



BirdLife  
INTERNATIONAL

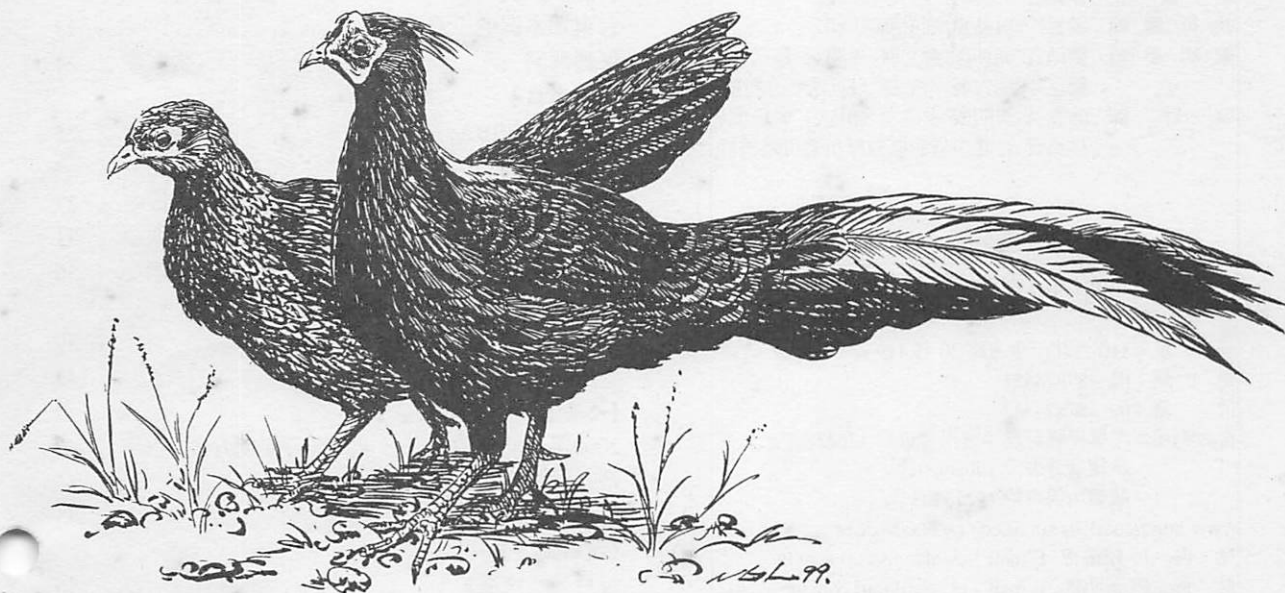
# 中華飛羽7

1999

中華民國野鳥學會  
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十二卷 第七期 總號131期

ISSN 1021-9935



苗栗鳥會正式成爲中華鳥會的一員！

雉類全球保育等級變動了？

2000年月曆評審結果出爐了！！

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 郭承裕  
 理事長 廖世卿  
 副理事長 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南  
 常務理事 廖世卿 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南  
 高仲彥 楊宗璋  
 理事 王新任 廖世卿 楊宗璋 林憲文 魏銀南  
 陳正旭 高仲彥 方偉宏 張惠珠 黃麟鵬  
 張添根 楊瑞松 蕭恩沛 陳崇盛 劉小如  
 吳佳正 林金雄 李平篤 黃鈺民 邱滿星  
 余維道  
 常務監事 曾美麗  
 監事 郭承裕 鄒振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭  
 曾美麗 許財  
 總編輯 賴鵬智  
 執行編輯 劉雲珍 吳晶惠 羅玉滿 丁昶升  
 編輯委員 劉助宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 蔡乙榮  
 劉芝芬 劉秀麗 楊宗璋 莊西進 張泳達  
 發行部 顏麗月 黃明璇 李建安 謝佳君 吳思惠  
 林為青 台北市信義區敦厚里義工媽媽群

## 社團法人

## 中華民國野鳥學會

地址：110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F

電話：02-87874551

傳真：02-87874547

郵政劃撥：中華民國野鳥學會保育專戶 12677895

水雉基金專戶 19086046

蘭嶼角鴉專戶 19176203

www: <http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf>

秘書長 賴鵬智 E-mail: cwbf@ms4.url.com.tw

保育組 黃明璇 E-mail: csv@ms4.url.com.tw

保育組 謝佳君 E-mail: csv2@ms15.url.com.tw

研究組 李建安 E-mail: research@ms4.url.com.tw

研究組 吳思惠 E-mail: research@cool.url.com.tw

財務組 顏麗月 E-mail: acc@ms4.url.com.tw

繫放組 李建安 E-mail: banding@ms4.url.com.tw

教育推廣組 劉雲珍 E-mail: edu@ms4.url.com.tw

教育推廣組 吳晶惠 E-mail: edu2@ms14.url.com.tw

行政資料組 羅玉滿 E-mail: admi@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：02-28162574

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

# 目錄

## 【鳥種記錄】

斑尾鵲鳩 ..... 1

## 【鳥況報導】

方偉宏

1999年5月台灣地區鳥況 ..... 2

1999年5月鳥況總表 ..... 4

鳥況焦點 ..... 5

## 【每月一鳥會 → 嘉義篇】

創會源由及會鳥介紹 吳佳正、蕭文鳳 ... 10

賞鳥點介紹 翁榮炫、白頭翁 ... 11

等待英雄 翁榮炫 ... 14

## 【野鳥天地】

處處聞啼鳥 蕭文鳳 ... 17

從帝雉的保育等級談起 謝佳君 ... 19

生態小辭典 謝佳君 ... 26

## 【他山之石】

環球鳥瞰 方偉宏 ... 21

## 【保育專欄】

台東知本濕地三遭破壞 ..... 23

保護燕鷗 張家豪 ... 24

## 【IBA專欄】

台灣北部的IBA 歐陽建華 ... 25

## 【研究專欄】

1992-1998黑鳶在基隆港出現指數調查報告 沈振中 ... 27

尋找蜂鷹 沈振中 ... 31

虎鵝亞種之疑 方偉宏、李建安 ... 36

## 【世界之窗】

英國賞鳥博覽會說明 ..... 39

外國友人來鴻 ..... 42

## 【公告】

2000年月曆評選結果（+評審資歷簡介）..... 43

帝雉盃羽球賽預告 ..... 44

兒童自然劇場場次 ..... 45

## 【徵稿啟事】

每月一鳥會徵稿 ..... 46

【會務報告】..... 47

【更正啟示】..... 56

【活動預告】..... 57

## 【廣告】

自然旅遊資訊 ..... 46

別具風格的極品望遠鏡 ..... 封底

徵求廣告商 ..... 封底

帝雉徵稿 ..... 封底

## 【封面】藍腹鵲

嘉義鳥會會鳥

粘國隆繪

## 【鳥種紀錄】

### 斑尾鵲鳩

#### 一、鳥種：斑尾鵲鳩

英名：Bar-tailed Cuckoo Dove

學名：*Macropygia unchall*

- 1.發現日期：1999.2.6
- 2.詳細地點：金門酒廠
- 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3分鐘
- 7.觀察者與鳥的距離：約12公尺
- 8.使用之光學器材：Leica 8x32, Kowa 20Wx77

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

在金門的第3天下午3點左右，我和好友李惠文到達酒廠出水口觀察雁鴨，早到的鳥友佔去了較好的位置，我倆便下降到岸邊不遠處觀察。鴨群估計約千餘隻，以小水鴨和赤頸鴨鳥主，也有不少尖尾鴨和羅文鴨，仔細搜尋後，分辨出1隻綠頭鴨♂鳥，1隻巴鴨和3隻葡萄胸鴨♂鳥，4點半左右，海面突然有30-40艘大陸漁船集結，離岸邊僅數10公尺而已，此時其他鳥友已不見蹤影，我倆心生畏懼，往上攀爬至半山腰安全地點，用雙筒望遠鏡觀察漁船動向，突然有1隻體型細長（長尾鵲蘭嶼常見之），整體呈現栗褐色，下腹部較淡，上體及胸部有黑色細橫紋，尾部的橫紋較粗，後頸和肩部附近綠色，有金屬光澤，嘴鉛灰色，眼圈和腳紅色，約半分鐘後，牠飛到左方的另1棵瓊麻，停留約2分



鐘後朝廢水出水口飛去，我倆不顧大陸漁船的威脅追蹤下去，卻遍尋不著，突然間，數隻小水鴨、珠頸斑鳩和牠從出水口水溝的木板橋驚飛，繞過右邊樹林離去，李惠文手上有帶中國野鳥圖鑑，比對後確定是斑尾鵲鳩♂鳥。

#### 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中曾考慮過那些鳥種？  
體型顏色類似的有長尾鵲和棕頭鵲鳩2種，但是尾部都沒有黑色橫紋，後頸也沒有綠色金屬光澤，故排除之。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
10年，約350種。

#### 四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

無。

#### 五、填表者資料：

姓名：廖美鳳

#### 六、共同發現者：

李惠文

#### 七、參考資料：

1. 中國野鳥圖鑑
2. 香港及華南鳥類





# 1999年5月鳥況總表

方偉宏

共計 17 地區，439 筆記錄，279 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	4	34	208	八堵1, 紅淡山1, 情人湖1, 暖暖1。	陳永樹1, 林秋芬1, 簡榮成1, 簡素端1。
台北	107	159	9070	士林1, 大屯山1, 大安公園4, 中和南勢角1, 內湖內溝里1, 北投8, 北投珠海路3, 台大校園1, 平溪鄉1, 田寮洋2, 白雲國小1, 汐止大尖山1, 老梅1, 和美1, 松山機場9, 直潭國小1, 社子1, 金山3, 金山清水1, 金華國中1, 長興街2, 娃娃谷1, 美國學校2, 烏來6, 烏來娃娃谷1, 草嶺古道1, 貢寮1, 貢寮田寮洋1, 清水大尖山1, 粗坑里1, 野柳10, 富陽公園1, 植物園9, 華中橋1, 貴子坑2, 陽明山2, 圓通寺1, 楓丹白露1, 銀河洞1, 澳底2, 龍洞1, 雙峰路1, 藝術學院1, 關渡11, 觀音山3。	王季新15, 許緯進14, 陳英彥11, 蕭木吉6, 呂承璋6, 陳順章5, 林逸祥4, 鄭心怡3, 辜瑞源3, 黃玉明3, 杜素華2, 陳文振2, 葉宇記2, 吳振銘2, 蒯世民2, 林彥廷1, 林國棟1, 蔡錦福1, 林隆義1, 薛綺蓮1, 廖耿能1, 廖岳文1, 方偉宏1, 李璟泓1, 陳世楠1, 呂永吉1, 林再盛1, 張榮裕1, 陳永樹1, 陳玲樺1, 蔡謀坤1, 李明華1, 卓弘哲1, 林金雄1, 蕭桂珍1, 許財1, 武國華1, 邱挺榮1, 蔡若詩1, 邱奕清1, 謝廣珊1, 曹美華1。
宜蘭	30	144	5888	三星分洪堰1, 下埔2, 下清水2, 大湖1, 五十二甲1, 太平山2, 冬山鄉1, 利澤簡1, 東港1, 南澳溪口3, 草嶺古道1, 貢寮鄉澳底1, 頂粗坑1, 寒溪1, 無尾港2, 埤底2, 福山植物園1, 澳底1, 蘭陽溪口5。	周怡芳6, 胡林志5, 呂承璋4, 李守仁3, 林國棟2, 何華仁2, 蔡若詩2, 葉宇記2, 吳志典1, 王峻1, 呂學麟1, 陳勇明1。
桃園	22	124	2332	大園1, 中央大學1, 中正機場2, 中壢普仁里2, 石門水庫1, 東眼山1, 金面山1, 許厝港2, 復興鄉9, 達觀山1, 觀音鄉1。	蕭桂珍9, 周作宇2, 中原鳥社2, 張榮裕2, 李平篤1, 中大鳥社1, 蒯世民1, 邱垂章1, 潘明麗1, 李仁祥1, 陳志豪1。
新竹	44	162	9472	160林道10, 大庄17, 五峰鄉1, 竹東1, 青草湖2, 客雅溪口1, 香山丘陵1, 港南4, 濱海6, 觀霧4。	蔡若詩10, 吳振銘9, 蒯世民7, 劉秀麗6, 新竹鳥會6, 黃正明2, 郭芳蕙1, 許映威1, 許哲齊1, 馮雙1, 葉宇記2, 陳玉芬1, 劉秀麗1。
苗栗	4	44	301	南庄1。	陳英彥2, 林憲文1, 盧冠安1, 黃瑞政1, 林宇星1, 陳世民1, 蕭桂珍1, 陳順章1。
台中	9	105	3457	武陵農場1, 高美濕地3, 梧棲港1, 象鼻山1, 鞍馬山2, 興農山莊1。	黃瑞政5, 廖自強3, 梁浩軒1, 顏秀琴1, 盧冠安1, 黃英傑1, 陳水生1, 蔡志遠1。
彰化	14	94	5603	八卦山1, 大肚溪南岸4, 田尾鄉2, 渡船頭1, 溪州1, 溪洲鄉1, 漢寶4。	蔡牧起20, 薛綺蓮13, 王季新3, 陳勇明2, 陳順章2, 廖自強2, 林文璨1, 江宏恩1。
南投	44	126	4067	仁愛鄉3, 水里1, 北東眼山1, 合歡山1, 卓社林道1, 帖比倫溪1, 東埔1, 紅香1, 埔里3, 埔里中心路5, 埔里內底林1, 埔里公田溝2, 埔里地藏院1, 埔里鯉魚潭1, 埔里籃城3, 能高越嶺1, 乾峰山1, 梅峰5, 魚池鄉1, 惠蓀農場4, 集集1, 黃肉溪1, 瑞岩溪2, 蓮華池1, 興大高冷池1。	呂承璋3, 林文璨1, 羅進宗1。
花蓮	5	43	366	三棧溪1, 太魯閣1, 布洛灣1, 富源1, 綠水露營地1。	張恒嘉3。
雲林	3	40	527	古坑2, 林內1。	蔡志遠21, 吳麗蘭4, 顏秀琴3, 辜瑞源2, 鄧衍齡1, 陳渝光1, 傅勇藏1。
嘉義	33	142	8801	八掌溪1, 中埔5, 中埔鄉1, 水上2, 市2, 市埤仔頭1, 布袋5, 竹崎1, 東石5, 阿里山2, 鹿草1, 番路1, 義竹3, 奮起湖1, 鰲鼓2。	傅勇藏14, 鄭可6, 鄧衍齡3, 辜瑞源3, 顏秀琴2, 吳麗蘭1, 黃美華1, 蔡志遠1, 王彥超1, 張榮裕1。
台南	33	126	6526	17號公路旁1, 七股3, 四草8, 四草七股1, 四鯤鯓2, 市1, 白河2, 安南區1, 官田2, 東山鄉1, 青山1, 青山仙公廟2, 城西里3, 曾文溪口2, 楠西1, 樹安農場1, 濱海公路1。	歐瑞耀4, 方敏慎2, 林枝榮1, 陳瑞盛1, 邱坤敏1。
台東	10	88	1894	大武1, 太平溪口2, 池上1, 利嘉林道2, 延平1, 知本2, 關山1。	羅進宗1。
高雄	10	93	1135	三民1, 大武山1, 中寮山1, 永安鹽田1, 多納林道1, 南橫1, 扇平1, 高雄港1, 鳥松1, 鳳山1。	陳渝光2, 翁權威2, 黃芳國1, 廖自強1, 韓志昌1, 羅進宗1, 鄭德慶1, 姜瑞瑤1。
屏東	15	72	3254	屏東1, 大鵬變電所2, 內埔1, 來義3, 泰武1, 潮州泗林3, 穎達農場1, 龍鑿潭1, 霧台1, 鹽埔和尚寮1。	陳庚寅3, 翁權威3, 侯壽榮2, 鄧衍齡2, 許慶輝1, 王特珍1, 林維寬1, 林政隆1, 孫琳琳1。
澎湖	53	91	8498	小白沙嶼2, 吉貝1, 后帝仔嶼1, 成功水庫1, 西安水庫1, 西嶼2, 姑婆嶼2, 東衛水庫1, 花嶼4, 青螺1, 重光西衛1, 馬公時裡1, 將軍嶼6, 望安3, 鳥嶼12, 湖西1, 菜園1, 群島1, 澎湖灘(東)1, 興仁菜園2, 貓嶼4, 錠鈎嶼2, 雞善嶼2。	鄭謙遜17, 黃國揚7, 林長興6, 楊貴富5, 許文震5, 許峻維4, 張天明2, 楊貴雄2, 陳鴻賢2, 郭金龍1, 顏東星1, 張添根1。

## 鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自88年5月1日至5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。

- ★鷺
- 蒼鷺：37筆記錄，5/13宜蘭無尾港42(周怡芳)，5/2彰化大肚溪南岸15(黃瑞政)。
  - 紫鷺：5/18嘉義鰲鼓1(傅勇藏)。
  - 池鷺：6筆記錄，5/14澎湖望安2(許峻維)，5/20台南四草1(傅勇藏)，5/1,11澎湖花嶼1(黃國揚)，5/30嘉義鰲鼓1(吳麗蘭)，5/8新竹濱海1(新竹鳥會)。
  - 大麻鷺：5/10台南四草1(傅勇藏)，5/14台北關渡1(許緯進)。
  - 綠箕鷺：10筆記錄，5/16台北娃娃谷3(呂承璋)。
  - 唐白鷺：36筆記錄，列出各地最高數量，5/23台南七股36(鄭可)，5/1四草5，5/1,11城西里3，5/7曾文溪口3(傅勇藏)，5/11,12新竹大庄15(茆世民,吳振銘),5/29港南2(茆世民)，5/25澎湖西嶼6(顏東星)，湖西4(楊雙富)，5/2馬公時裡1(張天明)，5/15宜蘭蘭陽溪口5(胡林志)，5/13南澳溪口2(何華仁)，5/16彰化漢寶3(盧冠安)，5/1桃園大園3(李平篤)夏羽，5/7台北澳底1(吳志典)，5/1野柳1(陳英彥,茆世民)。
  - 岩鷺：36筆記錄，5/25澎湖西嶼10(顏東星)。
  - 黑冠麻鷺：28筆記錄，5/1嘉義中埔鄉8(辜瑞源)，5/2,18,19,27,30台北植物園4(許緯進,呂永吉,林逸祥)♂♀2幼。
  - 栗小鷺：34筆記錄，5/22屏東鹽埔和尚寮17(孫琳琳)，5/25嘉義東石15(蔡志遠)。
  - 黃小鷺：28筆記錄，5/9台東太平溪口7(邱坤敏)，5/27台北關渡6(許緯進)。
- ★鷓
- 黑面琵鷺：10筆記錄，5/2台南七股87(王彥超)，5/8台南濱海公路45(張榮裕)，5/6台南四草七股42(黃美華)，5/7台南曾文溪口34(傅勇藏)，5/14新竹大庄21(劉秀麗)，5/2台南七股17(鄭可)，5/6新竹大庄17(劉秀麗)，5/19台南城西里2(傅勇藏)，5/30新竹大庄2(吳振銘)，5/10桃園觀音鄉1(penguin)。
- ★鴨(度冬主群已北返,餘零星記錄)
- 鴛鴦：5/9台中武陵農場2(林憲文)。
  - 琵嘴鴨：5/2台南七股17(王彥超)。
  - 小水鴨：5/17宜蘭利澤簡2(胡林志)，5/1台北田寮洋1(黃玉明)，5/1桃園許厝港1(茆世民)。
  - 赤頸鴨：5/8,29,30新竹大庄1(劉秀麗,茆世民)♂。
  - 綠頭鴨：7筆記錄，5/2,7台北關渡2(陳順章,蕭桂珍)♂。
  - 花嘴鴨：14筆記錄，5/17宜蘭利澤簡22(胡林志)。
  - 鳳頭潛鴨：5/13宜蘭塭底1(周怡芳)。
- ★鷹★鶚★隼
- 松雀鷹：24筆記錄，5/22花蓮富源2(林文璨)，5/2台北貢寮田寮洋2(林國棟)。
  - 赤腹鷹：10筆記錄，5/5嘉義義竹176(蔡志遠)，5/8高雄中寮山12(黃芳國)，5/2彰化八卦山5(黃瑞政)。
  - 鳳頭蒼鷹：38筆記錄，5/12宜蘭寒溪8(胡林志)，5/23高雄多納林道5(姜瑞瑤)。
  - 花雕：5/2台南青山1(傅勇藏)。
  - 灰面鵟鷹：5/4宜蘭東港2(胡林志)，5/8新竹濱海2(新竹鳥會)，5/1澎湖花嶼1(黃國揚)，5/2彰化八卦山1(黃瑞政)。
  - 毛足鵟：5/11新竹160林道1(蔡若詩)。
  - 澤鵟：5/22台北野柳1(辜瑞源)，5/2新竹港南1(茆世民)。
  - 林雕：7筆記錄，5/8宜蘭福山植物園2(呂承璋)，5/4南投北東眼山2(蔡牧起)。
  - 黑鵟：9筆記錄，5/2台北田寮洋2(林國棟)，5/30草嶺古道2(呂承璋)。
  - 蜂鷹：8筆記錄，5/17新竹160林道2(蔡若詩)，5/9台北觀音山2(謝廣珊)。
  - 熊鷹：5/26嘉義中埔1(蔡志遠)。
  - 魚鷹：10筆記錄，5/6,14,29新竹大庄1(劉秀麗)，5/8,13,15宜蘭蘭陽溪口1(胡林志,周怡芳,呂承璋)，5/4東港1(胡林志)，5/22大湖1(林國棟)，5/2台南白河1(顏秀琴)，5/21嘉義市1(蔡志遠)。
  - 遊隼：5/2台北野柳1(蕭木吉,葉宇記)，5/1台

- 北澳底1(陳永樹), 5/1嘉義市埤仔頭1(辜瑞源)。
- 燕隼: 5/22花蓮富源1(林文璨)。
  - 紅隼: 5/1台東利嘉林道2(方敏慎), 5/1澎湖興仁菜園1(林長興), 5/25西嶼1(顏東星)。
- ★雉★三趾鶉
- 台灣山鷓鴣: 10筆記錄, 5/1台東利嘉林道2(方敏慎), 5/22宜蘭大湖2(林國棟)△。
  - 藍腹鶉: 5/16南投興大高冷池3(陳順章)3♂, 5/9宜蘭太平山1(呂承璋)。
  - 環頸雉: 6筆記錄, 5/19台東池上10(羅進宗), 5/15台南安南區6(傅勇藏), 5/22台東關山2(歐瑞耀)。
  - 帝雉: 5/10新竹160林道2(蔡若詩)1♂1♀, 5/3南投瑞岩溪2(蔡牧起)2♂。
  - 棕三趾鶉: 33筆記錄, 5/22屏東潮州泗林32(陳庚寅), 5/25澎湖西嶼12(顏東星), 5/18嘉義義竹7(蔡志遠)。
- ★秧雞★雉鴉★彩鶉
- 白冠雞: 5/2,29新竹港南1(茆世民)。
  - 董雞: 5/30彰化漢寶3(黃瑞政), 5/8,29新竹大庄1(茆世民,劉秀麗)。
  - 緋秧雞: 18筆記錄, 5/30新竹港南5(黃正明)2大3小。
  - 灰腳秧雞: 5/4嘉義鹿草1(蔡志遠)。
  - 灰胸秧雞: 9筆記錄, 5/25嘉義東石2(蔡志遠), 5/30彰化漢寶2(黃瑞政), 5/12新竹大庄2(吳振銘)。
  - 水雉: 5筆台南記錄, 5/2官田17(辜瑞源), 5/9官田4(鄧竹齡), 5/2,8濱海公路1(張榮裕,鄭可), 5/3四草1(傅勇藏)。
  - 彩鶉: 43筆記錄, 5/30彰化漢寶17(黃瑞政), 5/25嘉義東石14(蔡志遠)亞9。
- ★鴉
- 紅胸鴉: 5/4宜蘭東港2(胡林志), 5/30嘉義鰲鼓1(吳麗蘭)。
  - 小環頸鴉: 33筆記錄, 5/9台東大武23(林枝榮), 5/13宜蘭南澳溪口15(何華仁)。
  - 金斑鴉: 39筆記錄, 5/4嘉義布袋222(蔡志遠), 5/2台南七股172(鄭可)。
  - 灰斑鴉: 31筆記錄, 5/2新竹大庄28, 5/1桃園許厝港15(茆世民)。
  - 美洲金斑鴉: 5/11台南城西里1(傅勇藏)。
- ★鶉
- 黑腹濱鶉: 27筆記錄, 5/1台中高美濕地300(盧冠安), 5/6新竹大庄250(劉秀麗)。
  - 紅腹濱鶉: 31筆記錄, 5/8新竹大庄95(劉秀麗), 5/4彰化大肚溪南岸31(陳水生)。
  - 彎嘴濱鶉: 38筆記錄, 5/4嘉義布袋308(蔡志遠), 5/4彰化大肚溪南岸230(陳水生), 5/6台南四草七股200(黃美華)。
  - 長趾濱鶉: 26筆記錄, 5/6台南四草七股50(黃美華), 5/1新竹大庄30(吳振銘), 5/4彰化大肚溪南岸27(陳水生)。
  - 丹氏濱鶉: 5/6台南四草七股2(黃美華), 5/1桃園許厝港1(茆世民)。
  - 大濱鶉: 27筆記錄, 5/2新竹大庄125(茆世民), 5/1台中高美濕地100(盧冠安)。
  - 三趾濱鶉: 8筆記錄, 5/16彰化漢寶10(盧冠安), 5/9台東太平溪口5(邱坤敏)。
  - 田鶉: 10筆記錄, 5/15宜蘭蘭陽溪口4(胡林志), 5/1新竹大庄3(吳振銘)。
  - 中地鶉: 5/27台北松山機場1(王季新)。
  - 針尾鶉: 5/11台北松山機場1(王季新)。
  - 寬嘴鶉: 28筆記錄, 5/2新竹大庄153(茆世民), 5/1台南四草62(傅勇藏)。
  - 半蹼鶉: 5/2台南七股2(鄭可,王彥超), 5/1城西里1(傅勇藏), 5/1新竹大庄1(吳振銘)。
  - 斑尾鶉: 13筆記錄, 5/1桃園許厝港6(茆世民), 5/1台南城西里6(傅勇藏)。
  - 黑尾鶉: 30筆記錄, 5/1台中高美濕地66(黃瑞政), 5/8新竹濱海57(新竹鳥會)。
  - 大杓鶉: 17筆記錄, 5/6新竹大庄50(劉秀麗), 5/1台中高美濕地22(盧冠安)。
  - 鶉: 12筆記錄, 5/2新竹大庄11(茆世民), 5/7台南曾文溪口5(傅勇藏)。
  - 小杓鶉: 5筆記錄, 5/1台北澳底2(黃玉明), 5/1桃園許厝港1(邱垂章), 5/2新竹大庄1(茆世民), 5/7台東太平溪口1(陳瑞盛), 5/13宜蘭蘭陽溪口1(周怡芳)。
  - 中杓鶉: 43筆記錄, 5/2新竹大庄155(吳振銘), 5/1澎湖鳥嶼27(鄭謙遜)。
  - 鶉: 10筆記錄, 5/2台南四草28(鄭可)。
  - 鷹斑鶉: 30筆記錄, 5/4彰化大肚溪南岸56(陳水生), 5/1嘉義水上42(蔡志遠)。
  - 諾氏鶉: 5/7台南曾文溪口1(傅勇藏)。
  - 白腰草鶉: 5筆記錄, 5/13宜蘭南澳溪口7(何華仁), 5/1台北田寮洋4(黃玉明)。
  - 赤足鶉: 42筆記錄, 5/1台中高美濕地80(盧冠安), 5/11嘉義布袋29(蔡志遠), 5/2台南四草28(鄭可)。
  - 黃胸鶉: 5/15宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)。



