

中華飛羽

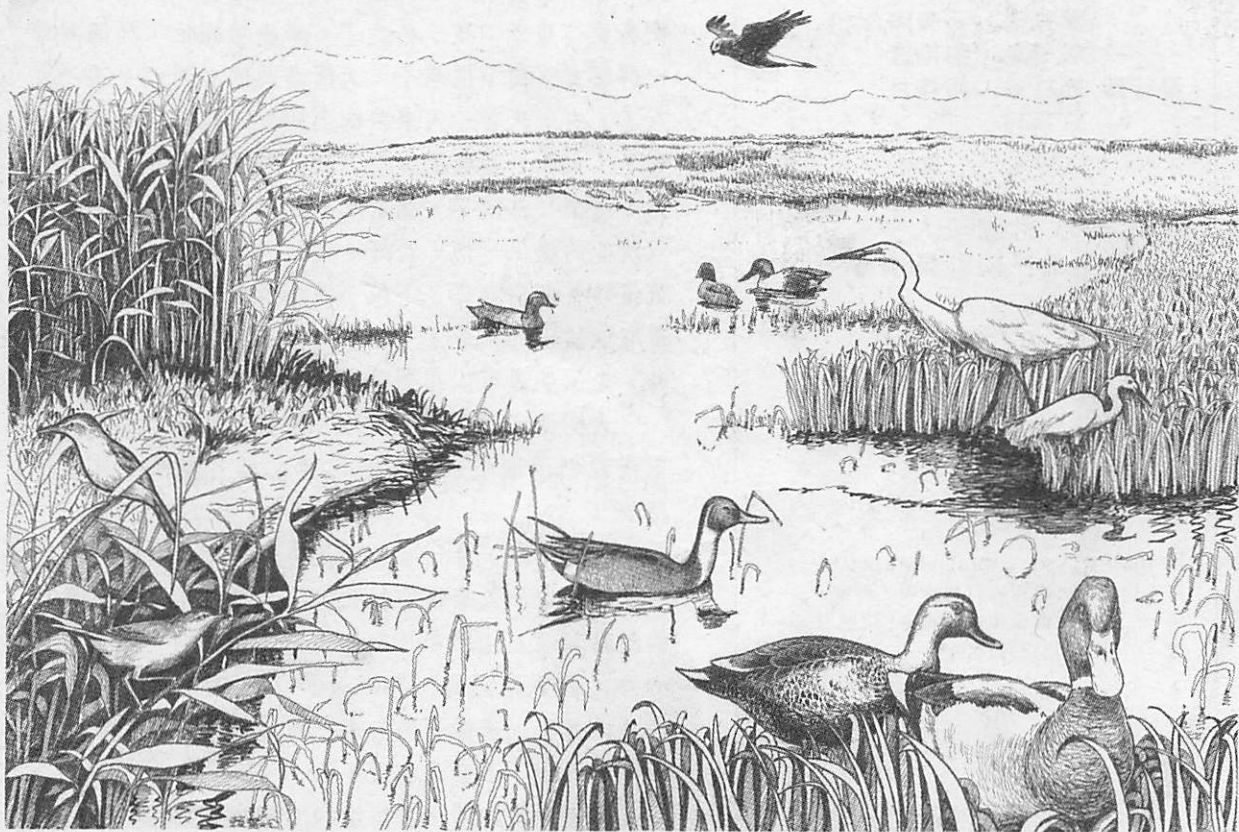
《通訊》

1996.

1

中華民國野鳥學會 第九卷第一期 總號／第八九期

ISSN 1021.9935



【目錄】

- | | | | | | |
|--------|------------------|--------|--------------------------------|--------|--|
| 【鳥種記錄】 | 褐頭鵝 沙謙中/1 | 【研究調查】 | 無尾港水鳥保護區
整體規劃案中報告
郭乃文/21 | 【深思篇】 | 150億元關渡水鳥保護區
的自然公園會是畫在空
中的大餅嗎？ 慧炬/22 |
| | 紅胸鵝 陳得康/1 | 【野鳥天地】 | 期待新生命(完)
沈振中/24 | 【詩情篇】 | 暮色中電線上的小捲尾
陳秀枝/31 |
| | 赤嘴潛鴨
許財·江明亮/2 | | 84馬祖記(1) 沙謙中/27 | 【迴響篇】 | 反嘴鵝離我而去 大砲/30 |
| | 白腹穴鳥 郭偉望/3 | | 蘭陽海岸的秋天(1)
吳永華/29 | 【塗鴉篇】 | 鷓鴣科的鳥 小雞/30 |
| | 葦鷀 沙謙中/4 | | 設計加趣味—好玩的
賞鳥大賽 蔡牧起/31 | 【會議記錄】 | 第四屆理監事聯席會
(84年度第四次記錄) /32 |
| | 達里烏寒鴉 江明亮/4 | 【賞鳥小札】 | 寒流來襲 陳志雄/8 | | |
| | 鵲 王鍾德/5 | | 秋高氣爽收成好
林淑棟/28 | | |
| | 鵲鴨 劉芝芬/6 | | | | |
| | 灰喜鵲 廖世卿/7 | | | | |
| | 小秧雞 陳志雄/8 | | | | |
| 【鳥況報導】 | 各地鳥況記錄 方偉宏/9 | | | | |
| 【黑鷺廿年】 | 牠們在那裏？ 沈振中/18 | | | | |

出版者 中華民國野鳥學會
發行人 劉小如
總編輯 馮 雙
插 畫 李璟泓
編 輯 江明亮 劉克襄
高仲彥 賴美麗
魏美莉 李平篤
葉秉洪 蔡美滿
喻榮華 劉勛宜
發行部 陳桂香 姚桂月
許嘉玲

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷
13弄6號2樓

電 話：(02) 7067219

傳真電話：(02) 7548009

劃撥帳號：1267789-5

WWW：<http://www.seed.net.tw/~wbsroc>

E-mail：wbsroc@tpts1.seed.net.tw

打字排版：忠寬電腦打字排版工作室

地 址：北縣永和市福和路182號3F

電 話：(02)2311634

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臺誌字第七二二〇號
中華郵政北臺字第三〇五四號執照登記為雜誌類交寄

【編者的話】

大樹與小孩

馮雙

曾經聽過一個故事，故事的結局已然記不清楚，故事的內容是：一棵大樹，綠葉成蔭，在夏日聚集了許多人，在樹下納涼遮陽；秋天到了，總結好多果子，吸引孩子們想盡方法吃到它。有個小孩好愛這兒，每天在樹下玩耍、吃果子、拾落葉、捉蟲子，大樹喜愛這孩子；孩子長大了，學校功課忙，只偶爾帶一群朋友來樹下採果子，大樹高興的看到他；孩子成人了，有一天帶了人來將樹上的果子採光，裝籃，售賣了！大樹好高興能提供它的“果子”；一年後他又來，將樹枝都砍下，捆束起來運走了！大樹想它能盡它所能的提供一切，真好；又一天，這孩子回來，用電鋸將整個樹幹鋸了下來，吊上卡車載走了！大樹知道它能提供的不多了，孩子，你拿去吧！當你再回來時，走累了還可以在樹頭上坐下休息呢！

大樹像我們存活的大地，而我們就像是那孩子，它任我們予取予求，我們何曾反思，我們最終要什麼？

新的年度，會刊有新的呈現，您可是喜歡？

歡迎您加入筆耕的行列，分享你生活中與鳥發生的點點滴滴。【黑鳶廿年】沈先生將長期為黑鳶付出心力，以觀察記錄、整理分析，陸續與所有鳥友分享，你是否也選擇一種鳥或一塊地區來分享？

冬天到了！春天就近了！

新年用新的期盼、態度和計劃來面對。

【封面故事】

水與草、天與地的相接，
生物自水中到陸地，豐富而綿延，
濕地沼澤生態中蘊含無盡生機。

／賴慧玲繪

【鳥種記錄】

鳥種記錄刊登之選擇依據鳥類名錄中，
台灣鳥類生息狀況，迷鳥（V）或狀況不明（？）

褐頭鶉

一、鳥種：中名：褐頭鶉

英名：Fea's Thrush

學名：*Turdus feai*

1. 發現日期：84年4月3日
2. 詳細地點：福山植物園水生植物池旁
3. 天氣狀況：小雨
4. 光線亮度：普通
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：2分鐘左右
7. 觀察者與鳥的距離：20公尺左右
8. 當時所使用之光學器材：Zeiss 10×40

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

發現的當時，其正與數隻虎鶉在池邊的草地上覓食，比較上，其體型明顯的較虎鶉小，而與一般的白眉鶉、白腹鶉差不多。當人繼續接近時，一干鶉等近飛到林內樹上躲藏；這隻鳥飛上了池邊涼亭左側的一株落葉樹上，透過解析度極佳的Zeiss 10×40，這隻鳥乍看之下是一隻白腹鶉，但是整體顏色相當的淡，頭及體上是一個漂白過後的淡棕色，體下污白，極為淡雅的一隻鳥，更重要的是，牠有一道非常明顯的白色眉線。我與同行的李俊德都搞不清楚眼前的這隻「白腹鶉」爲什麼長成這付德行，不懂之餘，同意將其歸類爲白腹鶉的個體變異，並列入了記錄，交由台大動物系存檔。

同年的11月20日晚上11點，躺在床上，捧起香港與華南鳥類做睡前的閱讀，不經意的瞄到鶉科那一頁，在白眉鶉文字介紹內看到了一段對褐頭鶉的描述，順勢看了一下他所繪的圖，頓時睡意全消，這不就年初福山的那一隻鳥嗎？第二天上班，先撥電話請周蓮香老師的助理代爲查明發現日期，再撥電話給當天同行的李俊德，試圖

勾起他對這件事的記憶；結果日期是查到了，但回憶卻沒有清晰的被勾起。印象裏面，還有一位鳥友（忘了是誰），在去年亦曾告知看到一隻有白眉的白腹鶉，但因爲在此之前，沙某從未接觸過褐頭鶉的資訊，所以亦以「可能是白腹鶉變異種」告之；可確定的是，這隻鳥應該是台灣的第二筆記錄。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
 - (1) 白眉鶉。但這隻鳥僅眼上眉線與其特徵相同，餘均相異。
 - (2) 白腹鶉。但這隻鳥體背色澤極淡，體下非常乾淨的污白色，又有白色眉線。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：14年

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

五、填表者資料：

姓名：沙謙中

六、共同發現者：李俊德

七、參考資料：

1. 香港與華南鳥類
2. 中國鳥類區系綱要

紅胸鴉

一、鳥種：中名：紅胸鴉

英名：Eastern Sand Plover

學名：*Charadrius veredus*

1. 發現日期：84年9月25日9:20~10:30
2. 詳細地點：桃園圳頭
3. 天氣狀況：晴時多雲
4. 光線亮度：佳
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：70分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約25~30m
8. 當時所使用之光學器材：Carlzeiss 8×30，Bushnell 40×60

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地

描述，以及與其他那些鳥類一起活動？發現的地點位於一處即將休耕的西瓜田，當時旱田裡約棲息有七十隻的金斑鶺，五隻紅胸鶺便間雜在金斑鶺群中。其體型大小與金斑鶺相若，稍瘦長。嘴黑色，頭頂、背部至尾羽為深褐色，並有二、三隻之背羽羽緣呈銹色，眼先至頸後米色，有深褐色粗過眼線以及米色眉斑，額與喉部白色，胸前具不均勻淡橙色，胸、腹交界處略顯深色橫帶，腹部及尾下覆羽白色，尾黑色，腳肉橙色。翼上淡色橫帶並不明顯。雖然，五隻紅胸鶺棲於方圓數公尺之同一塊區域，但並未明顯的群聚。觀察期間，牠們多半蹲伏在旱田的小土坑內睡覺，只偶而起身走動或理羽。即使紅隼曾經俯衝作勢攻擊，紅胸鶺亦未飛離。

傍晚欲再度觀察時，鳥群已不見蹤影。

另外，於10月16日上午再度於大約40隻的金斑鶺群中發現一隻，而且相當不懼怕人，其主動靠近之最近距離僅約6公尺。同一塊旱田附近尚有東方鶺約10隻和燕鶺一隻，但以牠的活動情形較為頻繁，不時地四處游移，並啄食地面食物。

10月20日仍見一隻，同一塊旱田內還有金斑鶺152隻、東方鶺10隻以及中杓鶺一隻。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

14年，師大生物研究所畢業，新竹市野鳥學會會員。

四、是否有其他證據可以協助鑑定(如標本、照片或錄音帶等)？若有是何種證據？存放於何處？10月16日已拍攝負片數張。

五、填表者資料：

姓名：陳得康

六、共同發現者：無。

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. Shorebirds

赤嘴潛鴨

一、鳥種：中名：赤嘴潛鴨

英名：Red-crested Pochard

學名：*Netta rufina*

1. 發現日期：84年11月12日8:30~9:00

2. 詳細地點：宜蘭縣頭城鎮下埔村(竹安濕地)

3. 天氣狀況：陰、晴

4. 光線亮度：佳

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：約半小時

7. 觀察者與鳥的距離：約50公尺

8. 當時所使用之光學器材：Kowa TSN-4, SWAROVSKY

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

這個池子裡有綠頭鴨、琵嘴鴨、鳳頭潛鴨、赤頸鴨、花嘴鴨、尖尾鴨。這隻鴨子顯得非常突出，嘴是鉛灰色，尖端黃色，整個身體帶有斑紋的褐色，尾下覆羽灰白色，眼睛以上及頸部後側較身體的顏色略深，臉頰及前頸灰白，從背後看過去，除了兩頰灰白色的突出外，餘均具略深的褐色。有著像尖尾鴨般長而均勻卻較粗些的脖子，縮著脖子時，弧形凸出明顯，身體的胖瘦與花嘴鴨、綠頭鴨相當；尾巴不似尖尾鴨般長而上翹，卻有點下垂，直覺上認為牠是一隻潛鴨，觀察過程中並無飛行及覓食行為，否則應該可以更確認。

台灣野鳥圖鑑中並無相似種，葉守仁取出日本鳥書比對，書中只有赤嘴潛鴨的母鳥最像，當天晚上曾打電話請林國棟鳥友前往鑑定，得知他已於下午看過，也認為是赤嘴潛鴨。

然而有二個疑點：

1. 手中僅有的資料中關於赤嘴潛鴨的頸部均無特別描述，僅能就書中縮著脖子時凸出的部份及倒立的覓食行為，判斷應具有長頸，美國鳥書及亞洲水鳥中所畫的脖子並不均勻，牠卻有著均勻的脖子。

2. 所參考的鳥書中頸部以下均是一致的褐色，然而我們所觀察到卻有淡色的尾下覆羽。這部份祇有亞洲水鳥一書符合。(以上為許財描述)

「在蘆葦密生的池沼，從一大群花嘴鴨、赤頸鴨……等混鴨群中發現該隻鴨子。其

體型與尖尾鴨接近，或稍大些。色澤如下：額、頭頂、後頸至背等體上部位為紅棕色；嘴後、耳羽、臉頰、喉為純白色，整個頭側呈上棕下白，界限分明，且達額前，下頭、胸脇為淡褐色，且不均勻，略有斑紋感覺。而嘴為黑褐色，尖端透出橙色，尾下純白色。觀察時間，大多收頭睡覺，偶而抬頭警戒，左顧右盼，略緊張，曾見一次揮動翅膀，可見到白色的初級和次級飛羽。未聞其鳴聲。

在比對Birds of Japan (1982)的圖鑑第51頁的圖中，發現該鳥的體上紅棕色比圖上雌鳥來的紅，而嘴端的橙赤色，也比圖上來的紅且明顯。但在比對Wildfowl的圖鑑後，則更清楚地判定為赤嘴潛鴨雌鳥。」（江明亮描述）

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
 - (1) 白秋沙一可是體長及頸長、嘴型不符（許）。嘴無赤色。頭部紅棕色，部分達下嘴基，應排除。
 - (2) 尖尾鴨一臉部顏色分佈跟大一號的頸部不一樣，不像而給與排除（江）。
 - (3) Black scoter (*Melanitta nigra*)：嘴無橙赤色，頭、體上為暗棕黑色，應排除。（江）
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
賞鳥三年，鳥種約300種（許）；約10年（江）。

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

五、填表者資料：

姓名：(1)許財 (2)江明亮。

六、共同發現者：

- (1) 葉守仁夫婦、周典夫婦、周玉雯、張月烜
- (2) 江明亮、林國棟及水鳥季人潮共同。

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. Birds of Japan
3. Birds of Europe with North Africa & the Middle East (HeLm) 1992
4. American Nature Guide-Duck (American Birding Association)
5. Wild fowl: an identification guide to the ducks, geese and swans of the world, 1988.

白腹穴鳥

一、鳥種：中名：白腹穴鳥

英名：Bonin Petrel

學名：*Pterodroma hypoleuca*

1. 發現日期：84年11月15日9:00左右
2. 詳細地點：野柳，往燭台石的叉路之岸邊
3. 天氣狀況：陰雨
4. 光線亮度：不佳
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：3~5分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：40~60公尺
8. 當時所使用之光學器材：Doctor 8×30, Kowa TSN-2 25×77

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

從野柳車站往岬角走，雨就開始忽大忽小的下了起來。從第一入口處進入後，發現有一群學生也到野柳遊覽，見他們往遊客中心方向直走，我們便決定先走左邊的叉路。到涼亭後往回走，發現左側海岸邊有一隻黑褐色的鳥，比岩鷺略小，翅狹長，從望遠鏡中觀察發現：頭短小且圓，不似大水雞鳥長尖。嘴黑色、頭黑色、背及翼上黑色，帶淡灰條紋，尾羽為灰黑色。一會兒，其腹面對我們，收翅捕食，雖然沒有捉到食物，但得以讓我們看見牠從喉至尾下覆羽皆為白色，翼下也為白色，但有黑色斑從翼上緣延伸近脇，翼下前緣為黑色，爾後愈飛愈遠，終不見其身影。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
台灣野鳥圖鑑中相似者僅黑背白腹穴鳥，因其翼下及喉至前頸為黑色，故排除之。及至翻閱其他圖鑑，發現Black-winged Petrel (*Pterodroma nigripennis*) 與其非常相似，但Black-winged Petrel 頭為灰色，與觀察所得之黑色不符。所以仍斷定為白腹穴鳥。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

1年10個月，230種。

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、

照片或錄音帶等)？若有是何種證據？存放於何處？無。

五、填表者資料：

姓名：郭偉望



六、共同發現者：呂雅雯、林淑文、郭典翰

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. A Field Guide to the Birds of Japan.
3. Seabirds
4. The Birds of Hawaii and the Tropical Pacific

葦鷓

一、鳥種：中名：葦鷓

英名：Pallas's Reed Bunting

學名：*Emberiza pallasii*

1. 發現日期：84年11月18日
2. 詳細地點：野柳岬近前端涼亭之風口。
3. 天氣狀況：多雲到晴
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約1分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約3公尺
8. 當時所使用之光學器材：Zeiss 10×40

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

是一個低溫過後的第二個回暖晴天，野柳鳥況奇慘，除了打死不露臉的野鷓聲音此起彼落外，剩下的只有幾隻探頭探腦的短翅樹鷺偶而捧個鳥場。和張忠敏已經逛到接近頂端的涼亭了，越往上走，連白頭翁的聲音也越少，在已經不抱任何希望的心態下走到所謂的風口處，靠海的那一邊，有一隻小鳥忽地由下往上跳到眼前約3公尺，平視即可的枝條上，沒什麼遮掩，定神一瞧，經驗判定是一隻鷓，一隻從未見過的鷓，由於見過台灣的鷓種不在少數，這一眼陌生，腦袋裏立即鎖定在尚未見過

的兩種鷓—蘆鷓與葦鷓，並脫口道出了蘆鷓。

如果與黑臉鷓比較，這隻鳥的體型是比較小的，不僅是身材，連嘴型都明顯較短。這是一隻整體色澤非常柔和的鳥，通體的暖棕色，僅頭頂及背部有細與粗的暗色縱紋，喉部很明顯是一塊沒有褪乾淨的黑色斑塊，在後來的圖鑑比對中，這隻鳥淡棕色的眉紋與腹部，顯然與書上畫得有出入，這一隻個體，不管從那一個角度看均找不到白色的影子，而台灣野鳥圖鑑上所畫的灰色小覆羽，在這隻鳥是沒有的，回去翻了一下香港與華南鳥類那本鳥書，它是說，這個灰色部份事實上只有部份鳥會有，也就是說，並不是每一隻鳥都看得到。由於距離只有3公尺左右，所以大部份的時間是以肉眼觀察，用望遠鏡觀察的時間約僅10秒鐘左右，在觀察的時間中，這隻鳥一直是側身相對，所以看的頗為清楚。當牠再度跳下枝頭消失之後，翻開張忠敏帶來的圖鑑，從全身沒有任何紅的色澤，與沒有條紋的胸部，確定是一隻葦鷓的雄性亞成鳥。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？蘆鷓。但蘆鷓體色明顯較紅，小覆羽的栗紅色特徵沒有例外，胸側有縱紋。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：14年

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

五、填表者資料：

姓名：沙謙中



六、共同發現者：張忠敏、江明亮、張月烜

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. BIRDS OF JAPAN
3. 香港與華南鳥類

達里烏寒鴉

一、鳥種：中名：達里烏寒鴉

英名：Daurian Jackdaw

學名：*Corvus dauuricus*

1. 發現日期：84年11月18日14:20 ~ 14:45
2. 詳細地點：台北縣金山鄉萬金橋附近水田
3. 天氣狀況：陰
4. 光線亮度：良好，順光無異常色溫
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：25分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：30 m ~ 10 m
8. 當時所使用之光學器材：Carl Zeiss 10 × 50, Kowa TSN-3 × 20 W

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

於上述時地，發現一中大型的鳥被一大捲尾尖叫追趕著，並混進八哥，白尾八哥大群中，體色為黑白兩色，體型明顯大於周遭的八哥們，約1又1/2倍大，體色如下：嘴黑、虹膜黑；額、頭頂、喉、上胸黑；體上的背、肩，全翼上下至尾均為黑色，且初級、次級飛羽可見到紫黑色光澤；後頭頸至胸側、下胸、腹、脇、脛等體下部位則為純白色；尾下為黑色。但在後頸的白色部份，卻呈現不明顯的黑色梳紋；腳黑色尾圓。至此已很清楚可知為達烏黑寒鴉（舊稱寒鴉）的花色型（ *pied phase*）即舊稱淡色型。該鳥活潑不畏人，不時在田中翻食，或與八哥共棲電線上。未聞鳴聲。

在參考中華會訊11月第4頁蕭先生84年9月24日，同在金山記錄的寒鴉，意外發現該文所指應為中間型（ *intermediate phase*），年齡也不是幼鳥，而應是第二齡的鳥了。在遍查參考書籍後發現，較新的近年資料中，成鳥為花色型（ *pied phase*）體色；亞成鳥則為暗色型（ *dark phase*）體色，甚至可達第2齡鳥的春天。所以，11月18日所見應為成鳥（ *ad*），而9月24日所見應為亞成鳥（ *imm*）為不同二隻。也不應是換羽所致，因換羽期在夏季。

此外，補充說明，達里烏寒鴉，*Corvus dauuricus*（舊稱寒鴉），原與歐洲寒鴉

Corvus monedula 併列同一種的不同亞種（ *C. monedula dauuricus* & *C. monedula monedula*），目前的分類系統已視為不同種。所以較舊的圖鑑上，學名沿用舊名，也就不很奇怪了。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
(1) 玉頸鴉；體形更大，且腹黑，應排除。
(2) 歐洲寒鴉：該種無花色型，虹膜灰白色，應排除。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：約10年。

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有是何種證據？存放於何處？無，繪有現場即時素描。

五、填表者資料：

姓名：江明亮

六、共同發現者：

沙謙中等人於稍早到達時見到，隨後與陳宜攻共同觀察。

七、參考資料：

1. A Field Guide to the Birds of Japan, 1982.
2. Birds of Europe with North Africa & the Middle East, 1992.
3. A Guide to the Crows, Jays and Magpies of the World.
4. Identification Guide to European Passerines, 4th ed, 1992.
5. Distribution and Taxonomy of Birds of the World, 1990.
6. 中國鳥類系統檢索，1964.

