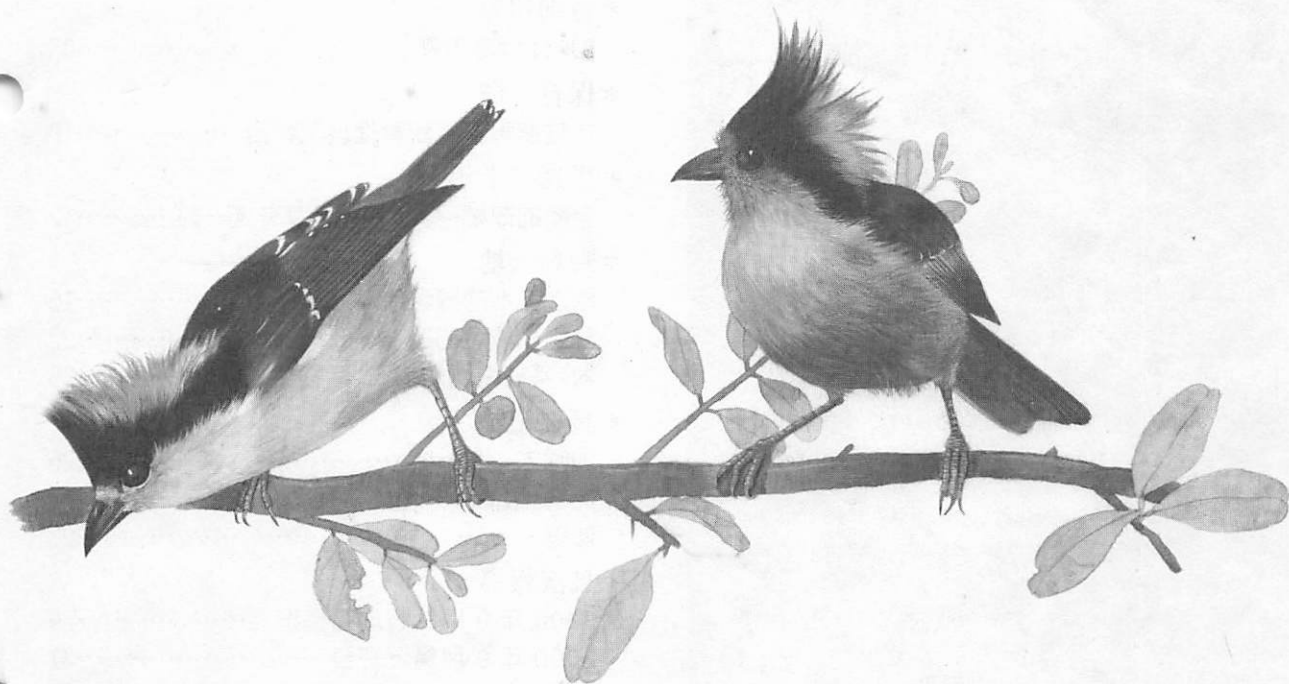




✧ 2001 年台灣野鳥月曆熱賣中

✧ 兩岸三地的國際新焦點——馬祖

✧ IUCN世界年會報導

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	2	6	支
北	台	字	第	5	9
羅				7	1
誌				號	
無法投遞時請退回					

發行人	沈振中
名譽理事長	郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 郭承裕
理事長	廖世卿
副理事長	劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南
常務理事	廖世卿 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南 高仲彥 楊宗瑋
理事	王新任 林憲文 陳正旭 張惠珠 黃麟鵬 張添根 楊瑞松 蕭恩沛 陳冠霖 吳佳正 林金雄 黃鈺民 邱滿星 余維道
常務監事	曾美麗
監事	郭承裕 鄒振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭 許財
總編輯	賴鵬智
編輯	劉雲珍 丁昶升
發行部	顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 林為青 台北市信義區敦厚里義工媽媽群

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F
 電話：02-87874551 傳真：02-87874547
 捐款劃撥帳號：中華民國野鳥學會保育專戶 12677895
 中華民國野鳥學會水雉基金專戶 19086046
 中華民國野鳥學會蘭嶼角鸛專戶 19176203

網址：<http://bird.org.tw>

秘書長	賴鵬智	cwbf@ms4.url.com.tw
財務長	顏麗月	acc@ms4.url.com.tw
保育組組長	黃明璇	csv@ms4.url.com.tw
研究組組長	李建安	research@ms4.url.com.tw
教育推廣組	劉雲珍	edu@ms4.url.com.tw
行政資料組	羅玉滿	admi@ms4.url.com.tw
繫放組	李建安	banding@ms4.url.com.tw

承印：伯驊印刷有限公司
 地址：台北市士林區社子街 98 巷 8 號 2F 之 2
 電話：02-28162573 ~ 4
 法律顧問：葉天昱顧問
 電話：03-5227601

本刊文、圖均有著作權，如要轉載，須徵求原作者同意

歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第九〇四號

1988 年 9 月 1 日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】

* 攝影天地	
11 月月曆速寫	03
* 公告	
總統的信	04
2001 年-台灣野鳥月曆 DM	05
維持物種多樣性需要您的協助—保育巴拉圭熱帶雨林！	06
徵稿	07
* 特別報導	
IUCN 世界年會	08
* 保育專欄	
水雉復育區經營管理現況報告	10
* 黑鳶二十年	
老鷹的故鄉—基隆港的清道夫《一》	12
* 野鳥天地	
兩岸三地的國際新焦點—馬祖	16
拜訪白鷺鷥的家	22
對“拜訪白鷺鷥的家”活動設計的回響	25
* 鳥種紀錄	
地啄木	26
黑頭翡翠	27
沙鵲	28
* 鳥況報導	
2000 年 9 月台灣地區鳥況	29
2000 年 9 月鳥況總表	31
鳥況焦點	32
* 生態小漫畫	
有得吃沒得休息	37
* 活動預告	
台北/苗栗/金門 11~12 月份相關活動預告	38
* 會務報告	40
* 廣告	
自然境界	47
德國蔡司望遠鏡	48
那個環保年代	48

【封面】黃山雀

台灣 14 種特有種鳥類之一 劉伯樂 繪

11 月月曆速寫

攝影天地

NOVEMBER



魚鷹

圖／文 許晉榮

乾冷的 95 年冬季，久旱不雨使得曾文水庫水位急速下降幾乎見底，無助的大小魚兒在殘餘水域中頻頻探頭，狀似向上蒼祈禱。而唯一獲利的是撒網的漁夫和佇立水邊枯木伺機飛撲水中捉魚的魚鷹了。

好友陳榮華選擇這株優美的枯木前，採自然素材依地勢搭建一座幾乎認不清真偽的掩蔽物作為拍攝的場所。每日扛著器材行走數十分鐘往返水庫底層，從六點架設器材就緒守候到下午三點，而在狹窄不容轉身的掩體內接連 11 天的耐心等候，也只能在第五天時拍攝到十一張正片罷了。任何的風吹草動，甚至按快門的聲音都可能驚動謹慎的魚鷹。



總統府用牋

世卿理事長惠鑒：日前致

總統函，業已收悉轉陳。

貴會多年來致力於野生鳥類保育之工作，

已卓然有成，至為可貴，

總統特囑代致慰勉之意。

總統對於保育

團體為拯救瀕臨絕種之稀有鳥類——八色鳥——所做之努力，甚為關切與

肯定，

總統與貴會理念相同，均認為一個兼顧自然保育與產業發

展的台灣，才是真正的福爾摩沙美麗之島。肅此致意，順頌

時祺

主任 郭瑤琪



敬啟

八十九年十月十二日



1



3

2001年



野鳥



15

月曆

21

規格：26cmx38cmx28mm (銅板面、封
紙、上、下、左、右、後、前、中、
紙張：封面、封底、封套、250g銅板、封
套、封套、內頁、180g銅板、封套、
售價：零售價二四元。
鳥會會員八折優待一六〇元。

請利用 劃撥帳號

12677895

戶名：中華民國野鳥學會
或洽 全國各地野鳥學會

精選「張攝影作品外，還特別針對鳥種做深入淺出的文字說明，意義自然不在話下，至於美術編輯部份，可是請高手特別設計的！想看看長什麼樣子嗎？偷偷告訴你：絕對是值得一輩子的收藏。

企業回饋社會，關懷自然已是當代趨勢，我們欣慰許多企業團體積極參與、贊助公益活動，希望這本2001年台灣野鳥月曆能成為您贈送員工、客戶的最佳選擇。多一分保育經費，就多一份保育力量，讓我們大家一起來努力！



點點、頭戴黑帽的烏頭翁等等，除了
不點、叫聲像煞車聲的台灣紫
山、林間的快樂小精靈、火冠戴
菊鳥是祖先來自寒冷北方的小

市面上自然生態攝影的月曆與相關產品是越來越多了，我們卻是一路走來始終如一，堅持著為天空中美麗的身影寫下歷史的見證，不僅僅因為我們是鳥會，更因為我們比一般民衆更了解鳥類，了解牠的處境、了解牠與人的密切關係、了解牠與自然環境的息息牽引……總覺得有著為野鳥的天空盡一份棉薄之力的責任感……

大批訂購另有優待：
●50 本以上每本 1400元
●100 本以上每本 1300元
●500 本以上每本 1200元
●1000 本以上每本 800元
●2500 本以上每本 800元
●5000 本以上每本 700元
●10000 本以上每本 600元

中華民國野鳥學會

電話：02-87874551

傳真：02-87874547

我們將有專人為您服務

搶鮮上市！



24

28

29

30

31



公告

保育巴拉圭熱帶雨林

維持物種多樣性需要您的協助

中華鳥會保育組/賴柏欣

大西洋沿岸內陸熱帶雨林是巴拉圭境內主要的一種生態體系，從全球的角度來看，此區域具備了非常珍貴的保育價值，依據世界自然保育基金會以及世界銀行的調查，此地區是當地許多特有種的棲地，其中還包括一些瀕臨絕種之物種例如美洲虎、角鴟及獾等等，目前已有 1,021 種鳥種在此區域被記錄，然而到目前為止已有超過 87% 的雨林遭受破壞。

巴拉卡又(Mbaracayu)熱帶雨林自然保護區位在巴拉圭的東北方，其範圍涵蓋 64,405 公頃的土地，這片保護區是由巴拉卡又基金會所擁有，Moises Bertoni 基金會則負責管理，由於周遭森林砍伐的結果，巴拉卡又熱帶雨林自然保護區儼然成了附近的一塊綠洲，而且是一個連結阿根廷、巴西、以及巴拉圭保護區的生態走廊；最近這片保護區已被國際鳥盟選定為重要野鳥棲地，到 2000 年底，巴拉卡又及其緩衝區也將由聯合國教科文組織宣佈為生物圈保護區(Biosphere Reserve)，居住在此的原住民族—阿契族(The Ache People)受到保護區法令的保障得以在此處繼續從事傳統的狩獵活動，也因此維繫了阿契族對於他們自己的文化認同。

巴拉卡又(Mbaracayu)保護區南部的私人土地是一塊幾乎未曾受到任何干擾而且相當完整的雨林生態系，這塊土地對於巴拉卡又區域之基礎生態的正常運作以及阿契族文化的延續



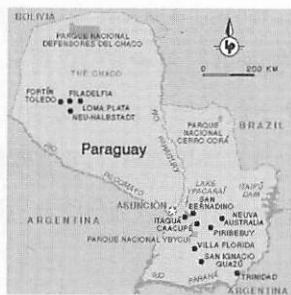
十分重要。目前這片土地為一位台灣商人所擁有，這位商人正打算將之出售，透過 Moises Bertoni 基金會打算將這片土地買下並轉交給阿契族，此舉將有助於受脅物種之沿續並賦與阿契族這塊代表他們狩獵與採集傳統之土地管理的權力。這項購地計劃已相當急迫，因為其他商業團體已開始覬覦這塊土地的開發價值。Moises Bertoni 基金會預計籌措二百萬美元(約台幣六仟二百萬)，這筆經費除了用來購買土地外，也將用於賦與阿契族土地管理的權力與訓練他們土地管理技能所須之費用。

您可以協助巴拉圭原住民

阿契族(The Ache People)文化傳統的延續

阿契族(The Ache People)分布在巴拉圭東北部，這是一個以採集狩獵維生的古老原住民族，一直到了 70 年代阿契族才開始接觸西方文化，然而他們採集狩獵的傳統卻因為土地的流失而受到嚴重的威脅，這項威脅可經由土地購買以及阿契族人的參與管理得以舒緩。

阿契族的新希望社區將直接參與土地的管理，而大部分阿契族人已同意只利用一小部分的土地來供應他們經濟上的需求，其餘大部分



Paraguay

的雨林將阻止現代科技的入侵以保存他們傳統的居住地。幾乎所有的阿契族人相當積極地表現了參與並學習土地

管理之知識與技能的意願，同時他們也不希望現代科技干擾他們傳統的活動區域。

您可以捐款方式表達您對此計劃的支持以及對全球物種維護的關心。所有捐款將由 Moises Bertoni 基金會代為收取。

請將捐款支票寄至：Casilla Net Box 122020,
Miami, Florida, USA
支票抬頭請註明：Fundacion Moises Bertoni

捐款支票亦可寄至：Fundacion Moises Bertoni
Procer Arguello 208
Casilla de Correo 714
Asuncion Paraguay



徵稿

中華鳥會邀您共同耕耘飛羽……

老鳥開講

鳥篇一有系統介紹鳥類習性、鳥名典故等。

拈花惹草篇一介紹常見植物及棲息鳥類。

黃金屋

國內外有關生態、保育、鳥類的好書介紹及心得分享。

鳥人鳥事

寫下人與鳥之間的心情故事、素描特殊鳥人風采，如畫鳥專家、鳥物收藏家、鳥醫師。

深思篇

令鳥人有所感的報導、文章或信函。



來稿請用電子檔寄 edu@bird.org.tw 中華鳥會教育推廣組 劉雲珍收



野鴉/陳永福 攝影

國際自然保育聯盟（International Union for the Protection of Nature, IUCN）第二屆世界年會於 10 月 4-11 日在約旦首都阿曼舉辦。估計有來至 143 個國家，2500 名代表參與此次會議。是中東地區有史以來舉辦過最盛大的環境會議，也是全世界僅次於 92 年里約地球高峰會的環境會議。

此次阿曼會議主題為：“生態空間 ecospace”，即指在各種地理層面的環境保護是人類社會、經濟、甚至政治安全的前提。此會議主要的議題是討論 21 世紀的全球共同保育策略。經過八天議程討論，得到的共識為：不再讓物種滅絕 **No More Species Loss**。

IUCN 為全球最老的保育團體之一，1948 年於法國成立，總部設於瑞士日內瓦附近。

International Union for the Protection of Nature

世界年會報導

中華鳥會保育組/小熊

IUCN 的成員包括 77 國家政府、112 個國家代理機構、735 個非官方組織及分別來至 181 個國家約 10000 名專業科學家，此外尚有分布全 42 個辦公機構及約 1000 名專職。保育工作涵蓋野外實地操作到政治決策層面的參與。

我國由於特殊政治關係，一直無法正式加入此組織，這次大會由農委會林業處處長陳溪洲代表我國出席。

此次會議兩大主要焦點為發表“2000 全球紅皮書物種名錄”及發表“全球受脅鳥種手冊”。

一、發表 2000 全球紅皮書物種名錄

IUCN 於大會前一星期，即九月二十八日在華盛頓、渥太華、倫敦及日內瓦等四地同步舉辦全球紅皮書物種名錄新聞發表會。

此書超過 7000 個物種專家、義工參與資料提供的工作。此紅皮書中共列有 11,046 種動物及植物將面臨絕種的危機，主要都是人為的活動干擾



黑嘴鸕/何仁德 攝影

琵嘴鸕/陳加盛 攝影



烏頭翁/賴鵬智 攝影

所造成。相較於 1996 年所公佈的資料比較，地球上生存受到最嚴重威脅的瀕危動植物已迅速消失。目前四分之一的哺乳類與八分之一的鳥類將因人類活動而面臨滅絕的命運，瀕危絕種的動物物種數量已從 5205 增加到 5435，

短短四年內就新增

加了 230 種動

物。列入紅

皮書的動物

物種主要分布在印尼、印度、巴西及中國等國家，紅皮書植物名錄主要分布在中南美、中西非及東南亞各國。國際最大的保育聯盟 IUCN 希望藉由此書的發表，提醒各國如果還不採取適當的保育措施，對全球生物多樣性喪失的威脅將不斷的擴大。



黑面琵鷺/楊智超 攝影

二、發表全球受脅鳥種手冊 (Threatened Birds of the World)：

在 IUCN 世界年會上，國際鳥盟 (BirdLife) 於 10 月 7 日中午 12 時 30 分由國際鳥盟榮譽理事長諾雅皇后及執行長麥可羅德 (Michael Rands) 共同發表。

此書主要介紹全球 1,186 種受脅鳥種，內容以精美的圖片、分布地點、詳細的鳥種資料、主要受脅原因及未來五年的保育措施等，做為各國鳥會優先保育的依據，並鼓勵各國政府、決策者及民間保育團體採取適當的措施來拯救這些受脅鳥種。手冊中包括台灣所熟悉的黑面琵鷺、唐白

鷺、東方白鸛、八色鳥、烏頭翁、野鷗、麻鷺、朱鷺、青頭潛鴨、白頭鶴、琵嘴鵲、黑嘴鸕、黑嘴端鳳頭燕鷗等十三種鳥。去年九月由中華鳥會方偉宏副理事長發起贊助此書發行的



唐白鷺/郭達仁 攝影

活動，由各熱心的鳥友共募集了 167,000 元的經費，屆時各鳥友就可以看到自己的大名刊登在所認養的鳥種下了。



文/水雉復育區專職 江進富

水雉復育棲地

經營管理現況報告

首先報告水雉們的近況。位於二期棲地北池，令人引頸期盼的第四窩水雉卵明顯超過「預產期」，而且經過工作站專職玉祥以及台南鳥會勝發確認，卵殼已經變色，成為一顆「三色蛋」了。是以，十月五日經工作小組討論後，決議善用其最後剩餘價值，於隔天進入池中將這顆卵撿起來，送交專業單位化驗這顆卵成為三色蛋的原因。

但是當我們十月六日至現場一看，前一天還歷歷在目的卵這天下午已經不見蹤影。而且原先孵卵中的親鳥，也已經不在巢位上。

「該不會水雉已經先把卵處理掉了吧？」

猜想歸猜想，最終的辦法還是進入池中確認，經過一番折騰以及幾件插曲，我們終於找到水雉的巢，但是卵確實已經消失了。三個下水池的工作人員，蹲下身子在水深及腰的菱池池底摸索，每個人都只露出一顆頭，還被進行影像紀錄的義工彩綢

取笑：「簡直像打地鼠遊戲！」但是終究，卵還是找不到了。

工作小組決定撿「三色蛋」的原因，一來是想瞭解其孵化失敗的原因，尤其依據勝發的觀察，水雉近年來的繁殖力有下降的趨勢，也許從這顆孵化失敗的卵中可以尋得這方面的蛛絲馬跡。二來，只要卵還在，親鳥總是會驅趕其他準備進駐池中度冬的其他水雉，我們有點怕這隻親鳥繼續「傻」下去。

如今，隨著這顆卵的消失，今年水雉繁殖季終於宣告結束！正式進入度冬狀態，接下來幾天，所有成鳥都陸續換上冬羽，而進入棲地準備度冬的水雉數量總在十隻上下浮動。期待進入十一月之後，進入棲地度冬的水雉數量可以再增加。

鳥況方面，新增褐色鸚、紫鷺及白冠雞，累計鳥種已達 73 種。

於十月十四、十五兩日舉

辦的官田菱角節讓棲地工作站如臨大敵，深怕大量民眾湧入棲地要求「賞水雉」，幸好事先已與官田鄉農會溝通得宜，避免了這方面的困擾。

而原先總統府方面曾經與棲地工作站聯絡，表示陳水扁總統可能於官田菱角節當天前來棲地參觀水雉復育的成果。這消息令工作站相當振奮，工作站負責人邱滿星還特地召開工作小組臨時會議，討論總統如果親臨棲地該如何因應才能讓總統瞭解水雉復育現況、面臨的問題以及避免隨著總統而來的大量民眾湧入棲地等等。

可惜總統因為近來財經問題以及縣政府反對該行程等種種因素，最後還是取消了這個行程。但我們相信陳總統已經瞭解保育團體在水雉復育這方面的用心。

由高雄鳥會負責的浮島試驗計畫，在高鳥專職伯齡的努力下，已經完成兩個大型



Pheasant-tailed Jacana



水雉/翁榮炫 攝影

浮島，希望可以吸引水雉前來停棲。執行浮島計畫的這幾天，伯齡總是一身濕透的從二期棲地回到工作站，因為放置浮島的水池水深超過兩公尺，伯齡得在池子裡游泳才能執行工作。這個構想來自於原住民的智慧，希望以木框圈圍水生植物，使其可以緊密生長而成爲一水上浮島。如果試驗成功，希望水雉能利用浮島繁殖或度冬。

