



# 中華飛羽

1995. 12

中華民國野鳥學會 第八卷第12期 總號/第八八期

ISSN 1021-9935



# 第三屆濕地生態與保育研討會

The 3rd. Symposium on Coastal Wetland Conservation in Taiwan



宗旨·由經濟、政治之決策面及規劃經營管理的方向為濕地把脈  
時間·民國八十四年十二月九日  
地點·國立台灣大學應用力學館  
主辦·中華民國野鳥學會  
財團法人中正農業科技社會公益基金會

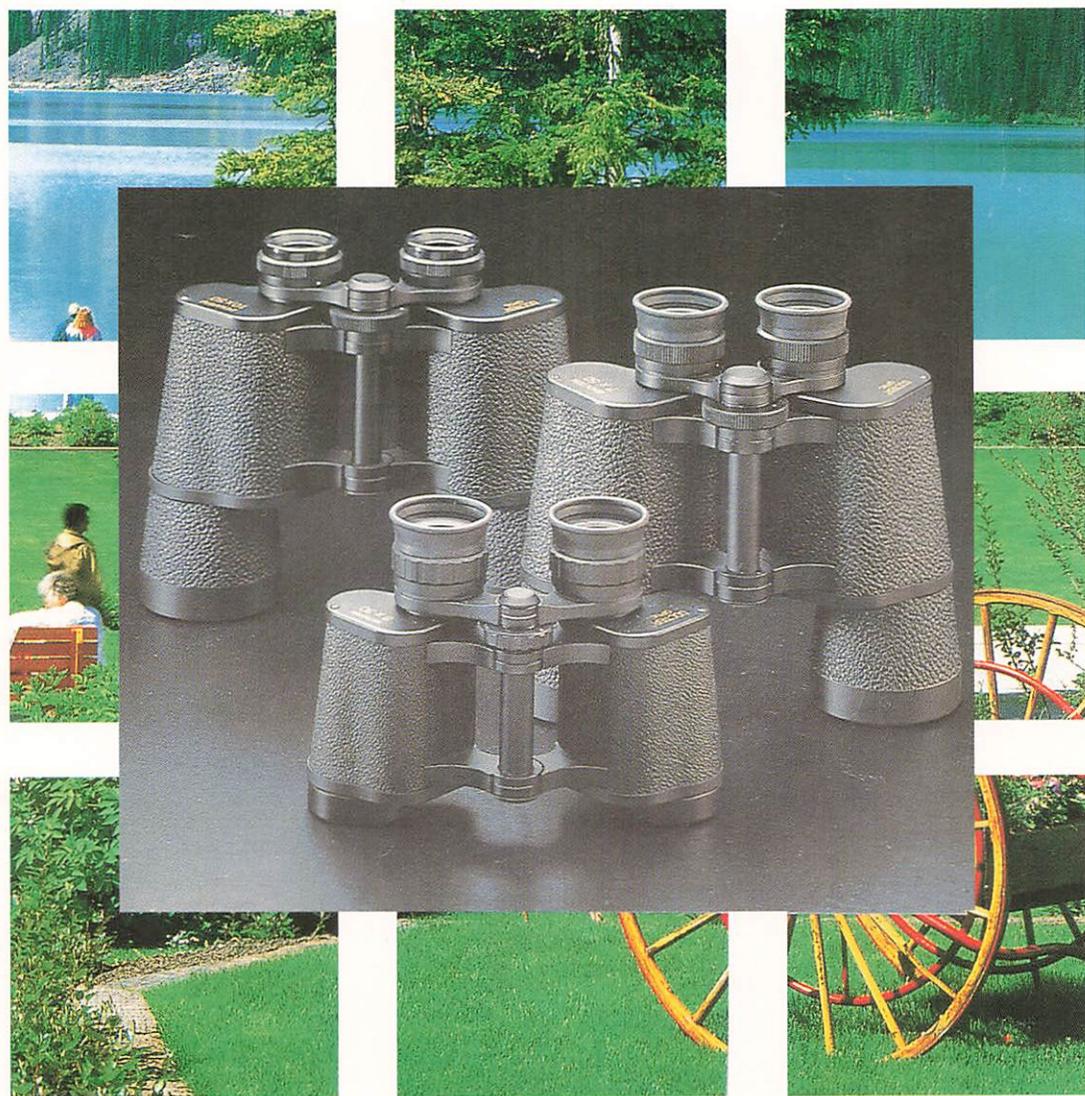
請事先報名·Tel:(02)7067219·Fax:(02)7548009

# DOCTER<sup>®</sup> OPTIC

G E R M A N Y

德國

博士牌



體驗真實視覺，盡享自然美景

德國原裝進口，含皮帶、精美套子

回饋特價限量發售，欲購從速，

特價商品 7x50 (CF) \$6,300元

郵購帳號 15429489

10x50 (CF) \$6,800元

戶名：傑億貿易股份有限公司

台灣總代理

傑億貿易股份有限公司

台北縣三重市重新路五段609巷八號五樓之一

電話：(02) 999-1373

傳真：(02) 999-1553

## 目 錄

出版者 中華民國野鳥學會  
發行人 劉小如  
總編輯 馮 雙  
插 畫 李璟泓  
編 輯 江明亮 劉克襄  
高仲彥 賴美麗  
魏美莉 李平篤  
葉秉洪 蔡美滿  
喻榮華 劉勛宜  
發行部 陳桂香 姚桂月  
許嘉玲

社團法人  
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷  
13弄6號2樓  
電 話：(02) 7067219  
傳真電話：(02) 7548009  
劃撥帳號：1267789-5  
WWW：http://www.seed.net.tw  
/~wbsroc  
E-mail:wbsroc@tpts1.seed.net.tw  
打字排版：忠寬電腦打字排版工作室  
地 址：北縣永和市福和路182號3F  
電 話：(02)2311634  
承 印：北極光有限公司  
地 址：台北市南京東路一段16號  
8樓之1  
電 話：(02)5115280  
印 刷：廣浩彩色印刷股份有限公司  
地 址：台北縣中和市平和路13巷  
5號

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臺誌字第七二〇號  
中華郵政北臺字第三〇五四號執照登記為雜誌類交寄

鳥種記錄	藍歌鸚..... 鄭謙遜 3
	赤翡翠..... 孫宗璜 4
	黃眉黃鸝..... 葉秉洪 5
	豆雁..... 孫宗璜 6
	豆雁..... 吳永華 7
	藍頭磯鸚..... 蕭木吉 8
	琵琶..... 吳永華 9
	歐洲八哥..... 張振邦 10
	黑鸛..... 蘇貴福 11
	琵琶..... 陳加盛 12
鳥況報導	各地鳥況記錄報導..... 方偉宏 13
活動報導	1995年世界賞鳥日 ..... 中華民國野鳥學會 23 鳥之盛宴95世界賞鳥日..... 黃慧萍 23
調查研究	外來種鳥類野外出現地點現況 ..... 姚桂月 26
濕地繫脈	移除舊壩以進行河川生態復育 —美國西部艾爾華河除“壩”的故事 ..... 梁翰斌 28
保育對話	長槍獵人.. 玉管處梅山站 劉育宗 30
救傷傳真	來關心保育鳥類 台北野鳥救傷中心 34
野鳥天地	披星戴月話追鷹..... 霹靂小卒 35 當我遇牠們之五 期待新生命(六)..... 沈振中 37 日本北海道自然探勝之旅 (自然保育篇之一) 李平篤 呂兆平 41 澳大利亞布里斯班賞鳥..... 曹美華 44
塗鴉篇	..... 小雞 25
逍遙遊	尼泊爾賞鳥..... 29
訓練課程	..... 40
會務報告	..... 48
活動預告	..... 56
總目錄	會刊索引第七、八卷..... 60

封面/花雀 封底/受污染的黑脊鸛

攝影者/詹前衛

## 牆上的影子

馮 雙

這些年來每次工作到夜裏，一個人由會館走回家，牆上的影子總與我同行，他千變萬化，有時窈窕、有時修長、有時短小、有時圓潤，站在街燈下，牆上的“他”溫暖起來；有時他步履輕盈停頓下來和我分享着一天的得意，那時我亦欣喜；有時他凝重沈思，難以言喻，不曾佇足片刻，有時他喃喃啾啾說着怨氣，我說我能瞭解；有時他心懷童稚和我比劃高下，想拍到我的頭頂，“怎麼能讓他觸到！”。昨晚，天好冷，歲末了！我告訴他，謝謝他與我一同走過這些年。我想問他是：“明年你還在這兒嗎？”

是的，“中華飛羽”第八卷就要完結篇了，也是歲末，我們第九卷將有新的面目呈現，敬請期待——相信他還是會和我一塊站在那街燈下，期待着每段分享與分擔的日子。

只談繳會費啦！

- \* 明年度的會刊，  
有新的彩色專輯，  
令你愛不釋手！  
〈季刊〉
- \* 支持這樣的保育團體  
令你呼朋引伴，  
都來也！
- \* 欣賞自然，  
接近自然，  
關心自然，令你擁有最美的人生！
- \* 請快聯絡  
各地鳥會，親自前往  
或快去畫稿呀！  
(詳細資料請見P.36)

## 藍歌鵪

一、鳥種：中名：藍歌鵪

英名：Siberian Blue Robin

學名：*Erithacus cyane*

1. 發現日期：84年9月13日
2. 詳細地點：澎湖白沙鳥嶼國小辦公室內
3. 天氣情況：陰
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否背光：否
6. 觀察時間：20分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：手上觀察
8. 當時所使用之光學器材：相機

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動。

9月13日上午九時許，上完第一堂課，往二樓的辦公室跑去。跑了兩步，抬頭一看，工友吳伯母正很吃力的關上窗戶。吳伯母說：「那邊窗戶停了一隻鳥。」這時，我的眼光順著吳伯母的手指方向瞥去，一隻麻雀大小的鳥正喘噓噓的停在辦公室北面的窗檯上；雙眼炯炯直視著我們，保持高度警戒狀態，隨時欲振翅高飛。牠身著一身褐色素衣，嘴尖黑色，停棲時，好似野鵪的姿態「大概是屬鵪亞科吧！」心裡暗付著。

捉住牠後，仔細觀察。牠背面橄欖褐色，喉至胸、脇污白色，腹以下較白，腳肉色，嘴、眼黑色，最特別的是尾羽略帶藍色。掌握這些特徵後，我趕緊拿出圖鑑，經幾番比對，確定為雌性藍歌鵪，拍了幾張相片，立即將牠放走。

隔天早下，一群小朋友興奮異常的跑到辦公室找我，「老師！老師！我們教室有一隻好漂亮的小鳥。老師！你快來！」我即刻放下手邊的工作，飛奔至教室。一進教室，發現牠正停在黑板上方，我仔細一看，呀！竟然是藍歌鵪啊！小朋友看我口中唸唸有詞，紛紛拉著我的手說：「牠到底是什麼鳥啊？」藍歌鵪，很漂亮，名字又好聽的鳥在澎湖離島，冬天東北季風強勁，又無高山與樹木為屏障，過境的鳥類，經常會躲進住家與學校教室，對牠們生命造成威脅，真希望能有解決的方法來幫助牠們度過過境危機。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？  
無
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
1年

四、是否有其他證據可以協助鑑定？

有，照片三張，存放家中。

五、填表者資料：

姓名：鄭謙遜

六、共同發現者

吳幼、蕭志榮

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

# 赤翡翠

## 一、鳥種：中名：赤翡翠

英名：Ruddy Kingfisher

學名：*Halcyon coromanda*

1. 發現日期：84年10月2日6:00
2. 詳細地點：花蓮市慈濟醫院
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：84年10月3日7:00~16:30
7. 觀察者與鳥之距離：掌上
8. 當時所使用之光學：無

## 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之鳥類一起活動？

10月2日晚上，好友古醫師打電話來，說慈濟醫院一位師姐於當日清晨做運動時，發現一隻鳥撞上醫院玻璃受傷，現安置紙箱中，以水果餵食，並灌了一些麥片，但是他們無法判斷是何鳥種，於是約定3日上午7時把鳥送來我家鑑定。打開紙箱一見，原來是過境稀有鳥—赤翡翠，只見牠可憐的趴坐在箱底，以乎雙腳受傷，無法站立，正要捧出檢查時，突然振翅，由箱中低飛而出，雙翅展開，張開大紅嘴，對我「哇哇哇」恐嚇一番。將其安置籠中，仔細觀察，與圖鑑所繪略有不同，其喉、胸、腹羽色較淡，不像圖鑑所繪這麼紅，且由喉至腹，佈滿咖啡色細鱗斑，至下腹鱗斑漸稀，除了腰部中央的翠藍色羽毛外，發覺頭頂紅褐色羽毛中，也藏有幾根翠藍色羽毛，但因藏於紅褐色毛中，不近看不顯現。買了魚餵食，或許因受傷害怕，不肯自行進食。為恐其有內傷，所以送至花蓮家畜疾病防治所，請顏醫師觀察診治，現在留院治療中。

## 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

無。

2. 觀察者賞鳥經驗與資格：

一年九個月，220種

## 四、是否有其它証據可以協助鑑定（如標本、照片、或錄音帶等）？若有，是何種証據有效於何處？

有，拍攝了多張幻燈片。

## 五、填表者資料：

姓名：孫宗璜

## 六、共同發現者姓名：

古煥森

## 七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

# 黃眉黃鶺鴒

一、鳥種：中名：黃眉黃鶺鴒♂

英名：Narcissus Flycatcher

學名：*Ficedula narcissina*

1. 日期：84年11月3日

2. 詳細地點：二林鎮草湖國中

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：良好

5. 是否逆光：否

6. 觀察時間：30分鐘

7. 與鳥之距離：約10-15公尺

8. 當時新使用之光學器材：Leica 10×42B

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲，活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動？

11月3日下午，在校園的樹上無意中發現了牠，急忙的找來望遠鏡追牠。第二天早上，起了早到學校探望，牠就站在樹枝上讓我細細的品嚐。

11月6日早上在校園裡觀察藍磯鶺鴒時，同事吳艷玲老師在窗戶底下撿了一隻小鳥，仁慈的吳老師找我去看它，經專家會診的結果，已經藥石罔效一命嗚呼。

學校近來種了很多樹，綠意盎然，引來了很多鳥在此棲息，如木棉樹上的噪林鳥也是一個例證，而當然這是全體師生努力的成果。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮那些鳥種；無。

2. 觀察者賞鳥經驗與資格：10年約250種。

四、是否有其它證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？

冰凍的鳥屍。

五、填表者資料：

姓名：葉秉洪

六、共同發現者姓名：

吳艷玲及一群鳥癡。

七、參考資料：

# 豆雁

一、鳥種：中名：豆雁

英名：Bean Goose

學名：*Anser fabalis*

1. 發現日期：84年11月4日 9:00~11:00

2. 詳細地點：花蓮溪口

3. 天氣情況：陰

4. 光綵亮度：明亮

5. 鳥是否背光：否

6. 觀察時間：2小時

7. 觀察者與鳥的距離：9公尺

8. 當時所使用之光學器材：Leica 8×32, Kowa 6cm×40倍單筒, Tokina 500mm 鏡

二、請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、叫聲、活動地區之棲地描述，以與其他那些鳥類一起活動。

11月4日上午9:00，至花蓮溪口東昌護岸上，記錄鳥種時在沙床礫石堆中，看見一隻雁鴨科鳥，因距離遠，以為是花嘴鴨，見牠的行為不似花嘴鴨，體型亦較大，再走近些看，是一隻大型雁鴨，腳橙色，頭、頸皆為灰褐色，嘴前端橘色斑明顯，原來是豆雁，連忙裝好相機，走下堤防，往牠停棲方向行去，行至約15公尺處停下拍照，牠伸長脖子看我，並無畏懼感，最近距離至9公尺。大半時間牠是伸長脖子站著，背、胸、尾羽之白色羽緣非常清晰，牠在礫石灘上走著，偶而低下頭咬食地上雜草，小雲雀在其腳邊覓食。10:59，牠振翅飛起，速度不快，在空中繞了一圈又落在礫石灘上。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮那些鳥種？

遠看時，以為是花嘴鴨，稍近即可辨識為豆雁。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

一年10個月，225種左右

四、是否有其他證據可以協助鑑定？

有，拍攝多張正、負片。

五、填表者資料：

姓名：孫宗璜



六、共同發現者姓名：

無

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

# 豆雁

一、鳥種：中名：豆雁

英名：Bean Goose

學名：*Anser fabalis*

1. 發現日期：84年11月8日 16:30~17:00

2. 詳細地點：蘭陽溪出海口沙洲上

3. 天氣狀況：陰天

4. 光線亮度：尚可

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：30分鐘

7. 觀察者與鳥之距離：約100公尺

8. 當時使用之光學器材：Vixen 8×32, Bushnell 20×

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，以及與其他身類一起活動？

今天到蘭陽溪口是帶著幾分紀念性的，因為八年前（民國76年）的今天下午，我在蘭陽溪口首次見到雁——2隻白額雁。

今天是農曆立冬，也是入秋以來比較冷的一天（約18℃）。前幾天宜蘭下了三百多公厘的豪雨，緊接著這道鋒面又南下，心想是個觀察水鳥的好時機。16:30來到溪口南岸，已快接近滿潮，沙洲只剩下一小塊；溪口浪濤澎湃，刺骨的寒風冷颼颼地吹著；光以雙筒望遠鏡掃瞄一遍，只有200隻左右的東方環頸鴉及少數的濱鵲、30隻蒼鷺、2隻紅嘴鷗、3隻大杓鷗而已，鳥況平平；然而在左手邊的沙洲上卻有2隻身軀較大的鳥。於是用單筒望遠鏡一看才確定是雁，牠們埋頭休息，因此不知是白額雁或豆雁；過了不久牠們便探出頭來環顧警戒，才由其嘴角橘色斑的特徵而確定是豆雁。牠們在體型上略有差異，應該是公母一對（雄雁體型較大）。17:00天色漸暗且仍漲潮中，牠們才振翅飛離溪口，掠過我頭頂，從南岸軍營上空往南方的內陸飛去。

隔天（11月9日）牠們仍來沙洲上洗澡、休息（晴天），我觀察了三小時（10:00~13:00）後欲離去，牠們還留在原地休息。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：9年

四、是否有其他証據可以協助鑑定？（如標本、照片或錄音帶等）

曾以Nikon 1000mm, F II拍下十餘張照片。

五、填表者資料：

姓名：吳永華

六、共同發現者：

無。隔天聞訊前往而見到豆雁者有陳廣堯、邱挺榮。

# 藍頭磯鶇

一、鳥種：中名：藍頭磯鶇

英名：Blue-headed Rock-Thrush (或 White-throated Rock-Thrush)

學名：*Monticola gularis*

1. 發現日期：1995年10月9日07:40
2. 詳細地點：高雄縣茂林鄉多納林道約16K處
3. 天氣狀況：晴朗
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：前後約3分鐘
7. 觀察者與鳥之距離：10~30公尺
8. 當時使用之光學器材：Leica 10×42

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

10月9日上午7:40在多納林道約14K處看到4隻灰面鷲起鷹，小卡車載著一群鳥人繼續往大鬼湖方向前進，約8點左右在16K附近看到一隻鶇科的鳥在地上覓食，被卡車驚起向前飛一小段距離，直覺上以為是隻藍磯鶇母鳥，所以不甚注意。當卡車再繼續往前，此鳥又被驚飛起停在一棵不算茂密的樹幹橫枝上，距離還蠻近的（不到10公尺），所以一群人以不看白不看的心態舉起望眼鏡瞧牠幾眼。忽然，李教授（平篤）喊說「是虎鶇吧！」於是引起我再度注意此鳥的特徵。此鳥站在橫枝上姿勢很像藍磯鶇的母鳥，但是背面有明顯的鱗片狀斑紋，乍看真的很像虎鶇，只是體型小很多，而且體色也沒有虎鶇那麼亮麗，顯得灰暗些。因最近去過香港和日本賞鳥，所以常翻閱這兩本鳥書，印象中有一隻藍磯鶇類的母鳥身上的斑紋很像虎鶇，趕緊告訴大家有可能是白胸藍磯鶇的母鳥，當大家想要再看仔細時，此鳥飛走了，雖然又追蹤了一段時間且再看過兩三次，但此鳥總是躲躲閃閃，仍然無法再看更詳細些。不過以背面類似虎鶇的斑紋特徵又是藍磯鶇類的鳥，判斷應該是藍頭磯鶇的母鳥。雖然不敢百分之百的確定，但是仍然提出來，只是想讓大家了解，在過境期台灣有可能出現這種藍頭磯鶇，希望大家看到藍磯鶇時（尤其是母鳥）可以再看仔細些，也許另一種栗胸磯鶇也有可能發現呢！

沿路上留鳥不計，還發現藍磯鶇（公鳥1、母鳥2、公亞成鳥1、母亞成鳥1），紅尾伯勞4，黃眉柳鶯2，極北柳鶯3，蜂鷹3，以及約七十幾隻的灰面鷲起鷹，顯然這些候鳥正密集過境中。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

- (1) 藍磯鶇母的亞成鳥，但藍磯鶇母亞成鳥的身上是散佈白色的斑點，不是暗色的鱗片狀斑紋，且平常對藍磯鶇亞成鳥算是蠻熟悉的，當天沿路上也看到藍磯鶇母的亞成鳥可以比較，所以應該不會混淆。
- (2) 栗胸磯鶇的母鳥，其背部並無如虎鶇般的斑紋，且頸側有獨特的淡褐色新月紋，與我們所看到的特徵並不符合，故排除之。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：9年，400種以上

四、是否有其他證據可以協助鑑定？（如標本、照片或錄音帶等）：無

五、填表者資料：姓名：蕭木吉

六、共同發現者：李平篤、呂長益、王鍾德、游步慈、鍾文聲等數位鳥友

七、參考資料：1. Birds of Japan      2. Birds of Hong Kong and South China  
3. Birds of South-East Asia      4. Birds of Thailand

# 琵鷺

## 一、鳥種：中名：琵鷺

英名：White Spoonbill

學名：*Patalea leucorodia*

1. 發現日期：84年11月9日 10:00 ~ 13:00
2. 詳細地點：蘭陽溪出海口沙洲上
3. 天氣狀況：天氣晴朗
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約3小時
7. 觀察者與鳥之距離：200公尺
8. 當時使用之光學器材：Bushnell 20×

## 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

今天最主要目的是要來看看昨天那2隻豆雁是否又回到溪口。10:00抵達時，看到牠們正趁著天晴在溪裏洗澡，然後到灘上蹲下來休息；觀賞之餘，不經意地從鏡頭裏看到其身旁正好有1隻琵鷺經過。今天魚鷹一口氣來了3隻，加上1隻燕隼、1隻紅隼，以致成千的東方環項雉成群起落，十分壯觀；這隻琵鷺也一度受到驚擾而起飛，旋復降落，因此看到了牠的初、次級飛羽外緣為黑色，加上嘴先端暗黃褐色，而確定是隻琵鷺亞成鳥。

在三小時的觀察中，牠大都站在離豆雁不遠的水邊埋頭休息並未覓食。在退潮時的廣大沙洲上還有3隻鸕鶿、3隻大杓鷗、數隻蒼鷺及6隻紅嘴鷗等。

## 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：9年

## 四、是否有其他証據可以協助鑑定？（如標本、照片或錄音帶等）

曾以Nikon 1000mm, F 11拍下，十餘張照片。

## 五、填表者資料：

姓名：吳永華

## 六、共同發現者：

中國時報陳廣堯記者。

## 七、參考資料：

## 更正啓事：

11月中華飛羽鳥種記錄軍艦鳥之文字敘述部分倒數第三行誤把Lesser及Christmas Frigatebird稱為不同屬。事實上，全世界五種軍艦鳥均同為fregatidae科fregata屬，特此更正。

# 歐洲八哥

## 一、鳥種：中名：歐洲八哥

英名：Common Starling

學名：*Sturnus vulgaris*

1. 發現日期：1995年10月25日07:40
2. 詳細地點：恆春龍鑾潭北岸臨堤岸邊之草原
3. 天氣狀況：晴，落山風約6-7級
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察查時間：約二小時
7. 觀察者與鳥的距離：25-50公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42，Kowa TSN-4 20×-60×ZOOM

## 二、請以文字描述所見之鳥，說明大小、體型、行爲、活動地區之棲地描述，以及與其它那些鳥類一起活動？

爲了尋找日來連續被發現之跳鴿的蹤影，十天來第二度造訪龍鑾潭北岸，抵達北岸時已是07:20左右，車外6-7級的落山風斷續地搖撼著車子，突然看到左前方羊欄北側水坑有一鳥飛起，頂著風歪歪斜斜試著東飛，乍看大小及飛羽有點像小辮鴿趕緊奔出車外，以雙筒望遠鏡靠著車身觀察，依頭部及背部顏色粗判似是跳鴿，但見牠歪歪斜斜朝東之字遠離，落在約500公尺外，於是駕車至北岸水閘旁駐車，沿堤防往東追尋；前行至離水閘門約300公尺處，以望遠鏡朝北搜尋北側草原，發現草原上頗多金斑鴿，其中有一族群數量粗估約上百，集中於一隅，爲怕跳鴿夾雜其中，只好以望遠鏡一點名，突然發現其中一隻狀似椋鳥，體型較旁邊的金斑鴿矮小，體色較深藍並遍布小白斑，正行動活潑地穿梭於草叢間、埋頭啄食，忽隱忽現，仔細觀察後暮然驚覺是歐洲八哥，並同時招呼約於十米外之洪坤標兄趕緊將單筒望遠鏡移過來，對焦後無誤！是歐洲八哥，冬羽；其體色、白斑、嘴色、翼羽羽緣之淡褐色與台灣野鳥圖鑑中所繪雷同。約一小時後見一紅隼低空掠過草原，衆鳥驚起，盤空數轉並集結成單群，一會兒再度降落草原，不死心再度搜尋點名是否有跳鴿蹤影，結果發現在該群總數約250隻的金斑鴿中共夾有二隻歐洲八哥。至09:30離開往西岸找尋蘇貴福兄看到的黑鵲止，該二隻歐洲八哥仍夾雜於金斑鴿中，在草原上之草叢間時持續覓食。

