

中華民國野鳥學會 1998年5月 第十一卷第五期 總號/第一一七期 ISSN 1021.9935

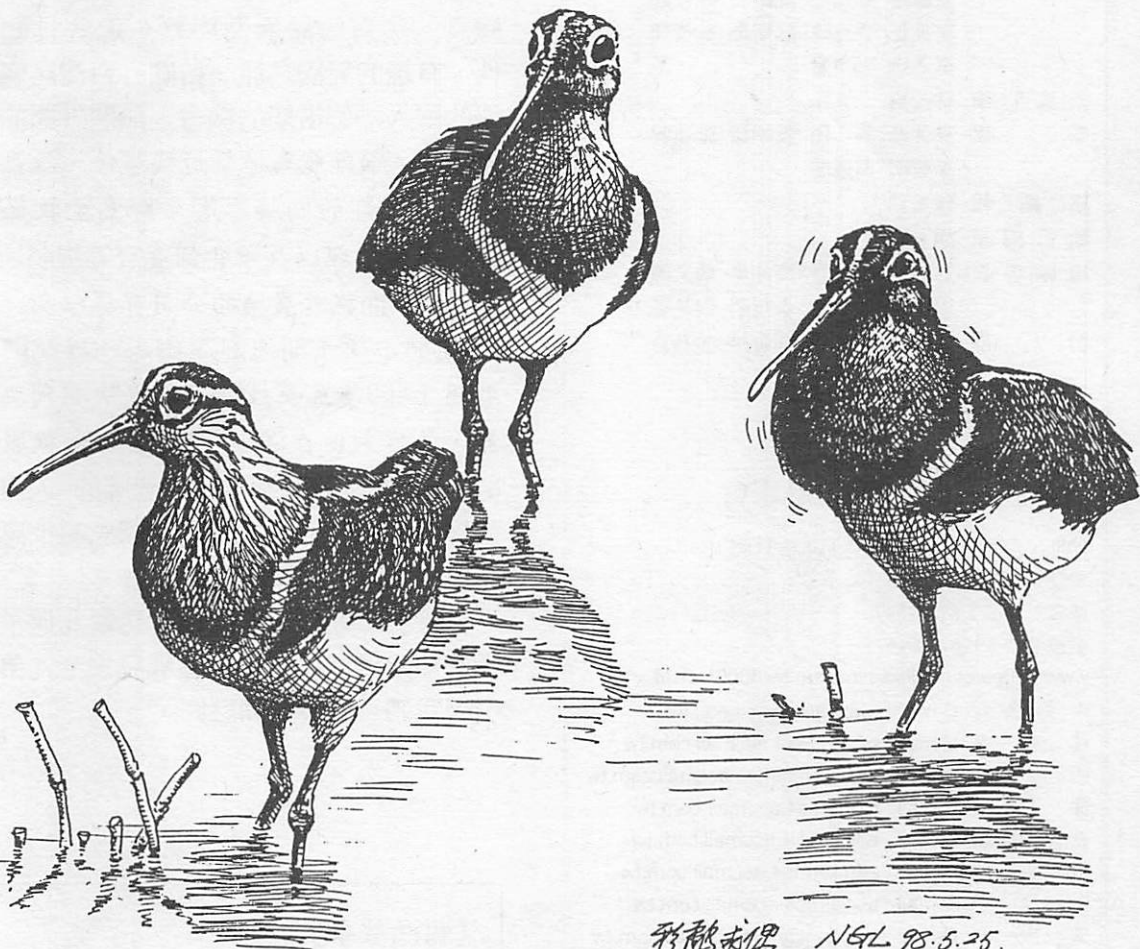


中華飛羽

[月刊]



5 CHINESE WILD BIRD FEDERATION
NO.117 1998.5 MAY



彩龍未偶 NGL 98.5.25.

第一屆帝雉盃羽球賽您報名了沒？

鳥人打球，當然要打羽球！

還問我為什麼？因為-鳥人愛鳥，連羽毛都愛的！

舉辦日期：87年7月25日(六)

地點：台北市紅佑庄羽球館

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支局
許可證
北台字第5971號
雜誌

中華郵政北台字3054號執照登記為雜誌交寄

[無法投遞時請退回]

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 陳擎靈 劉小如
理 事 長 郭承裕
副 理 事 長 (北)方偉宏 (中)廖世卿 (南)袁瑞雲
常務理事長 李平篤 沈振中 劉文功
理 事 曾芳美 吳尊賢 李玲玲 林金雄
曾國藩 鄒振明 沈錦村 蔡牧起
吳佳正 張惠珠 廖聖福 林長興
吳添地 鄧拱賢
常 務 監 事 林茂男
監 事 高仲彥 許 財 蔡紹禧 施義安
李哲明 吳麗蘭
總 編 輯 魏美莉
執 行 編 輯 胡淑媛
編 輯 委 員 方偉宏 劉勛宜 高仲彥 蕭文鳳
周麗炤 鄭政卿 李哲明 劉芝芬
發 行 部 顏麗月 陳桂香 林金雄 林為青
黃詩涵 吳瑞垣

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F
電話：(02) 87874551
傳真：(02) 87874547
劃撥帳號：1267789-5
www: <http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwbf>
中華鳥會 E-mail: cwbf@iis.sinica.edu.tw
秘 書 長 E-mail: cwbf@ms4.accmail.com.tw
研 究 組 E-mail: research@ms4.accmail.com.tw
保 育 組 E-mail: csv@ms4.accmail.com.tw
教育推廣組 E-mail: edu@ms4.accmail.com.tw
行政資料組 E-mail: admi@ms4.accmail.com.tw
財 務 組 E-mail: acc@ms4.accmail.com.tw
繫 放 組 E-mail: banding@ms4.accmail.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

[編者的話]

魏美莉

由上期開始，飛羽開闢了他山之石-環球鳥瞰單元，方副理事長偉宏取材自美國奧杜邦雜誌、賞鳥文摘、鳥友世界、康奈爾大學鳥類季刊以及英國的賞鳥雜誌、國際鳥盟雜誌等，翻譯各地的賞鳥及保育短訊，分享國人。四月號由夏威夷鴉及憨鯉鳥的復育經驗展開序幕，這些具知識性、有趣的異國鳥訊，給關心台灣島嶼生態的國人一個借鏡的機會，無關外國的月亮較圓，畢竟飛鳥撞擊飛機事件、殺蟲劑對農田鳥類的間接影響、野鳥生物保護區的經營管理以及革食飼養台等議題是無國界的，而施放農藥的公司有罪以及一位 17 歲的小伙子開海灘車衝入一群鸕鶿，壓死了 460 隻鳥而被捕。經過法院判決有罪，法官判他在滿 18 歲時，要入獄服刑 8 天等案例；對照到李總統登輝的「人重要還是鳥重要？」，多麼引人深思啊！感謝方兄提供開拓您我視野的機會。

繫上衛星發報器的黑面琵鷺北返了，牠們都路過那兒？又將往那兒去？九弟指引著我們一步步揭開謎底。

[封面故事]

您看出來鳥那隻是公的？那隻是母的沒？

彩鸕的珍貴稀有不僅在其列級保育類鳥種，更因牠異於一般鳥種的雄亮麗於雌，同於水雉都是奶爸型，一妻多夫，由公鳥孵卵育雛，母鳥則為下一窩蛋而奔忙。

魏美莉 / 文 粘國隆 / 繪

[徵人啓事]

中華民國野鳥學會

CHINESE WILD BIRD FEDERATION

誠徵互作伙伴

本會成立於 1988 年 7 月 31 日，為關心自然生態保育的公益社團法人，由全國十二個地方野鳥學會聯合組成，藉由各種保育、鳥類調查和賞鳥活動，來維護國內自然生態環境，提供國人高品質的休閒活動和生活環境，為子子孫孫留下一片樂土。

歡迎對自然生態的研究、保育、教育推廣或行政事務有興趣者前來一談。

保育人員

1. 執行界定台灣鳥類重要棲息環境計畫
2. 推動國際黑面琵鷺保育計畫
3. 推動台南水雉保護區劃設及經營管理
4. 策劃、執行台灣海岸濕地生態及保育研討會
5. 推動及支援野鳥、棲地保育工作

研究人員

1. 執行鳥類基本資料庫建立專案計畫
2. 執行台灣地區外來種鳥類野外調查專案計畫
3. 執行亞洲及台灣鳥類紅皮書專案計畫
4. 舉辦台灣鳥類名錄審查會
5. 策劃、執行台灣鳥類研討會
6. 出版野鳥年刊

教育推廣人員

1. 執行全國候鳥季推廣專案計畫
2. 籌辦系列鳥類調查活動
3. 出版中華飛羽月刊、帝雉季刊、1999 月曆
4. 規劃及推動教育訓練

行政管理人員

1. 會員資料庫管理
2. 庫存品及財產管理
3. 會議及會務之行政支援
4. 定期刊物寄送

意者請速寄履傳：中華民國野鳥學會 顏小姐
 地址：台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓
 電話：(02)87874551 傳真：(02)87874547
 待優、合則約試(面談)，恕不退件

徵求義工族群

歡迎有熱誠、有時間、願意奉獻心力的全國鳥友
 加入本會義工族群

義工媽媽、義工爸爸、義工酷哥辣妹皆可
 國內有非常多的「鳥事」待推動，人手愈多，
 我們對自然生態保育貢獻愈多，請來幫忙!

工作內容	工作時間	成員
1. 中華飛羽編輯、邀稿	可在家做	任何有志之士
2. 帝雉季刊編輯、邀稿	可在家做	任何有志之士
3. 中華飛羽、帝雉季刊撰稿者	可在家做	專業、業餘不拘
4. 中華飛羽封面繪製	可在家做	生態圖繪製專家
5. 中華飛羽、帝雉季刊或各項刊物之發行包裝工作	白天或晚上	男女、老少不拘，家居鳥會附近者更佳
6. 中、外文圖書之分類編碼及建檔	白天或晚上	任何有志之士
7. 1998 年 7 月中華鳥會十週年慶籌辦	可議	尋覓有心人
8. 電腦資料輸入含賞鳥記錄、鳥口普查、外來種鳥類、猛禽、繫放資料庫	白天或晚上	識鳥 100 種以上較佳
9. 幻燈片之分類編碼登錄及歸檔	白天或晚上	識鳥 100 種以上較佳、那嚙 50 種也可以啦
10. 剪報工作—生態保育、環境保護為主	定期	任何有志之士
11. 各項研討會活動接待服務台工作	需求時	任何有志之士
12. 各項演講、會議記錄整理	可在家做	可繕寫或打字者
13. 各項短期、小量書面資料的整理、建檔	白天或晚上	男女、老少不拘
14. 專案外文翻譯	可在家做	英、日文翻譯
15. 其他任何有意義事物	隨時	任何有志之士

報名專線：02-87874551 洽 顏麗月

[十週年慶]

中華民國野鳥會 第一屆帝雉盃羽球賽 活動規劃草案

活動目的：中華鳥會十歲了，為讓全國鳥友有一個聯誼、交流的機會，特舉辦本活動，免費參加，獎品豐富，誠摯的邀約您攜家帶眷，共襄盛舉。

舉辦日期：1998年7月25日(六)

活動地點：台北市紅佑庄羽球場：台北市士林區華齡街2巷25號(02-28822539)

比賽辦法：第一屆帝雉盃羽球賽 13:30 由鳥頭隊表演賽揭開序幕，預計 20:30 頒獎結束。歡迎各界捐贈獎金及獎品，有錢出錢，有力出力。

組隊方式：(1)競賽隊：請各鳥會至少推派一隊(5點單淘汰制)，其中三點男雙(可女子代)，混雙、女雙各一點，一隊至少10名球員。

特邀農委會、省農林廳、省特有生物中心、中華蝶會組隊參與。

(2)聯誼隊：兩人一組，男女老少任意組對，請先自行配組，現場抽籤成隊，交誼為主，適合闖第光臨。

(3)鳥頭隊：各鳥會理事長及總幹事組成一隊。

(一律穿著球鞋，否則不得入場，球場內禁食)

報名方式：請註明隊別、球員名單、該隊(組)聯絡人電話及所屬鳥會，傳真 02-87874547 或 E-mail:cwbf@ms4.accmail.com.tw 到中華鳥會。

(1)競賽隊：即日起，1998年6月15日(一)止，各鳥會派兩名以上裁判。

(2)聯誼隊：即日起，1998年6月30日(二)止，各組可自由報名。

(3)鳥頭隊：無故不參加者繳交5000元遮羞費。

任何疑問請電 02-87874551 魏美莉

報到：1998年7月25日(六)10:00～13:00，報到後可開始練球

競賽展開：1998年7月25日(六)12:00～20:30

總負責人：黃玉明、王守民

***** 現場附設聯誼區 *****

總負責人：余維道

鳥人秀：鳥品珍藏秀、幻燈片展示、錄影展。

報名：即日起，1998年7月15日(三)止

各鳥會出版品、資料展示

兒童遊憩區：賓果攤...(可帶兒童喔!)

聊天區：各鳥會鳥人介紹、鳥人鳥語聊天聯誼。

點心區：由大會免費提供，歡迎各鳥會、鳥友認捐各飲食攤。

綠豆湯、麥當勞檸檬紅茶、雀巢檸檬茶、純開水....

涼麵攤、便當攤、壽司攤、水果攤...，14:30 開始

[鳥種記錄]

灰喜鵲

一、鳥種：灰喜鵲

英名：Azure-winged Magpie

學名：Cyanopica Cyana

1. 發現日期：87年4月8日上午9點42分
2. 地點：野柳岬山坡上木麻黃林上層
3. 天氣狀況：晴朗炎熱
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約2分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約不到10公尺
8. 使用之光學器材：Zeiss 10 × 40 及 Nikon 8 × 40

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，以及與其他那些鳥類一起活動？

最近異常晴朗炎熱的天氣使得野柳相當沉寂，原本只抱著散心的心態陪同妻女前往。從大門路進來並沒看到什麼鳥，包括3月底的招牌鳥戴勝也是毫不見蹤影，一路散步走上在岬角的小路，在第一涼亭處遠眺峭壁上發覺遊隼站在突出的岩石上，老朋友果然還在，心想至少沒有完全沒鳥看。路上大胡麻斑蝶來去飛舞令人愉快，這種蝴蝶已經愈來愈少，此地如此常見，一定要好好保護，鳥友們可別忘了欣賞牠們。才離開涼亭沒多久突然聽見一聲陌生的鳥叫聲，一抬頭就看見一隻中大型鳥降落樹梢，素芳看到牠的剪影說是樹鵲，大小差不多而且尾也頗長，是樹鵲的樣子沒錯，才拿起望鏡一看就知錯了，此鳥上半頭全黑且翼尾均是淡藍色，竟是灰喜鵲，特徵明顯，素芳和我一眼都已將牠認出，有兩隻白頭翁停在旁邊觀察這隻怪鳥，只見灰喜鵲飛離2公尺處又停下，白頭翁亦步亦趨地跟著，灰喜鵲叫了幾聲，我想起上次野柳我和素芳看見的「方尾鵲」新紀錄不被承認事件，立即翻出相機想拍照存證，結果在相機中目送牠老兄朝內陸飛去，未及留下證據，只好禱告有其他鳥友

能看見牠。

繼續走到岬角末端乘涼，一路上有隻藍尾鴝公鳥作陪，而且在末端涼亭處有隻遊隼在眼前平視角度來回幾次，最近時僅十數公尺，過癮極了！

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？因灰喜鵲特徵明顯，並未考慮任何其他鳥種。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：20年，台灣野鳥觀察超過400種。

四、是不有其證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？

沒有

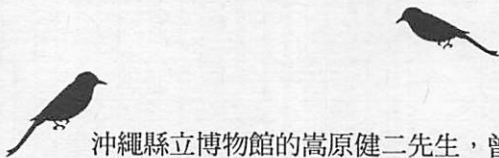
五、填表者資料：

姓名：曹美華

六、共同發現者：余素芳

七、參考資料：

1. 中國野鳥圖鑑
2. A Field Guide to the Birds of Japan



沖繩縣立博物館的高原健二先生，曾在當地見到並拍到灰卷尾的照片。想知道在台灣出現的灰卷尾與他在沖繩看的是否相同，希望看過或拍過此鳥的鳥友們能和他連絡，或寄照片給他參考。他的地址是日本沖繩縣那霸市首里大中田丁1-1。



87年3月鳥況總表

共計 19 地區, 368 筆記錄, 302 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	3	25	161	八斗子1, 中正公園1, 和平島1。	沈錦豐1, 莊端蓉1, 陳永樹1。
台北	110	195	21636	九五峰1, 二重疏洪道3, 八里1, 三芝古庄村2, 三峽滿月圓1, 中正橋1, 木柵貓空1, 四坎水1, 永福橋1, 田寮洋5, 石碇八分寮1, 石碇姑娘廟1, 成州1, 竹圍1, 坪林1, 松山機場3, 直潭國小2, 社子4, 金山8, 金山清水村2, 建國南路1, 挖仔尾1, 故宮1, 重陽橋1, 師大分部1, 烏來4, 貢寮1, 貢寮雙溪1, 野柳19, 植物園6, 華中橋1, 華江橋7, 貴子坑1, 陽明山2, 新店溪3, 新店溪沿岸1, 福山2, 廣興1, 澳底3, 雙溪1, 關渡7, 觀音山4。	陳岳輝10, 蕭木吉8, 王季新6, 呂芳良6, 方偉宏5, 陳世中4, 黃玉明4, 許緯進4, 何麗萍3, 黃有利3, 丁昶升3, 廖耿能2, 劉哲文2, 謝文綺2, 林金雄2, 茹世民2, 陳勇明2, 蔡若詩2, 徐彥暉2, 莊端蓉2, 陳順章2, 陳永樹2, 李平篤2, 林再盛2, 范川義1, 陳文振1, 廖金練1, 陳長恢1, 陳榮昌1, 陳月玲1, 施保成1, 童榮章1, 汪永祥1, 林茂男1, 林正陸1, 陳江文1, 許映威1, 周麗招1, 張建華1, 吳欣書1, 許長生1, 盧瑞雯1, 張順和1, 賴鵬智1, 徐薇薇1, 中正生研1, 蕭桂珍1, 何建遙1, 王守民1, 鄧慶煜1, 劉瑞蓮1, 李炎倉1。
宜蘭	47	164	9560	三星1, 三星水廠1, 下埔4, 大湖1, 五十二甲5, 仁山苗圃2, 冬山河畔1, 古亭2, 利澤簡3, 壯圍1, 崩山湖1, 寒溪1, 棲蘭神木6, 無尾港7, 塹底2, 福山植物園3, 雙連埤1, 蘇澳南方澳1, 蘭陽溪口4。	林國棟11, 蔡若詩9, 胡林志8, 周怡芳7, 蕭木吉5, 謝慶沛3, 林嘉齊2, 魏昭文1, 陳美玲1。
桃園	16	107	5102	大平頂2, 大園1, 大溪2, 中壢1, 圳頭1, 拉拉山2, 阿姆坪1, 許厝港1, 新屋紅糖埤1, 楊梅2, 觀音1, 觀音洪糖埤1。	蕭木吉3, 茹世民3, 中原鳥社2, 莊端蓉2, 李建成1, 鄧拱賢1, 徐彥暉1, 劉助宜1, 潘忠政1, 劉哲文1。
新竹	13	119	6563	大庄3, 花園村1, 青草湖1, 港南8。	茹世民6, 許映威4, 劉秀麗2, 黃麗卿1。
苗栗	2	47	519	後龍溪1, 頭份斗煥坪1。	洪維鋒1, 廖盛均1。
台中	9	97	2509	八仙山1, 大肚公墓1, 大肚溪口1, 大肚溪北岸2, 沙鹿公明1, 東海大學1, 梨山1, 鞍馬山1。	黃瑞政2, 田淑慧1, 賴鵬智1, 蕭木吉1, 劉哲文1, 陳志豪1, 楊茂林1, 劉慶文1。
彰化	8	86	5367	八卦山2, 渡船頭2, 漢寶4。	黃瑞政4, 蕭木吉2, 董和昇1, 蔡牧起1。
南投	21	125	3070	仁愛鄉春陽1, 北東眼山1, 曲冰武界1, 埔里公田溝3, 埔里地藏院1, 埔里凌霄殿1, 埔里鯉魚潭1, 埔里籃城4, 埔里壩溪1, 梅峰7。	薛綺蓮10, 蔡牧起10, 陳順章1。
花蓮	7	63	2296	秀姑巒溪1, 花蓮溪口3, 鳳林3。	劉國棟3, 林慧美1, 劉芝芬1, 劉慶文1, 林佳貞1。
雲林	1	19	99	茶山1。	馬浩心1。
嘉義	25	138	8871	大埔1, 山美1, 中正大學1, 中埔社口1, 布袋好美寮1, 布袋國中1, 布袋鹽田1, 永富2, 永興1, 朴子市1, 朴子溪1, 東石大橋1, 東石防風林1, 阿里山1, 鹿草1, 鹿寮溪1, 新港1, 達邦1, 蘭潭2, 鰲鼓4。	曾秋文6, 張毓敏5, 邱琦程2, 蕭宏孟2, 吳麗蘭2, 陳宏昌2, 蔡牧起2, 詹萬裕1, 陳岳輝1, 李昱宏1, 吳佳正1。
台南	7	87	2361	七股1, 台17號道路1, 四草2, 崁頭山1, 葫蘆埤2。	沈明仕2, 許財2, 蔡志奇1, 葉權慧1, 朱建銘1。
台東	15	83	1901	大武1, 台東高中2, 石梯坪外海1, 池上大波池1, 卑南1, 卑南溪1, 知本1, 知本遊樂區1, 初來國小1, 初來霧鹿1, 長濱1, 豐年機場1, 關山1, 巒山橋1。	陳建廷5, 楊宗璋4, 蔡志奇3, 鄭智誠1, 紀承維1, 王季新1。
高雄	5	54	705	內門鄉1, 扇平1, 旗山2, 旗山中寮1。	黃芳國4, 孫琳琳1。
屏東	36	118	8865	三地門鄉1, 小琉球1, 丹林1, 內埔鄉1, 六塊厝1, 北大武山1, 冷水坑1, 來義1, 東港1, 林邊溪口1, 南灣1, 恆春南灣1, 科技大學1, 泰武2, 泰武鄉1, 高屏溪1, 笠頂山4, 瑪家5, 墾丁西海岸1, 墾丁社頂1, 穎達1, 穎達農場1, 龍鑾潭2, 鎮安1, 雙流1, 麟洛1, 鹽埔1。	鍾益新7, 鍾易新4, 許慶輝3, 王特珍2, 謝蓮珠2, 蔡乙榮2, 林維寬2, 陳俊強2, 吳正文1, 李哲明1, 吳宗賢1, 李志聰1, 曾昭雄1, 楊淑明1, 陳長士1, 盧慧芳1, 張永昌1, 林著豐1, 吳政峰1, 孫琳琳1。
澎湖	1	25	386	雙湖園1。	莊凱証1。
金門	27	103	13328	太湖4, 文山寶塔1, 北海岸1, 田墩1, 西區1, 伯玉路1, 金沙水庫1, 金門酒廠3, 浦邊4, 慈湖5, 榮湖1, 瓊林2, 瓊林水庫1, 浯江溪口1。	江明亮10, 涂匡正8, 邱淑媛6, 李慶豐3。
馬祖	15	78	6709	北竿1, 西莒2, 東引2, 東莒2, 南引海域2, 南竿(西)2, 南竿(東)2, 南莒海域2。	江明亮15。

