



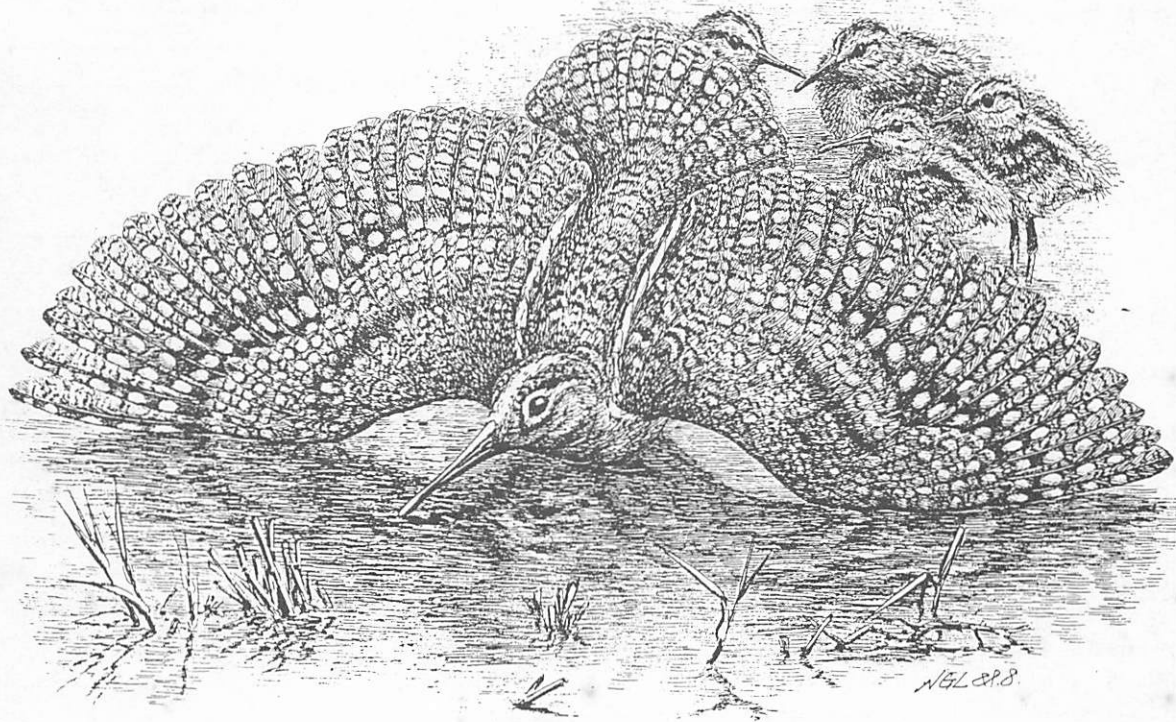
中華飛羽9

1999

中華民國野鳥學會
CHINESE WILD BIRD FEDERATION

第十二卷第九期 總號 133 期

ISSN 1021-9935



- ★ 搶救水雉！全面停止賞水雉活動！詳閱第5頁
- ★ 宜蘭五十二甲濕地保育事件請大家一起來關切！

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支局
台北字第5971號
雜誌
無法投遞時請退回

中華郵政北台字第3054號執照登記為雜誌交寄

中華飛羽月刊

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 沈振中

名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 郭承裕
 理事長 廖世卿
 副理事長 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南
 常務理事 廖世卿 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南
 高仲彥 楊宗瑋
 理事 王新任 林憲文 陳正旭 張惠珠 黃麟鵬
 張添根 楊瑞松 蕭恩沛 陳崇盛 吳佳正
 林金雄 黃鈺民 邱滿星 余維道
 常務監事 曾美麗
 監事 郭承裕 鄒振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭
 許財
 總編輯 賴鵬智
 執行編輯 劉雲珍 黃明瑛 丁昶升
 編輯委員 劉劭宜 高仲彥 蕭文鳳 周麗昭 蔡乙榮
 劉芝芬 楊宗瑋 莊西進 張泳達
 發行部 顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 謝佳君
 吳思惠 林為青
 台北市信義區敦厚里義工媽媽群

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F
 電話：02-87874551 傳真：02-87874547
 捐款劃撥帳號：中華民國野鳥學會保育專戶 1267789-5
 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鴉專戶 19176203

www:http://com5.iis.sinica.edu.tw/~cwbf
 秘書長 賴鵬智 E-mail:cwbf@ms4.url.com.tw
 保育組 黃明璇 E-mail:csv@ms4.url.com.tw
 保育組 謝佳君 E-mail:csv2@ms15.url.com.tw
 研究組 李建安 E-mail:research@ms4.url.com.tw
 研究組 吳思惠 E-mail:research@cool.url.com.tw
 教育推廣組 劉雲珍 E-mail:edu@ms4.url.com.tw
 編輯組 劉雲珍 E-mail:edu2@ms14.url.com.tw
 行政資料組 羅玉滿 E-mail:admi@ms4.url.com.tw
 財務組 顏麗月 E-mail:acc@ms4.url.com.tw
 繫放組 李建安 E-mail:banding@ms4.url.com.tw

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

著作權所有
 · 轉載請先徵求本刊同意 ·

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第九〇四號
 1988 年 9 月 1 日創刊



目錄



公告

徵求『台灣海岸生態敏感區鳥類義務調查員』... 3
 搶救水雉！全面停止賞水雉活動..... 5
 水雉活動預告..... 6
 徵求義務工作人員..... 41
 桃園鳥會徵會徵..... 43

鳥況報導

199907 台灣地區鳥況..... 8
 199907 鳥況總表..... 9
 鳥況焦點..... 11
 再談虎鸚..... 14

每月一鳥會

白頭鶴情緣與宜蘭鳥會..... 11
 宜蘭賞鳥據點介紹..... 18
 環保立縣與 IBA 的指標戰爭..... 27

他山之石

環球鳥瞰..... 36

特別報導

歡樂，溫馨，週年慶..... 29
 第二屆帝雉盃羽球賽賽程表..... 30
 出席帝雉盃羽球賽實錄..... 32
 感謝您！高雄鳥會的工作夥伴們..... 33

研究專欄

你真的看見牠們了嗎？..... 39
 斯里蘭卡探險之旅（上）..... 44

I B A 專欄

台灣南部的 IBA..... 34

會務報告

..... 47

活動預告

..... 5

野鳥天地

生態小辭典..... 33

廣告

自然旅遊資訊..... 37

徵稿

每月一鳥會專題徵稿..... 13
 第二屆「鳥類研討會」論文及報告徵文啟事..... 38
 2001 台灣野鳥月曆公開徵稿..... 42

【封面】彩鸚

宜蘭鳥會會鳥

粘國隆 繪



你想瞭解台灣海岸的鳥類嗎？

你想瞭解台灣海岸敏感地帶嗎？

加入調查的行列，一起了解台灣海岸的鳥類生態！！

中華鳥會 徵求『台灣海岸生態敏感區鳥類義務調查員』

說明

海岸地區是海洋生物豐富度最高的區域，也是生態系中相當脆弱的一環，在政府經濟擺中間，生態放兩邊的策略之下，海岸地區一直面臨著非常大的開發壓力，台灣西海岸已逐漸成為工業海岸。1994年，全國鳥會、濕地保護聯盟及崑山工專環工科合力完成了『台灣海岸地區環境敏感地帶保護區示範規劃』，現在，是我們建立台灣海岸生態敏感區鳥類資料庫的時刻。因此，我們急需各縣市的鳥友加入我們的調查工作。

我們徵求的對象為

1. 有興趣、有熱誠從事鳥類調查工作
2. 具有鳥類辨識的基本能力

調查時間

自1999年9月至2000年12月，每個月固定的2天（週休二日）於全國各縣市海岸生態敏感區進行『同步』的調查

調查地點

台灣各縣市（包括金門、澎湖）海岸生態敏感區

加入調查行列，你將可以：

1. 參加我們所舉辦的**鳥類調查方法研習會**，我們將邀請學術界的學者及專家為大家講課。
2. 辨識鳥類的能力將會大大增加。
3. 未來我們會針對大家有興趣的議題，舉辦各種小型研習會（例：鸚鵡辨識研習會、等）。

附註

1. 本計畫目前仍在審核階段，尚未確定是否能通過，但為使日後的工作能更順利，因此，我們先進行本計畫案的調查員招募。
2. 未來中華鳥會仍會持續申請調查計畫，為了日後能進行各種調查工作，我們亦需要積極地培訓各種義務調查員，若是本計畫有變動，我們仍會為鳥友舉辦調查方法研習會。



意者請向各地鳥會索取報名表，有任何問題，請聯絡
 中華鳥會研究組 吳思惠 E-mail: research2@cool.url.com.tw
 110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓 TEL 02-87874551

中華鳥會

台灣海岸生態敏感區鳥類義務調查員報名表

編號：

姓名				性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出生日期	年	月	日	身份證字號	
通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	縣市	市鎮鄉區	村里	鄰
		路街	段	巷	弄
		樓之			號之
電話	(O)			學歷	
	(H)				
傳真					
電子郵件					
工作單位及現職					
個人專長					
☞ 基本資料調查					
☞	可於台灣野外辨識之鳥類種數： 種				
☞	本身曾參與之野生動物調查計畫： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				
☞	參與之野生動物調查計畫名稱：				
☞	參與之野生動物調查計畫主要負責項目： <input type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 野外調查 <input type="checkbox"/> 報告整理 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
註：您的個人資料本會不對外公開、不退件，謝謝您的來函！					

請寄、傳真或 E-mail 到中華民國野鳥學會 吳思惠收
 110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓
 TEL 02-87874551 FAX 02-87874547 E-mail: research2@cool.url.com.tw

搶救水雉 全面停止賞水雉活動

—愛牠、救牠，就不要干擾牠

中華鳥會秘書處

據估計，全台灣水雉數量不逾五十隻，要如何保護牠們不致絕種，真是困難重重，而這也是鳥人們的挑戰與責任。

這二、三年來，因為水雉的保育問題凸顯，也使得水雉一夕成名，成為鳥人及一般大眾爭相觀賞的對象。

在台灣，水雉的主要棲息地——菱角田正快速減少中，使水雉得以安身立命之處愈來愈少，危在旦夕！

在範圍愈窄、人潮愈多、人為干擾愈大的環境下，教水雉如何能安心得交配、孵蛋、育雛？繁殖成功率不斷探底，使我們深切的憂心牠將在台灣步上滅絕之路！

一九九九年八月七日，中華鳥會第六屆第三次理監事會決議，為了保育水雉，防止過度的人為干擾（除了菱農）影響水雉繁衍，採取鳥會首度全面最大的自制行動，要求各鳥會自即日起三年內停止所有賞水雉活動，只要有水雉出沒的地區，不論是否繁殖季，舉凡組團專程、兼程或個人零散前往都一律停止，相同的，也請不要帶著「大砲」攝影，那也是一種干擾行為（雖然有偽裝）。

這是鳥會系統首次為了保育一種瀕絕鳥類，作出空前的決策，這是歷史性的任務，成功失敗，就在今朝。

縱使沒有強制力，靠的是鳥人的自覺，靠的是推動保育的良知，這個時候就是鳥人展現做的比說的還實際的時候——身體力行，以身作則。

三年後，我們再來檢視成果，再來決定是否「解禁」。

沒親眼看過水雉的鳥友們請忍耐，也請多包涵，不要因為今天我們看得過癮，卻讓後代子孫對著水雉遺像徒呼負負！

台灣各地「封溪」行動成就非凡，相對的，鳥人「封菱角田」行動能否對歷史交代，就看我們大家了！



菱香雉影在台灣

菱池倩影

水雉生態紀錄影片—菱池倩影—首映會暨水雉生態展

生態攝影家梁皆得先生進行了長達 4 年的拍攝，記錄了水雉的生活史及菱角田的生態環境，借由生態攝影家的鏡頭，將這種稀有鳥類介紹給生活在台灣土地上的人民，讓大家了解原來我們還有如此珍貴的資源。

我們希望借由此影片首映活動，喚起民眾對水雉的關注，進而關心我們所賴以生活的自然環境。我們希望能號召更多的民眾一起來參與台灣的水雉的保育活動，**希望水雉永遠不要跟在台灣的民眾說再見。**

▮ **你不能不了解的**

▮ **水雉生態展—陪小水雉一起成長，我們的孩子也能**

展出地點：台北市立圖書館 B1 藝廊

展出時間：1999/9/17(五)~1999/9/22(三) 上午 9:00-下午 5:00

展出內容：水雉生態及傳統菱角田農業平面影像。

▮ **你不看會遺憾的**

▮ **水雉生態紀錄影片『菱池倩影』首映會**

放映地點：台北市立圖書館 B2 演講廳

放映時間：1999/9/19 (日) 下午 2:00—4:00

活動內容：來賓致辭、錄影帶放映、茶會

製作人：梁皆得先生 從事鳥類生態攝影已長達 18 年的時間，過去拍攝著作有『ㄉㄨ ㄉㄨ ㄨ 蘭嶼角鴉的故事』與『草山鷹飛』，兩片並入圍金馬獎最佳紀錄影片，後者並榮獲美國蒙大拿州野生動物電影節最佳物種影片。

你不聽會後悔的 水雉生態習性演講

演講地點：台北市立圖書館 B2 演講廳

演講時間：1999/9/19 (日) 上午 9:30 - 11:30

演講內容：林顯堂先生演講「台灣的菱角鳥」

講者簡介：林顯堂先生 台灣台南人，大學畢，現為野鳥生態攝影工作者

* 演講需事先報名 (自 9 月 6 日開始接受報名，報名專線：02-87874551)，
最早五位報名者贈送林顯堂「台灣菱角鳥」一書。

為了替水雉進行研究、保育及棲地復育的工作，我們需要您的慷慨解囊，義賣所得扣除成本後，將會全數用於水雉保育基金專款專用。

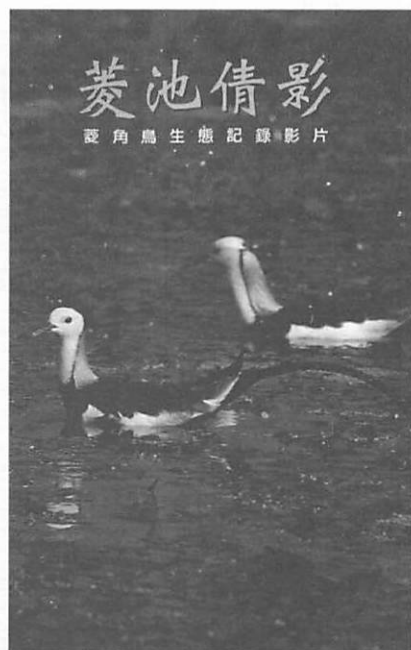
郵撥帳號：中華民國野鳥學會 19086046

水雉保育義賣品

「菱池倩影」VHS 錄影帶	500 元/卷
「菱池倩影」DVD 光碟	800 元/片
台灣的菱角鳥 (林顯堂文/攝影)	280 元/本
中華鳥會帝雉季刊—水雉專輯	150 元/本

配套優惠義賣價

錄影帶 + 台灣的菱角鳥 + 帝雉季刊	800 元/套
錄影帶 + 台灣的菱角鳥	700 元/套
錄影帶 + 帝雉季刊	550 元/套



1999 年 10 月 31 日前訂購者，將享有九折的特惠價喔！

主辦單位：中華民國野鳥學會、浩然基金會、交通部高速鐵路工程局、台北市立圖書館、立法院永續發展促進會、厚生基金會 (黃明和委員)、王幸男委員、柯建銘委員、趙永清委員

協辦單位：公共電視

1999/7 鳥種	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	1999/7 鳥種	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	苗栗	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖
山雀科	黃山雀															澳山雀															
	青山山雀															台灣小雀															
	赤腹山雀															黃頭扇尾雀															
鶇科	茶腹鶇															棕頭尾鶇															
畫眉科	紋翼畫眉															極北柳鶯															
	頭鳥線															斑紋鶇															
	灰頭花鶇															灰頭鶇															
	繡眼畫眉															褐頭鶇															
	白喉啞鵲															火冠戴菊															
	畫眉															鶇科	黃胸青鵲														
	台灣啞鵲															黑枕藍鶇															
	棕喉鵲															紅尾鶇															
	白耳畫眉															黃腹琉璃															
	黃胸戴鵲															鶇科	岩鶇														
	小鶇															鶇科	白鶇														
	大彎嘴															灰鶇															
	小彎嘴															黃鶇															
	山紅頭															伯勞科	紅尾伯勞														
	冠羽畫眉															棕背伯勞															
	綠畫眉															掠鳥科	八哥														
	紅嘴相思鳥															家八哥															
鶇科	紅嘴黑鶇															黑領掠鳥															
	白頭鶇															白尾八哥															
	烏頭鶇															林八哥															
	白環鸚嘴鵲															啄花鳥															
	紅耳鸚															綠喙啄花鳥															
河鳥科	河鳥															繡眼鳥															
鶇科	鶇															梅花雀															
鶇科	小鶇															黑頭文鳥															
	小剪尾															斑文鳥															
	藍邊鶇															白腰文鳥															
	台灣紫嘯鶇															雀科	酒紅朱雀														
	白尾鶇															小紫鶇															
	鉛色水鶇															灰鶇															
	白眉林鶇															褐鶇															
	栗背林鶇															織布鳥	麻雀														
	虎鶇															山麻雀															
	白頭鶇															外來種	大紅鶇														
鶇科	綠面鶇															弋芬風冠鸚鵡															
	褐色叢樹鶇																														

鳥類出現頻率代號	-	○	◎	●	■
記錄數量	無	1~9	10~99	100~999	>1000



1999 年 7 月 鳥 況 總 表

方偉宏

◆ 共計 17 地區 ◆ 313 筆記錄 ◆ 209 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	2	18	81	中正公園 1, 基隆港 1。	彭翠娟 1, 黃芳國 1。
台北	87	108	9009	台北 1, 三芝古庄 2, 三峽滿月圓 1, 大安公園 3, 小烏來 2, 內湖 1, 木柵國家考場 2, 北投 2, 北投珠海路 3, 台大男三舍 3, 台大校園 3, 永福橋 1, 白雲國小 1, 石碇雙溪口 1, 竹子湖 1, 東門國小 1, 直潭國小 1, 社子 2, 金山 1, 金山跳石 1, 烏來 11, 烏來娃娃谷 1, 貢寮-雙溪 1, 貢寮-福隆 1, 動物園 1, 野柳 4, 富陽公園 2, 植物園 15, 華中橋 3, 華江橋 4, 廣州街 1, 澳底 1, 雙溪 1, 關山鎮 1, 關渡 6, 觀音山 1。	呂承璋 15, 建中生研 13, 丁昶升 6, 陳英彥 5, 葉宇記 3, 黃緯 3, 蔡若詩 3, 賴鵬智 3, 張榮裕 2, 廖耿能 2, 江明亮 2, 辜瑞源 2, 李勝雄 2, 許緯進 2, 蔡佩如 2, 許建忠 1, 汪永祥 1, 黃清祥 1, 李平篤 1, 林銘宗 1, 葉權慧 1, 邱挺榮 1, 黃月香 1, 戴文娟 1, 呂永吉 1, 邱淑媛 1, 林再盛 1, 陳岳輝 1, 崔文 1, 陳永樹 1, 高墀忠 1, 黃芳國 1, 蔡謀坤 1, 林盈華 1, 林茂馨 1, 盛士淦 1, 張素梅 1。

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
宜蘭	12	83	2507	下埔 1, 五十二甲 1, 北橫明池 1, 古魯林道 1, 利澤簡 1, 南澳溪 1, 無尾港 2, 新南 1, 翠峰湖 1, 蘭陽溪口 2。	江明亮 3, 鄭可 2, 方志仁 1, 林隆義 1, 建中生研 1, 蔡若詩 1, 林國棟 1, 林慶裕 1, 周怡芳 1。
桃園	19	72	1406	大園 1, 石門水庫 3, 東眼山 1, 復興鄉 6, 復興鄉楓林 7, 蘆竹鄉 1。	蕭桂珍 13, 廖煥彰 1, 王俊民 1, 林憲文 1, 鄧拱賢 1, 李政勳 1, 林厚樟 1。
新竹	27	111	2669	160 林道 16, 170 林道 1, 大山背 1, 大湖 1, 北埔公園 1, 新埔鎮 1, 橫山 2, 濱海 1, 羅山林道 1, 觀霧 2。	蔡若詩 17, 許緯進 2, 黃正明 2, 丁昶升 1, 茹世民 1, 新竹鳥會 1, 徐紹維 1, 陳英彥 1, 陳勇明 1。
苗栗	4	35	210	南庄 3, 娥眉 1。	許緯進 3, 黃正明 1。
台中	14	58	1112	大雪山 1, 武陵農場 1, 福壽山農場 1, 鞍馬山 11。	建中生研 9, 林國棟 2, 茹世民 2, 吳豫州 1。
彰化	9	65	4154	大肚溪南岸 2, 大城鄉 1, 芳苑 1, 漢寶 5。	黃瑞政 2, 李璟泓 2, 廖自強 1, 蔡志遠 1, 高林助 1, 林素女 1, 錢禹良 1。
南投	41	104	4915	仁愛鄉 10, 合歡山 1, 武界林道 1, 信義鄉 1, 埔里(中心路 1, 公田溝 3, 地藏院 2, 虎頭山 1, 凌霄殿 1, 鯉魚潭 1, 籃城 2), 草屯草溪路 1, 梅峰 5, 清境農場 1, 鹿谷鄉 3, 紫林山莊 1, 溪頭 4, 碧綠神木 1, 廬山 1。	薛綺蓮 16, 建中生研 7, 蔡牧起 6, 翼躍鳥社 3, 雄中生研 2, 顏秀琴 2, 蔡, 劉等 2, 蔡, 邱等 1, 馮文 1, 林國棟 1。
花蓮	15	110	1848	大禹嶺 1, 外海 1, 秀林 6, 花蓮市區 1, 花蓮溪口 1, 富源 2, 瑞穗 2, 壽豐 1。	蔡志遠 6, 顏秀琴 4, 建中生研 3, 雄中生研 1, 黃芳國 1。
雲林	3	48	1300	水林 1, 古坑 1, 林內 1。	張恒嘉 3。
嘉義	17	103	6925	大林 1, 中埔 1, 布袋 3, 布袋紅樹林 1, 東石 2, 阿里山 1, 茶山 1, 梅山 2, 曾文水庫 1, 番路 1, 溪口農改場 1, 蘭潭 1, 鰲鼓 1。	蔡志遠 8, 吳麗蘭 4, 林聰成 1, 黃芳國 1, 賴榮正 1, 楊榮發 1, 傅勇藏 1。
台南	16	54	578	七股 1, 三抱竹 1, 火燒珠 3, 四草 3, 安平 1, 安南區 2, 南化水庫 1, 城西里 1, 曾文溪口 1, 楠西 1, 鹽水溪口 1。	傅勇藏 9, 雄中生研 3, 王志忠 1, 建中生研 1, 林昱均 1, 鄧佇齡 1。
台東	3	24	164	利嘉林道 1, 卑南 1, 知本 1。	陳建廷 1, 蔡志遠 1, 黃正明 1。
高雄	11	74	1092	三民區愛河 1, 南橫天池 1, 南橫梅山 1, 茂林 1, 扇平 1, 桃源鄉 1, 梅山 1, 都會公園 1, 鳥松尖山嶺 1, 鳳山 1, 檜谷 1。	林玲賢 2, 鄧伯齡 2, 陳渝光 2, 林昆海 1, 林載盛 1, 黃芳國 1, 盧冠安 1, 傅勇藏 1。
屏東	15	85	3342	內埔鄉 1, 牡丹 1, 牡丹鄉 1, 來義 1, 枋寮玉泉村 3, 南州農場 1, 滿州 2, 潮州 1, 機場 1, 雙流 1, 霧台 2。	侯壽榮 3, 潘反娥 2, 蔡志遠 2, 鄧佇齡 2, 黃正明 2, 黃淑貞 2, 林義雄 1, 鍾益新 1。



鳥況焦點

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 88 年 7 月 1 日至 7 月 31 日所記錄的鳥種摘要，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★鵲鳥★軍艦鳥

- 穴鳥：7/7 花蓮外海 4(建中生研)。
- 大水雍鳥：7/19 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)。
- 白腹鵲鳥：7/24 台北金山跳石 21(丁昶升)。
- 軍艦鳥：7/31 台北金山 1(林銘宗)，7/25 台北野柳 1(葉宇記,葉權慧)。

★鷺★鷓

- 蒼鷺：12 筆記錄，7/24 宜蘭蘭陽溪口 7(江明亮)，7/7 無尾港 7(周怡芳)，7/12 台北關渡 3(林盈華)。
- 池鷺：7/18 台北社子 1(丁昶升)。
- 綠裳鷺：7/11 台北雙溪 1(高塹忠)，7/4 烏來 1(李勝雄)，7/6 澳底 1(陳永樹)1 亞，7/7 花蓮壽豐 1(顏秀琴)。
- 大白鷺：20 筆記錄，7/23 嘉義東石 20(蔡志遠)，7/24 宜蘭利澤簡 16(江明亮)。
- 唐白鷺：7/4 新竹濱海 1(新竹鳥會)，7/11 台南城西里 1(傅勇藏)。
- 岩鷺：12 筆記錄，7/17 澎湖雞善嶼 4(鄭謙遜)。
- 黑冠麻鷺：18 筆記錄，7/23,25,31 台北植物園 4(建中生研,呂承璋)2 成 2 幼，7/1,18,24 台大男三舍 3(蔡若詩)3 亞成。
- 栗小鷺：19 筆記錄，7/13 嘉義東石 6(蔡志遠)。
- 黑面琵鷺：7/10 宜蘭五十二甲 1(林慶裕)。