- 高蹺鴿：5/15宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)。
- ★反嘴鴿★瓣足鴿★燕鴿
- 高蹺鴿：30筆記錄，5/25嘉義東石60(蔡志遠)幼2，5/2台南17號公路旁42(鄭可)。
- 反嘴鴿：5/2台南17號公路旁93(鄭可)。
- 紅領瓣足鴿：26筆記錄，5/7台東太平溪口150(陳瑞盛)，5/11嘉義布袋127(蔡志遠)，5/11新竹大庄82(茆世民)。
- 燕鴿：26筆記錄，5/22屏東潮州泗林73(陳庚寅)，5/23台南七股64(鄭可)，5/2澎湖將軍嶼50(許文震)。
- ★鷗
- 玄燕鷗：5/8澎湖貓嶼2200(郭金龍)，5/17貓嶼1500(黃國揚)。
- 黑尾鷗：5/8新竹大庄3(劉秀麗)。
- 紅嘴鷗：5/8,12新竹大庄1(吳振銘)。
- 黑嘴鷗：5/14嘉義東石1(蔡志遠)。
- 白眉燕鷗：10筆記錄，5/8澎湖貓嶼300(郭金龍)，5/30澎湖錠鉤嶼150(陳鴻賢)。
- 鳳頭燕鷗：18筆記錄，5/1台北和美500(黃玉明)，5/15宜蘭蘭陽溪口60(胡林志)，5/1台中高美濕地40(盧冠安)。
- 紅燕鷗：5筆記錄，5/30澎湖澎澎灘(東)150(鄭謙遜)，5/30澎湖雞善嶼60(張添根)，5/29澎湖小白沙嶼30(鄭謙遜)。
- 燕鷗：16筆記錄，5/1台北和美300(黃玉明)，5/8新竹大庄56(劉秀麗)，5/2台南四鯤鯓40(鄭可)，5/10高雄高雄港34(鄭德慶)。
- 黑腹燕鷗：37筆記錄，5/13宜蘭下埔230(周怡芳)，5/14嘉義東石148(蔡志遠)。
- 白翅黑燕鷗：23筆記錄，5/11嘉義布袋115(蔡志遠)，5/11台北關渡30(許財)，5/13宜蘭下埔30(周怡芳)。
- 鷗嘴燕鷗：9筆記錄，5/2台南七股56(鄭可)，5/2新竹大庄6(茆世民)。
- 蒼燕鷗：19筆記錄，5/30澎湖錠鉤嶼300(陳鴻賢)，5/30澎湖雞善嶼200(張添根)。
- 裏海燕鷗：5/8新竹濱海2(新竹鳥會)，5/6台南四草七股1(黃美華)。
- ★鳩鴿★杜鵑
- 翠翼鳩：13筆記錄，5/1台東利嘉林道3(方敏慎)。
- 灰林鴿：12筆記錄，5/23南投能高越嶺23(林文燦)。
- 綠鳩：23筆記錄，5/2屏東穎達農場73(翁權威)。
- 鷹鴿：30筆記錄，5/16南投興大高冷池4(陳順章)△3。
- ★鴟鴞★夜鷹
- 鵠鴞：7筆記錄，5/16嘉義番路2(蔡志遠)△。
- 黃嘴角鴞：5/29台北汐止大尖山2(許緯進)△。
- 灰林鴞：5/15新竹160林道1(蔡若詩)1△。
- 台灣夜鷹：5筆記錄，5/13彰化溪洲鄉5(廖自強)，5/18,19,31南投埔里2(薛綺蓮,蔡牧起)，5/12宜蘭南澳溪口1(王峻)△。
- ★雨燕
- 叉尾雨燕：17筆記錄，5/9台中武陵農場25(林憲文)，5/8澎湖鳥嶼20(鄭謙遜)。
- 針尾雨燕：21筆記錄，5/12桃園復興鄉30(蕭桂珍)，5/17新竹160林道18(蔡若詩)。
- ★翠鳥★戴勝
- 黑頭翡翠：5/1澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)，5/2台南四鯤鯓1(鄭可)。
- 戴勝：5/1澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- ★啄木鳥★八色鶉
- 小啄木：39筆記錄，5/2台南青山仙公廟9(顏秀琴,辜瑞源)。
- 大赤啄木：8筆記錄，5/16南投興大高冷池3(陳順章)2♂1♀，5/17新竹160林道3(蔡若詩)。
- 八色鳥：5/2台中象鼻山2(陳世民)，5/28宜蘭冬山鄉1(呂學麟)，5/2桃園石門水庫1(張榮裕)△。
- ★燕
- 毛腳燕：10筆記錄，5/15苗栗觀霧35(劉秀麗)。
- 灰沙燕：5/1台北田寮洋2(黃玉明)。
- ★黃鸝
- 黃鸝：5/27屏東內埔3(鄧佇齡)，5/2屏東穎達農場2(翁權威)。
- 朱鸝：11筆記錄，5/12屏東來義5(許慶輝)，5/22花蓮富源4(林文燦)。
- ★鴉
- 松鴉：10筆記錄，5/8,17南投梅峰3(蔡牧起)。
- 星鴉：10筆記錄，5/8台中鞍馬山5(陳英彥)。
- 喜鴉：33筆記錄，5/1台北北投8(陳英彥)，5/2新竹港南7(茆世民)。
- 台灣藍鴉：21筆記錄，5/24台北陽明山9(許

緯進)5幼+2巢，5/30高雄扇平8(羅進宗)。

★山雀★鴝

- 紅頭山雀：30筆記錄，5/23嘉義阿里山64(顏秀琴)。
- 煤山雀：13筆記錄，5/8台中鞍馬山6(陳英彥)。
- 黃山雀：8筆記錄，5/23桃園達觀山5(李仁祥)，5/30高雄大武山3(翁權威)。
- 青背山雀：29筆記錄，5/9台中武陵農場16(林憲文)。
- 赤腹山雀：8筆記錄，5/28台北烏來10(許緯進)。
- 茶腹鴝：16筆記錄，5/9台中武陵農場16(林憲文)。

★畫眉★鶇

- 紋翼畫眉：5/3南投瑞岩溪6(蔡牧起)5+1△，5/15苗栗觀霧5(劉秀麗)。
- 灰頭花翼：12筆記錄，5/16新竹160林道6(蔡若詩)4+2△。
- 白喉噪眉：5/16南投興大高冷池50(陳順章)，5/4南投北東眼山25(蔡牧起)。
- 畫眉：25筆記錄，5/30屏東霧台20(鄧竹齡)，5/29屏東泰武8(王特珍)。
- 台灣噪眉：17筆記錄，5/31宜蘭太平山8(陳勇明)，5/3南投合歡山7(蔡牧起)6+1△。
- 棕噪眉：19筆記錄，5/30高雄大武山7(翁權威)，5/16南投興大高冷池4(陳順章)。
- 綠畫眉：40筆記錄，5/15台北烏來50(許緯進)。
- 烏頭翁：15筆記錄，5/9台東大武50(林枝榮)。

★河烏★鷓鴣

- 河烏：9筆記錄，5/9台中武陵農場7(林憲文)。
- 鷓鴣：5/3南投合歡山1(蔡牧起)1△。

★鶇

- 小翼鶇：15筆記錄，5/3南投瑞岩溪7(蔡牧起)2+5△。
- 小剪尾：7筆記錄，5/14桃園復興鄉3(蕭桂珍)。
- 野鶇：6筆記錄，5/8澎湖鳥嶼3(鄭謙遜)。
- 藍磯鶇：20筆記錄，5/8台北野柳4(林隆義)。
- 黃尾鶇：5/3桃園金面山1(潘明麗)。
- 黑喉鶇：5/6澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，5/8新竹濱海1(新竹鳥會)，5/1台北田寮洋1(黃玉明)♀。

- 藍尾鶇：5/1,2台北野柳1(蕭木吉,茆世民)♀，5/1嘉義中埔鄉1(辜瑞源)，5/16南投瑞岩溪1(陳順章)♂。
- 栗背林鶇：10筆記錄，5/8台中鞍馬山3(陳英彥)。
- 赤腹鶇：9筆記錄，5/3桃園金面山3(潘明麗)。
- 虎鶇：5/2台北金山1(蕭木吉)。
- 斑點鶇：5/2台北貢寮田寮洋1(林國棟)。
- 白眉鶇：5/4澎湖鳥嶼3，5/6鳥嶼2(鄭謙遜)。

★鶇(澎湖記錄到多種遷移鶇類)

- 大葦鶇：38筆記錄，5/3澎湖鳥嶼30(鄭謙遜)。
- 短翅樹鶇：7筆記錄，5/4宜蘭東港2(胡林志)。
- 台灣小鶇：36筆記錄，5/1桃園東眼山5(張榮裕)。
- 黃頭扇尾鶇：41筆記錄，5/2新竹港南8(茆世民)。
- 茅斑蝗鶇：5/7,11,17,13澎湖花嶼1(黃國揚,鄭謙遜)。
- 北蝗鶇：5/4,21澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 極北柳鶇：14筆記錄，5/3澎湖鳥嶼6(鄭謙遜)。
- 冠羽柳鶇：5/2,3澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)。
- 褐色柳鶇：6筆記錄，5/8澎湖鳥嶼2，5/1,6,7,21澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)，5/15新竹大庄1(茆世民)。
- 黃眉柳鶇：5/2,4澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)。
- 火冠戴菊：5/3南投合歡山2(蔡牧起)，5/8台中鞍馬山2(陳英彥)。

★鷓

- 黃胸青鷓：9筆記錄，5/16南投瑞岩溪3(陳順章)2♂1♀。
- 黃眉黃鷓：5/4澎湖將軍嶼1(許文震)，5/2台北野柳1(蕭木吉,蔡錦福)♂。
- 白眉鷓：5/8台北野柳1(林隆義)♀。
- 紅尾鷓：18筆記錄，5/9台中武陵農場9(林憲文)。
- 灰斑鷓：5筆記錄，5/11澎湖將軍嶼4(許文震)，5/4台南四草3(傅勇藏)。
- 寬嘴鷓：5筆記錄，5/2台北植物園2(林逸祥)，5/2新竹大庄1(茆世民)，5/1-3澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 黃腹琉璃：27筆記錄，5/3南投瑞岩溪5(蔡牧起)4+1△，5/15苗栗觀霧5(劉秀麗)3♂2

♀。

• 綬帶鳥：5/21澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

★岩鷓

• 岩鷓：5/3南投合歡山4(蔡牧起)。

★鵲鴿

• 赤喉鷓：5/2新竹港南1(茆世民)。

• 樹鷓：5/4澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

• 大花鷓：5/23彰化渡船頭3(梁浩軒)，5/2彰化大肚溪南岸1(黃瑞政)。

• 灰鵲鴿：23筆記錄，5/7澎湖將軍嶼8(許文震)。

• 黃頭鵲鴿：5/2新竹港南1(茆世民)♀。

★棕鳥

• 灰棕鳥：9筆記錄，5/8新竹濱海8(新竹鳥會)，5/2台北金山3(蕭木吉)。

• 小棕鳥：5/7宜蘭塹底40(李守仁)。

• 絲光棕鳥：5/29高雄鳳山2(陳渝光)，5/13桃園復興鄉1(蕭桂珍)♂。

★啄花鳥

• 綠啄花鳥：7筆記錄，5/2南投蓮華池11(廖自強)，5/16嘉義番路3(蔡志遠)，5/2台南東山鄉3(辜瑞源)。

• 紅胸啄花鳥：19筆記錄，5/3南投瑞岩溪3(蔡牧起)，5/16嘉義番路3(蔡志遠)，5/17新竹160林道3(蔡若詩)2+1△。

★梅花雀★雀★鷓★織布鳥

• 黑頭文鳥：5/14台北關渡2(許緯進)。

• 酒紅朱雀：7筆記錄，5/31宜蘭太平山10(陳勇明)。

• 花雀：5/1,2台北金山11(蕭木吉,茆世民)4♂7♀。

• 灰鷺：5/3南投合歡山2(蔡牧起)。

• 褐鷺：11筆記錄，5/3南投瑞岩溪15(蔡牧起)。

• 金鷓：5/7宜蘭貢寮鄉澳底3(吳志典)，5/1澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

• 小鷓：9筆記錄，5/2台北金山3(蕭木吉)，5/1澎湖鳥嶼3(鄭謙遜)。

• 蘆鷓：5/1澎湖鳥嶼5(鄭謙遜)。

• 白眉鷓：7筆記錄，5/13澎湖鳥嶼2(鄭謙

遜)，5/13彰化溪洲鄉1(廖自強)，5/1,2台北野柳1(茆世民,陳英彥,蔡錦福,蕭木吉,葉宇記)。

• 山麻雀：5筆記錄，5/30屏東霧台30(鄧竹齡)，5/2台南青山2(傅勇藏)，5/9台中武陵農場2(林憲文)，5/16嘉義番路2(蔡志遠)，5/23嘉義阿里山1(顏秀琴)。

★逸出種

• 聖鷓：13筆記錄，5/1新竹青草湖15(吳振銘)，5/16台北關渡9(武國華)。

• 銀耳相思鳥：5/2台北植物園2(林逸祥)。

• 紅耳鸚：5/9台北野柳1(薛綺蓮)。

• 鵲鴿：5/18,19台北植物園1(林逸祥)♂。

• 輝棕鳥：5/8嘉義市8(吳麗蘭)亞成。

• 九官鳥：5/5南投惠蓀林場1(蔡牧起)，5/2台北植物園1(林逸祥)。

• 爪哇雀：5/22台北野柳1(辜瑞源)。

• 白頭文鳥：5/2台北關渡2(陳順章)，5/1台北田寮洋1(黃玉明)，5/30高雄三民1(韓志昌)。

• 紅領綠鸚鵡：5/14台北關渡3(許緯進)，5/21台北台大校園1(蔡若詩)。

• 大紅鸛：5/16宜蘭南澳溪口1(何華仁)。

• 灰喜鸛：5/16台北大安公園2(鄭心怡)。

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，資料傳送時，請提供真實姓名，以供查證引用。

同時感謝黃文吟(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、蕭恩沛(屏東)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮、蔡若詩(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

本項鳥況同時在交大資料BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：

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

Focus

Dear friends, from now on we have moved this section to our web site. Please visit our web site: <http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf> to have the most recent information about bird sightings.



# 創會源由

吳佳正

在1995年，幾位愛鳥、賞鳥人士，記得包括有翁榮炫、羅國瑞、陳宏昌、吳麗蘭、吳美枝和吳佳正等人，鑒於嘉義地區雖然賞鳥人口不少，但是感到缺乏有組織、有計畫的團體來凝聚這股力量，遂有組織嘉義市野鳥學會的念頭和意願。起初是資深鳥友陸維元先生，大力鼓吹：嘉義地區要有鳥會的成立；同時又獲得彰化縣野鳥學會數位熱心資深鳥友的鼓勵和人力的支援，這些鳥友包括吳添地、高林助、施義安和現任彰化縣野鳥學會理事長廖世卿等；再加上當時擔任中華鳥會秘書長馮雙的數度來訪極力促成，寫到此處，不由衷心感謝上述幾位人士的用心與促成，才有今日的嘉義鳥會。終於在1995年9月間，開始展開籌組鳥會的工作。在籌備期間積極辦理多項活動，包括解說員的訓練及舉辦一連串的賞鳥活動等，獲得各國中小教師們的認同與肯定，同時激起社會人士熱心的關懷與參與。

短短數月內，參加會員已接近百人之多。賞鳥地點遍及嘉義市區近郊，東石沿海地區、布袋新塢鹽田區、鰲鼓濕地區，並遠及台南七股、四草和阿里山鄉的山美、草山、茶山

等偏遠山區，所涉及的鳥種：包括一般平地常見鳥類，諸如白頭翁、綠繡眼、五色鳥、珠頸斑鳩、小啄木、小彎嘴畫眉、大卷尾、黑枕藍鶇、白環鸚嘴鴨……；沿海一帶的水鳥：東方環頸鴿、小白鷺、夜鷺、紅嘴鷗、大杓鷗、高蹺鴿、蒼鷺、反嘴鴿等等和稀少珍奇的山鳥：藍腹鸚、朱鸚、黑長尾雉等。每次的賞鳥活動，都會使每位參加賞鳥人士感到賞心悅目，雀躍興奮不已。帶給嘉義地區民眾心靈的提昇，走上既健康又高雅的休閒活動。

1996年2月初，本會第一次假文化中心，協辦全國鳥類攝影巡迴展嘉義展出，到場參觀的民眾不少，獲得很多的掌聲。承蒙張市長蒞臨觀賞，對於本地特有諸多美麗的鳥種讚嘆有加，對本會賦予更高的期許。

1996年4月14日嘉義鳥會，終於敲鑼昭告天下成立了。衷心企盼愛鳥、賞鳥諸位同好，大家手拉手心連心，對於鳥類的觀賞、研究與保育工作，能一起盡一分心力，讓自然生態保育的觀念，能推展至社會各階層，給我們的子子孫孫開拓一片美好的藍天。



## 會鳥介紹

蕭文鳳

**藍腹鸚** (*Lophura swinhoii*) 為台灣特有珍稀鳥類，分布於海拔2000公尺以下的闊葉林中，在阿里山也可見其蹤跡，所以經會員投票選定為本會之會鳥。藍腹鸚早在1862年就由英國博物學家史溫侯 (R.Swinhoe) 發現。因其數量稀少且主要棲息地受到嚴重破壞，於1966年與帝雉同時被入國際瀕臨絕動物之紅皮書中，在國際保育界早享有盛名。

藍腹鷓是一種大型的雉雞，豔麗的雄鳥披寶藍色羽衣，頭冠、上背部及兩中央尾羽均為純白色，肩羽暗紅色，翼羽羽緣則著藍綠色光澤，通體華麗無比，堪稱造物者的傑作，因而俗稱“華雞”；雌鳥全身紅棕色，散布黃褐色箭頭狀斑紋，亦為秀麗大方，同時由於育雛之需，也成為自然界的絕佳保護色，以克盡母職。

藍腹鷓原分佈於海平面至海拔二千五百公尺左右，主要出現在樹冠層濃密、底層稀疏、坡度平緩的原始闊葉樹林，由以天色朦朧的清晨則出來覓食。受驚擾馬上奔逃一段距離就沒入林中躲起來。

總之因其色澤華麗又為台灣珍稀特有種，與帝雉同列IUCN紅皮書中世界保育鳥種之一，近年來中低海拔山區野生動物之棲息地受破壞，使得藍腹鷓的生存面臨嚴重危機，政府更重視並已依野生動物保育法指定為瀕臨絕種保育類動物而嚴加保護。



藍腹鷓♂ 攝影者 / 王嘉雄



藍腹鷓♀ 攝影者 / 王嘉雄

## 【每月一鳥會 → 賞鳥篇】

### 嘉義沿海地區賞鳥路線簡介

翁榮炫

台灣河流中有三條於嘉義沿海流入台灣海峽，其中北港溪位於最北，是嘉義縣與雲林縣之天然縣界，河口南岸即是鰲鼓濕地。再往南就可見流經嘉義縣市境內之朴子溪於東石港出海，而最南邊則是以八掌溪與台南縣交界，河口北岸即是好美寮自然保護區。以下就簡單介紹此區域內北港溪口南岸、鰲鼓濕地、朴子溪東石河段、布袋鹽田、北華濕地、新塹鹽田區以及好美寮自然保護區等地點觀鳥之路線及鳥況概要。

#### (一) 北港溪出海口南岸

此區域為泥灘地的潮間帶區域，孕含豐富的魚蟹及底棲生物，退潮時為鷓鴣科岸鳥、鷺科及鷓鴣科鳥類主要覓食區，其中泥灘上豐盛的螃蟹為大、中杓鷓及黑嘴鷓的主食，尤其每年約有近百隻黑嘴鷓族群在此度冬，是嘉義沿海地區黑嘴鷓族群為數最多之地，滿潮時黑嘴鷓會集結於雲嘉大橋附近北港溪河床較高處。

在嘉義沿海地區泥灘地的面積不是很寬廣，此區域是其中最大的，可惜，此區域為空軍戰鬥機飛彈

試射的海上靶場，若遇炸射練習時，群鳥就必四散。

## (二) 鰲鼓濕地

鰲鼓濕地是指台灣鰲鼓農場及東石農場等地，其北、西、南三面由堤岸所圍，北於北港溪出海口南岸相鄰，西面面海，南面與六腳排水溝為界，最東面至17號公路為限，其中以西面之沼澤區為最美、最富生命力之所在，除度冬候鳥外，夏季有多種鳥類在此繁殖，其中高蹺鴛自83年5月發現繁殖記錄後，至今每年約數十隻至一百多隻群於四至七月間繁殖，是台灣地區高蹺鴛繁殖重要棲地之一。

有關鰲鼓濕地詳細資料可參考中華飛羽第七卷第九期(1994.9)陸維元所寫的"鰲鼓四季"一文。

## (三) 朴子溪東石河段

此區域主要是指東石大橋至東石南橋間的朴子溪河段，其河床隨潮水漲退而時隱時浮出，河岸為泥質灘地，是水鳥覓食地，高灘地有海茄苳、水筆仔混生的紅樹林殘存。河中淤積的沙洲是度冬水鳥停棲地，尤其成千的紅嘴鷗群站滿一片，場面甚為壯觀，其間混有黑嘴鷗約有二、三十隻（請仔細分辨，切莫視同仁）。除觀看水鳥外，紅樹林及招潮蟹是很好的野外觀察點。

## (四) 布袋鹽田區

是指布袋鎮南邊，17號公路西邊的鹽田區，即是布袋鹽場第六、七區鹽田，觀鳥地區主要是鹽場的蒸發池，鳥況以候鳥過境及度冬期為最佳，夏季是東方環頸鴛、高蹺鴛、栗小鷺等鳥種的繁殖巢區。

## (五) 北華濕地

也是屬於台鹽的蓄水池，位於義竹鄉北華村西方，約有120公頃，水池寬廣，經常保持穩定水位，是適合度冬水鳥的棲地。每年十月中旬起至次年四月間有數千鷗群在此集結，種類有紅嘴鷗、黑嘴鷗、裏海燕鷗、黑腹燕鷗、白翅黑燕鷗、小燕鷗等六種，成群停棲沙灘或飛翔於水面捕魚，其中紅嘴鷗約有四、五千隻，黑嘴鷗較少，只有十來隻。裏海燕鷗數隻到二十多隻都有出現過，黑腹燕鷗及白翅黑燕鷗各為數百隻，但黑腹燕鷗在此度冬，而白翅黑燕鷗以過境期最多。小燕鷗以六至十月份較普遍，但不曾發現繁殖巢區。另青足鸕、小青足鸕、鶴鸕、黑尾鸕喜於深水區覓食。這裡水鳥非常龐雜，也是較易觀看地區，因而，若要將鳥看的清楚又要免受東北季風的風吹沙之苦，此地是一片看水鳥樂土。

## (六) 新塭鹽田區

也是屬台鹽布袋鹽場的蒸發池，是指第八、九區鹽場，鳥況與前面介紹的布袋鹽田區相似，以候鳥過境及度冬期為最熱鬧，九月下旬會有幾百隻群的燕鴛在此集結，是繁殖季結東南遷的驛站，同時也是東方環頸鴛、高蹺鴛、栗小鷺等鳥種的夏季繁殖巢區。

## (七) 好美寮自然保護區

由17公號在新塭轉接163縣道往西行約2公里即可至好美寮，這是一片針對海岸沙洲、瀉湖、防風林及紅樹林等自然資源所設立之保護區，其海岸相當優美，龍宮溪河口是海茄苳的復育地，除可在潮間帶觀鳥、看紅樹林外，防風林內可觀看喜鵲，而保護區周邊的乾魚塭是觀看鸕鷀科水鳥的所在。

以上僅簡單介紹嘉義地區沿海賞鳥點，雖說嘉義是一窮鄉闕壤的農業縣市，但卻因此而保有其自然純樸。這片好水好地在只以經濟成長為先決條件的惡質時代中，在台灣已不多見，曾經充滿生命力的土地將死寂，看看現今的人鳥大戰，弱勢的悲歌，人至今未曾真正瞭解面臨生存與毀滅的轉捩點時，更應謙卑地向地母及萬物學習生存之道。每當走在乾枯的土地上，那份寂靜不應出現在鬱鬱森森的島嶼上。

## 山區鳥點的介紹（一）

白頭翁

打開地圖，嘉義背山面海，所以賞鳥在嘉義是得天獨厚的，由中高海拔到低海拔平地再到河口海岸、鹽田、濕地等，在在都使嘉義擁有豐富的鳥類資源，沿海地區的賞鳥點有另文介紹，在此不再累述，以下謹就交通便利之省道台三和台十八簡單介紹沿線可賞鳥之點。

### （一）永興

由中埔沿台三線至318K直到永興，沿途皆為不錯的賞鳥點，只要有可停車之處，皆可下來徒步賞鳥，尤其在9月時的綠鳩、紅嘴黑鴨成群集結最是壯觀，這時正好又可看赤腹鷹過境，來此一遊讓人覺得不虛此行。

### （二）大埔

根據沈振中老師的調查，大埔是最容易看到黑鳶的地方之一，可在大埔橋、掬月半島、垃圾處理場等三處窺其蹤跡，天氣好時同時幾隻在空中翻騰嬉戲，絕對讓人看得過癮。

### （三）山美

由嘉義順台十八線來到隆美，往右有往山美達娜伊谷的標誌，順路往下走即可到達，在門口處的橋下可停車看看紫嘯鶇、鉛色水鴨等溪澗鳥，進了門口，順著賞魚步道前行，沿途可看到白耳畫眉、紅嘴黑鴨、朱鷗、黃腹琉璃、灰喉山椒鳥、小卷尾、繡眼畫眉等，此區遍植花朵，小灰蝶、鳳蝶、蛺蝶、粉蝶、蛇目蝶等滿園飛舞，也是賞蝶的好去處。