此外爲了降低包括工作人

員等對水雉的干擾，已經進行所有水池土堤的牧草補植工作，並且進行觀測小屋的規劃，當一切部署就緒，明年春天之後，不管是進行觀察紀錄或是於周邊執行工作都可以讓水雉見不到人影晃動，讓水雉安心過日子。

育苗池已經興建完成，但是秋天已經是植物生長緩慢的季節了。工作站還是陸續引進各種種苗，爲明年棲地水生植物多樣化做準備。不過近日育苗池水棉繁生的問

題再度發生，水棉會纏繞水生植物，進一步將植物室死，但是清除水棉的工作耗費人力甚巨，如果發動大批義工前來將水棉完全清除，恐怕水生植物會先受不了折騰！

如今我們還是每天進行部分水棉的清除，讓情況不致太過惡化，只能希望水生植物的生長本能可以戰勝這個難關了。

目前復育區鐵門已經完成，棲地總算有了完整的圍籬，可以管制人員的出入，減少對水雉的干擾。在此，我們還是呼籲想要先賞水雉的民眾再忍耐一兩年！畢竟我們此刻所有的努力-包括您的忍耐-都是希望水雉的族群可以永遠在這個島上延續下去，不是嗎？



老鷹的故鄉

老鷹守護員 / 沈振中

之甘隆港的清道夫《一》

老鷹的故事……第八部

在夜色中，從豐田筏釣場的碼頭騎野狼125回屏東，約100公里、2.5小時的路程。在屏東繼續黃昏聚集及繁殖區的例行調查兩天後，再回北部休息、調查，然後再回屏東調查，騎機車到曾文水庫……，如此週而復始，已成了每月固定的行程。

槍聲、夜鷺驚逃、老鷹驚飛、釣魚與射鳥、魚網與鳥網的畫面不斷在我腦海中浮現。同時，另外幾幅完全不同的情境也不斷出現：一隻貓蹲坐在馬路中央的同伴旁，無視車子不斷從身邊駛過，牠守著那可能是被車撞死的同伴，我不知牠們的關係是什麼，這畫面讓我想起浪先生看到牠太太白斑被獸夾夾死垂掉在巢邊時，牠不斷又衝又叫，似乎想叫醒白斑，似乎無法接受那隻不能動彈的老鷹是牠太太。我向貓走去，牠退至路邊，待我將死貓移至安全的地方時，牠又蹲坐在牠同伴旁。

還有：一位荒野保護協會的會員對著一棵被颶風吹倒的大樹說：「你要堅強。」一位參加賞鯨之旅的男士在觸摸虎鯨時，不禁嚎啕大哭。在騎機車來回奔波時，常見馬路上有許多被車撞死或傷的小動物，而有的小動物卻是不知是故意或不知的停在馬路上張望，我把死傷的移至草地裡，讓牠們回歸自然、重新循環，也將活的趕進林子、草叢裡，包括：蛇、蛙、蚯蚓、烏龜、蜥蜴、昆蟲……。然而，也

有許多沒有槍聲的槍口——不當的觀賞、攝影、研究在有意無意間傷害了許多生命。

除了吃、釣、獵、研究、實驗、觀賞外，我們還可以如何對待牠們，人與其他物種的關係到底是什麼？我們與牠們可能成為朋友，甚至親密的朋友，如公園的老人與麻雀，或外國研究者與研究對象間的互動嗎？

在尋找、記錄老鷹的這段歲月裡，我也曾到高雄柴山尋找老鷹，雖沒找到老鷹，卻被猴子們親切的迎接——兩隻年輕的猴子同時跳到我左右肩膀上，像對待牠們的同伴般的搔弄我的短髮及耳朵，我也以手輕摸牠們的耳、頭，回報牠們的熱情。

在吃、獵（包括不當的賞、拍巢及研究）、研究、實驗、觀賞牠們外，我們是否遺漏了很重要的部份？我們是否在該保持距離的時候不保持距離，在可以與牠們親密的時候不敢或無能為力親密？（註）

尋找、記錄老鷹的日子已進入第八個年頭，隨著資料的累積，我也更了解牠們的日常生活習性以及依存於人類且可以與人類互動的特質——到國外旅行、賞鳥的人提到老鷹從城市屋頂衝到街上，「從行人身旁抓走老鼠」，他們也曾拋「食物」到空中讓野生的老鷹抓食；歐洲「鼓勵農場以傳統放牧的方式」、不處理屍體，讓老鷹有更多的食物維生；在日



本，有人「定點定時」放食物給老鷹取食，而這樣的模式在台灣則是如屏東魚塢「提供」死魚及死鰻、河床遊客「提供」的烤肉、原住民「提供」的廚餘及小雞、車子「撞死」的小動物、曾文水庫釣客「提供」的小魚及食物、垃圾場「提供」的剩餘食物，以及我們丟棄的垃圾「提供」老鷹在空中玩「你丟我撿」、「我丟你撿」的遊戲。祇不過，台灣這些「人與老鷹的互動」是無意識、不知不覺中發生的。我們不能因為這些食物及遊戲的物品是「隨手丟的」就否認這其實是我們「直接提供」給老鷹。我們該思考的是：

我們如何因著了解老鷹的習性以及牠們與我們的關係，而能更實質的幫助牠們，甚而與牠們成為朋友、鄰居——如同老一輩的人說的：「來葉是咱ㄟ厝邊」？

30 隻老鷹到基隆港報到

1999 年 1 月 5 日，9 隻老鷹在滿月聚集，黑環仍在此區活動。

1 月 6 日，17:32，49 隻老鷹落鷹團圓的第三夜棲地，20 秒後，卻又全部飛起，17:34，牠們落鷹 200 公尺外的第四夜棲地，17:36，再度飛起又馬上飛回第四夜棲地。此時的溫度是 18℃。而這 49 隻也祇比上個月的 48 隻多 1 隻。

1 月 7 日，冷氣團到來，室內溫度 11℃，基隆及鄰近的山區皆被雲層覆蓋，我正在家裡整理過去一年針對此海岸繁殖區的定點定時調查數據，這個調查的主要記錄項目是老鷹於非繁殖期（7～12 月）與繁殖期（1～6 月）出現於繁殖區及使用警戒枝的頻率比較。下午，基隆鳥會打電話來說，鳥友席平在上午 11～12 時看到 30 隻老鷹在基隆港的旭川河河口橋邊低飛搶食，行人、駕駛紛紛被這驚人的景觀吸引、駐足觀賞。

30 隻!!那等於是老一輩人常說的：「以前隨時一抬頭就可看到 20～30 隻老鷹在空中飛翔。」而這 30 隻卻不是在空中，而是在河口、橋頭低空搶食，離人的距離不到 20 公尺。在台灣，除了早期農村時期，除了屏科垃圾場的某些歲月，除了在老鷹聚集區遠遠的望著 30～50 隻外，我們有多少人能有這福氣與 30 隻老鷹做如此近距離的接觸呢？

而這 30 隻的記錄也使我們在基隆港記錄到的最大量隻數從 1992 年的 7 隻（11 月）、1993 年的 8 隻（1 月）、1995 年的 12 隻（12 月）、1996 年的 16 隻（11～12 月）、1997 年的 16 隻（12 月）及 17 隻（7 月）、1998 年的 17 隻（11 月），一下暴增了 13 隻。這種



隻數的

異常增加是因為冷氣團帶來的候鳥群加入的原因？還是因為環境的突然變化，老鷹成群至水面較平靜、有豐富食物的港區覓食之故？這種突然大量出現的原因會與 1992 年 8 月 23 日屏農出現 50 隻老鷹的原因一樣嗎？

爲了了解這 30 隻老鷹從何處來、往何處去，隔日（1 月 8 日）上午九時，我到港邊的「黑鳶紀念碑」前守候。這個紀念碑是基隆鳥會於 1997 年 12 月 14 日的基隆港老鷹季所設立，碑上簡述老鷹的基本特徵、習性、在台灣



的隻數及基隆外木山 21 隻老鷹因棲地破壞而離開基隆的歷史資料。

紀念碑設置在港邊的陸橋下，此處正好是台汽到達基隆的下車處，乘客祇要再走五步就可以到達港邊的欄杆邊觀賞老鷹的近距離鷹姿。紀念碑設置在此的原因除了由遊客必經外，此處也正好是老鷹主要覓食地——也是全台灣最方便、最易近距離觀賞老鷹的地方。

根據基隆鳥會義工曾芳美、麻名梅、柯惠珍、彭翠娟、林怡憫等人自 1992 年至 1998 年在此處每月一天 10 小時的定點定時記錄，709 小時中，見到老鷹的時數有 492 小時，出現率 0.69，老鷹總出現分鐘為 7535 分，平均一小時出現 14.98 分鐘，雖然比不上曾文水庫的茄冬腳記錄，但是老鷹的進食頻率卻是全台最高：每小時 3.14 次，而且大部分是在港邊 100 公尺內覓食，然後直接低頭將食物吞入，民眾幾乎不需用望遠鏡即可觀賞牠們的「吃相」。

根據記錄到的 2224 次進食種類，我們也改變了一般人「以為」的「老鷹到基隆港抓魚吃」的錯誤印象。實際上，我們祇記錄到吃魚 62 次（2.79%）、鼠 16 次（0.72%），而且大部分是死的，老鷹吃的最多的反而是漂浮在水面或被輪船捲起的小塊肉、腸，而這些肉、腸的來源主要來自 200 公尺內的菜市場以及幾乎全年無休的坎仔頂漁市；該二處清除之動物內臟直接倒入排水溝，經旭川河排入港面，雖然港務局在河口設置欄網，但腸、肉仍可由欄縫流入港灣，成為老鷹的主食。

老鷹到基隆港覓食等於是幫港務局清除水面的腸肉，正如紀念碑上所寫的：

黑鷹是典型的「清道夫」及「機會主義者」
常在港灣、水庫、河流、海岸、養殖場、垃圾場

尋找動物內臟、肉塊、死蛙、死鼠、死魚
或在道路上尋找被車子壓死的小動物
或直接在空中、樹梢抓昆蟲進食
牧場、耕地在翻土或收割前
也會引來成群的老鷹覓食。

早年曾在海軍服役的朋友提及，他們將在軍艦上打死的老鼠及吃剩的食物丟至港面，老鷹會過來搶食，這種老鷹依存於人的關係與撿拾屏東魚塢的死魚、曾文水庫釣客丟的小魚、食物是一樣的。

基隆港是北海岸的廟口

11:00 ~ 11:30 之間，果然有至少 28 隻老鷹陸續從紅淡山方向越過麥當勞、帝王大飯店屋頂，分散至港區覓食，雖然不如前一天席平所描述的集中在旭川河河口，但也吸引了不少民眾的注目。此時，雲層仍低低的罩著附近的山頭。

老鷹們在港面巡弋，見食物就緩降以爪抓食，然後低頭以口就食，迅速一口吞入；如果是長條狀的腸子，就有如我們含著麵條的一端，用吸的方式將食物整條吸入嘴中；如果是魚或鼠，牠們則是快速鼓翼兼盤旋往高樓頂端，一邊盤旋一邊低頭撕咬食物，一口一口的就在市中心上空進食，然後也在市中心上空排便——噗的，一條或一滴或散開的白色糞便向下飄落。

過去數年的觀察中，老鷹們除了彼此搶食外，也會向才以嘴直接從水面咬到肉塊的小白鷺俯衝，逼使小白鷺放棄肉塊，老鷹再伺機在空中或水面抓起掉落的食物。

老鷹至基隆港覓食期間僅出現極少次的停棲、休息的行為，除了火號山（仙洞）的樹林有較多個體（2 ~ 3 隻）停棲的記錄外，船桅及市區的自由女神祇有各 1 次 1 秒的停棲記





錄。未見到停棲記錄進食的行為，老鷹將食物帶離的次數也少於 10 次。

根據鳥會的調查，老鷹進出基隆港的方向以紅淡山、獅球嶺佔較多數，分別是進港的 72.3%，離港的 64.5%。在鄰近基隆港的數個山頭的定點調查，我們發現至基隆港覓食的老鷹除了少數來自基隆市外，其餘的分別來自萬里、野柳、汐止、瑞芳、東北角（圖）；此外，依據 1995～1996 年間對繫放幼鳥——紅紅、B0、RG 的調查，老鷹活動的範圍涵蓋東北角至金山，直線距離 25～30 公里。如果以這個距離推斷，在平溪、十分、田寮洋活動的老鷹要到基隆港覓食並非難事。

而事實上，至 1998 年止，我們在基隆市也僅找到 2 對老鷹繁殖，鄰近的台北縣海岸、山區則共有 14 對老鷹繁殖。

老鷹群離開基隆港後，越過市區，經過基隆市天外天垃圾場以及牠們固定的中途休息站，最後回到團圓夜棲地的等待區等待空中聚集儀式或夜棲的時間。

17:40，42 隻老鷹仍然落鷹（IV）。總隻

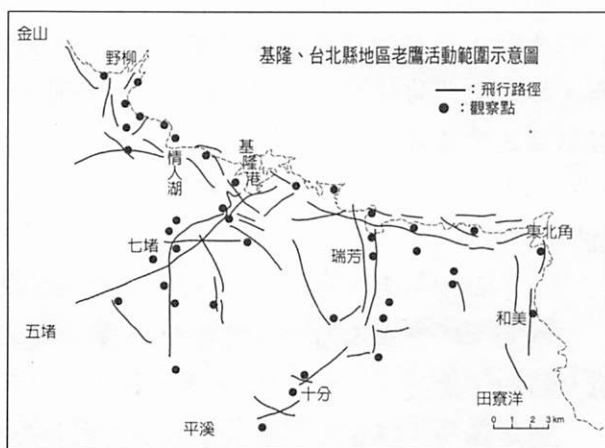
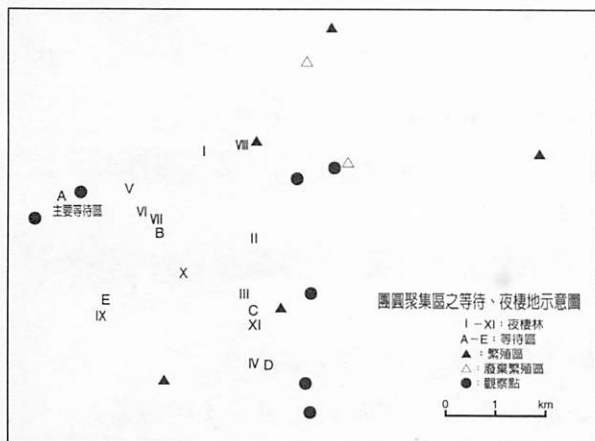
數並沒有超過 6 日的 48 隻，所以，這些突然大群出現在基隆港的 30 隻並非後鳥的加入造成的。

1 月 9 日，我再到港濱等候，此時，天氣已轉好，老鷹也祇有 4～5 隻。黃昏時候。團圓的老鷹仍有 42 隻，這回，牠們落鷹第十一夜棲林（圖）。

連著數日的黃昏聚集隻數並沒有因為基隆港突然出現 30 隻老鷹而有所增加，顯示這 30 隻老鷹應即是原來在此區域內活動的老鷹因天候的突然改變而集體至基隆港覓食。鳥友問我：還可能再看到這麼多老鷹到基隆港覓食嗎？我嘴巴說：「燒香吧！」然而，心裡卻想著，真的不可能嗎？（待續）

註：此部份的思考、想法、做法，已集成成書——

「老鷹觀想錄」——基隆鳥會出版





兩岸三地的國際新焦點——馬祖

迢迢千里路 鳥事一籬筐

行政院農業委員會(林業處保育科) 林耀源 簡任技正

本文純屬個人拙見，無關服務單位立場

乘著颱風天，降落在雨後的機場，台北是一片悶熱，轉眼又來個陣雨，思緒還停留在那個說遠不遠卻也不太近的大陸邊緣的一串島嶼，儘管地無三里平，可是一眼的綠意盎然，潮濕的感覺也很容易適應，霉味可以改善，還是令人懷念。

啊，馬祖！

⌘

繼本年八月初馬祖黑嘴端鳳頭燕鷗公開發布重現蹤跡，一群鳥友及保育人相約成行，著實讓中華鳥會秘書處忙了一陣，招兵訂位買票，多方聯繫，剛好在國際鳥會甫結束議程，萬里鵬程返抵國門的廖理事長、張壽華等一行人，以四十二小時未曾闔眼的精神毅力與體能，延續到馬祖宣揚其外交工程成果，令人忍不住承認他經得起比大小，也相信他可以一直挺身而出。管它一連串大大小小的颱風，阻擋不了有心人的腳步。

⌘

2000年8月26-28日。

馬祖，一個地理位置獨特的「島嶼」，原來是一連串撒落在閩江口的列島，如珠串分布，綜合金門的材質、蘭嶼的地形，一山連一山，林木蒼翠茂密，沒有暴發戶的心態，也沒有原住民的意識。

⌘

北竿白沙—南竿福沃村(區漁會、凱祥客棧)、清水村(儷賓餐廳)、縣府簡報室。

機場。「事在人為、人定勝天」，從海邊到山邊一重又一重的門禁構造物，聚落好似自成一格的碉堡。「枕戈待旦」、彈？置之死地而後生。

縣運操場。漁會。「馬」字四點，宛如馬祖「列嶼」。縣府菜園。休閒漁業漁港公會。

南竿福沃—海上賞鷗、各島礁。

島、退潮、錐狀，如同一頂斗笠，周圍有岩塊砌著好似天然的消波塊。

花崗岩，節理不明顯，海蝕洞不發達。岩礁，鳥蹤點點。人面獅身嶼。連江山莊。

馬祖酒廠、牛角聚落(復興村)、水試所(四維村)、歡歡小館(馬祖村)。酒廠，馬祖老酒。酒甕。一罈罈老酒，散發著酒香，蘊藏著馬祖人的熱情熱心。牛角村，從海邊一路向山



兩岸三地的國際新焦點——馬祖

坡上縮小的村落，好像在鑽牛角尖。石城如九份，山城？水產試驗所，「龍魚」標本。

北海坑道、雲台山、摩天嶺、天后宮、鐵堡、明星樓餐廳(馬祖村)。

天后宮。「馬祖」劍碑。北海坑道，英雄。「海中聽日月、洞裡擁乾坤」，鬼斧神工。

突岬，鐵堡，碉堡。矗立在海面的風暴中，鐵一般的捍衛著馬祖海岸。

社教館—西班牙塞維亞畫派畫展。

南竿福沃村—北竿白沙、壁山、芹壁聚落、北海坑道、鴻星平餐廳(塘崎村)。

鳥瞰著烏龜島，時間停格的山城，循著蕭條的景深，咀嚼回憶山大王的歲月。

踏浪、尋貝殼，宛如又回到童趣年華。原來，馬祖是如此悠閒寧謐。

丕”

「一山一水閩東景、一磚一瓦馬祖情」，在偏僻的一隅已有一些有心的文史工作坊相繼推動保存當地文物，無關緬懷憑悼、只是憂心承傳，在兩岸關係猶然擺蕩不定之際，人文的脈落早已流露著歸宿之趨勢。

深秋午後的陽光，綴飾著青苔的石階，芹壁村的靜謐彷彿停留在上一個世代的歲月中。

枹。

廖理事長世卿，辦事能力強，做人也不差。辛苦了，過時不過日，那是以前的事。奇怪的是，他很喜歡比大小。十三張？穿蘇格蘭裙競選，滿沙豬的，頗令在下自卑，鳥不在大，各有棲所，有用則鳴。看來除了「校長」，還有訓導、教務、總務，學長學弟一大堆。

