



# 中華飛羽

1995. 1

中華民國野鳥學會 第八卷第一期 總號／第七七期

ISSN 1021-9935







La Ligue  
Royale Belge  
pour la Protection  
des Oiseaux

43 rue de Veeweyde - 1070 Bruxelles 02/521 28 50  
CCP n° 000-0296530-01



\*Annexe à l'Homme et l'Oiseau 2/94

Photo Jan Rodts

# STOP AU TRAFIC INTERNATIONAL D'OISEAUX EXOTIQUES N'ACHETEZ PLUS !

**Ces associations soutiennent notre campagne:** Les Amis de la Terre (B) - Animal Reception Centres Association (NL) - Animal Support (NL) - Association pour la Protection des Animaux Sauvages (F) - Association Nationale des Sociétés de Protection Animale (B) - AVES (B) - Bond Beter Leefmilieu Vlaanderen (B) - Centres de Revalidation pour Oiseaux Handicapés de Belgique (B) - Commission Ornithologique Watermael-Boitsfort (B) - Education-Environnement (B) - Eurogroup for Animal Welfare (EUR) - Fondation Brigitte Bardot (F) - GAIA (B) - Greenpeace Belgium (B) - Komitee gegen den Vogelmord (D) - Inter-Environnement Wallonie (B) - Koninklijke Maatschappij voor Dierenbescherming Oost-Vlaanderen (B) - Lega Italiana Protezione Uccelli (I) - Ligue Luxembourgeoise pour la Protection de la Nature et des Oiseaux (L) - Ligue française pour la Protection des Oiseaux (F) - Nederlandse Vereniging voor Dierenbescherming (NL) - Norsk Ornitologisk Forening (N) - Rassemblement des Opposants à la Chasse (F) - Regionale Vereniging Natuur en Landschap (B) - Stichting AAP (NL) - Stichting Omer Wattez (B) - Union Belge pour l'Abolition de l'Expérimentation sur l'Animal Vivant, la Protection de la Nature et de l'Environnement (B) - RSPA Veeweyde (B) - Vogelbescherming Nederland (NL) - De Wielewaal (B) - Wild Bird Society of Republic of China (Taiwan) - Wildpeace (B)



77mm入射光量的接物口徑，展現出高明亮度與高解析度——即使是黎明與黃昏，您在長時間觀察下亦不覺疲倦，加上硬式多層蒸膜可減少耀光及桶狀變形，同時亦可保護pH值低至3的酸性侵蝕(抗酸雨)。

符合人體工學的設計，可以更簡單地操控。方便的雙重對焦控制，無論明亮或暗淡的狀況下，均可以快速且準確的對焦。

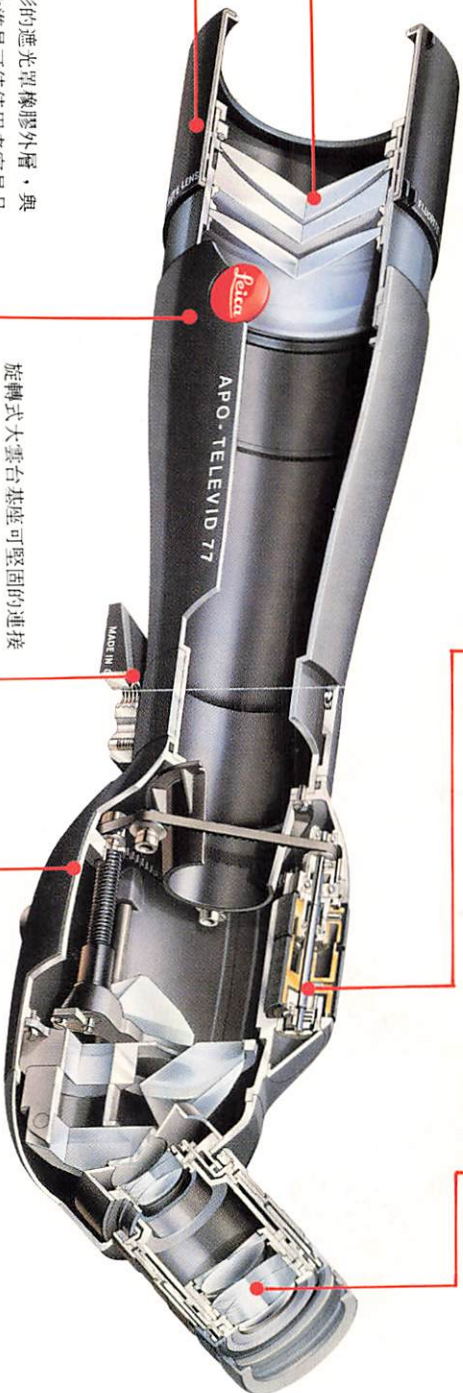
在特大像場與廣角景觀之下，可使觀察者立即注意到微小的移動，在其特近之對焦距離(3.95公尺)下您可以觀看一些微小的生命，像是蝴蝶一類的小昆蟲。

一體成形的遮光罩橡膠外層，與遮光罩上的準星可使使用者容易且快速地對準目標，並納入影像中。

旋轉式大雲台底座可堅固的連接鏡身與三腳架，使您能精確而穩固的觀察，且不影响光學素質。

橡膠外層能有效的防護震動與噪音。

鋁質密封外殼加上橡膠外層——無論是震動或晃擊皆不會受損，內部灌氣氮，可防水防塵，不發霉。



# Leica

## 實密科技股份有限公司

台北市民生東路二段178號 5 F

LEICA專線：(02) 5006607 · 5006608

建議鳥友價：APO TELEVID 77：32000元 · TELEVID 77：16000元 · 20倍目鏡：3800元 · 40倍目鏡：3100元 · 20-60倍目鏡：7200元 · 相機接環(可接任何廠牌機身)：6300元 · 皮套：3400元 · ※APO TELEVID 77 95年2月份起供貨 · TELEVID 77 95年4月份起供貨 · 相機接環 95年中旬供貨 · ※為能早日享用，請各鳥友先至各地鳥會、經銷商登記 · ※原版彩色目錄及中譯本供應中，歡迎來函索取。

出版者 中華民國野鳥學會  
發行人 陳擎霞  
總編輯 馮 雙  
插 畫 李璟泓  
編 輯 沙謙中  
沈振中  
魏美莉  
鄭政卿  
黃蒼松  
劉克襄  
王誠之  
李平篤  
姚桂月

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  
打字排版：忠寬電腦打字排版工作室  
地 址：汀州路三段198號7F  
印 刷：廣浩彩色印刷股份有限公司  
地 址：台北縣中和市平和路13巷  
5號

著作權所有

• 轉載請先徵求本刊同意 •

## 目 錄

鳥種記錄	蝸 .....	郭文勵	3
	黑翅山椒鳥 .....	高政隆	4
	灰 .....	呂芳良	5
	鷓鴣 .....	詹仕凡	6
飛羽探遊	桶後越嶺行 .....	蕭學璋	7
	北西北 .....	方偉宏	9
特別報導	候鳥季精粹 .....	各鳥會	20
研究調查	請共同來參與「鳥口普查」 .....		27
	外來種鳥類調查 .....		29
野鳥天地	夏遊記趣 .....	曹美華	30
	觀霧地區賞鳥介紹 .....	新竹市野鳥學會	33
	亞利桑納東南賞鳥之行 .....	鄭鴻生	38
	當我遇見牠們之二 .....		
	meao (完) .....	沈振中	41
	黑面琵鷺二三事 .....	王誠之	45
	澤鷺掠影 .....	蕭慶亮	46
	鳥類坐月子中心 .....	張至善	48
鳥友來函	.....		12
訓練課程	1995年兒童賞鳥育樂營 .....		37
塗鴉篇	.....		40
會務報告	.....		49
活動預告	.....		61

封面說明／林顯堂攝影

翡翠♀ 83.11.14七股

機身 Nikon FE2 底片 RDP

鏡頭 Nikon 500/F4 F4 1/125秒



## 生命的附加價值

馮 雙

迎接1995年，新年用新的省思，然後向前展望。

你究竟是投身潮流之中，還是被排斥在潮流之外？

你曾擁有一個附加價值的生命嗎？

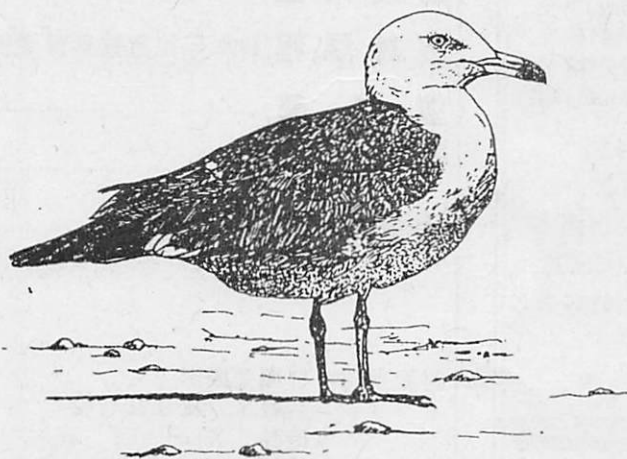
年初總用新的心給自己最熱切的鼓勵，先感謝周圍的朋友，提供新的點子和見解，增加了視野，刺激了思考方式，朋友！你在我生命中產生最大的影響。聆聽與對話，讓自己每一天與內在的自我交通，生活是在接受不完美，謙沖為懷，藏光斂鋒中享盡種種人生賞心樂事。再向已經知道的事挑戰，大家都習以為常的事，反而會變成錯誤假設，因為，它可能早已不合時宜，只會讓你在原地踏步，不思改進。最後要保持熱誠，投注好奇心，尋找新的生命附加價值。我們期待你的投入，一塊尋找新的可能！

一年來談了許多保育工作，有人說太嚴肅了，有人說它讓他有一番新的看見，今年我們以全國候鳥精粹來展開快樂的賞鳥行，這樣的一個活動，由上百的義工帶動了上萬人的心，來關切我們的環境。令人感動的是那群熱誠的義工鳥友，令人憂心的是每一處賞鳥點已日異變遷，令人振奮的是參加的朋友不斷的增加，這樣「觀鳥、觀心、觀自然」已深入每一個角落，保育即將落實。你有心，你付出行動，你讓自己的生命有了附加價值。

感謝友會高雄市野鳥學會及台灣省野鳥協會亦提供報導，讓我們各地方候鳥季均能展現在讀者面前。

謝謝各位撰稿的朋友。

請期待下期繫放專題報導。





## 蠣鴣

一、鳥種：中名：蠣鴣

英名：Oystercatcher

學名：*Haematopus ostralegus*

1. 發現日期：83年11月29日 9:00

2. 詳細地點：宜蘭縣蘭陽溪口南岸沙洲

3. 天氣狀況：多雲

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否背光？否

6. 觀察時間：2小時

7. 觀察者與鳥的距離：約200公尺

8. 當時所使用之光學儀器：Nikon 8x30, 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，以及與其他那鳥類一起活動？

當天蘭陽溪口鳥況不錯，正以單筒掃描南岸靠近河口處沙洲上之蒼鷺及紅嘴鷗時，不經意瞥見一隻較紅嘴鷗稍大之鳥，頭頸、背呈深黑色而腹部純白，翼角上方有明顯白色內凹，翼下緣可見帶狀白斑。嘴長而直，色澤均勻鮮紅，腳為淡紅色，對照圖鑑應為蠣鴣成鳥。不久在其身旁約5公尺處又發現一隻，二者大多時間均低頭步行覓食，彼此保持相當距離，偶爾相向交會，但並未互相碰觸。於觀察期間內，這兩隻鳥均不曾飛離沙洲，對在附近水域航行的竹筏也似乎無動於衷。本來想趁退潮趨前觀察，不料雙腳深陷河口沙泥無法繼續前進，只好騎機車繞行至冬山河口東岸，卻再也找不到牠們的蹤影。

附近沙洲上另有1隻魚鷹，4隻黑面琵鷺亞成鳥及大量濱鵲、東方環頸鴿及大白鷺之活動。

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：8年，200種。台北市野鳥學會會員

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？無，只有人證。

五、填表者資料：

姓名：郭文勵

住址：

電話：

六、共同發現者姓名：蔡宇青



# 黑翅山椒鳥

一、鳥種：中名：黑翅山椒鳥

英名：Lesser Cuckoo Shrike

學名：*Coracina melaschistos*

1. 發現日期：83年11月16日 11：50左右
2. 地點：墾丁森林遊樂區林試所恆春分所後方
3. 天氣：晴朗
4. 亮度：明亮
5. 是否背光：否
6. 觀察時間：約20分鐘
7. 與鳥距離：12公尺左右
8. 使用儀器：Leica 10×42 BA

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些鳥類一起活動？

11月16日，配合高雄市鳳林國中一年級野外自然教學在龍鑾潭支援鳥類解說後，在墾丁公園午休。一行人由入口左側步道往遊客中心移動，經過林試所恆春分所時，頭頂上一陣（約100隻）噪林鳥由前方飛來又轉飛回去。一時好奇，順著分所屋後往東面走過去，探視牠們是否停留在那邊樹林中。突然在眼前第一棵樹上層枝葉有隻灰黑眼紅的鳥（長約手指張開寬度），1~2秒後就跳離至另一棵樹，直覺以為是灰卷尾。回頭向陳志雄招呼（時約11：50），另一鳥友蔡燦文亦同快步跑來，三人向前緩進，離樹約12公尺，駭然發現有兩隻，全身灰黑均勻，黑色過眼線，下腹、尾下覆羽色較灰白外，兩翼及尾顏色較黑，而且尾羽下外側末端有四塊對稱之白斑（呈半圓型），黑白明顯，才確定為黑翅山椒雄鳥。牠們持續在枝上停留休息覓食（吃毛毛蟲及果實）約20分鐘後飛去。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮那些種類？

第一眼見到正面及眼睛時以為是灰卷尾，但看到全身，翼尾顏色形狀及尾下側白斑後，即將之排除。雙翼黑色寬廣，體形較小，故亦排除花翅山椒鳥。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

三年，野外見過270種以上鳥種，台北鳥會會員，中鋼賞鳥社幹部。

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：高振隆

地址：

電話：

六、共同發現者姓名

蔡燦文、陳志雄（台北鳥會會員，中鋼賞鳥社幹部）



# 灰鵪

## 一、鳥種：中名：灰鵪

英名：Gray Bunting

學名：*Emberiza variabilis*

1. 發現日期：83年12月18日 10:50 ~ 11:30

2. 地點：台北縣萬里鄉野柳岬

3. 天氣：陰偶雨

4. 亮度：尚可

5. 是否背光：否

6. 觀察時間：前後超過30分鐘

7. 與鳥距離：5 ~ 15公尺

8. 使用儀器：Swarovski 8 × 30 WB

## 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些鳥類一起活動？

在中間步道十字路口左轉上燈塔的路上，在觀察藍尾鵪的鏡中，一小型黑鳥橫飛過鏡頭，越過步道，心中一驚，「有看頭」於是耐心等待。先是聽到似鵪科「嘖」單音高音的鳴叫，而且有二支互相呼應。終於出現了一隻全黑的鵪。「嘿，絕對稀有」。此鳥除了飛羽黑褐相間外，全身一致黑灰，餘僅下嘴淡黃，腳肉紅色。一直在步道邊矮叢中時隱時現，活動範圍小，很隱密。不久，另一隻又現身了，同是鵪，似乎全身淡綠褐色，僅尾上覆羽為褐色。尾羽外側及末端並非白色。我一直在階梯邊陪它們上坡到燈塔。始離開。奇怪的是此鳥成雙形影不離，長相左右。

## 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮那些種類？

無

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

三年，190種。淡水河調查員。

## 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？

無。

## 五、填表者資料

姓名：呂芳良

地址：

電話：

## 六、共同發現者姓名

無

## 七、參考資料

1. 山野之鳥

2. BIRDS OF JAPAN



# 鷓鴣鳥

一、鳥種：中名：鷓鴣鳥

英名：Japanese Robin

學名：*Erithacus akahige*

1. 發現日期：83年11月27日上午6時33分
2. 詳細地點：南投市新興里貓羅溪岸廢耕地
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：佳
5. 鳥是否逆光？
6. 觀察時間：30秒
7. 觀察者與鳥之距離：15~20公尺
8. 當時所使用之光學器材：

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，以及與其它那些鳥類一起活動？

早上騎腳踏車到貓羅溪沿岸賞鳥，由於時間不是很充足，便決定以河岸邊的鳥類（水鳥）爲主，其他沿途農地、樹林鳥類，就走馬看花，用「餘光掃描」，以節省時間。

一路上「餘光掃描」十分順利，常見的平地鳥都快速辨認出（看來自己還不錯！）。行經新興里的沿岸農地，路邊廢地有一隻大小與麻雀差不多的鳥，心裡並不在意，一樣「餘光掃射」，頭、胸、背都是顯眼的橙紅色，腹部是污白色，媽呀！是隻鷓鴣鳥！急忙按下煞車，想不到我的老爺腳踏車太久沒用緊急煞車，車子竟發出尖銳的聲音，把鷓鴣鳥驚了一下，拍拍翅膀，飛走了。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮那些鳥種？無
2. 觀察者經驗及資格：2年半、270種

四、是否有其它證據協助鑑定？若有，是何種證據：無

五、填表者資料：姓名：詹仕凡

住址：

電話：

六、共同發現者：無



## 桶後越嶺行

蕭學璋

桶後溪—許多鳥友都拜訪過它最後一段流域；冬天時，會有中、高海拔鳥類遷降至此：松鴉、冠羽畫眉、白耳畫眉、朱鸕等，與鉛色水鶉、河鳥、台灣藍鵲等共同構成豐富的鳥況，加上位於烏來交通方便，選一個非假日前往走走，非常寫意！多位鳥友的許多好鳥的第一次記錄就在此締造。至於它的中、上游狀況因位於甲種山地管制區內進入不便，因此仍是一片空白不甚了解！

趁著十一月的兩天連續假期前去探訪這塊地區；半夜經過烏來時一切靜悄悄地，過了烏來派出所旁水泥橋後左轉，循著標示「九甲」的道路牌子前進，兩時二十分來到烏玉檢查哨，一路漆黑的山路到此有一盞路燈，照著檢查哨屋子與半攔著道路的柵門；輕敲屋門許久沒有反應，便就穿過柵門繼續往孝義村方向前進，山區除了車燈照射的範圍外又恢復了一片黑暗。

不久，前方路旁出現一點燈光及身影，駛近了看出是位年輕女孩持手電筒走著，司機先生不解便慢速下來就著車窗問道：「小姐妳要去那裡？」對方答道：「我們在做夜教！」再問：「妳一個人嗎？」「後面還有許多同學！」這下才了解與放心！在經過孝義村口叉路前後時又遇見幾位在做夜教的男女同學。

孝義村位於阿玉溪與桶後溪匯合處，橫過阿玉溪後靠桶後溪旁台地上有以前伐木時期林業公司留下的一些宿舍，車經此處未停繼續前進，估計已深入有一段距離之後便慢下來，在覓得路旁一較大空地後便駛入停下，靜待黎明來臨。

五時五十分天慢慢亮起來！開始聽到一些繡眼畫眉的叫聲，漸漸地也看見一些鳥影在枝椏間跳躍；十一月低海拔山區清晨已很寒冷，披上外套下車活動一番，整夜淙淙溪澗水聲天亮後聽起來更為親近！整備妥當後便開始今天的探鳥行！

清晨有許多鳥音，頭鳥線此起彼落，還有大鸞嘴及藪鳥聲音，溪床裡不時傳來紫嘯鶉嘯聲；山區的道路經常切過一些山泉溪澗，而每一切越處便是一個獨特而美麗的環境狀況，或是一個瀑布，或許遍生著各種適濕植被，望著左下方的桶後溪谷，佈滿巨石的急灘與轉折處的深潭交互鋪陳，由遠方的山後綿延下來，相較於後段下游狹窄的淺谷，實在有點詫異這一段溪床的開闊與深邃！

太陽漸漸升起，有些雲層時而遮掩陽光時而移去，形成溪澗間許多光影的變化！在搜尋河鳥與鉛色水鶉中，看見一些不可能到達的地方卻有釣友在下竿，想來其辛苦必有代價！前面的鳥友在一坡下林內看到正在覓食蜥蜴的鸛鵒！同一地點接著也出現一對應合的大鸞嘴；天空方面有針尾雨燕，而山巔飛過的兩個黑點有的鳥友認為是猛禽，有的認為是星鴉。

此後漸漸有探幽的車子經過，也有自行車騎士經過，在沿溪上溯的路途中，可見數



處攔水壩，有些有魚梯設計，有的沒有，這是判斷攔水壩修建先後時間的好參考。

近中午時遇到一山壁崩塌處，大家在崩塌後方陽光下午餐，餐後等了許久還不見我們的車子開來，沒有辦法只好先行徒手整理塌落的土石、樹枝，一陣工夫後也整理得差不多可讓我們的中型車子通過了，只剩一節倒木的主根突兀出來無法折斷！大家再往上方另一處石塊崩落處看看，另有一塊巨大落石卡在道路外緣側道路旁不好處理！

稍後，我們的中型車與當地一位做道路工程先生的小卡車一起開來，此位工程先生看到我們的中型車即告知司機無法通過前面的落石崩落處，便勸告我們不妨在他工程工地營的一片草坡空地紮營，大家也覺有理，當下便隨同他的小卡車回頭駛往一公里遠的工地處紮營。

工地處房屋為二層的合板房屋，工人大都為苗栗向天湖賽夏族原住民，這天因為向天湖的矮人祭因此都回去了！空地夠大，一共紮了十二頂帳篷，空地旁另有一水量很大的小溪匯入桶後溪。時間尚早，各人依分配的工作各司其職，晚餐後圍著營燈聊天，氣溫並不冷，但因在溪水旁濕氣重，稍晚帳篷外帳表面已積了一層水滴。

次晨，我們的中型車回頭開，將經北宜公路前往宜蘭小礁溪等候。大家搭上工地小卡車經昨日崩塌處前往桶後，此為桶後溪上游一開闊谷地，林務局在此建有招待所，走過桶後吊橋可通達台電桶後保線所，估計昨日崩塌處至此尚有三公里。抵達時另有兩隊越嶺隊伍；在讓過越嶺隊伍後我們就慢慢上路了。

根據資料，從桶後向東溯溪越嶺至宜蘭約十公里，須涉溪七次。於第一個涉溪流處溪床上看見幾部野營車及帳篷；過此後道路即縮小成爲小徑，溪谷漸漸狹窄但仍灘瀑交錯，此段仍可見許多釣友。九時二十分穿過高壓鐵塔電線下方，步道漸形離開溪畔，蜿蜒於稍高的坡上；十時二十分行經地方海拔高度約七百公尺，放眼看去滿谷原生雜木林中間流著涓涓溪源，十一時許大家來到越嶺最高點前，在背風處午餐。

午餐後循越嶺路緩緩下降，路已漸變寬，附近有許多整地狀況，有些已種成菜圃；途中經一路段，看到黑臉鷄與山紅頭、頭烏線一起在灌叢根部活動，而後引出小彎嘴、繡眼畫眉、藪鳥與青背山雀，非常熱鬧；再往下行，便可見山下蘭陽平原；拿出地圖比對，山腳下的小礁溪、小礁溪堤防，大礁溪堤防，宜蘭市、蘭陽溪口歷歷可見！由此下抵小礁溪尚約需一個半小時，雖已感到有些疲憊，但也帶著一些探訪一條溪流後的滿足感。■



# 北西北（3之1）

方偉宏

這可不是西屈考克的懸疑劇，蓋取「北」美的「西北」乃阿拉斯加是也；若以賞鳥的地點而言，走一趟阿拉斯加可是一項大工程，值得大書特書，然而在旅美的最後兩年，安排了密集的各國賞鳥行，阿拉斯加印象差點就留置箱底不見天日，乘著尚未忘懷之際在此做些補述。

一九九三年的年初，原本計劃五月到加勒比海的千里達賞鳥，四月初辦妥在旅行社的訂位等一切手續，然而在簽證一關卻遇到困難，千里達領事館表示，台灣人民進入千里達的簽證，最快需要三個月才能辦妥；商請千里達的旅行業主交涉也是不得要領，結果旅行社歉意的將我預繳的款項退還。哼！看起來千里達這個小小島國架子還那麼大，肚子裡滿是懊惱；此處不留爺，自有留爺處，如果不能往南方熱帶走，何不轉個一百八十度往北方的凍原走？於是就近在附近的旅行社辦理訂機位及租車事宜，定於五月底出發往阿拉斯加。

雖然是倉促決定去阿拉斯加，然而仍要謹慎計劃，由東岸前往阿拉斯加需要在西雅圖轉機，而我從未到過美國本土的西北部，何不落地兩天看看當地的鳥；另一方面如果想要觀察北極海域最著名的海雀類（alcids）的鳥，則必須前往白令海峽中的離島，雖然一年前在大西洋的緬因海外海看過了幾種海雀，但比起太平洋的鳥種數量就差得多了，因此收集了賞鳥雜誌廣告，選中白令海峽中普利福羅（Pribilof）群島中的聖保羅島（St. Paul）做為此行的重點。出發前依例列出了約一百種沒看過的願望鳥種名單。

