



中華飛羽 9

2001

中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十四卷第九期 總號 157 期

ISSN 1021-9935



- ❖ 搶救大樹計畫—向蔓澤蘭全面宣戰
- ❖ 台灣重要野鳥棲地中、英文版手冊出爐囉
- ❖ 2002 台灣野鳥月曆熱賣中

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支局
北台字第5971號
雜誌
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
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鸛專戶 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	csv@bird.org.tw
國際事務組	賴柏欣	csv2@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】

* 公告

2002 台灣野鳥月曆熱賣中！	03
鳥類名錄審查，出版經費募集	04
搶救大樹計畫一向憂澤蘭全面宣戰	05
台灣重要野鳥棲地中、英文版手冊出爐囉	06
E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動報導 7	08

* 保育專欄

從八色鳥躍上國際舞台開始說起	09
澎湖燕鷗生態巡禮 2001 活動現場實錄	11
全球黑面琵鷺受脅現況報導	14

* 水雉

水雉 7-8 月份工作報告	16
---------------	----

* 名家開講

台北市的行道樹	18
---------	----

* 鳥種紀錄

灰喜鵲	21
白尾海鷗	22

* 生態旅遊

生態旅遊巡迴小站 4	23
------------	----

* 野鳥天地

台灣原住民泰雅族之鳥占	25
旅程記趣	28
白額雁野放記	30
鳥名迷宮	32

* 鳥況報導

2001 年 7 月鳥況總表	33
2001 年 7 月台灣地區鳥況	34
鳥況焦點	36

* 會務報告

會務報告	40
------	----

* 廣告

自然境界	07
霖沅企業-讓我們的家園再現金機	48
徵稿	48

市面上多樣的自然生態攝影月曆與相關產品，令我們驚喜，它表現了台灣生物豐富的面貌，我們為台灣天空中美麗的情影留下歷史見證是始終如一的，期待觸動您心靈深處的真與美。

本月曆版面的設置用完整又全張的鳥類生態圖像——來滿足視覺享受，內容：為精選二張「台灣的野鳥」攝影作品，

特別邀約賞鳥人的孩子為鳥兒塗鴉，

又以現代詩的方式描寫圖中鳥兒的生態習性。

版面設計：活潑爽朗的方式表現。

值得您來收藏

『台灣野鳥月曆』是本會每年度經費籌措的管道之一

——期盼您的支持與贊助！

現今的企業回饋社會，關懷本土，關心環境，積極的參與或贊助公益的活動，

這本 2002 年台灣野鳥月曆是您饋贈員工、客戶的最佳禮物。

多一分保育的經費，就多一份保育力量，讓我們攜手一起來拼贏！

【月曆小檔案】

規格：26cmx38cmx28 頁（含封面、封底），上掀、騎馬釘。

紙張：封面封底為 250 磅德國 ZANDERS 特級雪銅，內頁為 180 磅雪銅紙。

售價：零售價 200 元，鳥會會員八折優待 160 元。

訂購：請利用 12677895 中華民國野鳥學會帳號劃撥或洽全國各地野鳥學會

大批訂購另有優待：

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ★ 50 本以上每本 .140 元 | ★ 2,500 本以上每本 .80 元 |
| ★ 100 本以上每本 .130 元 | ★ 5,000 本以上每本 .70 元 |
| ★ 500 本以上每本 .100 元 | ★ 10,000 本以上每本 .60 元 |

我們有專人為您服務

中華民國野鳥學會

電話：02-87874551

傳真：02-87874547

台灣野鳥月曆

熱

賣

中

圖
書
田
與
詩
歌
的
邊
約



公告

鳥類名錄審查

出版經費募集

本會每五年一次的台灣鳥類名錄審查，因申請經費補助困難，目前計劃執行暫停，經本屆理監事第二次聯席會議決定，公開向各界募集鳥類名錄重新審定及付印之經費。

募集的方法大致如下：

每一隻名錄中的鳥，我們尋求 3~5 個贊助單位，每單位 1,000 元。

不限制贊助者要單位數或鳥種數，您可以一次將一種鳥的單位全數贊助，也可以單獨贊助數個不同的鳥種，我們會在鳥類名錄的個別鳥類上印出贊助者的大名，來表達我們的謝意及彰顯你對鳥類名錄的貢獻。

目前已有不少鳥種已是許多鳥友贊助的目標，有興趣的鳥友腳步可要快喔。

已有贊助的名錄如下：

- ◎ 灰面鵟鷹→廖世卿
- ◎ 小瓣鴿→林憲文
- ◎ 八色鳥→林茂男、尹伶瑛、林如森、徐慶勳

最新贊助名單：<http://bird.org.tw/research/pursebirdlist.htm>

有興趣贊助的鳥友請與中華鳥會 研究組 李建安 洽詢

Tel : 02-87874551

Fax : 02-87874547

E-mail : research@bird.org.tw

文/建安



搶救大樹

計畫一

向蔓澤蘭

全面宣戰

特性：

「蔓澤蘭」是以攀附方式如纏繞樹幹向上生長，在木本植物上擴張，最後覆蓋整株植物，使植物有如被綠色金鐘罩蓋住，猶如置生暗室之中，無法行光合作用而枯死。目前較茂密的地區以廢耕果園最多，其次是荒地，管理良好的果園沒有它的蹤影。

危機：

外來種植物。在十幾年前僅有屏東地區出現，但近年來繁殖力愈來愈強，已延伸到中部低海拔山區。全台海拔一千公尺以下平地、農田、果園、山坡地及國有林班人工造林地快速繁衍，影響農林生態甚鉅。

根據林務局表示目前蔓澤蘭對國有林地的危害並不大，主要是對低海拔的農民果樹種植的影響。但根據鳥友的觀察包括中部南投縣九九峰附近、雲林縣林內鄉湖本村山區、彰化八卦山區，幾乎山區都被蔓澤蘭吞噬了。

根據中華鳥會理監事在八月初於八色鳥的故鄉湖本村觀察發現，部份竹林、大樹都被蔓澤蘭纏繞覆蓋致死，湖本村的蔓澤蘭生機旺盛危及本地樹林，連帶破壞野生動、植物棲息地。

而彰化八卦山蔓澤蘭亦悄悄侵襲許多原生樹種被覆蓋枯死，彰化縣數個環保團體到八卦山舉辦活動，都發現蔓澤蘭的覆蓋面積日趨增加，目前較茂密的地區以廢耕果園最多，其次是荒地。

外來種蔓澤蘭生態浩劫，將不亞於多年前引入福壽螺的危機。蔓澤蘭如果不儘速進行根除，數年後台灣的森



發起人：中華鳥會廖世卿理事長
召集人：中華鳥會李平篤副理事長

蔓澤蘭 *Mikania cordata* (Burm. f.) B. L. Rob.

- * 菊科，蔓澤蘭屬，外來蔓藤植物，非蘭也。
- * 別名：山瑞香、蔓菊、假澤蘭、心形微甘菊、米甘草、薇甘菊。
- * 外型：莖纏繞、無毛的草本，葉對生，卵形，具長柄。頭花多數，側生，聚繖狀排列。期果被腺體。冠毛紅褐色。
- * 花期：由於蔓澤蘭十月大量開花，十一月至十二月大量結實，每平方公尺會產生十七萬個種子。
- * 具中藥性：全草有清熱解毒消腫止痛之效。

林將如罹患“綠色癌症”一番，無藥可救。在此特呼籲政府及民間團體一起行動，及早研擬對策，根除蔓澤蘭，為台灣的土地森林療傷。

對策：

◎ 官方：

農委會尚未有任何政策及編列任何預算防治蔓澤蘭的危害，僅委託屏東科技大學做蔓澤蘭植物生理調查，目前報告尚未有出爐。此外亦要求屏東、嘉義、南投縣林管處盡量把國有林班地的蔓澤蘭在十月前鏟除，以免蔓澤蘭十月開花後，快速繁衍造成更大規模的生態危機。

◎ 民間：

1. 中華鳥會籌備「搶救大樹計畫——向蔓澤蘭全面宣戰」行動委員會。召集人：中華鳥會副理事長李平篤教授。
2. 呼籲各鳥會配合此宣戰行動計畫，規劃 2001 秋候鳥季的野外賞鳥活動時，帶領群眾及孩童，認識森林生態，協助記錄蔓澤蘭蔓延的狀況外，並強調解說外來種蔓澤蘭的生態危害問題。如果有可能以攀爬大樹的蔓澤蘭為首要目標，當場將蔓澤蘭靠近地面的莖部割斷或剪斷，切斷蔓澤蘭的營養根源。

這項剪斷蔓澤蘭的行動命名為「搶救大樹計畫」（須先確定土地所有權及地上物所有權，以免觸犯法令）。

3. E-birds 推動全球保護野鳥系列活動及 2001 秋候鳥季重點宣傳主題之一。





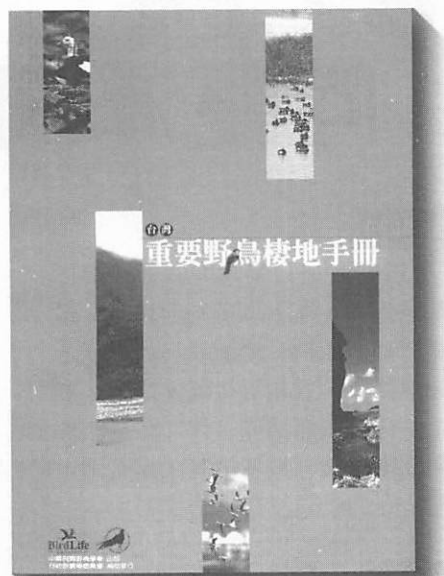
台灣重要野鳥棲地中、英文版手冊出爐囉

文／中華鳥會保育組 小熊

這本是由行政院農業委員會補助，中華鳥會依照國際共通的科學標準，從台灣生態環境界定出重要的野鳥棲地，並收集各棲地的相關資料，出版台灣重要野鳥棲地中、英文版手冊。在此手冊中，涵蓋五十三個台灣重要野鳥棲地，總面積 652,677 公頃。佔台灣總面積的 18.17%。

手冊中除明確提供台灣五十三個棲地的數據與位置，並詳載了每個重要野鳥棲地之所具有國際性的保育意義，除了鳥類的資料外，並且針對棲地、受威脅性、土地使用、保育現況等資料予以標準化。如此一來，便可根據這些重要野鳥棲息地的資料作分析，有助於針對不同棲地的保育活動設定目標。

此手冊的出版，前後歷時近三年的時間，靠著數十年來無數的賞鳥活動，超過 3 萬 7 千筆賞鳥紀錄，並同時動用到各鳥會熱心的義工收集棲地相關資料。此



根據資料收集統計台灣棲地所面臨主要威脅因素為

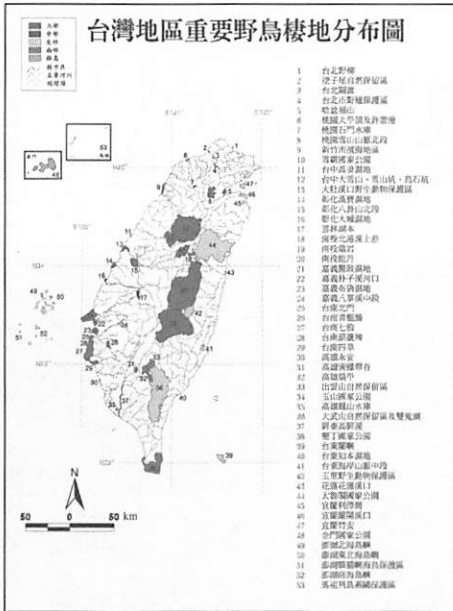
- ★沿海地區各種大型開發案：造成各種濕地的喪失。
- ★遊憩休閒的壓力
- ★農業超限、山坡地超限利用：高冷蔬果、檳榔種植等
- ★外來種引入：如蘭嶼引入的貓、狗，東部地區白頭翁的入侵，低海拔山區外來種植物如蔓澤蘭等
- ★道路建設對棲地完整性的破壞
- ★天災：如地震、颱風、土石流

外特別感謝廖汝銘地圖的製作、沈伯倫、盤立文等人協助翻譯、審稿，邱慶耀、黃文欣、林英典、賴鵬智、吳麗蘭、曾鳳書、李文化、翁榮炫、陳加盛、及各鳥會所提供棲地、野鳥的照片，除了感謝還是只有感謝。

希望此手冊能直接提供給各開發單位，避開此生態敏感的棲地。此外能為台灣的國土整體規劃、土地開發、尤其是目前正在規劃的『西部濕地生態園區』，提供一份符合國際標準的保育指南。並著手積極遊說政府相關部會將台灣重要野鳥棲地加以立法保護，並進一步加以合理的經營管理這些重要的棲地。

後記

此手冊順利的出版，雖然喘了一口氣，終於了了一個農委會計畫。但內心卻更沈重了，不時的反省自己，身為一個鳥會的專職還能做什麼？該做什麼？？？反覆看著上星期嘉義鳥會麗蘭姐寫來敘述鰲鼓濕地將淪陷的求救信：“鰲鼓濕地拖了那麼久尚未設立保護區，而眼看著棲地一塊一塊淪陷，心中的沈痛真不是無力感三個字所能承受”……。鰲鼓濕地我可以如數家珍的背出：IBA 編號



TW021，依準則 A1 界定，擁有超過全球 1% 黑嘴鷗及黑面琵鷺數量的資料，主要的危機如空軍設靶場、工業區規劃、礦石堆積廠、魚塭開發...，也依稀還記得坐在鰲鼓堤防上，看白鶴、看夕陽吹海風的感動。只是如此美好的棲地，難道真的留不下來嗎？不能留下來嗎？還是自己的努力還不夠吧！

如同郭承裕前理事長於此手冊序言所提到的，『只要路走對了，就不怕路遠，大家再接再勵吧！』

鳥會，加油吧!!!

永續自然生態旅遊

萬大旅行社主辦 C-T 推薦行程

• 推薦行程

• 2002 2月7日~2月17日 尼泊爾Koshi Tappu溼地與奇旺

— 特色是搭機至聞名的Koshi Tappu溼地，觀賞中亞飛來的雁鴨科鳥類，再拜訪奇旺國家公園，普秋吉等地。(2001/10/30前報名)

• 2002 2月 日本 北海道之旅

— 在冰冷的冬天虎頭海雕盤旋在知床半島的天空，丹頂鶴及天鵝也駐足於北海道的釧路濕原，西伯利亞的雁鴨如長尾鴨則聚集於港口。

• 2002 5月 美國 黃石大提頓國家公園之旅

— 每年5月底瓣足鵝、潛鳥回到蛇河繁殖，兵雪正悄悄由黃石公園消退，一起賞景與認識北美的鳥類。(11/30前報名)

• 2002 7月 巴西伊瓜蘇瀑布與Pantanal之旅

— 於世界七大驚奇之一的伊瓜蘇瀑布賞鳥與賞景，之後拜訪著名的賞鳥聖地Pantanal，這裡也是南美洲觀察動物最好的地方。(12/30前報名)

• 2002 9月 巴不亞新幾內亞 天堂鳥之旅

— 天堂鳥毫無疑問是最漂亮又神秘的鳥類，透過專家規劃，邀請您一起探索，立即報名人數有限。(12/30前報名)

報名：萬大旅行社 Nancy Liao 02-25210100

諮詢：C-T 02-29595912 e-mail: wuctun@ms4.hinet.net



推動全球保護野鳥 Part 7

文 / E-Birds 故宮鳥類特展召集人 馮雙 系列活動報導

畫裡珍禽——紙絹上的鳥類世界

這是一個什麼樣的活動呢？在導覽手冊的前言裡：「畫裡珍禽」的名稱，會讓人想到是稀有的鳥類，但其實不見得呢！因任何鳥類，在大自然中都有其存在的價值，自應受到珍視；而再常見的鳥類，若我們沒有注意到牠們，就會變成是珍貴的了。這是我們以關懷生態環境為初衷，由中國的固有文化藝術裡洞悉大地真實而善美的境界，積極籌畫的特展活動。

展出內容有精選的故宮鳥類畫作，包括珍禽畫冊 32 幅及畫軸 12 幅，畫作將搭配相同或近似鳥種的台灣鳥類生態照片約 30-40 幅，及鳥種名稱生態說明。參觀現場安排有定時解說，參觀者並可取得設計義工李男先生所編排的精美摺頁。

除展場精緻、畫幅生動美麗外，又出版特展導覽手冊，書冊以精采的鳥類畫作，配以生態照片，介紹畫作的巧思及鳥類生息狀態及環境。與佈置展覽的考量有極大不同，因展出時有空間和基於保護作品的限制，故並不是每件在書中提及的作品都有展出，而展出的作品也未必都在書中出現，邀您來相互參考和欣賞！

書冊中一幅「明邊文進三友百禽」，松竹梅間散佈著各種不同地區和種類的鳥兒來入畫！而除了我們熟悉的麻雀、八哥、珠頸斑鳩、白頭翁等外，還有其他各式的鳥兒，邀您來認鳥呢！數數看有百隻嗎？當然，這樣的現象在自然界中絕不可能出現，但在畫家的筆下，沒有什麼是不可能的，且也並不顯得突兀！它給了人們更多的想像和發揮的空間，這也就是繪畫特殊而引人入勝的地方了！

我們真是喜悅鳥兒生活在我們的週遭，可以觀賞、描摹、想像牠們的心性，我們永遠樂於其中。



圖 / 故宮提供

◎ 九月導覽解說員培訓

- * 培訓時間：9 月 22 日週六，下午 1330-1630（三小時），對外開放。
- * 培訓地點：故宮大演講廳
- * 課程內容：1400-1530 譚怡令/故宮書畫處
紙絹上的鳥類世界
1530-1700 馮雙/E-Birds 故宮鳥類特展召集人
悠遊自在與鳥做朋友

◎ 十至十二月特展及活動

- * 特展日期：2001 年 10 月 1 日至 12 月 25 日
- * 特展地點：故宮博物院（臺北市士林區至善路）
三樓兩側廊道，展珍禽畫冊並配合台灣鳥類生態照片及介紹；二樓側廊展畫軸（展期較晚 11/21-12/25）
- * 特別活動：故宮一日遊活動導覽解說（詳見故宮網站）
- * 活動日期：四次週六的時間 10/27、11/3、11/10、11/17
- * 活動時間：上午 1000~1600，鳥類解說時間下午 1400-1500（一小時）
- * 活動人次：每次遊客約 15-35 人次/解說員 1 人
- * 參加活動：得事先報名
- * 參加報名：請上故宮網站 <http://www.npm.gov.tw> 或傳真 02-28814138 展覽組；請儘量利用網站和傳真報名。如必需用電話報名，請電 02-28812021#384 朱淑英小姐或 02-28812021#383 許文美小姐

◎ 十至十二月特展文宣動

活動期間備活動摺頁贈送，另有菊 8 開本 72 頁全彩導覽專刊出售；內容兼具故宮鳥類繪畫及觀賞導引，和鳥類生態圖片、台灣鳥類生態環境介紹。



從

八色鳥

躍上國際舞台開始說起

文/雲林縣湖本村村長 尹伶瑛
圖/雲林鳥會提供



左起 / Marco、中華鳥會廖世卿理事長、
尹伶瑛村長、雲林鳥會徐慶勳理事長

好不如來的巧。二位貴賓的參與，不只契合研討會的主題，更讓研討會增添光彩。會中國際鳥盟執行長 Marco 聲明支持保護八色鳥的行動，從明年起，將結合亞洲各國共同保護八色鳥。並計畫於國際鳥盟雜誌上增闢專欄報導台灣民眾保護八色鳥的經驗。Marco 說：台灣保護八色鳥運動是由

