



中華飛羽

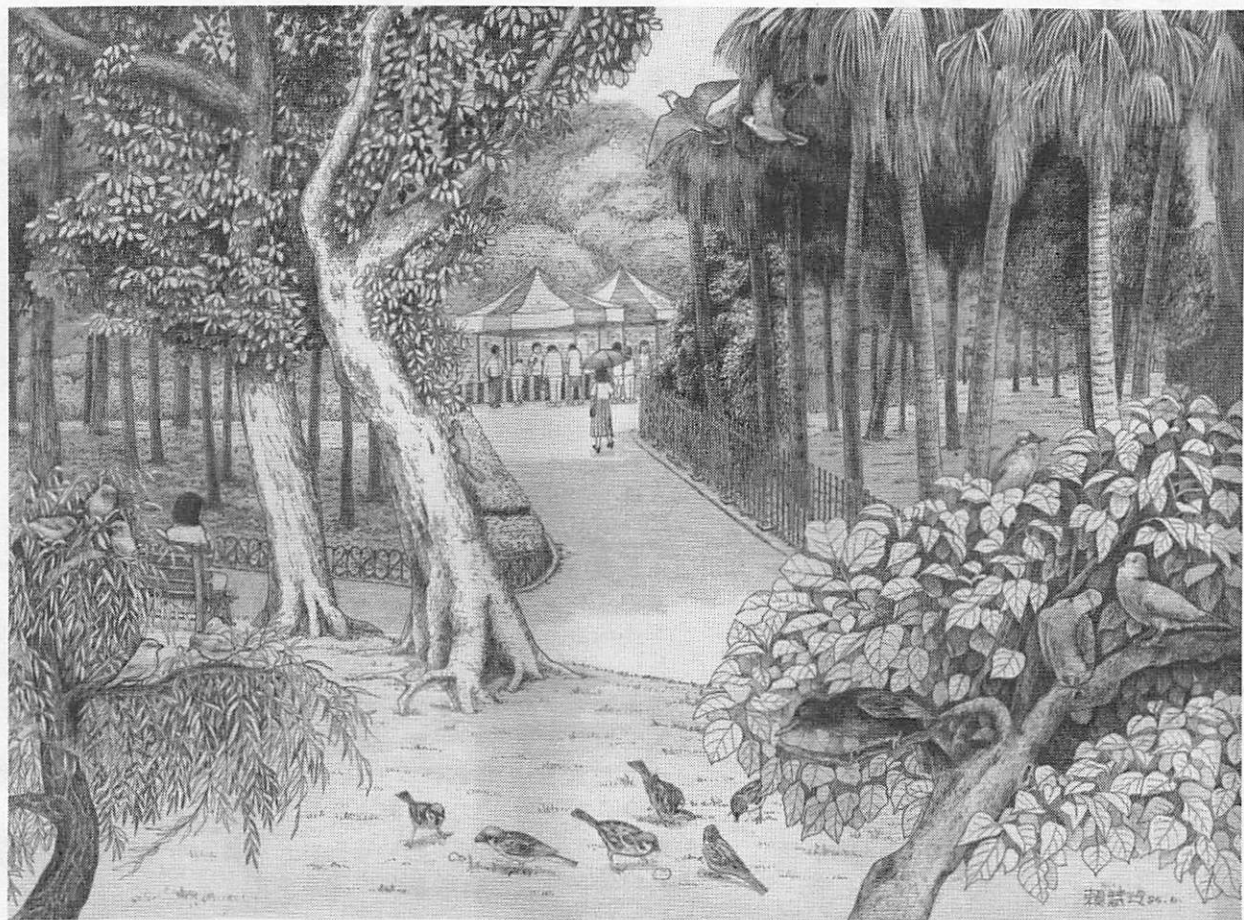
〈月刊〉

1996.

7

中華民國野鳥學會 第九卷第七期 總號／第九五期

ISSN 1021.9935



【目錄】

- | | | | | | |
|--------|---|------------|--|--------|---------------------------|
| 【鳥種記錄】 | 小杜鵑 蕭木吉/2
小杜鵑 鍾榮翰/3
白尾海鵬 鍾榮翰/3 | 【認識海外保育團體】 | 東方鳥類俱樂部簡介
陶冬梅譯/24 | 【會議紀錄】 | 85年度第二次理監事會
編輯部 /36 |
| 【鳥況報導】 | 各地鳥況記錄 方偉宏/5 | 【野鳥天地】 | 快樂蘭嶼行 沈錦村/26
箭記1賞燕 吳志昇/28
征鳳伐風平香江
孟小辛/29
東非賞鳥遊記 方偉宏/32 | 【讀者來函】 | 對賞鳥活動記錄表的建議
賴敏性 /31 |
| 【黑鷺廿年】 | 老鷹的春天(完) 沈振中/13 | 【繫放訊息】 | 編輯部/4 | 【推薦鳥書】 | 賞鳥去！春天 馮菊枝 /27 |
| 【自然的事】 | 守望濕地的另一頁
郭乃文/16 | 【鳥友心聲】 | 蔡文哲/29 | 【賞鳥小札】 | 花雕 劉承天 /15
北蝗鶯 翁文炯 /15 |
| 【保育事件】 | 台東縣太平溪河口堤防
衝擊濕地維護事件之探討
陳俊欽/18
自太平溪口說起 吳志昇/22 | 【會務報告】 | 各鳥會報告/37 | 【詩情】 | 擬傷 唐國詩 /31 |
| | | 【活動預告】 | 編輯部/43 | 【勘誤】 | 1996通訊錄 中華鳥會/35 |
| | | | | 【廣告】 | 1997月曆預約 中華鳥會 /46 |
| | | | | 【推薦活動】 | 生態保育展 /30 |

中華飛羽月刊
出版者 中華民國野鳥學會
發行人 沈振中
總編輯 馮 雙
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
陳雯玉 林緯原
發行部 陳桂香 葉 徹
許恒維 林金雄

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2F
電話：(02) 7067219・7034663
傳真電話：(02) 7548009
劃撥帳號：1267789-5
WWW：http://com5.iis.sinica.edu.tw:
8000/~cwbf
E-mail: cwbf@iis.sinica.edu.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
承印：伯驊印刷有限公司
地址：台北市士林區社子街22巷67號
4F之一
電話：(02)8162573-4

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
中華郵政北臺字第三〇五四號執照登記為雜誌類交寄

走進心靈深處

馮 雙

炎熱的夏日，最好的去處是躲到書店，享受冷氣，享受啟發思想的「黃金小屋」。

突然翻到傅佩榮先生4月份才出版的一本「不同季節的讀書方法」多麼驚喜，這夏天該看什麼書呢？傅老師總是好學不倦，淳淳善誘，聽老師的課，常是勝讀十年書，看了老師的書，則是想讀十年書；書可以一看再看，青年時看和中年時讀來已然不同，第一次略讀，第二次重讀，再一次精讀，如此完成了專注而精深的學習態度。老師推薦夏天的好書是莊子和湖濱散記，返璞歸真，探索人生，研究大自然的豐富經驗寫成不朽記錄，是梭羅湖濱散記的詮釋；幽遠的思緒和愜意的生活，自由翱翔於大自然，是莊子的內涵。用悠閒的心境才能體察萬物本身的美感，用夏日來思索大自然給您心靈深處的啟發是什麼吧？

保育事件不停不斷，台東太平溪口濕地因開發工程而消失的事件，陳俊欽先生正是規劃公司的工作人員，有深入的瞭解，對此案做了分析及探討；吳志昇先生則是台東的鳥友在思考方式上也說明人與自然相處模式的啟發是什麼？

自然的事是無尾港水鳥保護區整體規劃案結束，為保護區的經營管理工作的實現而寫下的一頁，規劃時周密的考量為了減少錯誤，錯誤則要在落實中發現，期待很快的能看見那呈現的一天。

編輯工作將要交棒，兩年多的時間，中華飛羽在內容上，常有人來信建議，打電話鼓勵、指正，寫文章投入，點點滴滴，在大家一起努力中，美好的感受不是用文字所能訴盡，它的可看性必須是鳥友一塊經營起來的，與鳥友們分享心靈的感受，生活的所見，是一種美好的事。接棒的人是早年冠羽創刊編輯人林緯原先生，歡迎他再度回到他所喜愛的書卷分享中。

【封面故事】

在人類生存的需求中，開發已然是情勢所逼，但在都會裡安排綠意，加入巧思吸引與我們共處的活躍的生命，讓牠們常出現在窗前、屋角、庭院、路旁、或在馬路間的安全島上、社區公園裡，這樣的生活正是時代演替下產生的一種生態景觀。

／賴慧玲繪

【年度大活動】

夏日親山數鳥樂

〈85年度台灣野鳥日活動〉

活動目標：

針對國內所有地區的留鳥（約154種內含特有種14種及特有亞種69種）做一全面性的調查試驗，盼能經由大家的努力解決調查困境，養成調查習慣，又藉長、短期調查的結果，使台灣有限資源作一最佳的註解，和保護依據。

又，留鳥是我們終年可見的鳥兒，部分在島內有季節性的遷移，有些種類如白頭翁、綠繡眼等就像是你的家人，常不經意的在你眼前見過，而你也不把牠當成是隻「鳥」，至於牠們生息狀況、數量多寡，我們常常忽略了；就像老鷹曾是隨處可見的鳥種，直到沈振中等人經調查，突然發現牠的情況危機，剎那間我們才體認牠幾乎要在台灣地區絕跡了，好在還沒有像北美大陸的旅行鴿，曾是遮天蔽日般的衆多，而最後一隻在動物園中死去時才爲人發覺牠絕跡了。我們相信這種情況也可能會發生在我們的家園。除此之外部分鳥種在台灣地區的定位仍不甚明瞭，如鴛鴦、老鷹、黃鸝……等等，到底是過境鳥？候鳥？還是留鳥？或是皆有。

最希望的是長期性、經常性的監測，使我們較能掌握這些鳥類族群，以及牠們生息環境變化的訊息，此將給予我們警示，避免造成不可挽回的境況。

活動辦法：

1. 時間：85年8月25日00:00時至24:00時
2. 資料回收時間：85年8月26日5pm前傳真或送寄本會，以便統計、公告。
3. 回收資料：
 - ①鳥口普查記錄表及路線選擇原則（流水記錄）。
 - ②賞鳥活動記錄表（彙總：每地區一張）。
 - ③調查路線及所用時間。
 - ④建議事項。

※請記錄任何可鑑定鳥種，包括可辨認鳥音。

4. 活動路線：

- ①請自行規劃路線（每縣市至少3條路線，每條路線不得重疊）。
 - ②易於見到留鳥，特別是特有種及特有亞種之地區。
 - ③留鳥數量多之地點。
 - ④涵蓋面廣的路線。
 - ⑤金門、馬祖列島尚未納入261地區塊中，但仍請共同參與。
5. 參加方式：請於85年8月18日前將路線規劃表，填妥傳中華鳥會。
6. 調查方法：請用鳥口普查方式，區域範圍可彈性規劃。

活動聯絡人：中華民國野鳥學會林緯原先生

Tel:(02)706-7219・703-4663

Fax:(02)754-8009

路 線 規 劃 表			縣市別：
	參加人員	調查路線（請附簡圖）預估時程	備 註
I			
II			
III			

①每條路線請圖選負責人，及其聯絡電話。

②每條路線至少2位調查人員。

【鳥種紀錄】

小杜鵑

一、鳥種：中名：小杜鵑

英名：Little Cuckoo

學名：*Cuculus poliocephalus*

1. 發現日期：民國85年5月15日

2. 詳細地點：台北縣金山鄉六股村

3. 天氣狀況：陰天

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：順光

6. 觀察時間：前後約40分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：50~100公尺、
20~30公尺

8. 當時所使用之光學器材：Lecia 10×42、
Kowa 20W、30W×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？

約上午11點左右，開車經過金山六股村時，在高壓電鐵塔的電線上站著（可能用扒著比較貼切）三隻杜鵑，因為聽到筒鳥的叫聲，本以為三隻都是中杜鵑，可是透過望遠鏡一看，才發現右邊那隻杜鵑的體型明顯小很多，左邊的兩隻則體型一模一樣。於是架上單筒仔細比較一番：

(1)體型明顯相差很多，其大小差距類似附近珠頸斑鳩與紅鳩的比例。(2)這隻杜鵑胸腹橫紋的間距比旁邊的中杜鵑稍為寬一點點，而且橫紋在中間明顯斷掉且不連貫。(3)旁邊的中杜鵑在翼角的前緣都有白色的縱紋，而這隻杜鵑則沒有。(4)這隻杜鵑背部顏色稍深，但須仔細比較才能感覺出來。由以上幾點差異，我個人認為這隻杜鵑應該是小杜鵑。可是我心中也產生了一個疑惑，如果小杜鵑單獨一隻出現而且沒有叫聲時，我們是否能夠根據牠的特徵去分辨出來呢？

首先，其大小比例每個人的感覺都不同，除非這隻鳥是你經常看到的，或者是有很明顯的差距，否則可能要經過比較了，而要注意的是有些書上提到中杜鵑有較小型的個體。其次，胸腹橫紋的間距，我個人覺得也不是很管用。根據我在現場比較的結果，小杜鵑胸腹橫

紋的間距雖然比中杜鵑稍寬一點點，但中杜鵑的黑色橫紋卻感覺比小杜鵑的橫紋來的更黑，所以有時候會產生錯覺，反而不知道誰較寬（尤其是遠距離觀察時）。另外小杜鵑胸腹橫紋在中間斷掉雖然很明顯，但中杜鵑的胸腹橫紋在中間部分也不連貫，只是斷的沒有小杜鵑那明顯而已，不過小杜鵑在整個腹面的感覺則顯得較白且較乾淨。至於背部的顏色，雖然小杜鵑的顏色感覺稍深，但差別實在不大，除非是站在一起比較，否則很難作為分辨的依據。

最後，在翼角的白色部分，我倒覺得比較具體，也比較容易分辨，中杜鵑在翼角的前緣都有細窄的白色縱紋（正面看時很清楚），而小杜鵑沒有。但有些書上提到小杜鵑翼角前緣這部分是灰色的，萬一灰得偏白又可能與中杜鵑搞混了，不過根據這次的觀察，這隻小杜鵑的翼角倒是看不出白色部分，所以應該可以作為野外辨識的參考。

在觀察過程中，這隻小杜鵑總悶聲不響，後來可能是旁邊的中杜鵑叫的太吵了，所以飛到靠近山區的電線上，這也提供了我可以更近的距離去觀察牠。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

中杜鵑，辨識過程如上所述。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

9年，約420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：蕭木吉

六、共同發現者：

七、參考資料：

1. 台灣野鳥圖鑑、2. 香港及華南鳥類、
3. 中國野鳥圖鑑、4. Birds of Japan、
5. Birds of Thailand

附註：大、中、小三種杜鵑的分辨，牠們的叫聲乃是最佳的依據。5月26日在北投清

天宮那筆大杜鵑的記錄，我即是根據大杜鵑獨有的叫聲而毫無疑問的記錄下來。

小杜鵑

一、鳥種：中名：小杜鵑

英名：Little Cuckoo

學名：*Cuculus poliocephalus*

1. 發現日期：民國85年5月26日
2. 詳細地點：台北縣新店直潭土地公廟
3. 天氣狀況：陰
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約20分鐘左右
7. 觀察者與鳥的距離：80公尺
8. 當時所使用之光學器材：Lecia 10 × 42 BA

SWAROVSKI AT 80 22倍

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？

連日陰雨，打消了上東眼山的興緻，臨時決定到直潭走走，一早大夥浩浩蕩蕩趨車前往，路行至新烏路轉永業路，宛轉山路變成羊腸小徑，眼前鳥語花香，令人心曠神怡，如此美景，大夥決定下車走走。一路行來，先是繡眼畫眉來報到，接踵而來的是綠畫眉、翠鳥、台灣藍鵲、樹鵲……，這時忽聞一陣響亮鳥鳴，大夥自覺此聲有些陌生，尋找了一會兒仍不見蹤影，乃至土地公廟休憩片刻，一邊泡茶一邊搜尋，突然間看到中杜鵑一隻，停於枯枝上，大夥連忙翻開圖鑑比對，總覺此鳥有些瘦弱，體型又比以往所見之中杜鵑稍小，然因距離稍遠，大小實在不是很準確，從其腹部棕白具稀疏粗的橫斑，研判應為小杜鵑，並錄影存證，回家後比對中國野鳥圖鑑發現中杜鵑肩上有白斑，並從中華鳥會85年5月27日之Home Page得知中杜鵑及小杜鵑之辨識方法，審視錄影帶，證實大夥所見確實為小杜鵑並推測那響亮且多音節之鳴聲應為小杜鵑之特有音色，惜未能錄音存證。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
中杜鵑（排除大杜鵑之可能性，因為其眼睛瞳孔為咖啡色），但此鳥似乎比中杜鵑

瘦弱且其胸腹橫紋也較稀疏。經查閱中國野鳥圖鑑，及中華鳥會5月27日之Home Page有關小杜鵑之辨識重點，審視錄影帶，發現肩部無狹窄白斑，確認為小杜鵑。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

6年，約330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？

Hi-8錄影帶約十分鐘，存放於鄭期弘先生處。

五、填表者資料：

姓名：鍾榮翰

六、共同發現者：林玉蘭、廖德益、鄭期弘、廖東敏、鍾文森

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、中國野鳥圖鑑

白尾海鵰

一、鳥種：中名：白尾海鵰

英名：White-Tailed Sea Eagle

學名：*Haliaeetus albicilla*

1. 發現日期：民國85年6月2日10:30
2. 詳細地點：台北縣石門老梅六和山莊
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：極佳
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約20分鐘左右
7. 觀察者與鳥的距離：100公尺
8. 當時所使用之光學器材：SWAROVSKI AT80 22倍、SWAROVSKI 10 × 42、Lecia 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？

清晨六點多的陽光已十分溫暖，由大度路緩緩行來，經過登輝大道，不經意地，目的地已在眼前，沿著小路登上山頂，早有淡水鳥友捷足先登。找了個好位置停好車，上前寒喧

後，攤開桌子擺好椅子，便展開今日知性賞鷹之旅，不一會兒，忽見蜂鷹展現舞姿，隨侍在側的是赤腹鷹，不多久東邊發現鷹柱，約由四、五百隻赤腹鷹所組成，盤旋入雲霄，向北揚長而去，之後還有大冠鷲、鳳頭蒼鷹及灰面鵟鷹陸續來到，只見牠們你來我往，熱鬧非凡，就在此時乍現大型猛禽飛越上空，具寬直翼型，尾羽似鑽石型般，只見牠越盤越低，最近距離約100公尺且順光，頭部灰褐色，腳黃色，飛羽指叉極深，為均勻之黑褐色，尾羽兩側褐白色，查閱圖鑑，確認是白尾海鵰亞成鳥，見牠悠閒地翱翔，令人讚嘆不已！

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
無，因白尾海鵰特有鑽石型褐白色尾翼，及均勻黑褐色寬直翼型等特徵，十分明顯，因此排除其他鳥種的可能性。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

6年，約330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：鍾榮翰

六、共同發現者：林玉蘭、鍾文森

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、中國野鳥圖鑑

【繫放訊息】

78年5月20日高雄鳥友於台南四草繫放鸞嘴濱鵲1隻（腳環號碼C03078），日前澳洲傳來喜訊，這隻濱鵲於85年4月4日在澳洲回收了，重55公克，翼長131公分的鸞嘴濱鵲年齡超過了8歲，現在仍然活躍於相距遠達4500公里之間的國度裡。

【徵求義工】

開拓生命的新意

請加入義工行列

白頭翁組：

工作內容：

1. 各項短期、小量書面資料的整理
2. 中、外文圖書之分類編碼及歸檔
3. 幻燈片之分類編碼登錄及歸檔
（識鳥100種以上較佳、那嘅50種碼好）
4. 電腦資料輸入含賞鳥記錄、猛禽、繫放資料庫

工作時間：白天或晚上（本會上班時間為9:00am至5:00pm，5:00以後可預約確定時間）。

組員：男女、老少不拘

麻雀組：

工作內容：

1. 每月會刊或各項刊物之發行包裝工作
 2. 各項研討會活動接待服務台工作
- 工作時間：白天（需事先預約）

組員：組頭胡媽媽、林大哥、葉大哥

黑面琵鷺組：

工作內容：

1. 剪報工作（中時、民生、自由時或其他）
2. 專案外文翻譯
3. 各項演講記錄整理

工作時間：白天或晚上（需事先預約）
亦可在家做

中華鳥會是各地方鳥會（現在12店仔）聯合組成之全國性社團，會務與各地方鳥會大異小同（來就知啦）。歡迎有熱誠、有時間、不影響現有義工工作之全省鳥友加入本會義工族群。

報名專線：7067219・7034633 劉秘書

【鳥況報導】

方偉宏

[illegible]

民國 85 年 5 月鳥況總表

共計 17 地區，305 筆記錄，286 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀 察 地 點	記 錄 者
基隆	4	39	423	七堵 1，五堵 1，友蚋 1，瑪陵坑 1。	藍國賢 1，陳永樹 1，李秀琴 1，何一先 1。
台北	102	194	5367	二二八公園 1，二重疏洪道 1，大直 1，小格頭石碇 1，內湖 2，內湖大崙尾 1，天母古道 1，木柵貓空 1，北投 2，市辛亥路 1，平溪 1，石門沿海 1，立農 1，成子寮 1，老梅 2，直潭 1，直潭國小 1，金山 19，娃娃谷 3，挖仔尾 2，貢寮田寮洋 1，基隆路 1，淡水 1，清水大尖山 1，野柳 24，華中橋 2，華江橋 5，陽明山 2，萬里大坪村 1，福山 1，澳底 1，雙溪柑腳 1，關渡 17。	蕭木吉 34，方偉宏 10，蕭桂珍 6，廖耿能 4，陳順章 4，林金雄 3，陳雅惠 3，許緯進 3，陳得康 3，蔡若詩 2，蕭學璋 2，丁和升 2，江明亮 2，李錫坤 2，陳世揚 1，胡林志 1，劉瑞蓮 1，王季新 1，林威廉 1，林麗馨 1，陳岳輝 1，武國華 1，林新陽 1，賴美秀 1，林玉蘭 1，陳永樹 1，麻名梅 1，何一先 1，周盟堯 1，李平寬 1，林茂男 1，詹萬裕 1，李錫銀 1，呂永吉 1，黃清祥 1，李明華 1。
宜蘭	26	129	3556	宜蘭 1，下埔 4，古亭 4，利澤簡 1，寒溪 2，無尾港 1，塹底 3，福山植物園 2，礁溪 1，蘭陽溪口 6，蘭陽溪中段 1。	林國棟 9，蕭木吉 6，胡林志 5，江明亮 2，何一先 1，沈明仕 1，姚桂月 1，賴美秀 1。
桃園	22	146	3651	大園 2，中壢 1，市玉山里 1，石門水庫 2，圳頭 8，南崁 1，許厝港 6，達觀山 1。	蕭木吉 7，林憲文 6，陳得康 5，陳賜隆 1，茹世民 1，劉秋仲 1，許緯進 1。
新竹	7	82	2984	大庄 1，港南 2，港南金城湖 1，機場 3。	茹世民 3，陳得康 3，林憲文 1。
苗栗	3	53	296	三義鄉矮山 1，大克山 1，獅頭山 1。	陳賜隆 1，陳得康 1，賴美秀 1。
台中	19	116	1065	八一零林道 1，大肚溪 1，天池 1，太平鄉 1，石岡水壩 1，谷關 1，德基水庫 1，鞍馬山 9，龍井 1，霧峰 1，毘盧禪寺 1。	許緯進 9，李平寬 3，劉義驊 2，李戊益 1，何一先 1，何建遙 1，顏文筆 1，陳賜隆 1。
彰化	11	105	5729	八卦山 1，大肚溪南岸 2，秀水坑 1，員林 1，溪洲 1，漢寶 3，漢寶牧場 1，濁水溪南岸 1。	陳水生 2，羅瑞焜 2，陳德治 1，廖自強 1，徐敏益 1，施義子 1，童翔晴 1，廖世卿 1，邱國賓 1。
南投	13	103	1490	玉山林道 1，竹山 1，埔里 1，埔里公田溝 1，埔里日南 1，埔里向善橋 2，梅峰 1，溪頭 4，貓羅溪 1。	薛綺蓮 6，蔡牧起 3，陳得康 2，陳順章 1，詹仕凡 1。
花蓮	31	123	2974	花蓮 1，三民養殖區 1，玉里鎮 1，安通 1，佳山 1，花蓮溪口 22，南濱 2，鳳林 1，縣北埔鄉 1。	劉芝芬 6，楊茂林 5，杜懿宗 4，羅俊龍 4，賴俊聰 4，林慧美 3，郭明宗 2，趙長勝 2，姚桂月 1。
雲林	1	7	77	劍湖山 1。	蕭桂珍 1。
嘉義	3	49	837	阿里山 1，龍山農場 1，鯉鼓 1。	何一先 1，蕭桂珍 1，吳添地 1。
台南	3	56	2691	七股鹽田 1，玉井 1，曾文溪口 1。	翁義聰 2，王季新 1。
台東	1	56	811	利嘉溪 1。	王克孝 1。
高雄	1	35	747	永安鹽田 1。	廖自強 1。
澎湖	55	94	9130	七美 2，小白沙嶼 1，白沙 8，白沙岐頭 1，白沙沙港 1，白沙屈爪嶼 1，白沙講美 1，成功水庫 1，西嶼 1，西嶼小門 1，東衛水庫 1，花嶼 5，虎井嶼 1，青螺 1，風櫃 1，員貝嶼 1，馬公 4，將軍 1，望安 2，桶盤嶼 1，鳥嶼 11，湖西青螺 1，興仁菜園 2，貓嶼 2，錠鉤嶼 1，雙湖園 1，雞善嶼 1。	鄭謙遜 20，王世宏 6，賴美秀 6，邱挺榮 5，郭金龍 4，林長興 3，陳景莉 2，張天明 2，許玉沂 2，黃國揚 2，許玉河 1，王添泰 1，張添根 1。
金門	3	70	680	金門 1，慈湖 2。	楊茂林 2，姚誠 1。

