



BirdLife
INTERNATIONAL

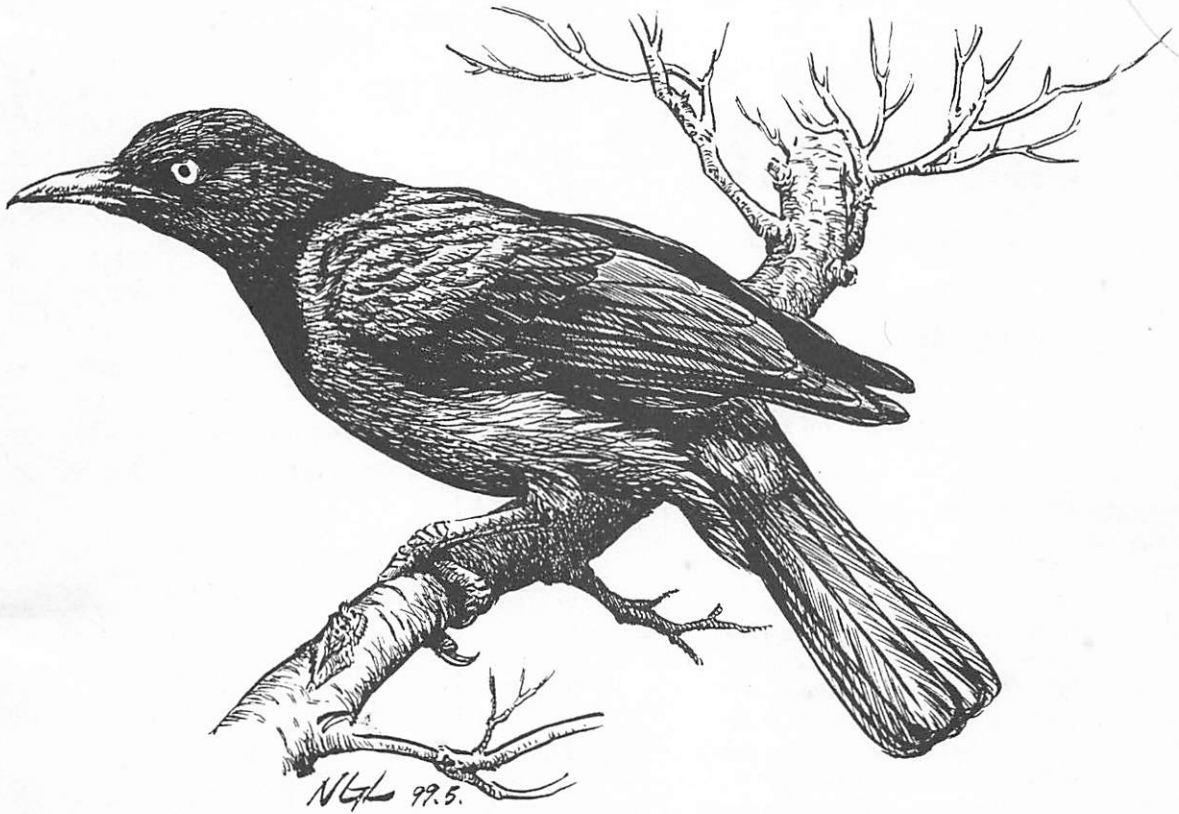
中華飛羽6

1999

中華民國野鳥學會
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十三卷 第六期 總號129期

ISSN 1021-9935



生態小辭典新專欄邀您先睹為快
苗栗鳥會申請加入中華鳥會
帝雉盃羽球賽提醒您；準備大顯身手沒？
幫幫我！雲林縣鳥會籌備處需要您的協助！

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

中華郵政北台字第3054號執照登記為雜誌交寄

中華飛羽月刊

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 沈振中

名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 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 楊宗瑋
理事 王新任 廖世卿 楊宗瑋 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 羅玉滿 丁昶升
編輯委員 劉勛宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 蔡乙榮
劉芝芬 劉秀麗 楊宗瑋 莊西進 張泳達
發行部 顏麗月 林為青 吳瑞垣 黃明璇 李建安
謝佳君 吳思惠
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

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/~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

行政資料組 羅玉滿 E-mail: admi@ms4.url.com.tw

承印：伯驛印刷有限公司

地址：台北市士林區社子街98巷8號2F之2

電話：02-28162574

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】

白頰山雀	1
扁嘴海雀	1
白頂溪鶇	3
黃頭鵪鶉	4

【鳥況報導】

方偉宏	5
1999年4月鳥況總表	7
鳥況焦點	8
Focus	12

【每月一鳥會 → 花蓮篇】

過去、現在、未來	張惠珠 ...13
與環頸雉為鄰	劉國棟 ...14
鳥人鳥事	劉芝芬 ...14
花蓮縣賞鳥點介紹(一)	高保齡 ...15
花蓮縣賞鳥點介紹(二)	高保齡 ...16
鯉魚潭深入導覽	19

【野鳥天地】

白冠雞和紅冠水雞	蕭文鳳 ...21
生態小辭典	謝佳君 ...22
再見越南	方偉宏 ...23

【他山之石】

環球鳥瞰	方偉宏 ...27
發現新鳥	廖耿能 ...28
加州兀鷲九問	廖耿能 ...29

【IBA專欄】

IBA計畫的起源與目標	陳承彥 ...30
-------------------	-----------

【研究專欄】

台灣地區黑嘴鷗紀錄分析(1983-1998)	方偉宏 ...31
台灣地區足旗觀察紀錄(1997-1999)	李建安 ...35

【鳥使檔案】

中華鳥使檔案大公開	36
-----------------	----

【公告】

苗栗鳥會入會申請書	38
第二屆帝雉盃羽球賽	39

【世界之窗】

第四屆NTT世界數鳥日結果大公開	40
------------------------	----

【非廣告】

第四屆「海峽兩岸鳥類學術研討會」	41
徵求翻譯小組義工	42
期待一個新鳥會的誕生—雲林野鳥學會	42

【會務報告】	43
--------------	----

【活動預告】	56
--------------	----

【廣告】

別具風格的極品望遠鏡	封底
自然旅遊資訊	封底

【封面】朱鸕

花蓮鳥會會鳥

粘國隆繪

【鳥種紀錄】

白頰山雀

一、鳥名：中名：白頰山雀

英名：Great Tit

學名：*Parus Major*

1.發現日期：88年3月19日 上午08:35

2.詳細地點：台北松山機場前加油站
苦楝樹上

3.天氣狀況：晴

4.觀察時間：3分鐘

5.觀察者與鳥距離：約6~8公尺

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一齊活動？

3/19早上從高雄飛至台北，與朋友約好8:30在機場出口右前方加油站碰面，因為塞車，朋友遲到10幾分鐘。就在這10幾分等待中，忽然聽見一陣陣陌生鳥叫聲，從路旁開滿花的苦楝樹上傳來。定神仔細聆聽、尋找，果然在緊臨樹後電線上一隻小鳥不停叫著。側仰望胸腹、臉頰特徵明顯。判斷為白頰山雀，只是心中存有疑惑，是過境呢？還是籠中逸出呢？

觀察約3分鐘，它朝東飛走不見了。...當日下午回到鳳山家裡，播放日本鳥音CD核對更加確認為白頰山雀。

三、補充資料：

1.在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

青背山雀，但是從顏色、習性、鳴聲將之排除。

2.觀察者之賞鳥經驗與資格：

10年，中鋼賞鳥社幹部、義工，台北鳥會會員。

四、是否有其他證據，可以協助鑑定？

無。

五、填表者資料：

姓名：陳志雄

六、共同發現者：中鋼 周世昌 先生

七、參考資料：

- 1.台灣野鳥圖鑑
- 2.日本野鳥圖鑑
- 3.日本鳥音CD

扁嘴海雀



一、鳥種：扁嘴海雀

英名：Ancient Murrelet

學名：*Synthliboramphus antiquus*

1.發現日期：88.3.22

2.詳細地點：澎湖縣西嶼鄉大果葉碼頭

3.天氣狀況：晴

4.光線亮度：明亮

5.鳥是否逆光：否

6.觀察時間：約一小時半

7.觀察者與鳥的距離：約2公尺

8當時所使用的光學器材：300mm鏡頭

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

三月二十二日我一大清早赴西嶼大果葉碼頭釣魚，大果葉碼頭平日只有一兩艘漁船停泊，並且魚況也不算好，並不吸引釣客，出入人群一直不多。而我頗喜歡此處的安靜，經常拿著釣竿漫坐在該碼頭，最常發現東方環頸鴿、濱鶉、小白鷺等海鳥就在身旁漫步，尤其近日天氣逐日溫暖，附近箱網養殖區海域總見成群的燕鷗盤旋海面，啼叫不休！一直想應該順便帶相機去釣魚的，卻又嫌麻煩！

果然，當天上午九時多，釣況正佳時，在碼頭等船出海的朋友呂正盤，突然指著我前方的海面，說著：「咦！你看，那是不是一隻小水鴨？」我隨眼一瞧，果然見著一隻小小黑黑的狀似水鴨的水鳥在海面悠游著，當時的我忙著釣魚，對這乍來的驚訝，也只是隨口回了一句：「怎麼這隻水鴨，竟分不出鹹水、淡水呢？」心想，有人在這邊牠應該馬上會飛走吧！沒予以多加理會。

怎知，這水鴨竟一點都不怕生，就在離我兩公尺的範圍內，一下子追著小魚，又一下子潛入水面消失了，過了好一陣子才又冒出來，抖抖翅膀，甩甩水珠，如此大方活潑的姿態，教我不得不注意起牠來！這時朋友的漁船駛靠碼頭來了，這小水鳥就在船邊，朋友還開玩笑的說，乾脆拿網子來，一定一網就中。

這時已將近十一點，喜歡拍鳥的我，

見著大好的機會當前，終於忍不住，不管魚群正大咬，趕快飛奔回家拿相機去也，希望來得及，來回不過五分鐘，那小海鳥還沒走，我透過鏡頭，才清楚的看清他的眼睛小小的，頸部有一圈白色，嘴尖尖的，其餘身體大多是黑色的，這時才發現，牠可不是小水鴨呢！如此的身軀，配上如山鳥般的小尖嘴，真不知道是什麼怪鳥。好可愛，趕快按了兩三張，牠就潛入了水面，透過鏡頭，我清楚的看到牠在水底的身形，但忘了按下快門，牠再度浮起，慢慢向外海游了出去，竟越游越遠，終於成一小黑點，不見了，我滿心期盼牠會再回頭，待了好久好久，我失望了，悵悵回家，一翻「台灣濕地鳥的辨識」一書的第一頁，哇！可不就是牠「扁嘴海雀」，澎湖好像沒發現過呢！馬上通報眾鳥友，鳥友們無限欣羨的語氣，引起的騷動，只加深我後悔沒有當機立斷、拿相機好好的拍這稀客。

三、補充資料：

1.在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？無

2.觀察者之賞鳥經驗與資格：2年

四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有何種證據存放於何處？

有，幻燈片3張，存放家中

五、填表者資料：

姓名：顏東星

六、共同發現者：呂正盤

七、參考資料：

1.台灣野鳥圖鑑 2.台灣濕地鳥的辨識

白頂溪鶇

一、英名：White-Capped Redstart (River Chat)

學名：*Chaimarrornis leucocephalus*

1. 發現日期：88年4月6日上午
10:00~10:30
2. 發現地點：高雄縣茂林鄉多納溫泉
往上游約500公尺處
3. 天氣情況：晴朗，光線明亮
4. 鳥是否逆光：否
5. 觀察時間：30分鐘以上
6. 觀察者與鳥的距離：15~30公尺之間
7. 當時所使用的器材：
Vixen 8 x 32, Zeiss 10 x 25

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

爲遠離吊橋泡溫泉的遊客，遂溯溪而上，不一會兒便看到了河烏和鉛色水鶇，這隻河烏覓食完後，停棲在石塊上整理羽毛，不太怕人，我和張寬在10公尺的距離足足看了牠5分鐘之後，才繼續往上走，剛要爬過一片石堆時，忽然看見一隻身帶黑和赭紅色的鳥兒飛過，頭上還有白的羽色，直覺是一隻難得的鳥，趕快往落下的方向尋去，只見牠停在溪旁的石頭上，尾巴不時有開合的動作，不甚怕人。牠的體型稍圓，比鉛色水鶇大一號，臉、翅膀、前胸及後頸部爲暗黑色，前胸以下至尾巴、背部到尾上都是赭紅色，尾巴末端爲暗黑色，黑色部份長短並不一致，可能有換羽情況，白色的頭頂在黑臉的襯托下顯得異常明亮，近似雪白，從側面看，類似一道白眉，嘴腳爲暗色，真是一隻美麗的鳥啊！叫我不敢相信會在這裡看見牠。

停棲時有縮抬右腳和蹲立的行爲，觀察期間並未鳴叫，由於隨身攜帶了一台傻瓜相機，遂拍了幾張，也因此驚擾了牠，不過飛行的距離皆短，不超過20公尺，且未飛離，似乎對此區極爲熟悉，觀察期間有在長滿青苔的石塊上覓食的動作，也見到捕食地面上爬行的昆蟲，與河烏相遇時彼此並無特別的互動，對鉛色水鶇也是如此。這裡已離開洗溫泉的遊客有一段距離了，離溪面灘地上有一大塊高凸的石塊，我們在上面幾乎反反覆覆，從正面看到背面、側面看到上面，約有30分鐘的時間，只要不太靠近，牠都對我們視若無睹，因早上沒吃飯，在飢腸轆轆的情況下，只好返回，我想牠還是會在那裡的。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

看到第一眼時以爲是黃尾鶇，待看詳細後，知道是一隻不曾看過的鳥，遂記下所有特徵，回家後翻閱鳥書時便確定了。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

12年，高雄市野鳥學會專職人員。

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？

是，彩色相片，但影像太小了，存於林昆海家中。

五、填表者資料：

姓名：林昆海

六、共同發現者：張寬

七、參考資料：

1. 尹璉、費嘉倫、林超英。1994。香港及華南鳥類。香港政府印務局。p.252。

2. 顏重威、趙正階、鄭光美、許維樞、譚耀匡。1996。中國野鳥圖鑑。翠鳥文化事業有限公司。p.522。
3. R. Grimmett, C. Inskipp and T. Inskipp, 1999, A Guide to the Birds of INDIA, PAKISTAN, NEPAL, BANGLADESH, BHUTAN, SRI LANKA and THE MALDIVES, Princeton University Press, p.888.

黃頭鵲鴿

英名：Citrine Wagtail

學名：*Motacilla citreola*

1. 發現日期：88.4.5
2. 詳細地點：澎湖縣馬公市東衛水庫
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15分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約12公尺
8. 當時所使用的光學器材：
600mm攝影鏡頭

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

當日與鄭謙遜及林凱逸相約於下午前往東衛水庫拍攝，水庫的水位極低，形成一片小池，許多白鷺都集中在水旁覓食，在白鷺群中，飛進了一隻高翹行鳥，三人互相使個眼色，各自尋求好的角度拍攝。高翹行鳥倒也蠻配合，只在原地活動，我拍攝了約一卷底片左右，正想移開鏡頭換個角度再拍時，猛然發現一隻頭部和體腹鮮黃的鳥類，看似黃鵲鴿，

雖一時不確定是何鳥類，但因第一次發現到此鳥，趕緊按下快門，留下記錄。因我的位置距離此鳥約12公尺，鳥的畫面不是很大，想再接近拍攝，卻見牠振翅飛走，實在太可惜了。走出偽帳，趕緊詢問謙遜與凱逸是否有發現，謙遜也有同時發現並有拍攝到，而凱逸可能角度的問題，並沒有看到而大為『鬱卒』。經翻閱圖鑑，發現此鳥頭部、前頸到腹部均為黃色，與剛剛發現的特徵十分吻合，確定為台灣罕見的迷鳥-黃頭鵲鴿，可謂今日清明節最大的收穫。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？
有，黃鵲鴿
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：2年

四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有何種證據存放於何處？

有，幻燈片5張，存放家中

五、填表者資料：

姓名：楊雙富

六、共同發現者：鄭謙遜

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑



1999 年 4 月鳥況總表

方偉宏

共計 19 地區，608 筆記錄，344 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀 察 地 點	記 錄 者
基隆	1	20	85	泰安 1。	黃學經 1。
台北	179	230	13158	二子坪 1，士林抽水站 1，士林官邸 1，士林芝山岩 1，大安公園 4，小格頭 1，小格頭石碇 1，中和市 1，中和福德宮 1，天母 1，木柵動物園 1，北投 17，北投復興崗 2，台大男三舍 1，台大校園 1，台灣大學 1，田寮洋 13，石門 1，老梅 1，和平東路 1，松山機場 4，直潭國小 2，社子 2，金山 18，金山清水 2，長興街 1，挖仔尾 1，重陽橋 1，烏來 5，貢寮 1，貢寮-福隆 1，淡水 2，野柳 51，富陽公園 4，植物園 8，華江橋 1，貴子坑 1，陽明山 1，楓白白露 1，萬里 1，澳底 4，關渡 14，觀音山 1。	陳英彥 18，蕭木吉 14，陳順章 12，王季新 8，陳岳輝 7，許緯進 7，江明亮 6，呂承璋 6，辜瑞源 5，薛綺蓮 5，邱淑媛 5，茹世民 4，周怡芳 4，葉宇記 4，蕭桂珍 3，建中生 3，鍾文聲 3，汪永祥 3，蔡牧起 3，何一先 3，鄭心怡 3，蔡若詩 3，林金雄 3，曹美華 2，鄧伯齡 2，陳世中 2，陳永福 2，陳明煌 2，曾文永 2，廖耿能 2，陳永樹 2，王彥超 2，黃緯 2，鄧慶煜 1，王福義 1，盧浩仁 1，王瑞瓊 1，徐亞瑛 1，陳佩鈺 1，鄭慧玲 1，呂永吉 1，黃玉明 1，陳嘉宏 1，王旭坤 1，張榮裕 1，周盟傑 1，李勝雄 1，吳志典 1，江禎一 1，Robert 1，鄭可 1，方偉宏 1，李承德 1，呂志明 1，林厚樟 1，李仁祥 1，戴文娟 1，王福義 1，林隆義 1，許映威 1。
宜蘭	92	192	20132	196 縣道 1，下埔 12，大湖 1，五十二甲 9，仁山苗圃 1，太平山 2，古亭 3，四季 1，竹安 2，利澤簡 8，東港 1，長埤湖 1，思源埡口 1，寒溪 5，棲蘭 1，無尾港 8，塹底 11，新南 3，龍潭 1，雙連埤 1，羅東 1，蘭陽溪 18。	周怡芳 22，蕭木吉 14，林國棟 9，呂永吉 8，何一先 7，胡林志 7，李守仁 5，鄭可 4，江明亮 4，陳順章 3，簡士凱 2，呂承璋 2，鍾國芳 2，方志仁 1，廖耿能 1，何仁德 1。
桃園	29	135	4899	三民鄉 1，大平頂 2，大園 2，大溪 3，大溪公園 1，中央大學 1，中正機場 5，中壢普仁里 3，石門水庫 1，拉拉山 2，許厝港 8。	周作宇 5，林厚樟 3，鄧振明 3，鄧拱賢 3，蕭木吉 3，中原鳥社 2，吳豫洲 1，劉勳宜 1，高德育 1，彭策諡 1，茹世民 1，建中生 1，辜瑞源 1，邱明水 1，王麗蘭 1，中大鳥社 1。
新竹	43	145	11037	160 林道 1，大庄 13，內湖里 2，尖石 2，香山 1，香山丘陵 1，香山丘陵地 1，清華大學 1，港北 1，港南 15，港南港北 1，新埔鎮 1，關西 1，寶山鄉 1，芎林飛鳳山 1。	茹世民 13，吳振銘 13，黃正明 6，許映威 3，劉秀麗 2，王銓中 2，蘇士哲 1，方偉宏 1，范麗娟 1，蔡若詩 1。
苗栗	1	9	37	後龍溪 1。	何一先 1。
台中	25	141	6130	710 林道 1，八仙山 4，十文溪 2，大坑 1，大里溪 1，石岡水壩 1，南湖圈谷 1，後壁寮 1，高美 4，高美濕地 1，清水高美 1，雪山 1，雲稜山莊 2，鞍馬山 2102，鞍馬山天池 1，鞍馬山莊 1。	周怡芳 6，李俊毅 4，蔡若詩 4，何一先 3，盧冠安 2，吳長錕 1，王雅雯 1，許緯進 1，胡林志 1，蕭彥霖 1，陳水生 1。
彰化	14	116	16692	八卦山 1，大肚溪南岸 2，大城鄉 1，埤頭鄉 2，溪洲 1，溪洲鄉 1，漢寶 6。	黃瑞政 3，顏秀琴 3，鄭可 2，廖自強 2，顏秀琴 1，莊瑞男 1，王永煌 1，歐瑞耀 1。
南投	41	141	12467	仁愛鄉 1，北東眼山 2，合歡山 1，竹山鎮 2，杉林溪 2，和社 1，信義鄉 2，埔里中心路 1，埔里內底林 2，埔里公田溝 2，埔里地藏院 2，埔里鯉魚潭 1，埔里籃城 4，梅峰 7，惠蓀林場 3，黃肉溪 2，溪頭 6。	薛綺蓮 13，蔡牧起 12，王季新 3，曹美華 3，許緯進 3，李璟泓 2，方偉宏 2，林宇星 1，劉怡君 1，劉偉君 1。

花蓮	3	49	379	太魯閣 2, 富源 1。	許哲齊 1, 陸昌華 1, 李俊毅 1。
雲林	5	80	2760	口湖 2, 北港 2, 古坑 1。	張恒嘉 5。
嘉義	44	181	18993	大埔 1, 中埔 2, 中埔鄉 2, 太保市 1, 水上 1, 布袋 3, 布袋鹽田 1, 民雄 1, 永富 1, 石卓 1, 朴子溪 2, 里佳 1, 東石 4, 阿里山 6, 草山村 1, 梅山 1, 曾文水庫 1, 番路 1, 塔塔加 2, 義竹鹽田 3, 義興堤防 1, 達邦 1, 蘭潭水庫 1, 鰲鼓 5。	蔡志遠 17, 吳麗蘭 7, 林維寬 3, 邱垂章 2, 黃正明 2, 黃建榮 2, 鄭可 2, 薛綺蓮 2, 李俊毅 1, 王俊民 1, 顏秀琴 1, 羅宏仁 1, 曾秋文 1, 張恒嘉 1, 蔡喬木 1。
台南	23	117	5728	七股鹽田 1, 北門 2, 四草 3, 白河 2, 安平 1, 安平區 1, 安定 1, 安南區 1, 城西里 2, 曾文溪口 5, 嘉義沿海 1, 濱海公路 2, 鹽水溪口 1。	傅勇藏 12, 顏秀琴 3, 張榮裕 2, 建中生研 1, 曾博淵 1, 鄭可 1, 傅志男 1, 高醫生保 1, 薛綺蓮 1。
台東	14	116	2944	太平溪 1, 太平溪口 2, 利嘉林道 1, 知本 1, 知本養殖區 1, 長濱鄉 1, 紅葉村 1, 機場 1, 寶華山 1, 蘭嶼 4。	廖美鳳 4, 陳瑞盛 3, 陳建廷 2, 徐宗興 2, 邱坤敏 1, 林政隆 1, 蔡文斌 1。
高雄	12	106	1104	六龜 1, 北壽山 2, 永安鹽田 1, 甲仙 1, 美術館 2, 美濃 1, 茂林 1, 都會公園 1, 援中港 1, 藤枝 1。	林昆海 3, 呂學樺 3, 方美晴 2, 韓志昌 1, 雄中生研 1, 呂兆志 1, 翁權威 1。
屏東	10	78	3098	丹林大橋 1, 好茶村 1, 來義 1, 東港 1, 恆春 1, 泰武 1, 穎達農場 1, 龍鑾潭 1, 鹽埔和尚寮 1, 恆春西海岸 1。	林維寬 2, 林義雄 1, 許慶輝 1, 盧慧芳 1, 何華仁 1, 傅勇藏 1, 蔡乙榮 1, 孫琳琳 1, 王特珍 1。
澎湖	48	105	3592	白沙歧頭 1, 吉貝 1, 成功水庫 1, 西安水庫 3, 西嶼 4, 東衛水庫 3, 花嶼 11, 青螺 1, 將軍嶼 3, 望安 2, 鳥嶼 15, 菜園 2, 貓嶼 1。	鄭謙遜 18, 黃國揚 12, 許峻維 5, 楊雙富 3, 許文震 3, 郭金龍 2, 吳敏菁 1, 陳鴻賢 1, 顏東興 1, 周麗昭 1, 林長興 1。
金門	14	90	3713	太湖 1, 田墩 1, 西湖 1, 南山林道 1, 浦邊 1, 烈嶼 1, 酒廠 1, 陵水湖 1, 慈湖 4, 榮湖 1, 浯江溪口 1。	劉秀麗 7, 邱垂章 7。
馬祖	10	76	2358	北引海域 1, 北竿 3, 東引 1, 南竿 5。	江明亮 6, 蕭木吉 4。

鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自88年4月1日至4月30日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★ 鵲鵲 ★ 鸛鵲 ★ 軍艦鳥