### （四）奮起湖至來吉

在石卓往右有兩條岔路，一條由159乙公路，另一條順公路可到奮起湖大凍山直至來吉，幸運的話，還可能和藍腹鵲來個美麗的邂逅。

### （五）達邦

由嘉義來到石卓，可在此稍作停留找找山麻雀和林雕，然後由右邊公路直下路旁有山桐子，這可是鳥類的天然餐廳，在此等候必有不錯的收穫，繼續往前可看到曾文溪上游一條清澈的溪流，可愛的河鳥可就要擦亮你的望眼鏡，認真的找了，也許你一個不留神，它即從你眼前快速的飛掠過水面從容而去，別忙著垂胸頓足，只要你耐心等待，牠必然還會再回來！

### （六）阿里山森林遊樂區

阿里山森林遊樂區，距離嘉義市東方七十五公里，由嘉義順省道十八線即可到達，本區雖然為遊樂區，但其植物多針葉樹（紅檜、扁柏、台灣杉、鐵杉、華山松），以及闊葉樹類，林下灌木、草類、苔蘚、地衣等非常茂密，尚有隨季節綻放的多種花卉，其中台灣一葉蘭更是列入保育花卉，而每年花季時，滿山櫻花更是吸引多種台灣特有種鳥類前來覓食。

### （七）自忠至塔塔加

自忠的行政區雖隸屬南投縣，由於位在新中橫公路上，由嘉義出發亦非常方便，這裡是嘉義中高海拔鳥類最容易看到的地方，停車場是個不錯的地點，另外也可順著95K公路旁的林道上行，金翼白眉時常不畏懼人的在地上覓食，當然可得隨時留意可能出現的帝雉和你來個不期而遇。

## 山區鳥點的介紹(二)

白頭翁

另外尚有值得一訪的點，二處位於嘉義市，這兩處也是嘉義每年春秋候鳥季舉行的地點，另處為中正大學，位於民雄，在此也一併向各位介紹。

### (一) 八掌溪中段

八掌溪中段，是嘉義IBA規劃的點，由民生南路直行到底左轉，每年高蹺鴿在此度冬，而在此處出現的椋鳥多達7種之多，有八哥、白尾八哥、黑領椋鳥、灰椋鳥、絲光椋鳥、歐洲八哥、家八哥等。

### (二) 蘭潭

蘭潭位於嘉義東郊，是嘉義市民票選的最佳休閒地之一，更是許多運動族的樂園，環潭公道皆可賞鳥，後山步道曾有人看過八色鳥、藍腹鵡，小彎嘴、頭烏線、竹雞更是會到步道來散步，千萬不要錯過了哦。

### (三) 中正大學

中正大學位在民雄，由省道台一線往民雄即可看到路標，校園內有許多草坪，赤喉鵟、褐色鵟、樹鵟、赤腹鵟、白腹鵟、白眉鵟、虎鵟、藍磯鵟等充斥，可不要匆忙走過，而錯失了欣賞它們的機會，另外後山亦是觀賞南路鷹北返的好地點，起個大早，好整以暇的等待，眼尖的你，絕對會算得眼花瞭亂，忙得不亦樂乎。

## 【每月一鳥會 → 英雄篇】

### 等待英雄 記嘉義鰲鼓

翁榮炫

現今“鰲鼓工業區”這一名詞似已成為歷史，但看似風平浪靜的表面下，開發的壓力與慾望卻從不會在嘉義這片土地停止過，回首過往，開發案一波一波地逼近這片土地，而野心一次比一次大，而未來會如何？會像許多地方一樣在台灣的舞台上消失或變質？或是保留下這片淨土？自然生態的保衛戰等待誰的參與？

#### ◎進入鰲鼓的天空

七年前結束校園學生生涯後就從軍行，原本當兵期間再看鳥的機會不多，而在選擇不同的路途後，幾經受訓分發，讓我回到嘉義，當

時間問學長嘉義何處看鳥，鰲鼓這個地名就此念念不忘，在工作安定後，四處探索的心再次浮現，於是找好友開車或獨自騎上野狼穿梭在嘉南平原上，那時只是無憂無慮地看鳥。

1993年10月17日第一次真正進入傳說中的鰲鼓，之前曾經到過鰲鼓農場，眼見只是種植甘蔗的農田，找不到海岸或草澤濕地，並無特殊之處，那一日再次造訪，就在鰲鼓農場路上遇見吳添地，在由吳兄帶路說明下，才進入真正精彩可期的東石農場。此地台糖共有三個農場，由17號省道向西轉入經過個小村落到一個



有阿兵哥看管的台糖大門口間的農田才是鰲鼓農場，約有三百多公頃，而進入大門內約一千多公頃的農場是叫東石農場，是看鳥的主要地方，也是嘉義縣政府所極欲開發成鰲鼓工業區的真正地點，但許人多混淆不分，混稱為鰲鼓農場。

在幾次遊走後東石農場的路徑大致清楚，農場內四週外環低窪處自然演替成草澤濕地，是水鳥聚集重要棲地，農場外北側緊臨北港溪口，西邊面海，有外傘頂洲擋阻洶湧浪濤的沖刷，南側為六腳大排的出海口，因此，東石農場除東側為陸地外，其餘三面緊臨海岸潮間帶，突出於西南海岸線上，在現今經濟掛帥的惡質年代中，成為哭窮的政府想要賺大錢所寄予厚望的奇蹟，是在民智未開的舊槽臼中人們眼中的唯一希望與路途。

### ◎遇見陸維元

1993年11月21日騎車遊逛東石農場時巧遇已在此進行野鳥拍攝幾個月的陸維元，交談中才瞭解他隻身一人窩居這偏僻鄉下是為拍攝濕地野鳥，從繁華走入荒野，追尋自我的夢想，陸兄對攝影與環境的熱愛引領我初窺這片異於賞鳥的另一片情境，求真求美與執善的固執個性不僅開啓野鳥攝影的另一情境外，也真正對鰲鼓東石農場作最完整的探索，揭開他的神祕面紗，也將開發工業區與保護自然生態的衝突引燃，為一味只知開發的當地民眾引入另類的聲音，他的異類與熱情捍衛這片土地，讓當政者與少數既得利益者不再能予取予求，引燃各界對鰲鼓開發案的關切，幾經贊成與反對兩方爭執中，最後開發案胎死腹中，贏得短暫的勝利。

### ◎爭執的年代

1994年5月我與陸維元走入東石農場幾處沼澤中，尋找到幾個高蹺鴿的巢蛋，確認高蹺鴿在此繁殖的第一筆資料，在第一次走入海藻叢生、大小魚群優游的沼澤中，深深為那充滿原始荒野的氣息所吸引。之後至今，高蹺鴿每年都來此繁殖，數量隨年增加，那年6隻

黑面琵鷺也在此度冬，野鳥的天堂浮現，也是人鳥間爭執最大的一年。

94年8月嘉義縣政府所提送的鰲鼓工業區開發案的環評因生態、漁業、公害防治、水資源等多項重大問題資料不足而多次被退件，須補送資料後重審，環評前夕，當地人士揚言成立"趕鳥協會"以免讓"鳥類的問題"阻斷當地"發展"，影響居民生計和未來，無論縣政府及地方大老均認為開發成工業區才能將地方從貧窮的農業縣躍升為富裕的工業縣，可增加當地就業機會、減少人口外流等社會問題，開發工業區就成為萬靈丹。

8月16日環評終於讓步，東石農場1031公頃將分三期開發，此次段僅同意開發第一期342公頃，若要全部開發必需再提送劃設保護區等原先問題的解決替代方案，縣府及當地人士仍無法接受這樣結果，繼續補送資料，意圖再接再勵地闖關並於9月7日成立"鰲鼓工業區促進會"推動開發案，此時，當地另一反對工業區的聲音出現，東石鄰近七村漁民站出來，反對工業區會破壞漁業資源及對養殖牡蠣造成污染，引起兩方當地人士的激烈爭吵，不再只是"人鳥問題"了。

### ◎第一次賞鳥活動

保育的力量仍必須依賴當地人們的聲音，為喚醒嘉義保育的力量，成立當地鳥會是急需突破的課題，陸維元與中華鳥會想藉由舉辦賞鳥的活動作為開始，希望藉由活動吸收創會發起會員，因此訂94年9月25日舉辦至東石農場賞鳥活動，但引發贊同開發工業區的當地人士激烈反感，活動前夕以辦"迎神驅邪"法會為名實則趕鳥趕人，陣容不輸廟會，而這種衝突絕非我們所樂見，因此陸兄在無奈下與對方握手言和，同意不在這"敏感時刻"辦賞鳥活動，當日賞鳥活動就改至新塢鹽田區看鳥，而嘉義的同志仍寂寥。

### ◎野心勃勃

鰲鼓工業區開發案雖同意第一期的開發，但是一來這不是縣府所要，二來台糖不願只被

徵收精華農地而需負擔其餘土地的龐大管理費用，縣府仍有土地取得的問題，三來環評要求提出的保育對策仍無力達成，12月19日環評再被退回，因此，除一面尋求突破作困獸之鬥外，將野心放得更大，開始動起開發外傘頂洲的腦筋，不再僅提一小塊一千多公頃的東石農場，而是要填海造陸，將外傘頂洲及四週的東石海岸開發成七千多公頃的離島工業區、港滬、國際機場等"東石境外特區"，狠狠地將此地生態體系完完全全地毀滅，開發的野心勃勃不曾停止。

### ◎第二次賞鳥活動

歷經94年多次的爭執，環保署、農委會等單位均認為鰲鼓不宜開發成工業區，應設立為保護區或自然公園為佳，在衝突較平息下，我們再次舉辦鰲鼓賞鳥活動，經由媒體報導終於有二十幾位嘉義縣市民眾報名參加，但也引發當地人士再次反對，95年4月30日活動當日當地人士作圍堵農場大門作為阻擾我們的進入，警察沿路路口作交通管制，試圖避免雙方人馬會面而引發衝突，而在陸維元帶路下我們從小徑進入東石農場，終於將民眾帶入鰲鼓濕地，第一次走入最原始的沼澤三區賞鳥，實地解說此地的生態特色，但嚴鎮以待的軍、警隨即而至，名為保護賞鳥者的人身安全，實則為免情事鬧大而驅客。至此，為安全起見我們無奈地選擇離開，在軍警護送下原要依進入的路線退出，但當地人士知我們已進入農場，而從原先集結的大門改至我們先前進入的路口，於是就在軍警護送下我們從農場大門口離開，而先行探路的陸兄依原路離去，結果與當地人士相遇，在對方態度惡劣下，為避免肢體衝突，陸兄多有忍讓，在警察維護下離去，之後我們再趨車至布袋鹽田區賞鳥，結束這次出動軍警戒護下的賞鳥活動，參加民眾中現任嘉義市鳥會吳理事長等人並未被澆熄對賞鳥的熱愛而由此開始籌組鳥會。

此次活動或許是空前絕後的一次，我真不

敢相信這是自由民主的國家下所發生的事。爭執的餘波蕩漾，憤怒的居民竟以燃放鞭炮等激烈的手段趕鳥，也引燃防風林的大火，居民的無知與殘暴行徑在此顯露無遺，正與野心勃勃的有心人士相輝映，"黑色"瀰漫其間，這樣的情境，再多的努力真會有善果？

### ◎前途未定

96年4月經濟部決定放棄鰲鼓工業區開發案，但縣府仍不改過往極力爭取，且"東石境外特區"開發案也同時積極遊說。在98年1月委拖中山大學進行的劃設保護區的評估報告中建議將東石農場全區劃入保護區為最佳方案而終結縣府開發的夢，至此就不再提鰲鼓工業區開發案，此案或許可說無望。然而98年11月蕭揆同意"東石附近海埔地投資開發計畫"七千六百公頃的開發案，今年4月台塑王永慶表明投資此案作為開發七、八輕，東石海岸濕地(含東石農場、外傘頂洲等陸域、水域)終就須要再次面臨生存絕亡的考驗，而這次能倖存?前途未定。

### ◎等待英雄

東石農場近萬隻的鸕鶿水鳥群及國際瀕危的黑嘴鷗大都依賴北港溪口、外傘頂洲、六腳大排溪口等大片潮間帶為主要覓食場，若沒有這片濕地，鰲鼓不再是野鳥天堂，漁業資源也將瓦解，此地的經濟與生態將會完全改觀。

雖然今年將此區提報為台灣的重要鳥類棲地(IBA)，而我卻期盼盡速將IBA成為官方的版本，讓政府更直接認同IBA的觀念並落實保護，但理想與現實總是不盡然。

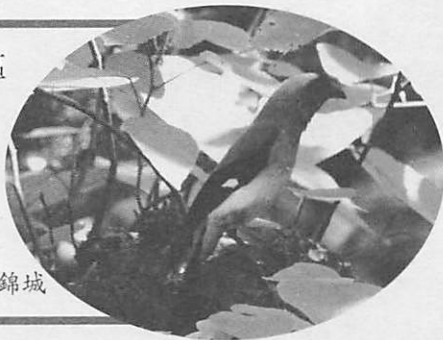
台灣的大地主台糖與台鹽在經營轉型與政府政策下土地大量釋出作為工商用途，其所獨特演替出的生態體系也正面臨瓦解的命運，嘉義除東石的開發案外，布袋鹽田開發工商業區及朴子溪、八掌溪的溪流整治等等開發案逐一侵襲這片原本樸實、保留多樣化的好山好水，但阻擋惡魔入侵的英雄何在?一路看來，我深深期望英雄的覺醒與出現。

# 處處聞啼鳥

嘉義鳥會 蕭文鳳

筆者任教的學校校區，佔地遼闊約100多公頃，主校區只有20多公頃，餘為實驗農場或是種滿林木的山坡地，加上又臨近蘭潭水庫，水鳥也會飛到校園來，可以說是個極佳的賞鳥地點。據資深鳥友曾秋文先生調查，總計有50多種鳥類，筆者在此將賞鳥心得呈現給鳥友。

樹鵲 攝影 / 劉錦城



每天清晨好整以暇地騎著腳踏車上班，一路穿過校園，除了麻雀、白頭翁已成為清晨校園的背景聲音外，嘉禾路的分隔島上有昂然闊步的斑頸鳩和紅鳩，大卷尾也不甘寂寞地從樹上俯衝和行人玩耍；望著牠們連衝二、三次，都有點擔心會啄到前面行人的頭呢！9月中旬準時報到的紅尾伯勞也宣告該換季了。這幾個月來，樟樹的果實已成熟，因

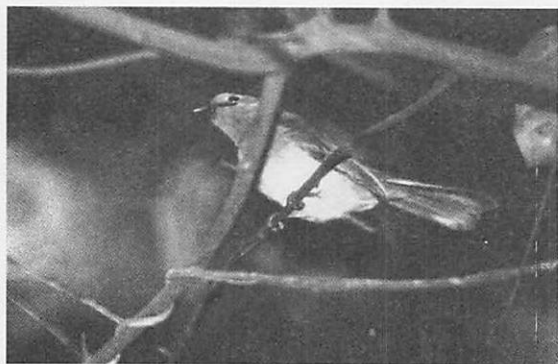
此不時可聽到「嘎嘎里」的叫聲，抬頭一望，一隻樹鵲獨棲於30多公尺高的樹梢上；每當學校樟樹果實成熟後，樹鵲家庭就來進駐，2年前集結在園藝系館前高達4層樓的一棵樟樹上，當初並不習慣其低沈的聒噪聲，後來也就習慣了。原本該群（13隻）只集中在同棵樹，大概因為學生漠視牠們的存在，牠們在明瞭沒有被捕獵的危險後，今年也就大膽地在校園四處探索，膽子越來越大，筆者還發現2隻樹鵲竟然在離地2、3公尺的樟樹枝條上跳躍、追逐及啄食樟樹果實，若不是牠們發出叫聲，我還不能在濃密的枝葉間發現牠們呢！



翠鳥 攝影 / 陳加盛

校門前有一條大水溝，有時清澈無比，有時在農田排水或大雨後，連帶帶來許多泥土，變成一條滾滾小黃溝，什麼也看不見。溝底是水泥作的平台，泥沙沈澱下來反而形成一個小型的沙灘，加上隨農田灌溉水夾帶的種子，就在泥沙上生長，政府及地方人士也沒清理，因而形成一個小型濕地，有水生動物及昆蟲的存在。在平時溝水清澈時，紅冠水雞、小白鷺、褐頭鷓鴣、白鵲鴿、黃面黃鵲鴿（較罕見）都來停留，翠鳥也來此獵

取小魚兒，而大卷尾則停駐在電線桿上觀看這幕獵食及其它鳥兒休憩的情景。但遇到溝水混濁，鳥兒則都無影無蹤了，一個小小的水溝都這樣了，何況是大溪流呢？不得不讓我們見微知著。



黑枕藍鶇

近中午時，去拍水溝環境時見到栗小鷺1隻、小白鷺1隻、黃面黃鵪鶉1隻、褐頭鷓鴣1隻、及翠鳥1隻。學校教師單身宿舍有一株黑板樹，剛巧樹冠頂端在筆者所住的3樓窗前，每天都有吱吱喳喳的麻雀來叫醒我；有天早晨聽到一陣清脆的叫聲，感覺不像綠繡眼的鳴叫聲，心想應該是不同的鳥種，就一骨碌地下床探頭一看，是一對“黑枕藍鶇”！才望一眼，體色較暗的雌鳥就迅速飛走，接著雄鳥瞪我一眼也飛走了，大概是自己莽莽撞撞地行止驚嚇到牠們，牠們即張翅飛走，前後相隔不到5秒，事隔一個月了，這對鳥兒也不再出現，兀自想著：這是多麼羞怯的鳥，無怪乎牠們都躲在需要拿個望眼鏡找得到牠們的地方。

### 斑頸鳩（珠頸斑鳩）

筆者任職之學校為丘陵地形，一百多公頃的校園大部分仍保留森林原貌，加上學生實習課種植的農作物及園藝作物，花花草草也就吸引許多的蝴蝶及鳥類；其中紅鳩及斑頸鳩是校園普見的留鳥，並且不畏懼在校園走動的學生，不必用望遠鏡就可看清楚近在

咫尺的牠們，體型較大及有較長尾羽的是俗稱“班甲”的斑頸鳩。

有時清晨走到系館頂樓陽台，即可聽到「咕-咕咕-咕-咕咕」的低沈叫聲。校園各處天線總可見2、3隻斑頸鳩蹲伏，偶爾也會停在樹梢上，但並不多見。上課時段校園走動的學生少，牠們就在種植整排黃金榕的安全島上或大道上撿拾一些種子，或是昂首闊步，或是靜靜地觀看過路的行人，悠遊自在地，一點都不怕人。但是當我騎腳踏車過去時，牠們就趕緊躲入黃金榕短樹叢；大批學生或是摩托車經過時，牠們就驚嚇得飛走了。這幾天清晨在停車場有4隻斑頸鳩和30多隻麻雀在地面取食，旁邊有一位先生騎腳踏車繞圈，牠們仍安然自得，反而有2隻麻雀飛近欲加入，卻把所有的麻雀都嚇得飛走了。

### 大卷尾（烏秋）

「烏秋烏秋嘎嘎啾，蟲仔肉運豆油」的童謠是在描述大卷尾的鳴聲婉轉多變。烏秋雙尾分叉，反倒是像魚美人的魚尾。

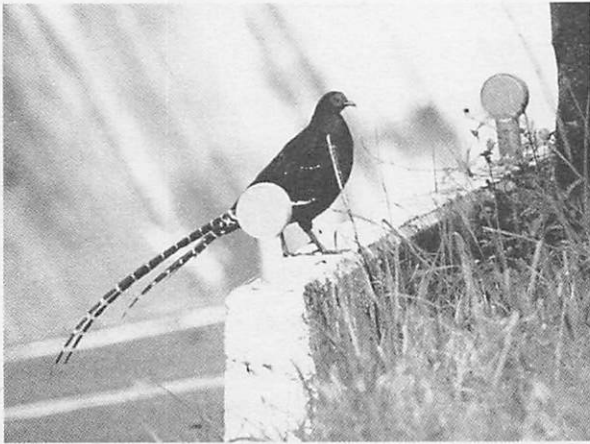
在校園裡，烏秋喜歡停在電線或欖仁樹上。停棲在同一電線上則會分2群，一邊停3隻，遠遠的一端又有數隻。學校的欖仁樹自舊校區移植來已有3、4年，之後也長出茂盛的葉子，有時2-3隻躲在枝條間，吵架時就相互追逐，被迫的烏秋趕緊飛到馬路另一邊的樹梢頂端，以便有寬闊的視野好盯著追牠的烏秋之動靜。我不知道這二種行為是否已說明其強烈的領域性及地盤呢？



# 從帝雉的保育等級談起

中華鳥會 謝佳君

今年五月二十日，民生報第七版上刊登了一則有關於帝雉全球保育等級變動的新聞，引來許多鳥友的詢問，趁這個機會，我們來談談所謂的「全球保育等級」以及其所代表的意義。



帝雉 攝影者 / 姚正得

目前關於全世界動植物保育等級最具權威的資料該算是由七千多位全世界的動植物學家提供資料，撰寫而成的IUCN (The World Conservation Union) 瀕絕物種紅皮書。這本紅皮書從1993年開始到1996年間，經過了幾次的修改，至1996年出版的「1996 IUCN Red List of Threatened Animals」為最新最完整的名錄。1996年的瀕絕動物紅皮書中引用了更清楚、更具目標導向的準則，並且包函了對全世界已命名的哺乳動物及鳥類的評鑑，因此被認為是瀕絕物種名錄出版的里程碑。

為了保育世界野生動植物的多樣，IUCN在透過對全球物種基本資料的收集後，將世界野生動物族群受威脅的狀態分成以下的這些保育等級：滅絕 (extinct)、野外族群滅絕 (extinct in the wild)、極度瀕危 (critically endangered)、瀕危 (endangered)、易危 (vulnerable) 及低危險 (lower risk) 族群。這些類別的簡單定義如下：

滅絕

某一物種在全世界已無任何族群存在

野外族群滅絕

某一物種已無在野外自然生存的個體

極度瀕危

某一物種即將面臨野外族群滅絕的命運

瀕危

某一物種在近期內將在野外滅絕

易危

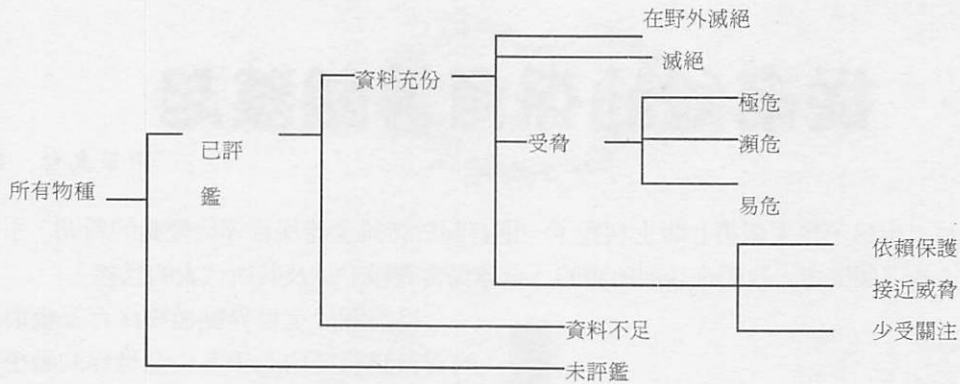
某一物種在不久的將來將在野外滅絕

低危險族群

某一物種在評鑑之後並不符何以上類別。此類又可將之細分成

- (1) 依賴保護的物種 (conservation dependent) — 意指若無針對該物種或該物種棲地的保育時，該物種將會在五年之內晉升至受脅或更為瀕絕之層級。
- (2) 接近威脅 (near threatened) — 低於依賴保育的物種，但族群狀況還是接近易危的狀態。
- (3) 少受關注 (least concern) — 不符合以上任一準則的物種。

這些類別可以簡單地以下圖表示：



這些類別的區分主要是對物種族群減少的狀況、分布區域大小、繁殖情形、族群數目及族群分布的狀況來決定某一個物種是屬於何種等級。但因為其介定的方式及標準十分繁複，我們在此先不作詳細介紹。再回頭來讓我們看看帝雉的狀況。

根據世界保育監測中心 (World Conservation Monitoring Center; WCMC) 的資料，帝雉目前被 IUCN 列為「低危險族群」中的「接近威脅」，換句話說，帝雉目前的野生族群狀況在 IUCN 雉類小組的評鑑中被認為並無受到嚴重威脅。但從其仍被列為「接近威脅」的情形來看，帝雉的族群仍有一些潛在的危險，有賴與其相關的研究才能更深入地探討。根據 1987 年的調查報告，帝雉在玉山國家公園的族群量超過一萬隻，且在國家公園境內受到良好的保護，使得其在野生動物瀕危名單中被列為低危險族群。但是在該報告中亦指出對於帝雉的潛在威脅為棲地的喪失及個體的交易，建議進一步的保育行動應進行更深入的調查、確行棲地保護以及對狩獵及個體交易的防止。

目前玉山國家公園委託田納西大學的喬雅玲 (C. L. Bridgman) 進行玉山國家公園內帝雉族群研究，該研究的結果將會列為帝雉在國際保育等級上的重要參考。根據喬雅玲的調查 (即將出版)，帝雉在玉山國家公園內的族群約為一萬三千隻至四萬七千隻，加上其它國家公園及保護區裏的族群，仍然超過受脅物種最高族群量，等於是確認帝雉在 IUCN 物種瀕絕名單中的保育等級。由帝雉族群量的數字看來，目前帝雉族群似乎較 1987 年所估算的族群量稍有成長，但這樣的結果也可能歸因為研究技術的改良等其它因素，所以需要進一步對影響帝雉族群量因素 (如氣候變遷對繁殖成功率的影響、狩獵對成體死亡率的影响) 進行研究，才可以對帝雉族群變動的趨勢有較明確的了解。

目前我國對帝雉、藍腹鵲及深山竹雞這幾種較稀少的種科鳥類研究尚處於相當基本的階段，對它們的生態息性的了解十分有限，再加上種科鳥類為鳥類中較易面臨生存威脅的種類 (例如常成為狩獵的目標)，所以不能因為帝雉已不在國際瀕危物種名單上就對它的保育工作掉以輕心。另外，我們也必需在國際尺度之外，同時以地區性物種保育的觀點來思考。同時，對特有種生物的保育應當更加小心，因為其分布範圍侷限在某一個地區，所以一旦在該地喪失此種物種，就等於是全球性的滅絕。

不管是 IUCN 的保育等級，或是我國的保育物種名單，都只是在保育生物多樣性的工具，藉由一套標準的方法，來評估物種的族群狀況，以作為保育工作及策略的參考。這樣的參考並不能成為保育工作重點的絕對標準，如果因為一個物種已不在瀕絕名單而忽視了其棲地的保育，一旦棲地遭受破壞，其結果對族群所造成的影響將是立即且劇烈的。帝雉的保育等級是否真能成為我國保育工作成功的指標，可能還有待對其族群及生態更多的觀察。我們衷心地盼望許多台灣的瀕絕物種，能真的因為成功的棲地保育，而在未來的 IUCN 瀕絕名單上除名。

# 環球鳥瞰

(以上取材自「賞鳥文摘」1999年1/2月號)