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

鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自85年5月1日至5月31日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★鵲

- 大水雍鳥：5/15 台北野柳 1(方偉宏)。
- 灰水雍鳥：5/27 澎湖望安 12(黃國揚)。

★軍艦鳥

- 白斑軍艦鳥：5/27 澎湖望安 1(黃國揚)，5/29 澎湖花嶼 1(王世宏)。

★鷺

- 紫鷺：6 筆記錄，5/4 台北貢寮田寮洋 3(胡林志)。
- 池鷺：6 筆記錄，5/8,22 澎湖白沙 1(許玉河)，5/8 桃園圳頭 1(陳得康)，5/7 花蓮南濱 1(劉芝芬)，5/9 台北關渡 1(蕭木吉)，5/4 金門慈湖 1(楊茂林)。
- 黑冠麻鷺：5/17 台北北投 1(蕭木吉)。
- 唐白鷺：過境期國際保育鳥種，46 筆記錄，5/9 花蓮花蓮溪口 25(羅俊龍)，5/1 宜蘭蘭陽溪口 20(胡林志)，5/12 台北挖仔尾 18(蕭木吉)，5/11 桃園許厝港 13(蕭木吉)，5/26 新竹大庄 11(茹世民)，5/12 台東利嘉溪 9(王克孝)。

★鵲

- 東方白鵲：11 筆記錄，5/25 桃園大園 4(林憲文)，5/3-26 台北關渡 1(蕭木吉等)。

★鵲

- 白琵鷺：5/12 台東利嘉溪 1(王克孝)。
- 黑面琵鷺：5/20 台南曾文溪口 14(翁義聰)，5/11 彰化漢寶 6(施義安)，5/9 彰化漢寶 4(廖世卿)。
- 黑頭白鵲：5/8 彰化漢寶 1(徐敏益)。

★鵲

本月還有一些遲歸的鴨子。

- 琵嘴鴨：6 筆記錄，5/15 台北金山 2(蕭木吉)，5/2 花蓮花蓮溪口 2(羅俊龍)，5/5 彰化大肚溪南岸 1(陳水生)。
- 羅文鴨：5/4 金門慈湖 5(楊茂林) 4 ♂ 1 ♀。
- 赤頸鴨：6 筆記錄，5/5 宜蘭下埔 3(蕭木吉)，5/7-27 花蓮花蓮溪口 1(賴俊聰等) ♂。
- 綠頭鴨：5/9 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志)，5/18 台北金山 1(丁昶升)。
- 白眉鴨：24 筆記錄，5/5 宜蘭利澤簡 21(蕭

木吉)，5/4,6,7 花蓮花蓮溪口 4(賴俊聰，楊茂林，劉芝芬)，5/8 台北金山 4(蕭木吉)。

- 鳳頭潛鴨：5/12 花蓮三民養殖區 1(林慧美) ♂。

★鷹

- 北雀鷹：5/17 台北北投 1(蕭木吉)。
- 赤腹鷹：12 筆記錄，5/1 澎湖花嶼 900(王世宏)，5/17 台北北投 48(蕭木吉)，5/5 彰化秀水坑 27(羅瑞焜)。
- 灰面鵟鷹：6 筆記錄，5/17 台北北投 22(蕭木吉)，5/18 澎湖鳥嶼 2(鄭謙遜)。
- 澤鵟：5/13 桃園圳頭 1(陳得康) ♀。
- 赫氏角鷹：5/7 宜蘭福山植物園 1(賴美秀)。
- 日本松雀鷹：5/6 台北金山 1(蕭木吉)，5/8 台北野柳 1(方偉宏)。
- 黑翅鳶：5/3 金門慈湖 2(楊茂林)。

★鵲

- 魚鷹：9 筆記錄，5/5 宜蘭下埔 2(蕭木吉)，5/7 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志)。

★隼

- 遊隼：8 筆記錄，5/3,6 台北野柳 2(方偉宏，蕭木吉)。
- 紅隼：5/18 台北金山 1(丁昶升)，5/22 澎湖白沙 1(許玉河)，5/26 苗栗獅頭山 1(賴美秀)，5/11 澎湖七美 1(賴美秀)。

★雉

- 台灣山鸕鶿：5 筆記錄，5/26 桃園達觀山 15(許緯進) △，5/26 苗栗大克山 4(陳得康)。
- 鸕鶿：5/4 金門慈湖 1(楊茂林)。
- 環頸雉：5/4 金門慈湖 1(楊茂林)。
- 帝雉：5/11 台中鞍馬山 1(許緯進) ♂。

★三趾鷉

- 棕三趾鷉：9 筆記錄，5/18 澎湖白沙沙港 5(張天明)，5/27 花蓮花蓮溪口 3(楊茂林)。

★秧雞

- 白冠雞：6 筆記錄，5/3,4 金門 2(姚誠，楊茂林)，5/19 台北華江橋 1(陳岳輝)，5/13 台中大肚溪 1(顏文筆)，5/7 彰化濁水溪南岸 1(邱國賓)。
- 董雞：5/10 台北金山 1(蕭木吉) ♂。
- 小秧雞：5/3,19 台北關渡 1(方偉宏，詹萬裕，蕭木吉)。
- 秧雞：5/1 台北關渡 1(蕭木吉)。

★鵲

- 跳鴿：5/4 花蓮花蓮溪口 1(賴俊聰)，5/12 宜蘭蘭陽溪口 1(林國棟)。
- 灰斑鴿：23 筆記錄，5/12 新竹港南 20(茹世民)，5/8 桃園圳頭 12(陳得康)。
- 小辮鴿：5/8-23 桃園圳頭 1(陳得康)腳殘。

★鴿

- 長趾濱鴿：20 筆記錄，5/20 台南曾文溪口 80(翁義聰)，5/11 桃園許厝港 60(蕭木吉)，5/5 宜蘭古亭 32(蕭木吉)。
- 丹氏濱鴿：5/8 彰化漢寶 2(徐敏益)，5/12 澎湖青螺 1(邱挺棻)。
- 大濱鴿：18 筆記錄，5/12 新竹港南 40(茹世民)，5/16 花蓮花蓮溪口 15(羅俊龍)。
- 三趾濱鴿：5/8 彰化漢寶 12(徐敏益)，5/1 宜蘭蘭陽溪口 6(胡林志)，5/13 桃園圳頭 1(陳得康)。
- 中地鴿：5/7 新竹機場 2(陳得康)中網，5/14 新竹機場 1(陳得康)中網。
- 針尾鴿：5/7,14 新竹機場 1(陳得康)中網，5/10 台北金山 1(蕭木吉)。
- 斑尾鴿：11 筆記錄，5/12 宜蘭蘭陽溪口 4(林國棟)，5/11 桃園許厝港 3(蕭木吉)，5/12 新竹港南 3(茹世民)。
- 大杓鴿：10 筆記錄，5/5 彰化大肚溪南岸 6(陳水生)，5/9 宜蘭蘭陽溪口 6(胡林志)。
- 鸚鴿：8 筆記錄，5/12 新竹港南 8(茹世民)，5/1 台北關渡 3(蕭木吉)，5/6 桃園圳頭 2(陳得康)。
- 小杓鴿：9 筆記錄，5/10 台北金山 4(蕭木吉)，宜蘭蘭陽溪中段 2(蕭木吉)，5/8 桃園圳頭 2(陳得康)。
- 小濱鴿：5/11 桃園許厝港 1(蕭木吉)。
- 西濱鴿：5/9 花蓮花蓮溪口 1(羅俊龍)。
- 高蹺鴿：29 筆記錄，5/20 台南七股鹽田 82(翁義聰)巢 40，5/5 宜蘭蘭陽溪口 39(蕭木吉)，5/7 彰化濁水溪南岸 27(邱國賓)。
- 反嘴鴿：5/3 花蓮花蓮溪口 1(劉芝芬)。

★燕鴿

- 燕鴿：12 筆記錄，5/12 彰化溪洲 12(廖自強)，5/26 澎湖將軍 6(張天明)，5/6 桃園圳頭 3(陳得康)。

★鴿

- 玄燕鴿：四筆澎湖記錄，5/27 澎湖望安 500(黃國揚)，5/29 澎湖貓嶼 500(黃國揚)。
- 黑脊鴿：5/1 宜蘭蘭陽溪口 1(胡林志)。
- 黑尾鴿：5/7 花蓮花蓮溪口 1(劉芝芬)，5/8,11 桃園圳頭 1(陳得康，蕭木吉)。
- 北極鴿：5/1 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志)，5/

5,6 宜蘭蘭陽溪口 1(蕭木吉，林國棟)。

- 紅嘴鴿：5 筆記錄，5/1 宜蘭蘭陽溪口 6(胡林志)，5/12 澎湖雙湖園 3(邱挺棻)。
- 黑嘴鴿：5/20 台南曾文溪口 3(翁義聰)，5/4,12 新竹港南 1(茹世民)。
- 白眉燕鴿：6 筆記錄，5/27 澎湖望安 700(黃國揚)，5/29 貓嶼 700(黃國揚)，5/19 澎湖錠鈎嶼 100(鄭謙遜)。
- 鳳頭燕鴿：19 筆記錄，5/6 宜蘭蘭陽溪口 250(林國棟)，5/19 台北石門沿海 10(方偉宏)。
- 紅燕鴿：5/26 澎湖將軍 2(張天明)。
- 鸚嘴燕鴿：12 筆記錄，5/24 花蓮花蓮溪口 13(趙長勝)，5/12 新竹港南 4(茹世民)。
- 蒼燕鴿：21 筆記錄，5/19 澎湖白沙屈爪嶼 150(鄭謙遜)，5/29 澎湖貓嶼 50(黃國揚)，5/27 澎湖望安 50(黃國揚)。
- 裏海燕鴿：5/20 台南曾文溪口 4(翁義聰)，5/6 花蓮花蓮溪口 1(楊茂林)，5/4 金門 1(姚誠)。

★鳩鴿

- 翠翼鳩：7 筆記錄，5/19 台中霧峰 4(劉義驊)，5/14 彰化員林 3(陳德治)，5/26 台北內湖 2(李錫坤)。
- 綠鳩：5 筆記錄，5/19 台北福山 4(許緯進)△ 1+1♂，5/20 南投溪頭 4(陳得康)。

★杜鵑

- 大杜鵑：5/13 台中天池 1(劉義驊)，5/26 台北北投 1(蕭木吉)。
- 小杜鵑：5/26 台北直潭 1(林玉蘭)，5/15 台北金山 1(蕭木吉)，5/1 宜蘭蘭陽溪口 1(胡林志)。

★鴉鴿

- 領角鴿：5/25 花蓮 1(姚桂月)。
- 黃嘴角鴿：5/26 苗栗獅頭山 1(賴美秀)△，5/19 台中八一零林道 1(李平篤)，5/11 台中鞍馬山 1(許緯進)△。
- 褐林鴿：5/25 花蓮 2(姚桂月)△。

★雨燕

- 叉尾雨燕：26 筆記錄，5/29 澎湖花嶼 100(王世宏)，5/25 花蓮 60(姚桂月)。
- 針尾雨燕：7 筆記錄，5/1 花蓮縣北埔鄉 20(楊茂林)，5/11 台中鞍馬山 10(許緯進)。

★翠鳥

- 黑頭翡翠：5/11 台北野柳 1(陳順章)。
- 斑翡翠：5/3,4 金門慈湖 2(楊茂林)。

★蜂虎

- 栗喉蜂虎：5/4 金門慈湖 7(楊茂林)，5/4 金

門6(姚誠)，5/3金門慈湖3(楊茂林)。

★佛法僧

·佛法僧：5/12基隆七堵1(藍國賢)。

★戴勝

·戴勝：5/4金門慈湖6(楊茂林,姚誠)。

★啄木鳥

·大赤啄木：5/26台中鞍馬山2(何一先)♂♀，5/29嘉義阿里山1(何一先)△，5/12台中鞍馬山1(許緯進)。

·綠啄木：5/13台中天池3(劉義驊)，5/5南投梅峰3(蔡牧起)，5/12台中鞍馬山2(許緯進)1♂1△，5/11台中鞍馬山1(許緯進)△。

★八色鸛

·八色鳥：5/26桃園石門水庫2(蕭木吉)△，5/19台中霧峰2(劉義驊)。

★燕

·灰沙燕：22筆記錄，5/12台北關渡150(蕭木吉)，5/8澎湖白沙20(許玉河)，5/11,13桃園圳頭20(陳得康,蕭木吉)。

★山椒鳥

·花翅山椒鳥：5/15宜蘭福山植物園1(沈明仕)♂。

·灰山椒鳥：5/8澎湖白沙1(許玉河)。

★卷尾

·灰卷尾：5/2台北野柳1(蕭木吉)。

★黃鸝

·黃鸝：5/5台北淡水2(林麗聲)，5/19花蓮鳳林1(劉芝芬)♂，5/12嘉義鯊鼓1(吳添地)。

·朱鸝：5/19台北娃娃谷3(賴美秀)，5/19花蓮鳳林2(劉芝芬)1♂1♀，5/26宜蘭寒溪2(林國棟)，5/15宜蘭寒溪1(胡林志)。

★鴉

·玉頸鴉：5/4金門慈湖15(楊茂林)，5/4金門6(姚誠)，5/3金門慈湖5(楊茂林)。

·松鴉：5筆記錄，5/12台中鞍馬山4(許緯進)，5/5南投梅峰1(蔡牧起)。

·星鴉：5/13台中天池6(劉義驊)，5/6南投玉山林道1(陳順章)。

·台灣藍鵲：17筆記錄，5/17台北木柵貓空12(王季新)，5/12基隆七堵6(藍國賢)。

★鴉雀

·黃羽鸚嘴：5/6南投玉山林道5(陳順章)。

★山雀

·紅頭山雀：10筆記錄，5/19南投溪頭30(陳得康)，5/19台中德基水庫20(李平篤)。

·煤山雀：6筆記錄，5/12台中鞍馬山4(許緯進)，5/11台中鞍馬山3(許緯進)。

·黃山雀：6筆記錄，5/26桃園達觀山3(許緯進)♂，5/12台中鞍馬山2(許緯進)。

·青背山雀：14筆記錄，5/26桃園達觀山20(許緯進)，5/12台中鞍馬山15(許緯進)。

·赤腹山雀：5/26苗栗獅頭山11(賴美秀)，5/7宜蘭福山植物園5(賴美秀)。

★畫眉

·紋翼畫眉：5筆記錄，5/6南投玉山林道4(陳順章)，5/26台中鞍馬山3(何一先)。

·灰頭花翼：5/6南投玉山林道20(陳順章)，5/12台中鞍馬山5(許緯進)△10。

·畫眉：6筆記錄，5/26台中太平鄉11(李戊益)2+9△，5/19台中霧峰6(劉義驊)。

·台灣噪眉：4筆記錄5/6南投玉山林道15(陳順章)，5/12台中鞍馬山5(許緯進)。

·棕噪眉：6筆記錄，5/20南投溪頭4(陳得康)，5/19台中八一零林道3(李平篤)。

·白耳畫眉：14筆記錄，5/20南投溪頭57(陳得康)。

·黃胸薺眉：17筆記錄，5/20南投溪頭52(陳得康)。

·小鷓眉：9筆記錄，5/26桃園達觀山12(許緯進)△，5/20南投溪頭7(陳得康)。

·大鸚嘴：29筆記錄，5/19台北福山20(許緯進)△+20。

·冠羽畫眉：18筆記錄，5/26桃園達觀山50(許緯進)，5/20南投溪頭33(陳得康)。

·綠畫眉：19筆記錄，5/26宜蘭寒溪15(林國棟)，5/19台北福山10(許緯進)。

★鶇

·烏頭鶇：13筆記錄，5/19花蓮鳳林20(劉芝芬)，5/7花蓮花蓮溪口20(劉芝芬)。

·白環鸚嘴鶇：15筆記錄，5/26台中太平鄉8(李戊益)，5/26桃園達觀山7(許緯進)。

★鶇

·小翼鶇：6筆記錄，5/26桃園達觀山10(許緯進)△，5/20南投溪頭3(陳得康)。

·鶇鶇：5/4金門3(姚誠,楊茂林)。

·小剪尾：5/19南投溪頭2(陳得康)，5/26桃園達觀山1(許緯進)。

·野鶇：9筆記錄，5/8澎湖鳥嶼5(鄭謙遜)，5/2台北野柳2(蕭木吉)♂♀。

·黃尾鶇：5/4台北野柳1(蕭木吉)♀。

·黑喉鶇：5/1澎湖花嶼1(王世宏)，5/6台北金山1(蕭木吉)♂。

·藍尾鶇：5/3,5,6,8台北野柳1(蕭木吉,方偉宏,林金雄)♂。

·白眉林鶇：5/13台中天池4(劉義驊)，5/6

南投玉山林道2(陳順章), 5/31 嘉義龍山農場1(蕭桂珍)♀育雛。

- 栗背林鴿: 7筆記錄, 5/6 南投玉山林道10(陳順章), 5/26 台中鞍馬山4(何一先)△。
- 赤腹鸚: 5/8,12 台北野柳1(蕭木吉)。
- 白眉鸚: 5/8 台北野柳1(蕭木吉)。
- 白腹鸚: 5/8 台北野柳1(蕭木吉), 5/12 彰化八卦山1(羅瑞焜)。
- 白喉磯鸚(藍頭磯鸚): 5筆記錄, 5/3-5 台北野柳1(方偉宏, 蕭桂珍, 許緯進, 蕭木吉, 林金雄)。

★鷺

- 雙眉葦鷺: 5/27 澎湖望安3(黃國揚)。
- 茅斑蝗鷺: 6筆記錄, 5/27 澎湖望安20(黃國揚), 5/11 澎湖花嶼2(王世宏), 5/10 澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)。
- 北蝗鷺: 5/12 台北野柳1(蕭木吉)。
- 冠羽柳鷺: 5/5 台北野柳2(陳得康), 5/8,10,12 台北野柳1(蕭木吉)。
- 黃腰柳鷺: 5/5 台北野柳1(林金雄)。
- 淡腳柳鷺: 5/5,8,9,12 台北野柳1(蕭桂珍, 蕭木吉, 陳得康)。
- 火冠戴菊: 5/6 南投玉山林道10(陳順章), 5/29 嘉義阿里山5(何一先)。

★鵲

- 白腹琉璃: 5筆記錄, 5/24 台北萬里大坪村1(丁昶升), 5/1,2,5,8 台北野柳1(蕭木吉, 方偉宏, 許緯進)。
- 白眉黃鵲: 5/2 台北野柳1(蕭木吉)♂。
- 紅喉鵲: 5/17,18 台北野柳1(江明亮)♂imm。
- 白眉鵲: 5/5,8 台北野柳1(林金雄, 蕭木吉)♂。
- 寬嘴鵲: 5/2 台北野柳1(蕭木吉)。
- 紫壽帶: 10筆記錄全在野柳, 5/17 台北野柳3(江明亮)♀。

★鵲鵲

- 白背鵲: 10筆記錄, 5/9 台北關渡6(蕭木吉), 5/11 桃園圳頭2(蕭木吉)。
- 大花鵲: 7筆記錄, 5/6 台北金山12(蕭木吉), 5/1 桃園圳頭4(蕭木吉)。
- 水鵲: 5/1 台北關渡5(蕭木吉)。

★伯勞

- 虎紋伯勞: 5/6 澎湖花嶼1(王世宏), 5/5 台北野柳1(許緯進, 林金雄)。

★掠鳥

- 灰掠鳥: 5/8 台北金山8(蕭木吉), 5/10,18 台北金山2(蕭木吉, 丁昶升)。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥: 6筆記錄, 5/26 台北清水大尖山10(陳世揚)求偶鳴唱, 5/20 台北娃娃谷6(許緯進)。

★梅花雀

- 黑頭文鳥: 13筆記錄, 5/5 宜蘭蘭陽溪口85(蕭木吉), 5/7 花蓮蓮花溪口19(劉芝芬)。

★雀

- 金翅雀: 5/3 金門慈湖3(楊茂林), 5/4 金門慈湖2(楊茂林)。
- 灰鶯: 5/29 嘉義阿里山3(何一先), 5/26 台中鞍馬山2(何一先), 5/12 台中鞍馬山1(許緯進)。
- 褐鶯: 5/19 南投溪頭10(陳得康), 5/19 台中八一零林道9(李平篤)。
- 黃額絲雀: 5/2 台北野柳1(蕭木吉)♀。

★鷓鴣

- 金鷓鴣: 5/3 金門慈湖2(楊茂林), 5/8 台北金山1(蕭木吉)♂, 5/10 澎湖七美1(賴美秀)♀。
- 黃喉鷓鴣: 5/1,2,3 台北野柳1(方偉宏, 蕭木吉)♂。
- 小鷓鴣: 6筆記錄, 5/2 台北金山7(蕭木吉), 5/5 宜蘭塭底3(蕭木吉)。
- 田鷓鴣: 5/1,3,8 台北野柳1(方偉宏)♀。
- 鏤鷓鴣: 7筆記錄, 5/8 台北金山2(蕭木吉), 5/8 澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)。
- 野鷓鴣: 5/1 澎湖白沙1(許玉河), 5/2,7 台北野柳1(蕭木吉)。
- 白眉鷓鴣: 5筆記錄, 5/5 台北野柳2(許緯進, 蕭桂珍), 5/12 台北野柳1(蕭木吉)。

★織布鳥

- 山麻雀: 5/31 嘉義龍山農場1(蕭桂珍)。

誌謝

本期鳥況感謝熱心鳥友提供記錄, 同時感謝黃文吟、林國棟、等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

戲誤

中華飛羽第九卷第六期, 關渡4/14 鴻雁1、紅頭潛鴨1為日期1/14之建檔錯誤(蕭木吉)。

Focus

Woei-horng Fang

In May, 1996, 286 species of birds were recorded in Changhwa, Taipei, Penghu, Ilan, Hualien, Tainan, Taoyuan, Taitung, Taichung areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

birdname	number	Date	Site	Observers	Note
White-faced Shearwater	1	05/15	Taipei	WH Fang	Vagrant
Sooty Shearwater	12	05/27	Penghu	KY Huang	Vagrant
Swinhoe's Egret	25	05/09	Hualien	JL Lo	Globally threatened, peak migration count
Oriental White Stork	4	05/25	Taoyuan	HW Lin	Vagrant, Globally threatened
White Spoonbill	1	05/12	Taitung	KH Wang	Rare winter visitor
Black-faced Spoonbill	14	05/20	Tainan	IT Ong	Globally threatened
Oriental Ibis	1	05/08	Changhwa	MI Hsu	Vagrant, Globally threatened
European Sparrow Hawk	1	05/17	Taipei	MC Hsiao	Rare winter visitor
Mountain Hawk Eagle	1	05/07	Ilan	MH Lai	Rare resident
White-throated Hill Partridge	15	05/26	Taoyuan	W Hsu	Endemic species, random sample
Mikado Pheasant	1	05/11	Taichung	W Hsu	Vulnerable endemic species, random sample
Water Cock	1	05/10	Taipei	MC Hsiao	Rare resident
Baillon's Crake	1	05/03	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Water Rail	1	05/01	Taipei	MC Hsiao	Rare winter visitor
Western Sandpiper	1	05/09	Hualien	JL Lo	Vagrant
Glaucous Gull	2	05/01	Ilan	LC Hu	Vagrant
Saunders' Gull	3	05/20	Tainan	IT Ong	Globally threatened species
Black-capped Kingfisher	1	05/11	Taipei	SC Chen	Vagrant
Eastern Broad-billed Roller	1	05/12	Keelung	KH Lan	Rare transient
Fairy Pitta	2	05/26	Taoyuan	MC Hsiao	Threatened species, Rare summer visitor
Fairy Pitta	2	05/19	Taichung	JH Liu	Threatened species, Rare summer visitor
Large Cuckoo Shrike	1	05/15	Ilan	MS Shen	Rare resident
Ashy Minivet	1	05/08	Penghu	YH Hsu	Rare transient
Pale Ashy Drongo	1	05/02	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Formosan Blue Magpie	12	05/17	Taipei	CH Wang	Vulnerable endemic species, random sample
Formosan Yellow Tit	3	05/26	Taoyuan	W Hsu	Endemic species, random sample
Formosan Barwing	4	05/06	Nantou	SC Chen	Endemic species, random sample
Mountain Morrison Laughing Thrush	15	05/06	Nantou	SC Chen	Endemic species, random sample
White-eared Noddy	57	05/20	Nantou	TK Chen	Endemic species, random sample
Steere's Liocichla	52	05/20	Nantou	TK Chen	Endemic species, random sample
Formosan Yuhina	50	05/26	Taoyuan	W Hsu	Endemic species, random sample
Formosan Bulbul	20	05/19	Hualien	CF Liu	Endemic species, random sample
Formosan Whistling Thrush	6	05/04	Taipei	PT Li	Endemic species, random sample
Collared Bush Robin	10	05/06	Nantou	SC Chen	Endemic species, random sample
White-throated Rock Thrush	1	05/03	Taipei	WH Fang	New in Taiwan
Schrenk's Reed Warbler	3	05/27	Penghu	KY Huang	Vagrant
Middendorff's Grasshopper Warbler	1	05/12	Taipei	MC Hsiao	Rare transient
Pallas's Leaf Warbler	1	05/05	Taipei	CH Lin	Rare transient
Taiwan Firecrest	10	05/06	Nantou	SC Chen	Endemic species, random sample
Mugimaki Flycatcher	1	05/02	Taipei	MC Hsiao	Rare transient
Red-breasted Flycatcher	1	05/17	Taipei	ML Chiang	Rare winter visitor
Yellow-rumped Flycatcher	1	05/05	Taipei	CH Lin	Rare transient
Yellow-breasted Bunting	1	05/10	Penghu	MH Lai	Rare transient
Rustic Bunting	1	05/01	Taipei	WH Fang	Rare transient
Tristram's Bunting	2	05/05	Taipei	KJ Hsiao	Rare transient