- 冠鵲鵲：4/4,11金門慈湖1(劉秀麗,邱垂章)。
- 鸛鵲：11筆記錄,4/4金門慈湖18(劉秀麗)。
- 軍艦鳥：4/5台北野柳1(辜瑞源)。

★ 鷺 ★ 鶺鴒 ★ 鷓鴣

- 紫鷺：6筆記錄,4/10嘉義鰲鼓2(薛綺蓮),4/7宜蘭下埔2(蕭木吉)。
- 池鷺：19筆記錄,4/20澎湖花嶼2(黃國揚),4/22西安水庫2(許峻維),4/4桃園大平頂2(辜瑞源)。
- 大麻鷺：4/26台南四草1(傅勇藏)。
- 唐白鷺：26筆記錄,列出各地最大數量：4/27宜蘭蘭陽溪口38(林國棟),4/13澎湖西嶼10(顏東興),4/13台北澳底3(陳永樹),4/27宜蘭下埔3(周怡芳),4/26五十二甲1(周怡芳),4/13,15,27,28桃園大園1(鄒振明,蕭木吉,林厚樟),4/11,12金門慈湖1(邱垂章),4/16,21,24新竹港南、大庄1(吳振銘,茆世民),4/22台北金山1(蕭木吉),4/10,27野柳1(葉宇記,王瑞瓊),4/17關渡1(林金雄),4/10台南城西里1(傅勇藏)。
- 黑冠麻鷺：17筆記錄,4/7嘉義中埔3(蔡志遠),

- 4/10,11,17台北植物園2(呂永吉,呂承璋,辜瑞源,許緯進,陳嘉宏)巢,4/25台南白河2(顏秀琴)。
- 栗小鷺：29筆記錄,4/26屏東鹽埔和尚寮7(孫琳琳),4/18桃園大溪公園4(邱明水),4/17嘉義鰲鼓4(羅宏仁)。
- 秋小鷺：4/10嘉義朴子溪1(薛綺蓮)。
- 黃小鷺：27筆記錄,4/23台南安平區12(顏秀琴),4/27嘉義東石4(蔡志遠)。
- 東方白鷺：4/23台北野柳2(王彥超)。
- 黑面琵鷺：33筆記錄,4/1台南曾文溪口120(傅勇藏),4/4台南嘉義沿海100(高醫生保),4/17曾文溪口98,4/30曾文溪口92,4/24曾文溪口87(傅勇藏);4/18台中高美3(吳長錕,何一先)亞2,1黃色環,4/4,10宜蘭利澤簡2(鄭可,胡林志,簡士凱,江明亮),4/5利澤簡1(鄭可),4/2彰化漢寶2(廖自強),4/21新竹大庄2(茆世民),4/1,4,5,16-18大庄1(茆世民,吳振銘),4/1,5,16-18新竹港南1(吳振銘,茆世民,劉秀麗,許映威),4/5,7宜蘭蘭陽溪口1(周怡芳,鄭可,蕭木吉),4/12桃園許厝港1(鄒振明)。

★ 鴨

- 鴛鴦：4/8台中710林道1(蔡若詩)1♀。
- 尖尾鴨：10筆記錄，4/2宜蘭下埔4(蕭木吉)，4/2台北社子3(陳岳輝)。
- 琵嘴鴨：28筆記錄，4/3金門西湖32(劉秀麗)，4/4宜蘭利澤簡30(胡林志)。
- 羅文鴨：4/4金門慈湖15(劉秀麗)，4/11金門慈湖4(邱垂章)。
- 赤頸鴨：28筆記錄，4/4金門慈湖91(劉秀麗)，4/6宜蘭竹安32(周怡芳)。
- 綠頭鴨：13筆記錄，4/2台北社子4(陳岳輝)。
- 赤膀鴨：4/17宜蘭五十二甲1(周怡芳)。
- 青頭潛鴨：4/2宜蘭塹底1(蕭木吉)♂。
- 鳳頭潛鴨：14筆記錄，4/6宜蘭竹安26(周怡芳)，4/9屏東龍鑾潭9(蔡乙榮)。
- 斑背潛鴨：4/2宜蘭塹底2(蕭木吉)。
- ★鷹★隼
 - 北雀鷹：4/2台北田寮洋1(蕭木吉)。
 - 赤腹鷹：20筆記錄，4/19新竹清華大學100(蘇士哲)，4/16澎湖花嶼60(黃國揚)。
 - 花雕：4/18嘉義梅山1(蔡志遠)。
 - 灰面鵟鷹：19筆記錄，4/11台東蘭嶼44(蔡文斌)，4/11台北石門16(陳世中)，4/17澎湖花嶼10(黃國揚)。
 - 鵟：9筆記錄，4/11台北石門2(陳世中)。
 - 毛足鵟：4/11馬祖北竿1(蕭木吉)。
 - 花鵟鵟：4/19澎湖花嶼1(黃國揚)，4/10台南安定1(傅志男)♂。
 - 林雕：4/4高雄甲仙2(呂兆志)，4/25嘉義大埔1(黃建榮)，4/6南投梅峰1(曹美華)，4/24宜蘭思源埡口1(林國棟)。
 - 黑鵟：20筆記錄，4/25嘉義大埔5(黃建榮)。
 - 蜂鷹：11筆記錄，4/10宜蘭雙連埤4(林國棟)。
 - 日本松雀鷹：5筆記錄，馬祖東引1(江明亮)，4/12北竿1，4/22台北金山1(蕭木吉)，4/14/25觀音山1(陳世中)，4/10田寮洋1(何一先)♂屍。
 - 黑翅鵟：4/18-20台北田寮洋1(黃玉明, 薛綺蓮, 吳志典)。
 - 燕隼：4/22台北野柳1(蕭木吉)。
 - 紅隼：24筆記錄，4/13澎湖西嶼4(顏東興)，4/30成功水庫4(郭金龍)，4/6新竹港南3(茹世民)。
- ★雉★三趾鷓
 - 台灣山鷓鴣：11筆記錄，4/24宜蘭思源埡口4(林國棟)。
 - 鷓鴣：4/13彰化溪洲鄉1(顏秀琴)，4/11漢寶1(鄭可)。
 - 藍腹鷓：4/30南投惠蓀林場3(李璟泓)，4/6南投梅峰1(曹美華)。
 - 環頸雉：7筆記錄，4/4金門南山林道8(劉秀麗)6♂2♀，4/2台南安南區3(傅勇藏)。
 - 帝雉：4/18台中鞍馬山1(李俊毅)。
 - 棕三趾鷓：30筆記錄，4/13澎湖西嶼8(顏東興)。
- ★秧雞★雉鴉
 - 白冠雞：24筆記錄，4/3金門陵水湖57(劉秀麗)。
 - 董雞：4/17台北田寮洋1(周怡芳)。
 - 灰腳秧雞：4/6澎湖花嶼1(黃國揚)。
 - 秧雞：4/1彰化漢寶1(歐瑞耀)。
 - 灰胸秧雞：14筆記錄，4/21新竹港南4(茹世民)1成3雛。
 - 水雉：4/22台南四草1(傅勇藏)，4/24台南濱海公路1(張榮裕)。
- ★鴿★鸚鵡
 - 鸚鵡：4/11金門浦邊5(邱垂章)。
 - 紅胸鴿：4/1馬祖東引7(江明亮)。
 - 環頸鴿：4/27桃園許厝港3(林厚樟)，4/7宜蘭利澤簡3(蕭木吉)。
 - 劍鴿：4/4桃園大平頂1(辜瑞源)。
 - 小辮鴿：5筆記錄，4/6宜蘭竹安12(周怡芳)。
- ★鷓
 - 紅腹濱鷓：24筆記錄，4/10新竹大庄50(吳振銘)，4/17彰化漢寶30(莊瑞男)。
 - 美洲尖尾鷓：4/18新竹港北1(茹世民)。
 - 丹氏濱鷓：8筆記錄，4/18新竹大庄35(吳振銘)，4/4高雄援中港7(呂學樺)。
 - 三趾濱鷓：20筆記錄，4/11台南七股鹽田40(薛綺蓮)，4/26宜蘭蘭陽溪口9(周怡芳)。
 - 琵嘴鷓：4/11宜蘭下埔1(何一先)，4/10嘉義朴子溪1(蔡志遠)，4/28桃園許厝港1(林厚樟)。
 - 中地鷓：4/20台北松山機場5(王季新)。
 - 寬嘴鷓：18筆記錄，4/21新竹大庄7(茹世民)，4/21嘉義布袋7(蔡志遠)。
 - 半蹠鷓：6筆記錄，4/26宜蘭下埔10(周怡芳)，4/10利澤簡1(簡士凱)，4/24宜蘭196縣道1(鍾國芳)，4/3台南鹽水溪口1(傅勇藏)，4/18新竹港北1(茹世民)，4/13金門慈湖1(邱垂章)。
 - 黑尾鷓：24筆記錄，4/5嘉義義竹鹽田34(吳麗蘭)，4/20台南城西里18(傅勇藏)2黃足旗。
 - 大杓鷓：21筆記錄，4/25彰化大城鄉41(廖自強)，4/5宜蘭蘭陽溪口23(鄭可)。
 - 靚鷓：9筆記錄，4/13宜蘭蘭陽溪口3(林國棟)。
 - 小杓鷓：18筆記錄，4/5宜蘭蘭陽溪口22(鄭可)。
 - 流蘇鷓：4/11宜蘭塹底2(方志仁)，4/7竹安2(周怡芳)，4/2利澤簡1(蕭木吉)，4/11彰化漢寶1(鄭可)。
 - 鷓鴣：8筆記錄，4/11台南七股鹽田6(薛綺蓮)，4/5嘉義義竹鹽田4(吳麗蘭)。
 - 諾氏鷓：4/11宜蘭無尾港1(何一先)，4/11宜蘭塹底1(方志仁)。
 - 白腰草鷓：28筆記錄，4/19台北田寮洋40(吳志典)。
 - 長嘴半蹠鷓：6筆記錄，4/7,11台北關渡1(陳岳輝, 鄭可)，4/2,4,7,11宜蘭利澤簡1(蕭木吉, 陳順章, 何一先)。
- ★反嘴鷓★瓣足鷓★燕鴿
 - 反嘴鷓：4/24台南濱海公路75(張榮裕)。
 - 灰瓣足鷓：4/15台北關渡1(蕭木吉)。
 - 燕鴿：22筆記錄，4/26屏東鹽埔和尚寮19(孫琳琳)，4/15澎湖將軍嶼15(許文震)。

★鷗

- 玄燕鷗：4/22澎湖貓嶼100(黃國揚)。
 - 黑脊鷗：4/1馬祖北引海域3(江明亮)，4/1澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)，4/7宜蘭蘭陽溪口1(蕭木吉)。
 - 黑尾鷗：4/1馬祖東引1200(江明亮)，4/2宜蘭蘭陽溪口4(蕭木吉)。
 - 紅嘴鷗：18筆記錄，4/3嘉義義竹鹽田2200(曾秋文)。
 - 黑嘴鷗：4/4金門慈湖4(劉秀麗)，4/11彰化漢寶1(鄭可)，4/10嘉義朴子溪1(蔡志遠)，4/6台南濱海公路1(張榮裕)。
 - 鳳頭燕鷗：12筆記錄，4/18台南北門275(鄭可)，4/13宜蘭蘭陽溪口60(林國棟)。
 - 紅燕鷗：4/16嘉義東石2(蔡志遠)。
 - 燕鷗：12筆記錄，4/11金門慈湖33(邱垂章)，4/23台南北門14(顏秀琴)。
 - 黑腹燕鷗：25筆記錄，4/27嘉義東石1814，4/20布袋644(蔡志遠)，4/21宜蘭古亭430(胡林志)。
 - 白翅黑燕鷗：7筆記錄，4/3嘉義義竹鹽田25(曾秋文)，4/24宜蘭蘭陽溪口4(呂永吉)。
 - 鷗嘴燕鷗：4/14宜蘭蘭陽溪口4(胡林志)，4/3新竹大庄1(茹世民)。
 - 蒼燕鷗：4/15澎湖將軍嶼6(許文震)，4/27澎湖花嶼1(黃國揚)。
 - 裏海燕鷗：11筆記錄，4/11金門慈湖58(邱垂章)，4/4台南嘉義沿海20(高醫生保)。
- ### ★鳩鴿
- 翠翼鳩：12筆記錄，4/2高雄北壽山5(林昆海)。
 - 灰林鳩：6筆記錄，4/9南投埔里地藏院12(蔡牧起)。
 - 長尾鳩：4/4台東蘭嶼6(廖美鳳)。
 - 紅頭綠鳩：5筆記錄，4/5台東蘭嶼12(廖美鳳)。
 - 綠鳩：16筆記錄，4/24台東知本22(陳瑞盛)，4/10台東寶華山6(林政隆)。
- ### ★杜鵑
- 冠郭公：5筆記錄，4/20-22台北野柳1(陳英彥,薛綺蓮,蕭木吉)，4/22澎湖貓嶼1(黃國揚)。
 - 小杜鵑：6筆記錄，4/19-21台北野柳1(薛綺蓮,蔡牧起,陳英彥)，4/14宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)，4/24嘉義達邦1(吳麗蘭)，4/3民雄1(蔡志遠)。
 - 鷹鵑：17筆記錄，4/25南投梅峰2(蔡牧起)2△，4/24宜蘭太平山2(胡林志)。
 - 褐翅鴉鵑：4/11馬祖南竿1(蕭木吉)。
- ### ★鴉鵂
- 褐鷹鵂：4/7,11台東蘭嶼1(廖美鳳)。
 - 蘭嶼角鴉：4/11台東蘭嶼7(蔡文斌)。
 - 灰林鴉：4/5台中雪山1(胡林志)，4/6雲稜山莊1(蔡若詩)1△。
 - 褐林鴉：4/6南投梅峰1(曹美華,蔡牧起)。
- ### ★夜鷹★雨燕
- 台灣夜鷹：4/24屏東丹林大橋10(何華仁)，4/14台北復興崗1(曾文永)。
 - 針尾雨燕：7筆記錄，4/11南投梅峰8(蔡牧起)，

4/10宜蘭雙連埤6(林國棟)。

★翠鳥★戴勝

- 赤翡翠：4/11台東蘭嶼1(蔡文斌)。
 - 黑頭翡翠：11筆記錄，4/22台南安平2，4/1曾文溪口1(傅勇藏)，4/24台東長濱鄉1(徐宗興)，4/25澎湖菜園1(楊雙富)，4/28鳥嶼1(鄭謙遜)，4/10台北直潭國小1(辜瑞源,陳順章)，4/7關渡1(鄭可,蕭桂珍)4/18新竹大庄1(吳振銘)，4/20桃園中正機場1(周作宇)。[到處都有黑頭翡翠!]
 - 蒼翡翠：4/4金門慈湖3(劉秀麗)，4/2馬祖南竿1(江明亮)，4/1澎湖望安1(許峻維)。
 - 斑翡翠：4/11金門浦邊3(邱垂章)，4/4慈湖3(劉秀麗)。
 - 戴勝：21筆記錄，4/11金門太湖、慈湖各3(邱垂章)，4/4台東蘭嶼2(廖美鳳)，4/1馬祖東引2(江明亮)，4/4,6台北金山2(蕭木吉,陳順章)，4/1野柳2(鍾文聲)。
- ### ★啄木鳥★八色鶯
- 小啄木：29筆記錄，4/25台南白河5(顏秀琴)，4/24屏東泰武5(王特珍)。
 - 大赤啄木：4/27新竹160林道1(蔡若詩)1△，4/6南投杉林溪1(許緯進)△，4/6南投梅峰1(蔡牧起)1△。
 - 地啄木：5筆記錄，4/23,24台北野柳1(江明亮,陳順章,邱淑媛,王彥超)。
 - 綠啄木：7筆高雄,台中,南投各1隻記錄。
 - 八色鳥：4/24桃園石門水庫2(鄧拱賢)，4/24大溪1(吳豫洲)。

★燕

- 毛腳燕：9筆記錄，4/8南投信義鄉40(劉怡君)。
 - 灰沙燕：4/25台東知本養殖區10(陳瑞盛)。
- ### ★山椒鳥★卷尾★黃鸝★鴉
- 黑翅山椒鳥：5筆記錄，4/18屏東穎達農場2(傅勇藏)，4/1馬祖東引1(江明亮)，4/22,23台北野柳1(薛綺蓮,蕭木吉,陳順章)。
 - 花翅山椒鳥：5筆記錄，4/4高雄甲仙2(呂兆志)。
 - 灰山椒鳥：4/4台北野柳1(蕭木吉)。
 - 灰卷尾：4/27南投埔里中心路1(薛綺蓮)，4/19台北金山1(蔡牧起)。
 - 黃鸝：4/18屏東穎達農場5(傅勇藏)，4/15台北北投復興崗1(曾文永)，4/25淡水1(邱淑媛)。
 - 朱鸝：16筆記錄，4/24台東長濱鄉7(徐宗興)，4/26屏東來義4(許慶輝)。
 - 玉頸鴉：10筆記錄，4/13金門慈湖4，4/10烈嶼4(邱垂章)。
 - 松鴉：14筆記錄，4/5台中雪山4(胡林志)，4/24宜蘭太平山4(胡林志)。
 - 星鴉：6筆記錄，4/29南投惠蓀林場3(李璟泓)。
 - 台灣藍鶲：25筆記錄，4/5台東紅葉村9(徐宗興)，4/5台北陽明山7(陳英彥)，4/29南投惠蓀林場6(李璟泓)。
- ### ★鴉雀★山雀
- 黃羽鸚嘴：4/5台中雪山16，4/24宜蘭太平山4(胡林

志)。

- 煤山雀：13筆記錄，4/4嘉義塔塔加6(吳麗蘭)，4/6台中雲稜山莊6(蔡若詩)。
- 黃山雀：13筆記錄，4/4高雄藤枝7(翁權威)，4/7南投溪頭6(許緯進)，4/11梅峰6(蔡牧起)5+1△。
- 赤腹山雀：7筆記錄，4/26南投惠蓀林場5(蔡牧起)，4/21台中八仙山4(周怡芳)3+1△，4/20宜蘭寒溪4(胡林志)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：7筆記錄，4/5南投杉林溪8(許緯進)。
- 灰頭花翼：11筆記錄，4/25嘉義阿里山6(邱垂章)，4/6台中雲稜山莊6(蔡若詩)。
- 白喉噪眉：7筆記錄，4/6南投北東眼山35(曹美華)。
- 台灣噪眉：15筆記錄，4/6嘉義阿里山8(王俊民)，4/5台中雪山8(胡林志)。
- 棕噪眉：13筆記錄，4/7南投溪頭10(許緯進)，4/11嘉義草山村9(蔡志遠)。

★鶇★河鳥★鷓鴣

- 棕耳鶇：19筆記錄，4/25台北野柳110(王福義)，4/11台東蘭嶼100(蔡文斌)。
- 烏頭翁：14筆記錄，4/7屏東恒春西海岸120(林維寬)，4/5台東紅葉村50(徐宗興)。
- 河鳥：6筆記錄，4/4台北烏來3(戴文娟)，4/6高雄茂林2(林昆海)。
- 鷓鴣：4/5台中雪山8(胡林志)，4/7台中南湖園谷4(蔡若詩)。

★鶇

- 小翼鶇：16筆記錄，4/24宜蘭太平山20(胡林志)，4/6南投杉林溪10(許緯進)△。
- 小剪尾：4/8桃園三民鄉2(王麗蘭)。
- 藍喉鶇：4/23台北野柳1(陳順章)♂。
- 日本歌鶇：4/5台北野柳1(陳順章)♂繫放，4/11桃園拉拉山1(建中生研)。
- 白斑紫嘯鶇：4/11馬祖南竿2(蕭木吉)。
- 黃尾鶇：14筆記錄，4/5台北野柳8(辜瑞源)，4/1馬祖東引3(江明亮)。
- 灰叢鶇：4/1馬祖南竿1(江明亮)♂。
- 黑喉鶇：18筆記錄，4/4,7台北田寮洋3(陳順章,蕭木吉)2♂1♀，4/4金門南山林道2(劉秀麗)♂。
- 藍尾鶇：30筆記錄，4/4,6台北野柳5(蕭木吉,汪永祥)。
- 白眉林鶇：4/5台中雪山2(胡林志)。
- 栗背林鶇：14筆記錄，4/3,25嘉義阿里山8(林維寬,邱垂章)。
- 烏灰鶇：4/21嘉義布袋1(蔡志遠)。
- 虎鶇：25筆記錄，4/12馬祖北竿7，4/4台北野柳3(蕭木吉)，4/3金門酒廠2(劉秀麗)。
- 黑鶇：7筆記錄，4/4台北金山1(蕭木吉)，4/4田寮洋1(陳順章)♂，4/15北投1(陳英彥)，4/1馬祖東引1(江明亮)，4/10馬祖南竿1(蕭木吉)，4/11金門慈湖1、太湖1(邱垂章)。

- 斑點鶇：25筆記錄，4/4台北金山35(蕭木吉)，4/3新竹港南16(茹世民)。
- 白眉鶇：10筆記錄，4/11嘉義草山村2(蔡志遠)。
- 白頭鶇：4/5南投杉林溪1(許緯進)△。
- 白頂溪鶇：4/6高雄茂林1(林昆海)。
- 白眉地鶇：4/4台北田寮洋1(陳順章)♀。
- 赭紅尾鶇：4/19台北野柳1(蔡牧起)1♀。
- 鶇鶇：7筆記錄，4/10金門烈嶼6(邱垂章)。

★鶇

- 褐色叢樹鶇：14筆記錄，4/5台中雪山9(胡林志)。
- 深山鶇：15筆記錄，4/24宜蘭太平山20(胡林志)。
- 短尾鶇：4/11馬祖南竿1，4/12北竿1(蕭木吉)△，4/16彰化埤頭鄉1(顏秀琴)，4/4台北野柳1(蕭木吉)。
- 蒼眉蝗鶇：4/6台北野柳2(汪永祥)。
- 茅斑蝗鶇：4/6嘉義阿里山6(王俊民)。
- 冠羽柳鶇：6筆記錄，4/22,23,27,28,30澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，4/22台北野柳1(蕭木吉)。
- 褐色柳鶇：6筆記錄，4/23澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，4/6台北野柳2(汪永祥)。
- 黃腰柳鶇：4/2馬祖南竿2(江明亮)，4/5台北野柳1(陳順章)繫放。
- 火冠戴菊：13筆記錄，4/5台中雪山12(胡林志)，4/6嘉義阿里山8(王俊民)。

★鶇

- 白腹琉璃：4/5台東蘭嶼1(廖美鳳)♀，4/29台北野柳1(陳明煌)。
- 黃胸青鶇：8筆記錄，4/6南投北東眼山2(薛綺蓮)2△，4/6南投杉林溪2(許緯進)1♂1△。
- 黃眉黃鶇：14筆記錄，4/1-27台北野柳1(葉宇記等)♂，4/12,13澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 紅喉鶇：10筆記錄，4/18-23台北野柳1(江明亮等)♀，4/12馬祖北竿1(蕭木吉)。
- 白眉鶇：4/1台北野柳1(鍾文聲)，4/21澎湖花嶼1(黃國揚)。
- 紅尾鶇：20筆記錄，4/6嘉義阿里山12(王俊民)。
- 灰斑鶇：4/19台北野柳1(陳永福)，4/19台北野柳1(蔡牧起)。
- 寬嘴鶇：5筆記錄，4/19,20,29台北野柳1(陳永福,薛綺蓮,陳明煌)，4/18嘉義梅山1(蔡志遠)△，4/3台北植物園1(建中生研)。
- 黃腹琉璃：27筆記錄，4/4高雄藤枝6(翁權威)。
- 綬帶鳥：9筆記錄，4/11台東蘭嶼1(蔡文斌)，4/21台北野柳5(薛綺蓮)。

★岩鶇★鶇鶇

- 岩鶇：4/7南投合歡山9(蔡牧起)。
- 赤喉鶇：28筆記錄，4/1馬祖東引35(江明亮)，4/2宜蘭蘭陽溪口25(蕭木吉)。
- 白背鶇：4/22台北金山1(蕭木吉)。
- 大花鶇：14筆記錄，4/11彰化漢寶12(鄭可)，4/7宜蘭蘭陽溪口3(蕭木吉)。
- 小水鶇：4/19台北田寮洋25(吳志典)，4/17台北野

柳3(辜瑞源), 4/3馬祖北竿1(江明亮)。

★連雀

·朱連雀: 4/7, 11台東蘭嶼4(廖美鳳, 蔡文斌)。

★椋鳥

·灰椋鳥: 15筆記錄, 4/17新竹港南6(茆世民), 4/22台北金山6(蕭木吉)。

·小椋鳥: 4/3台東機場3(廖美鳳), 4/25台東知本養殖區3(陳瑞盛)。

·灰背椋鳥: 5筆記錄, 4/3台東機場35(廖美鳳), 4/10宜蘭利澤簡23(簡士凱)。

·絲光椋鳥: 7筆記錄, 4/5新竹港南6(茆世民), 4/3台東機場2(廖美鳳)。

·黑領椋鳥: 12筆記錄, 4/11金門太湖2(邱垂章)。

★啄花鳥

·綠啄花鳥: 4/11嘉義草山村2(蔡志遠)。

·紅胸啄花鳥: 16筆記錄, 4/11嘉義草山村6(蔡志遠)。

★梅花雀

★雀

·黑頭文鳥: 11筆記錄, 4/7宜蘭塹底15(蕭木吉)。

·金翅雀: 7筆記錄, 4/12馬祖北竿12(蕭木吉), 4/11金門慈湖11(邱垂章), 4/18台北野柳1(張榮裕)。

·酒紅朱雀: 19筆記錄, 4/18台中鞍馬山莊35(李俊毅)。

·花雀: 15筆記錄, 4/10台北金山清水16(茆世民)。

·灰鶯: 4/24宜蘭思源埡口6(林國棟)。

·褐鶯: 10筆記錄, 4/24嘉義阿里山4(邱垂章), 4/6南投梅峰4(蔡牧起)。

★鷓

·金鷓: 4/24台北野柳1(許映威, 蕭木吉), 4/28澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

·黃眉鷓: 4/2澎湖花嶼1, 4/22貓嶼1(黃國揚), 4/1馬祖東引1(江明亮)♀。

·黃喉鷓: 4/6台北金山2(陳順章)♂♀, 4/1澎湖花嶼2(黃國揚)。

·赤胸鷓: 4/1馬祖東引4(江明亮), 4/2台北田寮洋1(蕭木吉)。

·蘆鷓: 4/4台北田寮洋1(陳順章)♂。

·小鷓: 14筆記錄, 4/27澎湖鳥嶼3(鄭謙遜), 4/3馬祖北竿2, 4/1東引2(江明亮), 4/22台北野柳2(薛綺蓮)。

·田鷓: 5筆記錄, 4/7台東蘭嶼5(廖美鳳)。

·蘆鷓: 5筆記錄, 4/30澎湖鳥嶼6(鄭謙遜), 4/22台北野柳2♂, 4/22金山1(蕭木吉)♀。

·野鷓: 18筆記錄, 4/11馬祖南竿14(蕭木吉), 4/2馬祖南竿9(江明亮), 4/3, 11北竿8(江明亮, 蕭木吉), 4/1東引7(江明亮), 4/22台北金山6(蕭木吉)。

·白眉鷓: 4/11馬祖南竿2(蕭木吉), 4/22澎湖鳥嶼1(鄭謙遜), 4/1, 23台北野柳1(陳順章, 徐亞瑛)。

·白頭鷓: 4/15澎湖鳥嶼5(鄭謙遜)。

★織布鳥

·山麻雀: 4/11嘉義草山村3(蔡志遠)2♂1♀, 4/6屏東好茶村3(林義雄), 4/18嘉義番路2(蔡志遠), 4/24宜蘭四季2(何仁德)♂♀。

★逸出種

·聖鷓鳥: 7筆記錄, 4/7, 17台北關渡6(林金雄, 鄭可)。

·紅嘴相思鳥: 4/5南投杉林溪2(許緯進)。

·大陸畫眉: 18筆記錄, 4/27台北野柳3(江明亮)。

·紅耳鴨: 7筆記錄, 4/25台北野柳2(王福義), 4/17台北植物園2(許緯進)。

·林八哥: 14筆記錄, 4/23, 24台北野柳10(陳順章, 鄧慶煜)。

·九官鳥: 5筆記錄, 4/10, 11台北植物園2(呂永吉, 辜瑞源)。

·白頭文鳥: 6筆記錄, 4/5南投埔里籃城15(薛綺蓮)。

·黃額絲雀: 4/10台北野柳1(王瑞瓊, 茆世民)♂。

·紅領綠鸚鵡: 4/28台北台大校園1(邱淑媛)。

誌謝

本期鳥況所刊載為5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紀錄。感謝熱心鳥友適時提供紀錄, 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)、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紀錄表輸入電腦。

本項鳥況同時在交大資科BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出:

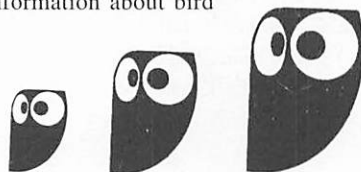
<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>

截誤 五月中華飛羽第11頁

松鴉3/28嘉義草山20(蔡志遠)為2隻的輸入錯誤。

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.





