



- ※ E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動報導 5
- ※ 2003 年台灣野鳥月曆幻燈片徵選公告
- ※ Dr. Richard Thomas 來台參訪全程報導
- ※ 亞洲鳥類紅皮書發表會記

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	2	6	支
北	台	字	5	9	7

1 號
雜誌
無法投遞時請退回

目錄

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
 常 務 理 事 廖世卿 楊懿如 李平篤 曾國藩 程建中
 劉小如 方偉宏
 理 事 林憲文 王克孝 徐慶勳 張壽華 余遠猛
 洪金德 郭承裕 沈錦豐 黃明哲 邱南安
 余楊新化 蔡美滿 余維道 黃麟鵬
 常 務 監 事 曾美麗
 監 事 歐瑞耀 林金雄 張惠珠 郭東輝 鄒振明
 蕭恩沛
 編 輯 劉雲珍
 發 行 部 顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 賴柏欣
 黃虹瑜 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鶲專戶 19176203
 網址：<http://bird.org.tw>
 財 務 長 顏麗月 acc@bird.org.tw
 保育組組長 黃明璇 cav@bird.org.tw
 國際事務組 賴柏欣 cav2@bird.org.tw
 研究組組長 李建安 research@bird.org.tw
 教育推廣組 劉雲珍 edu@bird.org.tw
 會 計 羅玉滿 admi@bird.org.tw
 行政資料組 黃虹瑜 fish@bird.org.tw

承 印：伯驥印刷有限公司
 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】

* 公告

- 2003 台灣野鳥月曆公開徵稿 03
 E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動報導 5 04

* 特別報導

- 國際鳥盟 06

* 水雉

- 水雉 5-6 月份工作報告 12
 90 年 5/16 至 6/15 水雉之友認捐明細 13

* 保育專欄

- 亞洲鳥類紅皮書發表會記 14
 亞洲鳥類紅皮書執行簡介 16
 保育狗仔隊 18

* 名家開講

- 台灣海水魚的新發現 19

* 鳥種紀錄

- 馬來八色鳥 22
 秋小鸞 23
 大杜鵑 24

* 鳥況報導

- 2001 年 5 月鳥況總表 25
 2001 年 5 月台灣地區鳥況 26
 鳥況焦點 28

* 活動預告 32

* 會務報告 42

* 廣告

- 第一屆賴勁麟永續台灣生態環保攝影比賽 05
 霖沅企業—珍愛台灣・保護自然 21
 德國蔡司望遠鏡 48
 馬祖生態旅遊 48

【封面】黃尾鴝

粘國隆 繪



敬愛的野鳥生態攝影者，您好：

美美的畫面往往能獲得人們的驚喜與讚嘆！中華鳥會自1992年以來每年出版的野鳥月曆，都讓鳥友甚至一般人士愛不釋手，這都得感謝歷年提供優美作品的野鳥生態攝影者。

對於台灣野鳥月曆，有人覺得實用、有人是為了收藏，我們則是除了保育經費的考量外，更希望透過美麗的畫面讓民衆認識天空中的小精靈，從感動中引發了解的興趣，了解就會有關懷，終能化為尊重生命的行動力，成為保育自然的尖兵。

選取在自然情境下拍攝的作品將是我們主要的考量，經誘食、驚嚇、干擾或人工環境等製作出來的完美作品，寧可割捨，畢竟我們的徵選活動不是要鼓勵攝影者一窩蜂去尋鳥、拍鳥，最後反而嚴重干擾了鳥，因此盼望您能認同、支持本會的理念，再次提供精彩的野鳥攝影創作為2003年的台灣野鳥月曆共襄盛舉。

★主題：台灣的鳥

★表現方式：

1. 感動的---有動態行為者。
2. 可愛的---令人莞爾，會心一笑者。
3. 唯美的---鳥不一定大，不一定要清晰，但整體構圖、光線、氣氛的營造是具有美感的。

★每人最多投30張，限橫幅作品。

★每張幻燈片請書寫鳥名與攝影者姓名，一張以上請附清單。鳥名請以1995年中華鳥會修訂之台灣鳥類名錄為準（可至中華鳥會網頁下載）

★來件請寄「110 台北市信義區永吉路30巷119弄34號1樓」。

中華民國野鳥學會2002台灣野鳥月曆編輯小組收」

★評審：邀請攝影、鳥類專業者及客觀公正人士參與共同評審。

★下列作品請勿投送：

1. 曾公開展覽或曾在商業性質出版品發表過的作品
2. 拍攝到上有腳環的鳥兒作品
3. 使用人工光源拍攝，有干擾之虞的作品
4. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛幼鳥或親鳥孵蛋、餵食的作品
5. 非自然環境及狀態下攝影的作品

★稿酬：作品一經採用，每張致贈薄酬新台幣壹萬元，於印製完成後致贈。未錄取者，另贈紀念品。

★截稿日：2002年4月31日（郵戳為憑）。

★聯絡人：劉雲珍 / TEL:(02)87874551 FAX:(02)87874547

期待您的賜稿

中華民國野鳥學會 理事長
廖世卿 敬邀

2003

台灣野鳥

月

曆

公開

徵稿

Birds



公告

E-Birds

推動全球保護野鳥 Part 5

文／中華鳥會秘書處 Judy

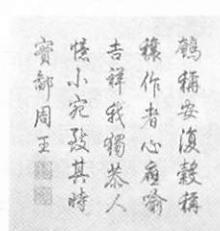
系列活動報導

故宮鳥畫網上展



為讓各地鳥友先睹為快，中華秘書處特別向故宮博物院情商，將今年十月預訂於故宮舉行的「故宮鳥類文物特展」中精彩的畫作在 E-Birds 專屬網頁（網址：<http://www.bird.org.tw/ebird>）先行展示，有興趣的鳥友趕快上網瞧一瞧！

古畫／故宮 提供



保護野鳥網頁設計比賽及兒童電腦塗鴉 比賽記者會

中華秘書處與國立台灣科學教育館於 6 月 2 日(六)上午 10:30 合作舉辦「保護野鳥網頁設計比賽及兒童電腦塗鴉比賽」記者會，會中特別安排新生國小五年三班的小朋友現場示範，使得記者會相當生動活潑，中天頻道於當天中午新聞時段立即播出記者會實況。

在這裏，我們要特別感謝彰化鳥會前總幹事李璟泓鳥友的現場指導、陳韋廷媽媽的熱心協助、新生國小五年三班的陳韋廷、張童媛、黃亞若、馮正芬、王子安、楊祚昇小朋友的賣力演出。



記者會現場—左起故宮林柏亭副院長、Dr. Richard Thomas、農委會湯曉虞副處長、中華鳥會廖世卿理事長、立委周清玉、外交部黃峻昇先生



記者會現場—小朋友示範電腦塗鴉

E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動正式宣告起跑記者會

90 年 6 月 8 日(五)下午 4 點假農委會記者室舉行「E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動正式宣告起跑記者會」，由國際鳥盟 World Birdwatch 主編 Dr. Richard

Thomas 代表國際鳥盟正式宣告 E-Birds 系列活動，並詳細說明國際鳥盟與中華鳥會首次合作舉辦這一個跨國際系列活動的主要目的是希望能藉由活動來



推動「保護鳥類・保護樹木・保護地球」的自然倫理觀。

與會者除了活動相關各部會的代表外，故宮博物院林副院長柏亭還帶了一幅故宮珍藏的百鳥圖畫作(複製品)在會場展示。中華鳥會廖理事長即席考試，看看 Dr. Richard Thomas 是否認得上面的鳥種，結果 Dr. Richard Thomas 不愧是走遍世界各地的鳥類專家，面對廖理事長的問題，一一對答如流，為記者會增添輕鬆的一面。

■ 活動預告

預訂於 90 年 7 月 14 日(六)上午 08:00 假國立台灣科學教育館舉辦「保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽」第一場比賽開幕典禮暨園遊會。當日除了有精彩的現場兒童電腦塗鴉比賽外，科教館外還會有 E-Birds 活動攤位展示及精彩的植物園賞鳥導覽解說，屆時敬請各位鳥友踴躍參加！

第一屆賴勁麟永續台灣攝影賽

生態環保篇



指導單位 行政院環保署 **主辦單位** 台灣新活力生活促進會

協辦單位 立委賴勁麟國會辦公室 **贊助單位** 富士底片 東和攝影攝影器材

主題：以台灣山脈、森林、河川及各類自然生態為主題

宗旨：為推動環保、教育環保、參與環保，將台灣美好生態環境留給我們的子子孫孫。

內容：取材不拘，標題自訂，但需合乎主題。

作品規格

1. 彩色照片，限用富士底片拍攝，作品一律放大為 8 英吋 × 10 英吋照片。
2. 參加者必須詳載個人資料及比賽作品所使用相機機身及鏡頭之廠牌、規格，拍攝時光圈、快門，並記下拍攝日期、時間、地點。
3. 作品不得使用電腦或暗房技術修改，亦不得格放，請勿裝裱。

作品評選標準

主題創意 30%、取景構圖 30%、曝光 20%、色彩 10%、相機操作技巧 10%

獎勵方式

★金牌獎1名：哈蘇503CW相機乙部，獎牌乙面。

★銀牌獎1名：NIKON FM3A乙部，獎牌乙面。

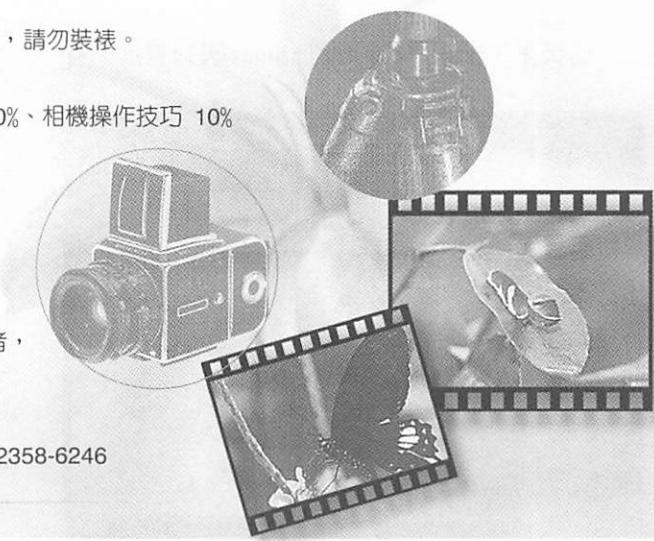
★銅牌獎1名：GITZO CARBON角架，獎牌乙面。

佳作10名：攝影背心乙件，獎牌乙面。

佳作獎以上之獎項，每人限得一獎，若有重複獲獎者，取其最高之獎銜為準，入選獎不在此限。

詳細參賽規則及報名表，請洽

台北市濟南路一段三之一號五樓508室 電話：(02)2358-6246





特別報導

國際鳥盟

(BirdLife International)

擔任 Communications Manager 之 Dr. Richard Thomas 來台參訪全程報導

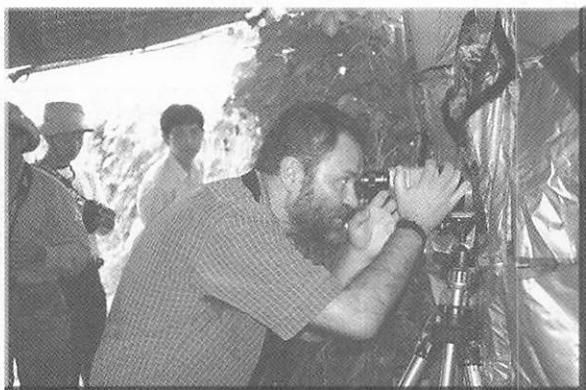
圖・文/柏欣

Dr. Thomas 在國際鳥盟（BirdLife International）擔任 Communications Manager，同時為國際鳥盟發行全球一百零五個會員國 World Birdwatch 季刊總編輯。Dr. Thomas 特接受農委會陳希煌主委及本會邀請，來台採訪並協助台灣重要野鳥保育議題，以下為 Dr. Thomas 來台期間全程報導。

5/26 Thomas 夫婦抵台，本會理事長廖世卿及彰化鳥友吳添地特地至中正國際機場接機，當晚住宿廖老師家。

5/27 Thomas 夫婦協同廖理事長參加日新國小四十年校慶協助剪綵，同時感謝彰化鳥會解說員於該國小進行解說訓練的辛勞。因為現場有好幾位校長出席參加此一盛會，Richard 藉此機會鼓勵學校老師參與這樣的訓練計畫，稍後一行人參觀日新國小繪畫展及王楨文老師紙浮雕展。

當天下午廖理事長帶著 Thomas 夫婦賞鳥，看



▲ Richard 透過望眼鏡觀察水雉

到了八色鳥美麗的身影，Richard 表示 Pitta 科的鳥類是他最喜歡的一科，他希望有一天能看遍所有 Pitta 科的鳥類。當晚 Thomas 夫婦住宿廖老師家。



▲ Thomas 夫婦與廖理事長，邱滿星及高鐵局人員合照

5/28 廖理事長陪同 Thomas 夫婦來到位於台南官田的水雉復育棲地，參觀水雉棲地，在棲地工作人員、高鐵公司、高鐵局、臺南縣政府人員以及中華鳥會理事長陪同下，首先聽取工作站鄧伯齡簡報水雉棲地現況、搶救水雉及棲地營造的過程、義工參與等等，從去年復育地開始動工到今年為止，在復育棲地最多曾發現 20 隻左右的水雉，佔了台灣所有水雉族群超過 1/3，今年目標希望可以達到 10 個巢及 20 隻亞成鳥，此外伯齡也指出了水雉復育棲地之經營管理所面臨的困境及未來展望等等。簡報過後，一行人在第一期水雉復育棲地參觀水雉，Richard 第一次看到穿著繁殖羽的水雉並驚嘆水雉之美，同時亦佩服開發單位、政府部門及民間團體在



保育議題上進行這種合作關係，此外他也呼籲各界繼續支持，今年九月份的國際鳥瞰雜誌中，他將把水雉復育棲地從無到有的過程介紹給全世界。

離開水雉復育棲地後，Thomas 夫婦與廖理事長接著參觀位於台南七股全球最重要的黑面琵鷺度冬棲地，到達七股黑琵賞鳥亭後，臺南市野鳥學會理事長邱南安先生和一些鳥友以及臺南縣政府保育課蘇課長已在賞鳥亭迎接，Richard 帶來一個好消息，他表示過去幾年由於包括台灣、日本、南北韓、香港、中國大陸及越南等跨國合作保育黑面琵



▲ 高雄拜會行程—與漁業處 & 鮪魚公會討論延繩釣議題



▲ 高雄拜會行程—Richard 贈送謝長廷去年九月號『國際鳥瞰』

鷺的結果，6/5 公佈的亞洲鳥類紅皮書(Asian Red Data Book)中該鳥種已由極度瀕危鳥種降級為瀕危鳥種，所以 Richard 十分希望親自到現場目睹這樣的保育成果。根據台南鳥友表示，大多數度冬的黑琵已經北返，雖然這幾天還有觀察到大約 5、6 隻的黑面琵鷺在不同區域移動，但是看到的機會不大，大夥在賞鳥亭觀察一段時間，Richard 藉此機會了解附近的環境，由於黑面琵鷺遲遲未現蹤影，大家決定轉移陣地至四草保護區，沿途邱理事長一路簡介四草保護區的環境，一行人在參觀完保護區後，邱理事長帶著大家去品嚐安平的豆花並參觀安平古堡，最後 Thomas 夫婦在感謝邱理事長的安排陪同後，前往下一站—高雄。

Thomas 夫婦參訪高雄行程

文/林昆海

國際鳥盟 Thomas 夫婦來台訪問期間，特地在高雄安排拜會本市謝市長和一場『海鳥保育』演講，筆者由於行政上的安排，全程參與，在此做一報告。

5/29 上午 Thomas 夫婦在中華鳥會廖世卿理事長、國際部專員賴柏欣、本會程建中理事長、歐瑞耀前會長、林世忠理事與筆者陪同下一同拜會謝市長，主要會談的主題是『海鳥的保育與延繩釣』。市長首先向 Dr. Thomas 致意並介紹高雄市在自然生態上的努力，同時提到研議在旗津地區設置濕地公園，以吸引更多的野鳥到此棲息。Dr. Thomas 對此表示贊同歡迎之意，並在理事長口中獲知東方白鶲在高雄穩定出現，甚至有築巢的行為後，向謝市長及在場媒體發佈此一消息，呼籲高雄市重視此一列名亞洲紅皮書瀕臨滅絕的珍貴物種。



由於市長公務繁忙另有行程先行離開，我們繼續與漁業處陳處長、鮪魚公會傅總幹事等人繼續洽談有關延繩釣之相關議題。在日本、韓國等主要延繩釣國家之中，台灣對於防止海鳥的保育實已領先他國，農委會漁業署已補助 50 艘漁船設置相關驅鳥設施，同時對於減少海鳥混獲上，做了相當的努力，如加重繩釣的重量加速下沈、水下放網、減少魚骸拋出的時間與數量等等，同時也密切注意最新技術如音波驅鳥的發展，以便應用。海鳥的保育與魚獲在此議題上是相輔相成的，唯有互相合作才能確保兩者的共存。雙方會談愉快，也同意加強資訊的交流和宣導工作，整體而言，本次的拜會相當成功。

下午轉往援中港參觀東方白鶲棲息的環境，無奈仍是陣雨不斷，隨後往永安濕地，車停時突然一陣晴朗，Thomas 夫人大概迫不及待了，看她如脫韁的野馬一般，如孩童般快樂的往前跑，我想是被嚴肅的拜會行程和陰雨的天氣給悶壞了，雨後的永安鹽田別有一股寧靜，高翹鴞、小燕鷗、東方鴨、黑腹燕鷗也都出來捧場表演，只是十分鐘不到，一場大雨打得大家趕快回到車上，結束我們的探勘之旅。回程中塞了車，還好及早離開，可以趕上晚上的演講。

晚上又是大雨，預計來聽講的人數恐怕不樂觀，果然只來了十多位鳥友，雖然如此，在 Dr. Thomas 的解說下，我們對『延繩釣』和『海鳥保育』的議題有更深入的認識，若不是他這次來訪，恐怕我們都不知道台灣是數一數二的延繩釣大國，對於海洋議題和海鳥保育的陌生，是我們自詡為海洋首都的高雄市民所必須深思的。在過去戒嚴體制下，台灣人民對海洋的陌生讓我們深深體會；在鳥的世界裡有許多的奧秘與驚奇，從各縣市地域的區別，

棲地環境的變化到世界之寬廣，一個海鳥的議題對我們就如此陌生，藉由這次機會，讓我更深刻感受『人』若能懷抱一個開放而包容的心來面對世界，我們才能真正的體會世界之美，打造一個平等、尊重、和平的社會。透過國際友人的來訪，等於連結上世界的另一個角落，只要保持暢通，我們必不孤單也不狹隘，就像『鳥類無國界』這句話一般，提醒自己做一個真正地球村的子民。

5/30 上午安排港區遊覽，先由港務局進行簡報之後，隨行搭船環繞港區一周，約莫 1 個半小時時間。港區內鳥況其差，一方面是雨下不斷，另一方面季節不對！只有三兩隻小白鷺在水面上略過，對於看過 5 千種鳥以上，在海鳥種類、數量豐富的英國生長的 Richard 來說，我的心情只能用汗顏來形容，這樣一個人工建物、機械組成的港口，連鳥都不來眷顧，只停留在數字、增加吞吐量的層次，還談不上生態環境的保護，想看到海鳥翩翩飛舞的景象還有一段時間呢！繞完一圈已近中午，回到歐老家中享用簡單而美味的中餐，品嚐最近聲名大噪的黑鮪魚和剛上市的玉荷苞；沒鳥可看時有美食相伴也足以安慰了。

在高雄近兩天的行程中，大雨不停，跟平時豔陽高照的高雄大不相同！連我們最有名的壽山獮猴也無緣相見，只能感慨因緣不足！還好有咱們理事長細心的安排，廖理事長、歐老和添地兄、世忠大哥、渝光大哥、柏欣幾位的熱心陪伴，相信 Thomas 夫婦應該可以體會到台灣鳥人的熱情。下一次請他們十月再來，一定可以一飽眼福看看黑面琵鷺，同時享受南台灣溫暖的陽光。

午飯休息過後，一路南下到墾丁國家公園，經過濱海景觀道路，看到蒼翠的森林和洶湧的海洋，心情為之舒暢，同時也滿足了 Thomas 想看這裡的特



▲八色鳥／李文化攝

產一烏頭翁的願望。我想這筆記錄應該可以記在高雄的行程上，因為 Thomas 夫婦還沒交給蔡乙榮，因此取巧算是高雄鳥友的一點貢獻，以資安慰。回程中，一個人開車回高雄，心中預祝 Thomas 夫婦行程愉快，希望他們到南投時天氣好轉，多看一些特有種，把台灣鳥類最美的身影和鳥人的熱情留在心中，不要受到天氣和都市惡濁的印象所影響。同時希望藉由他的眼睛和雙手，把台灣的真善美介紹給全世界，讓全世界的鳥人們都有機會認識台灣這個小小而充滿活力和驚喜的熱帶島嶼！

文/柏欣

5/30~5/31 阿海將 Thomas 夫婦交給在墾管處工作的屏東鳥友蔡乙榮，由於天色已晚，蔡乙榮帶著 Thomas 夫婦至恆春晚餐，順便向他們解說燕子巷的景觀及恆春古城的歷史，當晚蔡乙榮安排 Thomas 夫婦住宿墾管處。

第二天一早聽取蔡乙榮簡報及幻燈片欣賞，以大致了解墾丁的環境及自然資源，之後，蔡乙榮向 Thomas 夫婦介紹墾管處附近的台灣特有種烏頭翁及其築巢習性等等，Richard 相當關心烏頭翁雜交的問題，並詢問是否有宗教放生白頭翁，蔡乙榮向 Richard 解釋近年來放生的情況不多，此外墾管處也有做適當宣導。接下來便前往社頂賞鳥並參觀蔡乙榮平日作猛禽觀察研究的地點，Richard 對他的研究觀察相當有興趣，同時也請教了一些相關問題，下午仍是賞鳥行程，蔡乙榮帶著 Thomas 夫婦至滿洲並沿途賞鳥解說，當天的行程就在輕鬆愉快的氣氛下結束。

6/1 屏東鳥會理事長余楊新化展現了屏東人的熱情，一早自屏東市開了約 2 小時的車來接送 Thomas 夫婦至雲林湖本村，雲林鳥會理事長徐慶勳及湖本村長尹伶瑛親自出來迎接，稍後在湖本村活

動中心尹村長及謝孟晃先生向 Thomas 夫婦簡報湖本村過去一年來對抗砂石業破壞枕頭山八色鳥棲息地的經過、目前遭遇的困境及將來湖本村朝生態村發展的規劃，Richard 肯定去年政府暫停砂石開採的決定，同時他也佩服湖本村居民、雲林鳥會反對砂石業破壞山林的決心，他希望將來政府能全面禁止砂石開採，湖本村能朝著生態村的方向性發展，簡報結束後，大夥一行人前往參觀巨竹、天南星科的雷公槍、白馬寺等等。一路上尹村長詳盡地為 Thomas 夫婦介紹各處的特色，途中特生中心的林瑞興先生特地帶 Thomas 夫婦觀察附近一處築巢的八色鳥。在結束湖本村行程後，徐理事長親自接送 Thomas 夫婦至彰化廖理事長家中休息，沿路與 Richard 就如何拯救湖本村的八色鳥交換意見，Richard 也將建議中央政府重視這個全球重要的八色鳥棲息地。當晚 Thomas 夫婦住宿廖理事長家中。

6/2~6/4 彰化鳥友藍學正先生特地撥空接送

Thomas 夫婦至南投埔里與南投鳥會理事長蔡牧起會合，Thomas 夫婦來台後就一直希望能看遍台灣所有特有鳥種，到目前為止，他們的台灣特有種紀錄只有墾丁的烏頭翁，所以特別期待在南投這幾天有機會一窺所有特有種。

雖然氣候狀況不佳，在蔡老師帶領的兩天行程



中，Thomas 夫婦在梅峰附近山區將除了深山竹雞及台灣藍鵲以外的特有種皆加入他們的紀錄，雖然花了數小時的時間尋找深山竹雞，最後仍徒勞無功。Thomas 夫婦對蔡理事長的鳥功十分激賞，在感謝蔡理事長百忙中抽空協助此趟精采的賞鳥行程後，一行人衝回台北，當天晚上 Richard 在台北鳥會進行一場精采的演講，介紹他將近三十年的賞鳥歷程中曾經紀錄過的科別。