## 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾經考慮過那些鳥種？  
該鳥特徵明顯，不會与其它鳥種混淆，因此排除其它鳥種的可能。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資料：  
約六年餘，本土鳥種約260種；中鋼賞鳥社社員、台北市野鳥學會會員、高雄市野鳥學會會員。

## 四、除目擊外並無參考照片或錄音帶等證據。

## 五、填表者資料：

姓名：張振邦

## 六、共同發現者：洪坤標

# 黑鸛

## 一、鳥種：中名：黑鸛

英名：Black Stork

學名：*Ciconia nigra*

1. 發現日期：84年10月25日 07:00
2. 詳細地點：龍鑾潭北岸上空
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：佳
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約1分鐘
7. 觀察者與鳥之距離：約100公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×25

## 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

10月25日上午一大早即出發前往龍鑾潭，約06:50即抵達龍鑾潭北岸，祇覺得東北季風很強。由於10月22日在此處丟了一部相機，因此今早一到便馬上循走過的路線再檢視一番，看看會不會奇蹟出現，結果一無所獲，正當心情失落之際，突然一群大白鷺逆風飛來，我抬頭一望，祇見牠們飛得好辛苦，不一會兒，便各自散開，自尋避風之處，此時突然發現天空中尚有一隻不小的鳥在奮力飛行，前進速度極慢，舉起望遠鏡一瞧，哇噠！黑頸黑翅好美的飛行姿態，初級飛羽支支分明，被強風吹得變成定點振翅，但振翅不快，因此可以仔細欣賞那悠雅的姿態，祇見牠伸直的頸部，不知是否在環視何處是牠可落腳之處？紅色的嘴與紅色的腳，腹部是白色的，特徵極為明顯，無疑的是黑鸛。由於曾看過白鸛飛行的美姿，因此此鳥一出現，雖然第一次看見，但那種飛行姿態，卻有似曾相識的感覺。看著看著，突然，一陣強風吹來，黑鸛顯然無法維持定點振翅，而被吹往西南方向的天空，消失在我的視野之外。過了約一刻鐘，鳥友張振挹兄與其同事洪坤標兄也抵此，我趕緊告之。張只表示等此處賞過之後，再到西岸去碰碰運氣。結果等到10點多，再度遇上張兄時，即見他興高采烈一付得意樣，表示他們（包括鳥緣八字極重的翁文炯兄一家人）在西岸天空也欣賞到了，是黑鸛沒錯。

## 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

四年，250種。

## 四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

無。

## 五、填表者資料：

姓名：蘇貴福

## 六、共同發現者：

張振挹、洪坤標、翁文炯一家人。

## 七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑。

# 琵嘴鵞

## 一、鳥種：中名：琵嘴鵞

英名：Spoon-billed Sandpiper

學名：*Eurynorhynchus pygmeus*

1. 發現日期：84年10月31日13:00~15:00

2. 詳細地點：台南縣七股鄉七股鹽場蒸發池

3. 天氣狀況：晴，東北季風強勁

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：約2小時

7. 觀察者與鳥的距離：最近約15公分

8. 當時所使用之光學器材：Kowa 77×25, Nikon 800 mm f5.6 F4S

## 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起活動？

利用國定假日（10月31日）至七股濕地做例行的鳥類調查，在做完魚塢區後轉往鹽田區和潮間帶調查。中午沿著鹽田的田埂一行行的計算鳥種和數量。鹽田裡以濱鵞、稗鵞的數量最多，就在快調查完的，最末幾行田埂中有一隻稗鵞（？）羽色較白、體型也略大於稗鵞，用單筒望遠鏡仔細觀察發現嘴喙尖端呈扁平膨大，是我未曾見過的新記錄。觀察約5分鐘後，又繼續未完成的調查工作，當完成鹽田區的調查工作後，返回來，牠仍然在同一個地方，於是回到車上拿攝影器材來拍攝，發現牠似乎有返回同一地點覓食的趨向。拍了近1個鐘頭後，因還有防風林區，浮覆地的調查工作尚待完成，不得不離開。

## 三、補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

特徵明確，故不考慮別的鳥種。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

十餘年約400種。

## 四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

拍了約20張的幻燈片（送至國外沖片中）

## 五、填表者資料：

姓名：陳加盛

## 六、共同發現者姓名：

無

## 七、參考資料：

\* 鳥種記錄表，請每月10日送至鳥會！資料的提供將對台灣鳥類現狀瞭解，有更佳的掌握。





## 84年10月鳥況總表

共計16地區，260筆記錄，278鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	75	166	6721	三峽鹿母潭1，三峽溪東路1，三峽滿月園2，士林福林橋1，公館蟪蛄山1，四坎水5，白雲國小2，石碇1，成子寮1，老梅3，東山路1，板橋環河路1，直潭國小1，社子1，花園新城1，金山7，金瓜寮溪1，娃娃谷1，政大實小1，烏來7，貢寮2，淡水北新莊1，深坑1，野柳4，植物園2，華中橋1，華江橋4，楓露嘴石碇1，瑞芳1，關渡17，鸞鷲潭石碇1。	蕭木吉7，吳尊賢6，丁昶升4，曹美華4，黃印4，江明亮3，王季新3，廖耿能3，李振輝2，蕭桂珍2，許緯進2，林金雄2，陳世中2，盧瑞雯2，林茂男2，朱海雯2，吳清墩2，林再盛2，黃文吟2，何麗萍1，王碩顯1，陳順章1，陳勇明1，詹萬裕1，游創政1，張秀繡1，侯嘉明1，陳世陽1，方偉宏1，黃玉明1，陳美玲1，陳岳輝1，何一先1，洪欣昌1，沈振中1，林永盛1，陳文振1，黃清祥1。
宜蘭	35	144	4833	九股山1，下埔1，大湖1，大礁溪1，小礁溪1，五峰旗1，仁澤1，太平山1，牛鬥1，竹安1，利澤簡5，東山河1，東港村1，崩山湖1，梗枋1，寒溪1，復興1，無尾港1，塹底3，新南1，親水公園1，龍潭1，礁溪林美1，礁溪龍泉橋1，蘭陽溪口5。	林國棟18，胡林志6，陳賜隆4，江明亮4，邱挺棻2，陳得康1。
桃園	11	112	1808	大溪1，石門水庫1，圳頭4，拉拉山2，復興東眼山1，龍潭1，龜山1。	陳得康4，鄧拱賢3，陳賜隆2，賴美秀1，何一先1。
新竹	12	97	5675	大庄1，五峰鄉1，峨眉水庫1，苦寮2，港南7。	黃麟麟3，陳賜隆2，黃麟鳴2，陳得康2，王心瑩1，朱海雯1，魏美莉1。
苗栗	1	24	78	石門洞1。	陳賜隆1。
彰化	9	92	7764	大肚溪2，大肚溪南岸2，大城1，秀水坑1，漢寶3。	陳水生2，羅瑞焜2，黃瑞政1，施義安1，吳添地1，葉秉洪1，陳得康1。
南投	53	139	2509	仁愛鄉12，日月潭1，竹山1，自忠1，松峰1，松崗1，春陽1，埔里8，草屯2，梅峰9，惠蓀林場4，楓仔坑2，貓羅溪6，廬山4。	蔡牧起20，薛綺蓮12，詹仕凡10，孟瑰3，陳賜隆3，劉檜漢2，江明亮1，劉義驊1，邱正己1。
花蓮	26	107	2369	水璉村1，平和村1，玉里1，佳山1，花蓮溪口16，富源2，鳳林2，蕃薯寮坑1，鹽寮1。	孫宗璜10，劉芝芬6，杜懿宗4，江明亮2，林美安2，郭明宗1，何麗萍1。
雲林	2	17	73	古坑鄉2。	陳賜隆2。
嘉義	4	46	1321	阿里山1，梅山1，鰲鼓2。	何一先1，陳賜隆1，劉義驊1，吳添地1。
台南	3	45	2020	四草1，曾文溪北岸2。	林志鴻1，李振輝1，翁義聰1。
高雄	2	84	2110	永安鹽田1，茂林1。	廖自強1，李平篤1。
屏東	4	66	2630	滿州1，墾丁1，墾丁社頂1，龍鑾潭1。	李振輝3，陳順章1。
澎湖	20	46	1131	七美5，成功水庫1，西衛2，西嶼2，沙港1，花嶼1，青螺1，風櫃1，馬公1，興仁水庫3，鎖港1。	林長興6，李文珍4，郭金龍2，張天明2，黃國揚1，陳耀宗1，謝光彩2，張添根1，高政雄1。
金門	2	86	1544	金門1，小金門1。	李平篤2。
馬祖	1	29	641	北竿1。	陳順章1。

# 鳥況焦點 ( F O C U S )

方偉宏

本期所述鳥況期限自84年10月1日至10月31日。列出各地鳥況較為特殊的記錄，記錄登錄方式為出現鳥種、日期、地點、出現隻數、記錄者；記錄的排列順序以當月各地出現數量較多者依序列出，如記錄過多則取代表性的三筆。

## \* 鸛、鷺、鶺鴒、鸕

- 鸛：9筆記錄，10/31 嘉義鰲鼓112(吳添地)，10/22 金門30(李平篤)，10/30 澎湖成功水庫8(林長興)。
  - 鷺：10筆記錄，10/15 屏東墾丁2(陳順章)，10/31 嘉義鰲鼓1(吳添地)，10/5 彰化大城1(吳添地)，10/9 屏東龍鑾潭1(李振輝)，10/25 宜蘭下埔1(林國棟)，10/25 宜蘭竹安1(江明亮)，10/15 台北關渡1(黃玉明、蕭木吉)，10/10 台北關渡1(廖耿能)，10/25 宜蘭塭底1(江明亮)。
  - 鶺鴒：10/23 小金門10(李平篤)，10/29 宜蘭塭底2(陳得康)，10/15 屏東墾丁2(陳順章)，10/8 南投貓羅溪1(詹仕凡)，10/29 花蓮平和村1(孫宗璜)。
  - 鸕：10/7 彰化大肚溪南岸5(陳水生)，10/15 新竹港南4(黃麟鵬)，10/29 南投草屯4(詹仕凡)，10/19 宜蘭蘭陽溪口3(林國棟)，10/31 新竹大庄3(黃麟鵬)，10/11 新竹港南2(魏美莉)，10/10 新竹港南1(黃麟鵬、王心瑩)。
  - 東方白鸕：11筆記錄，10/1,8,15,22,29 台北關渡1(蕭木吉、黃文吟、黃玉明、吳尊賢、陳世揚、丁昶升、曹美華、盧瑞雯)。
  - 黑面琵鷺：13筆記錄，10/24 台南曾文溪北岸94(翁義聰)，10/10 台南曾文溪北岸3(李振輝)，10/25,28,29 台北關渡1(蕭木吉、何一先、吳尊賢)，10/10,11,13,16,24,25,30,31 花蓮溪口1(劉芝芬、孫宗璜、杜懿宗)。
  - 聖鸕：24筆記錄，10/29 台北關渡70(黃文吟)，10/21 桃園龍潭60(何一先)，10/22 宜蘭大湖21(林國棟)，10/8 新竹港南13(黃麟鵬)。
- ## \* 鴨
- 尖尾鴨：6筆記錄，10/25 宜蘭竹安23(江明亮)，10/31 嘉義鰲鼓23(吳添地)，10/25 宜蘭下埔22(林國棟)。
  - 琵嘴鴨：7筆記錄，10/25 宜蘭竹安21(江明

- 亮)，10/22 台北華中橋15(林再盛)，10/31 嘉義鰲鼓6(吳添地)。
  - 赤頸鴨：10/31 嘉義鰲鼓64(吳添地)，10/22 金門30(李平篤)，10/25 宜蘭下埔8(林國棟)，10/22 台北成子寮1(洪欣昌)。
  - 綠頭鴨：10/22 台北成子寮8(洪欣昌)，10/22 台北關渡3(丁昶升)2♂1♀，10/31 台北金山2(蕭木吉)，10/25 宜蘭竹安1(江明亮)。
  - 花嘴鴨：35筆記錄，10/25 宜蘭竹安200(江明亮)，10/20 花蓮花蓮溪口82(孫宗璜)，10/22 台北成子寮66(洪欣昌)。
  - 白眉鴨：10/25 宜蘭下埔35(林國棟)，10/22 金門30(李平篤)，10/27 宜蘭塭底20(林國棟)，10/25 宜蘭竹安11(江明亮)，10/1 台北關渡2(曹美華)，10/29 台北華江橋1(詹萬裕)。
  - 赤膀鴨：10/27 宜蘭塭底5(林國棟)，10/22 彰化漢寶4(陳得康)，10/22 金門2(李平篤)，10/25 宜蘭下埔2(林國棟)。
  - 青頭潛鴨：10/15 屏東墾丁1(陳順章)。
  - 紅頭潛鴨(磯雁)：10/22 台北華中橋2(林再盛)。
  - 鳳頭潛鴨(澤鳧)：10/15 屏東墾丁7(陳順章)，10/22 台北華中橋1(林再盛)。
  - 斑背潛鴨(鈴鴨)：10/25 宜蘭塭底1(江明亮)。
- ## \* 鷹、鸕、隼
- 北雀鷹：10/23 小金門1(李平篤)，10/29 台北老梅1(蕭木吉)。
  - 赤腹鷹：13筆記錄，10/9 屏東墾丁社頂200(李振輝)，10/15 屏東墾丁50(陳順章)，10/2 宜蘭礁溪林美46(林國棟)。
  - 花雕：10/10 台北鷺鷥潭石碇1(許緯進)。
  - 灰面鵟鷹：14筆記錄，10/15 屏東墾丁1500(陳順章)，10/9 屏東滿州350(李振輝)，10/9 高雄茂林99(李平篤)，10/10 新竹港南31(黃麟鵬)。
  - 鵟：10/22 金門2(李平篤)，10/23 金門小金門1(李平篤)，10/21 南投松峰1(蔡牧起)。
  - 毛足鵟：10/23 小金門1(李平篤)。

- 花澤鷲：10/23 小金門1(李平篤)♀。
- 林雕：10/29 台北烏來2(吳尊賢)，10/10 台北金瓜寮溪1(陳世中)，10/8 台北四坎水1(黃清祥)，10/4 宜蘭寒溪1(林國棟)，10/30 南投日月潭1(劉義驊)，10/9 高雄茂林1(李平篤)。
- 黑鳶(老鷹)：10/10 台北金山5(丁昶升)，10/29 台北直潭國小5(王季新)，10/15 台北瑞芳3(沈振中)，10/1 台北金山3(朱海雯)，10/1 台北烏來1(吳清墩)，10/22 台北華中橋1(林再盛)，10/29 台北野柳1(林再盛)。
- 蜂鷹(鵬頭鷹)：10/15 屏東墾丁35(陳順章)，10/9 屏東墾丁社頂4(李振輝)，10/15 台北瑞芳4(沈振中)，10/9 高雄茂林3(李平篤)，10/15 新竹港南1(黃麟鳴)，10/29 台北老梅1(蕭木吉)，10/25 台北三峽滿月園1(曹美華)，10/21 南投松峰1(蔡牧起)。
- 日本松雀鷹：10/9 屏東墾丁社頂1(李振輝)，10/29 台北老梅1(蕭木吉)。
- 黑翅鳶：10/22 金門8(李平篤)。
- 魚鷹：14 筆記錄，10/23 小金門2(李平篤)，10/18 宜蘭蘭陽溪口2(胡林志)，10/22 金門2(李平篤)，10/19 宜蘭蘭陽溪口2(林國棟)吃吳郭魚，10/8 台北四坎水2(黃清祥、廖耿能)。
- 遊隼：10/15 台北瑞芳1(沈振中)，10/29 台北華江橋1(詹萬裕)，10/15 南投楓仔坑1(詹仕凡)。
- 燕隼：10/1 馬祖北竿7(陳順章)，10/9 屏東墾丁社頂1(李振輝)，10/18 宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)，10/1 台北貢寮1(林茂男)。
- \* 雉、三趾鷓、秧雞
- 台灣山鷓鴣(深山竹雞)：10/9 高雄茂林5(李平篤)△，10/17 桃園拉拉山2(鄧拱賢)，10/1 宜蘭小礁溪2(林國棟)△，10/30 南投日月潭2(劉義驊)，10/8 宜蘭梗枋1(林國棟)△，10/10 南投仁愛鄉1(蔡牧起)，10/15 桃園石門水庫1(鄧拱賢)。
- 鶴鷄：10/23 小金門2(李平篤)，10/22 金門1(李平篤)。
- 藍腹鷓：10/30 南投日月潭4(劉義驊)，10/22 桃園拉拉山3(鄧拱賢)，10/17 桃園拉拉山1(鄧拱賢)。
- 環頸雉：10/6 花蓮鳳林6(林芙安)，10/10 台南曾文溪北岸1(李振輝)。
- 棕三趾鷓：10/8 花蓮水璉村2(劉芝芬)，10/5 彰化大城1(吳添地)。
- 白冠雞：10/23 小金門5(李平篤)，10/22 金門5(李平篤)，10/25 宜蘭塭底4(江明亮)，10/27 宜蘭塭底3(林國棟)，10/12，15 澎湖興仁水庫1(林長興)。
- 董雞：10/15 屏東墾丁1(陳順章)，10/25 台北關渡1(蕭木吉)。
- 緋秧雞：10/7 彰化漢寶2(葉秉洪)，10/22 南投埔里1(蔡牧起)。
- 灰胸秧雞：10/17 宜蘭東港村1(林國棟)。
- \* 鵠、鴿
- 彩鵠：8 筆記錄，10/7 彰化漢寶40(葉秉洪)，10/1 台北關渡11(曹美華)8 ♂ 3 ♀，10/1 台北關渡6(蕭木吉)。
- 紅胸鵠：10/7 彰化漢寶3(葉秉洪)，10/16 桃園圳頭1(陳得康)，10/20 桃園圳頭1(陳得康)。
- 鐵嘴鵠：10 筆記錄，10/10 新竹港南200(黃麟鳴)，10/7，22 彰化漢寶50(葉秉洪、陳得康) 0/7 彰化大肚溪南岸25(陳水生)。
- 蒙古鵠：17 筆記錄，10/31 新竹大庄50(黃麟鳴)，10/10 新竹苦寮50(王心瑩)，10/22 彰化漢寶30(陳得康)。
- 劍鵠：10/15 屏東墾丁2(陳順章)。
- 跳鵠：10/25 桃園圳頭1(陳得康)，10/14，15 台北關渡1(丁昶升、盧瑞雯、黃玉明、蕭木吉)。
- 灰斑鵠：21 筆記錄，10/7 彰化大肚溪南岸223(陳水生)，10/22 彰化漢寶180(羅瑞焜、陳得康)，10/1 新竹港南101(黃麟鳴)。
- 翻石鵠：17 筆記錄，10/22 彰化漢寶470(羅瑞焜)，10/22 彰化大肚溪45(施義安)，10/8 澎湖青螺37(張天明)。
- 尖尾濱鵠(尖尾鵠)：12 筆記錄，10/1 新竹港南50(黃麟鳴)，10/22，29 台北關渡6(蕭木吉、丁昶升)，10/11 宜蘭蘭陽溪口3(胡林志)。
- 黑腹濱鵠(濱鵠)：34 筆記錄，10/22 彰化大肚溪1600(施義安)，10/22 彰化漢寶510(羅瑞焜)，10/10 新竹苦寮500(王心瑩)。
- 彎嘴濱鵠(潛鵠)：10/10 新竹港南12(黃麟鳴)。
- 紅胸濱鵠(稗鵠)：31 筆記錄，10/7 彰化漢寶100(葉秉洪)，10/10 新竹港南34(黃麟鳴)，10/24 台南曾文溪北岸20(翁義聰)。
- 長趾濱鵠(雲雀鵠)：13 筆記錄，10/1 台北關渡20(蕭木吉)，10/25 宜蘭塭底9(江明亮)，10/22 花蓮溪口4(劉芝芬)。
- 丹氏濱鵠(丹氏稗鵠)：10/30 花蓮溪口3(孫宗璜)，10/29 台北關渡2(蕭木吉)，10/25 宜蘭塭底1(江明亮)，10/13 新竹港南1(陳得康)。

- 大濱鶺鴒(姥鶺)：10/11新竹港南296(魏美莉)，10/29澎湖西衛17(郭金龍)，10/11宜蘭蘭陽溪口9(胡林志)。
  - 三趾濱鶺鴒(三趾鶺)：13筆記錄，10/22彰化漢寶174(羅瑞焜)，10/7彰化大肚溪南岸65(陳水生)，10/10新竹罟寮10(王心瑩、黃麟鳴)。
  - 寬嘴鶺鴒：10/10新竹港南5(黃麟鳴)，10/7彰化大肚溪南岸1(陳水生)。
  - 斑尾鶺鴒：8筆記錄，10/11，18宜蘭蘭陽溪口8(胡林志)，10/24台南曾文溪北岸4(翁義聰)。
  - 黑尾鶺鴒：10/29宜蘭塭底4(陳得康)，10/22彰化大肚溪3(施義安)。
  - 大杓鶺鴒：10/22彰化大肚溪321(施義安)，10/22金門30(李平篤)，10/5彰化大城23(吳添地)，10/31新竹大庄3(黃麟鳴)，10/10台南曾文溪北岸3(李振輝)，10/24台南曾文溪北岸2(翁義聰)，10/13宜蘭蘭陽溪口1(邱挺棻)。
  - 鵝鶺鴒：10/11宜蘭蘭陽溪口6(胡林志)。
  - 小杓鶺鴒：10/7彰化漢寶1(葉秉洪)，10/1新竹港南1(黃麟鳴)。
  - 中杓鶺鴒：23筆記錄，10/1新竹港南15(黃麟鳴)，10/22彰化大肚溪15(施義安)，10/29澎湖西衛13(郭金龍)。
  - 流蘇鶺鴒：10/2桃園圳頭1(陳得康)，10/29宜蘭塭底1(陳得康)。
  - 黃足鶺鴒：22筆記錄，10/10新竹罟寮10(王心瑩)，10/11新竹港南4(魏美莉)，10/7彰化大肚溪南岸4(陳水生)，10/4花蓮花蓮溪口4(孫宗璜)。
  - 鶴鶺鴒：10/5宜蘭利澤簡6(胡林志)，10/22金門2(李平篤)。
  - 白腰草鶺鴒：30筆記錄，10/8新竹港南21(黃麟鳴)，10/5宜蘭利澤簡15(胡林志)，10/14台北金山12(侯嘉明)。
  - 小青足鶺鴒：28筆記錄，10/24台南曾文溪北岸17(翁義聰)，10/29宜蘭塭底16(陳得康)，10/7彰化漢寶11(葉秉洪)。
  - 赤足鶺鴒：16筆記錄，10/22金門100(李平篤)，10/11宜蘭蘭陽溪口3(胡林志)，10/11新竹港南2(魏美莉)。
  - 反嘴鶺鴒：13筆記錄，10/7彰化大肚溪南岸16(陳水生)，10/10新竹港南13(黃麟鳴)，10/11宜蘭蘭陽溪口6(胡林志)，10/10花蓮溪口3(劉芝芬)。
  - 長嘴半蹼鶺鴒：10/20，25桃園圳頭1(陳得康)。
  - 高蹼鶺鴒：21筆記錄，10/25宜蘭塭底103(江明亮)多亞成鳥，10/1台南四草35(林志鴻)，10/15高雄永安鹽田31(廖自強)。
  - 反嘴鶺鴒：10/7彰化漢寶10(葉秉洪)。
  - 紅領瓣足鶺鴒：10/1台南四草7(林志鴻)，10/16桃園圳頭2(陳得康)，10/20桃園圳頭1(陳得康)，10/7彰化大肚溪南岸1(陳水生)，10/14台北關渡1(丁昶升)。
  - 燕鶺鴒：10/2宜蘭礁溪林美25(林國棟)，10/15宜蘭礁溪龍泉橋6(林國棟)，10/29花蓮平和村1(孫宗璜)，10/16桃園圳頭1(陳得康)。
- \* 鷗
- 黑脊鷗：10/22彰化漢寶3(羅瑞焜)。
  - 黑尾鷗：10/22彰化大肚溪5(施義安)，10/10台南曾文溪北岸2(李振輝)，10/29台北華江橋1(詹萬裕)，10/11宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)。
  - 紅嘴鷗：10/31嘉義鯊鼓310(吳添地)，10/17宜蘭東港村5(林國棟)，10/29台北華江橋2(詹萬裕)，10/10花蓮溪口1(劉芝芬)，10/27宜蘭塭底1(林國棟)，10/8花蓮花蓮溪口1(孫宗璜)。
  - 黑嘴鷗：10/22彰化漢寶4(陳得康)，10/11宜蘭蘭陽溪口3(胡林志)，10/24台南曾文溪北岸3(翁義聰)，10/8台北貢寮1(黃文吟)，10/13宜蘭蘭陽溪口1(邱挺棻)。
  - 大黑脊鷗：10/22彰化大肚溪4(施義安)。
  - 小燕鷗：16筆記錄，10/1台南四草100(林志鴻)，10/11宜蘭蘭陽溪口20(胡林志)，10/24台南曾文溪北岸12(翁義聰)。
  - 鳳頭燕鷗：10/11宜蘭蘭陽溪口300(胡林志)，10/13宜蘭蘭陽溪口5(邱挺棻)，10/10台南曾文溪北岸2(李振輝)。
  - 紅燕鷗：10/11宜蘭蘭陽溪口4(胡林志)。
  - 燕鷗：10/16花蓮花蓮溪口7(孫宗璜)，10/10台南曾文溪北岸5(李振輝)，10/20花蓮花蓮溪口2(孫宗璜)，10/13花蓮花蓮溪口1(孫宗璜)，10/22金門1(李平篤)。
  - 黑腹燕鷗：10/1台南四草10(林志鴻)，10/27宜蘭塭底5(林國棟)，10/14台北金山4(侯嘉明)，10/25宜蘭下埔3(林國棟)，10/15屏東墾丁1(陳順章)。
  - 白翅黑燕鷗：10筆記錄，10/1台南四草10(林志鴻)，10/27宜蘭塭底10(林國棟)，10/10花蓮溪口9(劉芝芬)。
  - 鷗嘴燕鷗：10/1新竹港南28(黃麟鳴)，10/10花蓮溪口24(劉芝芬)，10/16花蓮花蓮溪口8(孫宗璜)，10/10台南曾文溪北岸1(李振輝)。