[鳥況焦點]

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 87 年 3 月 1 日至 3 月 31 日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行

★鵑鵒

- 冠鵑鵒：6 筆記錄，3/8 金門北海岸 153(李慶豐)。

★水雉鳥

- 大水雉鳥：3/14 台東石梯坪外海 25(紀承維)。

★海燕

- 黑叉尾海燕：3/14 台東石梯坪外海 4(紀承維)。
- 灰藍叉尾海燕：3/14 台東石梯坪外海 20(紀承維)[資料庫第二次記錄]。

★鷓鴣·丹氏鷓鴣：10 筆馬祖記錄，3/14 馬祖東莒 11(江明亮)。

★鷺

- 紫鷺：8 筆記錄，3/22 金門西區 9(李慶豐)，3/14 台北關渡 2(王季新)，3/29 宜蘭下埔 2(蕭木吉)。
- 池鷺：6 筆記錄，3/1 金門太湖 8(涂匡正)，3/7 台東台東高中 2(陳建廷)。
- 唐白鷺：5 筆記錄，3/13,28,29 台北野柳 1(何麗萍, 陳長恢, 廖耿能, 方偉宏)，3/1 新竹港南 1(劉秀麗)。
- 黑冠麻鷺：3/22 台北直潭國小 1(張順和)，3/8 植物園 1(陳月玲)。
- 黃小鷺：3/20 屏東東港 2(謝蓮珠)，3/14 高屏溪 1(吳政峰)，3/27 鎮安 1(陳俊強)。

★鶴

- 東方白鶴：5 筆記錄，3/10,21,31 台北關渡 2(蕭木吉, 丁昶升)，3/15 台北社子 2(吳欣書)。
- 黑鶴：5 筆記錄，3/2 金門浦邊 2(邱淑媛, 涂匡正)，3/31 台北關渡 1(蕭木吉)，3/29 嘉義鰲鼓 1(蔡牧起, 張毓敏)。

★鷓

- 黑面琵鷺：3/29 嘉義鰲鼓 2(蔡牧起, 張毓敏)，3/1 台北華江橋 1(童榮章)。

★鴨

- 鴛鴦：3/8 宜蘭福山植物園 3(蔡若詩) 1 ♂ 2 ♀。
 - 尖尾鴨：24 筆記錄，3/31 花蓮秀姑巒溪 127(林慧美)，3/2 金門文山寶塔 50(涂匡正)。
 - 羅文鴨：10 筆記錄，3/8 金門北海岸 218(李慶豐)。
 - 巴鴨：3/1,2 金門金門酒廠 1(江明亮, 邱淑媛) ♂，3/2 金門文山寶塔 1(涂匡正)。
 - 赤頸鴨：28 筆記錄，3/1 金門金門酒廠 1500(江明亮)。
 - 綠頭鴨：10 筆記錄，3/29 宜蘭下埔 5(蕭木吉) 2 ♂ 3 ♀。
 - 白眉鴨：26 筆記錄，3/29 宜蘭下埔 27(蕭木吉)，3/14 台南台 17 號道路 20(許財)。
 - 赤膀鴨：5 筆記錄，3/8 金門北海岸 6(李慶豐)，3/28 宜蘭無尾港 4(林國棟)。
 - 鴻雁：3/2 金門浦邊 1(邱淑媛, 涂匡正)。
 - 豆雁：3/2 金門浦邊 19(涂匡正, 邱淑媛)。
 - 青頭潛鴨：3/8 金門北海岸 1(李慶豐)。
 - 鳳頭潛鴨：12 筆記錄，3/14 桃園觀音洪糖埤 304(劉哲文)，3/16 屏東龍鑾潭 278(蔡乙榮)。
 - 斑背潛鴨：3/14 桃園觀音洪糖埤 3(劉哲文)，3/9 宜蘭下埔 1(林國棟)。
 - 棉鴨：3/15 台南葫蘆埤 1(許財)。
- ## ★鷹
- 北雀鷹：3/29 宜蘭棲蘭神木 3(蔡若詩)，3/29 台北觀音山 1(陳世中)。
 - 赤腹鷹：3/29 台北田寮洋 2(蕭木吉)、3/8 金山 1(盧瑞雯)、3/26 觀音山 1(劉瑞蓮)。
 - 灰面鵟鷹：24 筆記錄，3/22 彰化八卦山 1500(蕭木吉)，3/16 屏東恆春南灣 1148(蔡乙榮)。
 - 鴛：16 筆記錄，3/16 馬祖北竿 6(江明亮)，

3/8 金門北海岸 3(李慶豐)。

- 澤鶯：9筆記錄，3/29 嘉義鰲鼓2(張毓敏)。
- 灰澤鶯：3/21 宜蘭無尾港 1，3/9 下埔 1(林國棟)，3/14 嘉義鰲鼓 1(李昱宏)。
- 林雕：7筆記錄，3/8,23 南投梅峰 1(蔡牧起)，3/1,22 台北烏來 1(汪永祥,陳勇明)、3/8 坪林 1 (陳世中)、3/13 福山 1(許緯進)F，3/2 台東初來霧鹿 1(楊宗璋)。
- 黑鶯：24筆記錄，3/1,20,29 台北貢寮(施保成、黃玉明、蔡若詩)。
- 蜂鷹：8筆記錄，3/22 彰化八卦山 3(蕭木吉)。
- 日本松雀鷹：5筆記錄，3/13 馬祖西莒 2、東引 2(江明亮)。
- 黑翅鶯：3/29 台北田寮洋 1(蕭木吉,黃玉明)。

★ 隼

- 遊隼：14筆記錄，3/1 台北華江橋 3(童榮章)。
- 燕隼：3/16 宜蘭無尾港 1(胡林志)。

★ 雉

- 台灣山鷓鴣：8筆記錄，3/8 台北福山 4(許緯進)△。
- 藍腹鷓：6筆記錄，3/7,8 南投梅峰 1(蔡牧起)，3/22 北東眼山 1(薛綺蓮)1 ♂，3/8 台中八仙山 1(田淑慧)、3/28 鞍馬山 1(劉慶文)，3/1 雲林茶山 1(馬浩心)。
- 環頸雉：14筆記錄，3/27 花蓮鳳林 12(劉國棟)7 ♂ 5 ♀。
- 帝雉：3/29 屏東北大武山 1(許慶輝)♂。

★ 三趾鶉

- 棕三趾鶉：22筆記錄，3/7 南投埔里籃城 7(薛綺蓮)，3/14 屏東高屏溪 3(吳政峰)，3/8 台東卑南溪 3(楊宗璋)。

★ 鶴

- 白頭鶴：3/20 宜蘭三星 1(周怡芳)。

★ 秧雞

- 白冠雞：26筆記錄，3/8 金門北海岸 57(李慶豐)，3/9 宜蘭下埔 30(林國棟)。
- 灰腳秧雞：3/8 台東長濱 1(蔡志奇)。
- 灰胸秧雞：5筆記錄，3/29 嘉義鰲鼓 2(蔡牧起,張毓敏)。

★ 雉鴿

- 水雉：3/15 台南葫蘆埤 8(許財)、3/14 葫蘆埤 4(朱建銘)，3/27 屏東鎮安 1(陳俊強)。

★ 彩鸛

- 彩鸛：15筆記錄，3/29 新竹港南 23(茆世民)13 ♀ 10 ♂。

★ 鸕鶿

- 鸕鶿：5筆金門記錄，3/8 金門北海岸 14(李慶豐)。

★ 鴿

- 紅胸鴿：5筆記錄，3/22 台北三芝古庄村 1(丁昶升)，3/15,29 澳底 1(黃玉明)，3/18 松山機場 1(王季新)，3/20 桃園圳頭 1(蕭木吉)。
- 鐵嘴鴿：11筆記錄，3/29 新竹大庄 30(茆世民)。
- 蒙古鴿：6筆記錄，3/28 彰化漢寶 77(蔡牧起)，3/28 台北三芝古庄村 10(丁昶升)。
- 劍鴿：3/1 台北貢寮 4(施保成)，3/14 田寮洋 2(方偉宏)，3/22 田寮洋 1 (黃玉明)。
- 跳鴿：7筆記錄，3/5 台北松山機場 4(王季新)，3/3 澳底 3(陳永樹)，3/1 金門慈湖 2(涂匡正,邱淑媛)。
- 金斑鴿：32筆記錄，3/15 新竹大庄 225(茆世民)，3/8 桃園大平頂 195(茆世民)。
- 灰斑鴿：22筆記錄，3/1 新竹大庄 500(劉秀麗)，3/15 彰化漢寶 230(黃瑞政)。
- 小瓣鴿：7筆記錄，3/7 宜蘭壯圍 6(周怡芳)，3/1 彰化漢寶 4(董和昇)，3/5 台北松山機場 3(王季新)。

★ 鸛

- 翻石鸛：11筆記錄，3/15 彰化漢寶 150(黃瑞政)。
- 尖尾濱鸛：3/28 宜蘭利澤簡 3(林國棟)，3/2 澎湖雙湖園 1(莊凱証)。
- 彎嘴濱鸛：3/14 台南四草 10(蔡志奇)，3/28 彰化漢寶 1(蔡牧起)。
- 紅胸濱鸛：18筆記錄，3/22 金門浯江溪口 180(江明亮)，3/8 嘉義布袋好美寮 90(邱琦程)。
- 長趾濱鸛：6筆記錄，3/20 屏東東港 57(謝

- 蓮珠)，3/6 宜蘭利澤簡 6(胡林志)。
- 丹氏濱鵲：5 筆記錄，3/29 宜蘭古亭 8、3/26 台北金山 3(蕭木吉)。
- 大濱鵲：3/14 台南七股 10(沈明仕)，3/14 宜蘭冬山河畔 5(林嘉齊)，3/29 新竹大庄 1(茆世民)。
- 三趾濱鵲：3/28 彰化漢寶 6(蔡牧起)，3/22 金門浯江溪口 2(江明亮)，3/20 屏東東港 2(謝蓮珠)。
- 中地鵲：3/5 台北松山機場 1(王季新)。
- 寬嘴鵲：3/13 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志)。
- 大杓鵲：23 筆記錄，3/22 台中大肚溪口 200(蕭木吉)，3/1 金門慈湖 186(江明亮)。
- 鵲鵲：3/30 桃園許厝港 2(蕭木吉)，3/29 新竹大庄 1(茆世民)，3/22 宜蘭五十二甲 1(陳美玲)。
- 小杓鵲：3/22 宜蘭五十二甲 1(陳美玲)。
- 中杓鵲：10 筆記錄，3/8 金門北海岸 13(李慶豐)，3/8 嘉義鯊鼓 5(曾秋文)。
- 流蘇鵲：3/6,8 宜蘭利澤簡 2(胡林志,周怡芳)。
- 山鵲：3/12 馬祖東引 3(江明亮)。
- 黃足鵲：3/28 彰化漢寶 2(蔡牧起)。
- 鶴鵲：5 筆記錄，3/1 金門慈湖 3(江明亮)。
- 小青足鵲：23 筆記錄，3/8 嘉義鯊鼓 421(曾秋文)。
- 赤足鵲：24 筆記錄，3/8 嘉義布袋鹽田 70(張毓敏)。
- 長嘴半蹼鵲：3/10 台北關渡 1(蕭木吉)。
- 紅領瓣足鵲：3/22 台北關渡 1(王守民)。
- ★ 反嘴鵲
 - 高蹠鵲：21 筆記錄，3/15 台南葫蘆埤 100(許財)，3/8 嘉義鯊鼓 82(曾秋文)。
 - 反嘴鵲：6 筆記錄，3/14 台南台 17 號道路 250(許財)。
- ★ 燕鴉
 - 燕鴉：3/22 金門慈湖 1(李慶豐)，3/22 台北田寮洋 1(黃玉明)，3/15 金山 1(陳榮昌)。
- ★ 鷗
 - 黑脊鷗：14 筆外島記錄，3/1 金門慈湖 35(邱淑媛)，3/2 澎湖雙湖園 8(莊凱証)，3/15 馬祖南竿(西)6(江明亮)。
 - 黑尾鷗：19 筆記錄，3/12 馬祖東引 601(江明亮)。
 - 紅嘴鷗：21 筆記錄，3/8 嘉義布袋好美寮 359(邱琦程)。
 - 黑嘴鷗：6 筆記錄，3/8 嘉義東石大橋 10(曾秋文)，3/1 台中大肚溪北岸 7(黃瑞政)，3/1 彰化漢寶 5(董和昇)，3/2 金門太湖 3、3/1 金門金沙水庫 2(涂匡正)，3/13 花蓮花蓮溪口 1(劉芝芬)。
 - 大黑脊鷗：3/1 金門慈湖 20(涂匡正)。
 - 小燕鷗：5 筆記錄，3/14 台南四草 11(蔡志奇)，3/8 嘉義布袋好美寮 10(邱琦程)。
 - 黑腹燕鷗：6 筆記錄，3/8 嘉義布袋鹽田 10(張毓敏)。
 - 裏海燕鷗：8 筆金門記錄，3/1 金門慈湖 100(涂匡正)。
- ★ 鳩鴿
 - 翠翼鳩：6 筆記錄，3/22 屏東穎 2(曾昭雄)，3/15 三地門鄉 2(林著豐)。
 - 灰林鳩：9 筆記錄，3/9 宜蘭福山植物園 40(蔡若詩)，3/1 南投埔里地藏院 10(蔡牧起)。
 - 綠鳩：12 筆記錄，3/1 南投埔里地藏院 18(蔡牧起)，3/15 屏東三地門鄉 11(林著豐)。
- ★ 杜鵑
 - 小杜鵑：3/21 宜蘭無尾港 1(周怡芳)、3/27 雙連埤 1(林國棟)。
 - 中杜鵑：21 筆記錄，3/28 嘉義永富 6(張毓敏)，3/27 宜蘭雙連埤 4(林國棟)，3/29 彰化八卦山 4(黃瑞政)。
- ★ 鷓鴣
 - 短耳鷓：3/8 台北野柳 1(陳順章,陳文振)，3/26 台北松山機場 1(王季新)。
 - 鸚鷓：9 筆記錄，3/29 宜蘭棲蘭神木 3(蔡若詩) 3 △。
 - 褐鷹鷓：3/8,9 宜蘭福山植物園 1(蔡若詩) 1 △。
 - 領角鷓：3/15 宜蘭無尾港 1(謝慶沛)。
 - 黃嘴角鷓：8 筆記錄，3/9 宜蘭福山植物園 3(蔡若詩) 3 △。
 - 褐林鷓：3/29 宜蘭棲蘭神木 2(蔡若詩) 1+1 △，3/8 台北福山 1(許緯進)。
- ★ 雨燕

• 叉尾雨燕：16筆記錄，3/13屏東南灣275(陳長士)，3/1台北烏來20(汪永祥)。

• 針尾雨燕：5筆記錄，3/27宜蘭雙連埤11(林國棟)。

★ 翠鳥

• 黑頭翡翠：3/22金門田墩1(江明亮)，3/8金門北海岸1(李慶豐)。

• 蒼翡翠：8筆金、馬記錄，3/16馬祖北竿2(江明亮)。

• 斑翡翠：10筆金門記錄，3/8金門北海岸9(李慶豐)。

★ 啄木鳥

• 大赤啄木：3/19桃園拉拉山3(鄧拱賢)，3/28宜蘭棲蘭神木2(蔡若詩)。

• 地啄木：3/8嘉義鰲鼓1(曾秋文)，3/8金門北海岸1(李慶豐)。

• 綠啄木：3/28台中鞍馬山2(劉慶文)，3/23南投梅峰1(蔡牧起)1△，3/19桃園拉拉山1(鄧拱賢)△。

★ 百靈

• 雲雀：3/12馬祖東引2(江明亮)，3/15台北澳底2(黃玉明)。

★ 燕

• 灰沙燕：3/15苗栗後龍溪20(洪維鋒)，3/22台北田寮洋5(黃玉明)。

★ 山椒鳥

• 花翅山椒鳥：3/1台東知本遊樂區2(蔡志奇)，3/22高雄扇平1(孫琳琳)。

★ 黃鸝

• 黃鸝：6筆記錄，3/10屏東科技大學4(吳正文)，3/23,25,27花蓮鳳林2(劉國棟)。

• 朱鸝：20筆記錄，3/8台東長濱8(蔡志奇)，3/21屏東泰武6(許慶輝)。

★ 鴉

• 玉頸鴉：11筆六門記錄，3/22金門西區16(李慶豐)。

• 松鴉：8筆記錄，3/6南投仁愛鄉春陽9(蔡牧起)，3/19桃園拉拉山6(鄧拱賢)。

• 星鴉：3/29台中梨山2(楊茂林)。

• 台灣藍鶺鴒：15筆記錄，3/8台北坪林15(陳世中)。

• 灰喜鶺鴒：3/7南投埔里籃城1(薛綺蓮)，3/7

台北雙溪1(賴鵬智)。

★ 山雀

• 紅頭山雀：19筆記錄，3/7新竹花園村15(許映威)，3/8台中八仙山15(田淑慧)。

• 煤山雀：6筆記錄，3/29屏東北大武山20(許慶輝)，3/2嘉義阿里山5(陳岳輝)。

• 黃山雀：9筆記錄，3/29屏東北大武山5(許慶輝)，3/19桃園拉拉山4(鄧拱賢)，3/2宜蘭寒溪3(胡林志)。

• 青背山雀：20筆記錄，3/19桃園拉拉山20(鄧拱賢)，3/2嘉義阿里山13(陳岳輝)。

• 赤腹山雀：11筆記錄，3/2宜蘭寒溪20(胡林志)，3/1台北四坎水15(蕭桂珍)，3/8台中八仙山15(田淑慧)。

★ 鴝

• 茶腹鴝：8筆記錄，3/28台中鞍馬山15(劉慶文)，3/29宜蘭棲蘭神木7(蔡若詩)。

★ 畫眉

• 紋翼畫眉：3/28台中鞍馬山4(劉慶文)，3/23南投梅峰2(蔡牧起)。

• 灰頭花翼：3/28台中鞍馬山5(劉慶文)。

• 白喉噪眉：3/15屏東三地門鄉2(林著豐)，3/22南投北東眼山1(薛綺蓮)△。

• 畫眉：24筆記錄，3/15屏東墾丁西海岸5(張永昌)，3/8台東長濱4(蔡志奇)。

• 台灣噪眉：5筆記錄，3/29屏東北大武山6(許慶輝)，3/28台中鞍馬山4(劉慶文)。

• 棕噪眉：8筆記錄，3/8台北福山8(許緯進)，3/15屏東三地門鄉6(林著豐)。

• 黃胸薺眉：29筆記錄，3/30宜蘭棲蘭神木52(蔡若詩)47+5△。

• 冠羽畫眉：33筆記錄，3/23南投梅峰65(蔡牧起)。

★ 鶇

• 烏頭翁：24筆記錄，3/25花蓮鳳林70(劉國棟)。

• 白環鸚嘴鶇：33筆記錄，3/17嘉義鹿寮溪17(詹萬裕)，3/28屏東來義16(李哲明)。

★ 河鳥

• 河鳥：8筆記錄，3/8台北坪林2(陳世中)築巢，3/22三峽滿月圓2(陳順章)。

★ 鷓鴣

• 鷓鴣：3/29 屏東北大武山 2(許慶輝)。

★ 鶇

• 小剪尾：3/28 台中鞍馬山 2(劉慶文)，3/22 台北三峽滿月圓 1(陳順章)，3/19 桃園拉拉山 1(鄧拱賢)。

• 藍喉鶇：3/14 台北關渡 2(王季新)♂。

• 白斑紫嘯鶇：3/16 馬祖北竿 4(江明亮)。

• 灰叢鶇：3/22 金門西區 1(李慶豐)，3/14 馬祖西莒 1♂，3/16 北竿 1(江明亮)♂。

• 黑喉鶇：24 筆記錄，3/8 金門北海岸 5(李慶豐)，3/26 台北金山 2，3/31 關渡 2(蕭木吉)。

• 藍尾鶇：19 筆記錄，3/16 馬祖北竿 8(江明亮)，3/26 台北野柳 3(蕭木吉)♀。

• 栗背林鶇：3/28 台中鞍馬山 4(劉慶文)，3/2 嘉義阿里山 3(陳岳輝)。

• 烏灰鶇：3/15 馬祖南竿(東)1(江明亮)。

• 赤腹鶇：35 筆記錄，3/14 桃園大溪 14(劉勛宜)，3/11 台北野柳 10(李平篤)。

• 虎鶇：15 筆記錄，3/15 馬祖南竿(東)3(江明亮)。

• 灰背鶇：3/26 台北野柳 1(蕭木吉)♂。

• 黑鶇：13 筆記錄，3/13 馬祖東引 8(江明亮)，3/30,31 新竹港南 2(許映威)。

• 斑點鶇：36 筆記錄，3/1 新竹港南 21(劉秀麗)，3/22 台北三芝古庄村 20(丁昶升)。

• 白眉鶇：3/2 宜蘭寒溪 1(胡林志)。

• 白腹鶇：21 筆記錄，3/14 馬祖東莒 10(江明亮)，3/23 南投梅峰 7(蔡牧起)。

• 紅尾歌鶇：3/28 台北三芝古庄村 1(丁昶升)亞成。[資料庫第 3 筆本島記錄]

