



BirdLife
INTERNATIONAL

中華飛羽 6

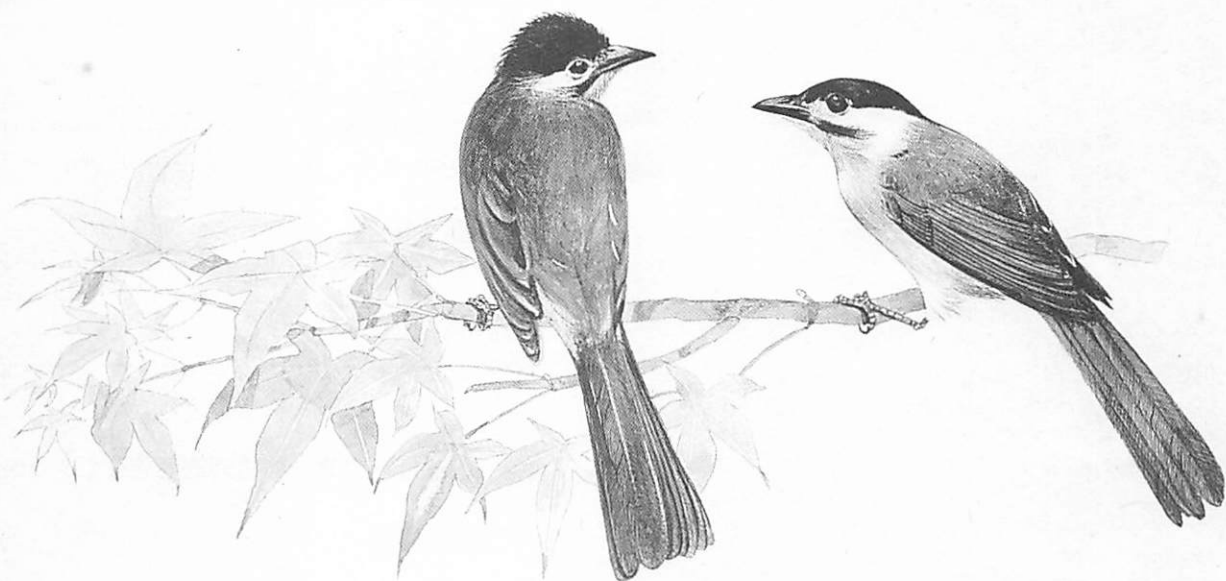
2000

中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十三卷第六期

總號 142 期

ISSN 1021-9935



※ 六月份野生動物生肖代表—黑長尾雉

※ 2002年台灣野鳥月曆公開徵稿

※ 賞鳥大賽結果公告

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	26	支	局
北	台	字	第	5971	號
雜	誌				
無法投遞時請退回					

發行人 沈振中
 名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 郭承裕
 理事長 廖世卿
 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 楊宗璋
 理事 王新廷 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 周麗炤
 許財
 總編輯 賴鵬智
 編輯 劉雲珍 丁昶升
 發行部 顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 謝佳君
 林為青
 台北市信義區敦厚里義工媽媽群

社團法人

中華民國野鳥學會

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

網址：<http://bird.org.tw>

秘書長 賴鵬智 cwbf@ms4.url.com.tw
 財務長 顏麗月 acc@ms4.url.com.tw
 保育組組長 黃明璇 csv@ms4.url.com.tw
 保育組 謝佳君 csv2@ms15.url.com.tw
 研究組組長 李建安 research@ms4.url.com.tw
 教育推廣組 劉雲珍 edu@ms4.url.com.tw
 行政資料組 羅玉滿 admi@ms4.url.com.tw
 繫放組 李建安 banding@ms4.url.com.tw

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

本刊文、圖均有著作權，如要轉載，須徵求原作者同意

歡迎投稿，來稿請用word檔投遞

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第九〇四號

1988年9月1日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】

* 攝影天地

6 月月曆速寫03

* 公告

認識山中的精靈04
 賞鳥大賽結果公告05
 賞鳥大賽感言06
 贊助名單07
 縣鳥之歌08

* 廣告

自然野趣09
 海鯨號海洋生態之旅09

* 鳥況報導

2000年4月台灣地區鳥況10
 2000年4月鳥況總表12
 鳥況焦點13

* 生態小辭典

生物多樣性公約20

* 野鳥天地

穿袈裟的紅鳩21

* 黑鵲二十年

老鷹的故鄉—吃鰻魚與烤肉的老鷹（二）22

國際保育動態

.....24

* 他山之石

環球鳥瞰25

* 保育專欄

官田水雉復育現況與困境26
 2000新版歐洲 I B A 出爐28

* 研究專欄

澎湖之鳥類調查29
 八色鳥調查報告36

會務報告

.....38

2002年台灣野鳥月曆

.....48

【封面】鳥頭翁

台灣14種特有種鳥類之一

劉伯樂 繪

6月月曆速寫

攝影天地

JUNE



高蹺鵒

圖／文 廖世涼

第一次觀察到高蹺鵒的繁殖是在彰濱工業區內施工的沙丘上，幼鳥破殼後不久，親鳥即一邊鳴叫一邊帶著幼鳥往有水的溼地走，由於還值盛夏，在行走過程中，母鳥會將幼鳥夾在胸腹下方，幼鳥只露出兩隻腳（遠看成鳥似乎有四隻腳的感覺），又或在成鳥的陰影下避暑，在這期間並無餵食之行爲，感覺上幼鳥的生命力相當的強韌。



認識山中的精靈 黑長尾雉

中華鳥會 劉雲珍

黑長尾雉雄鳥全身藍黑色、在適當的光線下看來宛如穿著一身緹花的錦緞，配合上不慌不忙的步伐，很是莊嚴美麗，牠從容鎮定的儀態，也為牠贏得了「迷霧中王者」的美譽。

黑長尾雉喜歡坡度陡峭的地區，生性謹慎隱密又安靜，常在濃霧或下雨前後在步道兩旁或林緣地帶覓食，以蕨類植物嫩芽、野草莓及昆蟲為食，其他時間不容易看到。牠與藍腹鵲最大的不同處是，藍腹鵲有鮮紅的腳，而黑長尾雉的腳則為藍黑色。

帝雉很少鳴唱，叫聲很簡單，音量也很小，通常係像母鳥「咕、咕」聲或覓食時的「嗯、嗯」聲，受到驚嚇時會發出比較尖銳宏亮的「卡、卡」或「愧、愧」等單音。

黑長尾雉是台灣雉科中海拔分布最高的，從一千八百公尺至二千三百公尺的針闊葉混合林或針葉林、箭竹林都可以找到牠們的蹤影。

由於黑長尾雉對於台灣的賞鳥人而言具有極特別的意義，因此被中華民國野鳥學會選為會鳥，成為台灣野鳥的代表。

去年鄉林戶外生活文教基金會、中華鳥會、台北鳥會、統一企業、中華蝶會、特生中心、林務局、國家公園等近30個主、協辦單位，合辦票選台灣最具代表性野生動物活動，在總票數1025217中黑長尾雉得票71936票，獲選為6月份生肖代表（以得票數多寡，依序排定代表月份），中華鳥會則為當然認養人，希望藉著這個機會再一次介紹我們的會鳥--黑長尾雉，牠在獵捕的壓力下，數量已不多並被列為保育類野生動物，期望政府、民間保育團體等能積極增加教育宣導、取締非法狩獵。

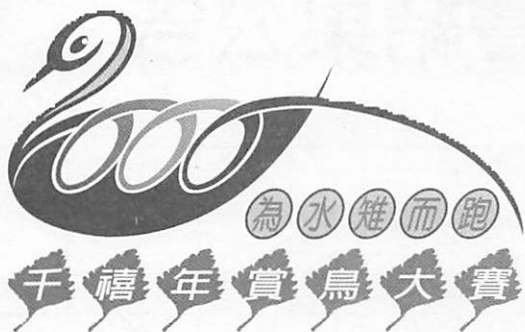


帝雉（♀）／廖世涼



2000年賞鳥大賽結果公告

編號	單位	隊伍名稱	參賽者	贊助單位	紀錄鳥種	贊助金額	名次
1.	高雄鳥會	高雄牧場	郭燕武 呂善文	高雄牧場	108	11600	7
2.		綠繡眼隊	黃建華 李慧芳	義美環保基金會	107	11500	8
3.		義美熊鷹隊	謝賢德 陳渝光	AMYS 光陽吉鐵工有限公司	114	12200	6
4.		AMYS 鸛鷺隊	洪福龍 林建雄	VOLVO 高雄	95	10300	11
5.	彰化鳥會	VOLVO 高雄	吳慧鳳 賴秀蕙	森達旅行社	98	9800	10
6.		森達國際隊	洪梓敏 黃瑞政	圓周美語	145	14500	2
7.		美國安泰	洪吳逸杰 洪連至	美國安泰人壽台中龍安通訊處	85	44400	13
8.	嘉義鳥會	欣泉印刷	廖翁榮炫 洪吳添地	欣泉印刷公司	129	13700	3
9.		白耳畫眉第一隊	黃建榮 羅國瑞	許阿甘	85	10000	13
10.		白耳畫眉第二隊	劉文功 李秀月	歐瑞耀	117	12000	5
11.		白耳畫眉第三隊	李真明 陳綺蓮	林茂男	102	10000	9
12.		白耳畫眉第四隊	蔡智媚 鍾宮本	溫月英	85	8500	13
13.		白耳畫眉第五隊	黃錦財 林國彩	蔡煌耶	71	8000	21
14.		白耳畫眉第六隊	劉增漢 黃金成	楊文宏	82	9000	17
15.		白耳畫眉第七隊	朱惠鑫 邱正己	楊淑枝	66	7200	23
16.		白耳畫眉第八隊	戴哲夫 姜淑美	南山人壽	90	10000	12
17.		秀山莊	許鈴瑛 蘇春地	秀山莊	146	14600	1
18.		東寧牙醫隊	鄭淑美 林方鈴	東寧牙醫診所	125	12500	4
19.		鳥頭翁隊	俞榮華 高幼蘭	永豐餘廠	84	9200	16
20.		鳥頭翁A隊	翁靜香 高逸軒	永豐餘廠	69	7700	22
21.		朱鸛隊	劉倬萍 劉怡君	花蓮鳥會	未寄回	5000	
22.		烏秋隊	邱林雲 于維宏	雲林鳥會	65	6500	24
23.		伯勞隊	郭東輝 李正峰	財團法人佛寺文教基金會	73	7300	20
24.	桃園鳥會	晉椿隊	傅勇藏 許勝發	晉椿工業	76	8400	18
25.		雲雀隊	方世國 張國樺	華馨飯店	30	3000	25
26.		華馨鳥嶼隊	吳國揚 蘇美仁	周麗炤	17	1700	28
27.	澎湖鳥會	小燕鷗隊	陳碧蓮 蘇董說	華陽旅社	18	1800	26
28.		竹雞隊	鄭謙富 張天明	台北鳥會	18	2600	26
29.		白頭翁俱樂部	楊雙 陳鴻賢	台北鳥會	74	8200	19
30.	台南縣黑面琵鷺保育學會	黑面琵鷺隊	馮賴美秀 林純如	Steve Mulkeen 鄭文聰	128		



2000年賞鳥大賽感言

歐瑞耀

本大賽由中華野鳥主辦，高雄鳥會承辦，再由高雄鳥會指定我為總召集人，這是一種榮幸、學習、成長與驕傲的事，感謝全國各地鳥會捧場與支持，使本次賞鳥大賽得以順利進行，參賽隊伍比預期多，全體參賽鳥人平安。冠軍隊的鳥種（去年125種，今年146種），及總鳥種（去年241種，今年251種）均破紀錄，實在是令人興奮、鼓舞的，再累也值得。

承辦過程中插曲很多，大部份是找不到捐贈者、沒車子、沒司機，也有一些捐贈者搞不懂捐贈額，只給一個不足的整數，必須再找另一半等等。特別感謝的是——南投鳥會，在蔡牧起理事長的英明領導之下，出賽八隊，並且很宏觀的說：「志在參賽，不在得獎」，南投沒有被地震打跨，令人感動。南投鳥會另一位黃鈺民理事，捐贈一隊，卻冒名「林茂男+歐瑞耀」，這種出錢不出名的人也應表揚，不過，話又說回來，一些有錢人，你不讓他出錢是會生氣的，只要有意義的事，應可更大力推廣。

為達到三贏的目標，我們費了一些苦心來規劃，由鳥人的自行比賽，擴大到吸引全民參與，至少在尋找捐贈者當時，已讓社會大眾了解比賽的方法與目的，又可為水雉募款，這種ABAIN鳥確須要更多的關心，義工與經費，雖然只募到二十多萬元，也不無小補，但更實際的意義是喚起全民

註（一）：黑面琵鷺隊因經費有限，無法依規定每種鳥捐助一百元，故其優異之表現並未列入本屆大賽名次，但仍感謝其贊助玉山國家公園出版品一套。

註（二）：贊助金額有超過紀錄鳥種 $\times 100$ 元者，為贊助人或單位增加贊助報名費及超額贊助。

對水雉的重視，特別是最近二、三年內，如果搶救不成功，高鐵動工以後，什麼機會都沒有了，那我們這一代愛鳥人，豈不個個要切腹自殺？

借由一萬多元的小額捐款開始，各地鳥會可以此重新思考，去尋找不同的財源方向，含個人捐贈也歡迎，特別是VOLVO汽車公司與鳥會結合緊密，希望明年可看到，VOLVO台南、VOLVO新竹、VOLVO花蓮...等，全台灣的VOLVO都參加。我個人原規劃在募得總數中分配部份比例，來鼓勵各地方鳥會，以提昇來年的參賽意願，但廣徵意見後，大家覺得：鳥會雖然很窮，但是能為水雉而跑，意義較重大，因此只好犧牲小我，募款全部直接匯入水雉專戶，統籌運用。

我的希望：

- 一、再由高雄鳥會辦一次，使更成熟，將來在經驗傳承，資源募集與分配方面更適當。
- 二、參賽隊伍更多，發現更多鳥種，成績更豐碩，繼續破大會紀錄。
- 三、如果有興趣不累，每年春秋各辦一次，會更熱鬧。
- 四、募款更多，為某棲地特殊鳥種而跑或引起社會大眾的更多參與。
- 五、歡迎建議、批評、指教。

最後，誠摯感謝高雄鳥會總幹事林昆海君，幾乎所有的工作都是他做的。



2000賞鳥大賽贊助單位暨贊助人明細

感謝『采瑟意象設計有限公司』負責人蔡金奇鳥友，義務為大賽設計活動標誌，增添大賽的光彩！

協辦單位	台灣高鐵公司20000元	贊助人	李俊德8500
協辦單位	台南縣政府水雉錄影帶25卷黑琵徽章130個	贊助人	楊玉華850
	黑琵木偶20個台南縣的哺乳動物60本VCD4片	贊助人	黃順田425
協辦單位	德商雅基利股份有限公司10X25望遠鏡一部	贊助人	許美惠1020
協辦單位	寶密科技股份有限公司MINOX GT-E相機一部	贊助人	黃建富425
贊助行政支出	中美和石化股份有限公司25000元	贊助人	劉麗玉170
贊助單位	黑面琵鷺保育學會 玉山國家公園叢書一套	贊助人	林水源255
贊助單位	欣泉精業印刷有限公司13700元	贊助人	黃惠鳳170
贊助單位	永豐餘造紙股份有限公司台東廠7700元	贊助人	林矜嫻170
贊助單位	台東縣野鳥學會9200元	贊助人	阮惠美170
贊助單位	高雄牧場股份有限公司11600元	贊助人	黃素霞170
贊助單位	義美環保基金會11500元	贊助人	趙坤銘425
贊助單位	凱楠汽車股份有限公司 高雄營業處10300元	贊助人	謝昌達425
贊助單位	晉椿工業股份有限公司8400元	贊助人	洪瑞鴻425
贊助單位	冒煙的喬小吃店5000元	贊助人	莊英男170
贊助單位	財團法人佛寺文教基金會7300元	贊助人	鄭健全425
贊助單位	南山人壽保險股份有限公司10000元	贊助人	林雍善1700
贊助單位	台北市野鳥學會10800元	贊助人	姚之平850
贊助單位	花蓮縣野鳥學會5000元	贊助人	陳尚仁9350
贊助單位	光陽吉鐵工有限公司7200元	贊助人	李淑靜85
贊助人	許阿甘10000元	贊助人	林雲霓100
贊助人	歐瑞耀·林茂男12000元	贊助人	白梅玲170
贊助人	溫月英·陳素娟10000元	贊助人	葉孟宗425
贊助人	蔡煌卿10000元	贊助人	王裕國500
贊助人	林麗美8000元	贊助人	鄭晴尹425
贊助人	楊文玄9000元	贊助人	陳文玲850
贊助人	楊淑枝7200元	贊助人	安秀英425
贊助單位	圓周托兒所14500元	贊助人	童莉娟850
贊助單位	秀山莊14600元	贊助人	張美雲425
贊助單位	東寧牙醫診所12500元	贊助人	莊賢200
贊助人	華馨大飯店·華馨食品行3000元	贊助人	洪瓊玉425
贊助人	周麗昭1700元	贊助人	朱家慧425
贊助人	華陽大旅社1800元	贊助人	林琇慧425
贊助單位	雲林鳥會6500元	贊助人	蔡武芳200
贊助單位	森達國際旅行社9800元	贊助人	蔡婷合500
以下為美國安泰隊之贊助人及贊助金額合計44040元		贊助人	鄭俐玲500
贊助單位	益民愛心會8680	贊助人	陳秀鳳500
贊助人	黃淑英170	贊助人	張家堯425
贊助人	黃泓文255	贊助人	胡逸芳400
贊助人	朱凱翊85	贊助人	李珈慧500



屏東縣縣鳥－紅尾伯勞之歌

徵曲活動簡章

一、目的：

紅尾伯勞於88年間當選為本縣縣鳥，然一般大眾對其生態仍是陌生，若有一首記述紅尾伯勞之形態、行為、習性、保育觀念的縣鳥之歌及保育口訣，為兒童朗朗上口而廣為流傳，必可加強縣民對於紅尾伯勞之認識與愛護，更可使自然生態保育之理念融入縣民的生活中，而收潛移默化之功，使人人不僅有自然保育之觀念，並能身體力行。

二、主辦單位：

屏東縣政府、屏東縣野鳥學會

三、協辦單位：

墾丁國家公園管理處、民生報、觀昇有線電視

四、參加對象：

一般有興趣之民眾。

五、徵選主題：

1. 兒歌：以紅尾伯勞之形態、行為、習性、保護為內容，且詞曲以兒童易懂易唱為佳。
2. 保育口訣：以紅尾伯勞之形態、行為、習性、保護為內容，兒童可朗朗上口為佳。

六、作品規格：

參選作品一律以A 4紙張橫書撰稿(歌曲以附上實唱錄音帶稿尤佳)。並請於右下角註明參選人之姓名、身分證字號、住址、電話等資料。

七、參選方式：

參賽人將參選作品依規定設計後，以郵寄(以郵戳為憑)或親送，於收件期限內逕交主辦單位參選。

八、收件時間：

中華民國八十九年五月十五日起至八月十五日止。

九、收件地點：

屏東縣野鳥學會(屏東市大連路62之15號，電話/傳真：08-7377545)

十、作品評選：

1. 歌曲：評選佳作歌曲一名、入選作品五名。
2. 保育口訣：評選佳作一名、入選作品五名。

由主辦單位聘請專家及主辦單位相關人員組成評選小組，訂於八十九年九月一日前於縣府佈告欄及屏東縣野鳥學會網站(bird.org.tw/pingtung)公布評選結果，並專函通知佳作及入選作者領獎。

十一、獎勵：

1. 佳作歌曲參賽者，發給獎金貳萬元及獎狀乙紙；
若僅單詞入選者僅發給獎金壹萬元及獎狀乙紙。
2. 保育口訣佳作參賽者，發給獎金三千元及獎狀乙紙。
3. 入選歌曲、口訣作品參賽者，各發給自然生態保育相關宣導品乙份、獎狀乙紙。

十二、附則：

1. 參選者可以多件作品參選。
2. 歌曲創作以含詞曲為佳；單詞亦可，若僅單詞入選其曲則由主辦單位另擇期徵選。
3. 參選作品其著作權歸主辦單位所有，主辦單位得不限時間、次數、方式使用，使用時須註明創作者姓名。
4. 對收件完好之作品主辦單位負保管之責，為遇人力之不可抗拒情事而遭致損壞者，主辦單位不負賠償之責。
5. 凡參選作品主辦單位得不予退件，請自行備份，如經入選確定之作品亦不得再聲明棄權。
6. 若參選作品均無佳作，獎項得從缺，主辦單位可另擇期徵選。
7. 凡參賽者領取之獎金需扣百分之五之所得稅。
8. 凡參賽者均應認同本徵選活動之各項規定。