鵞

一、鳥種：中名：鵞（小天鵝）

英名：Whistling Swan

學名：*Cygnus columbianus*

1. 發現日期：84年11月25日16:00
2. 詳細地點：蘭陽溪口南岸沙洲
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：40分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：100公尺

8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42、
Kowa 25×77

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

竹安鴨池看到新紀錄鳥（赤嘴潛鴨）後，驅車至蘭陽溪口已下午四點，剛下車碰到從溪畔欲歸的鳥友，詢問鳥況如何，竟答有隻雁，哇！這下樂了，提著單筒往溪畔直奔，原以為11月10日來的兩隻豆雁還在，得到的回應是「有隻鵞，不知是什麼鵞？」架好單筒一看，是小天鵞（鵞），是隻亞成鳥，灰色、巨大的身體獨立於眾蒼鷺、大白鷺之間顯得特別耀眼。嘴黑色，基部粉紅色，但在陽光照射下粉紅色的部份隱約帶有黃色的鮮明。可能是單獨一隻的關係，牠顯得有點不安，忽而蹲坐，忽而站立，而且東張西望，一直到4點40分終於鼓翅北飛，牠飛行時翅膀上下煽動很緩，很悠雅，我們用望遠鏡送牠飛越到看不見。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
黃嘴天鵞，嘴尖顏色分際為尖型，而此鵞顏色分際為圓弧型。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
四年六個月，360種。

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

無。

五、填表者資料：

姓名：王鍾德

六、共同發現者：

許友銘、顏憶文、王燕妹、蘭陽女中多位老師

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. 香港及華南鳥類
3. 日本的野鳥

鵞鴨



一、鳥種：中名：鵞鴨

英名：Common Goldeneye

學名：*Bucephala clangula*

1. 發現日期：84年11月27日

2. 詳細地點：花蓮市南濱公園對面水田

3. 天氣狀況：陰

4. 光線亮度：普通

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：約30分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約15~20公尺

8. 當時所使用之光學器材：Leica 8×32、
Kowa 25×60

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

下午一點半剛過，曾秀珠鳥友打電話來，說她在南濱公園對面的水田看到一隻雁鴨科的鳥，有點像鳳頭潛鴨或斑背潛鴨，又有點不像。由於她只帶著雙筒望遠鏡，又因另有要事無法細辨，於是通知我過去看一看。

帶著望遠鏡，來到她說的地方。才停好車，由車窗望過去，就看到除了五、六隻小白鷺和中白鷺外，水面上還浮著兩隻小東西。下車架好單筒一看，一隻是樸素的尖尾鴨母鳥，另一隻卻叫人吃了一驚。牠浮在水上的模樣確實像極了上述兩種潛鴨，但絕不是牠們之一。首先注意到的是嘴喙的顏色不同；前二者的嘴喙呈鉛灰色，先端黑，而這隻呈黑色，先端有一橙色斑點。另外，牠只有頭部是深褐色，頸部有一白色頸圈，頸圈以下及整個身體呈灰至灰褐色，並夾雜著橫紋。眼睛呈金黃色。經比對圖鑑，竟是隻迷路的鵞鴨母

鳥。確認無誤後，立刻跳上車把正在附近上班的賴俊聰找來再確認。沒錯，就是牠！在接下來數天的觀察中，只見牠時而在此覓食，時而在50公尺外的養殖池裡晃蕩，偶而會來個潛水表演，潛水時間最長曾到25秒。叫聲是粗啞的一聲「嘎」，但只聽過一次而已。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
鳳頭潛鴨和斑背潛鴨，辨識過程如上述。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
一年十個月，約230種。

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

外子姚誠以Nikon 800mm，F5.6鏡頭拍下正片一卷、負片十餘張。

五、填表者資料：

姓名：劉芝芬

六、共同發現者：曾秀珠

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. Waterbirds of Asia

後記：12月1日晚上的選舉造勢在南濱公園大肆燃放鞭炮。翌日，鳥友們輪番守候，卻始終不見牠的蹤影。截至12月4日止，池裡分別來了鳳頭潛鴨、斑背潛鴨和赤膀鴨，但牠不再回來了。

灰喜鵲

一、鳥種：中名：灰喜鵲

英名：Azure-winged Magpie

學名：*Cyanopica cyana*

1. 發現日期：84年12月4日
2. 詳細地點：大肚溪口北岸龍井堤
3. 天氣狀況：天氣晴朗（寒流來襲前）
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：前後約10分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：10公尺以內，最近5公尺

8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

12月4日氣象報告寒流來襲，為實踐答應了姚桂月小姐的鳥口普查報告，彰化鳥會認了11區鳥口普查，一大早約了蔡茂憲沿大肚溪口北岸普查至龍井堤時，蔡老大笑稱他常在這裏碰到莫名其妙的鳥，話都還沒說完，「咻」一聲，長尾巴的鳥就停在我倆正前方約5公尺處，蔡老大直覺「灰捲尾」脫口而出，二人急忙核對特徵：(一)體長約34~36cm；(二)鳥頭上黑白分明，似乎戴著一頂小黑帽；(三)尾甚長；(四)身灰色兩翅翼有白斑。這時，牠沿長堤上的苦楝樹中層跳躍停棲，二人跟著約100公尺後消失。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

①灰捲尾：

但此鳥頭上黑白分明而頭上似戴著一小黑帽的特徵馬上排除此可能性。

②棕背伯勞的亞種：

Long tail shrike經由郭達仁、吳森雄、李聰榮等三位探討後又排除，其理由為a. long tail shrike的頭上黑帽沿伸至背，似帶一頭盔甲；b. 且長度僅24cm，此鳥在中南半島北部為當地留鳥，吳老師說：伯勞科難飼養是以不太可能為籠中逸鳥，故排除。最後在李聰榮查證後，確認應是灰喜鵲。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

3年10個月，250種以上。

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

五、填表者資料：

姓名：廖世卿

六、共同發現者：蔡茂憲

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑

2. Birds of Japan
3. Birds of Thailand
4. 中國鳥類區系綱要：鄭作新
5. A complete checklist of the Birds of the world

小秧雞

- 一、鳥種：中名：小秧雞
英名：Baillon's Crake
學名：*Porzana pusilla*
1. 發現日期：84年12月8日11:30
2. 詳細地點：屏東林邊鎮安溼地
3. 天氣狀況：微陰
4. 光線亮度：佳
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：5 ~ 10秒
7. 觀察者與鳥的距離：約20 ~ 30公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10 × 42

- 二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

12月8日在東港溪烏龍段看過青頭潛鴨後雖然眼睛很累，但是心情很好，於是轉到附近林邊鎮安濕地繼續看鳥，繞完一週較值得一提的有紫鷺一隻及高蹺鴉3隻，其他均為常見鳥類且數量不多。11點多打算打道回府時，碰到萬壽鳥友吳光城先生，一起聊聊鳥經順便找幾隻鳥看。正在觀察遠處小水鴨為何翼鏡顏色會綠色偏藍，吳先生喊出「快看近處有一隻很小的秧雞」，鏡頭轉過來一看低草中有隻鳥正面對著我們，臉胸灰白，距離近，發覺有人看牠，急忙飛了起來，往右邊更遠水草叢中鑽進去，鑽進去那一剎那，在我鏡頭中的是背上非常明顯的黑白交錯縱向斑點。從體型大小，及背上黑白交錯縱斑判定為小秧雞。（可惜未能見到下腹及尾下覆羽之黑色及白橫斑）

- 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
白眉秧雞（但由背上白色縱斑認為不是）。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

六年，約500多種，中鋼賞鳥社義工。

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

- 五、填表者資料：

姓名：陳志雄

- 六、共同發現者：吳光城

- 七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑
2. Waterbirds of Asia

【賞鳥小札】

寒流來襲

陳志雄

12月8日請假在家，早上送小孩上學後，帶著裝備往烏龍、東港方向跑，心裏想著，連續幾天寒流來，很可能有些稀有、少見的鳥朋友出現。東港溪流至烏龍間有一大S彎，水流變緩，水邊有茂盛野草，水中有甚多布袋蓮、空心菜。8點出頭，到達溪邊（大馬路邊）往右看水中有紅冠水雞甚多，另外有一群水鴨約10來隻，用望遠鏡仔細觀察，一半是白冠雞，另一半則是鳳頭潛鴨（澤鳧），全都在潛水覓食，觀察一陣子發覺其中有一隻潛鴨頭形，體色分佈，眼睛顏色（褐色），嘴基色斑（褐色）以及行為（較孤僻）異於其他四隻，由上述特徵判定是青頭潛鴨母鳥。（84年12月8日省道185線烏龍往屏東之東港溪邊記）

鳥類出現頻度代號	—	○	◎	●	■
記錄數量	無	1~9	10~99	100~999	>1000

84年11月鳥況總表

共計15地區，256筆記錄，274鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	14	32	澎佳嶼1。	何一先1。
台北	56	152	8385	三芝1，三芝沿海1，三峽滿月圓1，大漢溪1，木柵貓空1，四坎水3，永福橋2，田寮洋1，立農1，立農站1，成子寮1，竹子湖1，東山路2，社子1，金山9，娃娃谷1，挖仔尾1，烏來1，貢寮-雙溪2，清水大尖山1，野柳4，植物園2，華中橋1，華江橋4，關渡12。	江明亮7，蕭木吉6，丁昶升5，蕭桂珍4，李振輝2，陳岳輝2，許財2，盧瑞雯2，李明華2，何一先2，莊永泓1，王季新1，張秀琇1，齊芳君1，陳正隆1，蕭學璋1，李平篤1，廖耿能1，彭信之1，林再盛1，莊金鐘1，陳淑君1，楊璋誠1，吳尊賢1，王碩顯1，陳王時1，蔡秋雄1，朱海雯1，詹萬裕1，林金雄1，陳勇明1，陳永樹1
宜蘭	64	174	9909	九芎湖1，下埔3，土場1，大里1，大湖1，大溪1，五十二甲2，仁山苗圃1，仁澤1，太平山2，牛鬥1，北關1，竹安3，利澤簡3，草嶺古道1，梗枋1，清水地熱1，頂埔3，頂埔(鴨池)2，寒溪1，無尾港2，圓通寺1，新南3，龍山植物園3，興南2，親水公園1，頭城1，頭城大修宮1，礁溪1，羅東1，蘭陽溪口16，鷹仔嶺1。	林國棟14，胡林志12，何一先9，蕭木吉8，邱挺棠6，許財5，陳賜隆5，江明亮2，方偉宏2，陳順章1。
桃園	6	79	1762	大坪頂1，大園鄉2，圳頭1，角板山1，金面山1。	江明亮1，陳信維1，邱明水1，陳得康1，詹萬裕1，游雯珍1。
新竹	4	76	6779	客雅溪口1，港南2，新竹機場1。	黃麟鵬3，陳得康1。
苗栗	1	20	254	通霄1。	吳尊賢1。
台中	4	79	1010	小雪山林道1，中雪山2，溪尾村1。	李平篤3，詹仕凡1。
彰化	12	88	9082	大肚溪4，秀水坑1，芳苑1，彰化市1，漢寶2，漢寶鄉道1，興福1，貓羅溪1。	陳水生4，黃瑞政2，施義安2，廖自強1，羅瑞焜1，楊惠如1，詹仕凡1。
南投	25	130	1996	合歡山1，東埔1，南崗大橋2，埔里2，梅峰12，華山村1，奧萬大1，漳興堤2，翠峰1，霧社2。	蔡牧起8，詹仕凡4，劉義驊3，薛綺蓮3，郭祺財1，方偉宏1，林金雄1，陳賜隆1，莊永泓1，姚誠1，張惠珠1。
花蓮	39	134	4217	花蓮1，千城1，太魯閣1，玉里1，吉安2，秀林1，佳山1，卓溪2，和平溪1，東華大學1，花蓮溪口12，富里1，富源2，新城1，壽豐4，鳳林4，蕃薯寮1，鯉魚潭2。	劉芝芬14，孫宗璜8，林美安5，林慧美3，杜懿宗2，陳順章2，李佩珍2，王季新2，許素桂1。
嘉義	3	69	2132	金蘭村1，阿里山1，鰲鼓1。	陳文振1，郭祺財1，陳得康1。
台南	3	44	2219	七股1，四草2。	吳添地1，陳水生1，陳得康1。
屏東	13	49	1811	東港11，林邊2。	謝蓮珠13。
澎湖	23	68	1304	七美6，白沙岐頭2，白沙鳥嶼3，成功水庫1，東衛水庫1，花嶼2，青螺1，馬公2，馬公山水1，馬公國中1，湖西1，菜園1，興仁水庫1。	林長興8，李文珍6，鄭謙遜3，黃國揚2，周興元1，周興光1，謝光彩1，蔡美滿1。
金門	2	47	637	金門1，慈湖1。	林茂男2。

鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況期限自84年11月1日至11月30日。列出各地鳥況較為特殊的記錄，記錄登錄方式為出現鳥種、日期、地點、出現隻數、記錄者；記錄的排列順序以當月各地出現數量較多者依序列出，如記錄過多則取代表性的數筆。

★鸚鵡、鸚、鯉鳥、鸛

- 冠鸚鵡：11/22金門慈湖5(林茂男)。
- 大水雞鳥：11/19基隆澎佳嶼1(何一先)。
- 白腹鯉鳥：11/19基隆澎佳嶼4(何一先)。
- 鸚鵡：30筆記錄，11/22金門慈湖50(林茂男)，11/25澎湖白沙鳥嶼35(鄭謙遜)，11/26嘉義鰲鼓25(陳得康)。

★鷺、鸛、鵝

- 紫鷺：7筆記錄11/26屏東林邊2(謝蓮珠)，11/29宜蘭頂埔(鴨池)2(蕭木吉)，11/9彰化大肚溪1(陳水生)。
- 池鷺：11/5新竹港南6(黃麟鵬)，11/21金門2(林茂男)，11/29花蓮玉里1(林慧美)。
- 大麻鷺：11/26台北關渡1(林金雄)。
- 唐白鷺：11/19彰化漢寶1(廖自強)，11/12,22宜蘭蘭陽溪口1(胡林志，林國棟)，11/12台北金山1(蕭桂珍)。
- 黑冠麻鷺：11/11台北植物園1(丁昶升)，11/16台北植物園1(李明華)。
- 東方白鸛：11/26台北關渡2(林金雄)，11/26台北金山2(李平輝)，11/3,5,11,13台北關渡1(丁昶升，李振輝，吳尊賢，何一先，蕭桂珍，盧瑞雯，蕭木吉)。
- 白琵鷺(琵鷺)：11/8,9,12,13,19宜蘭蘭陽溪口1(蕭木吉，何一先，胡林志，陳賜隆，邱挺棻，江明亮)。
- 黑面琵鷺：12筆記錄，11/24台南七股165(吳添地)，11/26澎湖菜園2(林長興)，11/18台北金山1(江明亮)，11/3-26台北關渡1(林金雄等)，台北關渡1(何一先)，11/4-7花蓮花蓮溪口1(劉芝芬，孫宗璜)。

★雁、鴨

- 尖尾鴨：29筆記錄，11/13宜蘭頭城80(陳賜隆)，11/8宜蘭無尾港80(胡林志)，11/19宜蘭頂埔(鴨池)60(蕭木吉)，11/24台南四草35(陳水生)。
- 琵嘴鴨：29筆記錄，11/19台北華中橋700(林再盛)，11/23宜蘭頂埔110(何一先)，11/24台南四草75(陳水生)。
- 羅文鴨：11/21金門2(林茂男)♂，11/11澎湖七美1(李文珍)。
- 赤頸鴨：18筆記錄，11/9彰化大肚溪259(陳水生)，11/25台南四草150(陳得康)，11/13宜蘭下埔90(江明亮)。

- 綠頭鴨：23筆記錄，11/13台北社子50(廖耿能)，11/12宜蘭蘭陽溪口20(許財)，11/12宜蘭頂埔18(許財)。
- 白眉鴨：10筆記錄，11/12澎湖七美12(李文珍)，11/12宜蘭頂埔4(何一先)。
- 赤膀鴨：11/12宜蘭五十二甲20(許財)，11/29宜蘭頂埔(鴨池)2(蕭木吉)，11/18澎湖七美2(李文珍)。
- 豆雁：16筆記錄，11/8,9,12,13宜蘭蘭陽溪口2(邱挺棻，胡林志，許財，林國棟，陳賜隆，何一先，江明亮)，11/4,5,6,12,20,23,28花蓮吉安1(林美安，孫宗璜，劉芝芬)。
- 紅頭潛鴨(磯雁)：11/29宜蘭頂埔(鴨池)12(蕭木吉)，11/26花蓮壽豐4(林美安)，11/19台北華江橋1(陳岳輝)。
- 鳳頭潛鴨(澤鳧)：19筆記錄，11/29宜蘭頂埔(鴨池)80(蕭木吉)，11/23花蓮壽豐38(杜懿宗)。
- 斑背潛鴨(鈴鴨)：10筆記錄，11/23宜蘭頂埔40(何一先)，11/13台北關渡4(丁昶升)。
- 鵝鴨：11/27花蓮花蓮溪口1(劉芝芬)。[鳥類資料庫中五年內唯一一筆記錄]
- 赤嘴潛鴨：11/12,13,25,25,29宜蘭下埔1♀(林國棟，陳賜隆，蕭木吉，許財，何一先，方偉宏)[台灣地區新記錄]
- 濱鳧：11/28屏東東港1(謝蓮珠)。

★鷹、鸞、隼

- 北雀鷹：11/13台北關渡1(李振輝)。
- 赤腹鷹：11/10澎湖湖西2(林長興)，11/19台北關渡1(盧瑞雯)。
- 鳳頭蒼鷹：23筆記錄，11/10花蓮鯉魚潭9(劉芝芬)，11/28台北東山路3(王季新)。
- 白肩雕：11/26嘉義鰲鼓1(陳得康)幼。
- 灰面鵟鷹：11/28台北東山路2(王季新)，11/1澎湖七美1(李文珍)。
- 鵟：11/22金門慈湖3(林茂男)，11/21金門1(林茂男)。
- 澤鵟：10筆記錄，11/26嘉義鰲鼓4(陳得康)3♂1♀。
- 灰澤鵟：11/22桃園圳頭1(陳得康)♂。
- 林雕：11/12花蓮蕃薯寮1(劉芝芬)，11/19宜蘭福山植物園1(胡林志)，11/12台中小雪山林道1(李平篤)。
- 蜂鷹(鸞頭鷹)：11/1澎湖七美2(李文珍)，

- 11/18 澎湖七美1(李文珍), 11/13 台中中雪山1(李平篤)。
- 赫氏角鷹: 11/13 台北四崁水1(蕭桂珍)。
 - 日本松雀鷹: 11/27 台北關渡1(蕭木吉)。
 - 魚鷹: 30 筆記錄, 11/13 宜蘭蘭陽溪口3(陳賜隆)11/18 花蓮花蓮溪口2(孫宗璜) 金門慈湖2(林茂男)。
 - 遊隼: 9 筆記錄, 11/19 基隆澎佳嶼2(何一先)。
- ★雉、三趾鶉
- 台灣山鸚鵡(深山竹雞): 11/21 宜蘭福山植物園1(何一先)△, 11/13 宜蘭仁澤1(陳賜隆), 11/12 宜蘭礁溪1(胡林志)△, 11/12, 13 台中中雪山1(李平篤)。
 - 藍腹鶉: 11/12 台中中雪山5(李平篤)1 ♂ 2 ♀ 2j, 11/13 南投霧社4(劉義驊), 11/20 南投霧社3(劉義驊)。
 - 環頸雉: 5 筆記錄, 11/19 花蓮和平溪7(陳順章), 11/26 花蓮鳳林2(林芙安), 11/3 花蓮佳山2(劉芝芬)。
 - 帝雉: 11/13 台中中雪山4(李平篤)1 ♂ 2 ♀ 1j, 11/6 南投翠峰2(劉義驊)。
 - 棕三趾鶉: 11/19 花蓮和平溪1(陳順章), 11/19 宜蘭蘭陽溪口1(蕭木吉), 11/13 彰化彰化市1(黃瑞政)。
- ★秧雞
- 白冠雞: 15 筆記錄, 11/12 宜蘭竹安20(許財), 11/29 宜蘭頂埔(鴨池)15(蕭木吉), 11/26 台北關渡2(林金雄)。
 - 灰腳秧雞: 11/26 彰化漢寶鄉道1(楊惠如)。
 - 灰胸秧雞: 11/26 彰化漢寶1(羅瑞焜), 11/8 宜蘭蘭陽溪口1(邱挺棻)。
- ★彩鶉、鴿、鶉
- 彩鶉: 5 筆記錄, 11/15 彰化芳苑13(施義安), 11/26 南投埔里7(薛綺蓮), 11/29 新竹新竹機場6(陳得康)。
 - 環頸鴿: 11/19 台北立農站1(蕭學璋)。
 - 鐵嘴鴿: 11/30 澎湖青螺5(林長興), 11/12 宜蘭蘭陽溪口5(許財), 11/22 宜蘭新南3(胡林志)。
 - 蒙古鴿: 9 筆記錄, 11/4 彰化興福30(施義安), 11/19 新竹客雅溪口19(黃麟鵬)。
 - 劍鴿: 11/19 台北立農站3(蕭學璋)。
 - 跳鴿: 11/12 宜蘭新南1(林國棟)。
 - 金斑鴿: 37 筆記錄, 11/25 宜蘭新南500(邱挺棻), 11/22 桃園圳頭185(陳得康)。
 - 灰斑鴿: 22 筆記錄, 11/9 彰化大肚溪67(陳水生), 11/19 新竹客雅溪口39(黃麟鵬)。
 - 小辮鴿: 25 筆記錄, 11/26 彰化漢寶鄉道63(楊惠如), 11/29 宜蘭興南48(蕭木吉)。
 - 翻石鶉: 9 筆記錄, 11/4 彰化興福320(施義安), 11/19 彰化漢寶147(廖自強), 11/12 澎湖白沙鳥嶼30(鄭謙遜)。
 - 尖尾濱鶉(尖尾鶉): 6 筆記錄, 11/19 新竹客雅溪口13(黃麟鵬), 11/5 台北關渡6(蕭木吉)。
 - 紅腹濱鶉(漂鶉): 11/9 宜蘭蘭陽溪口30(胡林志), 11/2 宜蘭蘭陽溪口20(胡林志)。
 - 紅胸濱鶉(稗鶉): 20 筆記錄, 11/25 宜蘭新南70(邱挺棻), 11/30 澎湖青螺25(林長興), 11/20 花蓮花蓮溪口16(孫宗璜)。
 - 長趾濱鶉(雲雀鶉): 6 筆記錄, 11/25 台南四草26(陳得康), 11/22 宜蘭新南8(胡林志), 11/5 台北關渡3(蕭木吉)。
 - 丹氏濱鶉(丹氏稗鶉): 11/5, 27 台北關渡2(蕭木吉), 11/7 花蓮花蓮溪口1(劉芝芬), 11/19 宜蘭興南1(蕭木吉)。
 - 大濱鶉(姥鶉): 11/2 宜蘭蘭陽溪口5(胡林志), 11/13 宜蘭蘭陽溪口1(陳賜隆)。
 - 三趾濱鶉(三趾鶉): 11/4 彰化興福150(施義安), 11/9 彰化大肚溪8(陳水生), 11/12 宜蘭蘭陽溪口5(許財)。
 - 半蹠鶉: 11/12 宜蘭五十二甲2(許財)。
 - 斑尾鶉: 11/9 彰化大肚溪5(陳水生), 11/24 台南七股1(吳添地)。
 - 大杓鶉: 16 筆記錄, 11/9 彰化大肚溪566(陳水生), 11/26 嘉義鰲鼓31(陳得康), 11/2 宜蘭蘭陽溪口6(胡林志)。
 - 腕鶉: 11/26 花蓮壽豐1(劉芝芬)。
 - 中杓鶉: 8 筆記錄, 11/22 金門慈湖140(林茂男), 11/25 澎湖白沙鳥嶼35(鄭謙遜)。
 - 流蘇鶉: 11/29 宜蘭興南1(蕭木吉)。
 - 山鶉: 11/23, 24 宜蘭福山植物園1(何一先), 11/19 基隆澎佳嶼1(何一先)。
 - 黃足鶉: 8 筆記錄, 11/7 宜蘭蘭陽溪口6(胡林志), 11/2 宜蘭親水公園4(胡林志), 11/20 桃園大園鄉4(邱明水)。
 - 白腰草鶉: 15 筆記錄, 11/17 台北金山6(蕭木吉), 11/26 南投埔里5(薛綺蓮), 11/29 宜蘭頂埔(鴨池)3(蕭木吉)。
 - 小青足鶉: 9 筆記錄, 11/25 台南四草15(陳得康), 11/19 彰化漢寶5(廖自強), 11/19 桃園大坪頂4(江明亮)。
 - 赤足鶉: 11 筆記錄, 11/24 台南四草12(陳水生), 11/19 新竹客雅溪口5(黃麟鵬), 11/21 金門4(林茂男)。
 - 反嘴鶉: 11/19 新竹客雅溪口10(黃麟鵬), 11/7 宜蘭蘭陽溪口6(胡林志)。
 - 長嘴半蹠鶉: 11/22 桃園圳頭1(陳得康), 11/19 桃園大坪頂1(江明亮)wp。
 - 高蹠鴿: 12 筆記錄, 11/24 台南四草226(陳水生), 11/26 屏東林邊23(謝蓮珠), 11/22 宜蘭新南6(胡林志)。