【黑鷲廿年】 老鷹的春天（完）

沈振中

—第一次飛行—

六月，春末夏初，已進入繁殖期尾聲。

6月3日，黑環仍在14號巢區活動，沒有孵蛋、育雛行為。

6月4日，13號巢幼鳥的活動時間已增加至234分／600分，拍翅次數仍維持在3次12下，並未明顯增加。母鳥停棲於巢內的時間為284分鐘，但，大部份是自己蹲坐在巢緣，並未替幼鳥擋陽光。下午16:30，母鳥抓了一隻大老鼠停巢邊的分枝上，先用嘴咬起，準備跳入巢，卻又將鼠放下以腳抓，她想抓著入巢，就在作勢嚐試欲跳入巢3次後，身體才剛挺起，一個沒抓好，老鼠掉了，她低頭看著樹下方，幼鳥也看到這一幕，可惜！食物沒了，母鳥最後仍是跳進巢，有點不是滋味的蹲坐在巢緣，幼鳥看著母鳥，確定沒得吃了，也自個兒蹲在巢中央。

6月5日，巡視4、5、6、10、11、12、15號巢，除了11號巢內有2隻外老鷹已長好飛羽外，其餘各巢皆無任何孵蛋、育雛行為。情況終於明朗了，今年祇有9、11、13號3個巢有小老鷹誕生，接著的日子，我可以專心為這3個巢的小老鷹留下長成過程的點點滴滴，同時，想親眼看到小老鷹離巢的過程的心會也愈來愈強！

6月7日，再上山看9號巢的小老鷹。08:00才就位，就持續聽到ㄟーㄨㄛㄟ，尾音顫而上揚，不似成鳥的ㄟーㄨㄛ，36分鐘之內共鳴叫57次，我也花了36分鐘才找到幼鳥停在巢岩上方稜線的枯枝上，祇有一隻，另一隻呢？14分鐘後，第2隻幼鳥也出現了。好極了！牠倆都成功離巢！

鳴叫仍然持續，成鳥祇是偶爾越過，10:07，幼鳥起飛，大概是餓了，就在空中抓飛蟲，直接在空中吃了！乖乖！這不會是牠們第一次的覓食行為吧？！竟然是抓活的，而且是空中飛的小蟲兒，我不知道牠們是怎麼學來的？6分鐘後，停枝的幼鳥又叫了，身體平俯看著母鳥抓著食物停在同一樹上，幼鳥趨前咬

食物，可惜，沒咬好，牠看著食物掉落樹下，母鳥飛至另一樹上，幼鳥又叫了，此時鳴叫聲已轉成ㄟーㄨ，ㄟーㄨ，母鳥飛起，幼鳥仍持續叫著ㄟーㄨ，ㄟーㄨ。

祇要親鳥出現在山谷上空，幼鳥就會平俯身子，一邊叫著ㄟーㄨ，一邊在枝上轉圈，有時也會起飛追著親鳥，也是叫著ㄟーㄨ；若是親鳥腳上抓著食物，那幼鳥可是又衝又鼓翼的在親鳥旁來回衝著。

這一天裏，公鳥抓食物給幼鳥4次，母鳥祇有給食2次，給食物的地點都是在枝上，並未回巢給食，幼鳥也未回巢。一天裏共聽到幼鳥鳴叫273次，另有一次是對停在同一棵樹上的藍鵲發出ㄟさざざ……，這可是與成鳥的警戒聲完全相同……，牠們才離巢約7天就會發出警戒聲了，真快！

巢岩下方的松雀鷹仍偶而會引起一陣騷動，牠們從幼鳥身旁衝過，親鳥總會適時追趕松雀鷹兩下子，表示這個家還有大鳥在，可別太囂張了！

6月8日，第一回記錄在團圓區域內11號巢鷲的育雛行為。這是3個有幼鳥的巢中最難觀察的一個，仰角超過45°，距離又最遠，無法辨識公母鳥，也無法看到鷲在巢中央的活動狀況，除非牠們站在巢緣張望、拍翅、跑、跳、進食。所以，我祇能在，預估幼鳥快離巢的這幾天來守候記錄牠們。

09:11，成鳥攜食入巢，祇見2隻幼鳥與成鳥擠成一團，接著，成鳥飛出巢，我無法看清是那隻幼鳥咬到食物。

09:29，成鳥又抓食入巢，這回，1隻吃，另1隻站著看著，也是與9號巢那2隻幼鳥一樣，不會搶食。

10:32，成鳥停巢上的分枝再飛起。

10:34，成鳥入巢、出巢後停到巢樹旁第2棵相思樹再飛離，我覺得這似乎是成鳥在教幼鳥離巢的過程，於是，我決定要守候這個巢連續好幾天，一定要看到小老鷹到底是如何離巢，一定要看到牠們的第一次飛行是什麼一個

模樣。

6月9日，幼鳥仍在巢中活動，成鳥偶爾在巢樹上空盤旋，並向巢樹短距離俯衝又迅速拉起，似乎有意展示給幼鳥看，刺激幼鳥離巢？

10:18，1隻幼鳥走到離巢最近的分枝上，牠展翅2次。巢中的幼鳥拍翅3下，跳2次，展翅10次，又拍翅21下，拍翅時，身體已可短暫飄浮在巢上空，有時，一邊拍翅，一邊由巢這側，跑或跳向另一側。

10:45，成鳥攜食入巢，巢中的幼鳥一個箭步咬去食物，其實，牠不需如此急著食物，因為站在分枝上的幼鳥似乎無心要進食，牠靜靜的看著，似乎正在盤算著一件偉大的行動。

10:54，成鳥又攜食入巢，分枝上的那隻仍然不為所動。

11:00，巢中的幼鳥拍翅、理羽、展翅、向上舉翅，而分枝上的那隻卻走向分枝盡頭，低頭咬枝頭。

11:05成鳥又入巢，這回，枝上的幼鳥跳回巢中進食，然後又走上分枝。巢中的幼鳥繼續拍翅一回17下，一回11下。分枝上的幼鳥舉翅1次，拍翅1下；

11:18，枝上的幼鳥又跳回巢，再跳上分枝。

11:24，一陣風吹來，分枝上的幼鳥展翅、跳回巢緣，再展翅1次後臥在巢緣。

牠似乎想要離巢，先站分枝適應風力？或者感覺一下下方懸空的滋味？牠準備如何離巢呢？一躍而出？還是在分枝與巢間跳上跳下而一鼓作氣飛出去？

6月10日，連續第3天觀察11號巢，仍然是仰角超過45°，距離約200公尺。

08:30，就觀察位時，一隻幼鳥已站在巢上方的分枝上，比起昨天的位置更高了。

牠又跳又走的在錯雜的樹枝間移動，往上移動。不時的展開雙翅以維持移動時的重心平衡，牠繼續往上跳走，抬頭看看上方，離巢樹最高點還有一般距離，親鳥在上空盤旋。

牠停了一會，在往上跳走間，兩翼常常拍打到枝葉，弄亂了羽毛，牠必須不時的花一點時間整理羽毛。

牠還不會飛，另一隻小兄弟仍停留在巢中

接受親鳥的餵食。對牠來說，現在最重要的事是：往樹的上層移動。

一陣風吹來，牠稍稍鬆爪又抓緊，又鬆爪再抓緊，身體略向前傾，欲飛又止，時候未到，高度不夠，再往上走，往上跳，然後奮力的拍動雙翅，一次拍15下。

親鳥又入巢餵牠的小兄弟，牠仍往上跳…繼續跳，終於，花了快三個小時，牠幾乎站在巢樹的最高點了，離樹頂祇剩兩個小分叉，上頭已無樹葉遮蔽，牠可以展望四週，但是卻無法看到山的背後，那個親鳥常飛去的另一個世界…牠必須到另一棵較高的樹，再到更高的樹，到山頂的樹頂……

牠展開雙翅感受風力，再拍動雙翅，隨時練習這個動作，隨時要飛。

親鳥三度入巢餵牠的小兄弟，牠的小兄弟進食後也在巢中不斷拍翅、快走，從巢緣跳入巢中。牠在站上分枝前也是這樣練習、增強雙腳、雙翅的肌力。

牠理毛、伸展雙翅，再往上舉翅。

12:34，親鳥四度入巢餵牠的小兄弟，牠仍祇是低頭看著，12:57，親鳥五度入巢餵小兄弟，這回，牠大概真的餓了，整個上午一直未進食，而且又耗了不少體能，牠決定往下跳…跳…走幾步…再跳、跳、跳…三個小時的路程，牠祇用了不到三分鐘就跳回巢中，吃了今天的第一頓飯。

13:55，親鳥再入巢餵這兩隻小兄弟。

14:14，牠又跳上分枝，重複上午一樣的過程，往上跳，走一段，伸展雙翅，再跳上更高的枝，理毛…再走、再跳上…拍翅…再往上跳、跳、跳……

15:35牠終於回到上午曾到達的最高點，像是勝利歡呼般—牠展開雙翅3秒，又展翅10秒，再展翅10下。牠繼續往上跳……跳……跳……

15:37，牠停在最後一節的分枝上，好不容易上來了，好好看看四週，再整理羽毛，再展開雙翅感受一下風力，再奮力拍動雙翅，哇！感覺真棒，能在這麼高的樹稍拍動雙翅…想飛了！要飛了！

牠由一邊的分枝要跳換到另一邊的分枝上，一個沒平衡好…牠兩腳緊緊抓著中間垂直

的枝幹，急促的拍翅、連續不停的拍翅39下，好不容易才跳回原先的分枝，喘一口氣，整理羽毛，還好，沒摔下去，否則，豈不前功盡棄！親鳥依然不吭一聲的飛過上空。

牠再拍翅8下，再拍10下，又橫步走動，又展開雙翅迎著風。

16:14，親鳥又帶食物入巢餵牠的小兄弟，牠低頭看看，此時，牠在巢正上方約3公尺。

16:30，牠再伸展雙翅、再理毛，看親鳥在上空盤旋，一陣風吹來，牠猛力拍翅12下。再展翅、走動，又理毛…繼續在分枝間跳過來跳過去…像運動員在正式比賽前的熱身般……牠又拍翅，一會兒又展翅迎向風……我不知道牠何時會飛出去…可是，我可以感受到，牠已準備好了，隨時都會起飛的……

16:57，親鳥又入巢餵牠的小兄弟，牠仍祇是低頭看一下，小兄弟也在進食後努力拍翅…跑…跳…，幾天後，也會跟牠一樣又走又跳的爬上最高點吧？！

17:52，天色漸暗，牠伸展雙翅，排了一點白色糞便，又跳又走，拍翅，再走、跳，再展翅，再從這邊分枝跳到另一邊分枝上。

17:58，牠迎著風伸展雙翅，身體往親鳥曾停棲的相思樹方向稍稍傾斜，右腳略微抬起，我摒住氣…要飛了，…我全神貫注，就等這一霎那！…可是，牠卻收回雙翅……唉！我已等了3天，而這一天10小時的觀察又即將結束，然後，就在我由興奮轉失望的霎那間，牠一個跳躍，輕輕踏過另一橫枝，順勢拍翅衝出樹頂，牠奮力拍翅…飛離巢樹，兩腳輕輕踩過巢樹旁第一棵相思樹樹頂，牠並未停留，牠一鼓作氣……拍翅、拍翅……飛向約5公尺外的第二棵相思樹……

(完)

請期待老鷹的故事第六部—小老鷹上幼稚園。

【賞鳥小札】

花雕

劉承天

5月11日上午一個人前往關渡賞鳥，遇上鳥友許財先生；據他所云，四月下旬至五月上旬關渡的鳥況甚佳，尤其是鵲鴝類，此外亦有花雕等猛禽的出現。約10:10左右，在關渡宮停車場的公廁旁進行觀察，近關渡紅樹林旁的灘地上確有多種鵲鴝類及鷺鷥類的鳥正在覓食。在KOWA單筒的掃描中，忽見遠處社子島的灘地上有一黑色的龐然大「鳥」，一入眼直覺上就是隻「猛禽」。調整單筒焦距後，首見其「壯碩」的身軀以及翼側點點的白斑，短短的尾部幾與地面平行，粗而略長的頭頸有時低頭撕食獵物，有時抬頭觀望過往的小船以及約在十五公尺外正在一旁偷窺的大白鷺，在微弱的陽光下略顯其嘴上黃色的蠟膜。在十餘次花雕觀察經驗中，這是第一次看見正在進食的花雕，因此在觀察20分鐘後，正收拾裝備，打算前往社子一睹「近況」時，牠卻突然消失無蹤。

北蝗鶯

翁文炯

中鋼廠區的玻璃牆，每年五月都是「墜機」的肇事地，今年仍不例外。一早上班，涂宏洋兄已送來早已歸天的茅斑蝗鶯；隨後王福來兄又帶來玻璃牆旁墜地的蝗鶯屬鳥兒。

此鳥較大葦鶯小，第2-6根左右尾羽末端有明顯白泛黃斑且有明顯暗橫線，頭頂有不明顯之細縱斑，喉白、胸、腹均為微黃白。其身體量測資料，分別為嘴長13.7mm、全頭長34.2mm、全長149mm、跗趾長27.3mm、尾長53mm、自然翼長64mm、全寬171mm、體重18.5g，初級飛羽翼式 $P3 > P2 = P4 > P5$ ，故推斷為北蝗鶯（花尾），經量測後已放飛。

至於已壯烈成仁的茅斑蝗鶯，全身（頭、頸、背、胸、腹、背）有明顯縱斑，身體量測資料，分別為嘴長10.3mm、全頭長30mm、全長114mm、全寬157mm、尾長46.0mm、跗趾長22.4mm、自然翼長59mm、體重14.0g，初級飛羽翼式 $P3 > P2 > P4 > P5$ 。

【自然的事】 守望濕地的另一頁

——談無尾港水鳥保護區整體規劃

郭乃文

一、前言

無尾港濕地於民國82年9月24日依野生動物保育法劃設為水鳥保護區，本會於84年5月起接受宜蘭縣政府委託進行整體規劃，並由本會與青境工程顧問有限公司共同推動本案的執行。期中報告於去年11月23日提出，而期末簡報也於今年3月15日舉行，彙集各方專家學者意見再加研修後，整體規劃報告終告誕生。

二、記期末簡報

宜蘭縣政府為廣徵各界意見，曾於期末簡報前先進行書面審查，宜蘭鳥友吳永華先生、宜蘭農工陳教授、台大森林系袁教授、文化景觀系程教授、科博館顏老師等非常熱心地給予寶貴意見，釐清我們遭遇的困惑，並擴展思考的面向。而在期末簡報會議上，各與會人員的真知灼見，是我們最後研修時的重要方向；水利課游課長引出當地水權使用管理的問題，而都市計畫課賴先生對於當地土地使用管制與法源依據方面的建議，港邊里陳里長敘及當地居民生活與保護區關係……等。

三、整體規劃概述

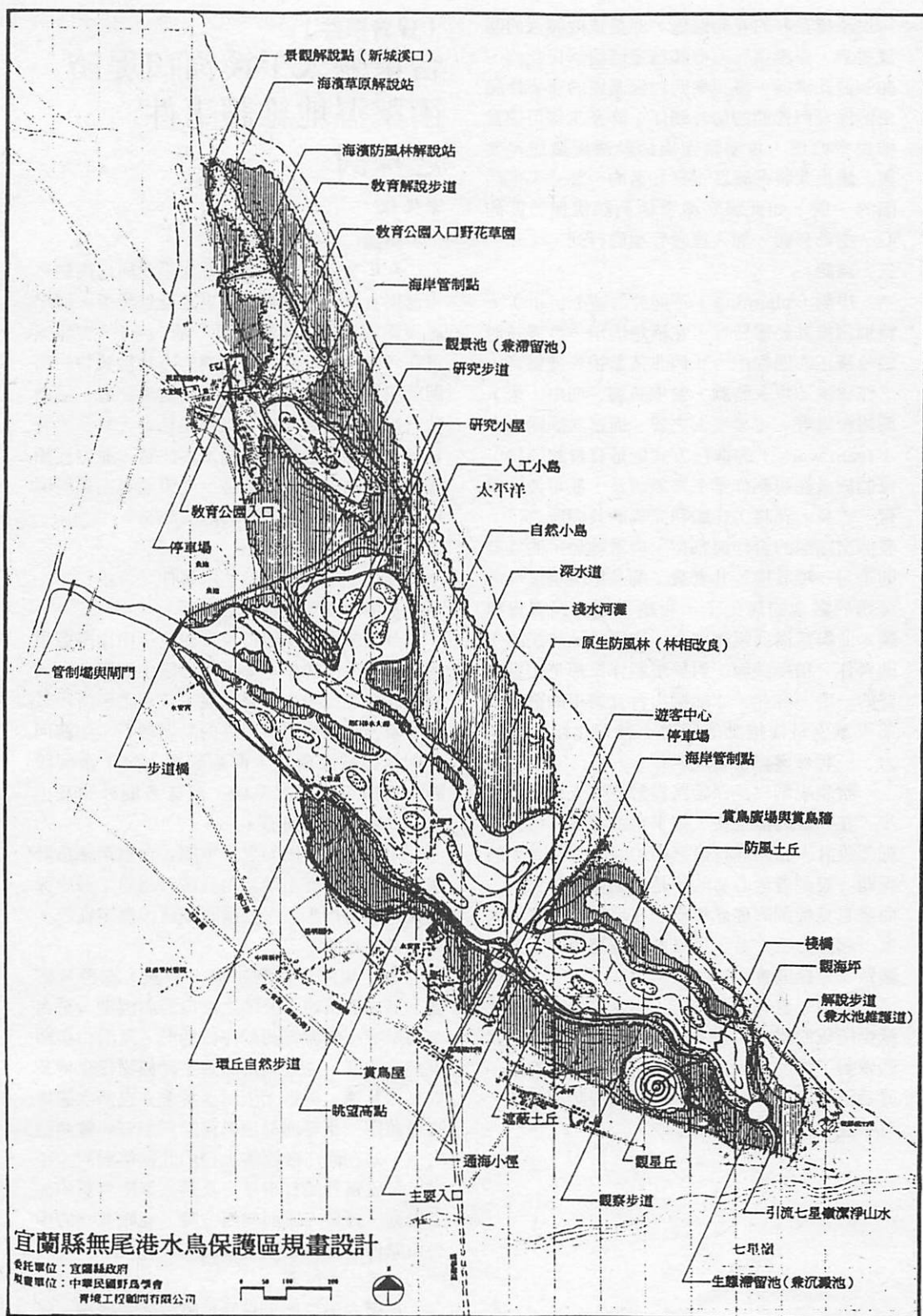
本案於基地範圍確定後，首先進行「基地環境分析」，分別就其「自然環境」與「人文環境」進行探討，最後分析該基地生態系統的特色，歸結當地環境潛力與危機。水可謂是濕地的命脈，故在作業上需特別注重水環境的調查與分析；為求對於無尾港水文環境現況充分了解，於規劃期間，特委託水質檢測公司與水文專家進行現場調查，確實掌握當地水力資料，水質現況，推估污染來源，以擬防治對策。

而在相關案例研討方面，我們針對台灣蘭渡自然公園、香港米埔自然教育保護區、日本東京灣野鳥公園、美國喬治亞州匹得蒙野生動物保護區等進行分析，除了解其設計配置外，並著重其經營管理措施的經驗，他山之石可以攻錯，將適合的精神融入規劃構想中。

本案的規劃目標有四：(一)水鳥棲地的保育，(二)整體環境的保育，(三)使用者的環境體驗與教育，(四)社區居民的回饋。依據此四大目標，擬定計畫發展的主要課題，並提出相應的對策。結合規劃構想和設計理念將保護區域進行分區，依野保法施行細則劃分為核心區、緩衝區，及永續利用區等。然後發展整體配置計畫（參考附圖），主要可分為下列七大單元：主要入口服務區、水鳥公園區、水鳥棲地保護區、環境教育公園區、次要入口服務區、緩衝綠帶區和原生防風林區。另外為維護保護區水質，並設計了管制污水的臨時性攔水壩。

在實質計畫裡另包含了動線系統計畫、公共設施系統計畫、植栽系統計畫、排水整地及水土保持計畫、教育解說系統計畫等。在步道設計上，分為教育解說步道及研究管理步道；而在解說媒體的使用上，亦採人員解說及設施解說等多樣化方式提供服務。

經營管理計畫則是本規劃案的另一重頭戲。良好的規劃與設計只是一個成功水鳥保護區的開始，真正保護區的品質與成敗，繫於未來的經營與管理，因此擬具一完備的經營管理計畫是刻不容緩之事。綜合各方考量，本區未來的經營管理方式，似乎以「公有民營」方式較為適宜；計畫結合政府與民間的力量，成立「無尾港水鳥保護區管理所」，進行保護管理，教育解說和學術研究等工作，以達無尾港水鳥保護區的永續經營。在經營管理計畫裡我們特別強調持續的環境監測作業及科學研究工作。監測的數據可反映保護區區域環境的變遷，對於訂定各項管理計畫提供重要的參考資料；並在不違背保護區設立宗旨下，發展濕地、水鳥、……等方面的科學研究。在人員編制上，考慮多藉重「義工」來分擔保護區的工作；寒暑假裡學生是項重要的人力資源，保護區可提供附近學生工讀、實習、專題研究，甚可考慮和鄰近學校進行建教合作。與當地社區



居民維持良好的互動關係，亦是成敗與否的關鍵要素，保護區管理機關應定時與居民交流，加強彼此溝通，讓民衆明白保護區的重要性和生態保育與他們的切身關係；許多工作可讓當地民衆擔任，重要議題與活動應廣邀居民參與，讓民衆將保護區視為社區的一部分、生活圈的一環，如此將可激發他們關懷保護區的心，主動參與，加入經營管理的行列。

三、結語

規劃（planning）不同於計畫（plan），特別側重其動態特性，在構想提出→發展→討論→修正的過程中，我們非常重視各種聲音，工作會議、專家諮詢、當地訪調、期中（末）簡報會議等，可集衆人之智。而這次團隊工作（team work）的進行方式更是寶貴的經驗，每個成員在規劃作業上貢獻所長，並可彼此學習、成長，在將工作順利完成的共同理念下，發揮出團隊的合作與默契。與當地居民的互動則是另一項收穫，其實最了解基地現場環境的莫過於當地的居民了，吸納當地居民寶貴建議，並與其溝通規劃理念，取得當地居民的主動合作，積極參與，對於規劃作業都是相當重要的一環。唯此，才能擬出合宜適用的構想，並可減少日後推動的阻力；甚可化阻力為助力，一起參與經營管理工作。

整體規劃只是保護區經營管理工作的第一步，在大原則擬定後，接下來就需進行所謂的細部設計，如何進行最適切的設計是個重要的課題。規劃者最心喜的不是規劃報告的完成，而是看見規劃的理念和構想在現地裡落實，大家一起努力吧！希望早日看見夢想中的水鳥保護區在無尾港實現。

心中一直有個想法，「周密的考量是爲了減少所犯的錯」；在本規劃案中我們不敢言我們做對了什麼，只是盡力去減少可能犯的錯，真希望鳥兒能告訴我，「這樣的規劃設計裡，有哪些地方是不對的？」

