】

25. For 20 days in Feb. and March of this year, the international satellite tracking program for the Black-faced Spoonbill was held; Kuo Donghui asked his father to help translate the Japanese. On 13 Feb., one person from Japan came to Tainan and was taken care of by the elder Kuo. He performed a great service on this project.
26. On 4 June, news of the elder Kuo's death from sickness reached us; making everyone feel sad. On 20 June, chairperson Shihchin Liao sent a condolence letter; the elder Kou gave much to birders beyond just his words, and all who knew him were moved. We thank him sincerely.

Report of the Chinese Wild Bird Federation, September 1998

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

1. Planning the IBA Conference. The CWBF and all member societies are actively preparing for the "International Conference to Delineate Taiwan's Important Bird Areas" for March 1999. On 26

July it was decided that each society will select 2 members to work on Taiwan's IBAs, and to review the results of Taiwan's Red Data Book which is the basis for IBA planning. At the same time, the members of the Red Data Book review committee will join in. This is the end result of what Prof. Yitsong Ong began in 1993 when he pushed the creation of the "Taiwan Sensitive Protected Coastal Area Model Plan". Out of this developed a strong sense of caring for the land in Taiwan, raising government environmental policy standards, and creating the first conditions for environmental protection and bird conservation.

【Gathering Funds for the Lanyu Scops Owl Research Expenditures】

2. On 9 Aug. (and every year on the 2nd Sunday in August), WBS Taipei together with the Taipei City government sponsored "Taipei Loves Birds Day" at which time the offices received visits from Ma Yingjiou and Mayor Chen Shuibian. Due to the efforts of Oh Yufang and Prof. Shihching Liao, the two important visitors were persuaded to reserve a commemorative Lanyu Scops Owl watch for NT\$10,000 and NT\$15,000 each. Thanks.
3. There are only 100 Lanyu Scops Owl commemorative watches available, and members are welcome to purchase them as keepsakes. You can do this by sending money to our postal account (no. 126778595) stating clearly in writing that you wish to purchase one of the watches.
4. CWBF Receives Public Acclamation. On 11 Aug. at the Taipei City's activity center, CWBF President Kuo, accompanied by Kuei Meili, received the Interior Ministry's award as a part of the "1998 National Recognition of Outstanding Citizen Groups", as well as a cash prize of NT\$50,000.

【Bird Banding Meeting】

5. On 18 Aug., President Kuo and Kuei Meili together with the Council of Agriculture (COA) convened a meeting with all city governments to explain the new "Taiwan Bird Banding Working Handbook" by Prof. Hsiaowei Yuan. The important goals of the meeting were to identify and solicit opinions from all authorities concerning one set of banding controls, i.e., a unified Taiwan wild bird banding ring application requiring all to go through the Banding Center. This is to maintain our international reputation and to establish the initial process in Taiwan, while planning to cooperate in international banding plans.
6. At the meeting, the Interior Ministry, in principal, bestowed the responsibility for the application of banding permits to CWBF's Banding Center. The COA gave details regarding standardization of bands (materials and colors, etc.), and the development of research and supervisory work by banding personnel.
7. According to results of a review over the next few years of the work given to the CWBF's Banding Center, a government-sponsored banding center is a possibility. The Associate Director of the COA's Forestry Dept. Mr. Lee wants to establish a non-governmental Banding Center.
8. Pheasant-tailed Jacana Rescue Foundation. On Aug. 14, a meeting was convened on the jacana habitat improvement, and the High-speed Railway Bureau and the Tainan Co. gov't. asked our representative Prof. Yitsong Ong to attend. The results:
 - In the first year (1999) Tainan Co. government will negotiate with experts, academics, or conservation organizations on the construction of habitat for the jacana and other protected species.
 - Initial construction of habitat will include 15 ha whose costs the High-speed Railway Bureau and the Tainan Co. government are responsible for bearing. (The High-speed Railway Bureau has allocated NT\$1,000,000 for the Tainan Co. government to rent land from the Taiwan Sugar Corp.)
 - In the second year there will be a review of the initial results of the completed construction to see if the scope can be expanded or if the first-stage scope should be maintained.
 - Management action: the effects of improvement should be reviewed, the influence of the management should be evaluated, and management should sponsor appropriate subsidies.