賴秘書長鵬智，默默賣力，冷靜策劃，國內活動、國際會議，後勤支援，功不可沒。

澎湖鳥會前理事長林長興夫婦，恩恩愛愛，一聲聲「老公」，好多人回頭，羨慕喔！

顧問經建會管考處林簡任視察茂男，怎麼說？看似憨厚，就會設計、敲邊鼓，賴酒。跟他每年寄來一張精美的鳥景賀年卡，似乎很難聯想在一塊兒。

顧問廖明輝，出錢出力出人，幾乎全陪了，還好喝不醉。因為不會喝。

鳥友經建會管考處金處長德溥，妙語如珠，恰到好處，肯定是決策者幕後的好支柱。

行政院農委會林業處保育科林簡任技正耀源、俞秋豐、劉泰成，自由自在，逍遙自如。

李副理事長平篤教授，老鳥，出題考試，可惜碰到一些賴皮的學生。

方副理事長偉宏夫婦，小倆口不時會心細語，鳥事真好。

桃園理事長林憲文，身負工程龍頭之「污名」，跳到海裡、游到對岸都洗不掉？

彰化理事長洪金德，台灣最早的大報，賣一份賠一份，可是賺得多少名氣？

嘉義理事長黃明哲，前輩，笑容滿面，徽章吉祥物設計有力，建議應該早些註冊。



兩岸三地的國際新焦點——馬祖

台南理事長邱南安，沉默，語重心長，一番「有心、有能力」的論述，鞭辟入裡。
屏東理事長蕭恩沛，高屏大橋斷了？跟他無關。不過以後應該趁繫放時順便巡防河川。
花蓮理事長楊懿如教授，嬌小不減豪氣，兩棲爬蟲到鳥類，原來都是生態的一環。
宜蘭理事長陳崇盛，真客氣，對來借宿的鳥友還得乾杯，禮多人不怪，憨厚多吃虧。
澎湖理事長蔡美滿，兩個酒窩，在茂男兄的設計下，敬酒的人不醉都不行，一比二。
雲林理事長徐慶勳，校長，微笑不語，胸有成竹。

行政院農委會林務局保育課管課長立豪、林國彰，好個長官與部屬，穿梭留連在山城之間，企圖尋找時光的足跡。

✚/

梁皆得，差點被忘了，名單上看不到，原來他一直待在這裡，車也運來了。一大早就問：「你看到我的鳥了嗎？牠六點就醒了。」（！？）

張壽華，遠渡重洋，成為「留英」團員，拜錯師父？「遇人不淑、所遇非人」？鳥！

林志東，最高等數的公務員，前途無量，潛力無窮，還是要保重，假以時日，非他。「淡菜」，是造物者對人性的試煉，先知先覺、後知後覺、不知不覺，還是有差別。

劉縣長立群，一向都是舞文弄墨，道是：「風聲、雨聲、讀書聲、聲聲入耳，家事、國事、天下事、事事關心。」從今天起付諸行動，有云：「潮聲、砲聲、燕鷗聲、聲聲搔癢，鳥事、鳥事、保育事、事事在意。」正是平日舞文弄墨喜好披覽群籍的雅士，終究忍不住除冠絛髮付諸行動。同行鳥團都翹起大拇指，肅然起敬。連我們的國寶「雙B雙C」（Chairman of the Global Council for Big Beer）都一路讚不絕口。

鳥是大自然的精靈、生態系的指標，「鳥語花香」在現代的都市環境中，多半只是夢寐以求的憧憬，生物多樣性保育工作，正在展開新的里程與佈局。彷彿記得曾聽過這一句話：從那來，人會、鳥會、鳥事功；從這起，展翼、比翼、長相隨。（洪木利，2000。）

·<<

文化，（英文為 culture，也是「培養、養殖」的意思），是需要時間來進行的。無論賺多賺少，管他零和遊戲，美在積極認真。

一場非官式的參訪，在縣太爺和眾鳥人的互動下，一片融洽，暢談之餘，似乎缺些啥？沒有縣政年報文宣以及繁文縟節，倒也落得大夥輕鬆自在。

廖理事長心血來潮，洽請縣長撥冗，座談間命題徵答：馬祖如何成為生態示範的縣治？好像考高考。當然可以這樣試答，也許還可以更細密一些，反正自由發揮囉：一、依

兩岸三地的國際新焦點——馬祖

循島嶼承載能力，審慎評估開發建設需求，有關設施工程之設計及作業，均應有生態之考量。二、繼續加強推動自然生態保育相關計畫。

地方制度法實施後，縣政府首需因應的是：自主權力與責任的相對擴大、作為與不作為之間的拿捏。金門與澎湖，在解除戰地政務之後的走向，殷鑑未遠，離島條例的經濟誘因是福是禍，尚難定論，馬祖看著應該慶幸因為時空距離，或能稍稍緩和開發的壓力，不過也許是地形的天然保障，先讓許多野心家望之卻步了。

保護區的經營管理，人力有待加強，將心比心，留人很難。近十年以來，遊憩導向，一涉及工程，難免弊端叢生，防範費神。沒錢沒煩惱，保育重自然。

馬祖不像台灣。台灣(從北到南，自然保留區、野生動物重要棲息環境、國家公園、野生動物保護區、自然保護區…)貫穿中央山脈，串接天然林區，這一條綿延63萬公頃，佔全島面積百分之十八的綠色廊道，是台灣生態的命脈。它保育萬物、滋養眾生，是一個讓動植物自在悠遊、自由生長的空間，它更涵養了水源、「捍衛著環境」？讓台灣成為最適合我們居住的生活樂土。台灣，長命百歲！(「永續發展」才好。)馬祖只需不貪心。

電影「急凍任務(Chill Factor)」顯示：沒有預警能力的系統，只有步向死亡毀滅。

一位服務於亞洲開發銀行久未聯繫的好朋友，轉寄一則故事，內容如下：

在一條荒廢不堪的道路邊緣，一個牧羊人正在照顧著他的羊群。突然，一輛嶄新的吉普車衝到牧羊人的身邊停住，一個穿著一身名牌行頭(襯衫靴子墨鏡領帶)打扮入時的年輕人，走出車來問這位牧羊人：「如果我能猜中你這兒有多少頭羊，你能不能給我一頭？」

牧羊人盯著這個小夥子，又看了看正在吃草的羊群，說：「好罷。」

年輕人停好車，拿出膝上型電腦、行動電話，接通一個美國太空總署的網站，以衛星定位系統開始進行地面掃描，開啓一個資料庫及六十個試算表，輸入演算法，最後用高科技的迷你印表機印出一份長達一百五十頁的報表。他轉身向牧羊人說：「你這兒整整有1586頭羊。」

牧羊人說：「對，你可以挑一頭羊。」年輕人就挑了一頭，放到吉普車後座。

牧羊人盯著小夥子，說：「如果我猜對了你的職業，你可以把羊還我嗎？」

年輕人回答說：「可以。」

牧羊人說：「你是一個顧問師！」

小夥子十分訝異，說：「你怎麼知道的？」

「很簡單，」牧羊人說：「第一，你不請自來。其次，你用我早已清楚的事來跟我要一隻羊當酬勞。第三，你不瞭解我為什麼如此在意，因為你拿的是我的狗(牧羊犬)！」

「…夫醫者之所以遇疾即用(人參)，而病家服之死而無悔者，何也？蓋愚人之心，皆以價貴為良藥、價賤為劣藥，而常人之情，無不好補而惡攻，故服參而死，即使明知其誤，然以為服人參而死，則醫者之力已竭，而人子之心已盡，此命數使然，可以無恨矣。」「若服

攻削之藥而死，即使用藥不誤、病實難治，而醫者之罪已不可勝誅矣。」「故人參者，乃醫家避罪邀功之聖藥也，病家如此、醫家如此，而害人無窮矣。…」

(張徽正，2000.09.02，〈人參論。清朝，徐靈胎〉。經濟部中央地質調查所組長。)

果真死而無憾？以古人醫理引申政治之道，可謂觸類旁通、恍然大悟，值得玩味。今人施政當道者，慣以金彈揮霍，名為不惜血本、重視大力推動云云，其實事前未詳為規劃評估、事後亦未認真檢討成效本益，意識心態仍以推諉爭權為目的，譁眾取寵。真是人參，自欺欺人，大條就好，習俗風尚，惡劣不過如此。

921 地震災害的多樣性與廣域性：震央區、斷層帶上地表破裂沿線、山坡地山崩區、平地土壤液化、遠離震央之軟弱地層。如何禁建、限建？環境敏感區？鞭炮：群組系列關聯？破瓦：隨機獨立個別？政府(營建計畫主管機關)對地震震災的權宜措施，還美其名為「風險管理」，藉學術理論欺負無知認命之百姓。地質背景、結構工法。風險成本、利用效益。意謂：地震與災害未必有所關聯，那何必防範呢？台灣位於扭曲複雜的板塊構造運動之基盤上，幸與不幸？抵銷或難測？學術理論、行政壓力，實際經歷 921 災後倖存的人士，都不會相信這些行政計畫與學術理論。東方人與西方人，在信念與行為上確實有很大的不同，特別是天災人禍。(鞭炮？破瓦？)人與自然的互動，人生哲學？人無法勝天，認了。難怪計畫是人做的。人生觀？處驚不變？判斷還是賭博？不充分的資訊、不確定的風險，是為政者最好的護身符。唉，問心無愧就好，後會有期，等著時間印證一切了。

•P'

見人說人話，遇鳥說鳥話，與鳥友相處有頃，也漸漸同化成鳥人說起鳥話來。感謝中華鳥會及連江縣府的策劃與安排，也敬佩鳥人的奉獻與效率、縣官的睿智與決心，謹祝福保育永續。在下饒舌學語，小鳥絮絮不休，讓各位老鳥見笑，唐突難免，還請大量海涵。

f, CH

立榮航空雜誌，〈發現台灣〉馬祖——上帝遺落在海角的珍珠。UNITY，Autumn 2000 秋季號，pp.37-39。

馬祖日報，89.08.27，馬祖生態保育成果參訪團一行抵馬找尋燕鷗芳蹤——一睹地區生態保育執行成果在縣長陪同下一同出海賞鳥參訪人員直呼不虛此行。

連江縣政府，馬祖列島燕鷗保護區。摺頁。

連江縣政府，南竿風情：馬祖中的本島。導覽地圖。

連江縣政府，北竿風情：青山厝依山勢而建。導覽地圖。

連江縣政府，東引風情：釣魚新天堂。導覽地圖。

連江縣政府，莒光風情：閩江口外的引航。導覽地圖。

行政院農業委員會，2000.07，二十一世紀農業政策新方案。

遠哲科學教育基金會，2000.03，生物多樣性。264pp.。(陳立人譯)(Andrew P. Dobson, 1996, Conservation and Biology. W. H. Freeman and Co., New York.)

遠哲科學教育基金會，2000.04，生生不息：文明與生物圈。201pp.。(黃生、賴俊祥譯)

台灣大學地理學系台灣地形研究室，2000.03，天然災害手冊。48pp.。

中華民國工程環境學會，2000.09，工程環境特刊：2000年工程 vs. 環境研討會特輯。

邵廣昭，台灣海岸生態之現況與危機，pp.21-34。吳東憶，山坡地開發限制尺度之商榷，pp.35-43。金恆鑣等，山坡地開發之環境影響，pp.45-51。田巧玲，台灣水資源運用之瓶頸與策略，pp.53-63。張明維等，台灣水庫對生態與環境之衝擊，pp.65-79。張徽正，九二一活動斷層現象及其危險性評估，pp.81-90。林建元等，活動斷層帶禁限建之理論與實務，pp.91-100。

陳天來，2000.07，台灣肉雞生產技術效率之分析。中興大學農業經濟研究所碩士論文。

陳天來，2003.06，工商發展對河川生態的影響：以大肚溪口保護區為例。(未發表)。

行政院農業委員會林務局，2000.08，台灣的命脈：中央山脈生態廊道保育軸。海報。

台北市野鳥學會，2000.09，溼地經營管理國際研討會。台北市立動物園。



中華鳥會訪問團在水竿芹壁村合影留念/賴鵬智 攝影



■ 前言：

未來的教育將以學員為主體，以參與、互動（學員間及師生間），民主、分享為精神，以引導為方法。不論課程、演講、戶外活動、讀書會、電影欣賞、文章分享、討論、開會、訓練……，皆如此。四階段引導學習是其中一種教育學習的方法。

拜訪白鷺鷥的家

四階段引導法運用在賞鳥活動之實例

老鷹守護員／沈振中

以下是一次國小教師「小班教學研習」的賞鳥活動紀錄，個人想透過此活動流程來介紹四階段引導法的大綱及內涵，提供給各領隊、解說員、講師參考。

■ 活動流程：人數：30名〔含2位小學生〕 地點：基隆尚智國小及水頭賞鳥公園

時間：2000年7月3日 09:30～12:00

階 段	過 程	目 的 、 說 明
暖身 喚醒經驗 ，學員間 互動的開 始，找一 個伴	1、在集合地點說明今天的過程，以活動方式進行，發「尋找一位朋友」訪問單，題目與白鷺鷥的個人經驗有關〔附件一〕，一題訪問一人。 2、訪問後，輪流指一人，問：「誰訪問過他？」「他的名字是……」 3、自由分享各人訪問到的答案，適時請作答者說明。 4、就方才的訪問對象中，找到一個想多對話、了解的對象，2人一組，上車，在車上坐一起，繼續分享有關白鷺鷥的經驗，坐車到觀察地點。	1、學員間的初步接觸、互動，喚醒有關白鷺鷥的經驗，在1對1的方式下，學員容易開口。 2、一起說出某人的姓名較容易。 3、分享有關白鷺鷥的經驗？對著全體講別人的答案較容易。 4、找一個伴，作為接下來所有活動一起討論、分享的對象，多些角度、思考與分享。
輔活動 用眼睛對環 境的巨觀， 觀察的準備 ，小組合作 分享的暖身	5、發「引導單」2人一起發現、討論所在環境〔如附件二〕。 6、6-8人一組分享彼此的發現。 7、各組派一人對全體分享其中的3、4、5題。	5、2人分享對環境的初步印象。 6、與更多人分享所見、所思，形成小組互動。 7、第一次小組整合對全體分享。



階 段	過 程	目 的 、 說 明
主 活 動 對 拜 訪 對 象 的 微 觀 小 組 合 作 發 現	8、架好望遠鏡，問有誰會用，請其示範後再補充說明。 9、以方才之 6~8 人為一組，一組一台望遠鏡合作尋找、發現。 10、引導者適時找尋不同階段的幼雛及不同種的鷺鷥，問「牠們有何不同？」讓學員進一步仔細的觀察。〔公園內有解說圖示，引導學員去比對見到的是哪種鳥〕	8、讓有經驗者有機會表現。 9、小組合作尋找、發現更多行為、現象。 10、引導觀察更細微的發現。
整 理 分 享 整 理 與 沉 澱 分 享 與 學 習	11、發「整理與分享單」〔附件三〕，2 人一起討論、分享、整理。 12、2 人對小組分享，聽更多人的發現與分享。 13、每人輪流對全體分享最後一題。 14、各組自由補充仍想談的發現與分享。 15、引導者結語。	11、2 人一起整理所見、所感。 12、小組分享所見、所感聽更多人的想法、感覺。 13、每人都願意對全體分享這趟旅行的心得。 14、除了每人一句話的分享外，讓其他發現、想法有機會說給其他組聽。



大白鷺/何仁德 攝影



大白鷺/中華鳥會 提供

■ 引導說明

接著，請試著幫你自己整理一下

- 1、整個過程中，人的互動、分享，有幾種方式組合？如何漸次的發展進行？
- 2、整個過程中，對環境及拜訪對象的觀察、發現透過哪些方式進行？其中的層次性如何展開？
- 3、整個過程中，帶領者做了什麼？沒做什麼？
- 4、經過以上的整理，你覺得四大階段引導學習法的精神、內涵是什麼？
- 5、承接上題，你覺得帶領四大階段引導學習法的領隊、講師、解說員、主持人.....必須具備什麼樣的心態、能力？

■ 邀請

每個參與者都有不同的思考與體驗，他們需要的是被激發及分享的機會。

每個生命都有很豐富、精采的過往經驗，他們需要的是被喚醒及整理的機會。

每個個體都有從環境、從生命察覺、發現、學習的能力，他們需要的是引發及沉澱的機會。

21 世紀是「重建人與自然，人與人的親密關係」的世紀，〔見「老鷹觀想錄」

21 世紀是個分享的世紀?面對面、1 對 1、小組對小組、1 對全體、對人、也對環境及主題。



個人願意分享這種「以學員為主體」，「以參與、互動、分享為精神」，「以引導為方法」的四大階段引導學習法。

邀請你一起來建構這樣的學習架構，並一起運用、推廣在賞鳥、演講、讀書會、工作討論、教學……等各種活動團體中。

這是個人在千禧年第一秒所許的願，這樣的共修，不需付費，但需要你一年的歲月及誠心誠意。

讓我知道你的願意，請填寫以下資料寄「203 基隆市復興路 212 巷 12 弄 24-2 號」

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1、姓名： | 2、聯絡電話或地址： |
| 3、想學習這個方法的動機： | 4、本文中三之 3、4、5 題你的答案： |
| 5、你對這個方法的疑惑： | |

或者你直接召集 10 人以上，我即可義務與你們共修這種引導學習法、
聯絡電話：02-24374738



小白鷺/何仁德 攝影

附件一 拜訪白鷺鷥的家(一)

喚醒經驗、尋找一位朋友[一題訪問一個人]

自己的姓名

- | | |
|---|---|
| 1、提到白鷺鷥，你想到什麼？
姓名：_____ 答案：_____ | 5、「家」對一個生命個體的意義是？
姓名：_____ 答案：_____ |
| 2、你曾在何處看過白鷺鷥？
姓名：_____ 答案：_____ | 6、你認為一大群不同的白鷺鷥住在同一片林子的目的可能是：
姓名：_____ 答案：_____ |
| 3、你看到的白鷺鷥在做什麼？
姓名：_____ 答案：_____ | 7、今天去拜訪白鷺鷥的家，你想要有什麼收穫？
姓名：_____ 答案：_____ |
| 4、你最多看到幾隻、幾種白鷺鷥？
姓名：_____ 答案：_____ 隻 _____ 種 | |

附件二 拜訪白鷺鷥的家(二)

用眼睛看？巨觀？對環境的觀察與發現

- 1、在此地，你看到什麼？
- 2、鳥在哪裡？
- 3、他們在做什麼？
- 4、牠們為何選在此地？
- 5、牠們在此地的感覺？

附件三 拜訪白鷺鷥的家(三)

用望遠鏡看？微觀的觀察、整理與沉澱

- 1、你有哪些發現？
- 2、最有感覺或吸引你的是：
- 3、牠們有哪些心情？
- 4、你在看他們時有何心情、想法？
- 5、用一、二句話描述今天的旅程：



對

拜訪白鷺鷥的家

活動設計的回響

文 / 陳君健

認識沈老師，是在「中華民國荒野保護協會」的一個環境教育推廣活動。沈老師所設計的活動，其過程的流暢性和人、事、物間的互動性，讓我留下了深刻的印象。

沈老師為了讓我們更能體會四大階段引導學習法的精神所在，所以將他所設計的「拜訪白鷺鷥的家」活動與我們分享。以下便是個人對此活動設計概念的整理與回饋：

一、整個過程中，人的互動、分享，和對環境及拜訪對象的觀察、發現，以及進行的方式與發展的層次，整理如右表：

階段	活動內容	個人內省層次	伙伴互動層次	生態環境觀察	活動結構目的
暖身	隨機訪問	直覺	一對一互訪	測試起點行為	活動目的暖身
	再次確認	記憶	人的熟悉	觀察伙伴	認人的輔活動
	分享別人答案	分享的暖身	敘述別人的看法	拉高(平)起點行為	認人的主活動
	深入分享關於白鷺鷥	描述及連結經驗	建立2人伙伴關係	與環境做情感的連結	深度活動(對人及事)的暖身
輔活動	觀察周遭環境一對一討論	加入新的現況(前為舊經驗)	建立討論的機制	提供觀察方向	觀察環境輔活動
	小組分享	彌補個人觀察的遺漏	增加人數的互動	更多的觀察角度	巨觀的主活動
	全體分享	認知、技能→情意	全體的互動——大家的看法	環境與「我」連結	對環境巨觀的整理分享
主活動	望遠鏡的使用	技能學複習	教與學	學習尊重環境	提供活動技能
	細看白鷺鷥、環境	發現、複習、欣賞、感受	協助、討論	發現與欣賞	微觀的主活動
	分辨異同	生物辨識→關心環境	協助、討論、分享	更深度的環境觀察	對大自然的覺察
分享整理	2人分享	自己的整理	直覺式分享	回顧與整理	初步直覺整理整理暖身
	小組分享	傾聽省思不同層面的觀點	整理式分享	發現與統整	整理輔活動開始沈澱
	全體分享(指定題)	接收與發出感覺訊息	對眾人述說自己的感受	覺察與回饋	分享回饋的主活動
	自由分享	整理與回饋	廣泛地互相分享心情	覺察與回饋	分享部分的自我整理活動
	引導者結語	提供個人整理與回饋	互動的良好示範	引導、發現、沈澱、回響	整個活動的整理與回饋

二、整個過程中，帶領者做了什麼？沒做什麼？

- (1) 做了活動設計；沒做課程講義。
- (2) 做了分享單題目；沒做答案。
- (3) 做了活動引導；沒有預做結論。
- (4) 做了器材準備；沒做劇場預約。(就是沒有事先通知白鷺鷥啦！)