地方民眾自發性發起，這種熱忱是全球最佳的範本，他將透過全球網路邀請國際愛鳥人士共同探討這個問題，希望八色鳥的故鄉有一個快樂的結局。

Marco 的一席話，引起在場縣長夫人王月霞女士、斗六市長夫人、及十位雲林縣傑出女校長的共鳴。王月霞女士並表示，張縣長也願意支持保護八色鳥，獲得在場聽眾熱烈的掌聲。Marco 並親自贈與八色鳥襪板和八色鳥領帶給王月霞女士。由於 Marco 的來訪，受到雲林縣政府的重視和肯定，對於八色鳥的棲息環境的議題緩和不少。

去年因「八色鳥事件」引起國內、外保育生態人士的矚目，透過媒體的報導，讓很多民眾從電視畫面中欣賞到豔麗的八色鳥，而開始關心自己周遭的生活環境。這一年來湖本村承辦了多次文化一日遊的生態之旅，得到了民眾的喜愛與熱烈的迴響。湖本村從反陸砂



Marco 致贈八色鳥襪板和八色鳥領帶
給縣長夫人王月霞女士



的抗爭到保育生態轉折之間，一路走來，高潮迭起，有挫折、有希望、有淚水、也有歡笑，最後終於走出了陰霾，迎向陽光，我真誠的感謝廖理事長以及全國各縣市鳥友們的關懷與支持，因為您們伸出正義之手，大家的力量凝聚在一起，化不可能為可能，提昇台灣在國際保育形象。台灣的民眾開始瞭解野鳥學會不僅是教導民眾賞鳥，認識鳥類知識之外，其實更關心我們生活環境品質。欣賞自然界生態之美，才能培育出對萬物生命的尊重，這樣的寓教於樂的活動，方能深深根植在人們的心中。

在台灣有很多美麗但不知名的村落，亟待被發現其豐富的寶藏。希望各縣市野學鳥會都夠能將當地的生態資源、人文、產業文化與環境教育結合起來，開發最熱門的生態旅遊。全國各地野鳥學會的人才濟濟，結合完善的旅遊行程，一定能吸引眾多愛好大自然的朋友參與。二十一世紀發展生態旅遊，將台灣本土的特色介紹至國際，將是台灣邁入國際舞台的捷徑之一，同時也是最好的國民外交。

感

■ 日本鳥會國際保育組主任陳承彥代表本會致贈一套紅皮書給台北駐日經濟文化代表處科學組的張崑雄組長。
(左起 張崑雄組長、陳承彥先生、科學組簡任秘書楊英爽先生)。



謝



TERN 燕鷗翔起

第一天～ 2001.08.04

8月4日一早，我隨同中華鳥會廖理事長、農委會陳超仁技正、行政顧問林如森先生及張鎮華老師等一行人，自台北松山機場搭機前往澎湖馬公，準備參加上午由澎湖鳥會舉辦的燕鷗生態特展的開幕酒會。由於在鳥會工作的緣故，二度來到了澎湖，心情雀躍、期待不已！飛機昇空不久，五十分鐘後隨即降落馬公機場，澄藍的晴空、萬里無雲，澎湖的烈日正熱情的迎候著我們呢！

澎湖鳥會林老師及總幹事麗琴姐百忙之中，特地至馬公機場接我們這一行人，前往開幕酒會的活動地點—澎湖國家

風景區管理處。澎管處大廳裡，人潮一波接著一波的湧進來，九點半的燕鷗生態特展開幕酒會，在澎湖縣賴峰偉縣長、農委會林耀源技正及中華鳥會廖理事長等人到場致詞之下，正式揭開序幕！

一邊隨興地對著遊客介紹有關中華鳥會的簡介和資訊，一邊幫可愛的小朋友貼上鳥類紋身貼紙，不知不覺時間已迫近中午，人潮逐漸消退，開幕活動也即將告一段落，收拾了中華的攤位，半天的時光就這樣晃過了。

YA！下午又二度參觀了一次澎湖海洋



廖理事長致詞
林長興 攝影



2001 澎湖燕鷗生態巡禮開幕活動
／林長興 攝影

澎湖 燕鷗 生態巡禮 2001 活動現場實錄

文／小魚

生物館，聽了館裡最資深的解說員細心解說了每一種海洋生物，印象最深刻的是館裡的十二星座海洋生物，每一種生物都代表著牠特有的涵義唷！吸收了好多寶貴的常識和知識，可是不知道消化了多少，但心中仍是感動，他為人好熱心又博學唷！雖然年事已高、退休了，仍在海生館擔任義工，我想他

一定已將海洋視為他終生的志趣吧！碧綠的海洋中，蘊育著無數的海洋生物，卻也象徵著無限的神秘性。

傍晚，開始我的『星海夜航補丁香』之旅囉！準備好了嗎？



TERN 燕鷗翔起

2001.08.04 傍晚～星海夜航捕丁香

哈囉～夕陽在我的正前方唷！

傍晚六點時分，太陽正從西方漸漸地落入海平面，消沉匿跡，此時的月亮也正悄然地從東方的天際現形，若隱若現，今晚是十五月圓時日，想必今天一定可以同時欣賞到橘紅色如火燄般的夕陽西下和白淨的月盈高掛囉！呵～

悠閒地搭乘著漁船，浩浩蕩蕩地出發，自赤崁村前往北海捕魚的我們這一行人，初次嘗到海上捕撈漁獲的喜悅之感(動



辛苦的解說員--林長興老師
/小熊攝影



亞成鳳頭燕鷗野放
/小熊攝影

眼
不動
手)，

帶著新
鮮而好奇的

眼光看著漁人

與大海之間的對話，正當船員將漁網收回，一大袋的小魚全都瞬間暴斃死亡了，真是可怕啊！對海洋的傷害也頗大的唷！感嘆在心中.....，我也是那危險的人類之一啊！丁香魚卻佔了少數，他們說大部分是俗稱的『扁仔』，價格較差。順便一提，在澎湖，燕鷗主要以丁香魚為食物，若有大群丁香魚出沒的海域，燕鷗通常會聚集覓食，因而在海面上形成相當明顯的捕漁指標囉！

我們在一籠一籠的小魚包圍之下，船員暫停了捕魚工作，開始今晚的現煮丁香魚

餐，以水煮的方式蒸熟，再品嚐牠的鮮美，真的好棒！不騙你唷！怕事的人，永遠都不敢向前嘗試，我吃啦！嘻～

在船隻上晃動來晃動去的站不穩，我突然有點暈船的症狀，不過，並沒有持續太久，我需要的是適應，適應它的不平衡，聽說平衡感太好的人，很容易暈船暈機車的，喝～可別現在來這一套唷！此時，月亮越來越澄明潔白，漁船也將自北海返回赤崁觀光碼頭了。

上岸後，又是一頓以各種不同烹調方式煮成的滿漢丁香宴，真是值回票價！大伙皆嘖嘖稱奇、讚嘆不已！有機會不妨到澎湖嘗試一下唷！

第二天～2001.08.05

窗外的鳥語聲喚醒了沉睡中的我，昨晚睡得可真香甜！澎湖的早晨挺清新活躍的呢！陽光早已耀眼燦爛，想必今日會是個出遊的好時機唷！嘻～

起身盥洗、吃過早餐後，整裝出發，林老師帶我們一行人參觀澎湖的地下水庫，因為澎湖時常缺水，因此必須儲存足夠的水量，以供當地居民之需，地下水庫也就成了台灣獨一無二的一座特殊水庫囉！踏在沙質土上，遍地的天人菊和花生，和一些枝葉稀疏、矮小的樹木，澎湖因為風大且土壤質地的緣故，很少有高大而枝葉茂密的樹木，相對地，也就沒有足夠的屏障來遮蔭，天上的雲朵寥寥無幾，陽光直接曝曬在皮膚上直發痛，當地人長年居住於此，有些人早已做了充份的防曬措施了！可外地人，若沒有曬出一身古銅色的皮膚，哪能證明到過澎湖一遊呢！呵～



TERN 燕鷗翔記

而後，我們再到保安宮前的老榕樹下，品嚐仙人掌冰，順道瞧瞧榕樹的壯觀，聽林老師說它的氣根還繼續擴充、增長中唷！緊接著，我們將前往白沙鄉赤崁村的碼頭搭船，準備前往北海賞燕鷗囉！嘻～

一上船之後，發現電視媒體記者也隨行著，有台視生態筆記的導演、文字記者、攝影師，中視、民視、東森的攝影師也都到齊了，真是有些意外吶！船長說今天我們非常幸運，海上風平浪靜，是個極佳出海賞鷗的好日子。我戴著望遠鏡，隨興恣意地調整焦距，瀏覽海上的各種景觀，每個小島上似乎都有燕鷗棲身的蹤跡耶！

沿途中，我看見了擱淺在島嶼上，達八年之久的菲律賓 Yun Teng 號，因為經過歲月、風雨的摧殘而顯得破舊不堪，林老師說這艘船已成了澎湖明顯的地標之一。而後，船長將快艇停靠在活龍灘，海灘上嘻戲追逐的男男女女，正恣意隨性地坐上香蕉船，享受海上遊樂的刺激快感。

小燕鷗、鳳頭燕鷗在此處哺育牠的下一代，望遠鏡裡清晰地瞧見了牠正在孵蛋的姿勢，由於烈日當空，溫度急遽升高，不時地看見小燕鷗展翅遨翔後，飛向海面，再以海水沾濕腹部，回到巢穴替蛋殼降溫，大自然真是奧妙吶！從鳥兒的身上亦可見溫情的，嗯～偉大的親情！只是，由於人類的干擾，燕鷗群似乎急切地在空中盤旋、不時地發出警戒性的叫聲，企圖驅趕我們這群不速之客。

離開活龍灘後，沿途我們經過了素有「小桂林」之稱的錠鉤嶼，欣賞到白眉燕鷗的美妙身影，而其實令我印象最深刻的是，地勢險峻、柱狀玄武岩聳立的小雞善嶼上，數

千隻的燕鷗在島上棲身的壯觀！其中包括了紅燕鷗、蒼燕鷗及白眉燕鷗，每一種燕鷗都有牠不同的地域占領習性，以及不同的外形特徵唷！這一趟我學到了不少，也充實了一些鳥類知識，真棒！讀萬卷書，不如行萬里路啊！

最後，我們一行人到達北海的鳥嶼村，盛產丁香魚的小漁村。天氣炙熱難耐，大伙都奔向刨冰店那頭兒，享受清涼舒暢的口感。上船後，一邊和台視生態筆記的導演閒聊，一邊和節目的文字記者互相交流，突然覺得人生好像就在汪洋大海，所有的偶遇都發生在一艘船上，每個人都如此陌生，也可能突然熟悉熟絡了起來！該感嘆，還是喝采呢？明日，大家可能都勞燕分飛、各奔西東囉！

另外，值得一提的是，在小白沙嶼上，發現了一艘私人遊艇停靠在岸邊，有數十位的遊客在那兒駐足，這是非法的行為，因為它是燕鷗保護區，得經過申請

才得以上岸的，林老師拿著擴音器，對著岸上的遊客廣播，他們才倉促地回返遊艇上，真是不該啊！唉～又是一陣錯愕、一陣感嘆啊！

最後，快艇由東北海折返，到達赤崁觀光碼頭時，已是中午十二點了，也為這澎湖燕鷗生態之旅

劃上休止符。結束了這趟澎湖之旅，帶著滿載的知識收穫回程，最要感謝的是，澎湖鳥會的林老師、施老師以及美滿姐，為我們這一行人安排了這麼豐富的自然生態之旅，體驗了海上捕漁和賞鷗的樂趣！



夜航星海捕丁香活動
／林長興 攝影



黑面琵鷺

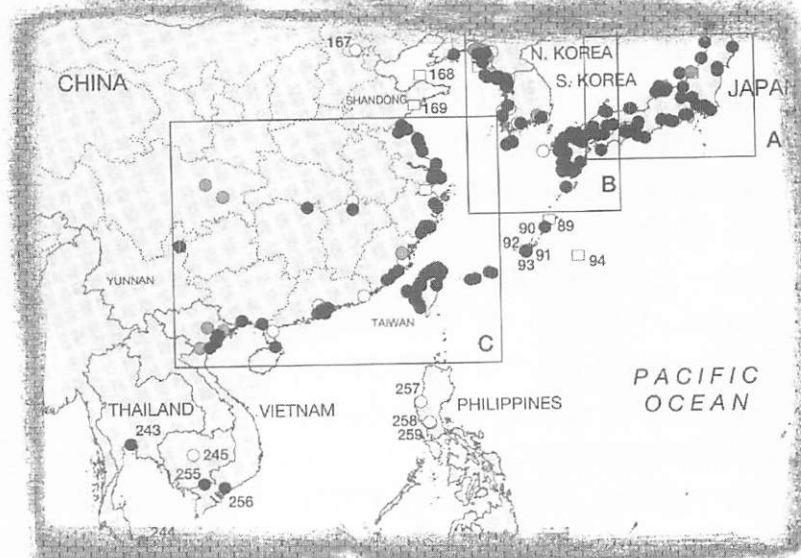
全球黑面琵鷺受脅現況報導

文/柏欣 整理

隨著夏天逐漸接近尾聲與秋天的到來，黑面琵鷺開始準備啓程南下尋找熟悉的度冬地點。目前已知全世界黑面琵鷺的分布範圍大約涵蓋了 15,200 至 106,000 平方公里(圖)，南、北韓西部沿海的小島以及大陸遼寧省爲主要繁殖地點，蘇俄境內圖們江河口也曾發現黑面琵鷺的蹤影，但尚未觀察到繁殖紀錄，全世界主要的三個度冬點爲台灣曾文溪口、香港內深灣(Inner Deep Bay)以及越南紅河三角洲，其餘在南韓、日本、大陸、泰國及澳門也都有度冬紀錄。

近年來黑面琵鷺所遭遇的威脅主要來自棲地的干擾與破壞，幾個主要度冬地點面臨工業區開發(台灣、大陸)、土地墾殖(南韓、大陸及日本)、污染(香港)、人類干擾與獵捕(大陸、越南)等壓力。幾年前黑面琵鷺的受脅程度被歸在極度瀕臨滅絕的等級(Critically Endangered)，但去年剛出版的全球受脅鳥種一書中將黑面琵鷺降爲瀕臨滅絕(Endangered)的鳥種，雖然近年來的調查資料顯示黑面琵鷺數量不斷增加(表)，但推測數量增加的原因並不能完全歸功於全球的保育成效，反倒是近年來全球調查範圍的擴大，或是過去隱密的棲地因爲環境惡化或遭受破壞迫使黑面琵鷺

遷居而現身蹤影，這兩項比較可能是主要的因素。因爲缺乏過去的基礎資料，要分析黑面琵鷺族群的變化趨勢存在著許多障礙與不確定因



圖/黑面琵鷺全球分布圖



素，再加上全世界黑面琵鷺只剩下唯一非常小且不穩定的族群，對於該鳥種受脅程度的降級不應抱著過分樂觀的態度。全球受脅鳥種一書建議未來黑面琵鷺的保育方向應著重在：

1. 調查大陸沿海濕地尋找是否仍有其他度冬棲地
2. 確保位在曾文溪口的黑面琵鷺度冬區、大陸最新發現的繁殖地、幾個沿著南韓西部及南部沿海的重要濕地、日本博多灣(Hakata Bay)與有明灣(Ariake Bay)的度冬地點等應受到全面保護
3. 在所有黑面琵鷺的棲息地發展適當的經營管理與教育計劃

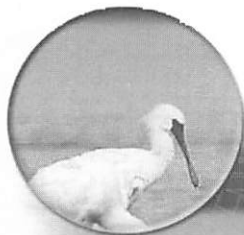
當全球黑面琵鷺普查的數量不斷增加之際，台灣的數量在1999年以後卻似乎有下降的趨勢(表)，其中隱含一項可能的因素就是台灣地區黑面琵鷺棲息地的環境品質可能已經逐漸惡化，

甚至存在其他的干擾因素，雖然只是一項推測，但為了持續這個物種的存在，如何經營並維護這個全世界黑面琵鷺最大的度冬地，是個值得嚴肅思考的課題。

《參考資料／Threatened Birds of the World, 2000》

	1995	1996	1997	1998	1999 初	1999 底	2000 初	2001 初
台灣	300	320	306	327	368	540	488	408
香港	78	99	69	88	96	164	164	145
澳門				9	12	?	6	32
中國	21	21	103	30	3		?	72
越南	23	104		59	32	?	46	47
日本	14	31	28	75	60	?	44	64
南韓	23	15	16	25	14	?	24	?
總計	459	590	522	613	585	604	772	768

表／黑面琵鷺普查資料



黑面琵鷺／黃文欣 攝影

水雉復育棲地

【柒、捌月份】經營管理現況報告

文/水雉復育委員會召集人 邱滿星

復育區連續下了一個月的午後雷陣雨，工作站的地面泥濘不堪，但水生植物卻因此而特別茂盛，菱角結果纍纍，各色睡蓮爭相開花，芡實的葉子一片比一片大，最大的直徑已經超過一公尺。

水雉的繁殖情況更令人興奮，到目前（8月15日）為止，本年度的繁殖已累積至22個巢，其中17巢已孵出，5巢正在孵化中；還有3巢，正在拉巢材，並已交配。

在已孵化的17巢中，孵出幼鳥41隻，但死亡6隻，存活35隻；孵化中的5巢，有19個蛋，其中第一巢2-1A孵出的2隻幼鳥已能飛行。（請參閱附表一及附圖一）

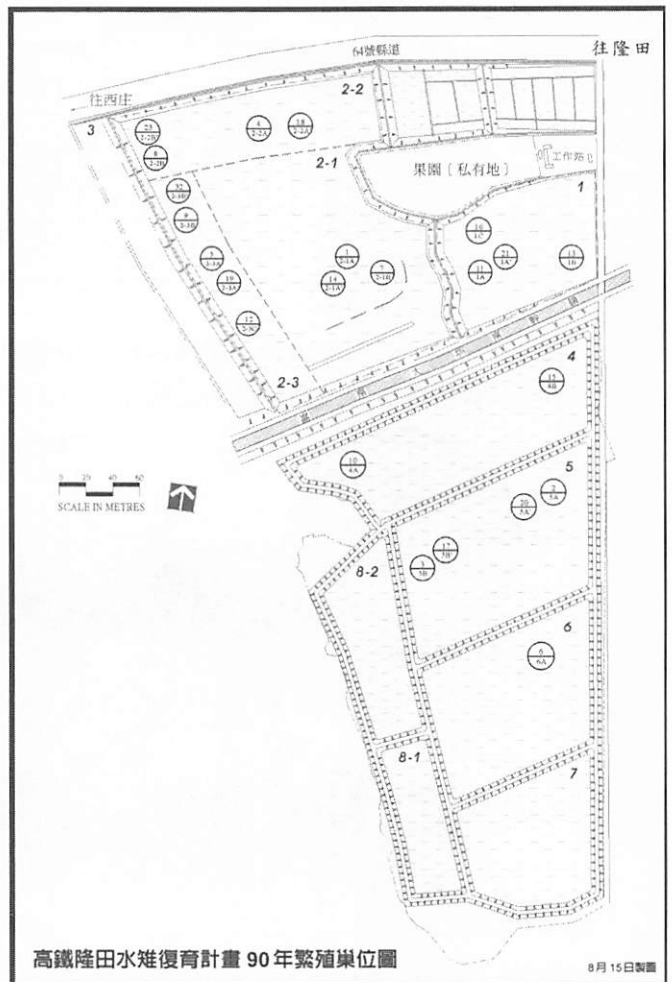
復育區目前有成鳥18隻（4♀、14♂）加上幼鳥，數量已近60隻，相信在繁殖期結束後，總量應可超過60隻。如果大家查一下資料，在88年底、89年初（復育區在89年1月5日動工），全台的水雉總量是低於60隻的。因此，今年將復育區內外的水雉加起來，應該可以超過100隻了。