★鴨

- 鴛鴦：7/8 宜蘭翠峰湖 1(鄭可)。
- 小水鴨：7/22 彰化大城鄉 1(廖自強)。
- 花嘴鴨：14 筆記錄，7/6 花蓮花蓮溪口 78(蔡志遠)，7/30 宜蘭無尾港 62(蔡若詩)。

★鷹★隼

- 松雀鷹：15 筆記錄，7/4 台北竹子湖 5(江明亮)。
- 赤腹鷹：7/4 台北白雲國小 1(黃清祥)。

- 鳳頭蒼鷹：18 筆記錄，7/18 屏東霧台 4(鄧佇齡)。
- 毛足鷹：7/5 花蓮秀林 1(顏秀琴)，7/18 屏東霧台 1(鄧佇齡)。
- 林雕：8 筆記錄，7/20 南投鹿谷鄉 2(蔡,劉等)。
- 黑鷹：12 筆記錄，7/24 屏東內埔鄉 9(鍾益新)，7/11 基隆中正公園 5(彭翠娟)，7/31 高雄茂林 4(鄧佇齡)。
- 蜂鷹：15 筆記錄，7/5 台北烏來 4(建中生研)。
- 遊隼：7/10 台北直潭國小 1(邱挺棻)。

★雉★三趾鷓

- 台灣山鷓鴣：10 筆記錄，7/4 桃園復興鄉 3(蕭桂珍)1 成 2 亞成。
- 小鶴鴣：7/9 屏東南州農場 2(蔡志遠)♂ 1♀ 1。
- 藍腹鷓鴣：7/6 南投碧綠神木 1(馮文)。
- 環頸雉：7/7 花蓮壽豐 4(顏秀琴)♀ 1 亞 3，7/7 台南安南區 3(傅勇藏)。
- 帝雉：7/3 台中鞍馬山 4(吳豫州,茹世民)1♀ 3 幼，7/24 高雄桃源鄉 1(鄧佇齡)。
- 棕三趾鷓：23 筆記錄，7/3 澎湖西嶼 30(顏東星)，7/24 屏東內埔鄉 24(鍾益新)。

★秧雞★雉鴣★彩鷓

- 白冠雞：7/7 台南四草 1(傅勇藏)。
- 董雞：8 筆記錄，7/12 彰化芳苑 4(蔡志遠)3♂ 1♀，7/18 屏東滿州 2(潘反娥)1△。
- 灰胸秧雞：5 筆記錄，7/10,12 彰化漢寶 2(林素女,蔡志遠)，7/23 嘉義東石 2(蔡志遠)。
- 水雉：7/11,21,26 台南火燒珠 5(雄中生研,林昱均,建中生研)。
- 彩鷓：19 筆記錄，7/4 新竹濱海 35(新竹鳥會)，7/23 桃園大園 22(廖煥彰)，7/10 彰化漢寶 17(林素女)。

★鴝

- 東方環頸鴝：22 筆記錄，7/22 彰化大城鄉 165(廖自強)。

- 小環頸鴝：23 筆記錄，7/18 彰化漢寶 43(李璟泓)。
 - 鐵嘴鴝：5 筆記錄，7/18 彰化漢寶 21(李璟泓)，7/4 新竹濱海 16(新竹鳥會)。
 - 蒙古鴝：5 筆記錄，7/18 彰化漢寶 26(錢禹良)。
 - 灰斑鴝：7/4 新竹濱海 2(新竹鳥會)，7/5 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- ## ★鴝★反嘴鴝★瓣足鴝★燕鴝
- 翻石鴝：7/31 澎湖鳥嶼 12(鄭謙遜)，7/18 彰化漢寶 7(李璟泓)，7/17 嘉義布袋 2(蔡志遠)。
 - 黑腹濱鴝：7/22 彰化大城鄉 8(廖自強)，7/3 澎湖西嶼 5(顏東星)。
 - 鸞嘴濱鴝：7/18 彰化漢寶 18(錢禹良)，7/10 嘉義布袋 3(吳麗蘭)。
 - 紅胸濱鴝：7/10 嘉義布袋 8(吳麗蘭)，7/29 彰化漢寶 4(李璟泓)，7/4 新竹濱海 3(新竹鳥會)。
 - 長趾濱鴝：6 筆記錄，7/10 嘉義布袋 9(吳麗蘭)，7/4 新竹濱海 8(新竹鳥會)。
 - 中杓鴝：7/9 台南曾文溪口 2(傅勇藏)，7/21 澎湖青螺 1(林長興)。
 - 黃足鴝：7 筆記錄，7/19 澎湖鳥嶼 6(鄭謙遜)，7/11 台北社子 4(丁昶升)。
 - 鷹斑鴝：12 筆記錄，7/27 宜蘭新南 150(林國棟)，7/23 桃園大園 63(廖煥彰)。
 - 磯鴝：16 筆記錄，7/4 新竹濱海 6(新竹鳥會)，7/18 屏東滿州 4(潘反娥)，7/23 桃園大園 4(廖煥彰)。
 - 美洲黃足鴝：7/29 台北野柳 1(建中生研)冬羽。
 - 青足鴝：8 筆記錄，7/22 彰化大城鄉 6(廖自強)，7/23 桃園大園 5(廖煥彰)，7/23 嘉義東石 5(蔡志遠)。
 - 白腰草鴝：7/31 南投埔里公田溝 3(薛綺蓮)。
 - 小青足鴝：7/22 彰化大城鄉 2(廖自強)。
 - 赤足鴝：8 筆記錄，7/13 嘉義東石

93(蔡志遠)。

- 反嘴鵝：7/22 彰化大城鄉 16(廖自強)。
- 高蹺鵝：13 筆記錄，7/10 嘉義布袋 61(吳麗蘭)，7/18 彰化漢寶 30(錢禹良)。
- 紅領瓣足鵝：7/10 嘉義布袋 8(吳麗蘭)，7/8 宜蘭蘭陽溪口 2(鄭可)。
- 燕鴛：12 筆記錄，7/10 嘉義溪口農改場 100(賴榮正)，7/9 屏東南州農場 58(蔡志遠)。

★鵝

- 玄燕鷗：7/23 澎湖貓嶼 3500，7/20 花嶼 16，7/31 虎井 6(黃國揚)。
- 紅嘴鷗：7/31 澎湖鳥嶼 2(鄭謙遜)。
- 小燕鷗：23 筆記錄，7/13 嘉義布袋 78(蔡志遠)，7/31 澎湖鳥嶼 50(鄭謙遜)。
- 白眉燕鷗：6 筆記錄，7/23 澎湖貓嶼 9000(黃國揚)，7/15 錠鉤嶼 50(鄭謙遜)，7/18 赤崁海域 36(楊貴雄)。
- 鳳頭燕鷗：7 筆記錄，7/8 宜蘭蘭陽溪口 300(鄭可)，7/11 台北野柳 12(葉宇記)。
- 紅燕鷗：7/17 澎湖雞善嶼 1000(鄭謙遜)。
- 燕鷗：7/9 台南曾文溪口 8(傅勇藏)。
- 黑腹燕鷗：7/8 宜蘭蘭陽溪口 11(鄭可)。
- 鷗嘴燕鷗：7/8 宜蘭蘭陽溪口 5(鄭可)。
- 蒼燕鷗：12 筆記錄，7/15 澎湖雞善嶼 31(鄭謙遜)，7/3 澎湖西嶼 30(顏東星)。

★鳩鴿★杜鵑

- 灰林鴿：15 筆記錄，7/4 高雄梅山 15(黃芳國)。
- 綠鳩：21 筆記錄，7/12 台北台大校園 12(李平篤)，7/12 南投埔里鯉魚潭 10(薛綺蓮)。
- 小杜鵑：7/1 台中武陵農場 1(林國棟)清農△。
- 中杜鵑：12 筆記錄，7/7 花蓮壽豐 2(顏秀琴)△，7/5 桃園復興鄉 2(蕭桂珍)，7/7 宜蘭無尾港 2(周怡芳)1+1△。
- 鷹鴿：12 筆記錄，7/14 台中鞍馬山 2(建中生研)1+1△，7/3 新竹 160 林道 2(蔡若詩)2△。

★鷓鴣★夜鷹

- 鷓鴣：7/14 新竹 160 林道 1(蔡若詩)1△16:30，7/11 台東利嘉林道 1(陳建廷)。

- 領角鴉：7/7 南投溪頭 6(建中生研)5+1△，7/31 高雄茂林 1(鄧佇齡)。
- 黃嘴角鴉：8 筆記錄，7/10 新竹橫山 4(許緯進)△。
- 灰林鴉：7/7,30 新竹 160 林道 1(蔡若詩)△4:30,△5:20。
- 台灣夜鷹：7/18 屏東潮州 30(鄧佇齡)，7/10 來義 10(黃淑貞)，7/22 枋寮玉泉村 5(侯壽榮)。

★雨燕★啄木鳥

- 叉尾雨燕：18 筆記錄，7/7 花蓮壽豐 21(顏秀琴)，7/7 桃園復興鄉 12(蕭桂珍)。
- 針尾雨燕：9 筆記錄，7/13 新竹 160 林道 60(蔡若詩)，7/1 台中武陵農場 50(林國棟)。
- 小啄木：18 筆記錄，7/20 宜蘭古魯林道 3(林隆義)，7/8 新竹觀霧 3(陳勇明)1 成 2 幼。
- 大赤啄木：14 筆記錄，7/1 台中武陵農場 3(林國棟)，7/5,21 新竹 160 林道 2(蔡若詩)，7/12 台中鞍馬山 2(建中生研)。
- 綠啄木：6 筆記錄，7/14,16,28,29,30 新竹 160 林道 1(蔡若詩)1△，7/8 宜蘭翠峰湖 1(鄭可)。

★八色鸚★百靈★燕

- 八色鳥：7/18 桃園石門水庫 1(林憲文)。
- 小雲雀：21 筆記錄，7/3 澎湖西嶼 200(顏東星)，7/16 嘉義大林 40(蔡志遠)。
- 毛腳燕：14 筆記錄，7/5 花蓮秀林 60(蔡志遠)。
- 灰沙燕：7/18 彰化漢寶 3(錢禹良)。

★山椒鳥★黃鸝★鴉

- 花翅山椒鳥：7/5 花蓮秀林 1(顏秀琴)，7/4 高雄梅山 1(黃芳國)。
- 灰喉山椒鳥：29 筆記錄，7/4 台北烏來 55(許建忠)，7/5 花蓮秀林 50(顏秀琴)，7/14 苗栗南庄 50(許緯進)。
- 黃鸝：7/5 台北東門國小 1(林茂馨)♀。
- 朱鸝：8 筆記錄，7/17 台北烏來 4(賴鵬智)，7/26 花蓮富源 4(黃芳國)，7/20 宜蘭古魯林道 3(林隆義)。
- 松鴉：12 筆記錄，7/7 南投溪頭 7(建中生研)。
- 星鴉：22 筆記錄，7/12 台中鞍馬山 15(建中生研)。
- 喜鸝：6 筆記錄，7/21 台南四草 2(建中生研)，7/1,12 台北台大校園 2(邱淑

媛,李平篤),7/4 新竹濱海 2(新竹鳥會)。

- 台灣藍鵲：10 筆記錄，7/29 台北烏來 9(建中生研)，7/21 桃園石門水庫 8(鄧拱賢)。

★鴉雀★山雀

- 黃羽鸚嘴：7/5 花蓮秀林 20(蔡志遠)，7/4 南投仁愛 12(顏秀琴)，7/13 新竹 160 林道 5(蔡若詩)。
- 紅頭山雀：29 筆記錄，7/5 花蓮秀林 80(蔡志遠)，7/29 新竹 160 林道 52(蔡若詩)。
- 煤山雀：24 筆記錄，7/5 花蓮秀林 40(蔡志遠)，7/28 新竹 160 林道 25(蔡若詩)一群。
- 黃山雀：6 筆記錄，7/24 新竹羅山林道 5(徐紹維)，7/18 屏東霧台 4(鄧佇齡)。
- 赤腹山雀：6 筆鳥來記錄，7/7 台北烏來 15(許緯進)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：24 筆記錄，7/12 台中鞍馬山 8(建中生研)，7/18 嘉義阿里山 7(林聰成)。
- 灰頭花翼：22 筆記錄，7/13 台中鞍馬山 50(建中生研)。
- 白喉噪眉：7/3 台中大雪山 8(郭世民)。
- 畫眉：12 筆記錄，7/10 屏東霧台 5(黃淑貞)，7/19 南投仁愛鄉 3(薛綺蓮)1+2△。
- 棕噪眉：12 筆記錄，7/24 嘉義番路 11(蔡志遠)，7/4 高雄梅山 5(黃芳國)。

★鶇★河鳥★鷓鴣

- 鳥頭翁：11 筆記錄，7/7 花蓮壽豐 55(顏秀琴)，7/25 屏東滿州 39(潘反娥)。
- 河鳥：5 筆記錄，7/1 台中武陵農場 4(林國棟)，7/10 台北烏來娃娃谷 3(張榮裕)。
- 鷓鴣：7/5 花蓮秀林 1(蔡志遠)△，7/4 南投合歡山 1(建中生研)。

★鶇

- 小翼鶇：28 筆記錄，7/14 台中鞍馬山 6(建中生研)△。
- 小剪尾：8 筆記錄，7/12 台中鞍馬山 3(建中生研)，7/8 桃園復興鄉 2(蕭桂珍)。
- 藍磯鶇：7 筆記錄，7/29 台北野柳 6(建中生研)3♂2♀,1 藍腹♂。
- 鉛色水鶇：31 筆記錄，7/1 台中武陵農場 10(林國棟)。

- 白眉林鴉：7/5 花蓮秀林 1(蔡志遠)。
- 栗背林鴉：13 筆記錄，7/5 花蓮秀林 12(蔡志遠)。
- 虎鶉：7/25 南投埔里凌霄殿 1(翼躍鳥社)。
- 白頭鶉：7/15,22,29,30 新竹 160 林道 1(蔡若詩)1△。

★鶯★鶇

- 深山鶯：24 筆記錄，7/13 台中鞍馬山 14(建中生研)7+7△。
- 黃頭扇尾鶯：16 筆記錄，7/24 屏東內埔鄉 12(鍾益新)，7/4 新竹濱海 6(新竹鳥會)。
- 極北柳鶯：7/25 台北永福橋 3(蔡佩如)，7/25 桃園蘆竹鄉 2(林厚樟)。
- 火冠戴菊：7/5 花蓮秀林 24(蔡志遠)，7/13 台中鞍馬山 11(建中生研)。
- 黃胸青鶇：16 筆記錄，7/7 南投溪頭 7，7/12,14 台中鞍馬山 7(建中生研)。
- 紅尾鶇：26 筆記錄，7/5 花蓮秀林 13(蔡志遠)，7/12 台中鞍馬山 8(建中生研)。

★岩鶇★鶇

- 岩鶇：7/4 南投仁愛 2(顏秀琴)，7/4 南投合歡山 1(雄中生研)。
- 灰鶇：7/12 屏東枋寮玉泉村 3(侯壽榮)。
- 黃鶇：7/4 高雄都會公園 2(林載盛)。

★伯勞

- 紅尾伯勞：7/18 屏東機場 3(林義雄)，7/8 宜蘭蘭陽溪口 1(鄭可)。
- 棕背伯勞：25 筆記錄，7/7 花蓮瑞穗 10(蔡志遠)，7/13 嘉義東石 7(蔡志遠)。

★啄花鳥

- 綠啄花鳥：6 筆記錄，7/5 台北烏來 25(建中生研)。
- 紅胸啄花鳥：21 筆記錄，7/15 台中鞍馬山 14(建中生研)△。

★梅花雀★雀★織布鳥

- 黑頭文鳥：7/24 宜蘭下埔 22(江明亮)，7/6 花蓮花蓮溪口 5(蔡志遠)。
- 酒紅朱雀：15 筆記錄，7/4 南投仁愛 7(顏秀琴)。
- 小桑鴨：7/14 台南安南區 1(傅勇藏)。

- 灰鶇：11 筆記錄，7/2,12 台中鞍馬山 11(建中生研,菲世民)。
- 山麻雀：7/10 屏東霧台 4(黃淑貞)，7/18 霧台 1(鄧佇齡)。

★逸出種

- 聖鶇：7/17 台北關渡 2(江明亮)，7/23 桃園大園 1(廖煥彰)。
- 灰喜鶇：7/5 台南安平 6(傅勇藏)。
- 紅耳鶇：7/18 台北廣州街 3(崔文)，7/11,28,31 台北植物園 1(建中生研,戴文娟)。
- 黑領棕鳥：11 筆記錄，7/31 南投埔里公田溝 7(薛綺蓮)幼。
- 白尾八哥：29 筆記錄，7/18 台北華中橋 90(呂承璋)，7/7 南投埔里公田溝 34(薛綺蓮)。
- 林八哥：8 筆記錄，7/11 台北社子 70(丁昶升)。
- 白頭文鳥：7/18 台北關渡 2(丁昶升)。
- 大紅鶇：7/11,17 台北關渡 1(江明亮,呂承璋)。
- 弋芬鳳冠鶇：6 筆植物園記錄，7/28 台北植物園 5(建中生研)。

誌謝

本期鳥況所刊載為月 10 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)、菲世民(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記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料 BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>

截誤

鳥況報導有下列錯誤：六月份 中杓鶇：6/7 台東八仙台 2(許緯進)，為三仙台的輸入錯誤。

【徵稿】

用飛羽寫鳥史·每月一鳥會專題

1998年7月起中華飛羽將依創會日期，陸續推出每月一鳥會專題，

一個新的開始為的是凝聚全體鳥友，讓全國各鳥會彼此間有個深入認識的管道。

創會點滴、鳥會的誕生；鳥會簡介；會鳥誕生的典故；會鳥的生態習性；鳥會風雲人物、人物特寫；
鳥會後花園…當地賞鳥點介紹、調查路線介紹；其他想說、可寫的…

- | | |
|-------------------------|------------|
| 14. 1999年09月…宜蘭縣鳥會(彩鶇) | 1998/7/19 |
| 15. 1999年11月…高雄市鳥會(綠繡眼) | 1979/8/11 |
| 16. 1999年12月…苗栗縣鳥會(喜鶇) | 1994/12/13 |

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的5日，如高雄市鳥會(登11月)的截稿日在10月5日約8-10頁，敬請各鳥會鼎力支持，讓您我一起用飛羽寫鳥史。

七月號會訊中討論了台灣地區虎鶉出現的狀態，得到了一些熱心鳥友們的關心，提出一些新的資料及證據，謝謝大家，以下為姜博仁先生對於虎鶉的看法（方偉宏）。

再談虎鶉

姜博仁

整理了一下我觀察的虎鶉紀錄如下：

1998.3.8	△3	宜蘭福山植物園
1998.3.9	△1+目擊 1 隻鳴唱	宜蘭福山植物園
1998.4.10	△1	宜蘭福山植物園
1998.4.23	△3	宜蘭福山植物園
1998.4.24	△4	宜蘭福山植物園
1998.5.2	△3	梅峰
1998.5.10	△2	宜蘭福山植物園
1998.5.12	△1	宜蘭福山植物園
1998.6.22	△1	宜蘭福山植物園
1998.6.23	△1	宜蘭福山植物園
1998.7.4	△6~10	台東利嘉林道 30K
1998.7.14	△2	宜蘭福山植物園
1998.7.15	△1	宜蘭福山植物園
1998.8.1	△1	宜蘭福山植物園
1998.8.2	△1	宜蘭福山植物園
1999.4.10	△2	台中中橫下武陵農場岔 路口(7 甲 53K)
1999.6.11	△1	台中德基水庫松茂溪口

以上聲音記錄皆是鳴唱聲記錄，並非驚飛時的聲音，除了 1999.4.10 為 11:27AM 記錄，1998.3.9 的目擊為 07:00 左右外，其餘皆是天剛亮或天剛亮之前的短暫時間的鳴唱聲記錄，特殊的鳴唱習慣，加上多數人不熟悉其鳴唱聲，是春夏時虎鶉記錄很少的原因。

我並沒有目擊過繁殖行為，但我聽過劉義驊提過他曾觀察過虎鶉的巢，目前我只能大膽推測在台灣中低海拔闊葉林應都有虎鶉的繁殖，分佈或許很零星，密度可能也不高，當然這個推測需要進一步的證實。



虎鶉 攝影/陳加盛



虎鶉 攝影/陳加盛



1998年春天宜蘭來了許多迷鳥，有捲羽鵜鶘、小天鵝、海秋沙、白秋沙、巴鴨、九隻花鳧、黑脊鷗、黑尾鷗...等，許許多多人跑來爭看，熱鬧極了。但是人一多，鳥就可憐了！一般人似乎忘了這些鳥正在落難，也不管牠們能否安然回去，大家只想滿足自己的好奇心，一窩蜂圍觀，活像狗仔隊在「拼鳥」！

那時我心裡頗有一個念頭：能否找到幾個同好來保護這些迷鳥，讓這些流落異鄉的生命能安全返家，也好改善國際上對我們國民虐殺動物的刻板印象。

1998/02/01 白頭鶴又被找到之後，我去看了幾次。起初幾天，白頭鶴都在路邊覓食，鳥友也很謹慎地遠觀，一切似乎美滿。由訪談得知，這隻鶴在大洲已有一段時日了，不太怕人，常與農耕機械及人車相當靠近。不過，好景果然不常，春節假期的這件大事立刻傳遍台灣，看鳥的人很快擁入，秩序越來越差，鶴也就越來越緊張、越躲越遠了。

02/11 那天我再去看鶴，忽然間一個老農從菜田裡衝出，攔住我的車子氣極敗壞地喊叫，我著實嚇了一跳，急忙停車問個清楚。原來昨天有三名攝影者為了拍攝飛姿，跑下田去追鶴，不僅把鶴嚇跑了，也把老農辛苦栽植的蒜種踩爛了，最糟糕的是，鶴失蹤了，已有二天不見蹤影。

老農怒氣沖沖地數落所有「看鳥的」，我擔心他牽怒到鶴，問他可否由我賠償蒜種的錢，沒想到老先生回說：「又不是你踩爛的，也沒有多少錢，不是賠的問題，你們『看鳥的』天未光吵到天黑，鳥兒嚇得跑來跑去，驚到『無規』（沒時間吃飽，嗝囊沒鼓起），早晚不餓死也會累死...，你可否叫他們不要那麼多人來看？」

這個老農就是余阿坤先生，60多歲，與他的外甥余東海先生二家人在鶴田附近種菜。他看我常去，誤以為我是宜蘭鳥會的「大粒的」，因此要我想辦法。附近的居民、農人以及砂石場的廖德政先生等人都符合他的意見，大家心疼一隻無害的鳥這樣子被人騷擾，認為不保護是不行的，而他們公認宜蘭的鳥會應該出面。

我很尷尬地回說宜蘭鳥會籌備了八年多還沒成立，也不知道鶴如何保護法，不過我請他們先注意一下鶴的安全，有情況時馬上打電話通知我。

隨後，我到處向鳥界賢達先進求教。大家對

於要不要保護意見不一，不過有一點必須先確定的是，這隻鶴是不是仍以這片田為固定棲地，否則牠到處亂飛，那談何保護！

幾天後鶴又回到那片田裡常住，可以確定牠仍以此田為棲地了，我這才開始認真思考保護鶴的可行性。首先，這是一隻瀕臨絕種的鳥，保護有其必要；第二、牠的棲地面積不大，三面有屏障，容易保護。第三、鶴是討喜的鳥，當地居民及一般民眾多半喜歡，可以鼓動他們參與，當作一次大規模的保育教育；第四、保護這隻國際級的鳥，可以提昇台灣的保育形象。

我和崇盛兄商量之後，覺得這是一個千載難逢的保育良機，本小利大，成功的機率頗高，因此決定一試。

「保育的成功，在於民眾的主動」，因此首要之務是鼓舞當地民眾參與。這方面進行得很順利，當地民眾原本就很善待這隻「美國火雞」，如今得知牠是一隻代表吉祥、長壽的鶴，也是瀕臨絕種的鳥類時，他們簡直光榮極了。村民們多半認為這麼稀有的吉祥鳥，甚麼地方不去，偏偏來他們村裡，這不是福氣那是甚麼？許多人以為當地出了縣長、議員、立委為佐證，傳說著「福地才有鶴會來」、「鶴會帶來福氣」，認為他們村裡一定會再有賢達子弟出現。當地人很快學會解說，以光榮的神采述說著這隻鶴的種種，並協助維護鶴的安全。就這樣，這隻鶴變成了大洲人的鶴了！



清晨的白頭鶴，很近的距離，生怕快門聲把牠嚇到了。（呂學麟 攝）

同時間，大半的看鳥人也都被激發了善心，基於鶴是吉祥鳥的印象、基於同情牠的流落孤單、也同情鶴的瀕臨絕種，更為了想證明台灣人絕大多數是愛護動物的，因而參與、或支持、或鼓勵我們的保護行動。來看鶴的民眾會互相約束，小心避免把鶴驚飛而遭眾人責怪；許多熱心的民眾自動參與維護秩序，大家以睜眼眾