三、經過以上的整理，我覺得四大階段引導學習法的精神、內涵是：

經過設計的放任活動；循序漸進的引導活

動；注重覺察、分享、回饋的活動。

四、承接上題，我覺得帶領四大階段引導學習法的領隊、講師、解說員、主持人……必須具備以下的心態、能力？

- (1) 具備的心態：珍愛自然、尊重生命、學員在學習旅程的陪伴者。
- (2) 具備的能力：愛、定力、應變能力、了解自然環境、接納不同的看法、敏銳的觀察力。



鳥種紀錄

地啄木

一·鳥名：地啄木

英名：Wryneck

學名：*Tynx torquilla*

◆發現日期：89年9月24日上午約8時20分

◆鳥是否逆光：否

◆詳細地點：雙園大橋東岸上游約1.2km堤內河濱

◆觀察時間：約7分鐘

◆天氣情況：晴

◆觀察者與鳥的距離：約7~10米(於車內)

◆光線亮度：良好

◆當時所使用的器材：Leica 10x42BA, 10x32BA

二·請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥一起活動？

24日晨約7時40分接到清俊兄來電，說他與阿亮約7時20分於高屏溪濱看到地啄木，於是迅速整裝奔赴現場，換搭阿亮的車，一路沿溪床中的小徑前行，因為一夜雷雨，小徑水窪處處，泥濘得很，也由於地處偏僻又雜木灌叢橫生，車行其間，須小心隨時彈入車窗的枝桠，心裡感覺真奇怪，阿亮怎麼會摸到這裡來？大概行進約1km(彎彎曲曲地蛇行)在一小堆塑膠類的廢棄物附近，一枝有點像倒立的高粱桿掃把的枯枝(約2.5米高)處，清俊兄說就是這裡了，於是暫停一下，繼續緩緩向前搜尋，約前行150米，就無路可前進了，前方續往水邊的路已被挖斷，成了個大水澤，許多鸕鶿科的水鳥於水邊匆匆覓食，然後車掉頭往回走，兩旁灌林大批伯勞穿梭其間，當開至前面提到如倒立掃把之枯枝時，一隻伯勞突然從該枯枝飛離，同時枯枝上另有一隻鳥攀附其主幹上，攀附姿態有點不一樣，於是停車一看，正是地啄木；整個觀察期間，該鳥僅大致在該枯枝及約數米遠處另一呈Y狀的樹薯枝幹間移動，每次停棲時均穩穩地攀立，不會毛躁地亂動，僅不停張口喘氣，似乎氣溫太高了點，口內內膜為淡肉色，那張張著的嘴看來還蠻寬大的，跟阿亮一齊笑說那付德行，有點像闊嘴鳥，看來圖鑑還畫得蠻傳神的。

三·補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

12年，中鋼賞鳥社幹部義工，

台北鳥會會員

四·是否有其他證據可以協助鑑定？

若有是何種證據？存放於何處？

無

五·填表者資料

姓名：張振邦

六·共同發現者

中鋼賞鳥社幹部義工

林清俊、許川亮 首先發現

七·參考資料

台灣野鳥圖鑑



鳥種紀錄

黑頭翡翠

一・鳥名：黑頭翡翠 英名：Black-capped Kingfisher 學名：Halcyon Pileata

- ◆發現日期：89 年 10 月 07 日
- ◆詳細地點：屏東縣穎達農場
- ◆天氣情況：晴
- ◆光線亮度：可
- ◆鳥是否逆光：否
- ◆觀察時間：約 3 分鐘
- ◆觀察者與鳥的距離：約 15 米(於車內)
- ◆當時所使用的光學器材：Leica 10x42BA, 10x32BA

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

當日下午 4 時抵穎達，發現 10/1 來的那隻佛法僧還在，以單筒鎖定，讓林兄伉儷觀賞，接著林兄說想找隻翠鳥給他太太看，於是朝後山之水池區移動，水池區除經常有水而隱密性較佳的東側池水水位高漲外，週遭長滿芒草的西側池原已枯了，現在也都滿滿的水，連附近地形較凹陷的草地也全成了水澤區，看來近日屏東山區雨量不少。初經過水池區時並未發現有翠鳥，一隻朱鸛的母鳥把我們漸漸地往後山方向引離水池區，過了一會兒，朱鸛走了。到處瞄了一下後，我告訴林兄說，我回水池區附近看看有沒有翠鳥及黑翅山椒的蹤影，於是信步回頭走至水池，不經意發現東水池對面一株臨水邊的矮構樹，其離水面約 50 公分的數枝枝桠上站著一隻不算太小的鳥，而且伸出一只紅色的大嘴喙。由於已經是下午 5 時 10 分左右了，加上臨水面而且該鳥的上方又有樹葉遮蔽著，整個環境條件令人一時沒有看出是啥鳥，於是好奇地以望遠鏡瞄一下看看，一看之下，幾乎不敢相信眼前的景象，是一隻羽色非常亮麗的黑頭翡翠，因為頭是黑的，背是寶藍的，難怪在陰影下唯一讓人能不經意查覺的只有那只大紅嘴了；離牠約 2~3 米遠等高的另外枝桠上，則停棲著林兄想找的翠鳥（公的）。找來林兄後，可能是我倆急促的談話聲引起牠的警覺，只見牠先竄入該棵矮構樹裡，約等了近兩分鐘後，又見牠竄出，然後朝我們左側水池邊樹叢中最靠近水池的一棵構樹飛入，從此一直等到天黑止，就再也不見牠再度飛出的蹤跡。

三・補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？
無，因為金門見到多次。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
12 年，中鋼賞鳥社義工，
台北鳥會會員

四・是否有其他證據可以協助鑑定
(如標本、照片或錄音帶等)？
無

五・填表者資料

姓名：張振弔（邦）

六・共同發現者

林豐記（中鋼賞鳥社義工）

七・參考資料

台灣野鳥圖鑑



鳥種紀錄



沙鵪

一・鳥名：沙鵪 英名：I sabelline Wheatear 學名： *Venanthe nsabellina*

- ◆發現日期：89年9月20日上午11:30~13:30
- ◆鳥是否逆光：否
- ◆詳細地點：墾丁社頂籠仔埔草原
- ◆觀察時間：約2小時
- ◆天氣情況：晴
- ◆觀察者與鳥的距離：最近時約3公尺
- ◆當時所使用的器材：Leica10x25, Nikon F5.6 800mm +F5

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

原本在社頂公園的掩體內等拍赤腹鷹，但一直等到11:00都毫無動靜，決定放棄，收拾好器材後，就驅車前往籠仔埔草原想去找前幾天發現的澤鵪。

當車子剛轉入入口處的小土路時，立刻有一隻鳥被驚起，飛至前面的木樁上站立，起初判斷為黑喉鵪，（因為尾部為黑色，且我在幾天前才到這兒拍到過）但再仔細觀察，立刻加以否定了，牠的體型比黑喉鵪大得多了。是漠鵪、沙鵪或穗鵪的其中之一，我曾經在中國青康藏高原觀察，拍攝過牠們，但苦於手中無適當的圖鑑可以做更詳細的比對，只好先專注於拍攝，等片子沖出來再做詳細比對，並去電告知許晉榮、林永鎮、李偉傑、陳西川諸先生共同來拍攝，隔天等片子沖出來後，以較寬的黑色尾羽末端及黑色眼先確認為沙鵪。

三・補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
無。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
20年以上之鳥類攝影經驗

四・是否有其他證據可以協助鑑定？

若有是何種證據？存放於何處？
幻燈片，3捲存放於筆者處

五・填表者資料

姓名：陳加盛

六・共同發現者

無。

七・參考資料

中國野鳥圖鑑

2000 年 9 月台灣地區鳥況

方偉宏

09/2000 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖	金 門	09/2000 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖	金 門
鵲鵲科	小鵲鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	三趾濱鵲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
海燕科	黑叉尾海燕	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	田鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵲鵲科	白腹鵲鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	大地鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵲鵲科	鵲鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	中地鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
軍艦鳥	白班軍艦鳥	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	針尾鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵲鵲科	軍艦鳥	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	寬嘴鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	蒼鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	半蹼鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	紫鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	斑尾鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	池鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑尾鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黃頭鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	大約鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	綠鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小杓鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黃頭黑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	中杓鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	流蘇鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	府白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黃足鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鵲鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	中白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鷹鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	岩鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	磯鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黑冠麻鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	美洲黃足鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	栗小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	青足鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黃小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	白腰草鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	夜鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小青足鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵲鵲科	聖鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	赤足鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵲鵲科	驚鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	反嘴鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	驚鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小濱鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	提嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高蹺鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小水鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	紅領鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	綠頭鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	花嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	玄燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	白眉鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑脊鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	赤勝鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑尾鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	紅頭潛鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	紅嘴鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鷹科	蒼鷹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑嘴鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	松雀鷹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	赤腹鷹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	白眉燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	鳳頭蒼鷹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鳳頭燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	灰面鵟鷹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	紅燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	澤鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑腹燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	林鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	白翅黑燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黑鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鵟嘴燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	蜂鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	蒼燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大冠鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	裏海燕鵲	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黑翅鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	翠翼鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鵟科	魚鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	灰林鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
隼科	遊隼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	長尾鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
隼科	紅隼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	斑頸鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
雉科	台灣山鵲鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	金背鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	竹雞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	紅鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	藍腹鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	紅頭綠鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
三趾鵟	棕三趾鵟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	綠鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
秧雞科	白腹秧雞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	杜鵑科	番鵟	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	白冠雞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小杜鵑	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	紅冠水雞	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	中杜鵑	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	緋秧雞	○	○	○																															

09/2000	地	基	台	宜	桃	新	彰	南	花	雲	嘉	台	高	屏	澎	金	09/2000	地	基	台	宜	桃	新	彰	南	花	雲	嘉	台	高	屏	澎	金	
鳥種	區	隆	北	蘭	園	竹	化	投	蓮	林	義	南	東	雄	東	湖	鳥種	區	隆	北	蘭	園	竹	化	投	蓮	林	義	南	東	雄	東	湖	金
百靈科	小雲雀	—	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	鶯科	白頭鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
燕科	毛腳燕	—	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	鶯科	棕面鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	家燕	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		大草鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	赤腰燕	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		褐色叢樹鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	洋燕	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		深山鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	棕沙燕	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		短翅樹鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰沙燕	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		短尾鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山椒鳥	黑翅山椒鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃頭扇尾鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	花翅山椒鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		棕扇尾鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰山椒鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		極北柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰喉山椒鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		冠羽柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
卷尾科	小卷尾	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		褐色柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
黃鸝科	大卷尾	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃眉柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃鸝	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃腰柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶯科	朱鸝	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		淡腳柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	巨嘴鶯	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		斑紋柳鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	樹鶯	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰頭鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	松鶯	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		褐頭鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	星鶯	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		火冠戴菊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	喜鶯	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃胸青鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	台灣藍鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黑枕藍鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰喜鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅尾鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶯雀科	粉紅鸚嘴	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰斑鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山雀科	紅頭山雀	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		寬嘴鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	煤山雀	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		烏鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃山雀	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃腹琉璃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	青背山雀	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		綬帶鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	赤腹山雀	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		壽帶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
繡科	茶腹繡	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		岩鸚科	岩鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
畫眉科	紋翼畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鶯科	赤喉鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	頭鳥線	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白背鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	灰頭花翼	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		樹鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	繡眼畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		大花鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白喉噪眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白水鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		小鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	台灣噪眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	棕噪眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃鸚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白耳畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅尾伯勞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃胸破眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		棕背伯勞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		八哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		家八哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		輝煌鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	山紅頭	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黑領掠鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	冠羽畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰背掠鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	綠畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		絲光掠鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	紅嘴相思鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白尾八哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大陸畫眉	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		林八哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶯科	棕耳鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		九官鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	紅嘴黑鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		綠啄花鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白頭翁	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅胸啄花鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	烏頭翁	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		綠繡眼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白環鸚嘴鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		梅花雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	紅耳鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		斑文鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
河鳥科	河鳥	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白腰文鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鸚科	鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		爪哇雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小鸚	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅梅花雀	—	—	—	—												

2000 年 9 月鳥況總表

方偉宏

共計 17 地區，409 筆紀錄，287 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀 察 地 點	記 錄 者
基隆	2	27	129	石厝坑 1，暖暖苗圃 1。	沈錦豐 1，黃學經 1。
台北	148	163	11993	大安公園 2，中研院 1，木柵貓空 1，北投珠海路 11，古亭河濱公 7，台大校園 3，台大農場 38，四崁水 1，田寮洋 1，石門老梅 1，石牌 1，竹圍 1，東山路 1，松山機場 13，社子 2，金山 4，金山清水 1，長興街 1，挖仔尾 1，重陽橋 1，烏來 2，淡水 1，清水 2，野柳 19，植物園 4，華中橋 1，華江橋 6，陽明山 2，絹絲瀑布 1，福和橋 1，機山機場 1，澳底 1，雙溪柑腳 1，蟾蜍山腳 2，關渡 12。	林逸祥 27，詹仕凡 19，陳英彥 18，王季新 16，陳順章 9，吳建龍 8，劉華森 7，蔡若詩 7，陳岳輝 5，林彥廷 3，蕭木吉 2，黃玉明 2，陳鴻慶 2，鄭志偉 2，江明亮 2，許友銘 1，鄧慶煜 1，武國華 1，邱淑美 1，莊昭勝 1，蔡牧起 1，林再盛 1，劉韋岑 1，陳鳳珠 1，林彥廷 1，郭玉純 1，李平篤 1，陳政斌 1，蕭桂珍 1，陳文振 1，林金雄 1，鍾文聲 1，黃緯 1，黃 1。
宜蘭	45	133	14305	三星 1，下埔 6，大洲 1，大湖 2，仁山苗圃 2，仁澤 1，太平山 1，北關海濱 1，正塹底 1，竹林 1，利澤簡 3，宜蘭河 1，思源埡口 1，員山大橋 2，員山圳頭 1，寒溪 1，無尾港 2，塹底 3，新南 5，樂水 1，龍潭 1，礁溪山 1，礁溪油杉保 1，蘭陽溪口 4，鷹仔嶺 1。	林國棟 8，胡林志 5，周怡芳 5，陳佩琦 5，陳介鵬 4，林芳澤 4，侯毅倫 3，邱嘉德 3，呂承璋 2，李守仁 1，吳孟霖 1，陳英彥 1，吳俊德 1，張瑋淳 1，何仁德 1。
桃園	5	57	1014	大園 3，石門水庫 1，龍潭粗坑 1。	李震東 2，蕭木吉 1，王鴻基 1，董曉紅 1。
新竹	16	123	4727	大坪苗圃 1，大庄 2，尖石 1，花園村 1，清泉 1，港南 5，縣竹東堤防 3，觀霧 2。	茹世民 5，李文雄 4，鄧慶煜 4，林逸祥 2，李震東 1。
台中	10	97	2820	730 林道 1，旱溪 1，武陵農場 3，烏日溪尾村 1，高美 1，高美溼地 1，高美濕地 1，福壽山天池 1。	陳英彥 3，樂國柱 2，盧冠安 1，詹仕凡 1，陳水生 1，許勝發 1，陳世昌 1。
彰化	15	84	9573	二水 1，大肚溪口 1，北斗 1，芳苑 3，芬園利民橋 1，烏溪南岸 2，鹿港 1，漢寶 5。	顏秀琴 3，詹仕凡 3，蔡牧起 3，蔡志遠 2，黃瑞政 2，王杏純 1，邱嘉德 1。
南投	47	139	20683	千秋里 1，仁愛鄉梅木 1，日月潭 4，北東眼山 1，合歡山 1，信義 1，埔里中心路 1，埔里公田溝 2，埔里水尾 2，埔里石坑路 1，埔里地藏院 6，埔里南烘溪 1，埔里鯉魚潭 1，埔里籃城 14，清境農場 1，惠蓀林場 1，華岡 1，集集大山 2，溪頭 3，瑞岩溪 1，線浸林道 1。	蔡牧起 21，薛綺蓮 18，陳英彥 2，詹仕凡 2，樂國柱 2，蔡志遠 1，盛士淦 1。
花蓮	1	22	195	吉安文化村 1。	劉慶文 1。
雲林	7	71	1986	斗六 3，北港 1，北港溪 1，草嶺內湖 1，麥寮 1。	張恒嘉 3，蔡志遠 2，顏秀琴 1，樂國柱 1。
嘉義	27	155	20156	小瑞士 1，中埔 2，布袋 3，竹崎 1，來吉 1，東石 8，東石大橋 1，阿里山 3，番路 2，義竹 1，鰲鼓 4。	蔡志遠 8，吳麗蘭 8，顏秀琴 3，樂國柱 1，張恒嘉 1，薛綺蓮 1，吳岡城 1，蔡牧起 1，盧冠安 1，許勝發 1，張家豪 1。
台南	23	119	17111	七股 1，北門 1，北門雙春村 1，四草 4，四鯤鯓 1，永安 1，永康 1，白河 2，安平 2，	許勝發 5，詹萬裕 2，林雅玲 2，陳萬銀 2，張家豪 2，王國興 2，

鳥況焦點 Focus

文/方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 89 年 9 月 1 日至 9 月 30 日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★海燕★鯉鳥★鸛★軍艦鳥

· 黑叉尾海燕：9/9 台北野柳 5(陳順章, 林逸祥), 9/12 台北野柳 2(陳順章)。

· 白腹鯉鳥：12 筆記錄, 9/4 台北野柳 30(吳建龍), 9/17 台北金山 1(武國華)。

· 鸛：9/22 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。

· 白斑軍艦鳥：9/21 宜蘭竹林 3(陳佩琦)。

· 軍艦鳥：9/17 台北野柳 1(江明亮)。

★鷺

· 蒼鷺：89 筆記錄, 9/17 台南四草 99(陳萬銀), 9/16 嘉義東石 90(蔡志遠)。

· 紫鷺：5 筆記錄, 9/2 澎湖興仁菜園 2(林長興)。

· 池鷺：9/23 高雄中正預校 2(陳渝光), 9/17 台南白河 1(詹萬裕), 9/22 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。

· 綠蓑鷺：9/22 高雄鳳山水庫 1(洪福龍), 9/10 台南白河 1(麗蘭)。

· 黃頸黑鷺：9/15 台北野柳 1(許友銘)。

· 大白鷺：90 筆記錄, 9/30 新竹港南 87(茆世民), 9/28 嘉義東石 80(蔡志遠)。

· 唐白鷺：5 筆記錄, 9/4, 15, 17 台北野柳 1(吳建龍, 鄧慶煜, 林逸祥), 9/2 台北竹園 1(詹仕凡), 9/30 新竹港南 1(茆世民)。

· 中白鷺：63 筆記錄, 9/17 台南永安 90(林傳貴), 9/23 嘉義布袋 76(吳

麗蘭)。

· 黑冠麻鷺：8 筆記錄, 9/14, 23, 25 南投埔里地藏院 2(薛綺蓮, 蔡牧起), 9/17 台南白河 2(詹萬裕)。

★鴨

· 鴛鴦：9/22 台中武陵農場 3(陳英彥)。

· 琵嘴鴨：9/12 嘉義鰲鼓 7(許勝發), 9/25 屏東龍鑾潭 3(陳世昌)。

· 小水鴨：32 筆記錄, 9/17 嘉義鰲鼓 200(張家豪), 9/22 宜蘭利澤簡 163(胡林志)。

· 綠頭鴨：7 筆記錄, 9/21 南投清境農場 25(盛士淦)。

· 花嘴鴨：29 筆記錄, 9/12 宜蘭無尾港 147(林芳澤)。

· 白眉鴨：15 筆記錄, 9/12 嘉義鰲鼓 200(許勝發)。

· 赤膀鴨：9/17 嘉義鰲鼓 10(張家豪)。

· 紅頭潛鴨：9/16 台北華江橋 1(陳鴻慶)。

★鷹★鵟★隼

· 蒼鷹：9/3 嘉義阿里山 2(顏秀琴)。

· 松雀鷹：16 筆記錄, 9/3 嘉義竹崎 3(顏秀琴), 9/17 宜蘭大湖 3(吳俊德)。

· 赤腹鷹：28 筆記錄, 9/25 屏東墾丁社頂 272(陳世昌), 9/11 澎湖花嶼 131(黃國揚)。

· 灰面鵟鷹：9/24 台東蘭嶼 20(廖美鳳)。

· 鵟：9/25 金門慈湖南北山 1(李慶豐)。

· 澤鵟：8 筆記錄, 9/24, 28 嘉義東石 2(蔡志遠)。

· 林雕：9/12 南投北東眼山 1(蔡牧起), 9/24 宜蘭思源埡口 1(陳介鵬)。

· 黑鳶：14 筆記錄, 9/9 台北野柳 5(林逸祥), 9/17 台北金山 4(武國華)。

· 蜂鷹：9 筆記錄, 9/22 宜蘭礁溪山 2, 9/6 龍潭 2(林國棟), 9/23 高雄中寮山 2(黃芳國)。

· 大冠鷲：70 筆記錄, 9/23 高雄中寮山 11(黃芳國), 9/15 宜蘭寒溪 8(胡林志)。

· 黑翅鵟：9/17 嘉義鰲鼓 1(張家豪)。

· 魚鷹：9/17 台北金山 1(武國華), 9/17 宜蘭大湖 1(吳俊德, 陳介鵬), 9/24 台東蘭嶼 1(廖美鳳)。

· 遊隼：6 筆記錄, 9/23, 24 台北野柳 2(鄭志偉)。

· 紅隼：9 筆記錄, 9/24 台東蘭嶼 2(廖美鳳), 9/23 高雄高屏溪 2(呂學樺)。

★雉

· 台灣山鶇：10 筆記錄, 9/23 台中 730 林道 3(樂國柱)。

· 藍腹鶇：5 筆記錄, 9/12 南投北東眼山 7(蔡牧起) 3 ♂ 4 ♀。

★秧雞

· 白冠雞：5 筆記錄, 9/11, 14, 24 宜蘭下埔 1(張瑋淳, 林國棟, 林芳澤), 9/25 屏東龍鑾潭 1(陳世昌), 9/30 新竹港南 1(茆世民)。