目前，工作人員除了每天眼花撩亂的計數水雉的數量、觀測調查水雉的生殖與社會行為外，正在全力以赴準備迎戰今年60隻水雉在復育區度冬的嚴苛挑戰。

復育委員會在今年第二季的工作

檢討會議中，曾決議將復育區做局部的開放，採用預約及總量控制的方式供團體、企業及一般民眾做短暫停留的參訪。但台南縣政府及高鐵公司以復育區尚未穩定及工作站腹地過小等理由，反對開放。因此，目前復育區是處於關閉狀態，請鳥友們注意，以免空跑一趟。

謝謝大家這兩年來對復育區的支持、鼓勵與贊助。





Pheasant-tailed Jacana

水雉復育區 90 年度繁殖數量簡表

製表：90/08/15

編號	位置	卵數	孵化數	備註
01	2-1A	?	3-1	死亡一隻。
02	5A	4	0	遠超過孵化日，將壞死的蛋撿起，發現未授精。
03	5B	?	3-1	死亡一隻。
04	2-2A	?	4	
05	2-3A	4	3	
06	6A	4	4	
07	2-1B	4	0	巢卵被 2-1A 破壞，蛋被叨走。
08	2-2B	4	2	
09	2-3B	4	2	
10	4A	?	3	
11	1A	4	0	蛋被叨走不見。
12	2-3C	4	4	
13	1B	4	4-3	死亡三隻，其中兩隻被黃頭鷺吃掉。
14	2-1A'	4	2	
15	4B	4	3	
16	1C	4	1-1	死亡一隻。破殼時間太長，虛弱，泡水死亡。
17	5B'	4	3	
*18	2-2A'			
19	2-3A'	3		
20	5A'	4		
21	1A'	4		
22	2-3B'	4		
23	2-2B'	4		
*24	2-1C			
*25	1B'			
26				
27				

PS：1、“？”巢位下陷無法觀察卵數。

2、“*”表示曾記錄配對或交尾尚未抱卵。

3、英文字母 A' 表示 A 公鳥的第二巢。

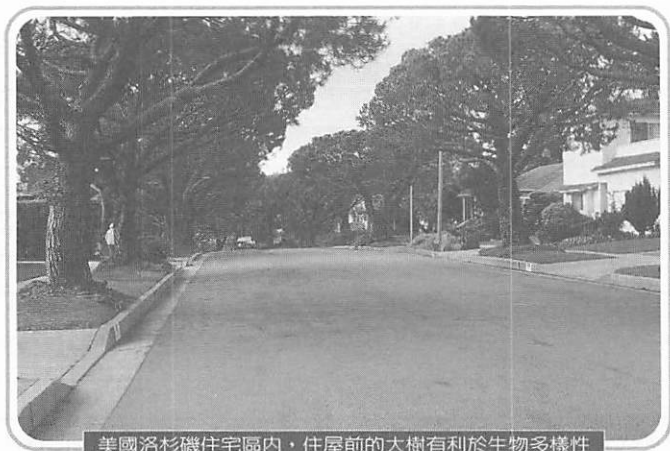
4、復育區內的水雉數量：公鳥 14 隻、母鳥 4 隻。幼鳥 41 隻，死亡 6 隻，現有 35 隻。



Trees 台北市的行道樹 Taipei

圖·文/趙榮台（林業試驗所森林保護系）

說起台北市的行道樹，總讓人興起一股錯綜複雜的情緒。



美國洛杉磯住宅區內，住屋前的大樹有利於生物多樣性

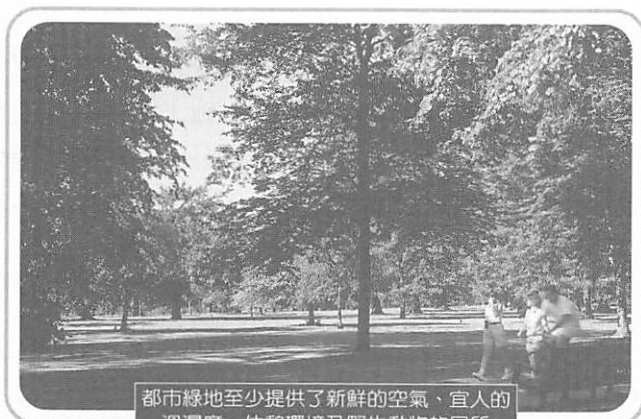
你說行道樹太少，是有道理的，但是走在像仁愛路之類的綠蔭大道上，你又不得不感謝前人留給台北市這麼好的綠化環境。有些住戶為了一棵樹的搬遷抗議上吊，有的社區卻對整排路樹的消失不聞不問。有人嫌到處都是外來樹種；但是外來樹種倒也不必然十惡不赦，君不見有多少人欣賞這些樹的樹形、葉片的質地和花朵的豔麗嗎？

無論如何，行道樹是台北市的一部分，不同的人用不同的眼光看它，在台北市這樣價值多元的地方，行道樹的命運格外難以逆料。比方說有些路為了拓寬，硬是不惜把原已稀疏的行道樹搬走，我家附近的莒光路最近進行的拓寬工程就是這樣。

一開始我注意到有些樹的樹冠給人胡亂剪了一陣，讓我想起留學美國時，留學生為了省錢，互相理髮出來的那副德性。當時我實在搞不清楚公園路燈管理處這麼努力幹活兒的目的。不過，依我的猜想，大概是夏季颱風將至，所以管理處先下手來個截肢手術，以免樹大招風，到時候樹被吹得東倒西歪不說，殘枝砸傷了人車，可就吃不完兜著走了。

經過自己的合理化，我倒還蠻體諒公園處保護民眾身家安全的做法。

真抱歉！我誤會他們的意思了，幾個星期之後，整條路上的印度橡膠樹在一夕間悄然消失無蹤，人行



都市綠地至少提供了新鮮的空氣、宜人的溫濕度、休憩環境及野生動物的居所

道上空蕩蕩地，一眼直看到路的盡頭。我這才意會過來，這是場人與樹的鬥爭，毫無回手能力的行道樹被怪手連根拔起，送去不知名的地方。

附近愛國西路要建捷運系統的時候，成批的老茄苳截了枝、切了根，接著經過數個月的等待，最後在梅雨季節發根之後，慎重地送到大度路去暫避鋒頭。多年之後，莒光路這批印度橡膠樹卻沒這個命，遷移它們的時候已經過了梅兩季節，即使另給它們寬廣的空間，能活下來的機會也相當渺茫。說實在，我覺得這回公園路燈管理處並沒有考慮移樹的問題，他們要的只是拔除障礙物而已！

誰知道新拓寬的馬路還會不會再種另一批樹呢？就算如此，恐怕也要花不少銀子吧！而要種回這把年紀的樹，納稅人恐怕得繳更多的錢。當然，有些路拓寬之後再也沒有路樹立足的餘地，或許有人心中竊喜：「事情反而單純！」

我開始與行道樹打交道是因為行道樹的病蟲害問題。幾年前有陣子，一種叫做樟白

介殼蟲的昆蟲把中山北路上的樟樹害慘了，介殼蟲專門吸食葉片的汁液，也不知道那一年的介殼蟲為什麼暴增，來勢洶洶的蟲子把樟樹葉給吸得枯乾焦黃，綠意盡失。中山北路成片憔悴淒涼的樟樹，引來無數的關切和抱怨。市府爲了救樟樹的命，到處就診。無奈事出突然，群醫束手無策，所幸最後來了場颱風，強風驟雨打垮了介殼蟲兵團，樟樹



法國馬賽市行道樹綠蔭蔥蘢

這才恢復生機。

不過，這件事倒也讓政府和民眾學了一課：樹和人一樣，也有健康的問題。你放著行道樹不管，你讓它吞廢氣，還在樹根下挖電纜、挖下水道，你整它，不給它好日子過，你讓它抵抗力衰弱，連小小的介殼蟲都擋不住，它就死給你看！

你知道嗎，幾年前有一個魯莽的司機，在台北市撞斷了一株椰子行道樹，罰鍰 6 萬元。實際上，這個處罰算輕的了，市政府再種一株這麼大的椰子一定不止 6 萬塊錢。

光算算樹木的市場價格和種樹的成本（運費、人工），就知道都市裡的行道樹絕非賤民。樹木的其他貢獻就更難以計價了。

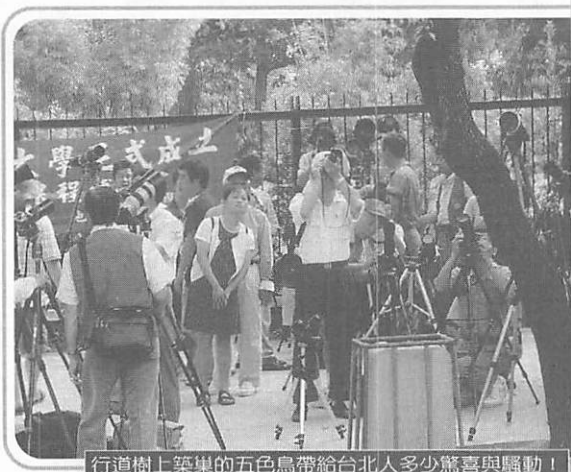


名家開講

在歷史博物館前頂著烈日大排長龍等候看兵馬俑的人，如果能排到有樹的地方，就算只在樹蔭下待個半分鐘，都是祖上積德啊！

在台北街頭能看到芒果樹上結實壘壘的芒果，即使可望不可及，也讓人有幾分喜悅！

去年九月底，台北植物園外人行道上的一棵樟樹出了大事！這棵樟樹的樹洞竟然出現了一隻五色鳥，這種事發生在台北市，簡直讓鳥友（嚴格的說，應該是攝影幫）為之瘋狂！他們奔相走告（當然是用手機），動員之迅速，一點不比打群架的計程車司機遜色。第二天，樟樹前熱鬧滾滾，擠得水洩不通，成排成列的小鋼炮（長鏡頭）對準樹洞，就像狗仔隊守候名流的精彩鏡頭一樣，這樣連續多日，直到五色鳥不堪其擾，棄洞他去。



行道樹上築巢的五色鳥帶給台北人多少驚喜與騷動！

這裡或許不是我討論自然攝影行為規範的地方，我要強調的是一株行道樹曾經帶來五色鳥和都市人難得感受的驚喜！

在都市裡，是人需要樹呢？還是樹需要人？基於人類的沙文主義，我們寧可回答「人依賴樹，樹也依賴人。」好，既然彼此相依甚深，何妨做個好管家，給樹一個稍微像樣的環境呢？樹根附近好不好不要砌上密

密麻麻的步磚，好像讓樹纏足一般？樹周圍留給它一些土壤，好讓樹根鬆鬆筋骨；乾旱的時候有人給它澆澆水；施工的時候不要用怪手在樹幹上猛刮砂；儘可能給樹留條後路，騰點空間；偶爾給它做做健康檢查；這些作法才像個人樣。

樹活得暢快，你我的生活會好一點，台北也會更讓人懷念，真的！



遷移老樹大費周章，但絕對值得



鳥種紀錄

灰喜鵲

一· 鳥名：灰喜鵲

英名：Azure-winged Magpie

學名：*Cyanopica cyana*

- ◆ 發現日期：2001年6月30日上午8點58分
- ◆ 詳細地點：小港區大林蒲南星計畫填土區
- ◆ 天氣情況：晴朗
- ◆ 當時所使用的器材：Leica 10 × 32BA
- ◆ 鳥是否逆光：否
- ◆ 光線亮度：良好
- ◆ 觀察者與鳥的距離：約10~15公尺
- ◆ 觀察時間：前後約30分鐘

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

6月30日趁晨曦未露時，沿南星計畫區第三期工程第一區圍堤前去，區內填倒建築廢棄物約50多公頃的新生地，望目所及都長滿了濱海植物與野草，因此吸引了眾多留鳥駐足，而低窪水塘更是水禽科鳥類天堂，該處儼然已成為賞鳥新樂園之一。

繞走一圈來到第二區短草地，只見白頭錦鳩若隱若現，而鷓鴣也在草叢內鳴叫起舞。忽然間，傳來一鳥的叫聲，幾番找尋後，發現牠佇立於電線桿上，趨前想看清楚卻又飛走，偌大尾羽，兩翼拍翅又滑行還邊鳴叫，直覺這隻鳥怪怪的，不會在這見過，遂好奇地加速引擎追查，但牠卻往另一區土堆飛去而不見身影，片刻間，牠又鳴叫引來6隻白鵲緊隨追逐，並停棲在海堤邊的枯葉上，且不斷鳴叫，瞧牠頭頂、耳羽至後枕是黑色，背、肩、下腹灰色，喉、上胸似白，兩翼及尾羽青藍色，初級飛羽羽緣白色，尾羽長且末端白色，嘴粗厚呈鉛色，腳黑色。依體型、飛行模式及行爲，判斷是鴉科鳥類，翻開『中國野鳥圖鑑』對照說明後，肯定牠就是『灰喜鵲』，分佈於東北及黑龍江沿岸或華中等區域。至於為何炎夏還現身於此，則不得而知，但牠的出現無疑又讓南星鳥種增加了一筆新紀錄。

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：
5年，高雄鳥會會員

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：洪福隆



六· 共同發現者

無

七· 參考資料

中國野鳥圖鑑、香港及華南的鳥類。



鳥種紀錄

白尾海鷗

一·鳥名：白尾海鷗 英名：White-tailed Sea Eagle 學名：*Haliaeetus albicilla*

- ◆ 發現日期：2001年8月11日上午八點三十分左右
- ◆ 詳細地點：台北縣新店市翡翠水庫
- ◆ 天氣情況：晴
- ◆ 當時所使用的器材：Ziess 10x40B
- ◆ 觀察時間：一分鐘以內
- ◆ 鳥是否逆光：否
- ◆ 光線亮度：良好
- ◆ 觀察者與鳥的距離：觀察時未特別留意，相信最近時不超過50公尺。

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？

無疑地這隻鳥是被船的經過驚起，從船頭右側滑出順著船身繞了半圓，又回到船尾右邊山區的樹林裡。

最早由我在船右看到牠從近水邊的樹叢中飛出，構形類似巨嘴鴉：翅膀呈長方型、雙翼尖端分岔甚深、全身黑色、體型頗壯碩，好像不是低海拔的猛禽鳥種，當飛到左舷時其他鳥友因我的驚呼也看到了這隻離船非常近的猛禽。鼓翅甚緩、振幅不深；由十五度的仰角觀察身體與翅膀顏色深黑、未查覺其它顏色的斑紋存在；頭部為明顯較淡的黃褐色；有個相當大、厚的黃嘴，最明顯的特徵是略成楔型白色尾部，並可清楚看出每根尾羽的黑色羽緣，綜合觀察結果判斷可能為白尾海鷗的成鳥。

此行在水庫裡還看見了兩隻魚鷹，這個季節還不到過境猛禽遷徙的時候，這些候鳥的出現令人玩味。

三·補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
參考台灣野鳥圖鑑同樣具有白色尾羽的猛禽只有虎頭海鷗，但虎頭海鷗的身體、雙翼因成鳥、亞成鳥的差異而具有程度不等的白色部份。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
賞鳥時間七年

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？

否

五·填表者資料

姓名：丁昶升

六·共同發現者

陳月玲、王厚勤、張克明、王寶換、盧源河夫婦及兒子共八人

七·參考資料

台灣野鳥圖鑑。

生態旅遊

巡迴小站 4

文/柏欣 整理

■ 祕魯艾塞埃夏聚落的生態旅遊發展

譚波帕塔自然保護區(Tambopata National Reserve)位在南美洲秘魯東南方與玻利維亞交界處，保護區範圍自安地斯山脈高地經由南美洲碩果僅存的原始霧林一直延伸至亞馬遜河流域的低地雨林，其間涵蓋了非常富饒的生態資源，超過 1,300 種鳥類(包括 32 種鸚鵡，占全世界鸚鵡種類的 10%)、200 種哺乳動物、90 種青蛙、1,200 種蝴蝶以及 10,000 種高等植物在此區域內生存，為了永續發展並保護此區的森林資源，祕魯政府於 1990 年宣佈成立譚波帕塔自然保護區，並與地方及國際保育團體共同經營管理這片土地。位在譚波帕塔國家保護區西北邊的緩衝區上有一個艾塞埃夏族的聚落(Ese'ejá Native Community)，該聚落擁有約 10,000 公頃土地，附近森林生態資源包括 40 種白蟻、135 種螞蟻、151 種蜻蜓、1,122 種蝴蝶、73 種蠅類(tabanid)、39 種蘭蜂(orchid bees)、94 種魚類、127 種兩棲及爬蟲類、528 種鳥類及 91 種哺乳動物，此外民族植物學的研究也鑑定了 75 種具有醫療用途的植物，綜合這些豐富而獨特的生態及當地的文化資源，艾族聚落具備了發展生態觀光的潛力。

艾塞埃夏人為分布在祕魯及玻利維亞境內的一支印地安族群，1948 年時該族人口約為 15,000，然而由於外來民族引入的疾病以及橡膠採集興盛時期對森林及該族迫害的結果，目前艾族只剩下不到 400 人，在艾族聚落的土地上同時還住著其他外來的印地安族群以及具有拉丁與印地安血統的移民。農業耕作在近年來成為艾塞埃夏人主要的經濟活動，此外自森林取得的各項自然資源在艾族人的生活中亦佔了非常重要的地位，他們利用森林資源製作一些手工藝品例如扇子、籃子、吊床、帽子、弓箭

等等，過去打獵也是一項種要的生計來源，由於越來越多人從事農業耕作，加上大型哺乳類、魚類、鳥類資源的逐年減少，這項傳統已慢慢消失，如今為了補充蛋白質來源，艾塞埃夏人開始飼養家畜及牛隻，然而畜牧業的發展對森林的殺傷力相當大，因為牧場的興建往往需要清除大區塊的原始森林。

■ 艾塞埃夏聚落的生態旅遊發展計劃

雨林探險公司(Rainforest Expeditions)是一個祕魯的生態旅遊公司，它的宗旨在於透過觀光、研究及教育等手段來達到保育的目的，由於相信成功的生態旅遊計劃需要地方的充分參與，花了 3 至 4 年的經營，雨林探險公司慢慢與艾族聚落建立起友誼及相互的信任，該公司在 1996 年與艾族聚落簽下一只 20 年的生態旅遊發展合約，合約中明訂將來艾族聚落可獲得生態旅遊發展所得利潤的 60%，雨林探險公司則分配到其餘 40%，至於生態旅遊發展計劃的策劃與執行則由聚落及旅遊公司共同決定，其他的管理、財務責任、土地使用契約、各項權利義務、雙方發生爭執時的處理方式等等在合約中都予以明文規定，由於共同參與決策過程是該計劃的中心思想，所以像工作程序、各項政策、市場行銷策略、硬體設備及行程規劃等等都是由雙方組成的生態旅遊委員會共同設計討論。

1996 年下半年這個生態旅遊計劃開始接受第一批遊客，一開始的行程規劃完全以觀察自然生態為主題(例如角雕 Harpy Eagle 及大水獺 Giant River Otter 等等)，至於聚落文化傳統將在



細心規劃安排後會再慢慢融入生態旅遊行程中，使聚落居民有充分時間適應外來遊客以避免觀光發展為當地帶來過大的負面衝擊。1997年4月當地第一間民宿開始興建，目的除了提供遊客住宿的需求外，更重要的是替當地帶來一些經濟收益，搭建民宿所需的建材大部分收購自當地自製的物品，包括20戶居民編織的棕櫚葉屋頂、15戶收集的木材、10戶編製的藤牆，此外有65戶聚落居民自願提供搭建所須之人力。民宿營運所需的16個工作人員完全來自聚落居民，營運所需的物品也多在當地採購。在民宿正式營運前，這個生態旅遊發展計劃特地召開兩個研討會以訓練參與民宿工作的當地居民，並藉此溝通釐清聚落居民對民宿工作的定義。在這個生態旅遊計劃執行的過程遭遇的主要困難在於語言溝通、工作人員的服務技巧、管理技能(包括財務、會計及市場行銷等)方面，克服這些困難短期的因應策略包括培訓工作人員、發展生態旅遊必備的技能及英文會話訓練等等，長期策略則將觀光相關的知識技能融入聚落學校課程中，同時提供獎助金以培訓該聚落將來希望投身生態觀光的人才。