【保育事件】 台東縣太平溪河口堤防 衝擊濕地維護事件 之探討

陳俊欽

一、緒論

今年2月29日，台東縣太平溪河口南側之「台東右岸四號堤防」依規定發包施工，河岸居民與當地保育團體驚見一輛「怪手」突然出現在河口濕地，且正一剷一剷的將該地獨特的潟湖草澤挖除，焦慮的民衆緊急邀集記者，透過地方報紙媒體的報導，以喚起社會大眾及政府官員對溪流生態環境的關懷與注意，並力促相關單位召開臨時性公聽會，期望能尋出溪河濕地維護及防洪功能共存的解決辦法。

二、背景說明

今以下列四部分簡述本事件之背景

（一）基地位置暨土地使用分區

台東縣太平溪河口位在台東市中山路豐里橋東側太平洋海岸，鄰近東海國中與鯉魚山。太平溪發源於中央山脈東麓，該溪上游河段坡度陡峭，水流湍急，溪谷內易淤砂石；中游河段則河道坡度漸緩，河幅較寬；至下游河段時，河道平坦坡度平緩，河床多屬砂礫及土泥，爲較穩定之河道。

太平溪河口周圍之土地屬「台東市都市計畫」範圍，主要土地使用分區管制爲：海岸保護區、河川行水區、公園綠地區、農業區等。

（二）自然景觀

太平溪河口受海岸流、季風、漂砂等影響，形成面積約二公頃之沒口河與濕地，是台東海岸唯一的泥質潟湖河口地形，及河口草澤濕地景觀區，也是難得的野生動植物棲息地及候鳥休息站，更是太平溪水系未來自然生態復育種源庫，及亞洲濕地與國際鳥類資源監測站之一。站在河口砂礫灘上迎向壯闊浩瀚的太平洋，可欣賞到旭日東昇，及讓人產生冥想的海上樂園—綠島。當面向西方時，巍峨蒼綠的中央山脈伸展雙臂環顧著溪流。

（三）溪流治理演變

民國六十二年十月九日娜拉颱風過境，台

東地區降雨量高達700公厘，因而造成太平溪流域歷年來最大的一次災害。政府有鑒於此責成台灣省水利局、台灣省農牧局及台東縣政府成立「台東治山防洪治理計畫」小組，專責縣內各河川之治山防洪等工作，以期能在颱風再次來臨時，可將災情降到最低，而收治山防洪之效果。

依據台灣省水利局民國七十五年五月「太平溪治理規劃報告」，及民國八十年六月「太平溪治理基本計畫」兩份報告書資料得知，太平溪治理基本計畫，採用五十年頻率（次要河川標準）洪峰流量，設定為計畫洪水量標準。且將其下游河段（從馬蘭橋到河口）之計畫洪水量，設為1,450秒立方公尺，並將該河段之河寬定為125公尺。另外，該河口之計畫洪水位預估為海拔高度（以下簡稱高度）為4.85公尺，而豐里橋（距河口約一公里）之計畫洪水位則預估為高度10.75公尺。河灘設計採複式段面，分成高灘地、低灘地及低水槽三種高程。另外，堤防設計採重力式直線型。

四「太平溪台東右岸四號堤防」新建工程

該堤防座落在河口至豐里橋間之南側河岸，堤防全長560公尺，新建至距河口約150公尺之濕地內。堤防基礎寬為31公尺，堤防頂寬為4公尺，設有花台與人行步道，堤頂與河灘地之高差為4.1~5.0公尺。臨溪側之堤防坡面以30公分厚之混凝土鋪設，另在河灘設置寬約10公尺之堤防基礎防護工程，堤防內則設寬8.4公尺之水防道路（柏油鋪面）及1.5公尺寬之排水溝。

三、事件概述、問題癥結

自該堤防工程開工後，台東縣政府（縣政府）針對「太平溪河口濕地維護問題」先後召開一次公聽會（85/03/15）及三次以上協調會，邀集台灣省水利局第八工程處（八工處）、國立台東師範學院環教中心、台東縣野鳥學會、台東縣環境保護協會、台東縣後山文化工作會等民間社團、省議員、縣議員、鄰里長、地主、及地方民衆與會，會中各方皆暢抒己見，唯未達共識。今年五月九日由省議員宋艾克先生召集之現地會勘協調會，暫獲綜合意見「堤防工程依規定繼續執行」，地方保育團體對於此項結論頗感驚愕與不解。有關各方之意見分別說

明如下：

（一）地主

此處所稱「地主」係指：築堤所徵收之私有地、濕地範圍內之私有地、及附近農耕地之土地所有權人。為維護其財產免於遭受洪汎侵害，並提高土地利用效益，地主不斷呼籲政府新築堤防，以保障該區民衆生命財產之安全。其主要訴求如下：

- 築堤工程，係當地民衆為求水患問題之解決，向政府請願多年所爭取到之建設，不容喊停
- 堤防一定要依水利局原設計之直堤施工建造

認為河口對稱的堤防設計是提供均衡防洪功效的唯一路徑，因此要求河口南岸的堤防設計應與北岸一致，以消除南岸遭受額外洪汎災害的疑慮。另外，認為擴口堤之設計將造成溪水水流速度減緩，河口水道因而易產生淤積，影響洪水宣洩。

- 不希望私有土地被劃設為自然保留區，原有土地使用會因此受嚴格約束與管制，造成地主之土地經濟效益損失。
- 該區景觀係人為造成，且人命應比鳥命重要

稱濕地原為人工挖掘之魚池，後來因故停止飼養，地主認為該區現存之魚蝦，皆其所放生而非野生。此外，野鳥棲息之椰林，也是地主種植之農作物，隨時可將其砍伐，讓鳥族另覓棲息場所。以上種種現象，說明該地區之景觀非自然形成。解決當地居民所遭受水患之苦，應比維護鳥的棲息地重要。

（二）台灣省水利局第八工程處

台灣省水利局第八工程處乃派駐在台東之省級水利單位，依上位計畫執行太平溪治理工程，將自我定位在執行者角色，對水患災害責任歸屬很關心。治水防洪規劃與執行是該單位之業務重點，而國內水資源主管單位，則注重在水資源的開發與利用的角度。其主要意見如下：

- 築堤乃回應民衆多年請願之要求，以解決該區水患之困擾，如終止恐將激起民衆反彈
- 築堤所需土地，業已依相關法令辦理公告

徵收及發放補償金，如要撤銷徵收，則補償金回收作業，須獲得地主首肯方容易執行

- 已發包動工之築堤工程，要再變更工程合約將較困難，且依合約規定必須在今年洪汛期前完工
- 變更堤岸設計須經繁瑣冗長之行政作業，且須呈報經濟部核備，將無法趕在今年洪汛期前完成
- 如要變更堤線位置或堤防型式，請縣政府提供相關規劃設計案例，共同協助辦理溪流治理工程
- 未來如要改善的話，請各單位預先提供重要自然生態景觀之位置與範圍，以便水利單位辦理各項溪流治理工程時，得事先納入規劃考量
- 濕地範圍涵蓋部份之私有地，土地取得恐不易，如縣政府協調順利，願配合辦理
- 築堤工程應有合理、合法之停工理由，且停工期間如遇災害發生時，行政責任歸屬不明

(三)台東縣政府

台東縣政府出面召開公聽會與協調會，力促各單位取得共識，以期獲得全贏的美滿結局。唯縣政府內部對河灘地的利用存有不同的看法（水利課－河濱公園、體保課－運動球場、環保局－污水處理場），而且縣政府對所為之“民意”偏重於“地主”的意見，且刻意避免介入工程責任權屬與分擔之問題。此外，台灣省水利局第八工程處直屬省政府，是縣政府的上級單位；另一方面，八工處對地方水利建設服務頗多，這對財力拮据的縣政府是一大福音，為此縣政府需禮貌的尊重八工處的決定。其基本主張為：

- 保育團體與地主如能凝聚共識，縣政府樂見河口自然公園設立
 - 河口濕地屬私有地，縣政府不易取得該土地
 - 基於防洪安全考慮，應儘速將堤防施造好
- 四地方保育人士

該地未曾進行過較長時間之生態觀察，故無法提出較完整之研究成果，以說明該濕地對溪流生態與環境景觀之重要性。本案事前未邀

請環境生態相關人員參與工程之規劃設計，而事發後之公聽會與協調會期間，雖有地方保育人士參與討論，但僅是加強眾人對該區自然生態與景觀之認識，而未能參與決策過程。常需主動建議地方政府維護自然景觀，以維持地方優良生活環境。其主要之觀點為：

- 濕地具有穩定溪流水位、防止地下水鹽化及減緩地層下陷等功能，湖泊與濕地可以調節溪流之水位是天然的滯流池，遇暴雨颱風時，可暫時蓄留超出尋常水位的水量，以避免或減少洪水氾濫的機會。同時，濕地更是天然的地下水補助區。
- 濕地生態景觀具備教育與休閒之功能獨特的地理位置與多樣的生態景觀，是太平溪水系未來自然生態復育的種源庫，也為台東市民休閒及教育提供珍貴的自然資源，更是國內外訪客進入台東市的主要門面所在。
- 改變堤線與堤防設計，兼顧防洪需求與濕地維護建議將此新堤減縮施造到“台11乙線”台東市外環道橋頭，同時強化外環道路之基礎結構，使其兼具堤防功能，另沿早期所築之舊堤堤址，新築一擴口土堤，以減低對河口濕地之干擾，並讓河口回復原自然喇叭口型狀。

四、衍生之課題與對策

(一)河口直堤與擴口堤設計，何者利於防洪功能與生態景觀之維護？經運用「水利局水面剖線演算程式(CWSE)」模擬計算，太平溪河口到康樂橋間十處河段面，檢討原水利局規劃之直線形堤岸，及地方保育人士建議之擴口堤岸的防洪功能比較後，得知採直線形堤岸與擴口堤岸之河口設計，對太平溪河口水位及流速的改變不大，皆可達到台灣省水利局民國七十五年五月「太平溪治理規劃報告」，及民國八十年六月「太平溪治理基本計畫」兩份報告的治水防洪規定。由此可知，擴口堤設計利於防洪功能與生態景觀之維護。

(二)“自然公園”與“自然保留區”之差別？

“自然公園”注重濕地環境之維護與塑造，並且兼具環境解說教育之功能，可由地方政府依都市計畫程序劃設，並訂定管理維護規則，類似“環保公園”之性質，民衆可自由參

觀。"自然保留區"則注重濕地自然演替之學術研究，須依相關法令提出申請設置，並有一定的審核與管理辦法，民衆不能隨意出入。地方保育人士乃建議將濕地設為"河口自然公園"，而非官員與地主所稱之"自然保留區"。

(三)濕地"地主"土地之合法性？

溪河流域之河川用地原本應屬國有地，但為何公有地會轉變成私有地？民衆又如何取得該土地之權屬？及該土地之使用分區管制與管理權責單位為何？皆是值得吾等深思的問題。

(四)災害損失認定對合法產業與非法產業之差別？

民衆非法使用或佔用溪河之河灘地或洪患平原的產業，如因洪水而造成損失，是否可認定為該災害所造成之財物損失？因為，非法使用或佔用溪河之河灘地或洪患平原的行為，可能加速引發洪水發生之機率，並且擴大洪水氾濫之範圍。

(五)政府行政效率與專業素養如何提昇？

近年來中央與省政府漸漸注意到一件事實，即過去的水利工程對環境生態的負面衝擊頗巨，因而行政院環境保護署及台灣省水土保持局，先後舉辦多項溪流生態理念與原則應用在水利防洪工程之研討會，且台北市及宜蘭縣已有一些具體應用之成效與案例。此外，台灣省水利局也已著手編寫生態化之堤防設計講義，唯該局第八工程處（負責執行之單位）對新的堤防規劃設計，仍沿用舊的型式。此種時空的差距應如何避免或縮小，急需相關單位及保育團體共同努力。

(六)何為民意？地方草根與中央省縣之對話

地方鄰里社區居民意識抬頭，帶動了這幾年愛鄉愛土的運動，讓民衆知曉自身居住的環境狀況，並瞭解維護地方的人文歷史與自然生態的重要性，進而關切地方的公共建設，以促使執政者注重地方環境品質的維護與塑造。唯現有行政與立法體制的應變能力與速度，尚無法與民間同步，仍以經濟與開發為主導，較缺乏對鄉土人文及自然環境的關懷。如何健全政府的組織架構及選擇宏觀的民意代表，以協助國人照顧與創造理想的生活環境，是每個人都要努力的。

五、檢討

(一)河川行水區劃設之再省思

台灣溪河流域範圍的界定，係依據現有「區域計畫法」、「都市計畫法」、及「水利法」等法源，所規定劃設之河川水利用地位置而訂定。唯未有明確之設置準則與審核辦法，因此在經濟強勢主導的立法與行政體制下，常成為人們謀取土地利益的注意焦點，而想盡辦法與河爭地，此乃因河川用地多屬不具爭議性之國有地，且人們通常僅關注溪流洪水的預防，而忽略溪流所具有的其它功能與角色。因此，溪河的行水面積不斷的被縮減。早期河川行水區之劃設，主要是因循溪流自然發育過程所形成之流路。漸漸的河域附近土地之開發強度變高，為避免洪水造成人民生命財產的重大損失，政府開始利用工程技術對溪流漫流區域進行整治。其後，由於都市地區人口持續增加，人們對安全的保障及土地的需求更為殷切，基於確保安全並與河爭地，乃採疏洪處理以約束河道流域。此種劃設理念之演變，不但改變溪流原有生態機能與景觀面貌，使其失去原所具備的正面環境潛力因素，更迫使溪流淪為水泥鋪面之大排水溝，因而扼殺它原本多彩多姿的生命史，變成負面的環境限制因子。

(二)治水防洪方式之檢討

生態保育、景觀休閒與治水防洪兼顧之河灘地利用，是當今溪流規劃設計主要趨勢。人類對溪流整治理念從"治水防洪"－生命財產維護，演變到"景觀休閒"需求之提供，現更提昇到"生態環境"之維護。早期堤岸係利用地形地貌就地取材，如：土堤、壘石堤、卵石蛇籠等，其與周遭環境景觀較相稱，並兼提供部份野生動植物之棲息地。近代堤防形式主要分成：重力式堤防、結構式防洪牆、及半重力式防洪牆等，係應用土木工程手法，以強化堤防擋水的功能，進而約束河流行水範圍，達成創造河灘新生地之目的。唯堤防灰冷單調的水泥表面，不但對該地環境景觀造成巨大衝擊，更杜絕了野生動植物的生存機會，且嚴重阻礙人們與溪流原本之親密關係。新趨勢的溪河規劃概念，強調尊重河川原有特性與沿岸人文景觀，注重河道與溪岸的自然復育，以維護原有河域之生態景觀，並應用生態學的理念與原則，重新塑造河流生態體系。主要之生態化堤

岸設計可規納為：自然生態機能護岸、景觀維護護岸、親水利用護岸等。

(三)長痛與短痛的權衡

本省溪河依其等級(主要、次要、普通)，採用不同頻率(二百年、一百年、五十年等)之洪峰流量為計畫洪水量標準，並依此標準規劃設置堤防等防洪設施。溪河原有蘊含無限生機之自然環境，常因此被整治成單調灰冷的水泥牆面。我們應思考何種環境品質是我們想要的，且需抉擇是否要犧牲五十年至二百年的自然環境品質，去換取可能纔發生一次的「洪水災害」之安全保障。

(四)生態保育理念之應用與落實

國內生態保育運動自民國七十年代啓蒙後，在民間社團、學術團體、及政府機構共同奮鬥與研究下，為台灣的自然環境記錄保留許多珍貴資源與資料。唯規劃、工程界甚少將其應用在實際建設中，以避免或減少對自然環境的衝擊。因此，如何將生態學應用到規劃、工程等領域，以依循自然法則的運行，將人為的干擾降至最低，以避免所為的「災害損失」，並維護或塑造優良的環境品質。

六、結論

初看到靛藍的晴空與浩瀚的太平洋，已令人心曠神怡，如在加上太平溪河口濕地草澤及附近椰林綠地，並輔以遠方蒼翠碧綠的中央山脈，深深的感動每個人的心，而能體驗到第一批西方人航經台灣東部時，被眼前的島嶼美景所震懾，驚呼「福爾摩沙」，願我們的後世子孫也能欣賞得到美麗之島——台灣原有的自然景緻。

七、後記

當我們在談論溪河的整治所引發的環境問題時，政府水利單位也同時在進行「海岸保護工程」，而該工程對台灣及其離島之海岸所造成的衝擊，決非在本文所談論「溪河整治」之下，因此更需要大眾你我的關心與注意。

自太平溪口說起

吳志昇(台東鳥會)

那晚電話中廖老師以愁悵但肯定之語調，針對太平溪口濕地因水利工程單位施工岌岌可危情境，廣徵鳥會各理事長意見，個人因非關所學致無法提供助益，然極願以工作上之接觸經驗表示看法；其實並非冷漠以應，而係置身機關中比較此事件頗有感嘆，尤其以績效見著之預算行政單位，在既有制度下幾乎不可能在已發包之情況下中斷工程，究其竟，之一為工程單位仍有人定勝天之觀念，未察納生境與其適應，純以人身感覺設計，更且該工程是地主心中化無為而造地之公德。再者沒有一位機關首長願揹負起預算執行不力之包袱，因為議會中唇槍舌劍好不容易編足了，怎能隨即改弦易轍。因而體制內行政變革，現階段實有困難，然而劉炯錫老師願出面帶動體制外之制衡與建言，我則是舉雙手雙腳贊成，不過因民眾想法待整，故結果不宜與臺北同一而論。

其實以現今此種經費執行情況，極可能機關為趕效率與怕下一年度之預算，不被因執行不力而遭刪除，通常有囫圇吞棗執行與差異品質之情況發生，且無形中浪費資源、經費而不知，此點實值得制訂政策者的注意。

審視花蓮溪口溼地以降，直迄臺東歸田之臨海地區，其間各大小溪流與海洋交會處，或者人工施作區，間或產生或大或小之各式濕地，然而其中岸鳥涉禽出現種別與數量能與西部相較者，依據觀察應首推太平溪口；尤於每年春季候鳥北返期，更為休憩補充糧食之中繼站，各式鳥種忙碌其中不勝枚舉，鳥會從前以迄今，連續近六年來之紀錄更高達九十五種以上之眾，因而如此寶地怎可輕言放棄。

機關之工程能否依限完成，經費能否照實於年度內支付，不繳回國庫，才是主要切膚之想法，考量環境及生態適應性，則是費時事倍功半，最沒效率的方式，因而機關間只重視錢花了沒，每季、年只在意工程預算執行率，如此怎去盼望適地規劃與品質有所提昇呢，無形中更且造成浪費與養成沒成本概念之公務人員而不自知。就此不免懷疑機關間，工程設計、編列人員之工程本位作祟，與根本無環境衝擊與評估預測之概念，實際上很多單位仍存有我把份內按時完成就好，從不考慮其外部負面

效果與影響。包括服務單位都已陷入此境，怎能巴望別人了呢。總是想，為何沒有一位主官願意將執行率改為「環境舊觀保存率」、「生物種類回復率」或「栽植推廣率」、「有效工程率」呢，或許這要回到國民品質與態度來討論，畢竟有甚麼人民與殷求，就有甚麼樣的政府。

百分之八十的同事均是在地臺東人，談話中一直認為政府漠視臺東，公共工程爛，而唯一能提予外面比較者僅有自然風光。不過為了讓人前來接受此等美景，一定要斧斤破壞嗎？誠然，優良環境仍需有效軟體配合，然而此刻住在臺東的我們，確未以此自重與籌謀遠景，反而一味要求與西部同等發展，因而很多畸形隨處可見，心態、行為均值得注意。

知本溫泉之水泥森林競立，壓迫感強佔自然視焦，實毫無意境可言。南橫天龍新建八樓旅館與岩壁增強，亦無雅境可舒。最近聽說向陽要開發為一千人為度之「小」開發森林遊樂區，天啊，南橫於旅遊旺季雖有千人同遊，但卻未見同時住在那裡，如此「小」開發要除去多少森林才夠，而引進之廢污垃圾又如何是好。卑南大溪防風林免去臺東「沙城」外號，然而此刻當其汗馬功勞隨經濟發展而被摒棄時，有人發覺森林之多功能可在此得到發展，因而原本良善立意之森林活動區規劃，竟有人要求變更森林為跑馬場、遊樂區、攤販區不一而足，天啊趁火打劫嗎，此是我們想要的？凡此種種顯示未來的臺東模樣如何已略可預期。

臺九號公路重陽木為主之綠色隧道每引以為豪介紹給友人，此與名聞老家同屬天然隧道，惟感覺稍有不同，這是沒幾個地方可見之景觀；然按非正式記錄，在地人卻有三分之一人口不知其意義與認該以交通安全由予除去。檳榔至鹿野段原本屆春、夏可見洋紫荊、黃鐘花接連季節逞粉透黃，煞為殊景，然而此刻已被民衆以園作、生活、建物等由支解的不再綿延成趣，實有些可惜。或許二種均為外來種，但畢竟此種美化、綠化心意，業遠勝隨意、無趣、懵懂之應付式綠化，誰曰不宜呢？大力推廣原生綠化一定要除去已植之綠意？顯然有些捨本逐末，其實講求原生綠化應以生態綠化為先，即適地適木，否則把所有蘭嶼植物全移至本島，且不分適境，則與種洋紫荊、黃鐘花此方式何區別。而把外來樹種先定為縣樹

再行推廣者，則更感覺決定之不倫不類與主政人之謬怪思想，冠有「臺東」名之樹木或分布於此角隅者何其多，如臺東龍眼等；何以獨鍾小葉欖仁頗難參透。以地理與文化而言，前定全臺僅分布臺東縣與恆春半島，往南迤邐遍及菲律賓全域之蝴蝶蘭為縣花則實際些（亦有人認為該蝴蝶蘭與菲島產者不同，而以特有種命名），臺東是個奇妙區域，有首詩頗值得再三思考：

「遠山連繞一海角，三十里半人跡空；莫謂炎荒遭利少，天然寶庫是臺東。」希望在此遠盼下，臺東的未來不是夢。

另覺疾首者，當推南橫快速公路（原為南橫高速公路）之闢建，本案按非正式統計竟有所有同事中之九成贊成，一個保育與發展同籌並兼之單位如此，則其他如何不必多言。其中不乏提出有條件接受論者。然以臺十一線公路拓寬之程度與品質，我們實不知籌碼與期盼在那；而若再以於臺灣地質較古且穩定土地上進行之北宜高速公路闢建比較而言，該南橫高速路通過大武山破碎地區不免讓人懷疑其可行性是如何評得。很多政策均基於政治考量，而影響評估往往落入護身符之行列，此種政府有意隱埋，而民衆無法得知之包裹護航作法實值得感嘆。

建設東臺灣就一定要開發此種安撫性質之道路嗎？東部真的無法擁有自行處理應對能力？而需循西部開發破壞模式建設，東部有的是甚麼？該保留甚麼？如何保留？是民間與政府亟需思考之問題，因為一步錯步步錯後，以後已無法修正了。再者水資源、必需之公共設施在那，若後必須籌謀之問題，係因道路造成之後產生問題再來思防，那臺東恐已成四不像了。因而各項公共工程一味盲目依附政治考量，而不考量絕對性與必要性乃至替代案；如先改善現今備受評議之都市公共工程，是一個未來發展應注意之問題。

發源於黃河，因黃河不定期決堤而造就悠久歷史之宿命，宛若失根蘭花與不見黃河心不死之特有中國稟性，此個性在任何地方之今天仍處處可見；比如「南橫快速公路還沒開怎知後果」論調，這種心態內之現代化過程中，認為損失「自然」的代價是值得的，且「自然」是在我家之外與我無關的，況且事發後再找政府即可；錯認政府是萬能的封建遺孽期

盼，而致若建設未如預期時，滿懷信心掉落至無能政府與反政府之矛盾作怪谷底，此等奇特民主觀絕無僅有。另對進步之看法就是，收入由幾百美金成為二萬美金之不瞭解及「保存自然」就是落後的想法，長此以往將是導致錯誤深淵之開始，這是很恐怖的。依此推論，恐除非因環境保護不善讓吾人吃足苦頭，否則心態仍是此與我無關而不費心思處理，因而自然而然以相對性質，謂之無能之政府於焉產生。

很多引用古人文章之作家均主觀將其演繹，並稱中國是一個愛護自然的民族，但由此此刻之臺灣我們只看到爭權奪利、注重階級與收入為先之情形，迫使行政人員無法亦不敢正確切入問題與處理，當然生活水準亦無法提昇，更看不到我們之愛與所愛為何；此刻已發生之問題與未來即將面對者，如果我們不以「家務事」予面對及處理，而是「利」字當頭，顯然我們仍應過一段慘淡的日子，所謂愛自然、富禮好施之書香社會仍遠呢。

現在對「保存、保育、保護」之看法因各自目的與教育、背景不一而存有很大的歧見，追究起來恐怕是經濟因素考量與政策執行擺放位置之適宜性未落實；想想保育工作之全盤規劃是由經建會以經濟考量時，則難免掣肘連連，各項完成之公共設施一定要刻上某某。。。題時，就可知速食與功利思想作祟之嚴重，此烙印成習之文化其來有自，改變恐非指日可竟。