方偉宏輯

## ◎野鴨郵票

美國1998年聯邦野鴨郵票藝術比賽，由明尼蘇達州的赫特曼(Jim Hautman)獲首獎，赫氏所繪的斑背潛鴨，自336位參加者中脫穎而出，同時使他成為65年野鴨郵票史上，第四位曾得三次首獎者。赫特曼先生的作品將成為1999-2000年間的美國聯邦野鴨郵票圖案，這個票品將從1999年7月1日起出售。野鴨郵票收入的百分之九十八會進入候鳥保育基金，這項基金則用來購買濕地成為國家野生生物保護區，持有您所購買的野鴨郵票，可以免費進入任何一個國家野生生物保護區。野鴨郵票可在美國各地郵局購買。

## ◎那一隻鷺？

上一個夏天，一隻疑似小白鷺的鳥出現在美國新罕普夏州，這是一種歐、亞鳥種，與美洲的雪鷺很像。小白鷺的出現在當地賞鳥人之間造成很大的興奮，這個新聞也大了讓當地的電視台，派出一組人馬前往採訪。當地電子郵件談天室出現了對於這事件的微言：電視進行報導時，不斷播放一隻大白鷺的影象，我們當然不期望電視記者及攝影師具有鳥類識別的功力，但是為何他們不能找位賞鳥人幫忙？

## ◎幹掉這些鷺

對於美國中西部的鷺族，以及想要除掉牠們的當地政府而言，1998年真是個壞年頭。首先是在奧克拉荷馬市附近的城鎮，由於當地居民的投訴，市政府取得一項聯邦漁獵局的清除獵食者許可，准許獵殺500隻牛背鷺，以及在繁殖季結束後清除所的鷺巢。這個計劃演變成政府人員及當地熱心居民，在四月初進行數天的瘋狂射獵，使得鳥的死傷超過500

隻，然而問題是這些鳥都不是牛背鷺，在四月初牛背鷺還沒從度冬區回來，大部分死傷的鳥是大白鷺，而大白鷺為美國法定保護的鳥種。即使在賞鳥人抗議之下市政府停止這個計劃，許多當地人仍持續獵殺活動。

愛鳥人最初想要說服當地漁獵管理單位，停止獵殺的許可並沒有成功，直到當地保育團體上告到區域漁獵管理單位時，才暫時停發獵殺許可，許多單位開始調查這個事件是否有違法的情形，同時研究是否要對獵殺者提起告訴，當地市府官員表示，並不知道搞錯了獵殺的對象，他們也不知道許可有數量的限制，他們這麼做是因為擔心鷺鷺群可能會帶來疾病。然而至今仍然沒有任何研究證明，鷺鷺群的疾病會傳染給人。

德州達拉斯附近近卡洛頓市府官員，顯然沒看到在奧克拉荷馬所引起的全國性新聞。1998年七月底，在沒有申請任何許可的情形下，推土機在清晨四點將一片鷺鷺林推平，這個事件到底死了多少鳥尚未算清，許多鳥被埋在鷺鷺林的廢墟中，根據野生生物專家估算至少死了一千隻以上的鳥，許多傷鳥被救回復健，但是有些鳥實在傷得太嚴重了，不得不進行安樂死。

聯邦的漁獵部已開始調查這個事件，同時將資料轉給檢察官提起公訴，當地市長及官員聲稱，他們這麼做只是除去可能的健康威脅，他們不知道這麼做需要取得許可，他們承認進行之前並未查明這麼做是否合法。這個破壞事件引起了系列的抗議，成了當地報紙及電視上的新聞。這個事件的批判者有些認為應對市長及官員提出彈劾，他們不認為市政官員不知者

不罪，因為這個市政府一向不同情不知者。

### ◎奧瑞岡之戰

燕鷗吃魚，這個基礎生物學的現象為奧瑞岡州的不同單位帶來衝突，這個衝突的起源在米島，位於哥倫比亞河口到處是捕撈作業的地點，此地約有8000對裡海燕鷗繁殖，為北美最大的聚落，佔整個大陸族群的四分之一。這種鳥所吃的魚包括了鮭魚，許多為瀕危魚種，包括那些溯游到哥倫比亞河上游產卵的魚種，國家海洋漁業局聲稱這個燕鷗群落危及瀕危的魚種，因此必須減少鳥的數目。一項草案提出了若干辦法，包括了將燕鷗引到別的地方，種植物蓋住繁殖地，以及在島上引入獵食獸等。這個計畫引發了反對的聲音，太平洋海鳥團體做出了快速的反應，他們指出鮭魚的減少並不是燕鷗所造成的，而是哥倫比亞河上幾個大水壩；草案中所提的辦法都違反了許多公約及法律，其中包括了瀕危物種法案。他們聲稱那些想要保護魚的人願意做任何事來救魚，但就是不願嘗試可能成功的辦法：研究如何修改水流及水壩的管理。當地報紙刊載了一個消息，工作人員在燕鷗聚落進行繫放時，在正午時分將一群幼鳥聚在一起，有79隻幼鳥因為熱衰竭在很短的時間死亡，因此不得不放棄上環而將所有的鳥釋放，使得這個問題爆發成公

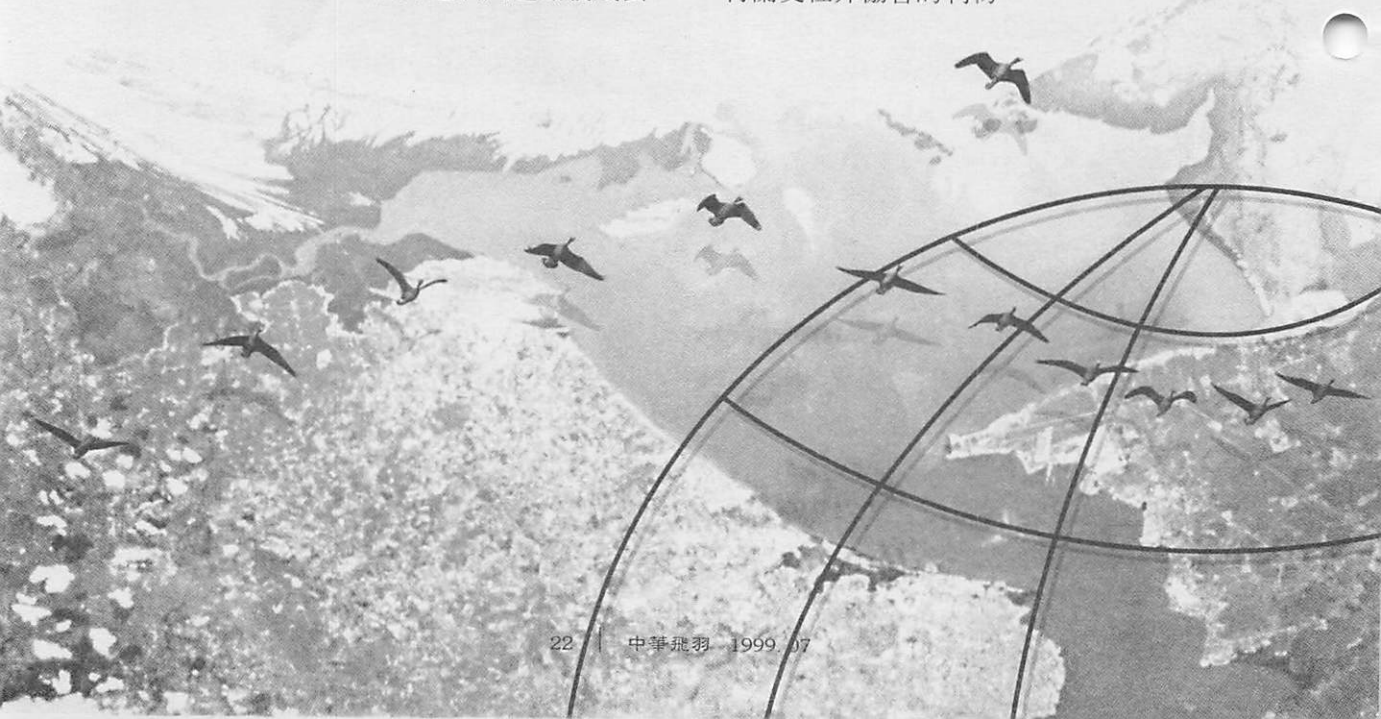
眾的辯論。

### ◎複雜的鴉、隼關係

美國賓州首府哈理斯堡，原本計畫利用炮竹驅散一群在當地聚集的烏鴉，經過野生生物官員指出，這個做法會干擾到附近築巢的遊隼，因此計畫做罷。哈理斯堡的遊隼是進行野放計畫中的一部分，根據當地的報紙在1998年3月1日刊載，賓州行政部門官員表示「遊隼正在進行築巢階段，我才不要成為干擾牠們的傢伙。」行政部門每星期需要三天派清潔隊清理烏鴉造成的髒亂，即使當地許多居民認為，這些在城市中的烏鴉又吵又髒，但是投鼠忌器只能放牠們逍遙。

### ◎自由或枷鎖

1997年的除夕，在奧瑞岡州波特蘭的野生生物保護中心，一隻預備野放的遊隼幼鳥失蹤了，如果不是被放到野外就是被偷了，這隻遊隼在十二月底被發現受到槍傷而送到保護中心。無論是被人放走或偷走，都需要費很大的工夫侵入保護中心，有關單位正在進行調查，美國法律規定，持有或干擾保育類野生動物最高可處十萬美金的罰款，如果進行保育類野生動物的買賣罰則再加一倍。動物失蹤的事件為該單位二十年歷史中的第一樁。本消息來自波特蘭奧杜邦協會的刊物。





緊急通報 台東知本濕地三遭破壞

最速件

台東縣野鳥學會

函

中華民國八十八年六月九日

八八東鳥字第〇一九號函

聯絡電話：〇八九三二二六七八 王克孝

正本受文者：監察院調查處、行政院農委會、行政院環保署、台灣省環保處、台灣省區域計畫委員會、台灣省住都處、

台東縣政府

副本收受者：夏正鐘委員、曾晴賢委員、翁義聰委員、張萬福委員、釋悟泓委員、裴家騏委員、李雄略委員、邱文彥委員。

員。

主

旨：台東知本濕地於八十八年六月七日第三度遭重機械破壞，深挖海灘排除湖水；涉嫌擅開水道，騷擾十七種保育類野生動物，違反環評法先行動工。敬請依法妥處。請 查照。

說

明：一、瑪姬颱風掠過台東，大浪推起的沙堤如預其的封住了一月底遭挖開的水道，射馬干溪帶下的雨水於五日一夜之間即讓二十公頃的原有水域恢復原貌。

二、農委會保育諮詢委員一行八人於八十八年一月十日現場會勘，高度肯定此地的價值，但是知本濕地隨即於八十八年一月二十六日遭重機械深挖海灘排除湖水，四月底濕地水源射馬干溪又遭重機械封鎖改道；各主管單位皆不見有所行動，卻只見不法之徒肆無忌憚的一再破壞國土、摧毀環境更強力批擊國家的保育政策。

三、八十八年四月二十三日於農委會召開的知本濕地保存協調會上，捷地爾陳姓顧問曾承認排水道為該公司所挖，隨即劉子修副總裁說明其意指該公司依法有權挖水道但並非該公司所為，縣府代表亦稱捷地爾公司有權管理包括濕地在內的全部土地。違法人士已昭然若揭。

四、懇請各主管單位速還不法，以免徒遺包庇惡名，毀損政府形象。



# 保護燕鷗

## 抵制撿鳥蛋惡行

台南鳥會 張家豪

夏季正是澎湖燕鷗繁殖的季節，在無人島皆有燕鷗科鳥類在島上繁殖。在88年6月12日，本人與二名鳥友上北海鐵鈎嶼觀賞，發現二名漁民正在撿拾白眉燕鷗鳥蛋，上前勸告無效，只救下一隻在他手上的東方環頸鴿幼鳥野放，及數顆漁民浸水浮起的蛋（他們說浮起的是有形的，他們不撿），共撿走約50顆蛋。因本人第一次上澎湖賞鳥，對當地保護區及鳥種保育等級、罰則不甚清楚、又無公權力，不能立刻阻止，事後問當地鳥友，據稱撿拾保育類鳥蛋最高可罰30萬元以下，希望到澎湖賞鳥鳥友如見到撿蛋者，能拍照存證或記下船名，向縣政府檢舉，以斷此惡行，更希望6、7月正是燕鷗科繁殖期，賞鳥請在海面，不要上島，以免干擾繁殖。



正在撿拾鳥蛋，左手還握有鳥蛋



漁民提著桶子撿拾約50個鳥蛋



中間兩位為撿蛋人



鳥會人員苦勸無效



### 圖片說明

張家豪及劉原福先生所拍攝之澎湖漁民撿拾燕鷗蛋(白眉燕鷗)之照片

時間:88年6月12日下午2點

地點:澎湖北海鐵鈎嶼



# 台灣北部的 IBA

桃園鳥會 歐陽建華

北部地區共有11個IBA點。

北部地區最大特色，乃因其在台灣的北部，是遷移性鳥類，南來北往必經之路。其中台北雁鴨保護區及台北關渡均是以全台最大量小水鴨度冬區，而界定為IBA。此外，除了內陸地區主要以台灣14種特有種來界定外，5個濱海地區均主要以A1唐白鷺的過境棲地來劃設IBA。

此區值得一提的是台北關渡 (TW003)，經過台北鳥會十多年來的努力爭取及遊說，目前已由台北市政府規劃成關渡自然公園，正朝著自然休閒的方向經營管理。

此外新竹濱海地區 (TW009)，如香山海埔地開發案，新竹鳥會及其他民間團體長期一直尋合法的管道，監督政府相關單位，貫徹執行環境影響評估法，並遊說新竹市政府將此區域，往自然生態方向規劃，並加以經營管理。



國際棲地名稱	暫時代號	準則	鳥種
台北雁鴨保護區 Taipei Waterfowl Refuge	TW004	A4i	小水鴨 <i>Anas crecca</i> max.9000
台北挖子尾 Wa-tzu-wei, Taipei	TW002	A1	唐白鷺 <i>Egretta eulophote</i>
台北野柳 Yeh-liu, Taipei	TW001	A1	唐白鷺 <i>Egretta eulophote</i>
台北關渡 Kuan-tu, Taipei	TW003	A4	小水鴨 <i>Anas crecca</i> max.9000
哈盆福山 Ha-pen and Fu-shan	TW005	A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 台灣紫嘯鶇 <i>Myiophonus insularis</i> 、台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、台灣藍鶇 <i>Urocissa caerulea</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan sibia</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、藍腹鶇 <i>Lophura swinhoii</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i>
桃園大平頂及許厝港 Tai-ping-ting and Hsu-tsuo-kang, Taoyuan	TW006	A1	唐白鷺 <i>Egretta eulophote</i>
桃園石門水庫 Shih-men Reservoir, Taoyuan	TW007	A1, A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、台灣藍鶇 <i>Urocissa caerulea</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan sibia</i> 、台灣紫嘯鶇 <i>Myiophonus insularis</i> 、藍腹鶇 <i>Lophura swinhoii</i> 、八色鳥 <i>Pitta brachyura</i>

桃園雪山山脈北段 Northern Hsueh-shan Mt. Range, Taoyuan	TW008	A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 台灣紫嘯鸚 <i>Myiophoneus insularis</i> 、台灣藍鵲 <i>Urocissa caerulea</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、紋翼畫眉 <i>Actinodura morrisoniana</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan sibia</i> 、栗背林鴉 <i>Erithacus johnstoniae</i> 、黑長尾雉 <i>Syrmaticus mikado</i> 、藍腹鵲 <i>Lophura swinhoii</i> 、台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、火冠戴菊 <i>Regulus goodfellowi</i> 、台灣噪眉 <i>Garrulax morrisonianus</i>
雪霸國家公園 Sheipa National Park	TW010	A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 台灣噪眉 <i>Garrulax morrisonianus</i> 、栗背林鴉 <i>Erithacus johnstoniae</i> 、黑長尾雉 <i>Syrmaticus mikado</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan sibia</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、紋翼畫眉 <i>Actinodura morrisoniana</i> 、藍腹鵲 <i>Lophura swinhoii</i> 、台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、台灣紫嘯鸚 <i>Myiophoneus insularis</i> 、火冠戴菊 <i>Regulus goodfellowi</i>
新竹市濱海地區 Hsin-chu City Coastal Area	TW009	A1,A4	主要以台灣特有種為劃設標準：唐白鷺 <i>Egretta eulophote</i> 、東方環頸鴉 <i>Charadrius alexandrinus</i> 、灰斑鴉、野鴉 <i>Emberiza sulphurata</i> 、黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i> 、黑嘴鷗 <i>Larus saundersi</i>
苗栗縣後龍湖河濱自然公園 Nature Garden on the Side of Hou-loug Lake, Miaoli County	TW011	A1	唐白鷺 <i>Egretta eulophote</i>

## 生態小辭典

中華鳥會 謝佳君

1980至1990年代，人們逐漸意識到自然世界豐富及多樣性，以及對自然生態與日俱增的威脅—密集的農業及雨林的喪失。根據尼爾森在1983年及IUCN在1988年的數據指出，十七世紀時，全世界平均每十年喪失一種鳥類或哺乳類，到了十九世紀中期之後，世界上物種消失的速度已上升到每年就要喪失一種鳥類或哺乳類，物種滅絕的速度是十七世紀的十倍，創下歷史新高。這些對物種數量的計算，可以算是一種對「生物多樣性」簡單的詮釋。簡單地來說，生物多樣性即是生物界「物種」(species)的多樣，所以每喪失一種物種，我們所擁有的生物多樣性資源就下降一點點。

嚴格說來，「生物多樣性」，或譯為「生物歧異度」(biodiversity, bio-diversity)一辭的正式使用起源於1986年在華盛頓為了保護地球生物的多樣所召開的論壇，至此之後，「生物多樣性」一辭就開使它在二十世紀末期之星路，成為自然保育最重要的指標之一。至目前為止，「生物多樣性」及「永續發展」這兩個二十世紀末之新秀，仍然為媒體寵兒，並且影響世界各國之社經政策。

雖然生物多樣性一般理解為「物種」種類的多樣，但是當我們作更進一步的思考時，我們便會發現，它所涵蓋的層面應不止於「物種」這個層級，而需要給予其一個更寬廣的介定。1987年美國科評處 (U.S.

Office of Technology Assessment) 將「生物多樣性」定義為「生命體及其生存之生態環境間的多樣程度 (variety) 及變異性 (variability)」。這個定義包含了三個不同的層級：基因歧異度 (genetic diversity)、物種歧異度 (species diversity) 及生態環境的歧異度 (community-level diversity)。由於基因歧異度不易觀察，所造成的影響在短時間內亦無法反應，所以其重要性較常被一般人忽略。它的道理簡單地說起來就是要有足夠基因來應變不同的環境改變，以維持一個物種的繁衍。這樣的設計仔細探究起來，可以說是造物者的巧妙安排，也可以說是物種長期演化來的結果。

生物多樣性的重要性究竟為何呢？除了物種本身生存的權利之外，生物多樣性對人類可是有很多直接的利益的（雖然我們不鼓勵總是以「利益」來衡量事物存在的價值）。舉例而言，1987年時，美國國家癌症研究中心就花了美金八百萬元研究上千種的野生物種，以找出可以控制癌症及愛滋的物質。許多醫藥上的發現也十分仰賴不同的野生物種以取得藥品研究的來源。這樣子解釋生物多樣性大家還可以接受吧？下一期的生態小辭典中，我們來談談永續發展這個二十世紀末的另一顆新星吧。還有大家有什麼想知道的生態辭典，請寫email到 [csv2@ms15.url.com.tw](mailto:csv2@ms15.url.com.tw) 告訴我吧，我會盡力為大家服務！！

1992-1998年

## 黑鳶在基隆港出現指數調查報告

老鷹守護員 沈振中



要了解一個生命，  
其實並不一定需要多精密的科學儀器或技術。  
要幫助一個生命，其實祇要了解他真正需要的  
——任何一個生命皆需要的——  
不受干擾的睡覺、繁殖棲地、豐富無污染的食物，以及被尊重。  
然後，給他最需要的。

### 一、動機

基隆港為台灣數個了解黑鳶生態的永久樣區之一，設立此永久樣區之目的如下：

1. 了解黑鳶出現在基隆港的月份、時段差異。
2. 了解黑鳶在基隆港的食物種類。
3. 了解黑鳶在基隆港的出現隻數變化以及與北海岸黑鳶族群數目變化的關係。
4. 長期的將比較下水道設立、漁市場變動及港灣建設前後之黑鳶出現頻率變化。

### 二、調查期限與方法

1. 自1992年10月起，至少持續至2011年。本報告涵蓋年份為1992年10月至1998年12月。
2. 以每月一天10小時的定點記錄為主，自上午07：00至下午17：00，地點為忠一路港濱人行道。
3. 例外的有1992.10~1994.6每月進行二天，1995.7~1996.6每月一天5小時（10：00~15：00）。另外，1994.7~1995.6的觀察點在火號山，不列入統計。
4. 工具為7-10倍雙筒望遠鏡，輔以25倍單筒望遠鏡。記錄黑鳶出現的時間、食物種類、隻數。

### 三、調查員

曾芳美、麻名梅、彭翠娟、林怡嫻、沈振中。  
林秋芬（打字、製圖表）

### 四、結果

1992年10月至1998年6月共709小時觀察中，見到黑鳶出現的時數共492小時，出現率為0.69，亦即一天10小時觀察中，將近7小時有黑鳶出現的記錄；總進食次數為2224次，平均一小時3.14次；總出現分鐘7535分，平均一小時出現14.98分；最多隻數由8隻逐年增加至17隻（表1）

1992-1998年黑鳶在基隆港的出現頻率統計表

年 月	最多隻數	觀察時數	出現時數	出現率	進食次	進食頻率	出現分鐘	平均分鐘
1992.10~1993.06	8	206	148	0.72	533	2.59次/時	—	—
1993.07~1994.06	7	237	142	0.60	486	2.05	2734分	11.53分/時
1995.07~1996.06	12	59	42	0.71	24	0.41	1049	17.78
1996.07~1997.06	16	92	78	0.85	631	6.86	2012	21.87
1997.07~1998.06	17	115	82	0.71	550	4.78	1740	15.13
計		709	492	0.69	2224	3.14	7535	14.98

1. 食物：

在2224次目擊進食種類中，魚類共62次，僅佔2.79%；鼠類共16次，僅佔0.72%，其餘皆為小塊的肉、腸，與一般人認為的「黑鳶到基隆港抓魚吃」有極大的差異，由於港濱200公尺內有菜市場、漁市場集中地，該二處清除之動物內臟直接倒入排水溝經旭川河排入港灣，為黑鳶主要食物來源。

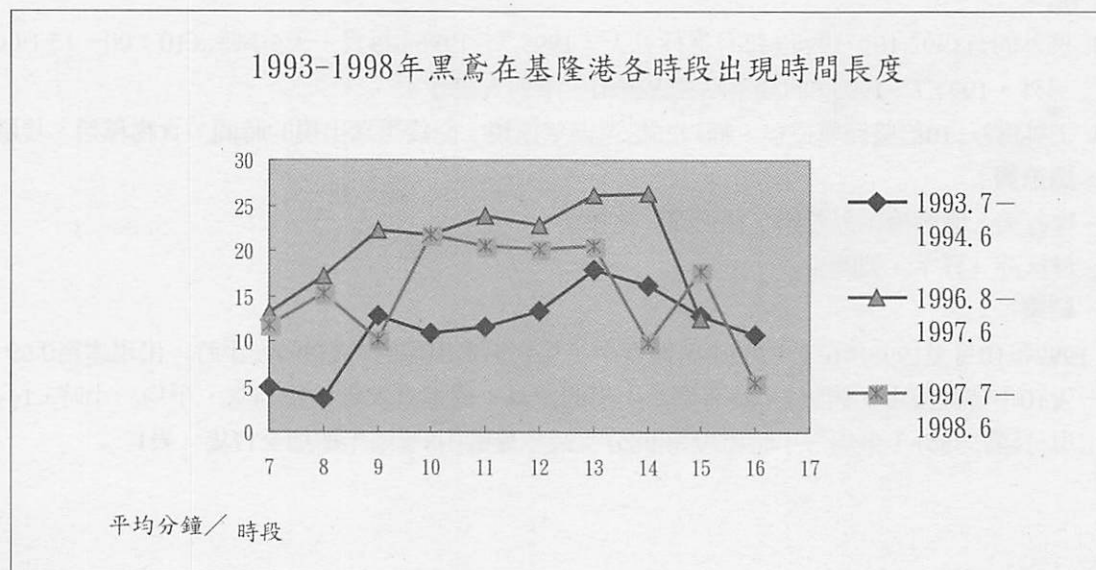
黑鳶以巡弋方式尋找水面的食物，待發現後緩降以腳抓取，再低頭直接咬、吞，若食塊較大，會鼓翼、盤旋到空中一邊盤旋一邊進食，未見過黑鳶在港灣停棲進食，黑鳶帶食物離開的記錄也少於10次。黑鳶亦會向已咬到食物之鸞鷲俯衝，待食物掉落時，於空中直接抓食，也會向同類俯衝搶食。當輪船行駛翻起底泥時，鳶群會跟在船後抓食被翻起之肉塊。

2. 停棲、休息：

黑鳶至基隆港覓食期間僅出現極少次停棲、休息的行為，除了火號山的樹林有較多個體（2~3隻）停棲的記錄外，船桅及市區的自由女神像亦曾被目擊有黑鳶短暫停棲一次不到1秒的記錄。黑鳶到基隆港覓食前及覓食後回到夜棲地之前有個固定的暫時休息處，牠們在該處休息、躲雨、等待。（唯恐造成干擾，不公布該休息處）

3. 黑鳶於各時段的出現時間長度比較：

從上午6點至下午6點皆有黑鳶出現在基隆港覓食的記錄，自07：00至17：00的統計顯示，黑鳶出現在基隆港的時間長度從07：00起逐時增加，10：00至14：00間維持高原期，14：00之後即逐漸下降《圖1》。