- 反嘴鴿：11/24 台南四草 71(陳水生)，11/25 台南四草 7(陳得康)。
- 紅領瓣足鴿：11/22 金門慈湖 4(林茂男)。
- ★ 鷓鴣
 - 黑脊鷓鴣：11/12 澎湖白沙鳥嶼 37(鄭謙遜)，11/8 澎湖白沙鳥嶼 15(鄭謙遜)，11/22 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志) 亞成鳥 1，11/24 台南七股 1(吳添地)，11/25 花蓮花蓮溪口 1(孫宗璜)。
 - 黑尾鷓鴣：11/7,13,22,29 宜蘭蘭陽溪口 1(何一先,胡林志,蕭木吉,何一先)。
 - 紅嘴鷓鴣：19 筆記錄，11/26 嘉義鰲鼓 270(陳得康)，11/29 宜蘭蘭陽溪口 100(蕭木吉)，11/25 花蓮花蓮溪口 22(孫宗璜)。
 - 黑嘴鷓鴣：19 筆記錄，11/9 彰化大肚溪 92(陳水生)，11/19 彰化漢寶 33(廖自強)，11/26 嘉義鰲鼓 15(陳得康)，11/25 宜蘭蘭陽溪口 12(邱挺棻)。
 - 小燕鷓鴣：5 筆記錄，11/12 宜蘭下埔 2(林國棟)，11/6 花蓮花蓮溪口 2(孫宗璜)，11/26 澎湖興仁水庫 1(林長興)。
 - 紅燕鷓鴣：11/2 宜蘭蘭陽溪口 1(胡林志)。
 - 黑腹燕鷓鴣：11/13 新竹港南 41(黃麟鵬)，11/26 嘉義鰲鼓 40(陳得康)，11/19 宜蘭竹安 15(陳順章)，11/22 金門慈湖 12(林茂男)，11/2 宜蘭蘭陽溪口 1(胡林志)。
 - 白翅黑燕鷓鴣：5 筆記錄，11/26 花蓮壽豐 30(劉芝芬)，11/12 宜蘭竹安 10(許財)，11/28 花蓮花蓮溪口 2(劉芝芬)。
 - 鷓嘴燕鷓鴣：11/6 花蓮花蓮溪口 3(孫宗璜)，11/5 新竹港南 2(黃麟鵬)。
 - 裏海燕鷓鴣：11/22 金門慈湖 60(林茂男)，11/24 台南七股 4(吳添地)，11/25 花蓮花蓮溪口 1(孫宗璜)，11/22 桃園圳頭 1(陳得康)。
- ★ 鳩鴿、杜鵑
 - 綠鳩：11/13 南投東埔 2(郭祺財)，11/19 南投梅峰 2(蔡牧起)，11/19 基隆澎佳嶼 1(何一先)。
 - 番鴿：10 筆記錄，11/13 彰化彰化市 3(黃瑞政)，11/12 宜蘭下埔 2(林國棟)。
- ★ 鴉鴉
 - 短耳鴉：11/29 新竹新竹機場 2(陳得康)，11/3 澎湖花嶼 1(黃國揚)，11/8 宜蘭蘭陽溪口 1(邱挺棻)。
 - 長耳鴉：11/3 澎湖花嶼 1(黃國揚)。
 - 鸛鴉：11/13,20 南投霧社 3(劉義驊)，11/13 南投東埔 1(郭祺財)。
 - 褐鷹鴉：11/13 南投霧社 1(劉義驊)，11/1 澎湖白沙岐頭 1(周興元)。
 - 領角鴉：11/20 南投霧社 2(劉義驊)，11/30 台北東山路 1(張秀琇) 亡。
 - 黃嘴角鴉：11/20 南投霧社 2(劉義驊)。
- ★ 翠鳥、啄木鳥
 - 黑頭翡翠：11/13 新竹港南 1(黃麟鵬)，11/19 基隆澎佳嶼 1(何一先) 屍。
 - 蒼翡翠：11/21 金門 2(林茂男)。
 - 斑翡翠：11/21 金門 2(林茂男)。
 - 大赤啄木：11/12,13 台中中雪山 3,2(李平篤)，11/20 南投霧社 1(劉義驊)。
 - 綠啄木：11/12 台中中雪山 1(李平篤)。
- ★ 燕、山椒鳥、卷尾
 - 毛腳燕：11/12,13 台中中雪山 10(李平篤)，11/17 花蓮吉安 10(劉芝芬)，11/7 宜蘭大溪 5(林國棟)，11/13 南投東埔 5(郭祺財)，11/3 花蓮富源 5(李佩珍)。
 - 赤腰燕：22 筆記錄，11/28 屏東東港 70(謝蓮珠)，11/26 彰化漢寶鄉道 58(楊惠如)。
 - 花翅山椒鳥：11/6 南投翠峰 3(劉義驊)，11/20 南投霧社 1(劉義驊)。
 - 灰喉山椒鳥(紅山椒)：30 筆記錄，11/6 南投翠峰 100(劉義驊)，11/18 宜蘭牛鬥 60(林國棟)，11/19 台北娃娃谷 55(朱海雯)。
- ★ 鷓、鴉
 - 朱鷓：11/18 宜蘭九芎湖 2(林國棟) ♂♀，11/18 宜蘭牛鬥 2(林國棟) ♂♀，11/24 宜蘭仁山苗圃 1(邱挺棻)，11/3 花蓮富源 1(李佩珍) ♀。
 - 禿鼻鴉：11/22 桃園圳頭 1(陳得康)。
 - 寒鴉：11/12,18,24 台北金山 1(江明亮,丁昶升) 淡色型。
 - 玉頸鴉：11/21 金門 30(林茂男)，11/22 金門慈湖 20(林茂男)。
 - 松鴉：7 筆記錄，11/13 南投奧萬大 6(莊永泓)，11/2 南投梅峰 3(蔡牧起)。
 - 星鴉：11/12 台中小雪山林道 5(李平篤)，11/19 南投梅峰 1(林金雄)。
 - 台灣藍鴉：9 筆記錄，11/19 台北貢寮-雙溪 9(陳王時)，11/23 宜蘭福山植物園 8(何一先)，11/7 宜蘭大溪 5(林國棟)。
- ★ 山雀、
 - 紅頭山雀：12 筆記錄，11/6 南投翠峰 60(劉義驊)，11/13 南投梅峰 49(薛綺蓮)。
 - 煤山雀：11/12 嘉義阿里山 10(郭祺財)，11/11,25 南投梅峰 3(蔡牧起)，11/12 台中小雪山林道 2(李平篤)。
 - 黃山雀：9 筆記錄，11/19 南投梅峰 3(方偉宏)，11/13 南投奧萬大 3(莊永泓)，11/12 台中中雪山 2(李平篤)。
 - 青背山雀：23 筆記錄，11/12 嘉義阿里山 20(郭祺財)，11/18 花蓮秀林 15(劉芝芬)，11/13 台中中雪山 10(李平篤)。
 - 赤腹山雀：11/19 宜蘭福山植物園 30(胡林志)，

- 11/26 台北清水大尖山6(許財)，11/19 台北娃娃谷3(朱海雯)，11/26 花蓮太魯閣2(陳順章)，11/13 南投奧萬大1(莊永泓)。
- 茶腹鵝：11 筆記錄，11/2 南投梅峰6(蔡牧起)，11/12 嘉義阿里山5(郭祺財)，11/12 台中中雪山5(李平篤)。
- ★畫眉
- 紋翼畫眉：7 筆記錄，11/18 花蓮秀林20(劉芝芬)，11/6 南投翠峰15(劉義驊)，11/12 台中中雪山10(李平篤)。
 - 灰頭花翼：5 筆記錄，11/13 花蓮卓溪7(林慧美)，11/12 台中中雪山5(李平篤)。
 - 白喉噪眉(白喉笑鵝)：11/12 台中中雪山80(李平篤)，11/20 南投霧社20(劉義驊)。
 - 台灣噪眉(金翼白眉)：11/12 台中小雪山林道20(李平篤)，11/12 宜蘭太平山5(陳賜隆)，11/12 嘉義阿里山4(郭祺財)，11/6 南投翠峰2(劉義驊)。
 - 棕噪眉(竹鳥)：9 筆記錄，11/20 南投霧社24(劉義驊)，11/19 宜蘭福山植物園20(胡林志)，11/25 南投梅峰16(蔡牧起)。
 - 白耳畫眉：26 筆記錄，11/12,13 台中中雪山20(李平篤)，11/13 南投梅峰13(薛綺蓮)，11/13 南投東埔12(郭祺財)。
 - 黃胸戴眉(戴鳥)：24 筆記錄，11/12,13 台中中雪山20(李平篤)，11/13 南投東埔18(郭祺財)，11/18 花蓮秀林15(劉芝芬)。
 - 冠羽畫眉：22 筆記錄，11/12,13 台中中雪山100(李平篤)，11/19 南投梅峰85(林金雄)，11/13 南投東埔50(郭祺財)。
- ★鶇、河鳥、鷓鴣
- 烏頭翁：19 筆記錄，11/20 花蓮80(劉芝芬)，11/18 花蓮新城50(劉芝芬)，11/19 花蓮和平溪50(陳順章)。
 - 白環鸚嘴鶇：11/13 南投東埔6(郭祺財)，11/13 宜蘭仁澤5(陳賜隆)，11/26 花蓮卓溪3(許素桂)。
 - 河鳥：11/26 花蓮太魯閣4(陳順章)，11/17 花蓮鯉魚潭2(王季新)，11/18 宜蘭清水地熱1(林國棟)，11/19 台北娃娃谷1(朱海雯)，11/10 台北三峽滿月圓1(陳勇明)。
 - 鷓鴣：11/12 台中小雪山林道1(李平篤)，11/12 嘉義阿里山1(郭祺財)。
- ★鶇
- 小翼鶇：11/20 南投霧社2(劉義驊)，11/12,13 台中中雪山1(李平篤)△。
 - 鶇鶇：11/21 金門16(林茂男)，11/22 金門慈湖4(林茂男)。
 - 小剪尾：6 筆記錄，11/6 南投翠峰2(劉義驊)，11/13 南投奧萬大2(莊永泓)，11/19 宜蘭太平山2(邱挺榮)，11/10 台北三峽滿月圓1(陳勇明)。
 - 野鶇：41 筆記錄，11/18 宜蘭清水地熱6(林國棟)△，11/12 宜蘭下埔5(林國棟)△，11/19 台北關渡4(詹萬裕)。
 - 台灣紫嘯鶇：17 筆記錄，11/13,20 南投霧社3(劉義驊)，11/13 台北四坎水3(蕭桂珍)。
 - 白尾鶇：9 筆記錄，11/18 宜蘭牛鬥4(林國棟)△，11/3 花蓮富源3(李佩珍)2△。
 - 黃尾鶇：25 筆記錄，11/6 南投翠峰5(劉義驊)，11/12 嘉義阿里山4(郭祺財)，11/12 桃園角板山3(詹萬裕)，11/13 台北三芝沿海3(丁昶升)3♀。
 - 灰叢鶇：11/13 花蓮干城1(劉芝芬)。
 - 黑喉鶇：11/13 彰化市2(黃瑞政)，11/13 花蓮干城1(劉芝芬)，11/12 台中溪尾村1(詹仕凡)，11/12 台北田寮洋1(許財)，11/13 台北關渡1(丁昶升)。
 - 藍尾鶇：11/12 台中中雪山1(李平篤)♀，11/12 台北野柳1(蕭桂珍)♀，11/29 南投梅峰1(蔡牧起)。
 - 白眉林鶇：11/29 南投梅峰1(蔡牧起)。
 - 栗背林鶇：11 筆記錄，11/12 嘉義阿里山10(郭祺財)，11/6 南投翠峰8(劉義驊)，11/13 台中中雪山5(李平篤)。
 - 赤腹鶇：11/12 台中中雪山20(李平篤)，11/18 台北金山3(江明亮)。
 - 虎鶇：11/13 台中中雪山4(李平篤)，11/29 新竹機場1(陳得康)，11/6 南投翠峰1(劉義驊)，11/20 南投霧社1(劉義驊)。
 - 烏鶇：11/26 台北金山2(李平篤)。
 - 斑點鶇：6 筆記錄，11/13 台中中雪山50(李平篤)，11/27 台北立農1(蕭木吉)，11/12 台北金山1(丁昶升)，11/26 澎湖興仁水庫1(林長興)，11/25 澎湖白沙鳥嶼1(鄭謙遜)。
 - 白眉鶇：12 筆記錄，11/28 台北東山路200(王季新)，11/13 台中中雪山10(李平篤)，11/12 宜蘭太平山10(陳賜隆)。
 - 白腹鶇：6 筆記錄，11/12 台中小雪山林道50(李平篤)，11/12 宜蘭土場30(陳賜隆)，11/19 基隆澎佳嶼10(何一先)。
 - 白頭鶇：11/12 台中中雪山2(李平篤)。
- ★鶇
- 大葦鶇：17 筆記錄，11/13 宜蘭下埔6(江明亮)，11/13 台北三芝沿海5(丁昶升)，11/11 台北關渡2(何一先)。
 - 雙眉葦鶇：11/13 宜蘭下埔1(江明亮)。
 - 短翅樹鶇：21 筆記錄，11/24 台北野柳11(江明亮)，11/26 台北清水大尖山4(許財)，11/24 台北金山3(江明亮)。
 - 短尾鶇：11/3 花蓮佳山1(劉芝芬)。
 - 黃頭扇尾鶇：11/19 台北挖仔尾2(江明亮)。

- ♀, 11/17 台北金山1(蕭木吉)。
- 北蝗鶯: 11/12 宜蘭下埔1(林國棟)繫放。
- 黃眉柳鶯: 5 筆記錄, 11/18 台北金山15(江明亮), 11/30 台北東山路5(張秀琇)△。
- 黃腰柳鶯: 11/19 南投梅峰1(方偉宏), 11/11 澎湖七美1(李文珍)。
- 淡腳柳鶯: 11/19 基隆澎佳嶼1(何一先)。
- 斑紋鷓鴣: 11/20 花蓮5(劉芝芬), 11/12 台中溪尾村3(詹仕凡), 11/12 彰化貓羅溪2(詹仕凡), 11/8 南投華山村1(陳賜隆), 11/13 南投東埔1(郭祺財)。
- 火冠戴菊: 11/13 南投東埔30(郭祺財), 11/12 嘉義阿里山18(郭祺財), 11/12 台中小雪山林道5(李平篤)。

★鷓鴣

- 黃胸青鷓鴣: 11/12 嘉義阿里山7(郭祺財), 11/26 花蓮太魯閣1(陳順章), 11/19 南投梅峰1(方偉宏)♀, 11/11 南投梅峰1(蔡牧起)△。
- 白眉黃鷓鴣: 11/30 台北東山路1(張秀琇), 11/28 台北東山路1(王季新)♀。
- 紅尾鷓鴣: 11/12 苗栗通霄1(吳尊賢)。
- 黃腹琉璃: 10 筆記錄, 11/6 南投翠峰10(劉義驊), 11/19 南投梅峰5(方偉宏)3♂2♀, 11/12 台中中雪山5(李平篤)。

★岩鷓、鷓

- 岩鷓: 11/18 南投合歡山1(姚誠)。
- 赤喉鷓: 14 筆記錄, 11/29 宜蘭蘭陽溪口50(蕭木吉), 11/19 花蓮鳳林20(孫宗璜), 11/22 桃園圳頭18(陳得康)。
- 白背鷓: 11/14 花蓮東華大學1(李佩珍)。
- 樹鷓: 12 筆記錄, 11/18 宜蘭牛鬥20(林國棟), 11/26 台北金山20(李平篤), 11/21 金門15(林茂男)。
- 大花鷓: 11/4 彰化興福95(施義安), 11/22 桃園圳頭3(陳得康), 11/21 金門1(林茂男), 11/25 宜蘭蘭陽溪口1(邱挺棻)。
- 水鷓: 11/15 宜蘭蘭陽溪口10(方偉宏), 11/22 宜蘭新南8(胡林志), 11/7 宜蘭蘭陽溪口8(胡林志), 11/25 宜蘭新南3(邱挺棻)。

★棕鳥、啄花鳥

- 灰棕鳥: 11 筆記錄, 11/19 新竹客雅溪口96(黃麟鵬), 11/20 花蓮50(劉芝芬), 11/19 台北立農站35(蕭學璋), 11/17 宜蘭羅東24(胡林志)。
- 絲光棕鳥: 11/26 彰化漢寶2(楊惠如, 羅瑞焜), 11/19 新竹客雅溪口1(黃麟鵬)。
- 歐洲棕鳥: 11/19 新竹客雅溪口2(黃麟鵬), 11/26 彰化漢寶鄉道2(楊惠如)。
- 綠啄花鳥: 11/19 南投梅峰3(方偉宏)1幼, 11/26 台北清水大尖山2(許財), 11/10 台北

四崁水2(李振輝)。

- 紅胸啄花鳥: 14 筆記錄, 11/19 南投梅峰15(方偉宏), 11/6 南投翠峰9(劉義驊), 11/13 南投梅峰9(薛綺蓮)。

★梅花雀、雀、鷓

- 黑頭文鳥: 11/25 宜蘭蘭陽溪口40(邱挺棻), 11/12 宜蘭蘭陽溪口20(林國棟), 11/13 宜蘭下埔5(江明亮), 11/19 花蓮壽豐4(孫宗璜), 11/19 台北華江橋1(陳岳輝)。
- 黃雀: 11/12 台中小雪山林道30(李平篤)。
- 灰鷓: 11/12 嘉義阿里山3(郭祺財)。
- 褐鷓: 9 筆記錄, 11/6 南投翠峰12(劉義驊), 11/8 南投梅峰10(蔡牧起), 11/12 宜蘭太平山5(陳賜隆)。
- 黃喉鷓: 11/17 台北野柳2(蕭木吉), 11/13 台北四崁水1(蕭桂珍)♀, 11/13 台中中雪山1(李平篤)。
- 葦鷓: 11/17, 18 台北野柳1♂冬羽(蕭木吉, 江明亮)。
- 小鷓: 11/12 彰化貓羅溪8(詹仕凡), 11/18 花蓮新城2(劉芝芬)。
- 野鷓: 11/13 新竹港南9(黃麟鵬), 11/13 彰化彰化市2(黃瑞政), 11/5 新竹港南1(黃麟鵬), 11/9 花蓮鳳林1(林美安)♂, 11/13 台北三芝沿海1(丁昶升)♂。

誌謝

本期鳥況感謝熱心提供記錄的鳥友, 同時感謝林國棟、劉璧芬、黃文吟等鳥友協助將本月份鳥類記錄輸入電腦。本期再增列一項統計, 特別向當月份提供記錄筆數最高的鳥友致敬; 十一月份記錄提供人排行榜前十名為: 林國棟14 筆蕭木吉14 筆劉芝芬14 筆謝蓮珠13 筆何一先12 筆胡林志12 筆江明亮10 筆蔡牧起8 筆林長興8 筆孫宗璜8 筆這一項統計功能, 當然還是要感謝排名第一的林國棟先生所寫的電腦程式。

勘誤

南投鳥友詹仕凡指出, 第八卷十一月號中華飛羽鳥況焦點有以下錯誤:
11 頁, 9/10 南投楓仔坑並無帝雉記錄。
13 頁, 9/17 南投貓羅溪並無林夜鷹記錄。
以上錯誤為電腦輸入錯誤。感謝詹先生指正。

台北鳥友陳順章表示, 第八卷十二月號飛羽鳥況焦點17 頁10/15 屏東墾丁劍鴿2 記錄, 因資料不足以證實, 取消本記錄。

* 記錄投遞中請郵寄, 月底請傳真, 謝謝!