做自然的伙伴 走不同的行程
自然野趣/自然境界：台北市復興北路380巷8號1樓
02-27122703, 02-25181435

◎短天數輕鬆行

- 七月9日~七月15日 巴里島文化與自然之旅
- 七月8日~七月17日 九寨溝、臥龍之旅

◎長程精選

- 七月01日~七月10日 紐芬蘭鯨、鳥、冰山之旅
- 七月08日~七月23日 亞馬遜與加拉巴哥群島之旅
- 七月21日~八月05日 南美玻利維亞野鳥之旅
- 七月27日~八月10日 辛巴威維多利亞瀑布與野生動物之旅
- 九月28日~10月10日 埃及金字塔與野鳥之旅

行程由 自然境界有限公司主辦 萬大旅行社協辦

海鯨號海洋生態之旅

賞鯨、賞海鳥、觀星、觀日出...
在你的賞鳥記錄中缺少水雉鳥、穴鳥、或白腹鯉鳥嗎？

石梯港

位於東海岸風景特定區中段，後恃秀麗的海岸山脈，前眺遼闊蔚藍的太平洋，擁有石梯坪自然保護區。在此地，可以遠離城囂，同時享受東海岸原住民漁村生活、奇特的海蝕地形、繽紛的珊瑚礁生態。

海鯨號

台灣第一艘專業賞鯨船，其噸位為19噸，時速可達20節，載客人數為45人，本船遵守國際賞鯨規範，以不影響鯨豚生態為原則。

開船時間：06:30 09:30 14:30 假日加開12:30

可配合各種賞鳥行程

賞鯨費用：NT1200 憑各地鳥會會員證可享200元之優待
另有多項套裝行程住宿安排及租車現整天



海鯨號



鳳頭燕鷗



弗氏海豚

定位電話：(03)8781233

傳真電話：(03)8781238

郵政劃撥：06663457 戶名：海鯨號

<http://whale.twbbs.org/whalewatch>

Email: whalewatch@whale.twbbs.org

第十三卷 第六期 | 11

2000年4月鳥況總表

方偉宏

共計 17 地區，544 筆紀錄，332 鳥種

地區	紀錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	220	232	6785	二重疏洪道 1，三芝古庄 2，三峽滿月園 1，三貂角 1，大安公園 4，大度路 1，小坪頂 2，五股 4，內湖內溝 2，北投 1，北投中正山 2，北投珠海路 7，北投復興崗 3，北投貴子坑 2，北投楓丹白 1，古亭河濱 9，台大校園 7，台大校園及 1，台大農場 13，台大農業昆 4，台大醉月湖 1，田寮洋 4，白雲國小 1，石門 1，石門七股村 1，老梅 2，松山機場 17，社子 5，金山 11，金山三界橋 1，金山六股村 1，金山清水村 1，金山跳石 1，長興街 3，挖仔尾 3，重陽橋 3，烏來 4，貢寮福隆 1，清水 3，深坑 1，野柳 40，富陽公園 1，植物園 6，華江橋 9，貴子坑 1，陽明山 1，碧山露營場 1，福山 2，鼻頭角 1，鼻頭國小 1，劍南路 1，澳底 3，貓空 2，龍洞 1，蟾蜍山腳 1，關渡 12，關渡(大度) 1，觀音山 3。	陳英彥 23，王季新 20，陳岳輝 15，詹仕凡 14，蕭木吉 12，丁昶升 10，劉華森 9，蔡若詩 8，的儒鳥社 8，陳世中 7，江明亮 7，黃玉明 6，薛綺蓮 6，呂永吉 5，陳順章 5，呂承璋 4，方偉宏 4，廖美鳳 4，黃緯 4，林國棟 3，鄭可 3，邱淑媛 3，葉政隆 2，許勝發 2，張榮裕 2，傅勇藏 2，廖憲君 1，陳政斌 1，謝明儒 1，林永盛 1，莊金鐘 1，吳宗隆 1，鍾文聲 1，湛厚威 1，林純如 1，林逸祥 1，邱奕清 1，何麗萍 1，阮錦松 1，李平篤 1，陳世昌 1，陳佩琦 1，詹政道 1，王世民 1，林金雄 1，蕭桂珍 1，黃清祥 1，莊昭勝 1，高德育 1，謝集娟 1，江蘇淑女 1，齊芳君 1，黃文吟 1，張瑞麟 1，鄧拱賢 1。
宜蘭	63	184	9027	100 林道 1，三星 3，下埔 2，下清水 2，五十二甲 1，仁山苗圃 2，太平山 1，冬山河 1，古亭 1，利澤簡 2，宜七線 1，宜蘭河 1，東港 1，油杉保護區 2，英士 1，烏石鼻 2，清水地熱 1，寒溪 1，棲蘭 1001，棲蘭山莊 1，棲蘭苗圃 1，棲蘭森林遊 1，無尾港 1，塹底 5，塹底釣鯊池 1，新南 2，新南美福 1，縣政府 1，驚鵲湖 1，礁溪 2，礁溪五峰旗 2，礁溪釣鯊橋 1，礁溪跑馬道 1，雙連埤 3，羅東 1，羅東運動園 1，鶴子山 1，蘭陽溪口 8。	林國棟 11，許勝發 10，周怡芳 9，陳佩琦 7，胡林志 6，何一先 5，蔡錦福 3，鄭可 3，侯毅倫 2，吳榮裕 2，陳介鵬 1，陳英彥 1，蘇永和 1，林慶裕 1，吳俊德 1。
桃園	12	112	2703	大園 7，大園內海國 1，大園許厝港 1，石門水庫 1，許厝港 1，達觀山 1。	王世民 5，黃玉明 2，廖煥彰 2，李震東 1，鄧拱賢 1，廖美鳳 1。
新竹	28	156	8476	大庄 3，花園村 1，客雅溪口 1，香山 1，清大 1，港南 9，縣竹東堤防 9，羅山林道 1，觀霧 2。	李文雄 19，郭世民 5，陳英彥 2，李雄略 1，黃玉明 1。
苗栗	1	33	133	泰安 1。	邱嘉德 1。
台中	9	125	2463	大肚溪北岸 1，大里溪 1，東勢 1，武陵農場 2，泰安休息站 1，高美 1，梨山 2。	呂承璋 4，陳水生 2，盧冠安 1，張恒嘉 1，湛厚威 1。
彰化	8	85	3896	大肚溪南岸 1，漢寶 7。	蔡牧起 4，黃瑞政 1，陳順章 1，薛綺蓮 1，盧冠安 1。
南投	24	135	47505	仁愛鄉椰木 1，市 1，名間 1，合歡山 1，竹山一光山 1，埔里 1，埔里中心路 1，埔里公田溝 2，埔里水尾 1，埔里石坑路 1，埔里地藏院 1，埔里鯉魚潭 1，埔里藍城 6，國姓 1，梅峰 1，魚池 1，魚池鄉水社 1，塔塔加 1。	蔡牧起 10，薛綺蓮 8，蔡志遠 2，林彥廷 2，樂國柱 1，傅勇藏 1。
花蓮	2	40	311	天祥 1，吉安出海口 1。	呂承璋 1，劉慶文 1。
雲林	23	139	3650	口湖 4，水林 2，北港 1，古坑 1，石壁 1，成龍濕地 2，林內 9，麥寮 3。	蔡志遠 9，張恒嘉 9，顏秀琴 1，的儒鳥社 1，樂國柱 1，薛綺蓮 1，蔡牧起 1。
嘉義	40	189	12105	九曲鹽場 1，八掌溪 1，八掌溪口 3，大埔 2，中埔 2，水上鄉三界 1，北港溪下游 3，布袋 4，白水湖鹽田 1，來吉 2，東石 5，東石大橋 2，阿里山 2，植物園 2，番路 3，義竹北華 1，豐山 1，鰲鼓 4。	吳麗蘭 9，蔡志遠 5，鄭可 4，盧冠安 3，樂國柱 3，薛綺蓮 3，蔡牧起 3，許勝發 2，傅勇藏 2，陳順章 2，黃有利 1，林仁雲 1，吳美枝 1，顏秀琴 1。
台南	73	146	9592	七股 2，八掌溪口 1，井仔腳 1，水雉復育區 2，北門 2，北門雙春村 2，北門鹽場 2，四草 28，四草安南 1，白河 1，白河水庫 2，安南區 1，東山 1，青山 2，青鯤鯓 1，城西里 2，急水溪 1，急水溪口 1，曾文溪口 8，曾文溪北岸 5，葫蘆埤 4，鹽水 1，鹽水溪口 2。	許勝發 20，王國興 16，傅勇藏 16，鄭可 11，吳麗蘭 2，蔡牧起 2，盧冠安 2，薛綺蓮 2，王志忠 2。
台東	8	48	313	利嘉 1，利嘉林道 1，利稻 2，卑南溪口 1，知本濕地 1，琵琶湖 1，蘭嶼 1。	黃芳國 4，蔡偉勛 3，戴永卉 1。
高雄	7	28	279	中寮山 3，六龜 2，西子灣 1，桃源鄉 1。	黃芳國 5，傅勇藏 2。
屏東	15	84	1824	來義林道 1，東港 1，東港船頭里 1，東港嘉蓮里 2，林邊 2，林邊崎峰 1，林邊鎮安 1，潮州 1，墾丁鵝鑾鼻 1，穎達農場 2，龍鑾潭 1，鎮安 1。	許勝發 6，謝連珠 5，鍾金男 2，黃瑞政 2。
金門	9	93	965	田墩 2，西園 1，烈嶼 1，陵水湖 1，塘頭 1，慈湖 3。	林郁君 5，許映威 4。
馬祖	3	40	348	北竿 1，南竿 2。	王世民 3。



鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自89年4月至全月所記錄的鳥種摘要，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。

★潛鳥★鸛鵬★鰲鳥★鸛鵬

·紅喉潛鳥：4/3馬祖南竿1(王世民)。

·冠鸛鵬：4/3金門慈湖1(許映威)。

·白腹鰲鳥：4/2台北澳底2(廖美鳳)。

·鸛鵬：15筆記錄，4/3金門慈湖16(許映威)，4/2台北金山9(丁昶升)。

·丹氏鸛鵬：4/3台北金山1(廖美鳳，丁昶升)，4/3金門慈湖1(許映威)。

★鷺

·紫鷺：6筆記錄，4/9嘉義鰲鼓5(陳順章)，4/16嘉義東石2(吳麗蘭)。

·池鷺：17筆記錄，4/30台北野柳3(江明亮)，4/30台北清水3(蕭木吉)，4/3馬祖南竿3(王世民)夏羽。

·大麻鷺：4/14嘉義東石1(蔡志遠)，4/2台北田寮洋1(廖美鳳)。

·綠裳鷺：4/8嘉義大埔2(顏秀琴)，4/5來吉1(樂國柱)，4/14南投埔里鯉魚潭1(薛綺蓮)，4/23台北烏來1(阮錦松)。

·唐白鷺：45筆記錄，4/30新竹大庄18，4/22,23,30港南1(李文雄)，4/16台北挖仔尾14(方偉宏)，4/22,23台北野柳13(江明亮，陳政斌)，

4/23社子8(陳岳輝)，4/23華江橋2(陳岳輝)，4/16田寮洋1(黃玉明)，4/23花蓮吉安12(劉慶文)，4/27宜蘭塢底釣鰲池8(林國棟)，4/16東港6(胡林志)，4/2五十二甲5(何一先)，4/30下埔3(林國棟)，4/30蘭陽溪口3(陳佩琦)，4/30彰化漢寶6(蔡牧起)，4/28桃園大園6(王世民)，4/24台南城西里6(傅勇藏)，4/24,29台南四草1(許勝發，傅勇藏)，4/23嘉義東石4(蔡志遠)，4/23台中高美1(陳水生)，4/28,29屏東東港1(謝蓮珠)。

·黑冠麻鷺：14筆記錄，4/23屏東東港嘉蓮里4(謝蓮珠)，4/9台北植物園3(呂永吉)

2♀1♂，4/1雲林林內2(張恒嘉)。

·栗小鷺：36筆記錄，4/11南投埔里籃城6(蔡牧起)。

·黃小鷺：35筆記錄，4/28屏東東港10(謝蓮珠)。

★鸛★鵲

·東方白鸛：4/23嘉義東石1(蔡志遠)亞，4/23鰲鼓1(傅勇藏)。

·白琵鷺：4/2台南曾文溪北岸1(鄭可)，七股1(王國興)。

·黑面琵鷺：28筆記錄，4/6台南曾文溪口115(傅勇藏)，

4/2台南七股81(王國興)，4/21台南四草67(許勝發)，4/23嘉義鰲鼓7(傅勇藏)，4/23嘉義東石6(蔡志遠)，4/21新竹大庄4(萌世民)，4/4嘉義八掌溪口1(鄭可)，4/1新竹清大1(李雄略)，4/30新竹大庄1(李文雄)，4/13台中大肚溪北岸1(陳水生)。

★鴨

·鴛鴦：4/30台北關渡1(黃文吟，齊芳君)。

·尖尾鴨：7筆記錄，4/13嘉義北港溪下游56(薛綺蓮)，4/9嘉義鰲鼓8(陳順章)。

·琵嘴鴨：23筆記錄，4/16嘉義東石178(吳麗蘭)，4/2台南四草150(王國興)。

·小水鴨：45筆記錄，4/8台北社子412(陳岳輝)，4/6台南四草300(許勝發)。

·羅文鴨：4/3金門慈湖15(許映威)。

·赤頸鴨：11筆記錄，4/3金門慈湖60(許映威)，4/12嘉義東石大橋42(薛綺蓮)。

·綠頭鴨：20筆記錄，4/2台北社子15(呂永吉)。

·花嘴鴨：33筆記錄，4/3金門慈湖25(許映威)。

·白眉鴨：30筆記錄，4/12彰化漢寶22(薛綺蓮)，4/13嘉義北港溪下游20(薛綺蓮)。

· 鳳頭潛鴨：4/2宜蘭礁溪釣鯊橋6(何一先)。

★鷹★鵝★隼

· 蒼鷹：4/3台北觀音山1(陳世中)。

· 北雀鷹：5筆記錄，4/3,6台北觀音山1(陳世中)，4/9,16台北五股1(陳世中)。

· 松雀鷹：18筆記錄，4/2宜蘭烏石鼻6(陳佩琦)成群盤旋。

· 赤腹鷹：38筆記錄，4/23嘉義東石1025(蔡志遠)，4/16台南曾文溪北岸1000(鄭可)。

· 花雕：4/23台北烏來2(阮錦松)，4/17嘉義番路1(蔡志遠)。

· 灰面鵟鷹：36筆記錄，4/2雲林林內248(蔡志遠)，4/9台北五股58(陳世中)。

· 鵟：10筆記錄，4/2,3馬祖南竿3，4/2北竿3(王世民)。

· 澤鵟：14筆記錄，4/16嘉義東石3(吳麗蘭)，4/30台北關渡2(齊芳君)。

· 林雕：4/4宜蘭100林道1(許勝發)，4/4,5台東利稻1(黃芳國)，4/22嘉義阿里山1(傅勇藏)。

· 黑鵟：21筆記錄，4/8嘉義大埔7(顏秀琴)，4/3台北野柳3(廖美鳳)。

· 蜂鷹：30筆記錄，4/2雲林林內6(蔡志遠)，4/23台北烏來5(阮錦松)，4/9五股5(陳世中)。

· 熊鷹：4/3高雄六龜1(傅勇藏)，4/17新竹縣竹東堤防

1(李文雄)亞成。

· 日本松雀鷹：7筆記錄，4/7雲林林內1(蔡志遠)♀，4/9台北五股1(陳世中)，4/16老梅1(蕭木吉)，4/11南投市1(蔡志遠)♂，4/2馬祖北竿1，4/2南竿1(王世民)。

· 黑翅鵟：4/23嘉義東石1(蔡志遠)。

· 魚鷹：41筆記錄，4/16台北北門雙春村3(蔡牧起)。

· 遊隼：32筆記錄，4/30台北五股4，觀音山4(陳世中)，野柳4(江明亮)，4/30。

· 燕隼：4/3台北觀音山1(陳世中)。

· 紅隼：22筆記錄，4/9台北五股3(陳世中)。

★雉

· 台灣山鷓鴣：15筆記錄，4/16雲林石壁5△，4/9嘉義來吉5(樂國柱)△。

· 鸚鵡：4/3桃園許厝港2(廖美鳳)，4/3宜蘭宜蘭河1(陳英彥)。

· 藍腹鵲：4/23嘉義豐山1(樂國柱)♀，4/6桃園達觀山1(廖煥彰)♂，4/22南投竹山一光山1(樂國柱)♂。

· 環頸雉：15筆記錄，4/23台南曾文溪北岸4(鄭可)△，4/4金門慈湖4(許映威)3♂1♀。

· 帝雉：4/23南投梅峰1(蔡牧起)，4/22南投塔塔加1(傅勇藏)。

★三趾鶉

· 棕三趾鶉：22筆記錄，4/8南投埔里公田溝4(薛綺蓮)。

★秧雞★雉鶉

· 白冠雞：15筆記錄，4/2金門慈湖44(林郁君)。

· 緋秧雞：22筆記錄，4/1台北關渡7(丁昶升)。

· 灰胸秧雞：9筆記錄，4/14雲林水林2(顏秀琴)，4/19宜蘭縣政府2(蘇永和)，4/9嘉義鰲鼓2(陳順章)。

· 水雉：6筆記錄，4/11台南葫蘆埤44，4/20葫蘆埤38，4/20葫蘆埤38(許勝發)，4/30台北田寮洋1(林純如)♀，4/22台南鹽水1(傅勇藏)。

★彩鵲★鵲

· 彩鵲：39筆記錄，4/4,9新竹港南15(李文雄)5♂10♀，4/23彰化漢寶10(蔡牧起)，4/11台南葫蘆埤10(許勝發)。

· 鵲：4/3金門田墩1(許映威)。

★

· 環頸鵲：4/9桃園大園6(廖煥彰)。

· 劍鵲：4/8嘉義白水湖鹽田1(盧冠安)，4/15桃園大園1(王世民)。

· 跳鵲：5筆記錄，4/7,9桃園大園2(廖煥彰,王世民)，4/7宜蘭冬山河1(鄭可)，4/30利澤簡1(胡林志)，4/16台北金山1(葉政隆)。

· 灰斑鵲：50筆記錄，4/2新竹大庄104(郭世民)。

★鵲

· 紅腹濱鵲：38筆記錄，4/6台南四草300(許勝發)。

· 丹氏濱鵲：12筆記錄，4/4



台南北門8(鄭可), 4/28宜蘭宜七線5(林國棟)。

· 三趾濱鵲: 21筆記錄, 4/16彰化漢寶30(盧冠安), 4/23台南曾文溪北岸20(鄭可)夏羽。

· 田鵲: 52筆記錄, 4/2台北小坪頂70(丁昶升), 4/30新竹港南44(李文雄)。

· 大地鵲: 4/23, 24台北松山機場1(王季新)。

· 中地鵲: 13筆記錄, 4/1台北關渡3(丁昶升), 4/17松山機場3(王季新)。

· 針尾鵲: 4/21, 24, 27, 28台北松山機場1(王季新)。

· 寬嘴鵲: 30筆記錄, 4/30新竹大庄350(李文雄), 4/29台南四草150(傅勇藏)。

· 半蹼鵲: 10筆記錄, 4/15台南曾文溪口14(傅勇藏), 4/3四草3(王國興), 4/30新竹大庄10(李文雄), 4/19宜蘭蘭陽溪口2(胡林志), 4/23, 30塹底1(吳榮旋, 陳介鵬), 4/30下埔1(林國棟), 4/18桃園大園1(王世民)夏羽, 4/13嘉義北港溪下游1(薛綺蓮)。