- 蒼燕鷗：10/11 宜蘭蘭陽溪口15(胡林志)，10/30 澎湖成功水庫1(林長興)。
- 裏海燕鷗：10/31 嘉義鰲鼓4(吳添地)，10/22 彰化大肚溪2(施義安)，10/10 台南曾文溪北岸2(李振輝)，10/22 金門1(李平篤)。
- 黑浮鷗：10/27 宜蘭塹底3(林國棟)。
- \* 鳩鴿、杜鵑
  - 翠翼鳩：10/9 南投埔里7(陳賜隆)，10/1 南投埔里1(薛綺蓮)。
  - 灰林鴿：10/9 高雄茂林20(李平篤)，10/17 桃園拉拉山1(鄧拱賢)。
  - 長尾鳩：10/9 屏東墾丁社頂1(李振輝)。
  - 綠鳩：8筆記錄，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/10 台北金瓜寮溪4(陳世中)，10/10 南投仁愛鄉2(薛綺蓮)，10/10 南投仁愛鄉2(邱正己)。
  - 番鴿：9筆記錄，10/1 台北貢寮5(林茂男)夏3冬2。
  - 中杜鵑：10/10 台北鷺鷥潭石碇1(許緯進)，10/5 宜蘭崩山湖1(林國棟)△。
- \* 鷓鴣、夜鷹、雨燕
  - 鷓鴣：10/9 高雄茂林5(李平篤)△，10/5，18 南投梅峰1(蔡牧起)，10/30 南投日月潭1(劉義驊)。
  - 褐鷹鴉：10/9 高雄茂林2(李平篤)△，10/30 南投日月潭1(劉義驊)。
  - 領角鴉：10/9 南投埔里1(陳賜隆)，10/30 南投日月潭1(劉義驊)。
  - 黃嘴角鴉：10/5 南投梅峰2(蔡牧起)，10/1 台北花園新城1(方偉宏)△。
  - 灰林鴉：10/9 高雄茂林1(李平篤)。
  - 林夜鷹：10/28 澎湖馬公1(謝光彩)。
  - 叉尾雨燕(白腰雨燕)：7筆記錄，10/22 南投貓羅溪28(詹仕凡)，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/15 屏東墾丁5(陳順章)，10/8 台北四崁水5(廖耿能)。
  - 針尾雨燕：6筆記錄，10/25 台北三峽滿月圓100(曹美華)，10/4 宜蘭寒溪20(林國棟)，10/9 高雄茂林5(李平篤)。
- \* 翠鳥、佛法僧、戴勝、鬚鴛、啄木鳥
  - 黑頭翡翠：10/22 金門4(李平篤)，10/23 小金門1(李平篤)，10/4,13 新竹港南1(陳得康)，10/31 新竹大庄1(黃麟鳴)。
  - 蒼翡翠：10/22 金門5(李平篤)，10/23 小金門3(李平篤)，10/1 馬祖北竿3(陳順章)。
  - 斑翡翠：10/22 金門10(李平篤)，10/23 小金門3(李平篤)。
  - 佛法僧：10/1 馬祖北竿2(陳順章)。
  - 戴勝：10/22 金門15(李平篤)，10/23 金門小金門3(李平篤)。
- 五色鳥：43筆記錄，10/4 台北東山路10(王季新)，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/15 屏東墾丁5(陳順章)。
- 大赤啄木：10/18 南投梅峰1(蔡牧起)，10/30 南投日月潭2(劉義驊)1♂1♀，10/9 高雄茂林2(李平篤)，10/17 桃園拉拉山1(鄧拱賢)，10/23 南投松崗1(蔡牧起)。
- 綠啄木：10/23 南投松崗1(蔡牧起)，10/9 高雄茂林1(李平篤)。
- \* 燕、山椒鳥、卷尾、鷓鴣、鴉
  - 毛腳燕：9筆記錄，10/22 新竹五峰鄉60(陳賜隆)，10/9 高雄茂林50(李平篤)，10/20 嘉義阿里山50(何一先)。
  - 灰沙燕：10/15 台北關渡1(蕭木吉)。
  - 花翅山椒鳥：10/9 高雄茂林1(李平篤)。
  - 灰卷尾：10/1 馬祖北竿2(陳順章)，10/15 新竹港南1(黃麟鳴)。
  - 朱鷓鴣：10/31 花蓮蕃薯寮坑2(郭明宗)，10/10 台北烏來1(林茂男)♂。
  - 寒鷓鴣：10/1，29，30 台北金山1(游創政、蕭木吉、林金雄)。
  - 玉頸鷓鴣：10/22 金門20(李平篤)，10/23 小金門5(李平篤)。
  - 松鷓鴣：11筆記錄，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/17，22 桃園拉拉山4(鄧拱賢)，10/7 南投惠蓀林場3(薛綺蓮)。
  - 星鷓鴣：10/10 台北烏來6(林茂男)，10/7 南投惠蓀林場2(薛綺蓮)。
  - 台灣藍鷓鴣：15筆記錄，10/13 台北石碇20(林永盛)，10/10 台北烏來12(林茂男)，10/10 台北鷺鷥潭石碇11(許緯進)，10/7 南投惠蓀林場8(薛綺蓮)。
- \* 攀雀、山雀、⑤
  - 攀雀：10/22 南投貓羅溪1(詹仕凡)。
  - 紅頭山雀：7筆記錄，10/14,17,18 南投梅峰10,21,24(蔡牧起)，10/10 嘉義梅山10(陳賜隆)，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/27 宜蘭仁澤5(陳賜隆)。
  - 煤山雀：10/17 南投梅峰5(蔡牧起)，10/14 南投梅峰4(蔡牧起)，10/3 南投仁愛鄉1(蔡牧起)。
  - 黃山雀：10/30 南投日月潭6(劉義驊)，10/9 高雄茂林5(李平篤)，10/17，22 桃園拉拉山4，3(鄧拱賢)。
  - 青背山雀：18筆記錄，10/9 高雄茂林20(李平篤)，10/17 桃園拉拉山15(鄧拱賢)，10/22，10/18 南投梅峰8(蔡牧起)。
  - 赤腹山雀：10/30 台北三峽滿月圓9(黃印)，

10/31 台北三峽鹿母潭7(黃印), 10/31 台北烏來3(曹美華), 10/25 台北三峽滿月園1(曹美華)。

• 茶腹鶇: 7筆記錄, 10/18 南投梅峰6(蔡牧起), 10/9 高雄茂林5(李平篤), 10/16 南投梅峰2(蔡牧起)。

#### \* 畫眉

- 紋翼畫眉: 10/9 高雄茂林5(李平篤)。
- 灰頭花翼: 10/3 南投仁愛鄉1(薛綺蓮)。
- 白喉噪鶇: 10/17 桃園拉拉山32(鄧拱賢), 10/30 南投日月潭15(劉義驊)。
- 畫眉: 6筆記錄, 10/2 花蓮鹽寮2(何麗萍), 10/10 南投仁愛鄉2(蔡牧起、邱正己)。
- 台灣噪眉(金翼白眉): 10/3 南投仁愛鄉13(薛綺蓮), 10/1 南投自忠1(江明亮)。
- 棕噪眉(竹鳥): 10/9 高雄茂林20(李平篤), 10/30 台北三峽滿月園5(黃印), 10/3 南投仁愛鄉3(蔡牧起), 10/1 桃園復興東眼山1(賴美秀)△。
- 白耳畫眉: 17筆記錄, 10/22 桃園拉拉山12(鄧拱賢), 10/9 高雄茂林10(李平篤), 10/18 南投梅峰9(蔡牧起)。
- 黃胸藍眉(藍鳥): 25筆記錄, 10/23 南投松崗24(蔡牧起), 10/9 高雄茂林20(李平篤), 10/1 南投自忠11(江明亮), 10/20 嘉義阿里山8(何一先)。
- 小藍眉(鱗胸藍鶇): 5筆記錄, 10/9 高雄茂林10(李平篤)△, 10/22 桃園拉拉山3(鄧拱賢), 10/27 宜蘭太平山3(陳賜隆), 10/23 南投松崗1(蔡牧起)。
- 冠羽畫眉: 26筆記錄, 10/9 高雄茂林200(李平篤), 10/18 南投梅峰38(蔡牧起), 10/22 桃園拉拉山31(鄧拱賢)。

#### \* 鶇、河鳥

- 烏頭翁: 21筆記錄, 10/29 花蓮平和村100(孫宗璜), 10/15 屏東墾丁100(陳順章), 10/13 花蓮花蓮溪口33(孫宗璜)。
- 白環鸚嘴鶇: 19筆記錄, 10/4 南投仁愛鄉11(薛綺蓮), 10/1 桃園復興東眼山10(賴美秀), 10/8 花蓮水璉村8(劉芝芬)。
- 河鳥: 14筆記錄, 10/31 台北烏來3(曹美華), 10/5 南投仁愛鄉2(薛綺蓮)。

#### \* 鶇

- 小翼鶇: 10/9 高雄茂林30(李平篤)△, 10/17 桃園拉拉山1(鄧拱賢), 10/3 南投仁愛鄉1(薛綺蓮), 10/3 南投仁愛鄉1(蔡牧起)。
- 鶇: 10/22 金門10(李平篤), 10/23 小金門5(李平篤)。
- 小剪尾: 10/30 南投日月潭1(劉義驊), 10/

17 桃園拉拉山1(鄧拱賢)。

- 野鶇: 7筆記錄, 10/31 新竹峨眉水庫3(陳賜隆), 10/27 宜蘭塹底3(林國棟)△。
- 台灣紫嘯鶇: 36筆記錄, 10/29 台北三峽溪東路7(黃印), 10/25 台北四坎水6(蕭桂珍), 10/25 台北娃娃谷5(許緯進)5△。
- 黃尾鶇: 10/29 台北野柳2(蕭木吉)2♂, 10/29 台北野柳1(林再盛), 10/31 花蓮佳山1(劉芝芬), 10/29 南投草屯1(詹仕凡)。
- 灰叢鶇: 10/1 馬祖北竿1(陳順章)。
- 黑喉鶇: 10/22 金門10(李平篤), 10/23 小金門6(李平篤), 10/29 台北老梅3(蕭木吉), 10/1 台北貢寮1(林茂男)。
- 藍尾鶇: 10/29 台北野柳4(蕭木吉、林再盛)1♂3♀, 10/15 台北瑞芳1(沈振中)。
- 栗背林鶇: 10/20 嘉義阿里山2(何一先), 10/3 南投仁愛鄉2(蔡牧起)。
- 虎鶇: 10/1 南投草屯1(詹仕凡)。
- 白頭鶇: 10/23 南投松崗1(蔡牧起), 10/9 高雄茂林1(李平篤)♂。

#### \* 鶇

- 棕面鶇: 13筆記錄, 10/10 嘉義梅山15(陳賜隆), 10/9 高雄茂林10(李平篤), 10/23 南投松崗5(蔡牧起)。
- 大草鶇: 24筆記錄, 10/22 金門10(李平篤), 10/22 台北關渡7(丁昶升), 10/1 南投埔里4(薛綺蓮)。
- 深山鶇: 10/17 南投梅峰1(蔡牧起), 10/18 南投梅峰1(蔡牧起), 10/3 南投仁愛鄉1(蔡牧起)。
- 台灣小鶇: 10/10 嘉義梅山2(陳賜隆), 10/9 高雄茂林1(李平篤)。
- 短尾鶇: 10/1 馬祖北竿1(陳順章), 10/8 台北四坎水1(黃清祥)。
- 黃頭扇尾鶇: 10/22 台北老梅1(江明亮), 10/29 南投貓羅溪1(詹仕凡)。
- 蒼眉蝗鶇: 10/15 南投楓仔坑1(詹仕凡)。
- 茅斑蝗鶇: 10/29 宜蘭塹底1(陳得康), 10/8 南投貓羅溪1(詹仕凡)。
- 北蝗鶇: 10/2 桃園圳頭1(陳得康), 10/25 宜蘭竹安1(江明亮)。
- 極北柳鶇: 21筆記錄, 10/10, 14 台北野柳4(江明亮、吳清墩), 10/22 台北植物園3(曹美華), 10/10 台北金山3(江明亮), 10/9 高雄茂林3(李平篤), 10/15 新竹港南3(黃麟鵬)。
- 冠羽柳鶇: 10/1 馬祖北竿5(陳順章)。
- 黃眉柳鶇: 10/2 桃園圳頭2(陳得康), 10/29 台北野柳1(蕭木吉)。

- 斑紋鷓鴣：10/9 南投仁愛鄉2(陳賜隆)，10/4 桃園龜山2(陳賜隆)，10/10 雲林古坑鄉2(陳賜隆)，10/31 新竹峨眉水庫2(陳賜隆)，10/10 嘉義梅山2(陳賜隆)。

\* 鷓

- 白腹琉璃：10/22 台北烏來2(陳世中)2 ♀，10/14 台北野柳1(吳清墩)♂。
- 黃胸青鷓：10/10 嘉義梅山2(陳賜隆)，10/9 高雄茂林2(李平篤)△，10/30 台北三峽滿月圓1(黃印)。
- 紅尾鷓：10/22 台北老梅2(陳美玲)，10/9 高雄茂林1(李平篤)。
- 灰斑鷓：11 筆記錄，10/8 宜蘭梗枋6(林國棟)，10/1 馬祖北竿4(陳順章)，10/22 台北白雲國小2(李振輝)，10/1 宜蘭小礁溪2(林國棟)。
- 寬嘴鷓：10/1 馬祖北竿5(陳順章)，10/10 台北野柳2(江明亮)，10/13 新竹港南1(陳得康)，10/8 宜蘭梗枋1(林國棟)。
- 黃腹琉璃：10/9 高雄茂林10(李平篤)，10/17 桃園拉拉山2(鄧拱賢)，10/7 南投惠蓀林場2(薛綺蓮)，10/18 南投梅峰1(蔡牧起)。
- 紫壽帶：10/1 馬祖北竿1(陳順章)♀。

\* 鶇、棕鳥、啄花鳥

- 赤喉鶇：14 筆記錄，10/29 南投草屯24(詹仕凡)，10/25 桃園圳頭14(陳得康)。
- 白背鶇：10/16 桃園圳頭4(陳得康)，10/25 桃園圳頭3(陳得康)。
- 樹鶇：10/29 南投草屯43(詹仕凡)，10/22 金門1(李平篤)。
- 大花鶇：10/22 彰化漢寶18(羅瑞焜)，10/16 桃園圳頭8(陳得康)，10/22 金門5(李平篤)。
- 水鶇：10/1 台北關渡6(蕭木吉)，10/22 花蓮溪口1(劉芝芬)。
- 灰背棕鳥(噪林鳥)：10/24 澎湖興仁水庫35(張添根)，10/16 澎湖七美3(李文珍)，10/20 桃園圳頭2(陳得康)，10/29 台北金山1(游創政)。
- 小棕鳥：10/10 台北金山60(丁昶升)。
- 灰棕鳥：10/29 台北關渡20(蕭木吉)，10/15 屏東墾丁5(陳順章)，10/23 小金門2(李平篤)。
- 綠啄花鳥：10/31 台北三峽鹿母潭3(黃印)，10/26 台北烏來2(張秀綉)。
- 紅胸啄花鳥：11 筆記錄，10/18 南投梅峰12(蔡牧起)，10/21 南投梅峰6(蔡牧起)，10/16 南投梅峰6(蔡牧起)。

\* 雀、梅花雀、鷓

- 黑頭文鳥：10/19 宜蘭蘭陽溪口40(林國棟)，10/25 宜蘭下埔16(林國棟)，10/22 南投埔里8(蔡牧起)，10/25 花蓮溪口4(劉芝芬)。
- 金翅雀：10/22 金門200(李平篤)，10/1 馬祖北竿50(陳順章)，10/23 小金門2(李平篤)。
- 黃雀：10/9 嘉義鰲鼓3(劉義驊)。
- 灰鷓：10/3 南投仁愛鄉1(蔡牧起)。
- 褐鷓：10/18 南投梅峰7(蔡牧起)，10/3 南投仁愛鄉7(蔡牧起)，10/6 南投梅峰7(蔡牧起)，10/14 南投梅峰4(蔡牧起)，10/17 南投梅峰2(蔡牧起)，10/21 南投梅峰2(蔡牧起)，10/9 高雄茂林2(李平篤)，10/3 南投梅峰1(蔡牧起)。
- 金鷓：10/1 馬祖北竿1(陳順章)。
- 黃喉鷓：10/29 台北野柳1(蕭木吉)。
- 田鷓：10/22 金門2(李平篤)。
- 銹鷓：10/14 台北野柳1(吳清墩)1 ♂。
- 野鷓：10/31 新竹峨眉水庫2(陳賜隆)。

誌謝

本期鳥況感謝熱心提供記錄的鳥友，同時感謝林國棟、劉璧芬等鳥友協助將本月份鳥類記錄輸入電腦。

感謝林國棟鳥友修訂電腦資料庫程式，增加了許多有用的功能。例如本期鳥況總表的活動記錄部份，即增列若干資料：在每一個觀察地點及記錄者後，分別增加一個數字，這個數字代表觀察地點在當月份記錄的筆數，同樣的在人名後的數字代表觀察者在當月份，於同一地區提出記錄的筆數，鳥友在查閱地區出現的鳥種時，將是有用的參考資料。

勘誤

陳賜隆鳥友來函指出，十一月號中華飛羽第十頁活動表「上巴陵」誤植為「上八陵」另十一頁北雀鷹9/7上巴陵應為松雀鷹之誤，以上兩項錯誤源於電腦輸入錯誤，多謝陳鳥友指正。

\* 投遞記錄表，請用本期刊登  
新表，因輸入時間較多，  
請每月5日前將上月記錄送  
達，謝謝！

*Focus*

Woci-hong Fang

In October, 1995, 278 species of birds were recorded in Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu, Miaoli, Changhwa, Nantou, Yunlin, Chiayi, Tainan, Hwalien, Taitung, Pingtung, Penghu areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observer	Note
Swinhoe's Egret	5	Oct. 7	Changhwa	SS Chen	Globally threatened species
White Stork	1	Oct.1-29	Taipei	MC Hsiao	Globally threatened species
Black-faced Spoonbill	94	Oct.24	Tainan	IT Weng	Globally threatened species
Sacred Ibis	70	Oct.29	Taipei	WY Huang	Escapee, high count
Baer's Pochard	1	Oct.15	Pingtung	SC Chen	Vagrant
European Sparrow Hawk	1	Oct.29	Taipei	MC Hsiao	Rare transient
Grey-faced Buzzard-Eagle	1500	Oct.15	Pingtung	SC Chen	Peak migration count
White-throated Hill Partridge	5	Oct. 9	Kaohsiung	PT Li	Endemic species, random sample
Swinhoe's Pheasant	4	Oct.30	Nantou	IH Liu	
Eastern Sand Plover	3	Oct. 7	Changhwa	PH Yeh	Rare transient
Long-billed Ring Plover	2	Oct.15	Pingtung	SC Chen	
Temminck's Stint	3	Oct.30	Hwalien	TH Sun	Rare transient
Black-tailed Godwit	4	Oct.29	Ilan	TK Chen	Uncommon transient
Curlew	321	Oct.22	Changhwa	IA Shih	Peak migration count
Ruff	1	Oct. 2	Taoyuan	TK Chen	Rare transient
Long-billed Dowitcher	1	Oct.22	Taoyuan	TK Chen	Rare transient
Avocet	10	Oct. 7	Changhwa	PH Yeh	Uncommon winter visitor
Saunders' Gull	4	Oct.22	Changhwa	TK Chen	Globally threatened species
Roseate Tern	4	Oct.11	Ilan	LC Hu	Rare transient
Gull-billed Tern	28	Oct. 1	Hsinchu	LP Huang	Rare transient
Black Tern	3	Oct.27	Ilan	KT Lin	Vagrant
Large Brown Cuckoo Dove	1	Oct. 9	Pingtung	CH Li	
Black-capped Kingfisher	1	Oct.13	Hsinchu	TK Chen	Rare transient
Bank Swallow	1	Oct.15	Taipei	MC Hsiao	Rare transient
Pale Ashy Drongo	1	Oct.15	Hsinchu	LP Huang	Vagrant
Jackdaw	1	Oct. 1	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Formosan Blue Magpie	20	Oct.13	Taipei	YS Lin	Endemic species, random sample
Penduline Tit	1	Oct.22	Nantou	SF Chan	Rare transient
Formosan Yellow Tit	6	Oct.30	Nantou	IH Liu	Endemic species, random sample
Formosan Barwing	5	Oct. 9	Kaohsiung	PT Li	Endemic species, random sample
Mountain Morrison Laughing Thrush	13	Oct. 3	Nantou	IL Hsueh	Endemic species, random sample
White-eared Sibia	12	Oct.22	Taoyuan	KH Teng	Endemic species, random sample
Steere's Liocichla	24	Oct.23	Nantou	MC Tsai	Endemic species, random sample
Formosan Yuhina	200	Oct. 9	Kaohsiung	PT Li	Endemic species, random sample
Formosan Bulbul	100	Oct.29	Hwalien	TH Sun	Endemic species, random sample
Collared Bush Robin	2	Oct.20	Chiayi	IH Ho	Endemic species, random sample
Gray's Grasshopper Warbler	1	Oct.15	Nantou	SF Chan	Vagrant
Lanceolated Warbler	1	Oct.29	Ilan	TK Chen	Rare transient
Blue & White Flycatcher	2	Oct.22	Taipei	SC Chen	Rare transient
Petchora Pipit	4	Oct.16	Taoyuan	TK Chen	Rare transient
Siskin	3	Oct. 9	Chiayi	IH Liu	
Yellow-headed Bunting	1	Oct.29	Taipei	MC Hsiao	Rare winter visitor
Japanese Yellow Bunting	2	Oct.31	Hsinchu	SL Chen	Rare winter visitor

# 1995年世界賞鳥日

中華民國野鳥學會

## 前言

1995世界賞鳥日是由國際鳥類保護聯盟(Bird\*Life International)策劃，全球一百多個國家，二百多處地方同時舉辦與鳥相關的活動。在台灣，由中華民國野鳥學會邀請屏東縣野鳥學會、墾丁國家公園和民生報共同主辦，台新國際商業銀行信用卡部贊助，於十月七、八在墾丁賞鷹，以響應這全球性的盛會。

國際鳥類保護聯盟是一個全球性的結盟組織(採會員制)，透過對鳥類及其棲地的保護，進而達到保育物種多樣性的目的。它結合了已開發國家，開發中國家，專業及業餘人士，科學家及保育專人共同為生物的未來生存而努力。

1995世界賞鳥日正是國際鳥類保育聯盟為了讓人們對鳥類有進一步的認識，而在全球二百處舉辦的賞鳥相關活動。這是繼1993年第一次世界賞鳥日成功的活動之後，再一次的全力出擊。希望藉此次的活動把賞鳥的樂趣介紹給廣大的市民，讓人們更進一步瞭解到鳥兒所面臨的問題。鳥是一個很好的環境指標，透過對鳥的認識與瞭解，帶領人們去思考更大的環境議題。

在世界各地舉行的世界賞鳥日包含了各樣的活動，從動態的戶外賞鳥、健行、寫生、兒童遊戲，到靜態的室內展覽。世界賞鳥日在拉丁美洲使用的西班牙名字是Festival Mundial de las Aves或世界鳥類嘉年華(World Bird Festival)——你可以想像得到，他們的活動辦起來就像嘉年華會一般。

此次在台灣正好配合鷹群的過境，在墾丁舉行賞鷹的活動，透過專人的解說讓民眾更深刻的瞭解鳥類生態及建立對棲地保護的共識。☐

---

## 鳥之盛宴95世界賞鳥日

### ——墾丁賞鷹

屏東鳥會 黃慧萍

秋高氣爽的季節裡，95世界賞鳥日就在熱鬧的氣氛下，圓滿閉幕。

十月七、八日，中華民國首次參與世界賞鳥日的活動，與全世界一百多個國家和兩百多個賞鳥團體同步欣賞鳥類的丰姿。台灣第一個世界賞鳥日，在中華民國野鳥學會策劃下與屏東縣野鳥會、墾丁國家公園，在屏東墾丁的社頂與滿州里德橋掀起「95世界賞鳥日—墾丁賞鷹」活動

高潮，邀請愛鳥的朋友熱情參與這個國際性也是國內首度的盛「舉」。

今年能有這樣的活動，起自於以積極的心願與行動踏入國際社會的中華民國野鳥學會，在去年加入國際鳥類保護聯盟(BirdLife International)。聯盟在1922年成立，目前會址在英國劍橋，全球已有兩百多個國家加入這個組織。該組織並發起世界賞鳥日活動，藉由賞鳥的活動，讓人

們親眼目睹大自然造物之神奇，進而保護鳥類。

95世界賞鳥日的活動內容，據屏東縣野鳥學會理事長吳正文表示，在七、八日上午七時至十時於社頂自然公園的大草原，觀賞「國慶鳥」灰面鷲的起鷹與出海。下午三時至五時則在滿州里德橋觀賞灰面鷲落鷹。活動當日屏東鳥會動員會員與國立屏東技術學院賞鳥社的社員所組成的義工團，人數約六十多人，在現場做生態環境解說和服務，並架設單筒望遠鏡，引導民衆進行自然觀察，親身體驗大自然豐富的生命力與資產，增進民衆對生態環境的認識與愛護。