6/5 爲了完成 Thomas 夫婦的心願，今天一大早由

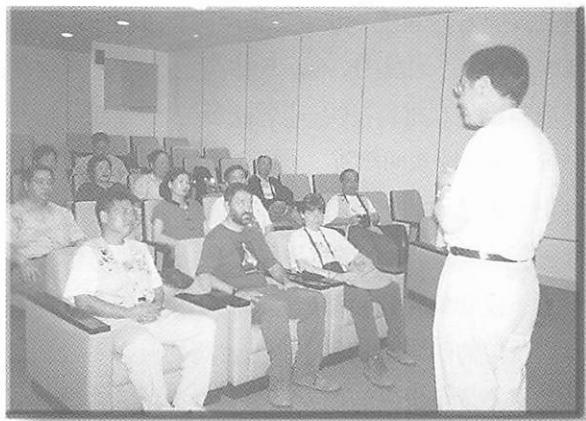
中華鳥會專職李建安帶他們至四坎水及烏來尋找台灣藍鵲的蹤影，在遲遲不見藍鵲蹤跡後，建安決定轉移陣地前往陽明山，果然不一會兒的功夫藍鵲便現身，在旁邊樹林內甚至出現松雀鷹攻擊藍鵲的鏡頭。在 Thomas 夫婦心滿意足後，一行人前往故宮與廖理事長及林茂男先生會面，在用餐完畢後拜會故宮副院長林柏亭及主秘薛飛源，廖理事長及 Richard 代表本會及國際鳥盟贈送王楨文老師製作之紙浮雕以感謝故宮協助今年舉辦之 E-Birds 系列活動，稍後大夥更興致高昂地討論起中國古畫中的鳥類。

在結束此趟拜會行程後，一行人參觀故宮的收藏，Thomas 夫婦對故宮精緻的收藏品感到十分不可思議。當晚，高鐵公司宴請 Thomas 夫婦以感謝 Richard 將水雉復育委員會在官田營造復育棲地及高鐵公司的支持配合等報導即將在九月份國際鳥瞰中介紹給全世界認識。

6/6 黑嘴端鳳頭燕鷗去年於馬祖為梁皆得先生發現

後，在國際間引起各界鳥人的注目，Richard 特地將此則大發現刊登於去年九月號之國際鳥瞰上與全世界鳥友共同分享。

當天包括 Thomas 夫婦、本會、台中縣鳥會及 Taipei Times 李義仁主任等一行人前往馬祖想一窺



▲ 馬祖行程—劉縣長向 Richard 等人介紹馬祖特色

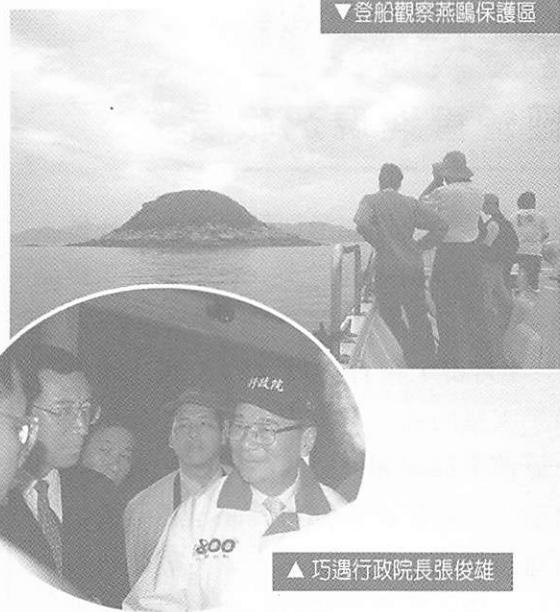
Richard 形容為神話之鳥的黑嘴端鳳頭燕鷗。一行人到達馬祖後，連江縣長親自迎接歡迎，稍後並觀賞梁皆得拍攝之燕鷗影片及馬祖特色介紹，下午連江縣政府安排參觀馬祖酒場及北海坑道等景點。

隔天一早，一行人搭船前往燕鷗保護區尋找神話之鳥的蹤影，在繞行燕鷗保護區一周後，仍不見黑嘴端鳳頭燕鷗現身，期間發現數艘大陸漁船在保護區內小島旁捕魚，經通報後，海巡署船隻隨即前往驅趕。據馬祖鳥會總幹事張壽華及梁皆得的觀察，由於大陸漁船經常性地非法至燕鷗保護區捕魚，甚至登島干擾，去年曾發現約 500 對鳳頭燕鷗及 4 對黑嘴端鳳頭燕鷗的小島上，今年盛況不再，而今年黑嘴端鳳頭燕鷗的紀錄只在五月期間發現一次，之後便未曾有任何紀錄，推測可能是大陸漁船的干擾導致黑嘴端鳳頭燕鷗放棄在附近小島築巢。

下午，巧遇行政院長張俊雄至馬祖巡視，Richard 藉此機會向院長表達他對於黑嘴端鳳頭燕鷗的關切，同時建議院長在繁殖期間加強附近海域的巡邏以杜絕非法大陸漁船的干擾，此外應調查附近可能的繁殖點以加強對黑嘴端鳳頭燕鷗的保育。在聽過 Richard 的建議後院長稍後即指示將由院長辦公室主任通知海巡署於每年四至八月，以專案進行燕



▼登船觀察燕鷗保護區



▲巧遇行政院長張俊雄

鷗保護的工作。訪問馬祖期間，連江縣長表現相當大的誠意將盡力保育燕鷗保護區使得黑嘴端鳳頭燕鷗得以在此延續牠們的後代。

6/8 早上 Thomas 夫婦參觀本會秘書處，藉此認識秘書處專職、了解目前中華的工作重點，下午拜會農委會林業處副處長湯曉虞，接著湯副處長與廖理事長及 Richard 共同主持『E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動』之記者會，現場並有故宮副院長林柏亭、周清玉立委及外交部代表參加，E-Birds 活動為本會為加強與世界各鳥類組織間之互動合作，並實際介紹我國於鳥類生態保育工作上之成



▲Richard Thomas 參觀中華秘書處

果，與國際鳥盟合作廣邀世界各國的生態保育組織以及國內民眾參加「E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動」。Richard 除了報告目前國際保育教育推廣活動-兒童創作比賽 40 個左右的國家熱烈參賽的盛況外，他也點出了此次 E-Birds 系列活動主要目的在於提昇全世界兒童的保育意識，全世界兒童也可藉此機會與其他不同文化背景的兒童有互相交流的機會，同時也藉此機會學習欣賞野鳥、國際鳥盟組織、及生態系環環相扣的緊密網絡。Richard 也藉此機會宣佈普於 6 月 5 日在日本東京由國際鳥盟及日本皇室共同盛大發表的『亞洲鳥類紅皮書』，書中披露了亞洲地區 2700 種鳥類面臨嚴重的生存問題，其中包括台灣的黑面琵鷺、八色鳥、東方白鶲及黑嘴端鳳頭燕鷗等。國際鳥盟希望透過此書的出版，提供給各國作為保育參考，並呼籲亞洲各國能更密切合作。



▲參加 E-Birds 記者會

此次非常感謝 Thomas 夫婦利用他們的假期來台協助台灣保育工作的推廣與報導，同時也十分感謝彰化、臺南、高雄、屏東、雲林、馬祖、桃園、台北鳥會的協助與支持使得 Thomas 夫婦不但成功地吸引媒體的注意達到保育宣傳的效果，同時也爭取到政府單位對保育的承諾，Richard 再回到英國後將寫信給陳總統及張院長爭取中央政府對保育海鳥、水雉、黑面琵鷺、八色鳥及黑嘴端鳳頭燕鷗的支持與行動。



文/水雉復育委員會 邱滿星

水雉復育棲地

【伍、陸月份】經營管理現況報告

各位鳥友大家好，5、6月份是個令人興奮的時段。

首先，感謝水雉之友的熱心捐款，目前已近70萬元，由於臺南縣政府及台灣高鐵公司給予復育區的經費中，完全沒有硬體建設的經費，再加上今年農委會擬幫助復育區工作站建物的280萬元經費部份全部遭刪除，為達成“第二年完成基礎設施”的目標，我們動用了水雉之友的經費，推出緊急應變計畫，簡易工作站於6月20日全部完工。

工作站的內容是利用原有的2個20尺貨櫃，再加上1個40尺及2個20尺貨櫃組合而成，分為辦公區（辦公、會客、簡報、農機具室）、倉庫區（倉庫、廁所、浴室、廚房）、宿舍區等三大部分。

在約一個月的工期中，除了專職人員在酷暑及大雨中的努力外，貨櫃公司的小姐拼命向自己老闆殺價；木工捐出部份的工資；木材商提供免費的宿舍通鋪床板材料；慢跑的村民捐贈了所有貨櫃屋上遮陽棚的彩色網板及隔熱泡棉；家具店老闆送來了部份免費舊桌椅；電話商只收交換機及電話機的錢，工資及線材全免；而土木及油漆工一來，都說只收材料和工資費，利潤及管理費全免了。我們找了3個30年前在電線桿上如鍋蓋型的路燈，既浪漫又便宜，照明公司也免費奉送，所有所有的

理由都是“我們知道你們很辛苦的在做水雉復育”。除了感激之外，我們只能更拼命了。

5月份，復育委員會的5個社團，動員了大量的義工，將復育區約1公里長的竹籬笆全部編製完成，效率高、效果佳。目前，竹籬笆已大部份長滿了爬藤植物，竹籬笆外面的牧草也長大了，隔離效果一級棒。現在站在竹籬笆的觀察口監看水雉配對、交尾、下蛋、抱卵、育雛，幾乎可以說水雉根本就不理你。這些功勞應該歸功於委員會5個社團的義工及復育區專職人員的辛勞，真的很感謝大家。在6月底以前，復育區基本機能的基礎硬體設施可以說已概略完備了，想必大家會問那麼今年水雉繁殖的情形如何呢？今年初有9隻水雉在復育區的人工浮島上度冬，初春時，我們完成了水生植物多樣化的基本目標，沈水性水生植物，荷花、睡蓮、芡實、菱角等混種，都已順利成長。4月復育區附近的水雉，紛紛飛入復育區，5月時，復育區的水雉最大量為21隻，幾乎佔了全臺南縣的一半，繁殖期開始後，穩定停留在復育區的水雉為15-16隻，其中公鳥10-11隻、母鳥5隻。

大家都知道水雉繁殖高峰是在7、8兩個月，下表的繁殖狀況是本文交稿前（6月18日）的概況。



Pheasant-tailed Jacana

編號	池號／巢	卵數	預估孵化日	幼雛數	備註
01	2-1 A	不明	6/10~6/12	3	6/16 死亡 1 隻，剩下 2 隻
02	5 A	4	6/16~6/18		
03	5 B	不明	6/21~6/24		
04	2-2 A	不明	6/25~6/27		
05	2-3 A	4	6/26~6/28		
06	6 A	4	7/03~7/05		
07	2-1 B	4	7/05~7/07		曾棄巢重新築巢
08	2-2 B	4	7/08~7/12		
09	2-3 B	不明	7/08~7/12		
10	4 A		配對		
11	1 A		配對		在工作站邊干擾較大

註：（1）總共有 8 口池塘，其中 2 號池以水中堤分成 2-1、2-2、2-3，3 號池未開發。6 號池以荷花及沈水性水生植物為主，輔以少數菱角，為度冬池。7 號池幾為沈水性植物，輔以少量荷花及人工浮島，為度冬身水池。8 號池分為 8-1、8-2。

（2）不明：指巢區下陷，卵數無法觀察。

（3）配對：指公母鳥已配對，但未見其有交尾現象。

今年復育區的目標是 10 巢、亞成鳥 20 隻。根據台南鳥會總幹事許勝發說，他曾觀察過水雉公鳥，在幼雛孵出後兩星期（最快），就再與母鳥交配而產生第二巢。紅冠水雞及家中飼養的母雞此現象很普遍。

目前復育區的 5 隻母鳥、11 隻公鳥在 6 月皆已各司其職，若上述的現象存在，也許幼鳥的數量有機會翻二番，甚至三番（閩南話的第二水、第三水），屆時我們幾乎無法想像在 7、8、9、10 這幾個月份，專職人員如何去監看、調查這一大群幼鳥。

90 年 5/16 至 6/15 水雉之友認捐明細

* 王昭帝	1,000 元	* 張麗韶	1,000 元
* 王珮芝	2,000 元	* 陳正浩	1,000 元
* 吳函書	1,000 元	* 葉昭瑜	1,000 元
* 李俊輝	1,000 元	* 嘉大附小二年級	2,000 元
* 洪子倫	1,000 元	* 壽山生態保育義工	3,000 元
* 洪雪卿	1,000 元	* 蔡清波	1,000 元
* 孫翠敏	10,000 元	* 賴秀蕙	1,000 元

(本表依首字筆劃排序)

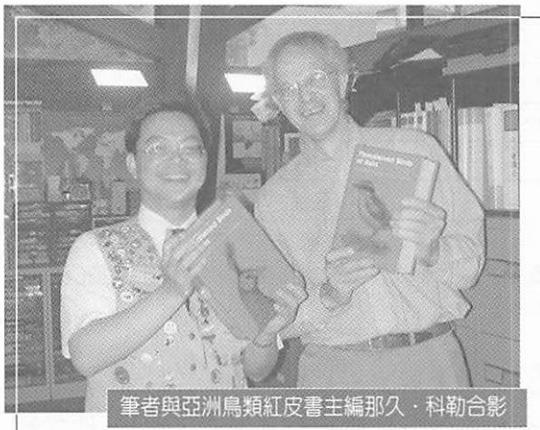




Red Book

亞洲鳥類紅皮書發表會記

圖・文／中華民國野鳥學會副理事長 方偉宏



筆者與亞洲鳥類紅皮書主編那久・科勒合影

六月一日到六日之間，本人受國際鳥盟亞洲委員會之邀，前往日本東京參加「亞洲鳥類紅皮書發表會」暨「亞洲受脅鳥種工作策略研討會」。在這次的會議中，除了代表東亞鳥界參與亞洲的保育工作，同時也大大的增進了個人的視野與見聞，和國際鳥類保育人士做了更多的交流，收穫良多，在此與大家分享。

本次會議的重頭戲，是六月五日在日本野鳥學會國際中心所舉行的「亞洲鳥類紅皮書發表會」，亞洲鳥盟特別邀請日本皇室高圓宮的憲仁親王妃主持這項儀式，鳥盟主席市田則孝先生拜會親王妃進行前置作業，親王妃表示自己非常熱愛賞鳥活動，對於這項發表會顯示了高度的興趣與熱誠，立刻熱心的聯絡亞洲各國駐日使節，邀請他們參與本次的盛會，分別有新加坡、泰國、菲律賓、印尼等國大使，以及印度和巴基斯坦的使館官員與會，顯示亞洲各國對於這項活動的重視。我也在發表會之前，特別請日本野鳥學會國

際中心資訊室主任陳承彥，邀請台北駐日經濟文化代表處派員參加，後來得知代表處科學組的楊先生曾經來過，可惜發表會當天活動安排緊湊沒有見到面。

發表會當天，憲仁親王對王妃熱心保育工作表現支持的態度，也陪同出席，為這次的活動大大的增光，親王夫婦在會議前一小時抵達，與本次參加「亞洲受脅鳥種工作策略研討會」的人員做非正式的晤談，談論的話題從賞鳥、王妃所著的童書、到親王喜歡的潛水及其它運動等，大家相談甚歡。談話間日本鳥會小杉隆會長好奇的詢問我所配掛的許多鳥類紀念徽章，我簡述徽章的由來及意義，都是參與國內及國際鳥類保育活動時的紀念物，並指出由日本鳥會友人所致贈者，會議結束前，並且以中華鳥會所製的帝雉會徽及黑面琵鷺徽章致贈親王夫婦及小杉會長。

紅皮書發表會由日本野鳥學會的會長小杉隆致開幕辭並介紹佳賓，接著由王妃殿下致辭，以流暢的英、日語談鳥類保育的重要，十分精彩。聽說日本鳥會原本為王妃擬了一份講稿，但王妃則以高貴的格調重新寫了一份講稿。接著由日本環境省大臣官房審議官小林光致辭後，由



紅皮書發表會後合影，右起憲仁親王，親王妃，筆者，亞洲鳥盟市田則孝主席



憲仁親王傾聽親王妃為發表會致辭

各國使節代表該國政府接受王妃殿下所致贈的亞洲鳥類紅皮書，同時也邀請數位主要的贊助者致詞及贈書。

接下來市田則孝主席及亞洲紅皮書的主編那久·科勒(Nigel Collar)分別以日、英語介紹亞洲受脅鳥種及紅皮書。然後由日本鳥會研究中心副所長金井裕報告在日本的受脅鳥種及保育，以及印度孟買自然史協會秘書長阿薩德報告南亞的受脅鳥種及保育。

我則代表台灣的中華鳥會就東亞各國協力保育黑面琵鷺的過程、良好的成果及樂觀展望做了簡單的報告，我的報告中特別強調黑面琵鷺的繁殖區在南、北韓交界附近，度冬於日本、台灣、香港、中國大陸及越南，在生存區的這些國家或許政治上意見不一，但是為了保育黑面琵鷺讓我們團結在一起，而這也帶來黑面琵鷺生存的曙光，希望我們的合作能為更多的受脅鳥種帶來光明的前途。會後有好幾位與會人士向我致意，認為我演講中的強烈的信息令人感動，使本人覺得十分榮幸。

國際鳥盟亞洲秘書處的理查·葛理密則為大家簡報了這幾天我們研討的結論：如何落實將紅皮書應用在保育工作的策略，最後則由亞洲秘書處的盧狄安道播放一段動人心弦的紅皮書多媒體影片做為總結。

發表會後，日本鳥會舉行一個慶祝發表會成功的香檳酒會，宴請親王夫婦及各國大使，以清酒用方型木杯盛香檳互敬，別有一番風味，會中我與泰國大使晤談甚融洽。其間我也恭請與親王夫婦合影留念，王妃見我穿的背心上別滿了來自各國的賞鳥徽章，打趣著說看到我的盛裝讓她覺得自己好像穿得不夠正式。

回國前從日本鳥會取得一套兩冊的紅皮書，請在場的主編及數位編輯在內頁簽名，同時我也

邀主編各持一部紅皮書合影，算是這次會議中最好的紀念。

最後為大家簡介亞洲紅皮書的特色，分兩冊三千餘頁，詳細描述 323 種受脅鳥種，加上 23 種資料不足鳥種，1 種需要保育鳥種，以及 317 種近危鳥種，書中誌謝了代表 23 個國家或地區的千餘位提供資料者，及 162 位資料整理人，同時參考了七千餘份文獻，追蹤描繪了一萬多個出現地點圖。如此豐富的資料，無怪乎較先前出版的非洲和美洲受脅鳥種都要厚上兩倍有餘，鳥種出現點的地圖及鳥圖是過去紅皮書所無，正是這一版亞洲紅皮書最有用的特色。有關於出現在台灣地區的鳥種，都是由本地學者及鳥類保育人士，參考近年來的資料整編後，彙集到亞洲鳥盟，因此資料正確性高，查閱明也會覺得倍感親切。

亞洲受脅鳥種紅皮書(Threatened Birds of Asia)是由英國的 Nature History Book Store 總代理發行，分 A, B 兩部定價各 55 英鎊，有意購買者可經由網路訂購，網址為 <http://www.nhbs.co.uk>

為了讓鳥類保育界能夠充份的應用紅皮書上的資料，亞洲鳥盟將亞洲紅皮書的資料入部上網，讓保育人士免費查詢，網址是 <http://www.rdb.or.id>。目前紅皮書網路資料為第一期，以 PDF 格式讓使用者下載，亞洲鳥盟目前研擬第二期，將可以讓使用者回饋所觀察到的受脅鳥種，以增進資料及對這些鳥種的認識。



香檳酒會中佳賓所使用木杯刻有日本鳥會國際中心會議廳落成紀念，也成為此行帶回的紀念品。



Red Book

亞洲鳥類紅皮書執行簡介

Red Book

保育組小熊 編譯

每天各種新聞媒體的主要焦點就是報導政治危機、衝突等事件，鮮少聽到或看到有關全球環境危機將直接或間接造成大部分受脅鳥種正一步一步面臨絕種的危機。今天上百種的受脅鳥種就如過去的 200 年一樣，主要來自森林的砍伐及棲地破碎化的威脅。

2001 年 6 月 5 日聯合國世界環境日國際鳥盟在日本東京由日本皇室太子 Takamado 發表『亞洲受脅鳥類：國際鳥盟鳥類紅皮書，Threatened Birds of Asia: The BirdLife International Red Data Book』，此書由日本環境署贊助國際鳥盟負責出版，有亞洲 23 個國家參與，超過 160 個地區的專家直接參與此計畫，提供資料及意見的更超過一千人以上。

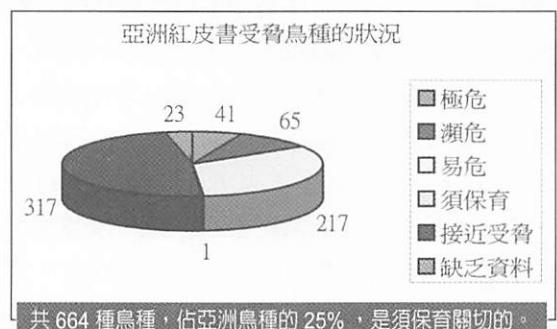
在亞洲每八隻鳥就有一隻是全球受脅鳥種

亞洲的 2700 種鳥種中有 323 種是面臨受脅（包含極危、瀕危、易危三等級）。

本書中共列有 41 種極危鳥種（critically endangered），估計在未來 10 年或者 3 代之間，僅有 50% 存活率。其中 8 種可能已經絕種了，包括爪哇鶴(Vanellus macropterus)。有 7 種估計全球不到 50 隻，如 Gurney's Pitta (Pitta gurneyi) 僅剩 26 隻，此鳥種僅分布於泰國一隅，其森林棲地正持續被破壞中。黑嘴端鳳頭燕鷗 (Stern bernsteini) 2000 年被重新在馬祖發現，峇里鶲 Bali Starling(Leucopsar rothschildi) 估計野外僅存 9 隻，主要威脅是非法獵捕。

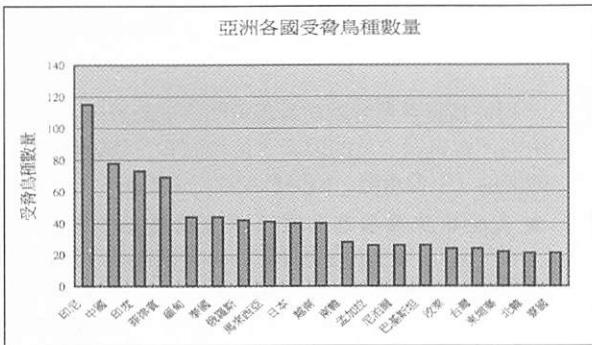
65 種被列為瀕危 (Endangered)，217 種被

列為易危 (Vulnerable)，317 種列為接近受脅 (Near Threatened)，1 種列為有賴保育 (Conservation Dependent)，而有 23 種缺乏資料來作評估，但很明顯的這些鳥亦面臨危機。以上總共 664 種鳥種，佔亞洲鳥類的 1/4，都明確地需要相當程度的保育措施。



亞洲的 2700 種鳥種中有 323 種是面臨受脅（包含極危、瀕危、易危三等級），而在 1994 年有 340 種，1988 年有 287 種，1981 年有 51 種。2001 年的資料顯示，亞洲全部鳥種的 12% 竟然列名受脅名單中。此 323 種鳥種之所以面臨滅絕的危機，主要肇因於人類的活動，如經常性的非法盜伐、農業的使用或因外來植物的種植而清除土地或放乾溼地，造成棲地的喪失及破壞。

此書同時亦列出幾個絕種頻率最高的區域：印尼以 115 種面臨絕種威脅鳥類而高居全亞洲以及全世界榜首，第二高的中國有 78 種，印度 73 種居第三，菲律賓 69 種第四。在保育類鳥種的排行上，印尼以 320 種居冠，其次為馬來西亞的 143 種、泰國的 137 種。另一項排名是瀕危特有