五月廿九日在兩篇研究論文被著名學術期刊接受待印的輕鬆心情下，踏上行程往西飛去，經過五、六個小時的飛行，到達西雅圖已是傍晚。本來預測普通的週末，找個汽車旅館應不是難事，自機場租輛車開上公路一路往南，沿途的旅館家家客滿，開了個把小時的夜車，心裡開始發毛，最後看到一張告示聲稱當地最為價廉的旅舍，於是順著指標轉了幾個彎找到這家韓國人開的旅舍，雖是格局狹小，但也算是找到歇腳處，計劃好第二天的路線後隨即就寢。

五月三十一大清早就上了公路往東開去，前往瑞那國家公園（Rainer National Park），來此之前我從不知道有這麼一個國家公園，前一天晚上研究地圖時，看到這個國家公園並不遠，來到此地鳥生地不熟的，往國家公園總算是有個目標，因此決定這一天的行程以這個地點為主。

開出市街之後，進入農莊牧場地帶，天空不時飄起細雨，幸好時斷時續並不太大，在路上走走停停，看看四週出現的鳥，仍是常見的家燕、歐椋鳥、北美金翅等，並無特殊之處，路經幾個湖泊也特別停下來，看看是否能找到分佈於北美西岸的鳴鵲類，結果



也只找到了白頸黑雁、綠頭鴨、大藍鷺等常見鳥，一個早上走下來還真有點氣悶，將地圖翻出，看到進入國家公園之前有一個國家森林區，看起來有幾條林道通往高地，於是找到一個叉口就轉入國家森林的碎石路，希望開往較高的海拔看些別的鳥。在上坡的路上，滿耳聽到奇異悠長的鳴聲，東尋西找就是不見鳥蹤，有點懷疑或許是雜色地鸚的鳴唱，可是這隻鳥神出鬼沒就是找不到，只得作罷，就在這時候，見到一隻鴿子落在一棵松樹的樹頂，在迷濛的霧氣細雨中，實在看不出是那一種，最後搬出單筒鏡用力的將其認出是一隻斑尾鴿（Band-tailed Pigeon），此行第一隻新記錄。

車往高處走，在平緩處發現四週的森林早被伐去，因此出沒的都是叢藪間的鳥類，像是灰藍燈草鸚之類的鳥，正覺得沒什麼鳥可看，忽的一抹紅棕自眼前閃過，之後又在一邊的灌叢間懸浮，應是一隻蜂鳥，但是動作太快看不清楚其特徵，然而在這麼靠北的地方唯一會出現的就是棕煌蜂鳥（Rufous Hummingbird）了。且加上一筆算是第二種新記錄，看來這次真有點窮極無聊了。

在蕭颯的林道間再無斬獲，隨即下山開往國家公園，進入國家公園後鳥況並未好轉，這個瑞那公園相當的通俗化，遊客不少，在沒鳥可看的情形下，只能從俗的拍拍紀念照，欣賞風景而已。車沿著山勢開到瑞那山頂，仍覆蓋著來冬的積雪，好奇的往「雪堆」踹一腳，如同踢到鐵板，痛得我抱腳亂跳，原來這些積雪經過長期積壓早已硬如冰磚。

過了公路的最高點，在環繞公園的公路遠端的野餐區，追著細碎的鳥鳴在樹頂看到了一隻鶯類，由其臉上的條紋認出是一隻黑臉白眉林鶯（Townson's warbler），正慶幸這個公園不算白跑時，空中三隻雨燕快速劃過，全身漆黑正是喜歡在山崖活動的黑雨燕（Black swift），看到兩個新記錄也應見好即收，開車回投宿的地點。

在回程上在居然走迷路了，東轉西繞就是找不到該走的路，停在一家便利商店前查對地圖，抬頭看到空中有幾隻雨燕活動，看清腹部有白色應為沃克氏刺尾雨燕（Vaux's swift），也算無心插柳的加上一筆。在這一帶似乎找不到好的賞鳥門路，因此早早回到旅舍養精蓄銳，期待在阿拉斯加將有所斬獲。

五月卅一日大早就趕往機場搭機往阿拉斯加首府安哥拉志（Anchorage），時近中午到了目的地，想像中的阿拉斯加當是白雪一片，然而抵達時卻讓我有走錯地方的感覺，氣溫直逼攝氏三十度，原來這幾天正好遇上高氣壓，反常的出現好幾天的艷陽高照。提了預約租車即開出市區，往附近一個著名的波特（Potter's）水澤開去。

這個在公路邊的沼澤是安哥拉志附近最為著名的水鳥觀察點，來之前旅行社一位也是鳥友的辦事員娣娜特別向我推荐，才在停車場將車停妥即看到一隻西北鴉（North-western crow）正追打一隻落魄的白頭海鷗，在沼澤中看到不少鴨類，有小水鴨、琵嘴鴨、赤膀鴨、尖尾鴨、綠頭鴨、葡萄胸鴨及白頸黑雁等，幾隻北極燕鷗在空中優雅的翱翔，對我而言在此地最有價值的卻是數量最多的海鷗（Mew gull）。全黃嘴及腳是海

鷗與其它鷗類最大的不同處。

繞到沼地的另一邊，一條通往高處住宅區的路邊，聽到許多清脆悅耳的鳴唱，尋聲找到一隻在樹頂昂首高鳴的鳥，由其褐背及腹部的縱紋認出是黃眉水鶇(Northern waterthrush)。在路邊花圃，用模仿鳴聲的方式將一隻金冠帶鶇(Golden-crowned sparrow)釣到透空的枯枝上，讓我對這個新記錄看個仔細，金冠白眉白鬚當是王者之相。在沼澤邊徘徊了一陣子，終於在水草間看到一隻紅頸鴨鵝(Red-necked grebe)露出半個身影，算對此行的鴨鵝科有個交待。

當沼澤的鳥種看得差不多了，驅車往凱耐(kenai)野生生物保護區，這個保護區位於海灣邊。我是希望在海邊能看到一些海雀類的鳥種，地圖上看起來短短的一段路，開起來可是要翻過好幾個丘陵，打許多轉，雖然平地的氣溫挺高的，然而附近的山頭仍是戴著大白帽，景色十分怡人，很有兜風的快感。

經過一個州立公園露營區時，看到路邊一位背著大背包的年輕人打著搭便車的手勢，想想反正我也不趕路，就讓他上了車，閒聊中知道這位先生是位畫家，夏季的時候則在阿拉斯加打漁工賺些銀子，聽他說一個夏季將可賺個萬把美金，然而由他描述船上的作息，我則是不敢領教。有時不禁羨慕像這位年輕人，無憂無慮四處為家的人，然而一個人的青春有限，一旦過了身強體壯的歲月，未來又該如何；咳，別人自己都不擔心，替別人擔心個什麼。

到了海灣的港口，將年青人放下來互道珍重後，即往鳥多的地方開去。在海灣中許多鷗類迎風飛舞，北方的鷗類體色都較白，有大型的灰翅鷗(Glaucous-winged gull)小型的三趾鷗(Black-footed kittiwake)，遠眺海灣的另一邊的沙灘上棲著不少鳥，於是驅車前往一探究竟，開到另一邊已經沒路了鳥還是很遠，於是停車扛著單筒鏡到最近的地點，架起來四向掃瞄，只看到岸邊兩隻鴉，遠方幾隻海鷗等，最多的仍是這些鷗。看起來沒有什麼新鮮的東西，收起單筒走回座車，將車發動後才猛然想起看到的那兩隻鴉可不是金斑鴉(Lesser golden plover)嗎？差一點就漏了這一種了。

爲了擔心找不到晚上打尖的地方，提早開回安哥拉志，在進城前的公路邊找到一家旅館，住一夜的價格以阿拉斯加的標準還算合理，就安頓下來。隨後就在早上賞鳥沼澤邊往高地的公路上散散步，在寧靜的社區間，又看了十來種常見鳥。

六月一日一大早再度跑到波特草澤區，複習了前一天看到的各種鳥，在草澤賞鳥棧道上遇到一位手持望遠鏡的女士，知道彼此是鳥友就攀談起來，這位女士說前幾天她和幾位朋友到北極圈內的甘寶，在那兒看到了象牙鷗及長尾賊鷗等，聽起來令人十分羨慕，她表示稍後則要到聖保羅島去，我說我也正要前往那兒，更是加了一分親切。看看時間差不多了就將行囊收拾好前往機場。

來阿拉斯加前就聽說前往聖保羅島困難很多，因爲當地常起霧，一旦起霧飛機就不能起降；航空公司在購買機票時也特別聲明如遇氣候劣不能起飛，則不退費，但可改期



云云。而在機場候機的時候，一位當地人就說兩天前的班機在接近目的地時，因霧大無法落地原機飛回，因此今天再來試試運氣。聽了讓我捏把冷汗，希望我的運氣會好一點。飛機果然因為島上有霧的情形下延誤了一個多小時，幸好最後還是起飛了。

飛行的途中，我聽到後座一對夫婦與一旁乘客談論鳥事，似乎相當的專精，順便也插上一嘴，自我介紹之後，得知兩位夫婦都在亞力桑那州立大學任教，恰巧我弟弟當時正在這所學校進修，更是熟絡。閒談間得知這一對的先生是昆蟲學家，夫人是微生物學家，兩位都對賞鳥感興趣。昆蟲教授曾在世界各個熱帶地區研究昆蟲，當然也遍閱各地的鳥類，我表示非常羨慕他能在工作的時候仍進行業餘嗜好，他則表示可惜在研究時是拿的是放大鏡往下看，與賞鳥時拿望遠鏡往上看仍有些差距。

經過兩個多小時的飛行，在接近聖保羅島時機長宣稱機場的能見度尚佳，應可順利落地，聽了之後鬆了口氣。落地時，機身起了很強烈的震動，讓我以為機輪掉了，一旁老經驗的乘客表示，此地機場跑道是由附近挖來的火山熔岩打碎鋪的，因此會有這種震動。

下機後立刻就看到兩輛中型巴士等在那兒準備接送乘客，這個島位處白令海峽正中央，氣候受到海洋影響很大，另外沒有山嶺屏蔽，陣陣冷風讓人立刻感到寒氣襲人，每個人立刻加衣。等著下行李的時候，看到附近原野時有鳥兒來去，立刻將望遠鏡取出一看是一種鐵爪鳴(lapland longspur)，黑色顏面黃眉棕枕，開門見喜當場加了一個新記錄，當兩位架駛分好乘客後，即開往「城鎮」。替我們開車的是此地阿留申的後裔，一面開車一面為我們介紹這個島的過往今來。☐

## 鳥友來函

親愛的鳥友：

大選前很冒昧給大家寄了「保育心聲誰知道？—請支持長期以行動實踐保育工作的陳定南」的一份聲明。引來支持者的共鳴與勉勵，也引來抱怨、抗議的聲音。在此，請容我向各位提出幾點說明：

1. 我們所以這樣作，只有一個目的，就是為了保育，絕不是為了私利。相信了解台灣保育近代史的人，必能體諒我們的心情和作法。
2. 有冒犯您的地方，請容我以最大的誠意向您說「抱歉」、「對不起」。並請您給我們批評和指教。
3. 對默默地在為保育打拼的朋友，讓我們致上十二萬分的謝意和敬意。
4. 保育的聲音一向很微弱，請讓無助的我們能攜手合作，繼續努力，為我們的鄉土和後代子孫共同來打拼。

最後，謝謝大家，祝大家  
身體健康、事事如意！ 祝鳥會  
「鳥運昌隆」、「鳥到成功」！

余遠猛 敬上  
12.8

## 候鳥季精粹

### 前言

候鳥！候鳥！其實應有兩個意思，一個是等候鳥兒的人。另一個是爲了繁殖，冒著生命安危飛渡大洋，穿過各種地形，尋找可讓牠渡過嚴冬的棲地，人類說：這是「候鳥」。

在今日的台灣等候鳥兒的人，又有兩種人。一種是定期選擇良辰吉日，於秋冬季節交換中，在各地爲牠們舉行各式各樣的歡迎嘉年華會，應各地鳥友之請一一的亮相給新鳥友認識牠們，了解牠們與相關的生活環境，又在春夏交換季節中，在渡冬區的牠們有的也換上鮮麗的外衣，以光榮的姿態飛回牠們的家鄉省親、結婚、繁殖。而鳥友們亦再一次的爲牠們舉行歡送會，在各地揮手向牠們說：保重身體，明年見。

另一種等候鳥兒的人怎麼會發生在以經濟高度發展掛帥，且能讓世界各國刮目相看的島嶼上，那些自認爲是一種高尚且高單價休閒活動的「候鳥人」拿著長長的鐵管，向著有雙翅的朋友，彈出小鉛塊，使其受傷甚至死亡，他們卻樂在其中「別人的痛苦，就是我的快樂」應該是他們的座右銘吧！又有些爲了自己短暫經濟利益的靈長類無視於溼地的重要性，積極的想要利用這些他們認爲一無用處的溼地，從事大規模的土地改良或變更其他用途。他們不是不知道此種做法已經破壞了自然生態的平衡。幸好，在這島嶼上的各地鳥友，定期或不定期的在各地舉行春、秋候鳥季和各種類型的賞鳥活動。主要的目的地是希望生活在這島嶼的人多多去了解，除了本身以外的物種和自己息息相關的環境，能在活動中，爭取共識，追求生態平衡。

### 基隆地方

11月6日

外木山健行—拜訪老鷹的家

在鳥友及市民熱情的參與下，共有一百餘位大小朋友一起參加。在協和莊旗魚公園集合後，由沈理事長揭開序幕，高旗隨即展開外木山「滄桑史」的解說。沿路上，雖然鳥況普通，卻也讓一些市民一飽眼福。最後，由沈理事長帶領在巢樹下舉行追悼儀式。

高仲彥

11月12~13日

基隆河之旅——一條河的歷史

源遠流長數十公里的基隆河，發源於台北縣平溪鄉，途經基隆市及台北市。自沿岸遷入人類之後，即展開了她悲情的歲月。本次活動就是以一種探索的心情來觀看一條河流的歷史。從地質及人文社會的發展二方面來了解，並反省我們曾經如何無情地蹂躪她。

第一天的行程中有：到分水嶺探源頭、看河道彎曲，介紹集水區的地形，解



說地層構造，觀賞瀑布，了解壺穴的形成，參觀沈寂的煤礦業。晚餐於利用河階地形的堵南國小享用。飯後由李正仁及游創政以精采的幻燈片解說基隆河的自然史和人文利用。

第二天由中游的河道曲流出發，先至圓山憑吊當年貝塚文化遺址，隨即轉往社子島欣賞水鳥，車行再轉往八里，由全體參加人員步行通過關渡大橋，親自體會兩河交會及國人自建大橋的景觀。中午在關渡用餐，可借鳥況欠佳。下午抵達紅毛城古蹟及淡海出口參觀。最後繞經北海岸返回基隆，完成一次精緻的知性之旅。

11月20日

#### 草濫—暖暖

在微風細雨中，來自本地和台北的一群尋鳥人，一同拜訪山中小徑。路上除了常見的山鳥如樹鵲、五色鳥、小彎嘴、白頭翁等，在路旁竹林裡傳來一陣悅耳但十分陌生的鳥鳴，連台北的「老鳥」也「莫宰羊」牠是誰。灰鵲鳴時而在路旁飛梭，但總不願意停下來讓「菜鳥」瞧瞧。到了苗圃時，一隻停在樹頂的灰頭紅尾伯勞，吸引了所有人的目光，牠足足停了半小時以上，至少沒讓今天的「候鳥季活動」太漏氣了。最後要離去時，5隻藍鵲在眾人目送下朝水庫飛去……。

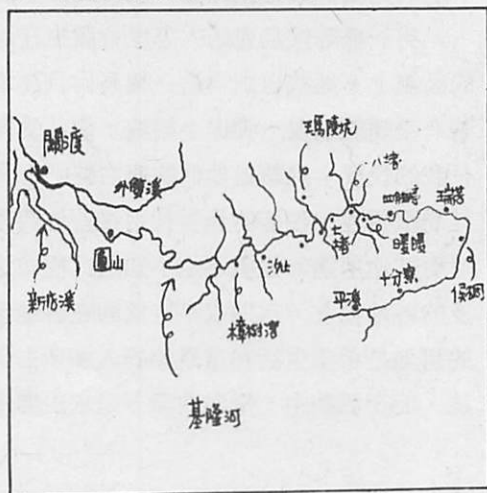
11月27日

#### 野柳及金山

幸運光臨這次就候鳥季的最後一次活動。當天在兩地共看到41種鳥，有不少的冬候鳥及二隻圖鑑上沒看到的迷鳥。實在令人羨慕他們的好運。

秋候鳥季落幕了。籌辦人員安排了三

次演講，三次例行活動，一次大型活動。每次活動各有其特色，參與的義工皆是盡心盡力使參加者能滿載而歸。奇妙的是，活動人數一次比一次少，而鳥卻一次比一次多。所以「奉勸」鳥友多參加活動，以免「好康」攏「漏鉤」了。說實在的，以基隆的地形而言，要像一些著名的濕地可看到一大群的候鳥，不是一件易事。總要靠點「功力」和「運氣」。這也是每次活動領隊的「考驗」。希望基隆的鳥友多給自己的家鄉信心，多用「心」、「眼」觀察，說不定候鳥就在你身邊。



台北地方

賴啓鈺

11月6日

這是一個風和日麗的假日，這一天對一般大眾來說，跟尋常日子沒什麼兩樣，只不過是不必上班，可以做自己愛做的事，或是說時間可以由自己來支配罷了。但是對我們這一群人來說，可是有些不一樣，也是我們盼望的好日子。不一樣的是一我們要更加倍賣力的工作，一樣的是一我們也在做自己愛做的事。盼望的好日

子，好在哪裏呢？天晴好做事，人潮多，風和一視野好，找鳥方便，更可極目遠望，日曬一關渡的生物看來會更美，鳥兒的羽色在光線烘托下變得嬌艷，再透過望遠鏡觀賞，更是賞心悅事一樁。這就是我們這些鳥痴所盼望的。到底今天要幹什麼呢？告訴您，今天是一年兩度的關渡水鳥季。而今天適逢選舉年，台北市第一次選市長。把握住機會我們也準備了一齣戲：請台北市長候選人來演出，給關心關渡沼澤溼地的市民觀賞，讓關心者選出一位合適的市長人選。我們也會記得每位候選人的選前承諾，希望藉由社會大眾的力量督促當選者，實踐他們的諾言。

本次活動的主題是「關渡生命」，活動項目包含駐站解說、觀察入微、自然劇場及催生自然公園萬人簽名運動。

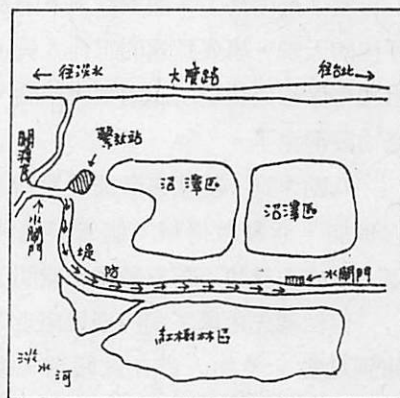
1. 駐站解說設三處定點解說站，每站安排三～四組解說人員，每組均由海報製作人員提供三面大海報板及海報。並且在堤防的斜坡也張貼了海報，增強沿線的知識灌輸，本駐站解說的目的旨在教育大眾，讓民眾有一超知識性的活動。先瞭解自然生態與環境保護之重要，進而介紹關渡地區的沼澤生態，讓大家瞭解關渡的生物相，瞭解此地的植物、鳥類、小動物等。進而引伸大家對「關渡自然公園」設立的期盼及需要。

2. 觀察入微的活動在印證關渡的生物相，透過解說員的說明、闡述，透過望遠鏡的觀察，去發現植物、鳥類、招潮蟹、彈塗魚等各色生物的

動態表演，去體會生命的律動，大地生生不息您也能感受得到。經歷了這一階段，就好比是唸了物理理論，也針對理論做了實驗，是值得且必要的。

3. 自然劇場藉由小學生扮演自然界生物的角色，透過小朋友的對白及肢體語言的詮釋，讓我們接近自然，體會大自然萬物的在存權利，更能設身處地為天地萬物著想。這是本劇場演出的目的。

4. 最後藉由大家的簽名活動，共同來聲援、支持「關渡自然公園」的設定。（其實簽名活動早於11月5日前在公關組員辛苦的帶動下就已經展開了）自然公園不同於一般遊憩式的公園，它是透過解說、觀察、教育讓觀察者去瞭解自然生態，並且提供自然的環境給公園內的生物，並且將干擾降至最低。



當天參與的民眾估計有二萬人，整個活動流程如附表所示，動線的安排如附圖。幾年來，動線的安排以及各站義工之間的連繫，尚未做到盡善盡美，待經驗的



累積來克服這種困難。再者，想藉此短文向陳雪芬市議員致謝。活動前一天陳議員的競選旗幟尚未掛在閘門上，待活動當天一早到現場，才發現我們預定掛主辦單位的旗幟和紅布條的空間，都已經被陳議員的宣傳旗佔用。爲了避免混淆，在未經陳議員首肯之情況下將的旗幟暫時取下，此舉較爲不當，尙請陳議員多多包涵。

P.S. 陳議員一向關懷關渡這塊濕地，不遺餘地。她也是當天唯一到場發表政見（僅針對關渡濕地）的台北市議員候選人。

#### 宜蘭地方

魏昭文

全國秋候鳥季蘭陽地區活動，於11月27日在蘭陽溪口舉辦。當天早上八點在清水閘門集合，工作人員提前七點半到達。

是日是農曆10月25日，退潮時間約在九點，與本次活動時間相當配合。

活動前一日晚間，天氣已由晴轉陰，27日便下起雨來了。面對刮風下雨及亮度不佳的天候，事先到達的工作人員，態度上顯得保留而觀望；風雨太大的話，活動恐怕要泡湯了。

八點才到，陸續有參加民衆到達。有人參加，活動就得辦，儘管斜風陣雨之下，工作人員也不再存有猶豫的空間了。

何仁德先生借了閘門邊民宅走廊充作報到地點。參加人員在此報到、領取資料、並填寫一份有關無尾港設水鳥保護區的調查問卷。

雨勢漸收，各解說員便陸續帶隊往溪口出發，由余遠猛老師擔任先發領隊，一路遷迤走向溪口。

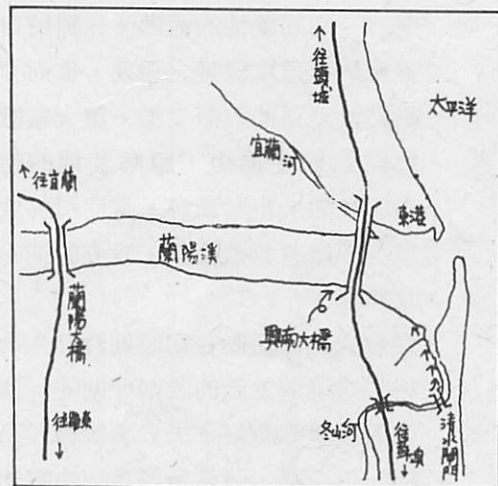
參加民衆約四十人，有親子檔、有學生社團、有夫妻檔；有本地人，也有外縣市遠道而來的。天氣不好，便見不到以往小學生帶隊參加的熱鬧；取而代之的，是較令人感動的、不計風寒、不畏雨露的參與熱誠。人不多，雨蠻涼的，而心裏卻熱熱的。

閘門到溪口沿途的鳥況不差，只見到了大、小白鷺、夜鷺、蒼鷺、棕背伯勞、斑文鳥、烏秋、白腹秧雞，紅冠水雞……等數種常見的鳥，在溪邊的菜田裏，則有雲雀和鵲鴿的活動。

約十點鐘，參與人員陸續到達溪口。許多人已經打濕了，裝備也都濕透了。

溪口退潮後的沙洲上，有些鷺科、鷓鴣科和小型鷓、鴿的活動。原有兩隻蠟鴿近日內在此活動，今天沒有出現；倒是在沒有預期的情況下，出現四隻黑面琵鷺在覓食。

十點半後，溪口風急雨斜，人群逐漸散去。走回閘門口的路途中，卻碰到才趕到的「參與民衆」，哈！哈！明年請早吧！



## 桃園地方

吳佩玲

雖然已經入冬，但桃園地區冬陽依然嬌艷，11、12月桃園縣野鳥學會在大園鄉大平頂與許厝港舉辦了二場大型賞鳥活動，這天除了南下候鳥朋友外，來自北台灣各縣市鳥友三、四百人，與我們一起見證了這塊被視為僅次於關渡平原的生物敏感帶。