爲配合此大型活動的進行，主辦單位印製了精美的世界賞鳥日海報，以顯眼的世界賞鳥日英文(BirdLife International World Birdwatch 7-8 OCT 1995)做爲主題訴求，並印製一份「台灣猛禽飛行辨識」的摺頁及「95世界賞鳥日記念金卡」，在現場贈送參與的民衆。這份猛禽摺頁介紹本省十一種猛禽，是由長期研究猛禽的鳥友林文宏執筆，鳥類畫家陳一銘繪圖，爲國內第一份針對猛禽特別介紹的鳥類摺頁，內容除了介紹大冠鷲、鳳頭蒼鷹、灰面鷲、赤腹鷹、松雀鷹等十一種猛禽的屬性、棲地及飛行特徵外，還具備許多猛禽的辨識技巧，是作者多年的心血結晶。同時，也由台新銀行贊助印製參百件的紀念T恤，T恤背面印有摺頁內十一種猛禽飛翔的姿勢，供喜愛的遊客收藏。

世界賞鳥日首日活動一早天氣晴朗，活動的氣氛和熱潮，就在義工人員精神高昂之下，帶入活動現場。六十多人龐大的義工團，分成四個小組：場外引導組由屏

東技術學院賞鳥社學生擔任交通指揮，指示停車場車位狀況，並動用了六架無線電對講機，以保持場外人潮車擁的流暢，並有國家公園警察隊出動協助，由此可見，人潮之洶湧；服務組由屏東鳥會余楊新化擔任指揮，在服務台準備有「95世界賞鳥日來賓資料卡」讓有興趣加入鳥會的民衆填寫姓名、地址，以便日後寄上入會的申請表格及其他鳥會活動的相關資料，並免費提供諮詢服務、贈送猛禽摺頁和紀念金卡；展售組由屏東鳥會鄔蜀文負責，展售最新年度的鳥類週曆、月曆、桌曆以及鳥類圖鑑、紀念T恤、望遠鏡、野鳥記事撲克牌……等等一應俱全，讓有興趣的民衆自行選購；解說組則由屏東鳥會活動組組長鄭振中率領能言善道的解說員駐站解說，提供最新鳥況，並解說墾丁的候鳥生態。在現場備有十一種猛禽的活動解說看板及十多架單筒望遠鏡，同時架設供提供現場賞鷹之用。

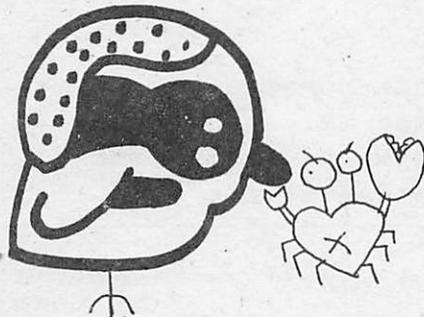
當日參加活動的遊客、鳥友們，一早陸陸續續湧入社頂自然公園的大草原，遠道的遊客深恐趕不及這場盛宴，據說前一日晚上即在社頂停車場搭棚過夜，也有外國朋友前來參加，可見民衆們對世界賞鳥日期盼與熱情。由於草原廣大，很快的擠入大堆的人潮，部分遊客也前往社頂的凌霄亭或涵碧亭居高集中在天空振翅高飛的鷹類身上，見到成群成群的赤腹鷹起鷹出海的情景，興奮高喊，使得活動氣氛沸騰至最高點。雖然灰面鷲今年遲到，但是現場還是一片歡喜和樂。

活動下午則在滿州里德橋進行欣賞落鷹的鳥況。每年十月左右灰面鷲總是會在里德、老佛山附近山區停棲。首日下午只

見三隻灰面鷺過境棲息，但仍見遊客們熱情不減，人潮不斷，據引道組服務人員表示，遊客大都來自全省各地，有開自用車或整團包遊覽車南下來賞鳥，首日估計賞鷹人潮已破三千人數，將里德橋擠得水洩不通，而第二日下午，由於星期假日的關係，賞鷹人潮據估計更達一萬人次，可說是盛況空前了，使得解說人員忙得不亦樂乎，他們表示從來沒有見過如此多的人前來賞鳥，可見世界賞鳥日的舉辦吸引更多的人加入賞鳥的行列。據解說人員表示，第二日下午活動結束之前，觀測到十隻灰面鷺過境棲息，雖然鳥況沒有預期的理想，但是眾多的遊客及鳥友們仍擠滿里德

橋及附近山坡路，直到日落餘暉，人潮才漸漸退去，為台灣首次的世界賞鳥日畫下完美的句點。

中華民國首次參加國際性的賞鳥盛會，整個活動參與的所有的工作人員功不可沒，可真是「天時地利人和」一句話來形容，更感謝各地鳥會鳥友們的支持，及各界人士的共襄盛舉，為台灣賞鳥史寫下一個全新的記錄，賞鳥活動的盛況也在國際活動記錄中留下一筆，95世界賞鳥日在人潮多於鳥況下閉幕了，讓我們共同期待明年「世界賞鳥日」的那一天儘快來到！



涂鴉  
小雞

小雞

這真是一個使人鬱悶的秋天哪。漸漸有一些朋友由身旁消失和遺忘。小雞有一點傷感哪。

而我又開始賞鳥了，拿出塵封二個月的望遠鏡。屏東鳥會的朋友們和林邊東港的水鳥。我依然相信賞鳥是愉快的，拿起望遠鏡，我可以忘記很多煩惱。早先就耳聞南部的水鳥鳥況極好，這次可真的見識到了。多得嚇人的小環頸鴿、東方環頸鴿，移動牠們的小短腿，遠遠看來像數百個小球擠在一小塊田裡滾來滾去，而同樣站在田裡的鷹斑鴿優雅得多了……突然！看到有鳥網！難道大家都沒看見嗎？接著開始有人發現了，大家指指點點，卻沒有人有任何舉動。我向身旁一位鳥功不錯的小姐提出，但只換來冷冷的一句：「我們不能確定本身有沒有危險」啊……可是網子上有鳥！她又補了一句：「這邊鳥網很多的。」啊……我同學把驚愕不已的我拉走。後來我又向領隊之一提出。我看出他臉上的歉意：「啊！實在應該拆的，平時我們都會拆。」可是大家沒有下去拆，瑞士刀都拿出來的我也沒有勇氣下去拆……事實上有小環頸鴿因為鳥網而死亡，事實上我本身是期望做保育的人，卻沒有一點保育者的擔當……這是一種沈痛的悲哀和無奈啊！於是接下來二十多隻的高蹺鴿或田鴿、紅隼我都沒辦法看得太開心了。沒想到賞一天鳥下來，依然鬱悶。

小環頸鴿或東方環頸鴿都是很常見而且好可愛的鳥，「圓滾滾」是牠的特徵，在畫牠的時候可以誇張一點，大大的頭，小小的身體，是我用的方法。





# 移除舊壩以進行河川生態復育

## —美國西部艾爾華河除“壩”的故事

梁翰斌

在人類開發史上，沒有任何單一的人類開發行為，能像水壩一樣，對河流生態造成如此明顯威脅。就單一結構物而言，水壩具有特別的能力，造成河流的不連貫性，阻擾整條河川生態的發展。雖然水壩不會永遠屹立，但他們多半很長命，往往多過幾個世代人類和植物的生命。它們活的愈久，造成的影響就愈大。近年來生態環保的受到重視，許多以往為大家所忽略的水壩對生態造成的負面影響也開始被提出來探討。

艾爾華河(Elwha River)位於美國西北部的華盛頓州，是美國西部少數河川中有五種太平洋鮭魚在其中溯流而上產卵的。但在1911年艾爾華水壩完成後，所有利用此河溯游而上產卵的魚，包括鮭魚，均無法再往上游到它們的產卵地。這些需要溯游而上產卵魚數量的減少，嚴重的影響到艾爾河上游集水區內的其他野生動物的族群數量。調查結果顯示，至少有22種陸棲和會飛的野生動物，以不同年齡大小而會溯游上去產卵的魚做為它們的食物。

現今河上有兩座年邁的水庫，一是在奧林匹克國家公園內的葛萊恩斯峽谷壩(Glines Canyon Dam)，另一是在下游及國家公園外的艾爾華壩(Elwha Dam)。兩座水壩當初設計的目的都是提供水力發電，目前最大的用戶是當地的造紙廠。在1992年美國國會下令對這兩座水壩做詳細的環境影響評估，國會的命令中授給內政部徵收兩座水庫土地的權力。倘使內政部能順利進行，下一步措施將是移除這兩座水壩，設法完全的復育艾爾華河的自然生態系統，特別是當地原先豐富的魚類生態環境。而且工程費將可於土地徵收完畢後的兩年內撥下。

近年來，政府相關部門、印第安土著部落和水庫運作單位投入了三百多萬美元，做了三十多個不同的研究，綜合各報告，內政部得到的結論是若只靠權宜的在現有壩址加入魚梯、通道等設施，是無法有效的恢復生態環境。而且，若不移除這兩座水壩，將無法履行政府保護土著和國家公園生態資源的承諾。根據研究的結果，政府終於採取了行動，於1992年通過了立法，此立法不但要求移除現有水庫發電最大的用戶——當地的造紙工廠。此一立法內容將可使所有的參與團體受益。政府管資源的單位和環保團體將可得到一個復育的魚類和河川生態系統，當地的土著將會受益於改善的河川生態，使用河川做其他活動的人也可得到一條乾淨且流續不斷的河水。

這次的立法程序是個由各個不同興趣目標的團體一起努力合作達成的，究竟整個事件是如何開始的呢？最初開始是當舊有水壩發電營運執照過期，營運單位向聯邦政府申

請新的執照時，由環保團體加入干預新執照的核發，經協調後取得了印第安土著、水壩管理單位、電力用戶、內政部和國家海洋漁業局、華盛頓州政府和其他環保團體的支持，由於近年來環保意識層面的提高，整個立法程序並未遭到任何相關地方縣市的反對。雖然立法已經順利完成，目前仍有些法律上的細節需待解決，可是細的規劃已進行好些時候了。要移除此兩座水壩最大的難題是如何移除並穩定現有水庫後的淤泥，葛萊恩斯壩高64米，長102米，水庫面積168公畝，艾爾華壩高32米，長137米，水庫面積108公畝，多年的淤積屯了大量的泥砂在壩內，在移除水壩前有效的解決淤泥問題，才不會讓淤泥對下游生態環境造成重大的衝擊。

在美國各地有不少的河川目前都在進行對魚類及自然生態環境的改善和復育，這些計畫都有著極大的環保和經濟上的效益。艾爾華河的源頭和上游多流經未開發的自然地區，其獨特的特性，使該河川早已成爲著名的鮭魚產地，長年來的開發，使得該河生態環境受威脅日趨嚴重。移除此兩壩的最大意義不只是復育一條河川的生態，或是改善一個國家公園。它意味著關心環保的大眾逆轉了一個看似不可能改變的事實；它意味著重組一個不自然的系統，使其變得自然。美國聯邦政府能源協調規劃局(FERC)目前正在研究訂定方針來處理那些老舊的水壩，當他們的營運成本過高或水庫壽命已達年限時，如何來做復育的工作。■

## 逍遙遊

### 春節好時光

### 到尼泊爾賞鳥、看古蹟去！

由於座落在世界最高的山群間，再加上她獨特的神秘及宗教色彩，尼泊爾很自然的成爲神祇和凡人共處的王國；而除了豐厚的人文史蹟之外，她豐富的野生動物資源恐怕就鮮爲國人所知。台北市野鳥學會特別建議大家不妨利用春節假期來趟尼泊爾野生動物、古蹟藝術之旅，讓年假過得充實有意義。

尼泊爾是喜馬拉雅山南麓的一個內陸小山國，地勢變化萬千，從北面海拔8000餘公尺的世界屋脊，到南部接近海平面的70餘公尺的台拉河低地，遞降可謂非常急速，造成了多姿多采的自然景觀。北方群山峻嶺聳入雲霄，從安娜普娜叢山到聖母峰之間冰雪覆蓋，如水晶般瑩剔透；加德滿都各地重巒疊翠，峽谷深峻；台拉河低地平原星羅棋佈，農地肥沃豐腴。到尼泊爾來，您可以在一天之內看盡許多世界美景！

尼泊爾雨量豐沛，林木茂盛，自然生態環境完整，野生動植物種類繁多。在奇旺國家公園，騎著大象深入原始叢林探險，除了獨角犀、印度虎、鹿、猴、野豬等大型動物外，一群又一群在林中飛竄的鳥兒更讓人目不暇給；在國家公園外圍的雷布堤河上泛舟賞鳥，緊張又刺激，沿岸看不盡綠孔雀、瀟亮、蛇鵝、川秋沙、禿鵝、池鷺、鱷魚……等；乘坐吉普車飛馳在綠野上，常可看到兀鷹爭食、群鷹展翅飛揚的壯觀場面，而一路上亦可目睹村落婚嫁喜慶等風俗特異的民俗，爲自己的旅遊閱歷增添豐潤的色彩。

尼泊爾爲高山環繞，難與外界接觸，再加上長達百餘年閉關自守政策，直到1951年後才容許外人到訪，因此外來的文明污染極少，她仍保有獨特的宗教藝術特質。每當漫步在加德滿都古老街道及故宮廣場神廟群時，彷彿時光倒流，又回到中古世紀悠然的歲月裏……。

過膩繁忙緊張都會生活的人，到尼泊爾一遊，山水中賞鳥覓獸蹤，古都裡悠閒漫步尋幽，讓倦怠的心情再度甦醒，重新面對充滿挑戰性的新年度，將又是精力充沛！

◎主辦單位：台北市野鳥學會

◎活動日期：第一梯次/85年2月6～16日·第二梯次/85年2月16～27日

◎報名辦法：請來電洽詢本會活動組& (02) 325-5084

## 長槍獵人

玉管處梅山站 劉育宗

獵槍對早期原住民生活是不可或缺的，實至今日部落裡已難得再見用槍時機，紛紛變成廢物或者變賣，大多留作古董，從此視為傳家之寶，得到最佳保存；在布農族的歌謠裏關於獵槍的歌有「誰在山上放槍、玩竹槍、獵前祭槍之歌、獵獲凱旋歌」在祭典時對獵槍儀式也是少不了的，如此融入生活中，可見槍對原住民的重要性。

身懷獵槍的原住民，在過去的山林生活中都有滿懷得意的歷鍊，當他們喝著小米酒或米酒閒聊時，多會說出當年奔馳山林的戰績，流露出得意自喜的神采，山豬的兇猛，山羊水鹿的味美是他們獵捕的常客，也可能有台灣黑熊的記錄，其它如飛鼠、松鼠更是易見；說著說著，就好像昨日才捕獲獵物一般，還有未散盡的快意，臉上洋溢著無盡的滿足。

一般而言，每戶人家都可能有一支獵槍，也可能有兩支的情形，其可能是父兄們在早年的規定中，只要年滿十八歲就可依法擁有獵槍，甚至可合法購買，但今已不可行，所以在早年日製獵槍得到很多原住民的青睞，而紛紛購買，以至家中的長輩就得擁有。一般原住民的槍可分土槍及制式獵槍兩種。土槍都是非法所擁有，槍身較長，可達一公尺半，操作起來較煩雜，當然也較危險，槍管較長，多無來福線及彈莢，子彈以一分（台制）的鐵絲剪成0.5公厘長，然後塞入7~8個至槍管內作為散彈頭，再用報紙固定；火藥也多自行調配，主要以硫磺粉、石灰粉及枹桐木灰三種原料調配而成；引燃火藥的底火則採用小朋友玩的火藥炮為主，然後放進槍機的撞針處，射程可達30公尺，加上散彈頭，可說百發百中。由於單發作業，遇危急時往往來不及裝填，對使用人而言實在危險，但原住民還是喜歡這種獵槍，因制式獵槍現已無法購得子彈，所以土槍還是深受原住民朋友的喜愛。

於六〇年代，一支獵槍的價格約在3600元左右（謝見信提供），當時也有居民的獵槍出售給古董家、收藏家，價碼也在此上下，合法購得後正式登錄在派出所，統一管理，村民也組成自衛隊。槍的由來，另有因日本投降時，日本人所贈；有因進貢獵物後所獲頒的槍，可分日製（最多）、美製，甚至荷蘭製（稀少）；現今受管於梅山小隊的居民獵槍共有21支，大部分是單發裝填，全村唯獨謝伯的槍有彈莢，據多位在場的老獵人說，具彈莢者其槍齡最早，約可推算是荷蘭人時代的槍；類似M1步槍的形式，曾在六〇年代打過兩隻熊，這21支已全部不再使用，均是槍齡已老、機械已毀，以及生鏽，大部分都是彈藥買不到而未使用，變成古董。在這採訪過程中筆者發現，已成古董級的獵槍，可以冰凍起來的古董，上級還是有意見，說是畏懼其內亂還是公事令人疑惑，每到十月慶典，或是選舉期間，即送進海山小隊（派出所）檢查，這樣的檢查居民們都清楚，一檢查就是一個月，直到慶典結束才電話通知取回。員警不否認例行性盤查，每年一次大清查，名為自衛槍義務檢查。受日本教育的謝伯雖覺得煩雜，但也無

奈，槍都已不能使用了，還怕造反，真是啼笑皆非。

原住民對用槍是謹慎的，不像社會上的案件那般好勇鬥狠，對槍的敬意更可從原住民的祭典儀式中看出，像布農族的打耳祭中，有專門對獵槍舉行的儀式，如，在狩獵季節結束有封槍儀式，從此不能再動槍，直到下一個打獵季開始才能拿出來。狩獵前有狩獵祭，只有年長者才可拿（摸），婦女及小孩是不可隨意動的，一但觸動可能會使獵人在狩獵中發生不幸的事，諸如遇到大山豬而受傷或被蛇咬等，所以嚴禁非用槍人接觸槍。另外，還有布農族人的「獵歌」是不能亂唱的，需要捕過大型野生動物者才能唱這首歌，否則將暈倒在地上；筆者曾在今年10月5日在梅山餐飲中心，參加開幕宴，見國家公園一位長官邀及同事一起合唱「獵歌」時，同仁皆婉拒了他的邀請，特別是在場的年輕人，因為大家都知道，這是對祖先不敬的，如有違背將受暈倒的處罰，後來僅有老獵人江伯出來唱且安然無恙。獵人不僅是被尊敬的，獵物更是受到祖靈的保佑，如此獵物才會永存於山林不致匱乏，靠山林維生的子民也才能繼續活躍於山林而不致消失，這不正是符合了山林長期經營管理上的「永續經營」理念（柯警員提供）。

遇槍不見或遺失，也一定申報知會管區，曾經有一支祖傳獵槍的柯警員，居住在梅山村，年輕時常跟隨生父上山打獵，在一場火災時槍被燒了，豈是傷心所能平息。經常在喝酒時話出當年父親訓練他追逐水鹿的生活，一定要追到底為止，有一次水鹿被他追了四天而死在他前面，他把水鹿帶回家之後，呈獻給父親及村民，後來聽說還受全村的擁戴，也替父親建立了威望。

10月4日傍晚筆者在梅山小隊，見一位居民騎著機車荷槍進入小隊而引起的我注意，便開始了調查工作，進入小隊之後桌上已有三支獵槍，金警員正忙於電話通知催檢，時間是6點間正是薄暮低垂，日落西山的時候，忙碌了一整天的村民還是未能連絡上，泰半都還未回家，催繳的電話聲裡隱約傳來不在家的聲音，說著爸媽還沒回來，請代行轉告。隨後外頭一部機車引擎停了下來，謝伯提了支生鏽的獵槍來繳，沉重的步伐和內斂的外表，述說著，他已年老，連槍都快拿不動了，只能告訴晚輩過去山中生活的一面；又有一位進來了，他是年僅20來歲的年青人，值班警員告訴我，顏培龍是本村最年輕的有槍者，他在國家公園成立至今還未用過它，其槍的來源是父親遺留給他的傳家寶。村長家也派人送槍來，二兒子持槍走來，有兩支槍且都明顯短小，見到握把上有雕琢精美的鋁片圖案，槍機上更有獸皮的護蓋及線，取用水（山）鹿、山羊的皮製作。一支槍的外觀雖不能用來表示地位，但卻能代表一位獵人對其槍的重視，這些可從平日的保養及槍上的裝配、飾物看出，用黃銅保護槍身、握把、莢環等等都是常有的作法。

現今的梅山村民早已不再用槍在山上，但還是會帶一支山刀，刀子是非常實用，可用在砍柴、除草，最重要的還是為了安全而帶，刀身一般不加裝飾，刀鞘則花特別多精神去裝扮，往往成為精神的表徵，更有雕刻品的修飾，格外吸引人的注意。雖然在今天依法不能再狩獵的同時，原住民怎能忘記「打獵」這項活動，更不能忘記，我們的祖先是與野生動物息息相關的。■

* 鷓鴣科	斑背潛鴨 / 鈴鴨	* 反嘴鵝科	紅嘴鵝
— 小鷓鴣	— 白額雁	— 高蹺鵝	— 黑嘴鵝
— 冠鷓鴣	— 豆雁	— 反嘴鵝	— 小燕鵝
* 水雉鳥科	* 鵝科		— 白眉燕鵝
— 大水雉鳥	— 魚鷹	* 燕鵝科	— 鳳頭燕鵝
* 鯉鳥科	* 鷹科	— 燕鵝	— 紅燕鵝
— 白腹鯉鳥	— 北雀鷹	* 鴿科	— 燕鵝
* 鷺鷥科	— 松雀鷹	— 東方環頸鴿	— 黑腹燕鵝
— 鷺鷥	— 赤腹鷹	— 小環頸鴿	— 白翅黑燕鵝
* 軍艦鳥科	— 鳳頭蒼鷹	— 鐵嘴鴿	— 鷓鴣燕鵝
— 白斑軍艦鳥	— 灰面鵟鷹	— 蒙古鴿	— 蒼燕鵝
* 鷺科	— 鷺	— 金斑鴿	— 裏海燕鵝
— 蒼鷺	— 澤鷺	— 灰斑鴿	* 鳩鴿科
— 池鷺	— 灰澤鷺	— 小辮鴿	— 翠翼鳩
— 黃頭鷺	— 林雕	* 鷓鴣科	— 灰林鳩
— 唐白鷺	— 黑鷹 / 鳶	— 翻石鷓	— 長尾鳩
— 小白鷺	— 蜂鷹 / 雕頭鷹	— 尖尾濱鷓 / 尖尾鷓	— 斑頸鳩
— 中白鷺	— 大冠鷺	— 黑腹濱鷓 / 濱鷓	— 金背鳩
— 大白鷺	— 赫氏角鷺	— 紅腹濱鷓 / 漂鷓	— 紅鳩
— 岩鷺	* 隼科	— 彎嘴濱鷓 / 游鷓	— 紅頭綠鳩
— 黑冠麻鷺	— 遊隼 / 隼	— 紅胸濱鷓 / 樺鷓	— 綠鳩
— 栗小鷺	— 燕隼	— 長趾濱鷓 / 雲雀鷓	* 杜鵑科
— 黃小鷺	— 紅隼	— 丹氏濱鷓 / 丹氏樺鷓	— 番鵝
— 夜鷺	* 雉科	— 大濱鷓 / 姥鷓	— 小杜鵑
— 綠蓑鷺	— 竹雞	— 三趾濱鷓 / 三趾鷓	— 鷹鵝
* 鷓鴣科	— 台灣山鷓鴣 / 深山竹雞	— 田鷓	* 鷓鴣科
— 黑面琵鷺	— 環頸雉	— 針尾鷓	— 短耳鷓
— 聖鷓	— 黑長尾雉	— 寬嘴鷓	— 鸛鷓
* 雁鴨科	— 藍腹鷓	— 斑尾鷓	— 褐鷹鷓
— 鴛鴦	* 三趾鷓科	— 黑尾鷓	— 領角鷓
— 尖尾鴨	— 棕三趾鷓	— 小杓鷓	— 蘭嶼角鷓
— 琵嘴鴨	* 秧雞科	— 中杓鷓	— 黃嘴角鷓
— 小水鴨	— 白腹秧雞	— 大杓鷓	— 灰林鷓
— 羅文鴨	— 白冠雞	— 鵝鷓	* 夜鷹科
— 赤頸鴨	— 紅冠水雞	— 鷹斑鷓	— 台灣夜鷹
— 綠頭鴨	— 緋秧雞	— 白腰草鷓	* 雨燕科
— 花嘴鴨	— 灰胸秧雞	— 小青足鷓	— 小雨燕
— 白眉鴨	* 水雉科	— 青足鷓	— 叉尾雨燕 / 白腰雨燕
— 赤膀鴨	— 水雉	— 赤足鷓	— 針尾雨燕
— 紅頭潛鴨 / 磯雁	* 彩鷓科	— 黃足鷓	* 翠鳥科
— 鳳頭潛鴨 / 澤鳧	— 彩鷓	— 反嘴鷓	— 翠鳥
		— 紅領綠足鷓	* 戴勝科
		* 鷓鴣科	— 戴勝
		— 玄燕鷓	
		— 黑脊鷓	
		— 黑尾鷓	