目，監看著可能會有的騷擾；派出所的警員也定時前來巡查，和大眾聊聊！就這樣，在宛如菜市場的鶴田邊，大眾有了共同的關注，彼此愉快地打招呼著。

白頭鶴就在如此溫馨的氣息之下，被視為大家共有的寵物般愛護著，直到五月三日牠北返。這段長達四個月的快樂日子裡，曾有過許多溫馨感人的故事：

鶴被騷擾之初，經常不得一食，我們投以各種穀類，鶴不吃，因此決定改投動物蛋白飼料。02/21 23:30 崇盛兄和我攜生丁香魚及乾蝦仁等物至大洲，深夜四下一片漆黑，鶴不在田裡，乃由崇盛兄掌燈，我下田投食。我們將食物分成數堆，設立標示並將田裡積水排除後離去。隔天發現飼料全部被毀，或被踩入泥裡，或踢散。我很驚訝，但問不出原因！二天後有位婦人騎機車朝我颯來，一邊騎一邊猛按喇叭，示意要我等她。她來到我跟前後，氣喘吁吁地說：「我跟你報告，前天深夜 12 點，有二位壞人來偷鶴，一個拿燈照明，一個下田去抓，正好我先生上廁所發現了，他拿了一枝扁擔追出去，可惜被他們跑了，沒打到！我先生發現他們在田裡放毒餌，怕鶴被毒死，趕快把那些毒飼料毀掉！」天呀！險遭誤打！婦人名叫林月霞，她的丈夫吳德泉先生，一家人住在鶴田對面的鐵皮屋裡，是和白頭鶴相距最近的住戶。真相大白後，林女士很尷尬，懇求讓她為鶴作點事情來賠罪。我想了想，問她可否找到鶴最愛吃的蚯蚓，她說她家的菜園裡到處都是，於是我乾脆請她們一家擔任投食的工作。她大喜過望，立刻轉頭要回家上工，我趕忙把她叫住，要她遵照鳥會的指示餵食並作紀錄，不可膩愛，以免她把白頭鶴養成胖子！

飛起來了！
這麼美的飛姿，就算千等萬等，總是值得。
(黃文欣先生提供)



三月下旬，天乾物燥，鶴田乾涸龜裂，草木漸枯，鶴掘不到土裡的昆蟲。我們覺得最好是把渠道的水引入田中，把鶴田灌溉成草澤狀態，好讓鶴能找到充份的食物。這主意頗獲大家讚同，當下余東海先生和五、六個大漢馬上捲起褲管、衣袖，搬石頭的搬石頭、挖土的挖土，大家泡在水裡施築臨時水壩，婦孺長者則在旁

圍觀指點，民視記者黃國維先生則抓住機會拍攝這一段「大家樂」的鏡頭。完工後天色也黑了，大家互道珍重各自返家覓食。隔天卻發現小水壩被破壞了，田裡並沒有漫濕。大夥正在狐疑，忽然有位陳姓農民騎機車過來，大罵：「不知是那個小人放水淹鶴，要不是我昨天深夜巡查發現，趕快把水壩挖掉，否則鶴就完了！」我們大家把他蹊落一頓，他自知理虧，趕快去把水壩修好，並且自動守夜到鶴田全部漫灌潮濕，才把水壩挖除。

有一些民眾喜歡帶著傻瓜相機來拍照，由於靠得太近，加上閃光燈，是鶴的最大騷擾，卻久久無法改善。我想：「既然大家這麼想要照片，又無法勸阻，那乾脆由鳥會請專家拍好照片送給大家算了，看看是不是比勸阻有效！」台中的林永鎮先生非常認同此議，他當下將放在羅東北歐照相館沖洗的底片送給我，並囑我「照片用賣的，把錢存下來創立鳥會用」，讓我深感溫馨。隨後我電請北歐相館加洗 200 張 5*9 吋，老闆李龍塘先生得知我是要用送照片的方法來防止大家亂拍照，馬上慷慨答應只收我相紙的成本。作好事要緊，少賺萬餘元無妨！並要我告知民眾「不必自己拍了，北歐無限量廉價供應」。200 張照片洗好後，我拿了一大疊請余東海先生發售，想把盈餘當作他們幾位義工的涼水費，(當時還無保護計畫，大家都是自掏腰包或純義務的)，余先生怎麼也不肯，他擔心如此會毀了他們純義務的本心。折騰了半天，照片還是只送不賣，義工、居民和支持保護工作的人優先獲贈，讓他們高興極了，而民眾則紛紛跑到北歐去買。此舉果然很有效地杜絕了亂拍照的現象，從此再也沒人拿傻瓜相機來拍照了。



將這張照片大量沖印免費分送，從此再也沒有人拿傻瓜相機來拍照了。(林永鎮先生提供)

經過數月相處，白頭鶴似乎認得幾個與牠相善的人。負責看守的余東海先生、余阿坤先生、投食的吳太太...等人，很堅持認為白頭鶴認得他們，不怕他們。有一天我趁鶴不在田裡，急忙找余東海先生幫忙，二人下到田裡豎立警告標誌與賞鶴守則的告示牌。有人下田，加上大鐵鎚釘鋼釘的聲音很驚爆，許多等鶴的人認為

這麼一來是免等了，因此一個一個走了，沒想到五分鐘不到，我轉身一看，鶴已靜悄悄地飛回來，就站在我們身後 20M 處看著我們！我們二人假裝沒事，把工作繼續作完，鶴都不憂不懼地在那裡覓食。此事讓余先生特別高興，因為鶴親自證明了牠把他當朋友！

四月中旬，天氣變得酷熱，鶴常盤旋上天，幾分鐘就高得不見蹤影，牠每天如此盤飛幾次，顯然快要回去了。大家依依不捨，有人建議要蓋廟紀念，有人要我向縣政府建議把葫蘆堵橋改名為白頭鶴橋，有人則要我設法讓鶴留下來...。我告訴他們鶴是有靈性的，牠知道我們對牠好，讓牠回去，說不定明年牠會攜家帶眷再來，還帶來各種稀有的鶴，那才熱鬧...。不過我可真擔心牠真的攜家帶眷再來，那可又要累壞了！

四月下旬，白頭鶴離開鶴田，眾人四處尋找無獲，後來才知道鶴飛到葫蘆堵橋北橋頭的劉先生家後方田裡，05/03 早上劉先生最後一次看到牠，之後就再也不見蹤影。我們根據當時的氣候和白頭鶴不斷盤飛尋找高空氣流來判斷，牠應該是北返了！

保護工作結束後，農委會也核下了保護計畫，中華鳥會把經費交給宜蘭。不過幾位巡守人怎麼也不肯來領取工資，他們認為當初是出於自願與善心，不是為了報酬，而數月來不分晨昏守護，把牠當自家寵物般關心的感情，更不是金錢所能衡量的！推辭了二個多月，就是不肯領，還催促我趕快成立宜蘭鳥會，這筆錢可供鳥會運作。

我忽然想到，曾經有位婦人建議要為白頭鶴蓋廟，便問余東海先生可否把錢領回去捐給廟裡，好保佑大家平安？正巧葫蘆堵橋馬路擴寬，橋頭那間福德祠無錢遷建，這下才獲得他們同意。

1998/08/23 宜蘭鳥會成立慶祝茶會上，由余阿坤、余東海二位先生伉儷為代表，從宜蘭縣長手中領取了 14 萬 2 仟元看守工資。我知道他們是不會拿這筆錢的，因此特別再頒給他們二家以及吳德泉先生夫婦各一面感謝狀，這面由我特別為他們設計、製作的感謝狀，上面鑲嵌著那隻白頭鶴的照片，和我們的感謝與祝福，

讓他們高興極了。當天下午，余東海先生打電話來說，錢已捐給廟了，他們自己還添了一些，湊成 16 萬元整數比較好看！

保護工作終於圓滿結束了，幾個月來承受到無數人的關注、支持與體貼，讓我有說不出的感恩；許多人殷殷叮嚀要宜蘭鳥會趕快成立，以及在從事保護工作過程中，深感沒有鳥會簡直沒法辦事，我乃於保護工作結束之後，立刻邀集宜蘭的各位鳥仙，開始辦理創會事宜。

1998/05/17 我向縣政府申請籌備，07/19 宜蘭鳥會召開成立大會，同時選舉第一屆的 11 名理事，由陳崇盛為理事長，吳永華、林國棟為常務理事，江榮杰、何仁德、李守仁、林銀河、胡林志、徐鴻仁、陳德星、游宏隆為理事，並選出余遠猛為常務監事，朱宏壬、魏昭文為監事，我則被強迫當苦差一總幹事。

就這樣，宜蘭結束了長達八年多的籌備，於 1998/07/19 正式立會，成為台灣第 18 個鳥會，並於 1999/01/01 加入中華成為團體會員，開始了另一階段的愛鳥與保育的工作！



1998/08/23 宜蘭鳥會慶祝成立茶會上，由余阿坤、余東海二位先生伉儷為代表，從宜蘭縣長手中領取白頭鶴看守工資。(左起為余東海、余阿坤、劉縣長、筆者)



宜蘭賞鳥據點介紹

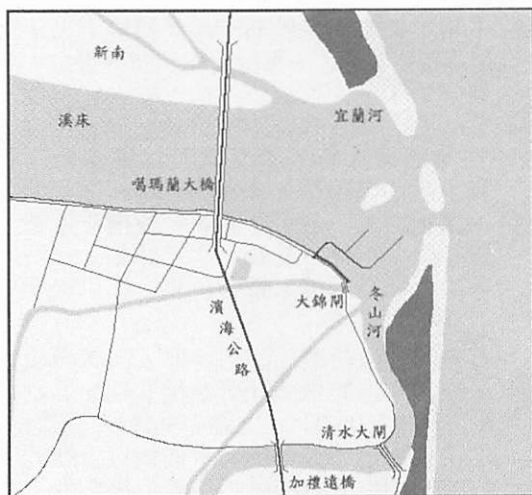
文 林國棟

一、蘭陽溪口

沿台二線(北部濱海公路)南下，過了噶瑪蘭大橋後約 100 公尺左轉到河堤邊停車，走步道到河岸沙邊賞鳥。

蘭陽溪口是台灣東北部最重要的溼地，每年春秋兩季候鳥飛越蘭陽平原時，牠們會自行選擇適合自己的棲息環境，略為休息和進食，而位於平原海岸的中央、面積廣闊食物豐富的蘭陽溪口，自然成為鸕鶿、鷺鷥、雁鴨的最愛。

每年春季從三月下旬起，一群群的水鳥陸續來到，四月中下旬進入最高潮，一直維持到五月，水鳥以鸕鶿為主，種類多、數量也多，其次是燕鷗，也常有各種稀有鳥種出現。在水鳥過境的最高潮那幾天，站在岸邊可以看到水鳥一群群從南方飛來，落到沙洲上休息覓食，一段時間後又從沙洲起飛，繼續北返的旅程，一整天沙洲上的鳥不斷的變換著，曾有一天 90 種鳥的記錄。



夏日的溪口，候鳥過境的盛況不再，取而代之的是各種燕鷗，以鳳頭燕鷗為主，其次是小燕鷗和蒼燕鷗...等，這些燕鷗在宜蘭並未發現有築巢的紀錄，但是在蘭陽溪口卻常可以看到牠們求偶，也可以看到牠們餵食幼鳥的情形，可見繁殖地點應離此不遠。夏季裡颱風常會帶來一些意外的鳥種，鳥友可以在颱風過後到溪口來碰碰運氣，也許會有驚人的發現。

九月起南下的候鳥陸續經過溪口，一直持續到十一月上旬才真正進入過境的最高峰，十二月上旬過境高峰結束，但是一些稀有的候鳥或迷鳥多是在這個時段才出現。秋季的過客以唐白鷺最為珍貴，每年穩定會有幾十隻過境溪口，雖然春季也會有，但是數量以秋季較多，值得注意的是秋季的候鳥都是非繁殖羽的形態，辨認不易，尤其是鸕鶿科的鳥更要小心辨認。

秋季候鳥大量過境之後，有部份留下來度冬。冬天的溪口可以看到大量的鷺鷥，大群的鸕鶿(東方鸕鶿和濱鸕鶿為主)，其他還常看到魚鷹、鷓鴣和一些鷗科的鳥。早年溪口還有大量的水鴨棲息，近年來鴨子變少了，鸕鶿和鷺鷥也有減少的趨勢，可能與人為干擾增加有關。想多看幾種鳥的朋友可以在岸邊的旱田下點功夫，會有一些意外的發現。中段的蘭陽溪尚有不少的鴨子度冬，也可以去找找。

到蘭陽溪口賞鳥不能不注意潮汐，漲潮時潮水淹沒沙洲，河中空無一物，退潮時沙洲廣闊，鳥兒距離太遠不方便觀察，最好選擇滿潮前兩個小時或滿潮後一小時，這裡介紹一個簡單換算潮汐的公式，蘭陽溪口干潮的時間是 [農曆 X 48 分]，例如農曆 10 日的干潮時間是 $10 \times 48 = 480 \text{ 分} = 8 \text{ 時}$ ，所以滿潮的時間是 2 時，最佳的賞鳥時間應該是中午 12 時，或下午 3 時以後，這個公式只適用於蘭陽溪口，有時候還要配合天氣，當山區大雨下個不停的日子，可能 24 小時都見不到沙洲。此外，溪口的淤沙情形也會影響滿潮的時間，還有大潮小潮也會有影響。

特殊鳥種

唐白鷺—瀕臨絕種的鳥，春秋兩季穩定過境蘭陽溪口。

鳳頭燕鷗—每年會有約 300 隻在溪口度過夏天，裡面有許多幼鳥。

黑面琵鷺—每年會有幾隻在溪口度冬，可能與台南的黑面琵鷺是不同的族群。

白琵鷺—夾在黑面琵鷺中常會有一隻白琵鷺。

各種鷓鴣—種類極多，所有的鷓鴣都可能會出現，無法一一詳列。

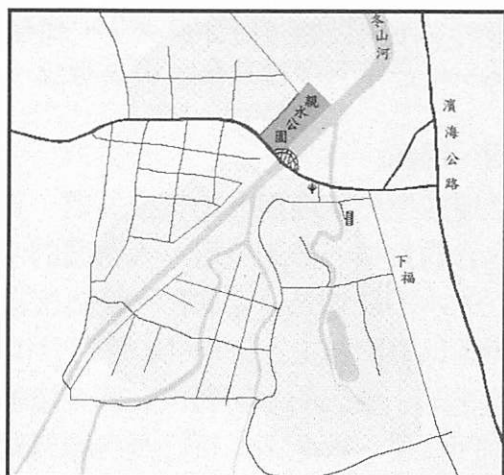
各種鷗—種類也多，也是所有的鷗都可能會出現。

魚鷹—每年都會有兩三隻在溪口度冬。

小軍艦鳥—每年夏季用單筒望遠鏡往溪口的遠方海面上找，找到的機率很大。

二、利澤簡

早年冬山河河道蜿蜒曲折，低窪地區經常氾濫成災，冬山河截彎取直之後，只剩下利澤簡(五十二甲)一帶仍然維持著沼澤的形態，這裏位於蘭陽溪口南方約六公里，也就是親水公園東南方五百公尺處，是一處內陸沼澤地，當蘭陽溪口漲潮時部分水鳥會飛到利澤簡來棲息，各種鷺鷥、水鴨、鷓鴣數量相當可觀。由於鄰近冬山河親水公園，地價暴漲，地主急於開發土地，已有部分土地被垃圾及廢棄物填平，如今宜蘭縣政府更同意讓建商興建 200 多戶勞宅，將來的命運難卜。一年之中以秋冬季鳥況較佳，除了沼澤區外，也要到附近的水田找找，多數的鷓鴣是出現在水田區。春耕之後鷓鴣無處落腳，鳥況變差。



特殊鳥種

鴨群—度冬的鴨群以小水鴨為主，數量超過 2000 隻。

高蹺鴣—有一群高蹺鴣在此度冬。

燕鴣—夏秋之際，會有大群燕鴣棲息。

各種鷓鴣—鷓鴣種類數量很多，秋冬兩季棲於附近水田。

三、下埔

下埔原名竹安，近年來為了與海邊的 [竹安溪口] 區分，乃正名為 [下埔]，主要賞鳥點在下埔四十甲養殖魚塢，這裏原為廣大的沼澤區，從頂埔到海邊防風林，一望無際，每年冬季成群野鴨在此度冬，數量之多無法計數，後來受養殖專業區的設立，大量開挖魚塢的影響，大沼澤變成了一小池一小池的魚塢，鳥況遂一落千丈，近年來因養殖業病害嚴重，很多魚塢任由荒廢，鳥況又略為恢復了。

下埔賞鳥主要的目標是水鴨，總數約有兩千隻，值得一提的是鴨子的種類超過十

種以上，全台灣少有，幾乎台灣看得到的鴨子種類這裏都找得到，三月份起鴨子陸續北返，只有少數花嘴鴨留下來過夏天，四五月只能看到零星的白眉鴨和鳳頭潛鴨，春季的下埔以鸕鶿為主角，四月以後漸入佳境，在淺水的魚塭中常可找到許多種類的鸕鶿。

特殊鳥種

白冠雞—普遍的度冬鳥，量多易見。

紫鷺—出現機率極高，秋冬春三季，只要用心找一下，就可以發現，曾有 10 隻以上的記錄。

雁鴨—雁鴨總數量雖非最多，但種類卻是最多的，曾有一個水池 12 種鴨子的記錄。

鶯—草澤中有多種鶯鳥，不易辨認。



四、塭底

塭底位於下埔南方約三公里處，賞鳥人將附近包含釣鰲橋一帶的魚塭，大竹圍的水田和五股附近的水田統稱為 [塭底]，範圍相當大。釣鰲橋魚塭以賞鴨為主，每年 10 月到翌年 3 月是賞鴨的季節，塭底的水田區只在春天播種一次，其他季節休耕，秋冬兩季正好是各種鷺鷥和鸕鶿的棲身之所。四月以後，鴨子北返了，田裏的秧苗也長大了，鳥兒無處棲身，只有大竹圍一帶的廢耕田鳥況尚佳。



特殊鳥種

白冠雞—釣鰲池最多，一池就可能超過 50 隻。

雁鴨—都出現在釣鰲池，與下埔的水鴨是相通的，但潛鴨類的較喜歡這裡，曾有鴛鴦在此度冬。

小鷺虎鳥—釣鰲池附近的魚池最多，有時候一池就超過百隻。

高蹺鴉—每年都有一群百餘隻在此度冬。

鷺鷥—一度冬的鷺科鳥非常多，蒼鷺及大白鷺最多，也常見到稀有的鷺，像大麻鷺、秋小鷺、池鷺..等。

五、新南美福

由噶瑪蘭大橋北端橋頭的丁字路向西轉，過了貓里霧罕橋就進入了新南美福賞鳥區。此處位於蘭陽溪口的西北方約三公里，是私有的農地，以水田為主，春播夏收，秋冬是休耕的



狀態，蘭陽溪口因受太平洋潮汐的影響，每日漲退潮兩次，當溪口沙洲漲滿時，大量的鸕鶿會飛到新南來休息覓食，因此這裏可以說是蘭陽溪口的重要腹地，此外新南美福還吸引了一些喜歡棲息在農田的鸕鶿，像小辮鶿和金斑鶿，數量比蘭陽溪口還多，春分以後田裏開始插秧，大大的影響水鳥停棲，鳥況不如秋冬兩季，建議鳥友越過河堤到蘭陽溪河床上的旱田找找看，也許會有較好的收穫。

特殊鳥種

金斑鶿—數量一年比一年多，每年約有 2000 隻在此度冬，通常成大群停棲在沒有積水的休耕田中，保護色相當好，要仔細找找。

小辮鶿—每年約有 200 隻在此度冬，停留的日子較短，約十一月起才陸續到達，十二月以後才到齊，二月以後就陸續離境。

燕鶿—夏秋之際，會有大群的燕鶿停棲在美福一帶的農田。

各種鸕鶿—蘭陽溪口的鸕鶿常飛來這裏，尤其是漲潮的時候，種類數量皆多。

各種鷄—休耕田內出現過各種鷄，值得仔細找找。

各種雁—每年十一月以後會有大型的雁從蘭陽溪口飛入，停棲在本區的機率最高。

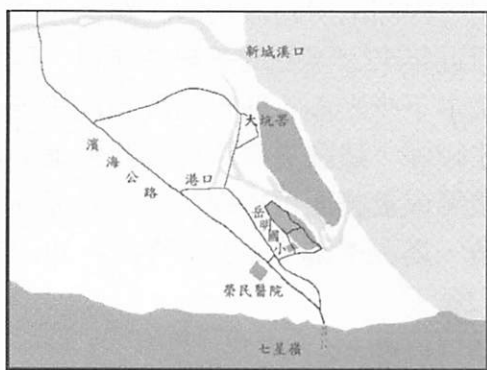
六、無尾港

沿台二線(北部濱海公路)南下，至蘇澳榮民醫院時，左轉進入醫院正前方的村落，沿著指示牌前進，即可到達無尾港。

無尾港在蘇澳岳明新村的海岸，距蘭陽溪口約十一公里，是野生動物保育法通過之後，第一個獲得核准的水鳥保護區，面積約一百公頃，長形的湖泊原是一條河流，後因河流改道出海，原出海口淤塞，流道就成了現在的無尾港，湖泊的四週是木麻黃防風林，由於環境相當隱密，自古是雁鴨最喜歡棲息的地方。

十月以後水鴨逐漸到達，十一月才是最高峰，三月以後水鴨北返，只有少數花嘴鴨留下來度夏，四週防風林在春秋兩季是過境鷺鳥喜歡藏身的地方，又因為此地靠近山區，所以也可以看到低海拔的山鳥，現在無尾港已建有賞鳥屋、賞鳥步道，方便賞鳥人觀賞水鴨，想要看鸕鶿的鳥友則建議到大坑厝或港口村附近的水田找找，那裏也有不少的水鳥，上回的小天鵝就是在港口村附近的水田區發現的。若想要更詳細的資料可以到無尾港資訊網站去找，或直接洽詢「無尾港文教促進會」(電話：03-9904383)，岳明國小網站中也有無尾港鳥況資料。

鳥友開車到無尾港，可以在岳明國小門口前廣場停車，穿過國小操場，由操場後方的小徑進入，繞一圈回到學校門口。如果有更多的時間還可以到附近的水田走走。



特殊鳥種

各種水鴨—千隻以上的水鴨棲息在無尾港，種類有十餘種，晴天常飛到其他地方去覓食，也會飛到海面上，站在最高的觀景台用單筒遠鏡往海面上仔細找，常可以看到隨浪起浮的鴨群，陰雨天無尾港區的水鴨數量較多。

鸕鶿—數量最多時可達 40 隻，是北台灣最大的族群，白天會飛到蘭陽溪口或利澤簡去覓食。

各種鶯—防風林中，在春秋過境期小型鶯鳥特別多，像極北柳鶯、短翅樹鶯、短尾鶯、黃眉柳鶯...等。

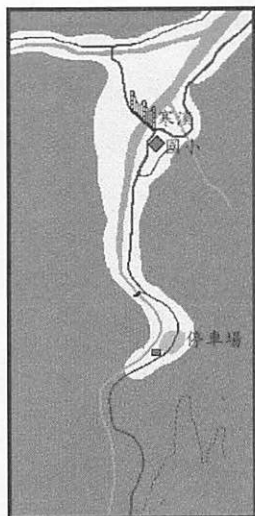
綠鳩—防風林中常見綠鳩，也常見金背鳩。

鵝(小天鵝)—曾在港口村的水田區棲息。

山鳥據點

一、寒溪

到了寒溪再往裏面走接上古魯林道，這一段路海拔約 200 至 400 公尺是最佳的賞山鳥據點之一，林道從寒溪起可達太平山翠峰湖，中間部份路段坍方，路徑不明。原本一路上鳥況都很好，但近年來因溪谷的遊樂區開發，破壞了河邊的大片林木，也帶來了不少人潮，使得前段鳥況變差，必需過了遊樂區之後鳥況才較好，建議賞鳥路線的起點就從遊樂區開始。可以走到舊銅礦場或更裏面再折返，沿途是靠溪而行，林相很好，遊客也不多，鳥況不錯，尤其是冬季，可以看到許多高海拔降遷下來的山鳥。



特殊鳥種

小卷—數量不少，幾乎每次都可以看得到。

朱鸕—看到的機率很大，通常出現在小卷尾附近。

小啄木—機會也很大，也是出現在小卷尾附近，要更仔細找。

灰喉山椒鳥—也是與小卷尾混在一起，常成大群，春季則成雙成對。

黑枕藍鶺—數量很多，整年都有，幾乎每次都可以看得到。

棕噪眉(竹鳥)—冬季很容易看到，常成大群出現。

各種降遷鳥—常見的冬季降遷鳥有青背山雀、白耳畫眉、黃胸薹眉、冠羽畫眉...等。

二、思源埡口

思源埡口是蘭陽溪的源頭，位於中橫支線的最高點，海拔約 1900 公尺，有一個觀景涼亭，可以俯視整個蘭陽溪谷，而且雲海覆蓋變化萬千，四周林相仍保持原始狀態，有許多特殊的植物，如台灣胡桃、黃花鳳仙花..等，還有大片的台灣紅榨槭，是極佳的賞楓地點。賞鳥路線是由涼亭沿公路往下走，一邊賞鳥一邊賞景，路程可長可短，如果有兩輛以上的車，建議一輛放在終點，可以免去回程上坡之苦。活動