由於

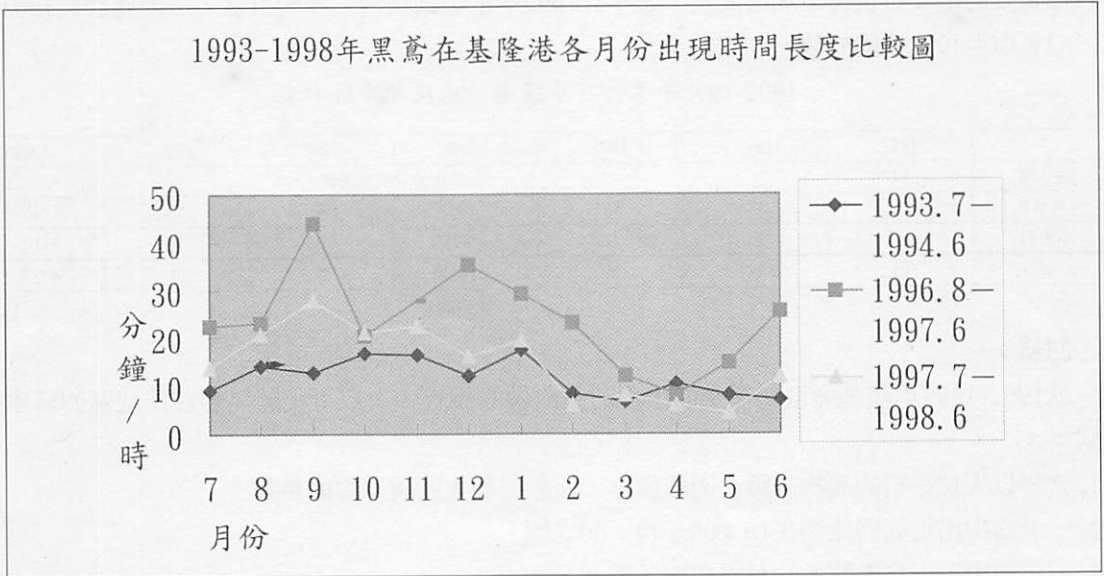
①最近的2個黑鳶聚集棲地離基隆港各約7-12公里。

②最近的2個黑鳶繁殖棲地離基隆港各約4公里，其餘的約7-15公里。

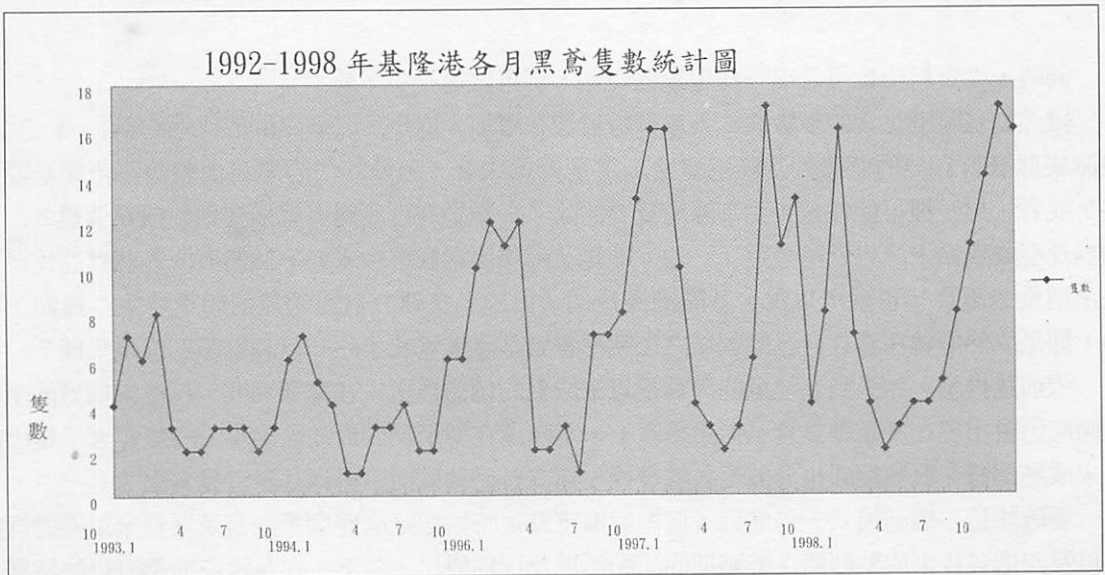
黑鳶在遠距離的棲地——基隆港間來回，需適當的風力、氣流及時間，可能為黑鳶在09:00之前及14:00之後出現在基隆港時間較少的原因。

4. 黑鳶於各月份的出現時間長度及隻數比較：

《圖2》



《圖3》



由圖2、3可知，黑鳶出現在基隆港的時間長度及隻數由7月起逐漸上升，2月後漸減，由於7月

至次年1月為黑鳶聚集期，2月至6月為繁殖期，此二項數字的變化可反應出

①基隆港為鄰近地區二大黑鳶族群秋冬聚集期的重要覓食場。

②雖然基隆港有豐富的肉塊、腸子供取食，但由於黑鳶的繁殖地因鄰近山的開發而遠離基隆港，導致於繁殖時期到基隆港覓食的黑鳶隻數頻率明顯降低。亦即基隆港的食物對鄰近地區的黑鳶繁殖所能提供的助益有限。

#### 5. 黑鳶在基隆港的隻數變化與北海岸黑鳶族群數目變化的比較：

黑鳶在基隆港的隻數由1992年的7隻逐年增加至1998年17隻，約增加一倍，巧合的是，鄰近的二大族群總隻數也幾乎加倍成長，若不計1992年祇記錄到情人湖的21隻，二大族群自1993年的32隻增至1998年的58隻。（表2）

1992-1998年黑鳶在基隆港的出現頻率統計表

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
情人湖	21	——因棲地破壞而遷移——					
族群I	—	17	17	30	30	45	48
族群II	—	15	12	8	6	6	10
計	21	32	29	38	36	51	58（隻）

## 五、討論：

就1992-1998年在基隆港對黑鳶的出現活動所做的調查，大致可了解黑鳶在此地區的基本行為模式：

1. 食物以人類丟棄的動物內臟、肉塊為主，而非一般人所說水中的魚類。
2. 一天當中出現的高原期在10：00～14：00之間。
3. 一年當中出現隻數較多的月份在秋冬季。
4. 在夜棲地與基隆港之間有中途棲息點。
5. 出現在基隆港的黑鳶隻數逐年增加，與鄰近二大黑鳶族群數目的增加有類似狀況。

同時，從資料中也可看出一些現象與疑點，需再做進一步了解：

雖然到基隆港覓食的隻數與二大族群數目皆在增加，但是，二者之間的比例約為1：3，也就是整個族群祇有1/3的個體到基隆港覓食，這是否意味著，另外2/3的黑鳶個體並不依賴基隆港維生？或者，另一種可能性是：到基隆港覓食的除了少數是在近距離有繁殖棲地的成熟個体外，是以幼鳥及亞成鳥為主？也就是，這「1：3」即是北海岸黑鳶族群中未成熟個體與成熟個體的比例？如果這個推論屬實，也就可以說，基隆港僅是幼、亞成鳥在建立自己領域前的重要生存據點，相對的，即是成熟個體在建立自己的領域之後就不會到基隆港覓食了——無論繁殖期或聚集期？

依前述推論，如果到基隆港的黑鳶是以未成熟的個體為主，在繁殖期間，這些未成熟的十數隻個體應仍會出現在基隆港覓食，但是事實上，基隆港在繁殖期間最多祇出現2-3隻黑鳶；是因為這些未成熟個體在繁殖期間也分散至各處尋找、建立自己領域而不再到基隆港覓食之故？

要確認這些機制模式，仍需到各個繁殖區定點定時的記錄成熟個體在繁殖期及聚集期的行為差異以及四處尋找未成熟個體在繁殖期的活動領域及行為變化，當然，在基隆港的調查仍將持續，並要仔細分辨幼、亞成、成鳥的隻數比例。



# 尋找蜂鷹

老鷹守護員 沈振中 1999/5/19

## 一、前言：一種心聲

對任何生物的生態研究或保育措施的擬定，首要步驟都應是現況調查。

現況包括居留狀況、族群分布與數量、棲地特性、食性、繁殖制度、巢位密度、繁殖率、生存壓力..等等，而這些資料都不是短短兩三年內可收集完成，也絕非抓幾隻鳥掛幾個翼標、追蹤器或找幾個巢即可達成，定點定時，長期的區域守護、觀察才是不二法門。

繼「1996~1998台灣地區黑鳶族群及繁殖調查簡報」、「屏東地區的猛禽」、「1992~1998年基隆港黑鳶出現指數調查報告」之後，我再整理個人於台灣東北部地區的猛禽調查記錄—特別是蜂鷹。蜂鷹在台灣有冬候鳥型、過境型在東北部同時有過境型及夏候鳥型族群，本文只是想拋磚引玉，希望有志之士一同來確認有多少隻蜂鷹在台度冬？度夏？牠們的分布範圍各為何處？然後，如果有可能，可以進行更多更深入的現況調查，以提供做各保育對策擬定的調查。

這幾篇報告的調查方法都是定點定時的區域守候，完全不用抓鳥繫放，也不用樹林找巢，祇用最基本、最原始的觀察法。透過這些最基礎的調查我想提供給有志者進行研究或保育人士的小小建議：「如果你無心花長時間累積牠們在野外的完整生態資料，請不要輕言找巢、繫放或人工繁殖。」

研究的目的不應該是建立在「找個物種來研究」「休閒時間多了，找個時間來題目來做做」「爲了繫放、人工繁殖」「爲研究而研究」「證明自己有能力、研究技術」「創造另一個台灣第一：第一個巢、第一個上翼標或無線發報器、第一個人工繁殖」「爲了經費」「爲了升等、論文」「證明會比別人做的更好」。

研究者對研究對象如果沒有真心的「關心、在乎」以及想要保護他們的「愛」即「尊重」，那麼，研究其實就是「假研究真騷擾」「假繫放真抓鳥」...

個人在進行「黑鳶二十年」及地區性猛禽長期守護時，常「間接」聽到鳥人反應：「要做那麼久嗎？」「哪有那麼多生命！」「只看一種鳥，好無聊！」「一天要看十小時，太累了，我不幹！」「連黃昏聚集也要記錄三小時，不是黃昏時刻去數一數就好了嗎？」「黑面琵鷺及灰面鵟鷹有那麼多人看都沒減少，爲什麼不公布黑鳶的重要棲地，你把牠們當私有財產乎？」同時有人以協助調查之名，得知棲息地後便不再調查，而是進行攝影拍攝之實。也有人以相同的調查理由向我要了報告資料之後，未經知會私自找牠們的巢，並嘗試以食物誘捕。接著，不斷有鳥友向我的調查員要求透露重要棲地位置，甚至要求標示在地圖上，以方便他們做黑鳶的繫放、DNA鑑定、人工繁殖..等。我的調查員請鳥友直接與我聯絡，並提供我的聯絡電話、B.B.Call，但鳥友嫌電話、B.B.Call不好聯絡，要求我申請行動電話，但申請後卻沒有鳥友與我聯絡相關的事宜。

事實上，在過去的七年中，只要鳥友、研究生直接找我談他要研究的項目，我都不吝嗇的給資料，甚至帶他們去看過所有的巢位（巢位植物相、棲地特性等調查），黑鳶及其他猛禽記不是我的財產，也不屬於人類，牠們屬於牠們自己，屬於這片大地，我只是善盡身爲一個紀錄員、守護員應有的責任及義務：

(1)當我瞭解到多人去看牠們並不會爲牠們帶來助益反而會造成干擾時，我選擇只告訴你發生了

什麼事發生了什麼事，而不會告訴你牠們在哪裡。

- (2)如果研究員、影像紀錄者沒有相當程度的尊重、關心及保密、倫理，我不輕易同意牠們進入重要棲地。
- (3)我盡可能不侵犯牠們，以遠距離的觀察記錄為主要方式。

從鳥友對我長期守護猛禽這件事的「反應」及「不直接找我談」的現象，我察覺到鳥人缺乏「對生命的關心及尊重」。

在可知的未來，相信會有越來越多的鳥人、學者投入猛禽、稀有鳥類的研究、調查，我無資格、全力來反對、否決這些研究調查，但是，我相信我有責任、義務為即將被研究、調查的生物說話（大家應該都看過電影：「我不笨，所以我有話要說」）

- 1.你們真的關心我們乎？
- 2.你們在乎的是我們本身，還是你們研究本身？
- 3.你們瞭解我們的真實需要與感覺嗎？
- 4.你們是真心為了解決我們的生存問題，還是祇是為了解滿足你們的成就和慾望？
- 5.我們也有不可侵犯的尊嚴：請不要未經我們的同意接近我們的巢、抓我們、在我們身上掛東西、染色，想想看，你們自己願意被人這樣對待處理嗎？
- 6.我們不是你們分類學上的一個物種而已，我們跟你們人類一樣喜、怒、哀、樂、會痛、會思考、會喜歡、會不喜歡、需要自由、需要伴侶、需要親密、需要被愛、需要被尊重的生命。

在守護、記錄台灣的黑鳶、猛禽時，有緣認識涂大芳等幾位體驗自然中心的朋友，看到他們對待生物的方式、態度，讓我自覺慚愧，在此提出與大家一同分享、學習：

- 1.他們看到一棵樹被重別處移植到一所學校，樹的葉子掉光，樹皮全部剝落樹根處也被磚頭圍起來只剩一點點有剩泥土的空間，他們用手掌貼著樹幹，閉著眼睛，姿態和神情讓我感受到他們正在安撫這棵受傷的樹，雖然我無法知道樹的真實感受，但我相信他會舒服些，就如同任何一個受傷、被關起來的孩子被擁抱、被安慰時的感覺一樣。
- 2.他們在野外與一條錦蚊相遇，他們離牠不到一步半，他們蹲下來對蚊說：「你的顏色好美，你身上的紋路好美，我們只是要看看“你”，“你”不用擔心..」，錦蚊的頭慢慢由高高的警戒姿勢降低，似乎較放鬆了，十分鐘之後，他們對錦蚊說：「我們要走了，再見。」錦蚊似乎會意的也同時離開，移入草地裡。
- 3.他們到基隆鳥會看到斷翅寶貝與紅柚兩隻被長期收容的黑鳶，一般人在得知可以摸寶貝的腳，並獲得我的同意後，就直接趨近觸摸寶貝的腳，但是，他們卻在趨近觸摸之前，先蹲低身子，輕聲對他說：「我想摸你的腳..我要靠近你的腳囉！」他們對待他們如同對待自己的孩子、朋友一樣。

## 二、調查範圍與方法：

調查範圍北起濱海公路，南至翡翠水庫，東起和美，西至汐止、平溪交接處，共十一個調查點，調查期限自1993年至1999年，每個定點各進行一年每月一天8小時。各調查點及調查年月如下：

A點	汐平公路	1994年8月-1995年7月
B點	永定泰平	1995年8月-1996年7月，其中的1995年12月及1996年3-4月未調查
C點	泰平	1994年7月-1995年6月，其中的1994年11-12月及1995年2月未調查
D點	柑林	1994年7月-1995年6月，其中的1994年12月及1995年1月未調查
E點	嶺腳	1995年7月-1996年6月，其中的1995年12月及1996年3-4月未調查
F點	瑞芳	1993/8-1994/6
G點	和美	1994/7-1995/6，其中的1995年3月未調查
H點	瑞濱	1993/7-1994/6
I點	東北角	1993/7-1994/6及1998/1月-12月，其中的1998年2月未調查
J點	102公路	只進行1996年3月1日-4月28日遷移季之調查
K點	翡翠水庫	1998年3月-1999年1月，其中的1998年4、9、11月未調查

調查工具為雙筒及單筒望遠鏡，記錄項目為種類、隻數、即有無繁殖行為。

### 三、結果與討論：

總計記錄到17種猛禽，除了原有六種留鳥型猛禽外，另外記錄到鷲及遊隼在本區域內居留、繁殖，蜂鷹在夏天於本區域內繁殖（表1，2）。以分佈而言，大冠鷲、黑鳶、蜂鷹、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰面鵟鷹、赤腹鷹、遊隼在大部分的調查都有出現的紀錄，以隻數而言，灰面鵟鷹、赤腹鷹、蜂鷹、大冠鷲、黑鳶較多。全年皆有紀錄者只有黑鳶、大冠鷲、鷲、鳳頭蒼鷹。以地點來分，東北角及102公路的種類最多各為14、13種。而灰面鵟鷹及赤腹鷹在本區間有北返、南遷的族群。

自1993年至1998年止，共目擊鷲、遊隼在本區域內各成功繁殖2次、鷲的幼鳥隻數每窩為2隻，遊隼的幼鳥隻數每窩為1隻，4隻各1次，由於築巢地點隱密不意見起每年更換，其實繁殖成功次數應不只2次而已。

蜂鷹在本區域內兼有遷移型及夏候鳥型的族群及個體，曾目睹蜂鷹由東北角出海。在11個調查點中共有7點出現展示飛行、築巢交配、育雛的行為，但因其巢位在樹林內層不易觀察，且個人時間有限，無法逐區認識牠們的繁殖結果，以致於整個調查期間止實際目擊到一個地區的育雛行為及一個地區的築巢、交配行為，其餘皆只是見到頻繁的波浪展示行為。由於其波浪飛行範圍可長達半徑1-2公里，推測每隊蜂鷹間的領域距離可能遠至2-4公里。由於蜂鷹在5月份到達本區時，皆以成對並在立即在固定的領域活動、展示、入林，牠們應在到達前已配對完成並已連續多年使用同一山區作為繁殖地，由於本區的蜂鷹在9月份隨著幼鳥南遷，結束繁殖期，而嘉義至屏東的蜂鷹也剛好在9月份到達進入度冬期，族群是否有關連，以及牠們在度冬區、度夏區的實際分佈、數量、界線但有待進一步確認。

### 四、建議

長時間大區域的守候記錄也許很累，也許看不到巢位，但是卻可確認牠們在不同區域的不同居流型態及生態習性，從「屏東北部的猛禽」、「嘉義曾文水庫的猛禽」、「基隆港黑鳶出現頻度報告」即「台灣地區黑鳶族群及繁殖調查簡報」至此篇簡短報告以及未來數篇有關黑鳶的觀察報告，皆是在遠距離、不碰觸觀察對象，不進林子找巢的方式下所進行得到的資料，要呈獻給各位鳥人的，不單只是物種的一些生態資料、資料而已，我真正希望鳥人看到的卻是：當袁瑞雲被一些要資料的鳥人問道：「妳跟他用這種沒效率的方式調查能學到什麼？」她回答：「我學到尊重！」。

表一：台灣東北部地區猛禽統計表 (1993-1998)

	A點	B點	C點	D點	E點	F點	G點	H點	I點	J點	K點	計(隻)
魚鷹	1	1				1	1	1	1	2	4	12
白尾海雕									1		1	2
禿鷲									1			1
黑鳶	2	1	1	1	2	13	3	5	12	5	3	48
白肩鷲										1		1
林鷲		2	1	2							2	7
大冠鷲	7	8	8	9	7	5	13	10	4	8	5	84
蜂鷲	4*	4*	5*	3*	6*	4	4*	1	14	16	3*	64
鷲	2			1		2	2	1	3	2		13
鳳頭蒼鷲	5	1	2	3	1	1	3	2	3	3	2	26
松雀鷲	3	1	2	2		1	2	4	2	1	1	19
赤腹鷹	15		1		1	14	2	7	26	8	4	78
灰面鷲鷲	17		1	220		14	55	3	5	757	1	1073
澤鷲									1			1
花澤鷲										1		1
遊隼	1		1	2		1	2	1	3	2	2	15
紅隼					1	1	2	2	1	1		8
計(種)	10	7	9	9	6	11	11	11	14	13	11	17

注：1.除灰面鷲鷲、赤腹鷹、白肩鷲、澤鷲、花澤鷲及102公路之蜂鷲為累計數量外，其餘皆為調查日最大量。

2.\*表示有繁殖行為（包括展示、築巢、幼鳥）

表二：台灣東北部地區猛禽出現月份統計表（1993-1998）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
魚鷹	HK		IJK	GJ	AFH K	K	CK	K		BFK	I	HIK
白尾 海雕					IK							
禿鷲				I								
黑鳶	AEFG HI	ABEF GHI	AFHI JK	AFG HIJ	AEFG HIK	FGHI	DHI	FGHI	AFHI	AFHI	ABFG HI	AFG HI
白肩 鵟			J									
林鵟					DK	BDK		D	BC		B	
大冠 鷲	ABCE FGHI K	ABD EFGH	ACDF HIJK	ACDF GHIJ	ABC DEFG HIK	ABC DEFG IK	ABC DEGI K	ABC DEGI K	ABC DEGI K	ABC DEFH IK	ABC DEG HI	AFG HIK
蜂鷹			FK	CJ	<u>ACD</u> E <u>GI</u> <u>K</u>	<u>ABC</u> DE <u>FG</u> <u>IK</u>	<u>ABC</u> DE <u>GI</u> <u>K</u>	CD <u>GI</u>	B <u>CEG</u> HI	B		G
鷲	AI	ADG	I	AGI	I	FI	I	AI	AH	I	AGI	AGHI
鳳頭 蒼鷹	AI	ADE GH	ACDF HJ	ACD GJ	ACD GIK	CDEF GK	CDG	ACD GIK	BEG HHI	B		G
松雀 鷹	A	ADG	CDF	ACDI J	AB	FGI		ACDI	AGHI	DK	ADG	AF
赤腹 應			J	FHIJ	DGIJ		I		H	ACD		K
灰面 鵟鷹	F		DFHI J	DGIJ		I			H	ACD		K
澤鵟				I								
花澤 鵟				J								
遊隼	I		FJK	HIJ	I	I	I	D	CD	GIK	I	AGIK
紅隼	HI	FGH	IJ	F		F			H	EHI	GI	I

A- K為出現地點代號

A- 表有繁殖行為

# 虎鶉亞種之疑

方偉宏、李建安

巴基斯坦鳥類學會理事長，ALEEM AHMED KHAN博士目前在琉球群島研究當地生物學及特有鳥種，在研究當地的虎鶉，想要討論*Zoothera dauma dauma* 及 *Z. d. aurea* 兩個亞種的演化，以及與它們在喜馬拉亞祖先的關聯時，寫信請我們協助有關台灣虎鶉亞種的資料，包括台灣是否有 *Zoothera dauma dauma*, *Z. d. aurea*, *Z. d. horsfieldi*, *Z. d. angustirostris*, *Z. d. affinis* 這些亞種的記錄，而曾出現的亞種是過去就有，或是近年才出現的，這些鳥尾羽的數目是多少，以及提供相關的英文參考文獻。

根據他的說法，*Z. d. aurea* 亞種的尾羽是12支。他也收集到一些台灣虎鶉的資料，包括台灣有 *Zoothera dauma horsfieldi* 及 *Z. d. toratugumi* 的記錄，*horsfieldi* 亞種為留鳥及夏候鳥，而*toratugumi* 則為冬候鳥。他希望我們能印證這個資料的正確性，同時加上其它亞種和參考資料。對於*toratugumi* 這個亞種他感到很好奇，希望有更進一步的了解。

收到這封信讓我們很為難，據我所知近二、三十年來台灣地區並沒有人對虎鶉進行專門的研究，更不會有英文的文獻。因此只能就最近幾年賞鳥的記錄，以及少數繫放的資料做簡單的分析，再輔以早年的文獻，看看是否能夠看出端倪。

根據近二十年賞鳥人的記錄，虎鶉在各月被觀察的次數為：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
次數	164	127	201	86	6	1	0	2	6	19	122	199

由被觀察到的月份來看，虎鶉在台灣出現的時間集中在十一月到四月之間，而三月份有一高峰，到了夏季月份的七月則完全沒有記錄，因此為典型的冬候鳥及春過境鳥。雖然很多有關台灣鳥類的書籍上記載，虎鶉為台灣的留鳥，特別是亞種小虎鶉 (*Z. d. horsfieldi*)，但是近二十年來的研究人員或賞鳥者，只有一筆程大貴在1983年6月10日在霧社發現巢的記錄(顏1984)，除此以外就沒有任何虎鶉在台灣繁殖的證據，因此可以這麼說，虎鶉在台灣繁殖非常罕見。

至於虎鶉尾羽數，從鳥類繫放資料庫所調到的資料顯示，從1990年到1995年之間繫放了十隻虎鶉，其中六隻尾羽為14，另外兩隻尾羽12，兩隻則沒有記錄。由於我們的繫放員沒有鑑定虎鶉亞種的檢索表，因此沒有進行亞種的鑑別。

根據台灣脊椎動物誌記載，虎鶉與小虎鶉的測量值有差異，特別是翼長，虎鶉的喙長為23-30mm，跗蹠長為32-39mm，翼長雄性為149-165mm，雌性為154-166mm，尾長雄性為95-155mm，雌性為89-112mm。而小虎鶉的喙長為23.5-24.5mm，翼長為133-145mm，尾長為87-101.5mm，很明顯的在翼長方面虎鶉及小虎鶉並沒有重疊的部分。

正好我們的繫放資料中包括了一些測量資料如下：(長度單位為mm，年為西元紀年，\*為資料有問題)。

環號	年月日	地點	喙長	自然翼長	最大翼長	尾長	尾數
D00804	90/11/27	南投埔里	26	154	162	93	14
D00811	90/12/24	南投埔里	25.8	158	163	101	12
D02212	91/01/29	南投埔里	28.2	142.3	153.3	109	14

D02220	91/02/07	南投埔里	*	137	142	87	14
D02234	91/12/28	南投埔里	26.4	163	166	108	14
D02236	92/01/02	南投埔里	28.1	158	162	95	14
D03162	92/04/05	高雄燕巢	25.6	158	162	110	14
D02281	93/02/07	玉山	24.3	159	165	104	12
E00113	93/03/20	新竹港南	25.6	164	-	-	-
C08310	94/12/06	屏東來義	20.1	-	152	95	-

從表中可以看出，環號D02220明顯的與其它鳥不同，特別是翼長的部分，因此如果測量值為區分亞種的準確據的話，台灣可能確有虎鵝的不同亞種存在。

至於文獻中虎鵝的記載，在英文的部分，Rodolphe meyer de Schauensee所著的「The birds of China」一書中，提到台灣有*Z. d. horsfieldi* 亞種為留鳥及夏候鳥，而*toratugumi* 則為冬候鳥。而這本書中有關虎鵝的記載是根據鄭作新1976年的「中國鳥類分佈名錄」，這本書中的*toratugumi* 亞種是從*aurea* 分出，而有些學者對於*toratugumi* 是否成立存疑。在Richard Howard 及Alick Moore所著的「A complete checklist of birds of the world」第一及第二版中(1984, 1991)，列出這一個亞種為中國大陸東北及日本繁殖，在台灣度冬的亞種。

目前許多鳥類名錄中(例如 Howard and Moore, 1991; Sibly and Manroe, 1993) 將*Zoothera (dauma) horsfieldi* 認定為在印度尼西亞西部的獨立種或亞種，另外將琉球、泰國南部、越南南部及台灣的亞種命名為*Zoothera dauma hancii*。台灣第一個虎鵝的記錄為史溫候(Robert Swinhoe)1863年所發表，他從山區原住民處購得一隻虎鵝標本，並命名為*Oreocincla hancii*，或許這就是*Zoothera dauma hancii*亞種名稱的由來。

我將上述的資料交給ALEEM KHAN博士後，他試圖對於虎鵝亞種命名作一個釐清，他認為*Z. d. aurea* 這個亞種為台灣的常出現的冬候鳥，至於*Z. d. hancii* 這個名稱應已被認為錯誤(Baker, 1924; Koruda, 1925)，他認為*hancii*及*toratogumi*這兩個亞種名稱並不存

在，應該是*aurea* 被誤冠名稱所致，然而在十隻繫放鳥中其中兩隻有12支尾羽是一個很有趣的記錄，在琉球的Ishigakijima 也有一個舊記錄是這樣的。以下的討論為ALEEM KHAN 博士的論點，或許可以協助我們對於虎鵝在台灣及琉球出現亞種的狀態。