縣  
 市  
 鎮  
 鄉  
 線  
 年  
 日  
 分  
 分  
 人  
 月  
 製

* 鬣鷲科	— 鵝鶻	— 短翅樹鷲	* 雀科
— 五色鳥	* 岩鷲科	— 台灣小鷲	— 花雀
* 啄木鳥科	— 岩鷲	— 棕扇尾鷲	— 黃雀
— 小啄木	* 鶇科	— 黃頭扇尾鷲	— 酒紅朱雀
— 白背啄木	— 小翼鶇	— 極北柳鶇	— 小桑鵲
— 綠啄木	— 小剪尾	— 黃眉柳鶇	— 灰鶇
* 雲雀科	— 野鶇	— 灰頭鶇	— 褐鶇
— 小雲雀	— 藍磯鶇	— 褐頭鶇	* 梅花雀科
* 燕科	— 台灣紫嘯鶇	— 斑紋鶇	— 斑文鳥
— 家燕	— 白尾鶇	— 戴菊鳥	— 白腰文鳥
— 洋燕	— 黃尾鶇	— 火冠戴菊鳥	* 文鳥科
— 赤腰燕	— 藍尾鶇	* 鶇科	— 麻雀
— 毛腳燕	— 鉛色水鶇	— 黃胸青鶇	— 山麻雀
— 棕沙燕	— 黑喉鶇	— 黃腹琉璃	* 椋鳥科
— 灰沙燕	— 白眉林鶇	— 紅尾鶇	— 八哥
* 鶇鶇科	— 栗背林鶇	— 灰斑鶇	— 家八哥
— 赤喉鶇	— 虎鶇	— 寬嘴鶇	— 白尾八哥
— 樹鶇	— 白腹鶇	— 烏鶇 / 鮮卑鶇	— 灰椋鳥
— 水鶇	— 斑點鶇	* 王鶇科	— 灰背椋鳥 / 噪林鳥
— 田鶇	— 白眉鶇	— 黑枕藍鶇	— 絲光椋鳥
— 白鶇鶇	— 赤腹鶇	— 綬帶鳥	* 鶇科
— 灰鶇鶇	— 白頭鶇	* 長尾山雀科	— 黃鶇
— 黃鶇鶇	* 畫眉科	— 紅頭山雀	— 朱鶇
* 山椒鳥科	— 紋翼畫眉	* 攀雀科	* 卷尾科
— 灰喉山椒鳥 / 紅山椒	— 頭烏線	— 攀雀	— 小卷尾
— 花翅山椒鳥	— 灰頭花翼	* 山雀科	— 大卷尾
— 灰山椒鳥	— 繡眼畫眉	— 煤山雀	* 鶇科
* 鶇科	— 白喉噪眉 / 白喉笑鶇	— 黃山雀	— 巨嘴鶇
— 棕耳鶇	— 台灣噪眉 / 金翼白眉	— 青背山雀	— 松鶇
— 紅嘴黑鶇	— 棕噪眉 / 竹鳥	— 赤腹山雀	— 星鶇
— 白頭翁	— 白耳畫眉	* 鶇科	— 樹鶇
— 烏頭翁	— 黃胸戴鳥 / 戴鳥	— 茶腹鶇	— 喜鶇
— 白環鸚嘴鶇	— 小鷓眉 / 鱗胸鷓鶇	* 啄花鳥科	— 台灣藍鶇
* 伯勞科	— 大鸞嘴	— 綠啄花鳥	其它
— 紅尾伯勞	— 小鸞嘴	— 紅胸啄花鳥	—
— 棕背伯勞	— 山紅頭	* 繡眼科	—
* 河鳥科	— 冠羽畫眉	— 綠繡眼	—
— 河鳥	— 綠畫眉	* 鶇科	—
* 鶇鶇科	* 鶇科	— 金鶇	—
— 黃羽鶇嘴	— 棕面鶇	— 綉鶇	—
— 粉紅鶇嘴	— 大羣鶇	— 黃喉鶇	—
* 鶇科	— 褐色叢樹鶇	— 小鶇	—
— 棕面鶇	— 深山鶇	— 野鶇	—
— 大羣鶇		— 黑臉鶇	— 共 種
— 褐色叢樹鶇			
— 深山鶇			

我願無異議提供本份記錄資料！

## 來關心保育鳥類

台北野鳥救傷中心

救傷中心在今年1月至11月18日以前的160救傷案例中，共計有30件之保育類鳥種其中有日行性猛禽17件：鳳頭蒼鷹8件、大冠鷲3件、紅隼2件、魚鷹1件、灰面鷲1件、松雀鷹1件、赤腹鷹1件；夜行性猛禽10件：領角鴞7件、褐鷹鴞3件，台灣紫嘯鶇2件，翠翼鳩1件。

在如此多之案例中我們發現，每個月之保育類鳥種多不會超過3件，但特別在過境期的3月和10月竟高達有6筆之多，受傷原因很難推斷，不過幾乎以人為因素為最主要，例如在10月之2筆松雀鷹與赤腹鷹案例就為人所獵傷，很不幸最後都難逃厄運。然而在30件案例中竟有9成是猛禽，很難想像在食物鏈中最高級的消費者，為什麼在救傷中心會有如此高的出現機會？不過好在，並不是所有到救傷中心的猛禽情況都很糟，大多都還能再回到野外去，野放之件數為18筆、死亡9筆、長久收容2筆、收容中1筆。救傷的工作之所以可順利完成都要感激熱心幫助野鳥的民眾與鳥友、救傷中心的獸醫師和照顧傷鳥的義工們，謝謝大家！

我們將今年之所有保育類鳥種之救傷案例，清楚的列出，讓各位鳥友們一起關心保育鳥類傷鳥的出現。

鳥種	年齡	拾獲日期	拾獲地點	受傷情況	處理結果
鳳頭蒼鷹M	成	1/6/95	台北市中山北路五段	良好	黃惠慈原地野放
紅隼	成	1/10/95	基隆市	腳爪上仍有霧網.右機尺骨骨折	骨釘固定.死亡
領角鴞	成	1/14/95	台北縣三峽溪東路河旁	中網後情況良好可飛行	原地野放
領角鴞	成	2/11/95	新店市	左眼角膜破損	高康敏收容後野放
鳳頭蒼鷹	成	2/28/95	新店市國防部監獄	撞上玻璃.無外傷	野放
領角鴞	成	3/2/95	新莊市輔大校園	左眼內有血絲	鄭志奮收容後野放
鳳頭蒼鷹	成	3/3/95	台北縣樹林鎮浮洲橋	消瘦.尚能吃小白鼠	收容後.3/10死亡
領角鴞	成	3/7/95	台北市天母	撞玻璃倒臥不起	死亡
鳳頭蒼鷹	成	3/18/95	台北市德惠街156號	尾羽已斷一半.翅及腳良好	照顧後死亡
紅隼M	成	3/22/95	永和市竹林中學	倒臥不起.可自行啃食雞頸	靜養後野放
大冠鷲	成	3/23/95	新店市五峰山下	怕人.畏縮.不進食	高康敏收容後野放
褐鷹鴞	成	4/11/95	台北市錦洲街	飛進民宅.情況良好	餵食小白鼠後野放
領角鴞	成	5/20/95	台北市天母行義路	車禍.受傷不重.已照顧數天	黃惠慈收容後上環野放
領角鴞	成	6/3/95	台北縣淡江大學附近	飛入民宅.情形良好	上環後原地野放
紫嘯鶇	雛	6/12/95	台北市外雙溪溪山國小	左脛骨骨折.以骨丁固定	鄭志奮收容後野放
紫嘯鶇	成	6/21/95	台北縣汐止茄冬瀑布	不能站立.腰薦椎骨折X光確定.	死亡
灰面鷲	成	8/1/95	澎湖	左翅腕關節陳舊性骨折.無法治療	移送屏東收容中心
翠翼鳩	成	8/15/95	台北縣樹林酒廠倉庫旁	毛零亂翅上有藍糞	高康敏收容後8/25野放
大冠鷲	成	8/17/95	新店市安和路2段155號	右翅肋骨骨折骨釘接合.	長久收容
鳳頭蒼鷹F	成	9/12/95	中和市景平路125巷4弄	雙翅雙腳正常無外傷	住院調養後9/28野放
鳳頭蒼鷹	亞成	9/13/95	台東卑南鄉知本	站立時頭垂下倒轉行動供濟失調	治療後9/17死亡
領角鴞	成	10/3/95	台北市內湖國中訓導處	撞樹後無法平衡站穩.觸診無骨折	羅慕農收容10/20野放
松雀鷹	亞成	10/6/95	花蓮縣佳山機場	射傷體力不佳右翅下皮肉傷無骨折	10/12送至當日死亡
魚鷹	亞成	10/9/95	台北縣淡水近新埔工專	站垃圾筒.左眼睜不開不良瞳孔正常	黃光瀛收容中
赤腹鷹	亞成	10/15/95	台東縣蘭嶼大深山溪谷	左翅肘部外傷無骨折瘦弱無法飛	林千祥收容.死亡
鳳頭蒼鷹	亞成	10/23/95	台北市成功路2段486巷	右翅腕關節以下乾性壞疽胸部羽虱	住院照顧後死亡
鳳頭蒼鷹F	亞成	10/23/95	三重市重陽路修德國小	尚可	上環後野放
褐鷹鴞	成	11/1/95	澎湖縣白沙鄉岐頭村	飛入民宅雙腳翅良好.精神尚可	許育誠照養11/11野放
大冠鷲	成	11/6/95	新店市秀山路(中醫後)	拾獲時有口吐白沫現象.畏縮	留院觀察後11/10野放
褐鷹鴞	成	11/11/95	台北市仁愛路1段20號	撞玻璃.腳有藍繩似被人飼養.良好	高康敏照養後野放

## 披星戴月話追鷹

霹靂小卒

時值乙亥年閏中秋前夕，南下驛道奔馳著二十來騎人馬，男的個個虎背熊腰，橫眉豎目的。女的卻都明眸皓齒，風姿綽約。這畸型之組合，相同的是每人那奕奕如神的眼光。

據江湖傳言，今年鷹族橫掃墾丁聖地已有十萬之衆。又據ㄗㄗ探子回報，單是9月24日（陽曆）就有一萬三千六百九十二隻記錄，其中割過盲腸的有八十六隻。得此訊息難怪ㄗㄗ族的一些老供奉忙著帶領衆嘍囉束裝南下赴此盛會。

在「豐原墩」小歇，享用特產蚵子蓮、排骨湯後直奔「社頂集」，靜待天亮。卯時一到，由王香主率顏家大妹子及一爪牙，排除了一尾有墾丁五毒之一的赤尾青竹絲，攻上「凌霄閣」側小山頂，佔上制高點。隨後蕭老供奉扛著他那獨門兵器「單炮千里照」，在許舵主的護法下也登上往年他打座的「凌霄閣」頂尖。不一會整座閣樓已座無虛席，擠滿各地來的江湖鳥友。除了ㄗㄗ族外，還有「府城派」「打狗幫」「竹塹組」（族繁不及備載，如有疏漏，敬請原諒）直樂的忝為地主的「阿猴會」「凌霄閣」主蔡乙榮君笑的嘴都歪了。

時刻一到，只有零星幾隻點綴，但也博得滿場喝彩。高潮是辰時三刻開始，但見一波波赤腹鷹族由單飛到集結，盤升而出海。其中也有幾隻蜂鷹、一大冠鷲，一紅隼、一白肩雕來插花，更侵略入三只倭寇松雀鷹，奇的是缺少了主角灰面鷲他老兄。

巳時二刻，集結所有ㄗㄗ人馬，告別了蔡閣主。一路趕到改良場想嚐嚐香醇的羊奶，只可惜慢了一步，牛、羊奶全被「鋼鐵社」的搜括一空。漫步於牧草上，眼尖的「大檔頭華歌爾」看見一隻北蝗鷲的屍體，回憶四年前也是在此我到一隻茅班蝗鷲的死體，難道此地乃鷲族的墳場？

午時膳後，來到「龍鑾潭」覓寶；江湖傳言日前此地發現紅胸鴿。塞翁失馬未見紅胸卻窺得跳鴿2只（哈！哈！），又錄得魚鷹，澤鷲各1，紅隼3只。

申時正趕到「滿州落鷹坡」又是一場趕集似的盛會，明知沒啥看頭，但沒來的話又會覺得不踏實。在人潮萬竄中殺進近百騎人馬，是由謝、王兩老供奉及北台聯盟「執事雙嬌」之一賴大美女所親領的北台精英，個個都是熟面孔，一時寒暄、打趣、堵臭，使得落鷹坡更加鬧熱滾滾。

皓月正中，「多納峽」泡溫泉，睡石板屋是疲憊一天的最好打尖地，整夜在黃嘴角鴉的催眠聲中渡過安詳的一晚。

閏八中秋晨，一千人等又直闖「多納峽」東側「山花奴奴溪」的源頭，目標為神秘的「遙拜山」「歡喜山」。辰時未到只見稜線上的林雕大兄姍姍來迎，此兄自大武一別

已多時不見，如今重逢倍覺親切。來到21K處遇落石阻路，只得折返17K水源地，在折返途中被一只大冠鷲戲弄的哭笑不得，牠竟然平展雙翅，蹣跚起翼端直衝而來，要不是不小心露出那明顯的翼帶，真的會使大家陰溝翻船。和預期的一樣，辰時一過，灰面鷲族乘著谷流慢慢盤升後，向著東南方飛瀉而去（墾丁正位東南方），記錄得70隻，其間混雜著三隻蜂鷹。比起前年同時，同地的兩百多隻是差了許多，可是總算沒損龜了。在水源地建立基地寨後，分散四週閒晃，到傍晚集聚會報成果，共斬獲50種當地土著，運氣最好的葉大掌櫃碰到一只難得一見的褐鷹鵝在向牠拋媚眼。

晚膳前由眾家展示了鳥功以外的另一獨門絕技，結果露了一招「牛肉芥藍手」的王香主勇奪擂台，蕭老供俸的「蛋花紫菜流」及「雞籠分舵」鍾舵主一式「豆豉五花肉」也搏得高評。當然隔晨由李老伉儷供俸及顏家大妹子所擺出的「小菜清粥陣」更令眾夥意猶未盡。當狼火揚升，酒酣耳熱，暢談個人鳥經，感性時悱惻纏綿，激昂時義憤填膺，得意時如痴如癡，忘形時相擁出醜，一直到鸚鵡的抗議聲傳來，才以天帳地床各自養神去也，時為閏中秋夜。

一早期盼鷹揚鵬翔的盛況，被滿谷雲霧磨滅，懷著鬱卒的心情踏向歸程。窮極無聊，一向不讓鬚眉有女中丈夫之稱的劉大娘，竟然對著道旁的狗頭芙蓉吟起「春宮怨」，末了還隱約聽到「到底是芙蓉美？還是雀兒美？」唬得我們這後生小輩滿地找…。在「大檔頭華歌爾」的前引下來到他的故鄉招待特產板條。隨即北上驛道又奔馳著一群滿足的歸子，也正是皎月乍現疏星相隨的時候。■

（註：人物、組合純屬誇大，如有雷同，敬請見諒）

### 全國各鳥會聯絡資料

單位名稱	會館地點	劃撥帳號	聯絡電話
基隆市野鳥學會	基隆市忠一路13號5樓	17356740	(02)427-4100
台北市野鳥學會	台北市和平東路二段175巷5弄10號1樓	0785788-2	(02)325-9190
桃園縣野鳥學會	桃園市中正路989號		(03)357-1252
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	14767167	(035)728-675
苗栗縣野鳥學會	苗栗縣造橋鄉造橋村11鄰11號		(037)540-155
台灣省野鳥協會	台中市和平街38巷30號1樓		(04)224-1590
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中山路一段65號	21070959	(049)920-163
彰化縣野鳥學會	彰化市南郭路一段63-4號3樓B	21513321	(047)283-006
台南市野鳥學會	台南市臨安路一段247號2樓		(06)250-3614
高雄市野鳥學會	高雄市復興二路171號2樓之1		(07)281-2730
屏東縣野鳥學會	屏東市大連路62-15號	41857013	(08)737-7545
台東縣野鳥學會	台東市正氣路192號		(089)322-678
花蓮縣野鳥學會	花蓮縣吉安鄉慶北二街520號	06628326	(038)538-737
澎湖縣野鳥學會	澎湖縣馬公市文光路168巷23號	41691541	(06)927-7563
金門縣野鳥學會	金門縣金城鎮賢城路4號		(0823)25303
宜蘭縣野鳥學會 (籌備處)	宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號		(039)880-912

當我遇見牠們之五

## 期待新生命（六）

沈振中

0800 開始觀察。

0825～0830，1隻蜂鷹盤旋，尾羽缺1根羽毛。

0837，2隻蜂鷹盤旋，其中1隻展示1回3次波浪，然後進入5月9日那片疑似有巢的林子裏，接著，1隻飛出停到上回也曾見到牠們停棲的枯松上，另1隻胸腹皆白色的跟著飛出，騎在前者背上，交配！？似乎伴有鳴叫，但距離太遠，至少隔400公尺以上，無法聽清楚，上位者在交配後即飛離，下位者隔2分鐘後才飛離。

狀況似乎愈來愈明顯了，才1個月前，這片林區傳出「嘎嘎嘎」的鳴叫聲，今天見到交配；巢應該就在附近了！但是，為何6月份還有交配行為？牠們不是5月份就到了嗎？

0850，2隻又分別入林，白頭白胸腹者出林停松樹又入林，我沒有看到牠們入林後到底停那裏，依去年「武林高手」抓食物入林給幼鳥的模式…這個巢大概也是在內層，不易直接觀察到吧？！我仍不放棄，仔細用望遠鏡逐樹巡視，仍找不到牠們。

0905，2隻出林盤旋，1隻頭白色，喉部一黑環，尾羽無黑紋，胸腹皆白色，尾上覆羽白色。另1隻頭部鼠灰色，喉部無黑環，尾羽有黑紋，胸腹皆為白色；2隻同時盤旋，頭白色的那隻（白頭）停枝，頭鼠灰色的那隻（灰頭）跟至，似乎是趕牠離開，2隻又一起盤旋，接著灰頭停枝，白頭繼續盤旋，然後又是一起盤旋，灰頭又入林，這回，我目不轉睛的盯著牠，牠停了一下，看下方，0923，牠離枝往下降，視野被一株松樹稍微遮掩了一下，牠一個小小的拉起停在松樹主幹上，確定是巢沒錯，位在活的松樹上，就在那棵牠們經常停棲的枯松，附近，我竟然一直沒發現。頭並沒停留久就出巢，此時白頭已停棲。

0928，在頭咬枝入巢，牠出巢後，巢裏還有一隻在走動！！是幼鳥？不對，牠們還有交配，築巢，不可能有幼鳥，可是灰頭剛出巢，白頭還有在樹上，這隻是誰？

0933，灰頭抓枝與白頭在空中盤旋，然後入林，位置在巢樹上方，怪了，抓枝卻不入巢，0938，在頭入巢蹲了一下又出巢，停在枯松上，12分鐘後，灰頭直接從停棲的枯松上咬了截枯枝入巢，出巢後牠騎到另1隻（頭咖啡色）的背上，又交配了。真怪了，白頭加灰頭，又出現這隻咖啡頭的，3隻一起在這兒？牠們是什麼關係？1003灰頭又抓著枯枝與白頭盤旋，此時咖啡頭似在樹梢停棲，白頭入林，也是巢樹上方那片林子，然後出來停在另一棵樹梢；真的是3隻沒錯，灰頭、白頭，以及咖啡頭，心一陣疑惑，山谷突然冒上來一團霧罩著牠們的巢樹區，我真的是頭霧水。在迷霧中，隱約見到1隻入巢又出，停在枯松上。

1035，霧漸散去，白頭停在枯松上，10分鐘後，白頭入巢理枝！我真的被牠們搞迷糊了，灰頭與咖啡頭交配，灰而白頭也入巢！！牠們到底是什麼關係？白頭在巢裏待了15分鐘才出來，牠出巢後往上空盤旋，而那隻咖啡頭則進入巢樹上方的林內，11分鐘後，白頭也進入同一林子，牠們在幹什麼？愈來愈不懂了。此時，灰頭入巢，白頭出林越過巢樹上方，灰頭咬一虫追白頭，1118，3隻一起盤旋，灰頭與咖啡頭在上方，白頭單獨在下方，那隻咖啡頭的全身黑色，尾羽間缺1根羽毛。牠們盤旋12分鐘，然後離開我的視野。

面對空盪盪的山谷，疑問在腦子裏不斷打轉，為什麼是3隻同時使用一個巢？為什麼此時仍在交配、築巢？按時間推算，此時應是孵蛋末期才對啊？！

3個鐘頭後，1420，灰頭，咖啡頭回來，灰頭又騎到咖啡頭的背上交配，1435，牠們又不見了。接著，霧又湧上山頭，一直到結束調查，迷惑像是永遠解不開了。

6月份的其它日子，在B、G、H、D區仍然見到蜂鷹的展示行爲。實在很想一個一個找到牠們的巢，證明牠們都是來台繁殖的，可是，我並沒那麼多時間，暫時擺著吧！

7月1日，預計小鷲兒該出生了，我去看看鷲1號巢的狀況：

0920，巢空著，山谷地沒有鷲的身影，我不能確定5月25日至今的一個多月中，牠們是平安的孵蛋，還是又如同去年那樣沒有結果，我祇能等到牠們出現後，依牠們的行爲來判斷這一個繁殖季的結局。

0954，雄鳥（胸部較紅咖啡色，頭較暗色）停於稜線下方的枯枝上，離巢很遠。

1000，牠飛離。1015、1037各有一隻越過山谷，無法判斷是誰。此時，巢中忽有一白頭晃動了一下，搖搖晃晃的走向巢緣，是baby！！我肯定是YA！真的是不鷲兒誕生了！感謝老天，從1993年7月見到牠們抓枝行爲至今剛好兩年了，期待了兩年，終於等到牠們誕生了。

1119，1鷲入巢，餵食，1125，等牠出巢時，剛好面向我，我看到牠的胸較白，頭較灰白，是雌鳥沒錯，是媽媽入巢餵小baby。

1130，我移動往較高處的觀察點，可直視巢內狀況，1隻幼鳥正在理羽，全身灰白色，我的觀察點全是裸岩及草坡，毫無遮蔽，我等於是完全暴露在牠們的視野裏，不過，我距牠們約300公尺以上，且隔了一個溪谷，牠們又已孵出幼鳥，應不會棄巢吧？！我繼續頂著太陽觀察牠們。

1138，巢內似乎有第2隻幼鳥，但，無法確定。

1143，確定有2隻幼鳥，太美了，一次生兩隻。

1209，雄鳥入巢，並未攜食物，好像是檢查有無食物？看看即出。

1225，雌鳥入巢，咬食物至內側面向巢口餵食，8分鐘後，雌鳥出來。幼鳥又蹲伏不動，1244，雌鳥又入巢即出。1302雌鳥咬物入巢，仍走到內側餵食，1315，雌鳥站

在巢的右側，1348，又餵食，1356雌鳥站在巢口往外看，不曉得是不是在看我，她站在巢口約18分鐘後才出巢。

之後，雌鳥停在巢區附近較高的裸岩上，似乎在留意著我，1520，我決定結束今天的觀察。

7月3日，J點仍有鴛進行波浪展示，該點及鄰近的1點與鴛1、2號巢之環境類似，以裸岩、草坡為主。依鴛於3月份在該區域的行為，我推測應該也有繁殖地，祇是，我一直沒時間來此守候；此時，鴛仍在進行波浪展示，是意味著仍在求偶？我想起2月8日，I點曾有3隻鴛逐隻緩降，從停枝或停岩的第4隻鴛身旁斜衝而過，我在想，牠們是否有配偶不足的問題？

7月6日，再去觀察鴛1號巢雛鳥及親鳥的活動狀況：

雛鳥已能穩定站立，能走動、理羽，曾拍翅4回各3、1、1、1下，也出現咬食，吞食動作，但並無法真正自己進食，餵食工作仍由雌鳥負責，雄鳥雖攜食入巢，但並未出現餵食行為，都是放下食物即飛出，或者，雌鳥跟入咬住食物，雄鳥即飛出巢。8小時的觀察中，雄鳥共攜食入巢3次，每次停留不到30秒，雌鳥共餵3次，花了21分鐘，除入巢外，雄鳥停於繁殖區的次數、時間亦很短暫，共3次4分鐘，而雌鳥則是12次132分鐘。而，見到雛鳥活動，包括站立走動、排便、進食、拍翅的時間共16回151分鐘，祇佔整個觀察時間480分鐘的31.46%。這一天裏也聽到雛鳥低微的鳴叫聲「ㄇ一」，隼也曾一邊丫丫丫，一邊快速鼓翼的越過山谷往牠們隱密不易觀察的棲地飛去，我目送牠倆通過，心中說了一聲抱歉，今年沒法替牠們留下珍貴的繁殖習性記錄，再看到牠們仍在這附近活動，心中也是一陣喜悅，因為現在是7月，牠們至少已連續2個夏天都留在同一地區活動，心想：遊隼、鴛該要被我們列入第7、第8種台灣猛禽留鳥了，祇是，不知何時才會被正式認定，到時，我們是否該辦個什麼特別的儀式來歡迎牠們？

7月7日，鴛2號巢附近山區仍有2隻鴛在活動，顯然的，這2隻也想留在台灣定居。而另一個驚喜的發現是，在基隆河某處山區仍有灰面鵟鷹出現，該處在6月25日、27日皆有灰面鵟鷹的記錄，而且一次4隻，常在同一片林子活動、進出，其中的1隻右腳下垂（又是另一種猛禽的「牠的右腳」！），極易辨認牠。牠們待在此地至少快2週了，去年，我曾在該區域做一年的鴛調查並沒有類似的記錄，我很好奇，牠們接下來的行為會有何變化，心想著，隔幾天再來看看後續發展。

7月11日：F區仍有蜂鷹波浪展示及入巢行為，但並沒有育雛的動作。

7月12日，I點仍有鴛的展示行為，而灰面鵟鷹版的「牠的右腳」並未離台。

7月13日，我又回到鴛1號巢的山谷，做每隔1週定期育雛行為記錄：

幼鳥已長出黑褐色飛羽，整個翼緣顏色明顯的與上回所見的不同，身體大小也明顯的長大許多，除了走動、理羽、排便外，牠們也會展翅，或向上舉翅，拍翅的次數也增

了，共6回32下，曾有1回連續拍翅11下，牠們已會自行咬、吞食物，但是，其中的1隻幼鳥於0854吞了一條如鼠尾的長條食物，卻無法順利吞入，祇見牠不斷努力要吞下那長條狀食物，在巢這邊吞，不成功，走到另一側再吞，還是失敗…0932，牠還含著那條長長的尾巴…怪可憐的，而這段時間，鷺媽媽一直在巢裏看著牠，並沒有幫牠做什麼，祇是看著，我不知道牠後來怎麼處理那條食物，之後的觀察中，並未再見到幼鳥含著尾巴的畫面。

統計這一天9小時的觀察，鷺媽媽餵幼鳥3次，鷺爸爸曾入巢2次，除了停於巢裏的時間外，鷺媽媽共停棲於繁殖區11次221分鐘，鷺爸爸則僅停留3次共14分鐘，顯然的，也是男主外，女主內；而幼鳥活動時間也增加到21次229分鐘，佔觀察時間的42.41%，比上週多了將近10%。