種的排名，印尼的鳥種數高達 32 種，其次是菲律賓 21 種與越南的 5 種。

此書中指出，70% 受脅森林鳥類主要出現於潮溼熱帶雨林，包括最近才再度發現的嚴重瀕危的 綏帶鳥 Caerulean Paradise-flycatcher (*Eurichomyias rowleyi*)。特別是近年來印尼及馬來西亞低海拔潮溼雨林的持續喪失，發生了極為明顯的變化：此區中的瀕危鳥類在 1994 年有 26 種，到 2001 年已經有 37 種，而接近受脅的鳥種，相較 1994 年的 19 種，2001 年竟已達 82 種之多！

20% 受脅鳥種主要棲息於濕地中，譬如鵜鶘 Spot-billed Pelican (*Pelecanus philippensis*)。很多大型的水鳥如西伯利亞鶴 Siberian Crane (*Grus leucogeranus*) 及黑面琵鷺 Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*)，往往因棲地的喪失及明顯干擾而瀕臨絕種。

中國東部及韓國半島海岸有計畫的開發，威脅到一些受脅鳥種，如琵嘴鶲 Spoon-billed Sandpiper (*Eurynorhynchus pygmeus*)、唐白鷺 Chinese Egret (*Egretta eulophotes*)，由於其遷移路徑的中繼站受到破壞。未來，類似的破壞將導致

東亞地區更多遷移性水鳥的生存。

相較於 1994 年紅皮書資料，在最新發表的紅皮書中，日本朱鷺 Crested Ibis (*Nipponia nippon*) 及黑面琵鷺已經從極危 Critically Endangered 降級到瀕危 Endangered。主要歸功於各國保育的合作計畫、行動綱領及民眾的保育認知。以日本朱鷺為例，1998 年在中國的野生族群有 66 隻，估計到 2000 年底野生族群量已慢慢增加至 120 隻。此外，短尾信天翁 Short-tailed Albatross (*Phoebastria albatrus*) 亦由於有效的保育以及棲地的復育，而有效地增加孵育率，從瀕危降級到易危等級，雖然明顯的威脅原因依然存在著。

本紅皮書指出，為了防止受脅鳥類的絕種，需要採取些適當的行動，包括劃設新的保護區、擴展現有保護區範圍、新的立法、增加保育宣導、完成跨國際的物種保育行動綱領。遊說政府可以致力更多有效的保育行動，尤其，針對極危的鳥種需要建立起一個包括國際鳥盟在內的，亞洲及跨國際保育團體的合作網絡，這樣方可致力於拯救地區性受脅鳥種及其所依賴的棲地和生態系統。

亞洲鳥類主要威脅原因：

- ★ 森林的砍伐
- ★ 棲地的破碎及隔離
- ★ 密集耕作
- ★ 開發
- ★ 外來種的引入
- ★ 疾病、延繩釣及氣候變遷

更正啓示：中華飛羽 6 月份部份文字訂正如下：

1. 第 16 頁右下方 “台灣面積有 36000 平方公里，除了海拔 1000 公尺以上的高山區，尚有 20000 平方公里。若是每 5 平方公里分布一隻鵟鷂，就有 4000 隻；以每 10 平方公里分布一隻來計算，也有 2000 隻鵟鷂之分布。此等數千隻鵟鷂.....”
2. 第 17 頁第七行 “.....分布數千隻鵟鷂是獵殺不盡的。”
3. 第 18 頁右下方倒數第六行 “.....千萬年來生活於其上空的數千隻鵟鷂.....。”
4. 第 18 頁左上方第九行 “天竺草學名應為 *Panicum amxiemuw* 。



保育 狗仔篇

文/中華鳥會保育組 小熊

★為新竹鳥會喝采！！！

經過新竹鳥會多年來為保護香山潮間帶而努力奔走，農委會終於於6月8日公告「客雅溪口及香山溼地野生動物重要棲息環境」，將位於新竹市沿海之客雅溪口及香山溼地計1,600公頃之土地指定公告為野生動物重要棲息環境，以加強該區域內野生動物之保護。該區範圍內野生動物資源極為豐富，依紀錄有超過274種以上鳥類、43種以上螃蟹，並有紅樹林等豐富自然資源，為臺灣北部最大且最重要之濱海溼地。

★給溼盟加油！！！

台鹽公司因將民營化，故將台南七股部份台鹽土地釋出回歸國有，經溼盟多年來的生物資源調查，此區有劃設為保護區的條件，遂積極遊說台鹽及相關單位。並於6月19日由許添財立委及溼盟於台北召開公聽會。

目前台鹽預定繳回3893公頃的土地，七股地區佔約有1340公頃左右。溼盟建議至少將其中2/3規劃為『鹽澤生態保護區』，並結合台鹽鹽山、鹽業博物館、漁業資源等，朝向永續生態觀光目標經營。但當地七股鄉及將軍鄉居民卻強烈的反對保護區的劃設，未來溼盟及相關的保育團體似乎還要更多的努力。

★有趣的鳥聞！！！

宜蘭土敏國小畢業生獎項，將傳統的『縣長獎』更名為『五色鳥』獎，廣興國小更是特別，所有的獎項全部以鳥類命名，名稱由學生票選，結果『縣長獎』易名為『帝雉獎』，『校長獎』則改為『大卷尾獎』，『家長會長獎』以『彩鶲』稱呼。

★鼓濕地又告急！！！

6月16日聯合報地方版報導，國防部最近有意徵收一千多公頃的鰲鼓農場作為空軍靶場。此區從民國80年間起，就不斷有各種開發案的覬覦，包括六輕用地、工業區及後來的所謂國家植物園、生態教育園區、雲嘉海域國家級風景特定區等讓鳥人霧煞煞，一下喜一下憂。目前嘉義縣鳥會及本會都已透過立委向台糖及國防部繼續查證。

根據嘉義縣鳥會副總幹事葉明宗老師表示，最近南部連續幾場大雨的因素，使得原本日趨乾枯的鰲鼓濕地又生機重現，值得鳥友抽空去走走。

★大陸非法漁船馬祖近海捕魚騷擾燕鷗繁殖

普於去年六月由馬祖鳥會張壽華總幹事及梁皆得生態攝影師無意中在馬祖保護區內發現的神話中之鳥：黑嘴端鳳頭燕鷗，今年繁殖季又再度現身馬祖。根據張總幹事的觀察，最近一次記錄是在5月22日僅觀察到一隻，而且沒有發現繁殖巢區。張總幹事表示，黑嘴端鳳頭燕鷗雖然是在保護區內活動，人為的干擾極少，但近日來每天都有二、三十艘大陸漁船於馬祖近海非法捕魚，減少燕鷗的食物來源，更嚴重地干擾燕鷗的築巢，再加上海巡署對於大陸漁船非法越界捕魚的情形執行驅趕績效不彰，造成今年各種燕鷗繁殖情況極為不佳。

6月初Dr. Richard Thomas及廖世卿理事長一行人前往馬祖賞鳥，巧遇正在馬祖視察的行政院院長張俊雄先生。Dr. Richard除了當面感謝張院長對生態保育的重視外，並與中華鳥會廖理事長與曹爾忠立委、劉立群縣長共同籲請張院長能於本月加強取締大陸非法漁船的干擾，以維護馬祖列島燕鷗保護區的生態。張院長當場裁示，將通知海岸巡防署，在每年4-8月，以專案的方式加強馬祖燕鷗保護區的巡防以保護各種燕鷗繁殖。

★國際鳥盟比利時的專家與俄羅斯的科學家的一項東方白鶴衛星追蹤計畫最新報告發現，年輕的東方白鶴有極高的死亡率。每六隻就有五隻會死於遷移或者度冬地。報告亦透露東方白鶴在冬天會做長距離的移動，可高達數百公里之遠，可能是度冬地缺乏足夠的食物來源。

亞洲鳥類紅皮書中指出東方白鶴族群估計大約有2500-3000隻。繁殖地在黑龍江中俄邊界，度冬主要在中國的長江下游，遷移距離約3000公里。

Ps.根據Simba Chen指出香港米埔及內灣地區，1990-91年的冬天記錄到有約100隻的東方白鶴度冬。很明顯的此數量遠大於米埔的容量，所以在後半個冬季，東方白鶴似乎不可能有足夠的食物來源。然而此一大群鳥，整個冬天都留在米埔。這代表當時這在方圆幾百公里的範圍內米埔及內灣是唯一適合牠們度冬的地方。但近幾年香港米埔地區的東方白鶴度冬數量極為稀少。

★國際鳥盟斯洛凡尼亞(BirdLife in Slovenia)主辦『第五屆國際鳥類攝影比賽』歡迎任何國家專業及業餘攝影師投稿，今年主題為『Free as a Bird』。相關資料請上網http://www.wing-wbsj.or.jp/birdlife/photo_comp/competition.htm

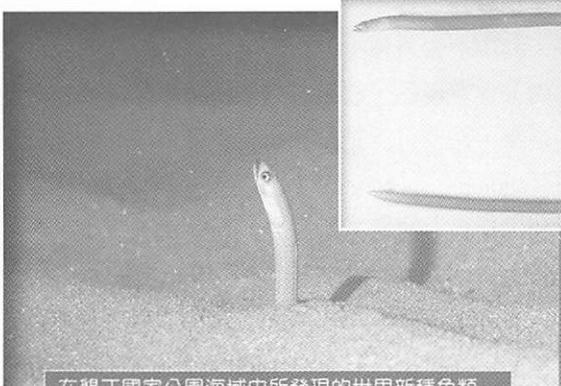


台灣海水魚的新發現

fish

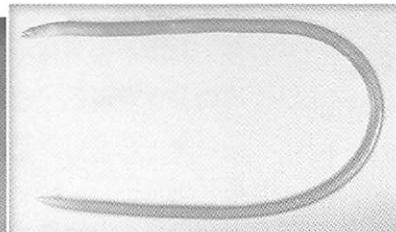
文/邵廣昭（中央研究院動物所所長）

Fish



在墾丁國家公園海域內所發現的世界新種魚類—
糯鰻科的台灣圓鰻

台灣四面環海，海洋生物或漁業資源相當豐富，如果從物種多樣性的角度來看，台灣海洋生物多樣性大概擁有全世界的十分之一以上，相對於台灣海島面積佔全球不過千分之二或三不到而言，這個比例是非常的高。以魚類為例，全世界已命名的有效現生魚種迄今大概不到 26,500 種，而中研院動物所目前所整理台灣魚種的名錄大概已經有 2,600 多種。這還不包括許許多生活在 800 公尺以下尚未有機會調查到的深海魚類在內。所以台灣魚類生物多樣性之豐富，實在值得國人驕傲及珍惜。台灣海水魚類資源豐富主要是因為台灣位在全世界海洋生物最豐富的東印度群島的北緣，又有黑潮，中國閩浙沿岸冷水流及南中國水團在此交會的緣故，使得台灣南北海域的水溫不同，四周海岸之底質及魚類棲地又十分多樣化，包括了珊瑚礁、紅樹林、河口、沙泥地、岩岸、沙洲潟湖、大洋、深海等各種海洋生態系可以說是一應俱全。棲地的多樣化使台灣及離島四周海岸線雖僅約 1,600 公里長，卻孕育了



兩、三千種的魚類。

台灣的魚類早自二十世紀初即有紀錄，但種類不多只有 186 種 (Jordan & Everman, 1902)，直到日據時期才開始逐漸增加。台灣光復後，1950 年陳兼善出版「台灣脊椎動物誌」整理出 662 種，1956 年再版增為 870 種，1969 年及 1986 年于名振再分別增訂為 1,381 人及 2,252 種，但其中不少魚種為同種異名或無法查證。直到 1984-1989 年，沈世傑、李信徹、邵廣昭、莫顯蒼、陳哲聰、陳春暉等教授在國科會之支助下推動了五年的「台灣魚類相調查研究」，於 1993 年出版「台灣魚類誌」一書，總共收錄了 2,067 種，其中包括至少 300 種台灣新紀錄魚種。當然也修改了過去書中許多的異名，並刪掉了許多查無所據也沒有標本留存的種類。1996 年于名振雖出版了一本 2,770 種的台灣魚種名錄，但其中許多魚種均缺乏文獻及標本的依據，故無法作為科學的佐證。1994 年迄今，筆者在國科會的支助下與陳義雄、陳正平、陳鴻鳴、陳麗淑等博士近七年來又發表了十

餘種世界新種及上百種台灣新紀錄之魚種。今年更希望能整理



在龜山島海域所發現的世界新種-台灣松毬。



名家開講

發表一份最新、最正確的台灣魚類名錄，其中至少有 500 種以上的魚種是 1983 年「台灣魚類誌」中尚未出現過的種類。



在台灣北部海域發現的世界新種雀鯛—岡村氏光鰓魚，目前南部恆春也有採集到

去二十年內曾發表了約 50 種新種。與全世界平均每年描述約 150 種新種，二十年 3,000 種比較，台灣新種發表數量約佔了 1.6%，其中有 4/5 是台灣學者自行採集發表，1/5 是國外學者根據過去在台灣採獲標本來命名的。筆者的研究室過去十年來即發表了近 20 種的新種，包括牛尾、糯鰻、金鱗魚、隆頭魚、准雀鯛等各一種，天竺鯛、鯇各 2-3 種，鰕虎則最多。其中不少魚種不但稀有，而且迄今在鄰近地區均尚未會發現過，故這些魚種很可能是地理分布範圍很窄，甚至可能是只分布在台灣水域的本地特有種 (endemic species)，特別需要加以保護。國外學者利用採自台灣標本所發表新種的例子也不少，像 Collette (1986) 發表採自淡水河口的「台灣下鱗」，早在 30 年前就已滅絕，因為此種只在國外標本館才有標本之採集紀錄只有從 1908 年到 1969 年，此後即不再發現。「台灣松毬」是 Randall & Greenfield (1996) 根據台灣的標本所命的新種，我們前年才在龜山島潛水發現它的蹤跡。「岡村氏光鰓魚」這種雀鯛是日人在台灣北部海底底拖拖獲的新種，最近筆者在恆春才又再採到一尾，牠可能是全世界少數僅有的幾尾標本之一。俗稱「地震魚」的「皇帶魚」雖然時有所聞，但一直未有標本留存，故在「台灣魚類誌」中並沒有記錄到。筆者等近年來已從花蓮定置網蒐購了幾尾標本，還有一尾幼年魚是自己游進淡水河的稚魚待袋網。這種硬骨魚類中體長最長



在澎佳嶼海底所攝得的全球唯一的台灣松毬生態照片
／陳正平 攝

本文中所謂的新發現即是指「台灣魚類誌」一書出版後，這七年來台灣新增添的魚種。新增加的魚種如果是全球首次發現，即為「世界新種」，十分具有學術價值。如果只是在台灣的首次發現，而該魚種已在世界上的其它地區記錄過或發表過，那該種只是「台灣的新紀錄魚種」而已。其學術價值雖低，但也具有本土生物多樣性研究、保育及教育的價值，同時也為該魚種的世界地理分布範圍再作進一步的擴展。要發現新種或新紀錄種除了要有機會到野外作密集採集外，也需要有懂得魚類分類的學者，因為許多魚類的形態非常相近，種類分辨必須藉助專家，必須靠計數、測量、解剖，甚至是電子顯微鏡，分子生物的 DNA 序列來加以分辨。所以如果缺乏分類人才和積極的採集調查，魚種增加的速度就很緩慢。過去台灣魚種增加的速度顯然地也與研究者有關。陳兼善及沈世傑教授過去分別在 1960 年及 1980 年代增加甚多的新紀錄種，主要是增加在潮間帶及漁市場的採集。而 1990 年代筆者因從事水肺潛水，故珊瑚礁之小型魚種開始大量增添。又過去魚相的整理多半是分年分科進行，故對各魚種在台灣實際的地理分布及其數量多寡一直欠缺有系統的整理。筆者在國科會及農委會的支助下，分年分區已初步完成台灣魚類地理分布的資料庫，與地理資訊系統結合，已納入「台灣魚類資料庫」(<http://www.fishdb.sinica.edu.tw>)，而可以在網路上直接查詢。

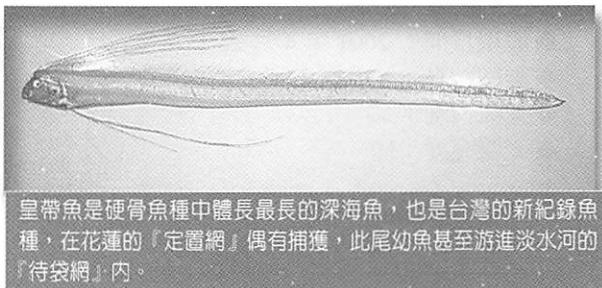
台灣地區所發現的世界新種真不少，據統計過



(可達8m)的深海魚居然能游到水淺的河口來，真是匪夷所思。如果有學者能好好投入深海魚的研究，那必定可為台灣的魚相再增添數百種新紀錄種甚或新種。譬如海大的博士班學生王大明整理燈籠魚科魚類，及台大碩士班學生丘美倫整理鼠尾鱈科魚類，就分別為該科再各增加卅種新紀錄種。過去筆者的學生在整理鯔、鯨、鸚哥魚等科魚類時亦分別為該科增加十餘種新紀錄種。中山大學莫顯薈則為盲鰻增加了些新種的魚類。當然還有更多可能的新紀錄種還不能正式列入，因為牠們只是來自於名稱的異動；或尚待進一步鑑定；或只有攝影或觀察的紀錄，迄今尚未能採到標本；或縱使有標本但因是從漁船或漁市場或水族館購入，其採集地點不明，可能並非採自台灣海域，這些魚種都還未正式

列入台灣的魚相名錄中。

最糟的莫過於因觀賞魚進口及淺海養殖所引進的許多外來種，不幸因為逃逸或因宗教的不當放生行為，而逐漸在台灣海域存活甚至繁衍下來，直接或間接地威脅到本地原生種的生存。而這些外來種又該不該算是台灣的新紀錄魚種呢？這的確是一個值得大家警惕與省思的問題。



皇帶魚是硬骨魚種中體長最長的深海魚，也是台灣的新紀錄魚種，在花蓮的『定置網』偶有捕獲，此尾幼魚甚至游進淡水河的『袋網』內。



珍愛台灣 · 保護自然

台灣瀕臨絕種鳥類金銀幣的推出，讓牠們能在金銀幣中留下美麗的身影，也意涵著本公司對台灣野鳥生態的重視。我們將獻出百枚銀幣交由中華民國野鳥學會運用、推廣在這些珍稀美麗的鳥種保育身上，並且讓牠們快樂、無憂的生活在美麗的台灣。在推廣銀幣的同時，也捐出1%作為保護野鳥棲息地的經費，為我們後代子孫留下人鳥共存的美好環境。

希望在全國人民共同努力下，讓這些在台灣已經面臨絕種威脅的鳥類，能夠在台灣的天空繼續翱翔千萬年。

霽汎企業股份有限公司
Royal Chateau Taiwan Enterprise Corp.

TEL:886-2-2954-2868, 886-2-2961-8868 FAX:886-2-2954-6607 E-mail:taiwan.coin@msa.hinet.net



鳥種紀錄

馬來八色鳥

一・鳥名：馬來八色鳥

英名：Blue-winged Pitta

學名：*Pitta moluccensis*

- ◆發現日期：2001年4月25日
- ◆詳細地點：830鳳山市
- ◆天氣情況：晴
- ◆光線亮度：佳

- ◆鳥是否逆光：否
- ◆觀察時間：3天
- ◆觀察者與鳥的距離：在手上
- ◆當時所使用的器材：肉眼

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？

民眾在2001年的4月25日晚間，在鳳山市區家中拾獲，(在遷移期間經常會有鳥類撞上住家的玻璃)經連絡鳥會，交由筆者收容觀察，觀察期間放在浴室中，並餵以麵包虫，經一日夜後，恢復情況良好，於是會同高雄縣政府保育課人員到大員湖野放，並留下寶貴的資料。

當鳥會轉交的時候，我一眼就說牠是Blue-winged Pitta，並向鳥會總幹事和副總幹事說明：牠翼上的白色斑塊和一般見到的不同，以前曾做過繫放，印象深刻。

三・補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
無，因為翼上的斑快非常明顯
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
陸鳥繫放10年以上，賞鳥約1200種以上

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？

照片及幻燈片，存放於高雄鳥會，本人處以及高雄縣政府保育課

五・填表者資料

姓名：張進隆

六・共同發現者

拾獲者：陳信憲

鳥會：林昆海、陳冠華、黃淑惠、雅詩

七・參考資料

Frank Lambert & Martin Woodcock Pittas ,
Broadbills and Asities
1996 Pica Press



鳥種紀錄

秋小鶲

一・鳥名：秋小鶲

英名：Schrenck's Little Bittern

學名：*Ixobrychus eurhythmus*

- ◆ 發現日期：2001年5月20日下午1時10分
- ◆ 鳥是否逆光：否
- ◆ 詳細地點：澎湖吉貝嶼大坪頂草原邊緣及水池邊
- ◆ 光線亮度：良好
- ◆ 天氣情況：多雲
- ◆ 觀察者與鳥的距離：約30～40公尺
- ◆ 當時所使用的器材：Leica 10X42BA，Kowa TSN-823 32X
- ◆ 觀察時間：約15分鐘

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？

連續下了三天的雨後，這一天上午九點多雨勢就停止了，到中午的時候還隱隱透出些陽光，由於擔心天氣不知何時又會變壞，於是下班後趕快出門到大坪頂想找找前兩天利用雨勢間歇時看到的褐色柳鶲和茅斑蝗鶲還在不在。到了大坪頂靠近海岸的邊緣找了一會兒都沒發現目標鳥，於是繼續往海岸騎去，到了一個小水池邊轉彎時，突然看見水池邊飛起一隻體型顏色像栗小鶲或黃小鶲的鶲科，拿起雙筒看牠的體色，發現牠的飛羽是灰黑色，像黃小鶲（根據這一點排除栗小鶲），但是背面的顏色又比較深，不像黃小鶲的淡黃色。由於牠飛到水池的另一側停下，於是趕緊停車架起單筒觀察，此時距離牠大約30公尺左右，站在水池邊斜坡伸長頸部，仔細觀察牠後發現，牠的後頸跟背部顏色比栗小鶲的栗紅色還深暗，瞳孔是狹長型的（根據這兩點排除黃小鶲），頭上黑褐色，拿起圖鑑對照後發現，應該是秋小鶲雄鳥。隨後，牠又飛起，降落在草原上，於是我又拿著單筒跟蹤牠，觀察了十分鐘，看到牠兩次飛起，兩次降落，確定牠是秋小鶲。

三・補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
栗小鶲，黃小鶲
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
賞鳥經驗一年半，鳥種記錄約一百六十種，台南鳥會會員。

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：潘致遠



六・共同發現者

無

七・參考資料

台灣野鳥圖鑑。



鳥種紀錄 大杜鵑

一・鳥名：大杜鵑

英名：Cuckoo

學名：*Cuculus canorus*

- ◆ 發現日期：2001年5月20日下午1時20分
- ◆ 詳細地點：澎湖吉貝嶼大坪頂草原邊緣銀合歡枝叢
- ◆ 天氣情況：多雲
- ◆ 當時所使用的器材：Leica 10X42BA, Kowa TSN-823 32X
- ◆ 鳥是否逆光：否
- ◆ 光線亮度：良好
- ◆ 觀察者與鳥的距離：約40～50公尺
- ◆ 觀察時間：約10分鐘

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？

在草原觀察秋小鷺的同時，大約四十公尺遠之外，咾咕石牆邊的銀合歡枝叢突然有隻灰色的鳥飛去停棲，初時以肉眼餘光看到覺得像赤腹鷹或是中杜鵑，於是拿起單筒對準牠，結果發現牠長得像中杜鵑，但是照例察看眼睛的顏色後，發現牠的眼睛居然是黃色的，才知道看到了大杜鵑。於是拿出圖鑑對照，牠的腹部橫斑果然感覺起來較中杜鵑細，而且間隔較窄（之後在防風林見到數隻中杜鵒，有特別注意腹部橫斑）。全部的觀察時間大約十分鐘，牠都一直在同一處，附近同時有幾隻紅尾伯勞及一隻大葦鶯，大葦鶯時常鳴叫，這隻大杜鵑會顯得不悅而去驅趕大葦鶯。後來，我騎上車打算從石牆邊繞過牠（石牆就在路邊），快騎到咾咕石牆時（這時剛剛的石牆在我右邊），突然發現左邊咾咕石牆也有一隻杜鵑，我就停下車用單筒觀察，發現是大杜鵑，我就認為是剛剛那隻大杜鵑飛過來的，於是快速的騎車通過。下午四點多時，我又第二次經過這裡，結果看到兩隻杜鵑出現在距離約七八公尺的同一視野內，架起單筒一看，居然兩隻都是大杜鵑。這時我才明白剛剛看到的是兩隻而不是同一隻。