· 斑尾鵲: 32筆記錄, 4/15台南四草73(傅勇藏), 4/30新竹大庄25(李文雄)。

· 黑尾鵲: 21筆記錄, 4/4嘉義八掌溪口44(鄭可)好大群, 4/30宜蘭塹底24(陳介鵬)。

· 大杓鵲: 29筆記錄, 4/2金門慈湖17(林郁君), 4/16嘉義八掌溪口16(鄭可), 4/16宜蘭東港12(胡林志)。

· 鵲鵲: 11筆記錄, 4/3金門田墩15(許映威), 4/14台南城西里8(傅勇藏)。

· 小杓鵲: 4/23台北清水6, 4/23金山六股村3(蕭木吉)。

· 中杓鵲: 44筆記錄, 4/30彰化漢寶175(蔡牧起), 4/30新竹大庄90(李文雄)。

· 流蘇鵲: 11筆記錄, 4/30宜蘭利澤簡10(胡林志), 4/13台南北門鹽場4(薛綺蓮)。

· 山鵲: 4/14台北松山機場2(王季新), 4/2烏來1, 4/17野柳1(陳順章)。

· 黃足鵲: 49筆記錄, 4/30新竹大庄136(李文雄), 4/23台南八掌溪口100(王志忠)。

· 鶴鵲: 11筆記錄, 4/24台南四草19(許勝發), 4/2金門烈嶼11(許映威)。

· 諾氏鵲: 4/16台北田寮洋1(黃玉明), 4/4新竹港南1(茆世民, 李文雄), 4/2新竹大庄1(茆世民)。

· 白腰草鵲: 22筆記錄, 4/16台北貢寮福隆5(李淑芬)。

· 長嘴半蹼鵲: 4/6台南四草3(許勝發), 4/22雲林水林1(張恒嘉), 4/2宜蘭五十二甲1(何一先)。

· 小濱鵲: 4/18桃園大園1夏羽, 4/7桃園大園1(王世民)。

★反嘴鵲★瓣足鵲★燕鵲

· 反嘴鵲: 20筆記錄, 4/2台南四草247(王國興), 4/23台北社子24(陳岳輝)。

· 紅領瓣足鵲: 30筆記錄,

4/16台南北門鹽場200(蔡牧起), 4/22嘉義布袋124(吳麗蘭)。

· 燕鵲: 12筆記錄, 4/2台南曾文溪北岸12(鄭可)。

★鷗

· 黑脊鷗: 8筆記錄, 4/30宜蘭蘭陽溪口3(陳佩琦), 4/9桃園大園2(李震東)。

· 黑尾鷗: 5筆記錄, 4/3, 7桃園大園20(王世民, 廖美鳳)。

· 紅嘴鷗: 13筆記錄, 4/4嘉義八掌溪口30(鄭可), 4/4台南北門8(鄭可)。

· 黑嘴鷗: 4/13台南北門雙春村4(薛綺蓮)1亞成, 4/16嘉義東石大橋1(蔡牧起)。

· 大黑脊鷗: 4/2新竹港南1(茆世民)。

· 鳳頭燕鷗: 19筆記錄, 4/16台南北門雙春村134(蔡牧起), 4/28高雄西子灣80(傅勇藏)。

· 燕鷗: 12筆記錄, 4/16台南井仔腳100(王志忠), 4/28高雄西子灣25(傅勇藏)。

· 白翅黑燕鷗: 8筆記錄, 4/30宜蘭利澤簡18(胡林志), 4/30彰化漢寶12(蔡牧起)。

· 鷗嘴燕鷗: 12筆記錄, 4/23台南曾文溪北岸50(鄭可)。

· 裏海燕鷗: 22筆記錄, 4/4嘉義八掌溪口180(鄭可), 4/16台南北門雙春村89(蔡牧起)。

★鳩鵲

· 翠翼鳩: 10筆記錄,

4/10,18雲林林內2(蔡志遠),
4/16,17嘉義番路2(蔡志遠)。

·灰林鴿：4/23南投梅峰
5(蔡牧起)4+1△, 4/2宜蘭烏
石鼻3(陳佩琦), 4/23嘉義阿
里山2(鄭可)。

·長尾鳩：4/3台東蘭嶼3(戴
永卉)。

·紅頭綠鳩：4/3台東蘭嶼
1(戴永卉)。

·綠鳩：20筆記錄, 4/9嘉義
來吉13(樂國柱), 4/16雲林
石壁11(樂國柱)。

★杜鵑

·大杜鵑：4/16宜蘭東港
1(胡林志)。

·小杜鵑：4/5嘉義來吉1(樂
國柱)。

·褐翅鴉鵂：4/2金門烈嶼
7(許映威)。

★鴉鵂

·鴉鵂：4/9南投魚池鄉水社
1(蔡牧起)1△。

·領角鴉：4/8台北碧山露營
場1(王季新)△, 4/20桃園石
門水庫1(鄧拱賢)。

·蘭嶼角鴉：4/3台東蘭嶼
1(戴永卉)。

·黃嘴角鴉：4/8嘉義大埔
3(顏秀琴)△。

★夜鷹

·台灣夜鷹：4/8嘉義大埔
2(顏秀琴)△。

·普通夜鷹：4/2台北野柳
1(邱奕清)。

★雨燕

·叉尾雨燕：31筆記錄, 4/3
花蓮天祥25(呂承璋), 4/16
台北貢寮福隆20(李淑芬)。

·針尾雨燕：4/4宜蘭棲蘭
5(許勝發), 4/8英士5(林國
棟), 4/22嘉義阿里山1(傅勇
藏)。

★翠鳥★佛法僧★戴勝

·黑頭翡翠：8筆記錄
4/22,28,30台北野柳1(陳英
彥,江明亮,詹仕凡), 4/9
台北社子1(丁昶升), 4/18台
南北門1, 4/24城西里1(傅勇
藏), 4/30宜蘭新南美福1(侯
毅倫), 4/30田寮洋1(林純
如)。

·蒼翡翠：4/2金門烈嶼2,
4/3田墩1, 4/3慈湖1(許映
威)。

·斑翡翠：4/2金門烈嶼2,
4/3慈湖1(許映威)。

·佛法僧：4/21台北野柳
1(黃玉明,江明亮,謝明儒)飛
時漂亮。

·戴勝：13筆記錄, 4/3馬祖
南竿2(王世民)。

★啄木鳥

·小啄木：27筆記錄, 4/9嘉
義來吉4(樂國柱)。

·地啄木：4/15台北野柳
1(江明亮)。

·綠啄木：4/23嘉義阿里山
1(鄭可)♀。

★燕

·毛腳燕：6筆記錄, 4/9嘉
義來吉40(樂國柱)。

·灰沙燕：5筆記錄, 4/25雲
林麥寮6(張恒嘉), 4/30台北
田寮洋5(林純如)。

·金腰燕：4/22雲林水林
2(張恒嘉)。

★山椒鳥

·灰山椒鳥：4/3宜蘭仁山苗
圃24(蔡錦福)。

·灰喉山椒鳥：38筆記錄,
4/17嘉義番路20(蔡志遠),
4/2宜蘭烏石鼻17(陳佩琦)♂
♀。

★卷尾

·小卷尾：42筆記錄, 4/2宜
蘭烏石鼻22(陳佩琦)。

·髮冠卷尾：7筆野柳記錄,
4/23台北野柳4(蕭木吉,林國
棟)。

★黃鸝

·黃鸝：6筆記錄, 4/9屏東
穎達農場3(許勝發),
4/10,12,25台北北投復興崗
1(陳英彥), 4/12台南鹽水溪
口1(傅勇藏)。

·朱鸝：6筆記錄, 4/14宜蘭
寒溪4(胡林志)求偶鳴唱,
4/11南投埔里地藏院2(薛綺
蓮), 4/3嘉義中埔2(吳麗蘭)
♂♀。

★鴉

·小嘴鴉：4/4金門慈湖1(許
映威)。

·禿鼻鴉：4/3台北金山1(廖
美鳳,丁昶升)。

·玉頸鴉：6筆記錄, 4/3金
門田墩10(許映威)。

·松鴉：4/7宜蘭太平山2(林
國棟), 4/2台中武陵農場
1(呂承璋), 4/23南投梅峰
1(蔡牧起)。

·台灣藍鵲：12筆記錄,
4/30台北貓空12(陳世昌)。

·灰喜鵲：4/9台北大安公園
2(黃緯)。

★鴉雀



· 黃羽鸚嘴：4/13新竹觀霧2(陳英彥)。

★山雀★鵲

· 紅頭山雀：14筆記錄，4/5嘉義來吉59(樂國柱)，4/2台中梨山37(呂承璋)。

· 煤山雀：5筆記錄，4/23嘉義阿里山7(鄭可)△，4/4宜蘭鸞鳳湖5(蔡錦福)△。

· 黃山雀：5筆記錄，4/13新竹觀霧4(陳英彥)，4/14新竹觀霧2(陳英彥)。

· 青背山雀：13筆記錄，4/23嘉義阿里山20(鄭可)，4/2台中武陵農場20(呂承璋)。

· 赤腹山雀：5筆記錄，4/22台北福山4(陳英彥)，4/2烏來2(陳順章)，4/20桃園石門水庫2(鄧拱賢)，4/4宜蘭棲蘭苗圃2(許勝發)。

· 茶腹鵲：8筆記錄，4/13新竹觀霧10(陳英彥)，4/4宜蘭鸞鳳湖6(蔡錦福)，4/1台中武陵農場5(呂承璋)。

★畫眉

· 紋翼畫眉：4/23南投梅峰5(蔡牧起)4+1△。

· 灰頭花翼：4/23南投合歡山1(蔡牧起)1△。

· 白喉噪眉：5筆記錄，4/16雲林石壁11(樂國柱)，4/5嘉義來吉8(樂國柱)△3。

· 畫眉：22筆記錄，4/29屏東墾丁鵲鼻6(黃瑞政)，4/2苗栗泰安5(邱嘉德)。

· 台灣噪眉：5筆記錄，4/23嘉義阿里山18(鄭可)△。

· 白耳畫眉：22筆記錄，4/5

嘉義來吉35(樂國柱)。

· 黃胸薺眉：15筆記錄，4/13新竹觀霧30(陳英彥)。

· 大彎嘴：45筆記錄，4/14宜蘭寒溪8(胡林志)。

· 冠羽畫眉：17筆記錄，4/13新竹觀霧40(陳英彥)。

★鴨★河鳥★鷓鴣

· 棕耳鴨：4/3台東蘭嶼30(戴永卉)。

· 烏頭翁：6筆記錄，4/29屏東龍鑾潭20(黃瑞政)，4/7台東卑南溪口15(蔡偉勛)，4/23花蓮吉安出海口10(劉慶文)。

· 白環鸚嘴鴨：41筆記錄，4/12雲林古坑20(蔡志遠)。

· 河鳥：4/23台北烏來2(阮錦松)，4/3南投魚池1(林彥廷)△，4/3台北三峽滿月圓1(鄧拱賢)。

· 鷓鴣：4/23嘉義阿里山12(鄭可)，4/23南投合歡山1(蔡牧起)1△。

★鵲

· 小翼鵲：5筆記錄，4/7宜蘭太平山30(林國棟)△沿路多。

· 小剪尾：4/9嘉義來吉2，4/23豐山1(樂國柱)。

· 藍喉鵲：4/12, 14, 15新竹縣竹東堤防1(李文雄)♂。

· 野鵲：24筆記錄，4/7台北野柳8(林逸祥)，4/13台南四草4(傅勇藏)。

· 白斑紫嘯鵲：4/3馬祖南竿2(王世民)，4/7台北鼻頭國小1(傅勇藏)。

· 台灣紫嘯鵲：46筆記錄，

4/4宜蘭棲蘭森林遊6(蔡錦福)，4/23台北烏來6(阮錦松)。

· 白尾鵲：19筆記錄，4/9嘉義來吉12(樂國柱)♂3△9。

· 黃尾鵲：9筆記錄，4/8台北野柳2(鄭可)♂1♀1，4/2馬祖北竿2，南竿2(王世民)。

· 灰叢鵲：4/2馬祖北竿3(王世民)1♂夏羽。

· 黑喉鵲：28筆記錄，4/3馬祖南竿11(王世民)9♂夏羽，4/16台北田寮洋8(黃玉明)。

· 藍尾鵲：21筆記錄，4/7台北野柳5(林逸祥)1♂4♀。

· 栗背林鵲：4/23嘉義阿里山6(鄭可)，4/23南投合歡山6(蔡牧起)。

· 烏灰鵲：4/16台北野柳1(陳順章, 葉政隆, 江明亮)♂。

· 赤腹鵲：50筆記錄，4/7台北野柳22(林逸祥)。

· 虎鵲：4/10雲林林內1(蔡志遠)△。

· 灰背鵲：6筆記錄，4/15, 16台北野柳2(陳順章, 江明亮)。

· 黑鵲：4/2金門慈湖3(林郁君)，4/2金門烈嶼2(許映威)，4/7台北野柳1(林逸祥)♂。

· 斑點鵲：21筆記錄，4/9新竹港南8(李文雄)，4/16台北三芝古庄5(丁昶升)。

· 白眉鵲：5筆記錄，4/30台北野柳7(江明亮)。

· 白腹鵲：28筆記錄，4/3馬祖南竿11(王世民)，4/3台北

小坪頂3(丁昶升)。

· 藍歌鸚：4/21台北野柳1(謝明儒)♂很漂亮。

★鶯

· 棕面鶯：29筆記錄，4/9嘉義來吉23(樂國柱)。

· 褐色叢樹鶯：5筆記錄，4/23嘉義阿里山16(鄭可)△。

· 深山鶯：4/23嘉義阿里山5(鄭可)△。

· 台灣小鶯：16筆記錄，4/3南投國姓7(林彥廷)。

· 短尾鶯：4/7台北野柳4(林逸祥)。

· 黃頭扇尾鶯：51筆記錄，4/13台中大肚溪北岸12(陳水生)，4/8新竹縣竹東堤防12(李文雄)。

· 北蝗鶯：4/16彰化大肚溪南岸2(黃瑞政)，4/22台北關渡2(蕭木吉)，4/22台北華江橋1(方偉宏)。

· 極北柳鶯：32筆記錄，4/16台北野柳3(蕭木吉)，4/2宜蘭烏石鼻3(陳佩琦)△。

· 褐色柳鶯：4/3金門慈湖3(許映威)，4/2金門烈嶼1(許映威)，4/3馬祖南竿1(王世民)，4/23嘉義東石1(蔡志遠)。

· 黃眉柳鶯：26筆記錄，4/3馬祖南竿22(王世民)，4/21台北野柳8(謝明儒)。

· 黃腰柳鶯：4/3馬祖南竿2(王世民)，4/22台北野柳1(江明亮)。

· 淡腳柳鶯：4/20台北野柳2(陳英彥)。

· 斑紋鷓鴣：47筆記錄，

4/13南投名間10(蔡志遠)。

· 火冠戴菊：4/23南投合歡山1(蔡牧起)1△，4/14新竹觀霧1(陳英彥)。

★鶇

· 白腹琉璃：4/16台北野柳2(陳順章)♂。

· 黃胸青鶇：4/14新竹觀霧1(陳英彥)，4/23仁愛鄉梅木1△，4/23梅峰1(蔡牧起)1△。

· 白眉黃鶇：4/29台北野柳2(薛綺蓮)2♀，4/13台中大肚溪北岸1(陳水生)。

· 黃眉黃鶇：13筆記錄，4/16台北野柳3(葉政隆)2♂1♀。

· 紅喉鶇：4/16台北野柳2(蕭木吉)♀。

· 紅尾鶇：14筆記錄，4/14新竹觀霧4(陳英彥)，4/2台中武陵農場3(呂承璋)。

· 灰斑鶇：4/29台北野柳4(廖蕙君)，4/23台中高美1(陳水生)。

· 寬嘴鶇：10筆記錄，4/25台北野柳2(陳英彥)，4/3馬祖南竿2(王世民)。

· 烏鶇：4/30台北野柳1(江明亮)，4/16宜蘭東港1(胡林志)幼。

· 黃腹琉璃：16筆記錄，4/9嘉義來吉6(樂國柱)♂5♀1。

· 綬帶鳥：19筆記錄，4/21台北野柳4(謝明儒)2♂2♀。

★鶇

· 赤喉鶇：21筆記錄，4/15桃園大園內海國30(黃玉明)。

· 白背鶇：5筆記錄，4/28宜

蘭塭底2(林國棟)，4/30台北田寮洋1(林純如)，4/27,29南投埔里籃城1(蔡牧起,薛綺蓮)，4/1台北關渡1(丁昶升)。

· 樹鶇：38筆記錄，4/3馬祖南竿20(王世民)，4/23台北金山六股村13(蕭木吉)。

· 大花鶇：12筆記錄，4/5新竹縣竹東堤防19(李文雄)，4/14雲林水林12(顏秀琴)。

· 小水鶇：7筆記錄，4/3宜蘭蘭陽溪口5(何一先)，4/23台北野柳3(陳政斌)。

· 黃頭鶇：4/15桃園大園內海國1(黃玉明)。

★棕鳥

· 灰棕鳥：18筆記錄，4/16台北清水5(蕭木吉)，4/16台北三芝古庄5(丁昶升)。

· 灰背棕鳥：5筆記錄，4/16,17,29台北野柳1(陳順章,葉政隆,廖蕙君,薛綺蓮)。

· 絲光棕鳥：7筆記錄，4/3馬祖南竿3(王世民)，4/2新竹港南3(郭世民)。

· 歐洲棕鳥：4/4新竹港南2(郭世民)，4/1新竹港南1(李文雄)。

★啄花鳥

· 綠啄花鳥：4/23台北烏來4(黃清祥)，4/16雲林石壁2(樂國柱)，4/23台北烏來1(阮錦松)。

· 紅胸啄花鳥：8筆記錄，4/9嘉義來吉5(樂國柱)，4/2宜蘭烏石鼻3(陳佩琦)△，4/16雲林石壁3(樂國柱)△。



★梅花雀★雀

- 黑頭文鳥：6筆記錄，4/3宜蘭蘭陽溪口40(何一先)。
- 金翅雀：6筆記錄，4/3馬祖南竿30(王世民)，4/3金門田墩8(許映威)。
- 黃雀：4/7台北野柳3(林逸祥)，4/3馬祖南竿2(王世民)。
- 酒紅朱雀：4/23嘉義阿里山5(鄭可)，4/14新竹觀霧2(陳英彥)。
- 桑鳴：4/23,24台北北投珠海路12(陳英彥)。
- 花雀：8筆記錄，4/16台北三芝古庄11(丁昶升)，4/28台北金山10(陳英彥)。
- 灰鶯：4/23南投合歡山5(蔡牧起)。
- 褐鶯：5筆記錄，4/23嘉義阿里山10(鄭可)。

★鷓鴣

- 金鷓：5筆記錄，4/30宜蘭塹底2(陳介鵬)，4/28台北金山1(陳英彥)，4/30台北野柳1(蕭木吉,江明亮)，4/25台北台大農場1(詹仕凡)♂。
- 黃眉鷓：4/23台北金山1(蕭木吉)。
- 黃喉鷓：4/2台北田寮洋

1(廖美鳳)♂，4/2馬祖南竿1，馬祖北竿1(王世民)。

· 赤胸鷓：4/3馬祖南竿5(王世民)，4/2馬祖北竿2(王世民)。

· 葦鷓：4/16宜蘭東港2(胡林志)冬羽。

· 小鷓：20筆記錄，4/3馬祖南竿19(王世民)，4/2馬祖北竿6(王世民)，4/15台北野柳6(江明亮)。

· 充鷓：8筆記錄，4/28台北金山5(陳英彥)，4/21台北野柳5(謝明儒)2♂3♀。

· 野鷓：26筆記錄，4/23台北金山9(蕭木吉)，4/3馬祖南竿8(王世民)。

· 白眉鷓：12筆記錄，4/15-18,20,21,23台北野柳1(許勝發,謝明儒,陳英彥,蕭木吉,林國棟,蔡若詩,江明亮)，4/2馬祖北竿1(王世民)，4/2馬祖南竿1(王世民)，4/2苗栗泰安1(邱嘉德)♀。

· 冠鷓：4/3馬祖南竿1(王世民)♂。

★織布鳥

· 山麻雀：4/22嘉義阿里山3(傅勇藏)。

★鷓一逸出種

· 聖鷓：21筆記錄，4/4新竹

港南8(李文雄)。

· 林鴛鴦：7筆記錄，4/11,22,24,30台北台大校園1(詹仕凡,邱淑媛)。

· 大陸畫眉：21筆記錄，4/18,21台北野柳4(黃玉明,許勝發)。

· 紅耳鶯：4/29,30台北北投珠海路1(江蘇淑女,陳英彥)。

· 鵲鶯：7筆記錄，4/2金門烈嶼15(許映威)。

· 輝椋鳥：4/21嘉義植物園3(許勝發)。

· 黑領椋鳥：21筆記錄，4/9,16台北大安公園4(黃緯)。

· 林八哥：28筆記錄，4/11台北關渡50(陳順章)。

· 爪哇雀：4/23台北台大校園及1(李平篤)。

· 白頭文鳥：4/16台北華江橋2(莊金鐘)，4/1台北關渡(大度1(丁昶升))。

· 紅領綠鸚鵡：4/23屏東東港船頭里2(謝蓮珠)，4/12台北台大農場2(的儒鳥社)。

· 弋芬鳳冠鸚：4/2台北植物園3(陳岳輝)，4/16台北貴子坑1(方偉宏)。

誌謝

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



中華鳥會 謝佳君

最近幾期的生態小辭典中介紹了幾個國際間和物種保育有關的公約—「瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約」、「拉姆薩公約」、「遷徙性物種公約」，這期要與大家介紹的是「生物多樣性公約(Convention on Biological Diversity)」。