過去、現在、未來

張惠珠

花蓮縣野鳥學會由一群關心大自然的「大自然聯誼會」的年輕朋友和創會總幹事黃文惠小姐熱心的籌劃和奔走下，在民國84年4月30日成立，以「紅美、黑大方」的朱鸕為會鳥。

成立之初以總幹事家為會址，稍後黃德明會友提供工作室供我們存放圖書資料及夜間和星期假日聚會使用，85年底國代徐國士先生提供他服務處的三樓供鳥會使用，同時並有其助理李雯靜小姐在週一至週五的下午接聽電話，鳥會總算有一個暫時的家。87年9月，鳥友的朋友黃先生，將他舊居的全部空間供鳥會使用，於是我們有了一個完全獨立又有個小院子的家。感謝以上諸位鳥友，讓我們一路走來，感覺處處有溫情。

第一年我們以推廣野鳥的欣賞及解說員的訓練為要務，暑假舉辦兒童夏令營，回響熱烈，而解說員的培訓從九月份開始的週末、日假期舉辦，約三十人，大部分為大學生及中小學教師，遺憾的是，流動太快（學生畢業、老師調動），至第二年暑假已流失大半。第一年的經驗，使得我們每年暑假樂意辦、也不得不辦夏令營，從富源辦到合歡山，從兒童營到親子營，現在每年高山生態營成為大家的最愛，並得到太魯閣國家公園的資助。而解說員的流失（動）是必然現象，有鑑於此，自八十六年起，我們已決議每年不斷地舉辦解說員培訓。當然一年兩次的春秋候鳥季是必不可少的活動。

對於一個「小」鳥會，我們由帶領民眾賞鳥和解說服務出發，八十五年協助縣環保局做「清淨我家、清淨美崙溪」的校園巡迴宣導，共20個國小和幼稚園。八十五、八十六年台灣省野鳥協會的「山林有愛-野生動物保育校園宣導」活動，本會有幸得到資助與服務的機會，兩年內共赴20個縣境內的山

地與平地國小宣導野動法。

八十六年後，由於累積了兩年經驗，有固定的會館，加上總幹事劉芝芬、活動組杜懿宗的精心策劃及他們兩家人的同心投入下，會務穩定、有效率且生動活潑。除了春秋候鳥季、夏令營、解說員演習外，對內的活動有每月例行的賞鳥活動、專題演講，每週五的隨緣聚會和心得分享。

最近的一年裏，我們終於除了欣賞和保育宣導外，也嘗試做些初步的調查研究，與政府及民間的社教機構有良好的互動，舉例如下：

- 87.4.26 與縣農業局合辦花蓮溪口生態之旅
- 87.8-9 與太魯閣國家公園合辦高山親子生態營
- 87.10.30-87.11.0 與花蓮郵局、集郵協會、原圖卡集郵協會合辦鳥類生態展
- 87.11.29 與縣環保局合辦鯉魚潭生態之旅
- 87.12.16-12.17 與花師鄉土教育研究中心合辦富源人文、生態之旅「人、鳥、拔子庄」
- 88.4 幫縣政府農業局辦理縣鳥票選活動
- 88.7.1—88.6.30 執行2個專案計畫

近半年來，許多鳥友參與農委會委託東華大學和花蓮師院的「東部生物資源調查及研究」的調查工作。

四年匆匆過了，花蓮鳥會從無到有，現在逐漸地茁壯成長，尤其今年三月改選理監事後，注了新血。新任理事長楊懿如博士現任職慈濟醫學及人文學院，是青蛙專家；新任總幹事高保齡當年的碩士論文也是蛙，花蓮鳥會從此以後不但觀鳥還要賞蛙。今後我們的目標仍舊是「欣賞、研究、保育」，由鳥、蛙、植物（我是植物人）出發，關心我們的大自然。

重點工作則是往下紮根、教育宣導，方法是培訓解說員、走向社區，以親子活動的

方式，宣導自然保育，與友會切磋琢磨，在中華鳥會的大家庭裡求進步。

與環頸雉為鄰

劉國棟

身為鳥人族已十餘年，初期由於係雙身貴族，乃盡往山邊、海邊跑，對身旁的鳥況反而很少去注意到。當時對環頸雉的印象是：「頗為稀少」，因為只是在搭火車時偶然「驚鴻一瞥」過二次；可是，即使如此便已非常興奮，認為牠實在是平地「美鳥」的上上之選。

自從小鳥人逐一報到，賞鳥的時間幾乎降到零，幸好此時搬家到更鄉下的地方來(鳳林鎮)，雖然時間有限，卻也得了地利之便，從此開始與環頸雉為鄰的歲月。這幾年來，總是利用清晨運動及傍晚接小孩的零星時間，以大榮一村為起點，經常地與雉有約，倒也頗自得其樂呢！

大榮一村位於花蓮縣鳳林鎮一號道路東邊，鄰近隸屬糖廠的中原農場及林田農場，附近大多為旱田，以種植甘蔗、檳榔、玉米、蔬菜、菸草等為主，間雜有少許的造林地及休耕地，似乎正好符合了環頸雉成家的條件：

- (1) 有開闊的平地可供其活動、覓食。
- (2) 有隱密的草叢或樹叢可供其躲藏、育雛。
- (3) 有較高的樹可供其夜棲。於是乎：雉況好得不得了！

在鳳林鎮，環頸雉的繁殖季約在三、四

月間開始。在這段時期裡，只要是在天亮後的一~二小時內，都幾乎會在固定的地方出現雄雉的身影，以”ㄍㄩ--ㄍㄩ”的叫聲宣示牠的領域，通常牠的三妻四妾也會跟在一旁。到了五、六月，毛絨絨、圓滾滾的雛鳥出現了，那真是令人興奮的時刻——看到整個家族在清晨的田野間悠閒漫步，這一幅幅美麗溫馨的畫面，總能帶給我一整天的好心情。七、八月時，第一窩小鳥長大、換羽後，改由雉爸爸獨自帶領，雉媽媽則再度隱伏，從事第二次的繁殖。八、九月間是最熱鬧的時候了，最有機會看到成鳥、幼鳥、雛鳥同時出現的盛況，去年的最高紀錄是一家十三口。

就這三年的觀察所得，號稱淨土的花東地區，應該是觀賞臺灣特有亞種環頸雉的絕佳地點。較容易有所斬獲的方法是：

- (1) 就月份而言，以四~八月最佳。
- (2) 就時間而言，以清晨及傍晚最好。
- (3) 就地點而言，附近有大片樹林或灌叢的開闊地最容易觀察到。

以上只是個人多年來身處環頸雉的勢力範圍內所得到的一些觀察心得，並非經過週詳而有系統的計畫來調查，如有疏漏或與學理相悖之處，願鳥友們不吝指正。

鳥人鳥事

劉芝芬

◇張惠珠

第一、二屆理事長，原是標準的植物人，看到花草總是先唸出一串學名或英文，再告訴你中名(有時甚至不知道中文名稱!)。在鳥會打理四年的鳥事後，搖身變為標準的鳥人，還好，她還不至於看到鳥便先喊學名，否則... 太欺負人了嘛!

◇劉芝芬

第二任總幹事，任勞任怨處理會務、規劃大型活動，帶領全家大小當鳥會義工。愛一個人到林間和鳥兒親暱對話順便做調查，常隻身扛大炮到野外替鳥兒留倩影，喜歡應邀到社團學校談鳥事，家裡、心裡、夢裡都是鳥。

◇杜懿宗

第二任活動組長，活動的策劃、執行及收尾由他一手包辦。經常欣然到偏遠地方出差以行賞鳥之實，並時常隨機教化民眾。信不信由你，他竟能不顧滿場錯愕的臉孔，在有關衛生教育的會議中大談賞鳥的好處(賞鳥有益衛生?) 真行!

◇劉慶文

本會鳥功最最高強的大哥，入會時間才三年，為鳥兒上山下海、日夜趕路的瘋狂勁卻是無人可比，一些大家不曾看過的奇奇怪怪的鳥，都被他看去了。愛以茶會友，會館有他在必有熱茶可品；不見熱茶的話，每個人便追問著：「劉大哥怎麼沒來？」So，劉大哥=怪鳥=熱茶。

◇曾秀珠

最有耐心又最具愛心的傷鳥媽媽，時常在白天或夜晚不顧自身危險到野外拆鳥網、拯救網上的傷鳥、撿拾鳥踏仔。她家彷彿就

是個傷病鳥的收容所，她親自餵食、上藥，甚至替鳥兒做復健，直到康復野放。

◇連美澤

連綿不斷的美麗沼澤。POP的頂尖高手，會館所有的看板，不管大如床板或小至書籤般，都出自她手。有她的海報在，就有讚不絕口的驚嘆聲。推銷技術更是無人可比，只要她在義賣區坐檯，保證當天收入創新高。

◇郭明宗

忙碌的牙科醫師，小小的診所儼然像個小型的「自然野趣店」，是鳥書、會品的市區分店。平日雖忙，但遇有大型活動或解說員訓練課程，他總是儘量抽出時間帶隊解說或上課。儘管鳥功日退(他自己說的)，他的熱忱卻是絲毫不減。



【每月一鳥會 → 賞鳥篇】

花蓮縣賞鳥點介紹(一)

高保齡

◎富源森林遊樂區

一.環境介紹

富源森林遊樂區位於花蓮縣瑞穗鄉，民眾常稱之為「富源蝴蝶谷」，為林務局所管轄之遊樂區。此處除有70公頃之樟樹造林地外，低海拔樹種也十分完整，所孕育之動物如鳥類、兩棲類、爬蟲類、昆蟲都十分豐富且易見；是民眾爬山、賞鳥之良好去處。

此處各條步道修築完善，尤其環溪步道沿清淨之富源溪修築，沿此步道森林、溪流鳥類一覽而足，富源森林遊樂區鳥類相當豐富，最讓人感到興奮的是本縣縣鳥朱鸕在此處非常常見，且族群頗豐，如果您想一睹朱鸕之風采，來此處絕對不會敗興而歸。其他低海拔森林、溪流鳥類如台灣藍鵲、小啄木、五色鳥、紅嘴黑鵝、鉛色水鵝、紅嘴黑鵝、灰喉山椒鳥、小卷尾、五色鳥、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、小彎嘴、綠繡眼、山紅頭、綠畫眉、白耳畫眉、大彎嘴、小啄木、黃腹琉璃等在此都很容易見到。冬季高海拔遷降之鳥類更使此區熱鬧非凡。近年此地也成為賞螢火蟲之熱門地點。

由於林務局此遊樂區無人員管制，鳥類繁殖期受到極大干擾，尤其瀕危的朱鸕，在此築巢常受到遊客之干擾而失敗，另外野貓野狗數量多，對雛鳥也是極大之危害，更令人擔心的是聽說最近林務局打算開放露營，如此一來對環境又是一大衝擊。美麗之山林，朱鸕之故鄉，人類必須高

抬貴手了。

二.交通

- 1.開車延台九線花東公路南下至瑞穗鄉富源村，而後沿指標前進，森林遊樂區離富源村僅約四公里。開車時間約1小時。
- 2.搭花蓮往瑞穗、玉里方面班車，花蓮客運班次多，至富源村下車，時間約1小時30分，下車後步行3公里可達。

三.食宿、門票

餐廳平時並不營業，需事先訂購；區內有小木屋及通舖可供住宿，為維護區內整潔不得露營。門票清潔費：假日每人80元，平日65元，小型車輛停車費100元。

花蓮縣賞鳥點介紹（二）

高保齡

◎中橫沿線

交通：由花蓮市出發沿台九線北行約40分鐘至秀林鄉富世村，可見中部橫貫公路牌樓，牌樓即為中橫之起點。沿途路況尚可，但有些路段正在修築，須小心駕駛。大雨過後沿路坍方處處阻礙交通，欲前往一遊，太魯閣國家公園管理處提供了路況諮詢，詢問後再上路較妥。花蓮客運目前仍有行駛中橫的班車，但車班少，時間變動頻繁，若欲搭乘，建議您先詢問班車時間。

地點	位置	鳥類	鳥況
布洛灣	長春祠過後約8公里，左側有一支線，左彎後5分鐘可達	低海拔森林鳥	不穩定
九梅吊橋	天祥過後約5公里至迴頭彎，此處有步道至竹村、蓮花池，沿此步道前行約1小時可至九梅吊橋，沿途風景佳	低、中海拔森林鳥	佳
關原	大禹嶺前約5公里，關原加油站至救國團觀雲山莊的後方菜園是本會最愛之路線，但目前大興土木中	中、高海拔森林鳥	佳
武嶺、合歡山	至大禹嶺左轉中橫公路霧社支線，前行9公里可至合歡山	高海拔森林鳥	佳

◎花蓮溪口

交通：以自行開車為佳。由火車站出發右轉國聯一路再左轉中山路到底右轉海濱路經南濱公園到光華工業區管理中心左轉延大排水溝到底即為花蓮溪口(約20分鐘)

鳥況：花蓮溪口是候鳥過境及部份冬候鳥度冬區以10、11、12及4、5、6月為賞鳥的好時間--常見的鳥類有：花嘴鴨、小水鴨、鸕鶿科水鳥、小燕鷗、黑腹



燕鷗、白翅黑燕鷗、燕鷗、魚鷹、大冠鷲、紅隼並曾記錄到黑面琵鷺、鴛鴦、紫鷺等珍稀鳥種，台灣特有種且只分佈在東部地區的烏頭翁在此更是舉目可見。但近來由於水文改變，鳥況有逐漸變差之趨勢，令人遺憾。



◎縣195號道路沿線(月眉-米棧-壽豐養殖區)

交通：以自行開車為佳。由火車站出發右轉國聯一路再左轉中山路到底右轉海濱路到底左轉過花蓮大橋後右轉，沿著海岸山脈西側南行。

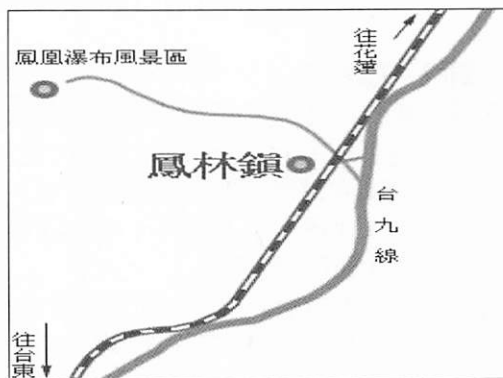
鳥況：此路線山鳥水鳥皆宜。6K處，路較彎曲，靠山之一邊樹木茂盛，人為開發少，常見綠繡眼、竹雞、黑枕藍鶺鴒、繡眼畫眉、五色鳥、灰鶺鴒、烏頭翁、白環鸚嘴鴨、樹鵲、黑頭文鳥等各類低海拔森林鳥十分常見；路旁的排水溝於入夜後可是觀察蛙類的好地點，像拉都希氏赤蛙、斯文豪氏赤蛙、莫氏樹蛙、面天樹蛙等，但需注意的是砂石大卡車不時呼嘯而過，安全小心為要。車行至月眉村，月眉國小花木扶疏常可見紅鳩、黃尾鳩、紅尾伯勞、寬嘴鶺鴒、極北柳鶯、綠繡眼等。13k至米棧大橋，下至橋底雁鴨科鳥類、蒼鷺、燕兩等都可見到。過米棧橋為壽豐養殖區，主要養殖蜆類，此處鳥況佳，蒼鷺、紫鷺、花嘴鴨、環頸雉等都可見到蹤跡。



◎鳳林鳳凰瀑布(鳳林水源地)

交通：以自行開車較佳。沿台九縣南行約40分鐘至鳳林鎮，右轉至鳳凰瀑布。或搭花蓮客運班車至鳳林鎮(班次多)，後步行進入鳳凰瀑布。

鳥況：此處為觀察環頸雉之絕佳地點，沿途兩側農墾地、草叢皆可見其蹤跡。當地居民連國小學童都對環頸雉十分熟悉，若想觀察環頸雉來此處準沒錯。除環頸雉外此處曾發現朱鷲、黃鸝等稀有鳥類。

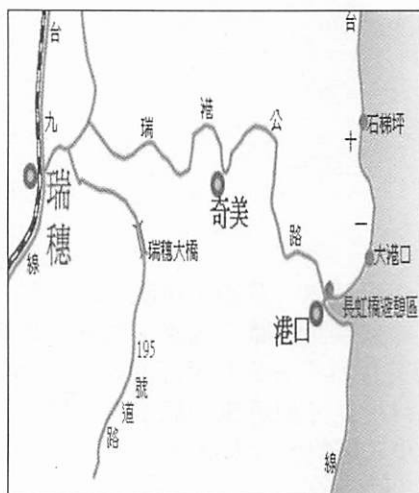


◎瑞港公路

交通：以自行開車較佳。沿台九縣南行約1小時10分至瑞穗鄉，右轉瑞港公路，至東海岸長虹橋，沿途指標明確。或搭乘花蓮客運班車至瑞穗鄉(班次多)後，租車前往，但不是很方便。

鳥況：此公路沿秀姑巒溪興建，沿途山光水色景緻令人流連。此公路中點站奇美村，鳥況奇佳，朱鷲、台灣藍鵲、紅山椒等各類低海拔森林鳥十分豐富，冬季遷降之鳥類更使此處鳥聲鼎沸。公路終點為著名景點長虹橋，此處為秀姑巒溪出海口，鷗行鳥科、雁鴨科、鷺

科、小燕鷗、各類文鳥等皆十分常見，另外有些特殊之迷鳥、過境鳥如黑頭翡翠、日本棕耳鸚、小桑鳴、戴勝也曾有紀錄。



◎南安遊憩區（南安瀑布及瓦拉米）

交通：以自行開車前往較佳。沿台九縣南行約1小時30分至玉里鎮，右轉台18線約20分鐘可抵達，沿途指標明確。或搭乘花蓮客運班車至玉里鎮(班次多)，然後租車前往。

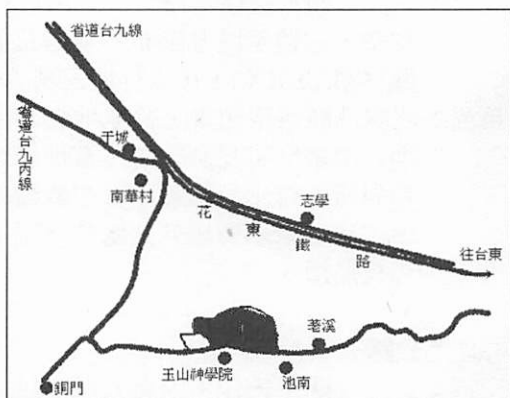
鳥況：此處為玉山國家公園位於東部之唯一遊憩區，該處有遊客中心，有玉山國家公園之詳細資料。距遊客中心約2公里處，瀑布有上下兩水潭，風景幽美，樂樂溪溪流清澈見底，常有鉛色水鸚出沒，由南安瀑布再往內走，須事先辦理入山證，此時路況稍差，在往前行可至瓦拉米登山步道口，由此步行至瓦拉米約6、7小時。此步道入秋後至此賞鳥保證不虛此行，有黃山雀、青背山雀、山紅頭、小彎嘴、白耳畫眉、繡眼畫眉、冠羽畫眉、綠畫眉、藪鳥、赤腹鸚、台灣紫嘯鸚、鉛色水鸚、藍磯鸚、虎鸚、紅山椒、白鵲鴿、灰鵲鴿等鳥類；沿途山高水長須較佳之體力，但目前瓦拉米步道因吊橋斷落，封閉中，若想前往，先詢問玉山國家公園南安遊客中心較佳。



◎銅門、龍澗

交通：無公車可達，以自行開車前往較佳。沿台九縣南下，離開花蓮市約5分鐘後注意右側鐵路涵洞，右彎後往鯉魚潭方向前進，約5分鐘左轉有一座橋，不過橋直行可達銅門，銅門再往上行可至龍澗發電廠。

鳥況：對登山的朋友來說，對本路線應是熟悉的。路沿木瓜溪開鑿，沿途有銅門、清水及龍澗三個發電廠。因少開發，森林茂密，野生動植物多，風景優美自是不在話下。沿途可發現台灣紫嘯鸚、鉛色水鸚、小卷尾、巨嘴鸚、畫眉科、黑枕藍鸚、藍磯鸚、繡眼畫眉、綠畫眉、紅山椒、小彎嘴、白耳畫眉、冠羽畫眉、林鸚、藍腹鸚、棕面鶯、黃山雀、黃腹琉璃、白喉笑鸚、藪鳥、竹鳥、大彎嘴、鵲鴿等。上山後無供應食物及住宿的地點，台電清水電廠有招待所，需相關人員始可申請住宿。入山管制甲種入山證，可事先至花蓮縣警察局或吉安分局填表申請。



鯉魚潭深入導覽

鯉魚潭位於花蓮市西南方約20公里處，是花東縱谷重要風景區。

潭因依傍鯉魚山而得名，鯉魚山標高601公尺，山上林木茂盛，除了林務局的造林樹種和租地造林的果樹、檳榔外，在林緣和山澗旁，有殘存的原生樹種如榕、楠和茄冬等，以及附生其上的蕨類和蔓藤，一叢叢的筆筒樹和一簇簇的台灣芭蕉，吐露亞熱帶的氣息；而路旁和乏人照顧的林地上則有次生林彌補空缺，構樹、山黃麻、血桐、野桐、山芙蓉、有骨消及眾多的雜草為野生動物提供了棲所和食物。鯉魚山上闢有森林浴步道，山下潭邊設有數處烤肉區，環潭的綠地遍植觀賞花木，潭邊設有遊艇碼頭；近年由於增設涼亭、賞鳥亭、釣魚台和親水公園等人工設施，鯉魚潭愈來愈小了，也愈來愈人工化了。

儘管如此，依山傍水、湖光映山色，仍是令人心曠神怡，尤其清晨，常有薄霧籠罩湖面，再裊裊擴散，憑添神秘美感。此外，終年不涸的潭水和鬱鬱蒼蒼的山林吸引了眾多的鳥類，這裡是本縣重要的鳥類棲息地，尤其是候鳥鳳頭潛鴨在本縣最大的渡冬棲地。