中請小心過往的車輛。

特殊鳥種

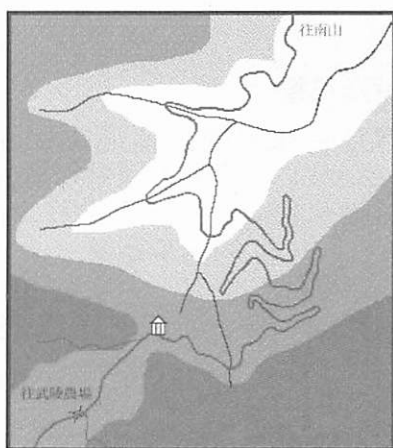
紋翼畫眉—出現機率很高。

黃腹琉璃—就出現在路邊的樹上。

綠鳩—很常見。

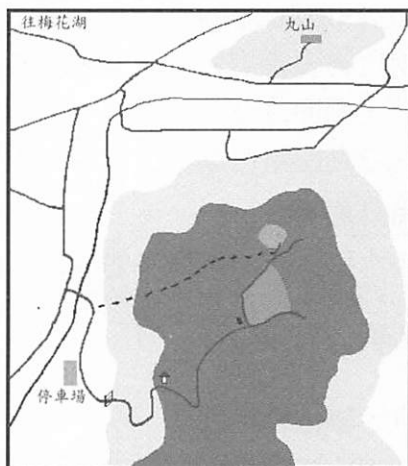
紅胸啄花—此鳥很小，又喜歡在樹頂活動，要很留意才看得到。

中海拔山鳥—白耳畫眉、黃胸薹眉、青背山雀、棕面鶯、冠羽畫眉...等，整年都可以看得到。



三、仁山苗圃

仁山苗圃位於冬山鄉中山村（冬山河的上游），海拔約 300 公尺，面積 6.2 公頃，是縣政府設置的苗圃，離羅東鎮很近，交通方便，是賞低海拔山鳥的最佳地點，上山的路有兩條：一是階梯步道，一是公路步道，現在大門已管制不讓車輛上山，所以賞鳥人大都是走公路步道上山，因為視野較廣鳥況也較好，走起來較輕鬆，沿途有高大的油桐、泡桐、樟樹..等，植物相豐富，全程約三公里，終點是一個視野寬闊的觀景平台，丸山遺址、冬山河、蘭陽溪口、整個蘭陽平原盡收眼底，天氣晴朗時，連龜山島上的燈塔都看得到。



特殊鳥種

小卷尾—幾乎每次都看得到。

灰喉山椒鳥—常在小卷尾附近出現。

朱鷗—常見在入口大門附近的大樹上。

黑枕藍鶺鴒—苗圃的樹林或竹林中，注意聽音找一下就可發現。

小啄木—偶而可以看得到。

四、大湖

員山鄉大湖風景區位於宜蘭往雙連埤的半路上，是一處絕佳的賞鳥地點，此處三面環山、景色怡人，湖光山色又有大片的水田，環境複雜度高，鳥種自然不少，一年四季鳥況都很穩定，平均每次可以記到 30 餘種鳥，小鷺鷥、翠鳥、夜鷺、紅冠水雞...等鳥種一定看得到，而且距離很近，這是大湖賞鳥最大的特色。秋冬兩季為耕期，附近的水田裏有不少的水鳥，也是觀察的重點。由於此處是風景區，一般遊客很多，所以賞鳥最好安排的非假日，如果要在假日前往，建議安排在早上九點以前，遊客較少的時候。

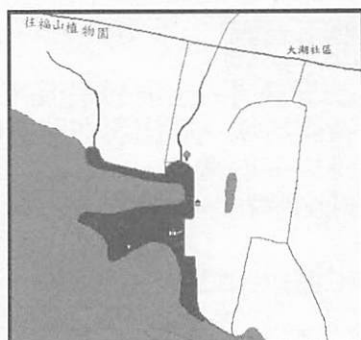
特殊鳥種

翠鳥—在宜蘭已經很難找到每次都看得到翠鳥的地方了，大湖是您最好的選擇。

白腰草鶻—除了夏季之外，附近的水田裏可以看到不少的白腰草鶻。

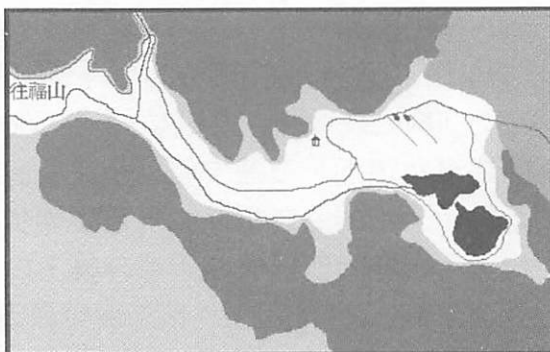
小水鴨—冬季有一大群在水田區棲息。

小鸞鵒—又多又近，春夏季節常見其築巢在岸邊的水面上。



五、雙連埤

雙連埤海拔約四百公尺，是一個天然的湖泊，四週群山環抱，自一個獨特的生態體系，動植物資源豐富，正好在往福山植物園的路上，湖面分為大小兩區，所以名為雙連埤，有環湖道路可以步行環湖。



特殊鳥種

小水鴨—有一個度冬的族群，約 200 隻。

中杜鵑—春夏兩季，筒鳥很多。

各種低海拔山鳥—藍鵲、樹鵲、小彎嘴、紅嘴黑鴨、五色鳥...等很常見。

六、福山植物園

福山植物園位於宜蘭縣與台北縣的交界處，海拔約五百公尺，由林業試驗所福山分所經管，園內有植物展示區、水生植物區、草本植物區、特用植物區..等，周圍是廣大的原始闊葉林，環境多樣自然鳥種就多，野生動物也多，全年鳥況皆佳。園方限制每日 300 名遊客入園，欲上山賞鳥者需事先申請。

特殊鳥種

台灣藍鵲—步道上常見成群的藍鵲。

花翅山椒鳥—出現的機率非常高。

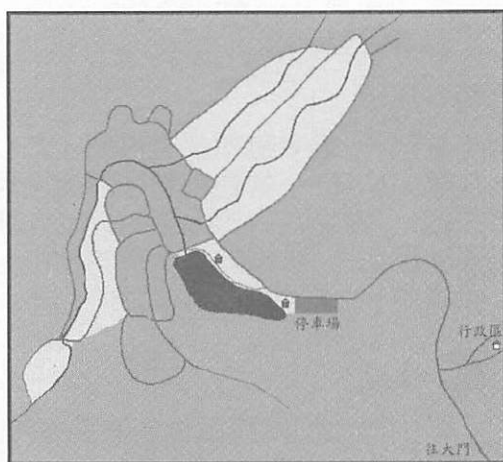
林雕—出現的機率非常高。

熊鷹—這裏是北台灣最容易看到熊鷹的地方。

鴛鴦—水生植物池裏常見成群的野生鴛鴦。

赤腹山雀—看到的機率很高，幾乎每次都看得到。

各種啄木—三種啄木鳥都有機會看到。



七、龍潭

龍潭湖位於宜蘭市的西北方約六公里，湖泊面積約 17 公頃，三面環山，是宜蘭縣境最大的湖泊，賞鳥的路線就是沿著環湖道路而行，環湖道路是單行道，車輛只能逆時鐘方向而行，湖邊的一條山路可以上到黃帝神宮，廟前廣場視野極佳，可以遠眺整個湖面。

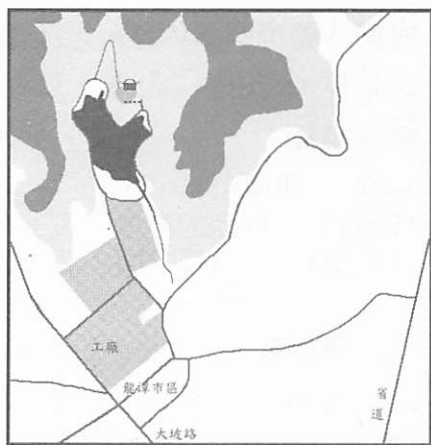
特殊鳥種

小鷺鷥—又近又多，適合靜靜的觀賞。

翠鳥—看到牠的機會不小。

台灣山鷓鴣—也就是深山竹雞，這裡海拔只有 20 公尺，卻常可以聽到牠的叫聲，運氣好時還可以看到。

猛禽—9 月、10 月秋過境的猛禽，如赤腹鷹、灰面鵟鷹..等，會成群經過這一帶的上空。



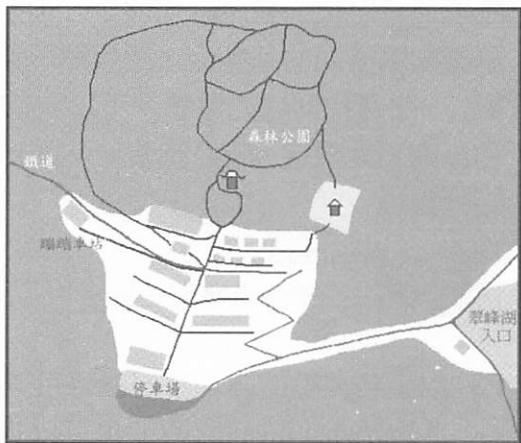
八、太平山

太平山是一個高海拔的賞鳥地點，一年四季鳥況穩定，以山莊附近和三疊瀑布山區鳥況較好，時間以晨昏為佳，不過假日遊客如織，影響賞鳥甚鉅，建議不要在假日上山賞鳥。還有山區多雨潮濕，住宿很不舒適，建議住在平地，一大早上山當天來回。欲往三疊瀑布山區賞鳥者要搭蹦蹦車，然後走下溪谷，沿途會經過針葉林、混合林、闊葉林，林相極佳，到瀑布區後稍事休息再爬上山，由於山路陡峭，需要有腳力和時間，所以建議不要在下午前往。至於翠峰湖沿線則是鳥況不佳，賞景可以，賞鳥可免。

特殊鳥種

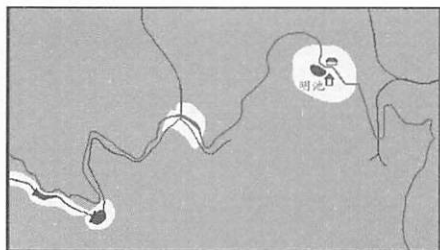
高海拔山鳥—常見的有白耳畫眉、台灣噪眉、黃胸藪眉、青背山雀..等。

小剪尾—見於三疊瀑布。



九、明池

明池又名池端，是北橫公路的最高點，海拔 1240 公尺，是一個人工湖，四面環山景色怡人，現已開闢成森林遊樂區，要買門票才能進入，但因過度開發，園區內鳥況平平。通常賞鳥的路線是從



明池向西沿公路而行，一邊賞鳥一邊賞景，當然也要留意前後的來車，一直走到 64K 處攔沙壩可稍事休息，之後再向前走約 2 - 3 公里，這段路兩側山壁陡峭險峻都是原始林，景色極為壯麗，鳥況也較佳。

特殊鳥種

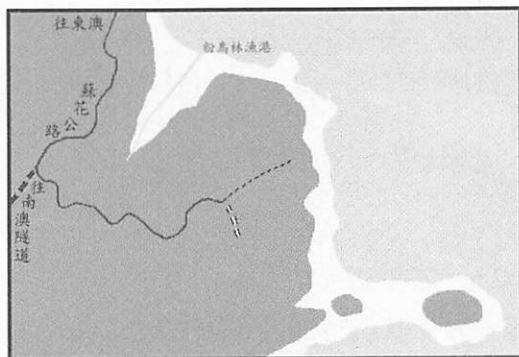
鴛鴦 - 偶而可見。

棕噪眉 - 見到的機會很大。

其他畫眉 - 白耳畫眉、黃胸藪眉...等很常見。

十、烏石鼻

烏石鼻位於蘇花公路上，在東澳與南澳之間，是一個海岸自然保留區，這裡的地質特殊，所蘊藏的角閃石是台灣最古老的岩石。前往烏石鼻只能自行開車，沿蘇花公路向南行，過了東澳，一直開到新澳隧道前左轉進入蘇花舊道。早年新澳隧道開通之前，車輛都走舊道，隧道通車之後，舊道就荒廢了，但是山上仍有軍營和電信局的基地台，所以路況都還維持得很好。路邊找個地方停車就可以開始賞鳥之行了。烏石鼻沿路林相都保持原始狀態，鳥況則不太穩定，時好時壞，大致上冬天的鳥況較佳，可以多看到一些降遷的山鳥。



特殊鳥種

林雕 - 看到的機會不小。

白喉笑鵝 - 曾有過幾次記錄。

PS：以上各據點的詳細鳥況紀錄可以在宜蘭鳥會的網站上的賞鳥據點中找到，網址：
<http://wbsi.ilc.edu.tw/>，也可以直接到網站內的鳥類資料庫中查詢最新的紀錄資料。



【保育特訊】

環保立縣與 IBA 的指標戰爭 ——談宜蘭五十二甲勞工住宅案

文 呂學麟

1999/07/31 中國時報宜蘭版突然刊登標題為「洗刷反工商之名，縣府妥協」的消息，內容如下：「宜蘭縣政府最近頻頻釋放出發展工商的風向球。大家都知道，這是相對於以往堅持環保，給人留下『反工商』印象之後，縣政府重新調校縣政指針的大動作。也就在這個時刻，縣政府同意了一家開發公司，在五結成興著名的五十二甲濕地的勞工住宅開發案，雖說該案的主導權在中央勞委會，但縣府的態度，卻從前任縣長時代的提出種種理由，設下許多「行政」障礙，大幅度的轉變為有條件的支持該案。

縣府所謂有條件的支持，不過是要求業者這次放棄五十二甲濕地範圍內的土地開發、興建戶數為此減少約半數，還要業者開挖地下過程中，若發現有史前遺址，應停工供考古學者先取出史前文物保存。

這種條件可說是妥協下的產物。業者退讓出濕地範圍，讓縣政府對環保團體有交代，限令出土文物要先考古開挖，也是怕背負未能妥善保存文化遺址的罵名。

事實上縣府在這中間，忘了濕地在環境中的不可替代性，也忽略了泡沫經濟下的宜蘭，多年累積了多少空屋，在這個時刻支持該案是否明智之舉，或者只是為了洗刷反工商之名，也可以不計一切？」

由於本案早在前任縣長時代被擋了多年，如今報紙披露，才知道縣府早與建商談好即將核准，宜蘭的環保人士聞訊頗為錯愕，連忙向縣政府查詢，獲得的答覆是：「這個案子核定權在中央勞委會，加上土地為私有，事涉人民權益，縣府『沒法』拒絕，只能要求建商將五公頃多的開發面積縮為二公頃多、500 多戶勞宅減為 200 多戶，其餘二公頃則要求建商將已入侵的廢土予以挖除復原，建商已經答應..云云」。

環保人士、鳥會人員聞悉縣政府不願變更心意之後，緊急聚會研商對策。大家共同的疑慮是：(一)、縣政府現在推說『沒法』拒絕，那麼縣府如何面對過去的反六輕、反火電..，以及如今還在反對的雙連埤開發、瓦斯廠設立等案，和以後必將一個接一個提出要求比照辦理的案子？宜蘭的環保立縣政策是否將從此崩盤？(二)、依據勞宅方案，應以五公頃、五百戶為基本原則，如今縮成一半就可妥協？是否合法？(三)、當地的居民原本期望這片土地能早日納入都市計畫，也擔心勞宅會使水患加劇，因此大多表示反對，縣府何不以多數居民利益為考量，站出來反對，而只注意到建商權益？(四)、五十二甲過去曾經幾次由宜蘭縣政府提報為水鳥保護區，今年三月復在農委會指導下劃設為 IBA (Important Bird Areas)，其屬重要野生動物棲息地當無疑義，勞委會及宜蘭縣政府怎可不要求先辦理環境影響評估就予核准？(五)、宜蘭縣政府怎可由設立保護區忽而轉變為同意開發，還一馬當先打翻了 IBA？

由於本案是全國五十二個 IBA 中第一個「破功」的案子，事關緊急，沒時間等 IBA 公告後再拿出來打仗，宜蘭鳥會與中華鳥會乃緊急聯名寫了一封陳情書，於 08/07 召開的中華鳥會理監事會中，請全國各地鳥頭連署反對，並上網呼籲全國各保育團體及關心生態保育的人士站出來表達意見，希望大家能挺宜蘭縣劉縣長，讓他有足夠的勇氣拒絕某些不良的壓力。

08/09 劉縣長主動約見。當天 10:30~11:00AM，中華秘書長賴鵬智，宜蘭理事長陳崇盛及何仁德、陳賢賓與總幹事呂學麟，台北鳥會總幹事林茂馨，宜蘭縣環保聯

盟劉理事長等人，至縣長室陳遞陳情書，表達反對與關切。我們強調並非一味反對建設，只是希望這片生態寶庫能配合冬山河流域的親水公園、戲劇園區等，整體規劃為生態園區，以大幅提昇整體土地利益及環境品質，創造環保與建設雙贏，不要任由建商、財團一塊一塊地糟蹋了，並請求縣府依據 IBA 要求勞宅案先經環評。

劉縣長對於「先經環評」的要求並未認同，他仍強調縣府有一定的權限、民主國家應依法辦理，且認為縣府已多次提報五十二甲為水鳥保護區，都被農林主管單位以該區為私有地，必須居民同意為由退回，縣府也無可奈何，如今既已劃設為 IBA，縣政府當再提報五十二甲為重要野生動物棲息地，同時趕快辦理整體規劃……」。會中縣長相當堅持其見，形同政策說明，只是答應將五十二甲的核心區域再度提報為重要野生動物棲地。換句話說，到此地步，即便農委會核准了重要野生動物棲地，將來核心水域的邊邊，還是矗立著一片 200 多戶的高密度住宅，那時候恐怕也不必設保護區了！

報紙登出後，當地民意代表及居民馬上聲援。08/11 那天，林進財、黃適超二位縣議員再率成興村長、利澤村長、鄉民代表等人赴縣府陳情，要求暫緩開發案，他們指責縣府明知勞宅案會對環境產生衝擊，且空屋率很高，加上該地區地勢低窪，遇雨成災，興建勞宅將使水患加劇，竟未作評估即同意私人業者興建勞宅。縣長仍表示核定權在中央，愛莫能助。雙方無交集，差點動怒。最後縣長表明將早日完成整體規劃以及該地區的都市計畫，安撫抗議人士。

08/12 鄉代會林主席政宗與鄉代多人到現場勘察，表示反對此案並要求環評再說，並誓言若予輕率通過，將發動民眾包圍抗議。

不過，目前縣府還是執意要通過勞宅案，管他甚麼 IBA、陳情、抗議。至於是否能把核心區搶救下來，那反而要看農委會的 IBA 究竟是玩真的還是玩假的了。

由於本案具有「縣政指針」與「IBA 成敗」的雙重指標，消息披露之後，許多人深表憤慨或嘆息。不過就鳥會而言，前者自有宜蘭縣民去評斷，後者才是鳥人關心的重點。想想看，IBA 事關全國生態保育與環境保護之發展，公告實施相當不易，像宜蘭縣政府這麼重視環保的，面對 IBA 都能說破就破，如果樹立了壞榜樣，那豈非 IBA 還未公告就陣亡了大半？

因此，我們還得持續為反對勞宅案而努力，我們除已行文勞委會要求依法嚴審，並請求農委會要求開發單位辦理環評以外，並籲請大家團結一致，積極為 IBA 催生。目前我們還在進行連

署，如您支持我們的意見，請填好下面的表格，以 e-mail 或傳真給我們，我們將彙整後送給有關單位，讓他們重視我們的心聲。謝謝！

社 團 名 稱	職 稱	姓 名	地 身 分 字	址 號	電 話

1. 聯署後請 e-mail 至 wbsi@mail.erieb.gov.tw 或 Fax. 03-9568621 宜蘭鳥會收。
2. 個人聯署請免填社團名稱及職稱，謝謝。

歡樂，溫馨，週年慶

文 高雄市野鳥學會／魏銀南

高雄市野鳥學會今年的週年慶很特別，不僅是因為邁入 20 週年，而且中華民國野鳥學會廖世卿理事長、方偉宏副理事長以及全國各兄弟鳥會的理事長或總幹事，都來會場相聚祝福。特別是總會顧問、新聞局綜合計劃處吳水木處長及經建會簡任視察林茂男先生，也特地趕來加油勉勵，使我們高雄鳥會倍感榮譽和振奮，衷心感謝這些長官和好友的蒞臨和祝福。



吳處長為高雄鳥會 20 週年慶致詞



廖理事長為高雄鳥會 20 週年致詞

第二天八月八日，中華鳥會 11 週年慶和第二屆帝雉盃“羽球賽”，特別選在高雄市莊敬國小羽球館舉辦，與高雄鳥會同時歡度 20 週年慶，更將全國各地鳥會的鳥友攜手連心，從比賽中，更加凝聚兄弟般的情誼，也更締造了歡樂和溫馨。

高雄鳥會是高雄市歷史最悠久的生態團體。20 年前剛創會時，鳥會只是發展萌芽階段的賞鳥活動，由於戒嚴時期，海岸、山地區域都是軍事管制區，加上望遠鏡受到管制，相關書籍也相當稀少，賞鳥活動的發展相當緩慢。

經過 20 年來的轉變，民生條件的改善，解嚴的來臨，社會變的更自由而多樣化，賞鳥活動吸引了更多的民眾參與，因此鳥會的會員人數也增多了。不過由於經濟發展快速，許多鳥類棲地和自然環境遭受破壞，看在我們鳥人的眼裡，我們自然而然地成為生態保育的第一線戰士。

高雄鳥會就這樣，從單純的賞鳥活動，蛻變成保育活動的全面參與，在賞鳥的過程中，也不忘對鳥類的保育和追求更好的環境而努力。因此，高雄鳥會不僅立足於鳥類保育的領域，更對棲地的保護、環境的政策，對政府、社會提供建言和具體措施。也因此，我們不僅成立了生態解說義工、巡山義工、保育志工，更因關心公園綠政，而設立了植物研究組和昆蟲研究組，對高雄壽山自然公園的推動、鳥松濕地教育公園的促成，都和其他的綠色團體伙伴以民間專業生態團體的角色提供最直接的協助。

在教育推展方面，我們定期在寒暑假舉辦教師和兒童生態研習營，對生態教育匱乏的現今教育體系，提供了另一個認識生態、親近自然的管道。

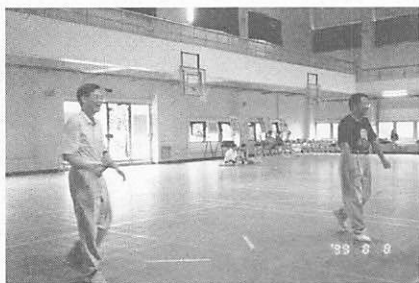
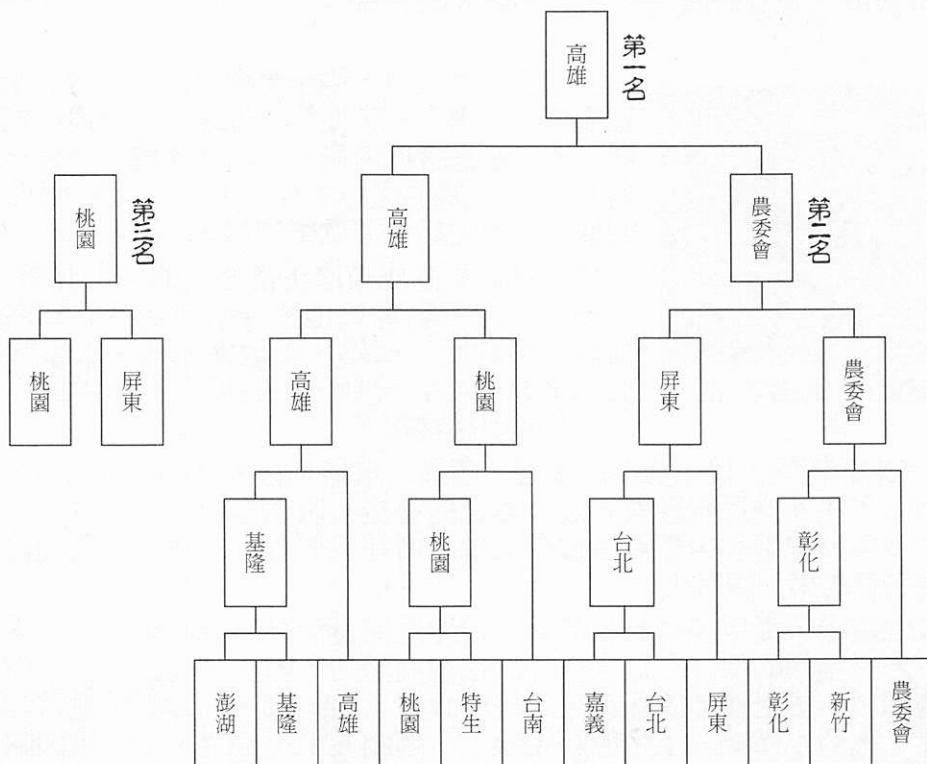
高雄鳥會能從單純的賞鳥活動，蛻變成多元化的生態保育團體，是全體鳥友的參與和共同努力的成果。在 20 週年慶，祝賀現有的成果的時分，我們很自然地會飲水思源，也就是俗語所說的：「呷水果拜樹頭。」要特別感謝創會的陳田圃會長和幾位創會的資深老鳥友，以及在創會初期，經常遠從台中來高雄輔導和解説的陳炳煌老師、顏重威老師和吳森雄老師等，他們對高雄鳥會的貢獻非常的深遠。