若就實質利益面考量，太平溪口兩旁地主應可以收費式賞鳥公園併自行車休憩場經營，如此不僅保留最後樂土亦可改變創新東部新文化，只是此種小益無法與未來土地飆漲之大利相抗衡，且違背五千年之自私文化傳統；即如何面對祖宗不愛自然之老信念，與踏出關鍵第一步是何其難，故而若民衆僅此殺雞取卵式認知，則如何兼顧保育呢，顯然這條保育路還遠著，但在臺東藉此事件能突顯機關、民衆之環保概念缺乏，當是我們以保育人士自居者該注意的。

【認識海外保育團體】

東方鳥類俱樂部簡介

陶冬梅譯（台北鳥會）

設立目的：

- 東方鳥類俱樂部成立於1985年，它是為對東方鳥類有共同興趣且希望幫助保育工作的鳥類學者（包括業餘者和專業學者）所設立。
- 鼓舞人們對東方鳥類的興趣，進而以開會、提供資訊與發表手冊推廣保育工作；並使會員們隨時得知東方鳥類學目前的發展。
- 對於東方國家內具有相似目標的非營利組織與社團，以及關心東方鳥類的國際保育團體，盼能與其共事，並促進各類活動之進行。
- 收集與發表東方鳥類的資料。
- 鼓舞會員對東方鳥類及其棲地之保育訓練研究。
- 由於森林的破壞，濕地的排水問題，狩獵和鳥類貿易，致使約300種鳥面臨危機。

「東方」是一個廣大的區域，從西邊的印度河延伸穿過中國，到達東方及北方，南達東南亞及大部分的印尼及瓦拉西亞，此巨大且具多樣性的區域包含熱帶林及溫帶林，著名的濕地、沼澤與草原，並涵蓋極豐富的鳥相（超過2000種的留鳥與候鳥）絕大部分的鳥鮮為人知，且許多鳥種嚴重地受到威脅。

東方鳥類的保育是此俱樂部主要關心的事務。此俱樂部支持許多計畫，這些計畫之目的則在收集對保育野生動物有用的資訊。特別重要的是有關對東方國家所進行保育計畫之支持，這些資助皆提昇此區域內人們對保育的認知。

若需此俱樂部主要活動之詳細資訊，請見以下說明：

會員權益：

- 每年兩本附圖說明之手冊，其內容包含賞鳥地區的特點介紹，鮮為人知的東方鳥類，保育報導。定期報導之內容有俱樂部新聞動態，野外報告，書籍的評論，俱樂部保育基金報告等等。
- 每年一期公認具水準的科學雜誌「剪尾」（*FORKTAIL*）內容含具權威的東洋鳥類

學最新發展之論文與多種的特色、主題。

- 不定期的特別報告與補充，包括馬來西亞與印尼賞鳥地點指南與最近期的印度賞鳥旅行指南。
- 定期的會議，通常與其他的組織與社團共同舉辦，且分享相似的主題，具特色的講演、會談皆由著名的東方鳥類權威所主持。

會員資格：

開放給所有的人，若需進一步資料請寫信索取。

保育目標：

東方鳥類俱樂部（Oriental Birding Club, OBC）的主要目的在於引發人們對東方鳥類的興趣與對牠們的保育。俱樂部保育的目標在於收集資訊並使之能用於保育野生生物及提昇對保育的認知。

提供保育獎項：

剪尾——萊卡保育獎

萊卡公司自1989年起在鳥類保育上，每年提供剪尾——萊卡獎助基金。獎助金額是1500 英磅。它只提供給東方國家的人。申請之截止日是頒獎前一年的十月一日。OBC 特別有興趣贊助於下列研究或調查計畫：

- 全球性受威脅的鳥種
 - 鳥類特殊重要的棲地，尤其是森林或草原。
 - 特有鳥種聚集密度高的棲地。
- 計畫必須儘可能的：
- 由本地人參與
 - 目標於影響各政府對有關保育法案的決議
 - 支持各國的非政府組織（NGO）

OBC——野翼保育認知獎

由於野翼（Wildwings）慷慨的贊助，OBC 再提供「OBC——野翼」保育認知獎。獎助金額是1000 英磅。它只提供給東方國家。申請截止日期是前一年的十月一日。獎助計畫的重點為對保育的認知。此計畫的實例包括：

- 資料庫的建立
- 贊助學童的營地
- 開設自然步道
- 改善當地學校保育的教育設備
- 以保育的目標贊助發行刊物或視覺的教育

措施

- 參與保育訓練課程或任何其他能提昇當地人對其地區之保育事件的認知之計畫。

OBC 小獎

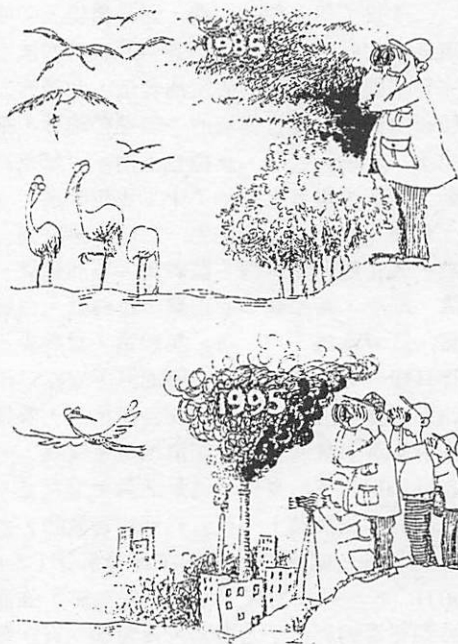
小獎之金額上限為500 英磅，提供給保育工作與保育認知之計畫。OBC 將考慮贊助的計畫型式亦如上述所示的剪尾——萊卡獎及 OBC——野翼保育認知獎。

本獎將盡可能提供給東方國家人士，或與東方人共事保育工作的外國人。一年內的任何時間都可申請。申請人必須在他們的計畫之工作開始前至少四個月呈上計畫，以便於有時間來審查。

所有的得獎人（含剪尾——萊卡獎，OBC——野翼保育認知獎及 OBC 小獎）都必需寫下報告，使有關的政府團體與保育組織能加以利用。他們也將被鼓勵把計畫的結果發表，於「剪尾」或「OBC 手冊」。

若需對這些獎助的進一步資料、申請表格或需要幫忙開發計畫，請寫信到：

Melanie Heath, Conservation Officer,
OBC, c/o The Lodge, Sandy, BEDS.,
SQ19 2DL, ENGLAND.



【野鳥天地】 快樂蘭嶼行

沈錦村

85年5月4日本來想留在家裡掃墓（兄長擇訂日），資深鳥友說羅宏仁老師帶隊，機會難得，終敵不過誘惑，第一個繳費作四天三夜蘭嶼行。雖然新竹—台北—台東舟車之累，但全團廿三員興緻昂揚。早上在台東四小時空檔，在羅領隊力爭下，航空公司特別招待知本遊樂區賞鳥，朱鸕雖不是新鳥種，但看牠們一對在空中追趕白頭翁、紅嘴黑鴨的精采空戰，卻是平生僅見。全隊半數以上「超級解說員」的緣故，短短一個鐘頭就締造29種鳥的佳績，真是快樂得不得了，記羅老師第一功。

分兩架次，同時安抵蘭嶼機場，果然如中華飛羽的報導，下飛機第一聲鳥音就是我的新鳥種—棕耳鴨的迎賓曲，趕緊單雙筒望遠鏡伺候，因為下雨外加保護色的關係，鳥影只稍縱即逝，要不是航站人員催駕，可能還賴著不走；接下來的四天觀察，才知道這是本地最普遍的鳥種，單隻叫聲絕不輸給紅嘴黑鴨的「抑揚頓挫」，兩隻對唱還可接受，三隻以上同時鳴叫則感聒噪，有待那位樂團指揮家給牠們練練合唱。

4日下午先環島一週，認識環境，一如台東鳥友的叮嚀：這是一不適用於台灣的法則，完全不同的人、不同的生活習俗，台灣的方法和新台幣不一定行得通的一個熱帶雨林，飛機也不一定準時起降，鳥種也不同。引擎還沒起動，旅店旁電台上就站了十二隻灰椋鳥，一路上戴勝、黑喉鵙、黃尾鵙、野鵙、黑臉鵙、番鵙、大花鵙、赤喉鵙、藍磯鵙、灰面鵟鷹、魚鷹、紅隼、黃頭鷺、中白鷺、小白鷺、白腹秧雞、紅冠水雞、白、黃、灰鵲鴿，當然少不了棕耳鴨等等相繼現蹤；白腰雨燕、家燕、洋燕也都來捧場。本人賞鳥向來大而化之，看到三大群的黃頭鷺過境，才知道牠是夏候鳥，一直誤以為牠是冬白夏黃，真是活到老學到老（此行團員稱我沈老）。在五孔洞初遇戴勝，大伙爭先恐後一睹為快，我則架起重腳架（3 kg）和Hi 8，還沒對好焦距，已失鳥跡，強烈的感到要看到鳥已不太容易，要想錄到實在難，

要錄得清楚又美更難；對攝影前輩們的精心傑作，不由得敬佩加三成。蘭嶼緯度比墾丁還低，植被良好，又兼有熱帶雨林、山坡地、海岸地形，最重要的一點是原住民不吃鳥，主食的芋頭水田到處都是，故生態環境保留得非常自然。職是之故，小形鳥—鸚鵡比麻雀還多；冒雨看長尾鳩是第一天的最高潮。

第二天早上好幾位鳥友是給蘭嶼角鴞吵醒，本人自告奮勇煮稀飯吵醒了羅老師，他說：「沈老，才三點鐘也。」真是失禮！失禮！05:30 隨興走到饅頭岩下的蘭嶼國中操場，不意，驚起飛鳥一隻，萬幸停在8 m前操場上，是新鳥種夏候鳥—燕鴿，趕緊提氣輕身三步作二步趕回50 m外的飯店告知眾鳥友，羅老師老神在在說：「不急不急，牠會等我吃飽。」只有同行廖醫師拿起裝備跑得比我快，先在40 m外架單筒找到一隻，他V8我Hi8錄得大氣都不敢喘一口，然後從司令台後面逼近20 m、10 m再錄；此時天方破曉，右邊獨立樹上來了隻野鵙也是新鳥種，可惜有點逆光，接著野鵙飛走戴勝就位，同樹左邊又來三隻戴勝，理羽展姿、各顯英姿雄偉，緊接著一隻藍磯鵙也來湊熱鬧，錄到07:30眾鳥友來換班，才意識到還沒吃早餐，廖醫師吃後早餐說：「沒有菜沒有關係，有鳥就好。」真是痴迷者也。飯後在飯店就可錄到學校旁電台上排起13隻灰椋鳥外加兩隻小椋鳥。08:30回操場，果然羅老師料有鳥友已逼近到4~5 m燕鴿還在原地休息，最後總算沒驚飛牠，我等繞道而行。09:00出發往燈塔，一路上看看停停，雨也下下停停，接近燈塔總算錄到了棕耳鴨聲影俱全，有成就感，不虛此行，值回票價了。那曉得精采還在後頭，托羅老師之福，得在燈塔埋鍋煮麵（四天9餐都自炊），邊聽羅老師講解熱帶雨林，邊享受熱騰騰、香噴噴的麵食，同時打開窗戶就可賞鳥，戴勝、棕耳鴨錄飽了，真是一舉三得；突的冒出一鳥不知其名，考倒眾解說員及嚮導，連羅老師也是新鳥種—大小有如五色鳥，尤其是嘴形，頭背灰黑色，腹灰白、

有明顯灰黑縱斑，眼睛紅色，一個鐘頭出現四次，錄到兩次，鳥名留待專家傷腦筋。接著冒雨再入雨林，雨大作，在期盼又怕失望之時，後面傳來又緊迫又低沉「羅老師、羅老師」叫聲，更低聲的說「蘭嶼角鴉」全員寂靜無聲，實果！牠就在我們頭上不到3m處躲雨，上過美容院，腳上有環。在新竹五峰看過3次鶇鴒，被牠的嬌小迷住，蘭嶼角鴉影片也看過，可能是夜間拍攝，不甚起眼，此番若非現場親眼目睹，還真不知牠那麼的可愛！小女生們直嚷「好可愛！好可愛哦！」到底多可愛，留待有緣人來臨場享受吧！夜晚到砂石場棋盤腳樹下，聆聽一曲「咕咕」、「啁」蘭嶼角鴉情歌，至今猶繞耳不絕。

第三天04:00角鴉在飯店附近叫得很來勁，05:00獨自持手電筒到蘭嶼國中夜探未遇。06:00再到操場補錄些鐘頭，兩隻戴勝在草坪覓食，錄到一隻把長嘴探進草地下，提出一段蚯蚓的珍貴鏡頭。08:00走橫貫公路到氣象台看風景，居高臨下，海岸邊的浪花的確美麗，台員說在此可看到半個蘭嶼，軍艦岩在此看來更像軍艦，路旁巴丹綠繡眼叫得很起勁。10:00下忠義橋下溪谷，特別交代禁聲，不到五分鐘就有狀況一鳥聲細細，鳥蹤飄忽，中了特獎了一蘭嶼黑綫帶鳥。廖醫師獨具慧眼看到二母一公鳥，其中一隻母鳥整理羽毛還抖動了兩下，回飯店模仿給眾鳥友看，對他喜感十足的表情眾鳥友笑得前俯後仰。因在溪谷下樹林裡光線不足，紫頭黑羽的牠們，在沒打光之下，僅錄得黑影飄忽兩下，十二萬分興奮之餘，稍感美中不足。午餐時特地買兩瓶蔘茸酒慶功，可惜羅老師滴酒不沾，算是拍在馬腿上了。15:30因昨日燈塔回途中有6位鳥友另獲奇緣，赭紅尾鸚讓牠們結緣，乃求一組機車騎士帶路，再訪，精誠所至金石為開，終一睹廬山真面目，這也是羅老師的新鳥種，圖鑑1988年4月記錄於蘭嶼，我等何幸，高潮連連。

第四天4月7日只剩半天，兵分兩路，一路探赭紅尾鸚，一路補黑綫帶（一組機車騎士未下溪谷），都心想事成，如願以償，羅老師路上看到兩對紅頭綠鳩，乃急急忙忙往回，客串飆車少年，叫我們卡緊卡緊，雖只錄到一隻紅頭綠鳩母鳥，余願足矣！

至此該看的都看了，不知名的也出現了，羅老師歸功於天氣陰雨，我等歸功於羅老師人地兩熟；此行蘭嶼共記61鳥種，外加三亞種，可謂大豐收。羅老師鳥功加二，李文雄加五，還有加七、加八…羅老師說加十以內都不錯，台北邱小姐第一次賞鳥，鳥功精進七十有餘，皆大歡喜。

道法自然，蘭嶼可說是最自然的地方，連豬羊都快樂的野放；只要有海水的地方，珊瑚礁都是活的，海葵隨浪開合漂蕩，小魚優游。但願開發慢點，把自然天堂保留久些，則是生靈之福！

P.S怪鳥（不知名鳥）經查東南亞鳥類圖鑑——林玉璋夫婦鑑定為「輝椋鳥」亞成鳥，附筆一提。

【推薦鳥書】

賞鳥去！春天

馮菊枝（新竹鳥會）

學習賞鳥一年多了。

這一年多快樂的時光，讓我從看到鳥只會叫「鳥！鳥！」的普通人，轉化成能辨鳥形、聽鳥音的「鳥人」。

做個鳥人真好！

從前，我只認識麻雀。現在我知道，燕子竟然有好多種，喜鵲和台灣藍鵲竟然也有差別。感謝帶我賞鳥和指導我的「鳥老師」們，這一年多來，我認識了兩百多種鳥。其中包括稀有的帝雉、黑鵲、黑綫帶鳥和八色鳥。

當然我也只敢說認識，不敢說熟識，畢竟大自然有太多太多奧妙，不是我——凡人所能完全瞭解的。

永遠忘不了透過望遠鏡，初次賞鳥時的震撼感覺。那感覺真是又驚又喜、又不可思議。即使現在，每次賞鳥都是驚艷。對於一個寫作的人，這「驚艷」是很好的「經驗」，也是很美的寫作題材。每次，我幾乎都把它記下來，抒發為文，讓更多的人分享這美妙的經驗。

我將這29篇賞鳥散文，集成了「賞鳥去！春天」這本感性的賞鳥專書。這樣介紹我自己的書，是很不好意思，可是不介紹，您又怎麼能知道呢？也請來欣賞這本書，謝謝您！

編者按：本書書名為《賞鳥去！春天》

大地出版社出版

可向各鳥會洽詢

割記¹ (ㄘ - 舊時文牘的一種)

賞燕

吳志昇 (台東烏會)

四月三日中國時報中區地方版首刊名間鄉新街村田寮巷燕群集結消息，期間適巧返鄉在家，因報導地點距離家不過五公里，乃乘便前往一探；該地為人煙與作物混作地區，位日行人車近千之重要巷子旁，且僅離臺三號省公路約二百公尺，實談不上自然狀態，但卻有如電視生物影集中遮天蔽日之飛羽景觀，頗難得一見。

新街是水甕菜(水栽空心菜)主要產地，田寮巷一帶更是其中大宗栽培區；水栽並非指水耕，而是指如蓮花栽培方式，將甕菜栽於活動水之水田內，整年中甕菜均為一定程度之水所淹沒。此種方式所產之甕菜脆甜美味，口感亦佳，煮湯清炒均遠勝於陸耕者，因而馳名中部地區，有時還配銷至臺北販售呢。

隔日有事無法隨即前往，然為瞭解聚集地附近鳥類概況，五日晨前往初探，大致觀得鳥種有：白頭錦鴦、家燕、洋燕、赤腰燕、粉紅鸚嘴、八哥、白頭翁、灰頭鷓鴣、小彎嘴、黃鸝、番鵲、筒鳥、錦鴦、小白鷺、麻雀、白腰文鳥、褐頭鷓鴣、大卷尾、紅冠水雞、翠鳥、紅鳩、棕沙燕等。燕科鳥類確有如報載之三種，即家燕、洋燕、赤腰燕，但三種於夜晚是否有混聚行為則尚無法得知。

傍晚吹著北風，時節雖已清明然而於暮色中仍感些微寒意。隨着人潮之逐漸增多，田寮巷已呈萬人空巷景觀，鳥尚未歸，人車已充塞填滿，小攤販亦風聞而至，情境宛若熱鬧之臺中市忠孝路夜市。當天色僅剩依稀可辨人形而無法看出五官之情況，奇景出現了，隨北風之持續吹拂，燕群隨風而至，伴隨尖銳不刺耳但稍雜之鳴聲，群抵夜棲甘蔗園上空並盤旋，時為下午18時18分；微暗中吃力判別，得助迫不急待之觀眾照相閃光燈所傳回之印象協助，牠們全是家燕，波次有序地一批批進入蔗園領空，且繞二至三圈後下至蔗園，人潮吶喊聲亦隨者一波波燕群抵達而提高分貝與紛囂不止，有若觀眾鼓掌聲激勵演出者更加賣力般，直迄

夜幕低垂蔗園與天空已無分別，燕子進駐完畢而作罷，此時為下午18時33分。由於天色過暗且各波交雜混淆盤旋極難清點，整個過程勉強計得6500隻左右。

該甘蔗園為紅皮種，面積大小步測約45乘47公尺，以該主棲所為中心，半徑一百公尺內尚有二塊同樣之蔗園，大小相當；一位本園之東北方，園之角落相接，係為次要棲所，一位本園之北方，相距約八十公尺，因園旁即為住家，故未見燕群息棲，更絕的是在本範圍內有三分之一是人類之活動地與房子。納悶的我邊走邊記附近作物與相對關係，除藉排遺察知棲所外，實不知牠們何以獨鍾該蔗園，由隻數龐大及活動考量推判；蔗園高度平均、面廣易起易降，桿莖平滑又離地面有一安全距離，或是原因吧，但其他地方亦有蔗園為何不取選呢，或許蔗園旁之住家把氣流阻絕在外，此地風平莖葉浪靜好入眠。此外與燕子(各種類)平素生活環境已容許人類與相關產業、活動存在有關，因而環境是否原始已非其評選要素，故而其他高莖作物，如玉米、牧草等應可能亦為其列入考慮環境。

隔天起個大早，05點10分抵蔗園，天色晦暗的藉路燈外仍無法辨明人我，然此時燕群們已交談多時，附近除了晨起運動順道前來的人們外，已不復昨晚之吵雜，因而燕語特別清晰。突然天色轉藍時，第一波燕群衝天而起，往北方迤邐直去，約莫800隻，時間為05時20分。如此情況數量或多或少共計有七波次揚翅而起，因整個過程燕群不重疊，較前晚所見容易計數，共計得8400隻左右，當所有各波燕群全數離去時，天色仍稍晦暗，白頭翁、麻雀、綠繡眼聲隨後吵雜補位，並摻有紅尾伯勞，時為上午05時35分。

由村民口中得知燕群集結已二個星期多，由於巧逢首屆總統直選而有更多聯想；燕在傳統上及生活文化中是屬於吉祥之代名詞，此刻突然大量集結，頗有大事或奇事將近之說，然

而令我遐想者是該燕群自何處來，是同一群每日回棲，或移棲路線中每一群之固定休息地等更較實際想法，不過因時間關係未作標示而無法得知，亦未知此盛況結束於何日。不論各自所為目的想法如何，一條寬不過四米之巷子擠滿人、車，還勞煩村長、義務人士（救難協會南投分會）為此指揮交通確是事實。

以地形景觀而言，名間地峽西擁八卦山脈，右擁雪山山脈殘餘之南投丘陵，有承斗六平原接臺中平原之先天位置，而新街一帶則位地峽中間部位（亦為分水嶺，北流為貓羅溪由芬園入烏溪，南為濁水溪小支流）或許不願循山脈或海岸北返而就平原之候鳥，由南而北飛抵濁水溪緣時遇地形叉路而有分道情況，而此刻取北線者就有可能由名間地峽通過臺灣中部地區，家燕很可能就是其中之一；另依個人觀察記錄黃鸝似乎也有此種情形，不過數量並非如此驚人，且不是集中在一小畝農田而位空闊乾河床上。何以以前並無此種鳥類聚集盛況，是環境變異所致或其他原因，也許這正是待觀察補充的了。

希望明年仍有蕉園之栽種，俾利續查奇景，更願其每年能持續蒞臨，進而演變成地方特色，就如同灰面鵲之過境成為滿州賞鷹盛況般，當然若能如北美大樺斑蝶過境加州，形成地方節慶並予細心保護之景更是未來努力目標。回到東部於四月二十五日在住屋附近可見60隻，二十八日於關山附近仍可見家燕群混飛棕沙燕空中覓食景像，看來按停留時間而言，西部之燕群應停留至相當時日，而東部族群屬不同移棲路線族群可以確定。

【讀者心聲】

蔡文哲

1996年5月26日9:00，陽明山國家公園二子坪：

我們在橘子園旁路徑上空，看見三隻台灣藍鵲頭尾相連劃空而過，於是跟著往下走到下方小徑企圖找到這群漂亮的大鳥，忽然頭頂五公尺高的樹枝上傳來聲響，兩隻灰黑色大小略大於鴿子的不知名鳥在跳躍著，短粗的尾端為白色，吱吱地叫著，同時左側傳來聒噪的藍鵲叫聲，為了辨識這兩隻未知的鳥類，只好忍痛捨下原先跟蹤對象，盯了不久，兩隻鳥竟然窩在樹叉上不動，似乎睡著了，打定主意等我們認出牠們來。又過了一陣，一群鳥友也加入了認鳥的陣容，終於有一位聰明的鳥友在他身旁女友給予的靈感下，問道：「是不是藍鵲的幼鳥？」在我們驚喜地恍然大悟中，幼鳥們半跳半飛與成鳥們會合，成鳥甚至還口對口餵食呢！一群鳥人們心滿意足地看著這幅天倫之樂，彼此欣喜對望微笑著。

征鳳伐凰平香江

冬 九、小辛

跟隨幾次活動，跑了幾趟野柳的幾個冬小輩竟妄尊自大，有天將大任降於斯的氣魄，興起闖香江、蕩米埔的豪念。幸能邀得「桃源姘女王香主」及「噶瑪蘭雕服許員外」的隨行，又有聲勢烜赫的冬客卿「沙老謙中翁」的拔刀共舉，方能懸印祭旗，登壇點將。由「許員外」及「頭目王大」權充朱雀先鋒，「王香主」和「噶哩岸月姬張二姑」任青龍左護，「顏家大妹子」暨「王府一燕」為白虎右衛，「冬金童陳小小」配「玉女邱幼幼」屈玄武後輜，「沙老」則獨鎮中帳以攝魑魅，絕妙的運成一壁疊森嚴的冬方陣，于丙子年初春揮旄西征。

辛卯月乙巳日、煞東沖豬、宜剃頭安床。在「蕭老供奉木吉翁」耳題面命，「李老供奉平篤翁」諄誨戎機下，一千人跨乘國泰大雕而去，在彼對岸飛彈區邊穿越，頗有西出陽關之淒涼悲壯的感覺。近午抵香江，心情隨氣候而陰霾，但既來者安之。三匹賓士接至九龍城油麻地四鳥級的恆豐客棧，以此為基地寨，交通甚方便，可放射性的攻下各預訂據點。午後轉兩趟地鐵，再換小巴士到達大潭水潭，據聞此地每到申時總有幾隻白腹海雕出現。沿潭邊小徑前行不遠，忽聽「張二姑」慘嚎一聲，大夥隨地眼光所到之處一瞧，果然不妙，水中有隻大烏龜，正對我們曖昧的笑，這已犯了大沖，果然今天戰績是慘不忍睹，就連上太平山頂賞世界四大夜景的時候，也被漫天雨霧所迷罩，損龜的效應再次出現。