由於這個生態旅遊發展計劃充分邀請當地居民參與，同時也將大部分的經濟利益留在當地，加上聚落本身對生態旅遊發展的共識，目前為止這個合作計劃不但達成了教育及共同管理的目標，同時也為地方帶來經濟利益，至於保育成效方面，由於聚落居民體認到保育野生動物與賺取觀光收益間相輔相成的關係，以角雕的保育工作為例，傳統上艾族為了取得這種大鳥的羽毛而有獵捕的行為，自從生態觀光發展計劃開始進行後，居民開始派人守護角雕的巢，每當有觀光客來參觀時，這些守護員便可從中獲得部分利益，有了經濟誘因，聚落裡的



人成了捍衛角雕最主要的角色。除了保育角雕的例子外，觀光發展帶來的經濟動機也促使聚落對金剛鸚鵡的保育計劃產生興趣。初步調查顯示，

當聚落內越多人從事觀光相關工作時，附近森林的開採面積越來越小，打獵的頻率也跟著降低。當然發展觀光對聚落也並不是全然沒有負面影響，例如民宿搭建期間，大量的自然資源被開採用來作為建材，此外觀光客帶來的環境與社會文化上的衝擊也需要長期的監測與評估，但只要經由細心規劃、用心經營、遵守生態旅遊發展原則，這些負面衝擊都可降至最低。

雖然市面上以生態旅遊包裝的行程琳瑯滿目，真正堅守發展生態旅遊原則的例子其實非常少，以艾塞埃夏生態旅遊發展計劃為例，整個計劃過程花費了許多時間與心力去經營，加上期間不斷與當地居民溝通與互動，才有今日的成果，同時也促成了當地居民自發性地保育自然生態與文化傳統。雖然不見得每個觀光地區都具備艾塞埃夏聚落的條件，但若要發展出具有特色的、永續經營的旅遊規劃，艾族聚落的生態旅遊發展模式提供了一個很好的範本。

Reference:

雨林探險生態旅遊公司(Rainforest Expeditions)網頁 <http://www.perunature.com/info06.htm>

備註:

雨林探險公司的網頁提供了相當豐富的資訊，除了一般旅遊網站必備的資訊外，還提供當地各種生態資源的介紹以及艾塞埃夏聚落的生態旅遊發展計劃的詳細內容。



台灣原住民 泰雅族 之鳥占

文／田哲益



泰雅族人如狩獵、馘首、出外旅行……等都必須依照「鳥占」行事。泰雅人授獵或馘首等舉行鳥占，有二種方法〔楊南聰--泰雅族傳統文化之省思〕：

一是在固定處蹲踞聽察鳥聲。在預定狩獵或馘首的清晨，先派二人到部落郊外往欲往之途中的靜處蹲踞，聆聽小鳥之鳴叫聲，若叫聲為流暢者，意味吉利，若是短促則是凶兆，狩獵、馘首或其他行事則要延期。又在途中遇該鳥自面前飛過，則必須折回，他日再前往。另一種是在行進中聽察鳥聲。

泰雅人狩獵前鳥占，獵手到林間聆聽希立克鳥〔舊誌稱蕃畢〕兆示。如果鳴聲急促，「得哩！得哩！得哩！」認為不祥，折身返回。翌日復占，希立克鳥從右邊樹上飛上左邊，又折回落在在一棵大樹上，「沙依？沙依？」鳴聲悠揚，這是吉兆，遂即組隊進山圍獵。泰雅族人認為占卜鳥乃神明使者，啓示的兆象表示神靈賜知，因此堅信不移，恪守始終。如果有人不遵卜示，違忤神意，必定招災致禍，因此鳥占必須嚴守禁忌，謹言慎行，通常與夢占並用。〔吳文明--台灣高山族與祖國之淵源〕

靈鳥希立克 Siliek 的傳說：

古老的時候，海邊有個地方，那裡有一塊很大的石頭。有一天，許多烏鴉和希立克鳥，在石頭上開會。在這個時候，旁邊的人說：有誰能搬動那塊石頭，一定能獲得神力，任何事都可以未卜先知。烏鴉想獲得神力，於是用力推那塊石頭，可是不管怎麼推也推不動。接著，輪到希立克鳥，牠一隻手放在石頭上，石頭就動了。在旁邊觀看的人們大吃一驚，紛紛誇獎希立克鳥，說牠一定有神力，是神派遣來的。希立克鳥告訴人們說：

以後你們要注意聽我的叫聲，根據我的叫聲去判斷吉凶。如果我在你們的右邊啼一聲，又在不能所到的那個叫聲的距離之外，於左啼了一次，然後在右邊又啼了一次，這便表示大吉，只要聽過這種啼聲，即使繼續在別處聽到任何啼聲，都是非常吉利的。你們一定能獲得獵物的。可是，如果我從你們的前面橫飛過去時，你們千萬別再繼續前進，否則這次的狩獵一定有人會死於非命，我說的這些話，你們一定要記住。說完，希立克鳥就振翅飛上天空，頭也不回的走了。

這則故事敘述了希立克鳥成為神鳥的經過，因此它得到了神力，自然能預知世間之吉凶，希立克鳥並且指示泰雅族人往後要依其方位即叫聲研判行事吉凶的準則。

泰雅族鳥占

相傳，古時候的人是以頭倒立在地上行走的。有一次，烏鴉和希立克鳥在山上聊天時，看到人行走的樣子，烏鴉就說：你看！人類走路的樣子真難看。讓我們來想一個辦法改變他們的姿勢吧。說完，烏鴉大聲尖叫了一聲，可是人們一點也沒有感覺，還是倒立用頭走路，希立克鳥看了，也放聲淒厲地尖鳴一聲，瞬時山上的巨岩轟然滾落，人的身體受到了這樣劇烈的震動上下顛倒，於是倒過來用雙腳立地。自此以後，人才學會用腳走路，至今，泰雅族人習慣用希立克鳥的啼聲來占卜吉凶，就是由於對這鳥的感恩。

「希立克」鳥身體小於麻雀，眼有白環，全身橄欖色，頭部藍黑色，尾稍長，在台灣鳥類的分類上屬於畫眉科，名稱為繡眼畫眉，是台灣特有亞種，分布於高度二千五百公尺以下，是山林中極為普遍的留鳥。泰雅人以牠的鳴聲、飛翔方法、距離以及飛翔重複次數等等來預卜吉凶，凡舉行重要事情如開墾、狩獵、首、婚姻等之前均必須舉行鳥占。

希立克鳥其叫聲極嘈雜，常發出急促之唧··唧及擠···擠···擠之鳴聲。泰雅族常以此鳥的叫聲次數及發音位置，作為判定當時吉凶的預兆，希立克鳥為泰雅族人靈卜鳥。

又有一則傳說云：

古早，祖先要出門，沒有能夠判斷吉凶的東西。因而遭遇疾病、受傷等，結果無法醫好而死。他們就商量要尋找一種神的代理，可判斷吉凶，達到願望。有一天，烏鴉和希立克鳥，舉辦拿石頭飛越溪河比賽，說能夠耐著得到勝利的，就做人類來往時，判斷吉凶的鳥。於是烏鴉先開始，嘎嘎叫著拿石頭，可是時連動也不動。當場立刻換了希立克鳥，發出希〔U〕希〔U〕的叫聲，飛越了河溪，在對岸放下來。由於希立克鳥贏了，人類有事要去外地時，都由希立克鳥 *Siliek* 判斷吉凶。

這一則故事說明了泰雅族人為什麼要以希立克鳥作為靈卜鳥，有一天，希立克鳥與烏鴉比賽搬石頭飛越溪河，結果意外的身體小的希立克鳥成功了，從此之後，泰雅人就以希立克鳥作為判斷吉凶的靈卜鳥。

高淵源《台灣高山族》載：

往昔，先住民的祖先，沒有判斷吉凶的方法，所以出外遠行，時常會遇到無法預料的災禍，為了避免外出時，發生不幸事故，祖先們集合在一起，商議能夠預知災難的方法。他們的結論是：「希望能找到可以代表神旨，判斷徵兆，為人類預告吉凶的動物」。於是，派出一些人，四出尋找那個能預知災難的動物。

一日，有一隻名叫「希立克」的鳥和一隻烏鴉，在河邊討論搬運石塊渡河競賽的辦法。說是誰得到勝利，誰就可以變成代表天神替人類判斷吉凶的靈鳥。





泰雅族鳥占



競爭的結果，因為烏鴉造化不深，輸了。所以「希立克」變成了靈鳥。自此泰雅族把「希立克」奉為靈鳥，凡是有事遠行之前，必以「希立克」飛行之方向，鳴聲之長短清濁，作為判斷吉凶之依據而決定行止。

至於烏鴉，則變成了不吉利的凶鳥，而在某種情況下，聽到烏鴉叫聲，人們就知道準有災禍來臨了。

按泰雅族人至今仍視烏鴉為惡鳥，任何行事只要遇見烏鴉都會有不祥的事發生，烏鴉成為惡鳥，大概緣於它與希立克比賽搬運石塊，結果輸了，泰雅族人自此把他當惡鳥看待。

佐山融吉《蕃族調查報告書》太么族後篇〔大正九年〕余萬居譯：

古時，*Pinsabakan* 之地有塊巨石，烏鴉與 *Shile* 鳥相約，若誰能敲破此巨石，就能登上鳥類之王座，結果，由 *Shile* 鳥得勝。自此以後族人每在作一件之前，也得先聽一聽 *Shile* 鳥的啼聲來判斷吉凶。

前幾則希立克鳥與烏鴉比賽的故事都是比賽搬運石頭，本則故事則是比賽敲破巨石，結果都是由身體小的希立克鳥獲勝。

根據河底社七十歲〔民國二十五年〕老人陳思先生所述的鳥音徵兆有八音：

- 一、於狩獵隊伍之一側〔左側或右側〕聽到第一次鳥聲後，前進十步，於另一側再聽到第二次鳥聲時，意味吉兆。
- 二、得上數一之徵兆後，前進數十步時，於聽到第二聲之相反側又聽到第三聲時，意味大吉兆。
- 三、得上述二之徵兆後，前進數十步時，又於另一側聽到第四聲時，意味最吉兆。
- 四、得上述三之徵兆後，前進數十步時，再換一側聽到第五聲時，意味最吉兆。
- 五、於狩獵隊伍兩側相對之處或橫切路面均有鳥聲時，意味大凶兆。
- 六、於狩獵隊伍之前方兩側都有鳥聲，後某一隻鳥又回到隊伍之一側鳴叫時，意味凶兆。
- 七、狩獵隊伍行列之後方有鳥叫聲，意味凶兆。
- 八、狩獵隊伍行列之前方中央有鳥叫聲時，意味大凶兆。又傳聞謂，狩獵隊伍如行進中遇到該鳥鳴聲一長一短時，則意味極凶，此時必須立刻撤退，否則將全隊覆沒。如烏鴉在行人前面叫聲喋喋不休，亦凶兆。如遇蛇橫越道路時，意味凶。但若遇占鳥以腹向己則意味吉。

〔楊南聰《泰雅族傳統文化之省思》〕



旅程記趣

難忘的飛行(一)

搭飛機由紐西蘭南島到更南邊的史都華島是讓我忘不了的。我們抵達紐西蘭南島最南邊的機場時，才知道這一班飛機已滿載，因此再安排一部加班機給未能搭乘當班飛機的9人坐；看這家航空公司人員的表情似乎這是稀鬆平常的事，說的也是，到離島的人數本來就不多，定期班次當然也不多。

我們等了5分鐘飛機就安排好了，一行人陸續的登上這座螺旋槳飛機，等到我---最後一位旅客時，地勤人員把機門一關，請我再等一下。嘿！原來這是8人座的飛機，看來我一個人要坐下一班了；飛機上每個人都跟我揮手，這時候駕駛員來了，居然做一個手勢要我先登機，駕駛座旁邊還有一個位子，連思考的時間都沒有，我已經坐在副駕駛的位置了。

『各位旅客！本班飛機由這裡到史都華島的飛行時間是17分鐘，由我為您們服務，我的名字叫……』正駕駛進來立即廣播，駕駛兼空服員，一面廣播一面對我眨眼，比一個手勢叫我手放在方向盤上，我對他比一比大姆指，心中想著還好17分鐘而已，而且駕駛還很年輕，應該不會有像某一部電影的情節發生吧……

飛機很快就飛到空中，本機的副駕駛還沒搞懂飛機上的儀器，但是由駕駛座往下看視野優良，一片原生的植物與漂亮的海洋，讓本機的副駕駛覺得看風景比較重要吧！大家都知道紐西蘭是獨立的島嶼，特有的動植物不少，但西方人登陸紐西蘭也帶來了鳥類的敵人，一些不會飛的鳥就面臨存亡危機。例如Kiwi鳥（嘿嘿我就是Kiwi-不會飛的副駕駛），本土的植物也被砍伐殆盡。史都華島由於是離島，到現在仍保有一些特有的野生動植物，這就是來此的原因。

17分鐘是有點短又不會太短，飛機很安穩的降落在像操場一樣的跑道上，我向駕駛說：你好像是開計程車的！他的回答跟我的問題一樣俏皮：共通點是都要有駕駛執照。

雖然搭飛機時可能要當副駕駛，但是史都華島絕對是值得遊的地方，這裡有著全球最南邊的旅館，古蹟級的浴缸、古老的建築讓我們緬懷捕鯨的歲月。旅館面對著海洋與港口，龍蝦是這裡的盛產，也是我們除夕夜的主菜。

唯一有執照的生態解說員依照規定前一晚帶人去Kiwi鳥保護區的話，當晚就不能再出發到Kiwi鳥保護區。所以我們到第二晚九點（Kiwi鳥夜晚才出來覓食）才由他帶一群人坐船到保護區；白天這位導遊帶眾人坐船到海上看數以千計的鳥剪水燧，還有大賊鷗、信天翁、巨鰲、黃眼企鵝、小藍企鵝、史都華島鸕鶿……搭船出海賞鳥也是一種享受。

第二晚時我們搭船到島的一角尋找Kiwi鳥，抵達保護區的小碼頭，導遊向眾人說明保育的重要及天敵的影響與控制計劃，並交代眾人賞鳥時不得出聲，因為Kiwi鳥的視覺退化但聽覺卻非常的靈敏，然後出發到海邊等待。幾乎有些失望時Kiwi鳥才出現，沒想到這隻鳥卻繞著這群人的外圍尋找食物，大家只好屏息擠在一起繞圈子，最後有人互相絆倒，鳥也消失了，這時候大家反而鬆了一口氣，還好所有的人都看到這種神秘的鳥，在黑暗中用長長的嘴刺探沙灘尋找食物，那樣的鏡頭就像一位盲者拿著拐杖輕敲地面一步步前行，想來前面的路也是很艱難的。後來雖然又在林中及另一個海邊找到兩隻，但是那種感覺一直存在。這樣的行程費用裡有400元紐西蘭幣是捐到這裡為即將消失的物種保育的機構裡，期望下一代仍然能在野外與牠們相遇。



野趣

難忘的飛行(二)



八年前
到 Mulu 國
家公園也
體驗一次不

尋常的飛行經驗。米里機場是一小型的機場，設備簡單，不過飛機看起來還不錯，19人座螺旋槳飛機，兩位駕駛員又帥又健壯；由於是第二班大約只有一半的客人，不需對號入座，我選了靠窗的位子為的是可以欣賞沙撈越的雨林景觀。從上往下看，河流就像一條蜿蜒的巨蛇爬過翠綠的雨林，而雨林的神秘與龐大真是讓人敬畏的！飛機飛越雨林上空，偶爾可以看到的小村莊，幾乎都是沿著河畔，村莊與村莊的交通大概就是船舶了，其他的空間就是一望無際的林木；如果掉進裡面簡直就像螞蟻掉到樹林中，幾乎是找不到痕跡，也許是這樣的感覺，大部份的乘客都閉上眼睛休息了。

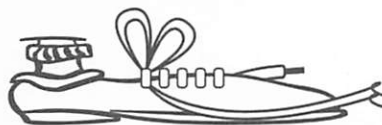
大約半個小時的時間飛機已經飛到山邊了，小機場就在右邊，前面則是 Mulu 國家公園的主峰，我想就快到了，這時卻聽到飛機加油的聲音，一看飛機正加速往前面的山峰衝過去，雖然心中忐忑不安，但是看其他人都在閉目養神，也不好叫出聲（這是沒有空服員的班機）。飛機一直衝到很靠近山邊時，駕駛員終於

把機頭拉起，沿著山勢往上飛行，這時駕駛才廣播告知：Mulu 國家公園除了世界最大的洞窟之外，還有少為人識的石林，如果要一觀石林必須帶帳篷爬山來回三天，今天特別「殺密斯」一下，讓本班乘客輕鬆的一飽眼福！果然所有的乘客都讚歎天工的美妙，在下飛機後還向前一班旅客吹擂一番，看來只有一位乘客體會到美好的事務是驚險中得來的。

當然 Mulu 的蝠鳶盤旋在天空中俟機獵捕蝙蝠的辛苦鏡頭（蝙蝠整群出洞排隊綿延將近兩小時，除了落單者以外是無法捕捉的，否則撞上蝠群正如撞到人牆），鳳頭雨燕、白綬帶鳥、犀鳥、闊嘴鳥、燕尾的美，巨大的洞窟，特殊的單子葉植物，都讓人回味。

回來的時候又是碰到那兩位帥哥，果不其然，這次他們將飛機開進兩座山之間飛行，這種在大峽谷飛行的情景，也是非常刺激，看起來他們像是開戰鬥機出身的。

做為一位自然生態的旅人，寧可忘記那些驚險的插曲，忘記不甚愉快的場面，而只回味旅途中美好的探索，不可預期的飛行經驗只是一個過程罷了。





白·額·雁·野·放·記

文/呂學麟



從水溝中把小么撈起

起先，一家四口躲在媽祖廟北邊二期稻作的殘禾中，三天後牠們習慣了南方的熱情，便由媽媽領著出來亮相，一家四口走來走去，飛來飛去，好不快樂。雁迷們也蜂湧而至，看著牠們，祝福牠們。

才一週之久(11/23)，雁卻少了一隻，沒有白額的小么不見了。隨後好幾天都看不到牠的蹤影，雁迷們關心極了，有人說牠受傷躲在草叢裡，有人說牠藏在水溝頂的芋頭葉下……，只是我下田尋了幾回都沒能找到，大家都擔心牠已經遇害了。

直到 11/28(二)傍晚，林芳澤校長與劉秀蘭小姐目睹「三隻在飛、一隻用走的過馬路，左翅合不攏」，才確定牠還活著。那片田裡野狗不少，看來牠是需要一點幫忙了，不過翌日我再去找了二趟還是沒找到。

11/30 早上，游德岳師兄電告：「發現傷雁在水溝中走動」，我立即趕到。原來牠掉入寬 1.5 米、深 80 公分的溝裡，看來「傷翅難飛」，應該很容易就擒。不過，爲了讓更多的人分享救生的快樂，我請在附近賞鳥的楊錦秀小姐與一群桃園鳥友一齊來參與。

游師兄繞到另一頭，他顧不得水溝髒臭，撩起褲管便下水驅趕，我則在這一頭張網以待。雁見到我倆迫近，本能地躲在枯枝下掩蔽(難怪不好找)，不過牠無路可逃，很快地便被網住了。初步檢查發現牠的左翅關節腫起一個瘤結，翅膀合不攏，而且因爲水溝中食物不足，嗉囊癟癟的，瘦悉悉的全無胸肌，還好力氣尚佳，咬得我的手背一片淤青。

一群人爭著要抱牠拍照，我感覺到手裡的小雁害怕得心跳很快，於是大家與雁拍個團體照，然後委託楊小姐與桃鳥的朋友，趕快將雁後送防治所就醫。承擔護送要職，可讓桃鳥的朋友們高興不已。