三・補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
中杜鵑
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
賞鳥經驗一年半，鳥種記錄約一百六十種，台南鳥會會員。

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：潘致遠



六・共同發現者

無

七・參考資料

台灣野鳥圖鑑。



2001年5月鳥況總表

方偉宏

共計 18 地區，474 筆紀錄，308 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	3	27	132	新山水庫1, 七堵1, 情人湖1。	吳佩蘋1, 王宗賢1, 潘扶桐1。
台北	174	196	15505	丁蘭溪1, 三峽1, 士東國小1, 大安公園2, 大直橋2, 大崙尾山1, 木柵貓空1, 北投1, 北投珠海路8, 北投貴子坑1, 台大校園2, 台大農場9, 四崁水2, 平廣1, 田寮洋3, 老梅1, 老梅六和1, 松山四獸山1, 松山機場14, 社子11, 金山10, 金山清水平1, 金山清水平1, 南港山1, 挖仔尾2, 烏來桶後溪1, 桶後1, 淡水漁人1, 深坑1, 野柳15, 植物園31, 華江橋4, 陽明山2, 新店1, 新店直潭1, 澳底1, 雙溪北381, 關渡20, 觀音山15。	王季新18, 建中生研15, 黃玉明14, 詹仕凡10, 許緯進8, 江明亮8, 陳英彥7, 陳岳輝7, 莊昭勝6, 盧冠安5, 陳順章5, 簡易5, 蔡瑞源5, 蕭木吉4, 呂承璋4, 裴啓瑜3, 陳瑩3, 蔡牧起3, 盧勁羽3, 丁昶升3, 楊佳穎2, 吳榮旋2, 賴惠民2, 黃緯2, 的儒鳥社2, 陳韋廷2, 劉瑞蓮2, 陳文振2, 張淑真1, 黃克禮1, 黃秋分1, 徐坤崇1, 邱奕清1, 淡江野1, 潘明麗1, 張順和1, 許建忠1, 長庚鳥社1, 林隆371, 王瑞瓊1, 中生研21, 陳坤松1, 黃有利1, 林金雄1, 李日偉1, 盛士淦1, 張乙華1, 陳正隆1, 吳鐵洲1, 孫栗源1。
宜蘭	75	159	13000	二城國小1, 三星1, 三星九芎湖1, 下埔10, 大竹圍1, 大湖桶山1, 大溪溪1, 大礁溪1, 五十二甲1, 仁山苗圃1, 天送埤1, 出水溪苗圃1, 北宜高出口1, 利澤簡8, 宜蘭河2, 長埤湖1, 南澳2, 賈山九芎林1, 賈山深溝2, 草嶺古道1, 崩山湖1, 清水平2, 淋漓坑1, 深溝1, 深溝內城1, 粗坑溪1, 釣鱉池3, 寒溪2, 無尾港4, 壩底6, 壩底下埔1, 壩底釣鱉池3, 新南2, 聖母山莊1, 翠峰林道1, 澳花村1, 龍潭湖1, 碓溪跑馬道1, 蘇澳2, 觀音1。	蔡若詩13, 林芳澤13, 簡士凱7, 周怡芳7, 陳介鵬5, 侯毅倫5, 黃仲慶4, 劉瑞蓮4, 陳英彥3, 林國棟2, 胡志林2, 黃柏皓1, 蔡弘毅1, 林文斌1, 陳佩琦1, 莊錫賓1, 吳俊德1, 長庚鳥社1, 范靜芬1, 張瑞麟1, 丁昶升1。
桃園	32	116	3292	大園16, 大園圳頭1, 大園沙崙1, 大溪1, 大溪溪洲1, 石門水庫5, 東眼山1, 長庚校園1, 許厝港1, 童話世界1, 龍潭民生路2, 龍潭民族路1。	李震東7, 蕭木吉6, 潘明麗3, 王世民2, 江明亮2, 陳順章2, 許緯進1, 吳榮旋1, 曹美華1, 杜明哲1, 蔡瑞源1, 盧冠安1, 呂承璋1, 長庚鳥社1, 王晴薇1, 徐坤崇1。
新竹	16	136	3553	大庄2, 司馬庫司1, 司馬庫斯3, 李棟山2, 科學園區2, 浸水2, 港南4。	荀世民6, 樂亦偉3, 蔡芳君2, 劉秀麗2, 李日偉1, 杜明哲1, 林紹忠1。
苗栗	7	100	1956	大湖3, 苑裡3, 觀霧1。	陳得康6, 吳榮旋1。
台中	20	143	2325	大肚溪口東1, 中興大學1, 東勢林場1, 武陵農場5, 高美1, 鞍馬山9, 鞍馬山211, 鞍馬山天池1。	許緯進5, 張瑞麟4, 盧冠安2, 李芳繁1, 詹欽淵1, 吳宗隆1, 劉淑芬1, 陳得康1, 陳順章1, 陳水生1, 廖威宣1, 洪梓敏1。
彰化	11	93	4863	沅林明湖國1, 社頭清水岩1, 賈林明湖國1, 師範大學1, 烏溪南岸2, 漢寶4, 賞鷹平台1。	黃瑞政2, 吳清地2, 藍學正2, 施義杰1, 錢禹良1, 彰化人1, 曾文昌1, 洪梓敏1。
南投	28	107	2440	日月潭6, 北東眼山2, 杉林溪1, 埔里小埔社1, 埔里中心路1, 埔里公田溝1, 埔里地藏院2, 埔里鯉魚潭1, 埔里籃城1, 草屯1, 國姓鄉4, 國姓鄉南港2, 梅峰水源地1, 魚池鄉3, 集集1。	薛綺蓮16, 蔡牧起9, 樂國柱1, 周政雄1, 陳勇明1。
花蓮	23	97	1829	十六股4, 外海1, 吳全1, 秀姑巒溪2, 秀林鄉三棧2, 花蓮溪口5, 南濱公園1, 富里吳江1, 溪口1, 壽豐鄉吳全4, 凤林長橋1。	柯智仁8, 鄭素貞6, 顧穎群5, 鄭素141, 黃裕舜1, 鄭素241, 謝志昌1。
雲林	7	78	1146	石壁1, 林內1, 荷苞山1, 湖本2, 湖本村1, 潛水溪口1。	李日偉2, 樂國柱1, 曾文昌1, 蔡瑞源1, 洪梓敏1, 陳順章1。
嘉義	14	110	1893	大埔1, 山美1, 中埔1, 水山古道1, 市1, 布袋1, 永富1, 玉山2, 東石2, 阿里山1, 腦寮1, 嘉義機場1。	吳麗蘭6, 蔡瑞源4, 吳佳正2, 樂國柱1, 王季新1。
台南	10	60	1816	四草2, 四鯢身1, 南科附近1, 曾文溪口2, 曾文溪北岸1, 隆田1, 菩薩埠1, 鹽水溪口1。	潘致遠4, 許緯進3, 鄭可1, 吳振銘1, 蔡牧起1。
台東	10	66	657	太平溪口4, 卑南溪口1, 知本溼地1, 知本遊樂區1, 知本濕地1, 南橫170k1, 泰源1。	蔡偉助6, 呂承璋2, 林枝榮1, 林澤經1。
高雄	7	61	490	師範大學1, 扇平1, 柴山1, 旗山3, 藤枝1。	黃芳國3, 鄭可1, 陳培智1, 蔡牧起1, 柯樹恩1。
屏東	13	91	3875	大津瀑布1, 中林1, 內埔中林1, 昌隆農場1, 林邊田厝1, 林邊崎峰2, 科技大學1, 涼山1, 笠頂山1, 隘寮1, 潮州泗林1, 龍鑾潭1。	鍾益新6, 雄中生研2, 陳庚寅2, 陳培智1, 田佳立1, 林維寬1。
澎湖	23	83	1016	吉貝嶼23。	潘致遠23。
金門	1	16	141	慈湖1。	李慶豐1。



2001.5 \ 地 鳥種 \ 區		基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	台中	彰化	南投	花蓮	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	金門
		北	蘭	園	竹	栗	中	化	投	蓮	林	義	南	東	雄	湖	門
	綠啄木	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八色鵝	八色鳥	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
百靈科	小雲雀	-	-	◎	◎	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
燕科	毛腳燕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	家燕	-	●	◎	◎	◎	◎	◎	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	赤腰燕	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	洋燕	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	棕沙燕	-	○	-	-	-	-	-	●	-	○	○	○	-	-	-	-
	灰沙燕	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山椒鳥	花翅山椒鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灰山椒鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灰喉山椒鳥	-	-	◎	◎	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
卷尾科	小卷尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灰卷尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大卷尾	-	-	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	嬖冠卷尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黃鸝科	黃鸝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	朱鸝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鴉科	巨嘴鴉	-	-	◎	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	玉頭鴉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹鴉	-	-	○	◎	◎	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	松鴉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	星鴉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	喜鵲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台灣藍鵲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灰喜鵲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	紅嘴藍鵲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲雀科	粉紅鸚嘴	-	-	◎	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
山雀科	紅頭山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煤山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黃山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	青背山雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲科	茶腹鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	畫眉科	紋翼畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	頭烏線	-	-	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	灰頭花翼	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繡眼畫眉	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	白喉噪眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台灣噪眉	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	棕噪眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白耳畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黃胸畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小鶲眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大鶲嘴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小鶲嘴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山紅頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	冠羽畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	綠畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀耳相思鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大陸畫眉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲科	紅嘴黑鵯	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	白頭翁	◎	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	-	-	-	-
	烏頭翁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白環鶲鶴	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	紅耳鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河烏科	河烏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲鴨科	鶲鴨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶲科	小翼鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鵠鴨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小杓尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	藍喉鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黃尾鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鈍頭鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黑喉鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	藍尾鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白眉林鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	栗背林鶲	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	赤腹鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	虎鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白眉鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白腹鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白頭鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	白眉雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山麻雀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外來種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	紅領綠鸝鷗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大紅鶲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	戈芬鳳冠鸕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



鳥況焦點 Foucs

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 90 年 5 月 1 日至 5 月 31 日所記錄的鳥種。

以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★鸕 ★鰣鳥 ★鷗 鶲 ★軍艦鳥 -----

- 穴鳥：5/21 花蓮外海 6(柯智仁)。
- 大水薙鳥：5/28 台北野柳 1(許緯進)。
- 白腹鰣鳥：5/12 台北野柳 1(的儒鳥社)。
- 鷗鷗：5/15 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 軍艦鳥：5/30 新竹港南 1(林紹忠)幼。

★鷺 ★鶲 -----

- 紫鷺：10 筆記錄，5/14 宜蘭下埔 3(林文斌)，5/3 桃園大溪溪洲 3(杜明哲)。
- 池鷺：47 筆記錄，5/16 南投日月潭 55(薛綺蓮)，5/10 澎湖吉貝嶼 7(潘致遠)換羽中。
- 綠蓑鷺：5 筆記錄，5/14 澎湖吉貝嶼 2(潘致遠)。
- 黃頸黑鷺：24 筆記錄，5/24 宜蘭塭底釣鱉池 2(林芳澤)，5/20-28 台北植物園 1(辜瑞源等)，5/5 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)♀。
- 唐白鷺：35 筆記錄，5/16 南投日月潭 14(薛綺蓮)，5/9 台北金山 7(黃玉明)，5/20 新竹大庄 6(茆世民)，5/10,12 桃園大園 5(蕭木吉)，5/29 宜蘭下埔 4(林國棟)，5/8 台北挖仔尾 4(黃玉明)，5/6 桃園新屋溪口 4(陳信維)，5/3 花蓮花蓮溪口 4(柯智仁)夏羽。
- 岩鷺：33 筆記錄，5/20 澎湖吉貝嶼 8(潘致遠)黑色型。
- 黑冠麻鷺：42 筆記錄，5/6 台北植物園 10(莊昭勝)。
- 栗小鷺：28 筆記錄，5/20 台南四草 8(鄭可)。
- 秋小鷺：5/20 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)♂，5/31 台北松山機場 1(王季新)。
- 黑面琵鷺：7 筆記錄，5/20 新竹港南 11(茆世民)，5/15 桃園大園 8(潘明麗)均亞成，5/26 台南四草 3(潘致遠)，5/30 台南曾文溪口 1(許緯進)。
- 黑頭白鷯：5/23 新竹科學園區 1(杜明哲)。

★鴨 -----

- 鴛鴦：5/12 台中武陵農場 2(張瑞麟)1 ♂ 1 ♀，5/28 台中武陵農場 2(吳宗隆)♀ 各一。
- 小水鴨：5 筆記錄，5/3 台北金山 2(江明亮)。
- 綠頭鴨：8 筆記錄，5/17 宜蘭龍潭湖 6(陳英彥)。
- 花嘴鴨：48 筆記錄，5/5 花蓮吳全 38(鄭素貞)，5/27 台東知本濕地 31(林枝榮)。
- 白眉鴨：5/15,16 宜蘭塭底 2(陳介鵬,蔡若詩)，5/26 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

- 凤頭潛鴨：5 筆記錄，5/16 宜蘭釣鱉池 2，5/10 下埔 2(林芳澤)。

★鷹 ★鴟 ★隼 -----

- 北雀鷹：5 筆記錄，5/6 台北觀音山 2(盧冠安,黃玉明)。
- 赤腹鷹：36 筆記錄，5/6 台北觀音山 2200(黃玉明)。
- 花雕：5/3 台北觀音山 1(黃玉明)。
- 白肩雕：5/1 台北觀音山 1(黃玉明)亞成。
- 灰面鷲鷹：13 筆記錄，5/6 台北觀音山 29(黃玉明)。
- 鷲：12 筆記錄，5/4 澎湖吉貝嶼 3(潘致遠)。
- 毛足鷲：5/6 老梅 1(的儒鳥社)。
- 澤鷲：5/5 台北關渡 2(王季新)。
- 花澤鷲：5/1 台北松山機場 1(王季新)♂。
- 黑鳶：24 筆記錄，5/8 屏東內埔中林 4(鍾益新)，5/27 嘉義大埔 4(吳佳正)。
- 蜂鷹：25 筆記錄，5/25 台北觀音山 25(許緯進)。
- 熊鷹：5/6 台北觀音山 1(黃玉明)。
- 日本松雀鷹：5 筆記錄，5/6,7 台北觀音山 3(盧冠安,黃玉明)。
- 黑翅鳶：5/15 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 魚鷹：13 筆記錄，5/2 澎湖吉貝嶼 2(潘致遠)。
- 遊隼：11 筆記錄，5/6 台北觀音山 2(黃玉明)，5/5,12 野柳 2(江明亮,的儒鳥社)。
- 紅隼：5/13 台北觀音山 1(盧冠安)。

★雉 ★三趾鶉 -----

- 藍腹鶲：5 筆記錄，5/6 南投北東眼山 2 ♂，5/17 境里地藏院 1(蔡牧起)1 ♂，5/17 梅峰水源地 1(陳勇明)♂，5/23 台中鞍馬山 1(許緯進)♂，5/27 新竹司馬庫司 1(齊芳君)。
- 環頸雉：5 筆記錄，5/18 宜蘭南澳 2(蔡若詩)1 ♂ 1 ♀。
- 帝雉：5/23 台中鞍馬山 1(許緯進)♀，5/26,27 嘉義玉山 1(辜瑞源)♂。
- 棕三趾鶉：17 筆記錄，5/11 屏東中林 10(鍾益新)。

★秧雞 ★雉鶲 -----

- 白冠雞：10 筆記錄，5/4 宜蘭塭底 3(蔡若詩)。
- 董雞：5/18 宜蘭無尾港 1(簡士凱)，5/26 彰化漢寶 1(曾文昌)。
- 白眉秧雞：5/12 台中大肚溪口東 1(陳水生)。



- 灰胸秧雞：6筆記錄，5/20 新竹港南 4(茆世民)亞成。
- 水雉：6筆記錄，5/8 台南隆田 15(蔡牧起)。

★ 彩鶲 ★ 蠕鶲 -----

- 彩鶲：48筆記錄，5/16 宜蘭深溝 18(吳俊德)。
- 蠕鶲：5/15 金門慈湖 2(李慶豐)。

★ 鳥 -----

- 紅胸鵠：5/20 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)冬羽。
- 鐵嘴鵠：40筆記錄，5/6 新竹大庄 60(茆世民)。
- 跳鵠：5/23 宜蘭塭底釣鱉池 1(林芳澤)，5/15 台北金山 1(賴惠民)。
- 金斑鵠：41筆記錄，5/1 澎湖吉貝嶼 70(潘致遠)。
- 灰斑鵠：15筆記錄，5/5 彰化漢寶 13(錢禹良)。

★ 鶲 -----

- 翻石鶲：45筆記錄，5/5 彰化漢寶 615(錢禹良)。
- 黑腹濱鶲：15筆記錄，5/5 彰化漢寶 65(錢禹良)。
- 紅腹濱鶲：33筆記錄，5/5 彰化漢寶 44(錢禹良)。
- 彎嘴濱鶲：43筆記錄，5/5 彰化漢寶 97(錢禹良)。
- 長趾濱鶲：21筆記錄，5/6 屏東林邊崎峰 40(雄中生研)，5/16 宜蘭釣鱉池 34(林芳澤)。
- 丹氏濱鶲：5筆記錄，5/9,15 宜蘭塭底釣鱉池 7(林芳澤)。
- 大濱鶲：17筆記錄，5/25 彰化漢寶 30(藍學正)，5/16 宜蘭釣鱉池 23(林芳澤)。
- 三趾濱鶲：8筆記錄，5/5 彰化漢寶 116(錢禹良)。
- 田鶲：19筆記錄，5/5 彰化漢寶 7(錢禹良)。
- 大地鶲：5/18 台北松山機場 1(王季新)。
- 中地鶲：5/3 台北松山機場 2(王季新)。
- 針尾鶲：6筆記錄，5/4 桃園大園 15(蕭木吉)。

- 寬嘴鶲：13筆記錄，5/6 新竹大庄 22(茆世民)，5/8 桃園大園 11(王世民)。

- 半蹊鶲：5/20 台南四草 2(鄭可)夏羽。
- 斑尾鶲：8筆記錄，5/12 台北關渡 9(建中生研)。
- 黑尾鶲：45筆記錄，5/3 花蓮花蓮溪口 25(柯智仁)。
- 大杓鶲：7筆記錄，5/5 彰化漢寶 63(錢禹良)。
- 雜鶲：5/3 花蓮花蓮溪口 9(柯智仁)。

- 小杓鶲：6筆記錄，5/4 宜蘭新南 13(劉瑞蓮)，5/1 台北華江橋 4(徐坤崇)。

- 中杓鶲：37筆記錄，5/5 彰化漢寶 68(錢禹良)。
- 流蘇鶲：5/20 新竹大庄 1(茆世民)，5/5 台北社子 1(陳瑩)♂夏羽。

- 鷹斑鶲：14筆記錄，5/5 彰化漢寶 12(錢禹良)。

- 白腰草鶲：5/25 彰化漢寶 1(藍學正)，5/19 台北關渡 1(陳順章)。

- 小青足鶲：42筆記錄，5/1 桃園大園沙崙 50(徐坤崇)。

- 赤足鶲：40筆記錄，5/20 台南四草 71(鄭可)。

- 反嘴鶲：5/21 台北社子 5(陳岳輝)。

- 紅領瓣足鶲：11筆記錄，5/12 台北關渡 14(建中生研)。

- 燕鶲：27筆記錄，5/30 台南曾文溪口 40(許緯進)。

★ 鳥 -----

- 黑尾鶲：5/6 台中高美 1(洪梓敏)亞成鳥，5/19 台東卑南溪口 1(蔡偉勤)。

- 紅嘴鶲：5/20 花蓮花蓮溪口 2(謝志昌)。

- 凤頭燕鶲：15筆記錄，5/14 台北野柳 154(裴啓瑜)，5/20 澎湖吉貝嶼 50(潘致遠)。

- 燕鶲：12筆記錄，5/13 台北淡水漁人 100(丁昶升)。

- 鷗嘴燕鶲：8筆記錄，5/23 苗栗苑裡 6(陳得康)，5/20 台南四草 4(鄭可)。

- 蒼燕鶲：5/20 花蓮花蓮溪口 2(謝志昌)。

- 裏海燕鶲：5/30 台南曾文溪口 7(許緯進)。

★ 鳥鴿 ★ 杜鵑 -----

- 翠翼鳩：14筆記錄，5/20 宜蘭南澳 3(林芳澤)。

- 灰林鴿：8筆記錄，5/1 宜蘭翠峰林道 4(蔡若詩)2+2△。

- 綠鳩：16筆記錄，5/4 宜蘭大溪溪 6(蔡若詩)。

- 大杜鵑：5/20 澎湖吉貝嶼 2(潘致遠)。

- 四聲杜鵑：5/15 金門慈湖 3(李慶豐)。

- 小杜鵑：5/1 台北田寮洋 1(陳順章)。

- 鷹鵑：22筆記錄，5/26 新竹李棟山 5(齊芳君)。

- 噪鵑：5/15 金門慈湖 1(李慶豐)。

- 褐翅鴉鵑：5/15 金門慈湖 1(李慶豐)。

★ 草鶲 ★ 鳥鴿 ★ 夜鷹 -----

- 草鶲：5/1 嘉義嘉義機場 1(王季新)。

- 鶲鵑：5/23 台中鞍馬山 2(許緯進)△。

- 黃嘴角鶲：5/26 台北平廣 1(李日偉)△，5/29 桃園石門水庫 1(盧冠安)△。

- 褐林鴉：5/23 台中鞍馬山 1(許緯進)△。

- 台灣夜鷹：5/5 屏東潮州泗林 20(陳庚寅)。

★ 雨燕 -----

- 叉尾雨燕：31筆記錄，5/20 宜蘭南澳 36(林芳澤)。

- 針尾雨燕：5筆記錄，5/27 新竹司馬庫斯 6(樂亦偉)，5/7 宜蘭清水山 6(蔡若詩)。

★ 翠鳥 ★ 蜂虎 ★ 佛法僧 ★ 戴勝 -----

- 黑頭翡翠：5/1,11 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)，5/12 台北野柳 1(的儒鳥社)。

- 斑翡翠：5/15 金門慈湖 2(李慶豐)。

- 栗喉蜂虎：5/15 金門慈湖 4(李慶豐)。

- 佛法僧：5/8 澎湖吉貝嶼 3(潘致遠)。

- 戴勝：5/16 宜蘭利澤簡 1(黃柏皓)。



★啄木鳥

- 大赤啄木：5 筆記錄，5/23 台中鞍馬山 2(許緯進)♀。
- 綠啄木：5/6 南投北東眼山 3(蔡牧起)2+1 △。

★八色鶲

- 八色鳥：19 筆記錄，5/18 桃園石門水庫 7,2 隻看見，5/26 雲林湖本 4(辜瑞源),看見 1 隻。

★燕

- 毛腳燕：5/28 台中武陵農場 6(吳宗隆)。
- 灰沙燕：13 筆記錄，5/9 台北金山 20(黃玉明)，5/8 澎湖吉貝嶼 13(潘致遠)。

★山椒鳥 ★卷尾 ★黃鸝 ★鴉

- 花翅山椒鳥：5/5,6 南投北東眼山 1(蔡牧起)。
- 灰山椒鳥：5 筆記錄，5/15 澎湖吉貝嶼 3(潘致遠)。
- 灰卷尾：5 筆記錄，5/11,12,14 台北野柳 1(江明亮,的儒鳥社,黃克禮,吳榮旋,蔡牧起)。
- 髮冠卷尾：5/14 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)。
- 黃鸝：5/12 屏東科技大學 2(鍾益新)，5/6 高雄旗山 1(黃芳國)。
- 朱鸝：13 筆記錄，5/13 屏東涼山 4(鍾益新)，5/16 台東泰源 4(林澤經)2 ♀ 2 ♂，5/4 宜蘭寒溪 4(胡林志)。
- 玉頸鴉：5/15 金門慈湖 2(李慶豐)。
- 松鴉：14 筆記錄，5/27 桃園東眼山 5(呂承璋)。
- 星鴉：5/27 台中鞍馬山 4(盧冠安)。
- 台灣藍鴉：13 筆記錄，5/27 台北丁蘭溪 10(王季新)。