大家也許依稀記得我們在中華飛羽第十二卷第七期(1999.07)介紹過「生物多樣性」的意義，生物多樣性公約想當然爾是爲了保護地球上的生物多樣性所制定的公約。

據估計，世界上約五百萬到一億的物種在未來二十五年內將有百分之二到百分之八的物種會面臨滅絕的命運，也就是說，二十五年內將有十萬到八百萬的物種於地球上消失。根據聯合國環境計畫組織(United Nation Environmental Programme; UNEP)的全球生物多樣性評鑑(The Global Biodiversity Assessment)結果指出，目前生物多樣性流失的五個主因為棲地的破碎化、品質的惡化及喪失；生物資源的過度使用；污染；外來種的引入及氣候變遷。目前全球面臨最多的生物多樣性喪失的生態系爲森林、海洋、海岸、農業及內陸河川湖泊生態系。有鑑於生物多樣性對人類生存的重要性及其面臨的嚴重威脅，聯合國環境計畫組織於1989年成立了一個籌備委員會籌備公約的制定。1992年公約公開接受簽署國的簽署，並於1993年正式生效。

生物多樣性公約之目的有三個，第一是保護生物的多樣性，第二是資源的永續利用及第三點遺傳資源利益的公平分享。公約裏對締約國在保育生物多樣性的措施上有詳盡的規定，包括了域內(野外族群與棲地的保育)與域外保育(或稱移地保育)、生物資源的永續利用、保育上經濟與社會誘因制度的發展、研究訓練、大眾教育推廣、環境影響評估、遺傳資源的使用、科技轉移等等。

第五屆的生物多樣性公約會員大會於今年的五月十五日至二十六日在肯亞召開，屆時將集合約一千五百位各締約國的政府官員及觀察員與會，我國也派了學者專家參加。

與生物多樣性公約相關資料請參考：

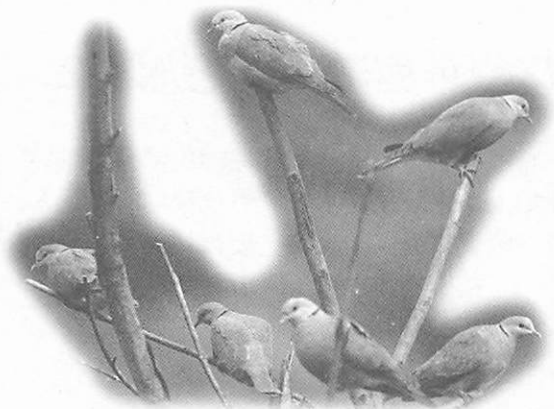
<http://www.biodiv.org/>

<http://www.coa.gov.tw/external/preserve/preserve/law/orggl9a.htm>



穿袈裟的紅鳩

文 / 許忠欽



暖暖的陽光正覆蓋整個南台灣，人宛如置身大保溫箱中暖烘烘的，整個天空是青綻的藍色，僅零星地拖著幾絲的薄雲。我和林君乾脆坐在菱池畔好整以暇地曬太陽。也許天氣真的太好了，池子裡的紅冠水雞不停地洗澡、整理羽毛；築巢在菱池邊檳榔樹上的紅鳩及珠頸斑鳩也不停地飛進飛出。有的甚至直衝高空，再將雙翼儘量的張大、張滿。爾後如紙飛機一般，再慢慢地盤旋而下，滑入檳榔園中。

「你知道有的紅鳩會築巢在哪裡嗎？」林君問我。

「想不到吧！有時牠竟築巢在椰子葉梗最中間的水平處，幾根枯葉草草地鋪成一個窩。真不曉得在這種地方怎麼遮風蔽雨？」

在菱池畔曬得一臉紅熱後，林君提議去大眾廟走走，順便想將五營的南營及西營所在找出。很幸運地在治水路舊兵營北邊找到了南營。由方位的推斷，剩下的西營可能在鹽水車站附近。我與林君都有一種即將挖到寶藏的迫切心情，即刻往西邊的方向尋去。

穿越車站的五分仔鐵路可算是完全地離開了鹽水市區。這一帶除了修德禪寺以及零星的幾戶住家外，不是甘蔗田就是一些魚塢。繞過幾畝甘蔗田後，在前方終於看到了西營。西營這裡地處僻靜，面對舊月津河道，以前應是一處風景優美的地方。在西營旁一棵榕樹下稍微休息，瞥見前方甘蔗田裡掛了兩張尼龍網，其中一張網子上纏繞了三隻已經乾癟的鳥，從體形上看來不是珠頸斑鳩便是紅鳩。另一張網子上

則有兩隻，走近一看才發現還有一隻仍存一絲氣息。我和林君四目相覷，不知道該如何是好？最後決定：救牠！擔心被人看見的情況下，我們有如偷兒一般悄悄地將插在田裡的尼龍網卸下。受縛的紅鳩在分不清是敵是友的情形下奮力地拍動雙翅而弄出嘎嘎聲響，我和林君亦莫名地隨之緊張起來。真的變成在作賊了！原本想直接由尼龍網將紅鳩解下來，卻因紅鳩的驚動而愈纏愈緊。手邊沒有刀具，林君只好用鑰匙的鋸齒面充做臨時的鋸子，將網住紅鳩的尼龍繩一條一條地割除。然而綁在紅鳩翼腹的繩網始終無法解除。紅鳩的眼睛迷惑地看著我們，不知將牠解下來的這兩人是要救牠還是要吃牠？林君叫我先抓住牠，等他將竹竿立回再處理。愚鈍的我不僅連簡單的竹竿都立不正，就連這隻可憐的紅鳩也抓不好。當林君將紅鳩交到我手上正在立竹竿時，紅鳩使勁地欲自我手中掙脫出，而在我緊張與不小心的情況下竟讓牠從我的手中溜出。受驚嚇的紅鳩立刻振翅往東南邊飛去。我滿心地愧疚，特別是對林君，這麼一件小小的工作竟也做不好。

「誰叫牠敵我不分。我看牠這輩子都要穿著這件尼龍背心了！」林君安慰著我。

「在這裡架鳥網的人也真聰明。斑鳩、粉鳥全收了！」望著張掛的尼龍網，我不禁地感慨。

「不知道牠的同伴會不會幫牠將身上的這件袈裟咬除？」

穿袈裟的紅鳩。不知你已還俗了沒有？



老鷹的故鄉 之

老鷹守護員 沈振中

// 吃鰻魚與烤肉的老鷹（二） //

09:30，在繞校園一週後，我們分成二組守候，一組觀察後山及穎達農場上空，一組在水土保持示範區遠望養鴨場及豐隆養殖場，半小時後，老鷹真的來了，牠們飛至校區的牧場再回養殖場，其中2隻是新生的小老鷹，另一隻可能是成鳥，在互相俯衝、追逐後，成鳥下降至養殖場水面抓起一條長長的生物，可惜沒抓好，又掉回水面，牠再試一次，在同一地點抓起該長條狀生物，繞一圈後，停在池邊地上進食，此時，另一組觀察員也趕來會合，一隻小老鷹正好也停到正在吃長條狀生物的大老鷹旁，但大老鷹並未將食物讓給小老鷹，小老鷹沒停留多久即飛離；而大老鷹吃完後，又至池面抓了一條，這回，牠抓著食物飛離養殖場。這是我第一次看到久聞的「老鷹抓鰻魚」的實況，在與瑞雲、秀雯討論後，決定七月下旬就開始進行屏東老鷹的生態調查。

23日及24日，我、瑞雲、秀雯、皆得、秀梅分成三組，在霧台、屏技、茂林進行第一次的定點調查，那時，老鷹仍在第一夜棲地聚集夜棲。隻數20-30隻，烏鴉29隻，皆得還特地繞至山上，發現夜棲地的上方竟然有道路通過，而其他地點的老鷹隻數都未超過5隻。

第二、三、四、五夜棲地

兩年後的7月13日，當我騎機車再回頭至當初第一夜棲地（I）尋找牠們時，我已有心理準備：我可能需要花一些時日才能再找到牠們新的聚集夜棲地。16:00至19:00之間，I的山頭最多只有5隻，整個河域所涵蓋的數個稜線、山頭最多同時也祇數到9隻老鷹，而這9隻老鷹的活動範圍也正是過去兩年來，陸續記錄到的地二、三、四、五夜棲地；2隻停在第二夜棲

地的預備林，有5隻在第一、第二及第三、四、五夜棲地的上空來回飛行，似乎還未決定晚上要夜棲何處。18:00之後，祇確定有5隻落入第五夜棲林。

14日及16日，我又在山區來回急駛，第一、第二、及三、四、五、六夜棲地皆未出現老鷹的聚集行為。

這六個夜棲地都是相思林，而且至道路、開墾地的直線距離都在100公尺以內，在過去二年的尋找、記錄過程中，我一直擔心牠們有可能一夜之間被抓光，我不懂牠們為何會在靠近人類活動的地區聚集夜棲？我也懷疑到底是自然的因素，還是有人進入牠們的夜棲林，或者我們的觀察造成牠們頻頻變換夜棲地？

1996年8月1日的賀伯颱風後，老鷹並沒有再使用第一夜棲地，那年的8月13日，我與瑞雲分在河谷內外兩頭守候，祇確認牠們仍在同一河域活動，但未見到牠們實際的落腳處。19日，我又獨自在第一夜棲地（（I））的觀察點（A）守候，最多12隻往河谷出口飛，同時間卻有23隻烏鴉也往同一方向飛去。28日，我換至河谷出口守候，19隻、13隻老鷹分批又在河谷中段盤起，仍然不是往I飛，也沒有飛出河谷。

9月13日，瑞雲、琳琳終於找到牠們的第二夜棲地（II），共31隻老鷹聚集，在天黑前，由2公里外，海拔高度相當的預備林快速鼓翼、盤旋飛向夜棲地，這個夜棲地海拔比第一夜棲地低了約200公尺，兩地相距1公里，祇因為預備林較遠而讓我們花了一些時日才找到他們。接著的10月（77隻）、11月（56隻）、12月（58隻）以至1997年1月（26隻）、2月（23隻）3月（14隻），牠們都在II落鷹。在我們的紀錄中，



老鷹進入II前的預備林一共有四處，分別編號IIA、IIB、IIC、IID，IIA最遠，最靠近河谷出口。也祇有在9、10、11月份使用，由於10月份老鷹隻數突然大量增加，我曾懷疑牠們到接近河谷出口的稜線等待是爲了迎接候鳥群的加入，剛好老鷹在那三個月的黃昏行爲都極爲隱密、快速、在天黑前的霎那，快速鼓翼由IIA通過IIB落入第二夜棲地。IIC是牠們最常用的預備林，也最接近夜棲地，使用IID的頻率極低。

如果牠們在空中聚集，那麼飛行的範圍涵蓋了原本的第一夜棲地，及後來發現的第三、四、五夜棲地。落鷹的行爲與北部團圓、滿月的老鷹是一樣的：高度降低、在稜線及夜棲林低空盤旋又拉高、移位、夜色中沒入林中，如果是在預備林等待，牠們也會與當年情人湖畔電塔上的老鷹一樣，在天色將暗時，一隻一隻飛入夜棲林，如果是這樣，由於觀察角度不佳，我們就無法逐隻累計該日的老鷹總數量，除非——我們總是期待——在天即將暗前，牠們會突然一起由預備林飛起，快速在天空小繞一、二圈之後，隱入夜棲林，我們也就能把握這短暫的空中聚集，仰頭隔著200公尺遠的山谷，在暮色中快速數一、二回老鷹的總隻數。

與北部團員、滿月一樣，我們總要守候2~5個黃昏才有機會數到一次老鷹的聚集隻數。4、5月，仍留在聚集區的未成年老鷹都直接由IIC滑入夜棲林，由於已無空中聚集儀式，我們就毫無機會數到牠們的總隻數。6月，繁殖期結束，30隻老鷹仍回到第二夜棲地，但是，牠們真正落鷹的林子已移向較高的稜線下方。7月14日，祇有7隻老鷹停IIC，沒有空中聚集儀式，牠們直接飛入夜棲林。15日，祇見到2隻進入夜棲林，我又開始焦慮，是被抓了？還是又換夜棲地了？

16日黃昏，我再至第二夜棲地的觀察點（B）守候，IIC停5隻，另有14隻卻在IB俯衝、盤

旋，最後越過II停在IIB稜線上，由於視角不佳，我換至另一條公路的觀察點（D），清楚的看到牠們停的枯木及相思林，烏鴉仍如影隨形，與小老鷹互相追逐。18:30老鷹成群往II飛去，由於觀察點D與II間有一山頭擋住我的視野，當我正後悔應留在觀察點B而不應該貿然換至較高的觀察點D時，牠們竟然中途折返，落入我下方不到150公尺處的相思林（III），我肉眼看見牠們在林中換位，這是我尋找、觀察老鷹以來第一次近距離觀察落鷹行爲。牠們在林中跳飛到不會被我看見的枝葉後方。我很訝異牠們會選擇如此接近公路的夜棲林，而這個發現也讓我更擔心牠們的安危。

17日，牠們又換了夜棲地（IV），就在IIB（IIIB）南側不到100公尺處。

22日，牠們又回到III夜棲，共50隻，但是，牠們在落鷹前曾於II、III上空來回移動二回，部份老鷹還在IIC停棲休息了一會兒。

24日，一直到18:50，老鷹仍停在IIIB，沒有往III，也沒有往IV夜棲，我實在是不了解牠們為何會在預備林夜棲？

8月（41隻）、9月（46隻）牠們仍在III落鷹。10月24日及25日，牠們又在IV夜棲，26日，牠們換至IIIB西側山坡夜棲（第五夜棲地V），由於這三天皆未出空中聚集儀式，我祇能勉強數到二十多隻老鷹停在IIIB。當我繞至觀察點D。才赫然發現牠們不再使用III的原因——夜棲林與道路間的果樹林已全部砍掉。

11月22日，老鷹落鷹V，牠們習慣由IIIB（亦即IIB）飛向夜棲林，不論夜棲林是III、IV或V。

23日，牠們在IV~V間盤旋、滑翔，一直到17:30，天已暗，牠們仍在空中聚集，伴有鳴叫，我在觀察點D、E間來回奔波，而牠們似乎是在躲避我的觀察，不讓我看到牠們最後落鷹的地點，當我往D，牠們往V上空，當我往E騎，牠們又往III上空，當我停在D、E間時，



牠們卻突然不知去向（我真的是不知道牠們落鷹何處，那天，天空聚集的老鷹至少有46隻。）……最後，祇能勉強計數停在IIIB的老鷹，約20隻，牠們最後滑入V夜棲…

第六夜棲地

12月15日，13隻幼鳥落入V夜棲。由於南部老鷹在12月已有築巢、交配行為，聚集區隻數減少的現象應該是成鳥留守各自的繁殖區而不參加聚集所造成，而且，聚集區祇剩未滿一齡的幼鳥是正常的，所以，我對13隻這個數量並不覺得有何異樣。但是，18日，卻祇剩3隻，19日也祇有6隻在V夜棲才讓我警覺到牠們又要搬家了。

23日，我往另一個河谷巡視上個年度所發現

的老鷹巢位，想要確定牠們是否與北部老鷹一樣使用舊巢時，意外遇見6隻小老鷹在河谷追逐、停棲。當牠們往上盤旋，我也騎著機車繞行蜿蜒的山路，追向牠們飛去的山區。

當我來到老鷹聚集的稜線時（G），老鷹們正與12隻烏鴉追逐、俯衝、部份老鷹停在斷崖山壁的枯枝上。16:30，一共22隻老鷹在雨霧中消失，我沒有追蹤到牠們落鷹的地點。

24日，仍然是22隻老鷹在同一稜線與烏鴉追逐，這回，我在500公尺外的H點遠觀，17:00牠們先停到更北的一個稜線上的枯木，17:20，牠們逐隻滑入枯木下方的相思林，這是我所記錄到的屏東老鷹的第六夜棲地（VI），距第一夜棲地8公里，距第五夜棲地9公里。（待續）

國際保育動態

中華鳥會 謝佳君編譯

- * 第五屆生物多樣性公約會議於五月十五日至二十六日在肯亞召開
- * 第三屆犀鳥研討會在五月十日至十三日於新加坡召開
- * 第十一次次華盛頓公約會議重要決議

第十一次華盛頓公約會議於四月十日至二十日於肯亞召開，對提議更改公約中的附錄名錄的國家還有國際保育團體而言，可說是幾家歡樂幾家愁。負責執行國際瀕絕野生動物貿易監測的國際組織「世界野生動物交易調查記錄特別委員會（TRAFFIC）」認為這次的大會有一個憂喜交雜的結果。

此次會議最受爭議的焦點在於象牙貿易的管制、一些鯨類貿易的解禁及鯊魚的保育問題。在象牙貿易議題上，波扎那、納米比亞及辛巴威撤回三國之前對提高象牙貿易限額的提案，而之前提議完全禁止大象產製品貿易的肯亞也退讓一步，所以在象牙及大象產製品的議題上，可說是互有退讓而達成協議。另外日本與挪威繼1997年後再次提出將灰鯨（Grey Whale）、小鬚鯨（Minke Whale）從附錄一降級到附錄二中，此議題在討論之後再次被拒絕。同時與漁業有關的是美國建議將Whale shark、英國提議的將Basking shark列入附錄二、美國與澳洲聯合提議的將大白鯊列入附錄一的提案皆不被接受，大失世界野生動物基金會（WWF）所望。

想要進一步了解此次CITES會議的詳細資料請參考：

<http://www.traffic.org/cop11/>

<http://www.panda.org/resources/publications/species/cites/>

<http://www.iisd.ca/cites/cop11/>

<http://www.cites.org/>

英國 飼鳥台 上的消長

前來英國飼鳥台討一口飯的鳥類在三十年間產生了不少的變化。根據英國鳥類基金會(BTO)自1970年以來的調查，呈現了造訪飼鳥台鳥種的狀態，最多的前三名仍然為藍山雀，烏鶇及歐亞鵲，但是家麻雀、歐椋鳥及歌鸚則下降中。在1970年代灰斑鳩並未進入前十名，但是在1998-99年則成為第十名。另一個贏家是喜鵲，在1970年代只有34%的庭院記錄到，目前則有71%的庭院有紀錄。根據全國性調查發現，喜鵲的族群曾一度達到高峰，但目前數量再度下降。

庭院對於吃種子的鳥類的確很重要，特別是雀類，在1970年代只有7%的庭院看到金翅雀，但是到了去年冬天數字則成為42-49%，另外原本在農地活動的黃鸝，也從1970年的6%增加成目前的13%。賞鳥人正期望像朱頂雀、蘆鵲等族群下降中的鳥種，會利用庭院求取生機。長尾山雀原本為食蟲性家族活動的鳥，也發現到庭院提供了食物，不時跑來啄食花生。

金翅雀常於三月底造訪庭院，常有三、四十隻的族群，一位住在赫福郡的快樂鳥友曾記錄到160隻的大群，最初吸引金翅雀來的種籽是薊花子，但是很快的牠們也喜歡上黑葵花子。

BTO為一個萬餘會員的組織，他們表示，在英國由於精耕型的農業，使得農地不受到鳥類的歡迎，庭院成為鳥類越來越重要的生活資源。

介紹少年賞鳥 (取材自2000年四月號鳥友文摘)

美國的許多人對於賞鳥界年輕人太少，以及教導孩子鳥類知識的不足，常常為此扼腕。在賓州的奧杜邦委員會對於這個問題，不會消極的扼腕，而是積極的捲起衣袖改善現況，經過三年的努力，出版了一本382頁的教師手冊，名為[賓州的鳴禽：十二年級的學生活動]。接下來的任務就是如何將這本書，順利的介紹到學校系統中，希望他們的熱誠及遠見能夠將這本書成功帶到學校施行。



官田水雉復育現況與困境

文／邱滿星

官田水雉復育區的工作，已進行了近半年的時間，其過程困難重重，在此向各位鳥友作個報告，並請大家多多關心，復育區來源的資料，請參閱中華鳥會帝雉季刊第8期「水雉的明天」專刊，在此不再多述。

◎棲地簡介（參閱附圖）

本棲地位於台南縣官田鄉隆田村，離隆田火車站約1.5公里處，距離葫蘆埤一處水雉度冬區，直線距離約2公里。棲地大小15公頃，中間被嘉南大圳南幹線分割成南、北兩區，北區7公頃，中間有一塊私人土地約5分地，由兩名兄弟佃農向地主承租耕作。此區因2、3年前口蹄疫時埋入豬體（圖中長條形土堆島），故已休耕，雜草叢生。南區8公頃，為一完整的蔗田區。本棲地北邊為縣道，距離阿扁總統的故鄉西庄村約1公里。西南邊則為流往葫蘆埤之小溪流，東邊為一約3米寬的小農路。除了北邊的縣道外，還算是一塊少人干擾的完整土地。