Focus

Woei-horng Fang

In November, 1995, 274 species of birds were recorded in Keelung, Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu, Mioli, Taichung, Changhwa, Nantou, Chiayi, Tainan, Hwalien, Pintung, Penghu areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

birdname	number	Date	Site	Observers	Note
White-faced Shearwater	1	Nov.19	Keelung	IH Ho	Rare record
Chinese Pond Heron	6	Nov.26	Hsinchu	LP Huang	Rare winter visitor
Eurasian Bittern	1	Nov.26	Taipei	CH Lin	Rare winter visitor
Swinhoe's Egret	1	Nov.22	Ilan	LC Hu	Globally threatened
Oriental White Stork	2	Nov.26	Taipei	CH Lin	Globally threatened
Black-faced Spoonbill	165	Nov.24	Tainan	TT Wu	Globally threatened, Monthly high
Bean Goose	2	Nov.4-28	Ilan	LC Hu et al.	Vagrant
Glodeneeye	1	Nov.27	Hwalien	CF Liu	Vagrant, only record in 5 years
Red-crested Pochard	1	Nov.12-29	Ilan	KT Lin et al.	New record in Taiwan
Ruddy Shelduck	1	Nov.28	Pintung	LC Hsieh	Rare winter visitor
Imperial Eagle	1	Nov.26	Chiayi	TK Chen	Vagrant
Swinhoe's Pheasant	5	Nov.12	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
Mikado Pheasant	4	Nov.13	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
Grey-headed Lapwing	1	Nov.12	Ilan	KT Lin	Rare transient
Asiatic Dowitcher	2	Nov.12	Ilan	T Hsu	Rare transient
Ruff	1	Nov.29	Ilan	MC Hsiao	Rare transient
Saunders' Gull	92	Nov.9	Changhwa	SS Chen	Globally threatened, Monthly high
Black-capped Kingfisher	1	Nov.13	Hsinchu	LP Huang	Rare transient
Rook	1	Nov.22	Taoyuan	TK Chen	Rare winter visitor
Jackdaw	1	Nov.12-24	Taipei	ML Chiang	Vagrant
Formosan Blue Magpie	9	Nov. 9	Taipei	WC Chen	Endemic species, random sample
Formosan Yellow Tit	3	Nov.19	Nantou	WH Fang	Endemic species, random sample
Formosan Barwing	20	Nov.18	Hwalien	CF Liu	Endemic species, random sample
Mountain Morrison Laughing Thrush	20	Nov.12	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
White-eared Sibia	20	Nov.12	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
Steere's Liocichla	20	Nov.12	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
Formosan Yuhina	100	Nov.12	Taichung	PT Li	Endemic species, random sample
Formosan Bulbul	80	Nov.20	Hwalien	CF Liu	Endemic species, random sample
Formosan Whistling Thrush	3	Nov.13	Nantou	IH Liu	Endemic species, random sample
Collared Bush Robin	10	Nov.12	Chiayi	CT Kuo	Endemic species, random sample
Schrenk's Reed Warbler	1	Nov.13	Ilan	ML Chiang	Rare winter visitor
Middendorff's Grasshopper Warbler	1	Nov.12	Ilan	KT Lin	Rare winter visitor
Pallas's Leaf Warbler	1	Nov.19	Nantou	WH Fang	Rare transient
Pale-legged Willow Warbler	1	Nov.19	Penghu	IH Ho	Vagrant
Taiwan Firecrest	30	Nov.13	Nantou	CT Kuo	Endemic species, random sample
Mugimaki Flycatcher	1	Nov.28	Taipei	CH Wang	Rare winter visitor
Pallas' Reed Bunting	1	Nov.17	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Japanese Yellow Bunting	9	Nov.13	Taipei	CS Ting	Rare winter visitor

【黑鳶二十年】

牠們在那裡？

沈振中

1995年10月號「中華飛羽」刊出「編織台灣黑鳶二十年之大夢」後，即有台北鳥友張祥祐主動來電給了最大的回應與支持，他寫了一篇回應刊於11月號的中華飛羽，同時也積極向各企業、基金會探詢資助此計畫的管道與可能性。11月26日，民生報朱家瑩也幫忙刊載了「你有老鷹的消息嗎？」之後，陸續接到許多民衆、鳥友的電話，他（她）們提供各地的鷹訊，從台北石門到南部曾文水庫，這些好心的朋友，包括農夫、釣客、打高爾夫球的，也有操作怪手的，而其中最令人興奮的是：一位曾養過鴿子的釣客曾於二年前在曾文水庫看到一群約百隻的黑鳶，他認得牠們魚尾狀開叉的尾羽，而且，以他數鴿子的經驗，他很有把握的估計那群黑鳶約有100隻。

緊接著，10月28日，洪粹然、李文夫婦決定參與，贊助幼鳥繫放、追蹤計畫至少3年，若情況順利，他們願意長期投入心力於這個計畫。

11月4日，聯合報曹銘宗來電談及關懷生命協會有心向Discovery總公司提案拍攝黑鳶，之後，11月16日，他即在聯合報鄉情版登出「他們要讓台灣野生動物躍上國際頻道」。

這段日子裏，鳥友陳永樹也經常在老鷹專線上留下黑鳶的出現記錄，台中鳥友王麗菊及呂鴻文更是每月從台中回台北進行廣興一帶的黑鳶調查，而生態攝影前輩鍾榮峰更是鼎力相助，願意協助調查曾文水庫及屏東一帶的黑鳶。在這麼多人的關心下，我知道牠們愈來愈有希望了，此時，我除了繼續進行基隆、台北縣地區的黑鳶族群動態調查外，並透過林文宏的協助，整理過去20年來累積在中華猛禽資料庫裏的黑鳶記錄。

由於並非每個地區都有長期的記錄，我就以5年為一區隔，統計每5年的筆數、隻數變化。從1971年至1995年10月止，共976筆資料中，以1971～1975的28筆（佔2.87%）最少，1991～1995年的757筆（77.56%）最多

（表一），若以全台灣263區來分析，1971～1975年間僅有21區有黑鳶記錄（佔全省7.98%）。1986～1990年有49區（18.63%）為最多分佈的年代，而1991～1995年間雖有較多筆記錄，但分佈區也祇有41區，佔全省15.59%（表二）。

若以各區5年內最多隻數統計，全省在1971～1975年間祇有92隻，1976～1980年間有167隻，為最多的時期，而最近的1991～1995年也僅有156隻（表三）。若以1991～1995年仍存在的主群來看，6及14區已確定共38隻在兩地聚集（但，個人在11月的調查顯示該2群已有合併的趨勢），而208, 216, 217等3個區可能為原先在屏東農專的同一群（50隻），這南北兩大族群總計即有88隻，佔全省總數的56.41%（表四），這也表示其餘的70隻散佈在其它36區裏，平均1區不到2隻！！

再以南北兩大族群的記錄筆數來比較，6及14區在1991～1995年間的記錄共有457筆，佔了全部的60.37%（表五）。顯然的，黑鳶在全省的資料過度集中於6及14區，套一句林文宏曾說的話：「90%的資料集中在10%的地區，而另外90%的地區祇有10%的資料」，由表六可知，在曾有黑鳶記錄的83區中，共有42區在過去20年中僅有1筆記錄，佔50.60%；而僅有10筆以下記錄的區域則有69區，佔83.13%，這對全省黑鳶的了解，保護是一大隱憂。

在想對牠們能有完善的保護之前，我們必須先知道：

1. 牠們在那裡活動？
2. 牠們吃什麼？
3. 牠們的築巢地及夜棲地在那裡？

然後我們才能進一步分析牠們需要什麼樣的環境及食物？台灣還有多少地方可以讓牠們繼續繁衍更多的下一代？

表七列出過去20年來曾有5隻以上的黑鳶出現的地區，其中，淡海（8隻）、五股（40

隻)、關渡(10隻)、烏來(28隻)、曾文水庫(56隻)、梓官(20隻)的族群在1990年以後皆未再出現,牠們是消失了?或是如同情人湖的21隻於1993年因棲地破壞而遷移至台北縣般的遷移至其它地區?未來是否還會有類似的狀況出現?

表八列出1991~1995年仍有黑鳶出現的地區,其中6、13、14、15區已由基隆鳥會進行詳細的調查(包括食物、棲地、巢位、繁殖……)資料很充足。其它資料不足的地區有待關心台灣黑鳶的朋友一起來建立完整的資料。

以上資料祇能顯示已送至猛禽資料庫的地區資料,我相信還有很多資料仍在許多鳥友的個人記錄本裏。我也相信可能還有些地區的族群未被記錄到,就拿情人湖的族群來說,也是到1992年才被發現,而且是黃昏時刻才出現,所以,如果我們能稍稍改變在上午賞鳥、調查的習慣,也許還會有更多的新發現。

感謝曾經提供黑鳶資訊的鳥人、朋友,黑鳶並不專屬於某個人,我祇是覺得可以為牠們多做一些事,有責任為牠們留下完整的記錄,黑鳶的未來就如台灣生態環境的未來,需要更多人「無私」的關心、投入。

表一、台灣地區黑鳶歷年記錄筆數變化

	1971	1976	1981	1886	1991	計
	}	}	}	}	}	
	1975	1980	1985	1990	1995	
筆數	28	56	54	81	757	976
百分比(%)	2.87	5.74	5.53	8.30	77.56	100.00

表二、台灣地區黑鳶歷年分佈率

	1971	1976	1981	1886	1991	計
	}	}	}	}	}	
	1975	1980	1985	1990	1995	
區數	21	24	26	49	41	83
分佈率(%)	7.89	9.13	9.89	18.63	15.59	31.56

表三、台灣地區黑鳶歷年隻數變化

	1971	1976	1981	1886	1991
	}	}	}	}	}
	1975	1980	1985	1990	1995
隻數	92	167	118	132	156

表四、1991~1995年台灣地區黑鳶主要族群分佈區及隻數

區域	最多隻數	佔總族群百分比(%)	註
6	21	13.46	
14	17	10.90	
208			
216	50	32.05	三區視為同一族群
217			
計	88	56.41	

表五、台灣地區黑鳶主要族群記錄筆數

區域	1991~1995		1971~1995	
	筆數	%	筆數	%
6	311	41.08	366	37.50
14	146	19.29	152	15.57
計	457	60.37	518	53.07
208	1	0.13	1	0.10
216	38	5.02	80	8.20
217	11	1.45	16	1.64
計	50	6.60	97	9.94
合計	5.07	66.98	615	63.01

表六、台灣地區黑鳶記錄10筆以內的區數

僅有1筆記錄		10筆記錄以內	
區數	%	區數	%
42	50.60	69	83.13

【推薦活動】

黃河源自然攝影展

(自然攝影者陳加盛先生作品)

展出時間: 84年12月27日~85年1月5日

展出地點: 太平洋崇光百貨

忠孝本館11樓中庭

主辦單位: 青藏文化交流基金會籌備會

表七、台灣地區歷年曾出現5隻以上黑鳶之區域、地點及隻數變化

區號	地點	1971	1976	1981	1986	1991
		1975	1980	1985	1990	1995
4	淡海	8				
	八里		5			
6	金山		6	15	25	2
	萬里					13
	野柳			10	10	4
	澳底					21
	基隆港		5		2	8
7	和平島			7		
11	五股	30	40			1
	關渡	6	10	2	1	1
	華江橋				5	1
12	台北		39			
14	月眉山			5		1
	瑞芳				2	17
	三貂嶺					6
	瑞濱					5
15	南雅					8
	龍洞					5
21	廣興				6	4
25	香山		8			
30	烏來		28	2	3	2
41	五結	5	1		1	1
93	霧社	5				
162	曾文水庫		50	56		2
213	梓官	20				
214	鼓山		5			1
	楠梓	20				
216	屏東農專				25	50
217	霧台			8	1	29
262	小金門					5

表八、台灣地區1991~1995年仍有黑鳶記錄之區號、地點及記錄筆數

區號	縣市	地點	筆數
2	北	石門	1
4	北	淡水、觀音山	18
5	北	巴拉卡、何天池、五指山	6
6	北、基	金山、萬里、野柳、新山水庫、澳底、基隆港	311
7	基	海洋大學、八斗子、深澳坑	8
11	北	泰山、五股、關渡、華中橋、光復橋	11
12	北	敦化南路、中正橋	5
13	北、基	光明寺、友蚋、姜子頭山、馬陵坑、西勢水庫、紅淡山	57
14	北、基	月眉山、十分、四腳亭、瑞芳、九份、雙溪、牡丹	146
15	北	南雅、和美、鼻頭、田寮洋	59
21	北	廣興、碧潭、四崁水、翡翠水庫	21
22	北	黃樺皮寮	1
23	北	泰平	1
26	竹	芎林	1
27	桃	復興	1
28	桃	石門水庫	4
30	北	烏來	8
41	宜	蘭陽溪口	1
86	彰	漢寶	1
103	投	坑內	1
108	花	花蓮	1
133	嘉	鰲鼓	2
162	嘉	曾文水庫	2
174	南	楠西	1
195	南	關廟	1

【研究調查】

無尾港水鳥保護區整體規劃案期中報告

郭乃文

一、前言

期中報告出爐了！經多次工作會報的討論並諮詢專家意見後，終於定稿，並於11月23日向宜蘭縣政府提出期中報告。

在冬陽和煦地迎接下，我們抵達宜蘭縣政府，與會人員除縣府相關人員外，還有農委會保育科簡科長、農林廳林技正等前來指導。在計畫主持人，劉小如博士簡介後，青境公司遂展開期中報告。會中大家並對整體規劃案熱烈討論，蘇澳鎮長、鎮民代表，保護區鄰近村里長，岳明國小校長等均踴躍發言，提出相當具建設性的意見。

二、會議重點

(一)大家都深信水文環境是整個規劃案的核心，港口大排的水質水量問題關係整個保護區的命運。水體環境的現況是大家所關切的，新城溪污染源的傳輸，區域內的私人工廠廢水排放、鄰近村里家庭廢水皆影響保護區的水質；如何維護穩定的水量與足夠的循環水流是規劃上的重要課題，另外如：潮汐與水流方向，沒口成因，港口大排在區域排水所扮演的功能，以及如何協調住都局所規劃的衛生下水道系統，都是值得我們再深入研究的。

(二)其他意見，如：

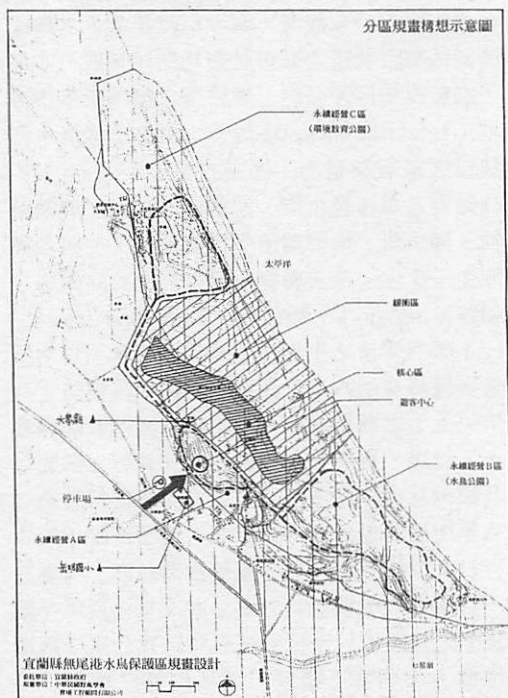
- 1.岳明國小規劃為自然教育中心一案，仍有待進一步探討，需顧及學童上課的安靜環境。
- 2.保護區對外的交通道路問題，蘇澳鎮公所十分樂意協助。
- 3.關於規劃案中所提的棲地改善工程，大多持肯定的態度，惟提醒應進行審慎的評估。
- 4.希望規劃單位能多多與當地居民溝通連繫，有助於對棲地現況的掌握；並建議拜訪當地的耆宿，了解無尾港的歷史。
- 5.對保護區外其他計畫或開發案（如：利澤工業區、發電廠、蘇澳港擴建……等）進行了解，思考可能的影響與衝擊，提出因應的對策。

6.從蘇澳鎮整體規劃的角度，來思考無尾港保護區的規劃。

7.建議結合當地正在進行的活動，推展保護區的水鳥保護工作，如：配合文建會的社區總體營造活動，對當地居民實施環境教育。

三、未來工作展望

此次的期中報告會議，我們可說是獲益匪淺，我們將依會中所得的寶貴意見，深入研究，以便進行後續的規劃工作，對於保護區及相關區域的水文環境，我們將投注更大的心力，對於不利於保護區整體發展的因子，我們將分析其輕重程度，以便決定經營管理時先後處理的順序……等；具體的經營管理計畫及環境教育規劃將是後續的工作重點。驚覺宜蘭縣環境教育的落實與成功，同時感受蘇澳鎮民對無尾港整體規劃案的期許，一是心喜一是惶恐，惟有更加把勁，將規劃工作順利完成，才不負宜蘭縣民所託啊！



【深思篇】

150億元關渡水鳥保護區自然公園 會是畫在空中的大餅嗎？

——取得保護區土地得更弦易轍
慧炬

11月7～9日各刊載台北野鳥學會催促台北市議會通過市政府預定以每平方公尺約2萬5千元（倘計上加成則合計每公頃約3億元）共約「150億元」去征收一處大部份面積之地形、地貌、水文與生態已遭廢土商堆土而行嚴重改變之關渡水鳥保護區，我以為很不適當；因為這樣一來，不但圖利了非法之地主在收取不法之廢土傾倒費後，又可明正言順地再出售予政府，浪費市民天價般之納稅；尤有甚者，無異坐視非法之地主、且對守法的維持地貌生態價值之地主不公、或不幸地引發守法地主有樣學樣，在土地征收前也讓廢土商進去堆土坐收不法收入，市政府在向市議會提報征收預算案前，豈可如此輕忽不慎？何況取得保護區用地，另有可行之道。

關渡水鳥保護區是在民國72年9月17日由台北市政府公告設置，至今已12年矣，水鳥保護區係屬台北市之都市計畫特別保護區，亦是「國際濕地保護公約」要保護之潮澤與草澤濕地（tidal marsh wetland），由於座落淡水河關渡之淡水與鹽水生態交會帶（ecotone），故擁有各類浮游生物、泥灘沼澤昆蟲、環節動物、彈塗魚、蝦蟹兩棲生物與鳥類，並與各種陸生、水生、浸水與挺水植物社會共同構成一獨特（unique）、歧異度（ecological diversity）頗為豐富之生物相；為落實保護，當年公告設置時並明令停止在區內興建超高堤防〔九米以上〕之興建計畫、禁止淡水河抽砂傾倒廢土、垃圾、養鴨養豬養漁池、捕捉野生動物以及關渡宮停車場填土，復通過該特別保護區之六年中程計畫由研考會管考；惟歷十餘年後之今日，只將它更名為「關渡自然公園」又屬於「台灣自然生態保育方案」與「文化資產保護法」之保護區，至今歷任五位市長仍無法繼續推動，反成棄土樂園，而區內外之地形、地

貌、水文與生態環境品質也一年比一年明顯改變與惡化。

由於保護濕地是國際自然保育潮流，而關渡水鳥保護區也具有生態地區教育與研究、野鳥生態觀察、吸納大自然降水、逕流與回注地下水、減緩地層下陷、保護河岸避免國土侵蝕、孕育棲息繁衍各種漁獲種苗提無漁業、觀光遊憩種種永續再生資源與價值；故市政府如今已有所體認，從而想要編列爭取150億元預算，以每公頃約3,000萬元去徵收約57公頃之關渡水鳥保護區自然公園，並要求民衆寫信給市議會協助爭取。

經常賞鳥約萬人之民衆與保育團體決對會發起給市議會寫信運動，並持久以恆，就如同台北鳥會十餘年來不畏惡勢與艱苦地抓廢土傾倒、拆鳥網、多少寒夜踩在冰冷汗黑之水中進行洲際與國際間鳥類繫放研究（inter-continental migratory banding study）；惟濕地保護具有許多公益價值已如上述，且係全球自然保育與環境保護潮流，並非僅限賞鳥公園功能；市政府一旦決定了要設保護區、便應思考各種可行方案、有策略地去爭取，否則市議會將錯認為市政府只是把燙手洋芋拋給他、從而以10年前還是10億餘元時不征收，現在保護區上地形、地貌、水文與生態環境業面目全非，已無那麼高之保育價值（按須再花費數億元復舊，或令地主依法恢復原狀始能將保育價值找回）而以其不可行等理由，將該徵收預算計畫再度駁回，屆時將如何向民衆與承諾交待？

反觀民主國家所採之作法不外兩種方式，其一：由被授權之管理水鳥保護區之社團法人組織如保育協會、鳥會接受地主捐地或籌錢購得保護區；其一則由政府機關採取以30年保育地役權（conservation easement）或濕地保存地役權（wetland preservation easement）等

方式取得政府機關在保護區私有土地長期執行保育或濕地保存公益必要之作為之權力，或有價約定地主必須長期維持一季稻作、控制維持降雨流經保護區、開放水門使河水隨漲退潮水自然進出及其他應盡善良管理人之作為之義務，以達保育或保存目的。

美國農業部在1992年編列5,300萬美元在各州各農民購買「30年地役權」，免征稅地農賦、從而要求農民減少輪作次數、維持水耕或廢耕改為植林（屆期森林收穫仍歸農民）以復舊濕地或再造森林涵蓄水資源；今年柯林頓更

指示環保署擴編「濕地保存補助配合款」為2億1,000萬美元，俾於本世紀末實現100萬英畝濕地保存之遠大計畫。

採取「地役權」之優點為地主之土地所有權仍屬於地主、且年有收入又得免征稅地農賦，而政府機關財政壓力也頓時得以減輕不少、不致招惹征地民怨，可說是雙贏又達到保育或保存目的；我國民法及土地法等相關法律早有「地役權」之明文規定，實應好好研究規劃採行，方不致讓關渡水鳥保護區變成人人怕接著之燙手洋芋。

台灣賞鳥年

來和鳥兒說話

鳥類自然生態影像巡迴展

邀約您的朋友一塊來！

活動時間：85年1月1日至85年5月30日

指導單位：教育部 行政院農委會

主辦單位：中華民國野鳥學會

合辦單位：交通部觀光局 國立自然科學博物館 台北市立動物園
台北市立動物園之友協會 柯達公司 民生報

活動內容：動態部分有鳥類自然生態影片共12部，包括王立言、鍾榮峰、劉燕明、梁皆得、彭春夫、姚正得、李進興、余如季、鄧文斌等9位攝影工作者。

靜態部分有80幅16×20大小之鳥類照片，更是國內鳥類生態攝影的精品。

演講部分特邀生態界的諸多先進分享他們在自然中得到的樂趣，每週六14:30

活動地點：台灣省、澎湖、金門共18處。（請見下表）

展出日期	地區	展出地點	講座時間	講員	簡歷	協助鳥會
85.1.1.~1.7.	台北	台北市立動物園	1/6	劉小如	中央研究院動物所	台北市野鳥學會
85.1.9.~1.14.	苗栗	竹南鎮公所	1/13	郭達仁	中華鳥會前理事長	苗栗縣野鳥學會
85.1.16.~1.21.	桃園	桃園縣文化中心	1/20	沈振中	基隆鳥會理事長	桃園縣野鳥學會
85.1.23.~1.28.	南投	省政府圖書館	1/27	沙謙中	陽明山國家公園解說課	南投縣野鳥學會
85.1.30.~2.4.	嘉義	嘉義市文化中心	2/3	郭達仁	中華鳥會前理事長	嘉義鳥會籌備處
85.2.6.~2.11.	台南	台南市文化中心	2/10	王鑫	台大地理系教授	台南市野鳥學會
85.2.13.~2.16.	雲林	雲林縣文化中心	(無講座)			
85.2.19.~2.25.	台中	自然科學博物館	2/24	劉克襄	自然寫作作家	台灣省野鳥協會
85.2.26.~3.4.		(空檔)				
85.3.5.~3.10.	彰化	彰化縣文化中心	3/9	郭智勇	紅樹林生態作者	彰化縣野鳥學會
85.3.12.~3.17.	澎湖	澎湖縣文化中心	3/16	劉燕明	自然生態影片拍攝者	澎湖縣野鳥學會
85.3.19.~3.24.	高雄	高雄社會教育館	3/23	郭城孟	台大植物系教授	高雄市野鳥學會
85.3.26.~3.31.	屏東	屏東大仁藥專	3/30	沈振中	基隆鳥會理事長	屏東縣野鳥學會
85.4.2.~4.7.	台東	台東縣文化中心	4/6	吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	台東縣野鳥學會
85.4.9.~4.14.	花蓮	太魯閣國家公園	(無講座)			
85.4.16.~4.21.	花蓮	花蓮縣文化中心	4/20	王鑫	台大地理系教授	花蓮縣野鳥學會
85.4.23.~4.28.	宜蘭	宜蘭縣文化中心	4/27	郭城孟	台大植物系教授	宜蘭鳥會籌備處
85.4.30.~5.5.	基隆	基隆市文化中心	5/4	劉克襄	自然寫作作家	基隆市野鳥學會
85.5.7.~5.12.	金門	金門社會教育館	5/11	吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	金門縣野鳥學會
85.5.14.~5.25.	台北	台北市政府	(無講座)			
85.5.27.~6.2.	新竹	清華大學藝術中心	6/1	郭智勇	紅樹林生態作者	新竹市野鳥學會

【野鳥天地】

期待新生命（完）

沈振中

8月1日0810，開始觀察鷺1號巢，巢內無幼鳥的身影，山谷內也未見成鳥停棲，我並不擔心牠們是否被捉或離巢失敗，我用望遠鏡仔細搜尋巢岩下的草坡，我曾思考過這附近沒有樹，祇有裸岩、草坡、土坡，幼鳥如何離巢？牠們如何學飛？會直接跳出巢掉落下方的草坡？或飛向親鳥常停的裸岩？我心裏明白，幼鳥已離巢了，祇是，牠們在那裡？

0843，在搜尋整個山谷的裸岩、草坡、土坡後，好不容易在離巢位約50公尺的一個蠻陡的土坡上看見1隻幼鳥，位置低於巢位，正好在親鳥常停棲的裸岩區下方。0854，牠側頭看蝴蝶飛過。之後的30分鐘之內，牠祇是在土坡上走走、跳跳，往上走跳一段，又滑回原來的位。

0928，母鳥攜食回山谷，在換2個地點後，她攜食入巢，再攜食出巢，停幼鳥旁邊，卻未將食物給幼鳥，她更換停棲點。此時，幼鳥鳴叫，0935她再飛回幼鳥旁，幼鳥趨前欲咬食，母鳥仍沒有要將食物給幼鳥的動作，此時，幼鳥又叫了，母鳥走幾步後，幼鳥終於咬住食物。這隻幼鳥正進食時，山谷裏傳來陣陣鳴叫聲，很細微的，不是Meao，而是與這隻幼鳥的叫聲類似，如「咩--」，仔細尋找後，發現另1隻幼鳥在較接近溪谷下方的巨岩上，那裏離巢約150m。