★鴉雀 ★山雀 ★鶲

- 粉紅鸚嘴：47 筆記錄，5/6 彰化烏溪南岸 37(黃瑞政)。
- 紅頭山雀：28 筆記錄，5/24 台中鞍馬山 60(許緯進)。
- 煤山雀：5/27 新竹司馬庫斯 2(齊芳君)，5/23 台中鞍馬山天池 2(許緯進)。
- 黃山雀：12 筆記錄，5/6 南投北東眼山 6(蔡牧起)，5/26 新竹司馬庫斯 5(樂亦偉)。
- 青背山雀：27 筆記錄，5/23,24 台中鞍馬山 20(許緯進)。
- 茶腹鶲：19 筆記錄，5/13 台中武陵農場 15(張瑞麟)。

★畫眉

- 紹翼畫眉：5/27 南投杉林溪 2(樂國柱)，5/23 台中鞍馬山 2(許緯進)。
- 灰頭花翼：5 筆記錄，5/23 台中鞍馬山天池 15(許緯進)。
- 白喉噪眉：6 筆記錄，5/6 南投北東眼山 16(蔡牧起)。
- 畵眉：24 筆記錄，5/10 苗栗大湖 6(陳得康)。
- 台灣噪眉：6 筆記錄，5/1 宜蘭翠峰林道 18(蔡若詩)8+10 △。
- 棕噪眉：11 筆記錄，5/23 台中鞍馬山 5(許緯進)。

★鶲 ★河烏 ★鷦鷯

- 烏頭翁：20 筆記錄，5/16 台東泰源 37(林澤經)夏羽。
- 白環鶲嘴鶲：43 筆記錄，5/26 雲林湖本 20(辜瑞源)。
- 河烏：5 筆記錄，5/12,28 台中武陵農場 5(張瑞麟,吳宗隆)。
- 鷦鷯：5/23 台中鞍馬山天池 1(許緯進)△。

★鶲

- 小剪尾：5/26 新竹司馬庫斯 2(樂亦偉)。
- 藍喉鶲：5/3-6 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)♀ 亞成鳥。
- 野鶲：6 筆記錄，5/8 澎湖吉貝嶼 4(潘致遠)♀ 3 ♀ 1 ♂。
- 藍磯鶲：25 筆記錄，5/12 台北野柳 7(的儒鳥社)。
- 台灣紫嘯鶲：27 筆記錄，5/30 台北桶後 7(建中生研)。
- 黃尾鶲：5/23 台中鞍馬山天池 1(許緯進)♀。
- 黑喉鶲：9 筆記錄，5/1 台北田寮洋 4(陳順章)。
- 藍尾鶲：5/2 台北野柳 1(黃玉明)♀。
- 白眉林鶲：5/24 台中鞍馬山 2(許緯進)1 ♀ 1 幼。
- 栗背林鶲：5 筆記錄，5/23 台中鞍馬山天池 20(許緯進)10 △。
- 赤腹鶲：5/5 台北野柳 1(江明亮)。
- 虎鶲：5/24 台中鞍馬山 1(許緯進)。
- 白眉鶲：5/12 台北野柳 3(的儒鳥社)。
- 白腹鶲：5/9 宜蘭塭底釣鱉池 1(林芳澤)，5/12 台北野柳 1(的儒鳥社)。
- 白頭鶲：6 筆記錄，5/19 嘉義水山古道 9(樂國柱)。

★鶯

- 大葦鶯：33 筆記錄，5/20 澎湖吉貝嶼 4(潘致遠)，5/5 台北野柳 3(江明亮)。
- 雙眉葦鶯：5/19 台北社子 1(丁昶升)。
- 短翅樹鶯：5/27 台北關渡 5(建中生研)。
- 短尾鶯：5/27 台北關渡 1(建中生研)△。
- 黃頭扇尾鶯：35 筆記錄，5/1 新竹港南 10(茆世民)。
- 茅斑蝗鶯：5/20 澎湖吉貝嶼 3(潘致遠)。
- 北蝗鶯：5/19 台北關渡 1(詹仕凡)。
- 褐色柳鶯：5 筆記錄，5/2-20 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)。
- 黃腰柳鶯：5/7 台北野柳 1(長庚鳥社)。
- 淡腳柳鶯：5/3,7 台北野柳 2(長庚鳥社,潘明麗)。
- 火冠戴菊：5/23 台中鞍馬山天池 1(許緯進)。
- 戴菊：5/7 台北金山 1(林隆)。

★鶲

- 白眉黃鶲：5/5 台北野柳 1(盧冠安)♀ 亞成鳥。
- 黃眉黃鶲：5/12 台北野柳 1(江明亮)♀。
- 白眉鶲：5/13 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)♀，5/29 台中鞍馬山 1(廖威宣)。

- 紅尾鶲：12 筆記錄，5/1 宜蘭翠峰林道 10(蔡若詩)4+6
△。
- 灰斑鶲：23 筆記錄，5/8 澎湖吉貝嶼 6(潘致遠)。
- 寬嘴鶲：9 筆記錄，5/9 台北野柳 2(黃玉明)，5/10 澎湖吉貝嶼 2(潘致遠)。
- 烏鵲：5/10,12,14 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)。
- 紓帶鳥：6 筆記錄，5/3,9,12,14 台北野柳 1(蔡牧起,江明亮,潘致遠,黃玉明,的儒鳥社)。
- 壽帶：5/3 台北野柳 2(潘明麗)1 ♂ 1 ♀。

★鵠鴿★連雀★伯勞-----

- 赤喉鶲：5/8 桃園大園 2(王世民)。
- 白背鶲：5/4 宜蘭利澤簡 1(劉瑞蓮)，5/14 台北野柳 1(蔡牧起)。
- 樹鶲：5/18 宜蘭寒溪 1(胡林志)。
- 大花鶲：5 筆記錄，5/1 台北華江橋 3(徐坤崇)。
- 小水鶲：5/13-15 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)。
- 黃頭鵠鴿：5/3 台北關渡 1(淡江野鳥)。
- 朱連雀：5/24 宜蘭塭底 1(陳介鵬)。
- 虎紋伯勞：5/12 花蓮秀姑巒溪 1(鄭素貞)。

★椋鳥★啄花鳥-----

- 灰椋鳥：5/14 宜蘭五十二甲 2(范靜芬)。
- 綠啄花鳥：9 筆記錄，5/20 新竹司馬庫斯 5(李日偉)。
- 紅胸啄花鳥：15 筆記錄，5/27 新竹司馬庫斯 4(樂亦偉)。

★梅花雀★雀★鷦★織布鳥-----

- 黑頭文鳥：12 筆記錄，5/4 花蓮十六股 12(鄭素貞)。
- 酒紅朱雀：6 筆記錄，5/27 嘉義玉山 9(辜瑞源)1 ♂ 8 ♀。

- 小桑鳩：5/7 台北金山 1(林隆 37)♂。
- 灰鸝：9 筆記錄，5/20 新竹司馬庫斯 9(李日偉)。
- 褐鸝：5/19 嘉義水山古道 11(樂國柱)。
- 金鶲：7 筆記錄，5/2 台北金山 20(陳坤松)。
- 黃眉鶲：5/2,3 台北野柳 1(潘明麗,黃玉明)♀。
- 小鶲：10 筆記錄，5/2 澎湖吉貝嶼 5(潘致遠)。
- 充鶲：6 筆記錄，5/1 台北田寮洋 5(陳順章)。
- 黑臉鶲：30 筆記錄，5/4 澎湖吉貝嶼 5(潘致遠)。
- 白眉鶲：5/7 台北野柳 1(長庚鳥社)♀，5/5 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)♀。
- 山麻雀：5 筆記錄，5/24 南投集集 3(蔡牧起)，5/12,13 台中武陵農場 2(張瑞麟)。

★逸出種-----

- 聖鶲：7 筆記錄，5/6 新竹大庄 6(茆世民)。
- 紅嘴藍鵲：5/13 台中武陵農場 2(張瑞麟)。
- 銀耳相思鳥：5/6 台北北投珠海路 1(陳英彥)屍體。
- 大陸畫眉：7 筆記錄，5/12 台北野柳 2(的儒鳥社)。
- 紅耳鵯：5/8 高雄柴山 2(蔡牧起)。
- 鵠鴟：5/31 台北台大校園 1(盧勁羽)♂。
- 黑領椋鳥：10 筆記錄，5/13 台北大安公園 5(黃緯)。
- 林八哥：8 筆記錄，5/1 台北田寮洋 6(陳順章)。
- 九官鳥：5/27 台北關渡 2(建中生研)。
- 白頭文鳥：7 筆記錄，5/16 宜蘭下埔 17(林芳澤)。
- 橫斑梅花雀：5/19 彰化烏溪南岸 3(黃瑞政)。
- 紅領綠鸚鵡：5/24 台北台大農場 3(詹仕凡)。
- 戈芬鳳冠鸚：10 筆記錄，5/27 台北植物園 10(陳岳輝)。

誌謝

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



活動預告

活動預告

2001年7·8·9月份

相·關·活·動·預·告

台東鳥會

地址：950 台東市正氣路 192 號

電話：089-322678

傳真：089-318231

e-mail : yangtw@nmp.gov.tw

<http://bird.org.tw/taitung>

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	領隊/解說員
7/01	例行活動	長濱鄉	竹湖朔溪賞鳥	賴金田、潘富哲、洪麗娜、楊宗瑋
7/08	例行活動	卑南鄉	利嘉林道賞鳥	蔡文川、朱建銘、姜國彰、韓立郡
7/15	例行活動	卑南鄉	知本二區賞鳥	廖聖福、董華澤、鄭漢文、吳精通
7/22	例行活動	東河鄉	泰源賞鳥	林澤經、林英駿、朱建銘、郭美汝
7/28~29	大型活動	屏東縣	小鬼湖林道賞鳥	方敏慎、徐宗興、李富美、潘文彬
7/29	生態調查	知本	知本溼地鳥類調查	林枝榮
8/05	例行活動	達仁鄉	土版新興社賞鳥	李連春、蔡偉勛、徐宗興、張增盈
8/12	例行活動	成功鎮	成功聖武宮賞鳥	呂昌儒、林國欽、趙善權、鄭玉真
8/19	例行活動	知本	知本林道賞鳥	李元和、吳精通、楊富燦、石方
8/25~26	大型活動	啞口	啞口林道賞鳥	陳戎琛、楊貽雯、蔡偉勛、林政隆
8/26	生態調查	知本	知本溼地鳥類調查	朱建銘
9/02	例行活動	知本	知本四區賞鳥	李富美、張增盈、鄭玉真、鄭漢文
9/09	例行活動	池上鄉	錦屏林道賞鳥	韓立郡、簡淑瑩、何錦尚、蔡志奇
9/15	例行活動	知本樂山	知本樂山賞鷹	全體解說員
9/16	例行活動	知本樂山	知本樂山賞鷹	全體解說員
9/22	例行活動	知本樂山	知本樂山賞鷹	全體解說員
9/23	例行活動	知本樂山	知本樂山賞鷹	全體解說員
9/29~10/01	大型活動	大雪山森林遊樂區	鞍馬山賞鳥	王克孝、林枝榮、趙善權、郭美汝
9/30	生態調查	知本	知本溼地生態調查	楊宗瑋

二、烏頭翁生態調查

活動日期	地點	領隊	行程特色
7/07	台東縣境	全體解說員	烏頭翁生態調查
7/21	同上	全體解說員	烏頭翁生態調查
8/04	同上	全體解說員	烏頭翁生態調查
8/18	同上	全體解說員	烏頭翁生態調查
9/08	同上	全體解說員	烏頭翁生態調查

三、月會演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人
7/07 → 15:00	台東郵局	理監事、解說員聯席會議	王克孝
8/11~12 → 06:30	富源遊樂區	暑期兒童生態體驗營	王克孝
9/22 → 19:00	文化局演講廳	老鷹的昨日、今日、明日。	沈振中老師

花蓮鳥會

地址：花蓮市國民一街 14 號

電話：03-8339434

傳真：03-8339455

e-mail : r560405@ms41.hinet.net

<http://wildbird.hinet.net/hualien>

一、活動行程

活動日期	活動地點	領隊/解說員
7/08	光復溼地	邱廣譽、賴俊聰
7/15	光復溼地	謝志偉、姚書寰

活動預告



8/25~26	合歡山	張惠珠、黃月琦
9/29~30	墾丁	楊茂林、方正儀

二、月會演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人	資歷
7/06 → 19:30~21:30	會館	台東探鳥	王克孝	台東鳥會理事長
8/03 → 19:30~21:30	會館	台灣哺乳動物蹤跡探尋	祁偉廉	獸醫師
9/07 → 19:30~21:30	會館	水鳥秘笈	沙謙中	陽明山國家公園解說課

宜蘭鳥會

地址：宜蘭縣羅東鎮民權路 171-1 號 電話：03-9568621 傳真：03-9568622
e-mail : wbsi@ms45.hinet.net <http://wildbird.hinet.net/ilan>

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	輪值義工
7/08	例行活動	樂水步道	魏谷州、林鈺淳、黃冠璋、林惠評
7/22	例行活動	猴猴溪	林吳憶、吳信和、李雅玲、鄭靜芳
8/05	例行活動	松羅溪	范靜芬、練正杰、林郁君、賴思明
8/19	例行活動	出水溪林道	薛文哲、劉秀蘭、陳鈺棋、張惠芳
9/02	例行活動	大湖太陽埤	林芳澤、王峻、王美玉、郭淑娟
9/16	例行活動	小礁溪龍潭	林鳳英、郭修財、羅雅玲、林鶴松

註：例行活動：1.集合：例行活動上午 07：00 夜間觀察晚上 06：30 羅東在羅東國中門口集合，宜蘭在文化中心正門口路邊集合(靠復國中側)
2.參加對象：一般民衆，不須事先報名，完全免費。
3.自備交通工具、茶水、雨具、點心，勿著鮮豔的服裝：有望遠鏡更好。
不明瞭處，請向宜蘭縣野鳥學會(9568621)洽詢。

基隆鳥會

地址：200 基隆市仁二路 86 號 4F 電話：02-24274100 傳真：02-24221704
e-mail : kite2000@ms43.hinet.net <http://bird.org.tw/keelung>

一、活動行程

活動日期	活動地點	領隊	副領隊	注意事項
7/01	龍岡步道	柯惠珍	彭翠娟	◎ 週日例行活動不須事先報名。
7/08	汐止水源路	李明德	蔡政達	◎ 集合時間:a.m.7:00~7:15
7/15	植物園	高仲彥	李承德	◎ 集合地點:基隆火車站
7/22	烏來	鐘文聲	吳佩蘋	◎ 請自備 7~10 倍望遠鏡，水，
7/29	暖暖	張素梅	楊月姿	帽子，交通費。
8/05	石厝坑	林怡嫻	曾芳美	
8/12	海門天險	王宗賢	陳義雄	
8/19	柑腳	陳榮昌	許淑真	
8/26	八斗子公園	李正仁	林美華	
9/02	情人湖	高旗	王瑞瓊	
9/09	暖暖	黃學經	文碧真	
9/16	野柳	藍瑞玲	顏寶龍	
9/23	泰安瀑布	謝宗鵬	簡素端	
9/30	金山	蕭富隆	陳坤松	



活動預告

桃園鳥會

地址：338 桃園市上海路 19 巷 17 號 1 樓 電話：03-3780723 傳真：03-3781065
e-mail : Yuchou@sunss106.cc.cycu.edu.tw <http://bird.org.tw/taoyuan>

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點/名稱	領隊/解說員	備 註
7/01	例行活動	石門水庫環湖公路	徐慶壽、邱明水	7:00 集合/報名參加、自行前往
7/14	大型活動	烏來賞鳥行	曾耀聰、葛孟麗	報名參加、自行前往
7/15~18	大型活動	蘭嶼賞鳥行	廖翊君、張永福	報名參加
8/05	例行活動	大溪公園賞鳥	游明圍、游素蓮	7:00 集合/報名參加
8/16	大型活動	大溪娘子坑賞鳥	徐慶壽、張永福	報名參加
8/11~12	大型活動	觀霧賞鳥行	吳惟璋、廖翊君	報名參加
9/09	例行活動	石門水庫賞鳥	董曉紅、曾武雄	7:00 集合/報名參加、自行前往
9/23	例行活動	大溪公園賞鳥	陳長恢、李震東	7:00 集合/報名參加、自行前往

二、月會演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人
7/20 → 19:00	縣立文化中心	日本賞鳥精選	王嘉雄
8/17 → 19:00	縣立文化中心	植物的秘密	許慶文
9/21 → 19:00	縣立文化中心	北海道賞鳥行	蔡木寬

新竹鳥會

地址：新竹市光復路二段 246 號 4 樓之 1 電話：03-5728675 傳真：03-5728676
e-mail : fishdogs@iris.seed.net.tw <http://bird.url.com.tw>

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	領隊/解說員
7/08	四季調查	港南	夏季鳥類大調查	黃麟鵬
7/14~15	二日遊	埔里	中心實驗林場北東眼山賞鳥	黃宏正
8/11~12	二日遊	南投	合歡山賞鳥	陳漢彬
9/08~09	二日遊	南投	武陵農場賞鳥	陳永彰

二、月會演講

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	主講人
7/04	月會演講	會館	空中霸主-- 猛禽過境全記錄	蔡乙榮
8/01	月會演講	會館	講題：老鷹帶來什麼？	沈振中
9/05	月會演講	會館	講題：水雉復育現況	邱滿星
10/03	月會演講	會館	講題：本土蝴蝶生態	徐堉峰

台北鳥會

地址：台北市 106 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓 電話：02-23259190 傳真：02-27554209
e-mail : wbst@wbst.org.tw <http://bird.org.tw/taipei>

一、活動行程

日期	活動類別	活動地點及名稱	解說員 / 活動內容
7/21~7/23 即日起 受理報名	國內大型 活動	馬祖賞鷗之旅（二）	素以閩東風情、紅露老酒名聞遐邇的馬祖，7月正值鷗科鳥類的繁殖季節，在各個離岸島礁上，夏候鳥的主角—燕鷗們正努力、辛勤地哺育著新生命，牠們往返於海面捕食小魚，餵食飢餓的小燕鷗，夏日馬祖，正充滿著熱情的生命力。 馬祖夏日綻放的花海，各色各樣的海濱植物，綻放出最艷麗的色澤，佈滿整個海岸、坡壁、山頭，行程最壯觀的「花毯」景色。其中尚不乏許多珍稀植物，如：紅花石蒜、紅藍石蒜、狗娃花、濱蘿蔔、濱柃木、海芙蓉...等。而軍管下的戰地風光，更是行程中的另一項收穫，逛坑道、遊碉堡，是十分難得的經驗喔！

活動預告



7/28~7/29 即日起 受理報名	國內大型 活動	阿里山森林探幽	聽到阿里山，就想起那株已腐朽倒下的紅檜神木，沒錯！當年的阿里山正是台灣檜木的故鄉，且名列台灣三大林場，難怪日本人如此觀觀。雖然我們已無緣親睹檜木森林的盛況，不過時到今日，她無疑仍是台灣最美的森林之一。 其實阿里山的美，不是只有人類會青睞，鳥也是一樣。所以到阿里山賞鳥，別煩惱遊客太多！因為我們起得比別人早：也別擔心鳥會被人嚇跑！因為牠們早已習慣人潮。當然如果森林、雲海、日出和夕陽四大美景也能飽覽到手，那就更好了。
8/05~8/12	國外團	峇里島	這是一個休閒式的賞鳥行程，不僅有地鶲、太陽鳥的誘惑，還有賞鯨、泛舟、浮潛等點綴，再加上峇里島特殊神秘的宗教藝術，將使您體驗不一樣魅力的峇里島。
9/07~9/09 7/25 會員報名 7/27 非會員報名	國內大型 活動	踏草尋美合歡遊	合歡山位在南投縣與花蓮縣的交接處，也是大甲、濁水二溪的分水嶺，共串連七座山脈組合成合歡群峰。由於合歡山海拔高三千四百公尺，且位於東北季風及太平洋氣流交會之地，所以每年冬季寒流來襲，這裡總會聚集豐富的水氣，也因此造就合歡山上雪花紛飛，形成一大片銀白色世界。 合歡山一帶連綿青翠的『箭竹草坡』，會讓你終生難忘。此箭竹草原看似單調，其中卻有繁繁熱鬧的生命氣息。草原間點綴著姿態纏綿的雪柏、刺柏、高山杜鵑，以及各種花色艷麗的高山植物，甚至在危崖崩壁上亦怒放著許多岩屑性植物的花朵，足令人流連忘返。在繁花似錦的各式高山植物花叢裡，以台灣百合、繡球藤、虎杖、龍膽花、高山薔薇、黃苑、沙薺類最為搶眼。另外沿途冷杉林沿高山谷地成片分布，其中伴生少數鐵杉，與連綿的高山草原交接，形成明顯的森林界線，更是讓人留下深刻的印象。 此次行程會帶領大家到鳥兒的樂園——『瑞岩溪自然保護區』，此保護區狀況林相十分原始，甚少人為的干擾，鳥況非常豐富，黃山雀、小翼鶲、綠啄木、褐鶲…等稀少見的鳥種，都等您一起來發現，說不定還有機會能一睹帝雉的風采呢！
9/22~9/23 8/08 會員報名 8/10 非會員報名	國內大型 活動	迷霧森林-- 觀霧賞鳥行	在通往大霸尖山的大鹿林道 28 公里處，有個終年雲霧漂渺，正是觀雲賞霧的好地方，堪稱雪霸國家公園的中心精華區，它有一個非常浪漫的名字「觀霧」。 而觀霧有個山莊稱為「觀霧山莊」，面對著大安溪源頭，廣闊的溪谷與雪山山脈諸峰遙遙相對，氣勢開朗，視野遼闊，這裡有兩千多歲的巨大神木，原始森林浴步道，清澈的山溪、絕壁與飛瀑，美麗的杜鵑，讓忘掉所有的一切，歇洋在清新的山嵐中。 歡迎您隨我們拜訪觀霧，聆聽山林中鳥兒的歌聲、日出、日落及觀星的美景，相信您將讚嘆大自然奇特的生命力。
10/13~10/15 8/29 會員報名 8/31 非會員報名	國內大型 活動	群鷹盤旋-- 墾丁之旅	湛藍的天空、蔚然的海水、徐徐的海風、金黃的砂灘、鬼斧神工的珊瑚礁岩及繁星點點的夜晚是每個親自造訪南台灣墾丁遊客的第一個印象。全國首座國家公園—墾丁國家公園佔盡地理位置的優勢，生態環境多樣化，不但孕育許多不同的生物族群，並提供了多種鳥類覓食與停棲的處所，不但有許多留鳥在此棲息、繁衍，更是候鳥南北往返的中途站。在候鳥遷徙的秋、春季節，無數的候鳥都在這裡休息集結或補充食物後，再度展翅南飛或滯留暫棲，也因如此，是每個自然觀察者流連忘返之地，您是不是心動也想和我們一同前往呢？
10/27~10/28	關渡秋候 鳥季活動	第三屆關渡國際 賞鳥博覽會	(歡迎闔家光臨)
11/10~10/12 9/26 會員報名 9/28 非會員報名	國內大型 活動	金門自然生態之旅	每個人對於金門地區的印象僅止於戰役、古厝及風獺館於一身的國家公園。卻不曉得，金門夜晚的星空、鳥類及小吃是金門地區最另人嚮往及回味之處。由於地處東亞地區重要的候鳥遷徙中繼站，鳥類資源豐富，所記錄到的鳥類資源有 54 科 283 種。與台灣本島較為不同的是可以看到鵟鵰、粟喉蜂虎、斑翡翠、黑領椋鳥、黑翅鳩、髮冠捲尾等七鳥種，而在台灣地區幾乎很難看的稀有鳥種，在金門卻極為普遍，如戴勝、玉頸鶲、喜鵲、羅文鴨、蒼翡翠等。如果您想來一趟不同於台灣賞鳥經驗，機會不多，請您趕快行動吧！

二、室內演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人
9/04 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	台灣地區初步猛禽的辨識	黃玉明
9/11 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	墾丁地區的過境猛禽	林文宏
9/18 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	灰面狂鷹的過境及遷移	李璟泓
9/23 另定	另定	戶外課(地點屆時決定)	黃玉明