同時，我們也非常幸運，在去年年底邁入第 20 週年的前夕，加入中華野鳥學會的大家庭，在全國鳥會的兄弟感情融合中，我們不但豐富了自己，也走出了自我的藩籬，以全國鳥會為一大家庭，互持互助，相互觀摩、支援，再從這個大家庭走入世界觀，在中華野鳥學會的領導之下，結合全國鳥會，為台灣的鳥類、生態共同努力，立足台灣，放眼世界。

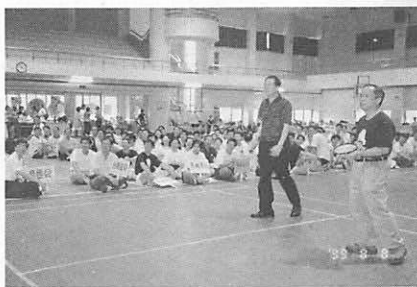
再次衷心感謝，全國鳥頭和各兄弟鳥會給予高雄鳥會 20 週年慶的鼓勵和祝福！

中華鳥會第二屆帝維盃羽球賽

競賽組賽程表



魏銀南、廖理事長開球



吳處長、林茂男開球



帝雉盃蛋糕

出席帝雉盃羽球賽實錄

文 行政院農業委員會/王守民

接獲中華鳥會通知參加第二屆帝雉盃羽毛球賽時，即向鳥會反應，是否能以發函邀請方式較為妥適，因礙於機關的關係，凡事都有一定的程序。由於第一屆帝雉盃羽球賽在台北舉辦，而且時間是在星期日，所以才沒有要求給予公函，而是直接向本會羽毛球社長報告之後，為促進本會球隊技術及以球會友，社長就毅然決定參與。記得第一屆在士林舉行時，不知怎麼，居然我變成第一屆羽毛球賽程的負責人，由於場地及報到之關係，使我整天都在找人打球或當裁判，忙得像無頭蒼蠅一般，還好找了學弟幫忙，否則鐵定掛在牆上。

接到鳥會公函後，便向社長請益，該如何著手及簽呈，卻得到的答案是：「沒人簽辦過。」只好硬著頭皮簽簽看，才不辜負社裏的期望，總算皇天不負苦心人，主任秘書同意派員比賽，還好沒把事情搞砸。好消息確定後便向鳥會說明本會將組隊參加，之後便向會裏開始招兵買馬，那些人可以參加，那些人不參加，好不容易才湊足人數。由於上屆獲得第一名的殊榮，使得參加本次比賽，都被人看成第一假想敵，雖然想要挑選球技最佳，可是比賽地點實在太遠了，只好能去的便入選參賽。為了能在球賽獲得較佳名次，球隊只要有空，便會找人打球。球隊對於這次比賽非常重視，就連我參加那一隊都要事先表明，由於本身身分頗多，記得去年比賽是以中華蝶會身分參賽，而這次由於台北鳥會成軍過晚，硬被本會球隊拉去“添腳”。雖然打得不是很好，但對球隊的名次多少會有影響，所以在球隊的壓力下，只好乖乖地被球隊吸收，而放棄為台北鳥會效力的想法。

開幕式結束後便進行抽籤決定比賽賽程，說巧不巧去年前三名的隊伍居然抽中同一組，真是幾家歡樂幾家愁。我們這組第一場新竹鳥會便被彰化鳥會給三振出局，之後，彰化鳥會被本會給擠出去，再來面對的是屏東鳥會，一樣被本會給淘汰出局，最後冠亞軍賽面對的是地主隊—高雄鳥會。這場次可能是所有比賽中最為緊張、香艷、刺激的一場賽事，有恐懼聲、尖叫聲、讚嘆聲、加油聲，此起彼落，此起彼落，在場人員無不被這一場賽事所吸引。前二點賽事本會敗北，第三點男雙由本會獲勝，而我則負責第三點的混雙，這是本次比賽唯一打混雙的一次，還好在會裏練球的時候便有搭擋過一起和男雙比賽，也因為有這樣的經驗，所以在剛開始是落後比數，換場地後整個手氣便為之改觀，愈打愈有信心，終於不負所託，順利拿下第四點。在第五點比賽，也是影響名次的最關鍵的時刻，在第五點比賽過程，全場人員無不為之加油打氣，最後終於以廿比廿一落敗，而獲得本次比賽的亞軍。雖然成績不如上屆，但整體而言，本會的球技及表現，比上次比賽有進步，相對地鳥會各球隊的球技進步比會裏更為精進，實為本會球隊學習的對象。

感謝您！高雄鳥會的工作夥伴們

文 Judy

由於不良天候的影響，八月七日的空中交通幾乎完全癱瘓，立榮航空公司當天的班機全部取消，卻只有中華秘書處工作人員所搭乘下午3點的班機正常起飛，真是何其幸運，大概是因為我們有林茂男大哥及吳處長水木先生同行所帶來的好運氣吧！而更令秘書處感動的是參加第三次理監事會議的理監事們、花蓮鳥會楊懿如理事長、苗栗鳥會溫春福總幹事、施並忻顧問以及參加八月八日第二屆帝雉盃羽球賽的所有隊員們(包括農委會及特生中心)均不畏風雨，全員到齊，讓羽球賽能順順利利、熱熱鬧鬧的舉行，最後地主隊高雄鳥會抱走競賽組冠軍獎盃。

這次的理監事會議及羽球賽能夠順利舉行，真的要非常感謝高雄鳥會的總幹事昆海、專職-淑惠、美真、冠華、竹貞及義工群-李建衝、李文化、李俊輝、呂善文、許華珊、邱鳳松、蘇貴福、鄧伯齡等等，不論是場地的勘察、租借、佈置、食物飲水的供給、賽程的安排、人力的調度、交通的支援、場地的清潔等工作，安排得井然有序。因為有他們的全力支援配合，大家都度過了一個緊張刺激而又好玩的星期天，同時我們也希望來參加球賽的鳥爸爸們能及時趕回家和家人共度晚餐。

在羽球賽中，很不幸有一位球員被球打到眼睛，雖經周文藝等鳥友協助緊急送醫，已無大礙，但由於這次的羽球賽，我們並沒有為球員投保意外傷害險，對此不幸事件，中華秘書處全體工作人員深感抱歉，對這些熱情參與的球員未善盡保護責任，下次的活動，我們會盡力改善。

生態小辭典—外來種 (Exotic Species)

文 吳思惠

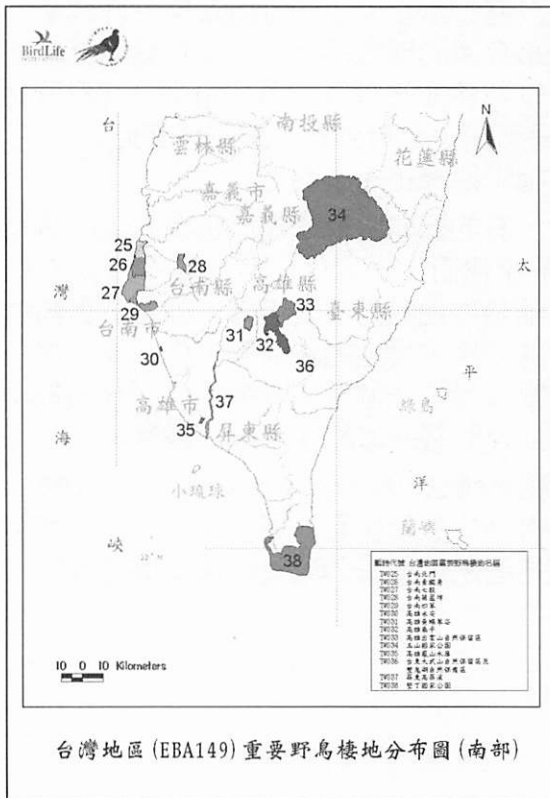
在自然的狀況下，地球上大多數物種的散播會受到地理環境的阻隔，海洋、山嶽、沙漠和河流皆會限制物種的遷移，由於地理的阻隔，世界各地生物演化的方式不同，而造就目前複雜、多元的生物相，然而人為的活動卻會改變地理環境天然的限制，在農業時代，人們擴展新的領土，便會將農作物或家畜帶至新土地，當人類社會進入工業時代之後，由於運輸管道的發達，有更多的物種會蓄意或意外地引入非原生地。引入外來種的主要管道有：人類拓殖新的領土、農業及園藝的目的和意外的引入，雖然大部分外來種不易在新環境中建立自己的族群，但是一旦對於環境有相當的適應之後，往往因為沒有天敵而族群擴大，與原生物種競爭有限的資源，甚至會改變原棲地的環境造成原生物種的滅絕。以美國為例，依據美國瀕臨絕種動物法案 (Endangered Species Act) 訂定的 632 種瀕臨滅絕的物種中，有 45% 就是因為與外來物種競爭不力造成瀕臨滅絕。

外來種對生態造成的衝擊在島嶼及多島型環境影響更劇，因為島嶼長期與大陸隔離，因而演化出獨特的生物相，因為海洋的阻隔，島嶼具有較少原生的食肉動物或食草動物，當地的特有生物缺少抵抗掠食者的能力，因此當人類因農業引入外來的畜牧動物時，會造成特有植物的滅絕，例如，在美國加州外海的一個島嶼(Santa Catalina)因引入山羊及其他外來的哺乳動物，導致當地 48 種植物的滅絕；另一方面，島嶼型生物缺少抵抗大陸型生物疾病的免疫能力，因而容易受到外來物種帶來病原的感染而死亡。



台灣南部的 IBA

文 台南鳥會 郭東輝



南部地區共有 14 個 IBA 點。此區最大的特色主要以準則 A4—東亞 1% 水鳥度冬棲息地來界定的。在 13 個 IBA 點中，就有 8 個點是以 A4 來界定。而主要又以各種鸕鶿科為主，可見此區在候鳥的遷徙上，扮演很重要的地理角色。

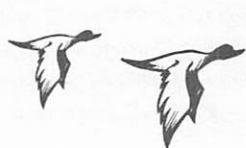
大家熟悉的台南七股 (TW027)，是全球瀕危黑面琵鷺 (BFS) 主要的度冬區。1999 年最高記錄有 368 隻，佔全球的 1/2 強。但卻面臨許多開發壓力，如濱南開發案，目前因經濟部工業局提議，將刪除工業區編定應進入第二階段環評的規定，此舉可能使目前正在進行環評的濱南工業區有轉圜的空間。此外在黑面琵鷺東北方的覓食區邊緣將蓋焚化爐；在七股瀉湖，也計畫填海蓋國際機場等等，對黑面琵鷺的棲息地有很大的影響。此外尚有射擊協會的非法獵殺水鴨

也是南部地區主要鳥類威脅原因之一。

此區內的墾丁國家公園 (TW038)，目前當地恆春、滿州、車城三鄉鎮居民於今年 3 月 3 號發動聯合抗爭，要求國家公園退出恆春半島。因當地居民生活、利益與國家公園法有衝突，目前營建署尚在協調溝通中。

國際棲地名稱	暫時代號	準則	鳥種
台南七股 Chi-ku, Tainan	TW027	A1,A4	大白鷺 <i>Egretta alba</i> 、小燕鷗 <i>Sterna albifrons</i> 、長趾濱鶿 <i>Calidris subminuta</i> 、黑腹濱鶿 <i>Calidris alpina</i> 、高蹺鶿 <i>Himantopus himantopus</i> 、鸕鶿 <i>Phalacrocorax carbo</i> 、黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i> 、東方環頸鶿 <i>Charadrius alexandrinus</i> 、黑腹燕鷗 <i>Chlidonias hybrida</i>

國際棲地名稱	暫時代號	準則	鳥種
台南北門 Pei-men, Tainan	TW025	A4	高蹺鴉 <i>Himantopus himantopus</i> 、黑嘴鷗 <i>Larus saundersi</i> 、大白鷺 <i>Egretta alba</i> 、東方環頸鴉 <i>Charadrius alexandrinus</i> 、長趾濱鴉 <i>Calidris Subminuta</i> 、小燕鷗 <i>Sterna albifrons</i> 、黑腹燕鷗 <i>Chlidonias hybrida</i> 、鸕鶿 <i>Phalacrocorax carbo</i> 、黑腹濱鴉 <i>Calidris alpina</i>
台南四草 Szil-tsau, Tainan	TW029	A1,A4	東方環頸鴉 <i>Charadrius alexandrinus</i> 、黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i> 、反嘴鴉 <i>Recurvirostra avosetta</i> 、高蹺鴉 <i>Himantopus himantopus</i> 、黑腹濱鴉 <i>Calidris alpina</i> 、琵嘴鴨 <i>Anas clypeata</i> 、大白鷺 <i>Egretta alba</i>
台南青鯤身 Ching-kun-shen, Tainan	TW026	A4	高蹺鴉 <i>Himantopus himantopus</i> 、小燕鷗 <i>Sterna albifrons</i> 、長趾濱鴉 <i>Calidris Subminuta</i> 、大白鷺 <i>Egretta alba</i> 、中白鷺 <i>Egretta intermedia</i>
台南葫蘆埤 Hu-lu-pei, Tainan	TW028	A4	長趾濱鴉 <i>Calidris Subminuta</i> 、高蹺鴉 <i>Himantopus himantopus</i>
玉山國家公園 Yushan National Park	TW034	A2	主要以台灣特有種為劃設標準：火冠戴菊 <i>Regulus goodfellowi</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、紋翼畫眉 <i>Actinodura morrisoniana</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan Sibia</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、栗背林鴉 <i>Erithacus johnstoniae</i> 、台灣紫嘯鸚 <i>Myiophoneus insularis</i> 、台灣噪眉 <i>Garrulax morrisonianus</i>
高雄出雲山自然保留區 Chu-yun-shan Natural Reserve, Kaohsiung	TW033	A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、黑長尾雉 <i>Syrmaicus mikado</i> 、台灣紫嘯鸚 <i>Myiophoneus insularis</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan Sibia</i> 、栗背林鴉 <i>Erithacus johnstoniae</i> 、黃山雀 <i>Parus holsti</i> 、台灣藍鵲 <i>Urocissa caerulea</i> 、藍腹鷓 <i>Lophura swinhoii</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、紋翼畫眉 <i>Actinodura morrisoniana</i> 、台灣藍鵲 <i>Urocissa caerulea</i> 、火冠戴菊 <i>Regulus goodfellowi</i> 、台灣噪眉 <i>Garrulax morrisonianus</i>
高雄永安 Yun-gan, Kaohsiung	TW030	A1,A4	東方環頸鴉 <i>Charadrius alexandrinus</i> 、黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i>
高雄扇平 San-ping, Kaohsiung	TW032	A2	主要以台灣特有種為劃設標準： 台灣藍鵲 <i>Urocissa caerulea</i> 、台灣紫嘯鸚 <i>Myiophoneus insularis</i> 、栗背林鴉 <i>Erithacus johnstoniae</i> 、白耳畫眉 <i>Taiwan Sibia</i> 、黃胸薺眉 <i>Liocichla steeri</i> 、台灣山鷓鴣 <i>Arborophila crudigularis</i> 、冠羽畫眉 <i>Yuhina brunneiceps</i> 、藍腹鷓 <i>Lophura swinhoii</i> 、紋翼畫眉 <i>Actinodura morrisoniana</i>
高雄黃蝶翠谷 Huang-tie-ku, Kaohsiung	TW031	A1	八色鳥 <i>Pitta brachyura</i>
高雄鳳山水庫 Feng-shan Reservoir, Kaohsiung	TW035	A4	鸕鶿 <i>Phalacrocorax carbo</i>
屏東高屏溪 Kao-ping R., Pingtung	TW037	A1,A4	黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i> 、鸕鶿 <i>Phalacrocorax carbo</i>
墾丁國家公園 Kenting National Park	TW038	A4	蜂鷹、赤腹鷹 <i>Accipiter soloensis</i> 、灰面鵟鷹 <i>Butastur indicu</i> 、黑面琵鷺 <i>Platalea minor</i>



環球鳥瞰



文 方偉宏輯

沈睡的鴨

您是否希望在張一隻眼閉一隻眼的情況下，仍然得到一個好眠？研究人員發現鳥就有這種能力，這是一種所謂「半球慢波睡眠」的現象。生物學家推論，鳥類睡眠時常張一隻眼，讓半邊腦子清醒，以保持警戒對付掠食者。

在印地安那大學的研究人員顯示，當受掠食威脅的情況增加時，鳥類可以增加「半球睡眠」的比例，最近的研究發現鳥類可以視威脅的狀態，來控制用一個或兩個半球進行睡眠。

以四排四隻一組的綠頭鴨進行實驗發現，位於外側的鳥（受到攻擊的威脅較大），比在中間的鳥有兩倍以上時間的「半球睡眠」，另外在周邊的鳥，張開的那隻眼有 85% 的時間會面向外面可能有威脅來源的方向。

猛禽之河

墨西哥的弗拉克茲鳥類觀測站，是一個百萬隻日行性猛禽及數以千計涉禽的遷移瓶頸，在這個遷移交通要衝所測得的鳥類總數十分驚人，去年秋天在六個星期的期間，單單密西西比灰鳶的計數就達十八萬八千隻，全季有 465 種鳥被記錄到，其中 220 種為中南美洲熱帶的候鳥，然而這個地點的大部分自然環境都被轉成農業用地。

這個重要的要衝和其他很多地點一樣，都是國際「保育合作計畫」的一部分，這是由「美國鳥類保育協會」與「飛行伙伴」所經營的合作計畫，這個計畫的宗旨是協助具有保育構想的美北組織，與拉丁美洲及加勒比海的保育組織結成伙伴。

以弗拉克茲鳥類觀測站為基地的「猛禽之河」計畫，主要是監測使用這個遷移中繼站的鳥類，以及鑑定遷移鳥種的關鍵棲地及其保護。同時也發展社區推廣及環境教育等工作，並推動資源永續的生態旅遊。這項年預算六萬美金的計畫由「保護自然—弗拉克茲」保育組織所主持，由美國的「鷹山保留區」及「國際觀鷹聯盟」所贊助，而美國漁獵部也會提供對應基金以協助計畫執行。

鷹山的資深研究員指出，「對於保護美洲大陸猛禽而言，這是一個關鍵性的計畫，某些鳥種全球族群的 90-95% 會經過這個地點，例如在秋季記錄到近兩百萬隻巨翅鳶，這個數字超過八年前估算的全球總數。」

除了這項計畫外，其他的保育計畫包括了秘魯的「角鵬保育計畫」，墨西哥的「松樹原始林保存計畫」，以及委內瑞拉的「保護美洲雀計畫」等，有興趣的人可以在美國鳥類保育協會網頁的保育伙伴部分看到詳情。（<http://www.abcbirds.org>）

賞鳥少年

賞鳥紀錄對於賞鳥者是很重要的，在美國賞鳥協會／萊卡公司所合辦的第一屆「年度賞鳥少年獎」比賽中，有三位具天份的學生得獎，分別是路易斯安那州的 Jennifer Wygoda，俄亥俄州的 Jenny Brumfield 及喬治亞州的 Paul Johnson。得獎人可以得到一支望遠鏡以及獎學金，以及前往參加賞鳥營的機票。

來自美國、加拿大及墨西哥 10-18 歲的賞鳥少年參加了這項比賽，比賽內容為寫兩篇文章，以及維持一年的賞鳥記錄，由賞鳥高手組成的評審團，會從參賽者所做的記錄，審視他們進步的情形以進行評分。

美國賞鳥協會的保羅·葛林評論：「當你進行詳細的記錄時，你會驚異於你在鳥身上的發現，而這個新發現的確讓賞鳥少年覺得興奮。」。



立即行動

電話：02-27122703

www.natural-kingdom.com.tw

做自然的伙伴 走不同的行程

經過四年的體驗 自然境界提供更好的行程 2000 年 2 月



馬雅文化與野鳥之旅：我們將由貝里斯進入在河口欣賞岸鳥與海鳥後將停留貝里斯的西部再往瓜地馬拉的世界級馬雅文化古蹟 Tikal 倘佯在古蹟與森林中賞鳥之後我們前往鳳頭綠咬鵝的家鄉宏都拉斯最北邊的國家公園
行程由中美洲當地鳥類學家推薦規劃精彩可期

尼泊爾文化與野鳥之旅：進入加德滿都我們將拜訪附近的古蹟與賞鳥點普秋吉山區與植物園再往人間仙境波卡拉湖邊及山中小徑是我們駐足的地方之後奇旺國家公園騎乘大象觀賞野鳥與犀牛此時正是清朗的冬季視野良好鳥況正佳

立即行動

電話：02-27122703

www.natural-kingdom.com.tw

中華民國野鳥學會

第二屆「鳥類研討會」論文及報告

徵文啓事

主辦單位：中華民國野鳥學會

協辦單位：全國各地野鳥學會

研討會目的：欲經由研討會的舉辦，為全國各地的鳥友與鳥友、業餘與學界之間，搭起直接溝通的橋樑，大伙齊聚一堂來探討鳥類的奧秘。除了彼此間訊息的交流，個人知識的滿足外，讓我們更瞭解鳥兒，為其未來盡一份心力。

研討會內容：舉凡台灣鳥類(不限留鳥或候鳥)之行為、繁殖、生態習性、棲地位置、領域、活動範圍大小、族群、成長過程或研究方法等，皆可成為研討會之主題。

研討會日期：民國八十八年十一月二十日(星期六)

研討會地點：國立台灣大學應用力學研究所國際會議廳

論文摘要截稿日期：民國八十八年九月十七日(星期五)

投稿注意事項：

1. 以5年內之研究論文或報告為限。
2. 論文摘要必須說明研究主題、方法及成果。
3. 摘要內容須包括題目、作者姓名、服務單位(或所屬鳥會)、聯絡地址、電話及傳真或電子郵件信箱。
4. 論文摘要以七百字中文及英文共兩篇，列印於A4紙張上(並請附上以MS Word存檔之1.44MB之磁片)。
5. 論文未發表於第一屆鳥類研討會。

投稿地點：中華民國野鳥學會

110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓

電話：02-87874551 傳真：02-87874547

電子郵件：research@ms4.url.com.tw

連絡人：李建安



你真的看見牠們了嗎？

文 沈振中

中華飛羽 1999 年 3 月號中，澎湖鳥會提及鳳頭燕鷗在夏天增加，卻不知牠們是在哪個島嶼繁殖。

在基隆也有相同的現象：七、八月間，基隆港及北濱海岸皆可見成群的鳳頭燕鷗飛翔覓食，但是，並沒有人知道牠們晚上睡在哪裏？在哪個地方繁殖？在進行北方三島生態調查時，也沒有發現牠們在該三個海島繁殖。

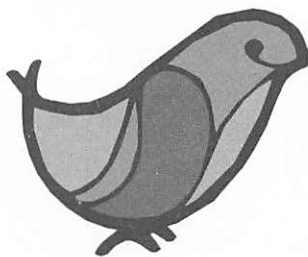
類似待求證的還有：台灣野鳥圖鑑中所述白腹鯉鳥及大水薙鳥皆為稀有留鳥，雖然在北部海岸及北方三島常有牠們出現的記錄。但依然沒有人確認牠們在哪裏繁殖。圖鑑中另提及白腹鯉鳥集體築巢在島嶼之峭壁上，而大水薙鳥集體築巢於島嶼上，二者似乎有差別，但差別在哪裏？北方三島有可能是牠們的繁殖棲地嗎？或者，在更遠的無名小島上？

在還見黑鳶以來的這七、八年間，我也在基隆地區看到幾種鳥類的一些待解的現象，雖曾陸續寫在中華飛羽上，但是之後並沒有人再做進一步的追查，如「天外天垃圾場牛背鷺」、「新山水庫的鷓鴣」、「尋找灰面鵟鷹的出海點」、「基

隆外海的白色圓舞曲」所述的：

天外天垃圾場的牛背鷺在晚上分成二群夜棲於不同地區，一群為非繁殖個體夜棲於瑞芳的傑魚坑近基隆河道及鐵道旁，一群較少數在七、八堵與小白鷺、夜鷺集體營巢，後者會在垃圾場與營巢處間來回奔波，前者祇在黃昏時刻分批飛至夜棲地，有趣的是，在進入夜棲林前，牠們會先至河邊喝水。