「有關虎鵝亞種的科學分類一直非常混亂，目前分佈在台灣及琉球一帶的虎鵝被用到的亞種包括了*aurea*, *horsfieldi*, *amami*, *hancii* 及 *totartugumi* 等，有的被升級到種的層次。這些亞種的形容大部分都是根據粗淺的分析及少數的野外觀察。我們設法從文獻中以及參考當地人士的長期觀察來得到最完整的資訊。

台灣琉球一帶分佈最廣的亞種是*Z. d. aurea*。在過去常發生錯誤的鑑定，原因包括沒有分類到亞種的適當檢索，沒有分類專家，沒有充份的野外調查，沒有英文的文獻以及在這個地區提到虎鵝學名時，名稱的錯亂使用。以上的因素使得這個地區虎鵝亞種到底有那些令人疑惑，為了解開這個謎團，作出以下的分析。

台灣第一個虎鵝的記錄為史溫候(Robert Swinhoe)1863年所發表，他得到一隻虎鵝標本，認為是新種而命名為*Oreocincla hancii*，目前的名稱則為*Zoothera dauma hancii*，許多鳥類名錄將*Zoothera dauma hancii* 這個亞種認定為琉球南部、台灣、越南南部及泰國南部的留鳥(Howard and Moore, 1984; Sibly and Manroe, 1993)。但是史溫候最初所認定的新種，由於特徵與*Zoothera dauma aurea* 亞種特徵完全相同，早就不成立了(Baker, 1924; Kuroda, 1925)。因此*Z. d. hancii* 的名稱應該

是過時的名字，未來列舉文獻時不應再使用。

另一個造成困擾的亞種名稱爲 *Z. d. toratogumi*，這應該是從 *Z. d. aurea* 分出來的，因此有14支尾羽，對於這個名稱的第一個說明來自陳兼善及于名振的台灣脊椎動物誌(1969)，之後這個資料被鄭作新(1976)及 Rodolphe Meyer de Schauensee(1984)引用。鳥類名錄中將這種鳥列為滿洲及日本繁殖，在台灣度冬(Howard and Moore, 1984, 1991)。然而陳及于在書中提到 *Z. d. toratogumi* 在亞種的定位有爭議(陳及于, 1969)。而在日本從未聽說這個亞種，因此可能不存在，而是由台灣來的 *Z. d. aurea* 或 *Z. d. horsfieldi* 標本被錯誤命名。

至於 *Z. d. horsfieldi* 被在台灣(Formosa, Taiwan)及 Iriomotejima, 琉球發現，這個亞種被描述為這些島嶼上的迷鳥或是春、秋過境鳥，在台灣標本在五月採集 (Koruda, 1925)。這一種實際上屬於蘇門答臘及爪哇島的特有種 (Koruda, 1925; Howard and Moore, 1984; Sibly and Manroe, 1993)。然而 *Z. d. horsfieldi* 也被形容為台灣的留鳥或夏候鳥(陳及于, 1969; 鄭, 1976)，無論如何，根據台灣地區過去二十年的鳥類記錄，在台灣任何虎鵝亞種的繁殖都極罕見，但目前台灣的鳥書都將 *Z. d. horsfieldi*

定位為留鳥亞種。」

以上為 ALEEM KHAN 博士的整理，從上述的討論看來，我們大概只能確認大部分來台灣度冬的虎鵝是屬於 *Z. d. aurea* 這個亞種，然而是否有其它亞種會來到台灣？從少數繫放的資料看出，在台灣虎鵝應有不同的族群，但是到底有那些亞種？另外在台灣僅有的繁殖記錄是屬於那一個亞種？而這個亞種是否經常性的在台灣繁殖？這些問題顯示出我們在這方面知識的不足。

由於中華鳥會的鳥類資料庫累積了的歷年資料，讓我們可以判斷虎鵝在台灣出現的狀態，這都要感謝賞鳥者熱心的提出賞鳥記錄。然而在台灣鳥類繁殖生態方面，我們也發現資料非常欠缺，一般賞鳥者在野外看到鳥類築巢時，可能會在記錄中帶一筆，就不再有持續性的觀察。因此不僅是虎鵝，台灣大部分留鳥的繁殖生態我們都不太清楚，也許現在應該開始歐美行之已久的「巢卡 Nesting Card」計畫，建立留鳥繁殖狀態的資料庫。

上述的繫放資料是由謝錦煌、林志明、陳建安、張建隆、邱清凱所記錄，非常感謝參與繫放工作者的熱誠，才讓疑問有線索可詢，這也突顯鳥類繫放工作，對於深入了解台灣鳥類生態的重要。上面提到的許多疑問，未來都需

## 【參考文獻】

- 陳兼善，于名振(1969)台灣脊椎動物誌(下)增訂版。台灣商務印書館，台北。  
鄭作新(1976)中國鳥類分佈名錄。北京動物研究所。  
顏重威(1984)台灣野生鳥類-留鳥。渡假出版社，台北，台灣。  
Baker, E. C. S. 1924. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Birds. Vol. II. Second ed. Taylor and Francis, London. pp561  
Kuroda, N. 1925. A Contribution to the Knowledge of the Avifauna of the Riu Kiu Islands and the Vicinity. Tokyo Printing Co., Tokyo pp293  
Richard Howard and Alick Moore (1984) A complete checklist of the birds of the world. Macmillan, London.  
Richard Howard and Alick Moore (1991) A complete checklist of the birds of the world. 2nd ed. Academic press, London.  
Rodolphe Meyer de Schauensee (1984) The birds of China, Oxford Univ. Press, London.  
Swinhoe, R. (1863) The Ornithology of Formosa. Ibis (2) 428



## 英國賞鳥博覽會介紹

中華鳥會 謝佳君

英國賞鳥博覽會將在今年（1999）邁入第十一週年。這個每年吸引上萬訪客、為保育籌措了數十萬英鎊的博覽會，最初是起於二個人在小酒館裏的閒談。1987年十月，RSPB的Martin Davies 和Rutland自然保育基金會(Rutland Trust for Nature Conservation)的Tim Appleton在Rutland Water辦了一個他們稱為Wildfowl Bonanza的活動，其中只有代表RSPB及Rutland自然保育基金會的兩個攤位。1989年時，Bonanza成為第一次的賞鳥博覽會。因為時機成熟，當時就集合了五十幾個攤位，3000人參加，並且籌募了3000英鎊。1997年，共有15,000人左右、200個攤位參加這個博覽會，在會內為鳥類保育籌募了60,000英鎊，有許多經費用於贊助國際鳥盟（BirdLife）的保育計畫。

將邁入第十一週年的賞鳥博覽會，仍一本為了「鳥類」及「賞鳥」而展的目的。在過去的十一年裏，博覽會共為國際鳥類保育計畫募了300,000英鎊（約一千五百萬台幣）的經費。英國賞鳥博覽會成功的經驗使得許多其它的地區如蘇格蘭、愛爾蘭及法國起而效尤。目前賞鳥博覽會的主辦人還是為當年發起的Appleton 及Davies，外加一位Yanina Herridge

及許多的贊助者，如Bird Watching雜誌等。

賞鳥博覽會概況介紹

### 一、主辦單位

英國賞鳥博覽會的主辦單位為一獨立的工作團隊，稱為「The British Birdwatching Fair Office」，位於英國英格蘭中部的諾丁漢郡，專門負責籌劃每年的鳥博覽會。

### 二、展出概況

每年的賞鳥博覽會為期三天，其中包括一個星期週末。參展的團體可以概分成工藝品製作的個人或團體、出版事業、戶外用品業、旅遊業（包括民間企業或是政府部門）、光學用品業、保育團體、鳥類食品等相關用品業、鳥類資訊服務團體、鳥類聲音及攝影服務團體其它較一般的團體。

賞鳥博覽會進行的方式主要在帳篷內舉行，以一個約一小時的開幕式揭開序幕。開幕式中約有200位貴賓，包括大使、外交官、國際鳥盟及英國皇家鳥類學會總執行長、相關媒體（如BBC）及旅遊局等單位參加開幕儀式。在博覽會期間，會場有許多帳篷及攤位，在不同的帳篷中有不同的活動進行。活動的型式有不同單位舉辦的演講、研討會、猜謎、表演等不同的型式。

表一：1998賞鳥博覽會中的演講內容（部分）

演講名稱	內容介紹
Lesvos 經驗	Lesvos 鳥類介紹
東方瀕絕鳥種	由Oriental Bird Club介紹東方瀕絕鳥種
烏干達賞鳥旅遊機會	由烏干達旅遊局介紹烏干達賞鳥旅遊的機會
肯亞焦點	由非洲鳥類學會介紹在肯亞賞鳥何處去
追隨Crane的足跡	介紹David Simpson跟隨Crane從牠們在西班牙的渡冬區到瑞典的繁殖的歷程
參加博覽會、幫助鳥類！	關於以往賞鳥博覽會所贊助計畫的介紹

## 十年來賞鳥博覽會曾經贊助過的保育計畫

- 1989 支助馬爾它鳥類學會（國際鳥盟會員），推動減少島內對遷徙性鳥類的獵殺（£3000）
- 1990 籌款幫助一個辦事處在西班牙的Donana國家公園區設立辦事處，以推廣國家公園外的鳥類及自然的價值。（£10,000）
- 1991 支助羅馬尼亞保育Danube Delta的計畫（£20,000）
- 1992 支助西班牙大草原保育運動（£30,000）
- 1993 支助波蘭的濕地計畫（£40,000）
- 1994 支助印尼的Halmahera計畫（£41,000）
- 1995 支助摩洛哥的濕地計畫（£45,000）
- 1996 支助越南的Ke Go森林保育計畫（£50,000）
- 1997 支助南美第一個重要野鳥棲地計畫－厄瓜多爾的Mindo重要野鳥棲地計畫（£60,000）
- 1998 支助國際鳥盟受脅鳥種計畫
- 1999 所募經費將用以支持巴西沿岸森林（Brazilian Coastal Forest Project）的保育計畫。

### 1999賞鳥博覽會主題說明

1999博覽會將在8月20至22日舉行。其主題是為國際鳥盟的「拯救巴西大西洋岸林」（Rescuing Brazil's Atlantic Forests）計畫而募款。這個計畫旨在籌募基金，以在巴西西北部的大西洋岸設置保護區以保護巴西該地的森林，世界上最受威脅的森林之一，國際鳥盟將以鳥博覽會募得的款項拯救該地僅剩的森林。

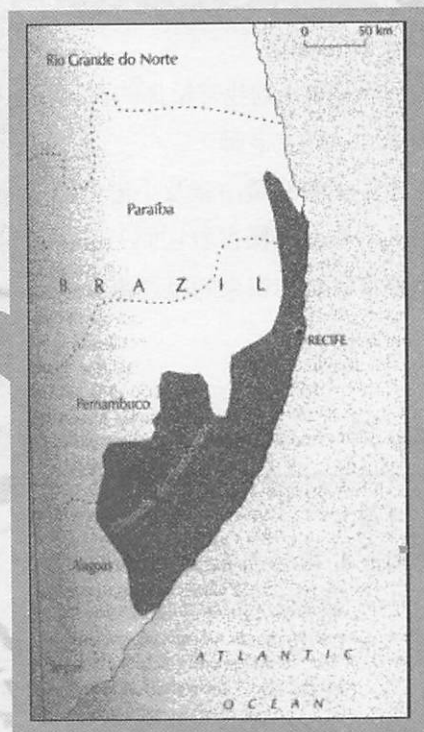
這次博覽會主題鳥種為七彩唐加拉雀（Seven-coloured Tanager）。七彩唐加拉雀的族群主要因為森林的砍伐以及鳥類養殖販賣造成的非法獵捕而受到威脅。我們希望透過支持此次的鳥博覽會，幫助國際鳥盟募款，以設立保護區來保護該地的森林及棲息在其中的鳥類及其它珍貴物種。

## 特有種野鳥棲地BA 071

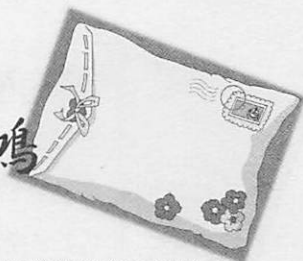
巴西大西洋岸林位於國際鳥盟的「世界特有種野鳥棲地」名錄中的第71號。此名錄的界定是根據一個棲息地中，特有種鳥類的數量。當一個域具有兩種以上的特有種鳥類，即被界定為EBA。目前全球共有211個EBA，而巴西大西洋岸林即為其中的一個。

巴西大西洋岸林中，有12種鳥種已被列為全球

受脅鳥種中，而其中的7種為該地的特有鳥種，也就是在全世界上只分部於該雨林中。因為大部分的森林被砍伐改轉種植甘蔗等作物的緣故，目前該地的原始森林已所剩無幾。為了保護這個特殊的生態環境及棲息於其中物種，棲地的保護已成為當務之急。



## 外國友人來鴻



— 以下為國際鳥盟總裁來函，感謝王楨文老師的紙浮雕作品。 —

1999年4月

給王楨文老師：一個傑出的藝術家，他的作品使我們所有人想為保育台灣鳥類盡一份心力。

Jerry Bertrand，國際鳥盟總裁，1999年4月

1999年5月

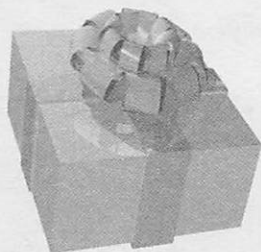
感謝你對台灣的鳥類及保育所做的努力，很榮幸能與你認識，並看到你的作品。

Jerry Bertrand

P.S. 希望你喜歡我寄給你的書，我也很喜歡其中的作品。

親愛的王楨文老師，

謝謝你美麗的黃山雀及小辮行鳥紙浮雕。它們昨天已安全抵達，我的家人都像我一樣喜歡它們。可否也請您做一些美國鳥的紙浮雕，我們都很喜歡你寄來的紙浮雕。



## 期待一個新鳥會的誕生

呼籲：

為協助雲林鳥會順利籌組成功，請各方善心鳥人大力協助下列事項：

- 一、協助招募雲林縣民為會員。
- 二、提供會址、專線、電腦、電話、傳真機、辦公桌椅、文具…等辦公設備。
- 三、提供單、雙筒望遠鏡、幻燈片、解說教材、解說看板、解說手冊、摺頁…等解說用品。
- 四、提供各式鳥書、圖鑑、雜誌等參考書籍。
- 五、提供營運經費。
- 六、提供雲林縣境內各種賞鳥紀錄。

多一個鳥會成立，就多一分保育鳥類、保護自然的力量，讓我們一起來協助並迎接雲林鳥會的誕生！

雲林鳥會籌備處聯絡人

張金川【PM10前】05-5327803斗六市中山路282巷5號【中午】05-5322982斗六保長國小

張恒嘉【PM10前】05-7834461北港鎮華勝里懷恩街14號【中午】05-7921114水林誠正國小

陳清圳【PM10前】05-5915002大埤鄉南和村妮姑庵15號【中午】05-5972241斗南僑真國小

## 【公告】

# 中華鳥會2000年野鳥月曆幻燈片評選後續報導

感謝各位攝影者對中華鳥會的支持，不吝將珍貴的、壓箱底的、最得意的精彩攝影作品傾囊而出，共襄盛舉。這次總計收件56人、798張幻燈片、190種鳥。

本會業於88年5月29日下午邀請陳擎霞、廖世卿、林茂男、賴鵬智、顏麗月、李平篤、許建忠、邱慶耀、李進興、廖東坤、顏麗華等11位評審，慎重選出2000年最佳鳥主角，然而佳品眾多，必有遺珠之憾，敬請見諒！在此除恭喜入選作者，您的作品深受肯定之外，也請沒上榜的攝影者不要灰心，繼續努力拍出更好的作品，來年入選作品就非你莫屬囉！

往年月曆都沒有先預定主題，因此作者們上山下海各顯神通，來件都是五花八門，少則一張，多則數十張，可為熱鬧非凡，但無形中也增加了評審的負擔，更讓攝影者抓不到拍攝的方向，因此我們在今年評選結束後便預先擬定了2001年野鳥月曆的主題---台灣14種特有種鳥，並且希望鳥友參選的張數能更精挑細選、百中求一（一個人最多投稿10件就好啦！），讓我們的參選作品張張都是上乘之選，評選工作也能更快又有效率，各界攝影愛好者，現在起就可以開始準備應戰囉！

公佈此次入選作品名單如下：

### 正取13張

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
姓名	陳昭旺	趙象文	高溢源 楊東峰	黃文欣	翁榮炫	廖世淙	鄭謙遜	林凱逸	周民雄	林英典	許晉榮	許晉榮
鳥種	河鳥	五色鳥	黑面琵鷺	環頸雉	水雉	高蹺鴿	紅燕鷗	小雲雀	栗喉蜂虎	灰面鵟鷹	魚鷹	金翼白眉

### 備取12張

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
姓名	林英典	溫筆文	廖世淙	王金朝	陳加盛	黃文欣	艾台霖	盧耀欽	鄭謙遜	李俊輝	張慧玲	陳加盛
鳥種	黃山雀	翠鳥	白耳畫眉	黑冠麻鷺	紅尾伯勞	藍腹鷓鴣	帝雉	綠簑鷺	蒼鷺	藍磯鶇	冠鵲	中杓鵲

### 評審資歷簡介

姓名	職稱/住址	姓名	職稱/住址
1. 陳擎霞	本會名譽理事長、輔仁大學生物系系主任	7. 顏麗月	本會財務組專職
2. 廖世卿	本會理事長	8. 顏麗華	前中華民國生態藝術學會理事、業餘生態畫家
3. 賴鵬智	本會秘書長	9. 李進興	自然生態攝影學會理事長
4. 許建忠	台北鳥會理事、任職中央銀行	10. 廖東坤	自然生態工作者、寫作、媒體報導
5. 李平篤	本會常務理事、台灣大學教授	11. 邱慶耀	雪霸國家公園資深解說員
6. 林茂男	本會行政顧問、任職經建會		

**高雄市野鳥學會二十週年慶**  
**暨**  
**中華民國野鳥學會第二屆帝雉盃羽球賽**

猜猜看，那種鳥最會打羽毛球呢 帝雉還是綠繡眼

參加辦法：7/15(四)前選填(見頁尾)

①您的姓名③所屬鳥會②得勝隊伍 傳真到高雄鳥會 07-2221073





獎品：先賣個關子

活動目的：高雄鳥會二十歲，中華鳥會十一歲了，為讓全國鳥友有一個聯誼、交流的機會，特舉辦本活動，免費參加，誠摯的邀約您攜家帶眷，共襄盛舉。

舉辦日期：1999年8月8日(日)

活動地點：高雄市三民區莊敬國小(高雄市三民區大昌一路 200 號 Tel:07-3816940)

比賽辦法：第二屆帝雉盃羽球賽 09:00 比賽開始，預計 16:00 頒獎結束。

歡迎各界捐贈獎金及獎品，有  出 ，有  出 。

組隊方式：①競賽隊：請各鳥會至少推派一隊(5點單淘汰制)，其中

三點男雙(可女子代)，混雙、女雙各一點，一隊至少 10 名球員。

特邀農委會、省特有生物中心組隊參加。

②聯誼隊：兩人一組，男女老少任意組對，請先自行配組，現場抽籤成隊，交誼為主，適合闔第光臨。

一律穿著球鞋

報到：08:00~08:30 領取紀念品


慶祝儀式：08:30~09:00 高雄鳥會 20 週年慶暨中華鳥會第二屆帝雉盃羽球賽開幕

競賽展開：09:00~15:00 比賽及展覽

頒獎：15:30

總負責人：林昆海

◎ 現場附設聯誼區 ◎

鳥人秀： 鳥會出版品、IBA 看版/資料展示。

補給小棧：由大會免費提供，歡迎各鳥會、鳥友認捐各飲食攤。

①綠豆湯、檸檬紅茶、純開水

②午餐便當供應(請預先告知參加人數以便統計數量)

通訊猜謎：優勝鳥會：\_\_\_\_\_ (請單選)

姓名：\_\_\_\_\_ 所屬鳥會：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

第二屆帝雉盃羽球賽報名表(表格不敷使用請自行影印) \* 七月十五日截止報名 \*

所屬鳥會	球員姓名	性別	參加組別	需住宿請打勾	中午便當葷素
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

# 1999第五屆兒童自然劇場場次時間及演出地點

場次	日期	星期	地區	座次	場地	聯絡電話	地址
1	7/5	一	台北市	1000人	台北市政府大禮堂	02-27256601	台北市市府路1號
2	7/6	二					
3	7/10	六	台中市	1692人	台中市立文化中心中山堂	04-3727311#360	台中市學士路98號
4	7/12	一	屏東市	1700人	屏東商工江來紀念館	08-7223409#3	屏東市民學路100號
5	7/15	四	宜蘭市	1127人	省立蘭陽女中大禮堂	03-9333819#253	宜蘭市女中路2號
6	7/16	五	花蓮市	810人	花蓮縣立文化中心演藝廳	038-227121#23	花蓮市文復路6號
7	7/18	日	嘉義縣	2576人	國立中正大學大禮堂	05-2720411#2612	嘉義縣民雄鄉三興村160號
8	7/19	一	台南縣	800人	台南縣立文化中心演藝廳	06-6321047#131	台南縣新營市中正路23號
9	7/20	二	高雄市	1072人	高雄市立社會教育館演藝廳	07-8034473#208	高雄市學府路115號
10	7/22	四	新竹縣	1057人	新竹縣立文化中心	03-5510201#230	新竹縣竹北市縣政九路146號

## 1999第五屆兒童自然劇場索票地點

請於各場次演出前一週內，至指定索票地點索取入場卷。

- 1、7/5 國都豐田：陽明 (02) 28926521；中興 (02) 25075071；天母 (02) 28335215；大同 (02) 25537191；中山 (02) 25230211；社子 (02) 28123131；南松江 (02) 25176761
- 2、7/6 北都豐田：南港 (02) 27837366；松山 (02) 27625363；大安 (02) 27367256；古亭 (02) 23660966；三民 (02) 27637633；中正 (02) 23956500；敦化 (02) 25796285；北松山 (02) 27196178
- 3、7/10 中部豐田：南台中 (04) 2619151；中台中 (04) 2520011；東台中 (04) 2115360；潭子 (04) 5334185；沙鹿 (04) 6575488；文雅 (04) 2918429；大里 (04) 4837025；東海 (04) 3599812；大雅 (04) 5679933；東山 (04) 4369711
- 4、7/12 高都豐田：屏東 (08) 7536981；潮州 (08) 7898801；東港 (08) 8354321；里港 (08) 7758511；麟洛 (08) 7226651；恆春 (08) 8897171；北屏東 (08) 7663050
- 5、7/15 蘭陽豐田：羅東 (03) 9540101；宜蘭 (03) 9286699
- 6、7/16 花東豐田：花蓮 (03) 8350181；吉安 (03) 8538800
- 7、7/18 南都豐田：民雄 (05) 2219311；斗南 (05) 5971191；嘉義 (05) 2330555；朴子 (05) 3706366；南嘉義 (05) 2231066
- 8、7/19 南都豐田：北台南 (06) 2537866；東台南 (06) 2697526；新營 (06) 6565136；佳里 (06) 7233002；歸仁 (06) 2395999；永大 (06) 2014689；官田 (06) 5793158；善化 (06) 5818351
- 9、7/20 高都豐田：岡山 (07) 6217171；澄清 (07) 7428191；旗山 (07) 6663007；小港 (07) 8037221；九如 (07) 3231071；鳳山 (07) 7401101；湖內 (07) 6995151；青年 (07) 2827181；楠梓 (07) 3520501；瑞豐 (07) 7212161；右昌 (07) 3660511；風林 (07) 7881241；北高雄 (07) 3850161
- 10、7/22 桃苗豐田：新竹 (03) 5326161；竹北 (03) 5515135；竹東 (03) 5944155；南新竹 (03) 5303388

**週邊活動** 由全省各地野鳥學會協助，於演出配合當地的週日舉辦賞鳥活動。

**主辦單位** 和泰汽車(股)公司、豐田汽車經銷商、社團法人台北市野鳥學會、台北市政府建設局

**協辦單位** 台中市立文化中心、花蓮縣立文化中心、台南縣立文化中心、新竹縣立文化中心、國立中正大學、台灣省野鳥協會及宜蘭縣、花蓮縣、屏東縣、嘉義市、台南市、高雄市、新竹市各野鳥學會。

## 【徵稿啟事】

### 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：鳥會誕生的典故：鳥會的生態習性：鳥會風雲人物、人物特寫：  
鳥會環花園…當地岩鳥點介紹、調查路線介紹：其他想說、可寫的…

12. 1999年07月…嘉義市鳥會（藍腹鵲） 1996/4/14
13. 1999年08月…台南市鳥會（黑面琵鷺） 1992/5/17
14. 1999年09月…宜蘭縣鳥會（彩鵲） 1998/7/19
15. 1999年10月…高雄市鳥會（綠繡眼） 1979/8/11
16. 1999年11月…苗栗縣鳥會（喜鵲） 1994/12/13
17. 1999年12月…台灣省鳥會（黃山雀） 1991/3/10

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的5日，如台南市鳥會（登8月）的截稿日在7月5日  
約8-10頁，敬請各鳥會鼎力支持，讓您我一起用飛羽寫鳥史。

## 【廣告】

自然境界有限公司

提供自然旅遊資訊

02-27122703

做自然的伙伴 走不同的行程

### 5 天 4 夜自然之旅

9月24日~28日及，11月10日~14日

第五天 馬來半島

欣賞世界著名的螢火蟲夜景，熱帶雨林中多彩的野鳥，還有城市中找尋當地文化

第六天 婆羅洲沙巴

進入亞洲的熱帶雨林中，發現植物、長鼻猴與野鳥，還有原住民文化

第七天 巴里島完全渡假

住在與自然溶合的天堂樂園等級旅店，只為了解寧靜、尊貴、簡單與喜悅



其他時段 6人以上自行組隊成行



## 【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL：02-87874551

秘書長 賴鵬智

### 【歡迎苗栗鳥會入會】

1. 苗栗鳥會於四月廿日申請入會，隨即進行理監事通訊書面審查，逾三分之二理監事同意，六月中華飛羽公告接受異議一個月，此期間無人提出書面異議，所以苗栗鳥會於七月一日正式加入中華大家庭，大家熱烈鼓掌歡迎！

2. 目前中華鳥會共有16個團體會員，預期下半年還有數個新成員將加入，在此先表示熱切的期待與歡迎。

### 【下半年預定之大型活動】

3. 上期公布「水雉錄影帶發表會」日期為6/26，現更改為9/19，地點為台北市立圖書館，將有水雉攝影展、專題演講、首映會、募款活動等，精彩可期。

### 【規劃1999秋候鳥季活動】

4. 請各鳥會秋候鳥季活動排程於七月廿日前依下表格式以傳真或電子郵件傳給雲珍，以利及早印製文宣品。

日期	星期	活動地點	活動方式

### 【電子郵件聯繫】

5. 為維護生態、減少用紙、節約郵費、提升通訊效率，一般事務性通知或聯繫事項，秘書處將儘量以電子郵件方式傳給理監事或各鳥會。請收到電子郵件後，隨即回傳「已收到」訊息，以利秘書處確認訊息傳達。各鳥會負責接收電子郵件人員亦請迅速將訊息轉達有關人員。