甫成立半年的桃園縣野鳥學會爲了配合這次賞鳥季，招募四、五十名鳥會義工在大平頂服務，只見一大片荒蕪農田中，來了許多車輛與人潮，也激發了圳頭村民的好奇心。

鳥會在現場安排的六處賞鳥地點，一整天下來根本毫無冷場，一位七旬阿婆帶著三、四名孫女來賞鳥，在透過高倍望遠鏡清楚見識鳥類的動態與漂亮羽色，這群小女孩乾脆不走了，老阿媽說出了真切話：「我在這住了大半輩，每年總看見大群鳥在防風林、田地覓食、生活、還以爲都是麻雀！沒想到這些鳥這麼漂亮！」

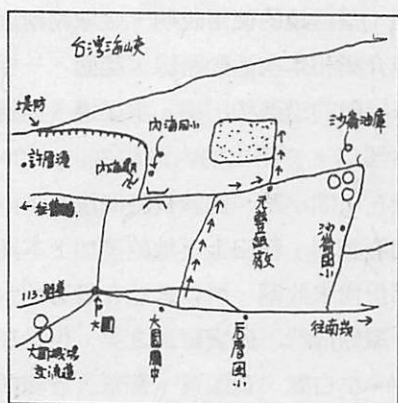
選舉前後的大平頂與許厝港其實並兩樣，鳥況依然，但這天我們大部分人一起見識到了田地裡的小瓣鴿、金斑鴿、赤喉鵯、灰鵯、白眉黃鵯、青足鵯、東方環頸鵯、小環頸鵯等成群在田地裡竄動，三、四百隻濱鵯最是頑皮，牠們有如馬戲團般「空中飛人」一會兒飛到防風林外潮間帶覓食，一會兒又出現大家眼前，集體翻飛，起起落落多次，吊足了鳥友胃口。

躲在防風林中的喜鵲，偶爾也會出現四、五隻，一隻喜鵲迎著風面逆向飛行，牠展開黑白分明羽翅奮力前行時，地面上

鳥友早已看傻了眼；鳥會搭建帳篷不遠處三層樓上，有隻紅隼在那兒逗留，牠一會兒高踞枝頭，一會兒定點覓食，在望遠鏡頭中一覽無遺，整天活動下來，圳頭村民向我們伸出了友誼的手，「歡迎你們光臨，我們寧可保持現狀，也不願意祖先土地被征收爲工業區，讓我們共同努力抗拒。」

是的！這處桃園縣野鳥學會新發現鳥類「天堂樂園」，一如全省其他生物敏感帶般，遭到工業衝擊，中油公司沙崙油槽擴大工業區計劃案與桃縣北區焚化爐預定地，均不約而同地選上這塊四、五十公頃農業用地。

根據桃縣野鳥學會成員曾義和四年調查，這裡每年過冬時，候鳥達上百種，屬於南部的澤鶯，今年有三百多隻在溜池上等待春天，而地形複雜，有田地、防風林、潮間帶、溜池景觀交錯，更提供鳥類豐沛食物。



另外，七、八前前起，圳頭村民改變往昔精耕習慣，一年種一次西瓜，除了瓜田豐收的農業活動比較頻繁外，大部分田地都灌滿了水呈現「養田」狀態，少了農



藥污染，有了水滋養土地，鳥類食物多了起來，所以造就了這塊全省少見農耕與保育並存的「自然教室」。

我們相信鳥會這兩場「鄉土之旅」，已與圳頭村民搭起友誼橋樑，但是否得以保存這塊鳥類樂園，目前仍是未知數，但鳥友們已從補作鳥況調查著手，也希望全省鳥友共同關心。

#### 新竹地方

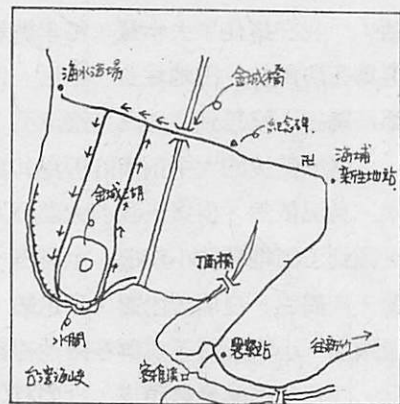
黃麟鳴

每一次所舉辦的候鳥季，從北部、中部、南部、東部，無不是各地鳥友精心籌劃，讓參與的民衆能在最短的時間內了解候鳥季活動的意義何在？沒有例外的，94' 年秋候鳥季新竹市野鳥學會與新竹市文化中心於83年11月20日在港南金城湖合辦賞鳥活動，此次籌劃由莊麗娟、葉惠娟「新竹雙鵲」主持，召集各相關人員多次討論，並動員一百來位義工幫忙。從報到、望遠鏡的使用說明、金城湖附近的環境介紹和本次活動路線、範圍。一梯隊，一梯隊的沿著稻田邊、水渠邊、湖邊到客雅溪口。一路上的人潮約300-400人穿梭在田間小路。由於長時間沒有下雨，每個廢棄田、稻田上土地乾硬加上本期稻作部份尚未收割，所以未能在最有利、最近距離的情況下欣賞野鳥之美。但是在大、中、小白鷺、黃頭鷺、蒼鷺、各種鶺鴒、鴉科、高蹺鴉、黑嘴鷗、小水鴨、琵嘴鴨、赤膀鴨，成群結隊的黃鶴鴒、灰椋鳥、歐州椋鳥、紅鳩，穿梭在矮叢中害羞的黑臉鵪。合計看到鳥種約5餘種，個個驕首弄姿的模樣，讓觀看者看得兩眼直瞪，龍涎

滴垂。那黑嘴鷗迎風滯飛的姿態並不是在電視看到的，而是活生生的在您眼前展現。並不是只有人類會踩高蹺，那高個子紅色腳的鳥也會。在田野上、在半空中，群鳥飛翔的景象會讓您哇一聲拍手叫好。

我們希望讓生活在這島嶼的人們，能看得到，也能體會得到自然界的美麗與奧妙，不只限於電視上國外的自然田野間，連在自己的住家附近就可感受得到。候鳥季舉辦的越多次，客雅溪口、金城湖的名聲越讓新竹市民熟悉，甚至外縣市的民衆也知道。例假日中，金城湖畔手持望遠鏡的人，不在少數。如果目前的推廣活動小有成果，那全都是鳥會所有義工朋友們犧牲奉獻的結果。

森林如果是地球的呼吸系統——肺部的話，那溼地應該是地球的消化代謝系統——胃、腸、腎才對。



#### 南投地方

張泳達

貓羅溪發源於南投縣國姓、中寮山區，流經南投及草屯，進入彰化縣匯入烏溪。在南投市區內，要找到一個容易看到多種鳥類的地方並不多，經由本會南投市

鳥友積極找尋，發現南投市貓羅溪沿岸，不但有固定留鳥如：大卷尾、白頭翁、鷺鷥等聚集，甚至也會吸引部份候鳥，如：紅尾伯勞、小水鴨等前來；同時每年三月，也有成群家燕的集結。這些鳥類，在鳥會老鳥看來，也許認為太普遍了，更可能會有人問：「這些是『鳥』嗎？」，但在以推廣賞鳥的活動來看，即使麻雀亦值得一看（老鳥應該也會贊同）。

今年11月13日，本會即舉辦貓羅溪候鳥季賞鳥活動，希望能經由候鳥季活動，達到推廣賞鳥的目的。當天上午七時，即吸引了數十位民衆參加，其中大部份是學生。出發至賞鳥地點，看見貓羅溪畔因為八月份颱風影響，已和去年舉辦時大不相同，溪岸種植的作物，沖得乾乾淨淨，去年看見河堤上漆著「河床禁止種植高莖作物」，標語前卻種著香蕉（高矮標準？）的有趣景象已不見，覺得標語有些顯得孤獨；但大家一致相信，附近居民一定會讓它恢復「舊觀」！

賞鳥活動進行至十一時左右結束，雖然參加的人不多，但當場亦有多位民衆立即填表加入鳥會，大概這是本次活動最直接的收穫吧！



## 彰化地方

吳玉貞

1994年秋候鳥季觀鳥活動由彰化縣政府和化野鳥學會帶領民衆前往大肚溪口飽享眼福。雖然大肚溪口濕地遭嚴重破壞，今年的棲息鳥類不比去年多，但是當天的鳥況不錯，鵲鴿科及鷺鷥群展翅飛舞或覓食戲水，都吸引民衆目不轉睛。

秋候季大肚溪口賞鳥活動原來預二百個名額，結果卻有近五百人參加。由於當天大肚溪口漲潮時間是下午三時左右，爲了讓參與民衆不虛此行，好把握水鳥因漲潮而靠近岸邊的就近觀賞機會，野鳥學會先在伸港鄉大同國小禮堂舉辦鳥類圖片觀賞、鳥類幻燈片欣賞及濕地與水鳥生態演講，待參與者對鳥類生態有初步認識後，隨即安排有獎徵答，許多小孩爭相舉手發言，獲得T恤、玩具、錄影帶等獎品，場面非常熱絡。

午飯後，大隊人馬步行至大肚溪口觀鳥，當天的鳥況不錯，大杓鵲、濱鵲、三趾鵲及東方環頸鵲、灰斑鵲等鵲鴿科水鳥不停精彩演出，還有棕沙燕、家燕、蒼鷺、大、小白鷺也爭奇鬥艷展姿，賞鳥民衆大飽眼福。

縣府農業局長黃瑞祥說，每次預定兩百個名額似乎限制了生態運動的範圍，因此明年春候鳥季將改變方式，採定點接駁的導賞方式，可以省掉遊覽車車資，以這筆錢就可以引領更多民衆加入觀鳥、認識生態的行列。



台中地方

羅美玉

1994年「秋候鳥季」又來了。每年這個時候，就是全國各地野鳥學會大動員的時候。台灣省野鳥協會也不例外。今年的候鳥季在十二月四日舉行，一大早，來自各地的新朋友陸續報到，有的爸爸帶著一家大小，有的是年輕的朋友，還有一群從后里國小來的五年級小朋友呢！

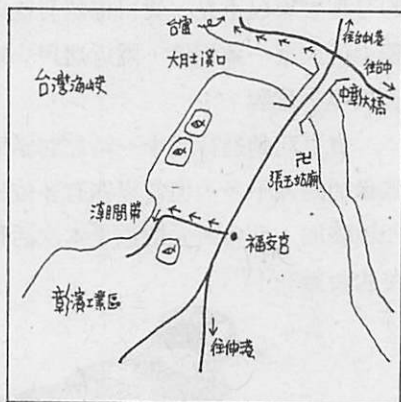
大約七點半左右，三部遊覽車終於要出發了，在車上我們安排了三位解說人員隨車解說，利用這段大約一個半鐘頭的路程當中，對第一次賞鳥的朋友介紹賞鳥裝備、望遠鏡的使用法、鳥類辨識等一般賞鳥常識，並播放錄影帶介紹大肚溪口的候鳥。

終於到達目的地——全興工業區，一下車，便看見一群身穿迷彩背心，有帥哥、美女，當然還有中等帥哥、中等美女列隊在歡迎新朋友呢！會場是辦公室的二樓，一場精彩的「幻燈秀」要上場了。雖然場地欠佳，但在黃潮洲老師一張張生動活潑、可愛有趣的幻燈片，加上幽默詼諧的旁白，在場的大朋友、小朋友都聽得目瞪口呆、興致盎然，心中蹦蹦跳著，期待趕快衝到大肚溪口，看看那些鳥兒在不在，黃老師是不是又在吹牛了。

在黃老師幻燈解說的當兒，解說人員早已準備好望遠鏡、鳥書、照片，等待迎接這群第一次賞鳥的朋友。「哇一群有著又長又彎的嘴的鳥！」「那是中杓鷗」「剛剛幻燈片看過耶！」「還好黃老師沒騙人」「牠們站在那裡做什麼？」「牠們有的嘴藏在羽毛下我看見」「牠們有的

用單腳跳跳換位子」，就在一些有趣的對話中，大家拼命的找鳥看，希望今天能看到很有趣的候鳥朋友。

因為共分十二組，每組大約有十人，所以沒有自備望遠鏡的人只好排隊囉！還好今天的鳥很乖，每一種都可讓我們看上半天呢！只是大肚溪口的風實在太大了，可憐這些遠方來的朋友每天都要在這兒任由風吹雨打，潮漲潮退。說到潮漲，十點半左右，遠方的海水就陸續逼進了一百公尺，「噢！鳥怎麼一群一群飛走了？」「牠們要飛到哪裡去呢？」「好漂亮喔！」「牠們從我頭頂上飛過耶！」，就這樣，一群群的濱鷗走了，一群群的中杓走了，一隻隻的黑嘴鷗也飛走了，小白鷺也只好拍拍翅膀離開了。一齣齣精彩的飛行表演結束了，真想鼓掌歡送牠們，不過，恐怕牠們聽不到。



漲潮後，大夥兒只好轉移陣地，到廢魚塢找鳥囉！果然不錯，一群大杓鷗搬到這兒來了。各隊分散在四周圍的魚塢賞鳥，在魚塢結束了今天戶外的賞鳥活動。

吃過飯後，下午分享時間到了，各組派出一位報告人上台，說說今天的收穫。

「你幾歲？」「三歲。」這可是有史以來年紀最小的報告人了，在陳總幹事殷殷引導下，他真說出了三種鳥呢！不簡單吧！每位上台報告的朋友，都一一說出了今天第一次賞鳥的快樂，這也是我們全體鳥友的希望，希望有更多人參與賞鳥活動，不僅使身心健康，更與大自然有更親密的接觸。

這一次的「秋候鳥季」就這樣結束了，在各方的好評下，明年我們一定會辦得更好。

#### 高雄地方

呂麗美

這天抱著無限的期待坐上往四草的遊覽車，這趟不但要拜訪即將瀕臨絕種的黑面琵鷺，尚要看看四草的鳥類鄰居及紅樹林。

沿著高速公路臨海公路，先去看看期待已久的黑面琵鷺，到達堤岸邊好像什麼也沒見到，正東張西望時，台南鳥會的人便指著右前方說：「就是那一群」，只見一群白白的鳥聚在一起，但卻無法見到其廬山真面目，調好單筒發現它們正在休息，休息時單腳站立，將長嘴藏在翅膀下。它的琵嘴像湯匙，覓食時在水中撈來撈去，據說它可能是夜行性動物，天色愈暗撈魚的速度會變快。

台南鳥會的大哥說前一、兩年有四百隻被射殺死了，今年曾文溪口來了二百四、五十隻，他們昨天下班就到這兒來一直到我們來了，他們都還沒回家。他們對鳥的熱愛讓我好感動。

眼前有隻鸕鶿科的鳥類急速從面前跑

過，原來是東方環頸鴉，不停地來回奔跑是鸕鶿科的特徵，頸部不相連的頸環是辨識它的依據之一，頭大大則身體有點圓，腿短，很可愛。更遠的地方有黑背鷗，體型很大，台南鳥會的大哥眼睛飄二下便找到他們了，和水鳥第一次接觸的我們，要不是有他們解說，今天的收穫可能是零。

離開曾文溪口，下一站便是到鎮海國小午餐，順路看看紅樹林，沿路的紅樹林是海茄苳，大眾廟旁的紅樹林尚有欖李和五梨朥，五梨朥較少，而這兒是台灣五梨朥算多的地方。大眾廟旁的水澤有紅冠水雞和小鴨，但最吸引我們的是翠鳥，第一次看見翠鳥的羽色藍得發亮，還記得有個小朋友說翠鳥好像魚狗，其實翠鳥就是魚狗，不小心在隱密的草叢中看見白腹秧雞，對老鳥友來說，它可能稀鬆平常但從未見過它的我，卻能藉著在幻燈片、圖鑑上的印象找到它，那種興奮，想必是很多老鳥友很久沒有感受到的吧！還發現紅尾伯勞，慶幸它來四草不是到楓港，否則將成為饕餮家的盤中飧。

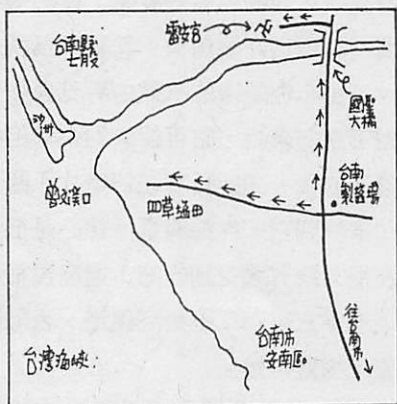
下午來到變電所附近看見一大片鹽田，結晶後的鹽就像霜一樣，沿著鹽田遠遠望去看到一群蒼鷺。在鹽田田埂上還可發現濱鵲、稗鵲、金斑鴉。

來了四草當然也不能錯過水鴨，望遠鏡一看整片蒼鷺，著實嚇我一跳，據說這裏是台灣最大的蒼鷺族群。前面的水澤可看見琵嘴鴨，琵嘴是牠最大的特徵和黑面琵鷺一樣，嘴像湯匙，還有尖尾鴨，其尾部有二根羽尾特別長，枕部有一白線延伸至頸的兩側，還有赤頸鴨，正想仔細看它時，有一輕航機驚擾到它們，它們紛紛起



飛躲避，心中的憤怒油然而生，有很深的無力感，因為除了氣憤之外，真不知道我能做什麼？

回家途中，大家都累了，除了多見到些尚未見過的鳥種，再來可能就是我們的省思。隨著七股工業區的即將開發，才知道這片候鳥天堂可能會消失，有人說這是生態保育和經濟的戰爭，又所謂今日鳥類明日人類，人類為何無法自覺將來的命運，而願意讓今日種下的因，使後世子孫承受較大的果，珍惜善用目前的一切，別再多些貪念好嗎？讓人類和鳥類和平共處。



澎湖地方

吳金照

10月30日，澎湖東北季風已肆虐地亂竄，還好晴空無雲，澎湖鳥會今年第一次秋候鳥季賞鳥活動正式展開。（原定9月25日舉辦的“望安南海送燕鷗”活動，因風浪太大而取消）。好早就有許多學生模樣的面容嘻嘻哈哈吶喊著，著實生氣盎然，仔細“調查”一下，有馬公國中及海專的學生群，另有些人全家出動，總數約一百二十多人，搭乘兩部公車及私家轎車

浩浩蕩蕩出發囉！

首站是青螺魚塢養殖場，因腹地廣闊，且濱臨潮間帶，又有虎頭山護衛擋風，成為澎湖本島候鳥渡冬覓食的理想棲息地。大伙在魚塢旁架起單筒望遠鏡後，分組輪流觀賞，除賞鳥外，並有植物及地質地形簡介，讓大家了解棲地環境與鳥類之關聯性。第二站是虎頭山下的文化遺址，那兒的潮間帶有一明顯的貝塚層（年代約為宋元時期），綿延數十公尺。今日的垃圾場，可能是未來的文化遺址，因此不可隨意製造垃圾，除道德、衛生層面外，還有歷史文化留存的邊際作用。

下一站來到青螺廟前廣場，馬公國中童軍團在此進行環境清潔工作，鳥友義工也熱烈參與，一會兒廣場便耳目一新。廣場前濕地有許多縣府造林組種植的紅樹林，去年約種五千株海茄荖幼苗，存活率約一半以上，今年6月又試種了水筆仔、五梨跤，存活率也不錯，盼望不久的將來能恢復往日紅樹林的景象。

11月27日，一個晴朗少風的賞鳥天。早上八點多，縣立文化中心的孔子像前已擠滿人潮，在領隊集合分組並簡介賞鳥入門。贈送賞鳥資料後，大家乘公車開拔赴菜園魚塢，於雙湖園賞鳥亭作觀察解說。當天活動進行時正當退潮時段鳥況不錯，首先映入眼簾的是白鷺群，以大小白鷺為主，其間夾雜牛背鷺、蒼鷺……，小朋友最喜歡看鷺科鳥類，因其體型大顏色醒目易於辨識。向右前方仔細一瞧，哇！有人說看到水鴨，大伙都睜大眼睛瞧，不錯！約近三十隻小水鴨悠然地覓食。不一會兒，有人說看到別的鳥，原來魚塢右岸有

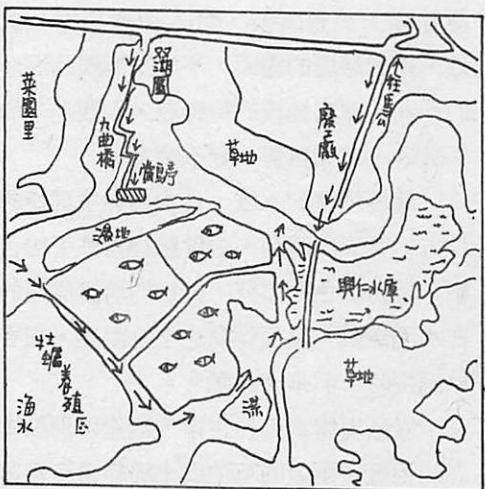
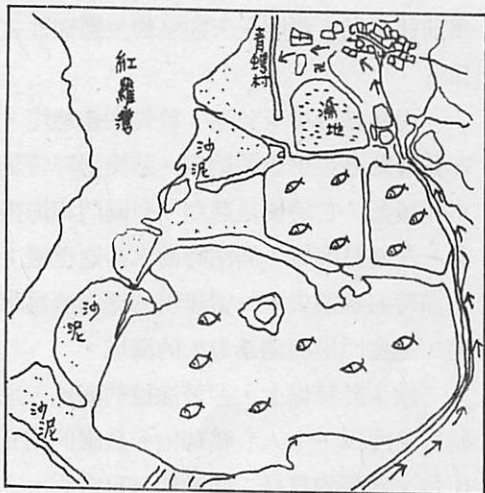
幾隻青足鵝疾走著，咦！看得正起勁，怎麼漆黑一片呢？「小朋友，你擋住鏡頭了！」一位媽媽心急地喊著。原來是小朋友爲了看得更清楚，競相往前站，而阻斷觀賞視角，有些則羞怯地摸著望遠鏡，純真可愛極了！陸陸續續又看到小青足鵝、灰斑鴿、東方環頸鴿、濱鴿、翻石鵝……等。

次站是興仁水庫，水位不高，去年有三隻黑面琵鷺棲息於此，引來不少觀賞者，今年尚未見其芳蹤，或許因周遭施工後植被尚未長成，隱蔽性較以往略差。初到時有三隻紅隼在水庫旁之營區上空盤旋，不久即向東南方向飛去。前一日我自行前來賞鳥時，曾看到澤鳧一隻，鉛嘴黃眼，很是興奮！所以我特別留意尋找它，不錯！它正和二隻小水鴨背對悠游著，好東西要和好朋友分享，它馬上就成爲焦點「人物」了。觀賞期間，偶有幾隻小鸞鷗客串演出，吸引大家的注意。雖然鳥況不十分理想，但大伙享受了這場大自然的盛宴，都感到不虛此行。

參加這二次賞鳥活動，我覺得澎湖地區對紅樹林種植已漸重視，如青螺廟埕前、雙湖園賞鳥亭前，及興仁水庫壩前的濕地都種了海茄苳、五梨朥、水筆仔等，盼望這些植株能順利成長存活，除增添綠意外，亦能提供鳥類棲息繁殖的良好處所。兩次活動參與對象以學生及親子檔居多，青少年較不踴躍主動參與，可能是升學壓力太大的緣故吧！我想鳥會活動宣導實在很重要。這兩次活動雖然成員大多是新鳥，在初嚐賞鳥樂趣後，都興致勃勃。這兩次活動參加人數都在一百二十人左

右，和澎湖鳥會現有的人力、物力資源相近，爲因應將來更多元發展的需求，鳥會在人力資源，經費及設備規劃上須儘快籌措，使鳥會遠景欣欣向榮。

12月25日的「菜園濕地數水鴨」活動，預計由菜園里社區進入後，沿魚塭堤岸步行至東邊濕地，繞行水庫壩底，再轉往興仁水庫。除了可見觀賞菜園魚塭及興仁水庫二處的鳥類外，也可實地了解附近的生態環境，還能享受步行健身的好處，精采可期！





## 金門地方

### 莊西進

秋風乍起，已有幾分涼意，此刻金門的天空正忙碌起來；群鳥北來南返，好不熱鬧。一進候鳥季節，正是守候賞鳥的良機，一群群的雁鴨、鸕鶿、鷗科及鵝、鴿科水鳥紛紛飛達，陸續前來恭逢這場冬季的盛會。

期待中的日子終於到來，大家似乎都已迫不及待了。趕著大清早，曙色微露，我們便隨著金門野鳥學會的解說人員，驅車前往慈湖，展開一天觀鳥的生態知性之旅。

由金城行車至慈湖，首先到達慈堤。左側有慈亭可供小憩納涼。慈堤兩畔皆是水域覆蓋，右邊便是慈湖，有閘門和海相通。左邊是海域，滿潮時海水高達堤邊；退潮時海水遠去，一望無垠的泥灘展現眼前，是金門沿海潮差最大的海域。