丙午日、煞北沖鼠、宜求嗣納妾。五更雞未鳴，狗鐵絲加罩天傘，全身的硬裝備漫行於流浮山側。霧花了照鳥鏡裡豐盛的鳥況震撼著心，冽肌寒閃夾帶豆大雨點撲在臉上的刺痛已無感覺，盡是滿足在新記錄種增加的快感裡。佇立尖鼻咀崖岸，翹望前海灣漂浮的扁毛族，激情隨著風停雨止而平靜。「頭目王大」和「許員外」非常認真的要在上千成萬的扁毛群中找出一隻角鵲，只為了傳言幾天前有人看到，可惜鳥運之神不眷顧，除了冠鵲還是冠

鷓鴣。隔著元朗水道的對岸就是米埔的邊緣，也是明天將造訪的據點，在此先睹為快，只見！黑鴉鴉一片，量之龐大足可憾天，但因遙遙無距，除了大型的稍可辨識外，小隻的只能「乾哈了」。天氣又變，禁不起凜冷海風的侵襲，眾人轉進上白泥一搏運氣，結果鳥跡不如傳言的好，而路窄車多更不是觀鳥的好地點。綜合整天的成果，大眾稍感滿意，晚餐便以此為藉口，上酒樓大肆慶祝。

丁未日、煞西沖牛、宜開光謝土。潛行在米埔基圍的堤埂上，大夥目視耳聽，生怕疏漏了任何的蛛絲鳥跡，果然！配戴黑眼罩、賊頭賊腦的攀雀被「許員外」從蘆花蕩裡給揪了出來；渠溝裡鬼鬼祟祟的秧雞也逃不過「王府一燕」的慧眼；藉著枯樹偽裝的花雕硬是被「月姬張二姑」一眼看穿，開鑼的短兵相接有此佳績，更為此役倍增信心。冬乙族（簡稱甲方）蠶進到最前哨的觀測小屋佈陣以待。只見潮線上密密麻麻的扁毛族（簡稱乙方）也舉戈待發，可惜距離尚遠，看的甲方心癢難搔。渡過難捱的半個時辰，見乙方的斥候兵黑咀鷓鴣降到鳥屋前刺探軍情，甲方不為所動，乙方中計，剎那！精銳盡出，戰號喧天、鑼鼓動地，乘著潮浪傾巢而出。甲方「王香主」看機不可失，嬌叱之不旋即發動方陣，出六合、踏七星、轉八卦，眾家祭出雙、單照鳥鏡，「沙老」顯現法眼金光搶搶滾。頓時！乙方鷓鴣一將一一現形，連千戶花鳧、總兵鸛鵒、元歸魚鷓鴣都俯首稱臣，可惜！乙方鳳凰后逃之夭夭，成了漏網之鳥。甲方此役可謂大勝，踏著「凱旋歸來步」回程時，「沙老」一句「十多年前關渡也有此盛況」，頗值省思。當夜，藉慶功之名，行老饕之實，大啖海鮮龍蝦特餐。

戊午日、煞南沖虎、宜沐浴冠笄。今日攻大埔窖，專克艷麗色彩的山鳥。一進園區就驚艷于叉尾太陽鳥鮮豔的體態；灰捲尾婷立樹冠搔首弄姿；大擬啄木盤據稜線引吭高歌；方偉宏衣香鬢影招蜂引蝶（對不起！是音誤，應該是方尾鸛）；黃腰柳鶯…；鏽鴉…；都是漂亮的傢伙，看的目不暇給眼花撩亂。正沈醉在這視覺享受裡，兀然！風號雨舞飛砂走石，嚴重的粉碎了美好的情境，恨無長劍撥頑雲，又懊惱也無奈的結束了今天的活動。回程於大埔墟

驛站，「王香主」心懷家事、國事、天下事，要不是機伶的金童、玉女把她挾回來，真會北上北平找江××，為搗彈事件理論去了。香江的最後一夜，乘洋輪漫遊維多利亞港，在九七將至，兩岸敏感對峙的時刻，為這紙醉金迷、軟紅十丈的東方之珠的未來感觸極深，不禁附庸風雅吟起「大江東去浪淘盡，千古風流人物……固壘西邊、驚濤裂岸……。」

己酉日、煞東沖兔、月破大耗、諸事不宜。臨別的一天，行使都市觀光戰，九龍公園、香港動植物園裡常駐的噪鵲，紅咀藍鵲、黑喉噪鵲、葵花鳳頭鸚鵡…都長的一副市儷相，個個腦滿腸肥，有歌為證——「呷甲肥肥、結雨搥搥……福氣啦……。」倒是雀街尚可一逛，短短兩百公尺的窄巷裡擠著百來家的鳥店，個中滋味如何？見仁見智，從「沙老」清晨跑一趟，登機前又抽空跑一趟，可見有其魅力，不過！聽說！可能！好像！有個老闆娘怎樣來的？啊！不知啦！客倌有機會自己問「沙老」。懷著依依離情別香江，帶點鄉情怯歸台灣，最得意莫過「頭目王大」，昨夜大排擋稍施小惠，誘得眾人為他帶香煙出關，從他略露狹黠的得意相，可看出這傢伙不簡單。為的是早點和幾天不見的親人相聚？為的是早點將此行的成果公諸於世？一到台北來不及話別，就各自士、農、工、商做鳥獸散。

【推薦活動】

「珍惜自然、關懷大地 ——生態保育展」

展出時間：85年7月上旬，展出1個月。
展出單位：台灣省政府農林廳、國立自然科學博物館、林務局、水土保持局、南投縣政府、中華民國野鳥學會及巴哈環保處等保育相關單位。
展出地點：南投縣集集镇民生東路一號
台灣省特有生物研究保育中心舊辦公大樓
聯絡電話：(049)761582 推廣組

【讀者來函】

對於賞鳥活動記錄表的建議

賴敏愷

爲了統一起見，1995年11月起中華鳥會發佈新的賞鳥活動記錄表，歡迎賞鳥人士隨時提供各地鳥況，以便明白鳥種、鳥數與時間、地點的關係，向各鳥友示知。我們常用♂表雄鳥，♀表雌鳥，△表只聽到聲音。不過，鳥的一生由蛋開始，如果我們發現鳥巢、鳥蛋、幼鳥、傷病之鳥、鳥屍，我們如何記錄它呢？

本人有見及此，乃建議如下：

1. 見到鳥巢，以「#」表示。

如在金門，喜鵲之巢易見，宜加記錄。

例：* 鴉科，喜鵲10，# 2

……表示見到10隻喜鵲及2個巢

2. 見到鳥蛋，以「⊙」表示。

如在大肚溪北岸，東方環頸鴿之蛋易見，宜加記錄。

例：* 鴿科，東方環頸鴿50，⊙ 20

……表示見到50隻東方環頸鴿及20個蛋

3. 見到幼鳥，亞成鳥，成鳥（未能判雌雄）以⊙、⊙、⊙表示。

⊙表示蛋殼已破，孵出幼雛，有足而未能飛，或在巢受撫養。

例：* 鴉科，台灣藍鵲5，⊙ 5，# 1

……表示見到5隻台灣藍鵲，一個巢內有5隻幼鳥

⊙表示已離巢能飛之亞成鳥，羽色可能不同。（Y：young縮寫）

⊙表示能飛，有繁殖能力，但不能判別雌雄。

例：* 鷺科，夜鷺⊙ 20 ⊙ 10

……表示見到夜鷺20隻成鳥，10隻亞成鳥

4. 見到傷病之鳥，記⊕；見鳥屍則記⊖。

例：* 鷹科，大冠鷲，⊕ 1

……表示見到（拾到）傷病不能飛行之大冠鷲一隻

* 鷓科，紅領瓣足鷓，⊖ 1

……表示拾獲紅領瓣足鷓屍體一具

以上的圖號，將鳥的一生，由生到死，有了完整的表示。容易明白該鳥種在本地有無繁殖行為，以及其生態環境是否受到干擾，容易

發生傷病及車禍死亡事件，可供鳥類學者及愛鳥人士的參考。如此，我們的賞鳥記錄表將更爲完整。

疏漏之處，請多指正。

台北鳥會李平篤：

新符號宜考慮電腦處理時符號之流通性。是否考慮改用英文字母表示：如：巢(N)；蛋(E)；幼鳥(B)；亞成(J)；成鳥(A)；傷鳥(H)；鳥屍(D)；……。此案可提交「鳥類名錄審查委員會」討論。

編者按：謝謝賴先生、李老師來信建議，期待更多人的集思廣義。

【詩情】

擬傷

唐國詩

屈身仆地

拖拉著雙足向前跛行

（不時回頭望）

你發現我的傷嗎？

追逐我吧！

埋首蹲伏

僵直著羽翼亂步逃逸

（不時回頭望）

你看不出我的慌嗎？

爲何仍駐足不前

四處探望？

你原地徘徊的步履

來回蹂躪我殷切的視線

輪下清晰輾過的印痕

結實烙在我憂慮的心口

只因爲啊！

因爲怕你知道

斑駁的泥土上——你腳旁的

有我同樣斑駁 卻珍愛的

生命企盼

東非賞鳥遊(二)

方偉宏

回頭再走一程，經過一所學校之後正式走入植物園區。這個植物園有很好的步道，順著步道走著，兩旁樹間不時出現小群鳥類，然而都是看過的鳥種，走到一個開闊的圓場，一隻猛禽正飛上一個短枝上，由其白色的腹部及紅尾很容易就對出是非洲赤尾鵟（Augur buzzard）。書上形容這種鳥很常見，也是最有價值的鳥，因為它們幾乎全以鼠類為食。似乎這種猛禽也不太在乎人在附近活動。步道間一棵枝葉稀疏的樹間，一隻小型鵲類翻飛覓食由其黑白花色，對出是點類噴背鵲（Chin-spot batis）雌鳥，小雖小，身上花紋還蠻精緻的。再走一程在一個步道交叉口看到一隻鳥，怎麼樣都無法在圖鑑中找到完全一樣的鳥，檸檬黃腹部帶魚鱗紋，看起來最像的是黃腹金鵲的雌鳥，然而圖鑑中的鳥看起來太暗，總覺得不對；果然兩天後又看到這種鳥，才發覺是紫喉杜鵑鵲（Purple-throated cuckoo-shrike）的雌鳥，至少我看出來它像杜鵑的樣子。走在不見人跡的小徑上，又看到了鵲形鬆背伯勞（Black-backed puffback），像是變型的伯勞，上黑下白背部有膨鬆的飾羽很性格。隨後又看到一隻完全沒有特色的小型鳥，像是灰色鵲類，翅上帶些橄欖色，不抱希望的翻看圖鑑，居然找到一個十分神似的圖，是一隻灰背拱翅鵲（Gray-backed camaroptera）。

在繞出步道之前，地上看到一些雀類，比較漂亮頭帶黑白紋、身著金衣的是一對金胸鵲（Golden-breasted bunting），而一群文鳥狀翼上帶黑白斑的則是褐背文鳥（Brown-backed mannikin）。而在林間也看到了兩隻黑臉的猴子（Black-faced vervet）。

植物園內轉了一圈，似乎也沒增加鳥種了，於是出植物園，順著另一條路走去，沿途迎面而來的是三兩成群的年輕黑人，個個看起來充滿自信、文質彬彬的樣子，再往前走才發現前面正是奈洛比大學的校區，此地當是肯亞的最高學府，莫怪來來往往都帶些書卷氣。校區沿河而建，而在河谷間不時看到一些燕子飛來飛去，認出頭腰棕紅，下身滿是縱紋、尾深

叉的小紋燕（Lesser striped swallow），兩隻烏暗的尾不分叉的是非洲岩燕。遠處一株長滿漿果的大樹上，幾隻羽鬚鵲忙進忙出；一隻上身紫色閃光，下身白色的鳥也湊上熱鬧，是一隻白腹紫棕鳥（Violet-backed starling），在下午的陽光下十分醒目。

眼見天色不早開始往回走，走了一天腳都軟了，為了避免繞圈迂迴，就從一所中學切過，而在一個焚化場青煙中，冒出了一隻藍紫色的鳥，彷彿天邊的彩霞，一眼就看出是一種佛法僧，由其紫胸得知是燕尾佛法僧，這也是一天中的最後一種新鳥種。

在奈洛比的一天半總過加了五十一鳥種的新記錄，算是好的開始。晚上詢問機場仍無行李的消息，與櫃台工作人員閒聊，得知行李延誤很常見，旅館內仍寄放許多已出發巡遊後，才到達的行李。為了不想發生出遊時無衣可穿的窘狀，就在旅館附設的禮品店購買許多T恤、探險服等，以做萬全準備。

七月十三日天還沒亮就起身打電話到機場，報上自己的名字後，對方不假思索的回答行李已到，不放心再問一次，肯定在夜間抵達的英國航空班機將我的行李送達，實在喜出望外。用早餐前，一直想弄清楚共同參加這次活動的到底是什麼樣的人，在餐廳看到一群像美國前來的大學師生，然而得知其已結束行程。後來由櫃台人員告知負責帶隊的先生來了，忙向前看是一位中年的黑人，向他問好後表示我有需要到機場一趟，他則表示公司老闆先要和我們談，之後再往機場不遲。說著就指著前面兩位正在談話的白人，其中一位看到我就問我使用什麼語言，我說英語沒問題，他笑著說還好，要不然面對不會英文的亞洲人還不知該怎麼辦。

坐下來之後，才知道另一位白人就是此行的室友，實際上我們這一團就我們兩個，室友來自荷蘭叫威廉，才講幾句話就是兩支煙，可是個大煙槍，除了這一點這個人在往後幾天還算好相處。旅行公司老板向我們提示該注意的事後，我就問他此行可能看到多少種鳥，他表

示在這個季節四百左右，聽到這個數字有點不太滿意，他又表示前一梯次在三月間看到五百多種，是因為包括了北方歐洲來的候鳥，在七月間就要扣除許多候鳥，聽起來我又沒選對季節。稍後老板向我們介紹此行的導旅兼司機後，就拔尖出發了。一輛九人座的箱型車就是兩位遊客及司機可真清爽，上車後，立刻表示需要往機場一趟取行李，還不錯沒花多少時間就將行李取出，安心上路巡遊（SAFARI）啦。

這一天的主要目的地是肯亞山國家公園（Mount Kenya National Park）的山莊。車上了公路就一路北行，所經之處兩旁都是耕地田野，在一片長草叢間靠邊一停，讓我們下車在長草後方便，順便賞鳥。草後方的水池間兩隻東非冕鶴（Crowned crane）優閑的覓食，金色的羽冠可說是鶴中最特異的。一隻很大的距翅雁（Spurewing goose）被我們驚起，遠去的黑白雙色翅膀非常醒目。遠處一棵短樹上停著一隻黑翅鷹（Black-shoulded kite），是小型猛禽。為了趕路，導遊便催著我們上車。再度上路時，我們和導遊商量，為了避免全天都在車上，能不能中途停下來讓我們看看鳥，導遊表示在中途經過一座大橋時，可以在橋邊觀察河邊的鳥。於是開始專心趕路，行車期間唯一看清楚的一種鳥是長冠鵟（Crested eagle），一隻站在電線上，全黑的身形帶著特長的羽冠是絕對不會認錯的。

到了大橋時，在橋邊將車停妥就開始找鳥了，首先由導遊指出全身黑色嘴很厚的厚嘴織布鳥（Grosbeak weaver），之後由出現的地點指出一隻鸛是迂迴扇尾鸛（Winding cisticola），與台灣的錦鸛有些相仿，橋下燕子來回穿梭，頭頂棕紅、背青藍腹白，雙尾很細似有仍無，是線尾燕（Wire-tailed swallow）。一群小雨燕中，找到一隻喉部特別白的白眉雨燕（Horus swift），在橋基邊一隻以淺藍色為主的魚狗站在一棵短樹叉上，由其灰頭、紅嘴認出是灰頭翡翠（Gray-headed kingfisher），河邊還有好幾隻斑魚狗。在一塊泥灘上還站著一隻鴿，數一數胸前的橫斑，一二三，哦，是三斑鴿（Three banded plover）。在黃色河水的兩旁，還看到了蒼鷺、紫鷺及綠蓑鷺等在

台灣也可以看到的鳥。看了若干新鳥，滿意的繼續前行，車子一路爬高，經過路邊有鳥的地區，也稍作小停看看，不過都是前兩天看過的像紫喉杜鵑鵲及非洲赤尾鳶等。

中午時分開進了山莊。導遊建議我們走過山莊邊的叢林步道，應該可以看到此地的特有鳥類，然而一路走進來卻是靜悄悄的，大概鳥都去午休了。向櫃台取了鎖匙進了房間，眼界一開，原來臥房就面對著一個水洞，整面的玻璃視野很廣。水洞邊一隻黑色的秧雞類走了幾步鑽入草叢，由其黃色的嘴認出是黑田雞（Black crane），而水洞旁也是不冷清，一隻非洲象在樹叢邊發飆，一隊棕色狒狒魚貫而過，幾隻非洲水牛漫步水邊，水羚機警的注意四週動靜。安置好行李就是午餐時間了，雖在高山招待可說是十分週到，餐點也很可口，透過窗外看到幾隻雀樣的鳥飛來飛去在高枝上覓食，立刻取出隨身的望遠鏡，透過玻璃窗看到扭曲的影像，由其額前一塊小白斑認出是臘嘴絲雀（Thick-billed seedeater）。

飯後導遊前去午休，約好時間在陽台上見，我則先架起單筒來到中層的陽台，觀看水洞邊的衆生像，正好看到一隊象群前來飲水，好玩的小象在水中嬉戲十分逗趣。由於中層陽台主要是為觀察大型哺乳動物的，因此待了一回兒就帶著望遠鏡往頂層陽台而去，觀察森林間的鳥。

上了頂層之後，放眼四望是延綿的樹海，用雙筒鏡四下掃瞄首先看到遠處一樹頂上停著一隻犀鳥，由其嘴上淡色的盔，及後來飛行時全黑的翼識別出是銀頰噪犀鳥（Silver-cheeked hornbill），這可是此行中的第一種犀鳥呢。低處一棵枯樹上站著一群鳩鴿，頸部古銅色的光澤認出是銅頸鴿（Bronze-naped dove）。水洞邊不知何時來了一隻看起來髒兮兮不衛生的非洲禿鸛（Marabou stork）。轉到陽台的另一邊是整片的密林，一隻灰頭綠身的鸛是灰喉鋸齒鸛（Mountain greenbul）。又看到一隻北重領花蜜鳥（Northern double-collared sunbird），上身閃著綠色，胸前一片紅。接下來的一隻鳥可就有些問題了，小小一隻在葉間穿梭，很明顯的看到上黑下白、黃色的腰，再加上白眉白鬚。由鳥的身形、行跡

直覺的認為是鵲類的鳥，然而在鵲類間就是找不到相像的，感到十分疑惑。隔了一會兒導遊也上來了，問我看到些什麼，我描述這隻鳥之後，他也不知其所以，正好又有一隻鑽出密林，忙請導遊鑑定，他說這是一隻「Golden-rumped tinkerbird」，這名字聽起來挺陌生的，又問是那類的鳥，導遊的回答讓我目瞪口呆，他說是「五色鳥」那類的，我怎麼都無法將這種身形嬌小動作矯健的鳥和五色鳥聯在一起；這種鳥叫作金腰補鷲。

接著導遊又指出一隻在頂蓬下活動，全身灰色的灰慢鵲（Gray flycatcher），接著又在他的協助下，認出草間活動的褐頭鷓鴣（沒錯，正是台灣常見的褐頭鷓鴣，只是數年沒見，又在異地相逢，要相認還真不容易）。正觀看間，一隻大型猛禽自山莊前飛過落在一棵大樹叉上，由其淡紅胸上的黑色斑紋認出是冕鷹鵲（Crowned eagle）的幼鳥，導遊表示這隻鵲是此地的常客，看清楚之後忙著找其它的鳥，也沒再多留心；後來在查書之後，才發覺這種鵲在身長翼展方面可算是東非最大的猛禽，不由得肅然起敬。後來導遊又找到一隻在圖鑑上沒圖的山黃捕蠅鵲（Mountain yellow flycatcher warbler），用單筒鏡在水洞附近的泥灘上又看到了一隻色澤淡灰的海角鵲（Cape wagtail）及一隻非洲斑鵲。三隻鵲聒噪的自天空飛過，背光看不清色澤，導遊說是賈丁氏鵲（Red-fronted parrot），我問他怎麼知道的，他表示此地只有這一種大型鵲，不會有誤。頂層陽台又上來了一隊人，其中有與導遊打招呼的，相互問候之後，得知他們從以色列來的，領隊的那位也曾在杜克大學進修過呢，他也是很積極的賞鳥人，向我們介紹他的夫人時則表示還是位菜鳥剛入門。寒暄過後仍各自找鳥，又有一隻上黑下白的鳥大聲叫嚷，樣子很像先前看的噴背伯勞，導遊指出是一隻非洲伯勞（Tropical boubou），叫聲乍聽之下還真像小鸞嘴畫眉。草叢間幾隻扇尾鵲跳進跳出，也靠導遊認出是洪特氏扇尾鵲（Hunter's cisticola）。用單筒鏡對著極遠的樹頂掃，看到像幾隻鳥站在上面，考考導遊認不認得出來，結果他表示看剪影應該是南非紅翅掠鳥（Red-winged starling），往陽台四

週作最後的巡視，發現到一隻特別的鵲，頭黑、下身鮮黃，領部一個像是徽章的白點，立刻查書是一隻白星叢鵲（White-starred bush robin），告訴導遊後立刻引起騷動，每個人都想看到這種漂亮的鳥，尤其是以色列的領隊，一番指引後果然讓他看到，對我表示極度的謝意，認為是這一天最好的鳥。

在陽台上也看了好一陣子了，導遊表示該到附近走一走，應有不同的景像，於是下樓從步道出去，與來時不同，步道間有各種活動，此地特有的盧普氏歌鵲（Ruppell's robin chat）來來去去，一隻紅翅的橄欖背朱翅雀（Abyssinian crimsonwing），特別是一群猴子（Syke's monkey）毫不畏人，在木籬上跳來跑去，最大膽的還會向我搶單筒鏡呢。走到山間道路上，只加了一種黑凹翅燕（Black sawwing swallow），轉了一會兒，山間開始起霧，於是轉回山莊。

在山莊間的步道上，導遊指出遠處悠揚的鳴聲是藍冠蕉鵲（Hartlaub's turaco）的叫聲，運氣好的話可以看到它們飛行的美姿，才說著就在近處的大樹上傳出一陣呼應鳴聲，找了一會兒不見其蹤影，冷不防一片紅影閃出樹林而逝，導遊忙指出紅色的雙翅正是這種鳥的特徵之一。可惜沒看到其它的部分。回到房間後，發現水洞間來了一對埃及雁（Egyptian goose），這種淺褐色的雁類是東非最普遍的大型鳥之一，幾乎每個野生生物記錄片都可以看到，這也算是親眼見到了。

夜幕低垂時分，山莊在向著水洞的廣場打出探照燈，並且在一個平台上放置肉餌，吸引了一隻大型鵲飛來探視，由其頭上的角羽及沒有斑點的胸腹部認出是乳黃鵲（Verreaux's eagle owl），這個山莊通常在水洞附近灑鹽以吸引動物前來，在夜間有時會出現稀有的花豹，然而一天緊湊的賞鳥行程，又要顧及第二天的活動不敢熬夜，就放棄夜間觀察的活動提早入睡。

七月十四日一早起身就往陽台上，往四下觀望一番，複習一下前一天看過的鳥，同時在導遊的指導下又認出了灰鵲（Gray apalis）、黃鬚鋸齒鵲（Yellow-whiskered greenbul）等沒什麼特色的鳥。早餐過後就開出山莊往下