◎鯉魚潭的飛羽

依山傍水的鯉魚潭，因環境的多變化而有相當豐富的自然資源。單就鳥類而言，四季鳥況皆佳：春夏是求偶繁殖期，到處可聽見鳥兒們賣力的鳴唱聲；秋冬是冬候鳥和過境鳥露面的季節，而中海拔的鳥類也為了避寒，紛紛下山來湊熱鬧，一時之間，山林步道與潭面上盡是野鳥的天下。

小鵝鵝是湖面上的小居民，喜歡在湖畔的蘆葦叢中築巢。但近年來，親水公園奪去了一部份牠們的家，北潭新建的觀景亭更是對牠們的棲處構成嚴重的干擾與破壞。近一年來，小鵝鵝的數量已不如往年。

面臨同樣遭遇的，還有紅冠水雞和白腹秧雞。草澤是牠們的最愛，目前僅有親水公園旁和南潭一小部份臨水的草叢供牠們棲身。

冬天的潭面上多了一群由北方來的客人——鳳頭潛鴨〔澤鳧〕。自10月底起，牠們陸續飛來此地渡冬，至隔年三、四月春暖花開時才北返，數量可達一、兩百隻。牠們留著可愛的小辮子，大半時間成群漂浮在水面上，偶爾潛水捕魚。只是，每當機動汽艇挾著高速與高分貝在湖上呼嘯而過時，鴨兒們驚慌四竄，看得鳥人們心疼不已。

與牠們同時遭受驚嚇的，還有小白鷺、



鯉魚潭活動

大白鷺和蒼鷺。小白鷺是留鳥，四季都有牠們的蹤影；而大白鷺和蒼鷺則是打算來此悠閒渡冬的，不意卻得時時受驚擾。

夜鷺似乎較能適應鯉魚潭的噪音，常如老僧入定般站在岸邊，伺機捕捉過往的魚兒，是另一種垂釣者。

湖的西岸及北岸，烏頭翁、棕背伯勞和大卷尾是這兒的地主。烏頭翁是東台灣的特產，「巧克力」的鳴聲在繁殖期分外婉轉動聽；棕背伯勞喜歡佇立在突出的枝頭，是一種容易看到的美麗鳥兒；大卷尾雖全身漆黑，但牠的空中捕食技巧卻是漂亮極了。

走上環潭步道，一不小心可能會撞見

一群小鸞嘴畫眉過馬路，一邊還唱著「囑歸一」。樹叢間，黑枕藍鶺不時「揮、揮、揮」地互相追逐鳴叫；五色鳥則以低沈的敲木魚聲宣示牠的存在；而常聚滿一樹、聒噪不休的紅嘴黑鴨，更是不容易讓人錯過。

沿著環潭公路，飛舞的不只是鳥兒。馬纓丹、冇骨消及冬天的聖誕紅等，都是蝴蝶流連忘返的場所。常見的有青斑蝶、大鳳蝶、小三線蝶、黃蛺蝶及各式小灰蝶等，小小的彩羽為鯉魚潭更添美麗與繽紛。

你也許不知道，在春天的夜晚，環潭公路上還有一群群發亮的小生命——螢火蟲和螢光菌哦！

走一趟鯉魚潭，相信你會滿載而歸！

◎鯉魚潭的今日

今日的鯉魚潭潭身南北狹長，兩端均呈槽狀凹地，是舊河道的遺跡，南側早經修建道路、房舍，填土湮滅，北側平時乾涸，只在颱風洪水時，潭水水位高漲，可沿舊河道溢流至木瓜溪。潭水面積有季節性變化，夏秋雨季可達110公頃，冬季縮至80公頃。由地質觀點來看，湖泊常因淤積、蒸發、滲透而逐漸縮小，鯉魚潭也正在縮小中，但速度較慢，主要由於除雨水的供應外，還有地下水的補注。這一泓清池的誕生在地形學上頗有價值，它的維持也是這般不易，值得我們更加珍惜！



鯉魚潭活動

然而台九線拓寬時棄土潭中，親水公園關建時向潭填土，釣魚台是向潭堆土，這些都值得我們深思。

目前潭邊設有遊艇碼頭，停泊船隻常逾百艘，包括載6人的機動汽艇和手划船、腳踏船等，冬天來此渡冬的雁鴨常受汽艇干擾。

潭中最多的魚不是鯉魚，而是外來魚種吳郭魚，每逢枯水期及氣溫驟降時，這群熱帶移民就伴隨著潭水優養化而群魚暴斃。

人工設施過多，潭面縮小、水質優養化、機動船干擾水鳥等是鯉魚潭的隱憂。

◎我們的呼籲與建議

鯉魚潭風景區的主體和靈魂就是潭的本身和其中養育的動、植物，因此減緩潭的淤塞、保持清澈及維持周圍環境的自然，是它永續經營的重點。建議如下：

- (一) 機動船只做潭上救生用，平時不載客，因它製造噪音、機油污染水域，呼嘯而過驚嚇鳥類，長期而言是鯉魚潭的致命傷。
- (二) 鼓勵使用手划船和腳踏船，並應做季節性的容許量管制。
- (三) 請切勿將潭緣全部用水泥封死，也勿將潭邊淺水加深及剷除所有蘆葦等雜草，它們是許多水鳥和兩棲類的家，適度地保存淺水和野草，可保鯉魚潭景觀和生物的多樣性。
- (四) 如果可能將部份的舊河道恢復為濕地，將可擴大濕地的面積，吸引更多的鳥類，並增加鯉魚潭的可看性。

◎鯉魚潭風景區交通指南

- 1.開車：自花蓮市取九號省道南下至南華地下道右轉至台九丙，繼續南行過仁壽橋續行可達。
- 2.搭車：由花蓮客運總站搭往池南的班車，至鯉魚潭站下車，車班每小時一班。

白冠雞和紅冠水雞

嘉義鳥會 蕭文鳳

白冠雞和紅冠水雞同屬秧雞科，都喜歡棲息在水域，據「台灣野鳥圖鑑」的描述，牠們以種子嫩葉、水生昆蟲、小魚及貝類為食。筆者三週前（1999年1月中旬左右）在學校前的灌溉渠看到一隻，今天傍晚(2月7日)又看到一群(五隻)，什麼原因促使更多的水雞前來？.....興起我寫本文的念頭。

白冠雞(coot)

又稱鳧翁或骨頂雞，嘴額板白色，全身黑色，腳暗綠色，次級飛羽先端白色，趾間有半蹼。

白冠雞是不普遍的冬候鳥。顏重威在「台灣野生鳥類」中提到，牠是規律的冬候鳥，最早在八月中旬抵台，最遲於五月上旬離去。整理了一下中華飛羽1996-1998年的記錄，發現地點以金門、宜蘭為多，屏東、新竹居次，台北、台中也可見到。似乎全年可見，以10-12月及次年1-2月數量較多，其他則是零星發現。茲將中華飛羽中的記錄作一整理，表列如下：



白冠雞的蹼

我首次見到白冠雞是在英國的海德公園，當時只覺得牠的蹼很奇怪，看了說明才知道牠的英名為coot，回嘉義後展示幻燈片給鳥會的資深鳥友看，被告知是白冠雞。1998年再度到英國，在住宿旅舍後院的池塘再度見到牠的蹤跡，而池塘的水並不是很清澈且不太流動。白冠雞原本在水面上游，一看到我接近便馬上游開，因此無法詳細觀察牠的行為。白冠雞和紅冠水雞在英國是普遍的留鳥，鳥友到英國旅遊時不妨留意一下。

1996	1月	金門 45 隻、宜蘭 25 隻
	2月	金門 152 隻、屏東 80 隻
	4月	宜蘭 18 隻
	5月	金門 2 隻、台北 1 隻、台中 1 隻、彰化 1 隻
	6月	金門 1 隻
	8月	金門 1 隻
	10月	宜蘭 30 隻
	11月	宜蘭 28 隻、金門 10 隻、屏東 7 隻
	12月	金門 64 隻、宜蘭 40 隻
1997	1月	金門 165 隻、宜蘭 32 隻、屏東 17 隻
	2月	金門 127 隻
	3月	宜蘭 40 隻、金門 35 隻
	4月	宜蘭 6 隻、金門 2 隻
	7月	金門 1 隻
	8月	金門 1 隻
	9月	宜蘭 1 隻、金門 1 隻
	10月	宜蘭 30 隻、金門 15 隻
	11月	宜蘭 55 隻
	12月	宜蘭 40 隻、金門 24 隻
1998	1月	宜蘭 65 隻、金門 33 隻
	3月	金門 57 隻、宜蘭 32 隻
	4月	金門 13 隻、宜蘭 10 隻
	5月	金門 1 隻、宜蘭 1 隻
	6月	新竹 1 隻
	7月	新竹 1 隻
	8月	宜蘭 1 隻、新竹 1 隻
	9月	宜蘭 1 隻、新竹 1 隻
	10月	宜蘭 2、新竹 1
	11月	金門 62 隻、宜蘭 18 隻
	12月	金門 50 隻、宜蘭 27 隻

紅冠水雞(Moorhen)

二週前（1999年1月下旬左右）學校前面的灌溉渠出現一隻孤伶伶的紅冠水雞，因其全身黑色，略肥胖，嘴及額板紅色，因此一下子就吸引了我的注意，再仔細觀察時發現，脅有白斑、尾下覆羽兩側有橢圓形白斑、嘴先端黃色，更可確定牠是紅冠水雞。昨天（2月6日）又出現了一隻成鳥帶四隻幼鳥，另一隻仍孤伶伶的，牠們是否為同一家庭？就不得而知了。

紅冠水雞在嘉義是全年可見的留鳥。在八掌溪畔水利工程處旁有一個池塘，池上蓋滿布袋蓮，常見到數群成、幼鳥(應是好幾個家庭吧!)在池面上覓食。學校前的灌溉渠，禾本科雜草叢生，又長又密，當我騎機車經過此處時，該鳥似乎會分辨摩托車的聲音，車速一放慢，牠便馬上躲進草叢內.....因而我更能確定牠們是穿梭於水草叢間。中華飛羽有記錄各地鳥況，紅冠水雞全年可見且各地皆有紀錄故不在此文多加描述，有興趣者可參照中華飛羽上的數據。



紅冠水雞躲藏的水草叢。

白冠雞與紅冠水雞長得肥肥胖胖的，遠望牠走路的樣子，有點像雞，卻又有似蹼的足，不失為可愛的鳥，值得留心去欣賞。

生態小辭典

中華鳥會 謝佳君

據說我們的飛羽新開了一個單元，為各位鳥友介紹一些生態辭彙，讓大家更了解「生物多樣性」(bio-diversity)、「永續發展」(sustainable development)。為了寫這個專欄，只好把好久沒見面的生態學課本，及唸書的筆記從覆滿塵埃的書架上取下（由此可證平常“鳥使”們是多麼繁忙於“鳥事”之間，無暇讀書．．），好好研讀，準備在此吹噓一番。好了，閒話少說，讓我們切入正題。

既然是介紹「生態」辭彙，就讓我們從「生態」(ecology)一辭談起。ecology這個字的使用是起源於十九世紀中期，原來是由兩個希臘字所組成：oikos（房子之意）及logos（研究、學習）。隨著人們對環境意識的提高，這個辭便成為大家隨時掛在嘴上的辭彙了。

「生態」似乎讓許多人立即聯想到環境保護、生物保育等環境相關議題，但是又常常聽到大家說「政治生態」或是「議會生態」等和環境扯不上很大關係的東西。其實，「生態」廣義的定義應為物和物之間，以及物和環境之間互動的一個關係、狀態或是系統。用於生命界就是指個體和個體間及個體和環境之間的關係，也是我們平常較常用的「生態」的概念。而「生態學」(ecology 或ecological study)就是研究這樣關係的學問。例如研究冠羽畫眉為什麼會有「幫手」幫忙育幼，探討這種行為模式和環境因子之間的關係就是屬於行為生態 (behavioral ecology) 的範疇。

最後，還要跟大家囉嗦一下，由於學問日新月異的速度很快，所以在一些名詞的定義上有時也會隨著研究的累積而有所「演進」，再加上有時不同學派之間也會有看法上的歧異，所以任何「定義」，只是輔助大家了解自然現象及互相溝通。基於個人知識上的有限，往後若有任何詮釋錯誤的地方，請英文老師，語言學家，生態學家不吝指正討論。

主要參考文獻：P. Stiling, 1992, Introductory Ecology, Prentice-Hall, Inc., USA.

再見越南

方偉宏

一九九八年十月底，在日本東京舉行的「國際鳥盟」及「東亞鳥盟」的聯合會議中，對於近年東亞地區黑面琵鷺的研究調查及保育工作，特別是跨國際的密切合作，咸認是東亞鳥類保育的典範，同時也寄望這項有意義的工作能夠持之以恆。受到如此的肯定與激勵，1999年一月份的黑面琵鷺普查，由於越南方面仍然欠缺人手，於是我再度為中華鳥會組團到越南進行調查。

本年度的調查日經過與日本鳥會和香港的生態系統公司協調後，決定在一月廿九至卅一日為調查期間，仍然以生態系統協調彙整調查的結果。我也根據調查期間擬定了這次活動的行程：一月廿八日搭機到越南，與國際鳥盟越南辦公室(越南鳥盟)工作人員會談，一月廿九日由河內轉往調查點新水自然保留區(Xuan Thuy Nature Reserve)一連調查三天，二月一日轉往庫風國家公園(Cuc-Phuong National Park)賞鳥至二月五日搭機返國。而參加這次活動的人員則包括濕盟的翁榮炫(炫哥，這也是他第二次前往越南，算是老鳥了)，台南鳥會的蔡樽賢(小賢)，台北鳥會的鄧宜芸、王曉明及吳月貴等六人。

一月廿八日搭早班飛機，還沒到中午就抵達內北機場，越南鳥盟已安排一位司機為我們接機，將我們送到旅館後，約定下午兩點到越南鳥盟辦公室拜訪。我們將行李安排妥當，就開始在街上領略本地的民土風情，第一次來越南的鳥友對於此地大量的自行車及所負載的各式超高、超長、超重的貨品甚表興趣。中午在旅館用過可口的午餐後，稍事休息就前往越南鳥盟辦公室。

越南鳥盟的辦公室有四層樓高，座落在一個小公園旁，粉牆上有國際鳥盟的會徽，按鈴進入後受到辦公室主任強納生·伊姆斯

(Jonathan C Eames)及工作人員的熱烈歡迎。首先我向他介紹這次的參加人員，特別強調翁榮炫在台灣對黑面琵鷺調查的經驗，強納生對此印象深刻，他表示由於越南並沒有業餘賞鳥人，而專業的鳥類學家也很有限，因此許多有興趣的鳥類研究工作無法進行，基於這兩次由台灣前往越南調查的經驗，我們應該多加合作，不僅是黑面琵鷺，或許也可以討論其它的可能，許多地方希望能借助台灣鳥友的專長。

接著就這次普查的事宜與強納生討論，他表示有關調查地點及人員都尚未定案，由於去年與我們隨行的阮庫博士前往南越的湄公河口進行調查，因此這次無法抽調出人手跟著我們走，既然我們前一年去過新水，應是老馬識途，自行前往應該沒有問題，因此確認台灣來的鳥友調查新水保留區；而越南的人員則前往太平河及日河進行調查。接著他問起我們調查後的行程，我們表示要到去年拜訪過的庫風國家公園，他表示那是一個不錯的低海拔地點，如果有興趣的話也可以試試其它中、高海拔山區，像是機場以北另一個國家公園，或是從河內搭夜車，到與雲貴高原相接的北部高海拔山區。這些建議讓我聽起來躍躍欲試，但一想到我們這次沒有當地鳥友陪同，在這種情形下進行鳥類調查，還是去比較熟悉的地點較恰當，或許下次吧。

強納生接著為我介紹越南鳥盟的工作人員、辦公場所，來到四樓簡報室強納生說明他原本是在英國ICBP(國際鳥盟的前身)總部工作，十五年前越南的鳥類專家訪問英國時，邀請他到越南進行交換訪問，他到了越南之後發現在這裡有很多工作可以做，於是向歐洲基金(European Commission)申請到計畫經費，於是開始了在越南十多年的鳥類保

育工作。目前工作的重點是調查重要的生態敏感地區及規畫保護區。說到這裡讓我想到了最近一期國際著名的佻鳥(Ibis)雜誌中，強納生及越南鳥盟工作人員發表了一篇新種紋翼畫眉的文章，也就是他們進行越南西部山區進行調查時所發現的，我特別提起這件事向他道賀，他也覺得很得意。

強納生另外提到，很希望收集我們前往紅河口調查時的資料，特別是當地居民對於調查工作的反應，依據去年的經驗，當地居民對於我們的工作充滿著好奇，我們也會抽空讓當地人一齊共享透過望遠鏡的野鳥之美，我向他保證，這次我們介紹當地人賞鳥時，會特別記得拍幾張生動的賞鳥解說相片。我也詢問強納生與此地的報紙媒體是否有所聯繫，他說此地報紙很喜歡他提供的故事，因為沒有政治味，我立刻和他約好，行程結束後隨即將此行的相片及活動簡介寄到越南鳥盟，請他為我們寫一篇故事。為兩國民間賞鳥交流留下一頁。結束拜會活動，我們一行人與越南鳥盟辦公室的工作人員合影留念。

之後我們利用一點時間前往「文廟」參觀，這是十六世紀左右的王朝所建，奉祀孔、孟先聖先賢，同時為太師講學之所，我們特別注意到建築側翼的碑林，刻了歷年科舉進士的名字，早年越南受中國影響很深遠，直到法國殖民後，在最近半個世紀才開始本土化。晚餐則由強納生在一家別具風味的餐廳為我們接風。

一月廿九日一早乘車前往新水保護區，中午在新水市與保護區的工作人員會合，在市區用過中餐後，就直往保護區而去，到了保護區中心，看到許多老面孔，大家比手劃腳用簡單的英語熱烈寒暄，我們送給主任及副主任各一份中華鳥會月曆，並帶著鳥會會旗與所有人員在門口合影留念。

安頓好行李後，帶著望遠鏡開始鳥類調查活動，走出工作站，才過一個水塘就看到遠遠的一群白鷺站在土堤上，雙筒鏡一掃就看到兩三隻黑面琵鷺，大伙各自站定觀察，

我們的位置和鳥有一段距離，無法算出其中有多少隻是黑面琵鷺，我向翁榮炫提議讓我走到前面觀察，如果鳥驚飛的話，請他特別注意黑面琵鷺的隻數；結果還沒走到遠方土堤，鷺群已被附近低飛的澤鵞所驚起，立刻數了一遍，待走到離鳥棲息最近的地點，白鷺群再度飛起，再算一次確定同一時間最多的隻數約為21隻，有些白鷺就停在淺水渠道中覓食，幾隻黑面琵鷺也夾在中間用嘴在水中攪來攪去，觀察一段時間後就退回主要堤道，幾位當地居民好奇的圍在一旁，我們樂得與他們分享，同時拍幾張在越南的賞鳥解說相片。

我們繼續往堤防最遠端前進，這也是去年看到黑面琵鷺主群的地點，然而看到河口的情形卻讓我大吃一驚，強納生先前曾告訴我，新水區政府為了固土造陸，在河口種植了水筆仔，然而來到這裡之後，才看出情形有多嚴重，我們去年看到的大片沙洲，今年已成為整齊的紅樹苗區，原本黑面琵鷺棲息的沙洲幾乎都不見了，結果在這裡只看到零星的幾隻黑面琵鷺；當夕陽西斜，翁榮炫以高倍單筒在非常遠方的沙洲上，又瞄到幾隻棲息琵鷺的剪影，和前面的觀察合計約31隻黑面琵鷺。原本期望接下來兩天可以觀察到更多，沒想到這31隻就是三天下來的最大數了。

一月卅日，一早我們搭小艇往潮溝出口調查，接近出口的位置，看到一群雁飛起來，沒看清那一種，也許是去年看到的灰雁，在逐漸退潮的河灘上，小艇不時擱淺，以竹篙撐著撐著，好不容易來到出口的沙洲。基於去年赤足橫越河口的慘痛經驗，我這次要求駕船的工作人員，十一點的時候在出口沙洲等我們回去。正如去年一樣，從沙洲看回河口並沒有黑面琵鷺的蹤影，沙洲上仍有成群的鸕鶿，但是大片紅樹苗使河灘地減少，鳥也少了很多，去年幾十隻的黑嘴鸕今年則一隻也沒有，成群的黑尾鸕也不見了，感謝炫哥的細心搜尋，在一群棲息的濱鸕及東方兩中，挑出來一隻十分可愛琵嘴

鷗，這可是去年來此緣慳一面的好鳥，看到它真是滿心歡喜。算完河口的水鳥我們於十一點整搭小艇繞外海回中心，回程在船上待的時間比來時多花了三、四倍，船開到主要的出海河口，我們終於在河灘上看到了幾隻黑面琵鷺，算一算總數只有11隻。

下午我們又沿著前一天走的路線再走一次，然而先前白鷺聚集的地點，因為水位上升，我們連一隻鷺都看不到，一路走到底都沒有新的發現。到了土堤的盡端，我們在紅樹苗間又發現雁群，以單筒鏡確認都是灰雁。

一月卅一日，我們決定往保護區往上游的河道進行觀察，一路走去看到了紫鷺及班翡翠，走在最後面的鄧宜芸發現一隻不一樣的秧雞飛過河道，用單筒一調居然是一隻不普通的普通秧雞，算是新水地區的新記錄種。在半途上我漸漸感到身體不適，於是請就翁榮炫繼續帶領活動，我則回中心休息，結果一躺就是一天，下午吳月貴回來後報告看到了三隻紫水雞，爲此行再添新種，但是全天只看到七隻黑面琵鷺。

二月一日一早，強納生及生態系統公司的戴名揚等人也來到這裡了，他們前一天在太平河口只看到一隻黑面琵鷺，但是有上百隻的黑嘴鷗，我向他們報告此地調查的情形，接著他們要乘船到河口看看，我們則轉往庫風國家公園，於是互道珍重而別。

前往庫風的路上，我們停車數次，分別是爲了觀察一群跳鴿，在一座約七十年歷史的天主教堂前拍照，在一個中國式古跡前留影，以及拍攝一組當地捕魚的罟網設備，上洗手間順便買些水果等，我們也乘司機檢拾掉落輪蓋時，下車拍一些山光水色。

中午時分來到庫風國家公園，公園的管理人員已經知道我們來此的目的是賞鳥，我們依例送上一份月曆，並與工作人員合照留念。我們這次時間上頗充裕，因此決定第一個晚上住在公園外圍的客房，之後兩天再遷到公園的中心。下午在園區看到了朱背啄花鳥、橙腹葉鵯、叉尾太陽鳥、紅頭咬鵯、白

翅藍鵲等色彩艷麗的鳥。

二月二日大早起來發現下雨了，像被潑了盆冷水，我們冒雨賞鳥，在雨中看到了綠紋擬啄木、白翅藍鵲、褐背林鵯、紋背捕蛛鳥等三十餘種鳥，原本我們從園區地圖決定要走到一個史前石灰岩洞，但是走了一個早上都沒走到，後來發現地圖的標示不明確，原先以爲只有六、七公里的地點實際上卻不只十公里。

下午雨停了，三、四點左右我們搬到公園的中心，一到這裡司機看看附近清爽的環境，向我們點頭表示很好，但此地遊客罕至，設施簡單，只有晚上供應電力四個小時，較不方便。才出來賞鳥就看到一隻熊鷹飄過，日暮時分，眼尖的小賢在遠方一株大樹樹幹上，發現了一隻背部金黃的大型啄木鳥，而炫哥帶來的史洛華單筒則發揮功力，將這隻啄木鳥臉上黑線夾白斑的花紋一顯無遺，確定是一隻大金背啄木鳥。去年來看到一隻類似的鳥，但是動作太快看不清楚，這次算是搞定了。夜幕低垂，四週山區傳來「啾—啾啾—啾」的鸚鵡聲，這也是上次沒記錄到的鳥種。夜間地面散出幅射熱後，變得很冷。

接下來的三天真是天清氣朗，每天都是艷陽高照，二月三日清早，在住處外看到了忠實的灰背伯勞，站在去年的同一地點宣示領域，而前一天看到大金背啄木的樹幹上又看到了四隻，並且發現一個巢洞。早餐前已看到棕腹大仙鶴，藍翅葉鵯、冕雀、白腰鵯、紋喉鵯等二十種鳥。

早餐後，我們前往森林步道，到一株千年神木看看，經過石灰岩地帶，路並不好走，途中看到了上次只有少數人看到，滿頭細紋的灰岩鷓鴣，及胸部紅色的紅胸雀儂，走在前面的炫哥及小賢兩人還幸運的看到了藍背八色鸚；到了千年太樹，不免又是排排站攝影留念。回程中，炫哥又瞄到了小盤尾等好鳥，可惜樹林太密，不是每個人都能看到。午餐時分，空中飄著兩隻鳳頭蒼鷹，稍後又有一隻林鵯在屋後的山頂[低空巡弋，真

是大飽眼福。

午後我們終於在一支枯木頂看到了炫哥念念不忘的白腿小隼，臉上的m型白紋看起來真可愛。之後就在兩個住宿區間的原始林步道賞鳥，分別增加了下喉兩塊白斑的黑頭穗鵲，及全身一致棕色，毫無特色的棕胸雅鵲等鳥。稍後幾位女生興奮的回報，看到了三隻塔尾樹鵲，又在同一個鏡頭看到了大盤尾、大黃冠啄木鳥及藍翅葉鵲等高分鳥種。