### 【環境日園遊會】

6. 六月五日環境日園遊會假中正紀念堂舉行，中華鳥會偕同台北鳥會共包辦六個攤位，計有鳥類攝影展、鳥類紙浮雕展、IBA保育展、鳥類紋身貼紙、彩繪臉譜、紙浮雕DIY、捏麵鳥教學、印刷品贈閱等。雖遇瑪

琪颱風風雨，影響參加人潮，惟本會攤位仍是所有參展者中最多民眾聚集之處。

7. 感謝秘書處全體伙伴及下列義工在風雨中的熱情演出：王楨文、張鎮華、顏麗華、胡偉娟、鍾文聲、蔡美雲、李璟泓、辜瑞源、鄭振寬、周麗昭、廖仁德、胡培敏、林茂馨、林金雄、莊金鐘、陳桂香、陳世昌、陳澤仁、林海蘭、戴文娟、張瑞麟、吳怡潔。

### 【第二屆帝雉盃羽球賽】

8. 第二屆帝雉盃羽球賽將於八月八日假高雄市莊敬國小開打，去年的激烈戰況又將重演，請各鳥會把握期限，於七月十五日前向中華鳥會報名參加。

### 【研究組】

1. 台北鳥會江昆達、彰化鳥會李璟泓、台南鳥會許勝發、高雄鳥會鄧伯齡和中華鳥會吳思惠5人於6月8-11日代表中華鳥會參加由台灣省特有生物研究保育中心主辦的『野生動物資源調查方法研習會』，會中主要針對哺乳類、鳥類、魚類、兩棲、爬蟲及蝴蝶等野生動物的資源調查方法及執行流程，分享經驗及野外實習，使調查人員未來能應用於相關的調查研究。

2. 『台灣地區外來種野外調查計畫』今年度針對台灣地區各縣市進行鳥店調查，目前（至6月15日為止）已收集到台北市、新竹市、南投縣、宜蘭縣、台東市等地的鳥店及流動攤販的資料，陸續仍會有各地鳥會將資料彙整來，在此謝謝鳥友們的協助！

3. 1997第一屆鳥類研討會論文集經新專職吳思惠接手後，在最短期間內編印完成，於六月底出刊，並已寄發有關單位及個人。

### 【保育組】

1. 由農委會、師大生物系、台南市鳥會、日本鳥盟及中華鳥會一起合作的黑面琵鷺衛星追蹤計畫，目前最新衛星資料顯示，四隻台灣繫有衛星發報器的黑面琵鷺，有三隻都已飛到南北韓繁殖地了。唯獨編號T15【醜小

鴨】，直到6月11日下午4點還流連在宜蘭蘭陽溪口。不知醜小鴨是對自己的長相自卑，不敢飛回繁殖地求偶，還是捨不得蘭陽溪豐美的海產呢？

2. 美麗的凌波仙子—水雉目前估計全台灣僅剩不到40隻，棲地的流失，可能是其族群快速下降的原因。目前將由方偉宏老師及台南鳥會許勝發等人自費到斯里蘭卡勘查水雉原始棲地，做為未來水雉棲地重建的參考。

#### 【國際事務】

1. 參加八月英國鳥展籌備工作正如火如荼地進行中，英國鳥展的起源及概況請參考本期的英國鳥展介紹。
2. 為幫助國際鳥盟籌募拯救巴西森林計畫以及界定巴西重要野鳥棲地計畫經費，我們已協助國際鳥盟向農委會提出申請補助，期與八月英國鳥展同步為巴西計畫募款。
3. 在完成IBA界定工作之後，對這些重要野鳥棲地的保育工作要如何進行，國際鳥盟亞洲計畫負責人Richard Grimmett為因應我們對此問題的要求，正在整合歐洲重要野鳥棲地計畫的後續保育工作，以提供亞洲會員設定保育重點工作的參考，請大家拭目以待。

#### 【行政管理】

##### 1. 截至6/20止會員人數

基隆	120人	台北	1156人
桃園	172人	新竹	199人
南投	103人	彰化	238人
嘉義	95人	台南	167人
高雄	400人	屏東	113人
台東	101人	花蓮	111人
宜蘭	156人	金門	32人
澎湖	76人	會員總數	3173人

##### 2. 保育捐贈物品

- (1) 臺灣省立鳳凰谷鳥園→鳳凰谷的野鳥1冊
- (2) 龍勝文化公司→生物(上)(下)各1冊
- (3) 高雄市野鳥學會→高雄市珍貴樹木18冊
- (4) 台灣省政府農林廳→八十七年度自然生態保育工作執行成果報告1冊
- (5) 鄭振寬→兩棲類動物資源調查手冊1冊
- (6) 陳永樹→台灣的淡水蟹2冊
- (7) 台灣英文雜誌社有限公司→白鷺鷥來了1冊
- (8) 行政院環境保護署→綠色消費指南2冊
- (9) 苗栗縣野鳥學會→苗栗縣野鳥風情錄1冊  
後龍溪野鳥篇2冊

#### 中華鳥會全省走透透：

日期	活動	參加人員
5/30	台南鳥會會員大會	理事長、林茂男、賴鵬智
5/31	拜會教育部	理事長、林茂男、賴鵬智 黃明璇
6/1	拜會苗栗鳥會	理事長夫婦、賴鵬智
6/2	拜會金門鳥會	賴鵬智
6/3	野生動物保育法執行工作研習會	賴鵬智
6/7	拜會彰化鳥會	賴鵬智、顏麗月、黃明璇 謝佳君
6/8	動物資源調查研習會	吳思惠
6/15	拜會螢橋國小	理事長、林茂馨、周麗炤 賴鵬智、黃明璇、吳晶惠
6/17	國民年金研討會	顏麗月



## 台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

### 總幹事 方敏慎

1. 本會已廉價租妥專用會館一棟，初期預備作為圖書室及會員聚會使用，目前尚缺書櫃等傢俱，歡迎二手物品捐贈。因尚未有專職人員，本會聯絡處仍為舊址，將於新館整理好後安排晚上輪班，並考慮對社區民眾開放圖書閱覽。
2. 瑪姬颱風6月5日夜晚通巴士海峽，裙擺輕掃台東，大浪帶來沙堤，如所預期的封住了知本濕地遭割裂的傷口，射馬干溪帶下的雨水，一夜之間就讓20公頃的水域還原了，6日上午風雨中大群避風的白翅黑燕鷗在濕地上空翻飛，景象令人感動。
3. 6月7日知本濕地第三度遭挖溝放水；明顯違反水利法擅挖水道、違反野生動物保育法騷擾17種保育類野生動物、違反環評法先動工；我們只見利益團體肆無忌憚的為所欲為，卻不見相關主管單位有任何動作。後山台東-好一個沒有法律的角落。

## 花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8237313

### 總幹事 高保齡

1. 6月12日本會於海岸公路十一號橋下之「野溪」舉辦鳥會成立以來第一次大型之賞蛙活動，約50位鳥友參加。活動於下午五點開始，沿野溪溯溪而上，初期因未天黑，只有零星幾隻小日本樹蛙出現；但天黑後，蛙鳴大作，日本樹蛙、褐樹蛙、斯文豪氏蛙、盤古蟾蜍大量出現，讓大伙目不暇給，再加上理事長楊懿如教授之解說，大伙對這些「夜行俠客」，更是難以忘懷。賞蛙只是開端，將來鳥會的觸角將更行寬廣，昆蟲、爬蟲、植物的認識將陸續安排在鳥會的後續活動中，讓鳥友成為更全方位之「自然人」。
2. 6月9日例行聚會，舉辦蛙類講座，這是12日活動之行前教育，經過幻燈片的介紹，大家對蛙類興趣頗深，也對12日之活動深深期待。
3. 5月22、23日，本會與太魯閣國家公園管理處合辦「杜鵑花海---合歡行」活動，本次活動報名者踴躍，40位名額一天就已額滿。活動於太管處處長致詞後展開，第一站是九曲洞，在太管處解說員之解說下，大家總算瞭

解太魯閣峽谷形成之原因。第二站是碧綠神木，此站待了許久，因為小花開得極美，再加上張惠珠教授之解說，大家都捨不得走了。碧綠神木以上路兩旁山壁上長滿了西施杜鵑，大家看得入神，沒有人打瞌睡。22日夜宿觀雲山莊，夜晚天清星繁，大伙看星星聽星座解說，偶而流星點綴，十分滿足。23日到合歡群峰賞高山杜鵑，也許今年暖得早，杜鵑多已開完，但高山龍膽、早田氏草莓、玉山薄雪草開的到處都是，彌補大伙無法看見滿山杜鵑之些許惆悵。中午過後，班師回朝，大家似乎都十分滿足。本次活動向隅之鳥友，8月份還有類似之活動，請注意鳥會每月通告。

4. 5月21日，本會監事熊帆生先生在本會介紹雲南風情，將其至雲南旅遊之所見，以幻燈片的形式介紹給鳥友。雲南美麗風光再加上熊先生不凡之攝影功力，令大伙處處驚喜。
5. 6月15日理監事會議，選出各組負責人：  
活動組：總幹事兼任  
解說教育組：楊茂林先生  
資料處理組：林大成先生  
雖有負責人，但是仍需各位鳥友之大力協助，義工持續招募中，加入義工之行列吧。

## 宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9567663

### 總幹事 呂學麟

1. 四、五月是鳥類繁殖的最高峰，繁殖過後，許多成鳥會有換羽的情形，所以常會見到無尾的大卷尾或棕背伯勞或褐頭鷺鶯..等，大家可以多留意。六月也是最容易看到幼鳥的月份，像嘴基部黃色的麻雀和燕子、沒有紅冠的紅冠水雞，還有褐色頭的白頭翁、黑色腳的魚狗和黑嘴黑鴨..等，鳥友在賞鳥之時可以多加注意。
2. 救傷報導  
【5/18】  
盧忠煌君於國華國中拾獲白頭翁幼鳥一隻(約三週大)，現正在餵養中。  
【05/26】  
林西小朋友於羅東國小拾獲白頭翁幼鳥一隻(約三週大)，現正在餵養中。  
【05/27】  
林西小朋友於利澤簡拾獲白頭翁傷鳥一隻(被

車撞傷)，現正在調養中。

【05/28】

陳慧祝君於新生國小拾獲紅鳩傷鳥一隻，送達後半小時就翹辮子了。

【05/28】

台北鳥會江昆達電告，有一隻八色鳥在宜蘭三星被捕，希速去協調救援云云。總幹事依地址前往，果見到該鳥。原來牠飛入金陵新村128號(羅東往梅花湖中途)連先生家的鴿子籠而被捕。

- 3.敬告各會員：本會每逢有緊急事項或"好康"的訊息時，總是立刻以 e-mail 傳送，再用電話或其他方式通告，其中e-mail 是最快最真的。不過目前會員已登記e-mail 的並不多，爲了您的權益，建議您趕快將您的e-mail 地址電告0938727698 或e-mail至 sllu@mail.erieb.gov.tw，並請時常收信。
- 4.本會網址: <http://wbsi.boe.ilc.edu.tw/>，歡迎光臨。

## 基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事：施保成

### 1.黑鳶當選

基隆市市鳥選拔的結果在5月21日出爐了，本會的會鳥黑鳶終於脫穎而出，當選爲基隆市的市鳥。基隆鳥會創會的基本精神之一，就是黑鳶的保育工作；使黑鳶成爲基隆市的市鳥，受到全體市民共同的關懷，更是本會全體會員共同努力的重點。所以這次的票選結果，令許多默默付出的朋友相當欣慰，同時也是對於長期努力的義工們的最佳肯定。

### 2.賞鳥牆在基隆

5月15日下午，基隆七堵區的賞鳥牆在各種慶祝活動中，正式開幕啓用。

賞鳥牆的爭取設立，是當地居民保育意識抬頭以後的自發性動作，也是本會將推動的社區生態紮根的重要起點。當天出動了廿幾位義工爲民眾解說當地的鷺鷥林生態，吸引許多市民前往，並有許多小朋友努力的對照圖鑑及解說板去辨別小白鷺和黃頭鷺的不同。但願七堵賞鳥牆是一個良好示範，帶動基隆地區的保育觀念，也期待下一個賞鳥牆很快的出現。

### 3. 1999春候鳥季一和平島

5月16日1999基隆春候鳥季---自然步道解說，第三站在和平島舉行。和平島爲重點路線，當日參加名眾約60人，分成3小組進行解說，當日鳥況雖不好但和平島特殊的地質景觀引起學員相當的興趣。感謝當天辛苦出勤的16位義工。

### 4.支援學校解說

5月15日支援尙仁國小，鷺鷥林鳥類生態解說，支援義工謝宗鵬。

6月5日支援瑞柑國小，生態博覽會鳥類生態解說，支援義工曾芳美、王寶清、林秋芬、施保成。

### 5.謝師宴

感謝郭達仁老師半年來犧牲假日時間，到基隆爲我們的會員上鳥類分科教育課程，課程精彩，6月13日爲本梯次最後一次上課，課後假基隆長榮桂冠酒店舉行謝師宴。郭達仁老師答應下半年繼續開課，歡迎鳥友加入進修的行列。

### 6.森林文化年活動摘要

全省有六縣市鳥會同步於六月六日舉行森林文化年系列活動，原訂紅淡山自然步道生態之旅，由於當日受颱風外圍環流影響，天候不佳。爲顧學員安全，徵得參加學員的同意，戶外活動暫停舉行。室內課程於文化中心第三會議室舉行。支援義工：高仲彥、沈錦豐、陳玲寶、王美蘭當初預計出席情形不會很踴躍，令人興奮的是，與會學員不畏風雨的吹襲，出席率達八成以上。提振了不少工作人員的精神，連日來爲籌畫此活動的辛勞，總算沒有白費。

活動內容安排兩場講座分別是「賞鳥簡介」、「棲蘭檜木林的生態」。學員們在沈兄錦峰詼諧生動的解說中，對賞鳥活動有了清楚的認知。會場互動熱絡、笑聲不斷，讓在場的學員感受：原來賞鳥是可以如此快樂！同時也領略到鳥類之美，藉由對生物的感動，進由瞭解環境保護的重要性，期許每一位學員在活動中瞭解人與自然共榮共存的關係。

高理事長仲彥配合陳玉峰教授所拍攝的幻燈片，講述檜木林生態存在的重要性，就台灣目前對土地開發的情形，說明山林生態對土

地的影響。喚醒國人對自然資源保護的積極作為。

講座結束後，從學員們滿足的臉上，隱約感受到這次活動是值得喝采的。許多學員希望下次類似的活動能多多參與，對於此次戶外課的被迫取消，甚表遺憾。鳥會義工們得到如此的肯定，對往後的活動規畫將更盡心盡力。

#### 【保育捐贈】

- 5/23王寶清1,600元
- 5/26謝宗鵬1,400元
- 6/05王寶清、曾芳美、施保成、林秋芬8,000元
- 6/08高仲彥6,000元

## 台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190

總幹事 林茂馨

#### 【研究保育】

##### 1. 野鳥救傷班成果日益突顯

本會6月6日舉辦第八期野鳥救傷班，結果名額超爆，預定20名，共有39名參加；有遠從屏東、嘉義趕來，不畏颱風瑪姬，真誠感人。這一天非常充實，也當了臨時演員，將在公共電視上播出全程。

##### 2. 台北地區鳥類調查需要伙伴

淡水河溼地鳥類調查已進入第七年，公園綠地調查也次第展開，需要大量鳥友的支持與鼓勵，請多給他們掌聲，夏日炎炎，揮汗如雨。

#### 【推廣活動】

##### 1. 暑期兒童班開課

暑假何處去，家長很費心，8月9日至13日共五天，只辦一梯次，只收40人，為家長提供小朋友暑假生態教育班，上午上課，下午出去玩，到市立動物園、到富陽公園，消暑踏青又賞鳥，"快樂暑期班"給小朋友一個選擇；只40人，趕快報名。

##### 2. 兒童賞鳥夏令營大爆滿

7月1日至30日，全排上兒童營，總共13梯隊，跌破專家眼鏡，會館電話接不停，名額已剩個位數字，想讓子女渡個夏令賞鳥活動，快點報名；鳥會原來只辦十梯次，應家長要求已加開了三梯次，今年苗栗南庄，將留下好多好多小朋友的笑聲，在群山裡回應著---涼快的夏夜。

##### 3. 1999第五屆兒童暑期自然劇場正式公演

每年都轟動武林的"兒童自然劇展"，今年隆重推出「黑白ㄅㄟ，人鳥配」，為夏夜帶來不可思議的幻想，鳥幻化為人，人幻化為鳥，故事精采，需要最後的魔咒來解開謎底，快來！"九歌"與"和泰"與"台北鳥會"等你進場。

##### 4. 社區大學消息

文山大學自9月20日開課，台北鳥會安排了18週的課程，其中6週有戶外實習，為社區大學提供觀察自然生態的另一扇窗；而台北縣永和、新莊五所大學也即將開學。基本修滿128學分，即獲得縣政府頒授學位，歡迎台北縣市的朋友共同參與。

#### 【義工訓練活動】

##### 1. 5月30日淡水漁鄉之旅，在淡水漁港盛大舉行，約二、三千人參加活動，有放魚苗、有繪畫比賽、有鳥類解說與室內幻燈介紹及鳥類圖片特展等。

在竹圍紅樹林有台北鳥會鳥友率兩部遊覽車的朋友，約90名生態賞鳥行，在淡水沙崙水警訓練中心，有廖耿能老師感冒又失聲與忘情的兩場鳥類幻燈片解說，吸引了約300人次的觀眾；雖然活動區域太廣是很大的缺憾，但義工們的熱忱，卻彌補了這一切的缺憾。活動成功！

##### 2. 6月4日新店大豐國小"資源保育親子園遊會"盛大舉行，本會與中華民國關懷生命協會、台北縣愛魚協會、中華民國自然生態攝影學會及全校十個攤位聯合舉辦活動，該校老校友劉盛良立法委員親臨主持，農委會林業處陳處長溪洲及新店市長均蒞臨道賀，邱振中與我完成了任務，而且該活動的看板，該校續借至6月6日。

##### 3. 6月5日"台灣環境日"，台北鳥會在中正紀念堂共有胡培敏、莊金鐘、張瑞麟、吳怡潔、林金雄、林海蘭、胡媽媽（陳桂香），協助中華鳥會擺滿七個園遊攤位，而且活動中，風雨交加，鳥會卻氣勢如虹，感謝，再感謝。

##### 4. 6月6日「綠色探幽」活動，台北縣政府委辦種子教師訓練營，報名82人，實到41人，而鳥會出席義工17人，當天颱風，何麗萍不顧病痛帶隊前往，感謝諸位義工的全力支持。

最難風雨故人來，當林永盛大哥趕到直潭國小時，兩部遊覽車已經回到台北了，這一點誤差，甚是抱歉。

5、6月12日「國樹選拔」造勢記者會，在台北市市立動物園門前舉辦，保育組共計10人參

加，由郭文榮組長率領，扮演台灣十大樹種，新任理事長也擔任「樟樹」的護樹大使發表代言。這一天，天氣很熱，謝謝大家，流了很多汗。最美麗的台灣杉（胡婉玲）旁站了一位俊男---殿原兄。

【保育捐贈】

序號	日期	致贈單位	贈物名稱	數量
78	5月24日	台灣省鳳凰谷鳥園	鳳凰谷的野鳥	1本
79	5月24日	行政院農委會	黑面琵鷺攝影精選集	2本
80	5月24日	馮雙	沼澤地夢遊者--烏龜生活記事	1本
81	5月27日	朱曙明	LOONS	1本
82	5月27日	朱曙明	鳥類英文雜誌	8本
83	5月31日	盧耀欽	鳥類幻燈片	10張
84	5月31日	楊秋霖	森林資料幻燈片	2張
85	6月2日	黃玉明	水鳥簡介錄影帶	1卷
86	6月3日	香港觀鳥會	香港觀鳥會1998/9通訊	1本
87	6月3日	生態保育聯盟	1998第一屆永續台灣報導獎得獎作品集	2本
88	6月3日	林業試驗所	亞太地區熱帶林叢資料集<1><2>	2本
89	6月7日	高雄市政府	高雄市珍貴樹木	1本
90	6月9日	應大偉	台灣螢火蟲生態導覽	1本
91	6月14日	特有生物研究保育中心	野生動物資源調查調查方法研習會手冊	1本
92	6月16日	李培芬	台灣地區的野生動物保護區	50本

日期	姓名	金額	日期	姓名	金額	
5/4	林金雄	9000	5/24	葉權慧	1500	
	無名氏	3300		匡憲初	3500	
	林清吉	420		吳懷宇	600	
	邱振中	1500		許財	1500	
	林宏耀	3000		王曉明	1500	
	尤燠照	3000		王新任	1500	
	劉湧欽	3000		中央銀行自然生態保育社	4500	
	陳順章	1000		祁偉廉	2000	
	林詩律	1000		連雪玲	1000	
	葉守仁	1000		陳立德	3000	
	江禎一	1500		王臨風	1500	
	5/7	林永盛		1350	陳世揚	1500
		王慧玲		1010	玉山銀行	3216
陳湧明		1500				

## 桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3780723

總幹事 吳豫州

1. 大平頂的冬候鳥、過境鳥皆已遠離；夏候鳥及留鳥們，經過四月間熱烈的求偶鳴唱，現在大多也隱身育雛了。雖然如此，海邊仍有水雉出現的驚喜，山裡也不時傳來八色鳥的消息，魚鷹仍捨不得頭寮大池的鮮魚，小鳥來路邊散步的環頸雉、拉拉山巴福古道的藍腹鵲與深山竹雞也不甘寂寞，讓這原本平靜的賞鳥季節顯得有些驚喜和熱鬧。
2. 5月23日在石門水庫環湖公路的南湖飯店召開88年會員大會，有70餘位鳥友參加，會中通過上年度的經費審查及下年度的發展計畫，也表揚了一年來參與野鳥生態保育的義工(依義工計點統計最高12位)，接受全體鳥友感謝與祝福的義工有：鄧拱賢、鄒振明、劉勛宜、吳惟璋、周作宇、陳長恢、游明圍、邱明水、張永福、廖翊君、歐陽建華、張淑貞、曾武雄等人。
3. 落難的鳳頭蒼鷹在義工悉心的照料下，已於5月底順利野放。
4. 本會五月中旬協助中華民國國際教育研究會北區辦事處，在烏來、北投辦理「環保小尖兵」活動，由總幹事帶領中原大學野鳥社10位同學前往支援，和與會的百餘名大專生學員分享賞鳥的樂趣，並播下了生態保育的種籽。

### 【保育捐款】

凱桃汽車公司5000元

東安國小4760元

李雄略教授義助演講一場 吳豫州2000元

### 【歡迎新鳥友】

黎意勤、蔡季蓉(家庭會員)

## 新竹市野鳥學會 TEL: 03-5728675

總幹事 李雄略

1. 光陰似飛彈，轉眼新竹鳥會將滿九歲，而其活力卻有逐日衰退之趨勢。為此，郭承裕回鍋當理事長，而我就變成了總幹事。個人認為鳥會的運作，必須有一套公平合理的典章制度，並嚴格遵守，方能凝聚人氣，可長可久。希望本屆完了之時，能為新竹鳥會留下一些有用的會務運作規則。

2. 本會會務分成十組。各組組長名單如下：行政組劉秀麗(專職)、會員組李詩晴(專職)、培訓組蔡馨慧、財務組黃麟鵬、研究組郭承裕、保育組李雄略、救傷組陳永彰、資訊組茹世民、探勘組黃麟鳴、活動組劉佩青。
3. 為妥善服務會員，本屆特設會員組，並由專職人員擔任組長。李詩晴組長將於六月廿一日到職。希望大家會滿意。
4. 成功的解說員培訓是鳥會活力得以維繫的重要條件之一。故擬自今年七月中旬起，以一年三梯次進行之。每梯次上課九次，每次兩小時，野外實習三次，每次四小時，另加兩天一夜的訓練營隊。詳如解說員培訓計畫。謝謝蔡馨慧組長的完善規劃。
5. 參與解說員培訓之學員，結業時可獲得結業證書。表現良好者可得「新竹市野鳥學會解說員○○○」之胸章。實際帶隊當解說員若干次後，即可獲得一「新竹市野鳥學會講師○○○」之胸章。俟時機成熟再規定需有解說員或講師胸章的人才能帶活動。當然，我們會想辦法讓大家搶著(至少樂意)當帶隊解說員。雖然有人聽了會偷笑，但個人認為證照制度是很重要的。
6. 想辦法讓月會熱絡起來是維繫會員向心力及會員敘舊的重要方法。因此，月會的講員必須慎重選擇並禮聘之。演講內容不一定談鳥，否則老鳥一下就膩了。這方面，我將親自操盤。至於鳥類知識的傳授，則擬以新領「新竹市野鳥學會解說員○○○」胸章的解說員講授「賞鳥入門」。
7. 到過杉林溪遊樂區的人看到數十年前遭受砍伐的數十顆千年檜木頭，必會與我一樣嘯唏不已。可是您知道同樣的檜木林仍矗立於本島棲蘭山林場嗎？要命的是那片台灣碩果僅存的檜木霧林正遭受非法鯨吞蠶食的困境。幸運的是，由於靜宜大學陳玉峰教授與環保團體(我也有參加啦)的共同努力，使這塊台灣的最後原始檜木林得以保存。是特敬聘陳玉峰教授於七月七日(月會)蒞會主講「檜木霧林之傳奇與滄桑」。請大家告訴大家。
8. 活動組方面因荒廢已久，擬逐漸暖身，以免傷到筋骨。雖然如此，劉佩青組長仍然奮力規劃一些活動(詳活動預告)。只要有一人以上報名參加，我們就會不惜血本堅持活動不取消。

## 南投縣野鳥學會 TEL: 049-903450

理事長 劉文功

1. 夏天又到了，又是小朋友們放暑假的時候，今年暑假將辦理二梯次兒童自然科學夏令營，歡迎鳥友們帶著小朋友來參加。
2. 如有鳥友劃撥任何費用至本會，請務必在劃單上註明用途，以避免作業錯誤。