· 灰胸秧雞：9/17 嘉義鰲鼓 2(張家豪), 9/24 嘉義東石 1(蔡志遠)。

★彩鵲★鵲

- 彩鵲：31 筆記錄，9/17 嘉義鰲鼓 8(張家豪)。
- 東方環頸鵲：83 筆記錄，9/10 嘉義東石 1300(蔡志遠)。
- 紅胸鵲：9/9 宜蘭蘭陽溪口 2(邱嘉德)冬羽。
- 小環頸鵲：155 筆記錄，9/17 台南七股 1000(邱南安)。
- 鐵嘴鵲：23 筆記錄，9/9 新竹大庄 350(茆世民)，9/9 彰化芳苑 300(蔡志遠)。
- 蒙古鵲：10 筆記錄，9/17 台南四草 100(許勝發)。
- 金斑鵲：74 筆記錄，9/21 宜蘭新南 523(林芳澤)。
- 灰斑鵲：30 筆記錄，9/24 新竹大庄 150(茆世民)。

★鵲

- 翻石鵲：29 筆記錄，9/17 彰化漢寶 400(蔡牧起)。
- 尖尾濱鵲：16 筆記錄，9/17 彰化漢寶 15(蔡牧起)。
- 黑腹濱鵲：29 筆記錄，9/24 新竹大庄 320(茆世民)。
- 紅腹濱鵲：9/24 嘉義東石 3(蔡志遠)，9/11 高雄永安 3(許勝發)，9/7 台南鹽水溪口 3(傅勇藏)。
- 彎嘴濱鵲：9/17 台南四草 3(陳萬銀)，9/10 嘉義東石 3(蔡志遠)。
- 紅胸濱鵲：37 筆記錄，9/17 台南七股 1200(邱南安)。
- 長趾濱鵲：25 筆記錄，9/23 嘉義布袋 340(吳麗蘭)。
- 丹氏濱鵲：9/24 宜蘭新南 2(侯毅倫)，9/23 嘉義布袋 2(吳麗蘭)，9/17 新竹港南 1(茆世民)。
- 大濱鵲：9 筆記錄，9/10 嘉義東石 70(蔡志遠)。
- 三趾濱鵲：5 筆記錄，9/17 彰化漢寶 180(蔡牧起)。

- 田鵲：35 筆記錄，9/24 宜蘭下埔 17(林國棟)。
- 大地鵲：9/17 台北松山機場 2(王季新)。
- 中地鵲：16 筆記錄，9/14,26 台北松山機場 3(王季新)。
- 針尾鵲：9/24 台北松山機場 1(王季新)，9/26 台北松山機場 1(王季新)。
- 寬嘴鵲：9/17 彰化漢寶 12(蔡牧起)，9/9 大肚溪口 2(詹仕凡)，9/23 台北清水 1(陳順章)，9/24 新竹大庄 1(茆世民)。
- 半蹼鵲：9/2 澎湖興仁菜園 1(林長興)。
- 斑尾鵲：10 筆記錄，9/10 嘉義東石 30(蔡志遠)。
- 黑尾鵲：10 筆記錄，9/10 嘉義東石 20(蔡志遠)。
- 鸛鵲：9/1 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 大杓鵲：9 筆記錄，9/24 台中高美濕地 12(陳世昌)，9/8 澎湖興仁水庫 5(林長興)。
- 小杓鵲：9/3 宜蘭蘭陽溪口 1(林芳澤)，9/10 利澤簡 1(陳介鵬)。
- 中杓鵲：49 筆記錄，9/19 澎湖岐頭 200(楊雙富)，9/9 新竹大庄 75(茆世民)。
- 流蘇鵲：7 筆記錄，9/11 高雄永安 5(許勝發)，9/22 宜蘭利澤簡 3(胡林志)。
- 黃足鵲：35 筆記錄，9/22 屏東東港船頭里 50(許慶輝)。
- 鶴鵲：9/9 嘉義義竹 2(吳麗蘭)，9/17 台南四草 1(陳萬銀)，9/17 七股 1(邱南安)冬羽，9/17 馬沙溝 1(楊凱任)。
- 鷹斑鵲：77 筆記錄，9/22 宜蘭利澤簡 178(胡林志)。
- 磯鵲：163 筆記錄，9/19 澎湖岐頭 30(楊雙富)。
- 美洲黃足鵲：9/23 台北野柳 2(鄭志

偉)。

- 青足鵲：88 筆記錄，9/9 嘉義義竹 338(吳麗蘭)。
 - 白腰草鵲：27 筆記錄，9/17 嘉義鰲鼓 6(張家豪)。
 - 小青足鵲：46 筆記錄，9/10 嘉義東石 240(蔡志遠)。
 - 赤足鵲：49 筆記錄，9/23 嘉義布袋 111(吳麗蘭)。
 - 反嘴鵲：16 筆記錄，9/24 新竹大庄 10(茆世民)，9/17 台南永安 10(林傳貴)。
 - 小濱鵲：9/25 澎湖興仁菜園 1(鄭謙遜)。
 - 長嘴半蹼鵲：9/11 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
 - 高蹼鵲：65 筆記錄，9/23 嘉義布袋 259(吳麗蘭)，9/17 台南七股 250(邱南安)。
 - 紅領瓣足鵲：8 筆記錄，9/17 台南四草 5(許勝發)。
- ### ★燕鵲
- 燕鵲：17 筆記錄，9/22 宜蘭利澤簡 375(胡林志)。
- ### ★鷗
- 玄燕鷗：6 筆記錄，9/17 澎湖貓嶼 2000(黃國揚)。
 - 黑脊鷗：9/17 台北金山 12(武國華)。
 - 黑尾鷗：9/10 嘉義東石 1(蔡志遠)幼，9/13 宜蘭蘭陽溪口 1(胡林志)。
 - 紅嘴鷗：9 筆記錄，9/9 嘉義東石 4(吳麗蘭)。
 - 黑嘴鷗：9/16,24 嘉義東石 1(張恒嘉,蔡志遠)亞，9/10 宜蘭利澤簡 1(陳介鵬)。
 - 小燕鷗：41 筆記錄，9/17 台南北門雙春村 1195(林雅玲)。
 - 白眉燕鷗：14 筆記錄，9/17 澎湖貓嶼 500(黃國揚)。
 - 鳳頭燕鷗：26 筆記錄，9/3 澎湖頭

巾嶼 450(林長興)。

・紅燕鷗：9/3 澎湖頭巾嶼 3(林長興)。

・燕鷗：12 筆記錄，9/17 台南東石 30(張家豪)。

・黑腹燕鷗：49 筆記錄，9/17 台南七股 1500(邱南安)。

・白翅黑燕鷗：24 筆記錄，9/10 台南四草 150(黃南銘)。

・鷗嘴燕鷗：8 筆記錄，9/12 台中高美溼地 10(許勝發)。

・蒼燕鷗：9 筆記錄，9/3 桃園大園 15(李震東)，9/3 澎湖鐵砧嶼 15(楊雙富)。

・裏海燕鷗：9/17 台南北門雙春村 2(林雅玲)，9/16 嘉義東石 1(蔡志遠)，9/23 布袋 1(吳麗蘭)。

★鳩鴿★杜鵑

・灰林鴿：10 筆記錄，9/17 南投線浸林道 140(樂國柱)，9/3 嘉義竹崎 78(顏秀琴)。

・長尾鳩：9/24 台東蘭嶼 8，9/26 蘭嶼 3(廖美鳳)。

・金背鳩：50 筆記錄，9/3 嘉義竹崎 20(顏秀琴)。

・紅頭綠鳩：9/11 台南永康 4(張家豪)。

・綠鳩：14 筆記錄，9/12 嘉義番路 47(蔡志遠)。

・小杜鵑：9/3 南投溪頭 1(陳英彥)JUV。

・中杜鵑：9/22 南投埔里中心路 1(薛綺蓮)，9/12 台北野柳 1(陳順章)。

・冠郭公：9/8 台南城西里 1(傅勇藏)。

★鴉鵂★夜鷹

・鴉鵂：9/12 南投北東眼山 1(蔡牧起)1 △。

・蘭嶼角鴉：9/24 台東蘭嶼 5 △，9/26 蘭嶼 2(廖美鳳)△。

・台灣夜鷹：6 筆記錄，9/16 彰化二

水 8(顏秀琴)5 ♀ 3 亞，9/18 南投埔里籃城 3(薛綺蓮)。

★雨燕

・叉尾雨燕：14 筆記錄，9/10 嘉義來吉 28(樂國柱)。

・針尾雨燕：9/14 南投埔里鯉魚潭 25(薛綺蓮)。

★翠鳥

・赤翡翠：9/26 台東蘭嶼 1(廖美鳳)。

・黑頭翡翠：8 筆記錄，9/24,30 新竹港南 1(茹世民)，9/25 金門慈湖南北山 1(李慶豐)，9/23 台北社子 1(陳岳輝)，9/17 宜蘭大湖 1(陳介鵬)，9/14,16 台北野柳 1(林彥廷,陳順章,蔡牧起)。

・蒼翡翠：9/25 金門慈湖南北山 1(李慶豐)。

・斑翡翠：9/25 金門慈湖南北山 1(李慶豐)。

★蜂虎★佛法僧★戴勝

・栗喉蜂虎：9/25 金門慈湖南北山 76(李慶豐)。

・佛法僧：10 筆記錄，9/18 台北北投海路 3(陳英彥)，9/17 台北雙溪柑腳 1(郭玉純)，9/22 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)，9/26 台東蘭嶼 1(廖美鳳)，9/10 嘉義鰲鼓 1(盧冠安)△。

・戴勝：9/25 金門慈湖南北山 4(李慶豐)。

★啄木鳥

・小啄木：21 筆記錄，9/3 台南東山 5(詹萬裕)，9/11 南投日月潭 5(薛綺蓮)4+1 △。

・大赤啄木：9/24 宜蘭思源埡口 1(陳介鵬)，9/12 南投北東眼山 1 ♂，9/5 瑞岩溪 1，9/12 仁愛鄉梅木 1(蔡牧起)1 △。

・綠啄木：9/12 南投北東眼山 1(蔡牧起)1 ♂，9/29 台北烏來 1(蔡若詩)1 ♀。

★燕

・毛腳燕：11 筆記錄，9/24 南投華岡 25(樂國柱)。

・家燕：195 筆記錄，9/28 南投埔里籃城 40000+(蔡牧起,薛綺蓮)。

・灰沙燕：9/9 彰化烏溪南岸 5(黃瑞政)。

★山椒鳥★黃鸝

・黑翅山椒鳥：9/15,16 台北野柳 1(陳順章,許友銘,鄧慶煜)♂。

・花翅山椒鳥：9/17 南投線浸林道 5(樂國柱)。

・灰山椒鳥：9/23 南投埔里地藏院 1(薛綺蓮)。

・灰喉山椒鳥：30 筆記錄，9/22,23 台中武陵農場 50(陳英彥)。

・黃鸝：5 筆記錄，9/16 台北野柳 2(陳順章)，9/3,17 台南安平 1(許勝發)♂。

・朱鸝：8 筆記錄，9/17 高雄扇平 6(傅勇藏)，9/29 宜蘭仁山苗圃 5(胡林志)。

★鴉

・玉頸鴉：9/25 金門慈湖南北山 5(李慶豐)。

・松鴉：9/22 台中武陵農場 7(陳英彥)。

・星鴉：9/19 台北台大農場 3(林逸祥)，9/23 台中 730 林道 2(樂國柱)。

・台灣藍鴉：5 筆記錄，9/17 台北雙溪柑腳 7(郭玉純)。

★鴉雀

・粉紅鸚嘴：36 筆記錄，9/10 台南白河 60(吳麗蘭)。

・紅頭山雀：25 筆記錄，9/21 台中武陵農場 80(陳英彥)。

・煤山雀：9/24 台中福壽山天池 12(樂國柱)。

・黃山雀：7 筆記錄，9/23 台中 730 林道 13(樂國柱)。

・青背山雀：23 筆記錄，9/10 新竹

觀霧 20(鄧慶煜)。

·赤腹山雀：9/4 南投惠蓀林場 8(蔡牧起)。

★畫眉

·紋翼畫眉：7 筆記錄，9/5 南投瑞岩溪 6(蔡牧起)，9/24 宜蘭思源埡口 5(陳介鵬)。

·灰頭花翼：8 筆記錄，9/23 台中 730 林道 14(樂國柱)。

·白喉噪眉：9/17 南投信義 10(蔡志遠)。

·畫眉：9/22 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)。

·台灣噪眉：9/29 宜蘭太平山 7(呂承璋)。

·棕噪眉：7 筆記錄，9/2 南投溪頭 14(陳英彥)。

·小鷓眉：9/5 南投瑞岩溪 3(蔡牧起)2+1 △。

★鶇★河鳥★鷓鴣

·棕耳鶇：9/24 台東蘭嶼 40(廖美鳳)。

·白環鸚嘴鶇：23 筆記錄，9/3 台南青山 20(許勝發)。

·河鳥：6 筆記錄，9/23 台中武陵農場 6(陳英彥)。

·鷓鴣：9/23 台中 730 林道 2(樂國柱)△，9/4 南投合歡山 1(蔡牧起)。

★鶇

·小翼鶇：5 筆記錄，9/17 嘉義阿里山 10(蔡志遠)△。

·小剪尾：5 筆記錄，9/17 嘉義阿里山 2(蔡志遠)，9/22 台中武陵農場 2(陳英彥)，9/10 新竹觀霧 2(鄧慶煜)。

·藍喉鶇：9/2 台北關渡 1(詹仕凡)♂。

·野鶇：9/25 金門慈湖南北山 4(李慶豐)。

·台灣紫嘯鶇：26 筆記錄，9/14 台

北野柳 10(陳英彥)。

·黃尾鶇：9/17 台南四鯤鯓 1(方世俊)。

·黑喉鶇：9/25 金門慈湖南北山 2(李慶豐)，9/16 台北台大農場 1(詹仕凡)♂。

·藍尾鶇：9/15 台北野柳 1(許友銘)。

·白眉林鶇：9/17 南投信義 1(蔡志遠)。

·栗背林鶇：6 筆記錄，9/17 南投信義 25(蔡志遠)17 ♂。

·虎鶇：9/3 嘉義阿里山 1(顏秀琴)。

·黑鶇：9/25 金門慈湖南北山 1(李慶豐)。

·白腹鶇：9/12 嘉義番路 10(蔡志遠)3 ♂ 4 ♀。

·白頭鶇：9/12 南投溪頭 1(詹仕凡)♀。

★鶇

·大葦鶇：20 筆記錄，9/23 屏東林邊鎮安 7(許慶輝)。

·褐色叢樹鶇：9/10 新竹觀霧 1(鄧慶煜)，9/12 南投溪頭 1(詹仕凡)。

·短翅樹鶇：9/6 宜蘭新南 3(侯毅倫)△。

·短尾鶇：9/16 台北野柳 1(陳順章)。

·黃頭扇尾鶇：7 筆記錄，9/24 台中高美 8(陳水生)。

·極北柳鶇：27 筆記錄，9/12 台北野柳 7(陳順章)。

·冠羽柳鶇：9/12 台北野柳 3(陳順章)。

·褐色柳鶇：9/3 南投溪頭 2(陳英彥)，9/4 台北野柳 1(吳建龍)，9/22 台中武陵農場 1(陳英彥)。

·黃眉柳鶇：7 筆記錄，9/10,14 台北野柳 2(陳英彥)。

·黃腰柳鶇：9/30 台北野柳 1(詹仕

凡)△。

·淡腳柳鶇：9/9 南投日月潭 1(蔡牧起)。

·火冠戴菊：6 筆記錄，9/23 台中武陵農場 15(陳英彥)。

★鶇

·黃胸青鶇：9/5 南投瑞岩溪 3(蔡牧起)1+2 △，9/12 仁愛鄉梅木 2(蔡牧起)2 △。

·紅尾鶇：15 筆記錄，9/3 南投溪頭 10(陳英彥)。

·灰斑鶇：6 筆記錄，9/24,28 嘉義東石 2(蔡志遠)1 亞，9/17 台北石門老梅 2(黃玉明)。

·寬嘴鶇：6 筆記錄，9/10,12,15-17 台北野柳 1(江明亮,陳英彥,陳順章,蔡牧起,鄧慶煜)。

·烏鶇：9/28 嘉義東石 1(蔡志遠)。

·黃腹琉璃：12 筆記錄，9/10 嘉義來吉 16(樂國柱)♂ 5 幼 7。

·綬帶鳥：8 筆記錄，9/12 台北野柳 3(陳順章)1 ♂ 2 ♀，9/3 南投溪頭 2(陳英彥)。

★岩鶇★鶇鶇

·岩鶇：9/4 南投合歡山 2(蔡牧起)。

·赤喉鶇：9/29 彰化芳苑 3(顏秀琴)。

·白背鶇：9/23 台北台大農場 1(林逸祥)。

·樹鶇：9/17 台北雙溪柑腳 3(郭玉純)，9/24 台東蘭嶼 2(廖美鳳)。

·大花鶇：9/13 高雄中正預校 5(陳淪光)。

·小水鶇：9/17 台北金山 2(蕭木吉)，9/25 宜蘭蘭陽溪口 2(陳佩琦)。

·黃鶇：148 筆記錄，9/25 南投埔里籃城 1200(蔡牧起)。

★伯勞

·棕背伯勞：49 筆記錄，9/3 彰化漢寶 8(王杏純)。

★棕鳥

- 八哥：54 筆記錄，9/26 澎湖七美 150(吳淑芬)。
- 灰背棕鳥：9/23 高雄中正預校 3(陳渝光)，9/11 澎湖花嶼 2(黃國揚)，9/14 台北金山 1(林彥廷)。
- 絲光棕鳥：9/9 台北關渡 5(蕭桂珍)。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥：6 筆記錄，9/6 南投日月潭 5(蔡牧起)4+1 △。
- 紅胸啄花鳥：6 筆記錄，9/5 南投瑞岩溪 5(蔡牧起)4+1 △。

★梅花雀★雀★鵲

- 黑頭文鳥：5 筆記錄，9/24 宜蘭下埔 15(林國棟)。
- 金翅雀：9/25 金門慈湖南山 80(李慶豐)。
- 黃雀：9/24 嘉義東石 1(蔡志遠)，9/17 台北金山 1(武國華)。
- 酒紅朱雀：6 筆記錄，9/4 南投合歡山 5(蔡牧起)。
- 灰鶯：9/4 南投合歡山 5(蔡牧起)，9/17 南投信義 2(蔡志遠)△，9/10 新竹觀霧 1(鄧慶煜)。
- 褐鶯：9 筆記錄，9/12 南投仁愛鄉梅木 6(蔡牧起)。