緩步於慈堤上，迎著徐徐的海風，遠眺大陸河山，令人心曠神怡。晨曦的湖光山色，迷濛的霧景；傍晚的落日霞照，夕靄餘暉。美景當前，令人留連忘返。此外，走到慈堤的盡頭，不妨下海親睹潔淨的沙洲，欣賞純樸的待宵花，細觀晶瑩的貝殼砂，其樂自得，好不愜意。

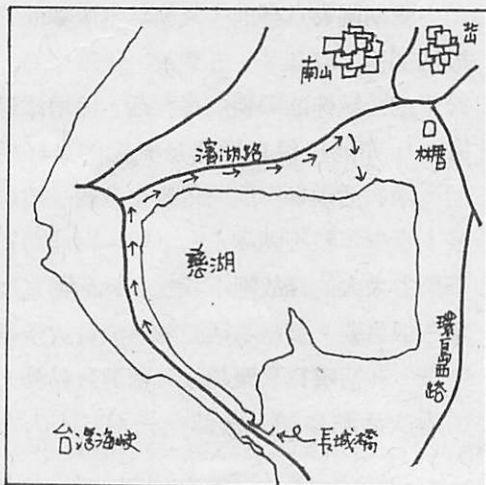
慈堤兩邊的水域，是水鳥會集群棲的地方，冬天的時節，冠鸕鶿經常戴著鴨舌帽，擦粉紅色的口紅，裝扮的漂漂亮亮的在水面嬉戲。黑面琵鷺也不甘寂寞，在春秋過境時，前來湊熱鬧。

從慈堤驅車前往古寧，沿途可別放棄您的視野，兩旁的草地或土堤經常有著亮麗華服的環頸雉，悠閒的在曠野中緩緩

而行，好似久候著您的到訪。

雙鯉古地的景觀豐富，有關帝廟、水尾塔、風獅爺等，雙鯉湖便是其中之一。湖內的紅冠水雞、小鸕鶿、白腹秧雞等，終年可見。夏季時，可觀賞到牠們營巢、育幼的行爲，鳥類的母愛在此表露無遺。湖畔更有鵲鴿、喜鵲、玉頸鴉、斑翡翠、戴勝等，這些在台灣難得一見的鳥種，最能引人入勝。

由關帝廟旁的小徑往後，便是名聞遐邇的慈湖水鳥自然公園了。眼前魚池、池沼；蘆葦、鹹草；灌叢、樹林。鳴聲上下，彩羽繽紛，目不暇給。首先映入眼簾的是紅冠水雞和小鸕鶿的住家。小橋邊是戴勝的巢穴。斑翡翠偶而凌空捕食。玉頸鴉和喜鵲的聒噪聲遍及四野。隨著晨昏推移，一群群鸕鶿出巢、入巢的景觀，遮雲蔽日，盛況空前，牠們是金門冬候鳥的主角。入冬的慈湖，各種雁鴨、鷗科、鵝科、鴿科、鵝科及鸕鶿、秧雞科等，都在湖面停棲，熱鬧非凡。豆雁、羅文鴨、赤膀鴨、蒼翡翠、黑頭翡翠、唐白鸕、琵鷺、黑面琵鷺等珍貴的鳥種，更是鳥友們夢寐以求的寶藏。



一天的觀鳥活動，終於在夕陽的催促下，宣告再會的時、地。瞧見一張張滿載愉悅的笑容，想必是大家此行最大的收穫了。的確，到野外觀鳥除了能紓解勞累的身心；也兼備知性的教育功能。透過類此十足本土的活動，當能體會金門自然生態的豐盈、優美與恬靜，進而激發關愛家鄉的情懷。一旦喜歡上賞鳥活動，必將終身以鳥人自許，“賞鳥”遂為生活中的一項重要的精神食糧。

#### 屏東地方

鄭振中

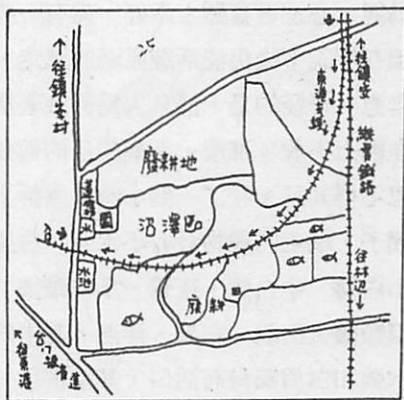
六點整，鬧鐘準時響起，匆匆跳上床整理妥當，將一堆昨晚趕工完成的標示牌和解說牌扛上車，直接往鎮安衝。

鎮安是屬於屏東縣林邊鄉的一個小村莊，而鎮安沼澤就位於台十七號省道要進入鎮安村路上，與縱貫線鐵路中間所夾的區域，可供賞鳥區約佔四十公頃，其中較精彩區域約佔二十公頃。東港線鐵路（現已停駛）貫穿其中，更成了賞鳥人的最佳步道。全區以東港線鐵路為界，畫分為北區及南區，北區以淡水沼澤為主，四周是廢耕蓮霧園，大片草叢提供了鳥兒們優良的隱蔽空間。沼澤地則是涉禽覓食的最愛。南區以廢耕菱角田及魚塢為主，這兒則是雁鴨和水雉的天堂。

七點整，到達入口，奇怪，怎麼沒有半個人影，只有一輛似曾相識的嘉年華停在路旁，昨天約好的工作人員怎麼沒有半個，趕緊拿起望遠鏡眺望一下，發現前方正有個人鬼鬼祟祟，偷偷摸摸的向遠處張望，細看原來是會裡的王大哥，先進去

鳥去了。看看錶，在屏東集合的人已經快到了，趕緊到鎮安火車站將標示牌擺好，正好火車進站，嚇然，馮雙也出現在人群中，真是感謝她百忙中還從台北趕來屏東參與這次盛會。和吳正文分配好解說牌和望遠鏡，趕回另一個入口，已經來了不少人，聽說高雄鳥會和中鋼賞鳥社的人士也都進去了。

背起自己的望遠鏡進入沼澤區就定位，因最近下雨，沼澤區積水未退，鷓鴣科顯著減少，小水鴨和白眉鴨悠游在池塘中倒吸引了不少注目的眼光，最吸引人的，就是忽起忽降的紫鷺了，有時單飛，有時幾隻一起飛起，蒼鷺反成了陪襯，趁機教大家這兩種鷺的識別方法。這時，池鷺也跑出來湊熱鬧，大夥望遠鏡一忽兒前，一忽兒後，在此起彼呼中，看得不少新鳥眼花潦亂。



今天來了不少賞鳥的初學者，有的是全家出動，還有學校老師帶學生來，趙平利也帶了好幾個小學生過來，看著他們興奮的樣子，感覺候鳥季活動真是推廣保育觀念的好機會。想起剛剛在入口處碰到住在鎮安村的朋友，在這裡住了三十幾年，



竟然不知道自己就住在大鳥園旁邊，有這麼多鳥在自己家附近，趕緊回家載小孩來看鳥。還有些人看到路旁的標示牌進來，發現這麼多漂亮的鳥都是他未曾看過的，頻頻詢問鳥會下次活動時間地點，確實收到宣傳效果了。

拆鳥網，也是這次活動的重點，每年中秋節前後，當候鳥主族群到達時，一些鳥類殺手們也開始活動了。沼澤區遍佈的鳥網及拿著散彈槍、帶著獵犬，故作瀟灑狀的無知之徒不時出沒於此，向有關單位反應也知石沉大海。只能不時看著鳥網上掛著的累累鳥屍和步道上怵目驚心的彈殼，無奈！於是，決定在今天拆鳥網，讓大家看看這些殺手的罪行，也讓來參與的民衆可以上一課反面教材。

穿上沼澤衣，看著網上有些被太陽曬乾，有些沉在水裡被魚類啄得只剩白骨的鳥屍，心裡著實難！幸好，尚有一些小水鴨在解說下後仍能活蹦亂跳的逃走，差可告慰。奇怪的是，捕鳥人為何放著鳥兒掛在網上不收，那麼，架網的目的何在？百思不得其解。花了一個小時，共拆下七張網子，網上的獵物計有小水鴨、白眉鴨、小白鷺、中白鷺、夜鷺、小環頸鴿、東方環頸鴿、田鴿、彩鴿、洋燕，其中只有小水鴨和白眉鴨尚有活口，其餘都已一命嗚呼了。將鳥網破壞後處理掉，總算大功告成，雖然知道幾天後可能還有鳥網會出現，但只要鳥類保育的工作持續下去，這兒終有乾淨的一天。只是不知道是否追得上開發的腳步？

天氣實在太熱了，在沒有遮蔽的鐵道上太久，大家都有點受不了，何況已經沒

有人再進來，遂決定結束今天的活動，移師到餐廳開檢討會。總結今天鳥況雖不甚佳，仍紀錄到三十多種，參加人數一百多人，對於第一次辦候鳥季的屏東鳥會來說，應算不錯了。



# 請共同來參與「鳥口普查」

## 一、緣起

台灣之鳥類研究是由英人史溫侯 (Robert Swinhoe) 於 1856 年抵台所揭開序幕，迄今已達 136 年。百餘年來台灣的鳥類研究史歷經西方人的發軔、日本人的承接、光復後的荒蕪，直至 1970 年代才又邁向復興。1970 年代起學術界例如東海大學的學者重新投注於台灣鳥類的研究，在台的外籍人士結伴賞鳥，也同時帶動了國人的賞鳥風氣，進而民間紛紛成立了賞鳥社團，例如台北鳥會、台中鳥會與高雄鳥會；1980 年代學術界投入鳥類研究的研究生顯著增加，民間與學校的賞鳥社團日益勃興，這些社團常年舉辦賞鳥活動，估計迄今已吸引 10 萬人次以上的民衆參加，對於賞鳥與保育觀念的推廣影響極其深遠。同時賞鳥社團在學者的指導下也逐漸培養出調查研究的能力，甚至於賞鳥者個人也能獨力完成一地的鳥類生態調查，進而出書，例如劉克襄所著的「旅鳥的驛站」。

當世界的腳步邁入 90 年代，正迎向廿一世紀之時；當環保已成地球公民之共同訴求之時；當台灣已有成千上萬的賞鳥人口之時；我們對台灣鳥類的瞭解是否已經很充足了呢？今年所發生的黑面琵鷺事件正可回答這個問題：台灣擁有目前所知全世界最多的黑面琵鷺度冬族群，然而牠們的棲地卻面臨工業化的破壞。一種美麗的大鳥已有瀕危之虞，而我們對牠的所知卻如此匱乏，更暴露出我們對這片土地的無知。今日黑面琵鷺的命運會是明日的那一種鳥呢？今天拯救了曾文溪口，明天又得拯救哪一塊土地呢？

「鳥口普查」的構想，就是要透過眾多的賞鳥人團結的力量，加速對台灣鳥類知識的提昇，更可做為環境品質良窳的最佳指標。

## 二、鳥口普查的意義

什麼是鳥口普查？簡言之，鳥口普查就是對野鳥所做的戶口普查。由人類的戶口普查就很容易瞭解鳥口普查的意義：戶口普查是在一定的期限內，由全國各

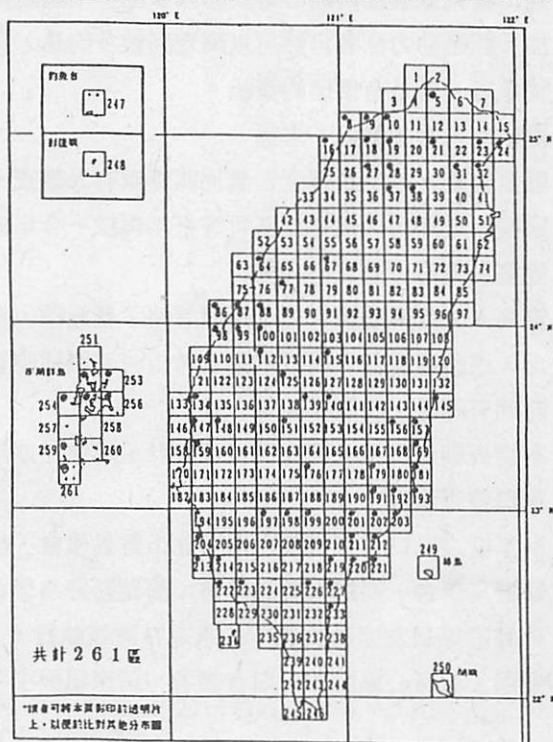


圖 84 年度鳥口普查調查點



地的戶政人員挨家挨戶地核對每一戶人家的戶籍資料是否有變異。藉由戶口普查，政府可以得到很多有用的資料：諸如一個人是本地人還是外來客、是定居者還是流動戶口、是否有生死之異動、某一地區的人口總數多少、是否增減、以至於人口結構的細節，諸如士農工商之比例、年齡階層之比例等等。

同理，鳥口普查也是在一個期限內，由全國的賞鳥人分頭前往各地調查鳥況。藉此，我們可以得到下列全面性的知識：

- 各種鳥的詳細分布
- 夏季鳥口普查可確認台灣有那些繁殖鳥、繁殖區何在？
- 冬季鳥口普查可確認台灣有那些冬候鳥、度冬區何在？
- 比較夏冬的鳥類分布可分析留鳥是否有因季節而島內短程遷移或垂直遷移的現象
- 可比較各種鳥的相對數量或密度
- 藉由多年的鳥口普查資料，可分析鳥類的族群變遷趨勢，進而擬定有效的因應措施
- 可做為監督環境品質的指標

### 三、鳥口普查的原則

為了達到鳥口普查的目的，我們擬定了下列簡明的原則：

- 鳥功不要緊，大家一起來

鳥口普查歡迎任何關心野鳥的人參加，不論是民衆、學生社團、各鳥會會員皆可參加。認鳥功力高者自然可以調查到較多的鳥，鳥功弱者或許調查到的鳥較少，但無論多寡，皆是有價值的資訊。

- 處處有人看，就近不求遠

既是普查，就是希望全台灣地區處處有人調查。各地調查員只要就近選擇他所熟悉家園附近即可。偏遠地區可等來年再做，今年仍歡迎自告奮勇者遠征。

- 隻隻有價值，求實不求稀

當鳥人大都偏愛稀有種，反而忽略了普遍種，事實上，我們對普遍種的知識仍極貧乏，遑論稀有種。所以本調查希望將普遍種確實記錄。

- 時間有彈性，次數不限制

本調查細節可由各調查員自行設計，只要在期限內，時間、次數皆無限制。

### 四、鳥口普查現況

84年度之鳥口普查目前已由台北市野鳥學會、桃園縣野鳥學會、南投縣野鳥學會、彰化縣野鳥學會、高雄市野鳥學會、澎湖縣野鳥學會及林國棟、李璟泓、翁榮炫、廖聖福、蘇健隆等鳥友協助調查，共選定71區域執行（見圖）。目前尚有190個區域尚待鳥友的參與，若有心協助做鳥口普查者，請來電與中華民國野鳥學會姚桂月聯絡。

# 外來種鳥類調查

## 前言：

外來種生物之問題，自人類開始從事大量商業行為後，顯得日益嚴重。其影響面從農業生產波及環境生態，在臺灣最為人熟知的例子即是吳郭魚及福壽螺。現今野生鳥類之販賣由於野動法之實施後，從以往本土性鳥類為主之情形轉而以大陸與東南亞等地之鳥種為主。雖然減輕本土性鳥類的獵捕壓力，卻也增加了外來種逸出後對環境生態之影響。近幾年埃及聖鷺遨遊在北部地區，頗能適應野外環境，而各種熱帶鸚鵡存活在城鎮市郊，以樹皮果實為食，其中不乏應保育類鳥類。因此；擬針對此問題調查臺灣地區目前存活於野外的外來種鳥類，並瞭解是否影響環境及對本土性鳥類造成傷害。

## 執行方法：

本計畫自民國83年7月1日至86年6月30日止，為期三年。這期間內，請您就您單位、住家附近及公園、校園或山林野外設定調查點，每月定期或不定期將您所見的外來種鳥類詳細記錄在《外來種鳥類記錄表》上。

感謝您的關切與配合，相信將會對其是否影響臺灣環境及對本土性鳥類造成傷害的瞭解有很大的幫助！

中華民國野鳥學會

姚桂月 敬上

外來種鳥類調查表

表號：

日期	年 月 日		記錄者		海拔	m
地點						備註
鳥種	數量	出現環境	繁殖狀況	行為	備	註
聖鸚哥						
白尾八哥						
林家八哥						
岸八哥						
泰國八哥						
九官鳥						
虎皮鸚鵡						
紅領綠鸚鵡						
猩紅鸚鵡						
葵花鸚鵡						
牡丹鸚鵡						
織巢鳥						
爪哇雀						
紅梅雀						
黃額雀						
文鬚雀						
相思雀						
大畫眉						
黑領掠鳥						
黑翅掠鳥						
黑頭文鳥						
白頭文鳥						
其他						



## 夏遊記趣

曹美華

**到** 休斯頓(Houston)來固然是爲了觀摩學習更高深的知識，假日時四處遊玩賞鳥也  
不可或缺，七月正是盛夏，此地氣候類似台灣，夏日鳥況也很類似——沒什麼  
鳥，不過還是有些值得一記的東西與鳥友分享。

### \*Hermann Park

對初到此地的人而言，最先會接觸的地方之一應該就是住家附近的公園，我住在休斯頓西南區近Downtown的地方，此地有一大公園叫Hermann Park，此公園內除了必備的綠草巨木之外尚有動物園、博物館、花園、戶外音樂廳、遊園火車、露天餐廳、高球場及大小湖各一，可說是包羅萬象。初到此地會感覺很新鮮，有種很美很舒適的感受，以爲自然與人已完全融合，因爲草地上隨時有棉尾兔(Cotton-tail Rabbit)在吃草，到處都是不怕人的鳥，尤其樹幹上常可見啄木鳥活動，這種鳥應是具高生態指標意義的生物，可見環境有多好！可是人的適應力的確很強，才從台灣來沒幾天我就開始失望了，奇怪？台北那種環境怎麼和此地相比，爲何會失望？原因分析起來無它，大概是鳥種太少了！其實以都市中心而言不算少了，只是環境看起來不錯，期望值較高但不幸落空罷了。我大概忘了身處大都市之中了。老美住的房子都有庭園且綠樹成蔭，但就是太整齊了，沒有雜草及亂七八糟的灌叢，只有大樹及草地，公園中亦若是，這種環境並不健康，有點像人造林。這種環境中最適應的鳥分四大類，第一大類是喜歡空曠草地的鳥，包括大尾擬八哥、家麻雀、哀鴿、小嘲鶉、棕鳥；第二大類是喜歡稀疏大樹的鳥，包括絨啄木、紅腹啄木、主紅雀、冠藍鴉；第三大類是常在天空中飛的鳥，包括煙囪刺尾雨燕、北粗翅燕、美洲夜鷹，第四大類則是人工湖中的鴨子，包括綠頭鴨、林鴛鴦、美洲潛鴨、紅嘴樹鴨、雪雁。這些鴨子有些是冬候鳥，不知爲何留下來，我看牠們都會飛，不像受傷的樣子。這些都市鳥中我最喜歡美洲夜鷹，這是一種小型的夜鷹，身形修長，有白翼斑及白喉部，每天晨昏都可聽見或看見牠們，數量極多，任何鳥人都不可能會忽略牠們，牠們喜歡邊飛邊叫，「唧—，唧—」的聲音很引人注意，而且牠飛的樣子很好玩，有點抽筋狀，極不規律，可能和捕食也有關係。在台灣看不到夜鷹，在美國過過癮補償一下也是不錯的。

除了夜鷹，鳥友們可能會喜歡的鳥大概是主紅雀和冠藍鴉了，因爲這兩種鳥都很漂亮，主紅雀常出現在月曆或明信片上，大家應都很熟悉，但就是太普遍，很快就不注意牠了；冠藍鴉太吵，每天早上都被牠吵醒，而且牠對小型鳥類生存造成威脅，所以我討厭牠。小嘲鶉雖不美麗，但歌藝一流，且動作誇張可笑，數量雖很多卻不討人厭。這些常見鳥中啄木鳥還是最可愛的，因爲牠們永遠不會太多，總是偶爾才出現一兩隻讓你看，其中絨啄木很像小啄木，大小也差不多，紅腹啄木稍大一些，但數量卻更多，分佈

更廣，這種啄木頭頂鮮紅，全身褐黃色有黑紋，淡紅色的腹部在野外幾乎看不出，牠之所以不叫紅頭啄木是因為另外有一種頭全紅背黑腹白的啄木更適合叫紅頭啄木，後者少得多，我曾在另外一個地方看過一隻，頗令人驚豔！

這些都市鳥就是目前每天生活中遇見的鳥，夏日的休斯頓因為少了候鳥，冷清許多。

\*Memorial Park 及 Arboretum and Nature Center

這是休市最大的公園，位於市區西邊，距我住處開車約需20分鐘，算是非常近的地方了。此大公園的西方約1/3大小叫植物園及自然中心，是由個私人保育機構買下經營的自然保留區，此保留區和其它地方完全不同，幾乎完全原始的狀態，植被很密，除了幾條步道之外其它林下很茂密地長著矮灌叢，一進來就會覺得蚊蟲很多，鳥叫聲也不少，因為樹太密了，反而不好觀察。此地最多的鳥是兩種山雀，卡羅山雀及簇山雀，前者類似青背山雀，後者則像冠羽，頭上一簇毛翹得老高，另外還看見皇葦鷓鴣，是美國鷓鴣中最大的一種，歌聲當然是很好聽的了！此地有種圓擬黃鸝，有點像小號的朱鸝，喜歡在樹頂活動，根據自然中心的資料顯示數量不多，可是我看到不少，大概資料太舊了，我還向服務人員說明了我的觀察，這位值班人員不太懂鳥，他建議我打電話給此地義工中比較懂鳥的人。植物園中的這個自然中心有個類似自然野趣的小店，有自然教室，他們還招收會員，偶爾有演講及自然觀察等活動，幾乎後來所到的每個自然中心都是如此。我在和義工聊天中才知道此地的鳥會組織及另一家真正的自然野趣店，後來我在這家Chickadee Book Store買到了不少好書，最重要的一本書是介紹賞鳥地點的書，以後我就根據這本書四處找鳥，收穫不錯，這方面以後再談。至於休市賞鳥組織有一個是最專業賞鳥的叫做Ornithology Group Outdoor Nature Club，他們每月定期有會訊叫Spoonbill，湊巧8月1日他們有月會，我就跑去參加，地點是在一公園中的社區中心內，7點開始開會，6點半到7點是賞鳥入門，7點左右鳥人們四處或站或坐，大家都在聊天打招呼，主持會議的人上台叫了幾聲台下還是亂烘烘的，好不容易開始開會了，主席宣布一些事情，第二個人上台報告一下收支，第三人上台介紹大型活動，主席又回到台上請大家提供賞鳥心得，鳥況不多，七嘴八舌講完後介紹來賓演講，題目是「墨西哥賞鳥」，內容包括準備事項、食衣住行及賞鳥地點，鳥況及幻燈片介紹！天啊，怎麼和我們開會的情況幾乎一模一樣？天下鳥人都很類似。不過他們鳥友很多是白髮人，而且全是白人，我一個東方人置身其中頗為突出，奇怪的是沒有人主動來找我聊天，難道他們不好奇嗎？言歸植物園，此園區頗大，其中尚有小湖及沼澤，但蚊子太多所以沒去，途中還遇見一條蛇，據說此地還有玃狍。黃昏時在植物園外的Memorial Park帶小勺盪鞦韆時看見了身長42公分的北美黑啄木，是啄木中第二大的，紅頭黑身白腹，第一大的象牙嘴啄木已經幾乎確定絕種了，這兩種啄木長得很像，奇怪的是一種能適應都市，另一種卻滅絕！黃昏時數量頗多的旅鶉開始聚集在大樹上準備過夜了。此公園大概是市



中心附近最佳的賞鳥地點，不過要準備驅蚊蟲藥水才能暢遊沼澤區。（未完待續）

（附鳥名對照表）

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. 雪雁 Snow Goose                       | 13. 短嘴鴉 American Crow          |
| 2. 紅嘴樹鴨 Black-bellied Whistling Duck   | 14. 卡羅山雀 Carolina Chickadee    |
| 3. 林鴛鴦 Wood Duck                       | 15. 簇山雀 Tufted Titmouse        |
| 4. 美洲潛鴨 Redhead                        | 16. 皇葦鷓鴣 Carolina Wren         |
| 5. 哀鴿 Mourning Dove                    | 17. 旅鶉 American Robin          |
| 6. 美洲夜鷹 Common Nighthawk               | 18. 小嘲鶉 Northern Mockingbird   |
| 7. 煙囪刺尾雨燕 Chimney Swift                | 19. 椋鳥 European Starling       |
| 8. 紅腹啄木 Red-bellied Woodpecker         | 20. 主紅雀 Northern Cardinal      |
| 9. 絨啄木 Downy Woodpecker                | 21. 大尾擬八哥 Great-tailed Grackle |
| 10. 北美黑啄木 Pileated Woodpecker          | 22. 圃擬黃鸝 Orchard Oriole        |
| 11. 北粗翅燕 Northern Rough-winged Swallow | 23. 家麻雀 House Sparrow          |
| 12. 冠藍鴉 Blue Jay                       |                                |