後者的營巢處在過去七年間至少有三處，一處在七堵山區的相思林，另二處在基隆河道的竹林。



天外天垃圾場的牛背鷺在七、八月間約有 800-1000 隻，牠們的年齡層分佈為何？如何達成默契——非繁殖及繁殖個體分開夜棲？

另一個有趣的現象是：夜棲地或營巢地剛好在鐵道及河道間，是一種保護措施嗎？

3 月中旬，鷺鷥集體營巢處聚集各路鳥群，夜鷺已率先築巢，接下來

會輪到誰呢？牠們之間是否也有默契，生蛋的先後順序早已排好了？

新山水庫的鷓鴣也在黃昏時刻飛離，越過繁華的城市到達基隆嶼或深澳的峭壁上。在冬天，東北季風盛行，風雨不斷，牠們為何不在水庫內夜棲，卻要千里迢迢的到更不安全的岸邊夜棲？

曾與陳儒東在水庫內觀察牠們一天的行為，發現牠們幾乎整天站在水邊的竹子上，祇有在快飛離前才會集體停到水面上，牠們何時覓食？是在白天的水庫？或者在晚上的岸邊？

這二年來，新山水庫進行壩頂加高工程，牠們移向水庫另一側渡冬，依然於黃昏離開，是往基隆嶼？深澳？或者還有其他的棲地？

當頸子換白色羽毛時，也就是快北返的日子了，牠們何時飛向北方？最後一隻何時飛離？當冬天又來臨時，第一隻何時到來？

在工程進行時，牠們是否考慮過要換棲地？最後為何又選擇留在同一水庫內？

尋找灰面鵟鷹的出海點：看百隻、千隻的猛禽從



頭頂列隊通過與看著牠們從海岸航向無際的海洋，哪一種較能感動人？

到彰化八卦山或墾丁看成千上萬灰面鷲鷹遷移或者在基隆北海岸找到屬於基隆鳥會的賞鷹點，哪一種較令人興奮？更有意義？

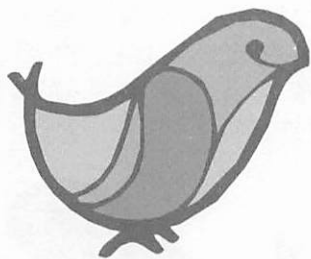
由於春雨及鋒面的影響，在北部實際可以觀賞到鳥類空中遷移的好日子其實並不多，雖曾在九份—牡丹間的102號公路進行3—4月60天次的調查，但實際可觀察的天數祇有30天，數到的灰面鷲鷹也祇有七百多隻。在基隆及鄰近的台北縣山區、海岸也有零星、數十到數百隻的記錄，包括：石門、大坪、萬里、情人湖、新山水庫、友蚋、瑪陵、暖暖、瑞芳、九份、牡丹、貢寮、翡翠水庫、汐平公路、平溪……幾乎整個北部山區、海岸皆可見到遷移的猛禽。

然而，我仍沒有找到牠們北返的出海點，倒是發現了一些奇怪的現象：牠們到達北部海岸線後（基隆萬里瑞芳間）分成二條路線，一往東北轉東南，一往西北。來的方向卻是四面八方，有的從友蚋往萬里再向東、東北，或向西北，有的從貢寮向九份再分成西北或東北、東……

最意外的是在暖暖發現度冬的少數個體，然

而，這幾年來，並沒有人再繼續注意這些現象。

每年，當有人興奮的千里迢迢的到南部看黑面琵鷺、灰面鷲鷹時，我總是反向的思考：基隆的鳥真的沒有什麼看頭嗎？大老遠的去看牠們對牠們有幫助嗎？還是祇是另一種休閒、消費行為？（就像到不同地點潛水、跳傘、買高山蔬菜、買高山茶……一樣？！）大多數人除了因牠們的數目龐大而感到壯觀興奮外，他們實際看見了什麼？



基隆外海的白色圓舞曲：三、四月份，看著大、小鳥類，甚至昆蟲在北部海岸地集結，在海面上空二、三群會合，向牠們北返的方向飛去時，是一種動容，不論是二、三十隻或是上百隻，那是一種生命力，牠們將越過充滿未知挑戰的海洋回到牠們的繁殖地，對牠們來說，那是生存的考驗與繁衍下一代的趨力的對抗。

九、十月，在基隆的海岸線看牠們一群群從海面上飛抵台灣，短暫會合、盤繞後，牠們有

的向台北，有的向東北繞過鼻頭角向東部飛去，雖然基隆沒有大片的濕地可以留住牠們，可是卻是迎接牠們登陸台灣的好地點，因為北方三島及基隆嶼、基隆港是很好的地標。

看牠們抵達國門，看牠們飛越海岸線，看牠們在白天與黃昏變換不同的棲地，看牠們集體營巢於既危險卻又安全的鐵道旁……看牠們在時間流轉中繼續為生存而努力，在夕陽月色下遷移的畫面對人是一種美感，甚至可以成為藝術作品，但是，對牠們而言，卻是一次又一次的冒險旅程。

賞鳥的原文是 Bird watch。Watch 可翻譯成守望、看守、細心、照顧、注意、等待，賞鳥的「賞」字卻是「玩」的意思，完全無法顯示原文的意義。倒是「觀鳥」的「觀」較貼近原文 watch 的原義，「觀」字意即細看、察看，如觀世音——細察世間的聲音。

由於「賞鳥」祇是一種「玩樂的對象是鳥」，所以，在賞玩的過程中其實祇是看到數目及外表的美麗或者一些行為的有趣及可愛。如果我們不是以「觀」或「watch」的原義在看鳥，我們是看不見牠們的生命內



容。

「看到」小彎嘴畫眉過馬路會讓許多人興奮個半天，可是沒有人「看見」牠們過馬路時的提

心吊膽與危險重重。

「看到」我們欣賞的鳥兒正抓著蟲兒進食時，會讓許多人贊嘆不已，可是，誰「看見」

蟲兒拼命的想掙脫？誰聽見牠們死前的哀號？

對著一幕幕生存、死亡的對抗，我們如何以「欣賞」的心情相待？

Bird watch 須要細心、注意的守望、看守，也須要等待，更須要以照顧的心情為之。如此，我們才能真實的了解牠們，到時，我們祇需要在一個地點靜坐半天，不用望遠鏡，不用長途奔波（既浪費時間，又製造廢氣！），我們才能真實的看見牠們的生命。

道歉啟事

文 老鷹守護員/沈振中

隱約查覺到，個人過去在黑鳶與其他猛禽的文章報導中，描述太詳細的尋巢、發現巢及巢中鳥、幼鳥的日常行為，可能已引發一場無形的尋找猛禽的巢以及後續的為幼鳥繫放或食物誘補的研究「競賽」，個人對這種以技術導向為研究中心的現象、趨勢深感不安與抱歉。

謹在此向真正關心猛禽安危的鷹友及被侵犯的猛禽致上最深的歉意。

個人在紅紅、BO、RG 之後，已不再為黑鳶進行繫放工作，也不再描述尋巢過程，只以不侵犯牠們的遠距離觀察法累積對牠們的最重要的族群數量、分佈、補充率……等的逐年變化資料。

中華鳥會徵求『墾丁地區遷移性猛禽繫放可行性研究』義務工作人員

親愛的鳥友：

為評估「北美地區遷移性猛禽繫放站操作方法」運用於國內猛禽及地形的效率，及其可行性，並向可能涉及猛禽繫放技術的鳥友介紹此項技術，中華鳥會刻正申請於今年九至十月猛禽遷移高峰期間，在墾丁設立一處試驗性繫放站，期間擬將邀請有豐富猛禽繫放經驗的 Steve Hoffman 先生指導繫放站的設立，及訓練參與人員猛禽繫放及繫放站經營管理技術。Hoffman 先生在八〇年代初期在美國猶他州鹽湖市創立 Hawkwatch Int. (<http://www.hawkwatch.org>)，該組織為美國西部最大的猛禽族群監測、繫放及教育團體，Hoffman 先生也曾幫助許多美國以外的猛禽研究團體設立監測或繫放站，其中包括西亞的以色列及許多中美洲國家，Hoffman 先生由於生涯規劃的緣故，於日前離開該組織，也因此我們有機會請他來和我們切磋猛禽繫放技術。

目前我們還在繫放許可及經費籌措階段，這種繫放方式是非常複雜的，需要許多人通力合作方能進行，我們目前還不知道是否能得到繫放許可，現在公告這件事，是希望需要瞭解或運用到這類技術的鳥友能一起籌備或參與此次繫放工作。這是一項團隊合作計劃，歡迎所有鳥友參與，並提出批評及建議，讓這項計劃更臻完善；受限於經費的不足，參與此項計畫的工作人員需自行負擔期間的費用。有興趣者請與本會研究組李建安（02-87874551 或 research@ms4.url.com.tw, research2@cool.url.com.tw）聯絡。

2001 台灣野鳥月曆公開徵稿

敬愛的野鳥生態攝影者，您好：

1968年，美國大導演史坦利庫布力克(Stanley Kubrick)完成一部科幻鉅作--
-2001 太空漫遊，當年許多「想像」的場景，如今都成事實。當初感覺遙遠的 2001
年，竟也迫在眼前。2001，廿一世紀初年，新時代的開始，也是舊風情的延伸。科
技與自然、環保與開發、生態與利用也許不再是零和問題，而可共生共容、相提並
進在廿一世紀。

1992年以來，中華鳥會每年出版的野鳥月曆，都在大眾市場掀起搶購熱潮，
這要感謝歷年提供優美作品的野鳥生態攝影者，因為您們辛苦拍得的野鳥照片，開
拓了人們的視野，感動了大眾的心靈，也奠下了鳥類保育的教育基礎。

從 2001 月曆起，希望透過一系列主題的呈現，讓台灣野鳥月曆更具教育及典
藏價值。而選取經自然樸實手法拍攝的作品將是主要的考量，經誘食、餵養、驚嚇、
干擾或人工環境（如多燈閃光、人為布景）等製作出來的完美作品，因與本會理念
不合，寧可割捨。

期待在每年一度的相約中，有份人文與自然相融合的氣息，將大自然環境中野
鳥之美，藉月曆之發行散播開來，並將生態保育的理念傳播於無形。

盼望您能再次支持，提供精彩的野鳥攝影創作共襄盛舉。

一、主題：十四種台灣特有種

二、賜稿要求：

1. 感動的、自然的、美感的、生動的、生態的、有吸引力的…攝影創作。
2. 品質優良，符合鳥癡及一般民眾的口味。
3. 為便於設計以橫幅為限。
4. 請先自行篩選作品品質，每人最多限投 30 張。
5. 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）
6. 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 2001 台灣野鳥月曆編輯小組收」

四、評審：

1. 將邀請攝影、鳥類專業者及客觀公正人士參與共同評審。
2. 為引導嚴謹的自然生態攝影倫理，評審時對拍攝作品有下列現象之一者，

將不予採用，若經證實確有其事者，則該作者之任何作品將永不錄用：

- a. 以各種人為方式引誘、餵食或驚嚇野鳥之虞；
- b. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛幼鳥或親鳥孵蛋、餵食，有干擾鳥類之虞；
- c. 人為布置，非自然環境及狀態下攝影之虞
- d. 破壞自然環境以便拍攝。

五、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。

六、截稿日：2000年4月30日（郵戳為憑）。

七、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

1999/9/1

【桃園縣野鳥學會會徽徵選辦法】

一、主旨：

為宣導民眾對野生鳥類的欣賞、保育、研究、激發民眾對本學會的認同感與積極參與，特公開徵選。

二、參加資格：

1. 社會人士
2. 縣內各級學校學生(含大學及中學)

三、設計內容

1. 符合本學會宗旨
2. 以本會會鳥為造形

四、參加辦法：

1. 規格：以八開(A3)紙張繪製，畫面上同時出現黑稿與彩色稿，且於作品右下方標貼標準色樣。作者資料(含姓名、電話、通訊處、學經歷)等說明，均貼於作品背面右下方。每人送件數不拘。(每件均需附作者資料)
2. 送件：以掛號郵寄桃園市上海路19巷17號一樓，或親送會館(週一至週五19:00至21:00)

五、截止日期：自即日起至中華民國八十八年十月三日止。

六、評審方式：由學者專家及本會相關人員組成評審小組進行評選。

七、獎勵：首獎壹名：頒發獎金一萬元及獎狀乙紙。

優選十名：頒發獎金一千元及獎狀乙紙。

八、權利歸屬：

1. 參賽作品概不退還，首獎及優選作品之著作財產權歸屬本會所有，作品得視需要予以修改。
2. 入選作品如有抄襲或侵犯他人著作權之違法行為，概由作者自行負責。若本會發現後，則取消獲選資格，並追回所頒獎金及獎狀。

斯里蘭卡探險之旅（上）

文 方偉宏

對台灣觀光的吸引力不大，環境，讓第一次豐收。

三月間「重討會」期間，在相約暑假出國賞越南北方高地。



客而言，斯里蘭卡然而此地多變化的來此賞鳥的我們大

要鳥類棲地國際研梅峰與蔡牧起夫婦鳥，原來預計前往稍後曹美華到梅峰

賞鳥時，與蔡牧起討論暑假賞鳥計畫，聽說前來開會的菲律賓代表與我們熟識，因此硬插進來鼓動我辦往菲律賓的賞鳥活動，於是在五月初開始收集菲律賓賞鳥的資料，同時積極透過不同管道與菲律賓「鳥王基金會」聯繫。

經過三個多星期的等待，沒有得到任何回音。這個時候濕盟的翁榮炫打電話給我，拜托我協助水雉棲地的考察，辦理前往斯里蘭卡的活動，他表示水雉復育委員會自七月起於台南開始「水雉棲地營造與管理」的計畫，但是參與計劃者對於如何營造環境，以吸引及涵養大量水雉族群，卻沒有什麼經驗。由於斯里蘭卡鳥會會長可塔加瑪教授（Kotagama 簡稱可塔）三月來台時，曾經談到水雉在當地非常普遍，正好鳥友們也在國家地理頻道播出「斯里蘭卡雅拉國家公園」的節目中，看到「很多水雉」，於是想用越南調查模式，由本人以中華鳥會的名義與斯里蘭卡鳥會聯繫，安排前往考察事宜。

眼見菲律賓之行沒著落，何不先查查斯里蘭卡當地的賞鳥資料：綜合不同的資料來源顯示，這個島國共記錄過四百餘種鳥，其中廿三種為特有種，另有十幾種為侷限南亞的近似特有種，在這裡賞鳥三個星期約可觀察到二百三十種鳥，二個星期約一百八十種，不失為一個賞鳥的好地方，於是答應試著與斯里蘭卡鳥會聯繫，通過電子郵件的聯絡，可塔迅速的給我們回覆，並且熱情邀約我們前往，但是他表示在 6 月 19-27 日之間要前往加拿大，因此所有需要他協助的工作必須事先完成。我向蔡、曹等解釋說明暑假行程變更到斯里蘭卡，他們也欣然同意，因此為了水雉復育計畫棲地觀察，以及認識當地豐富的鳥類相，我們興奮的決定六月底前往斯里蘭卡。

我請旅行社查詢航班後，訂了泰航六月廿五日去、七月五日回合計十一天的行程，當機位訂好後，突然接到我太太月貴的大姐訂於七月四日結婚的消息，她要留下準備接待前來台北的親友不能同行，而我也緊急更改行程，將回程改為七月三日

以便及時參加婚禮；遺憾愛人不能與我同行探險，實在無奈。

與旅行社聯絡討論行程時，我發現了以下狀況：斯里蘭卡北方曾經發生過種族戰爭，因此是經濟及建設有待恢復的國家。屬於叛軍的「塔米耳之虎」曾在首都可倫坡進行炸彈爆炸恐怖行動，1995 年政府軍攻入叛軍根據地，但是最近的新聞還有預備掃蕩殘餘叛軍的行動。幸好斯國的好鳥都在南邊，遠離塔米耳之虎的根據地，目前情勢還算安定。斯里蘭卡目前是落地簽證，但由於與我國沒有邦交協定，因此登機前必須以付費電報聯繫，先取得「可以登機」的文件。而辦理簽證沒有官訂的價格，意思就是由海關官員決定收費，而且簽證有效期限還要看你身上帶多少錢，再由官員決定，聽說身上帶張信用卡就可取代現金，得到較長的停留。然而也有可能入關時只給你三天簽證，之後必須到可倫坡的入出境局加簽延長。

從旅行社的消息看來，此行可能充滿變數並不簡單，我向斯里蘭卡鳥會提出這些疑慮，可塔立刻回覆已代問外交及旅遊單位，所有的問題可以預先解決，此行的導遊為賴胡拉先生 (Rahula Perera) 先生，他是斯里蘭卡鳥會的副會長之一，世故老練，由他帶領賞鳥，不必擔心，一切安啦。另外可塔也安排曾經研究水雉行為的 Surattissa 先生，在 Tissa 與我們會合，陪同我們觀察水雉及棲息地。

無論如何，我還是以戒慎的心情準備這項工作，請中華鳥會為此行的所有人員保平安險，同時將斯里蘭卡簡報，通知所有參加人員，讓大家有個心理準備。我們於 6 月 25 日下午 16 時，搭泰國航空經香港、曼谷，飛到可倫坡的時間是午夜 23 時 59 分。回來時間是 7 月 3 日凌晨 1 時 40 分，經曼谷，到達台灣的時間是中午 11 時 40 分。到達及回程都是在半夜。

在網站中，我找到活動地點七月中中的氣溫：低地約攝氏 24-30 度，高地約攝氏 16-18 度，西南季風常帶來驟雨，根據一位 1997 年七、八月間前去賞鳥者的經驗，當地道路情況可能會受影響，因此事先安排好的行程屆時可能會發生變動。為了落地簽證，需要多帶相片，濕帶水蛭出沒，建議帶鹽及肥皂。該地為瘧疾疫區，要帶防蚊液及購買抗瘧藥品服用。

所需的費用：來回機票、中正機場稅等約 18,300 元，當地吃、住、交通、活動費用，由斯里蘭卡鳥會為我們爭取到的最低的推廣價，全程加上行李、司機小費等，每人合計約 400 美金。

此行的鳥友包括了，負責水雉棲地營造計劃的台南鳥會郭東輝、許勝發，高雄鳥會古靜洋，濕盟的翁榮炫及唐默詩，另外我也請南投鳥會資深鳥友蔡牧起夫婦及台北鳥會曹美華夫婦同行。

斯里蘭卡鳥會為我們規劃行程，涵蓋各種鳥類棲地區，因此行程很緊湊。6/25 星期五，下午 16:00 班機從中正機場出發，半夜至可倫坡，夜宿 Ranweli Bird Friendly Hotel。

- 6/26 星期六，早上在 Ranweli 賞鳥，午餐後出發前往 Ratnapura，夜宿 Ratnapura。
- 6/27 星期日，全天在 Sinharaja 賞鳥，在 Martin's Lodge 午餐，夜宿 Ratnapura。
- 6/28 星期一，早上在 Ratnapura 附近賞鳥，之後轉往 Tissa，夜宿 Hambantota / Tissa。
- 6/29 星期二，早上前往 Yala 國家公園賞鳥，下午在 Tissa 觀察水雉及其棲地。
- 6/30 星期三，早上出發前往山區，沿途經 Yala 國家公園外圍賞鳥，在 Buttala University Premises 參觀斯里蘭卡鳥會展示，夜宿 Nuwara Eliya Grand Hotel。
- 7/1 星期四，上午在高地 Hortain Plains 賞鳥，午餐後轉往 Kandy。
- 7/2 星期五，上午在 Kandy 植物園賞鳥，後回到 Ranweli BFH 進臨別晚餐，晚上 22:00 時前往機場
- 7/3 星期四，凌晨 1:30 自可倫坡搭機回台灣中正機場，中午抵達。

住宿部分都安排星級旅館。其中 Ranweli 斯里蘭卡鳥類保育協會認證的「愛鳥旅館」，Grand Hotel 為殖民時期的豪華旅館。整個行程則由斯里蘭卡鳥會的一個團體會員安排。

此行七整天共記錄了 161 種鳥，其中 19 種為斯里蘭卡特有種，包括藍喉原雞（國鳥）、錫蘭短尾鸚鵡、艷綠領鸚鵡、紅臉地鵡（會鳥）、錫蘭彎嘴犀、黃額擬啄木、斯里藍鵲、點翅地鵡、斯里白頭棕鳥、布萊氏嘯鵲、斯里鷓鴣、錫蘭暗藍鵲、黃耳鵲、斯里繡眼鳥、帕利氏短翅鶯、灰頭噪眉、褐冠幽眉、錫蘭鷓眉、黑格氏啄花鳥等。同行的鳥友中，蔡牧起曾去印度、尼泊爾賞鳥，因此只增加約五十種個人新記錄，而像許勝發第一次出國賞鳥的人則暴增一百一十餘種。

這次活動，很慶幸有台大梅峰實驗農場副場長蔡牧起同行，教導我們許多植物的知識，在和信醫院任職的曹美華醫師，也展現了在鳥類學知識的博學多聞，水雉棲地營造考察的南部鳥友，在水雉棲地及行為的細心的觀察及資料收集，讓斯國鳥會接待我們的人印象深刻，最後一天與可塔加瑪教授及愛鳥旅館負責人會面時，他們一再表示，歡迎中華鳥會介紹更多熱愛大自然的台灣賞鳥者前往斯里蘭卡賞鳥，如此可以增進兩國民間保育團體的情誼，同時也可增加斯國鳥會對生態旅遊業的影響力，而這將是同為國際鳥盟一員的中華鳥會與斯里蘭卡鳥會具體合作的範例。（未完待續，下集將包含賞鳥行程的細節。）

【會務報告】

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551
秘書長 賴鵬智

【1999 英國鳥展】

1999 英國鳥展中華民國代表團於 8/16 啟程，成員有工作人員、各鳥會代表、農委會官員、記者、立委等三十餘人，詳細行程報告將於十月號中華飛羽刊登。

【曾文溪口淨灘活動】

9/12「營造黑面琵鷺安全的家」—曾文溪口淨灘活動，由台南市鳥會與台南縣政府主辦，台南縣鳥會與其他民間團體協辦，在黑面琵鷺即將來台度冬前將棲地附近有害廢棄物清除，讓牠們能安全過冬。希望鳥友們能共襄義舉，當日上午八點半在曾文溪口觀景台集合。

【水雉生態展暨水雉錄影帶發表會】

水雉生態展暨水雉錄影帶發表會於九月十七日起陸續展開，詳情請閱內頁邀請函，歡迎鳥友們公告周知，讓大眾都來了解水雉，進而保護牠們。

【千禧年鳥瞰台灣網路時空展】

行政院研考會規劃「千禧年鳥瞰台灣網路時空展」，其中會有黑面琵鷺首頁，由中華鳥會協助規劃，並將在曾文溪口架設攝影機，將黑面琵鷺動態傳至網際網路，屆時全球各地都可看到台灣珍貴的自然資產。感謝台南市鳥會協助引導有關單位勘察曾文溪口。

【蔡司望遠鏡贊助賞鳥入門教材部分經費七萬元】

本會委託基隆鳥會耗費七十萬製作中的「賞鳥入門」教材，其中有二張幻燈片

介紹單筒與雙筒望遠鏡使用方法，本會為有效運用版面籌措經費，特將該二張幻燈片與蔡司望遠鏡廣告結合在一起，希望此行銷作法能得到鳥友們的認同，鳥會這種保育團體才能有更大拓展經費來源的空間。

【保育類標本展示須經核可】

候鳥季將臨，在此提醒各鳥會，若有保育類鳥類標本要展示，請先向地方保育主管機關申請核准。

【網頁將變臉】

中華鳥會網站為求新求變，吸引鳥友們常常上網，並提供更多的功能與服務，將作大幅度改版。希望鳥友們踴躍提供意見，讓改版後的中華網頁適合您的需求。

【研究事務報告】李建安

鳥類繫放紀錄回收作業已開始進行，目前高雄市野鳥學會及台南市野鳥學會已開始將紀錄傳回中華鳥會，其他持有繫放資料鳥會或單位，也請將數年來紀錄統整，傳回中華鳥會。

目前本會正與中華電信數據分公司合作建立野鳥網站 <http://wildbird.hinet.net>，這項合作案是由台北市野鳥學會及其會員大力促成。目前網站主機已建立完成，本會將提供 50M 至 100M 的網頁空間給各鳥會免費使用，另加上中華電信數據分公司提供的兩個免費 Hinet 信箱帳號，各地區鳥會都可向本會提出需求，聯絡人：中華鳥會研究組李建安。

中華鳥會網頁於 6/11 新增的『鳥類辨識練功區』實驗版，這個提供鳥友們詢問不明鳥種及考驗自己辨認鳥類的園地，目前至少有 1221 人次來參訪，因網頁版面的考量，於九月初移至『鳥類研究』

區。

中華鳥會全台走透透

日期	活動	參加人員
7/25	宴請亞洲猛禽研究網成員	理事長、劉小如、方偉宏、賴鵬智、李建安、謝佳君
7/30	拜會台北市信義區長	賴鵬智、黃明璇、林茂馨
8/3	至高雄鳥會研商水雉保育事務	黃明璇、謝佳君
8/4	至桃園縣政府參加全國運動會生態展協調會	賴鵬智
8/7	至農委會參加全國運動會生態展協調會	賴鵬智
8/7	參加高雄鳥會廿週年慶活動暨第二屆帝雉盃羽球賽	全體專職人員
8/8		
8/9	與宜蘭鳥會拜會宜蘭縣長陳情反對五十二甲開發	賴鵬智、林茂馨
8/10	勘察信義區公所「鳥類生態藝術展」場地	賴鵬智、林茂馨
8/11	拜會瑋泓公司洽商合作網頁製作維護事宜	賴鵬智
8/12	環保署-濱南開發案環評初稿第十次初審會議	賴鵬智、許勝發
8/13	農委會「21世紀農業新方案-生態保育及生物多樣性」專案會議	理事長