三、月會演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人
7/05 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	陽明山的台灣藍鵲	徐景彥
8/02 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	朱鶴	廖勝福
9/05 → 17:00~21:00	台北鳥會會館	慶生會	



活動預告

苗栗鳥會

地址：苗栗縣造橋鄉造橋村 11 磚 11 號 電話：037-540155 傳真：037-540155
e-mail : bird4425@ms29.hinet.net http://bird.org.tw/miaoli

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	領隊 / 解說員
7/14	大型活動	永和山水庫	五色鳥之愛	溫春福、黃文光、賴錦瑚
8/12	大型活動	三義關刀山	關刀山巡禮	溫春福、李炳欣、饒瑞璋
9/08	大型活動	竹南紅樹林	關心小白鶯	溫春福、李炳欣、陳榮堯

二、月會演講

日期/時間	活動類別	活動地點	活動名稱	主講人
7/13	例行活動	會館	幻燈片欣賞（植物）	饒瑞璋
7/20	例行活動	會館	幻燈片欣賞（鳥類）	李炳欣
8/10	例行活動	會館	幻燈片欣賞（植物）	陳榮堯
8/24	例行活動	會館	幻燈片欣賞（鳥類）	黃文光
9/14	例行活動	會館	幻燈片欣賞（植物）	賴錦瑚
9/28	例行活動	會館	幻燈片欣賞（鳥類）	黃克禮

台灣省鳥會

地址：402 台中市建成路 1727 號 2 樓 電話：04-22856957 傳真：04-22859293
e-mail : birdtw@ms14.hinet.net http://bird.org.tw/~twtaichung

一、活動行程

日期/星期	地點	領隊	活動情形
7/02~04 (一~三)	福山、太平山、明池山莊避暑生態經典巨構	陳炳輝	住翠峰湖，訪太平山，宿明池山莊訪褐鷗鴉，探福山、賞鶯鶯，一系列經典巨構，千載難逢。
7/05~08 (四~日)	富源雨林訪雙鸕	陳碧錦、廖美鳳	雙鸕？就是黃鸝和朱鸕，在台灣要看到黃鸕已是不容易了，去體會「兩個黃鸕啼嫩柳，一行白鶯上青天」的詩情畫意，參加者繳交身份証影本，辨入山證。
7/08 (日)	大雪山林道 210 220 船形山苗圃	林德勳、邱麗蓉	配合植物辨識班課程，帶領您進入中海拔的植物世界，來趟豐富的植物之旅。
7/14 (六)	溪頭探訪山中精靈	吳森雄	名師親自帶領，鳥功一流，一樣的溪頭，不一樣的感受。
8/05 (日)	惠蓀林場	林德勳、邱麗蓉	配合植物辨識班課程，低海拔植物寶庫，林相優美，蘊藏許多稀有植物，經由名師解說，保證辨識實力大增。
8/12 (日)	北東眼山	陳西川、陳華香	中興大學實驗林場，入口處車輛管制，徒步進入，中海拔林相豐富，藍腹鶲成群，（限 20 人。8/1 日前報名截止）。
8/25~26 (六~日)	能高越嶺線、雲海保線所	廖美鳳、張淑姬	從屯原登山口開始步行，來一趟輕鬆的登山行，麟胸鶲鶲、小翼鶲輕易可見。（限 20 人，須辦甲種入山證，8/15 報名截止）。
9/02 (日)	大雪山林道	孫世良、蕭雲傑	中部的賞鳥聖地，夏日避暑最佳去處，大雪山的美，四季皆宜，每次造訪均有新的發現，不同的感受。
9/08 (六)	八仙山	李忠亞	台灣早期三大林場之一，十文溪水質清澈，溪澗鳥類種類繁多，令人流連忘返。
9/22~23 (六~日)	梅峰農場義工聯誼	孫世良	台大高海拔實驗農場，林相豐富，賞鳥賞花皆合適，義工聯誼活動，義工請於 8/22 曰前聯絡鳥會，8/23 曰起開放鳥友報名，限額 40 名，額滿為止。

二、生態講座與吱吱喳喳

日期/時間	活動名稱	主講人	活動情形
7/03 → 19:00	認識植物的花	林德勳	植物辨識專班(六)限學員參加
7/10 → 19:00	昆蟲世界多奇妙	鍾建光	墾丁國家公園解說員。對昆蟲的生態與環境有獨到的見解與深入的認識，讓我們一起來窺探昆蟲偽裝與擬態的藝術吧。
7/17 → 19:00	認識植物的花	林德勳	植物辨識專班(七)限學員參加

活動預告



7/24 → 19:00	青蛙公主談青蛙	楊懿如	蛙類專家，台大動物所博士，花蓮縣鳥會理事長，任教於慈濟大學生命科學系，著有賞蛙圖鑑等書。
7/31 → 19:00	認識植物的花	林德勳	植物辨識專班(八)限學員參加
8/21 → 19:00	水雉的生活史	翁榮炫	資深鳥友，台南鳥會調查專員，長期監測水雉棲地，對水雉生態與各式水生植物了解透徹。
9/04 → 19:00	高美溼地的無脊椎動物世界	趙世民	自然科學博物館動物組研究員，專門從事無脊椎動物的研究，著有「無脊椎真奇妙」等書。
9/18 → 19:00	國外賞鳥秘笈大公開	翁文炯	資深鳥友，多次舉辦海外賞鳥活動及海外旅遊，賞鳥經驗豐富，想要出國賞鳥的鳥友們不錯過。

南投鳥會

地址：南投縣埔里鎮中正路 442 號 1 樓 電話：049-2990982 傳真：049-2990982

e-mail : garrulax@ms24.hinet.net

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	領隊	備註
7/01	例行活動	牛尾	孟瑰、姜淑美	上午：6:00 埔里仁愛公園集合
7/18	例行活動	石墩坑	阮耀鑫、邱正己	上午：6:00 埔里仁愛公園集合
7/15	例行活動	能高瀑布	黃金成、周政雄	上午：6:00 埔里仁愛公園集合
7/22	例行活動	卓社林道	朱惠鑫、邱正己	上午：6:00 埔里仁愛公園集合
7/29	例行活動	包尾山	許慶勳、劉文功	上午：6:00 埔里仁愛公園集合，7:00 南投大眾汽車教練場
8/04~05	大型活動	八仙山	劉文功、楊智媚	請在 7/15 前報名，會員 1500 元；非會員 1800 元
8/11	例行活動	奧萬大	朱惠鑫、林瓊瓔	上午：6:00 埔里仁愛公園集合：車資 200 元，請事先報名
8/19	例行活動	北東眼山	黃金成、黃錦財	上午：6:00 埔里仁愛公園集合：車資 200 元，請事先報名
8/26	例行活動	夢谷	喻榮華、黃金成	上午：6:00 埔里仁愛公園集合

※各活動如有疑問，請洽會館 邱碧雲 049-913378，0928-366306 (白天)或 049-991847 (晚上)

二、月會演講

日期/時間	項目	內容	主講人	值班義工
7/04 → 19:00	會議	月會	劉文功	喻榮華

* 7 月開始鳥會沒有專職人員了，會館仍為聯絡中心，白天有周醫師，每周一、三、五晚上（7:00~9:00）有輪值義工，對活動有任何疑問或要報名都可盡量到會館來。

* 邱正己老師和周醫師上周日在溪南國小附近發現山紅頭在餵食中杜鵑的雛鳥，難得的畫面讓兩位老鳥雀躍不已，雖是賞鳥淡季但野外仍有許多驚喜等著您，多出來走走吧！

中杜鵑(筒鳥)小檔案：在台灣為普遍夏候鳥，每年 3 月下旬飛到台灣繁殖後代，9 月份南遷。本身不築巢抱卵，而是把卵產在其它鳥類的巢中，屬於托卵性鳥類。目前鳥友在野外發現被托育的鳥種有：褐頭鷦鷯、台灣小鶲、白頭翁、山紅頭等。

彰化鳥會

地址：彰化市南郭路一段 63-4 號 3 樓 B 電話：04-7283006 傳真：04-7288972

e-mail : chwbs@ms18.hinet.net

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點及名稱	領隊 / 解說員
7/08	例行活動	阿里山實驗林場	徐春發
7/08	例行調查	漢寶調查	羅瑞焜、王鴻鈞、李敏玉
7/15	例行活動	溪頭賞鳥	李璟泓
7/21~23	中長程	馬祖賞鳥	洪金德
7/22	例行調查	漢寶調查	林生州、黃麗雯、黃正民
7/29	例行活動	中興大學校園步道巡禮	江昆達
8/05	例行調查	漢寶調查	高林助、黃姿綺、黃木林、賴銀柱
8/19	例行活動	日月潭賞鳥	董和昇
8/19	例行調查	漢寶調查	廖自強、李珈慧、蘇文俊
8/25~26	中長程	特富野、自忠山水古道	鄭富忠、吳錫欽
9/02	例行調查	漢寶調查	董和昇、吳燈勳、黃慧玲



活動預告

9/08~09	中長程	合歡山賞鳥	林生州
9/16	例行調查	漢寶調查	吳逸杰、鍾景裕、陳雅雯
9/22~23	中長程	野柳賞鳥	許智揚

二、月會演講

日期/時間	活動地點	活動名稱	主講人
7/05 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
7/12 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
7/19 → 19:30	會館	月例會演講：中興大學校園步道巡禮	李璟泓
7/26 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
8/02 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
8/09 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
8/16 → 19:30	會館	月例會演講：大肚溪口的今昔	陳炳煌
8/23 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
8/30 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
9/06 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳
9/13 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明
9/20 → 19:30	會館	月例會演講：龍鑾潭的鳥類	劉川
9/27 → 19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	吳燈勳

雲林鳥會

地址：640 雲林縣斗六市鎮北里北平路 193 之 15 號 電話：05-5328819 傳真：05-5328819
e-mail : hcshun@ms36.hinet.net http://bird.org.tw/yunlin/

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動名稱	活動地點	領隊 / 解說員	備註
7/07~08	生態營	諸羅樹蛙生態營	古坑華山教育農園	陳國田、陳清圳、張恒嘉、蔡中文、林文璨、李政勳、張瑞滿、潘紀君、李怡嬪等	對象：小三至國二，需事先報名費用 1500 元，報名請洽鳥會。
8/04	例行活動	蓮華池探秘	南投蓮華池	蔡中文、張瑞滿、陳士訓	自備交通工具，事先報名
7/22	例行活動	平原鳥蹤	虎尾崙背	吳崇漢、李怡嬪、潘紀君	0700 虎尾技術學院門口
8/11	例行活動	鳥鳴辨識	水林	陳英曉、廖建宇、張恒嘉	0730 北港媽祖醫院集合
9/08~09	大型活動	觀霧賞鳥行	觀霧	張金川、林文璨、廖啓超	事先報名
10/07	例行活動	水鳥行	雲嘉大橋	武德滋、陳清圳、李政勳	0800 北港媽祖醫院集合

二、月會演講

日期/時間	活動地點	題目	主講人
8/14 → 19:00	保長國小	野鳥的配偶與婚姻制度	黃潮洲
9/03 → 19:00	會館	幹部會議	

備註：生態營報名費一千五百元，報名表請向鳥會索取，內容與須知通過錄取後郵寄通知！

觀霧活動名額 40 人，費用預估 1800，多退少補。請於 8/20 前報名，並預繳一半報名費，未預繳將會取消資格！

活動前一星期取消參加者退費 850；活動前一週內取消則退費一半。!

山區活動蚊蟲多，請盡量穿長袖衣物或攜帶防蚊用品。

嘉義鳥會

地址：600 嘉義市長榮街 62 號 電話：05-2354704 傳真：05-2354704
e-mail:ufwuli@ms5.hinet.net http://homepage.ttv.scy.edu.tw/bird/

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	領隊/解說員	備註
7/01	例行活動	永富		黃建榮、林敬仁	早上 7:30 民生國中
7/08	例行活動	青山		詹萬裕、林茂吉	早上 7:00 民生國中
7/15	例行活動	頂湖-大凍山		邱碧雲、邱琦程	早上 7:00 二二八紀念館前

活動預告



7/22	例行活動	官田水雉復育地	義工之旅	許崑賢、吳麗蘭	早上 7:00 民生國中
7/28~29	大型活動	瑞里二日遊	須住宿請事先報名	黃明哲、徐富雄	早上 7:30 文化中心
8/05	例行活動	社口		蕭宏孟、林焜源	早上 7:00 民生國中
8/12	例行活動	阿里山古道		徐富雄、黃明哲	早上 7:30 二二八紀念館前
8/19	例行活動	奮起湖		吳佳正、許文松	早上 7:00 二二八紀念館前
8/19	例行活動	官田水雉復育地	義工之旅	官建維、林焜源	早上 7:00 民生國中
8/26	例行活動	漢番界碑		黃明哲、徐富雄	早上 7:30 樹木園門口
9/02	例行活動	太平-大龍頂		吳佳正、徐富雄	早上 7:30 樹木園門口
9/09	大型活動	水社寮		徐富雄、王碧雲	早上 7:00 樹木園門口
9/16	例行活動	鹿林山		徐富雄、吳良祥	早上 6:30 二二八紀念館前
9/16	例行活動	官田水雉復育地	義工之旅	詹萬裕、黃建榮	早上 7:00 民生國中
9/22~23	大型活動	墾丁之旅	須住宿請事先報名	蔡宗文、羅國瑞	早上 8:00 民生國中
9/30	例行活動	八卦溪		蔡宗文、許文松	早上 8:30 民生國中

二、月會演講

日期/時間	活動地點	講題	主講人
7/27	會館		黃朝洲
8/25	會館		
9/29	會館		王嘉雄

台南鳥會

地址：臺南市建平五街 233 號

電話：06-2951721

傳真：06-2951722

e-mail : tnbird@ksmail.seed.net.tw

<http://bird.org.tw/tainan>

一、例行賞鳥活動

集合時間、地點：AM7:00、忠義國小大門口

活動日期	活動地點	領隊	備註
7/08 (日)	青山-仙公廟	李正峰	山鳥的樂園，你見過俗稱戲班鳥仔的模樣嗎？你曾看見有樹木的醫生-啄木鳥嗎？
7/22 (日)	龜丹溫泉		山鳥的樂園，你看過俗稱戲班鳥仔的可愛模樣嗎？灰喉山椒鳥...等你哦！
8/05 (日)	柴山	吳岡城	高雄市生態步道，鳥類、昆蟲、植物相豐富，並有台灣獼猴棲息。
8/19 (日)	新吉農場	張家豪	曾經是平原鳥類的天堂，開發的腳步卻讓工業區也選擇了這裡...。
9/02 (日)	小瑞士	陳正旭	你知道五色鳥為何有森林裡的花和尚之稱嗎？你聽過牠像敲木魚的叫聲嗎？
9/16 (日)	大埔、嘉義農場	郭東輝	賞鳥的後花園，跟我們一起進入山鳥繽紛的世界！探訪猛禽的故鄉！

* 費用全免，但需電話預約報名，並請自備雙筒望遠鏡、飲水、餐點、交通工具。

二、大型活動

集合地點：成功大學光復校區大門口

活動日期	活動地點	領隊	人數	活動費用/備註
7/28-29	當黃蝶、八色鳥飛過 母樹林—美濃黃蝶祭	莊勝凱	20	會員、學生：750 元；非會員：900 元： (自備交通工具前往，或共乘。不具交通工具者，再增收 50 元補貼開車者。)
8/25~26	特富野部落、邵族文化、生態巡禮	楊昇展	40	會員：2,600 元；非會員：3,000 元。
10/13~14	南台灣—墾丁賞鳥、會群鷺	吳靜婷	40	會員：2500 元；非會員：2800 元。

三、演講活動

演講地點：會館

活動日期	活動地點	講師	講題
7/13 (五) → PM7:30 ~ 9:30	會館	劉昭能	美濃水庫對黃蝶翠谷生態影響
9/14 (五) → PM7:30 ~ 9:30	會館	傅永藏	我在四草溼地鳥類調查九年的點點滴滴

四、第三屆小小自然觀察家兒童生態營

集合地點：成功大學光復校區大門口

活動日期	活動地點	領隊	人數	活動費用/備註
7/14~15	第三屆小小自然觀察家 兒童生態營（第一梯）	本會講師與 南師生保社學生	40	會員小朋友：1300 元；非會員小朋友：1500 元： (招收國小二～六年級，含暑假後升二年級。)
7/21~22	第三屆小小自然觀察家 兒童生態營（第二梯）	本會講師與 南師生保社學生	40	會員小朋友：1300 元；非會員小朋友：1500 元： (招收國小二～六年級，含暑假後升二年級。)



活動預告

五、二仁溪環境生態營

上課地點：（室內課）本會會館：（戶外課）二仁溪沿岸

活動日期	活動地點	人數	備註
8/18~19	二仁溪環境生態營	40	即日起接受報名，詳情請洽會館專職

高雄鳥會

地址：高雄市新興區林森一路 189 號 12 樓

e-mail : kwbs@ksts.seed.net.tw

電話：07-2361086

傳真：07-2361872

<http://bird.org.tw/kaohsiung>

一、活動行程

活動日期	活動類別	活動地點	活動名稱	領隊/解說員	備註
7/02	例行巡山	南壽山	南壽山集體巡山	葉明瑞	7:30 自行前往
7/02	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	林昆海、李志榮	7:00 自行前往
7/16	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	黃信憲、林世忠	7:00 自行前往
7/30	昆蟲觀察	社頂公園	社頂公園昆蟲觀察之旅	周文藝	7:00 自行前往
8/06	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	李委靜、戴坤蓉	7:00 自行前往
8/06	例行巡山	南壽山	南壽山集體巡山	葉明瑞	7:30 自行前往
8/20	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	謝賢德、柯樹恩	7:00 自行前往
8/20	昆蟲觀察	高雄都會公園	高雄都會公園昆蟲觀察之旅	周文藝	7:00 自行前往
8/26~27	賞鳥活動	溪頭	溪頭賞鳥生態之旅	郭燕武、呂善文	7:30 報名參加
9/03	例行巡山	南壽山	南壽山集體巡山	葉明瑞	7:30 自行前往
9/03	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	吳錦雲、陳欽水	7:00 自行前往
9/17	鳥類觀察	高雄都會公園	都會公園鳥類解說	郁泓智、紀秋銘	7:00 自行前往

二、月會演講

活動日期	活動類別	活動、演講名稱	講者／主持人	活動地點	備註
7/04 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	鳥言鳥語	魏銀南	自由參加
7/06 → 19:30	組會活動	壽山聯絡中心	壽山生態保育義工組會	葉明瑞	自由參加
7/10 → 19:30	組會活動	鳥會會館	鳥類組組會	郭燕武	自由參加
7/11 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	昆蟲觀察與攝影-蝴蝶篇	劉嘉暉	自由參加
7/13 → 19:30	月會演講	鳥會會館	珊瑚礁豔遇	宋克義	自由參加
7/18 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	台灣賞鳥史話	歐瑞耀	自由參加
7/25 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	台灣飛羽之美	王健得	自由參加
8/01 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	水雉復育棲地的營造	邱滿星	自由參加
8/03 → 19:30	組會活動	壽山聯絡中心	壽山生態保育義工組會	葉明瑞	自由參加
8/14 → 19:30	組會活動	鳥會會館	鳥類組組會	郁泓智	自由參加
8/15 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	自然教育	洪田浚	自由參加
8/22 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	多采多姿的昆蟲世界	陳昭敦	自由參加
8/29 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	鳥類與環境	洪惠章	自由參加
9/05 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	性與環境多樣性	謝寶森	自由參加
9/07 → 19:30	組會活動	壽山聯絡中心	壽山生態保育義工組會	葉明瑞	自由參加
9/11 → 19:30	組會活動	鳥會會館	鳥類組組會	郁泓智	自由參加
9/14 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	保育的政策	李志榮	自由參加
9/19 → 19:30	市民生態學苑	鳥會會館	鳥類與鳥會	洪惠章	報名參加
9/21 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	自然攝影	陳寬祐	自由參加
9/26 → 19:30	市民生態學苑	鳥會會館	鳥羽鳥語在台灣	紀秋銘	報名參加
9/28 → 19:30	自然生態講座	鳥會會館	羅漢門的風土民情與平埔族的介紹	林忠安	自由參加

活動預告



屏東鳥會

地址：900 屏東市大連路 62-15 號

e-mail : heron@ms16.hinet.net

電話：08-7377545

傳真：08-7377545

<http://bird.org.tw/pingtung>

一、活動行程

日期	地點	集合時間	領隊
7/01	中寮山	黃芳國	08:00 大洲國中
7/08	笠頂山 & 萬安溪	劉育宗	08:00 佳義國小
7/22	力里溪	劉育宗	08:00 劉氏宗祠
8/05	中寮山	黃芳國	08:00 大洲國中
8/11~12	南投梅峰	余楊新化	報名後通知
9/02	中寮山	黃芳國	08:00 大洲國中
9/22~23	墾丁賞鷹	蔡乙榮	報名後通知

澎湖鳥會

地址：澎湖縣馬公市西衛里 207-3 號

電話：06-9277553(日)

傳真：06-9265600

e-mail : utopia@gogoph.com.tw

一、活動行程

活動日期	活動類別	集會地點	活動名稱	參加對象	負責人
7/07、14、21	例行調查	本島及南北海	本島及南北海 鳥類調查		林長興、鄭謙遜、林凱逸 張天明、楊宜訓、楊雙富
8/11、18、25	燕鷗普查	本島及南海 各島	定期調查		林長興、鄭謙遜、林凱逸 張天明、楊宜訓、陳鴻賢
9/08、22、29	例行調查	本島及南北海	本島及南北海 鳥類調查		林長興、鄭謙遜、林凱逸 張天明、楊宜訓、楊雙富
	大型活動 (日期另行通知)	南北海離島漁 村之旅 (二次)		鳥友及一般民衆	蔡美滿、林長興、葉麗琴

二、室內演講

活動日期	活動類別	集會地點	活動名稱	參加對象	負責人
7/01 (六) → 19:30~21:30	月會	文化局科學館 天文台	夏季星空巡禮 (天文入門、觀星活動)	鳥友及一般民衆	林長興、蔡美滿
7/28 (六) → 19:30~21:30	理監事會	會館	定期會議	全體理監事	蔡美滿、鄭謙遜
8/04 (六) → 9:00~16:00	月會	澎湖自然 學友之家	昆蟲入門研習	鳥友及一般民衆	林長興、楊雙富、鄭謙遜
9/01 (六) → 19:30~21:30	鳥友研習	會館	賞鳥入門 (與菜鳥有約)	全體鳥友	林凱逸、鄭謙遜
9/15 (六) → 8:00~12:00	地質、地貌探討	西嶼、 池西半島	學仔尾地質、地貌 之探討	鳥友及一般民衆	呂文雄、張添根 林長興、蕭烈生

金門鳥會

地址：892 金門縣金寧鄉湖下村 163-1 號 電話：(0823) 日 30514 轉 207，夜 21612

<http://bird.org.tw/kinmen>

七月下旬(1)栗喉蜂虎移棲與繁殖行為研討活動。 (2)7/26~7/29 配合金門高舉辦鄉土環境教育研習。

八月份(1)8/14~8/17----料羅沿海脊椎動物調查。 (2)八月中旬----配合金管處舉辦生物多樣性研討。

九月份九月下旬----秋候鳥季第一次賞鳥活動。



會務報告

中華民國野鳥學會 TEL : 02-87874551
秘書處報告

【行政事務報告】虹瑜

一、截至 90/06/15 止會員人數

基隆	107 人	台北	1235 人	桃園	168 人
新竹	142 人	苗栗	74 人	南投	93 人
彰化	270 人	嘉義	87 人	台南	144 人
高雄	372 人	屏東	107 人	台東	108 人
花蓮	124 人	宜蘭	121 人	金門	32 人
澎湖	74 人	雲林	106 人	馬祖	38 人
台灣省	171 人	會員總數 3,518 人			