【活動預告】

1998年10、11...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
10/4	秋候鳥季 ☑	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/5	秋候鳥季 ☑	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/10	秋候鳥季 ☑	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/11	秋候鳥季 ☑	卑南山賞灰面鵟鷹	全體解說人員
10/11	例行調查	知本濕地生態調查	吳明宗、楊宗璋
10/18	例行調查	鳥口普查	楊宗璋
10/23-10/25	大型活動	能高越嶺道賞鳥	方敏慎、藍麗真、王克孝
10/25	例行調查	知本濕地生態調查	陳建廷、廖聖福
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	蔡文汎、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
10/4	例行調查	花蓮溪口調查	劉芝芬、鄭青青、曾啟明
10/11	例行活動	夜探蛙蹤	高保齡、李鎮源
10/17	大型活動	解說員訓練	
10/18	例行調查	花蓮溪口調查	杜懿宗、郭上賓、柯美如
10/25	例行調查	花蓮溪口調查	劉慶文、林大成、黃恆毅
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、林芙安、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
10/4	例行活動	田寮洋	黃淑玫、林紋翠

10/11	例行活動	清水	沈錦豐、林雯淑
10/18	例行普查	烏口普查	全體義工
10/25	例行活動	老梅	王文賢、趙文男
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
10/4	秋候鳥季	關渡(水與土之間)	全體義工
10/9-10/11	大型活動	墾丁群鷹會	
10/10	週末派	植物園	陳順章、陳信萍
10/11	秋候鳥季	關渡(水與土之間)	全體義工
10/18	秋候鳥季	關渡(水與土之間)	全體義工
10/18	一日遊	清水、荖梅親子遊	
10/24-25	大型活動	梅峰	
10/25	秋候鳥季	關渡(水與土之間)	全體義工
10/29	白頭翁	關渡	全體義工
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、邱挺榮、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、童榮章、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	桃園川頭新探	
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
10/10	例行活動	大園、觀音、大溪、桃園、中壢、新莊子	各組調查義工
10/11	例行調查	大平頂、許厝港	曾武雄、劉勛宜
10/16-18	大型活動	墾丁賞鷹	林憲文、吳惟璋
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
10/9-10/12	大型活動	花蓮富源	古進欽、任台英
11/15	秋候鳥季 ☞	新竹港南快樂賞鳥	全體義工
11/27-11/30	大型活動	金門	任台英、莊瑞男

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
10/4	例行活動	日月潭	劉文功、李 秀
10/11	例行活動	凌霄殿	黃金成、黃錦財
10/14	鳥口普查	瑞竹、同富	薛綺蓮
10/18	例行活動	過坑	黃金成、黃錦財
10/24-25	鳥口普查	瑞竹、同富	薛綺蓮
10/31-11/1	大型活動	成長營(國中小教師鳥類生態保育研習)	理事會
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	
11/22	例行活動	黃肉溪	劉文功
11/29	秋候鳥季 ☞	98藍城秋候鳥季	全體會員
12/27	秋候鳥季 ☞	南投秋候鳥季	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
10/4	例行調查	漢寶	吳照明、林雅慧
10/4	例行活動	秀水坑	董和昇、陳秀貞、黃復梅
10/10-10/11	大型活動	北東眼山	陳水生、林生州
10/18	例行調查	漢寶	廖自強、周宜利
10/18	例行活動	鰲鼓	高林助、潘如郁
11/ 1	例行活動	港南、香山	吳照明、邵怡莉
11/ 1	例行調查	漢寶	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	董和昇、黃麗雯

11/22	例行活動	漢寶賞鳥	林生州、王杏純、李惠愉
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
12/20	秋候鳥季 ☞	大肚溪口濕地與水鳥	全體義工

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
10/10-11	大型活動	墾丁國家公園灰面鵯過境奇觀	吳佳正、羅國瑞、蕭文鳳
10/24	例行活動	阿里山、自忠高山覓鳥蹤	張毓敏、曾秋文
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
10/4	例行賞鳥	小瑞士	王昕華
10-10-11	大型活動	墾丁國家公園賞鷹之旅	吳靜婷
10/18	例行賞鳥	四草、七股	王昕華
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	郭鍾琇

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
10/10-11	秋候鳥季 ☞	墾丁賞灰面鵯鷺	活動組
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
10/10	例行調查	馬公、澎南	張添根、郭金龍
10/18	例行調查	各離島	鄭謙遜、張天明
10/25	秋候鳥季 ☞	西嶼、竹灣親子賞鳥淨灘樂	全體義工
10/25	大型活動	岐頭濕地賞鳥行	全體鳥友
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、沈宜樂
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
10/4	秋候鳥季 ☞	慈湖、南山林道觀鳥觀金門	全體會員
10/11	鳥類調查	北山、沙崗農場、安岐北、后壠	許永面、李慶豐
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
12/13	鳥類調查	浦邊、營山、田墩、西園海邊	許永面、李慶豐