◎植栽簡介

水生植物：菱角、睡蓮、荷花、芡實、香蒲、水燭、台灣萍蓬草、水金英等。

邊坡植物：水柳、大安水蓀衣、鹹草、紫芋、慈姑、三葉埔姜、苦檻藍、牧草、假儉草等。

堤頂岸上植物：黃槿、苦楝、

樟樹。

◎進度現況

棲地北區7公頃於今年1月5日動工，1月底完成土堤工程，2月中旬完成供、排水埋管，3月1日引大圳水進池，3月至4月初完成植栽工作。在本區西邊保留一帶狀草原區，構成生態廊道，以利附近蔗田之環頸雉、田鵲活動。本區分為3小池、1大池，其中西池約3.5公頃，內有圓形土堆島五座及一長形土堆島。其中有一塊私人土地，須供其出入，故延伸並填高至農路以作為本棲地之工作站及停車場，今工作站之辦公貨櫃及倉庫貨櫃已進駐，並從隆田慈濟資源回收站取得一些舊桌椅。

南區8公頃土地，台糖於4月18日交給縣府，4月下旬動工，5月中下旬完成土堤工程，6月應可開始種植水生植物。北區目前的菱角已種植完成，但保留一部份的水域，於5月中下旬種植芡實。

◎遭遇困境

1、經費支付單位不明：

在高鐵的環境影響評估水雉保留部份規定，保育經費應由開發單位與台南縣政府視實際執行狀況予以編列，並妥為經營管理。但實況卻是台南

縣政府保育課很有心卻沒有太多的錢，而所謂的開發單位，到底是高鐵局或高鐵公司或者兩者皆是仍弄不清楚，高鐵局除了支付地租外，高鐵局及高鐵公司的經費至今都不見蹤影。

2、經費嚴重短缺，扭曲規畫構想：

目前在國內水雉棲地有兩種說法，有人贊成採用大池以降低人為干擾；有人贊成採用小池以增加巢數。原本在規畫過程中，北區為大池，南區為小池，同時考慮兼具度冬條件及埤塘維修整理之輪替，但因為工程預算不足，使我們不得不採用大區塊埤塘之方式。在嘉南平原夏季颱風來臨時，淺根型的水生植物，將可能被颱風所引發之風浪連根拔起而逼至岸邊，當年的繁殖巢可能全部失敗，因此在大池中，我們安排了圓形或長條形之土堆島，



- 1、縣道
- 2、嘉南大圳
- 3、北區7公頃棲地（分3小池1大池）
- 4、私有土地
- 5、工作站
- 6、長條形土堆島
- 7、圓形土堆島5個
- 8、保留草原區
- 9、小溪流
- 10、南區8公頃棲地（分3大池1小池）
- 11、保留甘蔗區
- 12、育苗池
- 13、長條形阻浪土堆
- 14、深池蓄水池



以作為破浪及躲藏之機能，但效果如何有待觀察。同時，因經費不足，土堤之高度及排水之小型土木工程設施，都因陋就簡或無法施作，這將使未來的維修經費大幅提高。

3、扭曲規畫，影響將來之經營管理：

在本棲地的經營管理上，將來勢必走向自給自足、自立更生的方式，但在大區塊的管理上，各種經費都會上升，例如：水生植物收成的採收成本暴增，因為採菱船一半的時間在搬運而非採收，施肥或噴藥時皆然，於是經營管理的條件就更困難。若採用公部門或開發單位長期編列預算，而讓其自然演替不採收的模式，亦不可行。因為雜草，尤其是李氏禾的強勢，將在兩年內佔滿整個水域，要除去它，困難度非常高，同時嚴重影響水雉繁殖。更何況，長期編列預算供復育區使用，可能會因主管單位換人或觀念改變，而導致經費之不穩定，嚴重影響整個復育區工作之進行。

4、供水系統隱藏嚴重的風險

在嘉南平原的供水系統，幾乎全靠烏山頭水庫透過嘉南大圳來供應，配合一期稻作、二期稻作、雜種等時間安排，因此，水雉復育區的水源，亦同樣以此時間表來配合，但每年都有兩個時段是空窗期，亦即水庫下游之農作物無須供水時，水庫就不排水，大圳完全枯乾，目前棲地地表吸水及蒸發量每天約使水位下降1~1.5公分，因此，我們希望能有一

口五英寸出水的深水井，以供緊急使用，但經費卻沒有著落，在淺水區的水生植物，可能會因失水而死亡，真不知如何是好。

5、農藥問題

水源引入福壽螺、菱苗引入病蟲害，雖然比起老的農地，本棲地還算輕微，但卻也慘不忍睹，雖然我們每天都努力地在撿拾福壽螺卵塊，幾乎每天都一大袋，但依然愈生愈多，至於病蟲害則更是無計可施。邊坡及水中的李氏禾，若以人工方式

除去，也只能盡力，但其增長的速度，不是人力所能克服的，更何況雨季來臨後之慘狀，因此最低的農藥及除草劑使用量，將是很大的挑戰。

6、人力問題

本棲地急需至少一位管理人員，負責巡視水況、土堤植栽、總務性工作，另再加上一些基本的鳥類及環境觀察記錄。可以滿足這種任務工作的專業人員，在高雄、台南並不太容易找。同時，復育區亦應配置至少2名長工，負責施肥、除草、噴藥、育苗、種植等等之勞務性工作，但因完全沒有經費，真是令人頭痛。

以上幾點是較大的困難，他還有很多較小的問題，例如：辦公貨櫃缺火爐、沒有廁

台南縣隆田水雉復育區鳥類記錄（至 89.04）

編號	種名	數量	編號	種名	數量
1.	小鷺鷥	5	2.	夜鷺	
3.	栗小鷺	2	4.	黃頭鷺	
5.	小白鷺		6.	魚鷹	1
7.	老鷹	2	8.	澤鵞	1
9.	紅隼	2	10.	環頸雉	5
11.	棕三趾鴉	2	12.	紅冠水雞	
13.	彩鵲	5	14.	燕鴿	5,41
15.	高翹鴿	16	16.	小環頸鴿	
17.	東方環頸鴿		18.	金斑鴿	40
19.	灰斑鴿	3	20.	磯鵲	2
21.	鷹斑鴿		22.	田鴿	
23.	斑頸鳩		24.	紅鳩	
25.	野鴿		26.	番鴿	2
27.	翠鳥	2	28.	小雨燕	
29.	洋燕		30.	赤腰燕	
31.	棕沙燕		32.	白鵲鴿	3
33.	黃鵲鴿	數百	34.	灰鵲鴿	1
35.	赤喉鵲		36.	小雲雀	20+
37.	白頭翁		38.	棕背伯勞	
39.	灰頭紅尾伯勞		40.	藍磯鵲	1
41.	小彎嘴	2	42.	棕扇尾鴛	
43.	褐頭鷺鷥		44.	灰頭鷺鷥	
45.	綠繡眼		46.	灰頭黑臉鷄	2
47.	麻雀		48.	斑文鳥	
49.	白腰文鳥	2	50.	黑頭文鳥	1-5
51.	八哥	2	52.	大卷尾	

所...等等，真是不知如何才好。

全力投入水雉復育棲地的營造已五個月了，每天從高雄出門時，太陽剛升起，傍晚看到夕陽沒入地平線時，才從隆田回家。先前就我參與保育工作的經驗來看，就知道會很困難，但沒想到比我預估的更難，在嘉南平原大片蔗田上的孤寂、烈日下皮膚的炙痛，都已經不是值得一提的事了。

困難，但不能縮手，只盼水雉早一天到來。

在此特別感謝古靜洋、鄧伯齡、曾瀧永、台南鳥會的郭忠逵及當地菱農何其南先生之大力幫忙，也感謝高雄、台南鳥會的義工們，利用假日至棲地幫忙，再次的謝謝大家。



新版歐洲重要野鳥棲地

IBA專書出爐

泛歐洲地區共有3619個IBA (Important Bird Area)，涵蓋931,700平方公里，約佔總面積的7%

其中又區分為三種等級：

全球重要野鳥棲地：1997個

歐洲重要野鳥棲地：1176個

歐盟重要野鳥棲地：446個

由國際鳥盟歐洲會員國的數百個鳥類學家及義工，經過四年密集研究和資料收集，共在51個國家重新評估鑑定了3,600個IBA，並於今年三月出版了多達1,600頁的歐洲重要野鳥棲地專書，作為未來棲地保育的優先參考依據。

歐洲大陸的改變

由於經濟開發、城市建設等土地高度密集使用及污染，對歐洲生物多樣性造成嚴重的傷害。從1970年起，歐洲大陸38%常見的鳥種，數量上有明顯下降趨勢。

基於鳥類及棲地的減少，國際鳥盟的因應對策就是及早界定出歐洲地區的重要野鳥棲地，作為保育的優先順序。在過去的十年著手於鳥類的研究、棲地保護的行動、棲地經營管理、教育推廣、宣傳，並以這些IBA劃設為保護區為最終目標。

為何需要新版的IBA？

1989年出版的第一版泛歐洲IBA，最早落實國際鳥盟的全球保育策略。但在過去的十年間，由於更多研究及調查資料的累積，新版歐洲IBA共增加了1,175個新的IBA，總面積共增加了130%。增加的IBA以東歐各國為主。

此書除了豐富的鳥況資料外，並透過一系列棲地及鳥類相分析的科學標準，記錄下每一個IBA的國際重要性。同時並以區域、國家及歐洲等不同棲地等級呈現。其中每一點均包含了棲地現況、受脅原因、土地使用及特殊的保育事件等最新資料。

此書最大特色除了個別棲地的最新資料外，同時列有各國IBAs的分析比對，並將泛歐洲地區的最主要IBA保育狀況加以闡述。

此外值得一提的是，此書中鳥類資料的來源，主要是受益於國際鳥盟的世界鳥類資料庫的資料。國際鳥盟世界鳥類資料庫的計畫，目的也是用來作為全球重要野鳥棲地劃設的參考。目前此鳥類資料庫包含了超過100,000筆歐洲鳥類紀錄。

建立保育工作網絡

在過去四年，有大量的鳥類學家、鳥友及保育專家們致力於歐洲51個國家、3619個IBA資料的收集及保育的行動。且其中大部份的國家，是透過國際鳥盟的會員國而相互合作及支援。

保育工作需要好的資料蒐集

IBA的保育及經營，資料的蒐集及分析扮演著重要的角色。

舉例來說，透過此書的出版，歐洲司法法庭根據此歐洲IBA清單的資料判決，荷蘭政府劃設的特別保護區Special Protection Areas (SPA)面積並不足夠，目前荷蘭正積極劃設SPAs。



文 陳春暉／原任行政院農業委員會水產試驗所澎湖分所長
現任行政院農業委員會水產試驗所基隆分所長

百年前日籍學者多田綱輔於

澎湖之鳥類調查

中日甲午戰爭結束時雙方於清光緒21年3月23日(日本明治28年,西元1895年4月17日)訂定馬關條約,依第二條第三項,割讓臺灣及澎湖給日本。同年陽曆6月2日日本之臺灣總督樺山資紀正式接收臺灣及澎湖群島,是為日治時期之開始;翌年,東京帝國大學得到日本帝國議會的經費贊助,派遣動物、植物、地學及人類學等四組人員來臺從事調查;在動物採集方面則派遣了多田綱輔(TADA, Tsunasuke)前來。

多田綱輔氏畢業於東京帝國大學理科學部動物部門,任教於東京帝大之大阪附屬中學,於該年(明治29年,1896年)8月奉大學之命來臺採集鳥獸魚蟹等動物標本,至翌年(1897年)12月返回日本,在其滯臺一年五個月,足跡遍及基隆、臺北、宜蘭、頭城、蘇澳、花蓮港、臺東、蘭嶼及澎湖群島等地,是日本人在臺灣進行動物採集調查之第一人,也是第三位到澎湖調查鳥類的外籍學者(在其之前有斯文豪及拉都希二人,見註一及註二)。他所採集的標本數量甚多,計有哺乳類十餘種、鳥類八十八種、魚類百餘種、兩棲類七種、爬蟲類十八種、昆蟲類七十餘種、甲殼類二十六種、棘皮動物十餘種、軟體動物百餘種及珊瑚類數種。當時多田綱輔仍然不敢貿然進入廣闊的山區,因此所採集到的動物以生活於海邊、平地及山腳下的種類為主。

在臺採集期間他曾撰寫類似旅行日記的復命書,如「臺灣通信」、「紅頭嶼探險記」、「臺灣蕃地紀行」、「臺東探險紀行」、「臺東探險旅行餘錄」、「臺灣採集動物」等,於1896~1899年發表在『動物學雜誌』上;於1898年也以「臺灣動物調查」之名發表在『東洋學藝雜誌』上。1899年則由東京帝國大學出版了他的鳥類專書——『臺灣鳥類一斑』,此書共114頁,記載臺灣之鳥類196種的分布及習性,其中79種為其所採集到的,餘則錄自前人之記載。文中所列鳥種大多為平地普遍種,以發現史而言並無佳績;但每種鳥皆有採集時、地,對少數稀有種而言仍不失其歷史價值。

依『臺灣鳥類一斑』書中所記,他是在1897年1月至4月間到澎湖採集;1月份在澎湖島及白沙島,2月份在澎湖島,3月份在澎湖島、大嶼(今之七美)、東吉嶼及西吉嶼,4月份在澎湖島、東吉嶼及大嶼活動。滯澎期間共發現15科28種鳥類,並採到24種標本,及目擊到4種;相信這些種類大部份應為澎湖鳥類調查之首次紀錄(註三),對於澎湖之鳥學史意義不凡。筆者依據該書中所記產於澎湖之鳥類序號、及頁碼,介紹其在澎湖所目擊與採集標本之時間、地點及分布敘述等,並附記該鳥種現在使用之學名於後,以供參考。本文中所使用之鳥類中文名稱及現在學名,是依中華民國野鳥學會於1995年所發表之「臺灣鳥類名錄」為準;另附陳謙善及于名振於1985年所出版之「臺灣脊椎動物誌下冊」(簡稱「動物誌」)所使用之學名,供相對照。

◆ Turdidae 鶇科 ◆



虎鶇 / 陳加盛

1. *Geocichla varia*, (Pall.) 虎鶇 (P. 1)

「本種在本島較罕見,在北部於十一月左右至三月左右可見,於南部同樣也是在度冬期。我於明治三十年三月於澎湖群島巡迴中,在稱為「東吉嶼」之小島上,從數隻中採集到

一隻。在全體為光禿之孤島上見有此種,實在是很意外的事,雖然如此,應為在渡海之時,臨時之休息。此鳥於西伯利亞之東南部、中國北部、及日本之高山等產卵,而於冬季時飛向中國南部及菲律賓群島。」

1897年3月東吉嶼採集。

現在學名: *Zoothera dauma* (Latham, 1790)

動物誌名: *Zoothera dauma aurea* (Holandre) 虎斑地鶇



4. *Merula chrysolaus*, (T.) 赤腹鶇 (P. 2)

「此種也是在冬期較普遍，北部於三、四月之時較多見，而於澎湖群島往往可目擊到。此鳥主要在日本之深山繁殖，而於中國南部、海南島、菲律賓群島等地越冬。」

1897年3月西吉嶼採集。

現在學名：*Turdus chrysolaus* Temminck, 1831

動物誌名：*Turdus pallidus chrysolaus* Temminck, 1831」



8. *Eritachus calliope*, (Pall.) 野鶇 (P. 4)

「在北部未曾目擊到，亦未曾有採集到，據云臺南地方多產，我僅在澎湖群島見過而已。此鳥在西伯利亞繁殖，於冬期飛至中國南部、緬甸、印度及菲律賓群島。」

1897年3月西吉嶼採集。

現在學名：*Luscinia calliope* (Pallas, 1776)

動物誌名：*Luscinia calliope calliope* (Pallas, 1776)

9. *Monticola cyanus solitaria*, (Mull.) 藍磯鶇 (P. 4)

「本島到處多少可見，尤其靠近海岸之村落較多，時常可聽到在屋頂上鳴來叫去；而在離海岸較遠之山間溪谷，也絕不是不可見到。在西伯利亞、臺灣等繁殖，於冬期飛向中國之東南

部及馬來諸島等。」

1897年3月白沙島採集。

現在學名：*Monticola solitaria* (Linnaeus, 1758)

動物誌名：*Monticola solitaria pandoo* (Skyles)

◆ Laniidae 伯勞科 ◆

紅尾伯勞 / 翁榮炫



66. *Lanius lucionensis*, Lin. 紅尾伯勞 (P. 37)

「雖然屬於稀有種，但全島到處多少有產，而南部多於北部。此鳥之分布北起

中國之北部，南至婆羅乃島，從四月至八月在

中國繁殖，於冬期時飛渡到南洋諸島。此外，好像有於安達曼島整年棲息者，應為暹羅（泰國）、馬來半島等所產者。」

1897年3月大嶼（七美）採集。

現在學名：*Lanius cristatus* Linnaeus, 1758

動物誌名：*Lanius cristatus lucionensis* Linnaeus, 1758 灰頭紅尾伯勞

◆ Campephagidae 山椒鳥科 ◆

67. *Pericrocotus cinereus*, Lafres. 灰山椒鳥 (P. 38)

「此鳥在臺北附近有見到，先前據云為稀有種類，可是又遠在澎湖群島見到。產於西伯利亞之南部、中國、馬來半島、蘇門答臘及婆羅乃島等。」

1897年4月大嶼（七美）採集。

現在學名：*Pericrocotus divaricatus* (Raffles, 1822)

動物誌名：*Pericrocotus divaricatus* (Raffles, 1822)

◆ Motacillidae 鶇鶇科 ◆

73. *Motacilla leucopsis*, Gld. 白鶇鶇 (P. 42)

「無論在北部及南部均為普通之鳥，此鳥產於西

伯利亞東部至中國及喜馬拉雅等地，冬期飛渡到中國南部、緬甸、印度之東部及安達曼群島



白鵲鴿 / 中華鵲鴿



等地；日本產於對馬。」

1897年3月大嶼（七美）採集。

現在學名： *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

動物誌名： *Motacilla alba leocopsis* Gould

◆ *Leocopsis* Gould 白面鵲鴿 ◆

74. *Motacilla melanope*, (Pall.) 灰鵲鴿 (P. 43)

「在本島也是普通的鳥類，在北部尤其於冬期較多。此種從歐洲經西伯利亞到各地均可見到，於冬期飛渡到印度、緬甸及馬來諸島等地。」

1897年3月大嶼（七美）、4月，東吉嶼採集。

現在學名： *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771

動物誌名： *Motacilla cinerea robusta* (Brehm)

◆ *cinerea robusta* (Brehm) ◆

77. *Anthus maculatus*, Hodgs, 樹鵲 (P. 46)

「在北部從十一月左右出現，為冬期普通常見之鳥。產於西伯利亞、中國東部及日本，於冬期也有飛到印度、緬甸及交趾支那（中南半島）諸國。」

1897年3月大嶼（七美）採集。

現在學名： *Anthus hodgsoni* Richmond, 1907

動物誌名： *Anthus hodgsoni yunnanensis* Uchida et

◆ *Alaudidae* 雲雀科 (百靈科) ◆

小雲雀 / 林顯堂



80. *Alauda wattersi*, Swinh. 小雲雀 (P. 48)

「此鳥於本島到處多少可見，即使在臺北、宜蘭、臺東等地也與日本內地一樣多，只是在澎湖群島之各島均甚多，尤其在澎湖本島

之冬期最多此鳥，大概此島為該鳥之繁殖場所也。」

1897年1月澎湖島採集。

現在學名： *Alauda gulgula* Franklin, 1831

動物誌名： *Alauda gulgula coelivox* Swinhoe, 1859 澎湖百靈

◆ *Fringillidae* (= *Ploceidae*) 文鳥科 ◆

82. *Passer montanus*, (L.) 麻雀 (P. 49)

「此鳥除紅頭嶼（蘭嶼）外，於本島及其他島嶼均為最普通者，無論其色澤及習性均與日本內地無異，因此處處可聞。據聞在澎湖島原來並無此鳥，為中國兵到來之時攜來釋放，而繁殖下來者（註四）。」

1897年2月澎湖島採集。

現在學名： *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

動物誌名： *Passer montanus saturatus* Stejneger

麻雀 / 何仁德



◆ *Peristeridae* (= *Columbidae*) 鳩鴿科 ◆

107. *Turtur humilis*, T. 紅鳩 (P. 63)

「此鳥產於本島各處，尤其在宜蘭地方較多，常

成群棲於市街之竹林中，一旦稍走出戶外即可捕獲數隻。此外，亦產於緬甸、菲律賓群島、



安達曼、交趾支那（中南半島）及中國等地；在日本雖然也記載有出產，但我不知道其產地，尚仰望各方諸君賜教。」

1897年4月大嶼（七美）採集。

現在學名： *Streptopelia tranquebarica* (Hermann, 1804)

動物誌名： *Oenopopelia*

tranquebarica humilis Temminck, 1822

◆ Falconidae 隼科 ◆

120. *Falco peregrinus*, Tunst. 遊隼(P. 71)

(異名： *F. communis* Gm.)