暑假自然科學夏令營

日期：第一梯次7月16~17日；

第二梯次7月24~25日

地點：牛耳石雕公園（請家長接送，不住宿）

參加對象：國小三~六年級學生

人數：每梯次36人（以傳真先後順序為準）

費用：新台幣壹仟元整

活動內容：科學遊戲 認識常見的鳥類  
認識常見的花草 認識常見的昆蟲  
大地遊戲 團康活動

報名方式：(1) 至郵局劃撥繳費：

21070959 南投縣野鳥學會

(2) 將收據貼在報名表上，傳真至  
(049)903450南投鳥會

## 彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 李璟泓

1. 五月八日，苗栗縣縣鳥選拔揭曉及王楨文老師紙浮雕特展，假苗栗縣政府舉行，廖老師、王楨文老師、洪金德理事、李璟泓前往展場解說及實地教作，吸引許多的民眾前來欣賞。
2. 五月十二日，下午一點至三點，總幹事於大葉大學工學大樓，講解鳥類入門及簡易救傷處理。晚上七點半於會館舉辦自然生態入門訓練班籌備會。
3. 五月十五日，以色列鳥類遷徙無國界徵文比賽頒獎典禮假彰化市大竹國小舉行。
4. 五月十五日，彰化市泰和國小園遊會，會中並舉辦王楨文老師紙浮雕特展，總幹事於十八日假泰和國小視聽教室為五、六年級的小朋友介紹彰化市常見的鳥兒。

5. 五月二十日晚上，鳥會月例會邀請詹前衛先生播放他在日本、印度所拍攝的生態錄影帶，精彩的影帶及說明讓未去過的鳥友稱羨不已。

6. 五月二十三日，羅瑞焜、洪梓敏、黃麗雯、李璟泓協助王功海岸淨灘活動鳥類解說。

## 嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 5/16雲林縣野鳥學會籌備會與雲林縣大埤鄉公所舉辦親子生態之旅活動，本會由吳麗蘭、蕭宏孟兩位解說員支援帶隊至溪頭賞鳥。
2. 5/26本會常務理事張克平先生應榮光幼稚園之邀演講，張常務理事以其生動活潑的方式吸引小朋友的注意，會中小朋友反應熱烈問題不斷，對生態保育向下紮根有很正面的影響，今後將多配合此類活動。
3. 永續台灣雲嘉聯盟針對新港鄉板頭村頭厝段北港溪河床，疑似遭人違法掩埋有毒廢棄物，確定確實掩埋大量發出惡臭的事業廢棄物及裝滿不明物質之汽油桶一事，聯盟團體共同提出四點訴求，本會由常務理事張克平代表參加，對後續發展正關心中。
4. 慶祝嘉義市升格十七週年紀念「假日生活學習營—認識植物園」活動，將在六月十三日舉辦，由理事長吳佳正親自帶隊解說介紹。
5. 荒野協會會員蔡婉湘及林麗貞兩位小姐日前在竹崎拾獲一隻因中毒而昏迷的松雀鷹，送來詹醫師處，雖經醫師極力搶救治療，仍然在二天後不治死亡。另有人送來一隻翅膀骨折的小雨燕幼鳥，經醫治痊癒後已於日前野放。
6. 本會將在週休的那個星期日做蝴蝶的調查與探勘，詳細的活動行程請看活動表，有興趣的鳥友可自行前往參與。

### 【保育捐贈】

張克平 4500元

中華鳥會

台南縣的哺乳動物一本

高雄市珍貴樹木

## 暑期自然科學夏令營報名表

南投縣野鳥學會暑期自然科學夏令營報名表

姓名	性別	生日
身份證號碼	聯絡電話	
地址		
請連同收據	同傳真至本會(049-903450)	



台南市野鳥學會 TEL: 06-2505968

理事長 陳正旭

### 一、會務報告

【05/01】

黑面琵鷺推廣計畫-蚵寮國小。

【05/02】

例行賞鳥活動-四鯤鯓，由陳正旭理事長帶隊。

【05/04-5】

支援SET電台「台灣全記錄」節目，前往南科、火燒珠錄影。

【05/04】

理事長前往南都電台大井頭節目接受訪問。

【05/06】

黑面琵鷺推廣計畫-三慈國小。

【05/07】

編輯組聚會，由鄭永裕組長演講「澳洲中、北部之旅」。

【05/08】

支援高雄老人活動中心七股賞鳥活動。

【05/14】

定期月會，邀請中鋼賞鳥社蘇貴福演講「鷹鶴之旅」。

【05/15】

黑面琵鷺推廣計畫-文山國小。

理事長出席行政院環境保護署召開之「濱南工業區開發計畫環境影響評估報告書初稿專案小組第八次初審會議」。

理事長前往台北市野鳥學會演講。

水鳥繫放。

【05/16】

例行賞鳥活動-北門，由李正峰鳥友帶隊。

【05/19】黑面琵鷺推廣計畫-玉湖國小。

【05/21】理監事會議。

【05/22-23】

參加1999森林文化年「綠色探幽-森林文化之旅」綠色種子營解說員訓練。

【05/23】支援南師鄉土采風社安平解說。

【05/29】黑面琵鷺推廣計畫-錦湖國小。

【05/30】會員大會。

### 二、捐贈明細

行政院新聞局中國十二肖錄影帶二卷

八卦山風景區管理所 八卦山脈常見鳥類十冊

慈濟大愛電台 高速鐵路與水雉錄影帶一卷

陳正旭 展示櫃一組

李東明	天仁香片茶包一盒
盧崑隆	2,000元
蘇貴福	2,100元
高雄老人活動中心	1,000元
鳳凰谷鳥園	鳳凰谷的野鳥一
澎湖縣政	貓嶼海鳥保護區五冊
	澎湖的鄉土植物二冊

高雄市野鳥學會 TEL: 07-2256954

理事長 魏銀南

### 【活動訊息】

1. 『綠色探幽-森林文化之旅』教師研習營圓滿結束為配合今年全台的森林文化年活動，鳥會於6月5日-6日舉辦了教師研習活動，希望能藉此增進教師對自然生態保育的認識與現況的瞭解，並使參加研習的教師具備戶外教學的能力，在校園紮根，進而推廣生態保育的理念。

6月5日的室內課程，由屏東科技大學森林系的楊勝任老師，以及中山大學生命科學所的劉和義老師，分別為學員介紹『森林導論』及『壽山植被的特色』。而6月6日的壽山戶外研習課程，卻因颱風的來襲，延到6月12日才舉行，感謝凌明裕、周芳華、吳紫雲、許作疇、劉玉珍等幾位植物組組員，特別犧牲假日，為我們上山帶隊解說，才能使這活動圓滿的完成。

2. 『森林文化年巡迴生態攝影展』邀請您參加除了上述的教師研習營活動外，另一項配合森林文化年而舉辦的『森林文化年巡迴講座暨生態攝影展』活動，即將於7月23日-28日，假高雄市立圖書館地下室正式開鑼！希望透過精彩的攝影作品，讓更多民眾認識森林、愛護森林。

3. 『暑假兒童生態夏令營』

鳥會今夏最high的活動，可說是『暑假兒童生態夏令營』了，我們將於7月1-3日、5-7日於曾文青年活動中心舉辦兩個梯次，有別於以往在市區內舉辦的型態，希望把孩子們帶向自然的環抱，也讓我們為生態紮根更進一步。

4. 『高雄鳥會二十週年慶暨第二屆帝雉杯羽球賽』

高雄鳥會邁入二十歲了，我們將於8月7日下午舉辦二十週年慶活動，會中除了有歷年來各項大活動的記錄外，還有鳥友收藏展、各

組成果展、創會鳥友的聚會，鳥人軌跡等內容，歡迎各地鳥友一起來和我們回憶過去、展望未來。相關的展品將延續到8日與全國鳥友們共享，羽球賽是另一種形式的交流，歡迎大家踴躍參加，也希望二十年後，這項年輕的活動繼續在高雄舉辦！

#### 【研習活動】

##### 1. 『猛禽班』，即將開課

鳥會最近欲將多年來觀察猛禽的心得與記錄，做一統整，而擬成立『猛禽研究小組』，以期能朝著普查、繫放和復育的目標邁進。而為了讓這項計畫能圓滿的實現，我們不僅須投注龐大的心力，更要動員可觀的人力來參與進行。為此，我們特別成立了猛禽小組，『猛禽班』也將於近日開辦，短期將以建立南台灣的猛禽現況為目標，希望鳥人們可以來參與、指導，讓我們對這些本土猛禽多一點認識。

#### 【保育訊息】

1. 聯合高雄市綠色團體拜訪謝市長，推動高雄港區紅樹林復育計畫，希望在本市紅樹林消失前，尋求最後一個機會。
2. 壽山自然公園推動委員會休會期間，山上濫建亂伐行為愈來愈烈，12日更發現有一面坡地慘遭砍伐的命運，我們已主動要求主管單位清查，近期內並會有拆除違建的行動。
3. 鳥松溼地公園已進入細部施工階段，我們將與縣政府與施工單位保持密切連繫，確保工程進行後不至變質。

### 屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

#### 理事長 蕭恩沛

1. 88.07.12晚上台北鳥會將於屏東商工巡迴演出兒童自然劇場，入場卷已寄達本會，需要的鳥友，請逕自會內索取。另外當晚現場亦需要10位鳥友協助會場佈置事務。
2. 本會將於七月份每週三上午連續四週，承辦麟洛國中鄉土教育—認識野鳥—課程，需要上課講師數名。
3. 「福利啊！」，凡本會會員花一塊錢，就可買一部電腦，詳情洽鳥會。
4. 台北鳥會出品的望遠鏡背帶&圖鑑書套貨已到了，數量有限，卡手愛緊，慢了就沒了。
5. 因天候因素延期的伯勞班與教師研習戶外觀察活動，同時在88.06.12於雙流森林遊樂區舉行，是日有百餘位學員參加，看見了五色

鳥寶寶不時從樹洞中伸出的可愛模樣，樹蛙的卵泡、青竹絲等等，再加上余楊大哥精細的解說，大家都滿載而歸。

6. 同樣因天候因素延期至88.06.13舉行扇平自然生態之旅，有88學員參加活動，由於租車業者擅自更改車種，致使大家在山下還換了一次車，不便之處請多原諒，本會決定往後活動再也不租用該業者之車輛，至於有數位因本人誤傳集合時間，而未搭上車的鳥友，在此特表歉意，希望這是第一次也是最後一次烏龍事件。

### 澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

#### 總幹事 蔡美滿

1. 近日有台南鳥友至北鐵砧賞鳥，發現有民眾正在撿拾鳥蛋，經勸阻並未獲理會，本會接獲消息立即呈報縣府農業科處理。中華鳥會廖理事長在獲悉後極為關切，並親自前往農委會提出此事，目前由農委會及縣府處理中。
2. 每年澎澎灘(鳥嶼南面旁沙洲)的燕鷗繁殖與遊客干擾問題，一直無法獲得解決，在本會多次奔走下，農委會日前派員會同縣府人員、遊艇業者及本會理事長暨理事們一同至澎澎灘會勘，近日將再舉行協調會，將此問題解決。
3. 本會將於八月一日辦理鳥友義工烤肉聯誼，地點訂於會館，時間當日下午16:00至20:00，會中除烤肉外並有幻燈片欣賞、摸彩等活動，請各鳥友於七月二十五日前向會館電話報名。
4. 捐款  
郭謹德醫師捐贈動物醫院材料費2400元  
張添根，林長興，蔡仲榮，楊貴雄，張天明，陳鴻賢合捐7100元  
張天明，蔡美滿，張添根，毛秀英，李碧浪，蔡仲榮，楊貴雄合捐1300元  
張添根，林長興，周麗昭，鄭振寬，張天明合捐37250元

#### 【更正啟事】

- 六月份飛羽有幾項錯誤，更正如下，並請鳥友們見諒：
1. 第43頁：國際事務中的第四行「王鎮華老師的捏麵鳥」，很抱歉將老師的名字寫錯，正確應該為「張鎮華老師」。
  2. 第58頁：桃園鳥會二、月會演講中，6/25晚上七點在桃園文化中心5樓舉行的演講主題正確應為『基隆鳥會義工群』主講之【賞鳥簡介】，而非『李雄略教授』主講之【新竹香山潮間帶之爭】。

# 【活動預告】

## 1999年7、8、9月份相關活動預告

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  
e-mail：chan0812@ms15.ginet.net

電話：089-322678 傳真：089-318231

#### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	知本溪魚梯清理	全體義工
07/10	例行活動	月會鳥友聯誼	吳志昇
07/11	例行活動	利嘉林道賞鳥	吳精通、趙善權、呂昌儒
07/18	例行活動	知本四區賞鳥	李連春、林枝榮、徐宗興
07/24-07/25	大型活動	啞口林道賞鳥	蔡志奇、董華澤、徐宗興
07/25	例行調查	知本溼地生態調查	楊宗璋
08/01	例行活動	巒山賞鳥	何錦尚、陳戎琛、李連春
08/08	例行活動	成功聖武宮鳥會	林澤經、呂昌儒、蔡文川
08/08	例行調查	知本溼地生態調查	王克孝
08/15	例行活動	錦屏林道賞鳥	簡淑瑩、藍麗貞、顏美雲
08/21-08/22	大型活動	霧鹿林道賞鳥	方敏慎、王克孝、林政隆
08/22	例行調查	知本溼地生態調查	林枝榮
08/29	例行活動	知本林道賞鳥	林國欽、廖聖福、顏美雲
09/05	鳥口普查	鳥口普查	全體義工
09/12	例行活動	樂山賞鷹	全體義工
09/18	例行活動	幻燈片欣賞	
09/19	例行活動	樂山賞鷹—侯鳥季	全體義工
09/25-09/26	大型活動	大武南興普陀山賞鷹	林政隆、李連春、陳戎琛
09/26	例行活動	樂山賞鷹	全體義工

#### 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
08/14	19:30	利嘉望園茶坊	月會、理監事會鳥友茶敘	吳精通

### 基隆鳥會

地址：200 基隆市仁二路212巷15-3號4F  
e-mail：cf1155@tpts5.seed.net.tw

電話：02-24274100 傳真：02-24274100

#### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	候硯	沈振中、柯惠珍
07/11	例行活動	海門天險	沈錦豐、彭翠娟
07/18	例行活動	柑腳	李佳陵、張素梅
07/25	例行活動	烏來	林清吉、黃月香
08/01	例行活動	三爪子坑—九份	林雯淑、李明德
08/14-08/15	大型活動	富士坪	活動組
08/22	例行活動	牡丹—雙溪	陳榮昌、陳玲寶
08/29	例行活動	情人湖	林怡嫻、吳清香
09/05	例行活動	汐止大尖山	謝宗鵬、王美蘭
09/12	例行活動	泰安瀑布	趙文男、簡榮成
09/19	例行活動	野柳	王寶清、施保成
09/24-09/26	大型活動	梅峰	高仲彥、郭玉純

## 台北鳥會

地址：106 台北市復興南路2段160巷3號1F  
e-mail：wbst@ms12.hinet.net

電話：02-23259190 傳真：02-27554209  
http://bravo.ee.ntust.edu.tw/~wbst

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	烏來 白雲國小	武國華、阮錦松、廖明睿、許建忠 陳文振、林威廉、黃清祥、王季新
07/04	賞鳥一日遊	無尾港牽罟人文旅	
07/11	例行活動	植物園許長生 姑娘廟	戴文娟、楊士逸、賴啓鈿 陳玲樺、蔡謀坤、葛世良、汪永祥
07/18	例行活動	雙峰路 內溝里	林茂男、顏明周、吳聰賢、莊金鐘 劉秋香、鄭心怡、吳鐵洲、蘇健隆
07/25	例行活動	楓丹白露 野柳	黃文吟、蕭雅鈴、謝慶沛、王惠美 蔡秋雄、王旭坤、謝廣珊、陳世昌
08/01	例行活動	烏來 芝玉路	陳順章、廖岳文、陳王時、郭達仁 黃光渠、林吟、曹美華、李振輝
08/08	例行活動	富陽公園 珠海路	林永盛、黃淑惠、周少槐、黃玉明 王守民 黃有利 蔡秋雄 林再盛
08/08	例行活動	無尾港牽罟人文旅	
8/13-15	大型活動	合歡山	
08/15	例行活動	貴子坑 廣興	陳秀美 陳綠美 郭祺財 陳正隆 張鈞凱 陳鳳珠 詹政道 蔡錦福
08/22	例行活動	清水大尖山 四崁水	陳英彥 陳志達 楊淑明 林金雄 羅仕治 黃麗青 張瑞麟 陳岳輝
8/28-29	大型活動	鞍馬山	
08/29	例行活動	內溝里 李明昆 徐薇薇 許文勇 黃有生	
		金山	盧瑞雯 許友銘 陳倍齡 王碩顯
09/05	例行活動	烏來 珠海路	簡世銘 吳宗隆 黃英珍 呂建富 鄧慶煜 林宏耀 徐坤崇 蕭家崑
9/11-12	大型活動	觀霧	
09/12	例行活動	植物園 白雲國小	李冠德 詹順貴 張建華 呂永吉 唐修亞 吳懷宇 趙珍梅 趙夫強
09/19	例行活動	楓丹白露 直潭國小	陳仁燦 李惠美 歐聖運 吳清墩 童榮章 林詩律 李淑芬 張宏銘
9/24-26	大型活動	馬祖	
09/26	例行活動	四崁水 芝玉路	江禎一 江蘇淑女 張乙莘 楊斐如 周盟傑 王鍾德 呂宜倩 李明華

## 新竹鳥會

地址：300 新竹市光復路2段246號4F-1  
e-mail：yuhina@alumni.nctu.edu.tw

電話：03-5728675 傳真：03-5728676  
http://alumni.nctu.edu.tw/~yuhina

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	夏季調查	港南	黃麟鵬
07/10	例行活動	大山背山知性之旅	古進欽
07/24-07/25	大型活動	八仙山、谷關	黃宏正
08/22	例行活動	五峰鄉花園村	黃月英
08/28-08/29	大型活動	觀霧	陳永彰
09/12	賞鳥一日遊	和平鄉烏石坑	李文雄
09/24	例行活動	聚會	劉佩青

二、月會演講				
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/07	19:30	會館	檜木霧林之傳奇與滄桑	陳玉峰
07/14	19:30	會館	始業、鳥類學概論	總幹事、楊樹森
07/21	19:30	會館	陸鳥辨識	羅宏仁
07/24	07:30	清大	野外實習(陸鳥為主)	羅宏仁
07/28	19:30	會館	鳥鳴辨識	黃麟一
08/04	19:30	會館	台灣的保護區有有無明天	羅宏仁
08/11	19:30	會館	讀書會	蔡馨慧
08/14	07:30	青草湖	野外實習(生態為主)	楊樹森
08/18	19:30	會館	讀書會	曾害瓊
08/20	19:30	會館	寬尾鳳蝶之復育	羅錦吉
08/25	19:30	會館	水鳥辨識	黃麟鵬
08/28	07:30	港南	野外實習(水鳥為主)	黃麟鵬
09/08	19:30	會館	台灣常見的昆蟲	曾風書
09/11-09/12		萬瑞森林公園	解說員訓練營	蔡馨慧
09/15	19:30	會館	教材教法研習	蔡馨慧
09/22	19:30	會館	演講(有趣的鳥類)	李雄略
	21:00	會館	結業(頒發解說員證書與胸章)	理事長

## 彰化鳥會

地址：500 彰化市南郭路1段63-4號3FB  
e-mail: chwbs@ms18.hinet.net

電話：04-7283006 傳真：04-7288972

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
07/04	例行調查	漢寶調查	高林助、李珈慧、施秋帆
07/10-07/11	中型活動	鞍馬山	吳照明、畢美雪(早上8:00縣府集合)
07/18	例行調查	漢寶調查	吳添地、錢禹良、林建興
07/24-07/25	中型活動	合歡山、畢綠溪	廖自強、羅瑞焜(早上7:00縣府集合)
08/01	例行調查	漢寶調查	王國麟、吳燈勳、卓平常
08/15	例行調查	漢寶調查	董和昇、何吉戊、鄭富忠、王悉讓
08/21-08/22	中型活動	鞍馬山	吳燈勳、施互琴(早上8:00縣府集合)
09/18-09/19	中型活動	梅峰賞鳥	林生州(下午1:30縣府集合)

### 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/01	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
07/08	19:30	會館	私房密技—吃的藝術	張鎮華
07/08	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
07/15	19:30	會館	台灣的鯨豚資源	周蓮香
07/22	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
07/29	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
08/05	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
08/12	19:30	會館	私房密技—吃的藝術	張鎮華
08/12	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
08/19	19:30	會館	濕地與水鳥	沙謙中
08/25	19:30	會館	水鳥辨識	黃麟鵬
08/28	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳

## 南投鳥會

地址：545 南投縣埔里郵政第101號信箱  
e-mail：sibia@ms7.url.com.tw

電話：049-903450 傳真：049-903450  
http://www.nantou.com.tw/birds

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/24-25	大型活動	親子營	活動組
07/04 ; 11 ; 28	鳥口普查	萬大區、溪頭區	薛綺蓮
08/01	例行活動	集集大山	王維宏、吳秀雲
08/08	例行活動	夢谷	黃金成、許淑惠
08/15	例行活動	雙龍	喻榮華、陳姿頤
08/22	大型活動	賞鳥大賽 (台灣野鳥日)	活動組
08/28-08/29	大型活動	黃肉溪露營	劉文功、邱正己

### 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/03	15:00	會館	會議—工作會報	理事長
07/14	19:00	展顏工作室	聯誼—台灣自然生態與埔里賞鳥環境	黃蒼松
08/07	15:00	會館	會議 工作會報	理事長

## 嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路437巷16號  
e-mail：ufwui@ms5.hinet.net

電話：05-2354704 傳真：05-2354704

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	茶山	張克平、黃建榮、楊榮發、蔡宗文
07/11	例行活動	蝴蝶調查與探勘	蝴蝶小組
07/18	例行活動	阿里山 / 自忠	林聰成、蕭宏孟、黃明哲、林忠元
07/25	例行活動	蝴蝶調查與探勘/達邦	蝴蝶小組
07/30	例行活動	例會—幻燈片欣賞	鳥類攝影專家—陳加盛
08/01	例行活動	官田賞水雉	詹萬裕、黃建榮、吳嘉星、陳彥良
08/15	例行活動	古坑	張恆嘉、許文松、吳佳正、王國陞
08/22	例行活動	溪頭	蔡志遠、顏秀琴、陳宏昌、周明煌
08/27	例行活動	例會—幻燈片欣賞	翁榮炫
08/29	例行活動	蝴蝶調查與探勘—關子嶺	蝴蝶小組
09/05	例行活動	永富—社口	邱琦程、林茂吉、何月鳳、黃雪嬌
09/12	例行活動	蝴蝶調查與探勘—獨立山	蝴蝶小組
09/19	例行活動	東石大橋	羅國瑞、蕭宏孟、賴美雲、葉桂美

### 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/30	19:30	會館	例會—幻燈片欣賞	鳥類攝影專家—陳加盛
08/27	19:30	會館	例會—幻燈片欣賞	翁榮炫

## 台南鳥會

地址：703 台南市臨安路1段249巷2F  
e-mail：tnbird@ksmail.seed.net.tw

電話：06-2505968 傳真：06-2503614

### 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	白河水庫	郭東輝
07/18	例行活動	葫蘆埤	郭東輝
08/01	例行活動	新化林場	張家豪

08/15	例行活動	四草合作農場	張家豪
09/05	例行活動	龜丹溫泉	鄭世刊
09/19	例行活動	四草	鄭世刊

## 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/09	19:30	會館		
08/16	19:30	會館	台灣的哺乳類動物	祈偉康
09/10	19:30	會館	由魚鷹談台灣的鳥類攝影	周大慶

## 高雄鳥會

地址：807 高雄市三民區建國一路411號2F  
e-mail：kwbs@ksts.seed.net.tw

電話：07-2256954 傳真：07-2221073

## 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/01	例行活動	壽山生態保育義工組會	壽山生態保育義工
07/01-03	大型活動	兒童暑期夏令營	黃淑貞、卓秋燕 (7:20文化中心大門口)
07/04	例行活動	南壽山集體巡山	壽山生態保育義工
07/04	例行活動	都會公園鳥類解說	林載盛、周盈秀
07/05-07/07	大型活動	兒童暑期夏令營	黃淑貞、卓秋燕
07/12	例行活動	鳥類組組會	鳥類組
07/13	例行活動	植物組組會	植物組
07/18	例行活動	都會公園鳥類解說	黃夢瓊、王瓊玲
07/19	例行活動	昆蟲組組會	昆蟲會
07/24-07/25	大型活動	玉山、塔塔加生態之旅	傅志男、戴麗娟、曾曉寧
08/01	例行活動	都會公園鳥類解說	周元瑞、陳友義
08/01	例行活動	南壽山集體巡山	壽山生態保育義工
08/05	例行活動	壽山生態保育義工組會	壽山生態保育義工
08/09	例行活動	鳥類組組會	鳥類組
08/10	例行活動	植物組組會	植物組
08/16	例行活動	昆蟲組組會	昆蟲組
08/22	例行活動	白河水庫、四草賞鳥行	李文化、謝賢德
08/22	例行活動	都會公園鳥類解說	蔡文鈺、康惠欽
08/28-08/29	大型活動	鞍馬山賞鳥行	郭燕武、王俊傑

## 二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
07/08	19:30	會館	「瑞岩溪自然保護區的帝雉生態」	姚正得
07/23-07/28	09:00	市立圖書館	森林文化年—巡迴生態攝影展	魏銀南
08/12	19:30	會館	月會演講	廖鴻基

## 台灣省鳥會

地址：402 台中市建成路1727號2樓  
e-mail：birdtw@ms24.hinet.net

電話：04-2856961 傳真：04-2859293  
http://chps.tcc.edu.tw/~merrian

## 一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
07/04	例行活動	鞍馬山	義工組
07/18	例行活動	溪頭	義工組
08/01	例行活動	烏石坑	義工組
08/08	例行活動	台南看水雉	義工組
08/14-08/15	例行活動	穎達農場	義工組
08/22	例行活動	大坑	義工組

【廣告】 別具風格的極品望遠鏡

德國經典·光學史上之締造者

## 德國蔡司望遠鏡

### 護眼行動·超值回饋



凡購買蔡司望遠鏡8×30、10×40、7×42、8×56、10×56壹台，您即擁有一付蔡司超級金色多層膜平光太陽鏡片(市價超過NT\$2,500，有度數者須向德國訂製)。

活動期間自88年6月1日~88年8月31日止。



德商

雅基利股份有限公司

台灣總代理

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



1. 中華飛羽是公益性刊物，除提供全國鳥友鳥界相關訊息外，也接受有興趣的民衆、機關團體免費索取，流通量不可謂不廣，為了開源節流、也為了讓月刊發揮多重功能，我們公開徵求生態保育相關活動、產品的廣告，詳細資料請電洽(02)87874551 JUDY

2. 徵求稿件：介紹常見植物及棲息鳥類

用漫畫、插圖、短文、詩篇、笑話等方式反諷、隱喻鳥人鳥事，以放鬆心情不傷大雅為原則。

歡迎小小鳥人(小朋友)投稿(文章、小圖圖等)。

#### 【徵稿】

休眠了一年多的【帝雉】季刊要復甦了，1997年九月、十二月合刊之「猛禽續篇」於日內出刊，1998從缺，1999全年合刊之「水雉專輯」與2000上半年合刊之「黑面琵鷺專輯」則需鳥友們提供相關照片及文章，希望能在大家的關注與協助下，近期内將這二本合刊編輯完成，儘快發行出刊。