【勘誤】

中華民國野鳥學會1996通訊錄

姓氏檢索表

英文姓氏--1	范IJ-----62	鄔MQ----128
2劃	咎IK-----63	傅MS----128
丁BA-----1	柏IL-----63	14劃
卜BB-----1	紀IM-----63	趙NA----128
3劃	俞IP-----63	廖NB----129
于CA-----1	柳IQ-----63	熊ND----131
4劃	茹IR-----63	蔣NE----132
王DA-----2	段IS-----63	裴NF----132
方DB-----9	南IT-----64	蓋NG----132
毛DD-----9	洗IU-----64	管NI----132
甘DF-----9	屏IV-----64	15劃
尹DG-----9	10劃	劉OA----132
丁DH-----10	孫JA-----64	鄭OB----137
5劃	涂JB-----64	潘OC----140
白EA-----10	高JC-----65	歐OD----141
古EB-----10	徐JD-----66	鄧OE----141
石EC-----10	翁JF-----69	魯OF----142
田ED-----11	耿JH-----69	樂OH----142
6劃	唐JJ-----69	練OJ----142
江FA-----11	連JL-----70	臧OK----142
朱FB-----12	凌JM-----70	談OL----142
任FC-----14	康JN-----70	厲OM----142
仲FE-----14	袁JP-----70	16劃
匡FG-----14	韋JQ-----70	蔡PA----142
牟FH-----14	莫JT-----70	賴PB----147
伍FJ-----14	栗JU-----71	盧PC----148
7劃	11劃	錢PE----149
李GA-----15	陳KA-----71	駱PH----149
何GB-----23	黃KB-----87	霍PI----149
余GC-----24	郭KC-----97	燕PJ----150
宋GD-----25	許KD-----100	17劃
呂GE-----25	曹KE-----103	謝QA----150
杜GH-----27	梁KF-----104	蕭QB----152
沙GG-----27	莊KG-----104	戴QC----153
阮GH-----27	陸KH-----105	薛QD----154
汪GI-----27	盛KI-----106	韓QE----154
沈GK-----27	睦KN-----106	糠QQ----154
巫GL-----29	粘KO-----106	駿QJ----154
祁GM-----29	麻KR-----106	18劃
安GT-----29	陶KU-----106	簡RA----155
8劃	12劃	藍RB----156
林HA-----29	張LA-----106	魏RC----156
周HB-----43	曾LB-----115	顏RD----157
邱HC-----46	湯LC-----117	19劃
吳HD-----48	彭LD-----117	譚SA----158
邵HE-----55	游LE-----118	羅SB----158
易HG-----55	程LF-----119	關SC----160
孟HI-----55	栗LG-----119	20劃
官HJ-----55	喻HI-----120	鍾TA----160
卓HL-----55	賀LJ-----120	蘇TB----161
席HM-----56	傅LK-----120	21劃
居HO-----56	馮LL-----120	顧UA----162
辛HP-----56	童LN-----120	22劃
房HQ-----56	梅LO-----120	龔WA----162
9劃	費LP-----120	26劃
姚IB-----56	13劃	潔WB----163
姜IC-----57	楊MA-----121	
施ID-----57	葉MB-----124	
柯IE-----58	葛MC-----126	
洪IF-----59	詹MD-----127	
馬IG-----61	鄒ME-----127	
侯IH-----61	董MF-----128	
胡II-----61	甯MP-----128	

各地野鳥學會
聯絡資料164

一個目的地那洛馬盧河別莊（Naro Moru river lodge）。

在下山的路上，幾次停下來希望能觀察到此地特有的幾種鳩鴿，可惜動作都不夠快沒追到，開上公路後，先是在路邊地上看到幾隻雀類，由黑色的頭頂認出是黑頭梅花雀（Black-headed waxbill），梅花雀這類鳥色彩很多，在非洲相當普遍，賤生好養，因此常被當作籠鳥，對於非洲而言不差幾隻鳥，然而對輸入國而言則要注意在引進之後，如果逸出是否會影響到當地的鳥類生態。經過路邊一片鮮黃繁花地，導遊說這種花是金翅花蜜鳥（Golden-winged sunbird）最喜歡造訪的地方，才說著就看到兩三隻在探花，這種鳥與第一天看到的青銅花蜜鳥很像，但是雙翼在陽光下閃著金色光芒非常氣派，生活地區則在較高的海拔。在同一個花叢中也看到另一種艾米花蜜鳥（Amethyst sunbird），體色相較之下就暗淡得多了。路旁一棵樹上站著一隻灰頭黃胸的灰頭叢林伯勞（Grey-headed bushshrike）。

下山途中鳥類相漸漸轉變，為了擔心延誤行程並沒有停太多次，在跨過一條山澗的一彎橋邊，導遊停車讓我們到一邊方便，順便看鳥，我找到了一隻黑臉黑翼、頭頂褐色全身鮮黃的褐頂織布鳥（Brown-capped weaver），一棵樹上鑽進鑽出的是一隻紅臉森鶯（Red-faced crombec），身形短胖有趣，正看得高興，只看到橋頭的導遊及威廉向我招手，以為又該是趕路的時候了，走到橋頭他倆指著山澗的水邊，用望遠鏡一瞧，可是驚艷哩，原來是一隻前一天沒看清楚的藍冠鸚鵡。在密林間灑下些許陽光，站著藍綠色的大鳥，優雅而機警的慢飲清泉，直看到牠展開鮮紅的雙翅飛走，好一個美的饗宴。上車之前一隻灰白色的鵲鴿波浪狀的飛來停下，偏灰的體色及胸前的細帶得知是新看到的麗鵲鴿（Mountain wagtail）。

（待續）

【會議記錄】

中華民國野鳥學會第四屆八十五年度 第二次理監事聯席會議會議記錄

時間：85年6月8日（週六）19：20-22：20

會議地點：澎湖縣馬公市介壽路11號

救國團活動中心401會議室

主席：劉小如理事長

出席理事：沈振中 林長興 周麗炤 曾美麗

方偉宏 李平篤 吳尊賢 蔡牧起

劉文功 張就道 郭承裕 黃麟鵬

廖世卿 羅瑞焜

請假理事：郭城孟 林金雄 李雄略 洪猛士

蔡慶雄 陳儒東

出席監事：蔡紹禧 魏美莉 曾芳美 簡朝欽

請假監事：呂光洋 吳石松 朱德恭

列席人員：台東縣野鳥學會廖聖福理事長

桃園縣野鳥學會鄭振明理事長

花蓮縣野鳥學會張惠珠理事長

屏東縣野鳥學會袁瑞雲理事

彰化縣野鳥學會副總幹事施義安

金門縣野鳥學會張順祥理事

澎湖縣野鳥學會總幹事蔡美滿、

郭金龍、張添根

黃麟一後補理事

專職人員：馮雙 姚桂月 陳雯玉 許恒維

記錄：許恒維

一、主席報告：

1. 理事會已通過金門縣野鳥學會加入，成為本會之團體會員。

2. 秘書處許嘉玲因考取研究所而離職，目前則有陳雯玉及許恒維二位加入我們秘書處的工作。

3. 五月初參加於北京召開之「保護黑面琵鷺國際研討會」，此會議是繼「黑面琵鷺保育行動綱領會議」後之第一次國際性聚會，會中協調推動保育工作及成立聯繫網路，此會議之詳細內容已刊登於六月號中華飛羽內。

4. 日本野鳥學會執行長市田則孝先生，將於6月22日來台，將參觀本會會館，並希望能和各鳥會負責人當面溝通之機會，以便了解本地鳥會工作方向和組織系統，歡迎各團體會員之理事長出席。

二、各鳥會報告：略

三、秘書處工作報告：

工作報告簡短進行，請參閱六月份會刊中會務報告，補充部份如下：

1. 6月8日早上去綠色消費者基金會參加放生文化之研究計劃期末報告討論，這題目我們是否應去關切？請討論。

2. 預定8月25日台灣野鳥日之活動，除基隆鳥會外，尚未見其他資料，請各鳥會儘速提供。

3. 繫放中心經費委託結束，繫放問題仍待解決，請大家研商對策。

4. 加入BirdLife成為觀察會員已有二年，得以申請成為正式會員，正蒐集資料中，待下次會議報告。

5. 今年通訊錄印製目錄頁有誤，將儘速完成正確資

料後，傳真至各鳥會。

四、提案討論：

1. 案由：中華民國野鳥學會議事規則案（草案）。

說明：修正第七章第廿六條：與會人員對會議紀錄內容有疑義時，請於一週內要求秘書處查證後答覆，若有變更，應即更換。

決議：通過。

2. 案由：鳥類販賣市場追蹤案。

說明：就鳥類販賣市場調查報告書（祁醫師已寄贈各鳥會）及外來種分佈的現況，鳥會是否應繼續關切此事？

決議：由各鳥會繼續提供觀察結果，以便長期監測和分析。

3. 案由：以繫放基金結餘採購繫放腳環討論案。

說明：目前繫放之腳環已有缺貨之情形，是否同意利用繫放基金添購？決議：通過。腳環發放辦法請秘書處處理。

4. 案由：保育小組運作方式討論。

說明：如附件（二）。

（將在下期會刊保育專欄中報導）

決議：由保育組長提書面資料寄各地鳥會，請於一週內提出意見，並推派人員一名，參與保育小組工作。

5. 案由：嘉義市野鳥學會申請加入中華民國野鳥學會團體會員入會案。

說明：略。

決議：通過。

臨時動議：

案由1：繫放錄影帶拍攝經費不足討論案。

說明：此為兩年前的繫放計畫工作之一，目前已完成腳本，並與攝錄公司接洽中；拍攝經費將比二年前增加許多，如何解決？

決議：原提議由各鳥會分攤不足之經費，因反對分攤之理事1票，同意分攤之理事7票，未過半數，故原提議否決。而由沈振中常務理事召集籌募不足之經費，以利拍攝繫放錄影帶。

案由2：關切放生文化引發之鳥類被破壞問題案。

說明：鳥會是否應擬具計劃研究放生問題？

決議：由秘書處擬具具體計劃，於人力可及時交付執行。

案由3：決定本會發行彩色季刊名稱爲「帝雉」，立即辦理登記發行本會季刊「帝雉」之發行人及編輯人之委任。

提議人：李平篤常務理事

決議：通過本會發行彩色季刊名稱爲「帝雉」雜誌並同意委任沈振中先生爲本會發行季刊「帝雉」之發行人及編輯人。

散會

【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、西濱快速道路穿過沿海諸多濕地造成生態問題，目前正進行連署工作，期望對部分地區生態環境破壞做急切的挽救工作。下期將有較詳細說明。
- 二、日本福岡市多處河川生態環境將有工程開發計劃，請求聲援，日前已去信請求市長正視此生態環境。Tatara 河縮減河道20公尺、Zuibaiji 河填河工程及農田改變為建築用地、修築道路均將影響生態環境，此兩河道為每年黑面琵鷺停棲或過境地區，原均有設立自然公園之計劃，雖因50公頃以下範圍工程開發時不用環境影響評估，但仍需了解此區生態敏感度。如果你願意，請去信：

To Mayor Kuwahara
c/o Kyushu/
Japan Wetlands Action Network.
#101 3-27 Kashii Jingu,
6-Chome Higashi-ku,
Fukuoka 813,
Japan

研究部分

- 三、澳洲鳥類繫放中心來函詢問台灣鳥類繫放工作狀況，關心台灣繫放工作執行及資料整理工作，我們將彙整各方資料與繫放主管機關研商繫放研究工作的執行之推動。

會務部分

- 四、專職工作人員異動如下：原秘書姚桂月小姐工作至6月底，新的工作伙伴是保育組陳雯玉、研究組王世津、教育推廣組林緯原、行政資料組許恒維、及財務管理劉美枝，秘書處6人將在理事長的領導下，一同執行各項業務。6月22日日本野鳥學會國際事務所常務理事市田則孝先生來訪，瞭解我們的工作近況，給予我們極多的鼓勵，支持我們繼續努力下去。
- 五、6月22日鳥類生態攝影研習會在林試所林業陳列館舉辦，參加學員約有80人，觀念建立、討論問題是主要的內容。感謝所有講員潘建宏先生、王嘉雄先生、周大慶先生及中野先生講授，更感謝與會所有義工的付出，呂兆萍、莊金鐘、程秀蘭、賴慧玲、袁瑞雲、陳桂香、羅瑞焜、施義安等的協助，內容預定在九月會刊中刊載，期

待有極妥當思考方式，能成為所有攝影朋友的共識。

- 六、金門地區賞鳥指南小冊，由金門國家公園委託，金門縣野鳥學會文字、圖片提供，中華民國野鳥學會編印，七月份印出。本冊特色為各鳥種在金門之出現狀況及各據點出現的報告，以各賞鳥點路線路徑說明，對去金門賞鳥的朋友將有很大幫助。
- 七、黑面琵鷺保育行動綱領中文譯本完成，七月份印妥，將寄各鳥會存檔參考。感謝多位鳥友協助翻譯，許育誠、陳揚文、許皓捷、彭信之、盧耀欽以及袁孝維老師審稿，陶冬梅校稿審查。
- 八、85年度理監事第二次會議6月8日在澎湖召開，會議記錄在本期刊出，敬會各地鳥友。
- 九、經85年度第二次常務理監事會決議，擬8月25日為台灣野鳥日，來加強認識台灣的留鳥，「夏日親山數鳥樂」活動計劃今公告，期許各鳥友一同經營這好玩又有意義的記錄活動，將對台灣的留鳥有詳盡的掌握。

會員統計：至85年6月25日止，

本會共有會員2825人。

- 其中，基隆鳥會 112人，台北鳥會 1452人，
新竹鳥會 197人，彰化鳥會 234人，
南投鳥會 114人，澎湖鳥會 97人，
桃園鳥會 187人，屏東鳥會 121人，
台東鳥會 67人，花蓮鳥會 134人。
嘉義鳥會 97人，金門鳥會 41人，

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

- | | | |
|--------|---------|-----------------|
| 85.6.4 | 許如融 | 150元 |
| 6.6 | 隱名氏 | 10,000元(擴充電腦經費) |
| 6.10 | 隱名氏 | 11,808元 |
| 6.12 | 隱名氏 | 150元 |
| 6.18 | 陳雯玉 | 16,589元 |
| 6.18 | 蔡紹禧 | 20,000元 |
| | | (攝製繫放錄影帶經費) |
| 6.19 | 魏建權 | 10,000元(擴充電腦經費) |
| 6.22 | 市田則孝 | 4,000元 |
| 6.22 | 劉小如 | 3,000元 |
| 6.22 | 隱名氏 | 10,000元 |
| 6.22 | 廖世卿 | 30,000元 |
| | | (攝製繫放錄影帶經費) |
| 6.22 | 呂兆萍 | 1,000元 |
| 6.22 | 王嘉雄 | 2,000元 |
| 6.24 | 隱名氏 | 1,400元 |
| 6.26 | 農民銀行讀書會 | 2,000元 |

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹事 曾芳美

- 一、金山活動中心委請本會為其設計文藝走廊——鳥類展示照片之製作，在推廣組組長游創政規劃下，感謝梁皆得提供30幅照片使用，另有二幅海報，感謝美工簡錫彥及其同學的協助，於六月底全部完成。
- 二、活動組組長陳儒東及學術組組長高仲彥請辭，於6月15日起由陳美玲接任活動組組長，吳清香接任副組長；王文賢接任學術組組長，林志清為學術組副組長，未來的組務工作仍須各組義工多多協助及支持。
- 三、學術組組長高仲彥在「畢業」前已順利的將文化中心委託之調查工作，「紅炎山自然步道」規劃完成。目前正協助基隆市政府做「情人湖自然步道調查」之工作。
- 四、6月15日本會第二屆第二次會員大會在文化中心召開，這次提案討論重點在於修改組織章程，使本會的章程與目前之實務工作能更完整配合；在會員的熱烈討論下順利的通過這些條文的修改，並在大會後呈報主管機關核准，將會寄一份完整的組織章程給會員。

* * 保育捐贈 * *

- 5/4 柯惠珍助印公文信封600個
5/14 劉克襄2200元 5/15沈振中10000元
5/23 游創政2000元
高仲彥、王文賢、簡素端1000元
5/27 李正仁、陳淑惠、王文賢、簡素端
10000元 李正仁2235元 陳美玲1490元
高仲彥2980元 簡素端745元
6/01 台南鳥會1000元 6/04 無名氏5000元
6/05 沈振中、吳清香、柯惠珍、彭翠娟、
林星揚3000元 6/08高仲彥4470元
王文賢1490元 謝賢德1490元
台北鳥會—台北原鄉「關渡自然公園的
生態情緣」20本

黑鷺捐款

- 5/15 曾芳美2100元 游創政2100元
王麗菊、呂鴻文10200元
沈振中150元 5/16厲中方750元
5/31 劉小如7500元 無名氏2000元
陳寶如1000元

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3259190

總幹事 曾美麗

- 一、台北市政府建設局委託本會執行之「中興橋華中橋野生動物保護區經營管理規劃」

專案已於5月16日完成期末簡報，並於6月19日將編印好之規劃報告書送交建設局結案。期盼市政府能依據本會所研提之規劃構想，早日興建「華江雁鴨自然公園」，讓淡水河系的雁鴨有個安定的家、市民們有個綠色休閒的好去處、學生們有個完善的戶外教學場所。本計畫之完成要特別感謝熱心義工們的協助。

- 二、台北縣政府農業局委託本會執行的「中興橋華中橋野鳥保育區規劃」計畫，於5月22日進行期中簡報時，工務局許時雄局長因該局已在計畫區內進行河岸高灘地「綠美化」工程，而當場反對鳥會規劃中的「江翠野鳥公園」（位於華江橋下）與「二重野鳥公園」（位於台北市華江雁鴨公園對岸的二重疏洪道口）。由於他強勢的態度引起現場多位專家學者的不滿，並鄭重表示支持鳥會的規劃構想。此事件批露報端後，引起楊泰順省議員及湯明達縣議員的關切，並與本會聯繫，表示願意協助鳥會與工務局溝通，使雙方的計畫能相容。
- 三、「淡水河沿岸濕地鳥類資源」調查計畫第三四年研究報告已編印發行。第五年調查計畫由視康公司直接委託本會繼續進行。5月31日本會李理事長主持召開「淡水河生態關懷」記者會，除了感謝視康公司多年來的支持贊助外，並將四年來本會對淡水河的監測結果公諸社會大眾。讓民眾瞭解鳥會長年對淡水河的關心行動，已逐漸影響台北縣、市政府願意合作改善兩河岸的鳥類棲地。雖然目前台北縣政府腳步比台北市政府慢了一大步，但鳥會在透過與縣府內工務局等相關單位善意的溝通後，必能建立共識，化阻力為助力。在淡水河沿岸陸續成立自然公園，並將這些自然公園串連成一綠色「生態走廊」，是鳥會在圓了關渡自然公園的夢之後另一個夢想，就讓我們大家一起努力實現吧！
- 四、本會與和泰汽車公司聯合主辦的「鳥兒為大地評分—全國都會生態環境體檢」活動於6月9日舉行。非常感謝基隆市野鳥學會、新竹市野鳥學會、台灣省野鳥協會、台南市野鳥學會、高雄市野鳥學會、屏東縣野鳥學會、台東縣野鳥學會、花蓮縣野鳥學會，與宜蘭縣野鳥學會籌備處等友會之協助，分別於基隆市、新竹市、台中市、台南市、高雄市、屏東市、台東市、花蓮市與台北市等十個都會進行評分工作，而使得這項活動順利結束，並達成預期之宣傳效果：讓社會大眾對「鳥類是環境的指標」留下深刻印象。這次活動中所

使用的評分表設計的前置作業也動員了不少鳥人參與。除了林文宏、楊秋霖、曹美華、沙謙中、江明亮、方偉宏等多位重量級老鳥不斷開會討論外，並請百餘位義工試用評分表。在此一併感謝所有鳥友對本項活動的支持肯定與熱心協助。唯有大家共同努力，才能消除外界有心人士對鳥人的曲解：到底是人重要？還是鳥重要？你們這些人老是吵著要設立保護區，只是為了自己能多看幾隻鳥！

五、華語電台特闢「鳥人鳥語」節目，交由本會籌劃播出。非常感謝林茂馨鳥友接下主持人的重擔，把鳥會的保育理念與活動訊息傳達出去；節目中受訪者除了一些鳥界中的知名人士外，也有許多您我都熟悉的鳥會義工，他、她們到底在談些什麼呢？您不妨每週六下午4:00~5:00打開FM99.3頻道（桃園、新竹地區FM104.3頻道）聽聽看！

六、6月4日農委會保育諮詢委員會對下列鳥類棲地作成相關決議，期能減緩其危機：

- (1) 蘭陽溪口至葛瑪蘭橋間約200公頃的野生動物保護區雖通過，但在筆者與多位委員的堅持下，將葛瑪蘭橋至蘭陽橋之間500公頃的區域也劃為野生動物重要棲息區，使之免於宜蘭縣政府棄守的厄運。
- (2) 針對台北縣政府遲遲未與瑞芳地方政府溝通設立黑鳶保護區一事，由曾美麗、邱文彥、郭城孟三位委員組成專案小組，監督指導縣政府儘快籌劃設立保護區相關事宜。
- (3) 由農委會保育諮詢委員會去函環保署，聲明濱南工業區開發案中七股潟湖生態敏感區開發面積應為0%，而非該案第一段環評通過的30%。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

林永盛	2,000元	沈明仕	1,500元
陳盛德	10,000元	李平篤	6,000元
江禎一	5,500元	王新任	1,500元
王虎城	2,000元	林金雄	1,000元
蘇凱悌	200元	李錫坤	1,500元
黃國盛	2,000元	丁昶升	500元
祁偉康	3,000元	詹萬裕	1,000元
范兆雄	1,700元	黃秋滿	100元
蘇舜華	100元	王品嫻	1,000元
陳志雄	2,000元	陳致同	500元
三軍總醫院	3,000元		

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3801394

總幹事 邱明水

一、桃園縣野鳥學會第一屆85年會員大會於5月26日假桃園市慈文國中演藝廳舉行，出席會員計89人，會中討論86年度工作計畫草案，審查84年度經費決算報告，85年1~5月經費收支報告，以及86年度預算草案，在與會會員一致贊同下，通過以上各項提案。

二、本會第一屆理監事亦於五月份任期屆滿，第二屆理監事也在會員大會上經由出席會員選舉產生，理事9人如下：鄒振明、王誠之、劉勛宜、劉秋仲、陳信維、曾麗雲、范寶財、張永福、邱明水，後補理事：鄒振文、林雅量、簡添興。監事3人：吳惟瑋、歐陽建華、鄧拱賢，後補監事：潘明麗。

隨後並由理監事中分別選出鄒振明、王誠之、劉勛宜三人為常務理事，鄒振明續任理事長，吳惟瑋續任常務監事，並推舉游雯珍擔任下屆總幹事。

三、5月29日第二屆理監事暨活動義工第一次聯席會議在會館召開。

討論提案(一)：建立制度以鼓勵鳥友創作暨維護智慧財產權，會中通過本次設計之台灣藍鵲布徽納入本會販售，並對原設計人給予售價10%的版稅，以後其他作品依此方式辦理。提案(二)：各項工作負責人分配如下：總幹事：游雯珍、行政組長：林憲文、活動組長：劉勛宜、陳長恢、陳信維、研究組長：歐陽建華、鄧拱賢

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

詹前衛2,000元 劉勛宜1,490元

施添福1,000元 陳長恢2,600元

簡添興 160元

徐雪華 「生物世界」「帝雉」錄影帶各一卷

■新竹市野鳥學會 TEL:(035)728675

總幹事 黃麟鵬

一、「鳥類自然生態影像全國巡迴展」在郭理事長的指揮下，已經在6月2日新竹清大藝術中心隆重結束，在一個星期裏，來參觀的人潮比預期的要踴躍，並且天公作美，星期六晚上的露天影片放映成功，使整個「鳥類自然生態影像全國巡迴展」劃下完美的句點。在此感謝參與活動佈置的所有義工們，以及清大保育社的社員，在大家的共同努力下才有如此好的成果。

- 二、在此向鳥友們報告一個不好的消息，西濱快速道路在鳥會的嚴重抗議下，還是悄悄的通過審查，並已公告完畢。該項工程除了浪費公帑外，將嚴重破壞當地的生態環境，鳥會基於保護當地的生態環境，將再求其他的補救之道，期能挽救港南生態環境。
- 三、「鳥兒為大地評分全省都會環境生態體檢」，於6月9日在全省10個主要城市一起展開環境生態體檢，新竹鳥會由邱新發、柳瑞昭、洪文田、糠獻忠、李蘇美等五組，共同記錄火車站、中正路、三民公園、港南青年育樂中心及清大相思湖，五個地點的鳥類共得到120分，但這120分代表何種意義，將由主辦的台北鳥會進行評議分析。
- 四、自從決定接下中華民國野鳥學會1997年台灣野鳥月曆製作的工作後，即如火如荼的展開各項準備工作，從開會決定主題（保育類鳥類）到評審參選的幻燈片工作已陸續完成，其中幻燈片甄選的工作即動員老、少近30人參與，以期所選出的作品能合乎社會大眾的需要，在400餘張參選的幻燈片中，不乏非常優秀的、特殊的作品，但依然使評審們絞盡腦汁，在一波波的過濾下，好不容易才挑出合適的作品，根據郭會長的眼光說，由諸位評審員選出的作品，將是值得懸掛或收藏的，如果各位鳥友想擁有或介紹給親朋好友，請隨時注意由新竹鳥會所製作的1997年台灣野鳥月曆。
- 五、從5月15日起鳥會新聘請一位專職人員名叫楊玲潤（唸起來雖然有點繞口，但楊小姐說多叫幾次就順口了。）目前正在熟悉會務中，楊小姐活潑可愛有服務的熱忱，希望各位鳥友如果有空不妨打個電話問候一下並給予指導，目前專職員的工作時間從每星期一到星期五的AM8:00~PM4:40。
- 六、7月3日的月例會演講，我們為配合年會的鳥音比賽，特邀請到鳥界老前輩吳森雄老師，為我們惡補一下鳥音辨識的技巧，因為山鳥與鳥音有相當的關連性，所以說，這是一場非常重要演講。如果您有意或無意參加鳥音辨識大賽，在賞鳥的過程中聆聽大自然歌者的聲音，而且知道誰在歌唱，那是多麼令人高興的事啊！