之後的1小時之間，2隻幼鳥仍偶爾鳴叫，土坡上的幼鳥還是繼續往上跳走，巨岩塊上幼鳥則是左右走動，1014，岩塊上的幼鳥突然奮力鼓動雙翼飛往另一岩塊上，距離不到100m，然後，山谷裏又是一陣陣的咪一咩一，似乎告訴親鳥，「我在這兒！」「我在這兒！」。而事實上，幼鳥停在盡是裸岩、土坡、草堆的環境裏，親鳥要找到牠們還真不容易。

1103，土坡上的幼鳥又獲得食物，這回是公鳥給的，幼鳥吃完後，又往上走、跳。50分鐘後，公鳥攜食給岩塊上的幼鳥，牠吃完後，

也是往上跳走，但不像土坡上的那隻是走到土坡上，這隻較常停裸岩上。1201，岩石上的幼鳥一個短距離飛拍，約2、3公尺遠而已，牠幾乎是撞著停到另一個岩石上，4分鐘後，牠又獲得1個食物，這回是母鳥給的。

1251，公鳥Meao-Meao-，往上盤旋至稜線上方追趕另1隻鷺，這隻的胸腹白色，兩翼翼先各缺1根羽毛，不是母鳥，也不是2號巢那2隻，這表示，附近仍有其它鷺在活動，是落單的？或是來探探各家生了幾隻的？

1316，母鳥又攜食給岩塊上的幼鳥，接著，她飛到一個小山澗旁，喝了三口水。

1個鐘頭後，公鳥抓了一隻蜥蜴給岩上的幼鳥，這隻蜥蜴的胸、腹部位有血跡，大概是公鳥先行處理過了；幼鳥咬了二口，似乎不想吃的樣子，一個沒踩好，蜥蜴滑落岩塊下方，幼鳥跳下，沒有找到食物，又跳上岩石，張望幾下，再跳下咬起蜥蜴，把牠吞了！

1610，公鳥又攜食給岩上的幼鳥，統計480分鐘之內，母鳥停在繁殖區11次共196分鐘，公鳥停留6次共26分鐘；而土坡上的幼鳥共獲得2個食物，岩塊上的幼鳥共獲得5個食物。

8月8日，隔了一週，我又來守候牠們8小時，這回，我很快就找到牠們，2隻幼鳥停在上次母鳥喝水的山澗上方的岩塊上，牠倆不停的叫著，咪一咩一，2隻幼鳥的叫聲明顯的不同。

0815，直昇機飛過山谷上空，牠倆拍翅短距離飛行約20公尺，仍然停在岩石上。08455，2隻大冠鷺在山谷上空盤旋，牠倆不時側頭仰視，此時，母鳥不知從何處飛起，拍翅往上盤旋，3分鐘後，大冠鷺飛離。

0906，叫「咩」的那隻拍翅飛行約100公尺，水平的飛行，牠們仍未使用滑翔或盤旋的技術，牠停在土坡上，而叫「咪」的那隻也跟至，此時，咩咩（叫「咩」的那隻）已抓到公鳥放在土坡上的蜥蜴，我暗暗罵了一下自己一

—怎麼沒看到公鳥抓蜥蜴回來？！咪咪（叫「咪」的那隻）沒搶到食物，就拍翅跟著公鳥飛了一小段，又回到咩咩旁邊，正向咩咩走去，咩咩一個轉身，張開雙翅背向咪咪，趕快吞下那隻蜥蜴，此時才0909。之後的30分鐘之內，牠倆又短暫拍翅飛行各1、2次，大概都是20~30公尺。0937，公鳥抓蜥蜴給咪咪，咩咩叫著「咩—」「咩—」，咪咪吞了那隻蜥蜴，10分鐘之後，換成母鳥抓食物回來，才停妥，咩咩已跟至，可是，母鳥並沒馬上給牠，母鳥飛起，轉了一小圈後，才停至咩咩旁，將那隻小而黑的鼠交給咩咩，母鳥才換了個岩塊停下，咪咪已飛到她旁邊，母鳥馬上飛起換個岩塊停了一會兒才離開。

風水輪流轉，咩咩與咪咪輪著看對方有得吃，1003，這回換成是公鳥抓1隻鳥給咪咪，而咪咪似乎要護著這難得的大食物，拖著鳥找地方進食，咩咩並沒靠近，也沒追著公鳥飛。33分鐘後，咪咪大概吃完該吃的，還留下鳥骨在土坡上，咪咪用嘴去磨擦草一擦嘴，才擦完嘴，母鳥又帶食物給牠，這回是一隻活蜥蜴，咪咪又擦了一次嘴，我以為牠又吃下那隻蜥蜴，可是，並沒有，牠向母鳥走、跳過去，母鳥跳至岩塊下方吃咪咪沒吃完之鳥屍，此時，咪咪已跳至一個岩縫處躲太陽。接著，母鳥咬起咪咪沒吃掉的那隻蜥蜴（已死，可能是剛剛咪咪咬死的），想將蜥蜴交給咪咪，可是，咪咪才花33分鐘吃完1隻鳥，似乎不想再進食了，硬是躲在岩縫裏不跳下來；孩子不下來，媽媽祇好自己跳上去了，於是，母鳥就跳至岩縫旁的草堆上，想將蜥蜴交給咪咪，咪咪仍然不要，而那個岩縫又正好祇能容得下咪咪側站，母鳥實在也上不去，母鳥跳回土坡，又跳上草堆，再跳下土坡，再跳上草堆，咪咪仍然不領情，母鳥三度失敗，咬著蜥蜴至另一塊岩石上，不曉得是正煩惱為何孩子不要她給的食物，還是什麼原因，她沒抓好蜥蜴，蜥蜴滑落到岩塊下方，她咬起，又掉了一次。她再咬起蜥蜴，仍然不死心的跳上草堆，而咪咪也依然不要，但這回，咪咪跳下來了，母鳥也跟著跳下來，以為咪咪終於要吃了，就咬了一小塊要給咪咪，可是，咪咪卻退後，不吃，母鳥大概以為咪咪要整隻的，就咬起整隻蜥蜴給咪咪，

咪咪仍然不吃，這下子，媽媽大概火大了，好吧！孩子不吃，就自己吞了吧，一根骨頭也沒留下，然後就飛到稜線上的岩塊守望了。

咪咪又躲到岩縫下躲太陽了，然後睡著，偶爾張開眼睛，偶爾翻出白眼。

當咪咪在岩縫下午休時，咩咩可有另一種消暑的好辦法，牠在山澗裏喝水，然後站在水中，蹲下，很快的讓胸、腹部沾到水，有時，則半蹲的前後擺晃劃過水面。

整個下午，沒再見到爸爸媽媽抓食物回來。而咪咪與咩咩則是各據一方，用各自的方式避暑，至於我嗎？當然與咪咪一樣，躲在岩壁下囉。

1552，起風了，咪咪大概睡夠了，在岩塊間跳跳跳，有幾次似乎是在抓土坡上的小動物，1556，咩咩也從山澗旁飛到咪咪下方，朝咪咪的方向，一塊石頭一塊石頭的往上跳。

總計這一天8小時的觀察，祇見到母鳥停於谷內5次共35分鐘，親鳥共攜食回來5次，咪咪獲得其中的3個食物。咪咪共短距離拍飛5次，咩咩共有9次飛行記錄，其中祇有1次是張開雙翼滑翔，距離約100公尺。而幼鳥停棲的地點祇有1次是倒木，祇停不到1秒。

又隔一週，8月15日，仍然是8小時的守候。咪咪仍然會站在岩下躲太陽，而咩咩則依然是在山澗喝水、沾水消暑。習慣並沒改變，但是牠們的飛行能力卻進步神速，已能盤旋，而且互相追逐。停棲的地點也從與巢位水平的山腰的土岩轉至接近稜線的枯枝上，有時，還不停的停棲又飛起追逐，又停又飛，似乎在嚐試更精準的飛行與停棲技巧。

這8小時中，母鳥停棲於谷中4次，共27分鐘，她帶食物回來1次給咪咪，而公鳥共攜食回來3次，都是給咩咩。咪咪共飛行13次，咩咩則飛行21次，2隻一起追逐共5回。

8月22日，牠們不祇是互相追逐，還向附近住家養的鴿子俯衝。牠們離巢已進入第4週，盤旋往上的高度已超過稜線甚多，牠們會在空中追獵有食物的親鳥，也嚐試空中定點飛行的技術，但停頓的時間都不是1秒，而最大的改變是牠們曾離開山谷8次，共241分鐘，不是越過稜線到另一個山谷，就是追著親鳥往更深遠的谷內飛去，8小時的觀察時間裏有一

半的時間沒牠們的蹤影，我知道牠們夠大了，也學會了各種飛行，停棲的技巧，現在，該說再見了，牠們未來的行蹤已不是我能掌握的了。

下山，走至谷口，回首望著這一片盡是裸岩、草坡的山谷，想著鷺曾在這兒被遊隼猛烈的攻擊，而鷺也曾與遊隼輪流驅趕一隻迷路的禿鷹，想著，最先遇見鷺，卻是到第3個夏天才親眼見到牠們順利生出2隻幼鳥，比起一兩次觀察就瞧見牠的右腳（遊隼）及武林高手（蜂鷹）的幼鳥而言，Meao（鷺）可真是讓我花了不少時間，進出這個山谷好幾回了。然而，相對的，我也因此而有機會替鷺留下較多的孵蛋、育雛及幼鳥的行為。

1995年的繁殖季結束了，「期待新生命」也祇完成不到四分之一而已，還有牠的右腳、武林高手的詳細繁殖習性，還有Meao的食物

來源，幼鳥擴散的範圍，其它幾隻鷺的繁殖地，還有魚鷹在台灣繁殖的可能性，還有灰面鷺鷹版的「牠的右腳」，還有十萬大軍的來龍去脈……望著山谷，想著從外木山老鷹之後的每一次驚喜的遇見，我知道這一切都不是任何人可以預期的，我也明白，沒有人可以在短時間內完成這些未知的記錄，而無論如何，我深信每一次的不期而遇都是自然託付的責任，耳際總會響起：「噢！就是你，好好照顧牠們吧！」

我知道，我無法向牠們揮手說拜拜，在溪旁清洗手、臉，喝了幾口溪水之後，我步出山谷，迎向下一次的遇見。☐

【賞鳥小札】

秋高氣爽收成好

林淑棟

11月26日是個天氣晴朗的日子，前一天從高緯度來的高氣壓把天空的雲團推走了，空氣也特別清新，一大早就往沙崙的田野尋找鳥蹤。下午三時左右車行到沙崙村的鄉間小路，見到一處田中有個小棚，看起來是個很好的隱身賞鳥處，就停好車，和老婆走過一個乾田，藏身到小棚中，架好單筒大砲，等著水鳥來到面前的水田中。果然沒多久就飛來多隻小環頸鴉及金斑鴉在水田中洗浴、覓食。忽然間老婆發現有個紅點飛落田埂前的樹叢邊，不知道是什麼鳥，但是肯定的一件事是「那是沒見過的鳥」。趕緊先用雙筒搜尋，就看見牠在田埂邊走動覓食。於是改變大砲的目標，一路追蹤牠的倩影。只見牠尖嘴猴腮，眉線乳黃，翅羽紅褐，胸白有黑斑，胸前的黑斑還成兩條橫帶，直覺上是鸚科的一種。趕緊請老婆快翻圖鑑對照。從圖鑑的幾種鸚科比對，最像斑點鸚，再仔細從單筒觀察，發現其暗褐色的背上，真有黑色斑點。當老婆唸著圖鑑上的說明：「胸、脇有鱗狀斑紋，胸部之斑紋呈二條橫帶狀。」，兩人不禁異口同聲：「就是斑點鸚。」

只見這隻斑點鸚在田埂旁邊忙忙碌碌地左右來回覓食，有時還叨起落葉抖動，想是可以抖出一些匿隱的蟲子吧！再觀察腳是黃色，腹部白色，黑褐色的過眼線都與圖鑑一致。真是不期而遇，沒想到來看水鳥，卻看到意料之外的鸚科鳥種。而牠僅顧自在田埂邊活動，並不到水田中，與水田中嬉水的水鳥互相視若無睹，各自守著自己的領域，各彈各的調，倒是教我們看得目不暇給了。我們又觀察水鳥良久，想是該離去的時候了，再看牠仍在那附近忙碌得很，其實這兒應該是它的地盤，而我們只是訪客，只好跟它說再見，其實再相見，不知是何年何月。（84年11月26日桃園縣大園鄉沙崙村記）

84馬祖記(1)

沙謙中

這趟馬祖行，聽說原本報了18個人，只是在對岸兩次搗蛋之後，立即打跑了10個，而且不再回頭。

飛機遲了近20分鐘起飛，雖然台北市低空的天氣不錯，但高空完全是兩碼子事，飛機還沒出海岸線即已身陷霧中，並一路至馬祖海岸。接近馬祖時，飛機明顯的降低了高度，感覺上離海面不太遠，洋面的色澤也由暗藍色，轉變為綠黃色（礁棚）。50分鐘整，飛機降落在台灣唯一設有平交道的馬祖北竿機場。

去年來馬祖是應馬祖農改場之邀，那次重點放在南竿，對北竿只有上機前乘車環島的短暫印象。這回，發哥訂的食、宿均在北竿，剛好可以彌補上次的不足。馬祖列島大至是以堅硬的花崗岩為主要岩性，因內含長石礦物成份，所以很多時候可以看到漂亮的粉橘色。馬祖列島主要由11個島嶼所組成，南竿是第一大島，也是連江縣政府所在地，北竿雖為機場所在，但各方面卻遠不如南竿進步，最熱鬧的機場所在地一塘岐，也不過是一條短短的L型市街，過此，要打點民生用品就得長途跋涉至下一個村。南、北竿的海拔雖不高，但因島小，所有道路均起伏於「山」地，本地幾乎沒有平地，極少數由居民開墾的菜圃，可能略能稱之。島上（不論南、北竿）均有相當數量的計程車，四天以來，所看到的乘客全是一身墨綠的阿兵哥，這裏計程車的色澤全是濃黃色，更有不少的駕駛是女性，只是，不論性別，「運將」們一概把車子開得飛快，再配合當地高低起伏的地形，頗有台灣遊樂場的雲霄飛車之感。

比較起來，南竿不僅島大，地勢也較北竿平緩，也因為地勢稍緩，所以「水庫」的數量也比地無三尺平的北竿多了些。這裏所謂的「水庫」，嚴格說起來不如說是一個比較大的水池，看得出來大部份都是硬挖出來的，其中，除了津沙水庫有溪流引水之外，其他所有的「水庫」，都是非流動性的儲水庫，當然，水的來源完全得依賴老天爺的賞賜。這裏的水質幾乎全部優養化，來馬祖4天，雖未受限水之苦，但從報章上知道，用水管制已由原來的五天縮短為三天，看著不豐裕的儲水，難以想

像位於東北季風迎風面的馬祖，正面臨缺水的壓力。為了擁有足夠生活的用水，這裏很多住家均自己鑿井，由於是海島，這裏的井水多帶有些微的鹹味，不知道馬祖與東引酒場所鑿的井會不會有相同的特色。四天中，對「水」感覺最深的是，在旅社淋浴時，偶而有幾隻細如尼龍線的紅蚯蚓從蓮蓬頭冒出來，一個澡洗下來，白色的地板上零星的散布著蠕動的蟲身，看他無害於人，到也不十分在意。

這趟我們住的旅社和去年李平篤老師那一團是同一家，位在北竿鄉公所正對面，也是北竿最熱鬧的市街，這個狀似L型的「鬧區」範圍很小，商家以特產店和卡拉OK店居多，旅社與餐廳只有三、四家。因為無聊，每天晚飯後，沙某大概都會挨家挨戶的探訪，意圖找到些喜歡的小東西，失望的是，這裏除了酒和如海芙蓉之類的藥材是馬祖本地所產之外，其他大部份所謂的「特產」都是外來的舶來品，且以膾炙居多，三天下來，只看中了一串台灣難得看到的大顆菩提念珠，和一串外觀頗剔透的瑪瑙念珠，除此，帶回台灣的全是當地特有小吃，譬如由馬加魚打成的福州魚丸、紅糟鱔……等。說到吃，馬祖有一些頗奇怪的海產（以台灣的角度看）。像一種狀如蜥蜴爪子的貝類，當地人稱之為「佛手」（有污蔑之嫌），那玩意不僅五爪兼俱，還盡被似鱗狀的外膜，有點噁心，內藏的貝肉質感有點像西施舌，帶點粉紅色的白色，要吃他有點麻煩，只淺嚐一隻。另外一種名為「海鋼盔」的貝類相較之下就可愛多了，他顯然和九孔的關係不遠，肉質厚實，又無烏七抹黑的內臟，雖然體形很小，但剝好的一大盤，到也實在。有一餐，店家端上來一盤和炸蚵仔外觀幾乎一樣的東西，並告知為「海葵」，口感頗脆，一干人等吃在嘴裏，疑在心裏，硬是要店家拿一個鮮品出來瞧瞧，真是見面不如聞名，黑漆漆的管狀蟲體，活像個腐壞的雞腸子，好在眼見時早見盤底，對眼前這個不甚美觀的東東，葉守仁推敲可能是「管蟲」的一種，天哪，蟲耶，不過，說老實話，滿好吃的。

北竿有一個規模不大的傳統市場，每天清晨6點左右開市，大概營業1個鐘頭左右，這

裏賣的食品主要以蔬菜和海鮮為主，肉類極少。馬祖很多農產品的外型和台灣顯然不太一樣，青椒小小圓圓的，頗可愛，相反的，這裏的甘藷就大得像個哈密瓜，茭白筍不僅比台灣的長得多，又粗又壯的外形實在稱不上「秀色」。這個季節，馬祖魚攤上擺的海產大概以黑鯛、黃鰭鯛、紅魷、鰻、白鯧、黑鯧、花蚧、劍蝦、竹蛸等等，和台灣很不一樣的是，這裏的海產除了價格便宜之外，鮮度絕對一流，吃慣台灣冷凍海產的朋友，可能會訝異，噢，原來同樣的海產，還有截然不同的口感呢！

去年來的時候，在馬祖農場不經意看到40年前馬祖的照片，天哪，裸岩加芒草，沒半棵樹，活生生是個不毛之地。和金門相同的是，我們現在在島上所見到的樹，大部份是後來應國防需要，由部隊規劃栽植的，如果沒有記錯的話金門是以木麻黃為島上主要造林對象，而馬祖則以相思樹、苦楝與烏臼為島上主要木本植被，如果您選的是5月份來馬祖，滿山淡紫色的苦楝花的確是一種新的感受；這次來，到沒看到什麼開花的木本植物，倒是艷紫色的濱刀豆花開四處，香氣撲鼻，頗得注目，這次也意外的發現馬祖有我們俗稱康乃馨的野生單瓣石竹，這種在台灣只見於中高海拔的粉紅色小花，在緯度只比台北高1度的馬祖，居然散生於路旁。

以植被的覆蓋度來說，北竿顯然不如南竿，感覺上，北竿比較像一個光禿禿的小島，這次的馬祖行，我們前後只花了1天的時間在北竿，其他均在南竿度日。

和北竿崎嶇的地形比起來，南竿這個馬祖第一大島顯然是平緩得多，兩島間只有小型遊艇為交通連繫，航行的時間因船的大小而異，長約7公里的水域，一般15分鐘左右可達，我們坐過最快的船約僅8分鐘即抵。

兩島相比，南竿除了沒有機場之外，其他不論林相、水源、聚落、繁榮，甚至鳥況都比北竿來得優渥，這次4天的馬祖行（嚴格說起來其實只有3天），我們就花了兩整天在南竿，這和去年李平篤老師那一團把大部份時間花在北竿的情況不一樣。我們在南竿的觀查重點主要放在各水庫，後來證明這個策略似乎沒有用錯，環境條件不同的水庫，調查到的鳥種也互異，像距福沃港最近的勝利水庫，可能因

為他岸邊較多石塊及植被相較差，所以此行大部份的鷺科鳥種均在此所記錄，而較隱密且植被覆蓋度高的勝天水庫與儲水沃水庫，就常可看到較羞澀的綠簑鷺。

馬祖列島的行政中心位於南竿島的介壽村，和馬祖所有的聚落一樣，熱鬧的地方只有一條短短的街，所謂的熱鬧，也只是有幾家商店、小吃店和特產店而已，這裏「熱鬧」的標準不能和台灣相提並論，島重心如此，其他聚落就更平淡了。馬祖的傳統聚落大概都是以石塊砌成的小漁村，全部依山而建，範圍往往只侷限在一個很小的海灣邊，很多較偏遠的小聚落連一個基本的雜貨舖都沒有。長久以來，島上人口即大量外流，在台灣的移民重心聽說在桃園一帶，開放觀光以後，少數人回流，以經營觀光等相關事業營生，比較上，這裏遠較金門看不到什麼居民，尤其是年輕人，上次我們還看過整個村因人口太少而廢村的殘墟。如果在馬祖要買到比較齊全的日用品，可能得在機場或港口等少數地方才能如願。回台灣的當天，因為是禮拜天，放假的阿兵哥很多都集中到塘岐採買，滿街大包小包的阿兵哥，有點像台灣公教中心週遭的景觀。

馬祖人所講的話係屬閩北系統，乍聽之下有點像客家話，又有點像福州話，但不管像什麼，外人一概聽不懂，本地人講話的速度極快，連有快嘴之稱的沙某都自嘆弗如。和沙某上回來不太一樣的是，這趟來，不管南、北竿都多了很多了卡拉OK店，因受限於房屋空間，這裏好像沒有包廂型的KTV，要唱，就得大大方方的坐在台上衆目睽睽的高歌。噢，這裏卡拉OK的消費不是普通的便宜，收費記不得了，某一晚，五個人閒來無聊，進去調嗓，兩個多小時下來，聽說不到一千塊錢，這是卡拉OK的狀況，至於特產店就不得了了，假貨充斥不說，同樣物品，不同店家的價格可以差到百來塊錢，所以，貨比三家絕不可少，而且，除非識貨，不然少買為妙。

好啦，拉拉雜雜的扯了一堆，最後，讓沙某把這趟馬祖行的鳥況，簡單的為衆看官做個報告。（待續）

蘭陽海岸的秋天(1)

吳永華

蘭陽溪口一五十二甲

1995,10,16 1610~1740晴

昨晚的一道鋒面力道不強，天氣又轉好了。今天是十月後半期的開始，秋意已漸濃，從以往的記錄來看，稀有大鳥如黑面琵鷺(1989,10,20)、灰鶴(1988,10,30)都曾出現於此時，所以這個時段的觀察也不能錯過。

今天的風勢仍強，正開著橙紅色花的「縣樹」—台灣欒樹也抖落了滿地的花瓣。清水閘門旁的防風林內有小白鷺、大白鷺提前回來休息，但白點不多，一群不過三十隻。原先在冬山河右岸的垂釣區，現在一下子往下游推進，舖建了一條很長的步道，以致人們深入了一向無人跡的鷺鷥林區，因此鷺鳥只好往更下游移棲了，加上去年三次颱風的摧殘，防風林已稀疏大半，如今這麼一來更是雪上加霜了。

來到大錦閘門前，景象也改變了許多，不但河道因疏浚而開闊了，台灣省水利局也在舊的水閘旁加建一座閘門，今年八月才竣工。大群鷺鷥全部集中在對面防風林，還好仍有數百隻之譜。風強浪高，一隻鸕鶿正站在河中的竹竿上休息避風。

蘆葦正開花顯露出秋意，五節芒也茂盛地向路中搖曳，而農家栽種的朱槿遍開大紅花就更加醒目了。南岸耕地上除了剛在栽種大蒜之外，仍然十分開闊稀疏，沒有什麼農作物生長，蒜苗也才二十公分高，東北季風下的河口，人們總是這般的冷清。相反地，卻是候鳥活躍的時節。