隔天，7月14日，我去看灰面鷺鷹，並沒看到牠的右腳，倒是有16隻灰面鷺鷹一起往西飛去，無法確定牠的右腳是否在鷹群裏。冥冥中，覺得我又是被安排來遇見牠，而依我的個性，明年的3-4月，我一定會來此等候，替牠寫下灰面鷺鷹版的「牠的右腳」的故事。

7月19日，小鷺兒的頭仍是灰白色，胸、背呈黑褐色，牠們的活動時間明顯增加了，共10次269分鐘，佔了觀察時間480分鐘的56.04%，比上週又多了約16%；拍翅的頻率也增加不少，共12回64下，其中有3回連續拍13下，1回拍20下，1回拍23下，拍翅時，身體已離開巢面。兩隻小鷺兒偶爾會互相依偎著，並互相嘴碰嘴，有時，也會單腳站立，但是站不穩，有時，縱巢緣往巢中跳，有時咬筆枝。這一天的最大變化是，鷺媽媽不再餵小鷺兒了，而且鷺媽媽也僅攜食回巢1次，倒是鷺爸爸攜食回巢3次，另一個較大的變化是，鷺媽媽停棲於繁殖區的時間降至6次共61分鐘，而鷺爸爸卻反而比鷺媽媽多，共81分鐘。

一週後，7月26日，鷺爸爸與鷺媽媽各攜食回巢2次，停棲的時間則更少了，鷺爸爸祇有1次7分鐘，鷺媽媽也祇有4次共52分鐘；而相對的，小鷺兒的活動力卻愈來愈旺盛，共跳了102次，拍翅28回181下，最多曾連續拍翅26、27下，整個活動時間也增加到427分鐘，佔觀察時間的88.96%，而牠們的頭已呈灰褐色，胸部也呈紅褐色，全身上下都準備好了，牠們已準備好要離巢了。■（待續）

#### 解說人員訓練營

#### 訓練課程

- 時 間：85.1.20~21（第一梯） 85.1.27~28（第二梯）
- 上課地點：臺中市
- 報名日期：84.12.1起向全省各鳥會報名
- 名 額：100名
- 費 用：需繳保證金（學生\$500，社會人士\$1000，義務解說二次後可退費）
- 備 註：曾參加過81.82.83.84年度訓練營者優先錄取
- 主辦單位：臺灣省農林廳
- 委辦單位：臺灣省野鳥協會

# 日本北海道自然探勝之旅(二)

李平篤

## ——自然保育篇之一

爲期半月（7月2至17日）的北海道自然探勝之旅，以自助方式除了節省不少費用之外，因係租車所以也較能隨心所欲地看到北海道的鄉野，湖泊、岬角、森林和濕地。活動範圍主要集中在釧路和札幌附近，去過的地方包括：①支笏湖自然公園（支笏洞爺國立公園）、②釧路春採湖自然公園、③釧路濕原（包括塘路湖、達武湖和長節湖）、④霧多布濕原、⑤野付風蓮道立自然公園、⑥春國岱自然公園、⑦尾岱沼、⑧厚岸道立自然公園、⑨知床國立公園、⑩阿寒國立公園、⑪濤沸湖（網走國定自然公園）、⑫原生花園、⑬和琴半島、⑭知床五湖、⑮屈斜路湖及摩周湖、⑯札幌郊區的野幌森林自然公園和⑰一些岬角（霧多布岬、湯沸岬、落石岬、納沙布岬、龍神岬等）。

雖然這一趟是個人旅遊，但以身兼台北市野鳥學會理事長而責無旁貸，所以本人在行前計畫就已決定藉這次旅遊除賞鳥外，多看一些自然公園的規劃與設施，以便做爲台北鳥會推動關渡自然公園闢建的參考。茲將在北海道就自然保育方面所見所聞敘述如下：

（一）日本自然公園相當普遍——台北鳥會在推動關渡自然公園給市議員的說帖中，就世界先進國家已闢建自然公園的數目列舉出美國有五百餘座、英國百餘座，日本有十餘座（這些數字在九月初李登輝總統親臨關渡自然公園預定地，聽取陳水扁市長對闢建關渡自然公園的簡報時，親耳聽見市長不看稿而能朗朗上口的說出這些數字來，令當天有幸在市政府邀請下出席作陪的台北鳥會代表們欽佩不已，也可顯見市長對自然公園闢建的用心與決心）。但事實上日本自然公園有國立、國定（預定中）、道立和府立或小至町立的自然公園爲數不少。而且印証了在學術上所謂「自然公園(natural park)」的定義：「一片開放的土地，其中的動物或植物受到良好的保育，區內有妥善規劃的步道系統和解說設施。」日本自然公園給我的感覺是超乎自然公園該有的「自然」(natural)，而近乎「原始」(native)。公園內儘量保持原態，偶見折斷或枯萎的巨木仍然任其腐朽，而不加採伐。步道系統很多是用又粗又厚的「原木」所修築而成，甚至連洗手間也不例外。讓人覺得爲求達到自然而做得有些奢侈。值得一提的是在一般濕地或森林自然公園都沒有垃圾筒，希望遊客把垃圾帶回家。很「玄」的是居然還不容易找到垃圾，日本能！台灣能嗎？！公園區有完整的四季鳥況說明及辨識用圖片，或配上鳥鳴叫聲看板（以片假名注音）。自然中心內收集當地的動植物生態資料，配上標本和聲音影像，使參訪或見學者身歷其境。例如釧路（Kushiro）濕原博物館內，就有完整的丹頂鶴解

說，包括成幼、遷徙、築巢、蛋雛、生態、叫聲及骨骼標本等；又如春採湖（Harutori）自然中心內就對湖中出現，而在1937即列為天然紀念物之特有種魚類Hibuna加以詳盡說明；羅臼（Rausu）地區則著眼在每年秋冬自西伯利亞飛達的白尾海鵬和虎頭海鵬，加以大捧特捧地融入觀光資源中。（想起台灣曾文溪口每年兩百多隻黑面琵鷺來度冬時，受到地方政府的敵視；台灣的外匯存底已與日本不相上下，但比起日本的「丹頂、虎頭、白尾」，台灣的「黑面、灰面、紅尾」的宿命真別如天壤，令人感慨不已！）

（二）地區性自然資源的重視與利用——日本地方性環保團體對地區性自然資源相當重視。他們比較沒有台灣那種泛政治性的環保訴求，而以維護地區性自然保育為主。在北海道兩週間，無論在YH、民宿、車站或車廂內均可看到自然或文化環保活動的海報（如河川愛護月，野生生物愛護週，××花祭或××文化祭等）可說琳瑯滿目，而且都是以可愛圖案配合簡短文字做軟性訴求，因為不打高空頗能打動人心而達到環保目的。由於重視地方性自然資源所以一般民衆較有參與感，甚至與當地觀光資源相融合，以當地特有的花鳥魚獸做為市（町）徽、路標或紀念圖章戳記：例如，蝦夷鹿、狐、松鼠、鮭、鮎、丹頂鶴、日本黑啄木，虎頭海鵬、寶芬（花魁）鳥、萱草或鳶尾花、山毛櫸等。很多自然公園，動植物公園的設施均由民間企業或政府基金所捐建，如釧路濕原及原生花園內的步道或解說設施就有註明「厚生年金國民年金積立金還元融資設施」，瀧沸湖賞鳥設施，札幌動植物公園，YH交通車則為「日本寶くじ協會寄贈」（日本彩券協會）。如同香港米埔自然保留區之管理經費由香港賽馬協會贊助一樣；甚至有類似國民信託基金方式招募關心保育人士集資買地以保護自然。這些集合政府、民間企業和社會大眾共同為自然保育盡心力的做法真值得台灣仿效。

提筆此至，接獲兆平（另一同行友人）完稿之「保育」與「交通食宿」篇，本人就此停筆，請鳥友們欣賞兆平大作。雖然不同人提筆，但因彼此所見略同，故可能有觀點雷同之處，為忠於原著故本人並未修改她的內容。（交通食宿篇將於下期刊出）

## 自然保育篇之二

呂兆平

1. 注重森林保育。每一個林區的入口或沿途都設有解說牌詳細說明其重要性，如：保安林、防霧林、防干林、休養林等。具有涵養水源、護魚等功能，若是人造林則還註明栽種的日期、樹種、面積及責任單位。
2. 人對自然的關愛表現在生活中。7月的北海道觸目所及均是生氣盎然的綠和耀眼的花朵，到處有保護原生植物的「原生花園」，走在綿延數百公尺以上的原木步道欣賞四週的野生花海，那種開闊舒暢的感覺至今仍盈滿腦際。栽培良好的花木更是隨處可見，各色花卉或碩大艷麗或小巧秀麗全都盡情地綻放，不論公共場所或民家到處顯得繽紛亮麗。

各式各樣的飼餌台普遍可見，當冬季到來，北國被一片雪白籠罩之際，飼餌台就將突顯而出成爲野鳥及動物們的庇護所。北海道更有專爲丹頂鶴而設的「給餌場」，在冬季餵食玉蜀黍和石斑魚。這「給餌場」的由來還有一段溫馨的典故。話說日本在江戶時代丹頂鶴的數量非常多，到了明治時代，因爲獵捕及環境急速開發使得數量驟減，一度被認爲已經絕種，直到1924年再度被發現仍存活拾數隻，1935年被列爲天然紀念物，1952年更被指定爲特別天然紀念物。丹頂鶴的生活場所——濕原，到了冬天氣溫會降到零下20℃以下，雖不太下雪但河岸、沼澤、地面全部結凍，此時鶴群會離開濕原到附近農家索食，農民們便拿出自家度冬用的玉蜀黍與鶴分享，傳爲美談。現今則由國家編列預算來購買給餌場的食物，而鶴的數量也逐年增加，至今已超過600隻。日本野鳥學會爲了保護牠們的度冬地，特在給餌場所在的「鶴居村」設置了Sancturay（保護中心），又爲了要保護牠們的繁殖地特別募款買下了風蓮湖畔約7公頃的濕原土地。

此外，一路經常可以見到的野生狐和鹿也會出現在民家密集的市鎮中的山丘或樹林裡，這些都可以看出當地居民對野生動物的關愛，已將牠們視爲生活中的一部份。

3. **注重殘障者的權益**。多數自然中心均設計成無障礙空間甚至原木步道也設計成S形坡道，使得輪椅也能自由進入樹林，甚至深入位於森林中的濕原展望台。

4. **推廣自然教育不遺餘力**。只要是特殊的自然景觀一定建有或大或小的「自然中心」，極詳盡的展示當地的地質及生物特性。小型的自然中心可不設解說員，一切自助，配合解說牌自行導覽，甚至有投幣式的幻燈欣賞，聲色俱佳呢！大形的自然中心如前面所述經費充裕者，設備自然更新穎更現代，各憑本事彰顯特色。其中有一共通點是重視與參觀者之間的互動，提供評盡的地圖及快訊，告訴參訪者此保護區的最新動態（如標示某種鳥常出現的區域或育雛的地點；或者最近正在綻放的野花位置等等），讓來此走訪自然的人，能按圖索驥自己去安靜的觀察。

有各式和樣的問答遊戲，提示觀察的要點，以引領觀察者的興趣，同時也設置公佈欄及紙筆供大家寫下觀察記錄或心得自行貼在公佈欄上分享同好。所有的文字介紹無論單張、摺頁或小冊都是親切又簡明易懂，深入淺出的帶領著參訪者。

## 結語

這樣處處用心的結果，自然展現出許多令人佩服的成效，這些都讓我這久已麻木的台灣人細胞雀躍了起來，只是恐怕這樣的躍動回到台灣後又慢慢沈寂。■

# 澳大利亞布里斯班賞鳥(二)

曹美華

2月25日(星期五)：

上午先看海鳥，此地到處有種吸血虻，吸起人來非常痛，和台灣深山中偶一可見的吸血虻很像，但數量多多了，甚至同時可有5隻以上攻擊你。上午在海邊看鳥時打死了至少15隻。海面上只有幾種鳥，最多的是鳳頭燕鷗、小燕鷗、斑鸕鷀及新西蘭紅嘴鷗，曳尾鸕鷀及白腹鯉鳥也很容易見到，另外曾見到一種海鳥飛過，黑白兩色，有點像某種圓尾鸕鷀，但太遠了，認不出來。海面上時常可見到瓶鼻海豚成群嬉戲，最佳的觀賞點是在North Gorge的平台。海面上也有一隻魚鷹和一隻白頂黑燕鷗。海岸邊的樹林中也有一些鳥，例如白胸燕鷗、澳洲卷尾、花翅山椒鳥等等，此地的花翅山椒和台灣的是不同亞種，頗不相像。在18哩海灘附近有不少矮灌叢地(Heathland)，這裏也是澳洲隼、嘯栗鳶和魚鷹喜愛出沒的地點；在South Gorge中曾見到1隻非常漂亮的雙斑草雀，此後再也不曾見到。其他鳥況平平。

午後にCylinder Beach看到了栗鳶、紅帽鵠、濱鵠及鵝鵝，紅帽鵠和東方鵠很像，只是紅頭更鮮豔些。此地也有大花鵝及白頭錦鵝，都是留鳥。在Point Lookout和Amity Point的公路以北都是沼澤和森林，其間有一些很幽靜無人的小徑，都很適合賞鳥，下午我們隨意走了兩條，一條在兩地中央附近，另一點則靠近Amity Point的Flinder Beach，後者鳥況極佳，堪稱此趟澳洲之行中鳥況最佳的地點之一。新增記錄包括澳洲山鵝、褐短嘴旋木雀、長嘴鵝鵝、佛法僧、狹嘴金鵝、虹彩蜂虎、鉛灰闊嘴鵝、棕厚頭嘯鵝、白腹海雕等，其中褐短嘴旋木雀和虹彩蜂虎是此行中僅見之地。黃昏在Amity Point看了落日才回飯店休息。

2月26日(星期六)：

早上特地趕早到Blue Lake國家公園，在停車場倒車不慎碰到路旁柱子，後車燈及保險桿出現裂縫，懊惱不已！來回走了2.1公里到Blue Lake，結果什麼都沒有，只有最常見的兩種鳥，禿吮蜜鳥及白頰澳吸蜜鳥，這裏真不適合賞鳥！也許季節不對吧。

早上提早坐渡輪回Cleveland，趕往Tamborine山區，此地位於Brisbane以南約70公里處，境內有6個小型國家公園，林相以雨林到油加利林為主，我先到住處安頓好之後再趕往第一個國家公園McDonald's，也是最小的，此地是非常茂密的森林，森林底層有一些鳥，但中上層的鳥幾乎都看不到，底層的鳥有白眉絲刺鵝、巨嘴絲刺鵝、綠鞭鳥及淡黃歌鵝，另外還見到一隻大型褐色的鳥跳一下跑走，非常可能是艾伯特琴鳥，在森林邊緣稍微能瞄到樹頂的鳥，例如澳洲王鸕鷀、髻鴉和深紅玫瑰鸕鷀都很常見，另外有種紅眉星雀也很易見，喜歡在草地上活動。

2月27日(星期日)：

早上依序到各國家公園看看，在Cedar Creek 看見噪鵲、淡頭玫瑰鸚鵡、藍色三趾翠鳥、縱紋絲刺鶯和灰鷹，其中除淡頭玫瑰鸚鵡之外，其餘皆僅在此地見到；此地鳥種很少。在Joalah路邊看見不少鳥，包括緋紅攝蜜鳥、樹啄花鳥、綠貓鳥、金厚頭嘯鶴、褐色刺嘴鶯及紫背別墅鳥等等；至於其他幾個包括Palm Grove、Knoll及Witches Falls 鳥皆很少，可能時間太晚而且逗留時間太短之故。此地另一個活動就是滑翔翼，在Tamborine Mt. 這個地方有不錯的陡壁，很多人在此昇空，乘著熱氣流到達極高之處，同時有10個之多的滑翔翼在熱氣流柱中盤旋，有如鷹群在盤昇，甚為壯觀。

下午兼程趕往Laminton 國家公園，此處是澳洲非常知名的賞鳥地點，距Tamborine 不遠，開車約需2小時，此國家公園內只有兩個獨立的據點可住，其一是O'Reilly's，另一是Bina Burra。O'Reilly's比較有名，所以我選擇此地，而且比較深入山區，好像較偏遠。有些書上寫通往O'Reilly's的路有19公里未修好，雨季不能通行一般車輛，心中一直在怕我的小祥瑞上不了山，在半路上我的憂慮就沒了，因為下山的車很多，其中大部分皆是轎車而非4輪傳動車。1911年來自新南威爾斯省Blue Mountain的8個O'Reilly家族的年青人在Laminton山區從事畜牧業，1915年Laminton被指定為國家公園，這些人因此靠自己修築的步道與外界聯絡，早在1915年就有人沿此步道拜訪O'Reilly家人，到山區來欣賞美景；1926年O'Reilly家人決定放棄酪農業，在山頂蓋了旅館，專門接待訪客在山區遊覽，當時乘馬沿小徑上山要2天！有路直達山頂是1947年的事，全部鋪了柏油則是最近的事。

到達Guest house時O'Reilly已帶著客人出去探勝，我們只好自己在附近走走，時值週日，遊人如織，車輛把山頂都塞滿了。在O'Reilly's住宿包括三餐，不，是6餐，早餐7:45，早茶10:00，午餐12:45，下午茶4:00，晚餐6:30，宵夜9:00，以及各種活動，早午晚都有各2種選擇。

下午走了一趟新增不少雨林鳥種，如緞藍亭鳥、利溫氏吸蜜鳥、虎鵝、針尾木鵝、黃喉絲刺鶯、東黃鸚鵡、巨地鳩及東刺嘴吸蜜鳥等。晚餐非常豐盛，飯後有室內影片欣賞及戶外找有袋類動物的活動，因為太累走不動了，參加室內活動，當然事前已打聽清楚想看見夜行鳥類是很不可能事！影片介紹附近生態，看起來頗舊的，拍攝者是Glen Threlfo，據說明天會來帶隊。☞(待續)

# 台灣賞鳥年

## 來和鳥兒說話 鳥類自然生態影像巡迴展

邀約您的朋友一塊來！

活動時間：85年1月1日至85年5月30日

指導單位：行政院農委會 教育部

主辦單位：中華民國野鳥學會

合辦單位：交通部觀光局 國立自然科學博物館 台北市立動物園

台北市立動物園之友協會 柯達公司 民生報

活動內容：動態部分有鳥類自然生態影片共12部，包括王立言、鍾榮峰、劉燕明

彭春夫、姚正得、李進興、余如季、鄧文斌等9位攝影工作者。

靜態部分有80幅16×20大小之鳥類照片，更是國內鳥類生態攝影的精品。

演講部分特邀生態界的諸多先進分享他們在自然中得到的樂趣。（見下表）

活動地點：台灣省、澎湖、金門共18處。（請見下表）

展出日期	地區	展出地點	講座講員	簡歷	協助鳥會
85.1.1.~1.7.	台北	台北市立動物園	劉小如	中央研究院動物所	台北市野鳥學會
85.1.9.~1.14.	苗栗	竹南鎮公所	郭達仁	中華鳥會前理事長	苗栗縣野鳥學會
85.1.16.~1.21.	桃園	桃園縣文化中心	沈振中	基隆鳥會理事長	桃園縣野鳥學會
85.1.23.~1.28.	南投	省政府圖書館	沙謙中	陽明山國家公園解說課	南投縣野鳥學會
85.1.30.~2.4.	嘉義	嘉義市文化中心	郭達仁	中華鳥會前理事長	嘉義鳥會籌備處
85.2.6.~2.11.	台南	台南市文化中心	王鑫	台大地理系教授	台南市野鳥學會
85.2.13.~2.16.	雲林	雲林縣文化中心	(無講座)		
85.2.19.~2.25.	台中	自然科學博物館	劉克襄	自然寫作作家	台灣省野鳥協會
85.2.26.~3.4.		(空檔)			
85.3.5.~3.10.	彰化	彰化縣文化中心	郭智勇	紅樹林生態作者	彰化縣野鳥學會
85.3.12.~3.17.	澎湖	澎湖縣文化中心	劉燕明	自然生態影片拍攝者	澎湖縣野鳥學會
85.3.19.~3.24.	高雄	高雄社會教育館	郭城孟	台大植物系教授	高雄市野鳥學會
85.3.26.~3.31.	屏東	屏東大仁藥專	沈振中	基隆鳥會理事長	屏東縣野鳥學會
85.4.2.~4.7.	台東	台東縣文化中心	吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	台東縣野鳥學會
85.4.9.~4.14.	花蓮	太魯閣國家公園	(無講座)		
85.4.16.~4.21.	花蓮	花蓮縣文化中心	王鑫	台大地理系教授	花蓮縣野鳥學會
85.4.23.~4.28.	宜蘭	宜蘭縣文化中心	郭城孟	台大植物系教授	宜蘭鳥會籌備處
85.4.30.~5.5.	基隆	基隆市文化中心	劉克襄	自然寫作作家	基隆市野鳥學會
85.5.7.~5.12.	金門	金門社會教育館	吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	金門縣野鳥學會
85.5.14.~5.25.	台北	台北市政府	(無講座)		
85.5.27.~6.2.	新竹	清華大學藝術中心	郭智勇	紅樹林生態作者	新竹市野鳥學會

# 台灣賞鳥年

## 好玩的賞鳥大賽

### 歡迎您組隊報名

#### 比賽方法：

1. 時間：85年1月7日上午5:00開始計錄至下午18:00時止。  
記錄請於20:00以前傳真至彰化鳥會即可，逾時未繳交記錄則取消資格。
2. 路線：賞鳥路線自定，必須同一輛車。
3. 人數：每隊3~5人，必須一起行動。
4. 計數：採榮譽制。比賽以種數為準，記錄表必須填寫隻數，非野鳥者不予記錄。
5. 方法：上山上海請各顯神通。
6. 隊名：請自取隊名。
7. 原則：
  - ① 本次比賽採用台灣野鳥資訊社出版「台灣野鳥圖鑑」為主。
  - ② 凡外來鳥種均不列入記錄，例如家八哥、紅領綠鸚鵡等。
  - ③ 凡不同的亞種亦只能算一種，如黃眉黃鸚鵡和白眉黃鸚鵡等。
  - ④ 每種鳥必須有三人以上，看到或聽到才算數。
  - ⑤ 記錄表以中華鳥會之賞鳥活動記錄表為主。

#### 報名方法：

報名表請於84年12月31日以前以信函或傳真至彰化鳥會  
(表內請填寫隊名、隊員名字、所屬鳥會、大致路線)。

#### 獎勵辦法：

取前三名及稀有鳥獎(由中華鳥會聘任3名評審審議之)。

主辦單位：中華民國野鳥學會

承辦單位：彰化縣野鳥學會 電話：(04)728-3006 傳真：(04)728-8972

彰化市 南郭路一段63-4號3樓B

協辦單位：民生報

### 好玩的賞鳥大賽報名表

隊名：\_\_\_\_\_

隊員名字：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

所屬鳥會：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

(請附大致路線圖)

秘書長

馮 雙

## 保育部分

- 一、第三屆濕地生態與保育研討會12月9日在國立台灣大學應用力學館舉行，由中華鳥會及財團法人中正農業科技社會公益基金會共同主辦，邀請了張長義、邱文彥、紀駿傑等教授及理事長劉小如博士共同主持，除六位主講人外，又邀請了黃榮村、顏清連、郭文健、蔡丁貴及朱雲鵬等五位先生作各專題的評議人。另一特色是海報展示，內容經過長時間的收集整理、設計，將會帶給我們極為深刻感受；討論的時段期待與會者熱切的參與，使論述更為清晰有力，進而影響經政的決策走向生態保育的思緒裏。
- 二、11月21日14:00在大肚溪口與台灣省鳥會一同參與台中縣建設局主辦的「大肚溪口水鳥保護區」興建休閒娛樂設施工程，施工現場會勘說明。基於行政單位作業的缺失，未曾協調或各行其事，使得保護區在未完成規劃前，已支離破碎；多少的工程在周邊進行著，使水鳥保護區的生態危在旦夕；垃圾場堅持要做，台電電塔已在泥灘上立起，水泥走道由岸邊橫切下去，西濱道路尚未開，橋墩已在保護區中間的河道裏築起，保護區能保護什麼呢？
- 三、11月23日至宜蘭縣政府作無尾港水鳥保護區規劃的期中報告，將於下期會刊中重點報導。

## 研究部分

- 四、「Action Plan for the Black-faced Spoonbill *Platalea minor*」10月份完稿印製成冊，已分贈各相關保育單位及學者、鳥會，以及國外能共同研究關切黑面琵鷺的學者、友人及團體。中文譯本預定明年6月完成，此報告將對國內鳥類保育工作有很大的幫助。
- 五、賞鳥鳥類記錄表因輸入與表格不符，重新排列印成單張致贈各鳥會使用，並再次刊登於會刊中（P 32、33），請鳥友賞鳥別忘了填新記錄表。記錄以每地點、每地段、每日期，分別填寫一張，並請詳記隻數、種數。

## 會務部分

- 六、11月18、19日理監事會假南投梅峰召開，會中通過預定在12月17日彰化舉辦的中華民國野鳥學會會員代表大會之議程，鳥類名錄審查委員會的組織章程和鳥類資料庫使用辦法規則等項目，會議記錄將在下期會刊中刊出。
- 七、12月17日會員代表大會在彰化召開，由彰化鳥會承辦，假彰化縣立文化中心舉辦（早上9:00報到），會中邀清華大學動機系李雄略教授來談「鳥類的飛行」；提案除追認工作成果及決策、工作計劃及預算外，修改組織章程及修改本會名稱為重要議題，會員代表計149人，請各代表務必準時出席。
- 八、85年元月份起至六月份舉辦台灣賞鳥年「來和鳥兒說話」鳥類自然生態影像巡迴展，展覽期間獲全國鳥會支持，金門、澎湖及全省18點輪流展出，每處一週；分為動態影片約集8位拍攝者12部片、靜態部分由9位攝影者提供80幅作品、和週六演講特請10位國內生態界學有專精的講者，談述台灣的自然與生活，加上週日賞鳥活動；一連串活動將能帶動更多的朋友關心環境和我們所喜愛的鳥兒。特別感謝指導單位農委會及教育部，以及合辦本次活動的觀光局、國立自然科學博物館、台北市立動物園、台北市立動物園之友協會、柯達公司和民生報；以及協助設計及撰文的好朋友們。活動別忘了告訴您的朋友，一塊來和鳥兒說說話。
- 九、85年元月7日台灣賞鳥年「好玩的賞鳥大賽」活動（中華鳥會第一屆賞鳥大賽）委託彰化鳥會承辦，活動辦法刊載於本期會刊P47。一種快樂的期待，台灣一天之內到底可以看到多少鳥種呢？。一切無經費，又是採榮譽制——你好奇嗎？請看活動辦法呀！