• 白頂溪鶇：3/14,15 馬祖南竿(東)1(江明亮)。

• 白眉地鶇：3/28 台北野柳 1(許映威)。

• 漠鶇(漠鶇)：3/13 馬祖東引 1(江明亮)。

• 鶇鶇：12 筆記錄，3/22 金門西區 17(李慶豐)。

★ 鶇

• 大葦鶇：14 筆記錄，3/19 南投埔里公田溝 5(薛綺蓮)3+2 △。

• 台灣小鶇：23 筆記錄，3/14 馬祖南竿(東)4(江明亮)小鶇，3/15 南投梅峰 3(薛綺蓮)3

△。

• 短尾鶇：3/28 台北野柳 1(方偉宏)。

• 黃頭扇尾鶇：16 筆記錄，3/28 花蓮花蓮溪口 5(林佳貞)，3/28 台北三芝古庄村 5(丁昶升)。

• 茅斑蝗鶇：5 筆馬祖記錄，3/16 馬祖北竿 6(江明亮)。

• 極北柳鶇：12 筆記錄，3/13 台北野柳 3(何麗萍)。

• 冠羽柳鶇：3/16 馬祖北竿 1(江明亮)。

• 黃眉柳鶇：18 筆記錄，3/15 馬祖南竿(東)43(江明亮)。

• 黃腰柳鶇：9 筆記錄，3/14 馬祖東莒 12(江明亮)，3/1 台北四坎水 1(蕭桂珍)，3/28 台北野柳 1(許映威)。

• 斑紋鷓鶇：21 筆記錄，3/28 嘉義永富 5(張毓敏)，3/31 台北野柳 5(蕭木吉)展翅求偶。

• 火冠戴菊：3/2 嘉義阿里山 1(陳岳輝)，3/22 南投梅峰 1(蔡牧起)，3/29 台中梨山 1(楊茂林)。

• 戴菊：3/14 馬祖東莒 2、南竿 1(江明亮)。

★ 鶇

• 黃胸青鶇：7 筆記錄，3/13 台北福山 2(許緯進)△，3/28 宜蘭棲蘭神木 2(蔡若詩)。

• 紅尾鶇：3/28 台中鞍馬山 2(劉慶文)，3/28 彰化漢寶 1(蔡牧起)。

• 灰斑鶇：3/24 嘉義永富 1(曾秋文)。

• 黃腹琉璃：18 筆記錄，3/30 宜蘭棲蘭神木 9(蔡若詩)，3/15 屏東三地門鄉 7(林著豐)。

• 紫綬帶：3/23 宜蘭仁山苗圃 1(胡林志)。

★ 鶇鶇

• 赤喉鶇：25 筆記錄，3/20 桃園圳頭 70(蕭木吉)，3/15 彰化漢寶 44(黃瑞政)。

• 樹鶇：29 筆記錄，3/12 馬祖東引 17(江明亮)。

• 大花鶇：7 筆記錄，3/16 馬祖北竿 4(江明亮)，3/15 彰化漢寶 3(黃瑞政)，3/22 台北田寮洋 3(黃玉明)。

• 小水鶇：9 筆記錄，3/26 台北金山 25(蕭木吉)，3/20 桃園圳頭 15(蕭木吉)。

• 黃頭鶇鶇：3/15 彰化漢寶 1(黃瑞政)♀。

★ 伯勞

• 紅頭伯勞：3/14 馬祖西莒 1(江明亮)。

★ 椋鳥

• 灰椋鳥：27 筆記錄，3/1 新竹港南 47(劉秀麗)，3/22 台北三芝古庄村 45(丁昶升)，3/14 桃園大平頂 36(茆世民)。

• 灰背椋鳥：5 筆記錄，3/7 台東高中 7(陳建廷)，3/20 屏東東港 2(謝蓮珠)。

• 絲光椋鳥：15 筆記錄，3/22 金門西區 22(李慶豐)，3/7 新竹港南 16(茆世民)。

• 歐洲椋鳥：6 筆記錄，3/31 台北關渡 9(蕭木吉)，3/1 新竹港南 8(劉秀麗)，3/12 馬祖東引 2(江明亮)。

• 黑領椋鳥：11 筆記錄，3/1 金門慈湖 4(江明亮)。

★ 啄花鳥

• 紅胸啄花鳥：9 筆記錄，3/23 南投梅峰 10(蔡牧起)，3/7 新竹花園村 5(許映威)。

★ 梅花雀

• 黑頭文鳥：3/27 台北野柳 2(何麗萍)，3/22 高雄扇平 2(孫琳琳)。

★ 雀

• 金翅雀：9 筆記錄，3/16 馬祖北竿 41，3/22 金門田墩 3(江明亮)。

• 酒紅朱雀：3/28 台中鞍馬山 2(劉慶文)。

• 花雀：3/14,15 馬祖南竿(西)1(江明亮)，3/26 台北野柳 1(蕭木吉)♂。

• 灰鶯：3/28 台中鞍馬山 6(劉慶文)，3/8 南投梅峰 1(蔡牧起)1 △。

• 褐鶯：11 筆記錄，3/15 南投梅峰 18(蔡牧起)。

★ 鷓

• 黃眉鷓：3/15 馬祖南竿(西)10(江明亮)，3/15 彰化漢寶 1(黃瑞政)♂。

• 黃喉鷓：10 筆記錄，3/14 馬祖東莒 4(江明亮)，3/26,27 台北野柳 2(蕭木吉,何麗萍)。

• 赤胸鷓：3/15 彰化漢寶 1(黃瑞政)♂。

• 小鷓：12 筆記錄，3/15 馬祖南竿(東)87(江明亮)。

• 田鷓：8 筆記錄，3/12 馬祖東引 20(江明亮)。

• 野鷓：3/13 馬祖東莒 1(江明亮)。

• 白眉鷓：6 筆記錄，3/16 馬祖北竿 2(江明亮)

)，3/26,28 台北野柳 1(方偉宏,許映威,蕭木吉)。

• 黃鷓：3/15 彰化漢寶 1(黃瑞政)♀ [鳥類資料庫新記錄]。

★ 織布鳥

• 山麻雀：3/24 嘉義永富 6(曾秋文)。

★ 外來逸出種

• 聖鷓：3/4 桃園觀音 42(潘忠政)。

• 大陸畫眉：3/8 台北野柳 2(陳順章)，3/29 彰化八卦山 2(黃瑞政)。

• 爪哇雀：3/22 台北關渡 2(王守民)。

• 黃額絲雀：3/26 台北野柳 1(蕭木吉)。

• 紅領綠鸚鵡：3/19 台北野柳 3(呂芳良)，3/28 宜蘭無尾港 1(林國棟)。

• 弋芬鳳冠鸚：3/3 台北植物園 1(劉哲文)。

• 紅耳鴨：3/17 嘉義鹿寮溪 2(詹萬裕)，3/8 台北植物園 1(陳月玲)。

• 林八哥：9 筆記錄，3/29 台北田寮洋 9(蕭木吉)。

誌謝

本期鳥況所刊載為次月 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，同時感謝丁昶升、黃文吟(台北)、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、薛綺蓮、蔡若詩(南投)、黃宗茂(基隆)等鳥友，協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在中華飛羽、交大資料 BBS (140.113.23.3) 及以下網址刊出：<http://nature.ficnet.net.tw/observer/bird/current/>

Focus

Woei-horng Fang

In March, 1998, some 302 species of birds were recorded in Ilan, Taitung, Chiayi, Taipei, Changhwa, Taichung, Hsinchu, Penghu, Keelung, Kaohsiung, Pintung, Nantou, Tainan, Hwalien, Miaoli, and Taoyuan areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

<i>Birdname</i>	<i>Number</i>	<i>Date</i>	<i>Site</i>	<i>Observers</i>	<i>Note</i>
Oriental White Stork	2	03/31	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Vagrant
Mandarin Duck	3	03/08	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Rare resident
Euroasian Sparrow Hawk	3	03/29	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Rare winter visitor
Eastern Marsh-Harrier	2	03/29	Chiayi	Chang, Yu-Min	Rare winter visitor
Northern Harrier	1	03/21	Ilan	Lin, Kuo-Tung	Rare winter visitor
Euroasian Hobby	1	03/16	Ilan	Hu, Lin-Chih	Rare transient
Formosan Partridge	4	03/08	Taipei	Hsu, Wei-Chin	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	1	03/08	Nantou	Tsai, Mu-Chi	Endemic species; random sample
Common Pheasant	12	03/27	Hwalien	Liu, Kuo-Tung	Rare resident
Mikado Pheasant	1	03/29	Pintung	Hsu, Ching-Hui	Endemic species; random sample
Hooded Crane	1	03/20	Ilan	Chou, Yi-Fang	Vagrant
Slaty-legged Crake	1	03/08	Taitung	Tsai, Chih-Chi	Rare transient
Pheasant-tailed Jacana	8	03/15	Tainan	Hsu, Tsai	Rare resident
Oriental Plover	1	03/29	Taipei	Huang, Yu-Ming	Vagrant
Long-billed Plover	4	03/01	Taipei	Shih, Pao-Cheng	Vagrant
Grey-headed Lapwing	4	03/05	Taipei	Wang, Chi-Hsin	Rare transient
Temminck's Stint	8	03/29	Ilan	Hsiao, Mu-Chi	Rare winter visitor
Swinhoe's Snipe	1	03/05	Taipei	Wang, Chi-Hsin	Rare winter visitor
Little Curlew	1	03/22	Ilan	Chen, Mei-Ling	Rare transient
Ruff	2	03/06	Ilan	Hu, Lin-Chih	Rare transient
Long-billed Dowitcher	1	03/10	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Rare transient
Saunders' Gull	10	03/08	Chiayi	Tseng, Chiu-Wen	Globally threatened
Lesser Cuckoo	1	03/21	Ilan	Chou, Yi-Fang	Rare summer visitor
Brown Wood-owl	2	03/29	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Rare resident
Eurasian Wryneck	1	03/08	Chiayi	Tseng, Chiu-Wen	Rare transient
Grey-faced Woodpecker	2	03/28	Taichung	Liu, Ching-Wen	Rare resident
Large CuckooShrike	2	03/01	Taitung	Tsai, Chih-Chi	Rare resident
Formosan Magpie	15	03/08	Taipei	Chen, Shih-Chung	Endemic species; random sample
Azure-winged Magpie	1	03/07	Nantou	Hsueh, Chi-Lien	Vagrant
Yellow Tit	5	03/29	Pintung	Hsu, Ching-Hui	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	4	03/28	Taichung	Liu, Ching-Wen	Endemic species; random sample
White-throated Laughingthrush	2	03/15	Pintung	Lin, Chu-Feng	Rare resident
White-whiskered Laughingthrush	6	03/29	Pintung	Hsu, Ching-Hui	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	40	03/08	Taipei	Hsu, Wei-Chin	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	52	03/30	Ilan	Tsai, Jo-Shih	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	65	03/23	Nantou	Tsai, Mu-Chi	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	70	03/25	Hwalien	Liu, Kuo-Tung	Endemic species; random sample
Bluethroat	2	03/14	Taipei	Wang, Chi-Hsin	Vagrant
Formosan Whistling Thrush	11	03/25	Taipei	Chen, Yueh-Hui	Endemic species; random sample
Collared Bush-robins	4	03/28	Taichung	Liu, Ching-Wen	Endemic species; random sample
Grey-backed Thrush	1	03/26	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Rare transient
Rufous-tailed Robin	1	03/28	Taipei	Ting, Chang-Sheng	Vagrant
Siberian Thrush	1	03/28	Taipei	Hsu, Ying-Wei	Vagrant
Asian Subtail	1	03/28	Taipei	Fang, Woei-Horng	Rare winter visitor
Flamecrest	1	03/02	Chiayi	Chen, Yueh-Hui	Endemic species; random sample
Japanese Paradise Flycatcher	1	03/23	Ilan	Hu, Lin-Chih	Rare transient
Citrine Wagtail	1	03/15	Changhwa	Huang, Jui-Chung	Vagrant
Common Starling	9	03/31	Taipei	Hsiao, Mu-Chi	Rare winter visitor
Chestnut-eared Bunting	1	03/15	Changhwa	Huang, Jui-Chung	Rare transient

方偉宏

※補刊登(上期漏刊 在此致歉!)

本期所述鳥況為各地區自 87 年 2 月 1 日至 2 月 28 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

★鵲鵲

- 冠鵲鵲：2/4 金門全島 5(廖美鳳)，2/26 金門料羅灣 1(江明亮)。

★鵲鵲

- 灰鵲鵲(捲羽鵲鵲)：2/4 宜蘭五十二甲 2(蕭木吉)，2/14,21 宜蘭蘭陽溪口 1(林宗以, 蔡若詩)，2/28 宜蘭五十二甲 1(蔡若詩, 許映威)。

★鷓鴣

- 鷓鴣：24 筆記錄，2/22 高雄鳳山水庫 500(蕭桂珍)，2/21 屏東高屏溪口 234(余楊新化)，2/28 金門太湖 130(江明亮)。

★鷺

- 紫鷺：2/4 宜蘭下埔 1(蕭木吉)，2/10 台北關渡 1(吳志典)亞成。
- 池鷺：7 筆記錄，2/28 宜蘭 5(許映威)，2/3 金門烈嶼 4(廖美鳳)，2/28 桃園大平頂 3(許映威)。
- 綠囊鷺：2/22 台北烏來 3(許淑真)，2/26 嘉義阿里山 1(曾秋文)，2/8 台北四坎水 1(林吟)。
- 唐白鷺：2/8 台北野柳 1(邱淑媛)。
- 黑冠麻鷺：2/21 屏東穎達農場 2(曾昭雄)，2/8 台北四坎水 1(林吟)幼。

★鵠

- 東方白鵠：6 筆記錄，2/17 台北關渡 4(林金雄)，2/1,3,8,22 台北關渡 2(邱挺棻, 吳志典, 江明亮, 林金雄, 蕭木吉)。
- 黑鵠：2/4,28 金門浦邊 2(江明亮, 廖美鳳)。

★鷓

- 白琵鷺：2/2 台南七股潟湖 1(蕭木吉)。
- 黑面琵鷺：2/2 台南七股潟湖 192(蕭木吉)，2/3 高雄永安鹽田 2(邱奕清)。

★鴨

- 鴛鴦：2/7 宜蘭福山植物園 6(許映威)。
- 尖尾鴨：21 筆記錄，2/15 嘉義東石 50(吳佳正)。

- 羅文鴨：2/4 金門 17(廖美鳳)，2/3 烈嶼 12(廖美鳳)。

- 巴鴨：2/4 金門 1(廖美鳳)。

- 赤頸鴨：15 筆記錄，2/28 金門浦邊 115(江明亮)，2/2 台南四草 60(蕭木吉)。

- 綠頭鴨：16 筆記錄，2/4 宜蘭下埔 24(蕭木吉)，2/7 台北貢寮田寮洋 17(潘反娥)。

- 花嘴鴨：28 筆記錄，2/4 宜蘭五十二甲 78(蕭木吉)，2/22 台北社子 58(郭淑卉)，2/1 屏東龍鑾潭 51(蔡乙榮)。

- 白眉鴨：10 筆記錄，2/28 宜蘭下埔四十甲 6(蔡若詩)。

- 赤膀鴨：2/22 台北關渡 10(邱挺棻)，2/4 宜蘭下埔 3(蕭木吉) 2 ♂ 1 ♀。

- 鴻雁：2/4,28 金門浦邊 1(廖美鳳, 江明亮)。

- 豆雁：2/4,28 金門浦邊 19(江明亮, 廖美鳳)。

- 青頭潛鴨：2/14 苗栗竹南 2(林宗以) ♂。

- 紅頭潛鴨：2/14,28 宜蘭塹底 2(林宗以, 蔡若詩) ♀，2/4 宜蘭竹安 2(蕭木吉) ♀。

- 鳳頭潛鴨：9 筆記錄，2/1 屏東龍鑾潭 578(蔡乙榮)，2/22 桃園觀音 360(范力仁)。

- 斑背潛鴨：2/28 宜蘭下埔四十甲 2(蔡若詩)，2/14 苗栗竹南 1(林宗以) ♀。

- 紅胸秋沙：2/4,14,28 宜蘭下埔塹底 1(林宗以, 蕭木吉, 許映威, 蔡若詩) ♀。

- 花鳧：2/1 宜蘭蘭陽溪口 9(林再盛)，2/4(蕭木吉) 8。

★鷹

- 北雀鷹：2/15 新竹李棟山 2(丁昶升)，2/16 馬祖南竿(西) 1(江明亮)。

- 鷲：14 筆記錄，2/15 馬祖南竿東半島 9(江明亮)。

- 澤鷲：9 筆記錄，2/8 嘉義鰲鼓 4(曾秋文)。

- 林雕：2/7 宜蘭福山植物園 1(許映威)，2/15 南投春陽 1(蔡牧起)，2/22 嘉義鹿寮溪 1(吳麗蘭)。

- 黑鷲：10 筆記錄，2/1 屏東霧台阿禮 12(王

- 麗蘭), 2/2 台北貢寮田寮洋 5(林紋翠)。
- 蜂鷹: 2/4 南投溪頭 1(蔡若詩)。
 - 熊鷹: 2/7 宜蘭福山植物園 1(許映威)。
- ★鵞
- 魚鷹: 17 筆記錄, 2/4 金門 6(廖美鳳), 2/8 台北四崁水 3(林吟)。
- ★雉
- 藍腹鵞: 2/26 嘉義阿里山 2(曾秋文) ♂ 1 ♀ 1, 2/23 南投埔里凌霄殿 1(蔡牧起) ♂, 2/10 南投梅峰 1(蔡牧起) ♂。
 - 環頸雉: 2/26 金門瓊林 6(江明亮) 3 ♂ 3 ♀。
- ★鶴
- 白頭鶴: 5 筆記錄, 2/4, 8, 10, 14, 28 宜蘭大洲 1(胡林志, 蕭木吉, 陳順章, 林宗以, 許映威)。
- ★秧雞
- 白冠雞: 14 筆記錄, 2/14 宜蘭下埔塹底 48(林宗以), 2/1 屏東龍鑾潭 15(蔡乙榮)。
 - 灰胸秧雞: 2/7 嘉義東石 3(曾秋文), 2/4 宜蘭新南 1(蕭木吉)。
 - 紅腳苦惡鳥: 2/16 馬祖南竿(東) 1(江明亮)。
- ★雉鶉
- 水雉: 2/2 台南葫蘆埤 12(蕭木吉), 2/1 葫蘆埤 3(陳永樹), 2/17 屏東林邊 1(陳俊強)。
- ★彩鶉
- 彩鶉: 10 筆記錄, 2/2 台南葫蘆埤 7(蕭木吉) 3 ♀ 4 ♂, 2/8 彰化漢寶 4(黃瑞政), 2/4 宜蘭大洲 4(蕭木吉) 1 ♂ 3 ♀。
- ★蠣鶉
- 蠣鶉: 2/28 金門浦邊 14(江明亮)。
- ★鴿
- 蒙古鴿: 2/4 宜蘭古亭 35(蕭木吉), 2/2 台南七股潟湖 6(蕭木吉)。
 - 劍鴿: 2/7, 28 台北貢寮田寮洋 4(潘反娥)。
 - 跳鴿: 2/27 宜蘭無尾港 5(蔡若詩), 2/28 宜蘭下埔四十甲 1(蔡若詩), 2/28 新竹港 1(茆世民)。
 - 金斑鴿: 20 筆記錄, 2/28 桃園大平頂 600(許映威), 2/4 宜蘭新南 380(蕭木吉)。
 - 灰斑鴿: 17 筆記錄, 2/15 新竹港南 336(茆世民), 2/8 彰化漢寶 43(黃瑞政), 2/1 雲林台西五條港 42(蕭木吉)。
 - 小辮鴿: 12 筆記錄, 2/4 宜蘭新南 141(蕭木吉), 2/14 嘉義竹子腳 132(吳麗蘭)。
- ★鶉
- 翻石鶉: 5 筆記錄, 2/8 彰化漢寶 250(黃瑞政), 2/2 嘉義鰲鼓 92(蕭木吉)。
 - 黑腹濱鶉: 24 筆記錄, 2/2 嘉義鰲鼓 6000(蕭木吉)。
 - 紅腹濱鶉: 2/21 新竹港南 30(范力仁)。
 - 彎嘴濱鶉: 2/3 高雄永安鹽田 9(邱奕清)。
 - 紅胸濱鶉: 7 筆記錄, 2/9 嘉義太保埤麻腳 86(曾秋文)。
 - 長趾濱鶉: 7 筆記錄, 2/4 宜蘭五十二甲 85(蕭木吉), 2/17 屏東林邊 85(陳俊強)。
 - 丹氏濱鶉: 2/4 宜蘭五十二甲 4(蕭木吉)。
 - 三趾濱鶉: 2/2 嘉義鰲鼓 14(蕭木吉), 2/17 馬祖北竿 1(江明亮)。
 - 斑尾鶉: 2/2 嘉義鰲鼓 1(蕭木吉)。
 - 大杓鶉: 7 筆記錄, 2/28 金門浦邊 28(江明亮)。
 - 中杓鶉: 5 筆記錄, 2/28 金門浦邊 16(江明亮)。
 - 流蘇鶉: 2/2 台南北門 1(蕭木吉) J, 2/4, 28 宜蘭五十二甲 1(蕭木吉, 蔡若詩) ♀, 2/4 新南 1(蕭木吉) ♀。
 - 黃足鶉: 2/28 金門水產試驗所 3(邱淑媛)。
 - 鶴鶉: 2/10 台北關渡 4(吳志典), 2/28 宜蘭五十二甲 1(蔡若詩)。
 - 小青足鶉: 13 筆記錄, 2/2 台南北門 68(蕭木吉), 2/4 宜蘭五十二甲 53(蕭木吉)。
 - 赤足鶉: 14 筆記錄, 2/28 金門水產試驗所 50(邱淑媛), 2/2 雲林金湖台子村 38(蕭木吉)。
 - 長嘴半蹠鶉: 2/2 嘉義鰲鼓 1(蕭木吉), 2/1, 22 台北關渡 1(陳岳輝, 邱挺榮)。
 - 高蹠鶉: 11 筆記錄, 2/2 台南北門 383(蕭木吉)。
 - 反嘴鶉: 5 筆記錄, 2/2 台南四草 497(蕭木吉)。
 - 灰瓣足鶉: 2/1 台北關渡 1(林金雄)。
- ★鷓
- 黑脊鷓: 11 筆記錄, 2/26 金門料羅灣 25(江明亮) imm, 2/1 雲林台西五條港 16(蕭木吉)。