「在澎湖諸島為最普通者，其他往往見於各地之海岸。」

1897年3月西吉嶼採集。

現在學名： *Falco peregrinus* Tunstall, 1791

動物誌名： *Falco peregrinus calidus* Latham 花梨隼

◆ Phalacrocoracidae 鸕鷀科 ◆

133. *Phalacrocorax carbo*, (Linn.) 鸕鷀(P. 75)

「產於從美國哈德遜灣(Hudson Bay)以北之大西洋海岸經南格陵蘭、冰島、歐洲之海岸再經亞洲至勘察加等地。在南方則從地中海到馬來半島、澳大利亞、紐西蘭及卡珊(Chatham) 諸島等

也有產。臺灣沿岸也有產，尤其澎湖島及白沙島近海甚多。」

現在學名： *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

動物誌名： *Phalacrocorax carbo sinensis* (Blumenbach) 中國鸕鷀

◆ Ardeidae 鷺科 ◆



136. *Ardea grazetta*, L. 小白鷺(P. 76)

「從四月左右至七、八月間最多，在臺北附近之田中、河岸常可見有數百之群集，到秋天時漸漸減少，而於冬期時也有殘留居住者；又五月在紅頭嶼（蘭嶼）、九月在臺東、澎

湖群島中到處可見。在澎湖島所捕獲者，有甚美的冠毛及簑毛。據云此鳥捕食蝗蟲等，對農業有益；方言『be-ling-si（白翎鷺）』。歐洲、緬甸各省之南部、中國、印度、錫蘭、馬來半島、菲律賓群島及非洲全有產。」

1897年3月澎湖島採集。

現在學名： *Egretta grazetta* (Linnaeus, 1758)

動物誌名： *Egretta grazetta grazetta* (Linnaeus, 1758)

138. *Nycticorax nycticorax*, (L.) 夜鷺(P. 77)

「在北部於春夏之時群集於臺北附近之林中，因此產卵期大概於春期，在冬期亦多少可見。此外，四月在澎湖島、十一月在宜蘭也曾目擊過。土人稱此鳥為『am-kong-chiau（暗公鳥）』，好食昆蟲及蛇。日本、中國、其他亞洲諸國及歐洲之中部、南部至非洲各地多少有產；而在此以北之處，即如西伯利亞之寒帶地方也有。」

現在學名： *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

動物誌名： *Nycticorax nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)





141. *Herodias eulophotes*, Swinh. 唐白鷺(P. 77)
「產於北從朝鮮南至緬甸海岸、孟加拉灣之諸島、及南洋諸島等地。至於在臺灣，僅曾在澎

湖島有目擊過。」

現在學名：*Egretta eulophotes* (Swinhoe, 1860)

動物誌名：*Egretta eulophotes* (Swinhoe, 1860)

◆ Plataleidae (= Threskiornithidae) 鸕科 (朱鷺科) ◆

143. *Platalea leucorodia*, Linn. 白琵鷺(P. 78)
「產於歐洲之中部及南部、中國、印度、非洲等地，此鳥並非為候鳥，於臺灣較少見，曾罕現於澎湖島、淡水河沿岸。」

現在學名：*Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

動物誌名：*Platalea leucorodia leucorodia* Linnaeus, 1758 琵鷺

◆ Diomedidae 信天翁科 ◆

151. *Diomedea albatrus*, Pall. 短尾信天翁(P. 80)
「產於北太平洋，主要棲息於南海諸島。在臺灣，往往漂流到澎湖近海來。」

1897年4月澎湖島採集。

現在學名：*Diomedea albatrus* Pallas, 1769

動物誌名：*Diomedea albatrus* Pallas, 1769

152. *Diomedea nigripes*, And. 黑腳信天翁(P. 80)
「也是產於北太平洋，經常與前種相混。」
1897年4月澎湖島採集。

現在學名：*Diomedea nigripes* Audubon, 1849

動物誌名：*Diomedea nigripes* Audubon, 1849

◆ Laridae 鷗科 ◆

153. *Larus cachinans*, Pall. 黑脊鷗(P. 80)
「歐洲、非洲及亞洲之海岸附近之諸島多少有產，於地稍北之裡海至貝加爾湖繁殖。冬期飛至印度、貝魯西亞、紅海、非洲之西岸；在臺

灣從冬期至春期均有，澎湖近海甚為普通。」

1897年4月澎湖島採集。

現在學名：*Larus argentatus* Pontoppidan, 1763

動物誌名：*Larus argentatus vegae* Palmen

◆ Charadriidae 鶉科 ◆

(註：有“*”之三種，現歸屬於 Scolopacidae 鶉科中。)

159. *Charadrius fulvus*, Gm. 金斑鶉(P. 83)
「夏期於新舊兩世界之北部各處普遍出產，冬期時向兩半球之南部飛行；在臺灣，從春期至秋期間為最普通之鳥，除紅頭嶼（蘭嶼）外，在其他各地旅行中到處多少可見，尤其三、四月左右於澎湖諸島群集，八、九月之時於臺北附

近也相當普通。」

1897年3月、4月澎湖島採集。

現在學名：*Pluvialis fulva* (Gmelin, 1789)

動物誌名：*Charadrius dominicus fulvus* Gmelin, 1789 黑胸鶉



*160. *Strepsolas interpres*, L. 翻石鶉(P. 83)
「全地球上無處不產，臺灣各地海岸

附近亦甚多。」

1897年1月澎湖島採集。

現在學名：*Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758)

動物誌名：*Strepsolas interpres interpres* Linnaeus, 1758 鸕鶉



*164. *Pelidona alpina*, (L.) 黑腹濱鷸(P. 84)
「在歐洲及亞洲之北部繁殖，冬期飛渡至地中海、亞丁灣、印度沿海及印度之北部等地。」
1897年1月白沙島採集。

現在學名：*Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)
動物誌名：*Calidris alpina sakhalina* (Vieillot) 濱鷸

165. *Ochthodromus mongolus*, Pall. 蒙古鷸(P. 84)
「夏季於東部西伯利亞、科曼他爾(Komandorskiye)群島及阿拉斯加等地方繁殖，冬期則通過中國，飛渡至菲律賓群島、澳大利亞等地。」
1897年1月、3月澎湖島採集。

現在學名：*Charadrius mongolus* Pallas, 1776
動物誌名：*Charadrius mongolus stegmanni* Portenko 蒙古鐵嘴鷸



166. *Charadrius cantianus*, Lath. 東方環頸鷸(P. 84)
「在歐洲各地、中央亞細亞、中國及日本等均非常普通，雖然可到達極寒之地，但冬期時仍移行至非洲、印度及澳大利亞。」
1897年1月澎湖島採集。

現在學名：*Charadrius alexandrinus* (Linnaeus, 1758)
動物誌名：*Charadrius alexandrinus dealbatus* (Swinhoe, 1863)

*167. *Tringa minuta*, Leisl. 小濱鷸(P. 85)
「於歐洲西伯利亞之北部及貝加爾湖之東部繁殖，冬期時飛到非洲、印度、暹羅(泰國)等地。」

1897年1月澎湖島採集。
現在學名：*Calidris minuta* (Leisler, 1812)

◆ Cursoriidae (= Glareolidae) 燕鷸科 ◆



及西北部起至錫蘭、緬甸、馬來諸島、登能特

181. *Glareola orientalis*, Leach. 燕鷸(P. 87)
「此鳥從日本飛來的，甚為稀少；在大學裡有一產於常陸之樣品。其分布為印度之北部

克利克(Tennant Creek)、北澳大利亞等，而在夏季於西伯利亞之東部繁殖，於冬期時飛移至上述諸洲。在臺灣僅曾於澎湖島及花蓮港目擊而已，其後想再確認而不可得，過去飛到本島來者亦不會太多。」

現在學名：*Glareola maldivarum* Forster, 1795

註一：斯文豪(Robert Swinhoe, 1836~1877)英國人，出生於印度加爾各答，為任職於英國駐廈門領事館的助理領事，在1858年搭乘軍艦「不屈號」(Inflexible)自廈門到臺灣環島旅行一個月，擔任翻譯官，以尋找船難失蹤之英國人，並順道從事博物之調查與採集，於往返途中均經過澎湖；他在1858年6月7日午離開廈門，經過澎湖，



第二天到達臺南北方之國聖港；6月29日自臺南至澎湖，於馬公港外三湮之一處港口停泊，並拜訪當地之清朝官員；於7月1日返回廈門。〔引用自：劉克襄(1989) 臺灣鳥類研究開拓史(1840-1912)。〕

註二：拉都希(John David Digust La Touche, 1861~1935) 為任職於英國駐廈門之海上貿易海關的海關官員，亦是鳥類學家。曾自1893年起來臺調查旅行三次，於第二次之1894年春來臺一星期，乘緝私船(Revenue Cruise)途經澎湖，登陸鵝鑾鼻調查鳥類；他原預定在2月8日離開廈門，但因天候非常惡劣直到10日才出海，當日下午錨泊於澎湖漁翁島避風並登陸，次日離開澎湖；13日折返澎湖群島，在該處等待好天氣回廈門。〔引用自：劉克襄(1989) 臺灣鳥類研究開拓史(1840-1912)。〕

註三：斯文豪經常往來於臺灣、廈門與澎湖之間，短尾信天翁*Diomedea albatrus* 及黑腳信天翁*Diomedea nigripes* 此二種鳥為其在臺灣海峽所發現者，其中短尾信天翁根據他於1863年之報告中記載：「本種是中國海域最大的信天翁，在各航線上或多或少都算普遍。我從未發現其築巢地點，但因其終年可見，我猜測築巢地點所在的島嶼應距離南中國海岸不遠。」推測此鳥之築巢地點極可能在貓嶼。又他於1866年之報告中記載「5月11日英國帆船珍珠號的船長Ebert 帶給我1隻赤腹鷹*Micronisus soloensis*，是幾天前在澎湖時飛到他的船上的。．．．由於出現於澎湖，把牠列入福爾摩莎的鳥類名錄堪稱允當。」又於1871年之報告中指出「白眉燕鷗*Haliplana anaetheta* 在澎湖群島很普遍。」〔引用自：林文宏(1997) 臺灣鳥類發現史。〕另拉都希於1894年2月10日搭船經過澎湖時，避風於漁翁島，於其紀錄中有：「當天於島上看到許多短尾信天翁的成鳥和幼鳥，且藍磯鶇非常普遍，於近燈塔之高原上有成群的金斑鶇，小雲雀*Alauda wattersi* 也不少，因此射下一對來當作標本，且到處有麻雀存在」。於2月13日折返澎湖時，他和一些人又登上漁翁島，「捕獲一些小雲雀、一對藍磯鶇、一隻金斑鶇、和一些環頸鶇，也目擊到隼及紅隼各一」〔引用自：劉克襄(1989) 臺灣鳥類研究開拓史(1840-1912)〕。因此多田岡輔所採集與目擊之鳥類，除斯文豪及拉都希於上述所記種類者外，均應為澎湖之初記錄。

註四：昔日澎湖各島嶼並無麻雀之分布，根據澎湖第十八任通判胡建偉，於其所撰之『澎湖紀略』(1759)中的記載：「澎湖當日亦無麻雀，臺鎮呂瑞麟任澎湖時，從內地攜百隻來育於署中，陞任時放之四散，遂蕃衍焉」。呂瑞麟為晉江人，於雍正五年(西元1727年)時，任澎湖水師協鎮。『紀略』中記載：「水師協鎮為副將階，秩從二品，每月支俸薪、蔬菜、心紅、紙張等三十一兩四錢五分四釐八毫；每月支養廉四十五兩；每月支坐馬十二匹，乾草銀十二兩；每月支米三十票。」



桃園縣野鳥學會

石門水庫八色鳥調查

1999年調查結果報告

一、前言

八色鳥，學名 *Pitta brachyura*，英名 Fairy Pitta 或 Blue-Winged Pitta，屬燕雀目八色鳥科，全世界共25種，台灣1種，為台灣鳥類不等肌亞目之唯一代表（1984，陳）。名列亞洲及台灣鳥類紅皮書之瀕臨絕種的生物（1999，中華鳥會），並依野生動物保育法被列為珍貴稀有之保育類動物（第二級）。

八色鳥在台灣為夏候鳥，北中南皆有發現，其族群狀態原本為普遍（1984，陳）（1985，張），可能由於羽色鮮豔，招致獵捕壓力過大（1982年，在日月潭標本店中，曾有135隻的紀錄（1985，張）），現已變為稀有鳥類（1991，王等）（1996，彭編）。出現於0~800公尺闊葉林及次生林，習性隱密，多在樹林之底層及地面活動（1981，Lekaghl）（1996，彭編），以地面的昆蟲，蝸牛，蟬的若蟲及蚯蚓為食（1996，彭編）。

石門水庫位於桃園縣大溪鎮，龍潭鄉，復興鄉及新竹縣關西鎮之交界處，為北部最著名的風景區之一，除了六個觀光遊憩區外，尚有私人經營之亞洲樂園，假日遊客甚多。海拔250公尺以下為水源特定區，由北區水資源局管理。250公尺以上多為台灣省林務局管理所屬林班及省有林地，有出租造林、水田及建地等，另中間雜有一些私有林地。大部分林相多為次生林，雜有一些苗圃及果菜園，遊憩區中則有一些草地及行道樹。1999年三月底由農委會主辦在彰化舉行之IBA (Important Bird Area) 國際研討會中，為了保護八色鳥及其他台灣特有種，已將石門水庫列為台灣重要野鳥棲地之一。

根據中華鳥會鳥類資料庫資料顯示，1992至1998年共有高雄美濃，台南白河水庫，桃園石門水庫，澎湖馬公，台南安平國中，雲林古坑，台中蕙蓀農場及竹崎有八色鳥的紀錄，其中只有高雄美濃及桃園石門水庫連續四年（高雄1993~1996，桃園1995~1998）皆有發現且有繁殖紀錄。其他地方不僅紀錄不連續且皆只有一隻的紀錄。但由於八色鳥的習性隱密，資料庫的紀錄可能與實況不符，以石門水庫為例，資料庫記載1998年1隻，但根據熟悉當地鳥況之個人觀察，1998年有七對在石門水庫內繁殖，庫外之石門山附近亦有兩對。不僅如此，除了（1995，張）對八色鳥的繁殖有一些描述外，其他資料皆非常的缺乏，無法作為進一步保育的參考依據。

二、研究目的

希望能瞭解石門水庫及附近地區八色鳥（及其他在此繁殖的鳥類）之

族群數量及密度

棲地利用

繁殖行為及停留期

以對水庫內八色鳥的生態

做更進一步的瞭解，

作為保育的依據。並

可與附近地區做一比





較，以作為保育區劃設判斷依據。同時亦可獲得其他鳥類的基本資料。

三、研究方法

密度普查

採穿越線法(Transect)，選擇石門水庫，後慈湖及石門山現有的道路及步道為穿越線，並可依棲地型態再將穿越線分為數小段。調查穿越線兩旁50公尺內的鳥類，找出個別鳥隻與穿越線的垂直距離，並區分為0~25公尺及25~50公尺兩段，以找出各鳥種隨距離變化的發現率(Detectability)，同時記錄其棲地利用及繁殖行為的情況。在4~9月間每月至少執行兩次調查，在日出後半小時至一小時開始調查，一次順向，一次逆向，以消除鳥況會隨時間變化的影響。取5~6月各調查中出現數量最多的那次作為密度及數量計算的依據，原因為在繁殖期之調查數量不可能超出當時存在於該地區的總量(1992, Bibby etc.)。

四、調查結果

在1999年4至9月間，共執行了26次有效的調查，將各次調查中發現八色鳥的數量統計如附表。最早發現的時間為4月24日，與根據經驗的預期相符。由於絕大部分的八色鳥都是藉其獨特且宏亮的求偶或鳴聲得知其存在，因此其到達石門水庫時間可能會較早。4月底至5月底是其鳴唱的高峰期，6月份以後其頻率明顯的降低，但至9月底仍有發現的紀錄。出現的地點相當固定，且與特定棲地型態的關聯性非常高，應該有領域性(1997年曾有人看到有相互追逐驅趕的行為)。估計約有10對左右在調查區內進行繁殖(石門水庫7-8對，石門山2-3對，後慈湖1對)，與1998年的觀察相當。有定點鳴唱的行為，最長曾達1小時之久。其他繁殖行為仍不清楚。

密度調查結果計算：石門水庫約0.23隻/公頃，石門山約0.23隻/公頃及後慈湖約0.10隻/公頃。由於是選擇現成的道路及步道為穿越線，並未深入林中及考慮不同棲地型態的影響且未計及發現率隨距離變化的因素，其結果可能有些偏差，如要

與其他地點做比較須小心引用。

五、誌謝及後語

謝謝下列調查員邱明水，周作宇，吳惟璋，劉助宜，曾耀聰，曾武雄，葛孟麗，范以義，葉秀銘，鄭淑珍，魏建權，廖翊君，鍾明珠及徐文權等之辛勞及理事長林憲文之大力支持。

1999年在石門山繁殖的八色鳥有一巢被鳥友發現，三天後再去時已遭破壞，而幾年前，石門水庫另一巢八色鳥被發現造成萬人空巷後，親鳥死，雛鳥散……。八色鳥來台是負有繁殖的重責大任，但因習性隱密及數量稀少，難免物以稀為貴而遭懷璧之罪。在此懇請各位鳥友疼惜八色鳥的珍貴及體諒其繁殖的辛勞，在繁殖區不要盲目的追尋，一旦發現也請保持安全距離。發現巢位更應儘速離去，剎那即是永恆，並請儘量保密，以免予有心人可乘之機。對八色鳥之愛，可能正足以害之，請鳥友三思而後行。

六、參考資料

- Colin J. Bibby, Neil D. Burgess & David A. Hill "Bird Census Techniques", Academic Press, 1992
 中華鳥會，"亞洲重要野鳥棲地劃設說明書"，1.7版，1999（未出版）
 張萬福，"台灣鳥類彩色圖鑑"，禽影圖書，1985
 王嘉雄等，"台灣野鳥圖鑑"，亞舍圖書，1991
 Bomsong Lekaghl & Philip D. Round "A Guide to the Birds of Thailand", Saha Karn Bhaet Co. Ltd., 1991
 彭國棟總編，"保育類野生動物圖鑑"，台灣省特有生物研究保育中心，1996
 陳兼善原著，于明振增訂"台灣脊椎動物誌"，台灣商務印書館，1984第二次增訂
 張進隆，"八色鳥在雙溪的繁殖紀錄"，野鳥 4, 81~83, 1995
 中華鳥會，"中華鳥類資料庫"，資料收集至1998年底止（未發表）



會務報告

中華民國野鳥學會 TEL:02-87874551

秘書長 賴鵬智

【89年度會員代表大會】

89年度會員代表大會已於五月六日假桃園勞工育樂中心舉行，感謝桃園鳥會全力協辦及各地鳥會共襄盛舉、踴躍出席，使此次大會順利圓滿成功。最重要的決議結果是本會中文名字不變，而將英文名稱改為「Wild Bird Federation Taiwan」，以利本會在國際事務上之推展。因會議紀錄須經會員代表確認後再行公布，故此次大會會議紀錄將於下期中華飛羽刊出。

【拜會新政府】

新內閣名單公布後，理事長積極拜會新政府相關部會首長，簡報中華鳥會業務及工作成效，期能與新政府同心協力打造台灣美好的生態環境。

【花東學習之旅】

秘書處於五月中進行花東學習之旅，拜會了宜蘭、花蓮及台東鳥會，感謝各鳥會熱誠的接待，此行相互認識了更多的工作伙伴。在花蓮也設攤參加了2000美崙溪生態博覽會，攤位上所獲捐款2997元全數轉捐給花蓮鳥會。此博覽會由花蓮鳥會自力募款、召集花蓮各保育團體、結合各級學校人力資源而籌辦成功，展出內容精彩有趣，吸引大量親子同遊，是一次創造歷史的漂亮演出。

【農委會林主委惜別會】

五月十八日，理事長率王楨文老師與秘書長，同赴農委會參加林享能主委的惜別會，我們是唯一受邀的生態保育團體代表。會中由理事長贈送中堂一幅及王楨文製作的1:1比率鴻雁布燈籠一個。林主委對鳥會系統致力於台灣生態保育的努力肯定有加，也對近年來在國際舞台上的表現十分讚譽，並特別對王楨