\*\* 保育捐贈 \*\*

84.10.26.隱名氏 800元 II.2.黃秋滿 500元 II.5.許靜融 150元 II.6.隱名氏 1,006元  
II.9.隱名氏 10,300元 II.10.鄭慕寧 500元 II.11.天道功德委員會 2000元  
II.14.隱名氏 800元 II.20.甘荃 200元 II.22.葉銘源 1000元 II.22.隱名氏 41,500元  
II.22.陸冠華 250元 II.24.許靜融 250元 II.27.隱名氏 900元

會員統計：至84年11月17日止，本會共有會員2898人。

其中，基隆鳥會 162人，台北鳥會1524人，新竹鳥會 237人，彰化鳥會 266人  
南投鳥會 121人，澎湖鳥會 88人，桃園鳥會 159人，屏東鳥會 120人  
台東鳥會 83人，花蓮鳥會 174人

基隆市野鳥學會

TEL:(02)4274100

### 總幹事

曾芳美

- 一、基隆鳥會鳥友聯誼於12月25日舉行，地點在貢寮鄉「田寮洋」，上午7:00基隆火車站集合，如欲自行前往的鳥友請於8:30在貢寮火車站會合（台北出發者可搭火車7:25，台北→蘇澳，自強號在貢寮站下車，活動內容有賞鳥競賽、趣味有獎問答、摸彩券（悄悄的告訴您頭獎一名是…免費招待大魯閣／花蓮賞鳥三日遊，時間：84.12.31~85.1.2.）歡迎諸方同好共臨田寮洋賞鳥。
- 二、10月12日月會，會程中邀請中華鳥會理事長劉小如與大伙談「我們努的方向」讓這些賞鳥人深感除了看鳥外如何提升自己，以及觀察自己週圍的環境進而投入研究、並學習整理研究心得。
- 三、基隆北方三島於今年三、四月間，本會積極促請農委會劃設為自然保留區，6月間行政院農委會核定公告「綿花嶼、花瓶嶼為野生動物動物重要棲息環境」，並由基隆市政府依野保法擬具保育計劃呈報主管機關核定；至今已等候了四個月，仍未見核定結果，數次電話洽詢省府經辦保育事業人員，只知提報公文仍在轉呈中，因此11月2日保育小組會議中對北方三島請願一案之後續動作議決如下：
  1. 委請民意代表協助向省府查詢
  2. 發新聞稿詢問省府「北方三島保育計劃」核定結果，促請其儘速公告
  3. 籲請關心此保育事件者，加入我們的行列，向台灣省政府農林廳保育人員，表達您對此案的關切。（基隆鳥會感謝您的支援）
- 四、「黑鳶20年大夢」於10月份飛羽刊載後，民生報於10月26日亦刊「您有老鷹的消息嗎」？為標題緊急徵求黑鳶研究的義工及老鷹（黑鳶）資迅即刻獲得迴響，老鷹專線及鳥會電話有許多各地區民衆來電告知各方黑鳶的訊息，有來自萬里十八王公、台南、苗栗、屏東、曾文水庫，這些人員包括有家庭主婦、釣魚客、挖土機司機、帆船協會人員、打高爾夫球者、種田朋友，他們提供的資訊確實非常保貴，「您有黑鳶的消息嗎」？請電告老鷹專線。  
另有張祥佑先生及洪粹然先生即刻表達了支援之意，張祥佑積極的投入提供協助「黑鳶研究計劃」的推廣企劃工作，並自購50本「老鷹的故事」協助宣傳，洪粹然先生為「黑鳶研究計劃」捐款一年36萬元，並指定用途為黑鳶幼鳥繫放及追蹤用。

### \* \* 保育捐贈 \* \*

李正仁、陳淑惠、王文賢、簡素端 現金10,000元 劉小如 2,000元 楊素禎 1,000元  
劉小如 「蘭嶼角鴉的故事一」錄影帶一卷  
黃子典 「南投縣植物資源」、「南投縣的兩棲類」、「自然保育季刊」9期  
「消失中的濕地森林——記台灣紅樹林」  
「烏石坑地區動物資源」、「烏石坑地區植物簡介」

王文賢 書架一只

中綱賞鳥社(闕登榮)「台灣野鳥之美」一冊

黑鳶研究計畫專款

許榮哲 5,000元 楊素禎 2,100元 洪粹然 120,000元 中華鳥會 100,000元

## 台北市野鳥學會

TEL:(02)3259190

### 總幹事

曾美麗

- 一、11月1、9日分別與台北市議會國民黨團、民進黨團進行關渡自然公園說明，兩黨均表達支持之意。惟部份北投地區市議員因選民壓力，態度較曖昧不明。
- 二、為加強關渡自然公園預算案遊說效果，本次關渡水鳥季中，特別增列「一人一信換關渡」、「為台灣第一座自然公園接生」兩項造勢活動。11月2日與DHL洋基通運公司聯合召開的記者會，主題是：大家一起來「遊說」市議員——「一人一信換關渡」總動員！因為這是台北市議會首度大規模的「關說」行動，而且是由民間團體為公眾利益而發動的，所以媒體均做大篇幅的報導，引起社會大眾的注目。而據來自市議會內部的消息，得知市議員們收到大批民眾寄來的遊說函之後，確實產生了不少壓力，對自然公園預算審查有正面的助益。
- 三、11月5日關渡水鳥季當天上午「為台灣第一座自然公園接生儀式」，在天時、地利、人和的情境下順利進行。除了特別來賓彭明敏教授（邀請的總統候選人中，只有他應邀出席，其他四位均有事無法到場）來去匆匆外，陳水扁市長與魏憶龍、陳學聖、李建昌、陳雪芬、廖彬良、賈毅然等議員，不但參加全程儀式，且相偕上堤防賞鳥，充分表達他們支持自然公園的誠意。三黨六位議員在離去之前，也都表示感佩鳥會催生關渡自然公園的精神與毅力，並簽署支持自然公園成立的同意書。  
雖然那天午後，下起傾盆大雨，但上午洶湧的人潮，及市議員們的承諾，讓鳥人們很「窩心」，一場突來的雨也就不為大家所在意了。或許，關渡自然公園已成為鳥人心目中的圖騰，保護鳥類棲地的使命感，讓我們凝聚起來為她奮鬥不懈。感謝所有曾為她付出的人，不管是在水鳥季之前或在水鳥季之後。
- 四、在發出「為關渡自然公園預算護盤等緊急召集令」之後，11月8日下午台北市議會門口聚集了百餘人。除了台北及中華鳥人之外，還有主婦聯盟，關懷生命協會、新環境基金會、台北環境改造協會、荒野保護協會等許多生態環保團體的聲援，大家共同的話題是：請市議員支持關渡自然公園預算付委案。在事前週詳的規劃與準備，及陳學聖議員的協助之下，當天陳健治議長與三黨黨團召集人均親自出來接見我們，並表達全力支持之意。但遺憾的是，大家在旁聽席枯坐了一下午，會議竟在三黨為選舉而行政治角力下宣佈流會。大伙兒在撫平彼此的不滿情緒之後，很理性地接受這種政治生態事實，並決定下回再來旁聽監督。在此向當天請假蹺班，特別趕到市議會聲援的鳥友與鳥會朋友致上十二萬分謝意與敬意！
- 五、本會與中國鳥類學會聯合主辦的「第二屆海峽兩岸鳥類學術交流會」，確定於1996年8月1~11日在中國大陸內蒙古舉行。除了論文發表外，會後並安排有參觀考察、賞鳥旅遊活動。這是開放性的會議，除了論文發表者外，也歡迎各地鳥友報名參加。詳細的會議內容與參觀旅遊行程將於明年三月份冠羽月刊、中華飛羽刊登之，敬請密切注意！
- 六、本會加盟之生態保育聯盟近日共同推動之保育工作有：
  1. 10月12日召集農委會新聘任保育諮詢委員民間代表（含民間團體與專家學者）舉行「民間野生動物保育諮詢委員會議」，會中達成捨個人及個別團體利益，共同協助監督農委會全方位推動保育政策之共識。
  2. 10月16日召開反瑪家水庫記者會，聲援南部保育團體，譴責政府破壞河川生態，蔑視原

住民文化與生存權益的不當決策。

3. 10月28日召開生態保育聯盟例會，會中決議今後全國民間自然保育會議均由本會召集承辦。

4. 11月4日舉辦「候選人生態保育公約」記者會，邀請全國立委候選人響應簽約，為選舉增添生態環保政見訴求，並企求爭取更多未來國會自然保育公共政策的代言人。

七、環保署11月10日「濱南工業區環境影響評估說明會」初審會議當天，台南七股附近的鄉民分別組成立場迥異的「反七輕」與「促進工業發展」的兩大集團，北上於環保署門口對峙。在環保署動員大批警力維持秩序下，雙方理性地表達其訴求。在本會事前發動保育團體聯署聲援之下，許多團體也都派代表前往支援「反七輕」的鄉民。在現場筆者代表本會發言時，雖極力避談「鳥事」，但在審查會駁回開發單位送審資料時，主張開發者（財團代言人？）仍激動地歸罪黑面琵鷺，這種避重就輕、模糊問題焦點的言論，讓保育人士搖頭歎息！

八、生活環保是每一位關心自然保育者應該去身體力行的，唯有如此才能減輕自然環境的破壞。因此本會除了響應環保署所推動的「環保新生活運動」之外，也將全力配合參與之。在立委選舉前，本會與主婦聯盟聯合進行「乾淨選舉」之調查工作。兩會各派出大批義工，分別於台北重要街市調查統計候選人的競選旗幟與文宣物。並於記者會中公佈結果，以遏止不當的資源浪費、市容污染現象。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

曹美華 2,000元	王品嫻 1,000元	張家鳳 2,000元	許建忠 1,000元
洪欣昌 1,000元	陳文振 300元	洪瑞沂 2,500元	王新任 1,600元
莊金鐘 1,600元	林金雄 1,500元	鄭振寬 500元	楊惠玲 500元
林勝惠 1,000元	丁昶升 500元	李信誠 500元	吳甜 500元
陳玉官 500元	蔡淑萍 500元	伍癸霖 500元	林莉芳 500元
林為青 500元	黃貴帥 500元	鄧家基 3,000元	郭楊代珍 1,230元
洲美國小 4,410元	東昇兒童中心 2,000元		
周典 1,500元	許財 2,000元	廖金鍊 1,500元	林永盛 1,000元
陳重義 1,690元	曾國藩 2,000元	劉川 2,000元	蔣華一 100元
張家鳳 2,000元	王品嫻 1,000元	姚其中 500元	林英典 幻燈片1批
林顯堂 幻燈片1批	江明亮 幻燈片1批	范兆雄 幻燈片1批	
王金源 幻燈片1批	林志誠 幻燈片用螢幕1組		
陳永福 幻燈片用螢幕1組	KODAK100~150mm鏡頭1個		
曾國藩 KODAK PROJECTION 200mm鏡頭1個			
洪建全基金會 鐵櫃1組	沈明仕 電氣熱水瓶1個、電磁爐1個		
中鋼野鳥社（關燈榮）《台灣野鳥之美》攝影集1本			

桃園縣野鳥學會

TEL:(03)3801394

總幹事

邱明月

- 1、10月份大溪鎮大漢國中師生在學校圍牆外，撿到一隻受傷的稀有鳥類灰腳秧雞，運送台北祈醫師處治療。
- 2、11月份例會在曾義和老師的精采演說下，當晚吸引了爆滿的觀眾，整二個小時三百多張的幻燈片，讓每位鳥友充分享受「桃園野鳥之美」。
- 3、立冬已過，秋的脚步已漸行漸遠，不知鳥友們普查工作是否順利，也到了該繳交秋季普查表的時候了，請鳥友撥冗交繳交至會館。

四、12月份的「鳥來賞鳥一日遊」已開始接受報名，有興趣鳥友請到會館辦理報名。

**\*\* 保育捐贈 \*\***

幸少強 1,500元 李阿咩 1,000元 葉佳豐 2,000元 曾義和 2,000元  
林雅量10,000元 錦興國小2,640元  
劉小如 蘭嶼角鴉的故事錄影帶乙卷 陸維元 照片兩幅(加框)  
台北鳥會 台北鳥類記1994 5本 台南鳥會 鳥之頌桌曆5本  
宜蘭縣利澤國小 宜蘭縣五十二甲鳥類調查研究1本

**新竹市野鳥學會**

TEL:(035)728675

**總幹事**

**黃麟鵬**

- 一、10月7日本會應科學園區實驗小學之邀請，替小學三、四年級的學生上了一堂賞鳥入門的課程。10月14日則帶領40餘位資源教室的學生和家長，到客雅溪口及金城湖四周做了一趟生態之旅。活動中這些可愛好奇的學生們不斷地提出各式問題，幾乎難倒了負責帶隊解說的資深鳥友。當天風和日麗，在活動中小白鷺、中白鷺、大白鷺、夜鷺及鶉科鳥類都陸續登場，更有藍磯鶉隨侍在旁，整個活動下來，讓學生們認識不少的鳥種與當地生態環境。這次活動感謝陳萬方、鄭佩芳、許映威、黃麟鵬等四位鳥友支援解說。
- 二、今年中華鳥會的年會將於12月17日於彰化舉行。本會的會員代表由本屆理監事、後補理監事及幹部擔任。

名單如下：

郭承裕、魏美莉、王尚智、林宗以、黃麗生、黃麟鵬、張玉英、陳慎哲、謝慧彥、李雄略、吳石松、黃麟鵬、李文雄、黃麗娜、古進欽、蔡紹禧、陳萬方等17位會員。

- 四、目前鳥會夜間已排有義工輪值，所排定的時間人員如下：

週一：任台英 週二：李文雄、黃麗生、週三：陳萬方、陳媚兒、黃麟鵬、週五：多位鳥友負責，輪值時間為晚上19:00~21:30。

如果鳥友想加入義工輪值的行列，請跟黃麟鵬聯絡 TEL: (日) (035) 552648、(夜) (035) 518938

- 五、鳥類生態攝影者林英典先生，將於12月10—17日在新竹市社教館，展出近年來的鳥類攝影精華，合計有80幅的大型鳥類照片。林英典先生曾多次到鳥會演講，所放之鳥類幻燈片張張精彩細膩，而本次在新竹社教館所展出的作品，更是精華中的精華。希望鳥友能把握這次難得的機會去參觀、欣賞。

**南投縣野鳥學會**

TEL:(049)920163

**總幹事**

**蔡牧起**

- 一、本會的年度大事「第四屆第一次會員大會」10月14日下午三點於日月潭青年活動中心召開，除例行的大會程序外，並改選理監事。夜間為新鳥友介紹「台灣的野鳥」，10月15日清晨在活動中心附近賞鳥。全程緊湊的安排，加上日月潭的吸引力，大會有八十餘人參加，這在會員120名的小鳥會來說，真是出乎意料之外，排隊報到的熱鬧場面是南投鳥會成立以來所僅見。人氣暢旺，氣氛熱絡。大會議程行禮如儀之後，順利的票選出新一屆的理監事。其結果如下：理事七名、劉文功、蔡牧起、張泳達、邱正已、周政雄、孟瑰、簡朝欽。後補理事：喻榮華、黃蒼松。常務理事：劉文功、蔡牧起、張泳達。理事長：劉文功。監事三名：劉檜漢、張就道、程大貴。後補監事：吳景琛。常務監事：程大貴。看看新一屆的理監事名單卻清一色的老面孔，是一張如假包換「安定牌」，代

表南投鳥會的安定，希望能在安定中求進步。

- 二、平常在野外調查或賞鳥的時候，難得一見的夜行性猛禽—領角鴞，十月份在埔里就發現兩起意外中網事件，其一由孟瑰和程大貴救起，由程兄餵養三天及交張泳達帶往萬大，繫環放飛。另一於10月22日濕地調查時由黃錦財救起，白天因光線不對，且肚子餓，看來病厭厭的，天黑及吃下幾塊肉就精神抖擻的回家去了。
- 三、10月29日和11月5日友會苗栗縣野鳥學會假竹南鎮民代表會舉辦，解說員訓練營隊，本會由總幹事代表前往協助。
- 四、本次會員大會，感謝台南市野鳥學會與台灣省野鳥協會，致贈賀禮祝賀非常謝謝。

## 彰化縣野鳥學會

TEL:(047)283006

### 總幹事

廖世卿

- 一、10月9日鳥會應台中全國廣播(FM105.9)邀請與台北市大自然教育推廣協會理事賴鵬智共同接受採訪與聽眾閒聊，大肚溪口濕地種種。
- 二、10月8日漢寶賞鳥由蕭成寬、葉秉洪領隊解說。嘉義鳥友由吳佳正老師帶領，共有40多名鳥友參與，盼望能循次將種子播散在嘉義。另一組解說員施議安、鄭政卿南下墾丁參與世界賞鳥日活動。
- 三、10月29日周大慶先生講「魚鷹的生態」，並彰化中區扶輪社由社長蔡清泉暨夫人率領社員們至會館聆聽此精采的幻燈片秀。另邀請林英典先生至該社演講。
- 四、10月25日1995年秋候鳥季彰化縣賞鳥活動很不一樣，活動不單純賞鳥，同時也進一步了解漁民的生活領會到水鳥與漁民互相依存的微妙關係。  
參加此活動的鳥友先到線西肉粽角大杓鵝的渡冬區，因東北季風強勁，高倍望遠鏡根本沒法立穩，大夥兒立即轉移至崗哨旁堤坊。堤岸上鳥友伸長脖子賞鳥，濕地的水鳥則個個把頭縮進翅膀裡避風，人鳥相映成趣味畫面。  
由於縣府劃定的水鳥保護區界限關係，當地的「養殖戶」仍是對崎的緊張狀態，所以縣府及本會首度邀請了彰化區漁會伸港辦事處主任薛誌勇，蚵寮村長薛璧玲及十餘名漁民，解說漁民養蚵過程，並指出因為漁民放養生物，水鳥方有豐富的食物，百年以來，伸港漁民即與水鳥共存於此地了。
- 五、本會本年度重點工作(一)鳥口普查：認養十一區由解說員動員調查。  
(二)外來種調查。  
(三)漢寶調查：由高林助負責十二名調查員配合。

### \*\* 保育捐贈 \*\*

劉惠茹 2450元 卓瓊玫 906元 高林助 2322元 林英典 900元 廖世卿 900元  
黃姿綺 高級茶葉一斤 柯林源 高級茶葉一斤 陳信宏 48盒彩色筆  
人乘佛刊雜誌社 「留一方藍天」攝影輯二冊  
中國鋼鐵有限公司 台灣野鳥之美一冊  
特有生物研究保育中心 消失中的濕地森林—記台灣的紅樹林  
施民鎧 台灣飛羽之美一冊

## 花蓮縣野鳥學會

TEL:(038)538737

### 總幹事

黃文惠

- 一、「96年台灣野鳥之美」由台北市野鳥學會出版，「96年台灣候鳥月曆」由張萬福教授、陳加盛老師、林英典先生等人共同傾力合作，而更有周大慶「96飛羽之美週曆」，製作

- 精美不在話下，有意者請洽鳥會購買。
- 二、各地候鳥季已陸續舉辦，但11月5日當天花蓮豪雨，讓我們只好臨時取消，延至12月17日早上7:00~12:00花蓮溪口舉行。
  - 三、12月16日14:00加映「蘭嶼角鴉的故事」於慈醫學院階梯教室。
  - 四、12月2日的例會演講邀請到從事多年鳥類研究的劉良力先生來分享多年在自然觀察中所得到的樂趣。
  - 五、12月8日19:00在花蓮師苑視聽教育館，特邀劉燕明先生來談「台灣獼猴和台灣的燕鷗」，並放映16mm影片。

\* \* 保育捐贈 \* \*  
沙謙中 2,000元 徐保雄 1,500元

## 屏東縣野鳥學會

TEL:(08)7377545

### 理事長

吳正文

- 一、12月16日文化中心「生態講座」邀請國立屏東技術學院水土保持技術系李錦育教授介紹「森林一水的故鄉」，李教授專攻集水區經營，是位年輕的水資源管理專家，台灣南部地區每至冬季都面臨嚴重的缺水問題，「瑪家水庫」贊成與反對的陣營交戰正熾，如何才能合理永續的利用台灣有限的水資源，相信是你我共同關心的話題，歡迎大家共同來參加這一次的講座。
- 二、本會常務監事蔡乙榮鳥友，從九月初起獨力進行兩個月的恆春半島秋季過境猛禽調查，於十月底結束。根據蔡乙榮的調查，今年於調查期過境的猛禽計：赤腹鷹103107隻、灰面鵟鷹10499隻、蜂鷹292隻、白肩鵬10隻、日本松雀鷹、鷲、黑鷲、澤鷲、灰澤鷲、花鵬、魚鷹、蒼鷹、毛足鷲、紅隼、遊隼、燕隼等猛禽亦紛紛亮相，把墾丁的天空點綴得好不熱鬧。猛禽轉淡後恆春半島的主角改由雁鴨擔綱，先遣的雁鴨部隊已進駐龍鑾潭，正等待大家前往觀賞。本會十二月月會鳥類介紹亦將由鄔蜀文鳥友介紹「雁鴨科」，將提供鳥友們賞鴨前一項預習的功課。
- 三、為協助建立鳥類基本資料，「鳥口普查」及「外來種鳥類調查」需要鳥友們踴躍參加，有意參加二項調查的鳥友請與總幹事聯絡。除調查外，各位鳥友平日賞鳥也請儘量做成賞鳥紀錄（至少應包含日期、地點、種類、數量），若有發現外來種鳥類也請隨時通知總幹事。
- 四、11月月會邀請中綱賞鳥社蘇貴福鳥友談「野鳥攝影」，會中蘇先生除介紹他的精美攝影作品外，並與大家分享他攝影時的心情感受，讓鳥友們認識另一種型態的賞鳥經驗。
- 五、由本會協助調查的「墾丁國家公園新年鳥類調查」定於十二月十七日（星期日）舉行，參與調查的人員應於十六日晚上七點半前抵達墾管處遊客中心報到，有意參加的鳥友請即洽蕭總幹事登記。
- 六、年底又到了，一句埋在心底很久的真心話不得不說——「該繳年費啦！」又該是要請鳥友們繳交會費的時候了，明年年費的費用與今年相同，請鳥友們儘早繳交。繳費可敬逕洽蕭總幹事（屏東市大連路62-15號 TEL 08-7377545）或以郵政劃撥（帳號：41857013 戶名：屏東縣野鳥學會）方式繳交，請鳥友們繼續支持。

## 澎湖縣野鳥學會

TEL:(06)9277563(日)  
9274678(日)

### 總幹事

高白錦

- 一、本會與縣府合辦的票選「澎湖候鳥」活動第二梯次因故順延至19日於山水國小舉行並擴

大活動為「賞鳥、淨灘及海龜保育宣導」同時聘請海龜專家，程一駿教授蒞臨演講，活動除山水國小師生、親子參加外，並有眾多鳥友、民衆共同參予盛會，特此感謝義工鳥友的幫忙，本月(12)第三次候鳥活動，請衆鳥友再熱烈參予。

- 二、本月份的傷鳥有普通夜鷹、褐鷹鴉、紅隼各一隻，經治療後均成功的野放，其中普通夜鷹在澎湖還是首次紀錄，褐鷹鴉為安全起見還請縣府後送到台北，認定無被飼養情形後再野放。
- 三、感謝花嶼國小陳校長亦成功的野放一隻野鴿，另一隻短耳鴉則氣候等導因素搶救不及，鳥體將提供台北救傷中心研究。
- 四、11月份月會許秉川之貝類演說因故與12月互換，賞貝與拾貝的鑑賞之旅一併順延。
- 五、光陰飛逝，又是冬暖歲末時節，各鳥友對鳥會一年來的服務是否滿意？如果是肯定的話請早日繳交明年的會費，如果不滿意也請告訴我們如何改進，讓我們的鳥會邁向踏實的第三年。有意為本會服務來擔任新的組長、義工或理監事者，本會將竭誠地期待與歡迎。

\* \* 保育捐贈 \* \*

蔡美滿、張添根、張天明、林長興、蔡仲榮、王添泰 合捐3000元

## Report of the Wild Bird Society of ROC

by Savannah Feng, Secretary General WBSC

### Conservation Activities

1. Articles written about the September 23 symposium on the "Environmental Impacts of the South Cross-Island Freeway" appeared in the October 5 and 16 issues of the Economic Daily News and a summary was reprinted in the November issue of Fei-Yu.
2. The Third Conference on the Conservation of Coastal Wetlands has been scheduled for December 9 and will be held at National Taiwan University. This time the conference will focus on governmental economics policies, political issues as well as management and administration. We are currently soliciting reports for many academics. More time will be scheduled for questions and answers and discussions among participants. In addition five posters will be exhibited at the conference. All people interested in wetlands are welcome to register for this conference.
3. The Management Plan for the Wuweigang Waterbird Preserve has entered the report preparation phase. We especially wish to thank Professor Chung-ying Kuo and Mr. Han-ping Liang for their numerous helpful recommendations.

### Research Activities

4. After a new updated version of the computer program for recording bird sightings has been completed, it will be sent to all local societies. Please use the newest version for your data entry, so we can have the same version for analysis of the ecological situation of birds in each area.
5. A total of 326 records has been entered into the computer data base of the on-going investigations of exotic bird species in Taiwan, and a preliminary analysis was published in the November issue of Fei-Yu.
6. The 1996 banding project with the Council of Agriculture has been stopped. Banding work, the collecting of data of previous bandings and the production of banding reports will continue, but without the financial support of the government. The granting of certification to perform banding work will be discontinued by the WBSC. It is our present hope that a meeting can be held with the central authorities to discuss the progress of research.