-)。
- 海鷗：2/8 彰化漢寶 7(黃瑞政)。
 - 黑尾鷗：10 筆記錄，2/14 宜蘭蘭陽溪口 42(林宗以)。
 - 紅嘴鷗：16 筆記錄，2/26 金門料羅灣 3800(江明亮)，2/1 雲林台西五條港 2500(蕭木吉)。
 - 黑嘴鷗：7 筆記錄，2/1 雲林台西五條港 147(蕭木吉)，2/7 嘉義東石 21(曾秋文)，2/8 彰化漢寶 10(黃瑞政)，2/2 台南北門 8(蕭木吉)，2/4 宜蘭五十二甲 1(蕭木吉)。
 - 小燕鷗：2/8 嘉義布袋 14(張毓敏)。
 - 黑腹燕鷗：8 筆記錄，2/17 屏東林邊 400(陳俊強)，2/2 台南北門 120(蕭木吉)。
 - 白翅黑燕鷗：2/17 屏東林邊 1177(陳俊強)，2/9 嘉義布袋好美里 3(張毓敏)。
 - 裏海燕鷗：2/2 台南七股潟湖 2(蕭木吉)。
- ★鳩鴿
- 翠翼鳩：5 筆記錄，2/21 屏東穎達農場 3(曾昭雄)。
 - 灰林鴿：6 筆記錄，2/13 南投埔里墘溪 50(薛綺蓮)。
 - 綠鳩：2/1 南投埔里地藏院 22(薛綺蓮)。
- ★杜鵑
- 褐翅鴉鵂：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)，2/26 料羅灣 1(江明亮)。
- ★鴉鵂
- 鴉鵂：2/4,13 南投溪頭 1(蔡若詩)1 △，2/13 埔里墘溪 1(薛綺蓮)△。
 - 領角鴉：2/17 嘉義阿里山 1(曾秋文)鳥屍。
 - 黃嘴角鴉：2/12 南投溪頭 3(蔡若詩)3 △。
- ★雨燕
- 叉尾雨燕：2/28 宜蘭下埔四十甲 9(蔡若詩)，2/1 台北關渡 8(林金雄)，2/1 屏東霧台阿禮 7(王麗蘭)。
 - 針尾雨燕：2/2 花蓮富源 20(許慶輝)。
- ★翠鳥
- 黑頭翡翠：8 筆記錄，2/28 金門瓊林,12/26 后珩 1(江明亮)，2/28 水產試驗所 1(邱淑媛)，2/7,10,22 台北關渡 1(王瑞瓊, 邱挺棻, 吳志典, 李明華)。
 - 蒼翡翠：8 筆記錄，2/3 金門烈嶼 3(廖美鳳)
-)，2/16 馬祖南竿西半島 2(江明亮)。
 - 斑翡翠：2/28 金門水產試驗所 4(邱淑媛)，2/3 金門烈嶼 4(廖美鳳)。
- ★佛法僧
- 佛法僧：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)中網死亡。
- ★戴勝
- 戴勝：10 筆金、馬記錄，2/26 金門料羅灣 8(江明亮)。
- ★啄木鳥
- 地啄木：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)。
 - 綠啄木：2/15 新竹李棟山 1(丁昶升)。
- ★百靈
- 小雲雀：16 筆記錄，2/8 南投貓羅溪 10(蔡牧起)，2/1 宜蘭蘭陽溪口 6(林再盛)。
 - 雲雀：2/17 馬祖北竿 1(江明亮)。
- ★燕
- 灰沙燕：2/1 屏東龍鑾潭 4(蔡乙榮)。
- ★山椒鳥
- 花翅山椒鳥：2/7 宜蘭福山植物園 1(許映威)。
 - 灰喉山椒鳥：14 筆記錄，2/22 台北烏來 120(許淑真)，2/7 宜蘭福山植物園 85(許映威)。
- ★黃鸝
- 黃鸝：2/21 屏東穎達農場 2(曾昭雄)。
 - 朱鸝：6 筆記錄，2/14 屏東來義 6(許慶輝)，2/2 花蓮富源 4(許慶輝)。
- ★鴉
- 玉頸鴉：2/28 金門水產試驗所 10(邱淑媛)。
 - 松鴉：5 筆記錄，2/15 南投春陽 4(蔡牧起) 3+1 △。
 - 台灣藍鸝：8 筆記錄，2/23 宜蘭北關農場 16(胡林志)，2/22 嘉義鹿寮溪 6(吳麗蘭)。
 - 灰喜鸝：2/25 南投埔里籃城 1(薛綺蓮)。
- ★攀雀
- 攀雀：2/3 金門烈嶼 16(廖美鳳)。
- ★山雀
- 紅頭山雀：8 筆記錄，2/14 南投溪頭 40(邱淑媛)。
 - 黃山雀：2/14 南投溪頭 7(邱淑媛)，2/15 新竹李棟山 3(丁昶升)。
 - 青背山雀：17 筆記錄，2/14 南投溪頭 15(邱淑媛)，2/6 宜蘭寒溪 12(胡林志)。

- 赤腹山雀：6筆記錄，2/7 宜蘭福山植物園 12(許映威)，2/8 台北四崁水 5(林吟)。
- ★
- 茶腹鵝：2/14 南投溪頭 3(邱淑媛)，2/15 新竹李棟山 3(丁昶升)。
- ★畫眉
- 紋翼畫眉：2/4 南投溪頭 8(蔡若詩)。
- 畫眉：2/15 南投春陽 4(蔡牧起)。
- 台灣噪眉：2/10 南投梅峰 2(蔡牧起)，2/17 嘉義自忠 1(張毓敏)。
- 棕噪眉：2/6 宜蘭寒溪 4(胡林志)，2/22 嘉義竹崎佛寶寺 1(邱琦程)。
- 白耳畫眉：22筆記錄，2/22 台北烏來 20(許淑真)。
- 黃胸薺眉：13筆記錄，2/14 南投溪頭 20(邱淑媛)。
- 小鷓眉：2/13 南投溪頭 3(蔡若詩) 3 △。
- 冠羽畫眉：23筆記錄，2/17 嘉義阿里山 85(曾秋文)。
- 綠畫眉：18筆記錄，2/14 南投溪頭 15(邱淑媛)。
- ★
- 烏頭翁：2/1 屏東龍鑾潭 9(蔡乙榮)。
- 白環鸚嘴鵝：12筆記錄，2/23 南投埔里凌霄殿 15(蔡牧起)。
- ★河鳥
- 河鳥：2/22 台北烏來 1(許淑真)，2/1 屏東霧台阿禮 1(王麗蘭)。
- ★
- 小翼鵝：2/4 南投溪頭 1(蔡若詩) 1 △。
- 小剪尾：2/6 宜蘭寒溪 2(胡林志)，2/13 南投溪頭 1(蔡若詩)。
- 白斑紫嘴鵝：2/16 馬祖南竿西半島 4(江明亮)。
- 台灣紫嘴鵝：7筆記錄，2/15 新竹李棟山 3(丁昶升)。
- 白尾鵝：5筆記錄，2/8 宜蘭烏石鼻 4(胡林志)。
- 黃尾鵝：33筆記錄，2/15 馬祖南竿東半島 13(江明亮)，2/22 高雄鳳山水庫 4(蕭桂珍) 2 ♂ 2 ♀。
- 灰叢鵝：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)。
- 黑喉鵝：20筆記錄，2/28 台北貢寮田寮洋 7(潘反娥)。
- 藍尾鵝：9筆記錄，2/15 馬祖南竿西半島 8(江明亮)。
- 栗背林鵝：2/17 嘉義阿里山 3(曾秋文)，2/14 南投溪頭 1(邱淑媛)。
- 烏灰鵝：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)。
- 赤腹鵝：14筆記錄，2/26 嘉義阿里山 15(曾秋文)。
- 虎鵝：9筆記錄，2/14 南投溪頭 3(邱淑媛)，2/7 宜蘭福山植物園 3(許映威)。
- 灰背鵝：2/3 金門烈嶼 1(廖美鳳)。
- 黑鵝：2/15 馬祖南竿東半島 6(江明亮)。
- 斑點鵝：20筆記錄，2/28 新竹港南 29(茹世民)，2/22 台北貢寮田寮洋 25(潘反娥)。
- 白眉鵝：2/25 南投埔里籃城 1(薛綺蓮) ♀。
- 白腹鵝：9筆記錄，2/16 馬祖南竿(東) 9(江明亮)。
- 白頂溪鵝：2/15, 16 馬祖南竿 1(江明亮)。
- ★鶯
- 大葦鶯：16筆記錄，2/17 台北關渡 5(林金雄)，2/22 高雄鳳山水庫 4(蕭桂珍)。
- 極北柳鶯：8筆記錄，2/7 宜蘭福山植物園 3(許映威)。
- 褐色柳鶯：2/3 金門烈嶼 2(廖美鳳)。
- 黃眉柳鶯：10筆記錄，2/16 馬祖南竿東半島 71(江明亮)。
- 黃腰柳鶯：2/16 馬祖南竿西半島 3(江明亮)。
- 火冠戴菊：2/17 嘉義阿里山 6(曾秋文)，2/17 自忠 2，2/17 奮起湖 2(張毓敏)。
- ★
- 白腹琉璃：2/8 宜蘭烏石鼻 1(胡林志) ♀。
- 黃胸青鵝：6筆記錄，2/4 南投溪頭 5(蔡若詩) 3+2 △。
- 黃腹琉璃：8筆記錄，2/2 花蓮富源 6(許慶輝)。
- ★鶺鴒
- 赤喉鶺鴒：18筆記錄，2/4 宜蘭新南 23(蕭木吉)。
- 樹鶺鴒：23筆記錄，2/16 馬祖南竿西半島 34(江明亮)。

- 大花鵝：7筆記錄，2/28金門畜產實驗所5，瓊林5(江明亮)。
- 小水鵝：8筆記錄，2/22台北貢寮田寮洋27(潘反娥)。
- ★椋鳥
 - 灰椋鳥：15筆記錄，2/15新竹港南107(茹世民)。
 - 灰背椋鳥：2/23屏東東港5(謝蓮珠)。
 - 絲光椋鳥：5筆記錄，2/4金門200(廖美鳳)，2/15新竹港南107(茹世民)。
 - 歐洲椋鳥：2/15新竹港南4(茹世民)。
- ★啄花鳥
 - 綠啄花鳥：2/7南投蓮華池2(蔡若詩)，2/22屏東阿禮1(陳友義)。
 - 紅胸啄花鳥：5筆記錄，2/14南投溪頭10(邱淑媛)。
- ★梅花雀
 - 黑頭文鳥：2/8台北二重疏洪道10(許長生)，2/21屏東高屏溪口8(余楊新化)。
- ★雀
 - 金翅雀：11筆記錄，2/15馬祖南竿東半島32，2/26金門中山紀念林20(江明亮)。
 - 黃雀：2/27屏東枋寮51(侯壽榮)。
 - 臘嘴雀：2/16馬祖南竿西半島2(江明亮)，2/21屏東高屏溪口1(余楊新化)。
- ★鷓
 - 黃喉鷓：2/15馬祖南竿東半島6(江明亮)。
 - 小鷓：10筆記錄，2/15馬祖南竿東半島21(江明亮)，2/2台北貢寮田寮洋3(林紋翠)，2/3金門烈嶼2(廖美鳳)。
 - 白眉鷓：2/15馬祖南竿西半島1(江明亮)。
- ★織布鳥
 - 山麻雀：2/22屏東阿禮36(陳友義)，2/17嘉義奮起湖7(張毓敏)，2/26阿里山6(曾秋文)。
- ★鷓--逸出種
 - 聖鷓：9筆記錄，2/7台北關渡43(李明華)。
- ★椋鳥--逸出種
 - 家八哥：33筆記錄，2/17台北關渡30(林金雄)。
 - 輝椋鳥：2/15嘉義市彌陀寺2(吳麗蘭)。
 - 黑領椋鳥：2/10台北華中橋7(邱奕清)。
 - 白尾八哥：30筆記錄，2/22台北貢寮田寮洋28(潘反娥)。
 - 林八哥：5筆記錄，2/3台北關渡12(蕭木吉)。
 - 斑椋鳥：2/17台北關渡3(林金雄)。
- ★梅花雀--逸出種
 - 白頭文鳥：2/22台北貢寮田寮洋1(潘反娥，江明亮)。
 - 橫斑梅花雀：2/8南投貓羅溪7(蔡牧起)。
- ★外來種逸出
 - 紅領綠鸚鵡：2/15新竹港南1(茹世民)，2/25南投埔里籃城1(薛綺蓮)。
 - 冠紅臘嘴雀：2/14新竹港南1(許映威)。
 - 大紅鸛：2/1台北關渡1(林金雄)。

誌謝

本期鳥況所刊載為次月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，同時感謝丁昶升、黃文吟(台北)、黃宗茂(基隆)、林國棟(宜蘭)、薛綺蓮(南投)、吳麗蘭(嘉義)、茹世民(新竹)、林紋翠(貢寮)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

「鳥語、鳥影與鳥人」- 林英典攝影展

●展覽時間：民國八十七年七月十四日至七月二十三日

內容：林英典先生鳥類創作攝影
地點：爵士攝影藝廊(北市八德路431號2樓)

●記者會暨新書發表會時間：七月十四日 上午10:30

地點：爵士攝影藝廊

[他山之石]

環球鳥瞰

方偉宏

騙局

在網際網路上最近出現一個與鳥類相關的謠傳，不斷的散佈到賞鳥人的電子郵箱。內容談到有科學家發現被愛滋病毒感染的水鳥，而且開始傳染人的案例，文件中警告民眾與感染的雁鴨接觸可能發生的危險。這篇文章看起來蠻科學的，因此在許多討論群中產生不少迴響；然而闢謠的文章，認定這種事不可能發生的消息，則傳佈得很慢。如果您聽到類似的消息，請記住，「這是一個騙局」，並非實情，這種事不會發生。即使原先散佈這個消息的人已經承認這是個騙局，然而這種消息可能還會繼續流傳，甚至會刊登在一些消息來源可疑的報紙上。

「柴諾比」燕？

在1997年10月號的自然雜誌上，刊登了第一個因俄國柴諾比核子事件，所引起的遺傳缺陷鳥種。根據這份報告，由於暴露於幅射線下，這個地區的家燕顯示相當高比例的部分白子，在柴諾比的突變率，比在義大利或烏克蘭的對照族群高2到10倍，而且自1991年以來，柴諾比燕子的數量已下降了74%，科學家認為這些部分白子的家燕生存適應力可能較差。

斑背潛鴨的數量調查

北美洲斑背潛鴨(鈴鴨)的數量可能在下降，因此美國漁業及野生生物部開始進行監測冬季鴨群的密度，專業研究人員號召各地的業餘人士，進行地區性的調查，這項調查是要了解斑背潛鴨的現況，同一項計畫中，還包括研究潛鴨度冬環境中的污染物的狀態。

業餘調查員需要記錄鴨群的位置、數量、性別比例，以及行為。調查為每兩週一次，從11月起至5月第一週結束，參加調查的人員可以收到一份通訊、調查表、以及族群調查的年度報告，這項調查的區域涵蓋了美國本土、阿拉斯加及加拿大，只要有斑背潛鴨繁殖、度冬或遷移的地區都包括在內，負責這項計畫的是康乃狄克大學野生生物保育研究中心。

蒙島擬黃鸝

火山爆發威脅著加勒比海中的蒙色瑞島，可能會使這個島上唯一的特有鳥種蒙島擬黃鸝(Montserrat Oriole)絕種，本種是這個島國的國鳥，因此有一個構想希望能夠拯救這種鳥，做法是在美國及英國建立籠中繁殖飼育的族群，直到這種鳥的天然環境恢復後，再將本種重新引回。根據估計，在火山爆發前，蒙島擬黃鸝的野生族群已不到500隻，近廿年來由於樹林的消失使鳥的數量大減，而火山爆發更是威脅著最後一片棲息地。不過這個計畫目前由於財源的問題，以及難以從蒙色瑞政府申請捕捉蒙島擬黃鸝的許可，正處於暫停的狀態。

銹色黑鸝

一項初步調查顯示，美國銹色黑鸝(Rusty Blackbird)的數量正在嚴重的下降，研究這種鳥的專家正在尋求賞鳥人的協助，提供更多資料以彌補「耶誕鳥類計數」及「繁殖鳥調查」資料的不足，研究者所需要的資料範圍很廣，所有的資料都很需要，包括各地鳥會的例行賞鳥活動、長程賞鳥記錄、定點觀察、穿越線調查及遷移觀察等。特別是在任何一個季節，這種鳥出現很普遍的地點資料。有人認為這種鳥繁殖範圍日漸減縮，因此夏季的報告也很重要。研究人員同時在徵詢對這種鳥出現狀態的一般印象，以及棲息環境的資料，計畫主持人懷疑酸雨以及樹林下層環境的喪失，與族

群的下降有關。負責這項計畫者是華府的「國家動物園史密生候鳥中心」。

西方鷗色標

美國海軍為了研究加州聖地牙哥地區，飛鳥撞擊飛機災害的情形，委托研究單位進行600隻的西方鷗(Western Gull)翼標繫放，翼標的顏色有深藍、橙及深綠色，希望看到有這些翼標的人能夠回報。

殺蟲劑與鳥類族群下降

根據一項新的研究報告「殺蟲劑對農田鳥類的間接影響」指出，英國某些鳥類族群在嚴重的下降，這是由於增加殺蟲劑使用的間接結果，下降的原因推測是食物的來源被除掉了，而非殺蟲劑的直接毒害。族群數量明顯降低的鳥種，都是那些喜歡在農地及田野活動的鳥，樹林中的鳥種僅稍稍減少，從1969到1994年之間，族群數量降低最顯著的是樹麻雀(降低89%)，灰山鶉(82%)，歐斑鳩(77%)，紅腹灰雀(76%)，歌鸚(73%)，小辯鴿(62%)，蘆鴉(61%)，雲雀(62%)，朱胸朱頂雀(52%)，家燕(43%)，黑鶉(42%)，以及歐椋鳥(23%)。這項報告呼籲展開減少農藥使用量的行動，英國環境部已委託許多保育團體協助執行這項工作。從英國皇家鳥類保護協會可以得到更多這方面的資料。

徵獵雁人？

廿多年前黑額黑雁(Canada geese)自美國引進英國，結果可想而知，引進的黑額黑雁族群擴散得很快，橫行於英國，已被視為害鳥。目前的情況變得很糟，英國政府甚至成立了一個小組，研究這個問題並且提出如何減少黑額黑雁數量的方案。其中一個方案是用射獵的方式，但是在1997年9月28日倫敦泰晤士報上刊載，英國的獵人不願意合作，因為他們認為這種獵物太「軟」了，一個獵人表示，「即使這種鳥在飛翔時，仍然像是空中巴士，很肥、很慢、很懶散，打這種獵物實在沒有運動精神。」也有人開玩笑的說，或許也應該從美國進口一些獵人來解決問題。

巨翅鷺

對於那些在美國東海岸山崖，或是大湖區熱門地點賞鷹的人來說，1997年秋季在德州及墨西哥西北部的鷹群數量，不僅令人大開眼界，更是讓人無法置信。9月28日在德州的克帕斯克帝展開了序幕，觀鷹人記錄了167,209隻鷹，其中的167,100隻是巨翅鷺！讓您有一個概念到底有多麼壯觀，單獨一群就有76,000隻，足以讓任何一位觀鷹人目瞪口呆。實際上這只是暖身而已，第二天記錄人得到的結果比前一天稍佳：直到9月29日黃昏時分，當日的總數是302,292隻，其中302,180為巨翅鷺。這是美國有史以來一天之內的最大數量。到這裡故事還沒完，當巨翅鷺如河流般的飛向中南美洲時，到底需要花多少時間抵達？牠們是否一直維持這種編隊飛行呢？感謝在墨西哥東北威拉庫滋的觀鷹人，我們有了部分的答案，在10月2日，當大隊壓境時，超過551,000隻巨翅鷺過境，大部分集中在三個小時內飛過，當日猛禽總數超過800,000隻，包括了16,000隻的紅頭美洲鷺。接下來那天僅有100,000隻過境，多數為史溫生氏鷺及紅頭美洲鷺，10月5日就不太值得看了，「才」10,000隻過境。威拉庫滋猛禽之河的計數是在兩個地點進行，在猛禽觀察者之間非常著名。每年春、秋季最高數量的時候有時可以達到一百萬隻的猛禽過境，大部分的鳥種是巨翅鷺、史溫生氏鷺及紅頭美洲鷺，但是其它猛禽也可能出現破記錄的高峰，在8月20日至9月7日之間，那裡的觀察者記錄到67,000隻密西西比灰鷺。

穴鴉

各地的穴鴉族群不斷的減少，為了研究其減少的原因，「加拿大穴鴉恢復隊」正進行對這種鳥上色環的實驗，希望能夠得到牠們度冬時的資料。目前為止，還沒有任何回收的報告，因此任何人看到了這些上環的鳥對於研究都很有幫助，這些鳥最多上了三個色環及一只鉛環，任何在美洲看到上環的穴鴉，歡迎向在亞伯塔的加拿大環境組織，回報所看到的穴鴉環的顏色組合，環在那隻腳上，觀察的日期地點等資料。