送醫後經劉怡文醫師以 X 光檢驗，確認只是化膿囊腫並未骨折，乃予以開刀治療。

2000/11/15 下午，冷颼颼的鋒面爲礁溪鄉玉田村帶來了四隻白額雁。領隊的媽媽體型較大，身上閃著額頭的白斑與胸腹的黑斑，其餘三隻是仔鳥，有二隻稍見白額，另一隻全無。



野放前留影 (謝慶沛 攝)



二週之後，小么恢復健康，食慾良好，胸肌也長了，白額也露出一點了，醫護人員綁住牠的雙腳試放，牠鼓翅有力、衝著要往外跑，看來應該可以野放了。

只是，麻煩大了！小么住院不久，宜蘭天氣轉壞，玉田、塭底一帶處處積水，牠娘帶著二個兄弟搬家了，足足有七天之久下落不明。雁迷們很擔心牠們先走了，屆時叫小雁如何團圓？於是眾鳥友又忙著尋找三雁的下落。

12/16(六) 午後天氣轉晴，謝慶沛老師電告：「三雁在玉田國校旁」，我急忙趕去與謝老師會合，並電請防治所帶小么來野放。二小時後，防治所的游文鈞醫師帶著雁和媒體記者趕到，可惜三雁已經飛走了，野放宣告失敗。



捕獲後先予以驗傷，然後包紮後送就醫

野放如救生，不容耽誤。游醫師答應隨時待命，媒體記者則一再拜託要等等他們。

12/18 下午，林校長發現三雁回到玉田國小東南方田裡。我急忙通知游醫師攜雁來野放。這次，小雁和媒體很快就趕到了。

爲免重蹈覆轍，我請大夥在遠處民宅的稻埕集合，先讓民眾看個滿足，也解說了一番，然後請民眾不要尾隨，只讓必要人員擠入一台箱型車，繞遠路



野放成功，一家四口又團圓了(謝慶沛 攝)

至三雁後方約二百米處進行野放。

小么似被關太久了，初放時在田裡暈頭轉向胡走一通。大夥生怕驚跑三雁，也擔心離家 18 天的小么不被接納，大家都小心翼翼、緊張兮兮地屏息以待，然而牠卻糊裡糊塗地越走越遠，真讓人著急。

幾分鐘後，小么發現三雁在百米外覓食，不過牠卻只敢頭朝家族的方向張望、繞行，走走停停，遲遲不敢靠近。這時趕過來看熱鬧的民眾、防治所人員、媒體記者再也忍不住了，出聲催趕牠歸隊。一直到野放後 20 分鐘，牠才走到距離三雁約 50M 處，突然朝向三雁「呱」叫一聲，這時雁母肅然抬頭回應一聲，小么復「呱」一聲，雁母又回一聲，然後二邊彼此鳴叫回應，小么乃振翅疾飛歸隊。

一家團聚了，先是彼此相對伸頸鳴叫、鼓翼，狀甚歡樂，然後一齊覓食、一齊飛翔。圍觀的大眾見野放成功，一家團圓，大家興奮極了，紛紛鼓掌叫好。而我則趁機問村民可否照顧這一家，答案當然是「好呀」！

團圓後的日子裡，三隻仔鳥一直緊跟在媽媽身邊，牠們在媽祖廟西北側枯木處、玉田國小東南方田裡、或玉龍橋東側漂亮豪宅前的水田裡飛來飛去。二月中旬，媽祖廟拜拜的人潮與鞭炮聲讓牠們比較緊張一些，可是沒有離去，直到二月下旬，農田一片片插秧了，才不見這一家四口的身影。

(謹再次感謝參與救雁的諸位鳥友及宜蘭縣家畜疾病防治所同仁！並感謝 謝慶沛老師提供照片！)

2001年7月鳥況總表

方偉宏

共計 19 地區，415 筆紀錄，231 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	8	35	455	八斗子 1, 友納七堵 1, 基隆港 1, 情人湖 1, 港區 1, 港外海 1, 龍崗步道 1。	陳英彥 1, 盧勁羽 1, 蔡偉勛 1, 建中生研 1, 陳韋廷 1, 吳開運 1, 黃有利 1, 彭翠娟 1。
台北	84	106	7824	二子坪 1, 二重疏洪道 1, 三峽熊空 1, 土城大尖山 1, 土城自家 1, 土城承天寺 1, 土城清水 1, 內溝里 1, 木柵貓空 1, 北投珠海路 2, 北投貴子坑 1, 台大農場 1, 四坎水 1, 外雙溪平 1, 平等里 1, 石門 1, 石牌 1, 汐止 4, 坪林 1, 東山路 1, 板橋江子翠 1, 直潭國小 2, 社子 5, 金山 2, 南港中研院 2, 娃娃谷 2, 建國中學 1, 候硯 1, 烏來 2, 珠海路 6, 淡水 1, 清水大尖山 1, 野柳 4, 富陽公園 1, 植物園 9, 華中橋 1, 華江橋 3, 陽明山 5, 福山 2, 鼻頭角 1, 廣興 1, 關渡 7。	建中生研 11, 詹仕凡 10, 莊昭勝 7, 陳英彥 7, 許緯進 6, 吳榮旋 4, 丁昶升 4, 吳建龍 3, 施小川 3, 陳丕仁 2, 陳岳輝 2, 胡文達 2, 張素慧 1, 曾雲龍 1, 匡憲初 1, 王浩哲 1, 林金雄 1, 陳宣宏 1, 盧勁羽 1, 江明亮 1, 王珮芝 1, 張榮裕 1, 沈錦豐 1, 陳韋廷 1, 蔡偉勛 1, 劉麗貞 1, 王旭坤 1, 陳娟娟 1, 李坤益 1, 的儒鳥社 1, 辜瑞源 1, 傅勇藏 1, 歐陽銘康 1, 黃秋滿 1, 曾芳美 1。
宜蘭	54	124	12594	三星 3, 三富農場 17, 下埔 3, 大竹園 4, 大洲 1, 仁澤溫泉 1, 太平山 4, 北方澳 1, 北宜高出口 1, 利澤簡 1, 東澳 1, 無尾港 2, 塹底 2, 翠峰湖 3, 樂水 2, 龍潭 1, 雙連埤 1, 羅東運動園 1, 蘇澳 2, 蘭陽溪口 3。	許緯進 14, 林芳澤 7, 陳英彥 4, 陳介鵬 4, 胡林志 4, 簡士凱 3, 林國棟 3, 陳佩琦 3, 張榮裕 2, 林文斌 2, 楊哲昌 1, 吳俊德 1, 尤燦照 1, 賴盈秀 1, 林郁君 1, 林佳珊 1, 侯毅倫 1, 林東穎 1。
桃園	10	75	988	復興鄉 1, 達觀山 8, 龍潭 1。	黃銘奇 3, 李日偉 1, 的儒鳥社 1, 陳順章 1, 杜明哲 1, 辜瑞源 1, 黃文吟 1, 李震東 1。
新竹	14	74	1642	九九山莊 2, 大鹿林道 1, 大霸尖山 1, 內灣 1, 尖石鎮西堡 1, 李棟山 1, 抬耀瀑布 1, 斯馬庫斯 1, 鎮西堡 1, 觀霧 4。	江明亮 4, 陳順章 4, 何一先 1, 林慧玲 1, 陳培智 1, 的儒鳥社 1, 黃銘奇 1, 辜瑞源 1。
苗栗	1	13	42	南庄 1。	陳培智 1。
台中	29	115	2216	八仙山 3, 北屯大坑 1, 台中港 1, 市郊 4, 東豐大橋 1, 武陵農場 3, 烏石坑 1, 鞍馬山 15。	許緯進 8, 李承錄 5, 的儒鳥社 3, 江明亮 2, 辜瑞源 2, 黃銘奇 2, 劉威廷 1, 吳榮旋 1, 陳嘉雯 1, 廖誌生 1, 陳介鵬 1, 王碩顯 1, 邱嘉德 1。
彰化	6	62	2962	八卦山 1, 鹿港 1, 彰濱工業區 1, 漢寶 3。	劉威廷 3, 李承錄 1, 李敏玉 1, 徐曉珍 1。
南投	22	81	1462	北東眼山 4, 合歡山 5, 竹山—光山 1, 紅香溫泉 1, 梅峰 2, 奧萬大 1, 溪頭 1, 瑞岩溪 3, 萬大村 1, 翠峰 1, 蓮華池 1, 霧社 1。	許緯進 6, 陳渝光 5, 辜瑞源 4, 樂國柱 1, 洪碧玉 1, 李承錄 1, 林隆義 1, 張榮裕 1, 邱嘉德 1, 傅勇藏 1。
花蓮	26	67	723	七星潭 1, 十六股 1, 天祥 1, 太魯閣 1, 外海 2, 光復 16, 佳山 1, 花蓮溪口 1, 壽豐吳全 1, 碧綠神木 1。	范力仁 9, 艾麗華 6, 柯智仁 4, 許緯進 3, 謝 11, 黃裕舜 1, 謝志 11, 艾麗華 1。
雲林	1	7	55	濁水溪口 1。	林文璣 1。
嘉義	15	116	3630	二萬坪 1, 中埔 1, 布袋 2, 來吉 1, 東石 2, 番路 1, 番路鄉草山 1, 新中橫 1, 達那伊谷 1, 嘉義-石桌 1, 嘉義大學 1, 奮起湖 1, 蘭潭 1。	吳麗蘭 6, 李震東 2, 傅勇藏 2, 樂國柱 1, 廖誌生 1, 沈秀真 1, 陳培智 1, 沈秀真 1。
台南	7	37	426	四草 2, 白河水庫 1, 城西里 2, 曾文溪口 1, 新吉農場 1。	傅勇藏 5, 潘致遠 2。
台東	22	96	1349	太平溪口 1, 尚陽 1, 利嘉林道 1, 利嘉溪口 2, 卑南溪口 10, 知本濕地 2, 知本溪口 1, 知本墾殖區 1, 初鹿牧場 1, 南橫 1, 轆山 1。	蔡偉勛 12, 林文璣 7, 林枝榮 2, 傅勇藏 1。
高雄	51	117	6708	大坪頂 1, 中正預校 3, 中寮山 1, 牛屏山 1, 左營 3, 永安 1, 南星計畫 1, 拷潭 5, 美術館 1, 茂林 2, 扇平 1, 高屏溪口 4, 高雄炮臺 1, 都會公園 2, 鳥松濕地 2, 援中港 1, 園藝試驗所 1, 壽山 1, 旗山 4, 旗後山 1, 鳳山水庫 4, 澄清湖 2, 熱帶園藝所 1, 興達港 1, 駱駝山 1, 藤枝 5。	洪福龍 10, 盧冠安 6, 陳渝光 6, 黃芳國 5, 郁泓智 5, 李建衡 2, 陳培智 2, 邱鳳松 2, 張素慧 1, 林昆海 1, 建中生研 1, 薛仁貴 1, 建中生研 1, 洪子倫 1, 黃淑惠 1, 鄭和泰 1, 黃國彰 1, 鍾金男 1, 黃百霞 1, 陳泰興 1, 鄭可 1。
屏東	14	83	2155	中林 1, 沙溪林道 1, 來義農場 1, 東港 2, 林邊田厝村 1, 林邊崎峰村 1, 科技大學 1, 泰武萬安村 1, 笠頂山 1, 龍泉 2, 霧臺 1, 麟洛國中 1。	鍾益新 7, 洪福龍 3, 黃百霞 2, 鄭可 1, 鍾金男 1。
澎湖	23	28	11270	吉貝嶼 12, 后帝仔嶼 1, 成功水庫 1, 西嶼燈塔 1, 岐頭 2, 虎井 1, 望安 1, 跨海大橋 1, 貓嶼 1, 頭中嶼 1, 鐵砧嶼 1。	潘致遠 12, 詹仕凡 5, 林長興 3, 周麗昭 3。
金門	2	35	476	慈湖 1, 農試所 1。	林隆義 2。
馬祖	26	24	8780	三連嶼 1, 大嶼 1, 中柱港 1, 中島 1, 白沙 1, 白廟嶼 1, 列島 1, 東引 1, 東引亮島海 1, 亮島海域 2, 南竿 2, 南莒海域 2, 紅酒石島 1, 馬港村 1, 高登島 1, 蛇島 1, 進嶼 3, 黑岩 1, 塘岐 1, 劉泉礁 1, 鐵尖嶼 1。	江明亮 22, 黃有利 3, 許緯進 1。

鳥況焦點 Focus

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 90 年 7 月 1 日至 7 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。

★鸚 ★海燕 ★鰹鳥 ★軍艦鳥

- 穴鳥：6 筆記錄，7/21 馬祖東引亮島海 6(江明亮)，7/24 花蓮外海 3(柯智仁)。
- 大水雞鳥：7/21 馬祖東引亮島海 10(江明亮)，7/24 花蓮外海 2(柯智仁)。
- 黑叉尾海燕：5 筆馬祖記錄，7/22 馬祖黑岩 37(江明亮)。
- 白腹鰹鳥：7 筆記錄，7/27 台北金山 15(傅勇藏)，7/6 台北野柳 8(建中生研)。
- 白斑軍艦鳥：7/13 宜蘭北方澳 2(林國棟)1 成鳥，7/11 台北野柳 2(蔡偉勛)，7/6 高雄高屏溪口 1(盧冠安)♀。
- 軍艦鳥：7/31 花蓮花蓮溪口 1(柯智仁)幼。

★鷺

- 蒼鷺：25 筆記錄，7/30 台北華江橋 12(的儒鳥社)。
- 紫鷺：7/6 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 池鷺：7/14 金門農試所 1(林隆義)冬羽。
- 綠蓑鷺：7/28 嘉義東石 2(吳麗蘭)，7/14 金門慈湖 2(林隆義)。
- 大白鷺：30 筆記錄，7/22 高雄興達港 16(鄭和泰)。
- 唐白鷺：7/14 宜蘭蘭陽溪口 2(簡士凱)，7/29 台北金山 1(吳建龍)。
- 中白鷺：26 筆記錄，7/29 宜蘭塢底 31(陳介鵬)，7/8 彰化漢寶 23(李敏玉)。
- 岩鷺：20 筆記錄，7/6 台北野柳 5(建中生研)1 白 4 黑。
- 黑冠麻鷺：11 筆記錄，7/25 台北植物園 9(建中生研)。
- 栗小鷺：34 筆記錄，7/16 宜蘭北宜高出口 6(林芳澤)。
- 黃小鷺：38 筆記錄，7/8 台北二子坪 15(黃秋滿)。

★鴨

- 鸕鶿：7/21 宜蘭翠峰湖 3(胡林志)，7/15 台中武陵農場 2(辜瑞源)。
- 尖尾鴨：7/10 台南四草 2(傅勇藏)。
- 綠頭鴨：7/25 高雄左營 20(郁泓智)。
- 花嘴鴨：22 筆記錄，7/29 台東知本溼地 105(林枝榮)。

★鷹

- 松雀鷹：12 筆記錄，7/17 台北陽明山 2(詹仕凡)。
- 鳳頭蒼鷹：31 筆記錄，7/20 高雄茂林 6(鍾金男)。
- 鵟：7/1,3 澎湖吉貝嶼 1(潘致遠)。
- 林雕：5 筆記錄，7/20 高雄藤枝 2(黃百霞)。
- 黑鳶：8 筆記錄，7/28 屏東科技大學 31(鍾益新)。
- 蜂鷹：13 筆記錄，7/14 新竹鎮西堡 3(陳順章)，7/25 宜蘭三富農場 2(許緯進)，7/27 高雄旗山 2(黃芳國)中♀暗。
- 熊鷹：7/22 屏東沙溪林道 1(鄭可)。
- 黑翅鳶：7/14 金門慈湖 1(林隆義)。

★雉

- 台灣山鷓鴣：17 筆記錄，7/18 台中鞍馬山 6(的儒鳥社)△。
- 鷓鴣：7/27 雲林濁水溪口 1(林文燦)。
- 藍腹鷓鴣：12 筆記錄，7/31 桃園達觀山 6(黃文吟)1 ♀ 5 幼。
- 環頸雉：5 筆記錄，7/7 花蓮光復 7(范力仁)♀，7/16 台南新吉農場 6(潘致遠)♂ 1 ♀ 5，7/5 台東卑南溪口 5(蔡偉勛)。
- 帝雉：7/16,17 台中鞍馬山 4(許緯進)♀ 1 幼 3。

★秧雞

- 白冠雞：7/11,17,29 宜蘭下埔 1(林芳澤,林國棟)右翅傷。
- 董雞：7/17 花蓮光復 1(范力仁)。
- 緋秧雞：16 筆記錄，7/28 宜蘭大竹園 8(林芳澤)。
- 灰腳秧雞：7/1 高雄旗山 1(黃芳國)△，7/2 台中烏石坑 1(邱嘉德)△。
- 灰胸秧雞：6 筆記錄，7/8 彰化漢寶 2(李敏玉)，7/28 嘉義東石 2(吳麗蘭)。

★彩鵲 ★蠣鵲

- 彩鵲：21 筆記錄，7/10 宜蘭大洲 16(陳佩琦)10 ♂ 6 ♀。
- 蠣鵲：7/22 馬祖中島 1(江明亮)。

★鴛

- 東方環頸鴛：35 筆記錄，7/3 彰化彰濱工業區 300(劉威廷)巢幼雛。
- 鐵嘴鴛：14 筆記錄，7/3 彰化彰濱工業區 200(劉威

廷)。

- 蒙古鵠：7/3 彰化彰濱工業區 10(劉威廷)，7/22 彰化漢寶 1(徐曉珍)。
- 金斑鵠：7/22 高雄永安 1(黃國彰)，7/10 宜蘭大洲 1(陳佩琦)，7/30 台北華江橋 1(的儒鳥社)夏羽。
- 灰斑鵠：7/9 台南曾文溪口 25(傅勇藏)。

★ 鵠

- 翻石鵠：7 筆記錄，7/3 彰化彰濱工業區 25(劉威廷)，7/29 澎湖吉貝嶼 18(潘致遠)。
- 黑腹濱鵠：7/29 嘉義布袋 3(吳麗蘭)。
- 彎嘴濱鵠：7/29 嘉義布袋 56(吳麗蘭)，7/22 高雄永安 9(黃國彰)，7/23 屏東東港 2 (黃百霞)。
- 紅胸濱鵠：9 筆記錄，7/20 台南城西里 75(傅勇藏)。
- 長趾濱鵠：7 筆記錄，7/27 屏東林邊崎峰村 24(洪福龍)。
- 寬嘴鵠：7/20 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 黑尾鵠：7/9 台南曾文溪口 4(傅勇藏)，7/23 屏東東港 1(黃百霞)。
- 大杓鵠：7/6 台南城西里 2(傅勇藏)，7/9 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 鸕鵚：7/30 台北華江橋 6(的儒鳥社)。
- 中杓鵠：7/4 澎湖岐頭 3(詹仕凡)。
- 黃足鵠：12 筆記錄，7/22 彰化漢寶 50(徐曉珍)。
- 鶴鵠：7/31 台北華江橋 1(建中生研)夏羽。
- 鷹斑鵠：24 筆記錄，7/28 宜蘭大竹園 83(林芳澤)。
- 磯鵠：23 筆記錄，7/21 台北社子 12(丁昶升)亞成多數。
- 青足鵠：19 筆記錄，7/3 彰化彰濱工業區 50(劉威廷)。
- 白腰草鵠：7/25 台北石碑 8(林金雄)，7/23 屏東東港 2(黃百霞)。
- 小青足鵠：7/25 高雄拷潭 24(陳淪光)。
- 赤足鵠：9 筆記錄，7/29 嘉義布袋 51(吳麗蘭)。
- 反嘴鵠：7/22 彰化漢寶 3(徐曉珍)，7/15 台東卑南溪口 1(蔡偉勛)，7/20 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 高蹺鵠：9 筆記錄，7/8 彰化漢寶 91(李敏玉)，7/28 嘉義東石 47(吳麗蘭)3 幼。
- 燕鵠：18 筆記錄，7/8 台中台中港 50(劉威廷)。