1998年10、11...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
10/4-5	大型活動	海魚賞鷹蹤—墾丁行	
10/4	例行調查	中港溪	林家正、洪維鋒
10/18	例行活動	賞田間水鳥野趣—客雅溪口行	
10/18	例行調查	中港溪	邱紹傑、陳榮堯
10/18	例行調查	後龍湖	賴錦瑚、蔡禮容
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 ☞	永和山水庫與鸕鷀有約	
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	

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
10/18	秋候鳥季 ☞	與高美有約	
10/25	例行活動	八仙山	

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
10/4	例行活動	都會公園鳥類定點解說	李建衝、李文心
10/18	例行活動	都會公園鳥類定點解說	周元瑞、紀秋銘
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

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10、11...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
10/17	19:30	文藝之家(五權街53號)	鳥友聯誼	楊宗璋
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
花蓮鳥會				
地址：970 花蓮市開發新村2號			電話：03-8345841	
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
10/2	19:30	會館	「入厝」茶會	
10/9	19:30	會館	鳥友聯誼	
10/10	19:30	會館	兩棲類—青蛙	楊懿如
10/16	19:30	會館	影帶欣賞	
10/30-11/1	白天	舊郵局二樓	鳥類生態郵展	
10/31	15:00	舊郵局二樓	老鷹的故事	沈振中
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
10/17	19:00	會館	自然保育觀念	李正仁
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
10/3	19:00	會館	台灣特有種—栗背林鴿	劉燕明
10/8	9:30	會館	國內外野鳥錄影欣賞	詹前衛
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
10/23	19:00	會館	美加賞鳥錄影精華	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

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
10/3	15:00	會館	月例會	張泳達
10/14	19:00	展顏工作室	猛禽辨識	蕭慶亮
11/7	15:00	會館	月例會	張泳達
11/8	11:00	會館	理監事會(會員大會籌備)	張泳達、張就道

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
10/1	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
10/8	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
10/8	19:30	會館	陶藝班	張鎮華
10/15	19:30	會館	魚鷹(二)繁殖	周大慶
10/22	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
10/29	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
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

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
10/30	19:30	會館	關渡生態	林金雄
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
10/3	19:00	會館	招潮蟹的生態	冼宜樂

1998年10、11...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

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
10/17	19:00	會館	台灣的蝙蝠	林良恭
11/14	19:00	會館	野生動物的救傷	郝偉廉

【廣告】

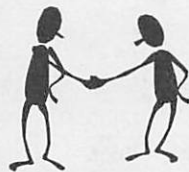
1999 台灣野鳥月曆精彩絕倫

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	散記新竹鳥人	黃麟鵬.....21	
【封面】翠鳥..... 粘國隆 繪	白耳樹鵲的故事	馮菊枝.....23	
【非廣告】第四屆 NTT 世界數鳥日	【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥後花園】		
中華鳥會 E-MAIL 地址更改！..... 2	李棟山	山鵲.....24	
【鳥種記錄】諾氏鸛	廖美鳳.....2		
紅腳鯉鳥	歐瑞權.....3		
【鳥況報導】..... 方偉宏	【野鳥天地】		
1998 年 8 月台灣地區鳥況.....4	合歡山梅峰農場賞鳥三日遊	蔡秀珍.....26	
87 年 8 月鳥況總表.....5	【保育專欄 ⇨ IBA 導論】		
鳥況焦點.....6	IBA 之益智問答	黃明璇.....27	
Focus.....9	【保育專欄】		
【他山之石】環球鳥瞰	方偉宏.....10	請重新檢討	
【飛羽徵稿】用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題.....13	彰化市東側外環道路新闢工程環境影響評估.....28	蘭陽溪口要蓋機場了！— HELP！陳崇盛、呂學麟...29	
【每月一鳥會 ⇨ 新竹會鳥篇】	【候鳥季專欄】		
會鳥的故事	郭承裕.....14	墾丁鷹訊快報	蔡乙榮.....31
天南地北話翠鳥	茹世民.....14	黑猩猩外！	中華秘書處.....31
【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥保育組】	李雄略.....19	全國各鳥會通訊錄.....32	
保育尖兵		【會務報告】.....34	
【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥猛禽小組】		【活動預告】.....54	
年輕時熱情而甜美的夢	林宗以、王尚智.....20	【廣告】1999 台灣野鳥月曆精彩絕倫.....54	
【每月一鳥會 ⇨ 竹鳥人】		【目 錄】.....54	