停止圍捕野雁

美國明尼蘇達州首府明尼拿坡里都會區，過度膨脹的黑額黑雁族群造成問題，當地的處理方式是在夏季進行圍捕，然後將捕獲野雁提供當地食物銀行使用，這個計畫相當受到歡迎，其它具有相同問題的都會地區，也考慮用這個方式處理過多的野雁。但是1997年度，有位聯邦法官判定核發圍捕執照的單位，違反了他們自己的規定，除非上訴最高法院平反這個判決，否則這個圍捕的野雁的計畫會中斷。這項判決是由於動物權利組織所提出的告訴，法官並不接受這個組織所提虐待動物和危及野雁族群的指控，法官只針對「政府機關核發許可捕獵遷移性動物，未依規定行事」做成判決，這個事件要到上訴後才能定案。

施放農藥的公司有罪

1997年8月，美國華盛頓州一家魏赫舍公司在聯邦法院，被判違反「遷移性鳥類條約法案」認罪，被指控的原因是有一隻紅尾鷺及大鵬鴉，在吃了這個公司所毒殺的紫翅椋鳥屍體後死亡。1990年以來，發生數起猛禽吃了中毒鳥屍而死亡的案例之後，魏赫舍公司就受到多起警告，不要使用農藥進行椋鳥數量控制。在認罪協議書中，魏赫舍公司必須資助一個單位，研究如何控制紫翅椋鳥的數量，但不會因此危及法律保育鳥種。這家公司目前在緩刑期間，法官判決緩刑的條件是要視研究的成果而定。

法網恢恢

去年四月在美國華盛頓州，一位17歲的小伙子開海灘車衝入一群鵪鶉，壓死了460隻鳥而被捕。經過法院判決有罪，法官判他在滿18歲時，要入獄服刑8天，同時罰款1000美金，以及在美國「魚及野生生物部」人員指導下，完成30天的公眾服務工作。

葷食飼餌台

飼餌台上不必全為素食，美國一位賞鳥者曾在冬季掛了一大塊帶有油脂、肉塊的排骨在飼餌台邊，結果是大大的成功，骨頭上的脂肪及肉片分別被山雀、簇山雀、絨及毛髮啄木、紅腹啄木及卡羅鷓鴣等清得乾乾淨淨，當骨頭清得差不多後，則可將它丟入樹叢，那些鼠類還可繼續啃下去。

野鳥生物保護區的漁獵活動

美國聯邦政府正在進行一項計畫，以增加可以漁獵的「國家野生生物保護區」，1997年秋天共增加了5個，這使得可以釣魚的保護區成為293個，而可以狩獵的保護區成為287個，目前全美共有511個保護區。這個增加是反應克林頓總統指示，要求保護區系統讓狩獵及釣魚的機會增加，以增加保護區的利用及民眾的支持。

美國可以漁獵的「國家野生生物保護區」，都有嚴格的區域、季節、物種及漁獵數量的規定與限制。

[研究調查]

繫上衛星發報器的黑面琵鷺北返了

中華鳥會魏美莉

據 1998 年 5 月 2 日及 5 月 4 日的衛星訊息顯示，今年 3 月 3 日在台灣台南地區繫上衛星發報器後放飛，衛星編號 04518(右腳藍色腳環環號 T06、左腳上綠下黃色環)的黑面琵鷺【九弟】已經離開台灣，由台南四草飛行 500 公里以上，抵達中國大陸與福建省交界的浙江省南方，大約在鯤江及飛雲江的出海口地區，該衛星資訊記錄位址在近溫州市的南方約 30 公里處，也就是在浙江省的直轄市溫州市轄區內之平陽縣與瑞安市附近。

背上衛星發報器後兩個月，九弟北返了。這個由中華民國野鳥學會、台南市野鳥學會、師大王穎教授的研究群薛天德、陳尚欽和日本鳥會所共同進行的，尋找黑面琵鷺北方的家之跨國性研究計劃，已露出曙光，黑面琵鷺繁殖地之謎可望於今年解開。

由於跨國性研究除了對黑面琵鷺遷移和繁殖情況能有更清楚的瞭解外，也建立國內外研究人員跨地區研究的合作管道。同時藉由此次研究國際上如日方媒體的報導等，可以加強國際間對我國保育工作的認知。

黑面琵鷺相關資料

①研究人員收到編號 04518 的黑面琵鷺【九弟】衛星資訊如下：

●1998 年 5 月 2 日 02:51:00 在北緯 27.577 東經 120.614

●1998 年 5 月 4 日 02:26:05 在北緯 27.769 東經 120.765

而台灣黑琵研究群最後一次記錄到九弟是在 4 月 30 日下午 4 點 40 分。

②這幾天九弟棲息的浙江省南方鯤江及飛雲江出海口地區並未被列入由陸健健編著，華東師範大學出版社(East China Normal University Press)1990 年出版的『中國濕地』(Wetlands in China)之中。

③今年 3 月中旬一隻繫上區域性發報器編號 554 的成鳥先行北返，5 月 3 日 18:00 研究人員陳尚欽在四草地區還記錄到 20 幾隻，其中包括 Lucky7(衛星編號 04517、右腳藍色腳環環號 T01、左腳上藍下紅色環)與 Super(衛星編號 04516、右腳藍色腳環環號 T07、左腳上綠下藍色環)及繫上區域性發報器編號 774、614 的黑面琵鷺，5 月 4 日 17:40 在四草則記錄到 Lucky7 及 774。

④另外，由 1998 年元月全球同步調查黑面琵鷺的資料顯示，江蘇省鹽城自然保護區王會技術員記錄到 2 隻黑面琵鷺，上個月底 4 月 24 日則記錄了 16 隻一小群。

⑤河北省北戴河地處遼西走廊西側，為北燕山山脈至南渤海間大批候鳥遷徙的通道和歇腳站，該海濱城市曾記錄超過 400 種的鳥類，其中 90%以上為過境鳥種，有鶴、鵠、雁鴨、鷹、隼、鸛、雀形目…等。依河北省北戴河鳥類保護協會的鳥類資源記錄顯示，未曾記錄黑面琵鷺路過這候鳥由東西南遷華東、華南的必經之地，中國大陸東北地區則在幾十年前曾於哈爾濱記錄過一隻，依據上述文獻，黑面琵鷺相關研究人員初步猜測，山東地區可能是部份黑面琵鷺族群的繁殖地。

一九九八年台灣地區濕地渡冬水鳥普查簡報

中華鳥會 方偉宏

本年度為台灣地區第十次參與亞澳水鳥普查，本次普查活動仍由中華野鳥學會協調進行調查。本項調查原為「國際濕地聯盟亞太總部(WETLAND INTERNATIONAL, ASIA-PACIFIC, 簡稱亞太濕盟，其前身為亞洲濕地局AWC)」主辦的國際協力合作調查，最近兩年由於亞太濕盟的注意力，放在區域濕地保護區的設立，無法全力進行各國鳥類調查的匯整，同時亞太濕盟認為，調查的結果能夠迅速的發表，以提供各區域適時的運用，更為有助於區域保育，因此決定不再集中發表。但我們則本著關心本地水鳥生態的精神，持續進行這項有意義的調查工作。

本次普查期間主要為一九九八年一月間，調查了台灣、澎湖及金門地區，約四十餘點。共記錄到107種127,567隻水鳥，種類及數量都比去年的91種,107,854隻為多，近三年調查中各地水鳥種類及數量如下，星號「*」代表今年新增地點。N. A. 代表調查期間無資料。

地點\年度	1996	1997	1998	地點\年度	1996	1997	1998
金山	181	374	402	曾文溪	3549	11512	5883
挖仔尾	1234	N. A.	1179	北門	N. A.	8264	5089
關渡	3753	5833	5570	四草	16891	3483	4501
立農	1766	N. A.	307	葫蘆埤	N. A.	735	496
社子	6258	5874	1816	永安鹽田	3260	1289	682
華江橋	1347	3598	4408	澄清湖	N. A.	N. A.	2
華中橋	955	352	1250	高屏溪口	N. A.	N. A.	366
中正橋	4209	4131	1659	林邊溪	1256	248	238
大漢溪 *	N. A.	N. A.	5273	東港	N. A.	N. A.	441
田寮洋 *	N. A.	N. A.	460	龍鑾潭	1636	1262	1116
大園	606	1694	2303	竹安	3961	4301	11407
觀音	N. A.	N. A.	1991	蘭陽溪	3827	6313	5945
港南	6962	3598	4232	利澤	2978	4740	6636
中港溪	N. A.	850	N. A.	無尾港	286	1096	1452
大甲溪	963	N. A.	505	鯉魚潭	225	228	N. A.
大肚溪	6595	5614	13052	花蓮溪	1809	737	N. A.
漢寶	7597	2264	6834	秀姑巒溪	4564	N. A.	N. A.
濁水溪+麥寮	1596	1432	489	太平溪	445	762	N. A.
五條港	N. A.	N. A.	5615	卑南溪	1013	1749	136
蚊港橋	1028	N. A.	N. A.	馬武窟溪	186	269	N. A.
雲嘉橋	2016	N. A.	N. A.	大坡池	N. A.	N. A.	86
鰲鼓+東石大橋	4998	10521	18186	澎湖	1300	1050	697
布袋	584	1734	1606	金門	3777	7135	5118
七股鹽田	N. A.	3349					

本年度調查各類鳥種數及總數如下

	種數	總數		種數	總數
鷓鴣	3	366	秧雞	6	1165
鶉鴣	1	2	水雉	1	12
鷓鴣	1	3700	鶉鴣	40	66030
軍艦鳥	1	1	鷓	9	7851
鷺	14	13797	火鶴	1	1
琵鷺、鷓	3	479			
鶴	2	5			
雁鴨	23	34153			
鶴	1	1165			

本年度中部及宜蘭鶉鴣科的數量大增，因此總數比去年為高。

本次調查中全球瀕危鳥種的總數分別為黑面琵鷺331，比去年增加，最大數量在曾文溪口及七股的325隻。黑嘴鷗，共計錄511隻，比去年減少，最大數量為大肚溪口208隻。東方白鶴3隻，小白額雁1隻(關渡)，巴鴨2隻，唐白鷺6隻(竹安)，白頭鶴1隻(宜蘭)，水雉12隻，鸛鷗1隻。

本次調查中記錄到其它罕見鳥種，包括有冠鷓鴣、黑頸鷓鴣、捲尾鶉鴣、池鷺、大麻鷺、黑鶴、白琵鷺、灰雁、豆雁、鵠、葡萄胸鴨、棉鴨、羅文鴨、斑背潛鴨、花鳧、瀆鳧、秧雞、環頸鶉、劍鶉、流蘇鶉、鶴鶉、長嘴半蹼鶉、大黑脊鷗、裏海燕鷗等。

最近幾年由於地方野鳥保育團體的積極作為，從政府、民間或自發性的進行多項鳥類相監測，做為環境評估的指標，因此在鳥類記錄方面更為組織化，再加上更多的熱心賞鳥人分享野外觀察的結果，使資料無所遺漏，在整理這些資料時，心中充滿著溫暖與感激。謹代表中華野鳥學會，向所有參加本次調查活動的會員及朋友獻上最誠摯的謝意，另也有可能資料調閱不全，恐有漏列參與調查的鳥友的姓名，在此先行致歉。

以上鳥類資料來自下列人員的鳥類調查記錄：

丁昶升、刁榮茂、方偉宏、江明亮、何仁德、余楊新化、利瑞玉、吳永華、吳志典、呂芳良、李守仁、李明華、李喜亮、李慶豐、李璟泓、沈錦村、周麗炤、東海環科、林正陸、林再盛、林金雄、林紋翠、林國棟、林憲文、邱淑媛、邱鳳松、胡林志、茆世民、徐薇薇、翁義聰、翁榮炫、高林助、張文慶、張添根、張鈞凱、張毓敏、許映威、許緯進、郭淑卉、陳水生、陳永樹、陳岳輝、陳俊強、陳勇明、陳建廷、陳得康、陳啟顯、陳順章、陳鳳珠、陳龍銘、傅勇藏、曾文昌、曾秋文、黃文吟、黃有利、黃芳國、黃姿綺、黃瑞政、黃麟鳴、楊宗璋、詹萬裕、廖自強、廖美鳳、劉秀麗、潘反娥、蔡乙榮、蔡牧起、蔡美玲、蔡若詩、蕭木吉、蕭桂珍、蕭淑惠、蕭學璋、薛綺蓮、謝孟翰、謝蓮珠、簡世銘、魏昭文、羅瑞焜。

[野鳥天地]

撞牆的麻雀

康原

住宅的右側種植著樟樹、橡樹、竹叢，引來了許多麻雀聚集，這種被稱為厝鳥仔的小鳥，屬於文鳥科鳥類，不管清晨或午後，總發出「啾—啾—…啾……啾」之聲，性喜群棲，喧嘩時吱吱喳喳像雜亂無章的樂聲，擾人清夢；同時，還在我家的鐵捲門上築巢，在屋角、窗前、樹上蹦蹦跳跳，飛來跳去一身輕盈姿態，偶而在牆緣鳴唱，傾刻間飛上電線上打盹，神不知、鬼不覺的飛到身邊覓食，但人一個動作，牠就驚惶失措的奔走，有時鑽進屋裏停留片刻又飛出，每次看到麻雀飛入屋內，就會想起詩經中的詩句「誰謂雀無角，何以穿我屋」的句子。

在我生命中，最早認識的鳥該是麻雀，小時候，我總稱牠「稻鳥仔」，因其有圓錐型既粗又厚的嘴喙，稻穗都逃不過牠的利嘴，加上龐大的族群，若飛入稻田中，飽滿的稻穗就會失收，農人都用稻草人來驚嚇這些鳥類；記得早年在大陸，毛澤東實施「除鳥害」的全民運動，把農作物收成不好，怪罪麻雀為害；其實麻雀除了愛吃稻穀外，也會吃稻田上的害蟲，是捕蟲的高手，用麻雀除蟲代替農藥除蟲的效果佳，又不會有稻穀遺毒的後遺症，用一些稻穀做回饋，何樂而不為呢？古籍中曾言明，人之所以討厭麻雀，因為牠有偷竊之行為；其實雀偷稻穀只是果腹而已，斤斤計較的人類只記得雀偷穀的缺點，卻不記雀捉蟲的優點，人類真是「雞仔腸，鳥仔肚。」毫無寬宏胸襟。

前些日子，我在午睡，房間突然竄進不速之客，張開眼就見到這隻頭上暗栗褐色，背部暗紅褐色，背有黑色縱斑，腰至尾羽灰褐色；翼有二條黃白色翼帶。臉部淡白色，頰有黑斑甚為醒目。腮、喉中央黑色，胸以下污白色，一眼我就辨出，牠是我屋角的麻雀。這隻在我睡夢中潛進屋內的佳賓，使我記起「潛居錄」的一段記載：「昔有人好客，夜夢有佳賓至，喜甚，詰旦汎掃以待。果有一客至，談論甚知己，問主人平生何者最好。主人曰，好彈方取弓理絃。客遂化為雀飛去。後人因呼雀為佳賓。」這段記載麻雀被稱為佳賓的典故突然在腦海裏浮現，於是，我從床上坐立起來，卻驚動了這隻厝鳥仔，就橫衝直撞的想逃離臥室，沒想到這隻緊張的佳賓，飛起來就撞上玻璃門窗，一而再，再而三的飛越，卻找不到沒設紗窗的窗口，我迅速去打開一扇門，想讓牠飛出，麻雀誤以為我要捕捉牠，做了囚獸之鬥，振翼飛出，卻撞到落地窗的一道牆後，摔落在臥室的地毯上，昏迷過去了。拾起這隻驚嚇過度又撞牆昏迷的麻雀，內心感到一些愧疚與感傷，想起台灣人好喜捕捉鳥類，迫使鳥類對人類的不信認，見人就飛，縱使愛鳥者對牠表示友善，牠也會提防著，因為台灣的樹林中或田野裏，到處設有陷阱來誘殺鳥類，因此，鳥見人就想逃之夭夭，不像在歐美國家，我們到處可見到人與鳥共處的情景。不像台灣與人毗鄰而居的麻雀，也不敢依人了，可憐的人類啊！該自我檢點在台灣的鳥類為什麼步步驚魂？

麻雀喜居人類的屋角、電線桿上、田野間、樹叢裏，可說到處可見到鳥跡，若你想賞鳥，最方更的教材就是麻雀，從認識麻雀開始，就可走入鳥的世界。然而，現實而功利的人類，對麻雀總是不屑一顧，因為牠太多了，不稀奇，人類總以為物以稀為貴；因此，當賞鳥者進入鳥的世界後，就忘掉曾經啟蒙他的麻雀。還有句台灣諺語說：「頭前追著厝鳥仔，後壁失去老雞母。」用以比喻因小失大，這不是看不起麻雀的最好佐證嗎？一隻小麻雀，當然比不上老母雞的重量，若純粹以欣賞的角度來衡量，小精靈般的麻雀，是值得人類慢慢的欣賞，品味；因為牠就在你身邊，不必透過望眼鏡，也無需特定地點與時間；早、晚我們都能聽到其叫聲，看到其鳥姿，同時麻雀也可為我們預測天氣，在古籍的田家雜占云：「冬寒天，雀群飛翅聲重，必有而雪。」你可曾留意到呢？

當撞牆的麻雀甦醒過來，我立刻把牠放回天空，瞬間牠又飛到屋旁的樹叢裡。

前進越南

方偉宏

話說 1997 年 6 月 12 日至 14 日在日本召開一年一度的「保護黑面琵鷺國際研討會」，會中就 1997 年 1 月份「全球黑面琵鷺同步普查」資料進行分析時，得到各國同步普查的總數是 524 隻，然而卻發現其中缺少了越南及大陸方面的資料，國際鳥盟的越南代表阮庫博士及大陸代表鄭光美教授表示，兩地由於缺少經費及人手，因此沒有進行調查。當時我以副理事長的身份代表中華鳥會出席會議，就這個問題做了一番思考：近年來，台灣地區的賞鳥人盛行到國外賞鳥，越南地區雖是離台灣不遠，但是由於其開放腳步較慢，賞鳥旅遊並不盛行，因此還沒聽說有組團前往賞鳥的活動；如果越南方面能夠協助我們做簡單的旅程安排，或許可以自費前往越南進行鳥類調查兼賞鳥，同時促進兩國鳥界的情誼，一舉數得，何樂不為？因此在進行 1998 年「全球黑面琵鷺同步普查」計畫討論時，我提議由台灣組團前往越南以協助越南地區的調查工作，這個提議得到舉會各國代表的贊同，並列入記錄。

從日本回國之後，在中華鳥會理監事會中報告此事，將這項工作列為 1998 年度的工作計畫。消息傳開後，有許多資深的賞鳥高手表示參加調查的興趣，情勢一片大好。然而到了年底預備進行前往越南調查的事宜時，日本方面表示對於越南鳥盟運作的情形沒有把握，勸我低調處理此事；為了確認越南沒有接待的問題，在 1997 年底與阮庫博士進一步聯繫後，決定了本次活動的行程。然而當我開始邀請參加人員時，原先表示有意前往的人，卻因請假、公務等各種不同的原因不能隨行；為了能夠順利推動這項調查活動，特別由中華鳥會秘書處邀請有數年黑面琵鷺野外調查經驗的高手—目前在「濕地保護聯盟」工作的翁榮炫先生參加；同時經過積極聯絡之後，也邀請了曾任職中華鳥會的何一先先生，以及曾任職台北鳥會的黎煥馨先生和陳玉芬小姐，再加上協助中華鳥會翻譯工作的丹·沈伯倫先生，加上本人合計六人，組成本次調查隊。

1 月 15 日下午 2:20 於中正機場越航櫃台集合，沈伯倫一到就開始分發他所準備的鳥類名錄，(錄自亞洲水鳥及中國鳥類圖鑑)，何一先及黎煥馨拿到名錄後就開始用功的查對中文鳥名。對於本次的行程，大家充滿著好奇與期待。出國協助其它國家進行鳥類調查，本團屬頭一遭，具有歷史意義，因此在出發前一天，我透過鳥會請民生報刊載組團前往越南調查的新聞，記者特別將沈伯倫寫成本團的翻譯，他也拿了這份報紙給大家傳閱，我則向他打趣說，這次得請他進行越文翻譯。

經過三小時左右的飛行，於越南時間下午七時到達河內國際機場，經過通關後，阮庫博士已很熱烈的在機場外歡迎我們，他替我們安排了一輛九人座箱型車。往旅館的路上，庫博士(越南人習慣使用名，不用姓)告訴我們，他一直擔心我們會來不成，所以一看到我們，心情就十分輕鬆。同時也開始簡介當地的環境：機場到市區約 45 公里，路是新修的，途中有一跨越紅河的越南第一長橋。進入市區時他特別請司機繞過他服務的地點，庫為越南國家研究院的研究員，同時也是國際鳥盟越南辦公室的工作人員。此地市街的道路滿是自行車，而路旁最多的招牌則是 KTV 店，聽說是台灣流行過去的。

到了我們下榻的旅館，看起來還蠻清爽的，放下行李後先來到餐廳進餐，同時我與庫博士討論隨後幾天的行程。由於我們在飛機上已吃過些食物，因此大都選擇清淡的米粉(河粉)及麵。餐廳價目表上寫著一客 6，原先以為是 6 美金，後來發覺是 6,000 越盾，約台幣 12 元，一餐下來，六個人連飲料才花七美元，丹覺得我們應給些小費，我拿出一美金，丹覺得太少了，於是取出兩美金放在餐桌上；回到房間後，忽然收到櫃台的電話，那古怪的越南式英文，令人十分疑惑是否電話打錯了，後來彷彿聽到「你遺失了 2 元」才恍然大悟，對方認為二美元是不小心掉在桌上的，我費力的向櫃台解釋，那是服務小費，之後我轉告丹，他在餐廳遺失了二美元，他也是啼笑皆非的表示，當他將美金放在餐桌上時，櫃台的服務人員還熱烈的致謝呢！

1月16日早上六時不到就起床，6:40到餐廳進餐，除了河粉及麵之外，我們多叫了些麵包，怕行程上有誤差被餓到，餐廳的服務生不敢相信，這一群大食客的食物量幾乎是一般人的兩倍。