四日早餐前，在步道區再度看到了大盤尾及大黃冠啄木，另有花翅山椒鳥夾在赤紅山椒鳥之間，一個早上除了復習看過的鳥外，也看到了一大群的鉤嘴林鵲。另在一株高樹上，一群樹鵲樣的鳥飛過，我勉強瞄到一隻帶有一身綠色，應該是綠藍鵲，可惜沒看仔細。走在後面的鄧宜芸及王曉明又看到了藍背八色鵲，看起來只剩我們小倆口還沒看到這種鳥了。

由於這裡鳥況實在不錯，大伙決定在國家公園多留一天，五日早上再衝到機場，四點鐘左右我們轉到公園管理處表示要多住一天，之後繼續操鳥，又增加了戴勝、棕雨燕及銅藍鵲，炫哥另加上十分聒噪的白冠噪鵲。

五日是在越南的最後一天，早餐前依各人喜好各自看鳥，我和月貴走往中心的道路，前方路邊突然跳出一隻鳥，停了兩秒又飛入對面樹林，就是這兩秒讓我們看到了藍背八色鵲，兩人相互擊掌慶賀，之後又在了一群小型畫眉科鳥中間，看到了一隻栗頭鵲，是此行最後一個個人新鳥種。

進早餐時，互相交換一大早的斬獲，小賢在一個山腳地帶看到了一對原雞，炫哥則以單筒觀察斗大的綠嘴地鵲，看起來大家還是欲罷不能。

早上出國家公園開往河內的路，在插秧的農田間，看到一群白鷺，忙請司機停車，確認是一群牛背鷺，為此行加上最後一種後，滿意的上路。

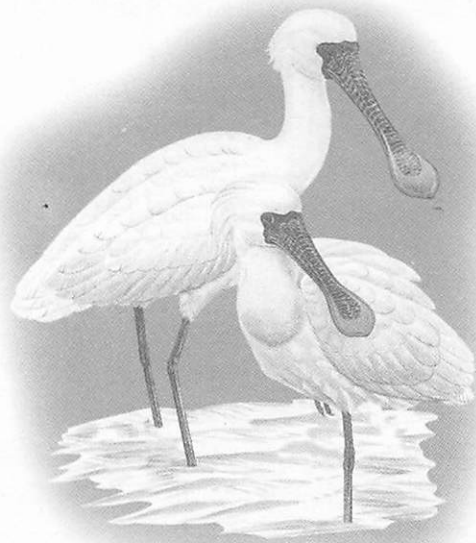
返回河內的路，我問起小賢，「前一天下午他請我協助交涉購買明信片等紀念品時，櫃台邊一位標緻的越南小姐似乎很喜歡練習英

文，很熱心的為我們解釋，為什麼你都没答腔」，月貴也說「那位小姐的確很漂亮，皮膚又白又細，小賢都沒有把握機會」，這時候小賢才說，「當然注意到了，我後來發現她就住在我們對面，前一天下午還看到她開窗讀書，只是買明信片的時候不好意思啦。」唉，原來是悶葫蘆一個，錯失大好時機。

到了河內找一家飯店用餐，同時與越南鳥盟強那生聯絡上，決定在上飛機前與他再會面一次，到了鳥盟的辦公室，得知後來他們在新水保護區並沒有看到黑面琵鷺，他們認為天氣變熱，水鳥可能往大陸方向移動，使得所看到的鳥減少了。我們在庫風看到的白喉冠鵲覺得有疑問向他討教，最後才發現，我們原以為是白喉冠鵲幼鳥的那種鳥是灰眼短腳鵲，算是增加了一種。

到了機場，在機場商店選購了些紀念品後，我們買了尊陶磁大象，滿載而歸。

此行全團總共看到了一百五十五種鳥其中新水66種，庫風88種，路上5種，個人小增十個新記錄，炫哥增加約二十；小賢則暴增七十，可惜尚欠臨門一腳。



環球鳥瞰

方偉宏

極短篇 (以下取材自「國際鳥盟」季刊1998年9,12月號)

* 破紀錄的毛里隼

瀕危的毛里隼(*Falco punctatus*)自1974年野生數量在谷底的4隻以來,目前族群已增加到破紀錄的540隻(1998年7月號Oryx)。

* 破紀錄的美洲鶴

1997-8年,美洲鶴(*Grus americana*)在美國德州的亞倫薩斯國立野生生物保護區的度冬數量為171隻,其中包括了29隻幼鳥,全世界族群(包括人工復育)也從原來的337增加為364隻(美洲鶴保育協會)。

* 衛星追蹤救白肩雕

從衛星追蹤的資料,發現一隻西班牙白肩雕(*Aquila adalberti*)幼鳥因站在電線或是觸擊電線而死亡,當地政府將電線移走了,使得電擊死亡率從60%降到10%(1998年7月Oryx)

* 瀕危諾氏鵲

諾氏鵲(*Tringa guttifer*)首度被證實在俄國鄂霍次海的西北海岸繁殖,繁殖區域的延伸表示這種鳥的族群,可能比目前估測的1000隻要來得高。

瀕危馬島麻斑鴨

一群67隻馬島麻斑鴨(*Anas bernieri*)在馬達加斯加的Tambohorano 被記錄到。

最近這種鴨才首度被人工復育(Oryx, 32:255)。

一個新種蟻八色鶉

在厄瓜多爾洛哈市,附近的波多加帕斯國家公園,發現了一個蟻八色鶉的新種,這個新種尚未經過正式的科學描述,國際鳥盟已開始協助保護發現這個新種的森林。

* 海南虎斑鵝

一隻海南虎斑鵝(*Gorsachius magnificus*)幼鳥,被發現在廣西南寧的市場上販售,目前對這種極度瀕危的鳥種紀錄已經很少了,這隻鳥已被華南物種研究中心購買野放。

* 新的黑嘴鷗繁殖地

1998年5月在南韓的西海岸,首度發現瀕危的黑嘴鷗(*Larus saundersi*)繁殖,這是第一次發現在中國以外繁殖的記錄。

「重要鳥類棲地」受重視

1998年5月,歐洲法庭判決荷蘭政府,未能依據「國際鳥盟」規劃的重要鳥類棲地設立足夠的特定保護區,這個新判例是一個里程碑。

破紀錄的雲石斑鴨

1998年7月在西班牙的艾爾洪多記錄到750隻瀕危的雲石斑鴨(*Marmaronetta angustirostris*),數量的增加被認為與最近兩年冬天,這個地區的部分禁獵有關。(游禽與濕地基金會)

白頭硬尾鴨

在被認為是白頭硬尾鴨(*Oxyura leucocephala*)主要繁殖地的Kazakhstan,經過三個月的調查,只發現12隻鳥。(游禽與濕地基金會)

紫輝牛鵝入侵

南美洲的托卵寄生鳥類紫輝牛鵝(*Molothrus bonariensis*),已經散佈到西印度群島,對於若干當地鳥種產生毀滅的作用,特別是一些海島特有種鳥類,最近這種鳥侵入到墨西哥的猶加半島,對於猶加特特有種的保育工作將會造成問題。(Wilson bulletin, 110:429)

塞舌灰繡眼鳥

極危的塞舌灰繡眼鳥 (*Zosterops modestus*) 在Mahe島上只記錄到10對不到，因此在1997年所發現Conception島上的族群，可能是這種鳥的最後據點。

好一季鳶

在英國上一季鳶 (*Milvus milvus*) 的繁殖創新記錄，在英國南方的復育計畫從71巢中，養成了143隻鳶，而在蘇格蘭23對鳥繁殖了44隻幼鳶 (*Birdwatch magazine*, 1998年10月)。

馬島蛇雕巢

在馬達加斯加首度發現極危馬島蛇雕 (*Eutriorchis astur*) 的巢，同時被攝影存證。
(游隼基金會1997年報)

暗色礦鳥群落

極危的暗色礦鳥 (*Manorina melanotis*) 第一個純種群落，在國際鳥盟澳洲會員所屬的南澳大利亞的Gluespot站被發現，在秋季有31組繁殖的嚐試。這種鳥的危機來自黃喉礦鳥與其雜交，而喪失種的特色。

濕高草竄鳥

在巴西的巴然那州的幾個地點，又發現了濕高草竄鳥 (*Scytalopus iraiensis*) 這個最近發現的新鳥種的族群似乎非常的少，而且棲息地也受到開發及農墾的威脅。

新種－遠古蟻鵯

遠古蟻鵯 (*Herpsilochmus gentryi*) 是從秘魯東北及厄瓜多爾的砂土森林所發現，最近以科學方式發表。 (*Auk* 115:559)

追尋馬克果鵯

在法屬玻里尼西亞，馬克沙群島上的烏阿寶島上，經過深入的調查瀕危的馬克果鵯 (*Pomarea mendozae*)，並沒有找到任何鳥，表示這種鳥原有的四個亞種中的三個已絕種了，目前這種鳥只剩下莫何塔尼島上的200-250對 (*Te Manu*, 1998年9月號)。

深藍吸蜜鸚鵡

瀕危的深藍吸蜜鸚鵡 (*Vini ultramarina*)

最近在Nuku Hiva 島上被重新發現，至少三隻，最多可能八隻鳥被看到，在1990年這種鳥被認為在這個島上絕跡，雖然目前這種鳥在Ua Huka 島上經再復育數量相當多。
(*Te Manu*, 1998年9月號)

新種的核酸證據

西南非的一種雲雀 Barlow's lark, 經過DNA的鑑定得，被認為可以獨立為一個種 *Certhilauda barlowi* (*Ibis*, 140:605)，這種鳥在國際鳥盟更新受脅鳥種名單時，可能會被列為易危，因為其僅分散在18000平方公里的區域，而且對於農業造成的環境變化非常敏感。

(以上取材自「國際鳥盟」季刊1998年9,12月號)

發現新鳥

廖耿能

俗名：Jocotoco

學名：今年海雀雜誌 (*Auk*) 將會公布

科屬：蟻鳥科中的蟻八色鶉

大小：25公分 顏色：黑白二色

形態：嘴喙粗大，眼暗紅，頸子長，無尾巴。

就好像一個大毛球長在一雙彈簧腿上。

叫聲：貓頭鷹的音質，狗吠的音調。

食性：吃昆虫及大蚯蚓

發現者：費城自然科學院熱帶鳥類中心主持人雷吉里 (Robert S. Ridgely) 及鳥類辨識專家莫爾 (John Moore)。

發現地：厄瓜多 (Ecuador) 南方的波多卡布斯 (Podocarpus) 國家公園。位於秘魯及哥倫比亞之間，也是鳥類基因庫。

棲地特色：赤道雲霧林

棲地命運：已由英美保育組織買下1500英畝國家公園土地

(取材自 *Birder's World* 1999年2月號)

加州兀鷲九問

——一個正在進行中的拯救計劃——

廖耿能

1.加州兀鷲最終的復育目標是什麼？

The Fish and Wildlife Service 希望最終能有150隻翱翔加州天際，另外150隻在亞利桑那州及猶他州盤旋，另有150隻是養在籠子裡的。

2.目前(1998冬)情況如何？

有58隻亞成鳥野放在上述美國西南部三州。

3.加州兀鷲十多年來存活演義史？

(1) 1982年F.W.S.將野外所有巢中的蛋及雛鳥全部集中籠養。

(2) 1985年F.W.S.將所有野外的成鳥捕捉籠養。

(3) 1987年僅有10隻成鳥及17隻亞成鳥存活在籠中。

(4) 1998年冬已經有58隻亞成鳥放飛天際，另有93隻是養在籠子裡的。

4.籠養地點何在？

(1) San Diego 野生動物公園。

(2) Los Angeles 動物園。

(3) Boise ,Idaho. 遊隼基金會猛禽中心。飼養的工作人員，身上都穿著兀鷲服，伺候這些寶貝。(長度: 119cm 翼展:274cm)

5.野放的加州兀鷲六大死亡原因是什麼？

(1) 撞觸高壓電線。

(2) 夜棲時遭遇森林大火。

(3) 遇渦流溺死。

(4) 喝廢棄的防凍劑。

(5) 和企鵙(Golden Eagle)打架傷亡。

(6) 遭槍擊。

6.針對高壓電纜線的致命危害，籠養單位有何補救措施？

1992~1994所有野放的亞成鳥，除了一部分網捕回籠外，不是被高壓電電死就是撞上電線而身首異處。因此1995年後，能被野放的兀鷲，都要先通過電擊實驗：籠養單位特別在籠內設置電桿及電線並通上低壓電。遭受過電擊的加州兀鷲，在野外時，會習慣性的避開這些要命的電纜線。

7.目前野放的加州兀鷲有否傳出喜訊？

加州兀鷲要6~7齡方能交配繁衍。目前鳥齡最大的一隻公鳥，生日是1994.3.11，還未成年。1998年春天，研究人員曾看到兩例求偶行爲：諸如碰觸、抓肩....這是很好的前兆。

8.研究人員如何觀察記錄牠們的芳蹤？

每隻加州兀鷲的左右肩羽覆羽，都繫上有色塑膠號碼牌，並有追蹤器一隻。連一般賞鳥人都可以很容易的辨識出來。

9.這個拯救計劃還有那些困難？

(1) 兀鷲吃的鹿屍常含有鉛彈碎片，而引起鉛中毒。F.W.S.期望狩獵者能改用無毒子彈。

(2) 具優勢的紅頭美洲鷲，對到口的美食，有了新的競爭者，一定不會善罷干休。

(3) 企鵙(Golden Eagle)3~4吋的利爪，正對著兀鷲的1吋小爪，虎視眈眈.....。

取材自BIRDER'S WORLD1999.2.p40~45



IBA計畫的起源與目標

日本鳥會國際中心 陳承彥 翻譯：中華鳥會 黃明璇

相對於針對鳥種保育的策略，「重要野鳥棲地」(IBA)是由國際鳥盟(前身為國際鳥類保護聯盟)於1980年代中期提出的概念。

最早的重要野鳥棲地計畫是於1989年在歐洲地區發表。目前在41個歐洲國家及地區共有2,444個IBA點。歐洲IBA計畫起源於1990，以維持或加強所有歐洲各IBA的保育位階。這個計畫是由國際鳥盟劍橋秘書處負責協調，國際鳥盟在歐洲的所有會員共同執行。到目前為止，由歐盟各國共同界定出的IBA，已經有40%的IBA被界定為特殊的保護區。歐洲法庭也規定將國際鳥盟所界定出的IBAs，以特殊的保護區看待，並條列在歐洲共同體野生鳥類保育條款之內。

大約有15個歐洲國家，如土耳其及匈牙利，已經發表了該國的IBA。而歐洲地區的修正版也將在近期內發表。

1994年中東地區發表了391個IBA，主要分布在西南亞洲的14個國家，從阿富汗到以色列及葉門等地。

非洲及美洲地區的IBA也正在進行中。部份國家如依索比亞，已發表了該國的IBA。

亞洲地區的IBA計畫起始於1996年。目前有很多國家正著手進行此計畫。我們希望能在今年十月馬來西亞舉行的國際鳥盟年會中有初步的結果。且在未來的幾年內能發表亞洲地區IBAs。

發起全球IBA計畫的原因是非常明顯的：全世界重要野生動植物保育的棲地目前正加速的被破壞、污染及騷擾中。棲地的喪失及改變是目前對所有鳥類最嚴重的威脅原因，許多受威脅鳥類在某些棲地上面臨著同樣的威脅原因。只有透過棲地保育的策略，才能同時保育多種的鳥類。

因為很多棲地缺少生物資料，對生物多樣性的保育行動，選擇重要的棲地並不容易。到目前為止，鳥類可算是最好的生態系統指標，且因為國際或各國相對上有較多的鳥口普查資料、鳥類的研究及觀察記錄，所以重要野鳥棲地界定除了可長期保育鳥類外，還可以同時拯救其他資料不足的物種。

重要野鳥棲地的計畫乃是利用一系列科學及客觀的準則來界定全球IBA，這個準則包括了全球受威脅的鳥種，如來台灣度冬的黑面琵鷺；在台灣地區的14種特有種鳥類；群聚性繁殖、遷徙及度冬的鳥種等。

國際鳥盟會員網絡及保育專家學者可以保證所有重要棲地，都已完全涵蓋在重要野鳥棲地的界定裡。比如在泰國的IBA研討會曾邀請了泰國57個專家學者來界定所有有可能的IBA；而台灣地區則邀請了來自不同國家的30位專家，參與台灣重要野鳥棲地的發表。

而國際鳥盟也隨時發表最新的IBA資料。這是為了確保最新界定的IBA點能加到全球名錄上。

重要野鳥棲地的計畫預期有以下的成果：

- * 亞洲地區重要野鳥棲地 (IBA) 名錄
- * 發表重要野鳥棲地 (IBA)
- * 透過重要野鳥棲地 (IBA) 的計畫保育尚未被保育的棲地
- * 透過重要野鳥棲地 (IBA) 的計畫，改善重要野鳥棲地的經營管理
- * 影響地區及國家的保育政策及條例
- * 對地方或國家資源的妥善使用，提供指導方針
- * 建立一個保育網絡來監督重要野鳥棲地 (IBAs) 的資格

台灣地區黑嘴鷗紀錄分析(1983-1998)

方偉宏

爲了進行台灣鳥類紅皮書的編寫，在1999年1月進行黑嘴鷗在「鳥類資料庫」的分析，在歷年來二萬五千餘筆紀錄中，觀察到黑嘴鷗的紀錄有600筆，各年度紀錄的筆數如下表。1995-1998年間年記錄總數較高，因此黑嘴鷗的觀察次數也較高。

1983年 1筆	1988年 39筆	1992年 14筆	1996年 113筆
1985年 14筆	1989年 32筆	1993年 29筆	1997年 80筆
1986年 7筆	1990年 24筆	1994年 23筆	1998年 81筆
1987年 22筆	1991年 8筆	1995年 113筆	

如以黑嘴鷗被記錄的地區分析，以宜蘭 141 筆最多，依次是彰化108 筆，新竹85 筆，嘉義80筆，台中52 筆，台南34 筆，花蓮27 筆，台北23 筆，雲林10 筆，桃園7 筆，屏東3 筆，澎湖3 筆台東1 筆，高雄1 筆。另有金門25 筆。

資料庫的記錄開始於1972年，直到1983/11/12才由林緯原於彰化全興記錄了4隻黑嘴鷗。在各年度的觀察中，以1996年及1997年的113筆最多。

黑嘴鷗爲台灣的冬候鳥，但是觀察月份的記錄方面，則是每月都有紀錄，主要的觀察集中在11、12及1月，而以6月份的1筆及7月份的3筆最少。

從歷年來各月份黑嘴鷗的記錄次數及數量看來，每年九月間在沿海河口濕地開始零星的出現黑嘴鷗，十月份出現的頻度增加但數量仍少，十一月份數量開始增加，到了十一月下旬時則到達數量高峰，這個數量一直維持到十二月、翌年一月、二月，到了三月數量開始下降，三月下旬到四月中，大部分黑嘴鷗已離開，只有小群遷移中的黑嘴鷗被記錄，四月中以後只剩下零星的個體被記錄到。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
觀察筆數	132	54	55	56	7	1	3	4	14	31	129	114

比較極端的例子是1996/6/1新竹大庄1隻(茆世民)，依據當年新竹沿海的黑嘴鷗紀錄分析，應屬於最晚北返的鳥。而1988/7/17及24彰化全興7及3隻(蔡茂憲)的紀錄，由於當年彰濱地區再出現黑嘴鷗已是11月份，因此推測爲尚未北返的鳥，而1995/7/20宜蘭蘭陽溪口3隻(胡林志)的紀錄，依當年蘭陽溪口下半年持續有少量黑嘴鷗推測，應是提前南下的鳥。不過有許多水鳥鳥種，在幼鳥階段往往在繁殖季時，會在度冬區滯留，至於這些黑嘴鷗是屬於滯留未歸或是早來遲歸的鳥，則有待未來更深入的觀察研究。

如以黑嘴鷗被記錄的地區分析，以宜蘭 141 筆最多，依次是彰化108 筆，新竹85 筆，嘉義80筆，台中52 筆，台南34 筆，花蓮27 筆，台北23 筆，雲林10 筆，桃園7 筆，屏東3 筆，澎湖3 筆台東1 筆，高雄1 筆。另有金門25 筆。

下表是一九九四至九八年最近五年在各地觀察到黑嘴鷗的最大數量及平均：（-，代表當年沒有這個地點的有效紀錄。）

地區	地點	1994	1995	1996	1997	1998	年平均(估)
台北	社子	0	2	0	0	0	<1
	挖子尾	0	2	0	0	0	<1
	貢寮	-	1	0	0	0	<1
桃園	大園	0	0	4	22	0	5
新竹	港南	2	2	9	17	12	8
台中	高美	-	40	40	30	94	50
	大肚溪口北	80	-	-	3	9	20
彰化	大肚溪口南	385	316	182	300	208	280
	漢寶	24	65	600	15	105	160
	大城	-	-	76	105	33	70
雲林	五條港	-	-	36	35	147	70
	北港溪	-	46	29	53	-	40
嘉義	東石鰲鼓	10	380	114	60	150	140
	布袋	2	12	26	65	0	20
台南	北門	-	-	-	42	8	25
	七股曾文溪	1	3	3		1	1
	四草		5	3		2	2
宜蘭	蘭陽溪口	10	50	10	60	1	25
花蓮	花蓮溪口		2	3	2	2	2
最大可能總數		514	926	1135	809	772	
一月份水鳥普查		398	418	1008	668	511	
金門		-	130	30	9	3	40

根據表列的數量顯示，黑嘴鷗在台灣各地度冬的族群數量還算穩定，每年平均約830隻來台，各年最大可能總數與平均總數的差距在40%以內。在這裡要註明最大可能總數可能產生的誤差，由於鳥類的移動能力很強，因此可能會在不同地點出現，由於記錄的時間不同，同一隻鳥可能在不同地點被記錄到，特別是同一時期臨近的地點，以及不同時期相距較遠的地

點，因此在使用這些數據時要了解這些數據的限制，不過以上數據與表中每年一月的水鳥普查結果比較，可以看出來最多有高達50%的差異，由於若干記錄地點並未包括在一月份水鳥普查範圍，因此有低估的可能。然而用最大可能總數的方法，最能顯示對黑嘴鷗重要的棲地，同時也可以顯示各地對於本種涵養的能力。

各觀察地的最大數量日期及記錄人分別是：

	地點	日期	黑嘴鷗	記錄人
台北	社子關渡	1989/10/01	4	蘇建隆
	金山	1986/04/20	5	林茂馨
	挖仔尾	1992/11/04	3	盧台光
	貢寮	1995/10/04-11	1	林紋翠
桃園	大園大平頂、圳頭	1997/09/28	22	張永福
	新屋溪口	1997/11/08	5	陳長恢
新竹	港南(客雅溪口、大庄、罟寮)	1997/11/12	17	茆世民
台中	高美濕地(大甲溪口)	1998/11/29	94	楊秋娥
	大肚溪口北岸	1988/11/07	86	蔡茂憲
彰化	大肚溪南岸(全興、伸港、彰濱)	1994/01/09	385	羅瑞焜
	漢寶	1996/01/14	600	朱德恭
	大城濁水溪口北岸	1997/01/18	105	廖世卿
雲林	五條港	1998/02/01	147	蕭木吉
	水林(北港溪下游、雲嘉大橋)	1995/01/22	147	翁榮炫
	布袋(好美里)	1997/12/27	65	張毓敏
	鰲鼓(東石大橋、朴子溪)	1995/02/04	380	何一先
台南	南鯤鯓	1993/03/07	100	盧台光
	北門	1997/04/03	42	陳得康
	四草	1993/03/07	5	盧台光
	五期鯤鯓	1992/01/04	15	郭忠誠
	曾文溪口	1993/03/06	20	盧台光
高雄	永安鹽田	1995/09/24	3	廖自強
屏東	林邊溪口	1996/09/27	1	謝蓮珠
	墾丁	1986/08/31	1	蔡牧起
宜蘭	蘭陽溪口	1989/12/22	50	林國棟
	竹安(下埔)	1998/01/02	7	許映威
花蓮	吳全	1995/12/03	1	劉芝芬
	花蓮溪口	1995/04/02	6	孫宗璜
台東	利嘉溪口	1995/01/22	1	王克孝
澎湖	望安	1998/10/28	3	許竣維
	興仁菜園	85/12/08	2	張添根
金門	田墩等	1995/12/09	130	賴美秀

鳥類資料庫中有附註欄，可以輸入記錄人寫的附註，幾位記錄人特別記錄了黑嘴鷗轉成繁殖羽(夏羽)以及成、幼鳥的觀察，不過記錄很少，分別是：

宜蘭蘭陽溪口1988/04/15黑嘴鷗3(林國棟)1S2W。

宜蘭蘭陽溪口1990/03/01黑嘴鷗2(陳賜隆)1夏。

台南大埕1994/03/18黑嘴鷗2(陳賜隆)1夏羽。

台南北門雙春村1994/03/18黑嘴鷗1(黃春霏)夏羽。

嘉義朴子溪1997/03/09黑嘴鷗10(蔡牧起)夏羽，亞成4。

彰化漢寶87/01/26黑嘴鷗11(陳得康)成9亞成2。

彰化漢寶85/01/05黑嘴鷗62(廖世卿)1幼。

台南北門雙春村78/03/16黑嘴鷗1(黃春霏)IMM。

新竹罟寮84/02/19黑嘴鷗1(王碩顯)亞成。

新竹港南86/12/14黑嘴鷗2(陳得康)1亞成。

嘉義朴子溪86/02/23黑嘴鷗15(蔡牧起)亞成1。

由上列資料看來，黑嘴鷗換成繁殖羽的時間約從每年三月初開始，不過到四月中仍有尚未換成繁殖羽的個體。至於每年來台度冬的成幼鳥比例，由於記錄資料太少，不足以做有意義的分析。