正退潮的沙洲不如想像般熱鬧，不喜強風大浪影響捕食的大白鷺走得一隻不剩，蒼鷺只有一隻，夜鷺一、二隻，只剩一小撮小白鷺還在繼續努力。

鷓鴣科之中，東方環頸鴣已成群到來，強風的關係，牠們的活動力減弱但領域性很強，東方鴣與濱鴣最合得來；東方鴣來得還不算多（頂多一千隻）、濱鴣更少。適有2隻南下稍遲的，反嘴鴣一進入牠們佔有的那片沙洲時，便受到東方鴣的驅逐。溪邊的莎草長得越來越翠密，面積越廣，這裏是磯鴣的活動區。青足

鴣的輕脆叫聲，讓人無法忘了牠們的存在，分兩群聚攏著，合計18隻。2隻大杓鴣及1隻斑尾鴣正在較深的水域鑽食著。

鷓鴣科最引起我的注意。夏候鳥鳳頭燕鷗早已遠去，小燕鷗還剩下十多隻沒走，過境性質的鷓鴣燕鷗則有3隻（冬羽）。將成為冬天主人的紅嘴鷗有7隻，近五年來這兒每年數量都只剩下十來隻，以往在溪口最少也有二百隻值得留意；另外黑尾鷗（成鳥）也有一隻。蘭陽溪口過去的招牌——雁鴨科，今天只見2隻小水鴨。洋燕不時穿梭，小雲雀已噤若寒蟬，將在雲縫的秋陽，正冷冷地灑在河面上。

17:00 離開後，趁天黑前趕到五十二甲。17:20時天色已暗，大白鷺仍有3隻各據一方，正昂頭慢步再試身手。看到了前幾天，台視新聞報導的廢土傾倒情形，它是從五股橋沿著五股圳河道一路開進來的。廢工區前方的水域有6隻花嘴鴨，不遠處的另一水域則有百隻的小水鴨，數量與10月6日下午來此觀察時差不多，或許還沒有明顯南來吧！道路另一側則有蒼鷺二、三十隻，更遠處有一大群鴣鴒仍在休耕水田上方飛行，數量應在200隻以上，可能是東方鴣及濱鴣。天色已暗，能見度差，河邊廢棄農家竹林叢成為五十二甲的鷺鷥夜棲之所，此時天空除了不斷飛回巢的小白鷺外，就屬蝙蝠最活躍的時候了。還有洋燕也近百隻結群飛翔著，讓人揣測牠們也是在過境中呢！17:40天空全暗，冬山河上的紅色利澤簡橋已點起暗黃色的路燈了！漆黑中，紅冠水雞、小鷺鷥的叫聲依然可聞，竹叢裏的成群麻雀仍然吱喳不停地在談論著今天遇到的許多新鮮事呢！

無尾港

1995,10,18 1645~1745 陰

雖然天色已有幾絲昏暗，但以觀賞雁鴨為主的無尾港，似乎在入夜前更值得期待；時序上雖是早了些，但抓住由少轉多的確切時間，也是觀察上的樂趣。

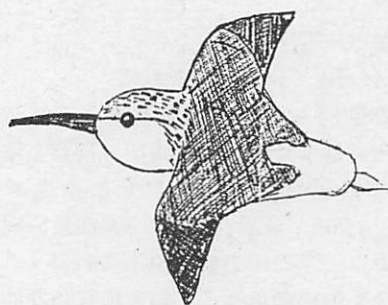
乾涸大半的水塘是小環頸鴣及黃鸝鴿駐足場所。先左轉中興橋，看到帶紅色的河水裏有

6隻蒼鷺及大白鷺，小水鴨五十來隻正不時鑽入河底濾食，紅冠水雞、小鸕鷀自不可少，在重重蘆葦的掩蔽下，自成一個天地。海風頗強，白鷺群已站滿了河邊的矮灌叢。5隻小水鴨從天際迅速沒入草叢中。

騎機車經過岳明國小到舊漁港駐在所的高處眺望湖面，卻一隻鴨影也沒見到。用望遠鏡掃瞄著海面，大浪翻滾下偶而在波峰時看到一小群似水鴨的黑點。樹林小徑也格外地寧靜，平常聒噪的白頭翁也見不著，只傳來草叢中的蟋蟀叫聲，偶而有山紅頭、小鸕鷀附和著。小徑兩旁的開花植物幾乎只有馬纓丹一種，大多是粉紅花色，橘紅色較少。一隻琉球三線蝶出來迎接，10月6日前來時也有2隻此蝶及2隻紫蛇目蝶。湖對岸的林梢都是鷺科的天下，蒼鷺自己停在一區，約莫十多隻，夜鷺不多，大白鷺混在小白鷺中，但九成是小白鷺。

岳明國小的民家旁盛開著大花曼陀羅。通過校園走入籃球場旁的小徑，沿途都釘有「保護區」之字的紅色大木椿。走在這人跡甚少的小徑上，驚擾了赤腹松鼠及玉帶蔭蝶。來到大眾廟前，旁邊的無尾港水鳥保護區告示牌上寫著六項管制事項，原先在左下角畫著一隻小水鴨，卻被人故意塗掉（脫漆），如今縣府又重新粉刷將牠畫上。廟旁五十公尺處正在興建一座木造的賞鳥小屋，平台高度約2米，這裡位在防風林內，並非此間為最佳的觀望點，而理

【塗鴉篇】



小雞

這期的鷗科的鳥。鳥類的飛行姿勢是比較難表現的，常常畫出來會有不平衡感覺。其實這項問題解決的方法是在鳥翅的兩端做一條水平線。而飛行圖亦要留意的就是鳥翅的翼形；例如前幾期青背山雀的飛行圖，牠的翼形就和鷗科的鳥類有很大的不同。

冬季的野地，因為鷗科鳥類的加入而更熱鬧非凡了。

想地點卻落在私人土地上。等候至17:35仍無雁鴨飛入湖中，看來牠們的主群還未到吧！目前的氣溫尚未低於20℃以下，是氣候或環境的變化所致，還有待後續的觀察。（待續）

【迴響篇】

反嘴鴉離我而去

大砲

編者按：針對84年11月會刊中的「高蹺鴉向我飛」，大砲用不同的方式表達他的想法，與作者范先生溝通後，我們刊出了這段文字，給鳥友們思考。

- A：我最近拍了一張不可多得的鳥類生態攝影作品，你想瞧瞧嗎？
- B：這是什麼？我沒看到鳥啊！
- A：這張作品是我用600mm的鏡頭拍的，題目叫「反嘴鴉離我而去」。
- B：你拍這樣的照片是想表達什麼呢？
- A：我想表達的是一種拍鳥人與鳥兒；呼應與驚擾兩者之間關係的新理論。
- B：我想你最大的問題是在於你緊捉著與一、二隻鳥兒之間的一、二次成功的案來說明，卻忽略了實際上有多少作品是拍攝失敗的。當然，我們都知道，失敗的作品是沒有機會曝光的。
- A：我想我的方法是與眾不同的，不是一般人能拍得出來。我會多多嘗試與努力；我的下一步是要成功的以1200mm的鏡頭拍出「綠繡眼離我而去」、「白頭翁離我而去」與「麻雀離我而去」，再次向大家證明我的方法與理論是可行的。
- B：我可以想像在看到你成功的作品之前，恐怕會有多次的失敗吧！但是會有多少次失敗的例子我們就無從得知了。反正也沒人會到處宣揚自己的失敗經驗。
- A：我可以告訴你，至目前為止，沒有一次鳥兒因我拍照而棄巢或離去的案例。
- B：它們沒棄巢或離開並不表示干擾的情況就不存在啊！給你個建議：你可以嘗試用短一點焦聚的鏡頭如18mm的廣角鏡頭來拍攝一些題材。如「可愛的燕鷗飛向我」、「紅隼躺在巢上擺pose」和「灰林鴉向我眼睛打招呼」等作品，這些作品都十分具有動感喲！只要當心一些不要掛彩就可以了。

設計加趣味——好玩的賞鳥大賽

蔡牧起

賞鳥大賽在賞鳥風氣興盛的先進國家，是一項例行性的趣味競賽。台灣近年來，亦曾舉辦過數次賞鳥比賽，因種種原因並未經常舉辦，今年由彰化縣野鳥學會發起，全省擴大參與，望能蔚為風潮，年年持續下去。這種比賽純為趣味性質，且採榮譽制，並無很濃厚的競爭意味，只是讓有興趣的鳥友自我測試一下短時間內能有多少種觀察記錄。一天之內上山下海的趕場找鳥，說起來似乎有些瘋狂，但實在也蠻好玩的，尤其對鳥功久久未能進步的老菜鳥而言，認真的參加一次大賽，對鳥功的提升和記錄的增加，當有助益。

在一天之內要儘可能的看到最多鳥種，第一當然要看運氣，出門前虔誠的祈禱一番或燒柱好香，必能信心大增。再者必須跑遍不同的生息環境，才有好的收穫。台灣雖小，要一日跑遍當然不可能，故而只能挑距離近、交通條件好，而且要自己熟悉的環境，選擇幾個樣區，好好飄個一天，鳥種記錄或有破百的機會。

就南投鳥會來說，南投全境是山，山鳥就方便許多，一出埔里鎮區，就有不少淺山鳥種（低海拔山鳥）可看到，依平日例行活動之經驗，在埔里山麓旱地—乾溪仔、石墩坑等地及水田（茭白筍）休耕區—公田溝、赤坎腳等地，繞上兩個鐘頭，冬天裡應有四十至五十種紀錄，否則就太遜了。然後一路上山，霧社是個定點，附近尚未被破壞的山林、溪澗應可有包括台灣紫嘯鶇、河鳥等五至十種可增加。從霧社沿台14甲線經清境農場上梅峰，找些中海拔的畫眉及山雀等，如紋翼畫眉、黃山雀、大赤啄木、茶腹鴉、紅胸啄花等在此段機會較大，到此為止，若運氣好的話，未能見到山鳥大概所剩不多了。接下來該列個清單，如煤山雀、火冠戴菊、灰鸞、鷓鴣、灰頭花翼、深山鶯……等高山特殊鳥種，再往上走能找到五種左右就該回頭出山下海了。這時候時間應在中午前後，天空或有猛禽可增加點記錄，如不太離譜在離開埔里往海邊時，估計已看到六十至七十種。

至於海邊，大家耳熟能詳的大肚溪口、漢寶、鰲鼓甚至七股及四草都是理想的地方。但對山區的鳥人來說，實在太遙遠和陌生了。當天是陰曆17日，滿潮在午後，或可瞎貓碰上死老鼠般的胡亂多撿個二十來種水鳥。當然能碰上當地鳥友組的賞鳥大賽隊伍，偷偷的在後面跟上一程，那就太完美了。

【詩情篇】

暮色中電線上的小捲尾

陳秀枝

在漆黑舞臺上
你凝視又圓又亮的水晶嗎？
你不怕夜的寂寞
不怕睡神的追逐
定定地溶成漆黑舞臺的一部分

悠閒的你
神清氣閒地看著—
匆忙趕回家的學生
急著填肚子的食客
浪漫散步的情侶
...

來來往往
沒有交集

我終於知道
在人來人往裡
你有你的天地
不必提防 不必擔心
你欣賞暮色
你也站成暮色

中華民國野鳥學會第四屆理監事聯席會議 八十四年度第四次會議記錄

時間：八十四年十一月十八日

(星期六) 18:30-23:30

地點：南投梅峰台大實驗林場

主席：理事長劉小如女士

出席人員：

理事：劉文功、林長興、周麗昭、羅瑞焜、
沈振中、蔡慶雄、蔡牧起、陳儒東、
郭承裕、黃麟鵬、吳尊賢、李雄略、
李平篤、方偉宏

候補理事：陳正隆、林金雄

監事：吳石松、朱德恭、曾芳美、呂光洋、
魏美莉、簡朝欽、蔡紹禧

列席人員：桃園縣野鳥學會鄒振明理事長、
屏東縣野鳥學會吳正文理事長、
彰化縣野鳥學會程秀蘭秘書、
花蓮縣野鳥學會張惠珠理事長、
姚誠

專職人員：馮雙、劉美枝、姚桂月、許嘉玲

請假：理事李玲玲、理事郭城孟、

理事曾美麗、理事張就道、

理事廖世卿、理事洪猛士、

記錄：姚桂月、許嘉玲

一、主席報告：因時間關係不再報告第四、五次常務理監事會議決議事項，此項報告將包括在秘書長的工作報告中。現在先請各鳥會理事長報告近期内各鳥會會務進行之狀況。

二、各團體會員理事長報告：

• 澎湖鳥會：(1)綠龜手冊已出刊，贈與各鳥會。(2)將於十一月十九日與澎湖縣政府舉辦國際海龜年之活動。(3)候鳥季舉辦了「與鳥有約，與風共舞」的活動。謝謝大家的支持。

• 屏東鳥會：(1)於十月七、八日世界賞鳥日，舉辦墾丁賞鷹活動，感謝各地鳥會配合。鳥況雖然不佳，但人潮洶湧，活動很成功。檢討結果海報方面可再加強，流動廁所的配置也要注意。此次活動邀請屏東技術學院賞鳥社同學幫忙，往後類似活動應借重學生社團。(2)將於十一月二十六日舉辦屏東鎮安沼澤候鳥季活動。

(3)關懷東港溪活動，正準備開始基礎資料之調查。(4)大武山及瑪家水庫的相關保育工作仍然持續進行。請各鳥會多加幫忙。

• 彰化鳥會：(1)正積極從事鳥口普查之調查工作。(2)另外進行漢寶之鳥類調查。(3)正在進行解說員之訓練工作。(4)目前正積極策畫全國賞鳥大賽相關事宜。

• 南投鳥會：(1)上月舉行的會員大會中劉文功校長又被推選出來接任理事長之職。(2)在人力資源極端缺乏下，鳥口普查仍積極進行。

• 新竹鳥會：近日活動以香山濕地保育為焦點。(1)九月十五日省府舉辦香山開發案第一次正式公聽會。(2)在十一月十四日環保署為香山案初審委員舉辦現勘時，本會選上由李雄略老師會同新竹市公害防治協會、新竹文化協會及台灣綠色和平組織等單位，邀集學者專家所完成的民間版環境審查意見書。(3)新竹鳥會結合地方人士規劃了一系列搶救行動，正積極進行中。

• 桃園鳥會：(1)將於近期内出版一本介紹桃園鳥類的小冊子。(2)培育新鳥友積極從事研究調查工作。(3)進行鳥口普查。(4)本鳥會尚在草創階段，感謝各友會幫忙，一切運作逐漸上軌道。

• 台北鳥會：(1)與TOYOTA公司於暑期合辦的兒童劇場

十分成功。感謝各鳥會大力幫忙。(2)一九九五年月曆銷售成績不錯，將於明年第一次中華鳥會常務理監事會時提出報告討論。(3)關渡自然公園一案，各黨議員皆同意支持。會裡發起鳥友認養議員活動，並印製了台北原鄉自然公園手冊贈給各位議員。關渡自然公園推動小組更進一步在十一月五日的關渡候鳥季時舉辦了為關渡接生的活動。唯原訂於十一月八日審查的預算未能如期舉行。

• 基隆鳥會：(1)除一般賞鳥步道外，本會正在規劃三條賞鳥路線。(2)將於今年底印製出基隆鳥類摺頁。(3)將於一月十四日進行基隆地區鳥類調查。(4)情人湖的生態調查仍持續進行。(5)北方三島的調查計畫獲農委會撥經費支持，但因天候不佳尚未進行。(6)有關二十年黑鳶調查計畫將展開全省調查。(7)黑鳶計畫現有私人提出贊助，並已向DISCOVERY提出三年攝影計畫。(8)由基隆市政府於七月間依野生動物保育法擬具之「棉花嶼，花瓶嶼野生動物保護區保育計畫」已呈報省政府，等待處理。(9)中華鳥會秘書處已向主管單位發文，要求劃設黑鳶棲地為重要保護區。

• 花蓮鳥會：(1)每月賞鳥活動順利舉行。(2)九月份起，每月有解說員訓練課程。(3)原訂於十一月十五日舉行之候鳥季活動，因天候極惡劣而被迫取消。延至十二月十七日舉辦。(4)花蓮雁鴨迫害農作物問題愈演愈烈，鄉民代表大會決定採取毒鴨的方式來解決此一問題。農委會將於十一月二十四日到花蓮農改場舉辦一場討論會，希望會有好結果。並請各鳥會提供資訊及解決方案。

**主席補充：秘書處明年一月將出版一期以雁鴨作為專題的刊物，希望凸顯東部雁鴨的問題。但仍然需要大家共同研商對策，協助東部解決問題。

二、秘書處報告：

(一)八十四年工作成果報告

首先特別感謝劉小如理事長上任後，在各項工作中積極的指正和引導，在會務推動運作上有極高的成效，更感謝各團體會員的配合和支持，加上專職工作同仁的全力付出，會務的成果和大家分享。專職人員何一先於九月底離職，王誠之於十月底離職，新人許嘉玲於九月初報到。

(1)保育方面：

* 舉辦黑面琵鷺生態研究與保育計畫研討會(84.2)說明：邀請國際專家學者為黑面琵鷺問題共同研商對策。

* 編寫黑面琵鷺保育行動綱領(84.10)說明：結集黑面琵鷺生態研究與保育計畫研討會的結果作成書面報告。印製完成，並已送各鳥會及與會學者。

* 承辦宜蘭無尾港水鳥保護區整體規劃(84.5-85.4)說明：接受宜蘭縣政府委託規畫無尾港水鳥保護區整體規劃。目前已進入期中報告階段。

* 舉辦第二屆海岸濕地生態保育研討會(84.5)說明：接受高雄鳥會委託承辦此次研討會，報告將於年底印製完成。

* 舉辦第三屆濕地生態保育研討會(84.12)說明：將於十二月九日假台大應力館舉行。希望有興趣的人報名參加。

* 舉辦「由國道南橫快速道路興建計畫看環境影響評估座談會」(84.9.)說明：與經濟日報合辦此次座談會。座談會結果已刊登在經濟日報，並摘錄於中華飛羽十月份會刊中。

(2)研究方面：

* 積極推動台灣鳥類基本資料庫之建立(82.7- ----)

說明：結合各鳥會作全省的鳥口普查，資料正陸續回收中。各地方鳥會執行時若有問題，請與秘書處聯絡。

* 進行台灣地區鳥類繫放計畫 (81.7--84.6)

說明：農委會贊助的繫放計畫暫停。這是我們一起來思考有關繫放之規範等問題的時機。

* 支持基隆地區黑鳶之生態研究 (82.7--84.6) 說明：經常務理事會通過，將猛禽基金十萬元捐給基隆鳥會供調查所需。

* 推動台灣地區外來種鳥類野外調查 (83.7--) 說明：由各地方鳥友隨時將資料傳回本會，建立資料庫。

* 推動台灣鳥類名錄審查 (83.7--) 說明：制訂台灣鳥類名錄審查委員會組織章程。詳見今天議程。

* 支持台北地區淡水河濕地鳥類調查 (80.9--84.8) 說明：由視康公司贊助，交由台北鳥會執行，因第三、四年報告未能如期完成。第五年計畫停止。但台北鳥會仍持續進行調查中。

(3) 欣賞與會務方面：

* 參加國際鳥類保護總會第二十一屆世界會議 (83.8) 說明：八十二年由會員代表大會決議加入BirdLife International，於八十三年由副秘書長王誠之及邀劉小如老師代表參加大會，正式成為BirdLife International的一員，王誠之出國報告近期內將完成，即將與各位分享。

* 結合各地鳥會舉辦全省候鳥季計畫 (80.7--) 說明：春、秋兩季在全國各地舉辦，此為已進行多年之候鳥季賞鳥活動。

* 編輯製作金門戰役國家公園賞鳥手冊 (84.5) 說明：金門鳥會與中華鳥會合作，接受營建署委託，製作本手冊。

* 策畫推動台灣鳥類自然生態影像巡迴展 (84.7--) 說明：將於明年起在全省各地巡迴展出。

* 中華鳥會加入了國際電腦網際網路 (84.10--) 說明：由義工幫忙設立了中華鳥會的HOMEPAGE，希望藉此讓更多的人認識台灣的鳥類及保育現狀。

* 參與世界同步之世界賞鳥日活動舉辦墾丁賞鷹 (84.10) 說明：由BIRDLIFEINTERNATIONAL策畫，中華鳥會主辦、屏東鳥會承辦的墾丁賞鷹活動十分成功。

* 出刊：1992-1994 中華鳥會年刊

1994 台灣地區鳥類繫放計畫報告

灰面鵟鷹之遷移調查報告

基隆地區黑鳶之生態研究 (二) 報告

第二屆海岸濕地生態保育研討會論文集

黑面琵鷺保育行動綱領 (英文版)

(二) 八十五年工作計畫

(1) 保育方面：

* 參與自然生態相關法規之修訂

* 推動各地方政府設立保護區

* 接受委託進行保護區之規劃

* 舉辦生態保育相關之研討會

* 建立鳥類保育之行動綱領

* 研究鳥類重要棲地購地保育之可行性

* 協助國際保育鳥類在貿易時之鑑定

(2) 研究方面：

* 建立台灣鳥類基本資料庫 (鳥口普查)

* 推動全省濕地鳥類調查

* 持續收集台灣猛禽分布及出現之資料

* 推動台灣鳥類繫放計畫之整合與資料分析。

* 推動外來種鳥類調查

* 研請專家學者分析各鳥類資料庫之資料

* 持續進行台灣鳥類名錄審查工作

(3) 欣賞與會務方面：

* 協助團體會員推廣地區性賞鳥活動

* 結合各地方鳥會推動全國性鳥類推廣活動

* 積極參與國際性推廣活動

* 增加與國際間鳥類或保育之組織業務聯繫

* 加強中華飛羽內容之編輯及版面設計

* 重新編印中華鳥會中英文簡介

* 持續收集鳥類相關書籍及報告

* 繼續國際電腦網際網路編輯工作

四、提案討論：

(一) 追認八十三年度財務報表。

決議：通過。

(二) 八十四年度一月至九月財務報告暨決議八十五年度工作計畫、預算表。

決議：通過。

(三) 中華民國野鳥學會章程修正案

決議：(1) 通過本會應採團體會員制之修正案。(2) 相關條文依團體會員組織法修正，以期能符合團體組織之架構。條文之修正稿由秘書處委託李雄略常務理事負責整理，送交會員代表大會審議。

(四) 台灣鳥類名錄審查委員會組織規程案

決議：通過。規程第一條加註依本會章程第二十三條之規定，並增加補選條例。

(五) 鳥類資料庫使用管理辦法案

決議：通過。修正條文第一條，於會刊裡公告三個月後實施。在鳥類記錄表上加註---我願意提供鳥類資料無任何異議之文字，若不認同鳥類資料庫管理辦法，請勿將資料寄至鳥會。

五、臨時動議

(一) 修正本會名稱爲「中華野鳥學會」

提案人：秘書處

說明：以免參與國際事務時有不必要之糾紛。

決議：提交會員代表大會決議。

(二) 建議未來常務理事會邀請友會及各鳥會一至二位鳥友參加會議。

提案人：秘書處

說明：希望藉此讓各地鳥會更瞭解秘書處的運作情形。

決議：通過。

六、散會

中華民國野鳥學會鳥類資料庫使用管理辦法

(第四屆理事聯席會八十四年度第四次會議通過 84年11月18日)

第一條 爲妥善管理本會鳥類資料庫之使用，特訂定本會使用管理辦法 (以下簡稱本辦法)。

第二條 凡本會團體會員、學術研究機構、公營企業、民間團體及個人均得填具申請書並加蓋印信，向本會索取鳥類資料庫之有關資料。其經本會審核通過者，即發給所索取之資料。

第三條 申請書應載明擬索取鳥類資料之屬地區、所檢索之鳥種、資料之調查期間或日期，並釋明索取資料之目的及使用方式。索取前項資料者，應於完成相關研究報告、出版品或資料後，贈送該研究報告、出版品或資料乙份予本會，俾便明瞭該項資料受引用之情形。違反本項規定者，本會將不再受理其申請。