早上7:30左右，庫跟著車子來載我們前往新水保留區，這是本次調查的重點，位於越南河內附近的紅河口，這個地點也是在1996年才被指定的蘭姆薩公約國際重要濕地。市區中車流很大，到處是機車、自行車，車速無法增快而且司機猛按喇叭。路上許多女孩子騎著機車或單車，齊腰的長髮是個特色。配合在保護區的活動，庫停下來買了一些飲水、橘子及起司等食物。出了市區後上高速公路，車流仍然很大，路上仍有很多自行車及機車，60公里的距離走了兩個小時，之後轉入往新水的公路，這時路上的車才少了些，出了市區的沿途有不少農田，但是幾乎沒有鳥類蹤跡，據說越南農藥的使用量很大，因此鳥類的數量少，走到更為郊區的地方，才開始看到一些鳥，有兩三種翠鳥、麻雀、伯勞、鷺、鷗等。10:00左右看到小學放學，路上都是小朋友，11:00左右則是中學放學，又是一大群穿著制服的青少年。途中與庫閒談，他給了我一份二年前所做的越南鳥類名錄，以及一份紅河口的資源調查報告。中午在離調查點最近的新水市用餐，餐廳的服務小姐對棕髮褐眼的丹十分好奇，半遮半掩的想引起他的注意。中餐的食物有生菜、牛肉、雞、魚火鍋及白飯(本地的秈米，挺硬的)，多為辛辣調味，蠻好吃的，一大桌供八個人吃，共花了四十美金，其中15美金為飲料費用。

飯後繼續上路，在鄉間小路上遇到一個迎親的車隊(機車隊)，個個服飾光鮮，新郎也是佩花騎機車，我們彼此熱烈的招呼。在這一帶的房舍東西式皆有，其中有些市鎮很明顯的是法國殖民時建築。在最後一程由碎石路轉入一條泥土道，先到一個海防營哨辦理登記，之後轉入一座泥土河堤，這個河堤在雨季就可能太滑而無法通行。下午2:30到達新水自然保留區，卸下行先與所有的工作人員拍照留念，就開始熟悉本地的環境及鳥況。

新水保留區面積相當可觀，約16,000公頃，相對的鳥似乎較為分散，從下午二時半到五時半，約觀察到三十種鳥，大部分與台灣常見鳥種相同，另外包括了兩隻飛行中的黑面琵鷺，另有一群約十餘隻的雁，但距離太遠不能確認。晚餐的食物量很豐富，味道還不錯，由於此地不供應熱水，因此這幾天就免洗澡了。

1月17日是黑面琵鷺的調查日，為了趕滿潮出海，清晨六時起床，帶著望遠鏡及照相機等裝備及食物，搭上一條保留區的小艇，往河口沙洲調查，阮庫在出發前問我是否帶了拖鞋，我說沒有，他表示到了調查點，船將我們放下後，需要涉水上沙洲。那倒無妨，鞋脫下放到背包即可。上船後，先駛入主河道，在三十多分鐘的行程中，看到許多作業中的的船泊，到了外沙灘後，下船涉水搶灘，一面走就看到沙灘一群數百隻的鸕鶿。上岸後，庫急著要往沙洲南端觀察是否有黑面琵鷺，我表示要先算算看沙灘上的鸕鶿，這塊沙灘非常鬆軟，赤腳多走一會兒，腳掌就開始有酸痛的感覺。等我們算清沙洲上的濱鸕、灰斑鸕、大杓鸕、鐵嘴鸕等，阮庫也轉回來，告訴我們連一隻黑面琵鷺也沒看到，而我們努力的往整個河口掃描了半天，也是沒看到另外一種常在此地出現的瀕危鳥種琵嘴鸕，到了9:00左右，我們找到一個背風的沙丘後，坐在海濱植物叢間用早餐，同時等著潮水退去，到了十時左右，看到較高處的水已退下，阮庫建議我們先去露出的河灘看看，於是我們就往高處繼續記錄鸕鶿。

在沙洲上我們觀察到為數不少的黑嘴鷗，這也是國際保育鳥種，我們一共算了44隻，但仍是沒看到黑面琵鷺。到了十一點左右，才在南岸看到了第一隻黑面琵鷺，大伙一陣歡呼！之後又看到了第二隻，阮庫告訴我們，我們必須在水較低時，涉水到河口對面防風林邊的泥灘，以便在下午的時候，可以讓小艇在對面接應我們。於是大伙將褲管捲起又開始涉水，踏進泥水時，我們打趣說這是平生第一次的「赤腳調查」，從來沒有赤腳走那麼遠，泥地裡有不少螺類，刺得腳底很痛，在半路上兩腳各劃了數公分的傷口，同行的人或多或少都有傷，但是走在泥淖中無路可退，只得繼續前行。

到了對岸後，發現另一邊的黑面琵鷺都出來了，興奮得忘了傷口，開始計算數量，幾個人反覆的計算後，結論在河灘上共有 28 隻黑面琵鷺，接著開始往回走。一面走才發現走回去的路比調查更累，走過大片泥灘後又是沙灘，接下來是一片草澤，我們停下來站著休息一下、吃些食物，接著再走上一個土堤，到了小艇預定接我們的位置時，發現水位太低，小艇根本無法進入渠道，我們只好繼續前行，經過泥濘的土堤繞了一圈後，過一個海防軍營，旁邊則是一個羊舍，我們苦中作樂和丹打趣說這裡是不是就是越戰時期的「河內希爾頓」。接下來，全隊走入一個渠道，扛著裝備走在水中，彷彿在進行叢林戰；走了一段順流後，又在一個叉口接上逆流，我已是舉步維艱；最後再走上養蝦池的土堤，這時天色漸暗，濕地上的澤鷺開始進行黃昏前聚群，遠遠的看到數十隻猛禽盤旋，十分壯觀。

終於走到了河邊一戶漁家旁，先到的人正接受漁家親切的熱茶接待，同行的工作人員向漁家借了條獨木舟回營區召小艇來，我們則狼狽的在池邊清洗一番，等小艇前來接我們回去營地時，已是累斃了。

晚餐時，庫和我們討論調查結果時表示，工作站的人在上午看到兩隻黑面琵鷺飛過，因此這一天的調查總數應為 30 隻。睡前向丹借來雙氧水及優碘，忍痛清理傷口消毒。

1 月 18 日，一大早看到中庭多了一輛四輪傳動車，上面有國際鳥盟 BirdLife 的標誌，應該是在太平溪口調查的另一組人員，包括了一位越籍研究員李忠恕及兩位國際鳥盟的外籍顧問強那生·依姆斯，和基斯·佛斯特，與他們寒暄時，談到前一天他們在太平溪口沒看到任何黑面琵鷺，但有不少黑嘴鷗，因此這天早上想要趕潮水往河口看看黑面琵鷺，以免繳了白卷。他們離開後，我們也用過早餐，依照庫的建議沿著往東北的河堤漫步賞鳥。

在河堤旁的樹叢中出現一些白頭翁，但是此地的白頭翁屬大陸南方亞種，頭頂完全不白，但行為及鳴聲則與台灣的白頭翁無異。我們往前天傍晚看到雁群的方向看，但是除了幾種熟知的水鴨外，就是沒有雁的蹤跡。中餐後，稍事休息，再度結伴往西南方的河堤走，前方見到庫走過來，與他打招呼後，得知另一隊在河口並沒有看到任何黑面琵鷺，但卻看到了五隻琵嘴鷗，聽到這個消息之後真令人抓狂，失之交臂。庫表示他要與國際鳥盟的人先行離開，去看看越南中部一個保留區施工的情形，與他互道珍重後，我們繼續賞鳥。到了三、四點左右，我和翁榮炫走在前面，發現空中有一隊黑面琵鷺飛過，迅速的算了一下，過了一會兒又有一隊飛過，並在河邊看到了幾隻，算著算著已經超過前一天觀察的總數，心情開始興奮起來。這時我們後面也跟來了幾位當地好奇的年輕人。

到了河口附近，我看到河灘上一群大鳥，比旁邊的鴨子大很多，迅速架起單筒鏡，哈！雁兒現身了，原來是一群灰雁，立刻將同伴招來觀賞，之後就開始辦正事了，用單筒鏡掃瞄河灘，果然在前一天的同一個位置發現了一些黑面琵鷺，隨便算一算都要比前一天多，後來與翁榮炫反覆計數，確定這一天內觀察到黑面琵鷺的總數是 59 隻，比前一天幾乎多兩倍，這時我也很慶幸我們邀請翁榮炫來，像他對黑面琵鷺調查這麼有經驗的人，面對聚成一團的黑面琵鷺還真有辦法。我們也嚐試著記錄翼端黑色較年輕鳥的記數，但是算到後來都亂了，因此放棄成、幼判別的調查。

同行的丹及何一先等，開始和圍在一旁好奇的當地人打交道，教他們透過望遠鏡觀察，同時學習他們鳥類名稱的發音。等到日頭偏西，風越吹越冷，我們才滿意的回到營區，這時庫和國際鳥盟的人員已先離開了。合計我們在紅河口的調查共記錄到 67 種鳥。

在新水保護區待了幾天，覺得這裡的鳥看得差不多了，於是決定 19 日早餐後隨即出發，車開上泥土路，迎面而來盡是趕早上工的單車陣。路經一個淺塘，看到中間有幾隻秧雞類活動，忙請司機停下，原來是一小群灰胸秧雞，等大伙都看夠了才繼續上路。庫在離開新水之前，已交待好司機我們隨後幾天的行程，因此離開新水後，一些都由司機安排。

在司機一路「叭叭」喇叭聲中，我們接近下一個目的地：庫風國家公園(Cuc Phoeng)。遠遠

的出現了群山，走近之後看出是典型的石灰岩地形。在一個鄉間小路上，我們又遇到了一團送親隊伍，這一隊則是騎著單車送新娘，另有一番趣味。在中午時分到達國家公園的管理處，公園主任出來和我們打招呼，他表示庫博士已和他聯繫好了，也為我們做了安排，當我與主任進行食宿安排的時候，幾位同伴已迫不及待的開始賞鳥。中餐就在管理處的餐廳進餐，菜色就比新水保留區好些，先前庫曾表示，公園遊客中心附近的鳥況較好，而公園管理處附近則看不到什麼鳥，因此用完中餐後，也不多留就直接開十五公里到公園中心的小木屋區。

遊客中心就在森林中，附近的林相很好，但霧氣很重，安排好房間後，就開始賞鳥活動，首先在遠遠的枯枝上，看到一隻小鳥站在上面，單筒調上後發現是一隻小隼(Pied falconet)乖乖的站在枝頭，輪流看了一圈後，公園主任為我們安排的導遊，帶著我們前往一條通往一株神木的步道。首先我們經過一片草原，顯然這是一個曾經被開墾，後來又加以復原的地區，遠處的樹上有大群的紅耳鸂鶒呼朋引伴。隨後進入叢林，在步道中一面走，一面出現若干鳥蹤，在一片石灰岩區，斜坡起點的一棵大樹上，我們看到了全身寶藍的和平鳥(Asian Fairy-bluebird)，頭頂鮮黃，在山雀一族中體型最大的冕山雀(Sultan Tit)，以及成群的赤紅山椒鳥，就如同台灣的山椒鳥出現時常伴隨著小卷尾，這群山椒旁果然也跟著一隻卷尾，然而在卷尾末端卻冒出兩根流蘇，根據其尾羽主體平整未分叉，判斷是一隻罕見的小盤尾(Lesser Racket-tailed Drongo)。

我們的導遊並非賞鳥導遊，因此一個勁的帶著兩、三個人往前衝，當我忙著找鳥時，好幾個人已走到步道的盡頭，看過神木又走了回來，他們表示神木很大，但又看不出來有什麼特別的地方。確定大部分的人看到此地出現的鳥種後，就開始往回走，在霧氣中，我們看到一隻猛禽飄過，可惜沒看清楚。後來走到開曠地之後，發現那隻猛禽也跟了出來，停在遠山樹枝上，當單筒調到時，它又飛了，圖鑑翻了又翻，有可能是熊鷹或是某種鷹鵂，但無法確定是那一種。在開闊地的一棵樹頂，看到一隻全身綠色的葉鶉，由特徵認出是橙腹葉鶉(Orange-bellied Leafbird)的母鳥。附近的長草叢間冒出許多鷓鴣，樣子看起來很像褐頭鷓鴣，但是聲音及行為都不像，最後在晚餐後對鳥種時，確定是一群褐山鷓鴣(Brown Prinia)。

晚餐後，大伙圍在一起對鳥種，翻了四本圖鑑後，我們決定下午所觀察到的是一隻頭有羽冠的熊鷹。我們在庫風的賞鳥活動很自由，每個人都可以自己照顧自己，因此在核對鳥種時，何一先、翁榮炫各看了些不同的鳥，包括翁看到的盤尾樹鶉(Racket-tailed Treepie)、黑喉噪鶇(Black-throated Laughingthrush)、白喉冠鶉(Puff-throated Bulbul)，而何則看到了紋背捕蛛鳥(Streaked Spiderhunter)等，這些鳥在稍後兩天都再度出現。

上山之後，氣溫很低，濕度也很大，晚上早早就睡了。

1月20日，大夥起得都蠻早的，早餐前眾人分別在遊客中心附近賞鳥，我則往前一天步道的叉路附近賞鳥，在灌叢間看到了腹部黃色的金眶鶉鶯(Golden-speckled Warbler)、很像繡眼畫眉的山雀鶉(Mountain Fulvetta)，以及赤腹鶉。赤腹鶉在越南很罕見，可能是庫風國家公園的第一個記錄。在一棵大樹上，看到許多小型鳥，像冕雀、赤紅山椒、小啄木等飛上飛下，接著在前一天何一先看到紋背捕蛛鳥的位置，又看到它那彎彎的嘴及身上的縱紋。轉了一圈回到餐廳附近，發現其它人正在享用大餐——可不是什麼山珍海味，而是賞鳥大餐，不用到處找，眼前就有混群的紋喉鶉(Stripe-throated Bulbul)、紋胸鶉(Striped Tit-babbler)、白腰鶉(White-rumped Shama)、方尾鶉(Grey-headed Flycatcher)、白喉扇尾鶉(White-throated Fantail)、黃眉柳鶉及長尾縫葉鶉，熱鬧得不

[會務報告]

中華民國野鳥學會 TEL.(02)87874551
副秘書長 魏美莉

【第四屆濕地研討會即將展開】

- 一、第四屆海岸濕地生態及保育研討會由中華民國野鳥學會暨全國十七個地方鳥會及中華民國濕地保護聯盟共同主辦，將於1998年6月6、7日(六、日)兩天假國立台灣師範大學分部綜合國際會議廳舉行。
- 二、由於投稿踴躍，本研討會將有20篇左右精彩論文，諸如談水雉生長棲息地、七股沙洲瀉湖生態及高蹺鴛在不同棲地間的研究等台南地區濕地生態資源；因海渡電廠開發案而頗受台中縣政府重視的高美濕地；從學理的觀點來探討疏伐紅樹林與生態系的歧異度的關係；針對新竹香山濕地、宜蘭無尾港及五十二甲等濕地的經營管理；以至於如何透過國民環境信託進行柔性保育等，內容精彩可期。
- 三、要參加本研討會的朋友請將姓名聯絡電話及與會天數傳真或電知秘書處，有120個名額，報名請早，以免向隅。

【第一屆帝雉盃羽球賽開始報名】

- 四、中華鳥會十歲了，為了讓全國鳥友有一個聯誼、交流的機會，特舉辦第一屆帝雉盃羽球賽，這回我們還邀約了農委會、省農林廳、省特有生物中心參與，並因使用中華蝶會會館所在地台北市紅佑庄羽球場，當然蝶會也在邀約組隊名單中，球賽分成三部份：(1)由各鳥會組成的競賽隊(2)自由報名的聯誼隊(3)鳥會理事長及總幹事組成的鳥頭隊，鳥友免費參加，獎品豐富，誠摯的邀約您攜家帶眷，共襄盛舉。

【我愛蘭嶼角鴞】

- 五、行政院農業委員會、中央研究院動物研究所、台灣省特有生物研究保育中心、黑松股份有限公司及本會所共同發起的

保育、從本土開始--『我愛蘭嶼角鴞』保育、認養活動，1998年4月15日假農委會召開記者會，會中由黑松公司捐款贊助中研院劉小如教授進行蘭嶼角鴞之保育研究計畫，同時發起認養活動，民眾只要透過中華民國野鳥會蘭嶼角鴞專戶19176203 郵政劃撥，即可支援蘭嶼角鴞的保育工作，黑松為此還特製蘭嶼角鴞布娃娃回饋參與者。預計發出1000隻，您要一起共襄盛舉嗎?001、002號已分別由黑松張董事長道炷、農委會林業處陳處長溪洲率先認養。

- 六、蘭嶼角鴞是國際知名的珍貴稀有鳥種，不但受到文化資產保存法及野生動物保育法的保護，也是國際保育團體關心的物種。因為蘭嶼角鴞是生態系中的最高消費者，牠的生存與健康反應著整個生態系的健全，所以在無法全面研究蘭嶼生態系之前，以蘭嶼角鴞的生存需求為重點，研究影響其生存的各種因子，不但對這種保育類鳥種有直接的貢獻，也在同時進行蘭嶼生物多樣性研究。(劉，1998)
- 七、相關系列活動熱烈展開中，4月25、26日在台北木柵動物園，5月9、10日在高雄工科館，5月16日在台中市民廣場將有巡迴展覽及現場認養活動，歡迎鳥友們前往。在此先謝謝義工馮雙、林緯原、陳明發、盧慶田及吳响群支援木柵的解說，至於其它兩處則要請高雄鳥會及台灣省鳥會大力支持了。

【水雉專戶捐款】

87.4.17 陳昭旺 500

【保育捐款】

87.4.20 黃芳國 1000

87.4.27 李玉麗 3000

87.4.28 鄭喬方 1000

87.5.21 黃芳國 1000

【我愛蘭嶼角鴞保育認養捐款】

87.5.1 至 87.5.29 NT\$276,607

【贈書】

贈書單位：

- 日本鳥會 (1)鳥類標識調查報告書
(2)鳥類回收記錄解析報告書
- 林長興老師 (1)澎湖縣貓嶼海鳥保護區
(2)澎湖玄武岩地景保育解說手冊
- 沈振中老師 (1)荒野有情
- 陳賜勇先生 (1)台灣的鳥錄影帶
- 台灣省野鳥學會 (1)太平之美 昆蟲資源專輯
(2)太平之美 植物資源專輯
- 宜蘭縣政府 (1)大肚溪口水鳥保護區整體規劃報告
(2)宜蘭河東港遊憩區細部規劃
- 農業科學資料服務中心
(1)永續農業 過去·現在·未來
(2)園藝科技術語
(3)現代術語學
(4)農業科技文獻索引(1995/1996)

台東縣野鳥學會 TEL.(089)322678

總幹事 王克孝

- 一、4月5日本會一年一度的會員大會，由於當天正好也是清明節，所以參加的人也少了一點，而本人也缺席，在此向所有參加活動的會員致歉。
- 二、統計從86年5月起至87年3月底止，本會共舉辦了33次活動，共1179人次參加活動，其中大型活動9次，有136人次參加，(本會大型活動為保障活動品質故參加人員都限制在14人或16人以內，並且一律限會員參加)，例行活動24次有1043人參加，平均每每次有43人參加。
- 三、我終於知道了，雨為什麼會越下越大，話說4月12日本會首度舉辦賞鳥與淨灘活動，當天飛機停飛，公路交通也幾乎中斷了，可見雨勢有多大，然而卻澆不熄鳥人的熱誠，竟然有30多個人冒雨而來，不來是正常的，來了更令人感動，活動雖未能舉行，為感謝參加的人，臨時改至豐里國小由前會長廖聖福老師配合幻燈片即席演說朱鸛的生態史，作一精彩的演出。(廖老

師可能是台灣觀察朱鸛時數最長的人)

四、4月19日延了一星期的淨灘活動，終於可以舉辦了，雖然天氣還不是很好，有些許的陰暗，但對於活動的進行正所謂秋高氣爽(雖不是秋天)，當天來了一百多人，所清除的垃圾大約有600公斤，大都是保麗龍或寶特瓶，雖不重但確確實實塞滿了大垃圾車的整個空間，可見現代化的垃圾真是太可怕了。

五、台東縣政府提供了318公頃的土地給傑地爾公司開發遊樂區、高爾夫球場、遊艇港等設施，最不該的是縣府及省旅遊局核准的細部計畫：要將濕地填平闢為高球場，要將海岸保安林闢為木屋區，要將沙灘闢為遊艇港和海上餐廳；主事者對土地的貪婪與無知在此表露無遺；我們正在推動連串的活動，促使主事者修改計畫，請各友會提供意見並多方聲援。

六、保育捐贈：

澎湖縣政府：

澎湖貓嶼海鳥保護區 1本

澎湖玄武岩保育解說手冊 1本

台中縣自然生態保育協會：

大肚溪口水鳥保護區鳥類資源調查及環境監測報告 1本

花蓮縣野鳥學會 TEL.(03)8345841

總幹事 劉芝芬

- 一、候鳥正在陸續北返可是截至4月中旬，花蓮溪口依舊冷清，不免擔心26日大活動會再次「損龜」此次活動和縣政府合辦，採分站解說方式介紹溪口生態，包括植物、濕地、地質及候鳥的遷移等。遺憾的是，三年前沒有拍下眾鳥在泥灘上覓食的盛況，以為它會年年如此。若有當年的風光對照今天的悲慘，相信是更具震撼力的。
- 二、3月22日，解說員方韻如與曾啟銘「透早」便到花蓮大橋下撿拾新鮮鴨糞，為花蓮地區的「禽流感監測」採到了11個檢體，真是辛苦他們了。

三、本會常務監事熊帆生教官替我們設立了一個網站，網址是：www.nhltc.tw/~wbsoh，有空不妨去逛逛，不過ie4.0版可能只會看到亂碼一堆，朱鷗倒是美麗依舊。