本項資料分析，要十分感謝歷年來提供紀錄的賞鳥人，合計有164位鳥友提供黑嘴鷗的記錄，以下列出紀錄三筆以上的記錄人：

陳賜隆 38 筆	茆世民 32 筆	陳水生 25 筆	陳得康 24 筆	盧台光 24 筆
林國棟 24 筆	吳永華 22 筆	蔡茂憲 18 筆	蔡牧起 18 筆	蕭木吉 18 筆
胡林志 15 筆	廖自強 10 筆	黃清祥 10 筆	劉芝芬 10 筆	曾秋文 8 筆
方偉宏 8 筆	翁榮炫 8 筆	李文雄 8 筆	徐敏益 6 筆	孫宗璜 6 筆
廖世卿 6 筆	東海環科 6 筆	許映威 6 筆	羅瑞焜 5 筆	吳麗蘭 5 筆
曹美華 5 筆	邱挺棻 5 筆	黃麟鵬 5 筆	黃瑞政 5 筆	楊秋娥 4 筆
陳勇明 4 筆	許建忠 4 筆	吳添地 4 筆	林茂馨 4 筆	黃春霏 4 筆
陳順章 4 筆	翁義聰 4 筆	林文宏 3 筆	杜懿宗 3 筆	沙謙中 3 筆
李慶豐 3 筆	涂匡正 3 筆	林宗以 3 筆	江明亮 3 筆	淡大鳥社 3 筆
薛綺蓮 3 筆	張巍薩 3 筆	陳明發 3 筆	林紋翠 3 筆	姚正得 3 筆

【廣告】



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。

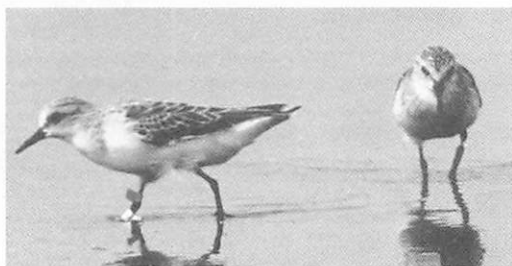
歡迎小小鳥人（小朋友）投稿（文章、小圖圖等）。

台灣地區足旗觀察紀錄(1997-1999)

方偉宏·李建安

以繫放的方式進行鳥類遷移研究，可以得到許多明確而重要的資訊，為了讓被繫放過的鳥，能夠容易的辨認出來，在鳥的腳上裝置足旗或色環是個很好的方法，如此一來不需要受過訓練的人將這隻鳥再抓回來，在野外觀察就可以知道這隻鳥的行蹤，而且是一般賞鳥人可以協助的工作。

最近幾年台灣各地的賞鳥人在野外賞鳥時常常發現足旗，這些觀察資料交給鳥會之後，我們都會將資料送交國際繫放工作網，找出原始的繫放單位，然後再將回報的資料轉給在台灣的原報告人，同時將這些資料存檔，以下就是最近三年的足旗觀察記錄，也歡迎各位賞鳥的朋友，看到繫放足旗的鳥時，能夠告訴我們所觀察到的細節。



在台南七股發現有足旗的紅胸濱鵲



在澎湖鳥嶼發現有足旗的翻石鵲

鳥種	觀察者	地點	日期	旗式	位置	隻	原繫放地	繫放時間	單位	資料
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	張忠敏	台北金山	4/19/1997	橘紅旗	左足	1	日本北海道			
黑尾鵲 <i>Limosa limosa</i>	翁榮炫	台南四草	4/22/1997	黃旗	右足	1	澳洲西北部	1992-1996		
靑鵲 <i>Numenius madagascariensis</i>	蒯世民	新竹港南	4/26/1997	綠旗	右足	1	澳洲昆士蘭	1992-1996		
彎嘴濱鵲 <i>Calidris ferruginea</i>	傅勇藏	台南四草	5/7/1997	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞	1990-1996		
大濱鵲 <i>Calidris tenuirostris</i>	劉芝芬	花蓮花蓮溪口	5/16/1997	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞?	1990-1996		待查
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	張忠敏	桃園許厝港	5/24/1997	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞南部	1990-1996		
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	黃麟鳴	新竹港南	5/26/1997	橘紅旗	左足	1	澳洲維多利亞南部	1990-1996		
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	傅勇藏	台南鹿耳門	6/1/1997	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞南部	1990-1996		
鐵嘴鵲 <i>Charadrius leschenaulti</i>	劉威廷	彰化彰濱	6/22/1998	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞南部	1990-1996		
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	傅勇藏	台南七股	9/25/1998	上藍旗 下白(黃)旗	左足	1	日本東京灣	1997-1998	山階鳥類研究所	確認
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	郭溢源	台南七股	10/14/1998	上藍旗 下白旗	右足	1	南韓 Mankyung 河口	5/1998	韓國林業研究所野生生物處	確認
黑腹濱鵲 <i>Calidris alpina</i>	蒯世民	新竹港南	3/21/1999	上橘紅 下淡黃	右足	1	日本?			查證中
鐵嘴鵲 <i>Charadrius leschenaulti</i>	蕭木吉	宜蘭埤底	4/7/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
黑尾鵲 <i>Limosa limosa</i>	傅勇藏	台南市城西里	4/20/1999	黃旗	右足	2	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
斑尾鵲 <i>Limosa lapponica</i>	蒯世民	新竹港南	4/21/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
大濱鵲 <i>Calidris</i>	蒯世民	新竹港南	4/21/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
反嘴鵲 <i>Xenus cinereus</i>	蒯世民	新竹港南	4/21/1999	上白 下橘紅	右足	1	韓國?			查證中
鐵嘴鵲 <i>Charadrius leschenaulti</i>	吳振銘	新竹港南	5/1/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
反嘴鵲 <i>Xenus cinereus</i>	吳振銘	新竹港南	5/1/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
黑尾鵲 <i>Limosa limosa</i>	江東權	台中麗水	5/2/1999	黃旗 金屬環	右足旗 左足環	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
翻石鵲 <i>Arenaria interpres</i>	鄭謙遜	澎湖鳥嶼	5/3/1999	黃旗 金屬環	右足旗 左足環	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
尖尾鵲 <i>Calidris accumulata</i>	蒯世民	新竹港南	5/9/1999	黃旗	右足	1	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
彎嘴濱鵲 <i>Calidris ferruginea</i>	傅勇藏	台南市城西里	5/11/1997	上橘紅 下黃	右足 上旗 下環					查證中
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	顏重威	金門沱江溪口	5/12/1999	黃旗	左足	2	澳洲西北	1992-1998	澳洲涉禽研究組	確認
紅胸濱鵲 <i>Calidris ruficollis</i>	顏重威	金門沱江溪口	5/12/1999	橘紅旗	左足	2	澳洲維多利亞	1990-1998	澳洲涉禽研究組	確認
彎嘴濱鵲 <i>Calidris ferruginea</i>	蔡志遠	布袋新鹽田	5/04/1999	橘紅旗	右足	1	澳洲維多利亞	1990-1998	澳洲涉禽研究組	確認

中華鳥使檔案大公開



顏麗月(JUDY)

職別：會計
生日：44.4.4
年齡：88-44
身高：160
體重：正在努力減肥中
學歷：銘傳國貿科

(由於最近較為福態，不敢嚇壞攝影師，所以只好拿出15年前的照片，混吃混喝，不過仔細看看，現在還是一樣的青春美麗)

謝佳君

生日 民國62年6月10日

學歷

英國愛丁堡大學 (University of Edinburgh)
生態及資源管理所 (Institute of Ecology and
Resource Management) 資源管理碩士

國立台灣大學心理學系學士
經歷

國立台灣大學動物系空間生態室研究助理
國立台灣大學森林系野生動物研究室研究助理
興趣族繁不及備載，但在擔當「鳥使」的繁忙工作中，還是沒辦法割捨自己對閱讀的興趣。喜歡Italo Calvino的人歡迎來瞎扯，可以一起去「看不見的城市」裏拜訪「帕洛馬先生」或是找個時間去海邊去「聽風的歌」。

有計畫去當農夫農婦的鳥友千萬不要忘了來「燒招」哦。

因緣際會於民國86年11月到鳥會工作，這是我第一次接觸社會保育團體，老實說以前從不注意保育相關事件，也不瞭解鳥會到底在做些啥事，但是經過這一段時間，我發現鳥會這個團體好可愛，所有鳥會的理監事及義工們都是無怨無悔的默默付出，出錢出力，犧牲自己的私人時間，只希望為後代子孫留下一片淨土。而我也首次發現原來鳥兒是如此的多彩多姿，現在走在路上，即使是一隻毫不起眼的小麻雀也能吸引住我的目光，好高興自己的改變。



黃明璇—小熊(♀)

興趣：旅遊、攝影、有氧舞蹈、烤蛋糕、
養狗、騎車、睡覺

專長：德文吧(完蛋，漸漸快忘光了)
夢想：到南美安地斯山養駱馬；到阿拉斯加拍棕熊；還有五十歲那一年要老公到歐洲買一輛吉普車，橫渡歐亞非三洲，還有好多喔.....夢想啦！

最喜歡的鳥：Puffin，希望帶大家一起到挪威的小天堂島，去摸Puffin的小屁股。

座右銘：勞者多能

鳥會工作：ㄟ——，能在鳥會工作真好，可以認識一「拖拉厘」熱心關心環境的人。



羅玉滿

生日：63/07/06

職務：行政資料組

現況：在中華鳥會的九個多月以來，結織了許多鳥前輩，見到了許多新鮮事，都令我感到相當有趣；會進入鳥會工作，當然不外乎是愛好大自然、對賞鳥活動有興趣以及對鳥會這樣的保育團體感到認同，希望能在這個溫暖的園地，貢獻己力，和大家一起努力。

別問我年紀！姑娘號稱永遠25歲---不許四腳朝天抗議。

劉雲珍

個性嘛！大人者不失赤子之心也。

主修法律，舉凡繪畫、陶藝、茶道、音樂、園藝均因喜愛而涉獵些許，也正因為貪多而樣樣不精.....唉！

毛遂自薦來到鳥會---只因喜歡鳥，來到鳥會才知單純喜歡和在鳥會上班完全是兩碼子事，遂開始了??

？的日子.....

說真的，雖然我很喜歡這份全新的工作，但畢竟是外行入門，所以.....各位鳥前輩們，工作上若不能讓您滿意，千萬請多包涵、以指導代替責備與抱怨，雲珍我一定從善如流，以後有關教育推廣、編輯方面的事就麻煩您CALL我啦！



學經歷 台灣大學農業化學系學士

吳思惠

現況 喜歡爬爬山、聽聽蟲鳴鳥唱，悶時，窩在家裡看『碧海藍天』，讓自己感動的西哩嘩啦，來到鳥會工作6個月，最大的驚喜是，認識許多看起來像『少年耶』

的叔叔阿姨們，喜歡大自然的人都是這麼年輕啊！目前主要工作是負責外來種野外調查的計畫，望大家多多指教！

我和我家失散多年的狗弟很像，藉此檔案大公開的機會，順帶登『尋狗啟事』，鳥會有愛心的人特多，或許有機會尋回我失散多年的兄弟。

我和我家失散多年的狗弟很像，藉此檔案大公開的機會，順帶登『尋狗啟事』，鳥會有愛心的人特多，或許有機會尋回我失散多年的兄弟。



李建守 (♂)

從小就對野生動物有興趣，就連上課時雙眼也多是望向校舍旁的小溪，小溪裡的鱉龜及岸邊的小環頸鴿，是我上課時無聊的消遣。加入鳥會以來已經看過四百餘種台灣的野生鳥類，也參與過鳥會的義工組織及繫放與鳥類資源的調查。目前在研究組，希望能對未來鳥類資源調查的累積盡一份心力。



目前主要工作是負責外來種野外調查的計畫，望大家多多指教！

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，獎品豐富，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、省農林廳、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)

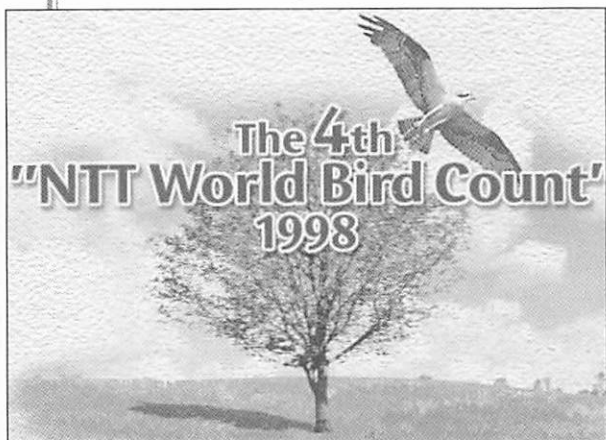
姓名：_____ 所屬鳥會：_____ 日期：_____

第二屆帝雉盃羽球賽報名表(表格不敷使用請自行影印)

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

第四屆NTT世界數鳥日結果大公開

中華鳥會 小熊編整



1998年10月第四屆世界數鳥日活動結果令人驚訝，總共在94個國家包括中東及非洲各國，超過11萬人次的參與，總共普查到5,744鳥種（全世界約9,000種）。日本NTT (Nippon Telephone and Telegraph Corporation) 公司將再以5,000,000日幣（約100萬台幣）捐助亞洲的IBA計畫。

由於熱心鳥友的參與，台灣地區這次總共有378份資料，有24,000人次的參與

（包括墾丁賞鷹活動），計數到313種鳥種。資料統一由中華鳥會方偉宏老師彙整給主辦單位。

這次活動最大特色是，有半數的資料是透過電腦e-mail，而有21%資料是透過網際網路Internet的網頁來傳送的。

據統計，前10多鳥種國家，美洲地區就包辦了前6名。其中又以巴西811種鳥種居冠。接下來分別是南非（734）、澳洲（596）、尚比亞（535）及衣索匹亞（518）。

歷年成果

NTT 世界數鳥日 (NTT World Bird Count)	時段	過程	NTT 捐款金額	捐款應用
1993 世界賞鳥日 (第一屆)				
WORLD BIRDWATCH '95 (第二屆) (1995 世界賞鳥日－墾丁賞鷹) The first NTT World Bird Count	1995 年 10 月 8 日 到 10 月 15 日為期 一周	51 個國家 2764 種鳥種 53000 人次	27640 美元 (每一種鳥種捐 10 美元，共約 80 萬元 台幣)	NTT 捐款給國際鳥盟作為亞洲地區野生動物研究與保育活動捐助款（主要用在菲律賓及印尼）
第二屆世界數鳥日 The 2nd NTT World Bird Count	1996 年 9 月 28 日 到 10 月 13 日為期 一月	81 個國家 5317 種鳥種 80694 人次	5,317,000 日元	NTT 捐款給國際鳥盟作為野生動物保育活動之用
第三屆 NTT 世界數鳥日	1997 年 10 月 1 日 到 10 月 31 日為期 一月	88 個國家 5395 種鳥種 180000 人次 (台灣：108 種鳥 2310 人次)	5,935,000 日元	捐款給國際鳥盟，作為亞洲地區（印尼為主）的 IBA 計畫的劃設經費之用
第四屆 NTT 世界數鳥日	1998 年 10 月 1 日 到 10 月 31 日為期 一月	94 個國家 5744 種鳥種 110000 人次 (台灣：313 種鳥 24000 人次)	5,000,000 日元	捐款給國際鳥盟，作為亞洲地區的 IBA 計畫的劃設經費之用

【非廣告】

第四屆「海峽兩岸鳥類學術研討會」

論文及報告徵文啟事

海峽兩岸鳥類研討會由海峽兩岸輪流舉辦，迄今已經舉辦了三屆，第一屆是1994年在台北舉行，第二屆是1996年在內蒙古舉辦，第三屆是1998年在台北舉辦。明年將輪到中國大陸舉辦，本次研討會將有五個討論主題，希望諸君踴躍投稿。

- 一、主辦單位：社團法人台北市野鳥學會、中國鳥類學會
- 二、協辦單位：中國科學院昆明動物研究所
雲南動物學會（暫定）
- 三、指導單位：行政院農委會、陸委會、中華民國野鳥學會
- 四、研討會目的：經由研討會的舉辦，為全國各地的鳥友與鳥友、業餘與學界之間，搭起直接溝通的橋樑。除了彼此間訊息的交流，個人知識的滿足外，讓我們更瞭解鳥兒，為其未來盡一份心力。

五、研討會主題：

- * 鳥類區系和生態 * 鳥類遷徙
- * 瀕危動物棲地的保護與管理
- * 環境教育 * 飼養繁殖

六、研討會日期：公元2000年8月上旬

七、研討會地點：中國雲南

八、論文摘要截稿日期：1999年12月31日

九、投稿注意事項：

1. 以5年內之研究論文或報告為主。
2. 論文摘要必需說明研究主題、方法及成果。
(範本請見附件)
3. 摘要內容需包括題目、作者姓名、服務單位(或所屬鳥會)、聯絡地址、電話及傳真或電子郵件信箱。
4. 論文摘要以七百字中文及英文共兩篇，列印於A4紙張上(並請附上以MS Word存檔之1.44MB之磁片)。
5. 論文及報告撰寫格式如附註。

十、投稿地點：

社團法人台北市野鳥學會
106台北市大安區復興南路二段160巷3號1樓
電話：02-23255084 傳真：02-27554209
電子郵件：research@ms3.url.com.tw
連絡人：江昆達

《附註：》

1. 文稿之格式：

- 【請將文稿存於3.5吋磁片中交與本會承辦人】
- (1) 文稿以中文為主，附英文題目及摘要一篇。
- (2) 字數在壹萬字以內為宜，摘要以一頁(1000字)以內為原則。
- (3) 文稿請以Word (for MS Windows) 電腦軟體繕打並排版印刷於A4紙，
- (4) 文稿上下左右各留3公分：

- (5) 字體大小為12；
- (6) 中文字型以細明體為主，
- (7) 英文字型則以Times New Roman為主；
- (8) 行距最小行高，行高為24點數，
- (9) 文稿請註記頁碼。
- (10) 圖表無法繕打時請以剪貼方式在稿中預留空白處黏貼，並在磁片檔案中留適當之空白。
- (11) 論文宣讀者姓名下請加底線。
- (12) 論文或報告請依下列標題順序撰寫：
【1】題目 【2】作者姓名
【3】作者服務或代表單位
【4】摘要 【5】前言 【6】方法
【7】結果 【8】討論 【9】誌謝
【10】參考文獻

2. 文稿內容

- (1) 標題編號請如右方式編排：一：(一)
1.：(1)：a.
- (2) 文中度量衡一律使用公制，年代使用公元，數字不論大小均使用阿拉伯數字。
- (3) 內文中文獻之引用請列示姓氏與年代，若有多篇文獻時，以年代先後順序排列之；同一年份內之多篇引用文獻，則按筆劃或a, b, c順序排列。
- (4) 中、日文之引用文獻在前，依筆畫順序排列；西文在後，依作者姓氏字母順序排列。相同作者不同著作則以發表年份先後排列。
- (5) 引用文獻請依作者、年代、題目、發表刊物、卷數、頁數等次序列明。

【範例】

- 夏禹九、黃正良、陳明杰 1996 福山試驗集水區量水堰之設計-分段複式量水堰。台灣林業科
11(2):113-122
- Stewart, A. P. and S. A. Barbett, 1983. Seasonal change in body weight and composition of Australian bush rats, *Rattus fuscipes*, and adaptation to winter Aust. J. Zool. 31:29-37.
- (6) 引用書籍者，應註明編著者、頁數。如係會議所發表的論文 (conference paper)、專集 (proceedings)、會刊、會議記錄等，則需增列會議名稱、召開會議機構、會議地點及日期。
 - (7) 引用自博碩士論文者，應註明學校。引用政府出版品者，應註明機關名稱。
- 【範例：】
Rafferty, N. S. 1958 A study of the relationship between the pronephros and the haploid syndrome in frog larvae. Ph. Thesis. University of Illinois. 41pp.

【非廣告】

徵求翻譯小組義工



各會鳥友大家好，鳥會現在有幾本非常值得翻譯，對保育及鳥會發展將有很大幫助的書籍，需要大家共同幫忙翻成中文，請有興趣的鳥友踴躍認養一或兩個章節進行翻譯。有興趣者請與佳君聯絡 csv2@ms15.url.com.tw

1. 義工訓練研討會報告 - 英國皇家鳥類學會提供
2. 組織需求評估及發展建議 - 約旦皇家自然保育學會提供
3. 鳥會員工訓練手冊 - 英國皇家鳥類學會提供
4. 反嘴鴿棲地水文管理 - 英國皇家鳥類學會提供
5. 水域草地經營管理手冊 - 英國皇家鳥類學會提供

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

【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

秘書長 賴鵬智

【會館整理】

1. 會館目前進行清倉及重新佈設，感謝阿滿的姊姊義務設計，鳥友鍾文聲、邱慶耀的苦力協助，希望在六月中旬，就有一個全新感受的鳥窩跟大家見面。
2. 想要尋寶的鳥友，請快來會館坐坐（同時充當苦力一下），保證滿載而歸。

【雲林鳥會籌備中】

3. 陳清圳、張恒嘉、張金川等熱心鳥友，在嘉義鳥會的指導及協助下，正積極的籌備雲林鳥會，目前最需要的就是大家的鼓勵、支持與實質協助，有錢出錢、有力出力、有人出人，祝六月廿七日發起人會議順利成功。

【下半年大活動】

4. 擬議中或進行中的下半年大型活動如下，請鳥友們隨時注意最新訊息，歡迎共同策劃、執行及參加：
 - 6/5 環境日園遊會（台北市中正紀念堂）
 - 6/26 水雉錄影帶發表會（地點接洽中）
 - 8/8 第二屆帝雉盃羽球賽
（高雄市三民區莊敬國小）
 - 8/20 1999英國皇家鳥類學會賞鳥博覽會
（英國）
 - 10/13 第廿二屆世界鳥類研討會暨第八屆國際鳥盟會員大會（馬來西亞）
 - 10/24 中華民國各界慶祝千禧年活動關懷自然生態系列－候鳥季重點日活動
（台北市關渡自然公園）
 - 11/20 第二屆鳥類研討會
（台大應力所會議廳）
 - 12/18 中華民國各界慶祝千禧年活動關懷

自然生態系列－生態保育種子訓練
開訓日（台北市螢橋國小）

【保育組】

1. 黑面琵鷺衛星繫放目前最新狀況台灣及香港繫有發報器的黑面琵鷺，均已陸續北返。跑得最快的“烏龜”在3月31日已經飛到了南北韓交界處；而最賴皮的“醜小鴨”則在截稿時（5月17日）還逗留在蘭陽溪口，不知是宜蘭的海鮮味道好，還是鳥迷路了！
2. 水雉搶救委員會召集人邱滿星偕同中華鳥會專職於五月十六日前往台南看可能作為水雉復育棲地的台糖土地，預定今年秋天會開始動工，大家拭目以待吧。

【國際事務】

1. 中華鳥會將於今年八月赴英國參加一年一度的賞鳥博覽會，目前正積極籌備中，預定將展出台灣生態保育成果、王楨文老師的鳥類紙浮雕及王鎮華老師的捏麵鳥，同時為國際鳥盟拯救巴西雨林計畫經費募款。此次參展是中華鳥會第一次參加國外展覽活動，將台灣的生態之美與保育成果介紹到國際舞台上。在七月的中華飛羽將為大家介紹這個世界第一個舉辦的賞鳥博覽會，敬請大家期待。
2. 應國際鳥盟之邀，日前提供「鷹揚八卦」錄影帶，作為國際鳥盟製作國際保育宣傳錄影帶的內容之一。
3. 國際鳥盟寄來第四屆（1998）亞洲鳥盟年會會議報告，歡迎有興趣的鳥友前來會館查閱。

【研究組】

1. 台灣省特有生物中心6/8至6/11舉辦的『野生動物資源調查方法研習』，因分配給鳥

會的名額有限，故名額保留給全省鳥會現正執行或即將執行資源調查的工作人員，參加的人員為中華李建安、中華吳思惠、台北江昆達、台南許勝發、高雄林昆海。

2.聯合報於即將成立的『聯合新聞網』上籌備製作一公益網頁，做系列有關濕地的專題報導，中華鳥會基於推廣自然保育的理念，與聯合報合作，製作有關水鳥及濕地介紹的網頁，並將全國各鳥會介紹給大眾認識，同時將統一簡化之入會申請書上網，希望藉由發達的資訊網路，讓更多人認識、加入鳥會。

3.台灣地區外來種鳥類野外調查
我們將開始策劃外來種鳥類辨識手冊，如果您對外來種鳥類感興趣，或是想增強自個兒的鳥功，歡迎您加入撰稿的行列！

【教育推廣組】

1.2000年野鳥月曆幻燈片徵稿已於5月10日截止收件，感謝各方愛好攝影鳥友踴躍投稿，總計56人來件，798張幻燈片，190種鳥，預計在5月29日下午評選出12張最佳鳥主角，請大家拭目以待！各位作者們，放輕鬆，別緊張喔！