第四條 申請人應於取得所索取之資料時繳納手續費新台幣 (下同) 伍佰元整 (未含營業稅) 及檢索費每筆伍元整 (未含營業稅)。惟本會所屬團體會員免費索取。

第五條 取得本會鳥類資料庫有關資料後未按原申請目的及使用方式使用，致使該項資料遭受誤用、曲解或發生與本會宗旨相抵觸之情事者，本會將依法追訴其一切民、刑事及行政責任。

第六條 本辦法由本會常務理事會擬定經理事聯席會通過並於中華飛羽上公告三個月後施行，修正時亦同。

中華民國野鳥學會 台灣鳥類名錄審查委員會組織規程

(第四屆理監事聯席會八十四年度第四次會議通過 84年11月18日)

第一條 目的

中華民國野鳥學會(以下簡稱本會)為求客觀和專業地審訂台灣鳥類名錄,特依本會組織章程第23條設立台灣鳥類名錄審查委員會(以下簡稱本委員會)。

第二條 組織

(一)本委員會依功能特性分陸鳥、水鳥、猛禽及命名四組,每組置委員五至七人,由本會及各地方野鳥學會,推薦符合下列一至多項資格者為候選人,經本會常務理事會通過後,由理事長聘任之,各組委員得重複:

1. 著有鳥類專書或報告者。
2. 從事鳥類調查並有報告者。
3. 對台灣鳥類有300種以上之野外觀察經驗者。

(二)本委員會委員為無給職,任期四年,連選得連任。

(三)本委員會置執行秘書一人,由本會秘書長兼任,負責本委員會開會及閉會期間之連繫和各項行政支援工作。

(四)本委員會委員因故出缺時,依第一款方式辦理補選。

第三條 職掌

本委員會審議事項如下:

(一)審定台灣鳥類最新生息狀況。

(二)修訂台灣鳥類中文名稱。

(三)更新台灣鳥類名錄。

(四)其他經本會常務理事會委託審議,而與本委員會目的相關之事項。

第四條 審查原則

(一)審查鳥類野外觀察紀錄,其準則如下:

1. 必須是野外觀察且為第一手資料者。
2. 須多位鳥友觀察或有影像、聲音等紀錄為證據者。
3. 無籠中逸出之可能者。
4. 與台灣之地緣、季節、氣候或遷移等特性上有相關者。

(二)修訂鳥類中文名稱,其命名原則如下:

1. 鳥類命名採二名法,其名稱為鳥類基本名稱之前加上形容詞組成。
2. 基本名稱應求統一,用字應通俗、合理、不過長、不罕見。
3. 形容詞以鳥類形狀或行為特徵優先使用,地名次之。
4. 外國鳥類命名,宜參考其學名或英文名稱。

第五條 會議及決議

(一)本委員會全體委員會議由本會理事長每四年召集一次,必要時得召開臨時會議,會議主席由委員推舉之,全體委員會議期間,各組得分別召開會議,審議各組議案。

(二)各組委員會議審議之議案,應有各組委員四分之三以上出席,出席委員三分之二以上同意始得決議。各組委員會議決議事項,應提交全體委員會會議決議。

(三)全體委員會議審議之議案應有三分之二以上委員出席,出席委員二分之一以上同意始得決議,惟鳥類中文名稱之修訂,須經出席委員三分之二以上同意始得決議。

(四)本委員會及各組委員會議開會時,委員應親自出席,未克出席者不得委託他人代理。

第六條 附則

本委員會規程經本會理事會通過後施行,修正時亦同。

【會務報告】

■中華民國野鳥學會 TEL:(02)7067219

秘書長馮雙

保育部分

- 一、第三屆濕地生態保育研討會順利結束，與會二百多位朋友參與討論，表達意見，最後達成共識，完成一份緊急呼籲書「請大家一齊來挽救濕地」一懇請政府單位、民意代表、與社會大眾一齊來速謀對策。全文於本期會刊中刊出，您得以將全文傳達給每一位在你身邊有影響力的朋友。特別感謝參與的講員、評議人、主持人和多位行政工作義工。
- 二、12月7日特邀請有經驗的工程規劃工程師梁翰斌先生同往宜蘭無尾港保護區，瞭解港口大排水質、水量及其他細節，針對水質擬定規畫之方向。本期會刊將十一月底完成的無尾港水鳥保護區整體規劃期中報告整理精要，向全體會員報告。
- 三、12月12日前往台北縣政府，參與縣政府召開86年度自然生態保育計畫研討會，其針對黑鳶在台北縣地區之繁殖聚集及棲地，劃設重要棲地及保護區之案進行討論，縣府會中一致表示這是一件必須要作、重要該作的事，結論是積極進行現場會勘及各項協調事宜，目前確定於85年1月5日前往瑞芳、萬里、雙溪實地探勘，歡迎關心的鳥友繼續表達您的意見。

研究部分

- 四、野鳥年刊在研究工作的不易下，集結了多位熱心鳥友的研究成果，編輯成冊。報告中仍是呈現了台灣環境問題的危機，令人慟心。年刊在幾番波折下，元月份即印製完成，1995年所有的會員您必定能收到一本，請給與您高度的熱情，一塊來投入這研究的領域，或提供資料，或任何付出，均十分歡迎。
- 五、八十三年、八十四年台灣地區鳥類繫放計畫報告書完成，編號為中華鳥會鳥類保育研究叢刊第11、12號，報告書提供各繫放員、各鳥會及相關研究單位及學者。

會務部分

- 六、八十四年會員代表大會於12月17日在彰化

縣立文化中心召開，由彰化鳥會承辦所有現場工作，會中針對修改組織章程、會員代表大會舉辦時間及中華鳥會英文名稱做討論和決議，會議記錄將在下期會刊中刊出。

- 七、1996年「台灣賞鳥年」來和鳥兒說話及好玩的賞鳥大賽活動，寄上邀請卡，邀請您一塊來呀！想想，您想來和鳥兒說些什麼呢？邀約你的朋友一塊來參加。

* * 保育捐贈 * *

84.11.27.	邱伍萬	2000元、許培昌	500元、
	周柱	200元	
84.11.29.	鄭心怡	200元、張嘉玲	500元
84.12.4.	賴士銘	200元	
84.12.5.	高正夫	300元	
84.12.6.	隱名氏	7000元	
84.12.8.	楊宗煌	1000元、鄭佩香	300元
84.12.9.	陳滿珍	500元	
84.12.11.	張長義	2000元	
84.12.12.	田中國	中三年級11班	2000元
84.12.13.	戴憲天	300元、陳春帆	300元
84.12.13.	張麗娟	300元	
84.12.18.	許靜融	250元	

會員統計：至84年2月20日止，

本會共有會員2903人。

其中，基隆鳥會 162人，台北鳥會1523人，新竹鳥會 237人，彰化鳥會 270人，南投鳥會 124人，澎湖鳥會 88人，桃園鳥會 159人，屏東鳥會 120人，台東鳥會 83人，花蓮鳥會 174人，

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹事曾芳美

- 一、11月12日候鳥季活動，侯硐賞鳥，當日還有分站簡介侯硐的古往今昔、人文背景、煤礦作業、基隆河地形介紹，參加的民衆共計有107人，活動組傾所有人馬分批解說，行程的終點，適時的飛來一隻領角鸮為我們劃上句點。
- 二、氣候轉冷，進入鳥況佳期，十一月份基隆港黑鳶最大出現量10隻，11/12三個聚集區總計42隻。暖暖去年不見蹤跡的小鸚鵡也出現了6隻，情人湖有黃眉柳鶯的紀錄

及疑似鵝、鸕的鳴叫聲，賞鳥活動又活絡起來了。

三、其隆因受地形的影響，除了海岸區有小量的鵝、鶺鴒科外，平常不易見到其他的水鳥，因此趁著天氣轉冷，候鳥過境的盛況於11/26、12/3到宜蘭與華中橋看鴨子去，宜蘭的鴨子非常精采，一池子就有一、二十種，及其他沼澤區的鳥類，大伙急忙翻著圖鑑逐一辨識。

華中橋賞鴨前驚見一隻喜鵲，有人笑稱是領隊生日帶來的好運；可是賞鴨過程卻受到有人在河面、空中玩遙控飛機干擾，甚至因站在步道上觀鳥，也被豎牌指稱此為飛機跑道而驅趕。印象中華中橋河面應為水鳥保護區，且公園是一般民衆皆可活動的公共區，何時變成了專用地呢？

* * 保育捐贈 * *

燕琮婷 750元 郭城孟 4000元 李正仁、
陳淑惠、王文賢、簡素端 10000元
簡素端、楊素禎、黃學經 1500元
林秋芬—夏綠蒂的網、小王子、
所羅門王的指環、平溪鄉之旅
簡素端—清貧思想

黑鷲捐款：

沈振中 10000元 陳葉旺 20000元
劉小如 10000元 王麗菊 6800元
呂鴻文 6800元 游創政 2800元
游金桂 500元

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3259190

總幹事曾美麗

- 一、11月13日曾總幹事與許財、江禎一等兩位熟悉關渡環境的義工，陪同負責規劃關渡平原防洪計畫的台大城鄉所陳亮全、郭城孟等十多位專家學者，親至關渡現場勘察，以瞭解關渡濕地在台北未來防洪地位之重要性，當天並決議二百年防洪堤防將不貫穿自然公園預定地。
- 二、11月15日台北市議會大會中，關渡自然公園預算案雖經議員熱烈討論，然由於林瑞圖議員對土地徵收費有意見而極力反對，以至於該案受阻無法付委。至此，除

了11月23日陳市長到議會專案報告外，關渡自然公園預算案始終被議員們質詢行政中立、秘密證人等選舉話題而卡住，讓旁聽席的鳥人們為之著急氣結。在為期一個多月的院會期間，雖透過各種管道與三黨熱心議員不斷溝通，但在政治角力下，自然公園始終無法上場，最後還是被安排到明年的1月5日再討論。目前鳥會已決定1月5日當天再度動員到市議會造勢，並演出「議員大人，請給我家」幽默諷刺的行動劇，希望鳥友們能設法到場共襄盛舉。到的人愈多壓力愈大，您可別缺席哦。1月5日下午1:00市議會門前廣場見。

- 三、由本會與和泰汽車公司、民生報聯合主辦的「重拾大自然之愛——自然生活體驗營」於12月23~25日、12月29~31日分兩梯次舉行。第一梯次的對象為親子，第二梯次則為在職老師，報名情形非常熱烈、踴躍。這是鳥會首次嘗試透過活動，引導參加學員學習用五官、用心去接觸自然。非常感謝基隆鳥會沈振中理事長，協助設計課程內容；而呂光洋、劉克襄、郭城孟、李理事長及多位資深義工均全心投入參與，讓營隊能順利圓滿進行，在此一併表達由衷謝意！
- 四、11月30日農委會召開的保育諮詢委員會臨時會議中，曾總幹事與其他保育團體代表透過委員會決議，要求農委會將七家灣溪櫻花鉤吻鮭棲息地劃為保護區。
- 五、本會應內政部營建署國家公園組之要求，提供墾丁龍鑾潭鳥類調查記錄與第一屆全國民間生態保育會議決議文（文中建議墾丁國家公園擴大龍鑾潭保護區之範圍，以阻止附近工商綜合開發計畫），以便其辦理保護區擴大範圍之相關行政程序。
- 六、11月12日曾總幹事代表本會，與中華鳥會馮雙秘書長、基隆鳥會沈理事長共同出席台北縣政府八十五年度自然生態保育計畫研討會，同心為濱海公路蝙蝠洞及黑鷲棲息地催生保護區。
- 七、袁孝維老師生了一位可愛的男娃娃，大家分享她初為人母的喜悅，也虔誠祝福她當個快樂的媽媽！

**** 保育捐贈 ****

林永盛	1,000元	余維道	3,000元
陳靜枝	300元	楊逸鴻	3,240元
王品嫻	1,000元	吳聰賢	1,000元
余阿美	1,500元	鍾小青	60元
亓薇娟	1,500元	林金雄	2,700元
陳勇明	1,500元	蘇惠慧	1,000元
蕭桂珍	1,000元	高康敏	2,000元
雙峰國小	1,500元	淡水管理學院天倫社	500元
三重同樂蒙特梭利幼稚園	1,500元		
亞東工專	4,000元	東昇兒童中心	2,000元
聯祥工程(股)公司	不銹鋼衣架乙組		

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3801394

總幹事 邱明水

- 一、明年元月起鳥會即將舉辦一連串的活動，現在正由熱心義工籌劃安排中，鳥友們有空請多到會館走動，以免錯失良機。
- 二、中華鳥會主辦「認識鄉土認識台灣—鳥類自然生態巡迴展」，將於元月15日至21日在縣立文化中心展出多位名家攝影作品，及元月21日下午的影片錄影帶欣賞，桃園鳥會也將於元月20日下午3時，邀請國內精研黑鶯有成的基隆鳥會理事長沈振中為鳥友們講述「黑鶯的婚禮」希望鳥友們廣為宣傳，鼓勵親朋好友們一起來觀賞。
- 三、你可曾驚嘆於每回鳥會活動那優美的海報與看板！你可曾到會館一同彩繪鳥類T恤！我們的夥伴游雯珍鳥友將於元月15日~21日在桃園文化中心舉辦油畫個展，可別忘了這趟美的饗宴喔！
- 四、親愛的鳥友們，當你收到這份飛羽時又是新的一年開始，在84年裡我們一起為這塊生長的環境生態投注了許多的關懷也從其中得到了許多的樂趣，展望新的一年，我們能再度攜手努力，讓鳥會更加的茁壯成長。（別忘了你的會費繳了沒！）

**** 保育捐贈 ****

石園二村自治會 1200元 簡添興 1500元

■新竹市野鳥學會 TEL:(035)728675

總幹事 黃麟鵬

- 一、84年秋候鳥季，已於11月26日在港南客雅溪口隆重舉行，並且圓滿結束。由於天氣晴朗，微風拂面，實在是個野外踏青，賞鳥的好天氣。本次活動共吸引了近三千人次的民衆參與，而義工人數也有一百餘位，為所有參加民衆服務。由於有周詳的規劃，在交通秩序方面：廣大的停車場及交通警察指揮下，掃除以往交通阻塞的問題，而區間車的服務更方便民衆的賞鳥。服務台義工熱誠的招呼、賞鳥點解說員詳細的說明，使得參加民衆無不對本次活動有極高的評價，有的民衆更在活動中，不時地感謝所有義工對本次活動的付出，在此謝謝所有參與候鳥季的鳥友們。
- 二、84年已接近尾聲，承蒙各位會員的大力支持下，使鳥會多項活動，無論是調查活動、中型賞鳥活動或候鳥季，皆圓滿完成，而鳥會在各位的推動下也日益蓬勃發展，在未來更需要您的繼續支持與鼓勵。85年的會費已經開始繳納，請撥空利用郵政劃撥或到會館繳納皆可，謝謝您再度支持新竹市野鳥學會。
- 三、85年1月7日（星期日）鳥會將依循往例舉辦冬季鳥類大調查，本活動以往只對資深鳥友開放，但是為使新鳥友也能在老鳥的指導下快速增進鳥功，特開放給有興趣參加的新鳥友或想再增加鳥功的老鳥。大調查的方式跟以往一樣，調查路線分七條，由北而南涵蓋整個新竹海岸線，調查時間為早上7:00至11:30，中午聚餐。為使調查準確，每條路線皆由1-2位資深鳥友帶領，所以新鳥友不必害怕鳥功不足而不敢參加，若您對本調查活動有興趣，請跟黃麟鵬聯絡。電話（日）035-552648、（夜）035-518938。
- 四、賞鳥大賽不知您聽過沒，由於本次中華鳥會的賞鳥大賽由彰化鳥會負責，日期選在85年1月7日，恰巧與本會的冬季鳥類大調查撞期，如果您也想瞭解賞鳥大賽詳細資料，請到鳥會查詢。

*** 捐款名單 ***

楊智淵 1,000元	馮 雙 2,000元
許映威 1,000元	陳永章 500元
張義君 500元	黃麗萍 10,000元
鄭佩芳 1,000元	百檀企業 500元
陳雪梨 3,000元	蔡紹禧 20,000元
陳萬方 1,000元	邱新發 15,000元
廖立民 10,000元	黃麟鵬 4,490元
李文雄 500元	徐俊德 600元

■彰化縣野鳥學會 TEL:(047)283006

總幹事廖世卿

- 一、84年度彰化縣政府委託辦理之生能解說員訓練於84年11月12、13日假台大實驗農場由南投鳥會總幹事蔡牧起代為培訓共計48名解說員參加，蔡老師的“漫談生態保育”引起相當的迴響。第二梯次將於12月24、25日假谷關辦理中級解說員訓練，課程有顏重威老師的森林鳥類分佈的結構，蕭慶亮老師的猛禽研討，郭達仁先生的鳥類行為。
- 二、11月16日孫元勳先生主講“黃魚鴉的世界”，畢竟對鳥友而言“黃魚鴉”真的很生疏，所以鳥友提出問題五花八門，孫老師最後不得不留在鳥會會館過夜，第二天才回台北。
- 三、11月19日嘉義鳥會籌備會舉辦嘉義好美寮賞鳥，由高林助、吳添地、施義安支援帶隊解說，計50名嘉義新鳥友參與。
11月10、17日二日鳥會應民生國小資優班邀請，二場鄉土教材彰化縣鳥類資源專題演講，及11月24日七股、四草候鳥驛站之旅，校外教學由水生、德治、添地、世卿帶隊解說。
- 四、11月26日漢寶賞鳥出乎意料，參加者眾，自強、添地、和昇、瑞焜、義安等多解說員賣力解說，鳥況亦佳、田鵝、彩鵝、小辨鴿……不吝演出。
- 五、12月2日，漢寶調查員蕭成寬老師結婚，鳥會由理事廖明輝夫婦帶隊，世卿、林助、照明及草湖國中葉秉洪率該校十多位會員前往祝賀，並祝早生貴子。
- 六、12月6日新聞局葉銘源先生由蔡老大陪同前

往大肚溪口拍攝水鳥及溼地。

*** 保育捐贈 ***

吳森雄 2000元	廖世卿 1500元
吳添地、廖世卿 1500元	
孫元勳 3000元	高林助 2000元
廖勁直 贊助金山野柳活動1000元	
廖明輝 鳥類電話本50份	
	(秋候鳥季獎品)
蔡茂憲 胸章、紅包帶20個	
	(秋候鳥季獎品)

廖明輝 6000元轉捐柯寮村代天府
台北市野鳥學會 1994台北鳥類記5份

■南投縣野鳥學會 TEL:(049)920163

總幹事蔡牧起

- 一、11月12、13日彰化縣野鳥學會，於梅峰台大地實驗農場舉辦“生態解說員訓練”。本會由總幹事代表盡地主之誼，協助該營隊課程，並帶領野外賞鳥。
- 二、11月13日下午於本會會館召開第四屆第一次理監事聯席會，會中決議調整部份會務工作負責義工，使能更符合會務運作需要，並建議自本年度起，會費一次繳交兩年，一則減少收繳費之手續次數，再則避免眾多老人們健忘，常忘了一年又過了。
- 三、本會例會除供應素食便當外，常準備過多的水果、點心，致時有消受不了的現象，且受簡樸生活及清貧思想之啟發和對老人守則“少吃為長壽之本”之信念，爰決議以後的例會，請與會者自備茶杯，除飯食外只供開水。生態意識除用嘴巴講給別人聽外，更需從自身力行，希望各鳥友能用心配合。
- 四、11月18、19日中華鳥會之理監事會於梅峰召開，全省各友會之負責幹部齊集山中共商鳥事，雖室外氣溫接近零度，但室內討論熱烈，至午夜方休。19日於梅峰賞鳥，偉宏兄還看到梅峰未曾記錄過的“黃腰柳鶯”，本人雖未能親睹此一記錄，但能和諸老鳥們暢談鳥事，仍是難得愉快的經驗。
- 五、11月19日下午鳥友黃錦財兄借了部小卡車，將舊會館兩櫃的書籍、雜誌等搬至會

館，並將財產清點移交新負責義工管理，書籍並由孟珉老師和薛綺蓮老師重新整理登錄，希望各鳥友們能多多利用，增進些對自然的功力。

六 11月27日台中鳥友劉醫師，告知有人於水源林地道內張網捕鳥，已先行放走部份中網鳥隻，希望能有效處理，當時即往翠峰派出所報警，並前往取締，現場人賊俱獲逮到兩人（最後據說獵人留下機車，由原始林下方溜走）。29日上午再去查看時，發現推倒的鳥網上，仍有五十多隻鳥掛在上頭，放走三十餘隻活鳥，收二十一隻鳥屍，並將網破壞收回，結束此一事件。

七、84年秋第二次候鳥季於12月3日上午舉行，此次改到公田溝下游的“日南”賞鳥，鳥況甚佳。小辮鴿、彩鴿、田鴿、番鴿、黃尾鴿……看得新鳥人目瞪口呆，十餘名解說員，一人只帶3-5人看鳥，解說品質良好，當然又吸收了幾名新會員。小鳥會，小手筆，但大家都盡興。

■花蓮縣野鳥學會 TEL:(038)538737

總幹事黃文惠

一、新的一年又到了，各鳥友們「該繳年費了！」個人會員1000元、家庭會員1500元，繳費請利用（郵政劃撥號06628326戶名黃文惠）方式繳納，請鳥友們繼續支持這樣的保育團體。明年度的會刊將有新的彩色專輯（季刊），真的會令你愛不釋手！

二、2月3.4.5.6.日4天3夜的大型活動，歡迎參加。第一天行至黎山，隔天夜宿鞍馬山，一路沿中橫的各大賞鳥點，如慈恩、觀原，德基水庫至鞍馬山等，全部花費“平均分攤”，請事先報名。洽(038)340888（夜）李鎮源。

三、1月7日參與賞鳥大賽。

四、12月17候鳥季，感謝全體義工熱情的演出，當天共計四十種鳥種，特別是黑頸鸕鷀及公的鴛鴦一隻。

*** 保育捐贈 ***

沙謙中 3000元 候鳥季義工：郭文勳、

周其勳、葉雲忠、趙長勝、李佩珍、鄭永青、楊智先、李素慧、周柔雅、魏嘉慧、郭明寶、社懿忠、林芙安、楊茂林、劉格能、蔡秀玫、林慧美、李鎮源、姚誠、劉芝芬、賴美麗、邱惠玉、沈淑端、徐秀香、葉博澤、黃文惠等4000元的餐點費。

■台東縣野鳥學會 TEL:(089)322678

理事長廖聖福

一、1995秋候鳥季落幕“樂山賞赤腹鷹”辦理二次，雖鳥況均不理想，未見較大族群鳥類活動，但參與實習的準解說員及民衆，對赤腹鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹的辨識及調查記錄的方式，均有較具體的體會，“卑南溪河口賞雁鴨”，“金峰賞猛禽”則乏善可陳，鳥況令人費解，“寶華橋賞雁鴨活動”承會員蘇采禾、曾正福服務於報社，撰發新聞以致參加民衆約達百人，且鳥況甚佳，計有花嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、琵嘴鴨、赤頸鴨…等總數約1400隻，甚為壯觀，並於活動後由聯合報蘇采禾記者報導現況圖文並茂，引起迴響，於活動後仍有一般民衆自行前往賞鳥。並承鹿野鄉鄉長允諾籌建中的新寶華大橋，照目前舊橋形式設置會車用避車道區，除利於行車安全外，當然也提供賞鳥者最佳賞鳥點。