★ 區鳥

- 玄燕鷗：7/27 澎湖貓嶼 3000(林長興)，7/21 澎湖鐵砧嶼 30(周麗炤)。
- 黑尾鷗：8 筆記錄，7/21 馬祖東引 150(江明亮)。
- 小燕鷗：38 筆記錄，7/3 彰化彰濱工業區 150(劉威廷)巢幼雛。
- 白眉燕鷗：28 筆記錄，7/27 澎湖貓嶼 6000(林長

興)，7/15 馬祖列島 1500(黃有利)概估。

- 鳳頭燕鷗：40 筆記錄，7/23 馬祖進嶼 500(江明亮)。
- 紅燕鷗：17 筆記錄，7/21 澎湖后帝仔嶼 1000(周麗炤)。
- 燕鷗：7/6 台北野柳 2(建中生研)，7/8 台中台中港 2(劉威廷)。
- 黑腹燕鷗：7/1 台東利嘉溪口 9(蔡偉勛)8 亞成，7/14 宜蘭蘭陽溪口 6(簡士凱)冬羽，7/29 嘉義布袋 2(吳麗蘭)。
- 白翅黑燕鷗：5 筆記錄，7/1 台東利嘉溪口 5(蔡偉勛)5 亞成，7/3 彰化彰濱工業區 2 (劉威廷)。
- 鷗嘴燕鷗：7/15 台東卑南溪口 4(蔡偉勛)，7/7 宜蘭蘭陽溪口 4(侯毅倫)。
- 蒼燕鷗：38 筆記錄，7/28 台東卑南溪口 38(蔡偉勛)。

★ 鳩 杜鵑

- 翠翼鳩：11 筆記錄，7/21 高雄鳳山水庫 9(洪福龍)。
- 灰林鳩：22 筆記錄，7/18 南投瑞岩溪 20(許緯進)。
- 金背鳩：31 筆記錄，7/21 台北社子 14(丁昶升)。
- 綠鳩：24 筆記錄，7/8 台北直潭國小 4(曾雲龍)。
- 小杜鵑：7/7 桃園達觀山 3(的儒鳥社)△，7/1 台中鞍馬山 2(吳榮旋)△。
- 中杜鵑：10 筆記錄，7/8 桃園復興鄉 3(李日偉)。
- 鷹鵑：7/7 桃園達觀山 5(的儒鳥社)△。
- 噪鵑：7/14 金門農試所 3(林隆義)♂ 1 ♀ 2。
- 褐翅鴉鵑：7/14 金門慈湖 1(林隆義)。

★ 鴟 夜鷹 雨燕

- 褐鴟鵂：7/1 南投蓮華池 1(邱嘉德)△。
- 台灣夜鷹：5 筆記錄，7/21 屏東來義農場 8(黃百霞)，7/2 台中烏石坑 3(邱嘉德)△。
- 叉尾雨燕：16 筆記錄，7/20 花蓮太魯閣 30(許緯進)。
- 針尾雨燕：8 筆記錄，7/3 嘉義二萬坪 12(傅勇藏)。

★ 翠鳥 蜂虎 戴勝

- 蒼翡翠：7/14 金門農試所 2(林隆義)。
- 斑翡翠：7/14 金門農試所 2(林隆義)。
- 栗喉蜂虎：7/14 金門農試所 45(林隆義)。
- 戴勝：7/14 金門農試所 9(林隆義)，7/30 花蓮壽豐吳全 1(柯智仁)。

★ 啄木鳥

- 小啄木：29 筆記錄，7/1 屏東笠頂山 4(鍾益新)，7/22 嘉義來吉 4(樂國柱)。

- 大赤啄木：9 筆記錄，7/29 南投北東眼山 2(辜瑞源) ♂，7/20 宜蘭太平山 2(胡林志)。
- 綠啄木：7/31 桃園達觀山 1(黃文吟)。

★八色鸚

- 八色鳥：6 筆記錄，7/22 高雄旗山 2 △，中寮山 2(黃芳國)△，7/9,24,25 宜蘭三富農場 1(許緯進)幼，7/8 桃園復興鄉 1(李日偉)。

★百靈

- 小雲雀：30 筆記錄，7/29 澎湖吉貝嶼 130(潘致遠)。

★燕

- 毛腳燕：16 筆記錄，7/14 新竹鎮西堡 50(陳順章)。
- 灰沙燕：7/5 花蓮光復 20(艾慶華)，7/12 光復 1(范力仁)。
- 金腰燕：7/22 馬祖馬港村 2(江明亮)。

★山椒鳥 ★卷尾 ★黃鸝

- 花翅山椒鳥：7/22 屏東沙溪林道 1(鄭可)♀。
- 灰喉山椒鳥：30 筆記錄，7/22 宜蘭仁澤溫泉 80(陳英彥)。
- 小卷尾：32 筆記錄，7/22 屏東沙溪林道 30(鄭可)。
- 黃鸝：7/1 屏東龍泉 3(鍾益新)，7/22 台北三峽熊空 1(施小川)。
- 朱鸝：13 筆記錄，7/10,19 宜蘭三富農場 2(許緯進, 尤燦照) ♂ ♀，7/8 樂水 2(吳俊德) 1 ♂ 1 ♀，7/1 屏東笠頂山 2(鍾益新)，7/14 嘉義中埔 2(吳麗蘭) ♀ ♂，7/15 台東知本墾殖區 2(林枝榮)。

★鴉

- 玉頸鴉：7/14 金門農試所 2，慈湖 2(林隆義)。
- 松鴉：17 筆記錄，7/20 宜蘭太平山 6(胡林志)。
- 星鴉：9 筆記錄，7/13 台中鞍馬山 7(陳嘉雯)。
- 台灣藍鴉：16 筆記錄，7/22 台北內溝里 10(陳宣宏)。

★鴉雀 ★山雀 ★鴉

- 黃羽鸚嘴：5 筆記錄，7/29 嘉義新中橫 35(沈秀真)，7/18 南投合歡山 4(許緯進)△ 1。
- 粉紅鸚嘴：31 筆記錄，7/21 高雄澄清湖 84(邱鳳松)。
- 紅頭山雀：35 筆記錄，7/16 台中鞍馬山 100(許緯進)。
- 煤山雀：17 筆記錄，7/15 新竹大霸尖山 10(江明亮)。
- 黃山雀：24 筆記錄，7/22 嘉義來吉 12(樂國柱)，7/16 台中鞍馬山 7(許緯進)△ 3。

- 赤腹山雀：6 筆記錄，7/29 台中八仙山 5(廖誌生)。
- 茶腹鸚：40 筆記錄，7/19 台中鞍馬山 7(的儒鳥社)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：15 筆記錄，7/19 南投梅峰 7(陳渝光)。
- 頭烏線：27 筆記錄，7/20 高雄藤枝 8(黃百霞)。
- 灰頭花翼：11 筆記錄，7/8 新竹觀霧 21(的儒鳥社)。
- 白喉噪眉：15 筆記錄，7/19 南投北東眼山 45(許緯進)。
- 畫眉：15 筆記錄，7/21 高雄鳳山水庫 13(洪福龍)。
- 台灣噪眉：28 筆記錄，7/20 宜蘭太平山 30(胡林志)。
- 棕噪眉：17 筆記錄，7/17 南投北東眼山 20(許緯進)。
- 小鷓眉：23 筆記錄，7/15 新竹大霸尖山 10(江明亮)。
- 綠畫眉：37 筆記錄，7/15 台北娃娃谷 20(許緯進)。

★鶇 ★河鳥 ★鷓鴣

- 烏頭翁：32 筆記錄，7/29 台東知本溼地 94(林枝榮)。
- 河鳥：5 筆記錄，7/17 台中武陵農場 7(陳介鵬)。
- 鷓鴣：7/22 台東南橫 11(林文璨)，7/21 南投翠峰 3(張榮裕)。

★鶇

- 小翼鶇：22 筆記錄，7/1 新竹尖石鎮西堡 7(何一先) △。
- 小剪尾：13 筆記錄，7/29 新竹抬耀瀑布 4(陳順章)，7/8 台中鞍馬山 3(黃銘奇)。
- 藍磯鶇：6 筆記錄，7/6 台北野柳 3(建中生研) ♂。
- 栗背林鶇：16 筆記錄，7/18 南投合歡山 7(許緯進) ♂ 1 幼 2。
- 虎鶇：7/29 台中鞍馬山 1(江明亮)。
- 白頭鶇：15 筆記錄，7/18 南投瑞岩溪 21(許緯進) ♂ 12 ♀。
- 鶇鶇：7/14 金門農試所 15，7/14 慈湖 8(林隆義)。

★鶇

- 褐色叢樹鶇：14 筆記錄，7/8 新竹觀霧 5(的儒鳥社)。
- 深山鶇：15 筆記錄，7/15 新竹大霸尖山 24(江明亮)。
- 台灣小鶇：25 筆記錄，7/21 宜蘭翠峰湖 13(胡林志)。
- 斑紋鷓鶇：15 筆記錄，7/21 嘉義番路 5(吳麗蘭)，7/8 桃園復興鄉 5(李日偉)。

· 火冠戴菊：11 筆記錄，7/15 新竹大霸尖山 20(江明亮)，7/21 宜蘭翠峰湖 16(胡林志)。

★ 鶇

· 黃胸青鶇：12 筆記錄，7/1 南投溪頭 7(李承錄)，7/8 新竹觀霧 5(的儒鳥社)△。
· 紅尾鶇：27 筆記錄，7/8 新竹觀霧 13(的儒鳥社)，7/20 宜蘭太平山 10(陳英彥)。
· 黃腹琉璃：34 筆記錄，7/22 新竹觀霧 21(辜瑞源)1 ♂ 1 ♀。

★ 岩鶇 ★ 鵲鵲

· 岩鶇：5 筆記錄，7/19 南投合歡山 6(陳淪光)。
· 黃鵲鵲：7/8 高雄都會公園 1(陳淪光)。

★ 伯勞

· 紅尾伯勞：7/7 台中市郊 1(李承錄)。
· 楔尾伯勞：7/7 台中市郊 1(李承錄)。

★ 啄花鳥

· 綠啄花鳥：5 筆記錄，7/21 嘉義番路 6(吳麗蘭)，7/1 台北烏來 4(辜瑞源)。
· 紅胸啄花鳥：21 筆記錄，7/16 台中鞍馬山 65(許緯進)△。

★ 梅花雀 ★ 雀 ★ 鷓 ★ 織布鳥

· 黑頭文鳥：9 筆記錄，7/7 宜蘭蘭陽溪口 10(侯毅倫)。
· 金翅雀：7/22 馬祖馬港村 2(江明亮)。
· 酒紅朱雀：23 筆記錄，7/18 南投合歡山 20(許緯進)。
· 灰鶯：14 筆記錄，7/16 台中鞍馬山 31(許緯進)♂ 1

♀ 2。

· 褐鶯：14 筆記錄，7/7 桃園達觀山 12(的儒鳥社)△。
· 黑臉鶯：7/18 高雄南星計畫 1(洪福龍)。
· 山麻雀：7/21 嘉義番路 2(吳麗蘭)♂ ♀，7/17 台中武陵農場 2(陳介鵬)。

★ 逸出種

· 聖鶯：7/7 台北社子 7(丁昶升)。
· 大陸畫眉：7/22 高雄澄清湖 1(洪子倫)，7/26 高雄美術館 1(郁泓智)。
· 紅耳鶯：7/5 台北北投珠海路 1(陳英彥)，7/30 台北華江橋 1(的儒鳥社)。
· 黑領棕鳥：8 筆記錄，7/7 台北社子 7(丁昶升)，7/26 高雄中正預校 6(陳淪光)。
· 林八哥：5 筆記錄，7/11 台北關渡 4(詹仕凡)。
· 九官鳥：7/10 台北珠海路 1，7/14 基隆八斗子 1(陳英彥)，7/7 台中市郊 1(李承錄)，7/12 台北關渡 1(建中生研)。
· 白頭文鳥：7/2 台北關渡 15(詹仕凡)。
· 橫斑梅花雀：7/21 高雄大坪頂 8(洪福龍)。
· 白喉文鳥：9 筆記錄，7/19 高雄高屏溪口 15(洪福龍)。
· 針尾維達鳥：7/21 高雄大坪頂 1(洪福龍)。
· 大紅鶯：7/30 台北華江橋 1(的儒鳥社)，7/31 台北華江橋 1(建中生研)。
· 戈芬鳳冠鶯：7/22 高雄澄清湖 7(洪子倫)。
· 虎皮鸚鵡：7/12 台北關渡 1(建中生研)。

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)、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料 BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>



會務報告

association 會務報告

中華民國野鳥學會 TEL : 02-87874551

【秘書處報告】

1. 在 8 月 11 日第七屆第二次理監事會中，理監事以出席人數超過三分之二，通過嘉義縣野鳥學會申請入會案，在此歡迎嘉義縣野鳥學會正式成為中華民國野鳥學會團體會員。
2. 2002 年台灣野鳥月曆正式熱賣中，由於今年又是天災又是經濟蕭條，保育經費的籌措愈加困難，月曆的銷售收入則是可以預期的，請各鳥會大力促銷增加保育基金，也請各鳥友協助銷售，幫助鳥會增加收入。

【行政事務報告】虹瑜

一、截至 90/08/15 止會員人數

基隆	107 人	台北	1271 人	桃園	187 人
新竹	175 人	苗栗	74 人	南投	93 人
彰化	279 人	嘉義	91 人	台南	169 人
高雄	407 人	屏東	107 人	台東	108 人
花蓮	129 人	宜蘭	121 人	金門	32 人
澎湖	75 人	雲林	109 人	馬祖	38 人
台灣省	182 人	嘉義縣	73 人	會員總數	3,756 人

二、保育捐贈

- (1) 行政院農業委員會特有生物研究保育中心→鐵甲將軍—螃蟹光碟 1 片
- (2) 鍾文聲先生→幻燈片 6 張
- (3) 盧耀欽先生→幻燈片 55 張

【會計報告】阿滿

一、保育捐款(7/16~8/27)

(1) 一般保育專戶 \$1,000 元

台北市立復興高級中學→500 元；
廖瑞祺→500 元；

(4) 水雉之友專戶

7/16~8/27 共募得款項 \$15,000 元
90 年度 8/27 止共計 \$694,000 元正
90 年 7/16 至 8/27 水雉之友認捐明細
吳森富→1,000 元；李義仁→2,000 元；
吳孝平→3,000 元；林共田→1,000 元；
林進財→1,000 元；苗海梅→5,000 元；
陳尚欽→1,000 元；楊佩香分→1,000 元；
楊國禎→1,000 元；鄒惠敏→1,000 元；
蔡幸芸→1,000 元 (本表依首字筆劃排序)

中華鳥會「全台走透透」

8/4--5	澎湖燕鷗生態特展開幕酒會暨北海貴燕鷗	廖世卿、張鎮華、虹瑜
8/07	拜會農委會陳武雄副主委	廖世卿、小熊、柏欣
8/11-12	第七屆第二次理監事會	Judy、建安、雲珍、柏欣、虹瑜
8/11-12	澎湖南海貴燕鷗	小熊
8/16	水雉復育委員會開會	柏欣
8/16-20	前往新加坡參加國際鳥盟亞洲地區會員發展研討會	郭東輝、程建中
8/24	拜會翡翠水庫局長	小熊
8/25	參觀水雉棲地	廖世卿
8/27	宜蘭礁溪生態旅遊規劃探勘	楊維謙、建安、柏欣
8/28	休閒農業聯盟組第四次會議	建安
8/30	與農委會主委陳希煌、周清玉立委勘查八卦山蔓澤蘭肆虐情況	廖世卿

台東縣野鳥學會 TEL : 089-322678

總幹事 方敏慎

1. 8/11~12 首次舉辦暑期兒童生態體驗營，地點原本在富源蝴蝶谷，但因受桃芝颱風災害影響而關閉，臨時改至東河農場，共有 20 人參加，由於課程規劃完善及義工熱心協助，每位小朋友都有豐富的收穫，大家相約明年再見。在此向參與活動的義工—藍麗貞、韓立郡、王克孝、林枝榮、郭美汝、徐宗興、鄭玉真、陳戎琛、何錦尚、蔡偉勛、楊貽雯及師院自然保育社的 5 位同學說聲謝謝！
2. 上月拾獲的鳥領燕鷗在鳥會每天吃好睡好，身體外觀一切正常但就是不會飛，真是傷腦筋。
3. 8/19 鳥友拾獲黑冠麻鷺一隻送至鳥會，經檢視一切正常隨即野放。
4. 8/21 鳥友拾獲領角鴉一隻送至鳥會，現寄養於義工徐宗興家。
5. 鳥頭翁調查已完成 23 條路線，尚餘 40 條路線，大家加油！
6. 9 月、10 月鷹揚樂山，盼望大家一起來數一數今年共有幾隻(種)鷹。

花蓮縣野鳥學會 TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝芬

1. 協助光豐農會於 7/7~7/15 舉辦之「山水蓮荷、有泥有藕」活動，由邱廣譽、賴俊聰、謝志偉、黃裕舜等鳥友於 7/8、7/15 兩天至光復濕地進行鳥類生態定點解說，感謝他們在烈日當空下的揮汗付出。
2. 7/14 夏夜星空賞星露營活動，原定由趙長勝先生領隊，後因大雷雨而取消行程，感謝趙先生當晚盡責的在現場等待，向前來參與的民眾說明取消行程。
3. 7/21 三棧南溪溯溪活動，由李鎮源老師領隊，帶領鳥友們體驗三棧溪的生態美景。
4. 7/24 台北鳥會及和泰汽車所舉辦之第七屆兒童自然劇場巡迴演出於花蓮縣文化局演出，謝謝涂麗珠老師等鳥友協助支援。
5. 7/27 於慈濟大學舉辦 E-bird 推動全球保護野鳥兒童電



腦塗鴉比賽，選出林章均、黃郁如、藍建凱、謝逸柔、陳偉軒等五名參加全國評比。

6. 8/3 邀請祁偉廉醫師主講「台灣哺乳動物蹤跡探尋」講座，分享他多年來對哺乳動物的觀察研究及救傷經驗，開啓眾鳥友們進行陸地及海域哺乳動物的觀察視野。
7. 8/18~19 合歡山行程，由張惠珠、李鎮源老師主講高山植物、鳥類、星空，杜懿宗先生領隊，謝謝鳥友的支持。

【六、七、八月份新進會員】

丁郁堂、吳柏萬、江鴻均、倪明亮、蔡秀枝、趙子綱、黃萬福、林國泰、林龍通、陳美華、藍建鈞、許靜莫、徐尚文、丘美華、鄭進庭、洪黎吟、喻碧蓮、朱金月、林美香、黃泰隆、李四妹、王建章、沈逸萍、劉靜宜、陳文志、游國垣

【保育捐贈】感謝捐贈

王克孝→3000元；趙子綱→雀巢檸檬茶二箱
涂麗珠→客家仙草甜點一筒、「把這份情傳下去」一本
廖永坤→糖廠冰70人份；李鎮源→玉里西瓜8顆
花蓮林區管理處→阿里山台灣一葉蘭自然保留區光碟一份
台灣省野鳥協會→大肚溪口-野生動物保護區解說手冊4本
吳聖才→駝鳥(雛)標本一隻

宜蘭縣野鳥學會

TEL : 03-9568621

總幹事 胡林志

【生態保育園地】

蘭陽溪口水鳥保護區的另一次浩劫 簡世凱

1996年9/16，這裡被公告劃設為保護區，然而空有幾根保護區的柱子，卻看不到保護之實，佔墾者、釣客、遊人、車輛隨意進入，鳥早跑光了，如今，第一河川局又在北側興建堤防工程，保護區的柱子被摺倒在地，賞鳥牌也棄置一旁，堤防裡外蔚鬱的草木整個被混凝土取代了，堤外新設一條寬敞的八米道路，可供車輛疾馳進入保護區，路旁會種上幾株大葉山欖，堤內屬保護區範圍的，將在堤面與堤角回填薄薄的一層土，上面將植以草皮，據說這樣美化綠化之後，會和冬山河岸一樣美麗，也可以讓民眾遊憩，再二個月就要完工了，冬時候鳥來時請來這裡走走吧！說不定這裡有許多人在放風箏。