■南投縣野鳥學會 TEL:(049)920163

總幹事 蔡牧起

- 一、省教育廳與台大實驗林合辦之中部五縣市自然科教師戶外教學研習營，於5月9~

11日及16~18日分別在溪頭營林區舉辦兩梯次。本會由會長領軍，前往講解野鳥認識之課程及帶領野外賞鳥，由於環境清幽、鳥鳴悅耳，引起不少教師對賞鳥的樂趣，年年舉辦的這一類活動，成為鳥會成員的重要來源之一。

- 二、5月19日由南投地方法院與中國時報合辦之「淨山賞鳥」活動，於竹山鎮加走寮溪河谷舉行。參加對象為南投地方法院全體受保護管束之少年，這次立意甚佳的戶外活動，目的在引導受保護管束少年培養正當興趣，並進而關懷自然生態環境。本會由會長親率十名老鳥前往支援，儘管鳥人使出渾身解數、野外眾鳥現身配合，就是叩不開受保護「少年仔」那扇戒備森嚴的心門。鳥會的老人們從無因賞鳥而有這般漠然無趣的經驗，讓人感慨萬千。
- 三、正當台灣的眾鳥族進入繁殖盛期之際，稀有的夏候鳥—八色鸛，傳聞在南投貓羅溪畔之包尾山一帶現身數次，這消息在會裡引起不小的騷動，老鳥們數度凌晨頂著星光前往朝聖，總未能掌握鳥蹤，希就近鳥友多加留意。

■彰化縣野鳥學會 TEL:(047)283006

總幹事 高林助

- 一、「大肚溪口水鳥保護區」解說手冊已編製完成，目前正交由印刷廠印製中，感謝吳添地、蔡茂意、林英典、周大慶、陳昭旺、徐敏益、洪先智等鳥友提供幻燈片，廖自強、羅瑞焜、黃姿綺、陳金達等協助編輯。
- 二、原訂5月9日吳森雄老師主講的鳥類辨識講座，因天候影響改在6月13日。
- 三、為了提供鳥友更多元化的服務，目前我們把會務組分為八組，分別是：活動組—廖自強，研究組—葉秉洪，編輯組—吳添地，資料組—楊惠如，美工組—黃姿綺，攝影組—吳照明，聯誼組—董和昇，電腦組—陳金達等八位鳥友擔任組長。如果你（妳）想一展所長，請各組組長聯絡，竭誠歡迎更多的義工加入保育行列。
- 四、6月1~2日舉辦蓮華池賞鳥，一日晚上並由領隊葉秉洪老師利用幻燈片解說綠啄花與桑寄生的生態。隔天綠啄花、紅胸啄花都一一現身，而且近得不用望遠鏡；稍候到牧場觀賞猛禽、蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹都大駕光臨，讓鳥友大飽眼福。
- 五、6月6日例會演講邀任職於林務局保林課楊秋霖課長主講：森林鳥類。楊先生以他浸淫鳥類世界近二十年的時間，深入淺出

介紹森林生態與鳥類關係，暢談目前台灣面臨的生態危機，前來聽講的近四十位鳥友獲益匪淺。

** 保育捐贈 **

張天明 15套童玩郵票（演講獎品）
參與灰面鵲鷹調查全體義工 63,000元
廖勁直 805元
葉秉洪、蕭成寬 1,000元
廖明輝 高級密封罐一個

■嘉義市野鳥學會 TEL:(05)2354754

總幹事 張毓敏

- 一、本會會訊「翱翔」，已於85.6.9.出刊，特此感謝編輯組的勞心勞力與諸位熱心鳥友的踴躍投稿，共襄盛舉。編輯組預計每兩個月與鳥友見面一次。
- 二、理監事會議決議：由理監事出資，訂製賞鳥迷彩帽100頂，贈送本會會員每人一頂。
- 三、6月22、23日「茶山野營」活動，係與嘉義市YMCA合辦，除了賞鳥活動之外，晚間尚有鄒族原住民籌辦之營火晚會、山地歌舞教唱及溪澗賞蝦等聯誼活動，翌日另安排有原住民手工藝品之選購，自助餐式佳餚之自費取用等活動；並觀賞到大冠鷲、鳳頭蒼鷹巡弋天際之英姿、及融入原住民之生活禮俗之中，此行真是收穫良多。
- 四、利用6月28日例會活動時間，特邀請台南市野鳥學會理事長——郭東輝先生到會作專題演講，其深入淺出，生動活潑之講演方式，留給鳥友們極深的印象。
- 五、7月13日下午邀請中華民國蝴蝶保育中心研究員——黃行七先生，假民生國中生物教室，舉行蝴蝶系列講座（一）——粉蝶之觀賞與辨認；14日舉辦嘉義市郊賞蝶活動。此一系蝴蝶講座除了提供本會鳥友觀鳥、愛鳥、護鳥之活動外，並提供了一重要之自然保育課程，盼能推廣至每一家庭，重建台灣——〔蝴蝶王國〕之美譽。

■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

總幹事 蕭恩沛

- 一、5月18~19日屏東市奇蹟單車俱樂部舉辦大漢山單車賞鳥，本會受邀協辦，理事長親自為車友們幻燈片介紹台灣野鳥資源，鄭振中更實地解說，令車友在驚嘆野鳥之美聲中有了第一次接觸。有此愉快之旅後，單車俱樂部擬於9月27~29日三天二夜再於金門舉行騎單車賞鳥，有興趣之鳥

友均可參加。

- 二、5月中本會接獲高雄縣政府送來不易鑑別之某水雉鳥，可惜翌日即虛弱而亡，現已連同一月份在屏東師範學校園內，發現的另一某水雉鳥，送往台中科博館鑑別，並永久保存。
- 三、自從四月份參與四草賞鳥活動之後，屏東師範學院的同學反應熱烈，本會於5月26日更特別為他們舉辦涼山瀑布賞鳥活動，白環鸚鵡嘴雀躍樹梢良久，令每個第一次看山鳥的同學都大飽眼福，後來朱鸛也出現了，真是讓大家驚艷不已。
- 四、鳥況報告：
屏東市海豐往鹽埔鄉洛陽路旁蔗田已有許多燕鴿活動，高屏溪出海口亦有許多燕鷗聚集。

■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)9277563

總幹事 蔡美滿

- 一、由本會提出之「貓嶼海鳥保護區」及「玄武岩保留區」鳥類研究調查計畫，澎湖縣政府農業科已核准補助調查船資2萬元，調查期間由今年5月起至10月底，希望有意參與調查的鳥友能熱烈協助。
- 二、本次中華民國野鳥學會理監事聯席會於6月8日在澎湖救國團青年活動中心舉辦，共有理監事三十多人蒞臨參加，並於隔天展開南海、北海之離島燕鷗鳥況調查，感謝本會鳥友郭金龍、張添根、張天明、鄭謙遜、許明山、周麗炤等人之熱心協助，使活動圓滿成功。
- 三、鷗科夏候鳥已陸續抵澎繁殖，目前離島鳥況非常豐富，請各位鳥友把握此次欣賞燕鷗的時機，賞鳥兼調查，一舉兩得。
- 四、綠蠵龜產卵季節已經開始，望安綠蠵龜保護區亟需海龜義工協助保育工作，有意加入義工行列的鳥友請向本會報名。
- 五、感謝蔡春萍鳥友近一年來半兼職下，為鳥會默默耕耘與付出（至6月底止）在新的計畫經費未有著落前，特別感謝她願繼續擔任本會之義工。

** 保育捐贈 **

廖世卿 10,000元（購買幻燈機…等）、
郭承裕 水蜜桃一大盒
林長興5,000元 廖聖福 洛神花原汁十三瓶
「五一四」事件代收捐款
林長興5,000元 李碧浪1,000元
郭金龍 500元 張添根 500元
毛秀英 500元 林遠接 1000元

■金門縣野鳥學會 TEL:(06)9277563

秘書 莊西進

- 一、5月14日配合金門國家公園舉辦浯江溪口的賞鳥活動。
- 二、5月19日配合「科博有約」舉辦慈湖與浯江溪口的賞鳥活動，約有四十名鄉民參加。
- 三、5月26日應記者採訪，針對雙鯉湖整治工程，促請金門國家公園延後施工，以避開此期間黃小鷺、池鷺、紅冠水雞、白腹秧雞、小鸕鶿、花嘴鴨等水鳥的繁殖期，俾使生態保育和整治能並顧。
- 四、6月1日舉行金門現有記錄鳥種的停棲狀況的第一次審查會。

- 五、6月2日舉辦金門生態保育研習會（第一梯次）。
- 六、6月8日舉行金門國家公園鳥類遷徙及棲地環境調查研究期中簡報，6月27日期末報告。
- 七、6月30日舉辦金門生態保育研習會（第一梯次，暫定）。
- 八、生態專題普查：①栗喉蜂虎的營巢地普查與育雛之觀察。②金門水獺的分布與棲地環境變遷的調查。
- 九、擬定七月下旬舉辦金門鳥類生態解說員研習營（暫定）。

Report of the Wild Bird Federation of the R.O.C.

by Savannah H. Feng; translated by Dan Chamberlin

Conservation Actions

1. From May 5 to 8, Federation president Dr. Severinghaus and Ms. Vicky Wenyu Chen of the Conservation Division, attended a meeting in Beijing sponsored by the Wild Bird Society of Japan (WBSJ) titled, "International Conference on the Conservation of the Black-faced Spoonbill in each site discussions focused on the continuing conservation work for this species, and a consensus was reached. The WBSJ was responsible for the English report of the meeting; and a summary in Chinese was published in the June issue of "Fei-Yu". After the formal Chinese report of this meeting is completed, we hope that all conservation-related organizations will participate in the efforts to protect this endangered species.
2. On April 25, representatives from the CWBF attended the discussions by Provincial Assembly member Mr. Aike Sung which focused on the impacts to wetlands preservation associated with the construction of levees at the Taiping River estuary. On May 2, an on-site investigation was conducted, but there is no way to have good results because the construction is far advanced and the wetlands have already been destroyed. WBS Taidong member Prof. Junghsi Liu will continue to struggle for the preservation of wetlands, because wetlands are precious resources for humans, and even though their value is hard to estimate, we must increase our efforts to convince others of their value.
3. In May we participated in the Council of Agriculture's (COA) "Conservation?" initial discussions, and the drafting of which is held by the "Coastal Law". The contents of these laws will be organized we will continue report the results.
4. On June 4, the Wildlife Conservation Advisory Committee of the COA convened a meeting, the CWBF was a very active participant, pushing for clarification of the situations at Ilan's Lanyang River Estuary Waterbird Reserve and the Black Kite Reserve. What we wanted everyone to consider was the following: concerning difficulties in defining the scope of conservation management, should we persist in our efforts, to use our energy to keep these areas from being trashed, or do we just take the easy way out? As for the Black Kite, there are only about 100 individuals in Taiwan, separated into northern and southern populations. Do we want to conserve 40 or so individuals in the northern populations, what course of action do we choose? Come on everyone, and let's persevere in our efforts!

Research Actions

5. At the meeting to discuss the computer program for bird census, the entry methods have changed, there are now more detailed descriptions for environmental characteristics and the output of the programme, our volunteers have will finish this work, soon and start the data entry and analysis, we will publish the results in a report.
6. The detailed report on the Wuweikang Waterbird Reserve has been completed, and was published at the end of May and sent to each bird society for their information.
7. The Yamashina Institute of Japan has notified us in Taiwan that they have been banding herons and egrets recently. Please remember this and pay attention when you are out birdwatching.

Service Activities

8. The touring exhibit of images on bird ecology, had its last stop in Hsinchu at the Art Exhibition Center at Chinghua University. Activities included a showing of the "Du-du-yu, The Story of the Lanyu Scop's Owl", and "Taiwan's Endemic Species", among other films. This exhibition's last activity was "Photographer's Forum" held on June 22, Several are invited to give some talks, professional wildlife and nature photographers, Mr. Jianhong Pan and Mr. Chiahsiung Wang, who discussed aspects of beauty and techniques, as well as Mr. Taching Chou's photography and things related to bird conservation. The professional bird ecology photographer for the Wild Bird Society of Japan Mr. Nakano also gave a talk. these were most beneficial discussions regarding wildlife photography.
 9. On June 8 in Penghu, the second meeting of the board of directors was held for 1996, and 33 people attended representing all Societies except those of Chiayi whose representatives were unable to come. Discussions focused on the work of the conservation division, and banding work, and results are published in this issue.
 10. Upon the suggestion by some of our members, we will begin to send our monthly magazine with the address label attached directly to the outside of the magazine. The full-color quarterly publication will still be enclosed in an envelope.
 11. We are still eagerly seeking for the donation for our new installation of the computer. We are grateful for any contribution.
- On May 23, 1996, there were 2762 members in 10 societies islandwide.

七月、八月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地 點	領 隊	備 註
基隆	7/07	例行	月眉山	簡素端、柯惠珍	集合時間：7:00~7:15am 集合地點：基隆火車站 出發前請自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通
	7/21	例行	泰安瀑布	林秋芬、麻名梅	
	7/28	例行	田寮洋	曾芳美、彭翠娟	
	8/04	例行	情人湖	高仲彥、林雯淑	
	8/18	例活	萬里	王文賢、林綺珊	
台北	7/07	例行	直潭國小 深坑 平等里—內雙溪	郭達仁、郭祺財、汪永祥、陳文振 李明華、蕭學璋、許友銘、李冠德 蕭家崑、黃行七、蕭桂珍、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。
	7/14	例行	烏來 白雲國小	盧瑞雯、林威廉、吳聰賢、陳信萍 陳岳輝、姜信欽、王守民、陳江文	
	7/14	賞鳥知性一日遊	滿月圓		
	7/21	例行	楓露嘴—皇帝殿 清水—大尖山	王季新、詹萬裕、許文勇、彭嚴毅 吳清敏、林 吟、陳仁燦、陳 勝	
	7/25	白頭翁俱樂部	烏來	孫俊彥、陶冬梅、陳文德、張秀琇	
	7/28	例行	娃娃谷 植物園	陳正隆、黃清祥、侯嘉明、黃秋滿 呂永吉、武國華、余貞儀、江蘇淑女	
	8/04	例行	石碇—小格頭 白雲國小	王碩顯、孫秀良、陳文振、黃秋滿 蔡錦福、楊斐如、吳鐵洲、簡世銘	
	8/11	例行	貢寮—雙溪 陽明山—竹子湖	張順和、孔福龍、許長生、劉應蒼 莊金鐘、陳世昌、劉新白、楊士逸	
	8/11	賞鳥一日遊	九份金瓜石		
	8/18	例行	四崁水 貓空	林金雄、呂建富、葉權慧、黃文吟 高德育、黃有利、盧錫清、曾國藩	
	8/25	例行	二子坪 直潭國小	林茂馨、林重德、詹萬裕、齊芳君 謝慶沛、王惠美、黃政鈔、陳仁燦	
	8/29	白頭翁俱樂部	直潭國小	陶冬梅、陳立德、張秀琇、劉瑞蓮	
桃園	7/14	例行	石門水庫	李震東、王瑞婉	1. 大棟山集合時間 7:00桃園市中正路 遠東百貨門口 2. 石門水庫集合時地 7:00環湖公路湖濱亭
	7/28	例行	石門水庫	陳信維、簡淑華、林憲文	
	8/11	例行	石門水庫	鄧拱賢、張永福、邱明水、吳豫州	
	8/25	例行	大棟山	游雯珍、涂靜如	
彰化	7/14	例調	漢寶	徐敏益、陳怡仁	請事先聯絡
	7/28	例調	漢寶	吳照明	
	8/11	例活	烏石坑		
	8/25	例調	漢寶	黃瑞政 施義安	
南投	7/07	鳥查	國姓、中寮	邱正己、吳景琛	請事先聯絡
	7/14	鳥查	南投、集集	簡朝欽、蔡牧起	
	8/04	例活	坑內—向善寺	黃蒼松、周政雄	
	8/11	例活	珠仔山—鹽菜壠仔	黃金成、黃錦財	
	8/18	例活	牛尾	邱正己、朱惠鑫	
	8/25	例活	石墩坑	劉檜漢、孟 瑰	
嘉義	7/07	例活	溪頭	曾秋文、吳佳正、張毓敏、魏義芳	6:00民生國中集合
	8/11	例活	獨立山	羅國瑞、吳佳正、許文松、吳麗蘭	
屏東	7/07	例活	舊筏灣		7:00文化中心集合
	7/21	例活	雙流森林遊樂區		6:30文化中心集合
花蓮	7/07	例行	富里東河農場	林慧美、曹克農、彭成洋	7:00玉里鴻德醫院集合

7/14 例行	花蓮水源地	趙長勝、周其勳	7:00花蓮麥當勞集合
澎湖 7/14, 例調	1. 澎南線—馬公	1. 林長興、蔡仲榮、蔡美滿	14:00組長集合
8/04	2. 湖西線—青螺、成功 林投	2. 張天明、吳金照	
7/28,	3. 白沙西嶼線	3. 許明山、王添泰	
8/18	4. 離島	4. 郭金龍、張添根、陳景莉	

各友會的例行活動

鳥會	日期	類別	地 點	領	隊	備 註
省鳥	7/21	例活	溪頭			6:00會館集合

六月、七月份大型活動

鳥會	日 期	地 點	領	隊	備 註
基隆	8/11	陽明山	林秋芬、林怡嫻		請事先報名
台北	7/05-25	兒童賞鳥夏令營	謝慶沛、余維道		
	7/02-13	東澳-熱帶世界與內陸海灣之旅			
	7/27-28	八仙山	趙夫強、林威廉、林永盛		
	8/09-11	合歡山—大禹嶺	盧瑞雯、沈明仕、許世忠		
桃園	8/17-19	梅峰、合歡山	鄒振明		請事先報名
新竹	7/13-14	觀霧	林玉漳、黃麗娜		請事先報名
	8/17-18	合歡山	鄭佩芳、陳永彰		
彰化	7/08-12	兒童育樂營(分二樣次)	彰化師大生保社		請事先報名
	7/13-14	霧社、梅峰	廖世卿、施義安		
	7/20-21	溪頭	廖世卿、陳德治		
	8/17-18	塔塔加鞍部			
	8/24-25	鞍馬山			
南投	7/20-21	春陽—台大農場	劉文功、蔡牧起(解說義工訓練營)		請事先報名
	7/27-28	大禹嶺—合歡山	孟 瑰、蔡牧起		
	8/22-24	金門	喻榮華、黃淑珍		
嘉義	7/27-28	二萬坪—阿里山	許文松、吳麗蘭、陳宏昌、羅國瑞		請事先報名
	8/24-26	大雪山森林遊樂區	張毓敏、魏義芳、陳宏昌、曾秋文		
花蓮	7/04-05	富源蝴蝶谷(兒童夏令營)			請事先報名
澎湖	7-8月	離島			不定時燕鷗調查

各友會的大型活動

鳥會	日 期	地 點	領	隊	備 註
台省	7/06-07	塔塔加鞍部	謝天助		請事先報名
鳥會	8/05-07	台灣藍鵲兒童夏令營			
	8/08-10	台灣藍鵲親子夏令營			
	8/18	阿里山			
	8/24-25	烏石坑			
苗栗	7月中旬	加拿大生態之旅			請事先報名
鳥會					
高雄	7/13-15	合歡山、梅峰	王瓊玲、王麗蘭、韓志昌		請事先報名
鳥會	7/25-26	小鬼林道	陳友義、黃碧涼		
	8/17-18	奧萬大	王福來、呂麗真		

七月、八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	7/13	19:00	會館	梁皆得	君臨天下	

	8/10	19:00	會館	蔡慶雄	青海印度幻片欣賞	
台北	7/06	19:30	會館	姚正得	瑞岩溪自然保護區黑長尾雉之生物學初探	
	8/03	19:30	會館	江明亮	鳥類繫放縱橫談	
桃園	7/19	19:00	桃縣文化中心	范卓正	天文漫談	
	8/16	19:00	桃縣文化中心	郭承裕	新竹鳥類資源	
新竹	7/03	19:30	會館	吳森雄	山鳥辨識漫談及鳥音辨識技巧	
	7/07	08:30	會館	郭承裕	會員大會	
		10:00	會館	羅宏仁	藍腹鵲探秘	
		11:00	會館	黃麟一	鳥音比賽	請事先報名
		13:00	科學園區活動中心	楊治瓊	羽球比賽	請事先報名
彰化	7/4, 11, 18, 25, 8/1, 8					
		19:30	會館	張天明、董和昇	鳥友聯誼、茶敘	
	7/11	19:30	會館	高林助	山鳥幻片欣賞	
南投	7/06	19:30	大成國中	劉文功	知性時間	
	7/07	12:00	南投地區	劉文功		
	8/17	19:30	大成國中	劉文功	知性時間	
	8/18	12:00	會館	劉文功		
嘉義	7/26	19:00	民生國中生物教室	吳佳正	幻燈片欣賞	
	8/30	19:00	民生國中生物教室	吳佳正	幻燈片欣賞	
屏東	7/04	19:30	會館	徐秉正	地圖的判讀	
	7/12	19:30	大連路聯絡處		讀書會	
花蓮	7/13	19:30	慈濟醫學院階梯教室	傅定民	X` X` 貓頭鷹爺爺的世界	
澎湖	7/12	19:30	會館	蔡美滿、蔡春萍	鳥語花香影片欣賞	
				張天明、吳金照、林長興	傷鳥救傷處理及繫放	
	8/09	19:30	會館	蔡美滿、蔡春萍	鳥語花香影片欣賞	
				洪敏聰、林長興	澎湖歌謠簡介	

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
台省	7/13	19:00	會館	林良恭	台灣的小型哺乳類動物－鼠	
	8/03	19:00	會館	董景生	蟲蠅生物學	
苗栗	7/13	19:00	會館	劉培琴	談鳥類生態繪畫心得	
高雄	7/05	19:30	會館	植物相	植物觀察	
	7/12	19:30	會館	吳尊賢	飛翔在福爾摩莎	
	7/22	19:30	會館	李允斐	客家建築	
	8/02	19:30	會館	植物組	高雄的行道樹	

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	(03)572-8675
苗栗縣野鳥學會	苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號	21915840	(037)540-155
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中山路一段65號	21070959	(049)920-163
台灣省野鳥協會	台中市和平街38巷30號1樓	20957583	(04)224-1590
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
嘉義市野鳥學會	嘉義市民生南路433巷14號		(05)235-4754
台南市野鳥學會	台南市臨安路一段247號2樓	30968826	(06)250-3614
高雄市野鳥學會	高雄市復興二路171號2樓之1	40933800	(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	06636166	(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)21612

【廣告】

《1997 台灣野鳥月曆開始預約》

鳥會或會員介紹廠商大批訂購，可分享利潤



讓台灣野鳥在1997年的四季中飛舞



中華民國野鳥學會自1992年起，開始製作發行台灣野鳥月曆，藉由各攝影者精彩作品的傳達，喚起國人對賞鳥和自然保育的重視，每年的月曆，也已經成為全國鳥友的期待。去年起，台灣野鳥月曆的製作，改由各地鳥會輪流負責，一方面培養各地鳥會的實力，另方面增加各地鳥會的經費。鳥會的大哥大—台北鳥會，接辦第一棒後，果然締造佳績，銷售業績好得不得了。今年改由新竹鳥會負責，我們非常努力地處理這件事，使內容更豐富、品質更提昇，盼望各鳥友舊雨新知，自己購買之外，也推介親友購買，若介紹廠商大批訂購，將有令人驚喜的實質回饋喔！

月曆小檔案：

- 主 題：台灣保育類野鳥之美，呼籲國人珍惜自然資源。
規 格：26cm×38cm×28頁（含封面、封底），上掀、騎馬釘。
紙 張：封面封底為250磅雪面銅西卡，內頁為150磅日本進口雪銅紙。
內 容：由430張幻燈片精挑12張，附文說明台灣保育類鳥類概況、各地鳥會活動等，專業的設計、美編和印刷。
發行日期：85年9月1日起。
售 價：零售200元；鳥會會員八折(160元)。
85.8.31前預約訂購可享七折優待(140元)。
請利用“14767167新竹市野鳥學會”帳號劃撥訂購。

大批訂購，利潤分享：

- | | |
|--------------|---------------|
| 1,000本：每本90元 | 5,000本：每本70元 |
| 2,500本：每本80元 | 10,000本：每本60元 |

如果各地鳥會介紹廠商大批訂購，

則回饋利潤的50%給介紹之鳥會，以充實各地鳥會財庫。

各地鳥會會員介紹廠商大批訂購，則介紹人依數量分享利潤如下：

- | | |
|-------------|--------------|
| 1,000本：每本5元 | 5,000本：每本3元 |
| 2,500本：每本4元 | 10,000本：每本2元 |

歡迎各鳥會和會員協助推銷，共享利潤，

請洽新竹市野鳥學會，

電話：03-5728675，03-5723486；

傳真：03-5728676。我們將派專人與您聯繫。

中華民國野鳥學會策劃／新竹市野鳥學會主辦