- 黃眉鵲：9/29 澎湖花嶼 1(黃國揚)。

- 黑臉鵲：9/17 台北石門老梅 1(黃玉明)△，9/19 南投埔里公田溝 1(薛綺蓮)。

★逸出種

- 聖鵲：21 筆記錄，9/24 台中高美濕地 31(陳世昌)，9/11 宜蘭塭底 31(邱嘉德)。

- 紅嘴相思鳥：9/5 高雄大寮鄉拷潭 1(郁泓智)。

- 大陸畫眉：9/15,17,23 台北野柳 1(陳順章,江明亮,鄧慶煜)△。

- 紅耳鵲：9/26,29 台北北投珠海路 2(陳英彥)，9/15 台北陽明山 2(陳英彥)。

- 家八哥：89 筆記錄，9/27 台北福和橋 300(蔡若詩)。

- 輝棕鳥：9/23 高雄中正預校 3(陳渝光)。

- 黑領棕鳥：20 筆記錄，9/23 高雄中正預校 4(陳渝光)，9/26 台北北投珠海路 4(陳英彥)。

- 白尾八哥：107 筆記錄，9/24 南投埔里藍城 218(蔡牧起)。

- 林八哥：26 筆記錄，9/1 台北社子 45(詹仕凡)。

- 九官鳥：9/5 高雄大寮鄉拷潭 1(郁泓智)，9/22 台北台大校園 1(詹仕凡)。

- 爪哇雀：6 筆記錄，9/1,2 台北台大農場 2(林逸祥)。

- 紅梅花雀：9/17 台北華中橋 2(林再盛)。

- 白頭文鳥：15 筆記錄，9/11 宜蘭下埔 28(林芳澤)。

- 橫斑梅花雀：9/14 彰化芬園利民橋 8(詹仕凡)。

- 白喉文鳥：9/18 高雄高屏溪口 22(邱鳳松)，9/16 高雄高屏溪口 18(洪福龍)。

- 針尾維達鳥：9/18 高雄高屏溪口 2(邱鳳松)。

- 黃額絲雀：9 筆記錄，9/4,15,23 台北野柳 4(鄭志偉,許友銘,吳建龍)。

- 紅領綠鸚鵡：9/13,16,29 台北台大農場 1(林逸祥,林彥廷,蔡若詩)。

- 弋芬鳳冠鵲：9/12 台北植物園 3(林逸祥)。

- 虎皮鸚鵡：9/10 嘉義鰲鼓 2(盧冠安)1 綠 1 藍。

- 灰喜鵲：9/10,26 台北大安公園 2(黃緯)。

誌謝

本期鳥況所刊載為每月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮、蔡若詩(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料 BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：
<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>

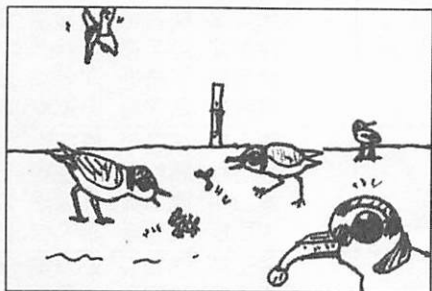
截誤：上期鳥況焦點：長尾鳩：8/13 台北雙溪柑林 1 (謝宗鵬)，為珠頸斑鳩的輸入錯誤。
鵲鵲 8/16 金門沙美 2(陳英彥)為鵲鵲的輸入錯誤。



有得吃沒得休息

圖·文/李璟泓

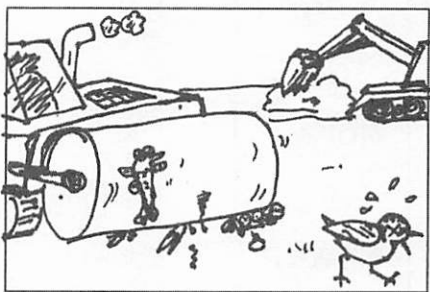
1. 西部的沿海濕地，岸鳥們碰到的最大麻煩就是**有得吃卻沒得休息**。



2. 岸鳥們的生活隨著潮水有著規律的生活，潮退，大家努力的覓食；潮起，飛到內陸的魚塭或是草澤休息。

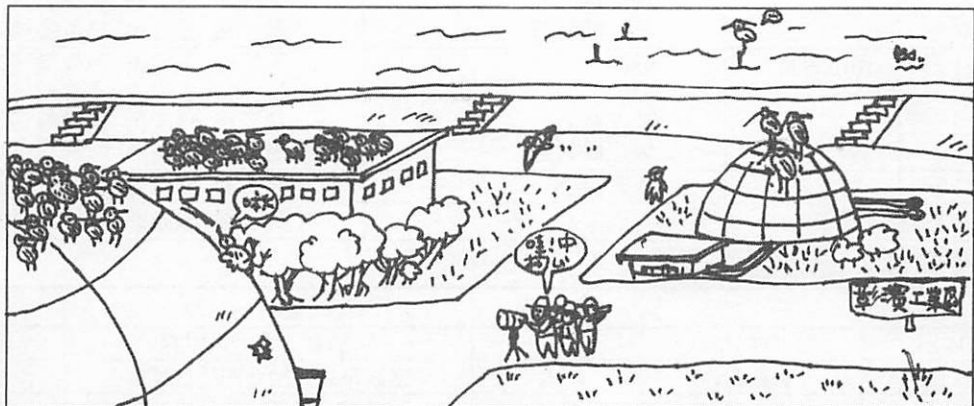
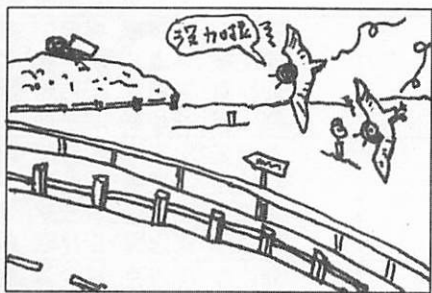
3. 所以，岸鳥們所要的跟人們一樣簡單：有地方吃飯，有地方休息。

4. 開發的壓力始終是這些鳥兒最大的惡夢，海堤外的濕地被人類不當



開發利用，海堤內的草澤區也一塊塊地變成工業區、快速道路及垃圾掩埋場；適應不良的鳥類只有被環境淘汰。

5. 鳥類對於環境的變化也會學習適應，也許有一天，這些水鳥會學會在工業區裡的工廠屋頂休息。





活動預告

台北鳥會

地址：106 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓
e-mail：wbst@ms12.hinet.net

電話：02-23259190 傳真：02-27554209

一、活動行程

日 期	類 別	活 動 地 點 及 名 稱	領 隊 / 解 說 員
11 月 05 日	例行活動	清水大尖山 珠海路 關渡驛站 華江橋驛站	邱奕清 詹政道 呂建富 吳清墩 陳英彥 范英德 江蘇淑女 江禎一 林宏耀 謝廣珊 陳倍齡 陳王時 楊斐如 蕭家崑 吳鐵洲 陳 勝
11 月 12 日	例行活動	貴子坑 廣興 關渡驛站 華江橋驛站	陳秀美 張乙萃 樂亦偉 李振輝 林忠秋 陳啓顯 林榮媛 莊金鍾 黃玉明 高德育 林慧玲 許建忠 陳仁燦 吳宗隆 趙夫強 許文勇
11 月 19 日	例行活動	野柳 四坎水 關渡驛站 華江橋驛站	陳王時 唐修亞 鄭淑美 黃有利 詹順貴 歐聖運 沈秀真 林詩律 呂宜倩 陳鳳珠 唐修亞 許長生 許友銘 劉章岑 陳宣宏 陳世昌
11 月 26 日	例行活動	社子 金山 關渡驛站 華江橋驛站	何建遙 徐坤崇 呂承璋 黃英珍 李明華 蔡錦香 黃文吟 蔡錦福 李淑芬 沈明仕 何麗萍 陳志彬 廖明睿 蘇健隆 陳江文 吳聰賢
12 月 03 日	例行活動	烏來 二子坪 關渡驛站 華江橋驛站	陳玲樺 黃有生 吳懷宇 陳正隆 李明昆 林 吟 王惟慎 張順和 樂亦偉 陳志蓬 孫秀良 李淳安 李惠美 廖文志 曾炳榮 周盟傑
12 月 10 日	例行活動	直潭國小 白雲國小 關渡驛站 華江橋驛站	劉新白 謝廣珊 楊斐如 蕭家崑 陳文振 吳鐵洲 陳 勝 趙夫強 郭祺財 盧瑞雲 王瑞瓊 陳世揚 鄭志偉 陳政斌 陳岳輝 黃光渠
12 月 17 日	例行活動	楓丹白露 金山 關渡驛站 華江橋驛站	高德育 吳宗隆 林慧玲 黃玉明 許長生 呂宜倩 周盟傑 王季新 黃麗青 鄭心怡 張宏銘 陳綠美 何建遙 鄭淑美 楊佳穎 蔡謀坤
12 月 24 日	例行活動	四坎水 田寮洋 關渡驛站 華江橋驛站	陳仁燦 李淑芬 許文勇 許建忠 沈明仕 何麗萍 曾炳榮 蘇健隆 王旭坤 許 財 張林美賀 蔡婷婷 簡世銘 王守民 林再盛 林金雄
12 月 31 日	例行活動	野柳 深坑 關渡驛站 華江橋驛站	王旭坤 王瑞瓊 孫秀良 郭達仁 陳江文 王鍾德 陳宣宏 許友銘 廖蕙君 林茂男 楊淑明 張建華 詹順貴 陳美雲 阮錦松 林忠秋
11 月 11 日	周末派	直潭國小	廖明睿 李惠美 劉華森 周崑永
12 月 09 日	周末派	內溝里	林宏耀 陳倍齡 盛士淦 林威廉

二、月會、演講等室內活動

日 期	時 間	活動地點	活 動 名 稱	主 講 人
11 月 04 日	1400-1600	同上	月例會—繽紛鳥世界	謝慶沛
11 月 07 日	1900-2100	同上	進修系列—台灣日行性猛禽	蕭慶亮
11 月 14 日	1900-2100	同上	進修系列—台灣溼地螃蟹	施習德
11 月 21 日	1900-2100	同上	進修系列—海洋生物鯨豚	鯨豚協會
11 月 28 日	1900-2100	同上	進修系列—海洋生物鸚	陳草波





12月02日	1400-1600	同上	月例會—春節國外賞鳥行	曾國藩
12月05日	1900-2100	同上	進修系列—水鳥的認識與辨識	丁昶升
12月12日	1900-2100	同上	進修系列—秋季星座	許長生
12月19日	1900-2100	同上	進修系列—蓬萊仙島	高鎮雄
12月26日	1900-2100	同上	進修系列—台灣地理景觀介紹	高鎮雄

苗栗鳥會

地址：苗栗縣造橋鄉造橋村 11 鄰 11 號
e-mail : bird4425@ms29.hinet.net

電話：037-540155 傳真：037-540155
http://wildbird.hinet.net/miaoli

一、活動行程

日期	類別	活動地點	活動名稱	領隊 / 解說員
11/11~12	大型活動	觀霧	賞鳥活動	李炳欣
11/19	小型活動	中港溪	解說員訓練	溫春福
11/25~26	大型活動	五峰	賞鳥活動	溫春福、李炳欣、洪淑玲

二、月會演講

日期	時間	活動地點	活動名稱	主講人
11/10	例行活動	會館	幻燈片欣賞	黃克禮
11/17	例行活動	會館	幻燈片欣賞	黃文光
11/24	例行活動	會館	幻燈片欣賞	陳榮堯
12/01	例行活動	會館	幻燈片欣賞	李炳欣
12/08	例行活動	會館	幻燈片欣賞	溫春福

金門鳥會

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

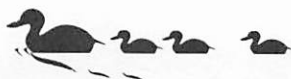
電話：0823-25036 傳真：0823-52414

一、活動行程

日期	類別	活動地點	賞鳥主題	領隊/解說員	集合時間/地點	農曆月日	滿潮時刻
11/5	例行活動	慈湖	水鳥	楊宏龍、李慶豐	07:00 光前廟	初十	7:12
12/3	例行活動	浦邊石塔	黑鵲、水鳥	許永面	07:00 村公所旁	初八	5:24

幹部群聯絡電話

莊西進：321612 (0936-416-169) 楊宏龍：327334 (0920-796-718) 李明治：325162 (0918-184-573)
FAX: (322323) 326243
許永面：325303 (0937-392-760) 楊玉星：327334 李溫林：327522 (0922-183-807)
FAX: (328417)
李慶豐：328820 (0932-817-867) 楊玉林：327054 李娟娟：329613 (0926-379-253)
FAX: (328820)





會務報告

會務報告

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

秘書長 賴鵬智

【國際鳥盟季刊報導台灣鳥事】

國際鳥盟「World Birdwatch」九月號季刊已寄達台灣，其中有二篇關於台灣的鳥事。有半頁介紹全球疑似滅絕卻在馬祖發現繁殖紀錄的「黑嘴端鳳頭燕鷗」，並刊出張壽華拍攝的照片。另有二頁圖文並茂介紹雲林縣林內鄉湖本村反開採砂石保護八色鳥棲地的故事。全國各鳥會皆有該刊，歡迎鳥友查閱。

【觀光局推動生態旅遊，鳥會可配合】

89.9.29 觀光局於圓山飯店召開 21 世紀台灣發展觀光新戰略研討會，廖理事長與林茂男顧問在分組討論與大會討論中皆發言，讓與會人士（政府官員、旅遊業者）了解鳥會系統早已打下生態旅遊的基礎，各界可與鳥會配合發展精緻的生態旅遊。

茲將該日相關會議紀錄抄錄如下，各地鳥會可據以向觀光局在地的機關如旅遊局、國家風景管理處及各縣市政府工商旅遊局或觀光課洽接合作事宜。

「二十一世紀台灣發展觀光新戰略」研討會第三分組會議紀錄

子題二：推動生態旅遊案決議

1. 台灣有足夠自然資源發展生態旅遊，如台灣的鷹揚八卦及珊瑚礁在世界知名，可以辦理活動來加強宣傳，結合國家公園、森林遊樂區、國家風景區、民間生態保育團體配合地方政府、社區參與，共同推動國際水準級的生態旅遊。
2. 依資源特性全面調查評估，規劃設計多樣少量之生態旅遊。
3. 擬定生態旅遊規範、準則、指標，並培育專業解說人員，鼓勵訓練旅行業推動生態旅遊。

【周鎮文教基金會贈書】

周鎮文教基金會捐贈全國各鳥會「臺灣鄉土鳥類誌」鳥類生態與形態二書，數量如下：馬祖各 15 本，金門各 15 本，澎湖各 25 本，苗栗各 25 本，嘉義各 25 本，台東各 25 本，其餘鳥會則為各 50 本。周先生奉獻公益、熱誠感人，本會亦致贈感謝狀以表謝忱。

【墾丁自然生態博覽會】

10/14、10/15 二天，由屏東鳥會主辦之「墾丁自然生態博覽會」，在全國鳥會共同支援協辦下成功落幕。連江縣劉立群縣長親率縣府一級主管多人參加盛會並演講介紹馬祖鳥況。農委會林耀源技正亦全程指導。感謝墾丁國家公園管理處出借會議室讓本會召開理監事聯席會，也感謝行政組阿滿統籌本會參展及開會所有事宜，一切順利圓滿。

【野鳥網站逐一修復中】

本會網站不穩定，時常當機掛掉。已於 10/14、10/15 二天關機檢修，掛在本會之下的各鳥會網站亦同時關閉，並逐一開啓以檢視是否衝突而造成不穩定的現象。這段期間造成網友及各會網站管理之不便，敬請見諒。研究組長建安費盡心力、花費大量的時間在處理網

站問題，請大家給予鼓勵。

【教育推廣事務報告】劉雲珍

2001 年台灣野鳥月曆已經上市，DM 也已隨著 10 月份飛羽寄出，希望鳥友會喜歡，並大力推薦給親朋好友，多增加一點保育經費，就多一份保育力量。

【行政事務報告】羅玉滿

一、截至 10/15 止會員人數

基隆	132 人	台北	1,369 人
桃園	166 人	新竹	204 人
苗栗	97 人	南投	109 人
彰化	299 人	嘉義	96 人
台南	198 人	高雄	430 人
屏東	119 人	台東	98 人
花蓮	133 人	宜蘭	147 人
金門	32 人	澎湖	71 人
雲林	124 人	馬祖	38 人
台灣省	124 人	會員總數	3,918 人

中華鳥會「全台走透透」

日期	活動	參加人員
9/18	赴基隆鳥會參加保留白鶴夜棲樹工作會	賴鵬智、馮雙
9/22	與基隆鳥會赴基隆市政府參加保留白鶴夜棲樹第二次協調會	賴鵬智、沈振中、沈錦豐、戴保瑞
9/25	台視來會採訪有關濕地保育訊息	賴鵬智
9/26	赴墾丁公司研商網路活動合作事宜	賴鵬智、李建安
9/27	赴誠品書店談銷售 2001 野鳥月曆事	劉雲珍
9/28	赴高雄鳥會參加水雉復育工作會報	賴鵬智、羅玉滿、李建安
9/29	參加觀光局「21 世紀台灣發展觀光新戰略研討會」	理事長、林茂男、賴鵬智
9/29	赴農委會參加生物多樣性保育展望子會議	黃明璇
10/1	參加雲林鳥會成立週年會員大會	理事長、林茂男
10/3	赴農委會參加生物多樣性保育展望子會議	賴鵬智
10/5	赴台北鳥會參加關渡渡鳥博覽會籌備會	賴鵬智
10/9	接受世新大學廣播電系採訪	賴鵬智
10/11	赴觀光局參加「推動永續生態觀光研討會」籌備會	賴鵬智
10/14、15	赴墾丁參加自然生態博覽會及召開第六屆第七次理監事聯席會	理事長、中華理監事、專職、各鳥會理事長
10/17	巴拉圭大使館來會洽商協助巴拉圭自然生態保育基金會來台募款事宜	賴鵬智、賴柏欣
10/18	參加「2000 年台灣生物多樣性與生態教育研討會」	賴鵬智、黃明璇
10/19	赴墾丁公司商議網站合作事宜	賴鵬智

台東縣野鳥學會 TEL: 089-322678

總幹事 方敏慎

1. 9/24 樂山賞鳥，由於已至赤腹鷹過境之末期，所以只有零星的小群過境。
2. 10/01 錦屏林道賞鳥，由於受颱風影響，林道崩坍，而改至池上龍泉賞鳥。
3. 10/07 特別邀請基隆鳥會巡迴講師團至台東為本會會員及解說員示範賞鳥入門幻燈片教材的使用及活動的進行，內容豐富有創意，令人印象深刻，且具啟發性。在此向高仲彥、謝宗鵬、楊月姿、王美蘭等四位講師表示感謝。
4. 10/08 樂山賞灰面鵲鷹，由於風向偏南，不利鷹群南下，只記錄到 28 隻。



5. **10/09** 鳥友徐宗興、林枝榮、林戎琛於 11 時至樂山涼亭記錄灰面鵲鷹過境，至下午 4 時共記錄了 658 隻；最後一群 64 隻通過涼亭後不久，又原方向折返，研判原因為當時天空雲層頗厚且已近黃昏，故折返尋找過夜的地點。或許知本附近山區也有不為人知的夜棲地，值得進一步了解。
6. **10/15** 台東老樹巡禮，由資深鳥人且對植物有深入研究的廖聖福老師領隊，一共看了榕樹、茄冬、刺桐、苦楝、彰樹等五棵老樹，廖老師解說深入淺出，兼具知性與感性，參加者皆感收穫豐富。

花蓮縣野鳥學會 TEL: 03-8237313

總幹事 高保齡

1. **9/22** 義工回娘家活動共有近四十位鳥友參加，真令人感動。每一位義工都選擇了自己的組別，鳥會有了大家的幫助，相信會更加茁壯。還未加入義工群的鳥友，趕快到鳥會報名，鳥會需要各位。
2. 原定 **9/24** 牛山之旅因為無人報名而取消。
3. **9/30** 及 **10/01** 舉辦台東樂山賞鷹之旅，有 16 人參加，此次賞鷹雖無見到鷹群，但是大家對樂山居高臨下絕佳賞鷹的地理位置留下深刻印象，花蓮目前仍未發現良好賞鷹的位置，鳥友若有私房寶地記得報給大家知道。特別感謝台東鳥會王克孝先生不辭辛勞全程陪伴。
4. **9/28~29** 劉芝芬鳥友代表鳥會至縣政府參加"美崙山東區管理委員會"會議。
5. **10/11** 楊理事長代表鳥會至花蓮林區管理處參加籌劃水璉野生物保護區(林田山事業區第一四二林班)公聽會。
6. 自十月份起鳥會例行聚會有些更動，第一星期五排定專題演講，第二週星期五為解說實習，第三星期五為家庭活動或解說實習，第四星期為義工聯誼慶生會，若有第五個星期五為影帶欣賞。歡迎鳥友踴躍參加。

保育捐贈

張永州(講師費)	3000 元
楊懿如(講師費)	4800 元
張惠珠(講師費)	6400 元
劉芝芬(講師費)	4800 元
姚 誠(講師費)	3200 元
曾明誠(會徽費用)	5000 元