台東縣野鳥學會 TEL：089-322678

總幹事 方敏慎

1. 本會響應台南鳥會呼籲，為避免影響水雉的繁殖，決定三年內不辦賞水雉的賞鳥活動，希望各會員及鳥友配合，也期望水雉在大家的保護下多子多孫，恢復昔日盛況。
2. 本會 9、10 月份舉辦“生態保育種子教師及鳥類生態解說員訓練”。歡迎熱心環保的會員或教師踴躍報名參加。
3. 本會特約店“詩景“彩色快速沖印，歡迎各會員前往消費，憑會員證可享受優惠。
4. 九月是賞赤復鷹的季節，去年在樂山曾欣賞到鷹河和及鷹柱的壯麗景像，

期望今年也有同樣的盛況。

5. 9 月 19 日本會配合候鳥季活動，特與太麻里鄉公所合作，擴大賞鷹活動，期待能喚起當地人對鄉土特色的認識，進而維護自然環境。
6. “知本溼地”保留案，在本會的努力下仍在進行中，希望各位鳥友繼續保持關心，並利用各種機會廣為宣導，共同努力為子孫留下這片難得的“溼地”。

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8237313

總幹事 高保齡

1. 繼「洄瀾賞鳥圖誌」出刊後，本會會長楊懿如博士替花蓮縣政府製作的保育叢書，「花蓮縣的蛙類」於 8 月 11 日正式出刊，內容詳述花蓮縣 18 種蛙類，文字淺顯活潑易懂，文末更將大眾經常對兩棲類所提出的問題，作詳盡之解說，本書極適合大眾閱讀。本會日前已將本書連同「洄瀾賞鳥圖誌」寄送各鳥會，如果仍有需要，請與本會連絡。
2. 7 月 24、25 日本會舉辦瑞岩、梅峰賞鳥行，共有 16 位鳥友參加，此行特別要感謝南投鳥會邱碧雲總幹事大力的協助，替本會辦理入山許可。此行見識到瑞岩保護區之魅力，帝雉、白頭鸚等不常見到的鳥類都很配合的迎接我們這些遠道的訪客，夜晚滿天的星斗及不時畫過天際的流星，讓大家感動得相約還要再來。
3. 慶祝 8 月 8 日父親節本會舉辦，「銅門賞鳥行」約有 30 位鳥友參加，銅

門好山好水一向是大家喜愛的賞鳥地點，但本日鳥況不甚理想，大伙頂著烈日，興致高昂，但鳥兒似乎都去避暑了，沿路只見到紅嘴黑鵝、白環鸚嘴鵝、綠畫眉、大冠鷲、鉛色水鵝等常見鳥類。

4. 8月21、22日本會與太魯閣國家公園管理處合辦『合歡山觀星、賞花之旅』人數已額滿，向隅之鳥友別失望，此類活動仍會繼續舉辦。

宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9567663

總幹事 呂學麟

【活動組】

1. 7/18 例行活動到大湖。這個時期的大湖常常能觀賞到一些不同種類的幼鳥或亞成鳥，例如常在水田、濕地出沒的紅冠水雞，都是一小群活動，甚是有趣。
2. 8/08 例行活動到太平山。到達時約九點，天氣炎熱，鳥況不佳，但金翼白眉及黃胸藪鳥卻在眼前跳上跳下，不甚怕人，羽色特徵用肉眼看就清晰可辨，之後再到仁澤溫泉區煮蛋，大家也玩得很開心。
3. 7/15 與 7/27 由魏昭文、簡士凱、陳佩琦擔任救國團暑期活動的解說，活動地點在仁山苗圃。天氣炎熱，鳥況不佳，大多僅聽到鳥聲，有筒鳥、黑枕藍鶺鴒、樹鵲…等，另外就是介紹植物與蝴蝶，在大太陽下，這三位解說員辛苦了，謹此致謝。

【義工聚會】

1. 08/25(三)晚上 7:30 觀賞“針葉森林與高山雪地鳥類”影帶，地點：高登。
2. 09/08(三)晚上 7:30 觀賞“溪澗、水邊及離島鳥類”影帶，地點：高登。

【推廣組】

1. 月會活動已於上個月恢復舉辦，放映“返家十萬里”影帶。感謝總幹事慷慨借予單槍投影機，讓大家在螢幕下感受美麗的風景與感人的劇情，大飽了眼福。只可惜參與人員不多，希望以後大家能將這個時段空出來，共享歡樂。
2. 月會活動時間為每個月第三週的星期五晚上 07:30~09:30，地點在羅東國中自然史教育館 3 樓舉行，除了有影片欣賞研討外，也會有演講活動。
3. 八月二十日將放映“台灣鳥類生態影片”，希望大家共同來欣賞野鳥之美，不用怕找不到鳥，也不用忍受刮風下雨、曬太陽，期望您帶小朋友來，為環保教育紮根。
4. 朱鸕班即將開辦了，這次是以學校及老師為主要對象，當然會員也是優先，請磨拳擦掌、拭目以待吧。

【研究組】

1. 本會的網站將於十月一日起改變位址，新的位址為<http://wbsi.ilc.edu.tw/>，目前是新舊位址併用，請鳥友預先修改；站上的留言板已正式啟用，而宜蘭野鳥資料庫約有九百餘筆紀

錄，網站上的查詢程式已設計完成，可以用日期、地點、記錄人、鳥種等混合查詢，歡迎大家多多使用。

2. 七月下旬，首批南下的候鳥已到，利澤簡及新南、美福分別出現大量的鷹斑鷓。八月初起，燕鴿也到了，接著還會有鷓鴣陸續到達，不過種類不多，至八月底約會有十餘種出現，通常都出現在蘭陽溪口及平地沼澤區，鳥友可以開始留意了。
3. 據林慶裕兄報告：7/20 AM10:20 最後一次看到黑面琵鷺〔醜小鴨〕是在五十二甲南側水田，想必是特別留下來看國際童玩節的。此鳥於1/09繫放，以其衛星發報器的電池約可使用七個月計算，現在應該是沒電了，因此以後需以人力追蹤。如果有鳥友發現牠的行蹤，請務必電告研究組(03-9324991)，或直接在網站上留言。

【救傷組】

1. 慈心與救傷：
 - (1).7/09 林惠評君於親水公園拾獲白頭翁幼鳥一隻，7/29 放飛。
 - (2).7/16 吳茂松君於宜蘭市進士路拾獲紅鳩傷鳥一隻，嗉囊破裂，7/26 死亡。
 - (3).7/21 徐森惠君於羅東中正北路附近拾獲綠繡眼傷鳥一隻，共濟失調，7/23 死亡。
 - (4).7/26 林惠評君於五結拾獲紅鳩（亞成鳥）傷鳥一隻，7/28 放飛。
 - (5).7/30 李雅玲君於竹林附近拾獲翠

鳥（亞成鳥）傷鳥一隻，7/31 放飛。

- (6). 7/30 陳哲利君於五結拾獲紅鳩傷鳥一隻，08/08 放飛。
- (7). 8/05 一位黃先生於竹林附近拾獲家燕（亞成鳥）傷鳥一隻，共濟失調，08/06 死亡。

【總務組】

1. 本月份有李麗美、夏毓文加入本會，謹此表示歡迎之意。目前本會會員共有 162 名。
2. 為了宜蘭縣政府同意由世華建設公司在五十二甲興建勞工住宅案，本會理事長、總幹事、何仁德、陳賢賓四人與中華秘書長賴鵬智、台北鳥會總幹事林茂馨等人，於八月九日面見縣長遞陳情書表示反對，不過並未能改變縣長的堅持。有關此案目前的發展，請看本期【環保立縣與 IBA 的指標戰爭——談宜蘭五十二甲勞工住宅案】。

【保育捐款】

1. 感謝魏昭文、簡士凱二人捐出 07/15 救國團活動解說費各 2,000 元。
2. 感謝簡士凱、陳佩琦二人捐出 07/27 救國團活動解說費共 3,000 元。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 施保成

【會務組】吳清香

1. 本會截至 8 月 10 日止，會員人數 共計 138 位（含一團體會員）。新會員名單如下：7/12 方廣一、7/15 林美

華、7/18 陳惠光、7/20 蕭富隆、7/23 陳武全、7/27 蔡振南、7/29 朱超元、7/30 許永輝。

2. 恭賀張泰山鳥友八月一日榮陞北縣三和國小校長，張校長擔任崁腳國小教導主任時，相當重視自然生態保育教育，相信三和國小在張校長經營下，小朋友的生態保育觀念必能確實紮根、茁壯。

3. 保育捐款：

6/22 林佩蓉 600 元、7/11 無名氏 250 元、7/15 靖辰企業 500 元、7/21 邱慶耀等 21 人 7205 元、7/27 王寶清 4800 元邱慶耀 3000 元、8/3 榮光幼兒園 1200 元。

📖 施保成：上天下海看家園、

📖 沈振中：雄性暴力、我的猩猩寶貝、為動物說話。

📖 邱慶耀：台灣省蚜蟲誌、台灣蜥蜴誌、金門馬祖蝴蝶等計 5 本。

📖 花蓮野鳥學會：花蓮的蛙類、洄瀾賞鳥圖誌一花蓮縣常見鳥類指南。

📖 陳武全：澎湖玄武岩地景保育解說手冊、澎湖縣貓嶼海鳥保護區

📖 游創政：家栽之人漫畫乙套計十五冊。

4. 第二屆帝雉杯羽球賽：

感謝曾芳美、柯惠珍、彭翠娟、吳清香、林佩蓉、吳政達、蕭富隆、蔡萬枝、方廣一、陳武全、施保成等 11 位鳥友，在高理事長的領軍下，來回共花了 15 個小時車程到高雄參賽。雖然團體賽第二場遭到地主隊高雄鳥會淘汰，但蔡萬枝、方廣一

鳥友勇奪個人賽季軍，讓全體隊員覺得這趟辛苦旅程是值得的。

【活動組】陳榮昌

本季大型活動介紹

9/24~9/26：中秋賞月上梅峰

梅峰位於南投縣仁愛鄉，海拔 1700~2700 公尺間，終年氣候涼爽，景色宜人。是台灣大學農學院附設的山地實驗農場之一，區內鳥類以中、高海拔鳥種為主。美麗的鳥兒固然吸引人，梅峰的白雲亦不遜色，白雲有時高掛晴空，有時化為嵐霧，藏身在山谷中，午後悄悄升起，無聲無地向山腰山頂掩擁。然在沒有光害的梅峰，看星星則是最浪漫的選擇。

松雪樓依偎在合歡山旁，有那一身紅色喜氣的酒紅朱雀和山花眉的金翼白眉都是易見的鳥種。武嶺是全台灣公路海拔的最高點，標高 3275 公尺，視野良好，可望巍峨的合歡山和奇萊山連峰，而全台灣海拔分佈最高的陸棲鳥類岩鷓，早已在一旁抱以微笑歡迎你。千萬可別把牠錯認為麻雀，牠可是大名頂頂的高山守護使者哦！

三日行程如下：

9/24 基隆火車站→埔里(午餐) → 梅峰賞鳥(宿)

9/25 梅峰賞鳥(早餐)(午餐) → 合歡山賞鳥→天祥(宿)

9/26 天祥賞鳥(早餐) → 太魯閣(午餐) → 基隆

【推廣組】王美蘭

1. 市民講座上場一相招來去聽！

為了讓更多市民瞭解生態保育的重要、人與環境互動的緊密關係，從八月份起至十二月止。本會在文化中心第二會議室將有一系列的自然

生態市民講座，屆時歡迎各會員廣為宣傳，踴躍前往聆聽。

基隆文化中心市民講座——自然生態系列解說

日期與時間	講題	主講人
08.28. (六) pm2:00-4:00	賞鳥簡介	沈錦豐
09.11. (六) pm2:00-4:00	看山、看水、看自然	邱慶耀
10.23. (六) pm2:00-4:00	情人湖生態	高仲彥
11.27. (六) pm2:00-4:00	和平島生態	高仲彥
12.11. (六) pm2:00-4:00	老鷹的故事	沈振中

- 7月20日建德國小暑期少年科學夏令營活動，於三峽大板根森林遊樂區進行，課程內容安排有室內「賞鳥簡介」講座及室外賞鳥觀察。感謝邱慶耀和王寶清兩位義工的協助，讓小朋友對鳥類的生態有了進一步的認識。
- 8月3日榮光幼兒園的室內「賞鳥簡介」講座，學員為國小1~4年級小朋友，由鳥友劉青青老師用小朋友的語言，教小朋友如何與小鳥做朋友，配合精彩的道具與有獎問答，給小朋友留下深刻印象。感謝邱玉麟、林秋芬、施保成義工的同時參與協助。

【學術組】林怡嫻

本會規劃的基隆市四條自然步道摺頁即將出爐，敬請各位鳥友期待！

台北市野鳥學會 TEL: 02-23259190
總幹事 林茂馨

關渡國際賞鳥博覽會活動報導

台北市野鳥學會為配合世界賞鳥日關懷生態保育，在農委會、中華鳥會及台北市政府指導之下，擴大水鳥季活動為「跨越千禧—關渡國際賞鳥博覽會」，並定於88年10月23、24日兩天在關渡

自然公園的河堤及賞鳥廣場舉行。茲簡介於後：

※鳥類博覽會

靜態展示區/邀農委會、台北市政府、關渡社區展示保育成果。

活動區/

- 邀請國際鳥盟、台北市姊妹市及中華鳥會、全國各鳥會介紹各地鳥類保育成果。
- 關渡民俗活動米果雕製作、琉園水晶玻璃吹製、彩繪玻璃及彩繪關渡活動。
- 自然音樂演奏：
關渡捷運站—古亭國小管弦樂團現場演出。
關渡宮前廣場—藝術學院北管音樂演出。
博覽會儀式台—藝術學院銅管器樂表演。

自然展示區/介紹各種賞鳥裝備、鳥類圖書出版物以及相關藝術品展出。

※水鳥季活動

生態觀察體驗區、生態駐站區、生態遊戲區、野外自然學習教室。

而整個活動預計將會有超過二至五萬以上的觀眾，屆時需要本會全體會員鳥友共襄盛舉。……請大家告訴大家，攜家帶眷來！但請不要開車來，『坐捷運，容易抵達、容易回家！』

桃園縣野鳥學會 TEL: 03-3780723
總幹事 吳豫州

- 八月十四、十五日理事長率義工們，遠征觀霧，鳥況雖不如預期，但兩天的行程，讓辛苦的義工們，偷得一個愉快、輕鬆的假期。
- 今年石門水庫由八色鳥在四月份揭

開序幕後，雖無特別的鳥況出現，但由於天候穩定，食物來源充足，常見鳥種的數量較往年為多，有鳥友甚至同時記錄到 34 隻台灣藍鵲的感人紀錄。未見過長尾山娘，成群飛越山谷的鳥友，可以找個非假日的清晨到石門造訪本會的會鳥。

3. 桃園山區今年多了兩個賞鳥地點，封閉多年的後慈湖林蔭步道，已常見鳥友們的到訪；另外嘎拉賀山區亦為極佳的賞鳥路線，也許是一般的遊客不多，干擾較少，中海拔的山鳥，極易觀察。當地除有唐穗山的原始森林，還有終年不竭的野溪溫泉，然因深處於下巴陵右轉約 20 公里的山區，交通及住宿均極為不便，有心前往的鳥友須妥為計畫。
4. 桃園濱海的大平頂，每年九月中旬起就有一連串令人驚喜、意外的鳥況，但是今年西濱快速道路的工程劃過了大平頂，希望對南下的候鳥只是意外，而不要造成傷害。
5. 由於大平頂正在施工，因此 9 月 19 日的秋候鳥季改至虎頭山公園舉行，今年我們為擴大野鳥生態保育的觀念，特別策劃了多項精采的活動，在此先向鳥友們預約時間，屆時和我們一起來歡迎候鳥

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 李雄略

1. 行政院千禧年活動之「生態保育種子訓練計劃」及「候鳥季推廣計劃」自今年 7 月至明年底，有一系列活動需要各地鳥會配合執行，候鳥季推廣活動增為一季五次活動，時間分別為 9/19、9/20、10/17、10/24、11/7，請義工預留時間，生態保育

種子訓練計劃，計劃內容需要到各國小、國中、機關、團體去弘法，所以需要很多種子教官，鳥會近期會舉辦「生態保育種子教師訓練營」希望各義工積極配合。

2. 第二屆帝雉盃羽毛球賽八月八日在高雄莊敬國小舉行，本會由理事長領軍球員包括劉正堦、吳政達、陳宣志、徐力捷、詹彥麟、李長安、蔡淑娥、吳麗雅，經過二個月操兵，勇奪季軍，感謝球員賣力的付出，也感謝大會辛苦的工作人員。
3. 八色鳥調查計劃持續進行中，八、九月份每月會有二次調查活動，調查計劃除特別追蹤八色鳥的生態外，也對石門地區的鳥種做普查，歡迎新鳥一起來參加，應會有不錯的收穫，有興趣的鳥友請跟邱明水老師聯絡（388-4183）。
4. 石門水庫第二涼亭前方 100 公尺附近，鳥友發現台灣藍鵲大家庭，統計超過 30 隻，近日台灣藍鵲在石門水庫復育成功的例子很多，數量也穩定成長，日後鳥友在石門水庫環湖公路開車時，請務必降低車速，當心藍鵲，沒看過會鳥集合場面的鳥友，別忘了清晨早點去，保證讓你向其他鳥友炫耀很久。
5. 喜歡山鳥的鳥友有福了，今年山區蛾類特別多，食物多鳥自然也多，鳥友透露鞍馬山賞鳥大豐收，停車場海拔 2275 牌子邊的路燈下，白喉笑鵝、樞鳥、星鴉、各種山雀近距離讓你看個夠，而且還可以再靠近一點看，210 步道帝雉、220 步道藍腹鵲，幾乎都可觀賞到，9 月 11、12 日鳥會大型活動舉辦鞍馬山二日遊，有意者速向會館義工報名。

【保育捐款】

楊懿如理事長贊助生態保育演講一場。

南投縣野鳥學會 TEL：049-903450

理事長 劉文功

1. 本會第六屆理監事，將採用通訊方式選舉，需選出理事九人，監事三人，選票及建議單將在近期內寄發。
2. 八月廿二日本會賞鳥大賽，備有精美獎品，參加者亦有參加獎（鳥類明信片），歡迎鳥友踴躍參加，同時也歡迎各界提供贊助獎品！
3. 南投鳥會將要有專用的會館了！八月八日理事會決議租用位於埔里桃南路六號為本會會館，並訂於八月廿九日 16:00 於新會館召開理監事會，討論未來鳥會發展方向及理監事會改選選票驗票。（新會館位置圖如上）



彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

總幹事 李璟泓

1. 彰化縣遠近馳名的鷹揚八卦即將成為絕響？彰化縣政府計畫將紓解彰化市交通亂象的「彰化市東外環快速道路」自花壇通過八卦山脈北端，進入快官後連接現有的中彰快速道路，這條路線通過每年過境北返之灰面鵟鷹的主路線及兩處以上的重要落鷹區，勢必將嚴重影響灰面鵟鷹在八卦山的遷徙及當地生態。七

月二日，彰化縣政府工務局假縣政府簡報室主動召開彰化市東外環快速道路說明會，本會洪金德、施並焄、總幹事，彰師大生物系關永才老師、林忠毅老師及環保聯盟皆指出縣府無視八卦山生態及灰面鵟鷹每年過境及棲息落鷹地，在草率完成環境影響說明書及縣府「球員兼裁判」有條件通過本道路計畫，強烈要求縣府為維護當地自然生態及國際保育形象應立即重新進行第二階段環境影響評估，但為工務局局長沈榮朗以第一階段環評已通過為由所拒，彰師大關永才、林忠毅老師亦被工務局長請出場外，兩位老師憤而離席，雙方不歡而散。本會理監事發表聲明：並不反對該條道路的興建，惟基於灰面鵟鷹即其棲地生態保育及學術角度的立場，並顧及我國生態保育國際形象，建請縣政府審慎考量該道路興建對當地生態所造成之衝擊，並提出合適之解決途徑。

2. 七月七日召開第四屆第七次理監事會。
3. 七月十三日，完成台灣省自來水公司中區工程處委託「雲林縣林內鄉淨水廠生物資源」調查報告。晚間七點半召開活動組會議，排定下半年度活動行程。
4. 七月十四日，晚上七點半「自然生態入門訓練班」於本會會館開課，邀請台北市野鳥學會資深鳥人林金雄大哥進行「解說技巧」課程。共計三十位學員參加。
5. 七月十五日，邀請台大動物系鯨豚研究室姚秋如小姐蒞臨演講「台灣的鯨豚」，會館一時為之爆滿，眾鳥友也對東海岸的這群龐然大物產生

高度的興趣。

6. 七月十五日，總幹事前往彰化縣馬興國小為小朋友講解鳥類入門。
7. 七月十六日，本會協同環保聯盟召開記者會，對縣府強行通過東外環快速道路一案提出強烈質疑。
8. 七月二十一日，總幹事協助東森電視綜合台「台灣行腳」，拍攝漢寶濕地生態及鳥類資源，發現當地高蹺行鳥繁殖區遭到整地，多數成鳥於鄰近地區徘徊，所幸大多幼鳥均已離巢或由成鳥帶離。
9. 七月二十四日，中華鳥會秘書處前來會館進行「英國鳥類展」流程規劃。
10. 七月三十日，總幹事參加玉山國家公園及鄉林文教基金會舉辦之「台灣十二生肖票選活動」籌備會。

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 7/30 邀請生態攝影專家陳加盛老師來會幻燈片欣賞，陳老師精彩的解說，讓與會鳥友讚不絕口，收獲良多。
2. 中華鳥會第二屆帝雉盃羽球賽 8/8 在高雄開打，本會由理事長吳佳正及總幹事張毓敏領軍，成員有吳美枝、吳麗蘭、吳麗雪、陳玉鳳、蕭宏孟、黃建榮、許文松、王國陞、蔡宗文等人南下參加。
3. 7/14 嘉義地方法院經嘉義縣政府農業局企畫課賴錦瑩課員送來六隻翠翼鳩，後轉送集集特有生物中心野放。7/18 鳥友陳沁瑩送來一隻已死黑冠麻鷺，經解剖可能死於寄生蟲過量。7/23 中華鳥會來電指瑞峰村

王文通先生撿拾一隻貓頭鷹，經連絡並上山帶回，乃一隻翅膀受傷，內傷嚴重的領角鴉，雖經詹醫師極力搶救，仍因傷重宣告不治。

【保育捐贈】

林茂吉、羅國瑞—礦泉水各一箱

蕭宏孟—羽球兩筒

陳加盛—野鳥攝影集 2 本、睢鳩關關—台灣的海岸平原鳥類 2 本

辜瑞源—關渡自然公園的生態情緣

高雄市野鳥學會—雨陽傘 40 把

台北市野鳥學會—台北飛羽 2 本

台南市野鳥學會 TEL: 06-2505968

理事長 陳正旭

【行政】

1. 7/21 召開理監事會議。下次理事會暫定 9/29。
2. 7/24-25 日解說員訓練班培訓。
3. 8/07 出席中華理監事會議。
4. 8/08 參加第二屆帝雉盃羽球賽。
5. 鳥會推廣教育活動，徵求「植物、昆蟲」的幻燈片或相片，鳥會將贈一份小禮物。

【保育捐贈】

黃延年、洪毓蔚、薛耀麟、段劍寧、陳建誠等車馬費各 350 元，林雪稿費 220 元，吳明憲稿費 100 元，太平境教會 5000 元，高雄長老教會 4000 元，開創台灣文化基金會 4000 元，鳳凰谷鳥園台灣蝶圖鑑第一卷，特有生物中心嘉義縣市的野生動物一本，高雄鳥會雨傘四十支，林誠財展示櫃壹組。

【編輯】

1. 七月定期聚會，張家豪監事「澎湖之行」幻燈片欣賞。
2. 印製萬用卡。

【訓練】

1. 八月月會邀請祈偉廉醫師演講「台灣的哺乳動物」。
2. 九月月會將邀請周大慶先生演講「由魚鷹談台灣的鳥類攝影」。

【活動】

1. 七、八月解說活動至目前為止，計有高雄長老教會、太平境教會、開創台灣文化基金會等單位申請，感謝鄭世刊、林明賢、林雅玲、林雪、王志忠、李正峰、江慶得、楊昇展、涂藻芬、林建志、吳靜婷等義工熱心參與和付出。
2. 七月例行活動有白河水庫、葫蘆埤，由郭東輝監事帶隊。
3. 八月例行活動有新化林場及四草合作農場，由張家豪監事帶隊。
4. 七月定期聚會，郭東輝監事「斯里蘭卡之行」幻燈片欣賞。
5. 8/14-15 有二個活動，一為大型活動——北東眼山知性之旅，由楊昇展領隊，黃南銘、江慶得解說。二為兒童生態夏令營，於曾文青年活動中心舉辦。
6. 9/12 舉辦之「跨越千禧—營造黑面琵鷺安全的家」曾文溪口淨灘活動，招募義工中！有意者，請與本會活動專職王志忠聯絡。