#### 空中相遇

FM 106.9 中廣大自然組曲（台語）

每週六 3:00 ~ 3:30PM

〈台灣省野鳥協會〉

FM 94.3 高雄電台—我愛高雄 賞鳥講座

每週一 4:00 ~ 5:00PM

〈高雄市野鳥學會〉

FM 101.7 教育廣播電台—晚窗夜曲 讓我們看鳥去

每週四 10:30 ~ 11:00AM

〈台北市野鳥學會〉

FM 88.7 淡水河廣播網—自然生態（台語）

每週三 4:00 ~ 5:00PM

〈郭智勇節目〉



## 鳥人趣譚

隼 / 不隼

高仲彥

■某天晚上陪小孩玩黏土，隨興捏了一隻「隼」的飛行姿勢。小孩異口同聲問：「爸爸，這是什麼鳥？」我很得意地告訴他們：「這是隼！」老二隨即問我：「爸爸，那有沒有不『不隼』呢？」。

# ( 3 之 1 )

## 觀霧地區賞鳥點介紹

新竹市野鳥學會

**觀**霧位於雪霸國家公園西北角，地處新竹縣五峰鄉與苗栗縣泰安鄉境內，為竹東地區進入雪霸國家公園主要入口，早期僅藉著一條林務局開闢之大鹿林道與竹東地區相互連絡，為林務單位伐木、造林作業之工作站。觀霧遊憩區海拔2000公尺，因地形特殊，終年雲霧繚繞，虛無飄渺，令人有雲深不知處之感，「觀霧」之名，即因此處為觀賞雲霧變幻的好地方而得。

近年來觀霧地區之年觀光人口逾萬，是新竹地區極具自然景觀資源之休閒遊憩場所，尤其這兒是十多種台灣特有種鳥類、數十種珍貴或瀕臨絕種動物之棲地；有棣慕華鳳仙花等多種稀有植物；大鹿林道上並有台灣擦樹生態保護區及棲息於擦樹間的寬尾鳳蝶等，頗具保育價值。

觀霧地區各步道沿線為主要的遊憩路線，以觀霧山莊為中心呈放射狀分佈，分別為：

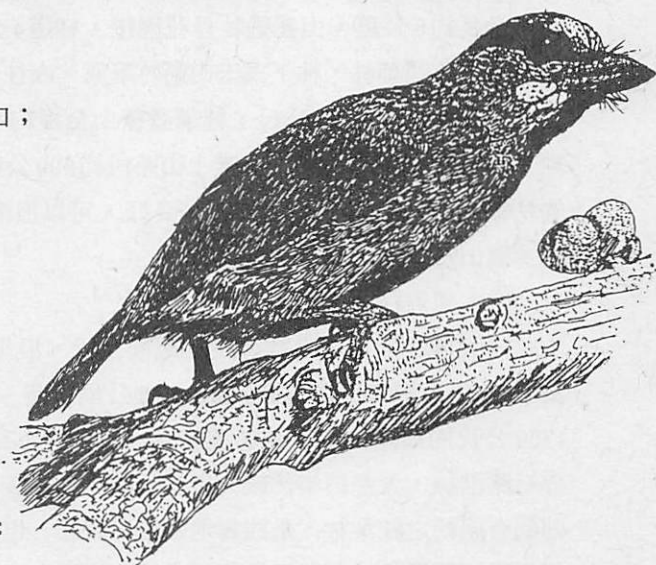
- (1)觀霧山莊線
  - 大鹿林道至大鹿林道東線入口；
  - 觀霧瀑布步道；
  - 觀霧山莊附近。
- (2)檜山巨木線
- (3)樂山林道線
- (4)大鹿林道西線
- (5)大鹿東線
  - 大鹿林道東線；
  - 大鹿林道東支線。

觀霧地區步道沿線環境狀況如下：

### (1)觀霧山莊線

觀霧山莊附近大都為台灣赤楊次生林及造林樹種。山莊視野寬闊，可展望雪山山脈的聖稜線。步行至觀霧瀑布、樂山林道入口、以及大鹿林道上的牡丹園，各約40分鐘。

觀霧瀑布步道的環境，一開始進入步道便見整齊劃一而單調的柳杉、香杉造林地，再前行約500公尺漸變為台灣赤楊之次生林，愈行愈下，次生之植被為整片殼斗科樹林取代，5、6月間可見隸慕華鳳仙花開花，而後沿線即為一般之闊葉林。步道終點槭亭附近，於溪谷兩旁有僅存之小塊原始林，生態環境較前段為複雜，也是駐足觀賞





觀霧瀑布的好地方。

#### (2) 檜山巨木線

檜山巨木群森林浴步道，全長約3.3公里，僅入口處附近的林相較複雜，常有鳥群棲息。全段大部份為針葉造林地，林相單一，生物相不及其它地區。然坡度起伏不大，林蔭掩鬱，是一條老少咸宜的森林浴絕佳路線。

#### (3) 樂山林道線

樂山林道起自觀霧派出所，向西行約13公里，終點為樂山山頂，即鹿場大山，海拔2618公尺，沿途之林相大都為檜木幼齡造林地，偶夾雜一些次生樹種，僅在往檜山巨木群步道入口處附近，林相較為複雜，較能吸引鳥類來此活動。樂山林道前段多赤楊林，在4公里處則保有一小片原始鐵杉林，至山頂則轉為玉山箭竹之高山草原景觀，山頂為雷達站，此處因地勢較高，可清楚地觀賞大霸尖山及聖稜線，因屬軍事基地，一般遊客無法進入。

#### (4) 大鹿林道西線

大鹿林道西線自觀霧山莊向西南行，經過榛山西側，沿北坑溪上游東岸等高線修築，全長約8公里，但在過牡丹花園後，林道4公里處即坍塌不通，沿途多為稀疏之幼齡造林地及闊葉林，林下為玉山箭竹草原。在往牡丹花園中途，另有榛山循環步道，可登榛山頂，海拔2489公尺，純攀登榛山全程約4.13公里約需2小時。沿途多針葉造林地，林相單調，鳥況平平。唯上山路段約600公尺處為杉木林，地面放置很多砍伐後的枯樹，鳥況較佳。登頂後視野良好，可以很清楚地展望大霸、小霸、品田、穆特勒布、雪山及其圈谷整個聖稜線。

#### (5) 大鹿東線

大鹿林道東線自觀霧山莊起向東行，沿馬達拉溪上游北岸等高線約2000公尺修築，10公里處有叉路往東支線，15公里處有一雙層的東線瀑布，自此起開始下降至1750公尺的馬達拉溪，越過溪流有一石梯往上為大霸尖山登山口，此為20K處。此段碎石路沿線，大都為年代較久之次生林，林相較複雜，歧異度也較高，較陡之山溝處，則偶有原始之闊葉林，是觀霧地區環境較好，也是本區動物相最豐富的一段步道，全世界僅產於觀霧的棣慕華鳳仙花可見於此步道上。

過大霸登山口後，林道轉為沿馬達拉溪南岸往西，可見河床呈紅褐色，溪畔一邊為赤楊林相，漸變為伐木跡地，其間不少台灣擦樹分佈，路況甚差，卻也為寬尾鳳蝶留下一片良好的棲地。

大鹿林道東線10K處北側有一叉路，屬東支線，前段芒草長且密，行約10K處，出國家公園範圍，沿途為次生林，漸行海拔漸高至約9.5K處已上稜線，有一廢棄工寮，附近幼齡造林地，為鐵杉林與玉山箭竹草原之高山景觀，再前行約2K有小溪，為乾淨之水源，因人為干擾少，故生物豐富。此段為台灣光復前由竹東登大霸尖山必經

之路，除了探尋古道勝景者之外，其他遊客較少前往，故常有意外收獲，像帝雉、林雕、麝香貓、台灣獼猴…等等。

在觀霧地區本會共記錄過31科99種鳥類，其中以大鹿東線的28科83種為最多，其次分別為觀霧山莊線66種，檜山巨木線59種，大鹿林道西線56種，樂山林道線44種。

台灣14種特有種鳥類中，本區共記錄了12種，分別為深山竹雞、藍腹鷓、帝雉、栗背林鴿、紫嘯鶇、金翼白眉、藪鳥、紋翼畫眉、白耳畫眉、冠羽畫眉、火冠戴菊鳥及黃山雀，僅差烏頭翁及臺灣藍鵲。特有亞種69種中，本區記錄了43種，鳥類資源可謂豐富。此外，更有38種名列我國保育類鳥種名單中，其熊鷹、林雕、藍腹鷓、帝雉和灰林鴉更屬瀕臨絕種保育類鳥種，本區的特殊性自不待言，這些珍貴的鳥種絕大多數記錄於大鹿東線，益發顯示此路線自然生態環境之寶貴。

台灣野鳥圖鑑（吳，1991）所認定的留鳥猛禽有6種，除了鳶（俗稱老鷹，*Milvus migrans*）之外，其餘5種本調查區皆有記錄，此處環境並非鳶所喜，故以留鳥猛禽資源而言，可謂豐富。

整體上觀霧地區的賞鳥季節，以4、5、6月較佳，1、2、3月較差。天剛亮是與鳥類活動的最盛時機，其次為傍晚時分，賞鳥者作息時間，宜配合調整（如早餐時間提早或延後），天氣陰暗時鳥狀差，但太陽大，溫度高，亦不適合賞鳥，明亮的下雨天仍然有不少鳥類動，不可見雨即停止外出賞鳥。各路線的鳥況大致如下：

#### (1) 觀霧山莊線

此路線實際上包含三區，其一為由觀霧山莊往回走到派出所約1.5公里，林相以赤楊為主，適合於清晨步行賞鳥，以春秋二季較佳。其二，由觀霧山莊至觀霧瀑布長約1.5公里，前500公尺為柳杉林，林相單調，展望不佳，僅有偶而路過的冠羽畫眉或山雀科鳥類，500～1000公尺，林相由人工林漸漸接近天然林。在展望良好或林中空地可駐足，清晨陽光剛灑進來時鳥況頗佳，以冠羽畫眉、青背山雀、黃腹琉璃、茶腹、白耳畫眉、棕面鶯、紅山椒較常見，1000公尺至望瀑槓亭為陡下坡，林木高大，鳥種漸減，若時機剛好，可看見大群紅山椒在頭頂追逐而過，或黃山雀在樹的上層跳躍，由下上望剛好可以由腹部特徵分辨雌雄。

第三區為觀霧山莊附近，山莊的燈光誘集各種夜行性蛾類接近，隔日即成為青背山雀、茶腹、酒紅朱雀等最佳覓食區，此外栗背林鴿、藍尾鴿也是常客。對住宿山莊的遊客而言，清晨最簡便的賞鳥活動，就是坐在山莊木椅或石階上，靜靜欣賞捕蛾小鳥們充滿朝氣的活動與悅耳的鳥音。近來因山莊前面菜圃面積減少，蛾類數量減少，同時為了保持山莊整潔，管理員會清理牆上及地上的蛾類，也使野鳥的食物來源減少，山莊鳥況漸趨單調。其他時間在山莊停車場可極目四望，空中常有烏鴉飛過，東邊稜線附近是猛禽經常出現的地方，藪鳥、金翼白眉，以及過境期的鶇科鳥類則是林下的常客。

#### (2) 檜山巨木線

本線由派出所至檜山巨木區，一般遊客均驅車至巨木區入口，步行前往觀賞神木，其實派出所至巨木入口約1公里的車道，林相以赤楊為主，常見鳥類為冠羽畫眉、青背山雀、茶腹、紅頭山雀等，常成大群。

往巨木區的林道長3.3公里，林木略嫌隱密，一路鳥音不少，但僅能在空曠處較易觀察，常見鳥為茶腹、巨嘴鴉、山紅頭、繡眼畫眉、青背山雀、紅頭山雀、棕面鶯、冠羽畫眉、紅山椒等。

### (3) 樂山林道線

本線自巨木區入口起至樂山雷達站上，全長約12公里，前段為赤楊林，後段為箭竹林，鳥況較好的地點為巨木區入口開始約50公尺的範圍，因尚有一些原始林，且有遊客棄置物品，又不受參觀檜山巨木者干擾所致。常見鳥種有冠羽畫眉、青背山雀、茶腹、栗背林鴉、金翼白眉、藪鳥、紋翼畫眉、灰頭花翼畫眉、白耳畫眉、酒紅朱雀等。

由於全線距離長，一般驅車經過很容易錯過路旁鳥種，建議可選擇一、二段展望良好，兩旁植物景觀亦佳（例如玉山假沙梨結果時或紅榨槭變色時）的路段，以步行方式觀察，可發現林下或灌叢中的一些鳥類。

樂山林道終點為一軍事基地，因後山為垃圾棄置處，經年巨嘴鴉（烏鴉）漫天翱翔，別有一番壯觀又淒涼的景象，其他像金翼白眉、藪鳥、酒紅朱雀等亦不少。

本條路線不適合一般遊客前往賞鳥，頂多在巨木區入口方圓50公尺內進行輕鬆賞鳥活動。

### (4) 大鹿林道西線

本線包括大鹿林道西線自觀霧山莊起，經牡丹花園至崩坍處約4公里，以及榛山循環步道的4.1公里，鳥況較佳的地點在入口附近。

林道入口附近臨近觀霧山莊，林相仍為赤楊林，常見鳥種有紅山椒、紅嘴黑鴨、巨嘴鴉、栗背林鴉、山紅頭、金翼白眉、藪鳥、繡眼畫眉、白耳畫眉、冠羽畫眉、青背山雀、紅頭山雀、煤山雀、酒紅朱雀等。

榛山步道開始為柳杉、二葉松林，林相濃密，之後有些路段略空曠，後有鐵杉、帝杉原始林，全線以賞鳥為目的，可在三小時內完成，純健行則二小時內可走完。

榛山步道的鳥況因季節及時辰可能有較變化，常見鳥種有藪鳥、灰頭花翼畫眉、冠羽畫眉、毛腳燕、台灣小鶯、褐色叢樹鶯、棕面鶯、紅頭山雀、金翼白眉等。

### (5) 大鹿東線

本路線包括大鹿林道東線及東支線，東線由山莊至馬達拉溪大霸登山口約20公里，沿途不乏原始林，鳥況非常好，唯一的影響因素是時辰，若在清晨時分，林木完整的地段都有不錯的鳥況，常見的鳥種有鶇鶇、小啄木、灰鶇、紅山椒、紅嘴黑鴨、檀鳥、樹鶇、巨嘴鴉、河鳥、栗背林鴉、鉛色水鶇、小剪尾、虎鶇、山紅頭、竹鳥、金翼



白眉、藪鳥、紋翼畫眉、灰頭花翼畫眉、繡眼畫眉、白耳畫眉、冠羽畫眉、台灣小鶯、棕面鶯、青背山雀、黃山雀、紅頭山雀、茶腹、紅胸啄花鳥、酒紅朱雀等。

林道10公里處有一東支線林道，人跡罕至，極適合徒步探索，常有意外收穫，帝雉和藍腹鵡是最令人嚮往的珍稀鳥種，唯路線長，宜衡量體力和時間為之。

鳥類以外，觀霧地區還記錄過兩生類4科5種；爬蟲類3科7種；哺乳類7科11種；昆蟲中蝶類8科96種；蛾類17科121種；鞘翅目14科93種。其中屬於台灣特有種者有：兩生類3種、爬蟲類4種、哺乳類5種、蝶類14種、蛾類46種、鞘翅目35種。

到觀霧地區需自備交通工具，由新竹交流道到檢查哨有38公里，車程1小時20分鐘，在此下車舒鬆一下筋骨，辦個入山證，說不定還可撿到一些好康的；前行至大霸錐魚養殖場的路口有13.3公里，要50分鐘車程；從這兒到大鹿林道上雪霸農場入口則有6.2公里，約20分鐘車程；此處離觀霧山莊就不遠了，剩6.4公里該也是20分鐘的路程了。想要有一趟閒適之旅，別忘了預定住宿，這兒的遊客不少，不過說實在的現在假日那兒的旅遊點人少了？

住宿點	訂房專線	訂房時間
觀霧山莊	(035)218853	前一個月的月初
大霸錐魚養殖場	(035)224898、224301	隨時
雪霸農場	(035)945159、856192	隨時

## 訓練課程

### 1995 兒童賞鳥育樂營

一、主辦單位：彰化縣野鳥學會、彰化縣政府社會科

協辦單位：彰化師大生保社

二、日期：84年2月16、17、18日

三、活動地點：谷關（福音中心）

集合地點：彰化縣立文化中心

四、招收對象：國小四~六年級，每梯次44人

五、報名繳費：即日起至額滿為止。

六、報名地點：彰化縣野鳥學

電話：(04)728-3006

七、課程內容：課程設計以「鳥」為主，透過精彩生動的幻燈片解說及實地野外賞鳥活動，採用活潑輕鬆方式，啟發孩子對自然的認知，進而達到對生態環境保育的觀念。（課程內容包括：星象、植物、美勞、山鳥、昆蟲……）

# 亞利桑那東南賞鳥之行(一)

鄭鴻生

十年前的八十年代中期，我們尚羈留美國中西部時，在一個偶然的機會我們夫妻兩人迷上了野鳥。一九八八年回台之前，觀察野鳥幾乎成了我們唯一的休閒活動。在每個週末，兩個人或許會自行找個地方，而大部分則都是跟著奧都邦協會 (Audubon Society) 的鳥友們一起行動，幾乎每個週末都有看鳥活動。

回到台灣之後，我們還是戀戀不忘北美洲的野鳥，因此每一年都會找個地方回去巡禮一番，幾乎成了儀式性的活動了。幾年來這項儀式都是採取自助旅行的方式，這是因為一方面十分熟悉北美洲的環境，另一方面也樂得自由自在。更何況在北美洲的幾個專辦賞鳥旅行而有名的如 Victor Emanuel Nature Tours 或 Wings，所提供的賞鳥之旅經常都需半個月以上，對我們而言在時間的安排上較有困難，因此北美洲的自助賞鳥就成了我們之所好。

然而在進行一九九三年的旅遊安排時，發現 Wings 提供一個頗為吸引我們的節目，叫做「亞利桑那州東南部一週」(A Week in Southeastern Arizona)。首先，這個節目只要一個星期，頗適合我們的時間安排；再者它不像其他節目那樣，每天都得拎著大小行李一站過一站的奔波，幾乎每一天都要睡在不一樣的床上，它是採取定點打擊的方式。由各地匯集的團員整個星期都住在同一個地方，每天清晨由導遊（一個職業鳥人）帶領，開著一部旅行車在兩個鐘頭車距的附近野鳥勝地賞鳥，黃昏時再開回住處休息。多好的一個安排！尤其對我們這種已經漸入不堪旅途奔波年紀的人而言，可說是正中下懷，當下就決定參加這個賞鳥團。

在此之前我們並未會去過亞利桑那州東南部地區，只聽說過那邊野鳥不少。記得「中華飛羽」曾經登過方偉宏的遊記，描述他在一次橫越北美大陸賞鳥之行路過那個地方，因此特別翻出那幾期來看，不過該遊記裡除了一些鳥名與地名外並沒能提供太多背景資訊。在對其他資料的一番找尋之後，該地情況才稍微明朗，而且也是後來才認識到我們選擇了一個北美洲的賞鳥聖地。

我們要去的地方是地理上十分特殊的環境，亞利桑那州東南部是個生態區域上的交界處，結合了四種地理因素：從北方綿延而來的洛磯山餘脈，與由南邊墨西哥伸展過來的馬德列山脈 (Sierra Madre) 在此交會對峙；往東延伸到德克薩斯州的奇窪窪沙漠 (Chihuahuan Desert)，與西起加州的索諾拉沙漠 (Sonoran Desert) 在此重疊。我們要住進去的賞鳥基地位於亞利桑那東南重鎮土桑城 (Tucson) 南邊一個多小時車程的一個牧場，從這裡往東西北走兩個鐘頭的車程內，幾乎可以涵蓋這個地區的所有野鳥聚點。從平地草原上升到近三千公尺高的溫帶森林，從乾熱的沙漠到山中翠綠的溪澗，多樣的

陸鳥棲息地在此幾乎應有盡有，甚至還包含有給遷移中的水鳥暫時停棲的湖泊與水池。

而突起於其中者，如有名的瓦秋卡山脈(Huachuca Mountains)，就像生態上的孤島，孕育著多種獨有、稀有的物種，這些因素使得這些山區孕育著豐富的生物種類，尤其是美加地區的蜂鳥，大部分在這裡都能看得到，而且有不少種類還只能在這裡才存在。北美洲密西西比河流域之大平原以東的地方只有一種寶石紅喉蜂鳥(Ruby-throated Hummingbird)，加州大概可以見到四種，而亞利桑那東南地區這塊生態寶地，卻有著十多種蜂鳥在此繁殖，成為北美喜愛蜂鳥者必來朝聖之處。此外這裡也看得到高貴的咬鵝(Trogon)，種類繁多的各色鷓鴣科如玫瑰喉鷓鴣(Rose-throated Becard)、朱紅鷓鴣(Vermilion Flycatcher)、硫磺腹鷓鴣(Sulphur-bellied Flycatcher)，以及數不清的美洲鷓鴣科如彩繪鷓鴣、紅面鷓鴣與橄欖鷓鴣；另外長的像玩具的蒙地祖瑪鸚鵡(Montezuma Quail)也是一絕。要去這麼一個地方賞鳥，可以預期將會是一次豐收之行。

我們要去的時間是處於酷暑的七月末，正是那裡最熱的時候，白天溫度經常高達攝氏三十七、八度以上，然而因為十分乾燥，身體除了鼻子太乾而有點不適應外倒不覺得不舒服，所以只要不直接待在太陽下面太久，並沒有被熱壞的危險。而且早晚溫差很大，黃昏一到，溫度驟降，晚上其實是蠻涼快的。此外夏天這個時候，通常每天的下午都會有越過墨西哥山脈而來的墨西哥灣季風雨，蔚藍的天空突然烏雲密布大雨滂沱，然後雨過天青，大地頓時涼快下來，就像台灣南部夏天的西北雨一般。這種季風雨通常是七月才開始，而同時也是一年中鳥類最多活動也最盛的時候。然而一九九三年卻是個怪異的年份，我們在那裡的那一個禮拜，就只輕微的下過一次這種雨。據領隊傑夫講這一年的夏天氣候反常，沒什麼季風雨，而沒料到這居然也影響到我們這次要找尋的某些鳥類。

雖然缺乏季風雨來消暑，還好我們住進去的是那個牧場的宅邸，一個十分適合當地氣候生態的建築。牧場還是繼續在經營著，山坡草地上還可見到成群的牛馬，但牧場主人已經遷出，而留下來的宅邸就改造成為可以接待遊客食宿的鄉間旅舍。這是個在美國西南部及墨西哥地區十分傳統的牧場宅邸建築，對外向陽面有層很厚的牆壁，而房舍圍繞著一個有樹蔭的中庭，通風十分良好。因此即使白天外面高熱無比，每天黃昏前回到這裡，卻像進到一個冷氣房裡一樣，雖然這棟房屋裡一台冷氣機也沒有，有的是徐徐吹來的自然涼風。這一次這個宅院就只有我們這個團體，包含領隊一共九個人住進去，顯得十分的寬敞舒適。

Wings 指派給我們的領隊是一位叫傑夫(Jeff)的年輕人，從活動開始的前一天他開著一部中型旅行車到土桑機場去接我們開始，到最後一天他把我們送回機場為止，我們跟他可謂朝夕相處。帶我們這種團對他而言大概是像個度假吧，因為他通常是帶團到中南美熱帶雨林那種艱困地區去的。當然這並不是說他以度假的方式在帶著這個團，其實他是很敬業而認真的。做為一個職業鳥人，他具備了該有的知識、技術與體能，他對這



個地區的鳥類生態十分清楚；他有極佳的眼力與聽力，我們經常是靠著他的眼睛和耳朵在找鳥的；同時他也有頗高明的鳥聲模擬能力，有幾次靠著他模擬各種鴉的叫聲，讓原本聲息俱寂的週遭突然出現一群群聒噪的小鳥。此外，他除了負責開車，還在雙筒望眼鏡外背著一部錄放音機，並扛著一支單筒。他每天的工作就是把我們帶到某個野鳥棲息地，幫我們找到我們該看到的鳥兒，而這正是參加賞鳥團的好處，讓專家帶著你去尋鳥。