文老師致上最高謝意，感謝他在這幾年結合傳統藝術與生態保育，成功打入國內及國際各場合，是最好的生態保育推廣模式。

【秘書處工作會報時間變動】

自五月廿二日起秘書處每週工作會報時間由原來的每週一上午改為每週一下午，若來電無人接聽時請留言，秘書處會儘快回電。

【保育事務報告】黃明璇

環保署繼去年十二月「有條件通過濱南案環評」後，又匆忙於今年四月二十六日召開濱南案環評定稿審查會議。會議當天包括中華鳥會、台北鳥會、台南縣鳥會、七股海岸保護協會、台南環保聯盟、台灣綠色和平組織、台灣環保聯盟、主婦聯盟、美濃愛鄉協進會、看守台灣協會、動物社會研究室、濕地保護聯盟、SAVE-Taiwan、環境信託協會、自然生態攝影學會、生態保育聯盟…等數十個保育團體集結於環保署門口拉布條抗議環保署意圖於政黨輪替、新舊政府交接前夕讓濱南開發環評案強行闖關。

保育團體指出，監察院已於今年四月十七日財政及經濟委員會第三屆第十三次會議中決議對環保署處理濱南案環評諸多不當情節提出糾正，並要求環保署應立即就該等缺失提出補救措施，此次環評定審會議，在保育團體抗議及立法院永續發展促進會趙永清、蘇煥智立委與部份環評委員的要求下，宣告流會，將留待新政府進行後續的程序。

此外環保團體呼籲：新政府必須正視此開發案的各種未決問題，包括用水問題、二氧化碳等污染性氣體之排放（目前台灣在全球135個主要國家中，二氧化碳排放量高全球第24位）、瀉湖使用的確切位置、面積、規模及對瀉湖生態的影響、海岸沖刷、黑面琵鷺保育等諸多問題，重新評估此嚴重影響南台灣生



態的開發案。

【研究事務報告】李建安

本次會員大會決議，鳥會系統的繫放管理事宜，由中華鳥會與台北、南投、台南、高雄、澎湖等繫放代表組成研究小組，共同研擬繫放中心組織及執行方法，目前正進行研究小組的籌設。

【行政事務報告】羅玉滿

一、截至5/15止會員人數

基隆	124人	台北	1238人
桃園	159人	新竹	165人
苗栗	97人	南投	107人
彰化	272人	嘉義	95人
台南	164人	高雄	356人
屏東	109人	台東	96人
花蓮	119人	宜蘭	141人
金門	32人	澎湖	68人
雲林	120人	馬祖	38人

會員總數 3443人

二、保育捐贈

桃園縣政府→大自然的舞者—桃園縣的蝴蝶

三、保育捐款 (89年4月份)

【一般保育】

蘇貴福	3000	羅玉滿	8500	黃濟元	500
翁榮炫	2500	李明達	1000	張勝勇	500

【水雉專戶】

張瑞娟	2000	林錦芬	5000	張勝勇	500
-----	------	-----	------	-----	-----

【蘭嶼角鴞專戶】

陳成珠	1000	許芳鶯	1000	鄒運鑑	500
李白鴻	1000	張勝勇	500	張銘哲	200
台東女中三年乙班	500	李元和	2000		
張婭婉	5000				

【角鴞捐款】

賴鵬智	4000	曾朝宗	400	林育如	5000
林錦芬	5000				

【物品】

- (1) 國立臺灣博物館→專題論著第十輯1本
- (2) 黃明璇→道法自然1本

中華鳥會「全台走透透」

日期	活動	參加人員
4/21	赴立法院參加反濱南記者會	理事長、賴鵬智、黃明璇
4/21	赴農委會舉行賞鳥大賽開幕式暨記者會	理事長、歐瑞耀、全體專職、各鳥會代表
4/22	赴中正紀念堂設攤參加地球日園遊會	賴鵬智、黃明璇、羅玉滿
4/23	赴石門水庫參加桃園鳥會春候鳥季活動	賴鵬智
4/24	赴農委會參加協辦全國運動會生態保育展有功單位表揚暨棲地經營管理研討會	賴鵬智、黃明璇、謝佳君
4/26	赴環保署抗議濟南案環評定稿審查會	賴鵬智、黃明璇
4/28	赴高雄鳥會參加水雉復育工作會報	邱滿星、謝佳君
4/29	赴高雄師大參加 2000 全國環教研討會並演講	理事長
4/29	參加環境保護聯盟成立大會及環境研討會	賴鵬智
5/3	赴民航局參加機場鳥類鑑定技術研討會	賴鵬智
5/6	赴桃園勞工育樂中心舉辦 89 年會員代表大會	理監事、會員代表、全體專職
5/9	赴台灣大學拜會內定農委會主委陳希堃教授	理事長、林如森、賴鵬智、李建安
5/10	拜會王幸男立委辦公室商請協調水雉復育地經費問題	賴鵬智
5/11	赴高雄鳥會參加水雉復育工作會報	邱滿星、謝佳君
5/12-17	拜會宜蘭鳥會、花蓮鳥會、台東鳥會，設攤參加 2000 美崙溪生態博覽會，並參觀無尾港、知本濕地及台南隆田水雉復育地	賴鵬智、顏麗月、劉雲珍、謝佳君、羅玉滿
5/13	參加集集特生中心保育教育館震災修繕啓用典禮應邀剪綵	理事長、王楨文
5/18	拜會台北市立復興高中陳校長談合作事宜	理事長、王楨文、賴鵬智、黃明璇、李建安
5/18	赴農委會參加林亨能主委惜別會	理事長、王楨文、賴鵬智
5/19	赴台北賓館參加阿扁總統就職慶祝酒會	理事長
5/20	赴總統府參加阿扁總統就職慶祝大會	理事長

台東縣野鳥學會 TEL:089-322678

總幹事 方敏慎

1. 4月23日賞鳥大賽，本會有二對參與比賽，由於天候不佳且缺少水鳥，只分別記錄了85種及69種鳥，累了一天，雖然無法得名次，卻覺得很高興，畢竟比賽的主要目的在於募集水雉保育基金。
2. 4月30日利嘉林道例行活動，觀察到三群共117隻赤腹鷹北返，高度超過1300公尺，速度很快。
3. 5月6日本會鳥友王克孝老師等6人代表本會前往桃園參加中華鳥會會員代表大會，其中郭美汝、陳戎琛、蔡偉勳、蘇俊榮等四人並接受優良義工表揚，實至名歸，可喜可賀。
4. 5月15日中華鳥會賴秘書長率專職人員來訪，約14：30抵達，隨即前往知本溼地了解現況，晚上與楊會長及部份義工餐敘，有朋自遠方來不亦樂乎。
5. 烏頭翁通訊第三期即將出版，請各位鳥友踴躍賜稿，共同耕耘這一塊大家的園地。



花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8237313

總幹事 高保齡

1. 五月十三日本會結合其他社團舉辦『春候鳥季...美崙溪生態博覽會』，此次活動是本會舉辦之候鳥季活動規模最盛大的一次，當日參與之工作人員共約140人，來參觀的民眾約2000人，本縣王縣長也蒞臨會場致詞。由於此次活動的成功，此類活動應可成為每年例行之工作，也應可獲得縣府之支持。最後在此感謝當日在烈日下工作之鳥友及友會的好朋友們，辛苦了
2. 種子教師研習營自四月二十二日展開，四十位學員在二十二日接受一天的室內教學，二十三日上午至鯉魚潭賞鳥，當日天候不佳，但鳥況不差，學員都看得十分高興。原本二十九、三十日要上合歡山但因連日豪雨，擔心路況，所以將活動延至六月三日。
3. 又到了候鳥遷徙的日子，花蓮溪口、壽豐養殖區、秀姑巒溪也將熱鬧起來，本會每週都舉辦溪口賞鳥活動，希望能引領新進鳥友認識候鳥。

宜蘭縣野鳥學會 TEL:03-9567663

理事長 陳冠霖

【活動組】何仁德

- 一、4月16日春候鳥季大型活動，採帶隊方式，解說難度提高了；這時正值候鳥北返過境期，鳥種共有85種，較特殊有唐白鷺、反嘴鵒、海鷗、裏海燕鷗、大杜鵑、綬帶鳥等，希望各解說員，除了賞鳥以外，其他方面的知識也能自我加強。
- 二、4月22、23日北部海濱之旅～義工聯誼及地質班室外課，共有17人參加，第一天早上在濱海公路大里段，看到一隻北飛的池鷺及停棲在電線桿上的4隻長尾山娘（藍鵲）；第二天則到“野柳”，此地為四、五月北台灣賞鳥勝地，看到髮冠卷尾、藍尾鴝、黃眉黃鸝..等及特殊的地質景觀，讓大家流連忘返，此次活動特別感謝鄒東羽老師、陳賢賓老師及林國棟老師的解說。

【推廣組】胡林志

- 一、第三期彩鵒班已於4月7日結束，出席十分踴躍，有十四人全勤，獲贈臺灣蝶類寶鑑一本，共計有六十一位學員畢業，期望各位學員能在你們的工作崗位上發揮影響力，讓我們的环境更美好！也謝謝各講師的辛苦準備，努力演出，並捐出演講費，僅代表鳥會再度致上十二萬分的謝意！
- 二、“野花認識班”已於4月21日開班，報名十分踴躍，共計有九十人報名參加。
- 三、“蝴蝶認識班”已於5月26日開課，邀請到中華蝶會資深講師主講。

【研究組】林國棟

- 一、網站訊息：
 1. 在鳥友留言版中增加 閱讀次數的顯示；在賞鳥紀錄當中增加留言的空間，供鳥友使用。
 2. 保育特訊—冷埤浩劫之中，補上昔日生命洋溢的冷埤和今日慘遭肆虐的冷埤兩個單元，共有今昔相片三十餘張供比對。
 3. 本會蘭陽飛羽會訊第9期—彩鵒專輯，全刊上網，放在首頁的彩鵒會徽之下。
- 二、4月是候鳥春過境的最高峰，5日烏石鼻有戴勝1隻，7日冬山河有跳鵒1隻，16日東港水鳥季活動鳥況大好，共記錄了85種鳥，有唐白鷺、葦鷀、綬帶鳥、大杜鵑、裏海燕鷗、黑脊鷗、反嘴鵒和其他種類很多的鵒鵒，接下來半個月鳥況都很好，月底連續幾天大雨，讓許多候鳥都停了下來，各處低水位的魚塢，鳥滿為患，以紅胸濱鵒、小青足鵒、尖尾鵒、黑腹燕鷗、蒙古鵒為主角，數量很多，全部都是夏羽了，鵒鵒的種類也很多，已經許多年未見如此盛況了，另外4月份仍是山鳥的繁殖期，山區鳥況也相當好，更詳細的鳥況請上網查詢。
- 三、五月份起，水鳥過境的高峰期漸漸過去，但仍有部分陸續在過境，蘭陽溪口和利澤簡、塭底一帶沒有耕作的水澤地或低水位的魚塢，仍可以看到不少的水鳥。五月是陸鳥過境的高峰，但這些陸鳥通常是過而不停，所以觀察不易，建議鳥友選擇海邊的防風林，例如



無尾港或東港等地點，尤其是選在天候不佳的日子，收穫會比較好，因為天候不佳陸鳥停棲下來的機會較大，可能會發現一些較稀有的鵲、鶯、鷓、鵲...之類的鳥種，五月份仍是山鳥的繁殖期，鳥況亦佳，各個山鳥的據點都值得去走走，看到幼鳥的機會增加。

四、海岸濕地調查活動第六次於5月28日舉行，共有七個地點同時調查（下埔、塭底、新南、蘭陽溪口、利澤簡分兩區、無尾港）。

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

總幹事 林怡嫻

【會務組】

您想增添一些賞鳥或自然環境的了解嗎？本會有以下幾本書待售，數量有限，欲購從速哦！書單及價格如下：

和平島 150 情人湖150 洄瀾賞鳥圖誌200
花蓮鳥類 150

【活動組】

一、4/9七堵賞鳥牆支援義工

施保成，劉青青，潘扶炯，蕭富隆，沈錦豐，吳清香，李佳陵，林清吉，陳坤松

◎七堵賞鳥牆揭開了春候鳥季的序幕，駐站解說讓民眾了解到鷺鷥林的生態，六、七百隻的小白鷺、黃頭鷺、夜鷺更讓民眾興奮不已。

二、4/23紅淡山支援義工

王美蘭，柯惠珍，李佳陵，簡榮成，林秋芬，蕭富隆，藍瑞玲，沈錦豐，潘扶炯，楊月姿

◎下著雨，但仁愛國小的學生及家長仍熱力不減，來了七、八十人參加活動，義工們精神為之振奮，竭力介紹紅淡山生態，鐘萼木的花朵盛開著，鳥兒也不斷出現，讓活動熱絡有可看性，學生及家長們收穫頗豐，個個露出滿足的笑容，一掃雨天的陰霾。

三、4/23公車彩繪支援義工

吳佩蘋，李念臻，李正仁，施保成，劉青青，吳清香，陳武全，郭玉純，吳清珠，沈錦豐，簡榮成，柯惠珍，陳榮昌

◎每個人興奮的塗鴉著，總認為別人畫得不

怎樣，自己畫的才像樣，其實五十步笑百步，拼拼湊湊，倒也像幅畫，只是近看和遠看美感略有不同，有多美呢？請鳥友們注意街上跑的公車，自然知道答案，它可是帶著基隆鳥會的希望，和一群人的努力在跑。

感謝義工們的辛苦，您的付出，讓鳥會更向前

【推廣組】

5月7日星期日上午8:30與郭老師的鳥類學有約，當天下午6時在會館進行「領隊訓練課程」的每月一聚。

【學術組】

在人煙稠密，車水馬龍的愛三路的加油站一帶，白鵲鴿、灰鵲鴿夜夜光臨棲息！你知道嗎？你有興趣多了解嗎？

本組誠徵熱心義工，每個月只需一次，5：00AM～7：00AM參與調查觀察「鵲鴿科夜間降棲現象」，歡迎各路英雄踴躍與學術組林怡嫻或柯惠珍聯絡。

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

代總幹事 馮雙

【日本野鳥及自然公園參訪學習】

5月14-18日由理事長率隊特邀市府建設局長黃榮峰先生一同前往日本參訪，經日本鳥會WING國際廳市田則孝先生安排，除在會內資料討論研商外並前往東京野鳥公園、谷津干潟溼地公園及行德野鳥觀察所現場了解實況，及經營管理實務工作，另又前往橫濱自然觀察森林觀摩其自然教育工作及環境，收穫良多，會內尚有林銀河及陳炳燕隨行；此行成果豐碩，感謝全程投入的工作人員，辛苦了。

【快樂的夏令活動熱情登場】

※7月5日至25日三天兩夜的兒童賞鳥夏令營
5月初開始報名的闊瀨營地兒童夏令營的活動，正是孩子們融入自然、學習自然的最佳教室。許多朋友前來報名，因會館工作疏失費用公告錯誤，緊急聯絡報名者及修正簡章，並在此期會刊中勘誤及致歉，感謝諸多朋友的體貼及配合。各位義工朋友請繼續來登記



您能服務的時間呀。

※7月4日至26日第六屆兒童自然劇場全省巡迴展

和泰汽車公司主辦的自然劇場，活動場次及索票地點完成作業，於會刊中公告，美麗的海報、簡章即將印製完成，首映場是7月4日台北市市府禮堂，另特別介紹本次活動增加的一場夜間戶外演出，時間是7月9日週日晚間7:30，地點是大安森林公園，本場演出免票，歡迎台北市的朋友大家一同前往；活動當天下午3-6時在公園並舉辦「為燕子築個溫馨的家」活動，讓小朋友一起來捏土做鳥兒的窩，有趣和體驗鳥兒築巢的艱辛，又配合於7月17-26日「燕口普查」活動，上網填寫普查表或填妥傳回會館即有贈品。與鄰家小孩保護屋簷下燕巢，不只是故事亦是您我可一起努力的，我們迫切期待九歌兒童劇團精采的表演。

※8月份推出「千禧年親一夏台北」暑期自然生態體驗之旅活動

8月3-6日、8月10-13日都會生機無限--坡內坑古道生態體驗營

8月19-20日和自然對話--貴子坑溪遊記

8月27-28日何鳥兒做朋友--大安森林公園探鳥遊

預定這4個梯隊，每梯隊2天或4天活動，除坡內坑古道活動為30人一梯隊，其他兩梯均有70個名額，活動中每天以捷運系統作為交通往來，除室內課程外並至戶外親近自然，坡內坑古道另有一天開放親子同遊。活動將與市府活動簡章一同刊出，邀約您親近台北自然環境。

※6月-8月暑期海外賞鳥樂

6月17日-7月3日北非肯亞自助賞鳥行

7月10-19日日本北海道賞鳥行

7月16-23日婆羅洲沙巴歡樂賞鳥行

8月12-20日馬來半島西馬探幽

海外賞鳥活動團人數均不多，為使活動精緻成員不多，服務義工更是由規劃、聯繫，全

程掌握；而曾國藩老師為這極具鳥會精神的活動，全力投入，從宏觀世界鳥類來帶領大家認識台灣的鳥類生態環境，其努力感人，這團隊群更是積極而認真負責，令人感動，謝謝您們。人數不多報名從速。

※8月15-23日雲南昆明鳥類學術研討會及西雙版納賞鳥行

8月16-17日研討會，台灣方面論文5篇，有劉小如老師的蘭嶼角鴉的棲地利用、李培芬老師的灰面鵟鷹在台灣春季過境的夜棲地與遷移路線推估、姚正得先生的瑞岩溪自然保護區小鷗眉生殖習性之初步研究、台南市野鳥學會的台南地區水雉繁殖研究、高雄市野鳥學會的高屏溪鳥類繁殖研究。由祁偉廉醫師總領隊，及諸多鳥友一同前行。

第九期鳥類救傷班訓練再開課

每年一次的鳥類救傷班，於6月4日週日會館舉辦，研邀各專業獸醫專業知識傳授及資深養護義工經驗分享，訓練時將贈送日本野生動物救護研究會發行的「動物救護教本」，期暫時的鳥類保定工作及野放前的健康照顧能更周延。邀約全國鳥友一起來學習。

【鳥類生態環境教育課程研發訓練中】

多年來鳥會積極地進行鳥類生態環境教育工作，在累積的經驗中期能系統的規劃，建立完整的資料，學習在解說或授課時能有更多的技巧和互動，在服務的品質上更上一層樓。由社區大學的設立，研發出更多的學習需要，由陳葉旺老師為主持人，積極的召開「國小鳥類課程」推廣討論會議，目前月兩週一次，除討論外有設計、實務演練、專業分享等，使活動有收穫更是有趣。

桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723

理事長 林憲文

一、劉錦城鳥友的攝影回顧展已於4月18日在新光三越百貨公司落幕，展出期間，謝謝鳥友們的義務幫忙。尚未回顧錦城鳥類攝影的朋友們，可以逕至本會網頁上欣賞，本會網



址<http://bird.org.tw/taoyuan/index.html>亦可在搜尋引擎上鍵入「桃園野鳥」即可連結，歡迎大家上來坐坐，並留下您的鴻爪片羽。

二、4月23日的年度春候鳥季在大雨中如期揭幕，也在大雨中圓滿結束，當天80餘位義工，無私無我的付出，不但讓遊客感佩，也讓石門管理中心的工作人員折服，鳥會的朋友就是如此的可愛。別忘了秋候鳥我們還要再次的相約，把野鳥之美和未曾賞鳥的朋友們分享，讓野鳥們得到更多的眷顧，也讓環境得到更多喘息的機會。

三、石門八色鳥又到了，每逢假日，環湖道上的賞鳥人潮又多了起來，有人純散步卻邂逅了八色鳥；有人遡迢數百公里卻是無緣。除了八色鳥外，台灣藍鵲出現頻繁，連平日不常現身的深山竹雞、大彎嘴也相繼現身，入夜後黃嘴角鴉、領角鴉也會出來迎接賞鳥人。找個非假日的清早，來趟石門一日遊，保證收穫豐富。

四、五月六日總幹事、彭策謐、陳毅慶及中原野鳥社同學至內海國小，帶領三至六年級同學至許厝港賞鳥，看到小朋友抓著單筒聚精會神的樣子，我們相信大園濱海又多了一群保護野鳥的天使。下回到內海賞鳥，如有小朋友想望望單筒裡的小精靈，請鳥友們務必幫忙，因為這是我們給他們的承諾。