二、保育捐贈

- (1)台北生態藝術協會→中國古鳥類圖鑑 1 本
 - (第一卷) 青海湖區的鳥類
 - (第二卷) 青海東南緣的鳥類
- (2)高雄市野鳥學會→北壽山自然步道解說手冊 1 本
 - 高雄市珍貴樹木 1 本
- (3)李義仁先生→台北時報
- (4)臺南市野鳥學會
 - 1999 年台南四草野生動物保護區鳥類生態調查計劃 結案報告書 1 本
 - 2000 年臺南市四草野生動物保護區鳥類調查報告 2001 年 4 月 1 本
- (5)國際鳥盟→ Threatened Birds of Asia Part A 1 本
 - Threatened Birds of Asia Part B 1 本
- (6)新竹市政府→新竹市香山濕地生態觀察手冊 2 本
- (7)周如泰先生→捐贈幻燈片 2 張
- (8)台灣博物館→國立台灣博物館半年刊 第 53 卷第一期 2 本
- (9)蘇傳槐先生→捐贈幻燈片 29 張

【會計報告】阿滿

三、保育捐款(5/16~6/15)

- (1)一般保育專戶 \$49,576 (依首字筆劃排序)
 - 吳秋慧→10,000 元；李義仁→1,000 元；
 - 李義仁→3,000 元；陳梨月→300 元；
 - 富中企業社→1,600 元；
 - 無闇文化藝術工作室→20,000 元；
 - 彰化縣立大同國民中學→5,000 元；
 - 鄭喬方→1,000 元；鍾文聲→780 元
- (2)蘭嶼角鴞專戶 \$1,200 元
 - 呂學禮→1,200 元
- (3)水雉基金專戶 \$500 元
 - 李昆道→500 元
- (4)水雉之友專戶
 - 5/16~6/16 共募得款項 \$27,000 元
 - 90 年度 6/15 止共計 \$670,000 元正
 - 認捐名單請見第 13 頁

中華鳥會「全台走透透」

日期	事項	人馬
5/31-6/7	前往日本參加	方偉宏
6/2	E-bird 兒童電腦塗鴉及網頁設計比賽記者會	廖世卿、林茂男、Judy、小熊、建安、阿滿、虹瑜
6/8	於農委會召開 E-bird 保護野鳥系列活動記者會	廖世卿、方偉宏、林茂男、林憲文、Judy、小熊、建安
5/27-6/9	陪同 Dr.Richard Thomas 來台參訪	柏欣
6/5	高鐵局宴請 Dr.Richard Thomas	廖世卿、林茂男、林憲文
6/15	水雉復育委員會開會	柏欣
6/19	參加七股鹽場劃設為野生動物保護區公聽會	小熊
6/30	E-bird 推動委員會第四次籌備協調會	秘書處全體專職
6/24-28	水雉復育委員會前往泰國考察水雉繁殖棲地	柏欣

台東縣野鳥學會 TEL : 089-322678

總幹事 方敏愷

- 1.八色鳥調查已結束，台東縣共發現十隻，不過都是只聞其聲不見其影。
- 2.五月十九日專題講座－探訪東海岸的鯨豚，在葉建成老師精采的幻燈片介紹下東海岸常見的幾種鯨豚一一現身，而身體特徵，生活習性，也在葉老師的說明下有了初步的認識。
- 3.六月六日下午三時至武陵國小野放六隻環頸雉，這六隻環頸雉於四月十八日由武陵國小工友拾獲交由本會義工徐宗興照顧。
- 4.六月十一日下午三時至賓茂園中野放兩隻領角鴞。
- 5.本會義工組解說員組織條例已由理監事會通過，期待日後義工的運作能更有制度也發揮更大的力量。
- 6.本會今年首次舉辦暑期兒童生態體驗營，有興趣的鳥友請洽鳥會報名。
- 7.喜訊：本會義工蔡志奇的牽手於六月十二日產下一女，母女均安，可喜可賀。

花蓮縣野鳥學會 TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝芬

- 1.日前本會內部工作重新改組，新的內閣名單如下：
義工職→總幹事/劉芝芬；活動組/杜懿宗；義工組/連美澤
專職→(支薪)研究保育組/謝志昌、黃裕舜
教育推廣組/鄭素貞，行政行銷組/羅羽筑
- 2.理事長楊懿如老師目前正著手進行花蓮溪口保護區規劃案，擬於 6 月底前提報縣政府保育課，以儘早促進保護區之劃立。

【研究保育組】 謝志昌

- 1.本會於 5 月 31 日參與「空軍花蓮機場鳥相調查研究案」投標，順利得標。
- 2.機場鳥相調查將分機場內部及外圍地區調查。其中外圍地區因範圍廣大，屆時需要各位義工鳥友協助調查。有興趣的鳥友，請與本組連絡。
- 3.這一波「渡鳥」過境期，花蓮十六股地區因獲得眾鳥青睞，使得該處鳥況精采萬分。其中水雉的出現更是讓花蓮的鳥友興奮不已。本會將持續觀察十六股這塊新興的鳥類棲息地。

【教育推廣組】 鄭素貞

- 1.6/1(五)邀請吳雪月小姐舉辦阿美族的飲食文化講座，精彩的演說及充份的教材準備，讓聽講的學員，期待能再度邀請吳老師帶隊至戶外觀察體驗。
- 2.6/3(日)花蓮溪口賞鳥例行活動，在領隊葉蘭瑛老師的引導下，歡喜的迎接小燕鷗、白翅黑燕鷗等鷗科鳥類的來臨。
- 3.6/5(二)下午 2:00-5:00 由謝志昌、連美澤、廖建智、蔡永棠等解說人員至鯉魚潭協助支援花蓮縣環保局舉辦之 6 月 5 日環境日----環保小局長暨環保教師研習會活動，為縣內二百名國中小教師及學生介紹鯉魚潭的生態環境及鳥類資源狀況。
- 4.6/9(六)解說員黃家發支援林田山文史工作室所舉辦之林田山林業及社區解說研習營，為熱心社區事務的解說員們介紹鳥類精靈的特徵及林田山特有的山鳥及溪澗鳥類資源。



5. 6/10(日) 踏遊砂婆礑水源地，由領隊李鎮源老師及高保齡、陳添財、潘俊逸、柯智仁、黃裕舜等人的協助帶引解說下，近百名鳥友抱著朝聖的心情前來探訪水的故鄉，見識到生物的多樣及豐美的景致。

【保育捐贈】感謝捐贈

楊茂林→2000元；黃家發→1600元
楊慶誠→花師實小“向小草問好”叢書三冊

宜蘭縣野鳥學會 TEL : 03-9568621
總幹事 胡林志

【活動組】吳俊德

1. 6月份夜間觀察活動於6月23日(六)晚上06:30~10:00在寒溪(5月因雨順延)舉辦，活動解說員：賴建忠。
2. 生態觀察一日遊於6月30日(六)太平山舉辦，活動解說員：太平山解說員。

【研究組】侯毅倫

1. 五月已接近春過境期的尾聲，種類及數量均已減少，不過仍會有特殊的鳥種過境，塙底24日有朱連雀1隻，23日有跳鴨1隻，20日南澳有八色鳥1隻，員山深溝16~19日、新南26日有水雉1隻，寒溪18日有朱鷺2隻、4日有林雕1隻，三星九芎湖7日有朱鶲1隻、針尾雨燕2隻，無尾港18日有董雞1隻，利澤簡16日有戴勝1隻、1日有唐白鷺1隻，下埔14日有出現黑腹燕鷗1760隻、白翅黑燕鷗1890隻的大量，北宜高出口27日有灰胸秧雞2隻，詳細鳥況仍請上網查詢。
2. 六月份起水鳥過境期已過，而夏候鳥也已陸續到來，蘭陽溪口可觀察到多種燕鷗，另外也可常見彩鶲、中杜鵑、燕鴉...等夏候鳥。這個月份常有機會可看到親鳥帶幼鳥散步的溫馨畫面，賞鳥時可以多加注意。
3. 六月的濕地調查暨蘭博館生態環境研究調查在24日舉行。
4. 謝謝協助八色鳥分布調查的鳥友，各位辛苦了，由於各位的努力協助調查，本次調查計畫方能圓滿達成。並請將調查完竣之調查表及調查器材交至“高登”處彙集。

【總務組】林鶴松

1. 本會會員人數截至五月底止，共120人。
2. 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」及望遠鏡，請聯絡林慶裕9568621。

【行政組】林慶裕

1. 據“五月份理監事暨幹部會議”決議，會訊將採電子郵件傳送也郵寄會訊，以防會員電腦損壞就收不到會訊。

【救傷組】魏昭文醫師

1. 慈心與救傷：

日期	鳥 種	拾獲者	地 點	診 斷	結 果
5/01	領角鷂	呂先生	羅東市區	左胸撞傷	5/22 逃出
5/09	白腹秧雞	許燈山	宜蘭市	虛弱	5/12 死亡 雞鳥7隻
5/14	黃嘴角鷂	謝惠然	四季	腦部撞傷	5/19 死亡

又到了繁殖季，在此重申---非必要時，勿任意撿拾早成性雛鳥。

順便提供數種雛鳥的食性，以供參考：

1. 白頭翁 -----台糖、麵包蟲、黑熟的龍葵果實。
2. 綠繡眼 -----麵包蟲、蜜水、水果、果汁、台糖。
3. 鳩鵑類 -----台糖、浸水小米、初生則用代用鴿乳。
4. 家燕 -----麵包蟲。
5. 紅嘴黑鴉 -----麵包蟲、台糖、九官鳥飼料、漿果、水果。
6. 麻雀 -----麵包蟲、浸水小米。
7. 鳥鵙類 -----蛙類、老鼠、禽類的皮、肉、骨、內臟。

適量添加鈣質和綜合維他命是成功的必備條件

*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 *

基隆市野鳥學會

TEL : 02-24274100

副總幹事 柯惠珍

1. 6月3日入厝吃湯圓，感謝翠鳥菜菜子美麗的蘭花，各位鳥友熱烈的參與，理事長非常用心地把基隆鳥會草創時期點滴的照片製作成幻燈片，一路走來，倍感艱辛也無限安慰，這個團體就像大家庭，每位家人都同心協力地為保育工作一起努力。
2. 有別於一般的例行活動6/17(日)、6/23、7/22除了賞鳥外特邀植物、昆蟲等解說員共襄盛舉於暖暖苗圃、外木山及烏來三地，請民眾踊躍參加。
3. 狂賀鳥會理事，同時也是鷹訊編輯保琦，參加由九哥文教基金會主辦的兒童文學徵文比賽，榮獲佳作獎。
4. 6/9~10 太平山、翠峰湖之旅，因天晴無雨、平安順利！很感謝蔡慶雄領隊百忙抽空陪我們賞鳥！但還得特別感謝席平父子的夜間室內外蛙類欣賞解說(莫氏樹蛙...)、佳陵賢伉儷趙老師的觀星解說(北斗七星天蠍座射手座木星金星流星...)。謝謝曾經幕前幕後參與的伙伴們！(不管是出錢出力出主意或是.....反正金感謝就是！)
5. 10/13~14 蓮花池步道簡介

蓮花池是太魯閣國家公園區域內唯一的天然高山湖泊，早昔稱為「天潭」，是泰雅族蘇瓦沙魯社部落舊址。由迴頭彎沿步道往前行進2.5公里有一「九梅吊橋」，梅園、竹村、蓮花池步道在此分岔，過吊橋向西連接蓮花池步道。蓮花池海拔高度約1200公尺，與迴頭彎落差高达400公尺。由九梅吊橋至蓮花池全長4.3公里，步行所需時間依個人體力有所不同，約需1.5~2小時。沿途生態資源豐富，是一條適合賞鳥與賞蝶的步道。

6. 請各位領隊務必將每次例行活動之紀錄表鍵入基隆鳥會資料庫，或者送回鳥會由專人鍵入。

台北市野鳥學會

TEL : 02-23259190

總幹事 余維道

1. 六月的工作重點多在為七月而準備，夏令營已全面準備就緒，就等7/3開鑼了，感謝一大群義工的鼎力支持，我們帶著歡笑與祝福開車。
2. 環繞全省演出十場的兒童劇將於7/11展開首場演出，感謝各地好朋友的大力相助，新竹鳥會、台灣省鳥會、高雄鳥會、台南鳥會、宜蘭鳥會及花蓮鳥會，謝謝各位，對於劇情有任何建議，也請用力告訴我們。
3. 我們這學期在文山社區大學及士林社區大學開的課程即將結束，感謝林金雄、邱玉麟、賴啓鉅三位導師的全程帶領，非常辛苦，令人感佩。也感謝黃玉明、陳世揚、陳葉旺、高康敏、謝廣珊、馮雙、黃惠慈、江明亮、李平篤、許建忠、陳王時、賴吉仁、林英典等全體義工老師的貢獻與付出。特別要感謝林金雄老師，從招生、聯繫、親自擔任室內及戶外課、照顧學員，全心的經營與奉獻，樹立了社大導師典範，是鳥人精神極致的發揮。我們向林金雄大哥起立鼓掌。
4. 今夏國外團賞鳥活動泰國一團、馬來西亞一團皆已早早爆滿，巴里島賞鳥行也已規劃完成推出，歡迎大家去一趟位於華瑞斯線西邊的鳥點賞鳥。
5. 本會繫放組組長選舉通信投票，6/13在監事李平篤老師之監督下開票，新任組長為江明亮，副組長為歐陽建華。
6. 「第三屆關渡國際賞鳥博覽會」的籌備活動已經展開，主要負責架構也已底定，總召集人由理事長曾國藩教授親自擔任。過去兩屆博覽會感謝中華鳥會及全國各地鳥會鼎力相助，共襄盛舉，盛況空前，非但打響了台灣在國際鳥界的知名度，也開啓了全國所有鳥會合作的空前契機。今年「關渡國際賞鳥博覽會」定於10/27、28日兩天舉辦，敬請大家再次熱誠參與。

桃園縣野鳥學會

TEL : 03-3780723

總幹事 陳信維

1. 鳥會狗仔隊要通報一則獨家消息，話說本會魏建權鳥友，積極推



動賞鳥活動，同時也介紹好朋友一起賞鳥，幾次例行活動中，總是搶著擔任解說員，其實是為特定的對象擔任解說員，近日傳出消息與該特定對象將在七月份締結良緣，特別在此祝賀魏兄百年好合。

2. 由中華民國野鳥學會推動的 E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動已正式開跑，活動中有一項兒童電腦塗鴉比賽，需各鳥會協助辦理，比賽辦法要求現場電腦塗鴉，所以鳥會要租借有 40 台以上電腦的教室來辦理比賽，若有鳥友知道有這設備可以租借，請跟理事長聯絡，同時這項比賽要現場評分，所以要請經常塗鴉的美術老師幫忙擔任評審，在此先謝謝啦。
3. 六月份月例會演講請到新屋溪口的生態守護者謝健山老師，謝老師將四年來新屋溪口生態的調查報告一股腦消化成兩小時精采的演講，讓一般而言比較喜歡天上飛的鳥人，這次連地上爬的彈塗魚或甚至鑽到土裡的招潮蟹，也進入鳥友的視野，甚至是欲罷不能，尤其謝老師大方贈送他的著作「桃園沿海瑰寶-海岸河口生態探索」，人手一冊，讓鳥友是既驚又喜收穫連連，向隅的鳥友別扼腕，下個月大師級王嘉雄的演講可別再錯過了。

【保育捐款】

謝健山→贊助保育演講一場

新竹市野鳥學會

TEL : 03-5728675

行政組組長 翁秀毓

◎ 野生動物重要棲息環境公告

行政院農委會於 6 月 8 日依據野生動物保育法第八條第四項規定，公告客雅溪口及香山溼地為我國第十七處野生動物重要棲息環境。未來擬升格為保護區。客雅溪口及香山溼地屬河口生態系及沼澤生態系，面積一千六百公頃，範圍北起客雅溪口（含金城湖及其附近之公有土地），南至無名溝，東起海岸線，西至最低潮線（不包含現有海山漁港、浸水垃圾掩埋場及客雅汙水處理廠預定地）之區域。畫定為重要棲息環境後，將交由新竹市政府管理，未來在法令規範及主管機關嚴格管理下，將可有效維持其自然狀態，供野生動物棲息、繁衍之用，對於生物多樣性保育及教育推廣、研究等方面均具重要意義。

◎ 新竹濱海休閒區計畫

本會接受農委會及新竹市政府委託辦理「新竹市濱海休閒區獨特自然景觀及休閒發展計畫」。郭理事長將於 6 月 21 日（四）晚上 7:30 於本會會館簡報計畫內容和執行方式。

這是本會介入「客雅溪口及香山溼地野生動物保護區」經營管理的第一步。本會盼了十年才盼到這一天。請各位鳥友踴躍參加，以助鳥會一臂之力。

◎ 「保護區管理的國際新趨勢研討會」

5 月 29 日由內政部營建署與國家公園學會舉辦的「保護區管理的國際新趨勢研討會」中，論及新世紀的保護區除了保育的功能外，更要增加人文與環境互動的教育觀光功能，保護區應該是一個社會的空間，充滿了自然與社會人文的互動。對此議題有興趣的鳥友，可以上世界保護區聯盟 <http://wcpa.iucn.org> 網站查詢。

苗栗縣野鳥學會

TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

1. 5/28 大卷尾落巢經民眾拾獲送交本會處理，經保育人員照顧可在 15 天左右野放。
2. 6/7 苗栗縣發現水雉蹤跡，由本會會員於苑裡山腳蓮花田發現一隻水雉，目前持續觀察中。
3. 6/13 本會為配合雪霸國家公園管理處活動，於今日派幹部參加活動籌備會議。
4. 6/20 五色鳥學飛落巢，經民眾拾獲通知鳥會前往帶回，經檢視發現未有外傷，應可於補充食物後野放。

台灣省野鳥協會 TEL : 04-2856961

常務理事 廖美鳳

1. 4/27 太平國小二年級共 3 個班級辦理生態演講，由陳總幹事前往解說，小朋友們透過幻燈片認識了許許多台灣海邊濕地的鳥類，並且相約由熱心的義工們帶領大家去賞鳥。
2. 4/28~29 東北角賞過境鳥由美鳳及淑姬二位帶領，共有二十餘人參加兩天一夜的活動。天氣好鳥兒也紛紛出來見客，有池鷺黃眉鵝、白眉鶲、花澤鶲、白眉黃鶲、寬嘴鶲等。在台北鳥友石瑞德幫忙及行程建議下，鳥友們均有增加許多新鳥種，並相約明年四月中旬再前往。
3. 4/30 太平國小同學二年級小朋友共三台遊覽車在陳總幹事及熱心義工姐禎帶領之下，前往大肚溪口賞鳥，看到了許多平常都市裡看不到的水鳥，小朋友們都感到十分的興奮。
4. 5/1 新舊任理事長辦理交接儀式，在常務監事劉義驛先生的陪同下，鳥會財產由前任理事長吳自強先生親手點交給新理事長孫世良先生，感謝吳自強先生這些年來對鳥會的付出與貢獻，才使得鳥會的會務得以順利推廣。雖然經過許多鳥友的強力慰留，陳總幹事及張秘書仍辭意甚堅，於今日移交後正式辭去鳥會的專職人員的職務，鳥會在會務的執行上痛失左右手。
5. 5/2 為使會務繼續順利進行，鳥會的秘書工作由常務理事廖美鳳小姐暫時接任，感謝理事張淑姬與工讀生們的幫忙，否則鳥會可能要關天窗好一陣子。至於總幹事一職尚從缺，希望鳥友們有空能來鳥會幫忙協助。
6. 5/3 秘書廖美鳳接受好家庭廣播電話採訪，宣導賞鳥活動及賞鳥樂趣，訪問內容於 5/4 播出，播出後便有兩位聽眾加入鳥會成為會員。
7. 5/7 孫世良理事長與周大慶理事前往台中縣政府農業局保育課拜訪蘇副局長及賴春櫻專員。
8. 5/7 谷關汶山飯店張小姐拾獲領角鶲幼鳥一隻交由呂宏昌先生帶至鳥會，由於健康情形良好，交由中興大學鳥友林文隆代為照顧野放。
9. 5/8 植物辨識班開課，邀請林德勤老師主講，林老師鑽研植物多年，對植物辨識有其獨到的方法，上課時，常將植物生態與人生串連在一起。講課生動活潑，生澀的內容在林老師幽默的比喻下，即使初學者也能領略其中之奧妙。本植物辨識班共計 16 堂課，學員報名踴躍，預計招收 20 名，結果有 40 多位學員參加，可見植物的世界頗令人著迷。
10. 5/13 母親節當天舉辦「鹿林山、麟趾山賞鳥活動」，由義工李坤奎擔任領隊，一行十餘人除了見到了高山常見的鳥類，也賞盡了高山壯麗的景色，加上大部分的鳥兒都不怕人，雖然午後下了點小雨，大家依然大呼過癮，度過了充實的母親節。
11. 5/15 台中縣政府保育課長來電，希望本會派員支援縣旅遊局辦的一系列活動，5/26 在都會公園，6/9 在霧峰，主講一段生態旅遊的路線介紹及不同的玩法。
12. 5/15 植物辨識班上第二堂課，主題是分辨植物的葉子，老師在上一堂課要求學員每人帶五種不同形狀的葉子，結果許多學員帶了十多種葉子，用功的情形不輸大學聯考。整堂課在林老師精彩的解說及學員熱烈的討論下飛逝而過。
13. 5/16 龍井民眾拾獲一隻傷鳥，由莊富美鳥友前往處理，並確認為一隻番鵲，可能被車輛撞擊傷重不治，最後帶往科博館由孫清松理事製成標本並收藏於科博館。
14. 5/18 紅鳩幼鳥交由鳥友薛碧代為照顧。
15. 5/20 「上谷關管制區賞鳥行」因領隊之女生病，臨時取消，在此向各位鳥友致上最高歉意。
16. 5/21 育英國中同學拾獲兩隻雛鳥，眼睛均未張開，由黃建富老師帶至鳥會，經確認為綠繡眼。暫時寄養於鳥會，由鳥會人員悉心照護，隔天晚上交由鳥友粘國隆代為收養。
17. 5/21 台中師範學院自然科學研究社舉行「學然週」展覽活動，本會全力支援展品，雙方互助合作，建立良好的互動關係，將來舉辦活動都可以互相支援。
18. 5/22 鳥友廖述嘉於大里市拾獲灰面鷲鷹一隻，除腳上有外傷外，健康狀況大致良好，後託由中興大學獸醫院林子恩教授代為照顧。
19. 5/22 本會資深鳥友粘國隆蒞會演講「賞鳥、愛鳥、畫鳥」，指導大家如何畫鳥，最後親自示範，三兩筆一隻栩栩如生的麻雀就浮



南投縣野鳥學會

TEL : 049-2990982

總幹事 邱碧雲

- 現眼前，畫功之高令人嘆為觀止，並以「當大家都拿著大砲去拍鳥時，希望有一群人帶著紙筆，用心去畫鳥」與大家共勉。
20. 5/24 支援東海大學生物系「生物週」的展覽活動，本會提供展品、掛圖以及看板，預祝「生物週」活動能順利進行。
21. 5/25 台中縣政府於東海大學省政大樓國際會議廳舉辦中台灣物种與棲地保育策略研討會，本會派出前總幹事陳炳輝、秘書張素楨與現任祕書廖美鳳參加。
22. 5/25 民眾於雙十路拾獲小雨燕一隻送交鳥會處理，大致並無外傷，養足體力及訓練飛行能力後即可放飛。
23. 5/27 「烏石坑賞鳥行」活動由理事長孫世良親自壓陣帶領 4 台車 20 人前往，由特生中心低海拔試驗站詹文輝先生帶領參觀試驗站的研究設施以及難得一見的台灣黑熊，生態教學步道上，低海拔多樣的生物相表現無遺，一路上林相豐富、鳥聲蟲鳴不斷，令人留連忘返。
24. 5/28 民眾郭承軒、王竣熠各拾獲小雨燕一隻送交鳥會處理，經檢查後身上並無大礙，與另 2 隻小雨燕一起擇期野放。
25. 5/29 植物辨識班第三堂課開課，今天上課的主題是教大家認識植物的葉子，如各式各樣的葉序、各種不同的葉形與葉緣、單葉與複葉的分別，學員們聽的如癡如醉，原來看起來都一樣的普通葉片居然也有這麼多的學問。
26. 5/30 民眾林俊宏於經濟部檢驗局拾獲小雨燕一隻送交鳥會處理，小雨燕再加一隻，目前數量已追加到四隻。
27. 5/30 在鳥會與中興大學鳥友林文隆的提議下，與澎湖鳥會初步協議共同構築澎湖鳥會與中興獸醫院的野鳥急救網，希望往後在澎湖的傷鳥都將可以最快速度送至中興獸醫院進行救治。
28. 5/30 在工讀生坤奎的協助之下，將鳥會內部的 Intranet 架設完成，現在鳥會的所有電腦資料都可以互相流通了。
29. 5/31 民眾劉育昇於雙十國中拾獲綠繡眼離鳥三隻，眼睛尚未張開，黃澄澄的嘴緣十分可愛，後由鳥友林文隆帶回中興獸醫院救治。
30. 5/31 鳥友鍾其峯與鄭憲鴻拾獲小雨燕數窩約卅隻，送至鳥會處理，一時間大家手忙腳亂，幸得鳥友林文隆協助，將小雨燕帶回中興獸醫院救治。