【活動組】吳俊德

1. 8/18(六)晚上 07:00~10:00 於天送埤憲明國小旁步道舉辦 8 月份夜間觀察活動，活動解說員為林郁君老師。
2. 金門自助旅行預告(限宜蘭鳥會會員)
日期：11月22.23.24.25日意者請洽高登 9568621，9月15日截止報名。

【研究組】侯毅倫

1. 七月初起，部分地區鷹斑鷓、小環頸鴿、青足鷓、磯鷓等首批南下的候鳥已到達，而下旬時，新南也出現零星幾隻燕鷓，接著鷓鴣陸續到達；蘭陽溪口的鳳頭燕鷓數量達到 230 隻，還發現三隻紅燕鷓混雜其中，北方澳亦出現了二隻白斑軍艦鳥；而高山地區的鳥況也還不錯，在太平山、翠峰湖記錄到白頭鸚、鴛鴦、黃山雀及大赤啄木等；在三星大街上夜棲的家燕數量也很多，欲知更詳細的鳥況請上網查詢。
2. 八月初起，許多的鷓鴣科陸續到達，像燕鷓、高蹺鷓、金斑鷓以及紅尾伯勞...等，不過種類不會很多，要到下旬種類才會漸漸多起來。
3. 八月份的濕地暨蘭博館生態環境研究調查在 8/26 舉行，共有九個地點同時調查(烏石港至竹安溪口、下埔、塭底、雙連埤、東港、新南、蘭陽溪口、利澤簡、無尾港)。

【行政組】林慶裕

1. 「生態保育園地」歡迎投稿，800字以內，請 e-mail : wbsi@ms45.hinet.net。
2. 您如知道某人已入會，卻未收到中華飛羽或本會彩鷓會訊者，請向林慶裕 9568621 聯絡。

【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
7/2	白頭翁(雛)	賴建忠	武老坑	正常	7/12/死亡
7/4	彩鷓(4隻)	林芳澤	大竹圍	擦傷	7/5,1死3放飛

2. 追蹤報導：

- A. 6/24 之白腹秧雞雛鳥 6 隻，順利成長，近日將野放。
 - B. 6/28 之綠繡眼雛鳥，於 7/12 不明原因死亡。
- ※ 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 ※

【總務組】林鶴松

1. 本會會員人數截至七月底止，共 123 人。
2. 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」及望遠鏡，請聯絡林慶裕 9568621。

基隆市野鳥學會 TEL : 02-24274100

總幹事 陳美玲

1. 相信每位鳥友在經過愛三路的時候，總會抬頭看看那幾棵桃榔樹，尤其在晚上時更會注意小白點是否還存在。的確，牠們還在。一直都沒離開。
七月份的調查是在 7/8 日，那時地上還是一片空曠，除了高聳的機具、巨大的水泥攪拌機，沒任何建築物。而數量比去年同期還多，2000/07/09 為 129 隻，2001/07/08 為 177 隻，這其中多的是灰鶺鴒。最近大家發現地上多了建築物的結構鋼樑，而且有一棵樹的枝葉已經相抵於鋼樑之中。白天看到時觸目驚心，晚上繞了一圈，還好小白點都在；去年 10/25 加油站拆



除時數量明顯減少，隨後的一週內即恢復正常的數值。可見牠們真是喜歡這個地方！年底東停車場即將竣工，影響與否是未知數，就目前而言，還好！八月份調查時正值工程當中，焊接時噴出火花直撲桃榔樹，但時間到了鳥兒還是會回到心愛的樹上，8/04為177隻，穩定！8/18再探為174隻，我想可以放心了，九月份大家都會回來。

- 『保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽』於7/21上午在中山國小舉辦，感謝中山國小陳校長及雷主任、美蘭的協助，還有總幹事美玲及鳥友保成比賽前的各項事務聯繫，比賽當天感謝有王宗賢、陳義雄、王瑞瓊、郭玉純、施保成、沈怡銘、黃敏珠、沈錦豐、高仲彥等多位義工的幫忙，塗鴉比賽圓滿成功。
- 十月七日 pm2:00~4:00 在會館我們將有一場「基隆河自然文化發展」的演講，主講人陳健一先生是現任台灣土地倫理發展協會秘書長；也是參與者刊物的創辦人。請他來與我們談談基隆河的人文及自然背景。當天中午我們備有午餐會，歡迎大伙來吃午飯、聽演講。接下來 pm 4:00~6:00 是本屆第三次理監事會議。
- 我們親愛的夥伴：林怡嫻 在8/11 遠赴英國求學；除了佩服她隻身赴英的勇氣外，也羨慕她的能力與機會。鳥會的同伴們都給予無限的祝福...

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190

總幹事 余維造

- 7月26日兒童鳥類劇場在大安森林公園做最後一場戶外演出，盛況空前，將座位後的緩坡草地擠得密密麻麻，幾不透風，主辦單位感謝大家的支持，期待明年有更好的呈現。
- 8月7日暑假親一下活動，感謝林金雄大哥、陳葉旺老師、黃薇老師、徐薇薇的幫忙，讓活動順利而愉快。
- 8月11-12日兩天到雲林湖本村參加中華理監事會，終於見識到了尹村長的功力，全村自然生態風味十足，令人印象深刻。
- 忙完了七月的大小活動，緊接著是關渡國際賞鳥博覽會的籌辦，今年遭逢經濟不景氣，加上桃芝颱風肆虐，經費籌募加倍困難，但是台北鳥會對全國各鳥會邀約的熱誠絲毫未減，10月27-28日，敬請大家準備展示各地的鳥類棲地現況，熱力參與。
- 關渡自然中心業已落成開放，目前僅接受團體報名，台北鳥會為服務會員，特於8/18、9/20、10/6三個星期天，帶大家去遊園，有興趣的會員請和鳥會聯絡登記。
- 8月18日我們舉辦今年第一次的「冠羽俱樂部」，歡迎新會員，讓新會員們了解鳥會的運作模式，發覺鳥會好玩又有意義的地方。下次「冠羽俱樂部」是在9月15日，歡迎今年的新會員們到鳥會來一次探索之旅。
- 9月5日我們將舉辦九月慶生會，邀請9月壽星齊聚一堂，認識鳥友，交換賞鳥樂事及生活趣味，鳥會本是一個大家庭，歡迎大家來相聚。

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3780723

理事長 林憲文

- 7/28 由石門國際同濟會主辦的桃園縣九十年生態保育水土保持暨反毒反飆車宣傳活動，邀請本會提供野鳥圖片展出，並派解說義工在場解說，當天早上太陽很大，曬黑了不少鳥人，不過到場義工熱情演出，博得主辦單位高度的讚賞，當場就有多位同濟會的會員，填表加入本會。我們歡迎新朋友參與賞鳥與關心生態保育的行列，同時也感謝到場支援的義工，剛從阿拉斯加度玩蜜月的魏建權夫婦、鄒校長夫婦、徐慶壽夫婦、游明園夫婦、葛孟麗、曾耀聰、張永福、董曉虹、陳信維、劉弘祥、曾武雄等。
- 9月份月例會演講，請到北海道暑修遊學團代表蔡木寬大師，為我們演講北海道賞鳥行，此次北海道遊學除觀摩到日本鳥人帶隊解說的技巧外，也巧遇台北鳥會的幾位大師，大師的嘉言，讓桃園鳥人受益良多，相信這個演講，可以讓我們感受到遊學的豐富成果，用功的鳥人，我們在等你。
- 8月是候鳥即將到來的日子，鳥人準備好了嗎？為了替鳥友暖身，鳥會舉辦一場趣味的「看冬候鳥賞鳥大賽」，比賽辦法如下：
 - 自8/10起最先看到八八六十四種冬候鳥，同時將紀錄登錄在本會網站賞鳥紀錄上者為優勝。
 - 冬候鳥以野鳥圖鑑標記為過境鳥或冬候鳥的鳥種為準。
 - 報名參賽以個人或團體組隊皆可，團體每隊最多報名三人參賽，團體隊伍需三個隊員都看到的鳥種才算數。
 - 紀錄鳥種的地點限定在桃園縣境。
 - 取前三名優勝隊伍給獎，冠軍隊每人除贈送新竹尖石鄉葫蘆灣小木屋住宿卷一張，另贈送實用賞鳥用品，保證優勝獎品高檔。
 - 即日起接受報名，請將隊名，隊員姓名E-mail至 linw4123@ms17.hinet.net，未完成報名手續者，恕不給獎。
 - 比賽採誠信原則提報紀錄，經理監事審核通過後，擇期頒發優勝獎品。
 - 接受非本會鳥友參賽。

【保育捐款】

魏建權夫婦→10,000元

王嘉雄先生→贊助生態保育演講一場

新竹市野鳥學會 TEL: 03-5728675

行政組組長 曾碧純

- 本會接受特生中心委託的鳥口普查，已進入第二季調查(夏季6至8月)。已完成調查的鳥友煩請將資料回傳至鳥會，尚未開始調查的鳥友記得在8月底前要完成本季的調查。資料回傳可以用傳真或E-MAIL。(鳥會有電子檔的鳥類資源調查表格，若您需要電子檔的表格，請和鳥會聯絡)。
- 農委會計劃一新竹市濱海休閒區獨特自然景觀調查及



休閒發展計劃已如火如荼地展開了。此計劃的活動內容有：

1. 鳥類資源調查：調查方式為穿越線，分為六條路線，每月每條路線各調查二次。有興趣參與調查者，可以向黃麟鵬先生報名。
 2. 賞蟹入門課程第一梯次在 8/4 舉辦；第二梯次在 8 月 11 及 12 日舉辦。
 3. 蟹類資源調查（螃蟹地圖製作計劃）也將於 8 月 14 日開始上課。
 4. 賞鳥入門課程第一梯次在 9 月 14 及 15 日舉辦；第二梯次在 10/11 及 10/13 舉辦。
 5. 蚋之體驗：第一梯次於 9 月 8 日舉辦；第二梯次於 9 月 22 日舉辦。有興趣參加以上活動的鳥友，請儘快向鳥會報名。以免向隅！
3. 8/15(日)，林務局將於新竹市文化局演藝廳舉辦「林務局生物多樣性保育教育巡迴宣導活動」的課程。想了解什麼是生物性的朋友，可以直接向林務局森林育樂組陳美惠小姐報名。Tel:02-23515441 轉 328。E-mail:m2542@forest.gov.tw。或和中華自然資源保育協會 吳佳珊小姐聯絡，Tel:0916-348632。

苗栗縣野鳥學會 TEL：037-540155

總幹事 溫春福

1. 7/25 民眾在三義裕隆廠區拾獲一隻松雀鷹經義工攜回處理，雖無明顯外傷但疑似中毒現象，後交由縣政府農業局保育科處理，於 7/31 野放。
2. 8/8 民眾在南庄發現一隻在桃芝颱風受傷的鳳頭蒼鷹幼鳥，因翅膀嚴重受傷通知本會義工攜回處理，目前持續觀察中。
3. 8/10 上月民眾在造橋附近山區拾獲一隻黑冠麻鷺，雙腳受傷傷勢嚴重，經持續照顧後野放。
4. 8/17 本會為配合「E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動」於今日在頭份國小舉辦兩場電腦塗鴉比賽。

台灣省野鳥協會 TEL：04-2856961

總幹事 林紫鈴

1. 7/21.22 瑞岩溪、合歡山鳥類植物之旅，今明兩日登場，詳情請欣賞葉玉英老師的大作「盛夏的豐富之旅」。
2. 7/23 中午由一位市民顏先生送來一隻幼鳥，由總幹事鑑別為稀有類的黑冠麻鷺幼鳥，經詢問檢獲地點，得知是在錦南街孔廟附近，這隻幼鳥的狀況相當好，應可捉回孔廟野放，但還是有點擔憂，最後決定送往中興大學動物醫院，請高如柏醫師代為照料比較安心。
3. 7/24 期待已久的演講終於在今天晚上登場了，由楊懿如老師主講台灣的蛙類生態，七點鐘左右會館就爆滿了人潮，七點十分開始由楊老師放映幻燈片，就蛙類的種類、習性、叫聲及未來存亡之關鍵，做了非常精彩的演說直到九點多才結束。會中休息期間聽眾們紛紛拿出己備「台灣賞蛙圖鑑」請老師一一簽名留念，在此再次向遠從花蓮來的楊老師說聲謝謝！辛苦你

了。

4. 8/2 總幹事為了使義工獎勵制度更加完善，特別打電話給高雄市野鳥學會總幹事林昆海大哥，要了一份他們的「義工組織及獎勵辦法」，以利八月九日理監事聯席會提出討論，希望能制定出一份適合本會的義工獎勵辦法。俾使本會會務運作更順暢，感謝林總幹事昆海兄鼎力相助。
5. 8/6 早上總幹事前往「大肚溪口野生動物保護區」察看桃芝颱風過境後災情，還好整個保護區內部安然無恙，只有賞鳥屋外的電腦割字被強風吹掉了，總幹事已經聯絡廠商前往處理。
6. 8/7 中午總幹事跟林文隆先生前去中興大學察看猛禽急救站新場所，覺得不大適合，因為是在興大的溫室裡，溫度太高。如果發生斷電的情況，鳥類一定會馬上暴斃，連看了幾個場所，文隆最後還是覺得先遷回家裡暫時安頓吧！
下午隨後去拜訪張集益理事，請益會務工作相關事宜，感謝張理事集益兄不勝其煩、盡其所知的傾囊相授，真是受益良多。
※ 晚上則有鍾建光老師主講的「奇怪的昆蟲世界」，鍾老師藉由幻燈片一一為大家介紹各種昆蟲，再加上幽默的解說，鳥友們個個時而專注聆聽，時而開懷大笑，會中來了幾個小朋友，他們天真無邪的問答使得會場更加熱鬧異常。
7. 8/9 晚上為第六屆第二次理監事聯席會，理監事們除了孫清松老師請假外都到齊了。
會中理監們都非常踴躍發言，以下紀錄幾項重要決議：
1. 原常務理事廖美鳳因自 90 年 5 月 1 日起任職本會秘書，經第六屆第一次理事臨時會決議應立即辭職，由候補理事陳坤煌遞補為正式理事。
2. 常務監事劉義驊醫師於 8 月 3 日中午遞出辭呈，經理事長慰留無效為正式辭職，候補監事周大慶依法遞補為正式監事，常務監事部份再擇期召開監事會選舉之。
3. 選舉常務理事由伍子善理事得到最高票為 5 票，當選本會第六屆常務理事。
以上簡介 3 項重要會議決議記錄，相關會議紀錄內容收錄於本會會館。
8. 8/10 適逢小雨燕的繁殖期，連續 5 天都有民眾拾獲小雨燕的幼鳥，送來會館一時間會館裡的紙盒裡擺滿小雨燕。小雨燕不管是成鳥或學飛的幼鳥只要一落地就無法再展翅高飛，因長時間在空中盤旋的緣故，雙腳有退化的現象，民眾拾獲時，如果體能狀況良好，即可拿到高處往下放，但如體能不佳可先餵食，等到體力恢復後再進行野放。
9. 8/11 下午理事長偕同總幹事前往雲林縣林內鄉湖本村參加中華民國野鳥學會第七屆第二次理監事聯席會。2 點 10 分一到由廖世卿理事長主持會議，監事們個個聚精會神的討論。
會中有兩項決議跟本會有直接關係的部分：
1. 第七屆理監事會第四次會議由本會承辦，地點本會



決定，時間暫訂為 91 年 1 月 12 日下午 2 點。

- 成立台灣生態旅遊委員會，由高雄鳥會主持，其餘的有本會、台北鳥會、新竹鳥會、花蓮鳥會、台南鳥會。初步工作：先匯整本國各生態旅遊景點，以俾能提供各地鳥會生態旅遊路線。希望能使 2002 年國際生態旅遊年得以順利完成。
- ※ 今天秘書美鳳正式離職，由鳥友黃淑華小姐正式接任。
- 8/12 原本一場由資深鳥友陳西川大哥及陳華香小姐領隊的賞鳥活動，因昨天下午一場豪雨，使得山區多處崩方，所以行程不得不被迫取消，「北東眼山」下次再會吧。
- 8/14 今晚又是植物辨識之夜，學員們依舊準時上課，專注聽講林德勳老師就各種花的外型、名稱差異點一一介紹。有過先前幾次的野外研習的經驗，學員們聽起課都較能融會貫通。
- 8/15 原本是一場例行的「吱吱喳喳」鳥友茶敘晚會，臨時改為 C.P.R 心肺復甦術的演講，由中華民國防高血壓協會民眾服務處派員，由江先生熱心且免費蒞臨本會指導且示範說明各種簡易的急救辦法，會後又為現場鳥友一一的量身量血壓與會鳥友受益良多。
- 8/15~16 今明兩日，本會總幹事及李振宏參加由台中市政府經濟局農林畜產課主辦的「台中市野生動植物觀摩研習營訓練活動」，黃瑞呈課長親自領軍。技士邱百川先生輔佐全程。
課程安排非常生動活潑而不失其知性教育意義。主要行程如下：
早上 8 點多由市政府出發，車上由黃課長致詞後，邱技士講解野生動物保護法之重要法令，下午參觀屏東科技大學野生動物收容所及幻燈片解說，順道到貓鼻頭觀賞，由高處眺可看兩座圓頭建築物-核三廠，這是全世界僅有的國家公園內設有核能發電場的奇景，隔日早上墾丁國家公園管理處派員解說，參觀國立海洋生態館，午餐後賦歸。
- 8/19 植物辨識班的戶外課程，這次來到位於低海拔山區－惠蓀林場，在林德勳老師及張淑姬的精闢講解之下，將植物的外形、特徵及一些容易辨識錯誤的植物，解說的淋漓盡致，讓學員宛如置身寶庫般的快感。

南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982

理事 朱惠鑫

- 南投的山區經 921 浩劫後，驚魂甫定下，去年接連受碧麗斯、象神颱風摧殘，再加上今年桃芝颱風的重創，短期內山區的狀況很難復原。也因此七、八月份的活動有多項停辦或更改地點。
- 目前已知奧萬大地區封園 3 個月，整修塌陷的路基；溪頭、鹿谷一帶也列為危險地區。請鳥友假日賞鳥時多加注意，其他地區也要注意土石流的消息。
- 總會轉知：霖沅企業股份有限公司發行台灣之美五種鳥類金、銀紀念幣，有興趣收藏的鳥友可直接劃撥訂