宜蘭縣野鳥學會 TEL: 03-9567663

理事長 陳冠霖

【活動組】何仁德

- 一、10 月 7 日夜間觀察，地點：礁溪跑馬道；11 月份夜間觀察，定於 11 月 4 日晚，地點：仁山苗圃，領隊：賴建忠、林郁君、何仁德。

【推廣組】胡林志

- 一、昆蟲認識班已於九月十五日開始上課，計有九十六人繳費上課，可謂盛況空前！老師也使出渾身解數上課，感謝簡士傑講師的昆蟲入門，讓我們有基本的認識；賴建忠講師的認識蜻蜓，讓我們見識到一類美麗的生物與其有趣的生態，並感謝他們兩位帶

領我們認識野外的昆蟲世界，同時捐出講師與戶外解說費，謹於此致上十二萬分的謝意！陳素瓊教授的認識螢火蟲，真不是蓋的，讓我們見識到一位研究者的努力成果，讓我們對螢火蟲的各方面有深入的了解！接下來還有一堂認識甲蟲，邀請到剛從臺大研究所畢業的甲蟲專家連裕益講師演講，想必精彩可期！

【研究組】林國棟

一、網站訊息：

1. 常有鳥友反映鳥類紀錄中的鳥圖太小，看不清楚，本月推出鳥圖放大的功能，配合程式設計成為與滑鼠互動的顯示方式。
 2. 留言板改版，改成同一主題的留言與回覆放在一起，方便鳥友閱讀。
- 二、九月份候鳥明顯的開始過境，蘭陽溪口 9/3 有小杓鵲 1 隻、9/9 有紅胸鵲 1 隻；下埔 9/11 有白翅黑燕鷗 92 隻；大湖 9/17 有黑頭翡翠 1 隻；竹林 9/21 有白斑軍艦鳥 3 隻；新南 9/10 有澤鵲 1 隻、9/21 有金斑鵲 523 隻；利澤簡 9/10 有黑嘴鷗 1 隻、9/22 有流蘇鵲 3 隻、高蹺鵲 56 隻、燕鵲 375 隻；思源埡口 9/24 有林鵲 1 隻、大赤啄木 1 隻，更詳細的鳥況請上網查詢。
- 三、十月份起漸漸進入秋候鳥的高峰，過境候鳥的種類和數量都會持續增加，燕鵲和金斑鵲數量最多，高蹺鵲和小水鴨的數量也會持續增加，特別值得注意的是蘭陽溪口的唐白鷺、山區的灰面鵲鷹、小瓣鵲的先頭部隊也已在下旬到達。
- 四、海岸濕地調查活動第十二次已於 10 月 29 日舉行，共有六個地點同時調查(下埔、塭底、新南、蘭陽溪口、利澤簡、無尾港)。

【救傷組】魏昭文醫師

一、慈心與救傷：

- (1). 09/04 伍啟榆君，在柯林拾獲臺灣夜鷹一隻，左肱骨骨折，9/4 死亡。
- (2). 09/20 陳乃菁君，在羅東拾獲臺灣松雀鷹一隻，正常，9/21 放飛。

傷鳥若不便送到本組，尚有兩單位可受理：

- 1、縣府畜產課 936-4567 轉 1541(張先生)。
 - 2、家畜疾病防治所 960-2350 轉 305(陳小姐)。
- ※若有拾獲傷鳥或能幫忙養鳥的人，請連絡 台大動物醫院 魏昭文醫師 TEL: 9548581 ※

【保育捐款】

- 一、感謝 簡士傑講師捐贈保育基金 7,200 元。
- 二、感謝 賴建忠講師捐贈保育基金 7,200 元。

【總務組】陳樹德

- 一、您如知道某人已入會，卻未收到中華飛羽或本會彩鶴會訊者，請向林慶裕 9568621 聯絡。
- 二、有會員詢問，不知到那裏購買“台灣野鳥圖鑑”，您如需要，請向林慶裕 9568621 聯絡。
- 三、基於推廣生態保育的理念，本會所辦之各項活動都只有酌收部份款項，但在九二一地震後，補助款縮減，所以今後活動將以「使用者付費」的方式收取活動費，不便之處，敬請見諒。



基隆市野鳥學會 TEL: 02-24274100

總幹長 林怡嫻

【學術組】

急徵調查鵲鴿義工

徵求十月份起每週三、六下午五時至七時觀察鵲鴿數量，每次需兩組四人，結果將提供市府決定桃榔樹的去留參考。日期從十月四日起，七、十一、十四、十八、廿一、廿五、廿八日。熱心義工請與鳥會連絡或電學術組長柯惠珍 23815226 轉 2440，副組長彭翠娟 24262301 轉 115。這是一項前所未見的特殊而有意義的「實驗」，不僅關乎鵲鴿、桃榔的命運，也將為本會創造一份重要的歷史紀錄。非常感謝您的熱情協助。

【活動組】

◎感謝「婚禮歌手」and 所有義工...

恭喜馮俊雄、林雯淑共結連理，用愛見證保育的決心，也感謝所有冒著風雨到場協助及祝賀的義工：賴鵬智（中華秘書長）、李正仁、高仲彥、高承凱、高承佑、謝宗鵬、吳佩蘋、李念臻、黃學經夫婦、柯惠珍、彭翠娟、吳清香、曾芳美、陳美玲、林秋芬、藍瑞玲、沈錦豐夫婦、沈琳、李佳陵、陳玲寶、施保成、劉青青、文碧真、趙文男、簡榮成、王美蘭、陳坤松、楊月姿、張素梅、李秀琴、簡素端、林芳怡、許淑真、游創政、張友忠、陳榮昌、臧保琦。

◎「神秘谷、白楊步道、布洛灣」大型活動、開始報名

太魯閣國家公園以立霧溪切地表面形成的大理石峽景觀著名，神秘谷位於立霧溪支流，沙卡礑溪的中游一帶，谷中有被溪水沖蝕成千奇百怪的大理石岩塊，清澈見底的湛藍水潭及險峻的峭壁風光，在在吸引人前往一探幽秘。

白楊步道有白楊瀑布與水濂洞位於立霧溪上游，白楊瀑布如白練懸空而下，在高山峻谷中，更見娟秀之美；水濂洞山泉由洞內岩隙中大量洩下，形成水簾，別有一番風趣。

太魯閣從亞熱帶到亞寒帶全區林相豐富，提供鳥類良好棲息環境，布洛灣是高山鳥下遷的避冬地，鳥況相當精采。

活動日期：11/11 ~ 12（二天一夜）

集合地點：基隆火車站

領隊：蔡慶雄、吳清香

◎黑鳶網路小品徵文

歡迎鳥友參與，自十月一日起至卅一日止，以「港都、山城、黑鳶、我」為主題，舉辦網路小品徵文活動，希望透過網路讓更多人認識基隆市市鳥—黑鳶（俗稱老鷹），藉由小品創作，與自然產生共鳴。

參加資格分國小組、國中組、高中（含）以上社青三組。限 300 字以內不拘任何形式文體，以網路 E-mail 方式投稿及郵寄方式投稿；投稿者請填寫姓名、出生日期、身份證字號、電話、及聯絡地址。電子郵件 10/31 截稿，郵寄者以郵戳為憑，12/12 基隆鳥會網站公佈得獎作品及獎項。

凡參加小品創作者即贈精美禮物—鳶鎖乙只。各組入圍前 10 名者獲得老鷹觀想錄乙冊。網路票選獎各組

第一名及專家評審獎各組前二名，各獲得 3000 元圖書禮券。

【推廣組】

1. 海洋大學地質系洪奕星教授受邀於十月七日星期六下午二時整，於文化中心第二會議室進行一場「行星地球」的講座。

2. 郭達仁老師「鳥類學全集」第二期課程已於十月八日展開，已經報名的學員請記得當日早上八時三十分準時至中山國小視聽室上課。

【會務組】

◎雙囍臨門～恭喜恭喜

繼鳥友林雯淑、馮俊雄於 9 月 9 日完成終身大事後，本月份又有會員林佩蓉和鳥友李偉智於 10 月 15 日共結連理枝；前總幹事施保成、及推廣組副組長劉青青也不甘落人後，決於 10 月 28 日相偕踏上紅毯的那一端，真是可喜可賀。原來參加鳥會除了觀鳥，還可以『好事成雙』哦！期待鳥會未來有更多的「比翼鳥」！！

◎老鷹通訊電子報已上線發送，鳥友們如常使用電子郵件者，期待能撥通電話告知秘書組，不要郵寄「老鷹通訊」，改收電子報，這樣能節省一些資源，隨時做環保。

基隆鳥會網站 <http://bird.org.tw/keelung/>

E-mail: kite2000@ms43.hinet.net

◎新人介紹～歡迎歡迎

會館最近來了新力軍—專職人員李倍寬，如果您打電話到會館，聽到的是磁性低沉的男子嗓音，那就是新人倍寬囉！目前仍就讀於海洋大學漁業系的倍寬，人如其名，如假包換的『壯男』體格，加上超強的電腦功力，相信會務定能順利進行。

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190

總幹長 陳鴻遠

★ 10 月 22 日彩繪關渡活動

地點：在關渡自然公園堤邊防汛道路舉行

明年 7 月國內第一座自然公園「關渡自然公園」即將正式開園，為配合本屆博覽會主題，特別舉辦「關渡自然公園-彩繪關渡活動」希望藉由兒童和大台北地區市民的巧手，把大家心目中希望的「夢公園」畫下來，為此烙下美麗的印記，當日展示所有作品於博覽會上，並將得獎作品於博覽會中公開頒獎。

★棲地復育工程

台北鳥會所負責 1 號及 4 號池部份已大致完成，並要求包商針對施工進出損壞道路及土地進行修復，目前 4 號池已吸引白眉鴨、小水鴨、花嘴鴨、青足鵲、鷹斑鵲、中杓鵲等多樣候鳥停棲。2 號及 3 號池由建設局負責亦接近完工階段。

★ 10 月 28、29 日第二屆關渡國際賞鳥博覽會

感謝台北市政府、和泰汽車的共同主辦；外交部、農委會、環保署及中華鳥會的協助指導；陶式化學、台灣生命力文教基金會、稻草人文教基金會協辦；台北市七星農田水利會、台北市留農農田水利會、台北市大眾捷運股份有限公司、郭錫留文教基金會贊助，使得博覽會能夠順利舉辦，此二天與會有全國各地鳥會，國家及



單位共 13 個，攤位及帳棚 77 座，來自台北市及外縣市參觀民眾熱烈，顯現出大家對賞鳥及生態保育活動已進一步認同。

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723

總幹事 陳信維

一、歷經兩年“槓龜”，鳥友們不死心再度發起“墾丁朝聖之旅”，但就是八字不合吧！一連的好天氣到了 10/13 出發日又變天了，國慶鳥同情我們出來百餘隻讓我們解解渴，龍鑾潭的紫鷺算是意外收穫，而曾文溪口七十多隻黑面琵鷺熱情迎接，反倒成為這次朝聖之旅的主角，不過 10/15 回程遇上塞車，大伙當天在車上足足蹲了十幾個小時，回到桃園已是凌晨時分，司機更開車開到兩手發抖，墾丁，似乎和桃鳥八字不合吧！不過，明年還要再去！

二、種子教師研習歷經 9/23、9/24 兩天順利完成，經過劉克襄及楊懿如等名師指導，鳥會實力又增強不少，雖然大坪頂的鳥況已經大不如前，但“燕鵲”曼妙的身影已令學員如痴如醉。

三、11/12 日將在石門大壩上展出的“賞鳥暨生態博覽會”，是今年秋候鳥季新的嘗試，我們希望不僅我們做保育，也希望與賞鳥相關的工商團體一起來做保育，所以將邀請縣內保育團體及相關企業一起參加展出，當然更歡迎全省鳥會和桃園鳥會聯繫共襄盛舉。另外博覽會設有跳蚤市場攤位，希望鳥友將堪用而又不用的物品捐出來，讓鳥會在會場上義賣，所得由鳥會統籌運用，本攤位由葛孟麗鳥友負責，要捐贈物品的鳥友，請跟葛孟麗聯繫，聯絡電話 4798918 或 0939877363。

四、獨眼大冠鸞幾經折衝，目前安置在楊梅鎮的馬奇園收容中，馬奇園主吳兆山先生自願奉養“獨眼”一輩子，感謝吳先生的付出，更希望鳥友有空可以去看看馬奇園的珍禽，規模雖沒有鳳凰谷鳥園大，但珍稀鳥類不見得會少，八色鳥、綬帶鳥、天堂鳥都是貴賓之一。

五、皇天不負苦心人，終於覓得壯丁一名，自願戍守鳥會，擔任值班義工，此人乃陳柯竹鳥友，他同時也扛下行政組長一職，在此一併感謝那背後默默支持他的牽手和娃兒們。

六、大園鄉公所目前積極規劃沿海地區的賞鳥保育區，希望能款待每年來自北方的候鳥，讓候鳥們安心度冬，期待在行政體系的介入下，能讓原本因西濱快速道路施工而分散各處的候鳥們找到另一個樂園，讓桃園沿海生態多姿多采。

感謝：

★楊懿如小姐，贊助演講一場

★劉克襄先生，贊助保育捐款 2000 元。

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 李雄略

1. 本會新專職人員，會員組曾碧純組長已於十月二日到職，請大家多多指教。專職人員行政組翁秀毓組長因病住院，讓我們祝她早日康復。

2. 老樹調查計畫已圓滿結案，共紀錄珍貴老樹六百餘棵。其中合乎法定標準者，將由市府經法定程序予以

列管保護，並上網公告。其未達列管標準者，則另覓適當方式予以照護。感謝眾鳥友們無怨無悔的付出，尤以文燦、靜宜、士芳、書豪、雅惠、詩宇、秀毓等人出力最多，特此申謝。

3. 新竹縣市頭前溪南北兩岸千餘公頃農地正面臨大規模的土地開發壓力，將對生態環境造成一定程度的衝擊。這是都市發展的必然現象。希望縣市政府屏除過去殘暴的開發方式，改以變更地形地貌最少的方式為之，並將小溪與濕地等生態敏感帶規劃為公園綠地。小溪濕地是大地的血脈，應該多留一些洪氾平原，供溪水與眾生喘息。

4. 新竹市關東橋北面有座小山丘，名叫柴疏山，海拔 68 公尺，林木茂盛，滿漂亮的，生態尚稱不錯，我還在當地發現多年未見的侏儒蜻蜓哩。規劃中的公道五東向延伸段將於附近經過。新竹市政府已答應避開柴疏山。

5. 新竹縣市政府的注意力似乎已由濱海地區移往內陸，讓濱海地區得以苟延殘喘一下。期待不久的將來能順利通過並施行海岸法。

6. 十月號翠鳥月訊出刊因故拖延過久，甚感抱歉。

苗栗縣野鳥學會 TEL：037-540155

總幹事 溫春福

10/01 為配合縣環保局於 10 月 28 日舉辦環保綠美化月曆環保有功人員表揚活動，經本會理、監事會同意派員參加並展示保育成果。

10/03 苗栗縣農經協會將於 10 月 28、29 日，於公館福德農場辦“山城水美”活動，本會配合候鳥季活動，於後龍溪畔舉行。

10/1189 年度環保義工表揚，本會經選拔為表揚單位，個人部分推舉會員謝長慶接受表揚。

10/21 南庄田美派出所於執行山區拆網勤務救下一隻綠鳩，通知本會前去辨識並領回救傷處理。

台灣省野鳥協會 TEL：04-2856961

總幹事 陳炳輝

9/17 勝興關刀山賞鳥活動，由於原解說員周大慶、張集益二位大哥因另有計畫案在身，不克前往，由吳強福兄代為擔綱，由於勝興地區今夏發現八色鳥，因此受到鳥友的重視。此次活動鳥況頗佳，吳兄熱心解說，是本會難得的解說人員。

9/20 今晚鳥會會館不到六點半就擠滿了聽演講的鳥友，尤其中部地區幾所大學的年青朋友，早已慕名而來，爭睹今晚演講主角，警廣交通網台台台的名主持人張辰小姐演講「溝通的藝術」，張辰小姐人長得漂亮，聲音甜美，和鳥友互動極佳，鳥友聽得如醉如痴，久久不忍離去。錯過今天晚上演講的鳥友，不要灰心，只要每天下午 3-5 點 FM94.5 就可以聽到張辰小姐可愛動聽的聲音。

9/22 本會積極推廣生態保育鄉土教學活動，消息一公佈立即有許多學校詢問辦理的辦法，情況踴躍，到時可能又要麻煩熱心的解說員，加入服務的行列。

9/22 港都廣播公司名節目主持人兼節目製作人黃琦雅小姐來電洽訪生態保育節目問題，擬在「早安山海屯」節目中播出本會推展生態保育、環境保護的狀況。



9/24 鳥友一群吆喝著要去泰安溫泉探路，由總幹事擔任嚮導，一行人除盡賞大自然美景之外，一瀉滿山的秋涼，小剪尾、鉛色水鴨卻到處竄飛，抗議我們侵犯牠們的地盤。

9/25 中國廣播公司台中台下午 2:00 ~ 2:30 的全省聯播現場節目中，邀請本會資深義工羅宏仁及本會總幹事及秘書張素禎於節目中暢談賞鳥經驗及生態保育的推廣。

9/27 「麥寮地區鳥類族群棲地變化對環境影響評估」期中報告由專案主持人周大慶報告，同時資深鳥友賴慶昌、李坤奎及秘書、總幹事同時與會。雲林縣政府對於本會調查員的辛勞，給予高度的肯定。本會也在會中特別感謝雲林鳥會先進的指導和幫忙。

9/27 接著上午的期中報告，下午彰化縣政府召開「大肚溪口野生動物保護區」會議本會由陳炳輝總幹事代表參加，會中議決本會顧問吳森雄老師提議成立專案小組之各項議題，獲得大會採納。

9/28 台中市政府農林課王智弘、邱百川二個先進蒞臨本會與總幹事洽談下年度（90 年度）生態保育企畫案的擬定及今後推進生態保育工作的方向，非常感謝台中市政府的官員能夠主動和本會聯繫，為台中市今後生態保育活動奠定良好的基礎。

10/01 小燕鷗搬戶外實習課程共有周泰安等十多人假高美濕地現場實習，如何劃定樣區等實務，由於鳥況頗佳，大家興致勃勃。

10/01 蕙蓀林場活動由繫放組長伍子善領軍，由於蕙蓀林場地震以來長期關園，讓野生動植物休養生息，此次活動應是地震來的第一次入園，鳥友深深加以珍惜。

10/02 名生態攝影家周鎮先生成立「周鎮文教基金會」慨贈本會「鳥類生態與型態」暨「台灣鄉土鳥誌」等巨著，供本會研究，比對生態研究之用，本會理事長及總幹事特別情商周鎮大師蒞會演講，敬請各鳥友期待。

10/05 豐原民眾來電詢問如何嚇走麻雀？竹南一個小姐來電提及如何避免鳥類撞上門窗玻璃。本會義工初步的說明。但仍然歡迎全省鳥友提供良策，供大家參考。

10/06 鳥友小燕鷗班郭逸蘋負責觀察高美濕地，今早回報，埃及聖鷗突然又增加 7 隻，總數共有 40 隻。不知從何而來，亦不知從何而去，歡迎全省鳥友同來觀賞之餘，也歡迎鳥友提供埃及聖鷗鳥蹤，以確定其生態。

10/08 蓮華池的油茶樹林、生態豐富，鳥種甚多，鳥友成群結隊去賞鳥，其中以綠啄木、綠畫眉、山紅頭比較珍貴少見，繡眼畫眉、綠繡眼，成群結隊，數量驚人。

10/11 今晚的生態講座邀請生態攝影大師蔡茂憲兄回會演講，蔡兄投入生態保育工作有年，尤其攝影及編輯生態作品見長，作品質優量多，玲瓏滿目，美不勝收。此次演講「與大地為伍」，鳥友看得嘖嘖稱奇者有之，目瞪口呆者有之，拍案叫絕者有之。

10/11 台中國小教師研習課程，本會派總幹事親往演講，獲得全校老師的好評。總幹事並獲陳慶老師編著的一本「陶瓷藝術」專輯，精美細緻，列入本會圖書館，尚未上架，已被鳥友借走，可見陳老師的創作，獲得鳥友讚賞。

10/14 屏東鳥會舉辦的「墾丁自然生態博覽會」，本會大批鳥友開車前往參加，同時本會理事長吳自強、周監事大慶亦躬逢盛會。

南投縣野鳥學會 TEL: 049-913378

總幹事 邱碧雲

1.9/22 「小魚」主講的高山植物，又一次創鳥會聽演講人數的新高，連蔡理事長都覺得「很嫉妒」，不僅叫座聽完後還讚不絕口，演講內容把高山植物的特色與環境的關係介紹的很清楚，幻燈片張張都充滿陽光，粉美粉美喔！對第二天就要上合歡山的鳥友更是受益良多。