—— 總幹事 林紫鈴

31. 6/1 今早一位熱心的大里市民鄒小姐拾獲一隻受傷的紅隼送至本會，經檢查為翅膀嚴重受傷，以及喉嚨哽住東西，一問之下才知鄒媽媽怕紅隼餓壞了，餵食一塊肉才哽住，緊急連絡猛禽專家林文隆前來處理，順利將肉塊取出，並由他帶回照養。
32. 6/3 鞍馬山山鳥精華之旅，因為這幾天連續豪雨，路況不佳，領隊顧及安全考量，所以取消了，下次見吧！
33. 6/5 會館今晚笑聲不斷，讚嘆聲連連，原來是資深鳥友余長熹放映這幾年來攝影精華鳥類的幻燈片，精美的圖片，加上前輩精湛幽默的解說，連續欣賞好幾百張幻燈片，鳥友仍意猶未盡。
34. 6/6 熱心民眾王小姐拾獲一隻青笛仔幼鳥，非常可愛，先由本會照養，待能自己覓食，再選擇適當環境野放。
35. 6/7 晚上台中市民張小姐在逢甲大學撿到一隻小雨燕，無外傷，只是較虛弱，休養幾天後應可野放；民眾拾獲鳥類送到本會如此頻繁，由此可見民眾的保育觀念提升了許多，值得保育界欣慰。
36. 6/10 今天由本會理事伍子善先生帶領了 10 多位鳥友前往蕙蓀林場覓鳥蹤，在吳理事的帶領之下，果然不失望的看到一群台灣藍鵲，在山林裡悠游其間，鳥友們看得興高采烈，欣喜萬分，直說不虛此行。
37. 6/12 植物班第四堂課，一片其貌不揚的葉子在林老師生動活潑的解說下，也能令人著迷，學員們用功的情形，讓老師教得更加起勁。
38. 6/13 下午台中縣民謝先生在筏子溪拾獲一隻夜鷺亞成鳥，經由坤全檢查無礙，決定由總幹事帶往烏溪野放；晚上鳥友蕭圣霖遠從潭子送一隻烏秋幼鳥，應是剛在學飛不小心摔到馬路上，本會決定先餵食幾天，等到翅膀發育完全，天候好轉時再行野放。
39. 6/14 因連日的豪大雨特報，山區落石不斷，在考量學員們的安全下 6/16.17 的瑞岩溪合歡山賞鳥植物之旅活動延至 7/21.22 舉辦，尚有名額，有興趣的鳥友可向鳥會洽詢。

【感謝保育捐】

- 臺南市野鳥學會→1999 台南市四草野生動物保護區鳥類生態調查計劃 1 冊
- 臺南市野鳥學會→2000 年臺南市四草野生動物保護區鳥類生態調查報告 1 冊
- 中華民國野鳥學會→亞洲及台灣鳥類紅皮書 1 冊
- 沙謙中→共賞新世界、馬祖自然人文之美 1 冊

彰化縣野鳥學會

TEL : 04-7283006

總幹事 江昆達

1. 5/5，漢寶調查，調查員有廖自強、賴銀助、黃木林、錢禹良。
2. 5/9，晚上八點在會館召開理監事聯席會。
3. 5/10，下午在大村鄉台中農改場召開休閒農業策略聯盟籌備會，由廖世卿老師及總幹事代表出席。
4. 5/17，早上由總幹事到台北台大校友會館參加 E-Birds 的工作協調會。晚上的月例會演講，邀請到羅宏仁先生前來談「森林中的隱士—台灣山鷗鵝」，羅大哥以其從事一年多的野外調查的觀察心得和與會的所有鳥友一同分享。台灣山鷗鵝舊稱深山竹雞，為一個性隱蔽，不易見著的鳥種，目擊的時間常是短暫幾秒，反而叫聲是大家比較熟悉的。聽了羅大哥的調查心得，讓我們對於台灣山鷗鵝的習性有多一層的認識，相信在野外，運用這些常識去尋找，會有更高的機率去見著台灣山鷗鵝。所以沒聽著這場演講的，是你們的損失。七月的月例會安排的是中興大學的校園步道巡禮，7/29 還安排了一場戶外的活動，帶領大家在聽完琅瑯的演講後，實際走趟興大校園步道，印證書中所言虛實。
5. 5/19，生態種子教師訓練開課，邀請到高林助、葉秉洪及林金雄等先生前來擔任講師，學員的反應相當熱烈。
6. 5/20，生態種子教師訓練的第一次戶外課程，地點在漢寶。對於剛接觸觀鳥活動的學員們，這時節的鳥兒相當配合，此次共記錄到約 40 種的鳥種，還有人有幸見著了董雞。帶隊的解說員有王國麟、吳逸杰、藍學正、楊鴻熙、廖世卿及江昆達。同日的例行活動地點是雲林的湖本村，想去找八色鳥，卻因天候不佳，槓著了烏龜。
7. 5/22，生態種子教師訓練，邀請到蔡牧起老師前來上課，談自然生態入門。
8. 5/23，早上由廖世卿老師與總幹事前往八卦山脈生態旅遊中心，與施館長洽談暑期青少年文化休閒活動籌備事宜。
9. 5/25，漢寶調查，調查員有董和昇、藍學正。



會務報告

10. 5/26，高雄舉辦生嘉年華的活動，本會的王楨文、張鎮華老師前往進行紙浮雕及捏麵鳥的教作。另有陳澤仁、程秀蘭、高康敏及江昆達前往擺設彰化鳥會的服務攤位，從這樣的活動交流，又學習到了許多可以用在彰化辦活動時的一些經驗。
11. 5/27，惠蓀林場的一日遊，由董和昇及李璟泓帶隊，另有彰化高中及溪湖高中共 45 位的同學同行。
12. 5/29，生態種子教師訓練，由羅瑞焜大哥上課，談低海拔常見的鳥類及鷹揚八卦的活動。
13. 本會協助特有生物研究保育中心進行彰化縣境內的八色鳥普查工作，在調查期間內，共計發現 11 隻次，分布地區在八卦山脈的南北端均有發現，不過還是以南端靠近南投及雲林的地區，出現頻度較高。另外在廢棄的果園附近也時有所聞。這麼個動員起來，似乎八色鳥並不是只有少數幾個地方才有，但是如果棲地承受開發壓力，持續惡化，可能明年再作一次普查時，就不是這般情景了。
14. 繼日前媒體報導之大城鄉鷺鷥林事件後，二林地區也有片私有土地上的鷺鷥營巢區因地主另有用途而將被毀壞。會館在六月七日接獲民眾通知後，立即與理事長聯絡。該地區正好是理事長的老家附近，所以就由理事長透過關係與地主溝通，先行停工等這批離鳥離巢後再作整地的工作。初步達成的協議是地主願意暫時停工數日，但是否能如我們所願，停工到所有離鳥離巢則可能有些困難。因為該地為私有土地，且鷺鷥並非保育類動物，故於法並無強制性可要求地主配合，只能用道德勸說及人情壓力來進行。

雲林縣野鳥學會 TEL：05-5328819

理事長 徐慶烈

1. 歡迎劉寶華鳥友加入雲鳥，成為我們第 106 隻鳥。
2. 恭喜本會副總幹事阿圳高中靜宜生態研究所榜首；義工劉威男鳥友高中中師院環境教育研究所。
3. 恭喜張總幹事金川、吳秀琴教師服務教育界屆齡榮退。
4. 雲鳥將在 7/7-7/8 於華山教育農園舉行小小樹蛙營活動，招收國小中年級至國中三年級學童。意者請洽阿圳 0935107609。
5. 雨季已至，參加戶外活動記得做好防蚊防蟲防雨之準備。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 黃明招

1. 原總幹事張毓敏因私人理由堅辭總幹事職務，特敦聘徐富雄先生為本會總幹事。
2. 請林忠元理事負責本會刊物，編輯群有徐富雄、蕭文鳳、吳麗蘭、蔡宗文、黃建榮、魏義芳等人協助。
3. 鳥人復刊，非常歡迎鳥友的投稿，舉凡賞鳥心得、專題論文等與生態相關文章，皆歡迎投稿，來稿請用稿紙書寫或電腦稿，可寄送各區聯絡處，或以 e-mail 寄 uwuli@ms5.hinet.net。
4. e-bird 系列活動保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽，本會預訂 7/23~25 下午舉行，一天各兩場次共六場次 240 人，比賽地點在民生國中電腦教室，評審為李伯芳、林忠元等。

【保育捐贈】

1. 5/2 戒伯宣先生送受傷之白尾鵠，5/7 秦修武先生送黃頭鶲，6/5 簡進武先生送白頭翁，6/8 何信裕送小雨燕，皆在二天後野放。
 2. 5/27 陳盈達先生送來翅膀及腳皆折斷之鳳頭蒼鷹離鳥，6/1 李怡嬪小姐送來一巢 5 隻斑文鳥離鳥，6/5 上哲醫院轉送一隻中毒的松雀鷹，6/10 蔡金龍先生送小雨燕一隻，皆在二天內死亡。
 3. 5/30 市政府送來一隻短耳鶲，6/3 池振亨先生送來一隻領角鶲的亞成鳥，皆轉送集集特有生物照料。
 4. 6/8 趙浣先生送來五色鳥幼鳥一隻，6/14 陳珍如小姐送來失溫的大卷尾幼鳥，目前皆由醫師照顧中。
- 若有拾獲傷鳥，可向市政府農牧課阮先生連絡，另外有兩處動物醫院也可受理：
1. 仁愛動物醫院 2788067 詹成章醫師

2. 上哲動物醫院 2231500 黃于哲醫師

【保育捐款】

- 宋明晃→ 1600 元；曾秋文→ 1100 元
- 黃朝洲→ 奇妙的彩鶲的世界；宋明晃→ 新港賞鳥手冊
- 台大山地農場→ 梅峰小宇宙、賞蕨、賞雲各一本及明信片一批

臺南市野鳥學會 TEL：06-2951721

總幹事 許勝發

【活動】

1. 5/27 於明德國中民德館舉辦第五屆第二次會員大會暨羽球比賽，這次的活動特別感謝張國樑夫婦在場地借借方面的熱心協助，李正峰先生及郭東輝先生在賽事安排及擔任裁判方面的盡心盡力，陳榮芳先生提供精美的獎品，以及眾多鳥友的熱情參賽，使活動得以圓滿結束。
2. 7/14、15 及 21、22 本會與誠品書局、南師生保社合辦兩梯次暑期兒童生態營，招生對象為國小二年級到六年級學童，有興趣參加者可洽會館專職或誠品書店台南店兒童館。
3. 8/17、18 本會預定舉辦一梯次「二仁溪環境生態體驗營」，帶領大家了解河川生態，河川整治以及二仁溪的歷史，此活動即日起開始接受報名，詳情請洽會館專職。

【保育】

1. 傷鳥救護：5、6 兩月民眾拾獲送來會館的紅鳩、赤腰燕及小雨燕等幼雛頗多，有興趣協助照料者可與會館專職聯絡。
2. 5/25 保育組出席高雄港務局的安平港紅樹林復育監測計劃期中審查，這個計劃由屏科大負責執行，會中本會建議復育植種的選擇應以本區原生種為主，另外，在動物相的調查量可適度增加，對於日後此區生態教學的活動推展將有所助益。
3. 5/28 Richard Thomas 夫婦參訪水雉復育區及七股、四草等溼地，本會由理事長及魏捷先生陪同解說，除了例行的生態環境導覽之外，還介紹了許多當地的人文史蹟。
4. 5/31 中鋼股東大會，由支持開發濱南案的郭炎土當選為董事長，不禁令人憂心七股沿海生態環境將因濱南案的開發而遭受破壞。

【調查】

協助特生調查的八色鳥工作已告一段落，5 月上旬許多平常大家未曾注意的地方都有令人驚奇的發現，不過選擇在 5 月下旬以後才進行調查的點則較不順利，一方面受下雨影響，許多調查樣區未能在預期時間內完成，另一方面也因時序略晚，錯過八色鳥配對求偶的時間，因此調查所得的量相對較少。（由實地調查及訪談得知大部分八色鳥族群的鳴聲在清明節前後達到高峰，開始抱巢育雛之後就很少再聽到鳴聲）

【訓練】

高蹺鴟班第二期（解說員）訓練課程如期開課，並於 6 月底結訓，課程包括室內及戶外兩種型態，內容則含括臺南地區進行解說活動所需具備的環境背景知識以及解說心態、實務方面的探討，之後將安排解說實習。

高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086

總幹事 林昆海

【研究保育】

1. 5/24 理事長參加市府舉辦之三山研討會
2. 國際界鳥盟 Dr. Richard Thomas 偕同夫人，於 5 月 29 日拜訪高雄鳥會。除於當天上午在中華鳥會會長理事長、高雄鳥會程理事長、林世忠理事、本會公關部歐瑞耀主任、中華專職賴柏欣及本會林總幹事等人的作陪下，拜訪市長與漁業處，針對遠洋漁船作業使用延繩釣造成海鳥傷亡之事件進行交流討論外；也於當晚假鳥會館舉行一場「海鳥的保育」演說，感謝前任理事長魏銀南鳥



友擔任現場翻譯的工作。

3. 6/7 與都發處官員至援中港勘察紅樹林現況。提供市府規畫援中港濕地公園之依據。
4. 6/13 至高雄縣農業局參加『發展利用特殊自然景觀休閒產業計畫』執行說明會，本會將以永安濕地為主題進行相關訪查及活動設計，以提供地方發展生態休閒產業的參考。
5. 6/15 理事長與總幹事、曾瀧永、謝宜臻、楊吉壽、古靜洋、邱文彥、楊磊等拜會工務局都發處，由曾瀧永簡報援中港規畫構想。會議結論儘速邀請軍方召開協商會，確保援中港生態的維護和國防、地方之需要。
6. 新一季的大高雄鳥口普查，就在 7/22！這次的調查共列出 26 個點，分別為：援中港、高都公園、半屏山、蓮池潭、美術館、北壽山、西子灣、永安、大貝湖、鳥松濕地、熱帶園藝試驗所、中正預校、拷潭、駱駝山、大坪頂、南星計畫、溪寮、高屏溪口、中寮山、雙溪母樹林、鳳山水庫、扇平、藤枝、梅山、多納、中正湖等地，歡迎鳥友踴躍認養地點、參與調查，若無法於 7 月 22 日進行調查者，也請儘量於前後一週內完成，並將紀錄表交回會館。

【活動推廣】

1. 5/26 於高雄市立美術館舉辦生態嘉年華活動，感謝指導單位：行政院農委會、行政院青輔會、高雄市政府、中華民國野鳥學會；協辦單位：高雄市政府研考會、建設局、環保局、教育局、養工處、市立美術館、高雄縣政府農業局、美國安泰人壽、南區郵政管理局、名牌食品股份有限公司；參展單位：屏東縣野鳥學會、臺南市野鳥學會、彰化縣野鳥學會、台北市野鳥學會、馬祖野鳥學會、高雄都會公園管理站、中山大學生科系生態實驗室、蚵仔寮文化協會、援撲文化協會、荒野保護協會高雄分會、中華鱗豚協會、八色鳥工作室、美濃愛鄉協進會、德商雅基利公司、香港商資德科儀有限公司、國祥貿易股份有限公司、頂尖山岳用品社等單位大力協助。當然還有我們熱情的鳥友在籌辦過程、活動當天及後續觀察活動參與；最為感謝本次活動召集人林世忠理事，沒有他的投入和奔波，這次活動不可能如此圓滿，還有姚德忠老師精美的海報、陳寬祐老師向學校借的展示版、林建雄架設的鋼索好讓各個攤位可以順利掛圖；葉明瑞、張弘田兩位特別商借人車支援、蔡文鈞人車全程參與；黃淑貞、吳寶鳳的主持讓會場充滿生氣、活力，外來種生物座談會的成功要感謝理事長和冠華的安排；還有六月份每個週日各據點義工的大力協助，及所有參與整個活動過程的所有鳥友，謝謝您們。

2. 6/10，舉行旗山、內門人文古蹟之旅，感謝領隊林忠安、黃美華鳥友的帶隊解說。

3. 植物入門研習班已於 6/5 正式開班，共安排 4 堂室內課及 2 堂戶外觀察課，感謝旗山農工園藝科的黃吉村老師，參與全程的授課解說。

4. 您還在愁暑假不知何處去哪裡賞鳥嗎？告訴您一個好消息，高雄鳥會將於 8/12~19 舉行國外旅遊「西馬賞鳥行」，同時並邀請專業自然導遊 Hock 先生全程帶領，有興趣的鳥友請快向高雄鳥會報名，也歡迎其他友會的鳥友加入我們的行列，與我們一起同遊西馬。

屏東縣野鳥學會 TEL : 08-7377545

理事長 余楊新化

1. 國際鳥盟 World Birdwatch 總編輯 Dr. Thomas 夫婦於 5/26 至 6/9 訪台，5 月 30-31 日曾南下參訪恆春半島自然生態，期間由余楊理事長及蔡前理事長陪同介紹特有種鳥頭翁。
2. 本會配合全球性之「E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動」，7-8 月間將舉行「保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽」及「保護野鳥網頁設計比賽」活動，報名簡章備索，敬請鳥友鼓勵家中之學童踴躍參與。
3. 5 月份本會受特有生物中心委託調查屏東地區八色鳥族群一案，在 28 個樣區中，調查員於春日鄉及笠頂山地區發現有八色鳥族群存在，此外余楊理事長及劉育宗理事分別在調查樣區外之雙流及滿州鄉港口村亦會聽見八色鳥的歌聲。

出雲山與石山林道活動記實

二天一夜的出雲山活動，夜宿藤枝停車場，夜訪石山林道時，見 18 條台灣標蛇及斯文豪氏蛙、莫氏樹蛙各 4 隻，大赤鼯鼠、台灣森鼠、台灣麗鼠各一隻，其間的雲海與滿天的星斗交織在鶲聲中，每個生物的活動，變成當夜的主角，深夜還有山羌的叫聲，久久不止；隔日清晨，白耳畫眉叫嚷著起床，進入山雲山區更見林鷗、熊鷹、紅山椒及黃山雀等，另外，還有一場鷹鵰、松雀鷹、榧鳥及花翅山椒等四種鳥類的撕殺大戰，情況如何，鳥友個個看得目瞪口呆，皆為下次活動預先報名。

澎湖縣野鳥學會 TEL : 06-9277563

總幹事 葉薰琴

壹、近期燕鷗鳥況如下：

一、南海：

1. 貓嶼的玄燕鷗與白眉燕鷗數已達七、八千隻，今年白眉燕鷗仍較多。
2. 頭巾嶼：鳳頭燕鷗與白眉燕鷗已達三、四百隻，唯近日豪雨恐對鳥兒繁殖略有影響。
3. 後帝仔嶼仍是南海燕鷗的精華，紅燕鷗已有五百隻以上，其他白眉燕鷗、蒼燕鷗也陸續增加中。

二、北海：

1. 活龍灘及吉貝後山小燕鷗。
2. 雞善嶼蒼燕鷗、紅燕鷗、白眉燕鷗。
3. 錠鉤嶼北鐵砧嶼白眉燕鷗。

以上想對燕鷗有充分了解者，請速逕赴科學館，仔細觀賞「澎湖的燕鷗」之特展，展期僅至 7/26 止。

貳、活動報導：

1. 2001 年終身學習活動終於在 6/23 晚的「夜巡菜園濕地生物」畫下休止符，6/2 的貓嶼賞鳥行，及 6/23 的賞蝶研習，也均順利完成，感謝眾鳥友及義工幫忙。
2. 七月的月會提早至 7/1 舉行「夏季星空巡禮」。
3. 六月初本會參與的澎湖生態保育聯盟在「與縣長有約」後，決議幫助縣政府於今年的夏季推動「2001 年澎湖燕鷗博覽會」，目前正積極籌劃中。

參、未來活動：

七、八月起本會將有為期兩個月的燕鷗鳥況調查，喜愛調查動、植物的鳥友，歡迎一起投入澎湖南、北海鳥況及濕地生物之調查，有意者可直接向我或理事長或鄭謙遜鳥友報名。

金門縣野鳥學會 TEL : 0823-25036

總幹事 莊西進

1. 栗喉蜂虎的育雛行為調查。

2. 整理第三屆會員資料及經費收支表。
3. 第四屆會員大會，改選第四屆理監事會。
4. 鄉土環境教育研習。

5. 栗喉蜂虎的移棲與繁殖行為研討活動。

馬祖野鳥學會

TEL : 0836-25348

總幹事 張壽華

1. 國際鳥盟理查·湯馬斯博士與中華鳥會廖理事長一行十四人，於 6/6-6/7 來馬祖拜會連江縣政府，並視察馬祖列島燕鷗保護區，適逢行政院張俊雄院長蒞臨，對於保護區巡護工作，指示研考會請海巡署專案處理，每年四至八月負責保護區巡護任務，遏阻大陸漁船越界捕魚及登上保護區等違法情事。

2. 交通部觀光局馬祖國家風景特定區管理處舉辦 2001 馬祖島嶼生態之旅，共分九梯次，分別為 6/24、7/1、7/8、7/15、7/22、7/29、8/5、8/12、及 8/19 等，有意願參加該項活動之鳥友請電洽 (0836) 25630

愛鳥家庭的最佳組合

德 蔡司Victory 10*40 望遠鏡
 + 感寶全自動麵包機



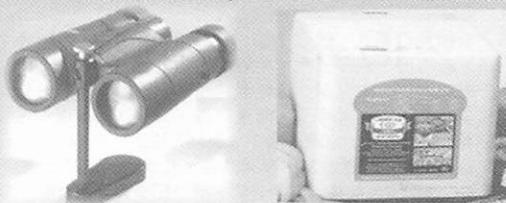
730一加一優惠活動!!

買蔡司 10*40 望遠鏡

加730元就送麵包機

因為Victory只有730g重

活動期間自90年6月1日至90年8月30日止



- 1.充氮、防水
 - 2.重量輕僅重730g
 - 3.可鎖定伸縮式眼杯
 - 4.Zeiss特有Abbe-Koenig
稜鏡、光線耗損最少
 - 5.Zeiss特有T鍍膜及P鍍膜
色差對比最明顯
 - 6.最短對焦距離2.6m
- 市價：3500元
 重量：6 kg 體積：24*28*32 cm
 微電腦設定，一次按鈕全自動操作、攪拌、揉麵、發酵到烘烤一氣呵成，可做多種麵包變化。製作過程完全自動，只需1.5~3小時，不須費力操作、簡單易學。

總代理 德商雅基利股份有限公司 TEL: 02-23216222

馬祖島嶼生態之旅

活動緣起：馬祖國家風景區管理處為推展觀光旅遊、提倡正當休閒娛樂，推廣馬祖地區旅遊
 活動並配合交通部觀光局成立三十週年，特舉辦以賞燕鷗為主題之2001馬祖島嶼生態之旅

指導單位：交通部觀光局

主辦單位：交通部觀光局馬祖國家風景區管理處、連江縣政府、馬祖野鳥學會

協辦單位：大河航運有限公司

對象：對賞鷗有興趣之各地區民衆，每梯次以不超過70名為限

活動日期：舉辦9梯次

當日活動行程表

時間	行程	地點
07：00~08：20	報到	福澳港港務大樓前
08：20~08：30	觀賞燕鷗影片	漁會會議室
08：30	出發	福澳港
08：30~11：30	賞鷗活動	高登港、三連嶼海域
11：30~12：00	賦歸—合照及有獎徵答	港務大樓前

* 報名相關事宜請洽 (0836) 25630



梯次	日期
第一梯	六月二十四日
第二梯	七月一日
第三梯	七月八日
第四梯	七月十五日
第五梯	七月二十二日
第六梯	七月二十九日
第七梯	八月五日
第八梯	八月十二日
第九梯	八月十九日