就這樣在那一個星期裡，我們每天清晨五點起床，六點出發去看鳥。黃昏時刻回到牧場後，大家就圍坐在宅邸中庭裡，一邊休息一邊檢查一天的戰果，並等著晚餐的開動。一周下來，我們總共看到了155種鳥，而其中有66種還是我們兩個生平首見的種類，誰能說這不是一次成果豐盛的生態之旅與看鳥之行呢？

回台之後我們還發現，美國最近有一次針對鳥人最喜歡去的賞鳥地的調查，亞利桑那州東南部正是他們的最愛，名列榜首。這次賞鳥之行可說是誤打正著。■



## 塗鴉篇

### 小雞

一個空閒的週日殺到了木柵動物園走了一圈，初開園門便直往鳥園衝，廣大的鳥園遊人，都還沒漫延過來，充耳都是都市化的鳥嘯，先在地上尋了一些寶一鳥羽也，掃地的歐巴桑用很懷疑的眼神望了望我，接著很順便的和遊客說明了「禿鸛」和「禿鷲」的分別，突然發現鶴籠前有一婦人帶著她的女兒在餵食。我假裝很不小心的走到她的身邊面帶最和悅的臉色，對她說：「最好不要餵吧！啄到手很痛的哦！」沒料到她帶著感激的臉色說：「喔！謝謝哦！我上次就被啄過了，我會小心的。」嗯…這個嘛…我只好再說：「動物園的動物都有菜單的，可以不用餵呀！而且吃那些零食也不太好…」她還是用那種「愛護動物」的口氣：「嗯，可是牠們都吃一樣的也會煩哪…」接著又讓鶴吃了一口零食…有時候實在不知道能說什麼。

我一直很好奇大家的對翠鳥的第一印象為何？幾年前在鳥來第一次看到翠鳥高興得差點掉到桶後溪裡。翠鳥有一個很詩意的名字—翠鳥，牠的亮麗色澤有正如牠名字一般的光彩奪目…嘿嘿嘿，黑白稿又頭大了吧。基本上她大頭大嘴極誇張的造形就可使人一目了然，花紋方面可盡量細簡、免雜亂。在畫翠鳥的身體比例很重要，就算是漫畫也不例外，因為她是小型的種，線條可採「一氣呵成」式的，就是說頭和身體用連線表示，即使頭大一點也是沒關係的一可愛嘛。水邊的蟲蟲更是讓畫面生動的良伴，可好好運用。

# 當我遇見牠們之二

## Meao (完)

沈振中

接著，牠突然一個拉起，也是近乎垂直的往上升，兩翼仍縮著；就在上升衝力即將消失前，牠拍動翅膀往前飛了一小段距離，然後又是同樣角度的往下俯衝，再拉起。

我不禁哇的一聲，嘴巴張大大的看著這一幕，這是什麼特技表演，簡直是藝術！一種人類無法完成的飛行藝術。我曾聽過這種波浪式俯衝的展示行爲，但也僅是看過報告上的描述，今天居然不小心看到，實在難以相信，我才確定牠們的交配聲，聽到她在空中優美的鳴叫，接著又看到這一段飛行藝術；實在不知要感謝誰。自從幾年前看到大冠鷲爪抓空中翻滾的求偶儀式後，已很久沒再見到這麼絕妙的飛行了，此時不禁盼望，如果她也一起來表演這個動作，那豈不美死人了！

3次波浪俯衝之後，牠抓著那團東西往山谷內飛去，我腦海裏一直重溫那段精彩的飛行，自個兒陶醉著。

那個下午又聽到12次Meao，其中10次是她在空中鼓翼飛行時發出，看她飛行的急促樣，不知是在追或者趕誰？下午，未再見到牠們交配、入巢。

4月12日，我再到山谷內的小山頭觀察。0818她咬草入巢，0900牠倆交配；牠們似乎偏愛在岩石上交配，這回也是在裸岩上。

0905，8隻灰面鷲鷹飛到山谷外緣，盤旋往上，接著一個轉彎，鼓翼往東北方飛去。此時，她也跟著往東北飛，我以單筒望遠鏡跟著她……心裡有著一股失落的感覺，她要跟著北返嗎？在求偶、交配、築巢之後，北方老家的呼喚會讓她改變心意嗎？

以鏡頭跟著她，0913，我失去她的身影。山谷突然沈寂了，原先抱著多大的期望，期望她會在這盡是岩壁的山谷裏繁衍可愛的下一代，現在，她似乎要走了……。

0920，沒見到她，也沒有牠的身影。

0930，依然空盪盪的山谷。

0940，空中傳來ㄐ—，ㄐ—，ㄐ—，是誰？沒有鷲，也沒有大冠鷲，是誰？山谷又沈寂了。

0950，沒有鷲。

1000，沒有動靜。

我的心緒沈至谷底，從去年5月25日開始記錄牠們，正好一年了，每個月都有牠們活動的記錄，在這最後的三月及四月，陸續看到牠們展示、交配、築巢，逐漸增強的期望，卻在她跟著灰面鷲鷹飛去之後一下子破滅了。

1010，真的什麼也沒有看到，再努力地在各個裸岩上尋找，愈尋找，心情愈低落。

就在此時，山谷外緣升起3個小黑影，我興奮的將望遠鏡轉過去，1隻鳶，另2隻是？是鴛！失落感頓時消失，牠們沒走。我不禁笑自己，怎麼了？為牠們竟是又期待、又失落又興奮的。其實，如果牠們真的走了，我又能如何，牠們本來就該在北方繁殖的，不是嗎？

牠停到裸岩上，她則往山谷內飛去，3分鐘後，牠換至枯枝上再飛起。之後，又是一個鐘頭未看到牠們，這回，我不再擔心，靜靜的等吧。

1145，等著等著，空中傳來ㄟ—，ㄟ—，牠抓著一團東西在空中連叫5聲，還邊叫邊鼓翼，似乎在呼喚她，接著，Meao，Meao，她也跟著出現在空中，也叫了5聲，也是匆匆的鼓翼飛來，就在一霎那間，牠突然往下衝，在岩壁旁一個轉彎，向巢飛去，她也如影隨形，向下衝。我轉動單筒望遠鏡的速度實在跟不上牠們，才幾秒間所發生的事實在太快了，祇見她才入巢，就馬上出巢，腳上抓著一團東西飛往山谷外緣；牠也飛出巢，停在岩壁裸岩的土堆上，我還來不及喘一口氣整理這一連串的行爲，牠已咬了一根細枝飛入巢又飛出停在岩石上，此時，1148。我沒看清她如何在巢裏取走牠抓入的東西，太快了，這些過程像極了媽媽叫小孩子「吃飯囉」般，牠與她之間就這樣（旋風似的）完成了一次交換食物的美妙動作……。而牠在她取走那團食物之後咬枝入巢豈不意味著「吃飽了，該成家吧！」

1151，牠倆皆停岩石，1157，牠離開。

1205，她突然從裸岩上往下俯衝，伴隨著一聲Meao，我才用雙筒望遠鏡跟上她，祇見她已衝至較低的裸岩上從牠腳上咬走一塊食物，走跳至一旁吃了起來，此時，牠已盤起。

才8分鐘後，她又從岩石上往下衝，依然咬走牠腳上的食物，這回，沒聽到鳴叫聲。之後牠又入巢一次，這回，牠也沒抓枝。

連著3次給食，之間，牠2度入巢，應該是要她準備生蛋了吧？！而她的反應卻也很奇怪，1228，她開始盤旋往上，牠停在岩石上，她愈盤愈高…半個鐘頭內連吃了三回，她似乎是在快樂的飛翔…也不管他想要什麼……事實上，我怎可能了解牠們真正在想的是什麼？

那天之後，我決定暫停觀察牠倆的繁殖行爲，祇維持原先在山谷外緣的大區域觀察方式，以避免干擾牠倆可能隨時會開始的孵蛋工作。

4月17日，E點垃圾場仍是1隻鴛。

4月20日，X點共出現12次，196分鐘，其中165分鐘停在岩石上。她大都單獨出現，黃昏時，還會連續停在同一岩上超過2小時。

這天中午，山谷內竟然同時出現3隻鴛，這下子，我可迷糊了。當她停岩時，另2



隻則是不時的追逐，我不禁猜想，這第3隻是來搶親的？或者是去年牠倆生的，現在想回來看兄弟姊妹的？如果是後者，那麼為何今年還沒生蛋？如果是前者，牠會是從E點來的嗎？

這天，山谷上空還出現了一隻龐然大物，牠非常大，因為當2隻鳶輪流攻擊牠時，鳶的大小還不及牠一邊翅膀大，牠也沒翻身做防禦狀…我不敢確認牠是不是禿鷲，因為我的觀察點離牠距離太遠了。

5月14日，D點，鷲被鳶追趕，因為鷲飛進鳶的繁殖區內。

5月23日，X點，鷲共出現5次78分鐘，其中停棲39分鐘，仍有第3隻出現，牠們活動在較內谷的稜線附近，而且出現9次俯衝，我仍在外緣做大區域守候，直覺的判斷，牠們似乎還未生蛋。

接著，5月27日，隔壁山谷的隼已順利繁殖成功，而鷲卻仍在築巢，而且不是原來的那個巢。心裏想著，這一年的觀察不會有結果了。收拾工具，我沿著山腰一條廢棄的步道緩緩降至溪邊，約半年前，為了尋找鳶曾探查過這條山徑，那時芒草約有一人高；而現在，步徑明顯，芒草已被砍倒仍未枯乾的舖在步道上。我不知是誰整理的，照情勢看，可能有不少人進出這個山谷，我擔心這已嚴重干擾鷲的繁殖。

6月5日，在巡視8個鷲巢狀況後，我又心血來潮繞到隼的觀察點…。

1645，鷲在山谷深處的稜線上追一隻大鳥，那隻大鳥滑向隼常活動的裸岩區，牠幾乎是沒有拍動翅膀的沿著稜線飛行。才到裸岩稜線，隼也攻過來了，當大鳥下降至山腰才剛要停在亂石堆時，鷲衝了下來把大鳥趕起，一直追往鷲的繁殖區。我騎著機車載著未收拾的單筒望遠鏡一路追至鷲的繁殖區外，我在山谷外緣以雙筒望遠鏡尋找，並沒有見到鷲與那隻大鳥，直到鷲往一個土堆俯衝時，我才發現大鳥就停在那土堆的小草堆上。

此時我仍無法確認牠是否就是禿鷲，我提著單筒望遠鏡悄悄的走進山谷，在一個小轉彎處，我坐在草堆裏，距離大鳥約250公尺，我仔細的以單筒望遠鏡看到牠頸部流蘇狀飾羽，應該是禿鷲沒錯，如果牠是4月20日那天曾出現在此山區的一隻，那麼，牠至少已在此停留46天了。

1758，牠排便，祇有一小點，接著，牠跳上較高的土堆向四週張望；1800，牠輕輕一彈，飛了起來，實在是大，兩翼攤開根本不須拍翅，牠慢慢的盤高……。

鷲又不知從何處衝了過來，連續俯衝，拉起再衝。可是，鷲似乎也有點畏懼禿鷲，衝是衝了，卻是連兩翼都不敢碰一下，每次都是從禿鷲的翼尖掃過，雖夾著幾聲Meao，卻是什麼作用也沒發揮。而那禿鷲依然（似乎）是老神在在，沒躲，也沒反擊，祇見牠飄飄然的往隼活動的山谷滑去。

等了十分鐘，我以為這場小鳥鬥大鳥的戲演完了，收拾好工具正要離開，牠又回鷲的山谷了。這回牠停在靠近我這邊的岩石上，距離更近了，我幾乎可以看到牠的眼神。

我仔細的欣賞牠淡黃色的嘴、黃白色的腳、牠的腳真的是粗壯；鷩又來了，一樣的俯衝、拉起，又俯衝，一樣沒碰到禿鷩，而禿鷩卻愈像個尊者，祇偶而轉頭看看鷩，似乎不想理牠。

1824，禿鷩理毛，似乎想在這兒過夜。鷩仍然俯衝。

1826，禿鷩飛起，鷩繼續俯衝，依然沒沾上一點邊，此時鷩也來了，不過，鷩似乎是來看熱鬧的（我也是？）反正這兒是鷩的地盤，待會如果到鷩的領域，也許就輪到鷩猛攻了。

禿鷩也蠻可憐的，牠大概不知道這一帶已被鷩、隼、鷩佔領，想在這兒過夜可是真的需要很大的本事，說著說著，牠越過稜線往鷩的領域飛去…

1828，天色已暗，不見鷩，也不見禿鷩，我結束觀察。那天之後就未再見到禿鷩。

6月15日，我仍在山谷外緣做大區域守候，共見到鷩4次，336分鐘，沒有交配，也沒有展示行爲。

7月4日，同樣的觀察點，見到3隻鷩，仍有追逐的行爲，沒有交配，也沒有展示行爲。

7月27日，山谷內又有波浪俯衝。而鷩又與鷩的幼鳥一起盤旋、追逐，回想一年前的7月13日，鷩逗鷩的幼鳥的有趣畫面，轉眼間已一年了，連著兩年，同一山區皆見到鷩與鷩的幼鳥追逐，卻未見鷩在求偶、交配、築巢後的進一步繁殖行爲，爲什麼？而那第三隻鷩是從那裏來的？其它點所見的鷩與這幾隻有何關係？或者就是這3隻在不同地點出現？

一年多來不完整的記錄，比起與牠的右腳短暫相遇卻有令人興奮、驚訝的結果而言，鷩在此居留至少一年之內所發生的點點滴滴就如她的叫聲Meao般，是一種迷人又謎樣的妙。☞

預告：下次與「武林高手」相遇。

## 鳥人趣譚

高仲彥

### 白腹鯉鳥流浪記

■一日民眾送來一隻「落翅」的白腹鯉鳥，經洽祁醫師的意見後，決定暫時留置在暖東新苗圃的小池塘安置。過了數日，祁醫生與我聯絡，因爲有一名學生在東勢坑附近「撿」到一隻「落翅」的白腹鯉鳥送到他那裡。經與那名學生溝通後，終於明白在池塘裡的「牠」被這名好心的學生當成「落難鳥」救起。

# 黑面琵鷺二三事

王誠之

「聽說」今年的黑面琵鷺來得比往年更多，同時在宜蘭的蘭陽溪口也發現了四隻黑面琵鷺，這種狀況是喜是憂目前並不知道，不過為了讓各位鳥友能夠更精確地觀察與記錄，以下有幾點特點，需要向各位鳥友說明：

## 一、亞成鳥與成鳥的區別：

1. 亞成鳥的初級飛羽翼端為黑色，成鳥則為純白色。
2. 亞成鳥的喙較短，顏色較淡，紋路較少。
3. 亞成鳥的體型較小。
4. 亞成鳥的眼睛顏色較黑，不如成鳥來得紅。

## 二、雄鳥與雌鳥的差別：

1. 雄鳥的體型較大。
2. 雄鳥的體力較佳，覓食能力較強。

## 三、黑面琵鷺為夜行性鳥類，常於夜間覓食。

這樣講起來似乎很玄，但我們可以以七股曾文溪口的那群黑面琵鷺作為例子，白天不論男女老幼都會聚集在河口的棲息地，但是當漲潮或是黑夜來臨的時候，雌鳥與亞成鳥就會飛到魚塭去覓食，這時算一算留在棲息地的就是雄鳥的數量了。而當黑面琵鷺臨空飛越時，就可以看出牠的翼尖是黑色或純白，並藉此辨識出成幼。

如果各地的鳥友發現了黑面琵鷺，可以用以上的幾個要點找出以下答案：

1. 牠們是雄鳥？雌鳥？還是亞成鳥？
2. 牠們白天的棲息地在那裡？是那種形態？夜間飛到那裡覓食？覓食地是那種地形？

如果各位鳥友能夠找到一些答案，請您發表於中華飛羽之上，必然有助於黑面琵鷺的研究與保育。■

## 鳥人趣譚

高仲彥

### 白腹「尖嘴」鳥

■一日下午和小孩在市府前巧遇李正仁兄，得知他要去辦公室餵白腹鰹鳥，就帶著小朋友一起去看看。這隻白腹鰹鳥吃魚的速度有夠快，我們看的都嚇到了。小孩歪著頭問：「爸爸，牠叫什麼名字？」「白腹鰹鳥」我回答，他又問：「是不是牠的嘴尖尖的才叫牠『 』鳥？可不可以叫『白腹尖嘴鳥』？」



# 澤鷺掠影

蕭慶亮

在強勁的東北季風中，牠毫無畏懼的展開雙翼乘風而行，就在草澤的上空，在臺灣碩果僅存的美麗溼地—鰲鼓上。狹長的雙翼，流線的身軀，塑造出水邊猛禽特有姿態。許久許久未曾有過的強烈震撼，竟吸引著我利用每個假日前去守候牠的身影。

在我的印象裡面，牠是十月賞鷹的配角之一。當大夥在社頂認真尋找赤腹鷹或灰面鵟的蹤影時，牠有時會輕輕滑過觀鷹亭的上空。而轉移陣地到龍鑾潭時，總是可以發現牠舉著雙翼低飛過草澤或是翱翔於上空。牧場也是牠常出現的地方。三月在八卦山觀察灰面鵟時，也經常看到澤鷺雄鳥於高空掠過。

以前在關渡也曾經有過渡冬的記錄，但自從關渡的環境丕變之後，牠已不再眷顧此地了。如今，能夠吸引他渡冬之地，除了鰲鼓之外，真是少之又少了。

澤鷺的臉有點像鷓鴣科，全身並無明顯猛禽似的橫斑，雌鳥頭頂、肩部及胸部有明顯白斑，而幼鳥體色較黑，白斑較少。雙翼略為狹長，常以「V」字型直線低飛，遇目標時則鼓動雙翼定點飛行，然後俯衝至地面以長腳攫住獵物。

在鰲鼓渡冬的澤鷺中，只認出有一隻頭部、肩部及胸部皆相當的白，另有一隻則全身相當的暗褐色，但全部都是雌鳥。今年尚未發現雄鳥，真是一個有趣的現象。或許牠們分開渡冬吧！否則三月怎麼常常發現雄鳥過境呢？

牠們常常在太陽出來之後不久就起飛開始覓食了，一直到上午十時左右是出現頻率最高的時段。接著到下午二時前是出現率最少的時段。而二時以後出現率又漸漸高起來。下午四時左右，有時可以見到牠們集結盤旋，越盤越高，至成爲一個小黑點。

雖然紅隼也在此渡冬，但是牠們之間卻不常互相挑釁，在空中相遇時，也頂多盤旋觀望而已。而澤鷺們對於老鷹的出現可就無法容忍了，一場精彩的空戰令人嘆爲觀止。由於澤鷺鳥多勢衆，老鷹常常落荒而逃。有一次，甚至魚鷹也來參加聖戰後就分開各自離去了。

除了澤鷺之外，紅隼、魚鷹也是鰲鼓的渡冬猛禽，出現也相當頻繁。令人興奮的是出現了一隻在中部相當稀有的老鷹，可能是來渡冬的，已有兩次發現記錄，而四年前也曾經在鰲鼓見過一次。另梁皆得兄也發現了一隻稀有的花鵟。曾在鰲鼓辛苦調查的陸維元兄及南部友會皆曾記錄到許多珍貴的猛禽。美麗的鰲鼓真不啻爲猛禽的天堂了。

猛禽是食物鏈的最頂端，對於環境的改變也最爲敏感。當一個棲地被開發，或是人類出入頻繁，就會移棲他處。反之，當牠選擇鰲鼓做爲渡冬區，即表示此棲地保存良好，人類的干擾少，呈現其北方繁殖地的自然狀態。因此，我們應當深思的是當猛禽不再出現時，即表示已出現環境危機的第一警訊。

臺灣的環境正在急遽的變化之中，興建工業區的呼聲此起彼落，美麗的濕地前途多

舛。矛盾的是未設工業區的地區忙著招呼工業區，而住在工業區旁的民衆卻忙著舉白布條抗議汙染事件，請工業區遷廠。多了一個工業區，臺灣不見得能夠繁榮多少，而少了一個美麗的自然環境，卻是花再多的錢也找不回來的損失，願決策者深思深思，讓孤傲的澤鷺永遠翱翔於美麗的鰲鼓上空吧！

附錄：83年10月9日至11月12日鰲鼓猛禽記錄

10月9日 雕頭鷹 6隻，澤鷺 5隻，紅隼 4隻。

10月16日 魚鷹 1隻，澤鷺 5隻，紅隼 1隻。

10月23日 魚鷹 1隻，澤鷺 3隻，紅隼 1隻。

10月25日 鷺 2隻，老鷹 1隻，日本松雀鷹 1隻，雕頭鷹 1隻，赤腹鷹 1隻，澤鷺 3隻，紅隼 2隻。

10月30日 魚鷹 1隻，澤鷺 4隻，紅隼 1隻。

11月6日 魚鷹 2隻，澤鷺 3隻，紅隼 1隻（梁皆得：花鵞 1隻）。

11月12日 魚鷹 1隻，老鷹 1隻，澤鷺 2隻，紅隼 1隻，遊隼 1隻。

廣告

## 自然完美的天籟

當你坐在家中，放上這樣一片CD，閉上雙眼，你會恍若置身野，或在湖邊望著水鳥嬉戲，或在叢林間闊步探險，或拿著望遠鏡，輕撥長草，順著蟲鳴音……種種景緻，盈耳皆天籟。



### 非音樂

- CDG 001 乘獨木舟到水鳥之湖
- CDG 002 怒濤拍石
- CDG 003 大西洋海岸的神木
- CDG 005 沙漠黎明
- CDG 009 大湖風暴
- CDG 010 海景
- CDG 011 貿易風島
- CDG 012 傾聽水鳥之音
- CDS DG 84 精選集

### 音樂

- CDG 100 合諧之音
- CDG 101 衝開迷霧
- CDG 102 太平洋組曲
- CDG 103 大湖組曲
- CDG 104 古典篇
- CDG 105 大西洋組曲
- CDG 106 艾岡魁恩組曲
- CDG 107 古典篇 2
- CDG 109 精選集
- CDG 110 史特勞斯圓舞曲
- CDG 111 洛磯山組曲
- CDG 112 西南組曲
- CDG 113 阿帕拉契山組曲

# 鳥類坐月子中心

張至善

在人類世界裏，有些產婦會於懷孕前後聚集在坐月子中心待產或調養身體，而鳥類世界中，也有類似的狀況，只不過集體群聚築巢的鳥類與人類產婦們希冀受到良好的照顧、調養身體的目的是大不相同的。

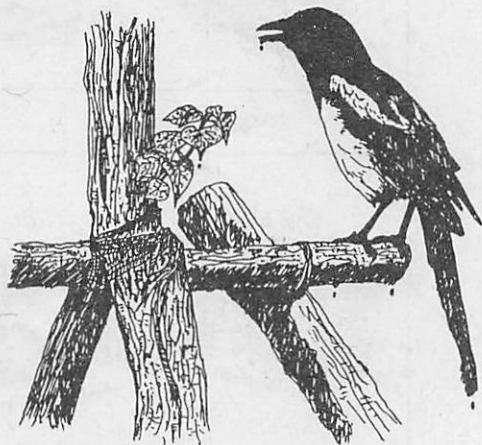
會群聚築巢的鳥類並不多，約佔所有鳥兒種類的百分之十三，為什麼要群聚在一塊呢？我們發覺有此行為的鳥類它們所食用食物的特性很有關連，凡是食物具有不均勻集中情況的，常常會有群聚行為，例如吃大海中移動魚群的海鳥族們，以空中成群飛舞的蚊蟲為食的燕子、岩燕等，還有以森林中不同時間、地點成熟的果實、種子為食各種鳥類，群聚使得它們能較有效率的得到食物而不必浪費太多的時間和體力去覓食。

而群聚繁殖是有其缺點的，最大的憂慮是較易被掠食者發覺，為了彌補這項缺失，尋覓隱蔽或天敵極難到達的築巢位置就成了保命的招式之一了。如燕子築巢於險崖絕壁，鷺鷥們集中於沼澤樹林中，羞怯的海鳥族更遠赴孤絕的海島、懸崖上繁殖。成群的鳥兒集中於短短數日內產卵，同時孵出幼雛，縮短整群繁殖期受威脅的時間，也是降

此外，鳥兒群聚繁殖在驅趕入侵者有時還可發揮「團結力量大」的功效，曾有一項實驗，將母雞所產下的蛋置於黑頭鷗群聚築巢棲地中，與置卵於築巢棲地之外相對照，發覺前者較為安全，被烏鴉吃掉的頻率較低，因為當烏鴉侵入群聚棲地時，海鷗們會昇空迎敵，攻擊入侵者，而保護了卵，曾有報導指出：某些鳥兒還會利用海鷗、燕鷗類這種聯合攻擊的特性，產卵於它們的群棲繁殖地中以保護自己的繁殖呢！