五、五月十三日理事長及鄧老至陽光山林，協助該社區辦理賞鳥活動，獲得極大迴響，社區並邀請本會定期前往辦理賞鳥活動。

【歡迎新會員】

劉剛 杜瑞林 龍仁生

【保育捐款】

林榮魁老師 2500元 吳豫州 1435元

陽光山林社區管理委員會 2000元

新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675

總幹事 李雄略

一、新竹縣市中小學教師生態研習營即將隆重登場。本年度共分三梯次，每梯次為期兩天。目的在於介紹新竹市濱海地區的生態系。

除聘請專家課堂解說外，並至實地觀察。想一睹數以億計的藍色和尚蟹及紅色斯氏沙蟹，並搭鐵牛車去採收蚵仔、挖文蛤的人，趕快報名吧。

二、有隻熊鷹自小被人圈養，逸出後被新竹縣政府沒收。該鳥因無親鳥傳授覓食技巧，已無野外存活能力。現於新竹市立動物園安養。這是本會與新竹動物園合辦「殘鳥安養中心」的首隻野鳥。動物園另有一隻黃魚鴉。兩者皆為我國法定第一級保育類野生動物。

三、有志於當動物園解說員或願意照顧殘鳥的鳥友，請於月底以前向新竹市立動物園報名，詳細情形請洽 (03) 522-2194駱淑滿。

苗栗縣野鳥學會 TEL:037-540155

總幹事 溫春福

1. 4月30日一隻佛法僧過境鳥在獅潭鄉誤觸鳥網，鳥會會員當時在山區進行貓頭鷹鳥況調查時發現，當晚送到會館時引來二十多名會員爭相觀賞，這隻佛法僧鳥身長27公分，尾巴9公分，體重109g，羽球飽滿鮮艷，由於目前是牠們返回北半球的季節，研判不幸中網，因此在5月1日下午趕緊野放，讓牠重返大自然，儘速與同伴相會。

2. 5月2日竹南民眾拾獲一隻受傷松雀鷹送至竹南消防隊，經總幹事溫春福攜回會館救治照顧後於5月3日野放。

3. 5月27日本會與苗栗縣環保局在苗栗縣頭屋鄉鳴鳳古道舉辦「苗栗縣環保宣導系列---清淨大地好家園活動」，藉由舉辦之活動，落實淨化空氣、空污宣導、環保政策宣導、垃圾分類及寓教娛樂隨機生態保育解說。

南投縣野鳥學會 TEL:049-913378

總幹事 邱碧雲

1. 4/23的賞鳥大賽在大雨中開跑，相信22日夜裡的傾盆大雨，讓不少參賽者徹夜難眠，清晨在被窩裡期待隊長的call in-「活動取消」，當然這是不可能的，只是大家在猶豫間晚了30分鐘出發。本會的8隊都圓滿完成「為



水雉而跑」的使命，共募得69,800元。感謝每一位不畏風雨的鳥友，還有每一隻不惜在大雨中現身的鳥朋友，共同為水雉保育盡了一份心力。特別感謝戴哲夫和阮耀鑫鳥友協助尋找贊助者，黃鈺民、林麗美、溫月英和陳素娟鳥友熱情贊助。

2. 四月底氣候不佳，連日大雨，應該是讓人沮喪的壞天氣，而適逢候鳥過境，在埔里卻成了難得的賞鳥季，來了不少不常在山區出現的鳥種，例如唐白鷺、白背鸚、鐵嘴鵝、蒙古鵝、尖尾鵝、雲雀鵝、、、等等，隨時出去走走都有不錯的收穫喔！

3. 五月初黃鵠鵝還沒北返，由於蔡理事長對黃鵠鵝集體北返的敘述太傳神，所以，5/4雨一停就有不少鳥友趕到蔗田旁，等著跟黃鵠鵝道再見，大家都為牠們擔心「好不容易放晴了，怎麼還不走？」、「星星出來了可以定位了，應該要走了吧？」、「再不走天氣又變了怎麼辦？」、、、唉！黃鵠鵝在蔗田裡早就安心睡下了，一群鳥人還一邊餵蚊子一邊癡心等待，雖沒看到北返盛況，但還是賺到彩鵝的叫聲和各種蛙鳴。

4. 最近「地藏院」成為埔里地區熱門賞鳥點，三不五時都會有人在那亂晃，主要原因是想一睹朱鸛的丰采，除此之外還有八色鳥也「現聲」了。

5. 感謝保育捐：

捐款：張泳達伉儷 400元

捐書：台南市野鳥學會-台南縣的哺乳動物2冊、台中縣自然生態保育協會-大肚溪口野生動物保護區鳥類資源調查及環境監測報2冊

捐會館設備：紅十字會善心人士-螢幕1組

其他：桃園鳥會張永福鳥友-花生糖2盒、阮耀鑫鳥友-香水百合1束

彰化縣野鳥學會 TEL:04-7283006

總幹事 李璟泓

一、四月十三日，總幹事前往秀水國小介紹賞鳥入門與野鳥救傷。

二、四月十三日，王楨文老師不克前來由王

師母教鳥友及小朋友們製作鳥版畫轉印。

三、四月二十日，特有生物研究保育中心姚正得先生前來本會介紹「台灣猛禽介紹」。

四、四月二十二日，張鎮華老師前往溪湖高中生態保育社指導製作捏麵鳥。

五、四月二十三日，中華鳥會舉辦「為水雉而跑一千禧年賞鳥大賽」，本會廖老師、洪金德、吳添地、翁榮炫組成圓周美語隊，在吳添地精心規劃加事前探勘、預約鳥種後，以145種與第一名台南鳥會以一鳥之差獲得第二名；鳥友吳逸杰、黃瑞政、洪梓敏、連志豪的森達國際隊98種獲得第十名，鳥友高林助、洪曉珍夫婦、鄭俐玲、劉素奇、李珈慧的美國安泰隊以85種獲得第十三名；本會於本次賞鳥大賽中共為水雉保育基金募款68,340元。

六、五月三日，台北鳥會林金雄鳥友於生態種子教師訓練營中為大家講解「領隊實務與解說技巧」。

七、本會義工顏明沅、藍學正、遲振寧、李大勇，自三月份起就在八卦山賞鷹平臺持續進行灰面鵟鷹及赤腹鷹北返過境調查，風雨無阻，一直至五月中旬仍自願待在山上守望，黝黑的皮膚成為他們的成績單，在此向他們的堅持致上最高的敬意。

八、鳥友李鎮榴先生於三月十四日至二十三日期間，協助本會帶領中東三位特使前往全國各地賞鳥及拜會國內各保育單位，感謝他對本會無怨無悔的熱心及付出。

雲林縣野鳥學會 TEL:05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 恭喜4月23日在湖本村舉行的雲林縣野鳥學會第一批解說員訓練班10名會員正式結業：陳金發、張瑞滿、李怡嬋、李秀真、莊淑妃、李政勳、沈志男、陳士訓、潘紀君、李旺隆。

2. 本會網頁新增留言板，網址為：

wildbird.hinet.net/tools/forum_home.asp?id=51。

3. 4月26日，本會副總幹事張恒嘉受邀至四湖國小進行小班教學演講，講題為四湖的鳥，會中除介紹一般校園中常見的鳥類救傷及處



理流程外，更介紹了四湖地區40種野生的鳥類及5種外來鳥種在四湖地區的分布及活動情形。

4. 夏季至山區賞鳥，請著長袖衣物及長筒鞋，以防止蚊、蟲、蛇咬傷。

5. 7月22日晚上7點半至九點，本會特聘「台灣野鳥圖鑑」一書作者王嘉雄先生前來雲林演講，講題為「台灣常見的野生鳥類」，記得來聽喔！

【保育捐贈】

林金雄鳥友：6000元及「張曉風的第一詩篇」一本；大甲溪生態協會：「溪流生態」一本；張恒嘉、廖建宇：2600元；虎尾原莊汽車（VOLVO）陳克盛鳥友：黑皮T-SHIRT 50件、午餐6人份、茶敘100人份、獎品65份、繞著地球跑65本、南路鷹VCD 30張；虎尾原莊汽車（VOLVO）林智能鳥友：便條紙100盒。

嘉義市野鳥學會 TEL:05-2354704

理事長 黃明哲

1. 恭喜本會由張總幹事毓敏領軍的欣泉印刷隊，榮獲全國八十九年度賞鳥大賽第三名（參加人員：張毓敏、黃建榮、羅國瑞和吳美枝）。

2. 中華鳥會會員大會於五月六、七日在桃園舉辦，本會特請六名優良義工代表參加：黃明哲、吳佳正、吳美枝、吳麗蘭、黃建榮和詹萬裕等。

3. 4月份真是鳥兒的受難月，野外到處是鳥網，這個月送到醫師處的傷鳥共計有：4/11趙文雄鳥友送來一隻翅、胸受傷的番鵝，4/19蕭文鳳教授的學生羅大維先生在布袋救了一隻誤觸鳥網的翠鳥，受傷不嚴重四天後即野放，4/21鳥友郭香吟撿拾麻雀幼鳥一隻，市政府農牧課課員陳錫智鳥友4/29送來一隻右邊翅膀受傷的中杜鵑，現皆由詹醫師細心照顧中，另外4/25蕭宏孟鳥友送一隻遭到車禍死亡的朱鸛雄鳥，5/1黃建榮鳥友送來一隻高速撞擊電線而死亡的尖尾鵲。

4. 大同國小舉辦四草紅樹林生態之旅，本會由理事長黃明哲率領，常務理事吳佳正、理事林茂吉、鳥友徐富雄等支援帶隊。

5. 4/28鳥類攝影專家王徵吉老師，應邀來會演講黑面琵鷺，大家反應熱烈。

6. 市政府舉辦中小學老師生態之旅至阿里山，本會由常務理事吳佳正帶領，解說員吳美枝、林忠元、張毓敏、黃建榮、林聰成等支援解說。

【保育捐贈】

黃建榮 1200元 曾秋文 25000元

王徵吉 3000元

吳佳正、吳美枝、林忠元、張毓敏、黃建榮、林聰成 9600元

黃明哲、吳佳正、林茂吉、徐富雄 4000元

羅國瑞 茶葉一罐

林焜源 紙杯三包

台南市野鳥學會 TEL:06-2951721

總幹事 鄭翠鳳

1. 台南市野鳥學會已經八歲了，以一個孩童來說應是活動力旺盛，到處奔跑且對任何事均充滿好學的時期。在第四屆理事長寫完畢業感言之感性文章後，隨之而來即是第五屆理、監事改選，在各位鳥界大老斡旋下，選出的都是各自擁有才華的新面孔。

2. 最近活動組陸續完成“高中職、國中小學環境研習”活動，希望藉由各級老師的熱忱參與，達到教育出下一代對本土大地環境保育的認知。

3. 隨著季節變化，一些稀有鳥種也頻頻出現於不該不出現的地方。如連日來在台南市，一天內竟同時出現兩隻“八色鳥”，經送至鳥會觀察，情況良好，體力無虞，就擇地由保育組野放。

高雄市野鳥學會 TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

1. 鳥松濕地接近完工，五月十日程理事長、魏老等拜訪高雄縣工務局長，縣府有意請本



會規畫鳥松濕地完工後之啓用典禮活動及後續經營管理事宜，瞭解其用意及現況後，將另行評估提出具體計畫。

2. 水雉棲地復育委員會日前每月召開二次定期會議，由中華、台南、高雄及濕盟組成之工作小組，將對棲地的復育作全面的監測與紀錄。同時，自六月起，將由各會組織義工前往棲地協助復育工作，安排如下：濕盟第一、三週；台南第二週；高雄第四週。目前棲地已發現有高蹺鴉繁殖築巢的紀錄，另外彩鵲也隨時可見，這樣的結果已符合棲地復育的初步要求，我們衷心期待水雉的到來。

3. 五月六日在高雄縣政府舉行『高屏溪紅樹林復育管理會議』，會中提出阻礙紅樹林生長的兩大因素為：垃圾和廢棄物與蚵殼，並提出具體防範措施，本會表達協助參與監測的意願。

4. 樣仔林埤公園規畫期末審查在五月五日舉行，與會各界代表都對顧問公司所提之規畫構想大有意見，除了背景資料準備不足外，硬體設施仍多引起大家的反對，另外，當地里長出席表達里民興建一般公園的想法，在這樣一個低窪洪泛區，任何的建設，都是違背自然且昂貴缺乏效益的，我們重申對民眾教育的重要和順應自然的理念，希望在加強溝通後，樣仔林埤有機會成為自然的濕地公園。

5. 隨著暑假腳步的接近，高雄鳥會的兒童生態夏令營已正式招生了，此次，我們將帶領學童前往曾文青年活動中心，進行為期三天的自然觀察之旅，內容生動豐富，除了有知性的學習、自然的體驗外，更有感性的啓發、觀察的培養、創意的展現....等，相信透過這次的生態之旅，每個小朋友都會成為一個小小自然觀察家，並有著尊重自然、愛護自然之心。這麼精彩有趣的夏令營，您家的小孩還沒報名嗎？名額已剩不多囉！欲報從速。

6. 六月六日端午佳節當天，高雄鳥會將於新會館舉行「會館喬遷茶會」，歡迎鳥友攜家帶

眷蒞臨，與我們喫茶、敘舊並同賀。記得要自備餐具喔！也歡迎您提供美味佳餚與我們共享。

7. 第四屆賞鳥大賽『為水雉而跑·千禧年賞鳥大賽』在4月23日圓滿閉幕，其中共有29隊交回完整紀錄，前二名競爭激烈僅差一種鳥，冠軍隊伍是台南秀山莊隊（146種），第二名是彰化圓周美語隊（145種），第三名則為嘉義泉欣印刷隊（129種），第四名是台南東寧牙醫隊，第五名是南投白耳畫眉第二隊，總鳥數為251種。感謝各會的組隊參加和所有贊助單位的熱情支助。

屏東縣野鳥學會 TEL:08-7377545

理事長 蕭恩沛

1. 89.03.28讀書會，由謝佳珍老師上課，題目為~從大自然學習快樂的方法，內容感性，幻燈片由陳玉峰老師所拍攝，十分精彩。
2. 89.04.01本會與VOLVO瑞豪汽車公司共同舉辦~暗戀黑面琵鷺~著色比賽頒獎典禮，並邀請市長、農業局局長及其他相關首長蒞臨頒獎，現場約有400多位親子參加此次活動。
3. 89.04.02協辦育才幼稚園親子活動，至雙流、牡丹水庫及海洋生物博物館參觀。
4. 89.04.23由吳忠賢鳥友帶隊，參加由中華鳥會主辦，高雄鳥會承辦的賞鳥大賽
5. 89.04.25蕭理事長受邀至安泰人壽演講
6. 89.04.26邀請羅柳輝博士於屏東師院演講，題目為：鸕鶿在高屏溪的現況。在短短二個小時中，我們一起分享了羅老師多年的觀察研究心得，還有許多精彩的幻燈片。

澎湖縣野鳥學會 TEL:06-9277563

總幹事 王淑珍

- 一、近期傷鳥有大、小水薙鳥，白頭翁，赤腹鷹，黃小鷺，後兩者均成功救活並予野放。
- 二、[為水雉而跑]活動，本會特別感謝鳥友莊庚申，其經營的華馨大飯店、華陽大飯店、華馨食品公司鼎力支持，周麗炤老師的贊助，



使本活動圓滿達成。

三、本會為配合由澎湖縣政府五月十二日至十四日舉辦[2000藝術造街嘉年發]-澎湖縣觀光年活動，在中正路活動地點擺設宣導澎湖鳥類、海龜、海豚之保育文宣，圓滿完成，特此感謝全程參與宣導之諸義工鳥友。

四、由本會為縣府製作燕鷗保育之宣導海報已印製完成，供各機關學校及漁駐所張貼宣導。海報中精美圖片由鳥友楊雙富提供，吳敏菁精心編撰設計。需要之鳥友可至會館領取並代為宣導。

五、本會將請林凱逸鳥友籌辦初級賞鳥入門"雲雀班"研習，活動預定於六月中旬開班，有意參加者請向本會洽詢。

金門縣野鳥學會 TEL:0823-25036

總幹事 莊西進

1. 本會聯絡電話長途區碼已改為「082」，抵金請先撥3再撥原五碼，如總幹事電話為(082)321612。

2. 鳥種調查：鳥友許永面、李慶豐等三人展開的「栗喉蜂虎」棲息調查，已於4月7日在惠民農莊發現2隻先鋒部隊，約一週後數量隨即快速增加。白天飛散各麥田附近，喜停電線或枝叢捕食蝶、蜓、蟬，傍晚則聚集小群成大群，如同部隊集合一般，夜棲於農試所、田墩金龜山、四埔等處木麻黃樹上。目前粗估全金門族群共約八百餘隻以上，與往年相較則有逐年減少趨勢。五月中旬進入繁殖期後在野外出現機率減半，到八月初由於幼鳥的離巢加入，天空又將熱鬧起來。

3. 中網放生：四月份共計放生有：赤腹鷹2，白腹鵝1，白腹秧雞2，戴勝1，家燕1，松雀鷹1。但累計三、四月份，會鳥戴勝掛網死亡多達16隻、筒鳥3隻纏死斗門同一張網上。農試所貴為公家單位屢屢放縱員工架設鳥網捕斑鳩，令人憤慨。感謝北部數位鳥友按月來金協助保育在此致謝。

4. 巢地觀察：計發現黑翅鵲(沙崗1、中蘭1)，

斑翡翠(慈湖1、洋山海堤1)，蒼翡翠(農試所1、五虎山1)，翠鳥(南山郊1)，戴勝(洋山1、北山1、後壟1、南山村1、述小南1、後湖村西1…)，黑領棕鳥(高職1、田墩南1)等巢樹、穴多處。

5. 四月鳥況：冬候鳥多半已北返，鷗鷺只剩3隻，過境鳥種則不少，有寬嘴鵝、灰斑鵝、白眉鴨、黃鵪鶉、秧雞、唐白鷺、半蹼鵝、金鷄、野鷗、白眉鷗、小水鷄、赤腹鷹、松雀鷹、紅尾伯勞、灰背棕鳥、黃頭鷺、池鷺、高蹺鵝等。夏候鳥噪鵲、四聲杜鵑、筒鳥、黃小鷺、大卷尾也都先後到齊。常可碰見留鳥花嘴鴨帶著一群11隻小鴨以上隊伍悠游湖面。戴勝第一次繁殖的幼雛即將離巢。

馬祖野鳥學會 TEL:0836-25348

總幹事 張壽華

1. 配合縣政府千禧年觀光季，舉辦一系列活動，包含6-8月份三梯次賞燕鷗活動，巡迴四鄉五島野鳥攝影展，及邀請專家學者來馬祖演講等，期望能激發出民眾對賞鳥興趣，發展馬祖生態旅遊。

2. 協助馬祖地區縣鳥選拔活動，由本會負責規劃、篩選，提供4-6種具有代表性野鳥，提供全縣居民圈選。

3. 南竿鄉勝利水庫目前尚有一隻紅喉潛鳥未北返，經觀察未發現有生病跡象，有可能留下來度夏，歡迎鳥友前往觀賞。

4. 春候鳥大過境，各鄉鳥友頻傳佳音，滿田的鷗科，從三月中旬至五月初，一直都有牠們的芳蹤，其中以中下旬最高峰，每個農村均有1-2百隻紀錄。五月初記錄到一整群池鷺約有100餘隻，為歷年罕見。另外山鷗鵂、黑頭翡翠、水雉等被紀錄到，收穫不少。

5. 連江縣農會信用部業務電腦化正式啟用，辦理全國金融匯兌業務，申辦金融卡，由本會提供鳳頭燕鷗照片作為圖案，鳥友可前往辦理。

2002 台灣野鳥月曆公開徵稿

敬愛的野鳥生態攝影者，您好：

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

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

選取在自然情境下拍攝的作品將是我們主要的考量，經誘食、驚嚇、干擾或人工環境等製作出來的完美作品，寧可割捨，畢竟我們的徵選活動不是要鼓勵攝影者一窩蜂去尋鳥、拍鳥，最後反而嚴重干擾了鳥，因此盼望您能認同、支持本會的理念，再次提供精彩的野鳥攝影創作為2002年的台灣野鳥月曆共襄盛舉。

一、主題：台灣的鳥

二、表現方式：

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

三、每人最多投30張，限橫幅作品。

四、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）

五、來件請寄「110 台北市信義區永吉路30巷119弄34號1樓
中華民國野鳥學會2002台灣野鳥月曆編輯小組收」

六、評審：邀請攝影、鳥類專業者及客觀公正人士參與共同評審。

七、下列作品請勿投送：

1. 曾經發表過的作品
2. 拍攝到上有腳環的的鳥兒作品
3. 使用人工光源拍攝，有干擾之虞的作品
4. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛幼鳥或親鳥孵蛋、餵食的作品
5. 非自然環境及狀態下攝影的作品

八、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。

九、截稿日：2001年3月31日（郵戳為憑）。

十、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