【保育】

1. 7/16 假本會會館召開「跨越千禧—營造黑面琵鷺安全的家」曾文溪口淨灘活動之協調會。當日下午出席

市政府召開「台南市四草野生動物保護區範圍修正公聽會」。

2. 7/23 出席行政院環保署召開「濱南工業區開發計畫環境影響評估報告書初稿，專案小組第九次初審會議」。
3. 8/27 邀請莊孟憲先生演講「台灣的兩棲類」。
4. 8/30 邀請彭仁君先生演講「水雉棲地內的水生昆蟲」。
5. 8/30-9/01 水雉族群監測調查訓練班。
6. 9/05 水雉普查。
7. 9/18-19 第二梯繫放員培訓班開始招生。

高雄市野鳥學會 TEL: 07-2256954

理事長 魏銀南

1. 森林文化年生態攝影巡迴展

7月23至28日在市立圖書館舉辦的生態攝影展活動圓滿落幕了！本活動聯合各縣市民間團體，在有限的人力、物力下舉辦，實屬不易。會場中我們準備500株苗木贈送給市民，最受到大家的歡迎；感謝生態保育聯盟的策劃，自然與生態攝影學會提供精美的展品，市立圖書館提供展覽場地，高雄市教師會慨允出借棲蘭檜木看板，林務局、屏東科技大學提供苗木，做為環境綠美化之用，高雄市政府建設局的經費補助等，讓這次活動得以順利舉行，並在此謝謝參與本活動的義工們：周芳華、周秀美、王惠美、劉森榮、范晉銅、劉建成、林怡然、吳梅子、蔡蕊、柯樹恩、許作疇。感謝市長長廷、余縣長政憲、張委員俊雄、魏副秘書長耀乾、高都豐田汽車余董事長榮治、風景區管理所張所長宗

望致贈花籃花圈。

2. 二十週年慶

二十週年慶當天來自全省各鳥會的理事長、鳥友們帶來最溫暖的祝福，我們特別感謝創會的指導顧問：陳炳煌老師、顏重威先生、吳森雄先生，因為他們的熱心，才有機會成就一個二十年的社團，同時創會會長陳田圃先生，創會鳥友王健得先生、洪惠章先生、陳成先生等，一直把鳥會當作他們的家，二十年來始終如一，足為全體鳥友的楷模。我們感謝全體鳥友的參與，也希望日後的每一個十年、二十年，高雄鳥會永遠在鳥類和自然保育的領域裡，有所貢獻，同時接受社會的檢驗與祝福。晚會結束時，大家圍繞在燭光下，許下未來再見的心願，也希望台灣的鳥類保育工作愈來愈成功。

感謝中華鳥會廖理事長世卿、方副理事長偉宏、鄒監事振明、許監事財、林顧問茂男、施顧問並炘、賴秘書長鵬智暨全體專職人員，基隆鳥會高理事長仲彥、台北鳥會王理事長新任、林總幹事茂馨、桃園鳥會林理事長憲文、屏東鳥會蕭理事長恩沛、嘉義鳥會吳理事長佳正、澎湖鳥會張理事長添根、宜蘭鳥會陳理事長崇盛、花蓮鳥會楊理事長懿如、台東鳥會方總幹事敏慎、台南鳥會王昕華、嘉義鳥會吳麗蘭、苗栗鳥會林洵媽、吳處長水木、。

感謝市長長廷、李副市長登木、黃議長啟川、張委員俊雄、王議員志雄、蔡議員見興、台北市野鳥學會、華春營造有限公司杜連印先生、美國安泰人壽、李怡慧小姐等，致贈花籃花圈。

【保育】

1. 鳥松濕地：7月20日與高雄縣政府、規劃公司、營造商，開會協商鳥松濕

地舊大埤路線界和細部規畫等事項，總算有機會可以面對面的溝通彼此的差異點，但是由於規畫的基本理念與我們的生態認知仍有部份距離，所以在短時間內仍有一番的修正，距離10月完工的期限可能有困難！

2. 壽山：新市府團隊上任後，壽山自然公園的成立與運作，並未見積極的進行，倒是拆除了桃園里內的兩座大違建；在一場壽山自然公園的管理危機座談會中，綠色團體再度推了市政府一把，會中決議召開一個較高層級的協調會，將違法事件取締的通報系統、權責單位、和生態監測系統等工作作一討論，我們鳥會也將協助建立南壽山的解說教育中心。
3. 紅樹林：高雄港內的紅樹林在建港時全遭砍伐殆盡，在旗津生態工作者康翔、高雄市綠色協會、教師會、和本會的呼籲下，一塊結合新光路林蔭大道的紅樹林教育公園，有機會在高雄港區建立；雖然港務局以港務繁重，缺乏足夠空間為理由，我們還是會積極爭取，同時協助港務局轉變經營的理念與方向更具有生態考量和永續性。
4. 援中港：這裡是高雄市僅存野外紅樹林族群和眾多遷移性水鳥、保育類鳥種最後的棲息地，包含東方白鸛、唐白鷺、魚鷹等瀕危鳥類都在此度冬、棲息。此地面臨海軍二代艦基地、污水處理場、資源回收場的興建和附近高雄大學特定區的壓力，因此高雄市政府準備進行都市計畫變更。我們已依都市計畫的程序提出異議，並將從『野生動物保育法』和紅樹林種源的保育上表示意見，希望這樣大面積的開發能兼顧生態保育，做好環境影響評估，並請鳥友們提供意見，創造三

贏的局面。

5. 水雉：搶救水雉委員會於8月3日假本會召開會議，會中除了斯里蘭卡考察的報告之外，對於水雉的復育工作有了初步的共識與分工，接下來成員們將分頭進行資料的收集與整合，為棲地的設計做細部的規畫，也希望儘速解決土地和經費的問題。

【研究】

1. 菲律賓棕鳥：在高雄市有極大量族群的分佈，除此之外，外縣市已知有南投、旗山糖廠等地有發現記錄，我們希望高雄地區的鳥友就地利之便，多多觀察，以瞭解其對本地植物、鳥類及都市生態的影響。
2. 灰頭棕鳥 (*Sturnus malabaricus*)：在高屏地區發現的記錄也多起來了，屏東穎達農場和燕巢都有繁殖的記錄，值得後續追蹤觀察。
3. 猛禽小組：在本土的六種猛禽之中，唯獨熊鷹因為數量稀少，觀察區域和生態皆不易掌握之外，其餘五種猛禽在專業講師指導和戶外實地辨認下，效果良好，已將過去對猛禽誤判之機率降至最低，而可以準確地進行辨識和生態行為之觀察。相信日後對南部地區猛禽的瞭解可以更為深入。

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蕭恩沛

1. 關渡賞鳥博覽會於88.10.23~24二天開始囉！徵求四名工作人員，意者請洽會館。
2. 中華鳥會徵求「台灣海岸生態敏感區鳥類義務調查員」，調查時間自1999年9月至2000年12月，每個月固定二天(週休二日)於全國各縣市海岸

生態敏感區進行「同步」的調查，報名至88.08.27日截止，請至會館索取報名表。

3. 8月15日社頂公園解說員訓練，共26人參加。由余楊新化與蕭恩沛兩位資深鳥友為我們解說。內容包括：稜果榕與榕小蜂間之共生關係、相思豆及相思樹的介紹、人面蜘蛛傳奇及灰面鷲與其遷徙路徑簡介…內容精彩豐富，有興趣的鳥友請洽會館索取解說資料。
4. 9月25-26二天將於墾丁社頂公園舉辦認識赤腹鷹生態活動，及10月09-10二天將於滿州鄉里德橋舉辦認識灰面鷲生態，徵求義工，歡迎有興趣的朋友們一起來參加。

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 莊西進

九至十二月的例行活動，擴大為每月三次。由上半年剛培訓完成的解說員李明治、楊宏龍、楊玉星、楊玉林等人加入服務行列中，帶領鳥友走向大自然。

會鳥「戴勝」的分布、繁殖調查，已由莊西進、許永面、李慶豐、李溫林四人初步完成並陸續補充資料中。研究發現：①三、四月第一次繁殖，五~六月進行第二次繁殖。②都為留鳥並無過境鳥的現象。③巢蛋、交配、雛鳥都已拍攝到。④除了繁殖期，活動區域概在巢區一公里範圍內。初次欣賞戴勝者，建議賞鳥地點為農試所、榕園、青嶼南、榮湖西等處，晨昏為佳。

可資賞鳥據點愈來愈少了，鳥友若是根據舊資料來金尋覓鳥蹤那可不一定有用。近期正飽受傾倒廢土、垃圾破壞的地點有：后豐港海灘、浯江溪口、金沙水庫、田墩養殖池、營山海堤，這些地

點除了小白鷺，其他的水鳥已無鳥蹤可言。九月可資「找鳥」的區域建議如下：貴山海灘（小金門）、水頭入海口海灘、夏墅海灘、浦邊石塔、湖下海



灘、官澳海堤、西園鹽場，陸地方面則不妨到青嶼南、榮湖與斗門間田野，鳥種較多。

【活動預告】

1999年9、10、11月份活動預告

詳細活動內容請洽詢各地鳥會

宜蘭縣野鳥學會				
地址：宜蘭縣羅東鎮四維路166號3樓		電話：03-9567663 傳真：03-9567351		
e-mail：wbsi@mail.erieb.gov.tw		網址：http://wbsi.ilc.edu.tw/		
賞鳥行程				
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員	
88年09月05日	例行活動	思源埡口	李守仁、胡林志	
88年09月19日	例行活動	仁山苗圃	侯毅倫、陳保華	
88年10月03日	例行活動	礁溪跑馬道	何仁德、林文雄	
88年10月17日	例行活動	東港	林國棟、劉仁智	
88年11月07日	例行活動	寒溪	陳樹德、魏昭文	
88年11月21日	水鳥季	蘭陽溪口	全體解說員	
88年12月05日	例行活動	利澤簡	陳慧祝、簡士凱	
88年12月19日	例行活動	新南	李守仁、胡林志	
基隆鳥會				
地址：基隆市仁二路212巷15-3號4樓		電話：24274100....傳真：24274100		
e-mail：cf1155@tpts5.seed.net.tw				
賞鳥行程				
日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員	
9/5	例行活動	汐止大尖山	謝宗鵬、陳玲寶	
9/12	例行活動	泰安瀑布	趙文男、簡榮成	
9/19	例行活動	野柳	王寶清、施保成	
9/24~26	大型活動	梅峰	高仲彥、郭玉純	
10/3	例行活動	田寮洋	林清吉、張文慶	
10/10	例行活動	老梅		
10/17	例行活動	關渡	林怡嫻	
10/23~24	大型活動	蘭陽溪~無尾港	林清吉、鐘文聲	
10/31	例行活動	石厝坑~新山水庫	沈錦豐	
11/7	例行活動	清水	王美蘭、謝宗鵬	
11/12~14	大型活動	漢寶~鯤鼓	林清吉	
11/21	例行活動	華中橋		
11/28	例行活動	情人湖		
月會演講				
日期	時間	地點	活動名稱	主講人
88/10/23	pm：2：00-4：00	文化中心第二會議室	情人湖生態	高仲彥

88/11/27	pm : 2 : 00-4 : 00	文化中心第二會議室	和平島生態	高仲彥
88/12/11	pm : 2 : 00-4 : 00	文化中心第二會議室	老鷹的故事	沈振中

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

賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
9/5	例行活動	石門水庫	曾耀德、邱明水
9/11-12	大型活動	鞍馬山	吳性璋、廖翊君
9/19	秋候鳥季	石門水庫、許厝港	全體義工
9/26	秋候鳥季	後慈湖、許厝港	全體義工
10/9-10	大型活動	頭寮、後慈湖、拉拉山	鄧振明、鄧拱賢
10/17	秋候鳥季	石門水庫、許厝港	全體義工
10/24	秋候鳥季	後慈湖、許厝港	全體義工
11/7	秋候鳥季	港南(客雅溪口)	全體義工
11/21	例行活動	太平頂、許厝港	張永福、陳長恆
11/27-28	大型活動	太平山、蘭陽之旅	吳豫州、張淑真

月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
9/17	19:00	桃園文化中心視聽室5F	保育區沒有明天	羅宏仁
9/30	19:00	桃園鳥會會館	鳥友茶敘	
10/22	19:00	桃園文化中心視聽室5F	菱角鳥的世界	林顯堂
10/	19:00	桃園文化中心視聽室5F		林宗以
10/29	19:00	桃園鳥會會館	鳥友茶敘	
11/	19:00	桃園文化中心視聽室5F		梁皆得
11/26	19:00	桃園鳥會會館	鳥友茶敘	
12/	19:00	桃園文化中心視聽室5F		謝佳君

新竹市野鳥學會

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：yuhina@alumni.nctu.edu.tw <http://bird.url.com.tw>

賞鳥行程

日期	類別	活動地點及名稱	領隊/解說員
s09/12	一日遊	和平鄉烏石坑	李文雄
09/24	聚會	中秋賞月(清大)	劉佩青
10/9-10/11	三日遊	墾丁賞鷹	劉佩青
10/31	秋季調查	港南	黃麟鵬
11/21	秋候鳥季	港南	郭承裕
11/27-11/28	二日遊	蕙蓀農場	羅鴻政
12/10-12/12	三日遊	藤枝、扇平	黃麟鵬
12/26	聚會	控窯(以土窯悶烤地瓜)	黃麟鵬

月會演講

日期	時間	地點	活動名稱	主講人
09/01	19:30-21:30	會館	寬尾鳳蝶之復育	羅錦吉
10/06	19:30-21:30	會館	昆蟲模型創作	紀勝傑
11/03	19:30-21:30	會館	可愛的台灣蛙類	楊懿如
12/01	19:30-21:30	會館	生命的起源	李家維

南投鳥會

地址：545南投縣埔里郵政號信箱

電話：049-903450 傳真：049-903450

e-mail：sibia@ms7.url.com.tw

http://www.nantou.tw/birds

賞鳥行程				
日期	類別	地點	領隊	備註
9月5日	例行活動	九九峰	陳坤銘、羅 蟬	上午6:00埔里仁愛公園集合 049-254005(車費200元)
9月11~12日	大型活動	惠蓀林場(成長營)	進修組	8/20前報名，費用1800元(非會員2000元)請閱8·9月活動通訊
9月19日	例行活動	神秘洞	林瓊櫻、高幼蘭	上午6:00埔里仁愛公園集合 049-912456
9月26日	例行活動	水社大山	王瓊玲、黃錦財	上午6:00埔里仁愛公園集合 049-903343(車費200元)
10月8~10日	大型活動	墾丁賞鷹	王維宏、林瓊櫻	9月27日前報名，費用4000元(非會員4500元)
10月17日	鳥口普查	萬大區 溪頭區	薛綺蓮	聯絡電話：049-992856
10月24日	鳥口普查	萬大區 溪頭區	薛綺蓮	聯絡電話：049-992856
10月31日	例行活動	四角山	劉文功、林榮發	上午6:00埔里仁愛公園集合 049-991453(車費200元)
11/6	工作會報	會館	理事長	
11/7	例行活動	能高瀑布	黃蒼松、邱正己	
11/10	聯誼演講	展顏或會館(另訂)		
11/12-14	大型活動	曾文溪、漢寶、鰲鼓	劉文功、劉檜漢	10月31日前報名，費用3500元(非會員4000元)
11/21	推廣活動	公田溝(候鳥季)	活動組	
11/28	例行活動	碧湖	薛綺蓮、劉檜漢	
12/4	工作會報	會館	理事長	
12/5	推廣活動	貓羅溪(候鳥季)	活動組	
12/8	聯誼演講	展顏或會館(另訂)		
12/11-12	大型活動	蓮花池(成長營)	研究組	
12/24-26	大型活動	金門	蔡牧起、薛綺蓮	9月27日前報名，費用8000元(非會員8800元)

月會演講					
日期	時間	項目	地點	內容	主持人
9月4日	15:00	會議	會館	工作會報	理事長
9月8日	19:00	聯誼	展顏工作室	法國鳥類生態保育紀行	劉文功
10月2日	15:00	會議	會館	工作會報	理事長
10月13日	19:00	聯誼	展顏工作室	英國鳥類生態展覽紀行	黃鈺民

各活動報名如有疑問，請洽活動組911838喻榮華或914691黃鈺民
 地址：807高雄市三民區建國一路411號2樓 電話：07-2256954 傳真：07-2221073
 e-mail：kwbs@ksts.seed.net.tw

賞鳥行程				
日期	主題	負責人	集合時間 / 地點	備 註
09/02(四)	壽山生態保育義工組會	楊清郎大隊長	19：30/南壽山聯絡中心	自行前往
09/05(日)	南壽山集體巡山	楊清郎大隊長	8：00/舊售票亭前廣場	自由參加
09/05(日)	都會公園鳥類解說	郭燕武、呂善文	7：00/都會公園大門口	自行前往

09/06(一)	理事會	魏銀南	19:30/會館	全體理事
09/09(四)	月會演講-「爬蟲動物物種的識別與調查方式」	主講人:朱賢斌先生	19:30/會館	自由參加
09/11-12 (六、日)	梅山、南橫生態之旅 (名額:40人)	郭明川、黃淑貞	7:20/文化中心大門口 (五福路大門)	會員2500元 非會員2800元
09/13(一)	鳥類組組會	郭燕武組長	19:30會館	自由參加
09/16(四)	演講-「朱鷲的鳴叫聲及繁殖行為研究」	主講人:張素卿	20:00會館	自由參加
09/17(五)	新鳥友聯誼	理事長魏銀南	19:30會館	自由參加
09/19(日)	都會公園鳥類解說	邱鳳松、黃國彰	7:00/都會公園大門口	自行前往
09/20(一)	昆蟲組組會	林瑞典組長	19:30/會館	自由參加
10/03(日)	南壽山集體巡山	楊清郎大隊長	8:00/舊售票亭前廣場	自由參加
10/03(日)	都會公園鳥類解說	陳渝光、郁泓智	7:00/都會公園大門口	自由參加
10/03(日)	鶯歌、七股賞鳥行(1) (名額:40人)	周元瑞、莊清富	6:20/文化中心大門口 (五福路大門)	會員800元 非會員900元
10/04(一)	植物組組會	凌明裕組長	19:30會館	自由參加
10/07(四)	壽山生態保育義工組會	楊清郎大隊長	19:30/南壽山聯絡中心	自行前往
10/11(一)	鳥類組組會	郭燕武組長	19:30會館	自由參加
10/14(四)	月會演講-「台灣蛙類生態-和青蛙做好朋友」	楊懿如教授	19:30會館	自由參加
10/16(六)	義工訓練	理事長	13:00會館	事先報名
10/17(日)	鶯歌、七股賞鳥行(1) (名額:40人)	林傳傑、黃建華	6:20/文化中心大門口 (五福路大門)	會員800元 非會員900元
10/17(日)	都會公園鳥類解說	韓志昌、姜瑞瑤	7:00/都會公園大門口	自由參加
10/18(一)	昆蟲組組會	林瑞典組長	19:30/會館	自由參加
10/24(日)	七股、四草賞鳥行(1) (名額:40人)	謝賢德、黃淑貞	6:20/文化中心大門口 (五福路大門)	會員800元 非會員900元
10/30(六)	義工訓練	理事長	13:00會館	事先報名
10/31(日)	都會公園鳥類解說	利毓貞、呂兆志	7:00/都會公園大門口	自由參加

◆報名方式:活動開始前50天開始接受報名。

1. 現場報名:請親至會館報名繳費及填寫資料。

2. 寄現金袋:以電話預定,三天之內以現金袋繳費並附活動名稱及您的個人資料(出生年月日、身分證號、聯絡電話及住址),收據請妥善保管。

◆退費辦法:出發前二週,退2/3費用;出發前一週,退1/2費用;出發前一週內不退費。如遇天災不可抗拒之事件,而取消活動,已支付之費用需共同分擔。

台灣省鳥會

地址:402台中市建成路1727號2樓

電話:04-2856961 傳真:04-2859293

e-mail:birdtw@ms24.hinet.net

http://cjps.tcc.edu.tw/~merrian

賞鳥行程

日期	星期	活動地點	服務人員	集合地點	活動說明	費用	報名截止日期
10/09	六	鹿場神仙谷	總幹事、鳥妹	會館(06:00)	深山峽谷、三河匯流,瀑布雄偉,群鷹飛揚、人間仙境、保證叫座		
10/16~17	日	田寮洋	王麗菊、伍子善	會館(13:30)	深山幽谷、綠葉成蔭曾經是北台灣的模範賞鳥點,保證讓人流連忘返。		

即日起開始報名，額滿為止

視當次活動需要，酌收車資、保險、解說、急難救助基金，長程活動加收食宿費用。

10/23~24	六日	草嶺古道	總幹事、陳坤煌	會館 (06:00)	昔日先民開台，筆路藍縷，步行肩挑，「虎字碑」、「雄鎮巒湮」等古蹟，老鷹啼叫、芒花似浪。
10/31	日	北東眼山	李忠亞、吳自強	會館 (06:00)	楓葉轉紅，翠松依舊、星鴉悲啼，朱雀鳴唱，好一幅秋天景色令人神往。
11/07	日	漢寶溼地	陳月霞、張文棟	會館 (06:00)	冬天的日子，雖有涼意，可是漢寶的海濱此刻正是熱鬧，此時來此，水鳥密集。
11/14	日	88秋候鳥季 —筏子溪	全體義工	會館 (06:00)	秋候鳥季大型活動
11/21	日	曾文溪口	陳西川、謝幼屏	會館 (06:00)	世界級的珍禽、每年都來到台灣這個脆弱又污染的島嶼，不知今年這群遠來的嬌客是否安好？
11/28	日	88秋候鳥季 —高美溼地	全體義工	會館 (06:00)	秋候鳥季大型活動
12/05	日	八仙山	周大慶、賴慶昌	會館 (06:00)	山谷地形穩密封閉，高山鳥類都降遷此地度冬，專家解說，令你目不暇給、收穫良多。
12/11~12	日	大雪山 230 林道	總幹事、廖美鳳	會館 (06:00)	台灣最大神木，帝雉列隊迎接，正值賞楓季節（紅榨槭），滿山滿谷一片楓紅。
12/19	日	塔塔加	張集益、賴慶昌	會館 (06:00)	玉山國家公園，生態體系完整，鳥類數量、種類冠於全國，遠眺玉山主峰，令人肅然起敬。
12/25~26	六日	蘭陽溪口	孫世良、紀科衡	會館 (06:00)	全國鳥況最佳，風景最美，避開人群，深入鳥窩，永生難忘。
89年元旦	六日一	賞鳥競賽	全體會員、義工	會館 (06:00)	四人一組，於元旦三天假期內，紀錄到的鳥種類多寡。獎品豐富有望遠鏡...等（詳見活動辦法）

陳處長：

感謝處長於慈濟大愛電視臺訪問時表示「知本濕地有保存的價值」；如果知本濕地有幸得以留存，處長的支持將是決定性的因素。

另外有關處長於電視訪問時的談話，本會有一些補充意見，尚請諒察。

一、知本濕地之水是由廢水積成。

說明：知本濕地有射馬干溪活水注入。雖然射馬干溪上游有建和村的家庭排水及下游稻田的灌溉尾水注入，但整體而言以廢水視之，並不能反應實況。

二、知本濕地於旱季時會乾枯。

說明：昭和四年的地圖上知本濕地面積約十公頃（附圖），

依據本會十四年來之觀察，知本濕地水位從未乾枯（除非遭人為放水）。

三、海岸飛砂將使濕地面積逐年縮小。

說明：該地海岸防風林種植成功，已發揮定砂作用。現況穩定。

敬祝

康泰

臺東縣野鳥學會 理事長

楊宗璋 敬上

蔡司望遠鏡驚喜價!!

賀德國蔡司150週年

特精選兩款賞鳥實用型望遠鏡，
以超值特惠價回饋鳥友、自然愛好者。

德國ZEISS原廠製造，30年品質保證，縱使光線昏暗時，景物成像依然清晰明亮、完美，色彩自然。

活動期間自即日起~88年12月31日止。
請洽各地野鳥學會



輕巧隨行 羽翼之豐

德商

雅基利股份有限公司

台灣總代理

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



1. 中華飛羽是公益性刊物，除提供全國鳥友鳥界相關訊息外，也接受有興趣的民衆、機關團體免費索取，流通量不可謂不廣，為了開源節流、也為了讓月刊發揮多重功能，我們公開徵求生態保育相關活動、產品的廣告，詳細資料請電洽(02)87874551 JUDY

2. 徵求稿件：介紹常見植物及棲息鳥類

用漫畫、插圖、短文、詩篇、笑話等方式反諷、隱喻鳥人鳥事，以放鬆心情不傷大雅為原則。

歡迎小小鳥人(小朋友)投稿(文章、小圖圖等)。

【徵稿】

休眠了一年多的【帝雉】季刊要復甦了，1997年九月、十二月合刊之「猛禽續篇」於日內出刊，1998從缺，1999全年合刊之「水雉專輯」與2000上半年合刊之「黑面琵鷺專輯」則需鳥友們提供相關照片及文章，希望能在大家的關注與協助下，近期內將這二本合刊編輯完成，儘快發行出刊。