【中華飛羽月刊】

2.5月份隨飛羽月刊寄出了一份聯合問卷，希望各鳥友能花點心思填寫，只需將問卷折好投郵，不須另外貼郵票喔！

3.中華飛羽自本月起新闢一「生態小辭典」專欄，將和您一起深入了解有關自然生態的定義及英文用法。

4.想給鳥友更多的訊息，卻受制於版面有限，為此我們變-變-變-則通，首先希望各鳥會的會務報告能盡量將字數控制在500以下（多包涵啦！）；英文會務、英文鳥況焦點就煩請鳥友直接上中華網頁查詢囉！

5.苗栗鳥會已正式申請加入中華鳥會；雲林縣鳥會即將成立新鳥；第二屆帝雉盃羽球賽又要開打囉！各方好手趕緊偷偷練習；

中華的刊物、出版品，需要各界廠商贊助，更歡迎刊登廣告……，您可得好好詳細閱讀月刊內文喔！

【行政管理組】

一、非廣告：

您若對下列圖書有興趣 → 歡迎附上回郵或親自至會館索取《單本回郵請附(2)~(12)項10元(13)~(15)項20元》

索取(1)或(2)~(14)項三本以上，郵資一律為台北縣市50元、其他縣市60元。

(1)1998第四屆海岸濕地生態及保育研討會論文集

(2)國際鳥類保護聯盟 第廿一屆世界大會出席報告

(3)八十二年度台灣地區鳥類繫放計畫

(4)帝雉季刊第一卷第二期

(5)帝雉季刊第一卷第三期

(6)帝雉季刊第一卷第四期

(7)帝雉季刊第二卷第五期

(8)灰面鵟鷹之遷移調查

(9)台灣地區鳥類繫放計畫

(10)東亞國際候鳥繫放先驅計畫

(11)野鳥年刊3(1992~1994)

(12)野鳥年刊5(1996)

(13)野鳥年刊6(1997)

(14)淡水河沿岸濕地鳥類調查(三)(四)

(15)基隆地區鳶之生態研究(二)

二、截至5/20止會員人數

基隆 119人 台北 1146人

桃園 166人 新竹 196人

南投 102人 彰化 222人

嘉義 95人 台南 158人

高雄 379人 屏東 113人

台東 100人 花蓮 111人

宜蘭 147人 金門 32人

澎湖 76人

會員總數 3075人

中華鳥會全省走透透：

日期	活動	參加人員
4/24	了解澎湖山水海灘軍方演習破壞生態情形	理事長、林茂男、林長興
4/27	拜會水資局	理事長、賴鵬智、黃明璇、謝佳君、溫春福、李炳欣
4/30	拜會農委會	理事長、賴鵬智、黃明璇、謝佳君
5/7	勘察生態保育種子訓練開幕場地---螢橋國小	賴鵬智、黃明璇、謝佳君、周麗炤
5/8	苗栗縣鳥選拔頒獎典禮	理事長、林茂男、賴鵬智、黃明璇、謝佳君、洪金德、李璟泓
5/14	特有生物保育研討會	理事長、賴鵬智、黃明璇、謝佳君、吳思惠
5/16	高雄鳥會會員大會	理事長、林茂男、賴鵬智、黃明璇、謝佳君
5/16	勘察台糖水雉復育地	黃明璇、謝佳君、邱滿星、許勝發、古靜洋
5/16	基隆鳥會和平島候鳥季活動	劉雲珍、羅玉滿
5/17	梅花鹿復育成果及展望研討會	賴鵬智
5/17	環境日園遊會協調會	黃明璇
5/23	台東鳥會知本濕地活動	黃明璇
5/23	桃園鳥會會員大會	謝佳君、吳思惠、顏麗月



台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 方敏慎

- 1.五月份各項例行賞鳥活動，由於氣候不佳，鳥況皆不理想，反而鳥友們個別出擊，都有不錯的成績。
- 2.5/08鳥友陳瑞盛，在太平溪口，短短1個小時內就觀察到32種鳥類，其中紅領瓣足鵝，禱鵝、小青足鵝，數量接近百。
- 3.5/09支援台東師院數理系，利嘉林道賞鳥活動當天小雨不斷，鳥況奇差，不過值得一提的是，在林道邊發現一具台灣獼猴的屍體，身長不足30公分，判斷是一隻幼猴在橫越林道時不慎為車輛撞死。
- 4.5/09支援中華創價佛學會，在卑南文化公園的園遊會，雖然是下雨天，但由於本會攤位內容豐富，直到中午收攤，始終維持滿座。
- 5.5/16公視“民意殿堂”至台東錄製“如何

行銷台東”節目，本會理事長率理事及鳥友6人出席，在節目再次呼籲縣政府及關心環境及生態的全國觀眾，重視知本溼地遭破壞的事實。盼望大家共同努力，督促政府保留這一片溼地。

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8237313

總幹事 高保齡

- 1.花蓮縣縣鳥選拔結果於4月25日出爐，本會會鳥朱鸕與黑枕藍鶺鴒經過一陣拉鋸後終於脫穎而出成為花蓮縣縣鳥，此消息一出會員莫不欣喜若狂，這隻「紅美，黑大方」的鳥類正符合花蓮美麗的山光水色。
- 2.花蓮溪口春候鳥季於4月25日上午舉行，約有150名民眾參加。活動分戶外觀察及室內課程兩部份；戶外觀察由阿美文化村風剪木開始至花蓮溪口，沿途解說員細心向民眾解說溪口植物、溼地及鳥類；當日

氣候炎熱，鳥況不佳，沿途只觀察到褐頭鷓鴣、灰頭鷓鴣、棕扇尾鷓鴣、翠鳥、白鶺鴒、烏頭翁、斑文鳥、小雲雀等，令人期待之過境水鳥都沒發現，頗令人失望，不過趁此機會宣導花蓮溪口水文之變化及近幾年水鳥減少之情況，讓名眾深刻體認我們的家園正一步步遭到破壞中。室內課程分植物、溼地、賞鳥裝備、候鳥四部份介紹，每部份介紹後都有有獎徵答，場面氣氛熱絡。感謝參與此次活動之所有鳥友，頂著烈日無怨無悔的付出。

- 3.5月9日趁著縣鳥剛出爐還在熱頭上舉辦「富源蝴蝶谷賞縣鳥」活動，但由於天公不作美，參加人數約15人；雖天氣不佳仍見到4隻成鳥及2隻幼雛，欣喜之餘也發現朱鸕在此受到的干擾極大，每日五、六隻大砲對著牠們猛照，隱藏不十分緊密的巢成爲民眾之焦點，真是令人憂心幼鳥之存活率。此次活動除朱鸕外也發現台灣藍鵲的巢，希望牠能在不受干擾下正常成長。
- 4.5月22-23日之「杜鵑花海合歡山」活動，在鳥友熱烈報名下，在2天之內額滿，向隅之鳥友不必懊惱，7、8月份仍有類似活動，下次請早報名。
- 5.6月12日將舉辦「野溪行...鳥與蛙的饗宴」活動，賞鳥賞蛙「一兼二顧」，若鳥友有興趣在行前對蛙類先行了解，可參加6月9日下午2:00，由本會理事長楊懿如博士，在花蓮師範學院舉行之蛙類講座。
- 6.本會招募義工中，有意加入義工行列者，請快將五月份通告後方回條交還本會，鳥會需要大家之協助，才可成長茁壯。

【保育捐贈】

陳惠滿 瓦斯爐一台

宜蘭縣野鳥學會 TEL: 03-9567663

總幹事 呂學麟

1.88/05/02 例行活動，由魏昭文、陳樹德領隊，一行六人至貢寮鄉田寮洋賞鳥，當天陰雨，只看到番鵲、筒鳥、土八哥、山紅頭、鳳頭蒼鷹、大冠鷲等四十多種，比起往昔可看到六十餘種遜了許多，可能是天候因素吧。

2.88/05/16 本月第二次例行活動，由魏昭文、簡士凱領隊至寒溪賞鳥，當天天氣晴朗，參加者約有30多名，看到五色鳥、朱鸕、青背山雀、小卷尾、紅山椒、鳳頭蒼鷹等等。當天小卷尾在追鳳頭蒼鷹，而一隻紅山椒竟站在一隻鳳頭蒼鷹亞成鳥頭頂的枯枝上，實在很酷!

3.本會爲配合森林文化年舉辦的「鴛鴦湖森林之旅」(06/06及06/12各一梯次)，原於四月初被告知縣政府肯定補助15萬元，乃立即著手辦理對外宣告、報名、申請許可、租車等作業，沒想到五月初縣政府正式通知:「因經費困難，歉難補助」。爲免失信及掃興，本會決定如期舉辦這項活動，惟爲免發生佔名額卻沒來參加現象，我們決定請參加者負擔基本費用200元(平安保險、午餐便當)，其餘經費由本會負擔。請先前已報名者再向高登(03-9568621)辦理登記並繳費，事非得已，不便之處，請多多包涵!

4.中華鳥會繫放的黑面琵鷺"醜小鴨"(T 15, 衛星編號 2982)於05/08 08:00離開台南土城開始北返，05/10飛到宜蘭，之後一直在宜蘭沿海地區飛來飛去、進進出出。05/16 18:10 被呂學麟找到牠孤單地站在蘭陽溪口的沙洲上，距離約400M。起先牠一直把頭埋在翼下休息，直到理毛時露出背上的天線，才告確認身份。隔天18:20~18:50 牠仍在原地，外觀無異狀，看來健康情形尚佳，應可順利返回繁殖地。蘭陽溪口每年都會出現4-5隻黑面琵

鷺及一隻琵鷺，一直都是來路不明，大部份的人都認為牠們可能與中央山脈西邊的琵鷺來路不同，如今依據“醜小鴨”的行蹤來看，牠們似與台南七股是一夥的？

5.救傷報導:

- (1)04月份楊錦秀於員山深溝深溝拾獲泰國八哥死體一隻、陳聖禹拾獲白腹秧雞屍體一隻。
- (2)04/23蘭陽女中吳清鏞主任於該校拾獲虎鵝死體一隻。
- (3)05/08陳秋霞於東澳粉鳥林拾獲竹雞傷鳥一隻，已因結膜炎死亡。
- (4)05/14 郭修財於二結西河路拾獲白腹秧雞死體一隻。

6.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.基隆鳥會第四屆理、監事交接事宜已在4月1日完成。各組的組務工作座談會也在4月份分組舉行，並且推舉組長、副組長。

各組幹部名單如下：

副總幹事：林雯淑

會務組組長：吳清香 副組長：簡素端

學術組組長：林怡嫻 副組長：柯惠珍

活動組組長：陳榮昌 副組長：李佳陵

推廣組組長：王美蘭 副組長：劉青青

各組幹部經驗豐富、衝勁十足，必能帶給鳥會新氣象。非常歡迎新鳥友依自己的興趣加入各組義工，成為我們的生力軍，同時我們也殷切盼望老鳥義工歸巢。義工們熱情無私的奉獻是鳥會成長的最大動力。

2.4/24（日）本會協助市政府建設局漁業課舉辦「培育海洋資源、再現繁華水晶宮—基隆市親子魚苗放流」活動，地點為八斗子碧砂漁港，本會除展示黑鳶看板外，

亦配合宣導「基隆市鳥票選」活動，當日雖然烈陽高照，但由於人潮盛況空前，在8名義工的宣導、推廣下，成績斐然，謝謝8位義工：沈錦豐、李佳陵、李承德、柯惠珍、陳榮昌、陳玲寶、鄭慧玲、簡素端的辛苦；還有理事長的探望、寶哥的「插花」及李哥、芳怡的協助！

3.與學校和社區的結合，做好生態教育紮根工作，將是本會現階段努力的方向之一。藉由支援校園與社區的教育宣導合作模式，喚起我們的下一代與一般民眾對環境生態保育的重視。最近合作的單位有：

【4/15】

金山國小-『賞鳥簡介』的推廣，支援義工：沈錦豐、邱慶耀

【4/20、4/27、5/5】

大坪國小『賞鳥簡介』與關渡紅樹林生態解說，支援義工：邱慶耀

【5/2】

中山國小園遊會 - 黑鳶生態資料展示及宣導『基隆市鳥選舉』，支援義工：王美蘭

【5/8】

『水源地文教基金會』主辦之『外木山心故鄉』活動，支援鳥類與植物生態解說，支援義工：高旗、周惠禎、藍瑞玲、張素梅、鄭慧玲、劉青青、陳榮昌、施保成

【5/8】

基隆市文化中心文化節主辦之『基隆河生命力再造』活動，支援基隆河自然生態及人文方面解說，支援義工：高仲彥、邱慶耀、王美蘭

4.本會截至5/10會員共計119名，含一個團體會員。

歡迎新會員：吳秀芬、張泰山、卜令柘、鄭慧珠、楊敏玲、宋靜波、簡國鐘、楊麗雪、郭文鋒、許玉蘭。

【保育捐款】4/20無名氏700元

4/29富全風機3000元

5/8沈錦豐1000元

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190

總幹事 林茂馨

【研究保育】

1. 野柳春季鳥類調查有成果

本次春季調查已經結束，預計七月份將整理出初步報告。感謝白頭翁俱樂部、鍾榮翰、李平篤、葉守仁、許財、鍾文聲、姚桂月、黃文竹、黃魁德及許多臨時救援的調查員大哥、小姐們，辛苦了。

2. 關渡穿越線調查持續進行

1998年起自行進行的關渡穿越線調查，由蕭學璋先生整理完成第一年報告，第二年調查繼續進行，由於溫度日漸上升，以及須著沼澤衣進入溼地沼澤中，調查工作非常辛苦且艱難，須身高又體輕的鳥友共同參與。本調查最積極的意義是為關渡自然公園棲地復育提供資訊。

3. 台北地區鳥類調查工作邀您做夥伴

※淡水河溼地鳥類調查已進入第七年，每月一次，分九站同時定點調查，時間為上午8時至下午1時。各站為：挖仔尾、關渡、社尖、社淡、成子寮、立農、華江、華中、中正橋等。

※台北市公園綠地調查，邀請居住或上班工作在公園附近的鳥友共同參與調查工作，確定調查路線，調查方法固定，調查時間不定，隨時為各公園綠地留下紀錄。未來將可作為監測台北地區環境指標之一。

4. 野鳥救傷訓練班報名

6月6日舉辦一年一次的野鳥救傷訓練名額有限，共20名，在一天活動中將教育有關傷鳥處理與照顧，關心保育朋友請踴躍參加。

5. 關渡自然公園野狗侵擾問題待解決

【推廣活動】

1. 暑期兒童班開課

夏日炎炎正好眠，8月19日至23日共五天，僅開一梯次40人；為家長解決孩子何處去的事兒，小朋友上午上課，下午出去玩；學習賞鳥、關心生態，快樂的暑期班，名額有限，趕快報名。

2. 兒童賞鳥夏令營搶搶滾

7月3日至23日，三天二夜活動共10梯次的夏令賞鳥活動，報名進入高潮，已排到第十一梯次了，地點選在苗栗南庄，不是因為李元簇，而是風光怡人，溪谷沁涼夏意，清風徐來，樹影婆娑，帶著滿簍回憶與笑聲，小朋友的夏天真快樂，快來報到，否則----

3. 1999第五屆暑期兒童劇即將巡迴演出

每一屆九歌兒童劇團總是帶給家長與小朋友很多啓示，今年7月4日至25日，將推出『黑白猜人鳥配』，精采可期，敬請期待。

4. 活動消息：

社區大學開課

台北縣社區大學即將有五處地區開課，預計8月報名，9月開課，12月結束，每學期12堂課，目前正積極規劃課程及講師。台北鳥會也將在新莊及永和兩地開課，歡迎共同參與。

【義工訓練研修】

※活動組長交接

5月7日活動組月會熱鬧非凡，新舊任組長交接，新理事長王新任、老理事長李平篤均蒞臨。陳順章老組長與廖耿能新組長交接，並宣布了各工作負責人，有例行活動排班：葉權慧、黃鵬星，安排大型活動工作：童榮章，活動組義工教育訓練：李明昆，諸君來擔任，隨後立即頒發全體冠七期的授牌，並拍下歷史照片，月會人數達

到55名，氣氛熱烈而溫馨。而廖耿能老師報告台灣的文鳥，言語活潑，幻燈片精采，引發陣陣爆笑。

【重要大事宣告】

※ 5月12日第八屆理監事第二次臨時會議

1. 確定新任總幹事

王理事長提名林茂馨先生接任總幹事，經理監事會通過。

2. 聽取各委員會報告

在林常務理事永盛先生的推動下，已有會員發展委員會等8至9個委員會迅速成立，並向理監事會報告其組成及進度等，各委員會將對會務發展產生重要的影響。其中一項決議先向會員報告『迎接2000年，台北鳥會目標向2000名會員邁進！』

【保育捐款】

游秀珍 665	鄭心怡 665	徐玉香 665
無名氏 1000	馮雙 2000	黃玉明 2000
高清雄 1500	陳志雄 2000	
財團法人華藏佛教基金會		10000
莊厚基 1000	紅豹國際(有)	2800
哥斯大黎加賞鳥團	40000	
黃光渠 1500	張惠珠 2000	李俞頻 665
林金雄 2000	吳懷宇 1000	陳鳳珠 1500
黃秋分 1500	陳立德 1500	汪永祥 1500
張瑞麟 1500	歐聖運 6000	李振輝 2000
陳葉旺 1500	王守民 2000	無名氏 1200
陳英彥 665	劉克襄 2000	江延昭 5000
廖耿能 1500	吳浦宜 500	宋海萍 500
游淑惠 500	錢明珠 500	湯賢皓 500
匡憲初 1500	黃玉明 2000	
財團法人華藏佛教基金會		10000
商周顧問(股)	1600	

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3780723

總幹事 吳豫州

1.4月18日為桃園候鳥季，本次活動在縣政府的支持、凱楠汽車公司贊助及理事長的策劃下，候鳥季活動有全新的設計與規劃。四部遊覽車的遊客在解說義工的帶領

下，欣賞了石門及頭寮精采鳥況，讓參與的民眾充分感受到賞鳥活動的樂趣。

在石門水庫壩頂還有「與鳥對話(畫)」、「有獎徵答」、「免費紋身」、「賓果遊戲」、「野鳥拼圖」等生態遊戲及義賣攤位。由於縣政府準備了多項精美的獎品，因此參加候鳥季活動的鳥友、遊客都能滿載而歸。在此感謝全體義工熱心的付出，使活動圓滿完成。

2. 八色鳥調查計劃在本會研究組歐陽建華的領導下業已展開，由於調查路線選定得宜，因此各組陸續傳回佳音。但為了八色鳥能順利的求偶、育雛，因此有關八色鳥的相關資訊，日後再向鳥友們報告。

3. 春假梅峰的大型活動，採取自由開車前往方式，竟有五十餘位鳥友報名參加，大夥除盡情的欣賞中高海拔的山鳥外，在蔡牧起老師熱心的安排下，更對中高海拔的自然生態有更深一層的認識，回程時蔡老師帶領鳥友欣賞上萬隻黃鵪鶉大集結的壯觀場面，讓活動劃下圓滿的句點。

4. 5月15、16日及22、23日由中華民國國際教育研究會主辦的北區大專院校-環保小尖兵活動，本會協助「野鳥與生態」的室內課程，與「處處聞啼鳥」的晨間賞鳥活動，讓參與的大專青年從快樂的賞鳥活動中體會到現存環境所面臨的危機，並激發學員們扮演一位捍衛環境的尖兵。

5. 5月中旬從育雛中抽身的范卓正老師，至東門國小演講，讓不曾賞鳥的小朋友們，透過精采的幻燈片，也能幻想賞鳥的樂趣，對野鳥生態保育的紮根工作極有助益。

【保育捐款】

理事長1000元、吳嘉福1000元、李阿咩1000元、游明圍1000元

【歡迎新會員】

孫彌雄 林書賢 呂佩莉 陳壁媛

吳俊民 郭慶汎

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

代理總幹事 劉秀麗

一、本會八十八年度會員大會於88/05/02上午11：00--15：00在清華大學動力機械所108階梯教室舉行，主持人：黃麟鵬，出席人員：全體會員

二、會議決議：

- 1.未來參酌實際情況，單日活動將改在週休二日的週六舉行一日遊賞鳥活動。
- 2.鳥會所舉辦的活動大部份以親子活動的方式進行。除了一些專門的賞鳥訓練課程和有體力限制的活動有年齡的限制外，其餘的賞鳥活動都鼓勵鳥友攜家帶眷來參加。
- 3.下次嚮導(解說員)訓練課，將順應民意調整為賞鳥訓練營，讓想參加的鳥友較沒有帶隊解說的壓力。

三、第六屆理事、監事選舉：

- 1.第六屆當選九名理事計有：古進欽、洪文田、郭承裕、黃麟鳴、黃麟鵬、陳永彰、黃宏正、劉秀麗、邱新發。三名候補理事為黃麟一、鄭佩芳、黃月英
- 2.第六屆當選監事計有：李雄略、蔡紹禧、魏美莉。一名候補監事為任台英。

四、本會88年度第六屆第一次理、監事聯席會於88/05/16(日)下午14：00-15：00在郭理事承裕宅所舉行。

1.選舉第六屆常務理事

結果：邱新發得7票、黃麟鵬得6票、郭承裕與古進欽理事票數同為5票，黃宏正得3票、洪文田得0票、陳永彰得0票、劉秀麗得0票。隨後古進欽理事請辭競選常務理事資格。

2.邱新發、黃麟鵬、郭承裕三位常務理事競

選理事長。

結果：郭承裕以六票高票當選第六屆理事長，其他常務理事票數為邱新發得3票、黃麟鵬0票。

3.選舉第六屆常務監事

結果：蔡紹禧得2票當選為常務監事，魏美莉得1票、李雄略得0票。

4.李雄略提議請辭監事

結果：全體理監事同意李雄略監事請辭案。任台英依序就任為本屆監事，羅宏仁依得票數任本屆後補監事。

5.李雄略受任為新總幹事。

五、鳥會徵才：新竹鳥會需要專職人員一至二名，負責會館管理、會員聯繫、訓練支援、研究調查等工作之一部份或全部，做得愈多、愈好，回饋愈高。歡迎在新竹附近活動的各黑髮族、銀髮族、染髮族們，懷著服務人群、愉快工作的理念、誓死帶給眾鳥友快樂的抱負，到鳥會一展長才。工作時間、方式、薪資福利皆可談。請逕洽李雄略總幹事(03-5728230)或郭承裕理事長(035914907)

【保育捐款】

05/02 林洵鎰 1,000 元

05/11 許天麟 1,600 元

05/11 彭照威 除濕機乙台

88年4月份 會務報告 雙面印刷

南投縣野鳥學會 TEL：049-903450

理事長 劉文功

1.石墩坑例行調查路線已完成規畫，預訂自六月份起開始進行，目前需鳥友大力支持，協助參與調查工作。

2.讀鳥會：鳥會讀書會已於4月24日順利成

立，由現於暨南大學研究所就讀的王維宏老師，報告台灣鳥類研究的歷史，並排定未來報告順序。

3. 第四梯次成長營經多次討論，目前已定案為「自然的體驗」成長營，僅限會員參加；本次活動特別聘請自然體驗大師約瑟夫康乃爾「順流學習法」活動設計講師主持，預定5月30日於埔里鎮水尾國小舉辦，報名請從速。
4. 為調查外來鳥種，請會員就居住附近之鳥店或鳥販，就其地址、位置等相關資料，回報鳥會(FAX:049-903450)，以協助完成調查統計工作。
5. 鳥口普查同富及瑞竹區已於四月份完成，本區普查參與義工仍由邱正己老師及薛綺蓮老師名列第一，特別感謝他們對鳥口普查工作的盡心付出，當然也感謝其他協助參與調查的鳥友，即使是只有一次，亦是由衷感謝！七月份起將進行萬大及溪頭區普查，屆時仍希望鳥友熱烈參與！

賞鳥去處

石墩坑

石墩坑位於埔里鎮東側，是往凌霄殿須經之途。本區今年度起列為本會鳥類生態調查樣區，目前已劃定一公里路線，預定調查統計本區鳥類、植被、昆蟲等，由本會總幹事邱碧雲、理事朱惠鑫、邱正己及王維宏老師負責規劃。如您想增進自己賞鳥功力，鳥類例行調查將是您最好的選擇！

聯絡電話：049-904335。

與鳥會聯絡		
聯絡方式	負責人	地址或電話
地 址	行政組	南投埔里郵政101號信箱
會 館	程大貴	南投縣埔里鎮中山路一段65號 TEL：049-920163
傳 真	周政雄	049-903450
電子郵件	張泳達	garrulax@ms24.hinet.net
資訊網站	張泳達	http://www.nantou.com.tw/birds

◎鳥口普查(瑞竹、同富區)參與調查義工調查次數統計

姓 名	瑞竹區	同富區	合計
薛綺蓮	5	4	9
蔡牧起	4	4	8
孟 瑰	5	1	6
邱碧雲	3	3	6
李 秀	3	2	5
林瓊瓔	2	3	5
陳坤銘	2	2	4
劉倬君	2	2	4
劉怡君	2	2	4
張玲瑗	1	1	2
柯惠娟	1	1	2
黃金成	1	1	2
許慶勳	1	1	2
林 萍	1	1	2
許淑惠	0	1	1
吳秀雲	0	1	1
王鳳儀	0	1	1
林斐霜	0	1	1
林麗貞	1	0	1
邱正己	5	4	9
劉檜漢	3	3	6
劉文功	4	2	6
張泳達	3	2	5
謝玫宜	3	2	5
姜淑美	3	1	4
王維宏	2	2	4
蔡若詩	2	2	4
朱惠鑫	2	1	3
徐鳴遠	1	1	2
賀照美	1	1	2
陳慧琦	1	1	2
蔡芝如	1	1	2
黃美麗	0	1	1
黃清暉	0	1	1
黃錦財	1	0	1
黃馨慧	1	0	1
楊明芳	1	0	1