二、台東社會教育館主辦“墾丁國家公園灰面鷲”活動，由本會派員擔任隨隊解說，雖未見落鷹盛況，但臨時安排欣賞“蘭嶼角鴉影帶首映”、“恆春出火”地質現象欣賞解說，當晚並以幻燈片作台灣野鳥概況解說。翌日清晨，里德溪河域賞鳥驚見黃鸕，令大家讚嘆不已；風吹沙地理現象欣賞解說，社頂群鷹紛飛，伙伴們也四處轉進龍鑾潭。返程於疲倦中仍於遊覽車上再次欣賞“蘭嶼角鴉”影帶。參加活動的朋們都說真累，但很滿足。

三、84年8月底會員鄭漢文、董華澤、賴金田、廖聖福於南迴公路壽卡附對圈養野鳥的小店家，曉之以理（保育法）動之以情，成功地當場野放翠翼鳩12隻、紅嘴黑鴨7隻、赤腹鴨1隻。

四、王克孝理事擔任台東師院學生社團保育社野鳥組指導老師。

五、本會將於85年3月間與觀光局東部海岸國家風景區管理處合辦「八十五年度海岸風景特定區自然教育中心環境教育研習活動」內容包括地質、動植物、文化及保育政策、活動設計、……等課程。各會員如願參加研習。請洽王克孝辦理(089)322278。

六、1996年冬季濕地水鳥調查日期元月1~21日，路線多處，會員會友願參加調查，請洽鳥會。

■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

理事長吳正文

一、一陣兵慌馬亂，「屏鳥元年」已在這慌亂中度過，剛從錯愕中回神，不知大伙在這過去的一年裡，留住了多少回憶。在「屏鳥元年」裡許多活動運作模式都還在摸索，總些不是盡如人意，不過也由於鳥友們的體諒、包涵與鼓勵，我們在學飛的過程中，鳥友們總不吝於給我們掌聲，在未來的日子裡仍然希望能繼續得到大家的鼓勵與協助。當然，需要改進的地方也請不吝指正，以使我們的活動更能讓鳥友們接受與喜愛。如果這樣子的一個社團還值得支持與推廣，那麼請推介紹給您的親友，讓鳥會能更茁壯（入會繳費請洽總幹事 TEL 08-7377545 或以郵政劃撥〈劃撥帳號：41857013 戶名：屏東縣野鳥學會〉）。

二、「一元復始，萬象更新」新年度新氣象，在新的一年裡我們除了延續元年的活動模式外，也有一些新的作法：

1. 「分區聯絡制度」重新分區：分區聯絡制度從去年下半年推出後，對鳥友間的資訊傳遞已有顯著的效果，今年我們除了繼續推動分區聯絡制度外，並對去年分區的缺失部份重新檢討，將在新年度會員大致底定後重新分區，如果鳥友們對分區有任何建議，請儘快通知現任聯絡員或總幹事，以方便重新分區作業。
2. 各聯絡分區分配籌辦各項活動：元年各項活動大多由活動部召集人鄭振中鳥友規劃

籌辦，經過一年十二個月的活動早已「鄭郎才盡」，並因活動連連，鄭夫人已表達嚴重抗議。為使本會活動更多樣化，並讓更多鳥友參與會務工作，不致偏勞，「屏鳥二年」各項活動將由各聯絡分區負責「認養」籌辦，而活動部將從主導籌辦改為協辦角色，希望鳥友們能熱烈捧場。

3. 開辦「讀書會」：這個計畫已久的節目自本月起正式排入活動表中，初期計畫先於每個月第三個星期三舉辦，日後再視參與鳥友的反映調整，歡迎鳥友們踴躍參加。

三、「屏鳥二年」的我們第一個月會，元月四日將邀請任教於萬丹國中的涂志宏鳥友介紹「東港溪的溪流生態」，東港溪是屏東平原的重要水系，也是大高雄地區的主要水源之一，更是許多在屏東人的童年記憶；但是現在東港溪病了…。涂老師投入東港溪生態調查多年，他將帶領我們重新審視東港溪，希望在還來得及的時候，我們能為她做些什麼，期待您共同來關心東港溪。一月份除了月會跟讀書會外，戶外賞鳥我們還安排了十四日的「茂林多納」及廿八日的「涼山穎達」兩項活動，這兩個行活都屬踏青行程，歡迎鳥友共同參與。

四、本會第一次「賞鳥研習營」將在二月三、四日兩天在墾管處自然中心舉辦，一月十五日報名截止，我們將為新進鳥友介紹賞鳥入門基本課程，歡迎新進鳥友或親子鳥友報名參加，詳洽本會總幹事。

■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)^{9277563(日)}_{9274678(夜)}

總幹事高白錦

一、為期三個月的「與鳥有約，與風共舞」票選澎湖候鳥活動，終於在上月底結束，總計有：三次大型活動，參予活動人數約有六百人次以上，回收票選單達千張左右，總計後將於第三期半天鳥會訊內刊載，感謝全體義工鳥友的幫忙。

二、為迎接新的一年，本會以蔡春萍鳥友親手精製「邁開腳步，迎接新的一年！」的精美賀卡，祝賀各鳥友萬事如意，如未收到者，請至會館補領，也順便繳交新的年

費。

三、很高興本會即將邁入第三年，會員大會定本月21日假馬公國中會議室舉行，希望全體會員踴躍參加。上月底衆所期待的第一百位會員終於誕生，總計歲末時節增加近10位的鳥友，新鳥友將於第三期半天鳥刊載，希望新的一年，會員人數能繼續成長。

四、本會會刊“半天鳥”第三期目前正籌編

中，希望能在會員大會期間如期出版此塊屬於衆鳥友的園地，盼望大家一起來耕耘、成長。

*** * 保育捐贈 * ***

陳神勇 票選精美禮物一份
張添根及中正國小同學1100元
張添根、王添泰、洗宜樂、蔡仲榮、蔡美滿、
林長興合捐3800元

Report of the Wild Bird Society of ROC

by Savannah Feng, Secretary General WBSO translated by Dan Chamberlin

Conservation Activities

1. The Third Symposium on Coastal Wetland Conservation in Taiwan held on December 9 at National Taiwan University was jointly sponsored by the Chungcheng Agricultural Technology Society Foundation and the WBSO and was presided over by Profs. Chang Changyi, Chiou Wenyan, Chi Chunchieh, as well as the WBSO president, Dr. L. L. Severinghaus. Besides the reports of six speakers and discussion, the well prepared poster exhibition gave everyone a deep impression. Many people participated in discussing important issues concerning coastal wetland conservation during the symposium.
2. The on-scene report of "Tatu River Estuary Waterbird Reserve" was held by the Construction Bureau of Taichung County to examine and correct current construction of a recreation and amusement area at the Tatu estuary on November 21. Because of the administrative foul ups and the failure of communication between each department, the reserve has already been cut into pieces before the planning of the reserve has even been completed. Much work has already occurred on the edge of this area threatening to destroy the habitat for the waterbirds. People are determined to set up a trash dump there, Taiwan Power Co.'s power poles have already been erected in the mudflats, a cement road has already cut along the shoreline while the east side of the road has not yet been opened, and bridge supports are already being constructed within the boundaries of the reserve. What can this Reserve possibly protect?
3. The mid-term report on the Planning of the Wuweigang Waterbird Reserve was given to the Government of Ilan County in Ilan. The important conclusions of the report are in this issue of Fei-Yu.

Research Activities

4. The printing of the Action Plan for the Black-faced Spoonbill *Platalea minor* was completed in October and it has been sent to conservation organizations, academics and bird societies in Taiwan and to relevant spoonbill researchers, and concerned individuals and organizations throughout the world. The Chinese translation should be completed by June 1996. This report should contribute a lot to in-country bird conservation efforts.
5. The new form of the birdwatching record was printed in the December issue of Fei-Yu (p 32-33). The old one was out-of-date. Please use the new form to record your bird sightings. Don't forget to use a separate form for each location and day.

Service Activities

6. At the November 18 and 19 meeting of the board, the regulations on establishing the bird checklist council and the use of the bird data bank were discussed. The agenda of the general meeting of all representatives in Changhwa on December 17 was passed. The report is in this issue of Fei-Yu.
7. At the general meeting of the representatives in Changhwa on December 17, Prof. Hsiung-lue Li of Department of Animal Mechanics of Chinghwa University gave a speech on "The Flight Behavior of Birds." Besides approving our work results and decisions, and work plans and budget, other important issues were the revision of the regulations of the Society and the name of the Society.
8. 1996 is designated Taiwan Birdwatching Year, and as a part of this "Come Talk with the Birds", a exhibition tour of the films and photos of birds' natural ecology, is scheduled to travel to all the societies around Taiwan, Penghu and Jinmen, for one week each. Included in this exhibit are 12 films by 8 photographers, 80 stills by 9 photographers, and each Saturday, a speech will be given by 10 specialists on Taiwan's ecology and life. This will be topped off with a birdwatching activity on Sunday. This is a good activity for those who care about the environment and love birds.
We especially thank the directors of this exhibit, the Education Ministry and the Council of Agriculture, and organizers of the activity, the Tourism Bureau, National Museum of Natural History, Taipei City Zoo, the Society of the Taipei City Zoo, the Koda Company and the newspaper Min Sheng Pao, as well as others who have contributed their time and energy to make this project a reality. Please come join in this exhibit and "talk with the birds".
9. On January 7, 1996, of the Taiwan Birdwatching Year, the WBSO Changhwa is sponsoring a competition, "Good Fun Birdwatching Race", (the First Annual Birdwatching Race of WBSO), to see how many birds can be seen on one day on Taiwan. Information on this activity can be found in the December issue of Fei-Yu. Are you interested? Please check the rules.

On November 17, 1995, there were 2898 members in 10 societies, island wide.

【活動預告】

一月、二月份例行活動暨調查

會鳥	期日	類別	地點	領隊	集備	合地點	點註	
基隆鳥會	1/7	例行	暖暖	黃學經、林怡嫻	週日例行活動不須事先報名。 集合時間：7:00~7:15 am 集合地點：基隆火車站出發前請先自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。			
	1/14	調查	鳥口普查(請事先報名,歡迎參加)					
	1/21	活動	石厝坑-新山水庫	沈錦豐、蔴名梅				
	1/28		瑪陵坑	燕琍婷、黃宗茂				
台北鳥會	1/7	例行活動	四坎水關渡	蘇健隆、蕭學璋、楊斐如、武國華、廖金練、張月烜、陳勝、劉秋香	上午7:00, 於館前路中國飯店集合後, 由解說員一起帶隊前往。			
	1/14		烏來金山	陳勇明、陳麗巧、黃文吟、王守民、林再盛、許文勇、林吟、陳玲璋				
			賞鳥一日遊	坪林關潮				
	1/21		白雲國小小格頭-石碇	粟爵斌、郭祺財、王碩顯、吳鐵洲、吳清墩、何建遙、黃有利、許志忠				
	1/25		白頭翁俱樂部 關渡	王新任、張秀琇、孫俊彥				
	1/28		華江橋雁鴨季	全體義工				
	2/4		烏來清水-大尖山	陳正隆、盧瑞雯、陳世中、黃政鈔、陳王時、葉權慧、蕭桂珍、林忠秋				
	2/11		娃娃谷寶寮-雙溪	林茂馨、陳世昌、蔡國仁、吳聰賢、黃清祥、詹萬裕、張順和、蔡秋雄				
			賞鳥一日遊	圳頭、大坪頂				
	2/25		雙溪口-姑娘廟平等里-內雙溪	黃玉明、蕭家崑、邱慧賓、侯嘉明、林金雄、黃光渠、顏毓菁、齊芳君				
2/29		白頭翁俱樂部 植物園-華江橋	王新任、張秀琇、孫俊彥					
桃園	1/7	例行調查	大溪金面山	范卓正、涂靜如	1. 大平頂集合時地 7:00大園工業區大同公司門口 2. 石門水庫集合時地 7:00環湖公路湖濱亭 3. 大溪金面集合時地 7:00大溪桃客車站			
	1/21		大平頂、許厝港	邱明水、吳惟璋				
	1/28		鳥口普查	請與各組長聯絡				
	2/11		大平頂、許厝港	鄒振明、潘明麗				
	2/25		石門水庫	劉勛宜、陳妙芬				
南投鳥會	1/7, 14, 21	調查	鳥口普查各區	各區領隊	歡迎參加, 請事先聯絡			
	1/28	例行	楓子坑產業道路	簡朝欽、吳景琛				
	2/4		乾溪仔	黃蒼松、周政雄				
	2/11		石墩坑	黃金成、黃錦財				
	2/18	濕地調查	濕地	劉文功、蔡牧起				
2/25			邱正己、孟瑰					
宜蘭	1/14	例行活動	粗坑	何仁德、陳慧祝	7:00文化中心集合			
	1/28		牛鬥苗圃	林國棟、魏昭文				
花蓮	1/14	例行活動	花蓮水源地	高繼文	7:00麥當勞集合 需入山證, 請事先聯絡			
	2/12		鯉魚潭	郭明宗				

彰化鳥會	1/5	例調	漢寶	廖世卿	請事先報名
	1/7	例活	秀水坑	朱德恭、黃委綺	7:00縣府集合
	1/21	例活	漢寶	王國麟、陳水生	7:30縣府廣場集合
		例調		董瑞政、許秋月	請事先聯絡
	2/4	例活		吳照明、黃瑞政	7:30縣府廣場集合
		例調		高林助、陳慧玲、龔琪嵐	請事先聯絡
	2/11	例活	秀水坑	高林助、陳金逢	7:00縣府集合
	2/24		大城看鷺鷥	吳添地	14:00縣府集合
2/25		凌霄殿	羅瑞焜、施義安	5:30縣府集合	
	例調	漢寶	葉秉洪、蕭成寬	請事先聯絡	
澎湖鳥會	1/7	例行調查	重光、西衛、草蓆尾海岸 興仁水庫、菜園濕地	許明山、洗宜樂、蔡仲榮 林長興、葉文漢、高超湖	* 14:00組長宅集合 ▲ 14:00會館集合
	2/17		山水濕地、井垵海岸	張添根、鄭紹銘、陳景莉	※ 14:00總幹事宅集合
	1/28	▲	東衛水庫、成功水庫 青螺濕地、林投公園	郭金龍、呂文雄、蔡美滿 高白錦、洪玉玲、張伯爵	
	2/25	※	歧頭海岸、西嶼竹灣	張天明、王添泰、吳金照	
屏東	1/14	例行活動	多納林道賞鳥	活動組	7:00文化中心集合 7:50茂林門口集合
	1/28		涼山穎達賞鳥		7:00文化中心集合 7:45涼山停車場集合
台東	1/14		寶華橋	林鴻祥、廖聖福	
	1/28	例行活動	大坡池	楊宗璋、楊淑玲	
	2/11		泰源盆地	林澤經、徐明芳	
	2/25		利嘉林道	廖聖福、王克孝、夏麗芳	

各友會的例行活動

會鳥	期日	類別	地點	領隊	集備	地點註
鳥苗會	1/14	例行活動	中港溪下遊	許時妙、江建垣		7:30紅樹林觀海集合

單位名稱	會館地點	劃撥帳號	聯絡電話
基隆市野鳥學會	基隆市忠一路13號5樓	17356740	(02)427-4100
台北市野鳥學會	台北市和平東路二段175巷5弄10號1樓	07857882	(02)325-9190
桃園縣野鳥學會	桃園市中正路989號	18475530	(03)357-1252
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	14767167	(035)728-675
苗栗縣野鳥學會	苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號		(037)540-155
台灣省野鳥協會	台中市和平街38巷30號1樓		(04)224-1590
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中山路一段65號	21070959	(049)920-163
彰化縣野鳥學會	彰化市南郭路一段63-4號3樓B	21513321	(047)283-006
台南市野鳥學會	台南市臨安路一段247號2樓		(06)250-3614
高雄市野鳥學會	高雄市復興二路171號2樓之1		(07)281-2730
屏東縣野鳥學會	屏東市大連路62-15號	41857013	(08)737-7545
台東縣野鳥學會	台東市正氣路192號		(089)322-678
花蓮縣野鳥學會	花蓮縣吉安鄉慶北二街520號	06628326	(038)538-737
澎湖縣野鳥學會	澎湖縣馬公市文光路168巷23號	41691541	(06)927-7563
金門縣野鳥學會	金門縣金城鎮賢城路4號		(0823)25303
宜蘭縣野鳥學會	宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號		(039)880-912

一月、二月份大型活動預告

會鳥	期日	地 點	領 隊	人 數	集 合 地 點	備 註
屏東	2/3-4	賞鳥訓練營	活動組		7:00龍鑾潭自然中心	請事先報名
台北	1/20-21	曾文溪口探訪黑面琵鷺	許 財、葉權慧			
	2/3-4	獅頭山	蘇健隆、李昭登			
	2/3-4	蘭陽親子賞鳥營	黃玉明、蔡錦福、林茂馨			請事先報名
	2/3-11	西馬自然生態之旅	李平篤			
	2/6-9	兒童賞鳥冬令營	謝慶沛、賴啓鈿、許文勇			
	2/6-16	尼泊爾之旅(一)	方偉宏、陳世揚、何麗萍			
	2/16-27	尼泊爾之旅(二)	蕭學璋、趙夫強、賴美秀			
桃園	1/13-14	石門苗圃			義工聯誼 14:00會館集合	
	2/1-4	金門賞鳥				請事先報名
新竹	1/14	烏石坑				請事先報名
投南	1/1	東海岸	邱正己、孟 瑰			請事先報名
彰化	1/27-28	谷關	葉乘洪、許秋月		14:00縣府集合	請事先報名
	2/13-15	兒童育樂營	彰師大		7:30縣府集合	請事先報名
澎湖	1/1	①文化中心廣場	①林長興、蔡美滿 沈宜樂、張添根		①10:00票選澎湖候鳥公開抽獎	
		②山水沙灘	②鄭紹銘、蔡美滿 許秉川、蔡春萍		②14:00澎湖貝類野外實查鑑賞 請事先報名	
		③南海碼頭	③林長興、蔡美滿 郭金龍、張添根		③離島鳥類調查，請事先報名	
	2/10-11	離島賞鳥之旅	張天明、蔡美滿 張添根、郭金龍			請事先報名(視天候而定)
花蓮	2/3-6	鞍馬山中橫	李鑽源			請事先報名(038-340888)

各友會的大型活動

會鳥	期日	地 點	領 隊	人 數	集 合 地 點	備 註
高雄	1/7	澄清湖生態季	義工群			
	1/21	龍鑾潭	陳仁杰、王福來		6:30文化中心	請事先報名
	1/28	四草、曾文溪口	活動組			
台 省	1/1-2	神楓斗櫃	羅美玉		7:00會館集合	請事先報名
	1/7	中埔調查	羅宏仁		6:00清涼寺集合	請事先報名
	1/21	中埔調查	黃子軒		6:00清涼寺集合	請事先報名
	1/25-27	雪山調查	羅宏仁			
	1/20-21 27-28	解說訓練營				
	2/2-4 5-7	台灣藍鵲 兒童冬令營				
	2/23-25	雪山調查	羅宏仁			
	2/24	中埔調查	黃子軒		6:00清涼寺集合	請事先報名

一月、二月份的月例會暨演講

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內容	備註
基隆	1/13	19:00	本會會館	沙謙中	濕地的鳥	
	2/9			沈振中	從隼、鷲、蜂鷹談鳥人應可以做什麼？	
台北	1/13	19:00	本會會館	陳賜隆	台灣的兩棲世界	
	2/3			王嘉雄	野鳥生態攝影欣賞	
桃園	1/20	14:00	文化中心5樓	沈振中	黑鳶的婚禮	
	2/9	19:00		林文宏	觀音山春季猛禽調查	
新竹	1/3	19:30	本會會館	羅宏仁	談蘭嶼角鴞	
	2/7			郭承裕	大霸尖山資源	
南投	1/7	12:00	本會會館	劉文功		
彰化	1/11	19:30	本會會館	吳森雄	鳥類辨識講座	
	1/14		文化中心	洪猛士	會員大會	
	1/18		本會會館	高林助	大陸探奇幻片欣賞	
	2/8		吳森雄	鳥類辨識講座		
	2/22		廖世卿	新春團拜		
	1/4, 1/25, 2/1, 2/29		劉昇益 張天明	鳥類素描 鳥友聯誼茶敘		
澎湖	1/12	19:30	本會會館	高白錦 蔡仲榮	蔡美滿 張添根	玄武岩之鄉影片 澎湖濕地簡介
	1/21	14:30	馬公園中會議室	高白錦 林長興	蔡美滿 蔡春萍	會員大會
	2/9	19:30	本會會館	高白錦 呂英輝	蔡春萍 林長興	2/2 × 蘭嶼角鴞的故事 鳥類攝影的介紹
花蓮	1/13	19:30	慈濟醫學院250講堂	廖聖福	山中精靈	
屏東	1/4	19:30	本會會館	涂志宏	東港溪溪流生態	
	1/17			讀書會		
	2/1			彭淑貞	淺談熱帶雨林	
台東	1/27	19:30	東海國小	王志泰	鳥類與果園的經營管理	
	2/24		東海國小	黃美秀	福山食蟹猴族群與資源利用研究	

各友會的月例會暨演講

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內容	備註
苗栗	1/13		本會會館	江建垣	鏡頭下的野鳥丰采	
高雄	1/5	19:30	本會會館		生態季行前準備	
	1/12			周文亞	鳥松濕地教育公園	
	2/9			梁皆得	2/2 × 蘭嶼角鴞	
	2/12			陳仁杰	北壽山的1995	
台省	1/13	19:30	本會會館	周大慶	黑枕藍鶺的生活史	
	2/25	8:30	科博館	會員大會 顏重威	中國野鳥介紹	

請大家一齊來挽救濕地

——「第三屆濕地生態保育研討會」

參加研討會人員的緊急呼籲

連續參加了三屆濕地保育的研討會後，我們開始警覺到再不向社會提出緊急呼籲，可能等到第四屆會議舉辦時，就再也無實質的濕地可供討論，而徒留追思；因此懇請政府單位、民意代表與社會大眾一齊來盡速謀求對策。

這四十年來，天然與海岸濕地大量流失，人造濕地也逐漸棄守，原因泰半來自人為因素，政府權責單位及不把環境與生態放在心上的經濟發展政策，難辭其咎，若再不奮起維護，將如何面對後代子孫？濕地保育不純祇是為觀賞水鳥及保護鳥類棲地，天然濕地是陸地與水域的過渡地帶，係生態生產力最豐富、對基因庫的保存居功厥偉的地區；除此之外也具有防洪、調節地下水、庇護野生動植物等功能。

台灣的重要濕地大多位於海岸與河口地區，但因魚塢闢建與工業區位選址的不當與濫行開發，致使濕地面積日益縮減，尤其西部海岸與河口地區，濕地的保存已岌岌可危。心所謂危，謹作底下幾項緊急呼籲，希望大家一齊努力，使之早日實現：

1. 河口地區不應作違規或具生態破壞性的土地利用。
2. 人工濕地（如水田）也在大量流失，政府部門應速劃定地下水優良補注區，並立即限制開發。
3. 訂定國土綜合開發計畫之前，應廣徵各界意見，將濕地保育列為優先項目。
4. 在推動經濟發展方案時（如振興經濟方案、亞太營運中心計畫），應將濕地保育列為優先考慮項目。
5. EIA制度不應再停留在單獨計畫的審查層次，而應擴大區域考量，以挽救日益流失的濕地。
6. 民間環境與生態保育團體應極力促成政府與立法部門，完成行政程序法、陽光法案、政策影響評估（RIA）制度、國土規劃公開審議的制度與立法，以促使司法、民間、學術、行政等領域能確實互動，達到真正的濕地保育目標。
7. 民意代表應堅守生態保育立場，勿因土地利益之追求而作出或包庇任何危及濕地保育之情事。
8. 政府部門應規劃參與國際濕地公約（Ramsar, 1971）。
9. 發展以濕地為進一步處理二級廢水的環境政策與技術。
10. 政府應宣告五年的生態戒嚴期，加強濕地保育措施，並推動濕地保育的學校教育與社會教育工作。

【推薦活動】

第二屆「親近大武山」全國學生生態保育營

營隊活動時間：85年2月8日至12日

活動區域：高屏溪為主

活動詳情請洽魯凱族反瑪家水庫自救會(08)7705088