勘誤：1994. 11月份北方三小島編年紀事。

- ①咸豐三年為1853年。
- ②淡水應於南風刮時→恬。
- ③榎大佳樹→榎木佳樹





秘書長

馮 雙

### 保育部分

- 一、鳥類貿易是鳥類生存面臨的危機之一，讓我們一起來關切（見封底海報）。外來種鳥類調查都是重要的數據之一，CITES 中文版鳥書出版、保育鳥類認識訓練、帶動觀賞野外鳥類是鳥類保育工作極重要部分。請您一塊投入。
- 二、環保署環境影響評估委員會於日前開會確定保護鰲鼓濕地，將促其劃設為生態野鳥保護區自然公園，經濟部工業局所提出工業區計劃及嘉義縣政府必須先把該地區深具生態保育價值的土地，依野生動物保育法劃為保護區加以保護後，整個工業區才准予變更，再提審查。請大家繼續關切。
- 三、西濱快速公路建設計劃將行經地區部分為環境敏感地帶，我們將進一步關切，會同前往現勘。

### 研究部分

- 四、八十四年度鳥口普查冬季調查在一月份進行，提醒各位負責鳥友別忘了調查後快快將資料寄回中華鳥會。
- 五、日本三階鳥會茂田良光先生協同繫放鳥友八人一塊來台，12月24~26日三天在烏來舉行陸鳥繫放研習，全省繫放員五十多人參加；風雨中架網，繫放陸鳥11隻，在技術上及觀念上均有詳盡的說明。全程翻譯、接機、送機有多位鳥友協助，特此致謝。莊金鐘、莊永泓、李明珠、杏川桃子、朱海雯，謝謝你們。

### 會務部分

- 六、12月17日，八十四年度會員代表大會選出新任理監事，並於18日早上8:00即召開理監事會選出新理事長。附會議記錄，告知所有會員。與會當日有人遺失Nikon 雙筒望遠鏡，如有貴人……請通知我們。
- 七、會徵選，全體會員代表評審後決議所有作品未盡表達中華鳥會之精神，經討論結果如會議記錄。
- 八、恭賀屏東縣野鳥學會成立，久候之下終於在八十四年元旦假墾丁龍鑾潭自然中心舉行成立大會，相信屏東地區的自然資源將能更深入的掌握和保護，讓我們給他們熱烈的掌聲歡迎。

### \*\* 保育捐款 \*\*

12/15	駱陳來富	1000	12/23	何仁德	800	12/13	無名氏	200
12/14	無名氏	1000	(指定用於繫放)					
12/30	余如季	60,000	(指定用於映象製作基金)					
12/30	余如季	150,000						

---

### 八十三年度會員代表大會暨第四屆理監事選舉

#### 會議記錄

- 一、時 間：八十三年十二月十七日十九時至廿四時
- 二、地 點：金山青年活動中心
- 三、主 席：第三屆理事長陳擎霞女士
- 四、出 席：會員代表共六十一人，委託代表四十一人。缺席之代表八人
- 五、列 席：工作人員及貴賓 記錄：王誠之
- 六、會務報告：如附件（於中華飛羽2月刊登）

#### 七、提案：

案由一：追認八十三年度工作成果及結算

說明：如附件（於中華飛羽2月刊登）

決議：通過

案由二：八十四年度工作計劃及預算

說明：如附件（於中華飛羽2月刊登）

決議：通過

案由三：修改組織章程第一章第四條

說明：（略）

決議：未通過，依章程第四十三條之修改程序。提案未達會員代表總額五分之一以上之提議。

案由四：修改組織章程第三章第六條

說明：第一款增列為：「一、正式會員：凡政府立案之各地域性鳥類保護團體，贊同本會宗旨申請加入本會，經理事會通過，則其所屬會員即為本會之正式會員，理事會受理入會申請之審查決議辦法另訂之。」

決議：通過，受理入會申請之審查決議辦法委由新竹市野鳥學會研擬，交理事會通過後實施；另擬定出會辦法提交會員代表大會通過後列入章程。

案由五：選拔本會會徽

說明：（略）

決議：從缺，交由理監事會選舉會鳥以利製作會徽。

#### 八、第四屆理監事選舉

理事當選人：沈振中、蔡牧起、劉文功、郭承裕、林長興、李雄略、周麗炤、黃麟鵬、劉小如、蔡慶雄、廖世卿、李玲玲、洪猛士、陳儒東、張就道、羅瑞焜、吳尊賢、李平篤、曾美麗、方偉宏、郭城孟 等廿一人。

後補：許建忠、林金雄、黃麟一、陳正隆、蘇健隆等五人。

監事當選人：吳石松、簡朝欽、朱德恭、魏美莉、曾芳美、蔡紹禧、呂光洋等七人

後補：賴啓鈿、呂永吉等二人。

#### 九、散會

---

#### 第四屆理監事選舉第一次理監事聯席會

##### 會議記錄

一、時間：八十三年十二月十八日上午八時至十時

二、地點：金山青年活動中心

三、召集人：第三屆理事長陳擎霞女士

##### 四、出席：

理事當選人：沈振中、蔡牧起、劉文功、郭承裕、林長興、李雄略、黃麟鵬、周麗炤（委託林長興代理）、劉小如、蔡慶雄、廖世卿、洪猛士、陳儒東、羅瑞焜、吳尊賢、李平篤、曾美麗、方偉宏等十八人。

請假：李玲玲、郭城孟、張就道等三人。

監事當選人：吳石松（委託魏美莉代理）、簡朝欽、朱德恭、魏美莉、蔡紹禧、曾芳美（委託魏美莉代理）等六人。

請假：呂光洋。

記錄：王誠之

#### 五、常務理事選舉：

開票結果：

沈振中 14票	廖世卿 6票	曾美麗 2票
劉小如 13票	洪猛士 6票	李玲玲 2票
劉文功 12票	蔡牧起 5票	陳儒東 1票
李平篤 12票	方偉宏 4票	蔡慶雄 1票
李雄略 12票	黃麟鵬 3票	周麗炤 0票
郭承裕 10票	郭城孟 2票	張就道 0票
林長興 9票	吳尊賢 2票	羅瑞焜 0票

常務理事當選人：

沈振中  
劉小如  
劉文功  
李平篤  
李雄略  
郭承裕  
林長興

#### 六、常務監事選舉

開票結果：

蔡紹禧 4票	呂光洋 0票	朱德恭 0票
吳石松 1票	曾芳美 0票	
簡朝欽 1票	魏美莉 0票	

常務監事當選人：

蔡紹禧

#### 七、理事長選舉

開票結果：

劉小如 16票	劉文功 0票	李平篤 0票
李雄略 2票	郭承裕 0票	
沈振中 0票	林長興 0票	

理事長當選人：

劉小如

#### 八、臨時動議

案 由：選舉會鳥以利製作會徽。

說 明：(一)帝雉、(二)台灣藍鵲

決 議：帝雉十七票、台灣藍鵲二票，通過帝雉作為本會會鳥，委請吳尊賢理事負責聘請專人設計。

#### 九、散 會

---

### 中華民國野鳥學會八十三年工作成果報告

#### 一、研究部份

1. 林雕生態研究調查。〔中華鳥會〕
2. 灰面鵟鷹生態遷移研究調查。〔彰化鳥會〕
3. 鳶之生態研究調查。〔基隆鳥會〕
4. 台灣地區鳥類繫放計畫。〔繫放中心〕
5. 建立鳥類資料庫。〔基、新、南、彰、澎、金、台北、台東鳥會〕
6. 無尾港人文、植物調查。〔中華鳥會〕
7. 蘭陽溪口水鳥保護區規畫。〔中華鳥會、宜蘭鳥友〕
8. 編訂台灣鳥類名錄。〔台北鳥會〕
9. 鳥類調查研究訓練營。〔南投鳥會〕
10. 黑面琵鷺生態研究接待國外學者。〔中華鳥會〕
11. 淡水河沿岸濕地鳥類調查。〔台北鳥會、視康公司〕

#### 二、保育部份

1. 台灣沿海生態敏感區規劃。〔全省鳥會〕
2. 台灣沿海濕地生態及保育研討會。〔中華鳥會、台灣省鳥會、科博館〕
3. 保護綠蠵龜公聽會。〔中華鳥會、澎湖鳥會〕
4. 大肚溪口水鳥保護區公聽會。〔中華鳥會、彰化鳥友〕
5. 召開全省鳥會保育會議。



### 三、活動部份

1. 1993年秋、1994年春候鳥季活動。〔全省鳥會〕
2. 1994年秋、1995年春候鳥季活動。〔全省鳥會〕
3. 鳥類繪畫藝術展及演講系列。〔中華鳥會、誠品書店〕
4. 鳥類攝影作品發表會。〔中華鳥會、自然野趣〕
5. 鰲鼓濕地賞鳥。〔南投鳥會、中鋼鳥友〕

### 四、出版部份

1. 拍攝無尾港自然之美影片。
2. 墾丁國家公園龍鑾潭摺頁完稿。
3. 印製台灣特有種鳥類明信片。
4. 印製中華民國野鳥學會英文摺頁。
5. 印製黑面琵鷺保育英文摺頁。
6. 出版1995年月曆。
7. 出版1993、1994年年刊。
8. 出版1993年台灣地區鳥類繫放計畫報告。
9. 基隆地區鳶之生態研究(一)。
10. 每月出刊中華飛羽。
11. 出版東北角海岸鳥類資源一書。
12. 黑面琵鷺之生態研究報告。
13. 台灣沿海濕地生態及保育研討會論文集。
14. 台灣沿海生態敏感區規劃報告。

中華民國野鳥學會工作計畫		日期：83年12月1日
目 標	工 作 計 畫	84 年 度 工 作 計 劃
一、建立國際形象及加強聯繫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加入國際組織，參與國際鳥類研究工作。</li> <li>2. 與世界各保育團體信函傳真聯絡，寄贈會刊。</li> <li>3. 研究調查內容結果提供國際組織。</li> <li>4. 國際會議結束，寄贈各鳥會報告。</li> <li>5. 中英文保育工作報導通訊。(會刊專欄方式加印)</li> <li>6. 寄贈出刊、出版品。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立國際聯絡電腦檔及資料史。</li> <li>2. 黑面琵鷺國際專家工作會。</li> <li>3. 建立亞洲鳥類棲地資料。</li> <li>4. 寄贈英文出版品。</li> </ol>
二、與中央政府各單位關係維繫(包括政要、保育工作人員及相關機構)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 收集正確資訊管道及資料。</li> <li>2. 保育工作中英文報導通訊。</li> <li>3. 寄贈出刊、出版品。</li> <li>4. 協辦活動(研習會)、資料提供、電話聯繫。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保育工作中英文報導。</li> <li>2. 寄贈出刊、出版品。</li> <li>3. 協辦活動：海關人員研習會。</li> <li>4. 建立立法委員、環保署、工業局資訊管道。</li> </ol>
三、與企業界關係建立及爭取支持。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 收集資料。</li> <li>2. 投寄資料。</li> <li>3. 備鳥會簡報資料。</li> <li>4. 回饋活動(賞鳥活動、廣告……等)。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修改募款摺頁。</li> <li>2. 修正鳥會簡介。</li> <li>3. 投寫信函、保育通訊會刊。</li> </ol>

<p>四、結合全國鳥會力量，推動生態保育。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.健全中華鳥會和各鳥會關係架構。</li> <li>2.確定入會的權力、義務及利益（包括經費及人力支援）。</li> <li>3.協助新鳥會成立。</li> <li>4.加強各鳥會之聯繫工作。</li> <li>5.分享出刊、出版品。</li> <li>6.共同參與保育研究工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.協助各地方成立鳥會（宜蘭、花蓮、台東、嘉義、苗栗等地）。</li> <li>2.強化團體會員資料（組織章程、計劃）。</li> <li>3.建立各鳥會聯繫通訊表。</li> <li>4.分享資料出版品。</li> <li>5.共同參與研究工作、連署保育事件。</li> </ol>
<p>五、提升鳥會知名度，宣導保育觀念及建立學術地位。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.進行全國性學術研究工作。</li> <li>2.積極推動保育工作。</li> <li>3.策劃、推動全國性活動。</li> <li>4.策劃專題巡迴系列活動。</li> <li>5.加強研究學術地位。</li> <li>6.建立研究技能訓練課程、定期培訓人才。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.進行全國性學術研究工作。（鳥口普查、外來種調查、淡水河鳥類調查、繫放研究……等）</li> <li>2.彙集研究資料，出版年刊，研究報告。</li> <li>3.策劃推動全國性活動。（候鳥季、生態影片全省巡迴展等）</li> <li>4.積極推動保育工作。（保育摺頁，修法……）</li> <li>5.經營管理保護區資料收集。</li> <li>6.研究技能訓練工作。（繫放人員精進研習）</li> <li>7.編定台灣鳥類名錄。</li> </ol>
<p>六、編印優良文字宣導書刊、會刊、摺頁通訊。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.結合編輯委員。</li> <li>2.資料收集。</li> <li>3.成立幻燈片庫。</li> <li>4.整理會刊、分類輯要。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.蒐集各大新聞剪報。</li> <li>2.蒐集國內外相關書籍、雜誌。</li> <li>3.編印會刊檢索。</li> <li>4.出版專業書籍：CITES 鳥書出版、繫放訓練教材。</li> <li>5.印製宣導摺頁。</li> </ol>
<p>七、增進產品開發，行銷和評估。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.協調各地鳥會，瞭解產品需要。</li> <li>2.評估目前出版物銷售情形。</li> <li>3.以現有產品推展行銷點。</li> <li>4.確定銷售品之價位及定價比率。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.出版品：月曆、書籍、明信片或……。</li> </ol>
<p>八、促進專職人員工作環境安定及發展。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.訂定管理制度、規則及工作流程。</li> <li>2.研擬薪資給付標準及獎勵方法。</li> <li>3.會員資料管理方式統一。</li> <li>4.整理圖書資料。</li> <li>5.收集、保管、展示剪報、出版品、鳥會史物等。</li> <li>6.在職訓練。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.統一各鳥會會員資料。</li> <li>2.整理圖書、收集書目。</li> <li>3.收集剪報、出版品、史物。</li> <li>4.配合政府稅務制度。</li> <li>5.在職訓練（電腦、英文、行銷技巧……等）。</li> </ol>

## 會務組

藍國華

- 一、本會會員劉文雄省議員，競選連任成功，謹在此恭賀他順利當選。
- 二、本會的簡訊，正式名稱已確定為「老鷹簡訊」，每月初一出刊，除本會會員外，需要的鳥友，請逕向會館施小姐登記索寄。
- 三、為了回饋及感謝會員參與鳥會，我們準備了一份1995野鳥掛曆送給各位，上會館繳年費時別忘了順手帶回家掛，（會費已劃撥郵寄者，請速通知會館郵寄）謝謝！

## 活動組

12月4日新竹港南（大型活動）雖然還不是候鳥季活動，卻是到那裡看了不少候鳥。雖然當天看到的鳥種只有35種，（不到新竹鳥會當日調查80多種的一半）但是數量不少的水鳥還有整田的鵲鴿科及灰椋鳥和歐洲椋鳥還是讓新鳥及老鳥驚嘆不已。對大部分人而言，強勁的風勢實在太令人頭痛。

12月17日晚開完中華鳥會會員代表大會後在沈兄的主持下，一群幹部在金山活動中心的光復樓315室，討論84年上半年度活動內容。在討論到12月18日14：30後，終於定案。

1. 例行活動將採領隊及副領隊制。由資深義工搭配一名鳥功在50種左右或以上之熱心義工共同帶隊。目的在培訓活動領隊。
2. 我們總共安排了17次例行活動及三次大型活動。例行活動的安排方向：2～4月以觀賞候鳥的地點為主，5～6月則以留鳥為主的地點。
3. 三次大型活動中，二次以候鳥為主，一次則是欣賞高山鳥類。

## 學術組

1. 11月26日在文化中心由資深調查義工主講「基隆鳥類資源」，「竟然」只有五位參加人員。這些豐富的資料將陸續推介紹給鳥友，也希望透過在會館舉辦，以便有更多的鳥友可以分享。
2. 12月18日沈振中、臧保琦、蔡慶雄、陳儒東、陳美玲及高仲彥在大雨中赴情人湖勘查。初步決定鳥類資源調查方法及路線，昆蟲及爬蟲類擬邀請陳賜隆先生前來協助會勘。

## 情人湖地區賞鳥資訊-----

1. 交通：可自行開車前往，或在基隆搭乘台汽或基隆客運前往，在武嶺街下車後上山。
2. 情人湖座落於大武崙臨海山區，環境秀美，樹林茂盛蒼松，是寧靜野浴的好去處。北方稜線上可瞭望海洋，視野開闊。境內野鳥飛翔，是個賞鳥的好去處。
3. 依據過去的記錄最少有55種鳥類。全年可常觀察到的有鳶、大冠鷲，五色鳥、洋燕、白頭翁、紅嘴黑鴨、小彎嘴、繡眼畫眉、山紅頭、綠繡眼、樹鵲等11種。族群量以白頭翁最多，其次有繡眼畫眉、綠繡眼及小彎嘴。
4. 猛禽有8種記錄，其中4種為留鳥，灰面鵟鷹每年春天會有少量過境。
5. 本區以入口處、遊客中心、碼頭、營場附近地區鳥況最好。
6. 週日因遊客喧嘩，故鳥況會受到影響，建議不妨早點抵達，或挑個非假日前來，必有不錯的眼福。

## 總幹事

曾美麗

- 一、在會務蓬勃運轉中，時序悄然進入84年度，想必各位鳥友都收到了精緻可愛的賀卡——水雉拜年。本年度會務工作計畫方針及各組工作計畫綱要均刊載於一月份《冠羽》通訊上，期盼鳥友們支持與指教！



- 二、第五、六屆理事會交接儀式，於83年11月12日在三峽大板根休閒山莊，理監事與會務工作人員聯誼活動中完成。何華仁前理事長在將印信交予李平篤理事長後，功成身退。非常感謝何理事長在務實參與及尊重關懷兩大信念下，給予會務工作人員最大發揮空間。
- 三、為提昇會員從事鳥類研究的風氣，研究組研提並獲理事會通過的「會員自行研究獎勵辦法」，自本年度開始實施。由於鳥會財力有限，所提供的研究補助經費雖然不高，但卻是鳥會誠心協助鳥友業餘研究的起步，歡迎您全心投入！
- 四、關渡自然公園的催生計畫，從鎖定「藉選舉來造勢」開始策劃，透過「生態問卷」獲得市長候選人對自然公園的認知與支持，到關渡水鳥季催生儀式中三位候選人的當眾承諾，成功地掌握媒體造勢效果。不但使社會大眾瞭解關渡自然公園的滄桑困境，且藉萬人簽名運動凸顯民衆的需求與期盼；讓陳水扁市長一上任，即對外宣稱任內完成自然公園的興建。當然，後續請三黨市議員支持經費預算的遊說工作、協助市政府與地主溝通土地徵收問題，及監督興建工程品質，在在都需要花費鳥會很大的心血與人力；但在陳市長的全力支持下，這一切努力將有所回應的。
- 五、經過幾番波折，市政府工務局終於批准鳥會於關渡設置繫放工作站。因此在歡歡喜喜中，繫放組完成換搬新家的的工作，並擇定12月17日舉行「新居落成」儀式，頒贈紀念獎牌給捐贈兩台貨櫃車廂的偉聯工業公司，及常給予繫放站支援及照顧的好鄰居品承牧馬園主人張元造先生。
- 六、鳥會成長的每個日子裡都充滿了感恩，除了許許多多義工無私的付出外，也紛紛注入企業的關懷與襄助。其中，與鳥會關係最深且長久的，就是台北市館前路上的中國飯店。21年來，她默默地為鳥會提供一個遮風蔽雨的賞鳥集合據點；她幾乎成了每位鳥人進入野鳥世界必經的門戶。匯集衆多鳥友的感恩心情，鳥會將於元月7日夜晚於中國飯店舉行「感恩之夜」，並於隔天舉辦「感恩之旅」活動，有意參與的鳥友可打電話(02)325-9190洽詢詳情。
- 七、經本屆第二次理監事會議決議，《冠羽》通訊從八十四年度起改為「月刊」發行，以加強會員對會務之瞭解，及會內各層面成員間之溝通互動；同時恢復每月鳥類行蹤單元——《鳥況綜覽》，以活絡並強化鳥人賞鳥記錄之功能。

#### 行政資料組

張文瓊

- 一、幻燈片已於11月30日全部整理完畢，感謝組員，熱心參與。
- 二、經會議討論結果，每月的單週星期四為工作日，請組員能實行配合。
- 三、目前鳥類資料庫的工作，由林吟負責，有興趣幫忙的義工，請洽行政資料組林吟。

#### 研究組

王侯凱

- 一、「鳥口普查」調查新年度又開始了，方式仍為每一區每季調查一次，所得記錄資料將輸入「鳥口普查資料庫」。期待有興趣的鳥友來電聯絡。
- 二、研討會預告：  
鳳凰谷鳥園將於84年4月舉行「鳥類學術研討會」，並徵求論文發表，有意者請洽鳳凰谷鳥園研究組／電話：(049)753-103。

#### 人力資源組

張瑞瑩

- 一、新年伊始，最重要的一件事當然是——續繳會費啊！  
歡迎利用郵政劃撥帳號繳納年費。(0785788-2 台北市野鳥學會)您可一次繳交一年或三年、五年都可以！
- 二、84年度重點工作之一，將是擴大招收會員。  
鳥兒不會說話，自許為野鳥保護者的鳥會會員們自然成為鳥兒們的代言者。最重要的是——台灣野鳥的棲地所剩無幾，台灣野鳥的數量逐漸減少，台灣的野鳥需要您的參與力

量！趁還來得及之前，愈多的人加入保育行列，台灣生態的明天將會更美好！

SO請大家告訴大家！一起來加入會員成為保育尖兵。

### 三、預告新年團拜活動：

84年2月12日（星期日）農曆1月13日，將在華中橋雁鴨公園舉行「乙亥年新春團拜」。

請先記得把時間留給鳥會朋友們！同時，別忘了準備好「紅包」！

將有精彩有趣的猜謎活動等您來把大獎搬回家，讓明年有個「好采頭」！

### 活組訊

薛宗慶

一、賞鳥訓練營：11月26、27日一天半於金山活動中心舉行。學員33位，這是鳥會「播種」的工作，他們經過基本訓練是紮根的開始，相信他們未來會發揚光大，傳播鳥會保育理念，使台灣有快樂和希望。

二、急救訓練班：台北市野鳥學會體認義工帶團外出，偶會遇上特殊狀況，尤其鳥友身體不適，因此請中華民國紅十字會台北分會於11月19、20日為「鳥會」舉辦急救訓練班，活動組九人通過筆試及實習，將可拿到初級急救人員證照，以服務鳥人及鳥友。

### \*\* 保育捐款 \*\*

關懷生命協會	300	詹萬裕	2,000	民生國小	780	葉權慧	2,000		
林勝惠	2,000	王碩顯	2,000	李平篤	500	陳岳輝	2,000	黃玉明	1,000
陳勇明	1,000	張文瓊	2,000	許財	1,000	李美玲	200	張家鳳	2,000

## 桃園縣野鳥學會

TEL:(03)3801349

### 賞鳥日記

#### 之一 鄒振明理事長

10/31，跟往常一樣，一早六點半就來到石門水庫，先在楓林步道、環湖公路、懷德橋等據點撈一撈後，約九點左右回到第二涼亭，看看能否瞧見臺灣藍鶺鴒的倩影。車子停下後，往半山腰一看，在竹林群上，看到一個明顯的小白點，用雙筒仔細一瞧，發現頭部像寬嘴鶺鴒，背部確有黑枕藍鶺鴒母鳥的藍色，腳是黑色；從整體外型視之，應屬鶺鴒科沒錯，但查遍臺灣野鳥圖鑑，卻比對不到類似鳥種，只好在記事本上註記備查，隔了幾天，遇見了歐陽答應代為查對，當天晚上，歐陽即回電告知，從日本出版的一本鳥類圖鑑上，得知其為白腹琉璃雄鳥的亞成鳥，因臺灣野鳥圖鑑只印出成鳥的模樣，故而查不到，因此，鳥會似乎應計畫添購鳥書以服務鳥友。

#### 之二 中興雙李

12/01，李道林主任、李忠孝老師趁公餘時，滿懷希望的來到前來大溪金面山，原本以為會有不錯的斬獲，那知——損龜啦！踏著失望的「車」步；回程時卻在美華橋上，瞧見七隻臺灣藍鶺鴒翩然而過，當晚李主任竟然……。

#### 之三 涂靜如老師

12/03，理事長趁無選務工作之便，早上單槍匹馬直駛大溪金面山，就在垃圾掩埋場附近，先看到兩隻臺灣藍鶺鴒從眼前飛過，接著在聖德寶塔前的土地公廟前方高壓鐵塔下，又看到了六隻，真是過癮。