四、教育組楊茂林大哥擬訂出本會的「圖書管理辦法」，其中對借書事宜有明確規定。所以，下週借鳥書或錄影帶之前，請先詳細閱讀，否則...，後果自行負責。

五、3月31日，一隻紅腳鰲鳥闖入花蓮警所東堤分駐所的辦公室，可能因體力差，無法飛行。送家畜疾病防治所照顧，4月2日上午死亡。總幹事於當日下午將鳥體空運至台北轉交祈偉廉醫師。

六、保育捐贈

- 3/28 陳淑寶 2000 元
- 3/31 呂立鵬 159 元

澎湖縣政府 澎湖縣野生動物保育宣導叢書 二冊

基隆市野鳥學會 TEL.(02)24274100

總幹事 吳清香

一、一九九八年春候鳥季開始，欣賞五條自然步道之美。分別是：5/03 友蚋賞油桐、5/10 情人湖、5/17 和平島、5/24 紅淡山、5/31 暖東苗圃。這五條步道是受文化中心與市政府建設局委辦，有摺頁及解說手冊供參考使用。

二、禽流感採集糞便檢體，由繫放小組從二月份起在關渡、田寮洋做採集檢體。

三、八十七年度本會第二次鳥口普查在四月十二日圓滿完成，十三條路線統計共有 55 種鳥種，隻數約 1800 隻。

四、一般捐款

- 3/26 黃芳雄 1,000 元
- 3/28 陳儒東、李承德、彭翠娟、柯惠珍 10,000 元
- 4/12 高仲彥、吳清香、柯惠珍、林怡嫻 5,200 元

五、黑鳶捐款

- 尤美珠、曾美麗各 5,000 元
- 黃光瀛 2,000 元
- 4/12 無名氏 12,000 元

六、書籍捐贈

- 李惠娟：
Bird life 二冊(合併本)、The bird 一冊、
Photographic guide to the birds of Britain & Europe
- 中華鳥會：
植物拉丁語、台灣樟科植物之學名訂正、
華盛頓公約鳥類名錄鳥種鑑定手冊(五冊)

台北市野鳥學會 TEL.(02)23259190

總幹事 馮雙

一、4/25-26 中華鳥會八十七年度會員(會員代表)大會，本次在嘉義舉辦，本會代表人數為 17 人，有李平篤、曾國藩、林金雄、方偉宏、盧瑞雯、祁偉廉、吳尊賢、許長生、王新任、劉克襄、陳正隆、林茂男、李玲玲、許財、劉新白、曾美麗、歐玉芳。並特別表揚本會優秀義工：郭文榮、蕭學璋、江明亮、林宏耀、陳立德 5 人。

二、4/26 關渡水鳥季活動因應活動服務台至賞鳥牆路程遙遠又交通局將在關渡捷運站提供自行車服務，一併為由洽交通局於 26 日活動當日借 50 輛自行車，行駛於活動中關渡堤內防汛道路上。試用後，評估借用制度、行駛此處之可行性。

三、4/28 至農委會參加自然文化景觀審議小組第 52 次聯席委員會。針對本會與建設局共同提出「關渡自然保留區內棲地復育案」做報告。期待關渡地區自然公園細部規劃後，棲地管理經營與堤外相呼應共為鳥類所需而努力。

四、4/17 日下午 6:00 至 18 日下午 6:00，香港觀鳥大賽，香港觀鳥社力邀參加並支持來回機票食宿。本會派四員大將：許建忠、蘇健隆、林偉忠、蕭桂珍前往參加。

五、6月份將配合中華鳥會主辦「鳥類紙浮雕特展」全省巡迴首站於台北地區展出，預定在省博館，日期為6月底至7月初，再配合暑期兒童活動，詳情下月報導。

六、暑期兒童班及兒童夏令營將在7-8月展開。兒童班將在會館舉辦，由劉克襄先生策劃。兒童夏令營將在惠蓀林場舉辦，本次活動特聘“玉芬”回來全力推動，歡迎有心的義工一起來參與，這將是極有挑戰、成長、互動的營隊。

七、由三月起一連串的進修、進階課程，會館內充滿了渴慕成長學習的鳥友，“台灣鳥學史”是林文宏先生長期收集、分析、整理的寶貝資料，利用四次分享與大家。鳥類與人的課程由保育組惠慈悉心策劃安排，分六次進行，課程深入鳥的生理、鳥的疾病、鳥類疫病關係和保育間認知的內容，應是鳥人進入鳥世界中的新領域。感謝有這麼多專業的朋友，願意分享他們的所知。

八、元月份本會救傷中心共接獲19件救傷事件，計19隻。二月份則接獲16件救傷事件，計16隻。時序已步入鳥類主要的繁殖期，最近已接獲領角鴉的雛鳥。三月底接獲民眾由天母送來的一隻領角鴉雛鳥，

九、3月20日假會館地下室舉辦第一次「談鳥」討論會，當天有四個討論主題，分別是郭文榮報告華江雁鴨公園的規劃及現況，歡迎各位有空一同到華江橋畔取締濫墾，拔拔菜，作作運動。接著是救傷義工惠慈報告去年救傷中心的年度成果，去年平均幾乎每天都有一隻傷鳥送到會館，巔峰的月份更高達62件之多。在雛鳥季時，數量不多的救傷義工個個忙得人仰馬翻，今年又將步入接雛鳥的季節，歡迎有興趣從事鳥類救傷的朋友與我聯絡，接著是繫放組江明亮組長的「迷鳥、謎鳥」，由歷年鳥類資料庫及繫放的資料統計分析，對圖鑑上說是迷鳥的蝗鶯屬作一個整理討論。您知道蝗鶯屬為何取名叫蝗鶯屬嗎？當場除了幻燈片的說明，還有CD的音效解釋，乍聽之下以為是蝗蟲的叫聲，沒有說明根本不知

那是蝗鶯屬的叫聲，前陣子在關渡常可聽到。最後是由研究保育專職江昆達簡略報告台大動物系李培芬老師整理的淡水河鳥類調查的資料，由歷年的鳥類調查資料搭配航空照片拍攝的地面景觀改變，我們可以推論一些鳥種及數量波動與環境，例如人為開發行為的相關性等。目前淡水河調查，仍持續進行，除了調查鳥種及數量，尚搭配航照圖的位置標示，希望能建立更詳盡的環境與鳥類的資料，六月的第三週週五是下一次「談鳥」討論會的日期，請各位有興趣的朋友先記在行事曆上，擬邀約莊永泓先生談關渡地區家燕的個人觀察紀錄、曹美華先生的黑冠麻鶯觀察紀錄，其他講者目前正陸續接洽中。

桃園縣野鳥學會 TEL.(03)3235063

總幹事 吳豫州

一、87年度會員大會於5月17日在慈文國中舉行，會後王嘉雄老師與大家分享北海道丹頂鶴曼妙的舞姿，另完成理監事的改選。在眾鳥友的期盼下，林憲文鳥友接下了理事長的重責大任。新任理監事芳名如下：

常務理事：陳長恢、鄧拱賢

理事：吳惟璋、張永福、鄒振明、劉勛宜、邱明水、鄒振文

常務監事：歐陽建華

監事：王朝寶、游明圍

總幹事：吳豫州

二、5月23日、24日武陵之旅，在陳長恢、劉勛宜等鳥友精心的策劃與帶領下，在車上有快樂的鳥類實果遊戲、下了車則有歡愉的中海拔山鳥陪在一旁鳴唱，七家灣的櫻花鉤吻鮭亦不時現身與山徑上的鳥友們相互讚頌武陵之美。向隅的鳥友們，下回武陵之行別忘了及早報名。

三、在鄧拱賢等鳥友的努下，本會第一本鳥書即將出爐了，這本鳥書取名為「色彩與音韻之美」，書中收錄了桃園地區常見的山鳥，舉凡羽色、鳴唱聲均有詳細的介紹。鳥友

們請屏息期待，這本無處可買的鳥書。

四、6月12日吳豫州帶中原大學野鳥社學生至上大國小，向中高年級的小朋友們，做鳥類生態解說活動，校長及小朋友們透過單筒觀看大卷尾育雛的感人鏡頭，讓我們深覺戶外的自然體驗比教室內的教學活動更具有意義。

五、為讓兒童在快樂的自然觀察活動中，瞭解自身成長的環境及生態保育的重要性，並將野鳥生態保育與環境保護觀念融入生活中，本會與中原大學野鳥社於七月一至六日假石門水庫勞工育樂中心，辦理兩梯次的「兒童暑假自然生態保育營」活動，限國小四、五、六年級小朋友參加，若有興趣與可與吳豫州連絡(03-3266110或03-4563171轉2122)。

新竹市野鳥學會 TEL.(03)5728675

總幹事 劉秀麗

- 一、新竹香山填海案我方雖已暫居上風，惟危機仍未解除。
- 二、近來新竹市蔡仁堅市長已由堅決反對，鬆口為「台灣省政府已為本案投入近兩億元，故不反對省府在修正原計畫後，探尋該計畫持續進行之可行性，以免浪費已投入之資源。」
- 三、我們充份了解身為市長的難處。惟蔡市長之上開言論，究竟僅係權宜之計，抑或真有此心？尚待觀察。
- 四、我們有一連串之行文計畫，其中可公開之公文已商請本會電子資料組茹世民組長刊登於「自然小徑」之「香山專題」。至於隱藏於公文背後之策略，俟適當時機來臨時再予說明。
- 五、關心本案之鳥友或有意以行文方式搶救台灣生態之保育團體，可上網察看。網址：<http://nature.ficnet.net.tw/indexbsd.html>。

南投縣野鳥學會 TEL.(049)903450

理事長 張泳達

【會務報告】

- 一、本會小型聯誼活動採多樣化的內容，希望藉由這些活動，引領鳥友能用各種不同的角度欣賞自然。
- 二、經由本會顧問前任劉理事長熱心協助，南投縣教育局已同意本會辦理國中中小教師生態成長營隊，可核計國中小教師研習時數。此事不僅是本會賞鳥活動受到重視，同時也可藉此機會使生態、環境保育觀念在國中小散佈，並深植在下一代。
- 三、4月8日由本會資深鳥友林國彩先生領隊，至彰化漢寶進行禽鳥型流行性感冒監測野生鳥類繫放工作，共繫放35隻水鳥，其中包括回收由澳洲繫放的濱鵝一隻。

【保育捐贈】

黃錦財 礦泉水兩箱
程大貴 鳥羽胸針六個
劉文功 日夜思念的土地十本
蔡牧起 1,500元
許寶華 10,000元
李秀 1,000元

【聯絡站】

通訊處 南投縣埔里郵政101號信箱
劃撥帳號 21070959
南投縣野鳥學會
會館 南投縣埔里鎮中山路一段65號
程大貴先生 049-920163
埔里聯絡處 南投縣埔里鎮中正路442號
周政雄先生 049-903450
南投聯絡處 南投市郵政7-57號信箱
陳慧琦小姐 049-359130
電子郵件 sibia@ms7.accmail.com.tw
walis@ms2.hinet.net
南投縣野鳥學會
張泳達先生

彰化縣野鳥學會 TEL.(04)7283006

總幹事 吳添地

- 一、3/12 晚上請到捏麵人民俗技藝老師—張鎮華到鳥會教導眾鳥友製作捏麵人，在張老師的巧手指導下，人人學得了一手好手藝，心滿意足的帶著一隻隻古樸的捏麵“鳥”回家。
- 二、3/4 在高林助的領軍下，一行 20 餘位鳥友繼去年 10 月之後，再度浩浩蕩蕩、大軍壓境，攻佔賞鳥勝地—金門，路途遙遙，又得冒著“機瘟”之危，果然皇天不負有心人，眾鳥友們個個看飽（稀、迷鳥）吃足（貢糖、海鮮），心滿意足的直呼不虛此行。
- 三、3/14 民生國小師生共三部遊覽車到賞鷹平台進行校外教學，當日天氣良好，灰面鵟鷹一群群接連不斷過境，小朋友們見識到滿天鷹揚的壯麗場面，在小小的心靈中留下難忘的記憶，也對生態與環境保護有了初步的認識。
- 四、3/15 彰化縣家扶中心約 80 人上山賞鷹，在解說員精闢的介紹下，對灰面鵟鷹的生態有了深入的認識，也加深了生態保育的觀念。
- 五、3/21 中華鳥會理監事會議藉鷹揚八卦活動之便在彰化召開，全省各鳥會鳥頭們齊聚一堂，共商鳥類大事，也為鷹揚八卦活動增添不少風采。
- 六、3/21 下午陽光社會福利基金會中區服務中心帶領一群燒燙傷朋友上山賞鷹，義工們為他們熱心解說，開啟了他們另一扇心靈之窗，看到了自然之美，對生命有了更美好的體會。
- 七、3/22 鷹揚八卦重點活動日，當天動員上百名義工及解說員為民眾服務，並獲生態保育官員（農委會主委、農林廳廳長）認同，親自到場參與活動，咱鳥會的資深義工“晴逸”也藉當日在平台接受灰面鵟鷹的福證，完成終身大事。整天活動圓滿完成，雖有小小缺失，但瑕不掩瑜，仍屬完善，謝謝諸多義工熱心的付出。

八、3/28 金山、野柳之行在鄭政卿與王國麟帶領下，暢遊北台灣賞鳥勝地，尋覓鳥蹤之餘，也飽覽北海岸奇麗風光，更至基隆廟口品嚐各式小吃，個個盡興而返。

九、4/1 晚上在鳥會召開第二次理監事會議，會中針對今年鷹揚八卦活動的缺失提出改進的措施，並對明年的活動形式作了初步的研究，做更完善的規畫。

十、4/9 春候鳥季行前會，由副理事長廖自強與副總幹事鄭富忠進行工作協調與當日活動沙盤推演，期能將春候鳥季辦至最完善的境地，帶給參與民眾不同的感受。

十一、4/16 民眾謝守本先生拾獲紅隼一隻，送至鳥會處理，經報准縣府轉送特有生物研究保育中心收容，感謝謝先生的熱心保育，並對於此衷心感到欣慰，在鳥會的推廣下，民眾的保育觀念已有大福的提昇，對我們的生態環境而言，是件值得高興的好事。

屏東縣野鳥學會 TEL.(08)7377545

理事長 蔡乙榮

一、本月月會專題「台南科學園區燕(行鳥)保護區的經營管理探討」，由屏東科技大學孫元勳老師主講，孫老師詳細的介紹該區的土地利用模式、燕(行鳥)繁殖的情形及經營管理。

二、五月十四日晚上召開理事、監事聯席會議，會中通過「八十六年度經費收支決算案」、「八十七年度經費收支預算案」、「八十七年度工作計畫案」、「提名謝蓮珠接替蔡孟熹擔任總幹事案」、「聘用專職人員楊千航案」、「尋找及租用會館案」、「重新檢討會務分組及落實會務案」、「建議檢討變更本會章程之理事、監事、理事長及常務監事任期案」及「八十七年度一月至五月申請入會會員審查案」等九項提案，並通過臨時動議二項，吳理事正文提案「蒐集鳥類生態照片，辦理生態展覽，推廣生態保育觀念案」及王理事特珍提案「建議

本會會員大會配合墾丁地區候鳥季舉行案」。

- 三、配合高樹鄉農會保育宣導活動，於五月二十六日及二十七日二天由蕭常務理事恩沛陪同至台東進行生態保育觀摩。

嘉義野鳥學會 TEL.(05)2354704

常務理事 蕭文鳳

- 一、5月1日的月會中，資深鳥友曾秋文將他在嘉義永富及布袋區拍攝之幻燈片放映與大家共賞。其中有紫嘯鸚休憩及警戒的各種姿勢，布袋區的蒙古鴿、游鴿、濱鴿、紅胸濱鴿、及雲雀鴿等，正值換羽時期較冬季時易分辨。
- 二、本會又添生力軍，共有中油吳振熊先生，嘉義林管處曾美麗小姐，榮民醫院灣橋分院黃巖華醫師，及嘉工蔡婉麗老師四位，歡迎他們的加入，也希望能藉由新會友之加入使賞鳥活動更能帶到嘉義各個角落。

澎湖縣野鳥學會 TEL.(06)9277563

總幹事 蔡美滿

- 一、本會配合中華鳥會辦理「台灣地區野生鳥類家禽流行性感冒監測」於菜園及興仁溼地進行採樣調查工作，感謝周麗炤、鄭振寬、楊雙富、林長興、蔡仲榮及理事長對此活動的參與。
- 二、本會春候鳥季活動於5/2前往望安鄉進行活動由當地民眾約200人參與，整個活動在小燕鷗掠過海面的驚呼聲中圓滿結束。
- 三、本月會共接獲民眾送來傷鳥有：
1. 戴勝：由白沙教會拾獲，經查乃體力不支，由本會餵食恢復後已野放。
 2. 夜鷺：由路人於西溪村路旁拾獲，可能因未進食而體力不支，經餵食照顧一星期後，已野放。
 3. 虎鸚：於鳥嶼由謙遜鳥友發現，但發

現時其身體狀況不佳，於當日死亡。

4. 白腹秧雞：於鳥嶼由謙遜鳥友發現，腳部有受傷，經照料後已就地野放。
 5. 筒鳥：於龍門村由村民拾獲送至派出所通知本會領回照料，該鳥因翅有嚴重骨折受傷，經郭醫師截翅方式治療，目前由雙富鳥友負責照料。
 6. 鷹鵑：由路人送至本會，雖無大礙，但翅膀之飛羽皆大部份折損，無法飛行，目前送至林投公園鳥園內暫時休養。
- 四、本會鳥友謙遜即將於4/28日與雅嫻小姐完成終身大事，在此祝福他們「天長地久，比翼雙飛」。
- 五、縣政府於4/14日舉行「港子港道疏濬工程」之公聽會本會由張理事長代表本會出席並提出各項港子港的生態調查資料環境概況，經大會一番協調後由縣長裁示本項開發案取消執行，使得本會在本縣的環保生態推動，有具體之成效。
- 六、本會鳥友謙遜、凱逸、雙富，近年來熱衷於鳥類生態攝影，並在義工鳥友黃建設的規劃下，於4/1愚人節當天，將其攝影作品上網展出，各鳥友如果想看看他們的作品，分享他們的「攝鳥」心得可上網瞧瞧！網站：來去澎湖逛逛—澎湖鳥類攝影三人展 www.gogoph.com.tw
- 七、保育捐款：林長興、郭金龍、張添根、蔡仲榮、許峻維、蔡美滿合捐 \$7450 元。

[活動預告]

1998年5、6、7月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	活動地點	領隊 / 解說員	集合地點, 時間 [備註]
台東	5/3		太原賞鳥	林擇經 廖聖福 林英駿 呂昌儒	06:30 文化中心水池前 07:30 泰源國小 集合點報名。
	5/17		鸞山賞山鳥	石 方 何錦尙 紀承維 王龍兒	07:30 文化中心水池前 集合點報名。
	5/31		錦屏林道	董華澤 藍麗真 林英駿 呂昌儒	06:30 文化中心水池前 07:30 福原國小前 向鳥會報名
	6/7		寶華山賞鳥	吳精通 廖聖福 何錦尙 王龍兒	06:30 文化中心水池前 07:30 關山火車站前 集合點報名。
	6/21		大南比利良溪溯溪賞鳥	楊宗偉 呂昌儒 方敏慎	07:30 文化中心水池前 集合點報名。
	6/28		羅山瀑布賞鳥 、泥火山之旅	姜國彰 鄭漢文 王克孝	07:30 文化中心水池前 集合點報名。
花蓮	5/3		花蓮溪口	劉慶文 林俊銘 吳慧瑛 王韻婷	下午 1:30 阿美文化村 * 聯絡電話:03-8345841
	5/10		花蓮溪口	羅俊龍 董恆毅 林大成 曾啓銘	
	5/17		花蓮溪口	趙長勝 曾秀珠 郭上賓 柯美如	
	5/24		花蓮溪口	賴俊聰 賴俊杰 林志偉 陳雅芳	
	5/31		花蓮溪口	杜懿宗 蕭國益 賴冠如 李宜蓉	
	6/07		花蓮溪口	郭明宗 連美澤 游輝山 林佩瑩	
	6/14		花蓮溪口	劉芝芬 呂立鵬 劉慈雲 徐志宇	
	6/21		花蓮溪口	楊茂林 范婉文 宋佳香 林俊銘	
	6/28		花蓮溪口	趙長勝 李金璿 詹慧月 黃雪嬌	
	基隆	5/03		友蚋賞油桐	藍瑞玲 林秋芬
5/10			情人湖	高仲彥 沈錦豐	1. 週日例行活動不須事先 報名。
5/17			和平島	林芳怡 簡榮盛	
5/24			紅淡山	柯惠珍 吳清香	2. 集合時間:07:00-7:15am
5/31			暖東苗圃	李正仁 黃月香	3. 集合地點:基隆火車站

	6/07		侯硐	沈振中	林雯淑	4. ◎字者需事先報名
	6/21		月眉山	趙文男	簡榮成	* 聯絡電話:02-24274100
	6/28		瑪陵	陳榮昌	王寶清	* 語音專線:02-24221704
台北	5/03	例行活動	直潭國小	黃光渠	楊士逸	活動日早上 07:00 整
		例行活動	楓露嘴	王惠美	謝慶沛	請於館前路、許昌街交叉口
				王守明	江禎一	集合(原中國飯店對面)
	5/10	例行活動	四崁水	陳志蓬	蘇健隆	※ 為白頭翁俱樂部(每月最
		例行活動	關渡	許友銘	唐修亞	後一個週四)
				黃鵬星	許財	
				葉權慧	邱挺棊	
	5/17	例行活動	貢寮-福隆	周盟傑	莊金鐘	
		例行活動	直潭國小	王碩顯	陳文振	
				羅仕治	陳岳輝	
				蔡秋雄	鄧慶煜	
	5/24	例行活動	廣興	戴文娟	呂永吉	
		例行活動	白雲國小	劉新白	謝幸琪	
				蔡謀坤	王季新	
				林威廉	李家誠	
	※ 5/28		鹿母潭	張建華	洪欣昌	
				邱振中	劉湧欽	
				陳立德	黃秋分	
	5/31	例行活動	貓空	高德育	張均凱	
		例行活動	清水大尖山	阮錦松	李振輝	
				劉秋香	劉海芳	
				陳鳳珠	陳世揚	
	6/07	例行活動	烏來	郭祺財	鄭心怡	
		例行活動	陽明山二子坪	陳緣美	黃玉明	
				趙夫強	謝集娟	
				劉德中	吳清墩	
	6/14	例行活動	直潭國小	武國華	徐薇薇	
		例行活動	貢寮-福隆	李爾芳	郭達仁	
				吳聰賢	李惠美	
				邱奕清	李明華	
	6/21	例行活動	深坑	呂建富	何麗萍	
		例行活動	四崁水	蔡錦香	林再盛	
				陳月玲	廖耿能	
				黃淑慧	林茂馨	
	※ 6/25		大屯山	劉瑞蓮	彭素蓮	
				匡憲初	陳殿原	
	6/28	例行活動	內溝里	吳鎮洲	林詩律	
		例行活動	雙峰路	吳懷宇	汪永祥	
				陳麗光	蔡淑娟	
				蕭雅玲	盧瑞雯	
桃園	5/10	例行活動	大平頂	林獻文	張仁勇	* 聯絡電話:03-3235063