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

理事長 廖世卿

1. 四月十五日春候鳥季行前會，由廖自強、鄭富忠、洪璧珍主持。完成對候鳥季的義工安排及行程規劃。
2. 廖老師前往連興國小及彰化高中演講野鳥入門及彰化的鳥類。

3. 四月份的漢寶鳥況持續發燒中，四月十八日在漢寶舉辦春候鳥季，感謝領隊洪壁珍、副領隊鄭富忠、解說員廖自強、王國麟、黃姿綺、賴信源、楊惠如、邱嘉德、詹清淵、洪梓敏、劉俊良、吳照明、黃麗雯、周宜利、紀承維、羅瑞焜，義工施秋帆、張鎮華、黃素娥、董和昇鳥友們共襄盛舉。
4. 四月十九日廖老師、農林廳蘇股長、周大慶、璟泓於會館討論漢寶濕地自然教室規劃，將使未來漢寶自然生態解說擁有更良好的解說環境。
5. 四月二十二日廖老師、李璟泓前往台北信義聯勤俱樂部參加農委會彭主委宴請中華鳥會工作人員晚宴，會中並邀請立法委員黃明和、趙永清、周清玉、陳超明等參與此項盛會，會中賓主盡歡，也為今年IBA的盛會再增一筆佳話。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 吳佳正

1. 4/18日瑞里活動，鳥況不錯，共記錄了37種，其中又以花雕最為賞臉，低空盤旋了許久，讓每個鳥友看得直呼過癮。
2. 4/25日艷陽高照，是個賞鷹的好日子，果然不錯，沿途鳳頭蒼鷹、松雀鷹、大冠鷲、林雕一一現身，水庫上黑鳶更是邊玩你丟我撿邊叫的歡迎我們這群友善的賞鳥人，好一幅人鳥共樂圖。午餐更感謝黃理事明哲、林理事茂吉兩位先生豐盛的招待。
3. 4/26日嘉中鳥友告知學生掃地撿到一隻八色鳥，輾轉送到詹醫師處，原本以為受傷，經檢查並無大礙，只是也不懼人不似野鳥，懷疑可能有人飼養，暫時留在醫師處待處理中。

【保育捐贈】

陳瑞堂 600元
紋身貼紙一箱 彰化鳥會

紋身貼紙一箱 中華鳥會
"水雉"一本 蔡志遠

台南市野鳥學會 TEL：06-2505968

理事長 陳正旭

- 04/02 編輯組聚會
- 04/03 黑面琵鷺推廣計畫—苓和國小支援VOLVO汽車生態講座。支援愛貝文幼兒學校生態解說。
- 04/04 春候鳥季—與蔡姑娘有約活動於蔡姑娘廟舉辦。例行賞鳥活動—龜丹溫泉，由鄭世刊理事帶隊。以往候鳥季不是在四草就是在七股舉辦，今年改在野生動物保護區的另一區塊（溼地保護區）進行。因為事前的宣傳準備不足，加上天候並不是頂好，民眾對當地並不熟悉，導致參與的情形並不十分踴躍，希望冬天候鳥季時所有鳥友都能來共同參與。
- 04/08 支援彰化民生國小四草賞鳥。
- 04/09 定期月會，翁榮炫演講水雉生態。
- 04/10 出席於台南市舉行的中華鳥會會員大會。
- 04/11 大部份鳥會代表，一早用過早餐，大夥立即汽車共乘，浩浩蕩蕩廿餘部汽車前往七股賞鳥，游瀉湖。在曾文溪口正巧遇上一群20來隻的黑面琵鷺老鳥，在主棲地裡向其他尚不想那麼早離開七股的夥伴辭行。當牠們一一走出主群時有人笑稱說：「牠們是在開理監事會。」這也是筆者第一次看見牠們的辭行。後來車隊在大潮溝旁的堤防上，就看見這群老鳥，掠過頭頂，越飛越高，一直往北方海邊方向飛去，可惜車隊太長了，我們前方看得過癮，後面的人，看我們猛看前方的天空，卻一付茫茫然的表情，太可惜了。大家接著又往七股瀉湖，搭船往離岸沙洲去做一趟生態之旅，特別聘請中華民國濕地保護聯盟的資深義

工，來幫我們解說，中午遊罷瀉湖，又一起回到覓食區餐廳，也就是目前台南縣鳥會的會址。當大家吃到黑面琵鷺愛吃的吳郭魚，都讚不絕口，實在也是大家太餓了。有機會到七股，不要忘了這道“名菜”——黑面琵鷺餐。

- 04/16 活動組聚會。編輯組聚餐。
- 04/17 支援VOLVO汽車生態講座。
大型賞鳥活動—鞍馬山知性之旅，由黃南銘領隊，王昕華、鄭世刊解說。
- 04/18 黑面琵鷺推廣計畫—將軍國小。
例行賞鳥活動—鹿寮埤、由陳正旭會長帶隊。
大型賞鳥活動—鞍馬山知性之旅，由黃南銘領隊，王昕華、鄭世刊解說。
- 04/19-20 支援慈濟大愛電台拍攝水雉保育宣傳片。
- 04/23 保育組聚會。
黑面琵鷺推廣計畫—北門國小。
- 04/24 支援VOLVO汽車生態講座及戶外賞鳥。
- 04/26 台南市市鳥選拔選票開始分發。
- 04/29-30 於會館進行鳥類屍體的標本製作。今年鳥友在野外發現了兩隻黑面琵鷺的屍體，經送往祁偉廉醫師處理，檢驗死因，並將牠們作成栩栩如生的標本，其中一隻於4月10日祁醫師參加中華大會時帶下來，並由本大會轉交台南縣政府收藏，另一隻由鳥友薛天德辛苦重台北帶來，目前存放在本會。如果您來七股，無緣看到黑面琵鷺，不用失望，繞到本會館，看看黑面琵鷺的廬山真面目。近距離目睹，與透過望遠鏡差別很大！差在哪裡？不告訴您，請您來看看吧！

【物品捐贈】

串門文化出版社 恆春半島豐富之旅一本
八卦山風景區管理所 八卦山脈常見鳥類一本
澎湖縣野鳥學會 澎湖的鄉土植物一本
澎湖飛羽之美二份
澎湖縣貓嶼海鳥保護區二本
特有生物中心 台灣特有動物相片光碟一片

中華鳥會 鳥類紋身貼紙2000張
愛貝文幼兒學校 1000元
民生國小1000元 吳靜婷2000元
張國樑670元 王國興350元

高雄市野鳥學會 TEL：07-2256954

理事長 魏銀南

- 1.「高雄市野鳥學會第五屆第二次會員大會」已於5月16日假高雄市苓雅區青少年福利服務中心圓滿結束了。當天，不僅新、舊鳥友踴躍出席，更有不少貴賓於百忙之中蒞臨參加，為這次大會增添無比的光采，包括：高雄市政府機要科科長辛玉蘭小姐、社會局林德三先生；中華鳥會理事長廖世卿先生、顧問林茂男先生、秘書長賴鵬智先生、專職小熊與佳君；美國安泰人壽經理沈致正先生以及華春營造公司總經理杜連印先生等人，而謝市長與陳雲龍議員雖然無法親自出席，也分別致贈了花籃與飲料，在此謹代表所有的會員，謝謝他們的盛情。
會中無異議的通過了由劉孝伸鳥友所提出的臨時提案，即是將由鳥會對外發表聲明，反對美濃水庫的興建，並於近期內，正式發文給高雄縣、市的立法委員，請其協助刪除預算，希望能共同保留住這片世界瀕危鳥類--八色鳥的重要棲息地。
最後，在中華鳥會廖理事長為大家介紹說明「重要野鳥棲地（IBA）」後，圓滿的結束了此次的大會。
- 2.為了讓鳥會的會務推動與規劃，能更為順暢完備，我們重新研擬了「組織架構暫行草圖」、「會務組織暫行條例」、「興趣分組組織暫行辦法」等，希望就此建立各項制度，歡迎鳥友們提供改進的意見，詳細內容請參照此期鳥語。
- 3.5月1日為一年一度的鳥口普查日，這次所選定的調查地點包括：鰲鼓、四草、永安濕地、大鵬灣、鎮安沼澤、鳳山水庫、援中港、高屏溪口、壽山（中山大學）、高雄美術館、凹仔底原生植物園及高雄都會

公園等，除了四草及高雄都會公園因下雨而取消外，其餘的地點都順利的完成調查。感謝張進隆、林昆海、鄧伯齡、黃國彰、李建衝、洪惠章、陳友義、洪福龍、李易興、林建雄等鳥友，犧牲假期，不畏辛苦的調查，為鳥類資料庫的建立盡心盡力，謝謝大家。此項調查報告目前正由張進隆大哥整理中，待完成後，將會於鳥語中發表。

4. 日前，報紙上刊登了高雄市建設局取締非法販賣保育類鳥種的鳥店之新聞，得此訊息後，不禁要對建設局此項主動出擊的行為加以讚揚。同時，也期望鳥友能多多對這類不肖業者予以檢舉，以保護這些保育類的野生動物不受人類的濫捕、侵害。
5. 「天文觀星研習營」已於5月中旬正式開課了，在鳥友黃建華的協助下，我們邀請到高雄市天文學會的理事長蘇明俊先生親自授課。雖然天文研習營是第一次開辦，但卻在短短的期間內報名額滿，可見鳥友對於整個自然生態、星象萬物，有極大的求知慾望。對此，我們將會針對鳥友的需求，再繼續安排其他不同類型的課程，如：鳥類標本製作研習營、生態攝影班、解說員訓練班...等，敬請期待喔！若鳥友您有其他的課程建議，也煩請讓我們知曉。

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蕭恩沛

- 1.88.05.02 原扇平賞鳥活動，因天候不佳延至88.06.13舉行。
- 2.88.06.06 本會擬與各縣市同步舉辦「森林文化年活動」，將假雙流森林遊樂區舉辦，歡迎鳥友參加。
- 3.根據本會理監事會決議舉辦的伯勞班--賞鳥入門課程終於推出了，歡迎鳥友參加。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

總幹事 蔡美滿

一、五月份燕鷗鳥況經各地鳥友調查回報狀況如下：

- 1.後帝仔燕鴿約有100隻，雛鳥已長大，可能近期會離開，小燕鷗也在島上聚集，未見紅燕鷗蹤跡。
- 2.水庫溼地：東衛水庫每日清晨約有七隻黑腹燕鷗在覓食，菊苑水塘亦有一至二隻。
- 3.漁港碼頭：第三漁港有鳳頭燕鷗四隻在港內覓食及其它碼頭亦有小燕鷗蹤跡。
- 4.北海各島：小燕鷗及蒼燕鷗已到來，進入繁殖期，數量陸續增加中。

請各鳥友取出防潮箱內的望遠鏡。到上述地點『追逐一夏』燕鷗的身影吧！

二、凱逸鳥友目前調查小雲雀已開始繁殖，因去年仍傳出有人販賣小雲雀事件，請各鳥友不妨留意防止販賣事件發生。

三、期待許久的半天鳥會刊已出爐了，經林長興理事及主編凱逸的努力，近100多頁的會刊終於和各鳥友見面，希望大家能喜愛與再度支持，下期會刊在此期完刊後亦同時著手編輯中，請各鳥友多多來稿。

四、傷鳥及燕鷗鳥訊

- 1.菜園溼地民眾拾獲八色鳥送本會隔日死亡
- 2.紅隼、筒鳥（♀♂各一隻）、麻雀雛鳥兩隻、中杓鵲、黃眉黃鶺鴒、紅冠水雞（亞成），均順利救活野放，惜尚有中杓鵲、磯鵲、小白鷺、白翅黑燕鷗（亞成）各一隻未救活。逸出鳥“小鸛鶉”一隻由鳥友陳建凱細心照顧中。
- 3.本月7日鳥友鄭謙遜在鳥嶼拍到一隻遠從澳大利亞的維多利亞海岸(中華建安查證)，繫有黃色足旗的翻石鵲，有興趣者可到中華網站欣賞。
- 4.澎湖最負盛名的燕鷗本月起均已紛紛蒞臨，鳥況如下：

- (1)貓嶼五月中：玄燕鷗2500隻、白眉燕鷗300隻。
- (2)南海各島：蒼燕鷗、鳳頭燕鷗、小燕鷗，數十至百餘隻。
- (3)北海各島：小燕鷗、蒼燕鷗、白眉燕鷗、鳳頭燕鷗、紅燕鷗，均已抵達各島。
- (4)本月喧騰多時在島嶼旁的澎澎灘有小燕鷗約300隻，蒼燕鷗近百隻，灘內已有數拾巢的蛋及鳥，在不斷受遊客干擾下，經本會及媒體不斷反應，終在社會人士願出錢，縣府願以公權力配合下尙稱圓滿完成。然區區顧工費維護保育類小燕鷗的棲地，竟是由嘉義人一謝羅星先生自動表示支付小燕鷗之守護費，才讓此事有了轉圜，澎湖縣政府有關單位是否應感汗顏。
- 5.4月份雙富鳥友再度菜園溼地發現黑頭翡翠，至4月底不見蹤跡後，謙遜鳥友即在鳥嶼發現，本會正研討其活動路線及行爲，有其他發現之鳥友請來電連繫。

【感謝捐贈】

王先生：台灣海岸溼地植物二本

周麗炤：

- 1.環境教育季刊二本
- 2.生物多樣性及永續發展研習手冊一本
- 3.台北市小自然科學教學研討手冊一本
- 4.教研學會87年國小自然科教學單元活動設計專輯(上)一本
- 5.達觀山自然保護區常見的野鳥一本
- 6.台灣的潮汐一本

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 莊西進

1.5月2日黑翅鳶調查（又有繁殖記錄）

2.5月8日栗喉蜂虎繁殖調查

3.5月15日烏領椋鳥繁殖調查

【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：鳥會誕生的典故：鳥會的生態習性：鳥會風雲人物、人物特寫：
鳥會後花園…當地當鳥點介紹、調查路線介紹：其他想說、可寫的…

- | | |
|--------------------------|------------|
| 11. 1999年06月…花蓮縣鳥會（朱鷗） | 1995/4/30 |
| 12. 1999年07月…嘉義市鳥會（藍腹鷗） | 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（彩鷗） | 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 |

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的5日，如嘉義市鳥會（登7月）的截稿日在6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。

【活動預告】

1999年6、7、8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
06/06	例行活動	巒山賞鳥	林枝榮、徐宗興、何錦尚
06/13	例行活動	大南賞鳥	李淑珍、林國欽、呂昌儒
06/13	例行調查	知本溼地生態調查	藍麗真
06/20	例行活動	泰源賞鳥	蔡文川、林澤經、董華澤
06/20-06/27	大型活動	霧鹿林道賞鳥	林枝榮、徐宗興、蔡志奇
06/27	例行調查	知本溼地生態調查	王克孝

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/19	19:30	文藝之家	月會監事會鳥友聯誼	吳精通

花蓮鳥會

地址：970 花蓮市開發新村2號
e-mail：Wbsoh@hello.com.tw

電話：03-8237313 傳真：03-8237313
http://www.hello.com.tw/~whsoh

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/12	大型活動	野溪行—鳥與蛙的饗宴	楊懿如、高保齡006/13 例行調查

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/04	19:30	會館	義工聯誼	
06/11	19:30	會館	錄影帶欣賞	
06/18	19:30	會館	社員聯誼	
06/25	19:30	會館	社員聯誼	

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
e-mail：slu@mail.erieb.gov.tw

電話：03-9567663 傳真：03-9567351

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/06	例行活動	粗坑冷埤	李守仁、胡林志
06/20	例行活動	雙連埤雙溪口	侯毅倫、陳保華
07/04	例行活動	明池	何仁德、林文雄
07/18	例行活動	大湖	林國棟、劉仁智
08/08	例行活動	太平山	陳樹德、魏昭文
08/22	例行活動	蘭陽溪口	陳慧祝、簡士凱

再次通知：四月份起，週日例行活動羅東集合地點，改在羅東國中大門集合。

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
06/06	例行活動	植物園	陳榮昌、王美蘭
06/13	例行活動	瑪陵	黃學經、藍瑞玲
06/20	例行活動	石厝坑-新山	陳儒東、趙文男
06/27	例行活動	暖暖	李承德、張素梅
07/04	例行活動	喉硯	
07/01	例行活動	海門天險	
07/18	例行活動	甘腳	
07/25	例行活動	烏來	
08/01	例行活動	三瓜子坑一九份	
08/08	例行活動	東勢坑	
08/14-15	例行活動	鳥友聯誼—富士坪	
08/22	例行活動	牡丹—雙溪	
08/29	例行活動	情人湖	

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/13	8:30	中山國小	鳥類分科辨識（環、杜鵑科）	郭達仁

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
06/06	例行活動	烏來 深坑	陳玲樺、陳麗光、鄭心怡、郭達仁 楊斐如、陳秀美、黃麗卿、蕭家崑
06/12	週末派	富陽公園	黃鵬星、林宏耀
06/13	例行活動	文山煤礦 貴子坑	高德育、鄧慶煜、陳志蓬、林再盛 林茂男、陳英彥、吳懷宇、陳正隆
06/20	例行活動	植物園 廣興	劉秋香、李惠美、黃有生、呂永吉 許長生、楊士逸、羅仕治、許建忠
06/24	白頭翁俱樂部	基隆	劉瑞蓮、蕭文復、鄭銘理、陳殿原
06/26-06/27	大型活動	鞍馬山	4/02報名
06/27	例行活動	直潭國小 富陽公園	蔡秋雄、詹順貴、劉德中、陳世昌 廖耿能、陳鳳珠、林詩律、賴啓鈿
07/04	賞鳥一日遊	無尾港牽罟人文旅	5/10報名
08/08	賞鳥一日遊	無尾港牽罟人文旅	

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/05	19:00	會館	參訪鳥會及賞鳥點—澎湖	張添根

桃園鳥會

地址：338 桃園市上海路19巷17號1樓
e-mail：Yuchou@sunss106.cc.cycu.edu.tw

電話：03-3780723 傳真：03-3781065

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/12	大型活動	東眼山、頭寮大池	鄧拱賢、范卓正
06/20	例行活動	大溪公園	劉勛宜、蔡秀珍、陳長恢
07/07-09	大型活動	澎湖之旅	鄧振明
07/18	例行活動	後慈湖	吳豫州、鄧拱賢
08/07-08	大型活動	高雄(羽球賽)	林憲文
08/15	例行調查	後慈湖	鄧振明

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/25	19:00	桃園文化中心5樓	新竹香山潮間帶之爭 (生態系搶救成功之案例)	李雄略
06/25	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空鳥友
07/30	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空鳥友

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

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/02	19:30-21:30	會館	鳥類“猜猜我是誰”有獎徵答	黃麟鵬
07/07	19:30-21:30	會館		
08/04	19:30-21:30	會館		

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
06/06	例行活動	合歡山初夏巡禮	邱碧雲
06/13	例行活動	紅仙水一過坑	
06/20	例行活動	奧萬大賞鳥	朱惠鑫
06/26-27	大型活動	紅香賞鳥之旅	喻榮華
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

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/05	15:00	會館	會議—工作會報	理事長
06/16	19:00	展顏工作室	聯誼—海外賞鳥遊記	蔡牧起
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

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
06/06	例行調查	漢寶調查	吳照明、施互琴、黃秀玉、李玉環
06/12-06/13	大型活動	觀霧賞鳥行	王國麟、黃瑞政(早上7:00縣府集合)

06/20	例行調查	漢寶調查	廖自強、楊樹旺、洪梓敏
06/20	例行調查	古坑	王國麟、張賢德
06/26-06/27	大型活動	北東眼山	高林助、林建興(早上7:00縣府集合)

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/10	19:30	會館	私房密技一吃的藝術	張鎮華
06/10	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
06/17	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
06/24	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳

嘉義鳥會

地址：600 嘉義市民生南路437巷16號
e-mail：fwui@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
06/13	一日遊	草嶺	吳佳正、黃建榮、楊榮發、張杏珠
06/27	一日遊	鰲鼓溼地	陳彥良、許銘泉、羅國瑞、何月鳳

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/25	19:30	會館	例會—幻燈片欣賞	

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
06/18-20	大型活動	武陵農場	鄭翠鳳、郭東輝、魏捷
06/20	例行活動	體育公園	方世俊
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

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
06/03	例行活動	壽山生態保育義工組會	壽山生態保育義工(19:30聯絡中心集合)
06/05-06	例行活動	「綠色探幽-森林文化之旅」	魏銀南(13:00高雄市教師會會館)
06/06	例行活動	南壽山集體巡山	壽山生態保育義工(8:00舊售票亭前廣場)
06/06	例行活動	都會公園鳥類解說	林傳傑、黃建華(7:00都會公園大門口)
06/18-20	大型活動	富源、東河生態行	陳仁杰、周文藝、林瑞典、王健得
06/20	例行活動	都會公園鳥類解說	施俊雄、卓秋燕(7:00都會公園大門口)
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 (7:00都會公園大門口)
07/05-07	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)
07/18	例行活動	都會公園鳥類解說	黃夢瓊、王瓊玲 (7:00都會公園大門口)
07/24-25	大型活動	玉山、塔塔加生態之旅	傅志男、曾曉寧

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/08	19:30	會館	植物組組會	植物組
06/08	19:30	會館	甘之如飴的攝影旅程及國家公園攝影分享	王慶華先生
06/14	19:30	會館	鳥類組組會	鳥類組
06/21	19:30	會館	昆蟲組組會	昆蟲組
06/23	19:30	會館	新鳥友聯誼會	魏銀南
07/01	19:30	聯絡中心	壽山生態保育義工組會	壽山生態保育義工
07/08	19:30	會館	瑞岩溪自然保護區的帝雉生態	姚正得先生
07/12	19:30	會館	鳥類組組會	鳥類組
07/13	19:30	會館	植物組組會	植物組
07/19	19:30	會館	昆蟲組組會	昆蟲組
07/23-28	9:00	高雄市立圖書館	森林文化年巡迴講座暨生態攝影展	魏銀南

屏東鳥會

地址：900 屏東市大連路62-15號
e-mail：heron@ms16.hinet.net

電話：08-7377545 傳真：08-7377545
http://www3.nsysu.edu.tw/shrike/index.htm

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/06-06/13	大型活動	南橫	

澎湖鳥會

地址：880 澎湖縣馬公市西衛里207-3號
e-mail：tayar@ms6.hinet.net

電話：06-9277563 傳真：06-9265600
http://www.gogoph.com.tw/bird

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/13	例行調查	1.白沙、西嶼線 2.離島	林長興、陳鴻賢、洗宜樂 鄭謙遜、黃國揚、許峻維
06/19	例行調查	1.馬公、澎南線 2.湖西線：青螺、成功、林投(含東衛)	張天明、楊雙富、楊貴雄 郭金龍、張添根、林凱逸
06/26-08/31	鳥類資源調查	離島燕鷗調查.....等工作	張添根、黃國揚、張天明、楊貴雄

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/05	19:30	新會館	澎湖地區的IBA現況簡介	鄭謙遜、張添根、楊貴雄

金門鳥會

地址：892 金門縣金寧鄉湖下村163-1號
e-mail：Swangoos@server.chinmen.edu.tw

電話：0823-25036 傳真：0823-52414

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/26	例行活動	陵水湖、西湖	活動組

1999年6、7、8、9...月份各友會相關活動預告

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 傳真：037-540155

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/12	例行活動	火炎山	陳榮堯
06/22	例行活動	獅頭山	饒瑞璋、劉春鳳
06/26-27	例行活動	阿里山山美村	溫春福、李羽培
06·07(每週六)	大型活動	北橫拉拉山	溫春福、李羽培
06·07(每週六)	大型活動	神木探險	溫春福、李羽培

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/20	19:00	會館	如何吸收會員	李炳欣

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
06/06	例行活動	筏子溪	林長興、陳鴻賢、洗宜樂
06/30	例行活動	八仙山	義工組
07/04	例行活動	鞍馬山	義工組
07/18	例行活動	溪頭	義工組

二、月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
06/19	19:30	會館	人類心靈的故鄉	齊淑音
每月第三週	19:00~21:00	鳥窩	1.上課 2.聯誼活動暨慶生會	

雲林鳥會籌備處

張金川【pm10前】05-5327803 斗六市中山路282巷5號 或 【中午】05-5322982 斗六保長國小
張恆嘉【pm10前】05-7834461 北港鎮華勝里懷恩街14號 或 【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 或 【中午】05-5972241 斗南僑真國小

一、賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
06/13	生態之旅	古坑鄉草嶺、石壁 尋「紅胸啄花」	吳桂正、黃建榮、張金川 陳清圳、張恆嘉
06/26	鳥種調查	成龍濕地 數「小燕鷗」	張恆嘉、王吉源

【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

台灣總代理

雅基利股份有限公司

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

【廣告】 自然旅遊資訊

"自然伙伴" 推展體驗野生動物、鳥類與人類共存共榮的生態之旅

特色

- √ 當地生態專家導遊。
- √ 專為您設計的行程。
- √ 尊重生態回饋自然。

7月行程

- √ 亞馬遜、安地斯山、加拉巴哥。已滿
- √ 加拿大賞鳥與鯨。尚有名額
- √ 南非克魯格國家公園。



自然境界有限公司

台北市復興北路309號12樓

WWW.NATURAL-

KINGDOM.COM.TW

(02) 2712-2703 · 2712-0737