購。訂購後，該公司會以雙掛號加保險寄給訂戶。

金幣有：帝雉、黑面琵鷺二種，每種每枚新台幣 10000 元。

銀幣有：八色鳥、水雉、黑嘴端鳳頭燕鷗三種，每種每枚新台幣 1800 元。

劃撥帳號：19213285

劃撥戶名：霖沅企業股份有限公司

備註欄：註明購買金銀幣種類、數量、所屬鳥會

- 由總會發起一項名為「搶救大樹計畫-向蔓澤蘭全面宣戰」的活動，呼籲鳥友在野外賞鳥時，若發現蔓澤蘭時，順手將之清除。

按：蔓澤蘭為一外來蔓藤植物，適應力超強，繁衍迅速，常纏繞在大樹或竹林，將其勒死或覆蓋，目前發現台灣有多處山區已漸遭蔓澤蘭吞噬，影響農林生態甚鉅。

【感謝保育捐贈】

中華民國野鳥學會「台灣海岸地區環境生態敏感區鳥類相調查」五冊

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 江昆達

- 7/3，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第一梯次。
- 7/4，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第二梯次。
- 7/8，例行活動—阿里山實驗林場，由徐春發帶隊。漢寶鳥類調查，出席的調查員有羅瑞焜、王鴻鈞、李敏玉。
- 7/10，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第三梯次。
- 7/11，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第四梯次。
- 7/15，張鎮華老師前往台北誠品書店敦南店兒童館，教授傳統民俗結合生態的技藝—捏麵鳥。
- 7/17，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第五梯次。
- 7/18，九十年度暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第六梯次。
- 7/19，月例會演講，講題是中興大學校園生態步道巡禮，由環泓主講。賞鳥不見得一定要到很遠的野外，中興大學有小溪流經，又有湖泊，大樹成蔭，就在都市中的廣大綠蔭，其實就蘊藏了很多的生機。
- 7/20，新庄國小前往漢寶賞鳥，由藍學正及江昆達帶隊。原先預期鳥況會不怎麼好，但是一些過境的候鳥先頭部隊，帶著斑駁的羽色已經來到，加上本地留鳥彩鷓、棕背伯勞等，讓參與的師生看得過癮。
- 7/21，兒童電腦塗鴉比賽在忠孝國小舉行，有五十幾位小朋友參加，現場並選出十位優勝。將等開學後舉辦其他梯次，再擇優選出彰化縣的代表，前往參加全國的比賽。
- 7/21~23，由理事長領軍，前往馬祖賞鳥。

13. 7/22，漢寶鳥類調查，出席的調查員有高林助、黃麗雯、黃正民。
14. 7/24，九十年暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第七梯次。
15. 7/25，九十年暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第八梯次。
16. 7/28，王楨文老師前往台北誠品書店敦南店兒童館，教授立體紙浮雕。
17. 7/29，例行活動，中興大學校園步道巡禮，由總幹事帶隊，特邀環泓現場解說。在早上短短的三小時左右，就見到了築巢育雛中的黑冠麻鷺，在電線桿內築巢的義大利蜂，以及越來越不像鴻雁的大白鵝等。同時也參觀動物系的標本展示櫃。
18. 7/31，九十年暑期兒童文化休閒活動——拜訪卦山生態精靈第九梯次。
19. 9月份演講邀請到劉川先生前來，談「龍巒潭的鳥類」。劉先生為資深鳥友，目前任職於墾丁國家公園，他也是鳥類生態攝影家，特別是對於雁鴨科方面的辨識，有其獨到的見解。
20. 繼日前在會訊上公佈親密照片後，本會多才多藝的義工，也是鹿港分局的巡官王文聰即將於9/30與同為鳥會義工的施秀瑛小姐互結連理，再次先祝福他們。

雲林縣野鳥學會 TEL：05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 8/11~12 在湖本村舉行中華鳥會理監事會議，來雲林參加的各鳥會理監事及總幹事們，相當支持湖本尹村長保護八色鳥的行動，也期望所有台灣子民一起參與明年起全球同步保護八色鳥之活動。
2. 諸羅樹蛙第一年復育計劃即將結束，請參與調查的鳥友夜間多多努力，並留意自身安全。還想加入調查的鳥友請向鳥會報名！
3. 本會義工吳崇翰鳥友，已經升格當爸爸，恭喜啦！
4. 本會已進貨 200 多頂新款遮陽賞鳥帽，有需要的鳥友請洽鳥會購買。
5. 恭喜許美絹及詹宗達鳥友成為雲林地區第 108 及 109 號鳥。
6. 八色鳥在 2001 年 4/28 至 5/31 調查了 26 個網格，計 370 個調查點，共發現八色鳥 128 隻，若加上同時進行的其他調查資料，相同區域內共調查 383 個調查點，並有 160 隻八色鳥的紀錄。試驗發現一天中不同時段發現數量差異不顯著，但五月上旬發現的數量普遍較中下旬為多。
7. 歡迎嘉義縣野鳥學會加入中華鳥會。
8. 黑琵 10 年計劃已完成，接下來國際鳥盟及中華鳥會商請我們籌組一個八色鳥團隊，將前往印尼協助當地進行保育八色鳥會議及計劃，成員已經確定約有 6 位，本會由尹村長及徐校長擔綱，未來台灣保育重點將放在我們身上，加油了！
9. 10/13~14 (六、日) 有一場生態種子教師研習營，地點在華山教育農園，兩天一夜，限 60 名。自行前往，免費 + 有研習時數 + 生態課程[一半室外課]，教師要

索取相關文章及報名表請回信到
hcsun@ms36.hinet.net。

嘉義市野鳥學會 TEL：05-2354704

理事長 黃明招

1. 保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽已於七月 23、24、25 日下午在嘉義市民生國中電腦教室各舉行二個場次，共 6 場次，參加學生 240 人，並由評審評選出優等三人、甲等四人、佳作四人。
2. 鳥人會訊復刊，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 ufwuli@ms5.hinet.net 或 Q0233627@mail.cy.edu.tw。

【保育捐贈】

曾秋文→1100 元

黃朝洲→高美溼地生態之美、大地有情、奇妙的彩鹵世界、台灣珍稀水生植物、台灣寶貝各一本

台南市野鳥學會 TEL：06-2951721

總幹事 許勝發

【活動】

1. 7/16~17 台南縣自然生態保育協會在台南科學園區舉辦「南科生態及文化之旅」訓練研習營，本會前往協助講解野鳥生態，教導紙浮雕製作及戶外觀察燕珩等鳥類，協助之義工為林建志、楊力祥、郭東輝、王淑娟等人。
2. 7/21~22 於青山舉辦的第二梯兒童夏順利結訓，今年的夏令營特別感謝誠品書店兒童館在招生期間的協助，青山浮佑宮在場地及住宿的提供，南師生保社、崑山學生以及本會莊勝凱、楊力祥、林傳貴、陳美月、郭東輝、李正峰、林于庭、羅貴芬、林盈志、吳佩娟、江慶得、陳正旭等諸位先生在籌備及活動期間的鼎力協助，使得活動得以圓滿閉幕。

【編輯組】

1. 反嘴鵠折頁已印製完成，內容包括反嘴鵠分布及生態習性簡介，鳥友若有需要可至會館索取。
2. 近日將編印「台南濱海地區導覽手冊」及「黑面琵鷺保育手冊」兩本手冊，有興趣協助文章撰寫或美編工作者可洽會館專職或編輯組組長劉原福。

【保育】

1. 四草野生動物保護區：A2 區自 1919 年成立鹽田以來即藉由人為抽水的方式控制區內的水位，最近工作小組有成員提出「自然感潮」的構想，希望營造 A2 區成為一天然溼地，不再藉由抽水馬達來控制水位，但目前本區地勢過低，且水質污染極為嚴重，「自然感潮」意味著將需藉由龐大的人為力量介入始能完成，初步的構想指向載運客土墊高基礎或挖掘深池填出部分灘地，水質污染問題則藉由人工生態工法來克服，但這些方式的成本及預期成效目前並無評估，歡迎各方提供意見供市府參考。



【調查】

1. 東方環頸鴿繁殖調查：今年的調查發現石子路面較裸露土堤更早吸引本種利用作為繁殖棲地，但保護區內石子路面最密集的繫放大道繁殖巢數卻較去年減少約40%，可能與植物的生長有極大之關聯。
2. 水鳥繫放：7月下旬過境鳥種逐漸到來，濱海地區的鳥況又將熱絡起來，這個季節的水鳥繫放將可觀察到各類鳥種換羽的狀態，並且有機會回收其他國家繫放的鳥種，有興趣參與繫放工作者請洽保育組專職。

高雄市野鳥學會

TEL：07-2361086

總幹事 林昆海

【研究·保育】

1. 撰寫『九十年高雄都會公園環境長期監測計畫』期中報告，調查部份感謝邱鳳松一鳥類、凌明裕一植物、吳啓斌一兩棲爬蟲的協助。
2. 蘇銘言老師在8/2生態講座時進行『印度銀嘴文鳥與斑文鳥的共域繁殖』的期中報告。該研究是今年獲選『會員自行研究獎勵方案』的唯一入選者，並獲得補助津貼5萬元。91年度的計畫申請期限是10/1~10/31，說明會訂在9/14(五)，歡迎有興趣的鳥友參加並提出申請。
3. 7/24參加『杜絕水患記者會』，711水災造成大高雄地區嚴重淹水，造成巨大的損失與不便，綠色團體從幾個面向來探討現行都市設計的缺失：一、保留現有濕地，不再填土做其他用途；二、廣設置洪池或低窪綠地；三、增加透水鋪面的面積；四、要求綠地面積增加到百分之十以上；五、道路及公園之設計斷面應重新調整，以符合排水及生態維護原理。
4. 7/24出席水雉復育委員會90年度第二季會會議，會中主要討論復育區參訪人員的管制方法、假日駐站義工培訓計畫、工作站人力檢討、復育區土地擴充申請、水雉度冬計畫、91年繁殖期棲地改善計畫研究等；同時，並決議要求委員會於一個月內提出適當的參訪人員管制辦法，以及請高雄鳥會負責棲地解說義工的培訓，台南鳥會與濕地聯盟則協助支援。
5. 8/2參加『高雄多功能經貿園區都市設計規範』第三次專案小組會議，會中針對規畫單位提出之草案，並就生態工法部份提出建議。
6. 8/6拜訪永安鄉公所民政課莊朝將課長，瞭解『石斑魚節』籌備事項及公所對永安濕地的看法。
7. 8/12本會解說員培訓進行永安濕地實習課程，針對學員進行問卷調查，以瞭解不同對象（參觀者）對永安濕地的看法。

【活動·行政】

1. 由歷史博物館與高雄市野鳥學會聯合主辦的「大高雄影像展」將於9月26日至明年的1月27日，假高雄市歷史博物館二樓的特展區展出，歡迎所有鳥友前往欣賞。此次的展出方式將包括：
平面影像展：以壽山、美術館、高雄都會公園、援中港、永安濕地、半屏山、蓮池潭、大龜

山、扇平、藤枝、鳥松濕地、澄清湖、中寮山、鳳山水庫、高屏溪、拷潭這些地區為主軸，將各地區可見的鳥類，蒐羅成近兩百張的平面影像，再透過簡明的文字介紹，讓民眾能明瞭環境與鳥類的關係。

演講活動：利用星期假日安排多場精彩的鳥類專題講座，使生態觀念的啟發與鳥類的認識更深入民心。

影片欣賞：選擇國內鳥類影帶，利用展覽室現有的設備讓民眾欣賞。

戶外賞鳥：配合本會每月固定的生態據點觀察，讓鳥會專業的解說員帶領民眾一同接近自然。

2. 「E-Birds 推動全球保護野鳥-兒童電腦塗鴉比賽」活動，已於8/1假高雄市三民國小電腦教室圓滿比賽結束，感謝三民國小李德水校長的大力幫忙，免費讓我們借用該校的電腦教室比賽；曾清海老師犧牲假期，重新檢查電腦設備，讓比賽能公平、順利的進行；許書維老師辛苦奔走，為鳥會和學校間做最好的溝通與聯繫；張明泉老師、翁秀麗鳥友、周一潔鳥友於當天活動現場的支援等，謝謝大家！這次比賽獲得優勝的小朋友分別是：端木鈺仁、陳冠汝、葉佳蓁、陳彥昇、楊書豪、吳聖泰、徐維遠、黃邁萱、蔡瀚賢、李昕儒；謝禹君、陳柏文、曾怡綾、許凱銘、李昱霆、簡郁王民、曾柏倉、郭威廷、林劭杰、陳柏聰等，恭禧這二十位小朋友。
3. 8/11~12舉行小琉球生態之旅，感謝領隊林瑞典大哥的精彩解說以及許書維老師的行程安排；由於許書維老師為當地人，所以在他的精心安排與當地親友的盛情招待下，使我們這趟小琉球生態之旅，著實變成了豐富美味的「海鮮美食之旅」，也讓每個人的肚皮都增肥了一圈回家。
4. 前後為期九天、團員含跨台南、高雄、屏東三個鳥會的「馬來半島鳥類與自然之旅」，已於8/19順利結束，感謝本會總幹事阿海及當地專業嚮導 Mr. Hock 二位的辛苦帶領。9/19(三)晚上7:30，我們將於高雄鳥會會館舉行此次西馬行精彩幻片欣賞，歡迎有興趣的鳥友一同來參加。
5. 本會的網站，除了黃國彰鳥友會隨時支援協助外，目前就讀於高雄醫學大學生物系的吳復生同學，也會定期的上網更新內容，歡迎鳥友能多多上網查看。
6. 為提供鳥友更便利的繳款方式，日後，不論您是繳交會費、活動報名費、捐款、購買圖書及望遠鏡...等，都可以使用信用卡來繳納，再也不用擔心錢帶不夠或還得特地到郵局劃撥囉！
7. 本會的中、英文簡介已製作完成，感謝曾曉寧鳥友的英文翻譯。

屏東縣野鳥學會

TEL：08-7377545

理事長 余楊新化

1. 7/3假萬丹新興國小，舉行本縣首場之「保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽活動」。
2. 7/22余楊理事長至台南水雉復育區參加水雉委員會工



作會議。

3. 7/26 召開理監事會議，討論 2001 年墾丁賞鷹季活動相關事宜。
4. 7/27 假內埔東寧國小，舉行內埔區「保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽活動」。
5. 7/28 由余楊理事長領隊，舉行協辦萬丹采風社舉辦之認識鄉土活動。
6. 8/11~12 由余楊理事長領隊，至南投梅峰高山生態之旅活動。
7. 8/11~12 沛沛至雲林胡本村參加中華鳥會理監事會，該村已有三合院改建成之活動中心可供住宿，鳥友們來年可安排行程前往，一睹八色鳥倩影。
8. 8/16 邀請協辦單位，假會館舉行「2001 年墾丁賞鷹節」系列活動籌備會，議決九月起舉辦生物多樣性保育博覽會、生物多樣性闖關遊戲活動、生物多樣性寫生比賽、自然生態體驗營、賞鷹列車等各項活動，屆時需要大量人力義工，歡迎鳥友鼎力相助踴躍參加。

澎湖縣野鳥學會 TEL: 06-9277563

總幹事 葉麗琴

壹、燕鷗鳥訊：本會自兩次颱風後，近期調查如下：

一、北海部份：

1. 活龍灘：蒼燕鷗已取代小燕鷗的繁殖目前有數十隻其餘為紅燕鷗鳳頭燕鷗
2. 小白沙嶼：蒼燕鷗、紅燕鷗各數百隻
3. 雞善嶼：紅燕鷗千餘隻、白眉燕鷗及蒼燕鷗數百隻
4. 錠鉤嶼：白眉及蒼燕鷗數百餘隻
5. 北鐵砧嶼：白眉燕鷗千餘隻及其他少數燕鷗
6. 廢跨海大橋橋墩：蒼燕鷗數十隻(新的賞燕鷗景點)

二、南海部份：

1. 貓嶼：近萬隻玄燕鷗、白眉燕鷗比例約 1 : 2
2. 頭巾嶼：鳳頭燕鷗 800 隻、白眉燕鷗 300 隻
3. 後帝仔嶼：紅燕鷗千餘隻、其餘白眉燕鷗、蒼燕鷗各數百隻，其中有一隻疑似黑頭之紅燕鷗，自 5 月至 8 月均被鳥友發現惜尚未拍到，8 月中中華鳥會小熊初判為罕見之小鷗，但仍待詳查。
4. 南鐵砧嶼：4 種燕鷗近百隻

註：至 8 月中本會今年之繫放成果不佳希望月底會有更佳之成績

貳、活動報導

一、2001 年「澎湖碧海、藍天燕鷗翔舞」生態巡禮：

1. 由本會首度推出燕鷗之生態觀光之旅，共四梯次的活動於七月底即受廣大鳥友的喜愛而爆滿，向隅者只好請他們明年請早。
2. 感謝中華鳥會廖世卿理事長率中華、彰化鳥會出席 8/4 的開幕會，也感謝捏麵烏張老師帶來百餘份的捏麵材料，讓當日的活動盛況空前的熱鬧。更感謝當日六處攤位的鳥友義工之熱心參予讓當日的觀光客與澎湖縣民體驗到鳥會的活力。
3. 鳥友冼宜樂為特展精繪了 6 幅燕鷗的針點照，讓蒞

蒞欣賞的鳥友驚奇不已，理事長特將此 6 種燕鷗製成燕鷗生態尋寶過關之圖章，讓參加活動者蓋得不亦樂乎，大會為此準備過關之獎品也通通被搶蓋領走。

4. 感謝梁皆得即時錄來數種燕鷗之鳥聲，在燕鷗特展中不時播放讓欣賞者有著身歷其境之感，本特展由黃建設、吳敏菁、楊雙富.....經數日不眠不休趕工完成，鳥友沒看到可惜喔！
5. 配合此活動再經由謙遜數拾夜晚的趕工與校稿，也在活動當日即時印出「碧海、藍天、燕鷗翔起」的精美燕鷗摺頁，讓參與賞燕鷗者獲得更多的鳥訊，再次深深感謝。
6. 「燕鷗翔舞」的 IC 電話卡更是此次活動的精品、值得珍藏，僅製作 200 片，理事長的點子一發揮便是令人稱讚不已！請鳥友多予鼓勵請她將壓箱的點子全部出籠！

參、會務報導

1. 八月初理監事會議決議如下：今後活動組由林凱逸負責。
調查組：鄭謙遜，文書組：陳鴻賢，保育組：林長興，繫放組：張天明。
各鳥友今後將由一位理(監)事協助"鳥功"之訓練。(鳥友自己找更好)
2. 本會八月起將仍有各項鳥況之調查，有意及早加入調查行列者請向鄭謙遜組長聯繫(或上述各組組長亦可)。鳥會因一時還聘不起專職人員，平時若有疏於聯絡或遺漏通知之事還請諸鳥友多多包涵，並請主動向我(或理事長)告知高見，非常感謝！

金門縣野鳥學會 TEL: 0823-25036

總幹事 莊西進

1. 栗喉蜂虎的移棲調查。
2. 整理第四屆會員資料。

馬祖野鳥學會 TEL: 0836-25348

總幹事 張壽華

1. 在本縣曹爾忠立委大力推動下，建請農委會應在桃園中正機場等地製作保育燈片，促成請台北市野鳥學會承辦，本會協助完成“燕鷗的故鄉-馬祖”大型燈箱在中正航站呈現，歡迎大家出國時多留意欣賞。
2. 縣鳥的選拔活動，獲得縣政府 15 萬元經費補助，本會遴選出具代表性野鳥：黑嘴端鳳頭燕鷗、黑尾鷗、鷺、野鷗、紫嘯鸕等六種為主角，經由全體縣民票選產生。
3. 為了解南竿機場附近兩戶雞蛋廠是否會受飛機起降等噪音影響及機場周遭留鳥、過境鳥是否會影響飛安，由屏東科技大學委請本會進行機場鳥類調查，希望能確實了解該項狀況。。

兒童電腦塗鴉比賽暨霖沅企業百枚銀幣捐贈儀式



由左至右為霖沅董事長紀清田先生、國際鳥盟國際事務部執行長藍保提尼·馬可羅博士、中華野鳥學會理事長廖世輝先生、兒童電腦塗鴉比賽全體留影。

讓我們的家園再現生機

台灣長期以來以經濟發展為優先考量，對我們的自然環境未加以重視，導致生態環境遭受到長期嚴重破壞，幸而環境保育的觀念漸植人心，人們對於自己所居住的土地漸漸投以關注的眼光，因此很高興我們有這個機會能夠成為環境保護的尖兵之一，希望藉此拋磚引玉讓社會了解環境保護的重要性。

霖沅企業股份有限公司
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

徵稿 中華鳥會

邀您共同享受耕耘飛翔

老鳥開講

- 鳥篇-有系統介紹鳥類習性、鳥名典故等。
- 拈花惹草篇-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、鳥獸醫。

深思篇

令鳥人有所感的報導、文章或信函。

BIRD

BIRD