	6/07	駐站解說	石門水庫	陳長恢 曾武雄	時於環湖公路湖濱亭(駐站在溪洲公園)
	6/21	例行活動	頭寮大池	吳惟璋 邱明水	2. 大平頂集合時地：上午七時
	7/05	例行調查	大園、大溪、觀音 中壢、桃園、新庄子	各組調查義工	於大園工業區大同公司門口 (大園鄉大園村民生路)
	7/19	例行活動	石門水庫	鄒振文 鄧拱賢	3. 頭寮大池集合時地：
	8/02	例行活動	石門水庫	吳豫州 劉勛宜	上午七時前於遠東百貨門口
	8/30	例行活動	大平頂 許厝港	陳長恢 游明圍	上午七時 30 分於大溪車站 以上二個集合地點
新竹	5/03	例行活動	青草湖定點解說	洪文田	事先報名
	5/10	例行活動	青草湖定點解說	邱新發	* 聯絡電話:03-5728675
	5/17	例行活動	青草湖定點解說	周業偉	08:00 ~ 11:00 環湖公路上的紅橋
	5/24	例行活動	青草湖定點解說	黃麟鵬	附註：不要忘了帶水、望遠鏡，著輕便衣、鞋
	5/31	例行活動	青草湖定點解說	黃麟鳴	
南投	5/03	例行活動	蓮華池	黃蒼松 周政雄	06:00 埔里仁愛公園
	5/17	例行活動	國姓乾峰山	黃錦財 周政雄	06:00 埔里仁愛公園
	6/07	例行活動	玉峰山水(南投)	劉文功 李 秀	06:00 埔里仁愛公園 07:00 玉山國家公園管理處
	6/21	例行活動	四角山水(中寮)	吳景琛 陳坤銘	06:00 埔里仁愛公園 07:00 南投縣議會
	6/28	例行活動	夢谷(仁愛)	邱碧雲 邱正己	06:00 埔里仁愛公園
	7/05	鳥口普查	溪頭、瑞竹	召集人 薛綺蓮	請直接與薛綺蓮老師聯絡 TEL:049-992856
	7/12	鳥口普查	溪頭、瑞竹		
	7/19	鳥口普查	溪頭、瑞竹		
	7/26	鳥口普查	溪頭、瑞竹		* 聯絡電話:049-903450
彰化	5/10	例行調查	漢寶	羅瑞坤 吳燈勳	* 聯絡電話:04-7283006
	5/24	例行活動	漢寶	高林助 鄭富忠	早上 07:00 縣政府
	6/07	例行調查	漢寶	吳照明 林雅慧	
	6/21	例行調查	漢寶	廖自強 江素娟	
	7/05	例行調查	漢寶	黃瑞政 王國麟	
	7/19	例行活動	漢寶	董和昇 曹如意	
	8/09	例行調查	漢寶	施義安 黃姿綺	
	8/23	例行調查	漢寶	吳添地 黃玉鈴	
嘉義	5/09		東石 鰲鼓	羅國瑞 蕭宏孟	上午 07:30 民生國中
	5/24		永興 分水嶺	吳佳正 吳美枝	上午 07:30 民生國中
	6/07		好美寮紅樹林自然保護區	羅國瑞 蕭宏孟	上午 07:30 民生國中
	6/21		社口 -- 農專林場	陳宏昌 吳嘉星	上午 07:30 民生國中 * 聯絡電話:05-2354704
屏東	5/16		丹林林道	許慶輝	丹林大橋早上 06:30 請洽 08-8354169
	5/17		溪沙林道	林著豐	文化中心早上 07:00 請洽 08-7936234
澎湖	5/10	例行調查	白沙西嶼	洗宜樂 吳敏菁	* 聯絡電話:06-9277563
	5/23	例行調查	馬公澎南	郭金龍 張添根	

	6/07	例行調查	湖西、成功	林凱逸	陳景莉	
	6/27	例行調查	各離島區	張天明	許玉河	
	7/05	例行調查	白沙西嶼線	林長興	楊雙富	
	7/26	例行調查	馬公澎南區	蔡美滿	林長興	
金門	5/10	例行活動	金沙水庫、青嶼	活動組		滿潮:10:48 (十五)
	6/07	例行活動	峰上、栗喉峰虎	活動組		滿潮:09:12 (十三)
						* 連絡電話: [O]0823-30514 分機 207 [H]0823-28820 上午 08:00 集合

1998年5、6、7月份各友會的例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	活動地點	領隊/解說員	集合地點,時間 [備註]
苗栗	5/10	例行活動	關刀山	林家正 李玉梅	勝興火車站 上午 07:30 * 報名電話:037-540155
省鳥	5/3	例行活動	八仙山		06:30 東勢大橋
			大里溪		14:00 中興大學校門口
	5/10	例行活動	大坑		07:00 中正露營區龍泉橋
	5/17	例行活動	烏石坑		06:30 東勢大橋
	5/31	例行活動	溪頭		06:00 鳥會
	6/07	例行活動	彰濱工業區		06:00 鳥會
	6/21	例行活動	興大、東海大學		06:00 鳥會
	7/05	例行活動	溪頭		06:00 鳥會
	7/09	例行活動	大坑		07:00 中正露營區
	8/02	例行活動	中橫 21K 沙連巷		06:30 東勢大橋
	8/16	例行活動	八仙山		06:30 東勢大橋
	8/30	例行活動	溪頭		06:00 鳥會 * 聯絡電話:04-2856961
台南					* 聯絡電話:06-2505968
高雄					
宜蘭	5/03		蘭陽溪口	胡林志 陳慧祝	* 聯絡電話:
	5/17		仁山苗圃	呂學麟 劉仁智	* 何仁德 03-9329313
	6/07		雙溪口	魏昭文 簡士凱	* 林國棟 03-9324991
	6/21		明池	陳崇盛 陳賢賓	文化中心戲劇館前廣場集合

1998年5、6、7月份大型活動

◎ 1998 春候鳥季

鳥會	日期	活動地點	領隊/解說員	集合地點,時間 [備註]
台東	5/23-24	能高越嶺道賞鳥		5/22 19:00 文化中心水池前

	6/13-14	霧鹿林道賞鳥	王克孝 林美鳳	蔡志奇 楊淑明	向鳥會報名 向鳥會報名 6/13 10:00 文化中心水池前 * 聯絡電話:089-322678
花蓮	7/19	富源蝴蝶谷	郭明宗	連美澤	7:40 於蝴蝶谷停車場集合
	8/11	合歡山觀星	趙長勝	林大成	7/10~20 報名 李雯靜小姐 * 聯絡電話:03-8345841
基隆	5/03	『自然步道之美』友蚋賞油桐◎	藍瑞玲	林秋芬	◎字者需事先報名
	5/10	『自然步道之美』情人湖◎	高仲彥	沈錦豐	* 聯絡電話:02-24274100
	5/17	『自然步道之美』和平島	林芳怡	簡榮成	* 語音專線:02-24221704
	5/24	『自然步道之美』紅淡山◎	柯惠珍	吳清香	
	5/31	『自然步道之美』暖東苗圃◎	李正仁	黃月香	
	6/13-14	鞍馬山◎	黃學經	簡素端	
台北	5/01	蘭陽溪口 [候鳥、水鳥]			* 聯絡電話:02-23255084
	5/09	直潭國小	陳順章	余維道	* 語音專線:02-23259190
	5/09-10	溪頭森林浴賞鳥行 [中海拔山鳥]	許建忠 黃有利	陳王時	
	5/17	巴拉卡一日遊 [低海拔山鳥、賞蝶]			
	5/22-24	澎湖離島南海知性之旅 [離島夏候鳥]	許友銘		
	6/13	烏來	陳順章	余維道	
	6/13-14	仁澤、太平山 《中高海拔山鳥、溪澗鳥》	陳仁燦	吳聰賢	報名日期: 5/04 (會員) 5/06 (非會員)
	6/27-28	達觀山鳥類生態觀察 《中、高海拔山鳥》	鄧慶煜	徐薇薇	5/05 (會員) 5/07 (非會員)
	7/03-23	1998 兒童夏令營 共分 10 梯次, 每梯次三天			5/02 開始報名
	8/08-09	出走李棟山			6/22 (會員) 6/24 (非會員)
	8/16	無尾港牽苦探索之旅			7/08 (會員) 7/10 (非會員)
	8/21-23	合歡山賞鳥行			7/07 (會員) 7/09 (非會員)
	9/06	坪林、闊瀨一日遊			7/28 (會員) 7/30 (非會員)
桃園	5/23-24	武陵農場	劉勛宜	范卓正	* 聯絡電話:03-3235063
	8/07-09	合歡山	鄒振明	歐陽建華	
新竹	5/01-03	阿里山			事先報名
	7/25-26	梨山、武陵農場	莊瑞男		事先報名
	10/10-12	花蓮富源	古進欽	任台英	事先報名
	11/12-15	金門	任台英	莊瑞男	事先報名 * 聯絡電話:03-5728675
南投	5/09-10	宜蘭	陳慧琦	張泳達	
	5/23-24	武界 曲冰	張泳達	謝玫宜	13:00 埔里出發
	5/31	賞鳥大賽	理事會		00:00-18:00
	6/13-14	成長營	理事會		* 聯絡電話:049-903450
彰化	5/09-10	惠蓀林場	高林助	陳金逢	下午 14:00 縣政府
	5/23-24	觀霧	廖自強	黃晴逸	早上 08:00 縣政府
	6/13-14	鹿場	鄭富忠	曹如意	早上 08:00 縣政府

	6/27-28	溪頭	童和昇 吳燈勳	下午 14:00 縣政府
	7/11-12	鞍馬山	王國麟 賴敏愷	早上 08:00 縣政府
	7/25-26	合歡山 - 畢綠溪 - 梅峰	廖自強 施互琴	早上 08:00 縣政府
	8/08-09	阿里山	吳添地 陳水生	早上 08:00 縣政府
	8/22-23	鞍馬山之旅	吳照明 鄭素貞	早上 08:00 縣政府
				* 聯絡電話:04-7283006
嘉義				* 聯絡電話:05-2354704
屏東	6/6-7	梅蘭林道	鄭振中	文化中心 請先報名
				* 聯絡電話:08-7377545
澎湖	5/02	望安賞鷗之旅	張添根	望安鄉
	6/27-28	員貝海洋生態巡禮	張添根 林長興	員貝
				* 聯絡電話:06-9277563
金門				* 聯絡電話:0823-25036

1998 年 5、6、7 月份各友會的大型活動

鳥會	日期	活動地點	領隊 / 解說員	集合地點, 時間 [備註]
苗栗	5/23	鞍馬山	黃茂憲 黃克禮	事先報名
	6/13-14	合歡山		* 報名電話:037-470562
	6/28	大克山		
	7/11-12	澎湖		
	7/19	達邦山		
省鳥	5/23-24	扇平		07:30 鳥會
	6/13-14	北東眼山		鳥會
	6/27-28	蓮花池		07:00 鳥會
	7/11-12	蕙蓀林場		鳥會
	7/25-26	泰安溫泉		鳥會
	8/08-09	福山植物園		鳥會
	8/22-23	鞍馬山		鳥會
				* 聯絡電話:04-2856957
台南	5/30-31	鹿林山 彩虹瀑布		06:30 忠義國小
高雄				* 聯絡電話:07-2256954
宜蘭	5/03	『春過境的巡禮』蘭陽溪口◎	全體義工	* 聯絡電話:03-9324991
	5/17	仁山苗埔	呂學麟 劉仁智	
	6/07	雙溪口	魏昭文 簡士凱	
	6/21	明池	陳崇盛 陳賢賓	

1998 年 5、6、7 月份月會暨演講等室內活動

鳥會	日期	時間	地點	活動名稱	主講人	備註
台東	5/01	19:30	林澤經校長宅前	台灣野鳥幻燈片介紹		* 會館:台東市正氣路

	5/30	19:30	會館	理監事會議		192號
	6/05	19:30	關山天后宮前	台灣野鳥幻燈片解說	藍麗真	* 聯絡電話:089-322678
花蓮	5/01	19:30	會館	春天的星空	趙長勝	* 會館:
	5/08	19:30	會館	花蓮溪口地形與地質	李思根	花蓮市上海街40號
	5/15	19:30	會館	攝影講座之二	熊帆生	* 聯絡電話:03-8345841
	5/22	19:30	會館	追逐夏日的鳥 - 影帶欣賞		
	6/19	19:30	會館	鳥友聯誼		
	6/26	19:30	會館	鳥友聯誼		
	7/23	19:30	文化中心	九歌兒童劇		
基隆	5/16	19:00	會館	解說員訓練	推廣組	* 會館:基隆市仁二路
	6/20	19:00	會館	解說員訓練	推廣組	212巷15-3號4F * 聯絡電話:02-24274100
台北	5/02	19:00	會館	野鳥攝影家之鳥類幻 燈片欣賞系列(四)	王金朝	* 會館:台北市復興南路 2段160巷3號1F
	5/14	09:30	會館	大屯山賞鳥行	李進興	* 聯絡電話:02-23259190
	6/06	19:00	會館	台灣的溪澗鳥類	李進興	
	6/11	09:30	會館	賞蝶入門	郭祺財	
桃園	5/22	19:00	文化中心	台灣的爬行動物	向高世	
	5/29	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空的鳥友	* 聯絡電話:03-3235063
	6/26	19:00	文化中心	與鳥共舞	蔡木寬	
	6/30	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空的鳥友	
	7/24	19:00	文化中心	台灣日行性猛禽	蕭慶亮	
	7/31	19:00	會館	聯誼茶敘心得交換	有空的鳥友	
	8/21	19:00	文化中心	與自然相遇	盧耀欽	
新竹	5/06	19:00	會館	蛾(月會)	邱慶耀	* 會館:新竹市光復路 2段246號4F-1 * 聯絡電話:03-5728675
	5/09	08:30	新竹高工	螢火蟲	鄭明倫	上課 08:30 ~ 11:00
	5/09	16:00	戶外	螢火蟲之旅	鄭明倫	野外上課 16:00 ~ 20:00
	5/13	19:00	新竹高工	台灣的淡水魚	曾晴賢	上課 19:00 ~ 21:00
	5/16	08:30	清大自然學友 之家	生命起源與演化	李家維	上課 08:30 ~ 11:00
	5/23	08:30	新竹高工	植物辨識	江育民	上課 08:30 ~ 11:00
	6/02	19:00	會館	攝影與繪畫	王嘉雄	上課 19:00 ~ 21:00
	6/13	08:30	新竹高工	蝶	趙夫強	上課 08:30 ~ 11:00
	6/14	07:00	戶外	蝶之旅	趙夫強	野外上課 07:00 ~ 12:00
	7/01	19:30	會館	暗夜精靈 - 台灣的蝙蝠世界	鄭錫奇	
	8/05	19:30	會館	台灣的菱角鳥 - 水雉	林顯堂	
南投	5/02	15:00	會館	例會	張泳達	* 會館:南投埔里中山路
	5/17	12:00	黃錦財理事府	理監事會	張就道 張泳達	1段65號
	5/20	19:00	展顏工作室	聯誼 - 布製鳥書套	孟 瑰	見活動預告
	6/06	15:00	會館	例會	張泳達	* 聯絡電話:049-903450

	6/17	19:00	展顏工作室	聯誼 - 鳥類的食物	蔡牧起	
	7/04	15:00	會館	例會	張泳達	
	7/08	19:00	展顏工作室	聯誼 - 星雲、星團	張泳達	
彰化	5/07	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明	* 會館:彰化市南郭路
	5/14	19:30	會館	紙藝風華	王湏文	1 段 63-4 號 3FB
				鳥友聯誼茶敘	董和昇	* 聯絡電話:04-7283006
	5/21	19:30	會館	台灣鳥類發現史	林文宏	
	5/28	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明	
	6/04	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	董和昇	
	6/11	19:30	會館	紙藝風華	王湏文	
				鳥友聯誼茶敘	張天明	
	6/18	19:30	會館	夜間精靈 - 台灣的蛙類介紹	關永才	
	6/25	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	董和昇	
	7/02	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明	
	7/09	19:30	會館	紙藝風華	王楨文	
				鳥友聯誼茶敘	董和昇	
	7/16	19:30	會館	探索金門	陸維元	
	7/23	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明	
	7/30	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	董和昇	
	8/06	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明	
	8/13	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	董和昇	
8/20	19:30	會館	九寨溝尋奇(月例會)	邱漢堯		
8/27	19:30	會館	鳥友聯誼茶敘	張天明		
嘉義	5/01	19:30	會館	幻燈片欣賞	曾秋文	* 會館:嘉義市民生南路 443 巷 14 號
	5/29	19:30	會館	幻燈片欣賞	曾秋文	* 聯絡電話:05-2354704
屏東	5/07	19:30	會館	台灣科學園區燕鴿區 的經營管理	裴家麒	* 聯絡處:屏東市大連路 62-15 號
	5/14	19:30	會館	讀書會		* 會館:屏東市莊敬街
	5/21	19:30	會館	讀書會		2 段 7 巷 14 號
	5/28	19:30	會館	讀書會		* 聯絡電話:08-7377545
澎湖	6/13	19:00	會館	澎湖水土保持概況	陳高梁	* 會館:澎湖馬公文光路
	7/11	19:00	會館	蜻蜓的世界	顏東星	168 巷 23 號
						* 聯絡電話:06-9277563
金門						* 會館:金門縣金寧鄉 湖下村 163-1 號

1998年5、6、7月份各友會的月會暨演講等室內活動

鳥會	日期	時間	地點	活動名稱	主講人	備註
苗栗	5/16		會館	我看到的南路鷹	林家正	* 會館:苗栗造橋鄉造橋村11鄰11號
省鳥						* 會館:台中市建成路1727號2F * 聯絡電話:04-2856961
宜蘭						* 會館:宜蘭市新興路235巷23號 * 聯絡電話:03-9324991
高雄						* 會館:高雄市建國一路411號2F * 聯絡電話:07-2256954
台南						* 會館:台南市臨安路1段249號2F * 聯絡電話:06-2505968

[飛羽徵稿]



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。

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…

- ◎1998年07月…中華鳥會（黑長尾雉） 1988/7/31
- ①1998年08月…台北市鳥會（冠羽畫眉） 1984/9/21
- ②1998年09月…南投縣鳥會（白耳畫眉） 1989/9/25
- ③1998年10月…新竹市鳥會（翠鳥） 1990/7/1
- ④1998年11月…彰化縣鳥會（灰面鵲鷹） 1992/6/21
- ⑤1998年12月…金門縣鳥會（喜鵲） 1992/6/21
- ⑥1999年01月…基隆市鳥會（黑鳶） 1993/6/19
- ⑦1999年02月…屏東縣鳥會（紅尾伯勞） 1994/1/1
- ⑧1999年03月…澎湖縣鳥會（小雲雀） 1994/1/22
- ⑨1999年04月…桃園縣鳥會（台灣藍鵲） 1994/5/19
- ⑩1999年05月…台東縣鳥會（烏頭翁） 1995/3/26
- ⑩①1999年06月…花蓮縣鳥會（朱鷲） 1995/4/30
- ⑩②1999年07月…嘉義市鳥會（藍腹鵲） 1996/4/14

【每月一鳥會專題】的截稿日在前一月份的10日，敬請各鳥會鼎力支持，讓我一起用飛羽寫歷史。

[廣告]

別具風格的極品望遠鏡：

德國蔡司望遠鏡

隆重邀請您加入
蔡司的行列

- 德國蔡司公司創立於西元1846年，係光學史上之締造者，並為光學科技研究發展之領導者。
- 蔡司特有“T鍍膜”技術，使鏡片透光率大幅提高，縱使在陰暗處，仍可達到清晰自然的觀看效果；解析度高，成像品質真實，無色差。
- “P塗層”改善光學表現，長時間使用時，眼睛亦不易疲勞。



10X40 B/GA T*Classic



8X30 B/GA T*Classic



10X56 BT* Night Owl Binoculars



台灣總代理

德商 **雅基利股份有限公司**

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

[目錄]

[封面繪圖]	彩鷓求偶	粘國隆	：	鳥況焦點(2月)	方偉宏	----	14
[封面故事]		魏美莉	：	[他山之石]	環球鳥瞰	方偉宏	----
[編者的話]		魏美莉	：	[研究調查]	繫上衛星發報器的黑面琵鷺北返了		19
[徵人啟事]	中華鳥會徵求		：		魏美莉	----	22
	工作伙伴、義工群	-----	1		一九九八年台灣地區濕地渡冬水鳥		
[十週年慶]	第一屆帝雉盃羽球賽	-----	2		普查簡報	方偉宏	----
[鳥種記錄]	灰喜鵲	曹美華	----	3	[野鳥天地]	撞牆的麻雀	康原
[鳥況報導]	1998年3月各地區鳥況		：	4		前進越南	方偉宏
	鳥況總表	方偉宏	----	6	[會務報告]	會務報告	各鳥會
	鳥況焦點(3月)	方偉宏	----	7	[活動預告]	各鳥會及友會活動預告	-----
	Focus	方偉宏	----	13	[飛羽徵稿]	用飛羽寫鳥史	魏美莉
			：		[廣告]	德國蔡司望遠鏡	-----
			：				封底底