12/04，又是起個大早，理事長陪不必帶孫子的夫人再度光臨金面山，想再次一親藍鶺鴒的芳澤，不料，早起的鳥人「等無鳥」，恢然若失的心情可想而知，只得兩隻大彎嘴畫眉及一票小彎嘴填補內心的空虛。等到聖德寶塔前的一塊小平臺，撲的一聲！一道黑影倏地從車窗前劃過，定神之前，又是撲的一隻！沒錯，是竹雞，趕緊停車，接著又撲的一聲……，車子引擎仍在轉動，竹雞卻接二連三有如訓練有素的軍隊「報數」般地由右邊平臺飛入左邊

的草叢裡，乖乖！前後飛過十一隻哩！理事長直呼：「還好是和我太太一起來……」聰明的看倌們，您聽得出他的弦外之音嗎？

鳥運是可以「口授」的，當聽完理事長竹雞報喜的故事，小女子就在一分鐘後馬上與兩隻竹雞結緣；牠們就走在路邊，也許知道我們是善意的，也許聽到我們內心的吶喊：「拜託不要走，Please！」先是一驚，然後跳到路邊的山壁上，但想了一想：「媽媽說過，防人之心不可無。」慢慢地，一面留心著我們的意圖，一面還顧慮著背影的優雅，就這樣隱入草叢中，其模樣真的好可愛。羨慕吧！有空常出來走走，包您有意想不到的機緣跟收穫。

之四 楊漢昌小弟

十一月中旬，在我家前門斜對面的防風林上突然來了一隻鴉？翻翻圖鑑，沒錯是一隻鴉，那是……，還好當天有臺北鳥會的叔叔們在場，經過比對後，知道是一隻稀有迷鳥——禿鼻鴉。看牠一會兒在魚池上空盤旋，一會兒飛到旱田裡捕捉小蟲，形單影隻的，好不寂寞。12/4 不要懷疑，就是禿鼻鴉的亞成鳥！誰說大平頂的冬天是寒冷的？

期待的心

鳥會成立至今已有半年多，在中華鳥會的提攜及各位鳥友熱情的參與下，我們有了一個好的開始。自明年起鳥會將規劃多種大型活動來服務鳥友，屆時請大家告訴大家！

鳥會草創初期，由於人手不足，簡訊擬採不定期方式出刊，各鳥友可利用它來暢談賞鳥之樂、新發現或提供生態保育方面的新知、觀念等，供大家分享您的愉悅與成長。您的參與就是給鳥會最大的肯定與鼓勵。（來稿請寄桃園市介新街廿號劉勳宜老師收）

\*\* 保育捐款 \*\*

桃園扶輪社 3000 簡添興 2650 內海國小 7500

新竹市野鳥學會

TEL:(035)728675

總幹事

黃麟鵬

這次在郭理事長的——之下，當總幹事也是一種機會教育，猶記當時我擔任理事長時，優哉的情況與郭總幹事忙碌的情形相較，深深體會兩者的差異。據郭前總幹事解釋「總幹事」這三個字的意義，乃「總得幹一點事」。所以麟鵬就郭前總幹事所定義，一切依據郭理事長的旨意為辦事最高指導原則，努力達成理事長的指示。

(一)在會館基本設備的添購方面：

為期提高專職人員的工作效率，提升工作人員的環境品質與服務所有的會員，使會館的利用率增加的情況下，增加了下列硬體設備（當然有些是鳥友們所捐贈的）。

1. 專職人員的辦公桌椅現代化。（佈置好了，果然令人耳目一新，視野開闊）
2. 增加一門電話，使鳥會的對外連繫不致常因忙線而打不進去。（現在鳥會有三線電話了）
3. 增加音響設備到DSP級，配合原先已購買的29吋電視及錄放影機，現在鳥會又增加了擴大機、TAPE、CLD放映機及六個喇叭，可以讓鳥友們在會館好好的聆聽，那原音播放的CD有如置身於原野，去感受四周的鳥叫蟲鳴。（軟體尚未齊全猶待鳥友努力捐輸）

(二)在服務會員方面：

1. 添購圖書，增加鳥會圖書的質與量，滿足各專業領域小組的需求，如猛禽小組對猛禽書籍的強烈需求，只要有地方可以買到鳥會就會添購。
2. 調低鳥會販售物品的價格，如望遠鏡等，儘可能讓會員買到品質高、價格便宜的物品。
3. 增加專職人員：由於鳥會成立四年多來，會務日趨繁忙，保育事件與計劃案的工作愈來愈多，為能增加對會員的服務，所以增加專職人員到3人。



(三)在總幹事方面：

若有任何的指教或建議，非常歡迎隨時電話連繫、討論，麟鵬必然樂於接受各方鳥友的指正。TEL：(日)(035)552648、(夜)(035)518938。最重要的事，是歡迎鳥友常到會「來坐」，不要讓會館的設備當「花瓶」。要讓會館有人氣，有朝氣，常常「熱鬧滾滾」。

(四)每年例行的全國鳥會候鳥季活動，新竹市野鳥學會在莊麗娟與葉惠娟的大力策劃領導下，於83年11月20日圓滿完成。本次動員近百位義工及嚮導人員，在強風下帶領民衆約6、7百人參與港南客雅溪口的候鳥季活動，由於有良好的規劃與全體義工的奉獻，又一次為新竹地區的民衆，提供有關野鳥與生態環境的正確觀念與知識。本次活動由於持續性的久旱不雨，許多適合鳥類棲息鳥的沼澤、廢棄田地內的積水均不見了，稻田也因稻子尚未收割，加上金城湖的周圍有多項工程在進行，影響到鳥類的棲息，以致於當天的鳥況不甚佳，在此希望下次候鳥季時，工程皆可結束，還金城湖一個寧靜的環境。

最後，再次感謝所有參與候鳥季活動的工作伙伴，謝謝您！

\*\* 保育捐款 \*\*

曾晴賢 1,000元	呂春梅 1,000元	沈小姐 1,000元	張萬福 2,000元	張梅芳 250元
陳金香 1,600元	蔡紹禧 10,000元	蔡馨慧 1,000元	張文鴻 100元	林元烽 300元
江建垣 1,000元	張蔡美 5,000元	姚天祐 5,000元	姚正得 2,000元	
郭承裕，李文雄，黃宏正，黃麟鳴，黃麟鵬 7,000元	陳隆隆 2,400元	無名氏 2,180元		
古進欽 400元	張嘉麟 30元	張文弘 10元	梁可蘭 1,000元	
趙夫強，謝慧彥，黃宏正，陳永彰，曾風書，蔡馨慧 9,000元	馮菊枝 2,600元			

彰化縣野鳥學會

TEL:(047)283006

總幹事

廖世卿

11/12、13，梅峰生態解說員訓練，鳥會精銳盡出，再加上新近人員總共近60人上山深造。全部課程由南投鳥會蔡牧起總幹事協助及授課，並由彰化縣政府黃瑞祥局長親自帶領將新版野動法逐條研修。沙謙中、王虎城、劉克襄更不辭辛勞從台北趕來傾囊而授，解說員技巧、大自然共生、鳥類的群體覓食行爲，堂堂精采。野外、植物、鳥類處處迷人，直叫參與人員大呼過癮。

11/17，由洪理事長猛士、富美常務理事、世卿代表參加全縣人民團體研討會。

11/18，上午英典、茂憲、富美、秀蘭、世卿夫婦，至人乘雜誌慈光山拜訪釋大愚及大正法師，安排農曆新年，生態保育展。慈光山環境高雅，蓮花池更是令人心曠神怡，該寺每天更有一隻南下渡冬的黃尾鴿駐寺修行。下午大伙兒拜訪特有生物保育中心，受到顏主任、彭祕書熱誠招待，除參觀中心外，T恤、書籍皆滿載而歸，在此致十萬分的感謝。

11/19，李志穎先生演講昆蟲，幻燈片張張精采。

11/20，由前台中鳥會會長吳森雄先生帶領12名八卦山鳥類資源調查員走一趟秀山坑鳥音辨識，吳老師功力深厚，解說風趣，大伙兒鳥功增進不少。

11/23，猛士、世卿、國賓、慧珍、玉貞至西螺濁水溪探勘鳥況，〔隨同有關心鳥類生

態的5名政府官員及數名警察先生〕，很不幸的在我們快樂的賞鳥過程驚見6張長100公尺的「漁網」架在乾涸的河床上，應該是在抓魚吧，但是魚會飛嗎？而且怎麼來過冬的東方鶺鴒「游入」了漁網，唉真不小心。彰化地區共有二大主要「漁網」的設立區，濁水溪乾涸的河床、八卦山上的稜線更綿延數公里；幸賴英明的政府每年一度的大拆網拯救了無辜的鳥兒。

11/27，猛士至台中台灣省野鳥協會參加全國第二次保育會議。

11/29，世卿、培華踏勘清水岩寺後面山谷為12月11日員林國小資優班生態之旅規劃，此山谷相當適合初入門鳥友。半徑500公尺內路線可記錄至25種包括小彎嘴畫眉、山紅頭、頭烏線、繡眼畫眉，更有3隻樹鵲落籍此處，小卷尾、紅嘴黑鴨及小啄木，有興趣請速與鳥會連絡。

11/30，培薰、德治、世卿應鹿港中學校方邀請談「彰化的鳥類資源及生態保育」，鹿港中學林老師及慈暉社同學曾參加秋候鳥季，因此在演講過程中台上下互動的感覺真好。

12/4，小辮鴿已至彰化過冬。

12/5，二林中西里某農民來電說「我家農田有六十餘隻報紙所登的那種鳥，這款鳥介有教育價值，我兒子下課後，我要他們快拿望遠鏡來看，去學校告訴同學」。

12/8，應公益頻道邀請，猛士、富美、秀蘭、世卿與該頻道導播、攝影研討擬拍攝彰化的鳥類資源錄影帶數支。

12/9，11:30達德商工教官來電很委屈的說有一隻「斑鳩」「不小心」撞到老教室的透明玻璃，學生們「小心的」撿起昏倒的牠，送到教官室急救，教官們（都是男教官）雖然受過訓練個個都會人工呼吸法，但基於「此」「斑鳩」嘴巴有擦口紅可能是女的不好意思下手。請本會協助處理，世卿一聽「翠翼鳩」，迅速報備縣府農業局，就該地方連繫一獸醫通知會員，飛奔至現場（也花了近一小時交通時間），乖乖，不得了數十名記者朋友學校人員、在地人、台視、中視、地方電視台拿著麥克風靠過來「這是什米碗羔」「這一隻賣多少」「全台灣有幾隻」在地人真是古錐，就差一句話「這款鳥仔好吃嚙」。「有補嚙」沒問出來（以上是廖老師鬼扯的，勿當真），張醫師一檢驗，初步判斷僅左翼略有骨折，及輕微腦震盪。便逕帶回休養。並於12月12日野放完畢。

12/10，10:00林助、慧珍、玉貞、世卿應邀至員林國小資優班小朋友演講八卦山的鳥類資源。小朋友年紀雖小，但對生態個個都侃侃而談，對野鳥也稍有認識令人欣慰，彰化鳥會兩年來教育推廣方面略有所成。

12/11，本會、師大生保社、培華、德治、敏益、文華帶領員林國小資優班小朋友及家長、大葉工學院教授同學們上清水岩寺賞鳥並環保清山大活動。

12/13，上午世卿、公益頻道拍攝小組，至漢寶踏勘研討整個企劃案。晚上10:00，富美常務理事、宗哲常務監事、明輝理事、世卿、猛士理事長緊急會議研討以議會凍結垃圾填海預算之可能性來封殺垃圾填海、經評估可一戰。是晚由世卿動員策劃，一夜未眠。

12/14，兵分四路：洪理事長、楊宗哲常務理長（縣議員）負責議場運作，因正逢縣長總質詢，各議員積極力求表現，兩位鳥友發揮了數十年累積的政治資源人脈，充分溝通。茂憲、秀蘭、負責鳥友連繫、陳情文件。蔡老大戲稱，撥了近200通電話。世卿連繫各鳥會、聲援。美莉（台灣日報記者、鳥類會員）媒體的連繫。

12/15，自由時報83年12月16日報導本次請願以各鳥會共同陳情「凍結預算」請中華民國野鳥學會常務監事李雄略教授以學術觀點來探討，在場議員（7位環保小組）一致聲援並經召集人楊宗哲議員裁決，「環保局必須在一個月內拿出垃圾壓縮填海替代方案及環境影響評估否則議會有理由反對，凍結預算，停止這項計畫繼續進行」。全日活動諸鳥友群策群力分工合作，陳情日為週四，眾鳥友在百忙之中請假的請假，公司放假的放假，來自各地的鳥友近50人做了一次理性的陳情濕地的保護仍是鳥友們的最痛！〔對彰化鳥友們眾皆說這是生平第一次舉白布條〕

## 總幹事

高白錦

- 一、83年度最後一次的月會在眾鳥友慶生的歡樂聲中圓滿的畫下句點。12月的月會是83年度繼第一次慶生活動後參予最熱烈的一次，小小會館幾乎座無虛席，或許眾鳥友看上美滿小姐的專題演講，也或許是蛋糕的魅力，也可能因為是一年的壓軸吧，83年尚未領過生日禮物的鳥友只好等來年囉！別忘了先繳年費才能享受權利，目前會館或總幹事家中備有中華鳥會的各式月曆，歡迎參觀選購，本會為澎湖縣政府繪製的澎湖海洋資源的卡通年曆，近期完成後也歡迎大家前來索取。
- 二、一年來月會的活動您還滿意嗎？本會將廣收眾鳥之意見，逐漸改進而漸入佳境，也讓月會活動成為眾鳥友成長最佳處所，今年起月會的活動內容如下①影片欣賞30分鐘②專題演講或心得分享60分鐘③聯誼與檢討30分鐘，歡迎大家繼續捧場並請大家告訴大家（不限鳥友）！
- 三、期盼多時的黑面琵鷺終於在83年12月18日的例行調查中。由郭金龍、張天明…等鳥友發現一隻翱翔在菜園濕地附近，此鳥有可能是半年前離去的那隻，今年能否再像去年一樣飛回3隻，尚在密切注意中。
- 四、本月求治的傷鳥有濱鵲、桑鵲、白腹秧雞各一隻，前兩隻均因傷勢太重隔日即告不治，白腹秧雞係右腳嚴重骨折，經郭醫師手術後正在恢復中，待能行走飛翔後即予野放。桑鵲屬稀有迷鳥，本縣也是第一次發現，十分難得，惜愛莫能助，鳥體將捐給科博館。
- 五、1994秋候鳥季第二次活動因配合本縣家扶中心的「歲末送暖園遊會」因而提前一日在11/26日舉行。當天活動反應熱烈，隔日的園遊會，由本會贊助攤位，舉辦宣導及有獎徵答，深受歡迎。
- 六、本會在今年元月22日屆滿週歲，當日下午將在馬公國中會議室舉辦會員大會，歡迎大家踴躍參加。

## \* \* 保育捐款 \* \*

吳金照750 蔡美滿3690 高白錦750 張伯爵750 林長興750 蔡仲榮750

洪玉玲750 張天明750

鄭振寬：①保育書籍10冊 ②蝴蝶海報2幅

林金雄：保育郵票2套

台北鳥會：1.野生動物救傷手冊50本

2.台灣特有鳥種鳥類摺頁20份

台灣特有生物保育中心：1995自然手冊5冊

台南鳥會「1995四草候鳥月曆」15份

高雄鳥會「台灣生態敏感區調查報告」-11本

海龜基金：程一駿5000元

程一駿：綠蠟龜賀卡100份

劉燕明：「燕鷗」錄影帶2卷



# 元月、二月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地點	領隊	集合地點	備註
基隆鳥會	1/8	例行活動	老梅溪	高仲彥		1. 週日例行活動不須事先報名。 2. 集合時間：7:00~7:15 am 3. 集合地點：基隆火車站 4. 出發前請先自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。
	1/15		侯硐	沈振中		
	1/22		柑腳	燕珮婷		
	2/12		金山	游創政		
	2/19		田寮洋	陳儒東		
	2/26		雙溪	謝宗鵬		
宜蘭鳥會	1/8	例行活動	烏石鼻	何仁德、陳賢斌		集合地點： 上午7:00文化中心戲劇館前廣場，不須事先報名、免費。 目備交通工具，茶水雨具
	1/22		雙連埤源頭	林國棟、李宋仁		
	2/12		武荖坑溪	魏昭文、胡林志		
	2/26		粗坑	何仁德、陳崇盛		
台北鳥會	1/1	例行活動	植物園華中橋 四坎水	簡金勝、陳勇明、陳添源、柏登基 陳世昌、黃清祥、邱慧賓、彭嚴毅		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。
	1/8		立農—關渡 深坑	陳正隆、李平篤、蘇秀月、蕭學璋 黃英珍、林威廉、李明華、許百舟		
		賞鳥一日遊	角板山、石門水庫			
	1/15		清水—大尖山 金山	許建忠、陳麗玉、黃有利、許財 黃玉明、詹萬裕、郭祺財、許文松		
	1/22		直潭國小 野柳	汪永祥、陳玉官、吳連亨、許素玲 莊金鐘、楊斐如、呂建富、林重德		
	1/29		春節	新年快樂		
	2/5		平等里 小格頭—石碇	陳王時、黃光渠、王心瑩、李璟泓 周崑永、王旭坤、許文勇、鄭政寬		
	2/12		娃娃谷 姑娘廟	洪欣昌、陳麗鈞、林吟、葉權慧 呂永吉、王碩顯、顏明周、趙夫強		
	2/19		廣興 動物園	蘇健隆、張順和、陳世揚、蔡國仁 蔡錦福、黃有生、林芳如、吳美真		
		賞鳥一日遊	坪林關潮			

桃園鳥會	1/8	例行調查	大平頂	邱明水、吳惟璋	集合時地： 1. 大平頂 上午7:00於大園工業區大同公司門口 2. 石門水庫 上午7:00於環湖公路湖溪亭 3. 大溪金面山上午7:00大溪桃客車站。
	1/15		石門水庫 大平頂	陳妙芬、涂靜如 鄒振明、何紹清	
	1/22		大平頂	詹彥麟、潘明麗	
	2/12		大溪金面山	游雯珍、張佳玲	
	2/19		石門水庫	李震東、王瑞婉	
	2/26		大溪金面山	鄧拱賢、歐陽建華	
新竹鳥會	1/1	例行調查	港南金城湖	黃麟一	例行調查 地點：港南金城湖 時間：7:00~10:30 對象：適合一般民衆
	1/8		港南金城湖	黃麟一、林玉漳	
	1/15		港南金城湖	鄭佩芳、李文雄	
	1/22		港南金城湖	黃麟鵬、張玉英	
	1/29		港南金城湖	黃麟鵬、張玉英	
	2/5		港南金城湖	謝慧彥、洪文田	
	2/12		港南金城湖	莊麗娟、葉惠娟	
	2/19		港南金城湖	茹世民、陳如華	
2/26		港南金城湖	黃麟鵬、張玉英		
南投鳥會	1/8	濕地調查	公田溝、南烘溪	劉文功、蔡牧起、邱正己	*各項活動請於上午6:30仁愛公園前集合。
	1/15	例行活動	大肚溪	蔡牧起	
	1/22	濕地調查	公田溝、南烘溪	劉文功、蔡牧起、邱正己	
	2/12	濕地調查	公田溝、南烘溪	劉文功、蔡牧起、邱正己	
	2/19	例行活動	惠蓀林場	黃金成、黃錦財	
	2/26	濕地調查	公田溝、南烘溪	劉文功、蔡牧起、邱正己	
澎湖鳥會	1/1	例行調查	青螺濕地、成功、東衛	張伯爵、張天明	高白錦宅集合 下午14:020
	1/15		山水濕地、井垵	林長興、郭金龍	會館集合
	1/29		興仁水庫、菜園濕地	吳金照、呂文雄	高白錦宅集合 下午14:00
	2/12		青螺濕地、成功水庫 山水濕地、井垵海岸	張天明、蔡美滿 高白錦、洪玉玲	高白錦宅集合
	2/26		東衛水庫、重光、西衛 興仁水庫、菜園濕地	郭金龍、呂文雄 林長興、吳金照	會館集合
					註：高白錦總幹事宅： 馬公市朝陽路148巷 20弄7號(927-4678)

彰化 鳥 會	1/8	例行調查 秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	黃瑞玫、羅瑞焜、朱德恭 林翠鳳、陳春旭、粘國隆 高林助、廖自強、顏文華 鄭培華、徐敏益、陳德治	*文化中心7:30集合 交通自備
	1/15	漢寶	彰化師大	
	1/22	秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	朱德恭、黃政瑞、羅瑞焜 粘國隆、林翠鳳、陳春旭 高林助、林翠鳳、顏文華 鄭培華、徐敏益、陳德治	
	2/5	秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	黃瑞玫、朱德恭 林翠鳳、羅瑞焜、粘國隆 高林助、林翠鳳、顏文華 鄭培華、彰化師大	
	2/19	秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	朱德恭、黃瑞政 林翠鳳、陳春旭、粘國隆 廖自強、高林助 徐敏益、鄭培華、陳德治	
	2/26	漢寶	彰化師大	

## 元月、二月份大型活動預告

會鳥	期日	地 點	領 隊	人 數	集 合 地 點	註
台 北	1/1-3	武陵農場	謝慶沛、李振輝、王惠美			
	1/14-15	惠蓀林場	呂永吉、黃行七、陳世昌			
	1/28-2/5	西馬自然生態之旅	吳清墩			
	2/3-10	尼泊爾野生動物古蹟之旅	薛宗慶			
	2/7-17	同上	黃玉明			
	2/8-11	兒童冬令營	蔡錦福、謝慶沛、陳麗鈞			
	2/18-19	曾大溪口黑面琵鷺	簡金勝、鄭易苗、許財			
	2/26	華江橋雁鴨季	全體義工			
新 竹	12/31 1/1-3	宜蘭、花蓮之旅				
	1/15	花園村				
	2/25-26	寒溪行				
彰 化	2/11-12	鞍馬山	高林助		集合時間下午13時於會館	
	2/16-18	谷關 兒童賞鳥育樂營			上午7:00 縣立文化中心集 合，事先報名	
	2/19	八仙山一日遊				
澎 湖	1/15	冬季星空的饗宴 — 星雲流星雨之旅	蔡仲榮、張添根、林長興		下午19:30 縣立文化中心天文台	
	2/19	望安島冬之旅	張天明、蔡美滿、顏惠貞 林長興		上午8:20 第三碼頭集合	



# 元月、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	1/7 ----- 2/4	19:00	本會會館	盧思登 藍國華	虎頭蜂的世界 基隆的長尾山娘	
台北	1/7 ----- 2/11	19:30	本會會館	梁皆得 程一駿	蘭嶼角鴞 (中研院研究助理) 海洋生物資源保育 (海洋大學生研所)	
新竹	1/4	19:30	本會會館	黃光瀛	陽明山國家公園知性之旅	
桃園	1/13 ----- 2/11	19:00 14:30	桃園縣立文化中心	梁皆得 鄭培華	蘭嶼角鴞 彰化的鳥類資源	
彰化	1/7	19:30	本會會館	葉秉洪	猛禽	
南投	12/31 1/1 ----- 2/12	19:30	黃肉溪露營 源野號	劉文功 劉文功	12/31 上午14:00 會館集合 黃肉溪露營 程大貴先生府 埔里鎮中山路一段65號	
澎湖	1/13 ----- 2/17	19:30 14:30 19:30	本會會館 馬公國中會議室 本會會館	林長興、林文鎮、呂文雄 高白錦、蔡美滿、林長興 蔡美滿、高白錦、許明山	鳥語花香及澎湖采風文化篇 會員大會	
屏東	1/1	9:00	墾丁龍鑾潭自然中心	吳正文	成立大會	

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	北市復興南路一段295巷13弄6號1樓	0785788-2	(02)325-9190
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
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中正路442號	21070959	(049)974-503
彰化縣野鳥學會	彰化市光復路118號	21513321	(047)283-006
澎湖縣野鳥學會	澎湖縣馬公市文光路168巷23號	41691541	(06)927-7563
桃園縣野鳥學會	桃園縣大溪鎮瑞興里1鄰頂山脚6號		(03)380-1394





## 候鳥季賞鳥活動 在全省各地展開！



- ↑ 駐站解說方式真能深入解說效能，保育觀念的傳遞是活動的精神。
- ◀ 即將成為金門國家公園的慈湖是賞鳥人的欣喜。該如何維持這賞鳥聖地的盛況，值得省思。
- ▣ 擁有比台灣多好多倍的海岸線之澎湖，賞鳥活動熱絡展開，秋天的風、枯黃的草原，潮澗帶上仍有許多候鳥，吸引了許多喜愛自然的朋友前來。

## 1994秋候鳥季活動照片集錦

照片由各鳥會提供