2.9/23-24 合歡山賞鳥行在喻老師和幼蘭的精心規劃下，大家除了賞鳥外，也對合歡山的植物、地理環境和氣候成因有初步的認識，晚上還有滿天星斗相伴，觀星談星收穫不少，24 日清晨 5 點半左右特別的 morning call--隆隆的地鳴叫加 4 級地震，大部份人不敢賴床，早早賞鳥去。

3.10/1 日月潭生態調查進行公路的部份，參加的鳥友非常踴躍，在車輛來來往往的公路走 6 公里做調查的辛苦可想而知，還好總有些意外的收穫：公路旁正開花的檸檬桉吸引了成群的綠繡眼，數量之多前所未見；薛老師那一組巧遇佛法僧，我和許慶勳老師則意外發現灰山椒。如果您也想要有奇遇記得多出來走走。

4.10/7 到愛蘭國小為二年級的小朋友介紹候鳥，小朋友們反應很熱烈，高蹺鴿、小撇鴿、蒼鷺、大白鷺等長相奇怪的鳥兒，幻燈片一秀出來都讓小朋友驚嘆不已，很高興小朋友們對鳥類這麼有興趣，這可是我們播種的好機會喔。

5.新學期開始延續上學期利用小朋友早自修時間（7：40--8：20），到學校為小朋友講鳥故事，目前在埔里國小已經講了 8 個班，小朋友和老師反應都不錯，歡迎大家提供鳥故事及加入說故事行列，相信推廣效果會更好。

6.感謝保育捐：

★劉文功 600 元 ★饒華真 100 元；
★張清財 600 元 ★蔡牧起 600 元
★特有生物中心---生態保育宣導短片集錦 光碟 1 片

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 李璟泓

一、九月九日，高林助、羅瑞焜帶隊前往觀霧進行生態之旅。

二、九月十五日，鳥會讀書會於會館舉行。

三、九月十七日，鳥友吳燈勳與調任苗栗鯉魚國小的陳麗紅老師帶隊前往苗栗勝興賞鳥，並且進行晚間的螢火蟲之旅。

四、九月十八日，總幹事參加行政院農業委員會特有生物研究保育中心召開「2000 年生物多樣性保育展工作小組第四次會議」，預定生物多樣性保育展於十二月九日至十二月二十四日在集集舉辦，同時也期望藉此活動促進地震災區的觀光產業復甦，本會將協助現場展覽及假日的園區的生態解說及生態遊戲活動，請各位鳥友義工踴躍參與這項活動，並向本會專職人員報名。

五、九月二十一日，高林助以精彩的幻燈片介紹「尼泊爾山區健行介紹」。

六、九月二十三、二十四日，鳥友陳麗紅、沉顯明帶隊前往新興生態之旅路線-臺南青山孚佑宮。



七、九月二十七日，施並圻、總幹事前往彰化縣政府參加「大肚溪口野生動物保護區管理委員會第五次會議」。

八、九月二十七日，本會第本會第四屆第十三次理監事會於會館召開。

九、十月一日，羅瑞焜帶隊前往秀水坑賞鳥。

雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 雲林鳥會滿一歲了！10月1日的會員大會中，共有一半會員出席，會場中中華鳥會、彰化鳥會、嘉義鳥會理事長及多位幹部均到場祝賀，真是謝謝大家啦！

2. 恭喜本會總幹事張金川有女初長成，在雲林鳥會滿一歲期間嫁人了。

3. 10月14及15日，參加阿里山生態之旅的共有24名，雖然房間內是人擠人，但在看見了冠羽畫眉、茶腹鵝、青背山雀、酒紅朱雀、紅頭山雀、金翼白眉、栗背林鴉、巨嘴鵝、火冠戴菊鳥等，心情就舒服多了，所以回程時大家直說：以後報名要提早哩！否則又要夾三明治了！

4. 10月14及15日，本會由徐理事長、尹村長、張副總幹事等8位代表去墾丁及龍鸞潭參加理監事會議及賞鳥活動，期間魚鷹、灰面鵟鷹、赤腹鷹、遊隼、澤鵠、紫鷺、澤鳧、花嘴鴨等一一現蹤，真好。

5. 針對雲林縣縣鳥台灣藍鵲無故失蹤一案，鳥會決派員上山進行初步調查，初步調查結果失蹤原因可能為：非法捕獵、農業毒害死亡、高壓電觸電死亡及遷往他處等。

6. 農業局在9月下旬發布新聞稿：由台灣省野鳥協會與本會合作之「麥寮地區鳥類及棲地變化情形調查」年中報告：本年度麥寮地區鳥況已達去年水準【註：調查次數及人數均增加】。

7. 鳥會決製2001年第二款八色鳥T-SHIRT義賣（換主題及文字）；並自即日起義賣2001年台灣野鳥月曆。

8. 農業局與鳥會合作將在11月22-24日在斗六鎮南國小教師研習中心舉辦2000年生態保育種子教師研習暨宣導會，並在23日前往七股賞鳥。名額為每校教職員限1名（各小學），敬請期待。

保育捐贈

徐校長一家人：10000元、飲料2大桶、舒跑4箱；台北林茂男鳥友5000元；中華鳥會：領帶10條；彰化鳥會：衣服10件；彰化吳添地鳥友：幻燈片8張；王吉源及張恒嘉2000元；廖坤猛+吳崇漢+張恒嘉墾丁行2日份3台車馬費。

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 黃明招

1. 徵召義工：第三星期日到水雉復育地當半天義工，歡迎關心水雉有心擔任義工的鳥友踴躍至鳥會登記，大家一齊前往。

2. 9/26-27 接受行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處委託辦理八十九年度自然保育研習班，並由理事蕭文鳳、吳麗蘭擔任講師介紹常見昆蟲及中高海拔鳥類。

3. 9/29 邀請高雄鳥會總幹事林昆海鳥友來會為大家介紹香港米埔的現況。

4. 9/23 配合嘉義市政府舉辦的動物保護月宣導活動，由

活動組長黃建榮領軍，鳥友蕭宏孟、詹成章、黃于哲、徐家梅、黃怡靜等至文化中心設攤為民眾宣導野鳥救傷。

5. 10/06 邀請鳥類攝影家魏忠正先生來會介紹田寮洋及加拿大的鳥況。

6. 10/08 永續台灣雲嘉聯盟舉辦的西海岸永續發展工作研討會，由常務理事吳佳正及張克平代表參加。

保育捐贈

李明仁—6200元；蕭文鳳—1600元

吳麗蘭—1600元；

周鎮文教基金會—台灣鄉土鳥誌、鳥類生態與形態各25本

台南市野鳥學會 TEL: 06-2951721

保育組專職 許勝發代

【行政】

一. 9/22: 協助慈濟大愛電視台到四草拍攝生態影片。

二. 9/23: 接受中廣台南台新聞連線訪問，介紹近日的濱海鳥況及活動。

三. 9/25: 至市府出席四草湖休閒工程計劃的期中審查會。

四. 10/2: 與古都保存再生文教基金會討論台南兵工廠宿舍區再生計劃，本會將協助建立生物相名錄，包括動物及植物兩類。

五. 10/3: 協助台視記者採訪四草野生動物保護區。

六. 10/4: 出席「催生黑面琵鷺生態公園」記者會及接受中廣新聞連線訪問關於黑面琵鷺保育之問題。

七. 10/14~15: 參加墾丁賞鷹博覽會，會場在滿洲里德橋及國小。

八. 10/20: 與台南縣、市數個環保團體至曾文溪口主棧地旁新建停車場參與植樹活動及記者會，補植一些水黃皮、台灣欖樹、海桐等台灣原生樹種。

【活動】

11月5日我們將於四草南寮舉辦秋候鳥季。活動內容包括生態社團成果展、自然生態解說、人文及鹽田歷史簡介、幻燈片欣賞、鳥類郵展、臨時郵局、生態遊戲、寫生比賽等。時間由AM08:00至PM04:00，歡迎鳥友全家共來參與。

【黑面琵鷺保育】

黑面琵鷺主棲地停車場事件：自2000年五月開始，台南縣政府在未做任何評估的情況下，悄悄於曾文溪口北側緊鄰黑面琵鷺棲息地之區域大興土木，將原本6米寬的道路拓寬成15米寬的道路，並增闢一長達200米、寬18米的停車場，此舉破壞原本的堤岸，使堤岸南側水道寬度縮減，土堤及水道原本的隔離效果將大為減少。而黑面琵鷺是一種極懼怕驚擾的鳥類，屆時，大批的車輛、人潮湧入，以及夜間的照明，恐將對棲息於此區的黑面琵鷺造成莫大之影響。黑面琵鷺的保育是台灣在國際間建立保育形象的重要指標，如果因為不當的基礎建設而致使黑面琵鷺遭受干擾，甚至遷離此區，將使台灣之國際形象蒙受重大損失，而曾文溪口正在起步的生態觀光也將因為無法聚焦而喪失其獨特性。因此，針對此停車場及道路拓建案，我們有以下幾點呼籲：



- (1) 今年第一批度冬之黑面琵鷺已於 10/3 清晨抵達，在了解干擾影響之前，黑面琵鷺棲地附近之所有工程應立即停工，並著手監測調查，藉以了解目前之工程開發是否已對附近之生態環境造成不可復原之傷害。
- (2) 台南縣政府應先進行曾文溪口及七股地區整體交通動線之規劃以及遊憩承載量之評估，如此，才能確定道路寬度、停車場區位與面積大小。
- (3) 台南縣政府應立即公開對外說明闢建此道路與停車場之目的，並廣納各方（當地居民、遊客、專家學者及團體等）意見進行修改或調整，如此，才能建立共識，使當地生態觀光的推展更為順暢。

【繫放簡訊】

10/7(六)四草的水鳥繫放已開始使用足旗，目前足旗上於右腳，脛骨白色，跗蹠藍色，當天共計繫放 36 隻次鳥，鳥友野外若見到繫有足旗之水鳥，請回報資料給會館。

【訓練】

- 一、9/30(六)、10/1(日)解說員訓練-高蹺鴉班第一期順利結業。戶外課安排參觀四草及七股，下午到七股搭竹筏到網仔寮沙汕。

高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086

總幹事 林昆海

【活動推廣】

- ◎ 近期推出自然生態講座，於每週四晚上 7 點半會館大教室舉辦，講師群皆由鳥友擔綱演出，是鳥會推廣自然保育、凝聚鳥友情感及培養講師的新嘗試。
- ◎ 阿里山、市民學苑、自然生活體驗營、麻雀班第十五期等活動及訓練課程，皆因故取消或延期，在此對原已報名參加的鳥友，深感抱歉！另外，將於 12 月推出『天文研習營』、明年 1 月推出『水鳥班第二期』，歡迎鳥友踴躍報名。

【研究保育】

- ◎ 據點的經營，目前有旗山中寮山、永安濕地、鳥松濕地公園、官田水雉復育地、高屏溪、壽山、高雄都會公園等七個據點，每月皆有鳥友固定參與自然觀察和自然保育、調查工作。
- ◎ 鳥松濕地公園於 89 年 9 月 24 日啟用，當天，共有 40 幾位鳥友支援現場的解說活動，感謝他們的幫忙。日後，本會將成立自然觀察據點，每月進行解說導覽，並洽談經營管理事宜。
- ◎ 認養高屏溪大樹低水護岸 0K 至 4K 的範圍，以鳥類繫放、生態監測及協助巡防為主要工作。目前成員以繫放組為主，日後加入附近鳥友預計成為另一個據點。
- ◎ 永安及援中港自然公園爭取工作，遭遇當地鄉民的反彈，成立小組將加強瞭解縣府、永安鄉民及台電的想法與構想，並加強溝通與替代方案的規畫，以提出多贏的構想。
- ◎ 風景區管理所在壽山站進行空間整修，因此本會借用之南壽山聯絡中心必須做部份空間調整，細節尚在協調當中。
- ◎ 高雄鳥會「會員自行研究獎勵」已開始接受申請！為

鼓勵鳥友在欣賞、觀察自然之餘，更進一步在鳥類、生物、環境生態等方面，進行長期觀察記錄與研究，以提昇鳥友業餘研究能力和對環境的關懷，並提昇本會學術研究之水準和保育的科學基礎，在今年 1 月 27 日的第五屆第十次理監事聯席會議中，通過了「會員自行研究獎勵辦法」，只要是高雄鳥會會員均可提出申請。欲申請者，請於 11 月 30 日前，提交計畫書送至鳥會。

【行政總務】

- ◎ 因選課時間無法連續，水雉復育棲地專職楊玉祥，自 9 月 18 日起，將於每個禮拜之星期二至星期四，前來鳥會協助行政工作；專職鄧伯齡則在星期一至星期三，前往官田協助水雉棲地復育的工作，並以完成教育推廣工作為優先。
- ◎ 鳥會會館的行政義工已開始排班了，此排班係按義工訓練時，於志願組別中有填寫「行政總務」者；目前我們所排定的值班日期，皆為每個星期四晚上『自然生態講座』的時間；而主要負責的工作，包括：招呼鳥友、接聽電話、協助圖書出借、協助演講器材的準備及其他臨時事件等，由於名單為預排，若鳥友對排班內容有任何問題，煩請與鳥會專職聯繫。
- ◎ 鳥友共聚的望年會，時間已排定為 12 月 29 日（五），歡迎鳥友當天攜朋伴友，帶著您的佳餚與一份小禮物，與我們共享、共樂。

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蕭恩沛

於 89.10.14-15 舉辦的「墾丁國際賞鷹節」活動，共有本會會員及屏東師院、屏東科技大學、大仁技術學院、美和專校、潮州高中等百餘位工作人員參與，早上於社頂公園及墾丁森林遊樂區進行自然生態闖關遊戲活動，下午於滿州國小[原訂於里德橋前舉行，因天候惡劣臨時更換場地]舉辦自然生態保育博覽會，有曹啓鴻立委遠道而來的連江縣劉縣長等貴賓及全省 13 個鳥會共襄盛舉，更有 VOLVO 瑞豪汽車，統一安聯人壽，鑫德加油站屏東縣醫師公會、牙醫師公會、獸醫師公會、屏東市慈鳳宮等單位共同贊助的 16 輛親子及國小戶外教學賞鷹專車參與活動，活動高潮頻頻熱鬧非常。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

總幹事 王淑珍

- 一、本會 10 月份參加屏東鳥會墾丁博覽會及台北關渡博覽會兩次活動，均順利達成宣導與交流之目的。特別感謝張天明、林長興、周麗炤、鄭振寬這四位鳥友的全心參與協助。
- 二、近期又有傷鳥經民眾拾獲送至本會救傷，計有黑頭翡翠、山鵲、普通夜鷹、紅尾伯勞、紅隼共五種。除前二種經救傷不治死亡外，餘均成功野放。再次感謝鳥爸爸一天明的辛勞。
- 三、根據鳥友近日調查發現，西嶼鄉的紅隼數量特別多，尤其在西嶼西台的上空及沿路的電線桿上即可看到牠的縱影，難怪在 9、10 月的傷鳥中，紅隼就有五隻之多（其中三隻於七美候鳥季活動中成功野放；另二隻目前由天明照料中），若不想錯過今年精彩的紅隼秀，不妨來一趟西嶼賞鷹之旅。



四·鳥友楊雙富近日在菊苑拍攝到新發現之鳥種，由於其頭部之黑羽尚未長滿，一度以為是金黃鸚之母鳥。經求證沙謙中鳥友之協助鑑定，為黃鸚之亞成鳥，使得以為會是本縣紀錄第 300 種鳥類至今仍未發現(目前紀錄 299 種)，若有鳥友發現第 300 種紀錄鳥類，本會將有重賞。

五·即將迎接 2001 年的到來，各鳥友的會費也又該繳了。本會自 12/1 日起開始下年度之會費收取，請各鳥友可透過劃撥帳號(41691541)或至會館繳納，繳費時將可獲贈中華鳥會 2001 年野鳥月曆及周鎮先生贈送的精美「台灣鄉土鳥誌」，欲先睹為快，請速完成繳費。

保育捐贈

周鎮先生「台灣鄉土鳥誌」 50 本

金門縣野鳥學會 TEL: 0823-25036

總幹事 莊西進

1. 保育工作：九月份計解網放生田鴿 1 隻、大草鶯 2 隻、普通夜鷹 1 隻。

2. 栗喉蜂虎調查：夜棲地分別為農試所、金龜山、后沙、金山路等四處。本年 4/7 日(清明之後)黃昏來金，而主群於 9/5 日清晨南返，次群則於開始吹北風的 10/9 日(國慶日之前)清晨離金，之後尚有零星十來隻幼鳥逗留。本項調查主持計畫人為莊西進鳥友，實際調查人員則為李慶豐、許永面、李溫林等數位鳥友共同辛勤記錄。

3. 鳥況報導：9 月上旬，過境鳥種間斷，鳥況減少(唐

白鷺各一隻分別出現於慈湖、浦邊二地)。9 月中旬之後，冬候鳥陸續抵金，種類上計有：紅隼(曾目睹撕食珠頸斑鳩)、地啄木、黑喉鵯、小水鴨、赤頸鴨、琵嘴鴨、黑頭翡翠、大花鵯、白鵲鵲、灰斑鵲、普通夜鶯等。一度失蹤的 4 隻高蹺鵲仍回慈湖第二塘棲息。10/8 日慈湖再現「楔尾伯勞」一隻，繼上次 85/2/25 記錄已有四年半久，顯見此鳥種為稀有過境鳥，已拍得照片為證。(本會鳥種名錄 89 年十月已達 290 種之多。

馬祖縣野鳥學會 TEL: 0836-25348

總幹事 張壽華

(一) 二年一度馬祖縣運於 89 年 9 月 30 日展開，10 月 11 日閉幕。縣政府特印製黑嘴端鳳頭燕鷗明信片 5,000 張及 T 恤 1,500 件分送運動選手及旅台鄉親紀念。

(二) 正值秋候鳥過境高峰期，吸引台北鳥會一行 32 人來此賞鳥，由於縣運期間所有大型車輛均已出租，使鳥友以步行及計程車承載方式賞鳥，造成不便之處，本會致上最高歉意。

(三) 縣長率本會理事長，常務理事及總幹事一行五人赴屏東參加賞鷹博覽會，吸取經驗，做為日後舉辦活動參考依據。

(四) 野外拾獲虎鵲、山鵲、秋小鷺，因虛弱、被車子輾過及不明原因死亡，將製作標本典藏。



做自然的伙伴 走自己的行程

自然野趣/自然境界:台北市復興北路380巷8號1樓
02-27122703 · 02-25181435

◎遠離新年

- 2001年1月21~27
- 2001年1月21~28
- 2001年1月20~28
- 2001年2月

巴里島文化與自然之旅
沙勞越文化與自然之旅
尼泊爾文化與自然之旅
北海道自然之旅

◎長程精選

- 2001年1月26~2月5日
- 2001年2月
- 2001年3月

巴拿馬Darrien國家公園
不丹古國自然與文化之旅
哥斯大黎加自然之旅



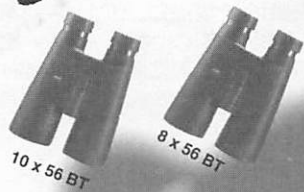
精心規劃小團 讓您用心觀察

行程由 自然境界有限公司主辦 萬大旅行社協辦

確保機位請於出發日兩個月前完成報名



No One Missing



新

德國蔡司望遠鏡

聚集150年光學經驗，
設計研發的高科技望遠鏡，是愛好大自然者
賞鳥、踏青必備之利器。



德國蔡司望遠鏡，推出2000年四款最新型高科技新配備，充氬、防水、重量更輕、可鎖定伸縮式眼杯，光線昏暗時更顯銳利清晰，並可適用腳架，深受行家所青睞！

歡迎洽詢：各地野鳥學會
新竹大自然野趣 TEL:(03)5720312
羅東高登 TEL:(03)9568621

輕巧隨行 羽翼之豐

ZEISS

德商

雅基利股份有限公司

台灣總代理

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

那個環保年代……

日前在報上看到客安寫的一篇文章『那個環保年代』，作者提及過去父親上班之前總會將菜籃綁在腳踏車後座上菜市場買菜，菜籃裡凡是要細、要綁的菜，兩根稻草即能又緊又扎實；至於魚和肉通常是用細草繩貫穿把個結，掛在車把上即搞定。而廟口柑仔店內瓶瓶罐罐的糖球，唯一的包裝便是老闆隨手一撕牆上的日曆紙。雖然童年物質貧乏，但至少享有好山、好水、好空氣，而今對於日益惡化的生存環境，除了無奈的搖頭外，也只能提醒自己一沒有塑膠袋的年代我們不也走了過來，去買個購物袋吧！

您是否深有同感呢？

買個購物袋吧！

每個 \$280 元
團體訂購另有優惠價

請劃撥至戶名：中華民國野鳥學會
帳號：12677895