### Service Activities

7. The 1995 World Birdwatching Day on October 7 and was a resounding success, as over 15,000 people participated in birdwatching activities at Kenting's Sheting Gardens and nearby Manchou, both in Pingtung County. The WBS Pingtung mobilized over 60 volunteers for two days, and the activity was co-sponsored by the Kenting National Park and newspaper, Min Sheng Pao. For all the time and effort expended by societies through the island we wish to express our appreciation and hope to have another similar activity next year.
  8. The "Action Plan for the Black-faced spoonbill *Platalea minor*" has been published and is currently being distributed to interested parties throughout Asina and the world.
- On October 17, there 2867 members in ten member societies.

## 十二月、一月份例行活動暨調查

會鳥期日	類別	地點	領隊	集備	地點註	
基隆鳥會	12/3 例行活動	華中橋	陳美玲、林芳怡	週日例行活動不須事先報名。 集合時間：7:00~7:15 am 集合地點：基隆火車站出發 前請先自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。		
	12/10	友納	藍國華、藍瑞玲			
	1/7	暖暖	黃學經、林怡嫻			
	1/14 調查	鳥口普查(請事先報名,歡迎參加)				
	1/21 活動	石厝坑一新山水庫	沈錦豐、蔣名梅			
1/28	瑪陵坑	燕珊婷、黃宗茂				
台北鳥會	12/3 例行活動	烏來金山	黃玉明、郭達仁、齊芳君、盧婉嫻 許建忠、粟蔚斌、黃有利、程雅惠	上午7:00, 於館前路中國飯店 集合後, 由解說員一起帶隊 前往。		
	12/10	貢寮-雙溪關渡	蔡錦福、楊斐如、葉權慧、黃文吟 盧瑞雯、蔡國仁、趙夫強、楊雅娟			
	12/17	二子坪草嶺古道	蕭家崑、沈明仕、許長生、陳世揚 黃行七、鄭易苗、黃光榮、楊士逸			
		知性一日遊 蘭陽溪口、冬山河				
	12/24	植物園-華江橋 楓露嘴-皇帝殿	賴啓鈿、莊金鐘、黃貴帥、葛世良 蘇健隆、詹萬裕、盧錫清、蔡秋雄			
	12/28	白頭翁俱樂部 四坎水	王新任、孫俊彥、張秀琇			
	12/31	雙溪口-姑娘廟 平等里-內雙溪	鄭振寬、顏明周、張文瓊、柏登基 林金雄、陳岳輝、蕭桂珍、劉秋香			
	1/7	四坎水關渡	蘇健隆、蕭學璋、楊斐如、武國華 廖金練、張月烜、陳勝、劉秋香			
	1/14	烏來金山	陳勇明、陳麗巧、黃文吟、王守民 林再盛、許文勇、林吟、陳玲樺			
		知性一日遊 坪林關潮				
	1/21	白雲國小 小格頭-石碇	粟蔚斌、郭祺財、王碩顯、吳鐵洲 吳清敏、何建遙、黃有利、許世忠			
1/25	白頭翁俱樂部 關渡	王新任、張秀琇、孫俊彥				
1/28	華江橋雁鴨季	全體義工				
桃園	12/17 例行調查	石門水庫	鄭振文、張永福	1. 大平頂集合時地 7:00大園工業區大同公司 門口 2. 石門水庫集合時地 7:00環湖公路湖濱亭 3. 大溪金面集合時地 7:00大溪桃客車站		
	1/7	大溪金面山	陳妙芬、涂靜如			
	1/21	大平頂、許厝港	邱明水、吳惟璋			
	1/28	石門水庫	詹彥麟、潘明麗			
宜蘭	12/10 例行活動	無尾港	陳崇盛、古朝偉	7:00文化中心集合		
	12/24	寒溪	李守仁、邱挺榮			
	1/14	粗坑	何仁德、陳慧祝			
	1/28	牛鬥苗圃	林國棟、魏昭文			
花蓮	12/3 例行活動	花蓮溪口	劉良力、陳俊山	7:00麥當勞集合 7:00阿美文化村集合 7:30玉里民衆服務站集合 7:00麥當勞集合		
	12/7	花蓮溪口	沙謙中、黃文惠			
	12/24	台東關山大坡池	林慧美			
	1/14	花蓮水源地	高繼文			
屏東	12/10 例行活動	林邊東港水鳥再訪	活動組籌專群	7:00文化中心集合, 交通午餐自理		

南 投 鳥 會	12/10	調查	公田溝、南烘溪、水尾	喻榮華、黃淑珍	
	12/24		公田溝、南烘溪、水尾	喻榮華、黃淑珍	
	1/7, 14, 21	鳥口 普查	鳥口普查各區	各區領隊	歡迎參加，請事先聯絡
	1/28	活動	楓子坑產業道路	簡朝欽、吳景琛	
彰 化 鳥 會	12/3	活動	八卦山、秀水坑	徐敏益、龔琪嵐	7:30縣府廣場集合
	12/3	調查	漢寶	高林助、黃姿綺	7:00縣府廣場集合
	12/17		漢寶	徐敏益、陳怡仁	請洽鳥會
	1/7	調查	漢寶	羅瑞焜、陳金逢、黃吉田	
		活動	漢寶	高林助、陳金逢	8:00縣府廣場集合
	1/21	活動	大肚溪口	蔡茂憲、陳水生	
		調查	漢寶	黃瑞政、許秋月	
	12/7, 12/28, 1/4, 1/4, 1/25		鳥友聯誼茶敘 鳥類素描	張天明 劉昇益	19:30會館
澎 湖 鳥 會	12/17	例行 * 調查	重光、西衛、草蓆尾海岸 興仁水庫、菜園濕地 山水濕地、井垵海岸	林長興、葉文漢、張其偉 張添根、鄭紹銘、高超湖 郭金龍、呂文雄、蔡美滿	* 14:00組長宅集合 ▲ 14:00總幹事宅集合
	12/31	▲	東衛水庫、成功水庫 青螺濕地、林投公園 歧頭海岸、西嶼竹灣	高白錦、洪玉鈴、張伯爵 張天明、王添泰、吳金照 許明山、沈宜樂、蔡仲榮	
	1/7	*	重光、西衛、草蓆尾海岸 興仁水庫、菜園濕地 山水濕地、井垵海岸	許明山、沈宜樂、蔡仲榮 林長興、葉文漢、張其偉 張添根、鄭紹銘、高超湖	
	1/28	▲	東衛水庫、成功水庫 青螺濕地、林投公園 歧頭海岸、西嶼竹灣	郭金龍、呂文雄、蔡美滿 高白錦、洪玉玲、張伯爵 張天明、王添泰、吳金照	

### 各友會的例行活動

會鳥	期日	類別	地 點	領 隊	集 合 地 點	備 註
鳥台 會南	12/24 -25	例行 活動	扇平知性之旅			請事先報名
台省 鳥會	12/16 -17	例行 活動	奧萬大	李璟泓		13:30會館集合請事先報名
	12/22 -25		雪山調查	羅宏仁		重裝備 請事先聯繫
高雄 鳥會	12/3	例行 活動	龍鑾潭	楊順意、呂麗真、黃信憲		6:30文化中心集合 請事先報名
	12/23 -25		合歡山、梅峰	王福來、王瓊玲、陳友義		

## 十二月、一月份大型活動預告

會鳥	期日	地 點	領 隊	人 數	集 合 地 點	備 註
基 隆	12/31~ 1/1-2	太魯閣國家公園	游創政、曾芳美		請事先報名	
	12/24~25	田寮洋	燕珮婷、活動組		鳥友聯誼7:00集合	
台 北	12/8-10	金門賞鳥行				
	12/24~25	觀霧	王碩顯、黃有生、林 吟		請事先報名	
	12/31 1/1-2	武陵農場	黃玉明、詹萬裕、邱慧賓			
	1/20~21	八仙山	許 財、趙夫強、沈明仕			
桃 園	12/10	烏來賞鳥一日遊	鄒振明			
新 竹	12/16~17	惠蓀林場	陳右凱			
	12/30 1/1	金門賞鳥行	林玉漳		請事先報名	
	1/14	烏石坑				
南 投	12/30 1/1	東海岸	邱正己、孟 瑰		請事先報名	
彰 化	12/24~25	谷關	洪猛士、高林助		8:00縣府集合	請事先報名
澎 湖	12/23~25	離島鳥類調查	林長興、蔡春萍		碼頭集合	請事先報名
	1/1	①文化中心廣場 ②山水沙灘	①林長興、蔡美滿 洗宜樂、張添根 ②鄭紹銘、蔡美滿 許秉川、蔡春萍		①票選澎湖候鳥公開抽獎 ②澎湖貝類野外實查鑑賞	請事先報名
花 蓮	12/9~10	蘭陽溪口	何仁德、姚 誠		初級解說訓練	請事先報名
	12/30~31	秀姑巒溪	張惠珠、廖聖福		雁鴨調查	請事先報名

## 十一月、十二月份的月例會暨演講

鳥 會	日 期	時 間	地 點	主 講 人	內 容	備 註
基隆	1/13	19:00	會館	沙謙中	濕地的鳥	

台北	12/9	19:30	本會會館	李玲玲	福山地區哺乳類動物之研究
	85.1.13			陳賜隆	台灣的兩棲世界
桃園	12/15	19:00	文化中心5樓	陸維元	自然之路
新竹	12/3	19:00	本會會館	范兆雄	高跳鴿向我飛
	85.1.3			羅宏仁	談蘭嶼角鴞
南投	12/3	12:00	本會會館	劉文功	
	85.1.7	12:00			
彰化	12/14	19:30	本會會館	吳森雄	鳥類辨識講座
	12/21	19:30		孫清松	棕背伯勞與赤腰燕的故事
	85.1.11	19:30		吳森雄	鳥類辨識講座
	85.1.14	13:30	文心中心	洪猛士	會員大會
	85.1.18	19:30	本會會館	高林助	大陸探奇幻片欣賞
澎湖	12/8	19:30	本會會館	高白錦	蔡春萍 候鳥影帶欣賞
	85.1.12	19:30	本會會館	鄭紹銘	許秉川 澎湖貝類幻片欣賞
	85.1.21	14:30	馬公國中會議室	高白錦	蔡春萍 玄武岩之鄉影片 蔡仲榮 張添根 澎湖濕地簡介
花蓮	12/2	19:30	花蓮學苑(救國團)	劉良力	自然觀察的樂趣
	12/5	19:30	玉里精藝生活文化廣場	林慧美	賞鳥漫談
	12/8	19:00	花蓮師苑視聽教育館	劉燕明	台灣獼猴和台灣的燕鷗
	12/16	19:30	花蓮師苑視聽教育館	沙謙中	溪口的水鳥世界
	12/16	14:00	慈濟醫學院階梯教室	吳文、吳文、吳文	蘭嶼角鴞的故事影片欣賞。
	1/13	19:30	花蓮學苑(救國團)	廖聖福	山中精靈
屏東	12/7	19:30	本會會館	鄔蜀文	雁鴨科
	12/16	15:00	文化中心	李錦育	森林-水的故鄉

### 各友會的月例會暨演講

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內容	備註
台省	12/26	19:00	本會會館	羅俐娟	圍爐團聚	
	12/9			羅宏仁	情調高手-藍腹鷗	
	85.1.13			周大慶	黑枕藍鶺鴒的生活史	
高雄	12/16			望年會		

# 1994年 中華飛羽 總目錄

第七卷(總號65--76期)

## ■每月之鳥

淺談藍鳥7(1):3沙謙中  
淺談金翼白眉7(2):3謝錦煌  
哇噫!長尾陣7(3):3顏重威  
淺談黃山雀7(4):3蔡牧起  
淺談冠羽畫眉7(5):3姚正得  
白耳畫眉7(6):3許重洲  
淺談火冠戴菊鳥7(7):3謝錦煌  
栗背林鴉和牠們的親戚們7(8):3劉良力  
「深山竹雞」我見7(9):3劉義謙  
淺談烏頭翁7(10):3蔡乙榮  
紫嘯鸚7(11):3張至善  
蓬萊精靈--紋翼畫眉7(12):5張至善

## ■鳥種記錄

黑鷗7(1):11陳加盛  
又見黑鷗7(1):12吳永華  
白眼潛鴨7(1):13陳賜隆  
黑喉石鸛7(1):14高金城  
白尾海雁7(2):7林宗以  
烏鳩7(2):9鍾國芳  
小嘴鸚7(2):10林柏壽  
黑腹輝鵲7(3):4Poorter  
川秋沙7(3):5張進隆  
禿鷲7(3):6許重洲  
蠟嘴7(4):5陳賜隆  
葦鷗7(4):6李峻銘  
山鵲7(5):4蔡牧起  
長嘴半蹼鸛7(5):5翁榮炫  
秋小鷲7(6):4陳賜隆  
半蹼鸛7(6):6陳志雄  
白鷗7(6):7基隆鳥會  
葡萄胸掠鳥7(6):8葉白拱  
灰背隼7(6):9王力平  
白鷗7(6):10王力平  
山鵲7(6):11陳得康  
黑翅鸛7(7):4江明亮  
小黃足鸛7(7):5蔡茂憲  
灰喜鵲7(7):6江明亮  
秋小鷲7(7):7林柏壽  
灰林鴉7(7):9蔡牧起  
黃類黑鷲7(8):6詹仕凡  
黑冠麻鷲7(9):5方獻勤  
半蹼鸛7(10):5江明亮

黑頭白鷗7(10):6王心瑩  
紅頭白鷗7(10):7詹仕凡  
烏領燕鷗7(10):8翁榮炫  
花雁7(11):4楊春華  
綬帶鳥7(11):5蘇貴福  
白腹琉璃鳥7(11):6陳志雄  
穴鳥7(11):7陳賜隆  
白尾海雁7(11):8陳賜隆  
佛法僧7(11):9陳賜隆  
灰喜鵲7(11):10黃有生  
半蹼鸛7(12):7翁榮炫  
灰卷尾7(12):8姜博仁  
紅尾熱帶鳥7(12):9顏宏旭  
黑叉尾海燕7(12):10何一先

## ■野鳥天地

自然--喜哉?憂哉?7(1):35鹿紋  
當黑鷹碰上白鷗7(1):42臧保琦  
中興大學自然生態保育社7(1):44  
報春鳥7(1):52張忠敏  
南路鷹在溫哥華7(1):53廖世卿  
印弟安酋長西雅圖的宣言7(2):32林昭昭  
獨白的苦痛與對話的圓成7(2):35馮雙  
怎麼辦?燁隆又來了!7(2):37歐瑞耀  
淺談鳥人和簡樸生活的關聯性  
7(2):39高仲彥  
野生動物貿易7(2):41陳承彥  
香港賞鳥指南7(2):43陳承彥  
「鳥口普查」大家來認領調查區  
7(2):45研究組  
暖暖山區出現朱鸕的可能性7(2):48高仲彥  
回首來時路7(3):23林芳如  
由電子佈告欄談鳥類記錄資料庫之應用  
7(3):24陳慎哲  
保育類野生動物飼養問題及利用問題探討  
7(3):27歐瑞耀  
基隆地區老鷹普查第一次實施報告  
7(3):29基隆鳥會  
基隆的迷中途7(3):32沈振中  
自忠過境陸鳥繫放7(3):37謝錦煌  
與鳥有約7(3):39胡秀蕙  
環球鳥瞰7(3):41方偉宏  
「干擾」之我見7(3):44范兆雄  
記兒童賞鳥夏令營7(3):46小雞  
烈嶼賞鳥行7(3):48蔡富義  
毀謗名譽訴訟日本野鳥會全面勝訴  
7(3):52編輯部  
日有所思7(4):31黃梁  
禿鷲日記7(4):32蕭慶亮  
探索基隆野鳥(五)基隆外海的白色圓舞曲  
7(4):34沈振中  
猛禽的棲棲和遷徙7(4):38黃虹瑛.林柏壽譯

稀鳥類記錄委員會準則7(4):44方偉宏  
IrenaPuella之公?母??7(4):47黃鳥鳥  
走訪生態之美7(4):49斯斯  
環球鳥瞰7(4):50方偉宏  
欣見澎湖鳥會成立7(5):26周麗昭  
鳥人看金門7(5):27蘇貴福  
觀鳥隨筆7(5):29旅塵  
奮鬥的天空7(5):32黃光瀛  
老鷹的歌7(5):34基隆鳥會  
聖丁雜記7(5):36小燕鷗  
界隈灣的雪鷗7(5):40廖世卿  
那奈木的黑雁7(5):41廖世卿  
未雨綢繆7(5):42李雄略  
一群傻瓜7(6):32馮菊枝  
桃源深處尋鳥蹤7(6):36絡緯  
聖丁雜記7(6):39小燕鷗  
列治文IONABEACH黃頭黑鳥  
7(6):44溫家維  
記差怯的海鷗--紅燕鷗7(7):43張至善  
當我遇見牠們--牠的右腳(一)  
7(7):45沈振中  
探索基隆小白鷗7(7):49陳儒東  
林邊濕地的賞鳥世界7(8):40翁文炯  
當我遇見牠們--牠的右腳(二)  
7(8):42沈振中  
七月六日手記-又記差怯的海鳥燕鷗  
7(8):44張至善  
這一年台灣的天空很白鷗7(8):46林雁  
長腿長尾"唧唧"7(8):49蘇健隆  
仲春鳥事7(9):34鍾敏  
貓羅溪邊賞水鳥7(9):37詹任風  
我愛鳥秋7(9):39李家同  
台灣松雀鷹是大冠鷲的天敵之一  
7(9):40謝錦煌  
痛心的鳥事7(9):42吳添地  
從一隻鳥仔!哦啊--哦哦叫  
7(9):43記述昆仔秘春天鹿紋斐  
當我遇見牠們--牠的右腳(完)  
7(10):41沈振中  
哭泣的喜鵲7(10):44翁義聰  
有關十九世紀動物採集者霍斯特的進一步  
詳述7(10):45劉克襄  
北方三小島編年紀事7(11):38張至善  
當我遇見牠們之二meao(一)  
7(11):41沈振中  
教我如何不想「牠」--黑叉尾海燕  
7(11):44施碧珠  
捨得的藝術--繫放心情7(11):46吳金照  
宜蘭保育工作的回顧--陳定南先生之作為  
7(11):50余遠猛  
為董麗之死哀悼7(12):38謝錦煌

當我遇見牠們之二meao(二)  
7(12):41沈振中  
期待地方自然誌爭鳴聲7(12):47劉克襄  
台北市長候選「生態問卷」  
7(12):48台北鳥會

■飛羽探遊  
中國黑龍江內蒙賞鳥行(上)7(1):21李平篤  
雨林的鳥類7(1):28林瑞典  
中國東北內蒙賞鳥行(中)7(2):12李平篤  
中國大陸賞鳥之旅7(2):17郭達仁  
亞馬遜遊記(中)7(2):21方偉宏  
賞鳥人的新天地--金門7(2):29林櫻藝  
中國東北內蒙賞鳥行(下)7(3):7李平篤  
亞馬遜遊記(下)7(3):14方偉宏  
北方三小島之旅7(4):7水煙鳥  
毋忘在莒7(4):9笑狼  
尼泊爾賞鳥記7(4):15陳志雄  
泰武北大武林道7(5):7李平篤  
人間仙境--蘭嶼7(6):12迷翔鳥人  
瓦拉米賞鳥行7(7):11蕭學璋  
鼎湖山賞鳥之旅  
7(7):15DanChamberlin. 林文宏譯  
在訪金門7(8):7江明亮  
南橫--梅山林道行7(9):6蕭學璋  
委內瑞拉探遊(一)7(9):9方偉宏  
鳥影尋蹤馬祖行(一)7(10):10李平篤  
沖繩島鳥類掠影7(10):14吳永華  
委內瑞拉探遊(二)7(10):16方偉宏  
鳥影尋蹤馬祖行(二)南竿7(11):11李平篤  
委內瑞拉探遊(三)7(11):14方偉宏  
玉山賞鳥行7(12):11王碩顯  
委內瑞拉探遊(四)7(12):14方偉宏

■兒童園地  
小朋友看看小鳥7(1):39周麗昭. 黃玉明  
解說技巧7(1):40周麗昭

■生態調查  
大肚溪口鳥類生態調查7(6):18吳森雄  
黑嘴鷗在福岡縣曾根濕地之越冬數量的年  
和季節變化7(7):35林昭紀譯  
與黑嘴鷗有關之備忘錄7(7):42林昭紀譯

■鳥種辨識  
小型濱鵲屬水鳥的野外簡易辨認  
7(1):5沙謙中  
小黃腳鵝的簡易辨認7(2):5沙謙中

■保育對話  
從自己做起7(4):19劉小如(口述)  
野放與救傷7(4):21劉小如(口述)  
關於台灣松雀鷹野放7(4):23黃光瀛  
香山海埔案系列報導7(4):25新竹鳥會  
綠蠟龜事件的省思7(5):11林文鑽  
敬告李教授7(5):14鬼蜘蛛

搶救大肚溪口濕地7(6):15黃朝洲  
台灣環境保育問題的癥結與對策  
7(7):31陳肇霞  
科學研究的價值與生命價值的省思  
7(7):33張至善  
武松不打虎保育燒過頭7(7):34領角鴉  
論「非要核四不可」的幾個荒謬  
7(8):23張茂桂  
細說培利修正款7(9):24張至善  
守著沙灘,守著牠--記望安看綠蠟龜  
7(10):37周麗昭  
留下大武山,也把我們的名字留在歷史上說  
7(11):29王誠之  
談國道南橫快速公路經大武山自然保留區  
之影響7(12):29楊秋霖

■飛羽書評  
觀:生態與繁殖系統7(1):45方偉宏  
非洲的兀鷲7(4):53方偉宏  
鳥類普查技術7(4):53方偉宏  
鳥類研究計劃7(4):54方偉宏  
林岩鷗之行爲及社會演化7(9):48方偉宏  
紅隼7(10):48方偉宏  
一位北極野外自然學家的故事  
7(11):42方偉宏

■特別報導  
ICBP入會合約書譯文7(1):46  
ICBP簡介7(4):28中華鳥會  
野生鳥類販賣調查7(4):29  
爲野鳥的生存盡點心7(5):20中華鳥會  
野生鳥類販賣調查7(5):48  
環境影響評估概述7(7):18劉宗勇  
環境影響評估與鳥會7(7):25梁明煌  
祈濕地復活人間7(8):17劉炯錫  
政府在沿海濕地保育計劃中扮演的角色  
7(8):19  
赴美國研習「生物資源資料庫建立技術」  
7(9):14李培芬  
「鳥類資料庫」的定義與功能  
7(9):20劉良力  
保護區管理原則及台灣目前可行策略  
7(10):21陳承彥  
水鳥保育--無尾港水鳥保護區之劃設與建  
造 7(10):24陳歐泊  
自然保護區系統之設置7(10):29張至善  
生態系經營與野鳥保育7(11):20楊秋霖  
國家公園的鳥類解說7(11):25張明洵  
野生動物貿易調查之一--寵物  
7(12):20風颯  
我國鳥類輸出入之管理7(12):21王守民  
生物資源調查是否應以棲地爲重及其未來  
發展方向之探討7(12):28郭城孟

■辯證思考  
讀者投書7(8):26陳輝勝  
真理可以這樣地越辯越明7(8):34王誠之

■濕地專題  
濕地不是廢地7(3):18林瑞典  
驚鼓的四季7(9):25陸維元  
美國濕地保育7(9):33許愛玲

■調查報告  
基隆地區老鷹普查第二次實施報告  
7(5):43基隆鳥會  
基隆地區鷺之生態研究7(6):45基隆鳥會  
爲13號巢的幼鳥染色7(8):37沈振中

■活動追擊  
鳥飛在他們的筆端7(5):46王誠之  
給兒子的自然觀察書7(6):46陳其晏

■會議報導  
歐遊札記之一(BirdLifeInternational21  
屆世界大會)7(10):34王誠之  
歐遊札記之二(英國之旅)7(11):32王誠之  
歐遊札記之三(英、荷、比之旅  
7(12):32王誠之

■片羽小札  
永續成長7(1):15劉小如

■賞鳥老故事  
事那段一起賞鳥的日子7(5):25林金雄  
70年代的賞鳥事7(6):30賴俊豪

■攝影論壇  
鳥類生態攝影道德7(1):17江明亮  
野鳥攝影7(12):45林勝惠

■生態記事  
台灣生態歷史的每一天7(5):15姚桂月  
台灣生態歷史的每一天7(6):23姚桂月

■鳥族速寫  
南路廣的夥伴7(1):33廖厚嵐  
記「基隆特有種鷺」7(5):22五色鳥

※ 您如果有  
更好的索引  
分類式,  
請提供一  
請指正一  
這將對搜尋  
資料極有幫助!

# 1994年 中華飛羽 總目錄

第七卷(總號77--88期)

## ■鳥種記錄

鱗鴻8(1):3郭文勳  
黑翅山椒鳥8(1):4高政隆  
灰鷓8(1):5呂芳良  
鴉鳥8(1):6詹仕凡  
小濱鵲8(2):3沙謙中  
花雕8(2):5范力仁  
半蹠鵲8(2):7翁榮炫  
長嘴半蹠鵲8(2):8翁榮炫  
海秋沙8(2):9翁榮炫  
鴻雁8(2):10陳雍穆  
鴻雁8(3):3吳永華  
冠海雀8(3):4陳永宗  
烏鶇8(3):5方偉宏  
灰瓣足鵲8(3):6陳賜隆  
長嘴半蹠鵲8(4):5陳賜隆  
山鵲8(4):6高振陸  
黑頸鸛8(4):7孫宗瑛  
紅喉鵲8(5):3林宗以  
紅胸鵲8(5):4曾清風  
地啄木8(5):5陳得康  
跳鵲8(5):6高仲彥  
桑鵲8(5):7莊金鐘  
藍頭黃鸝8(6):3謝慶沛  
小秋鵲8(6):4劉芝芬  
秧雞8(6):5王益禎  
小秋鵲8(6):6何一先  
禿鼻鵲8(6):7王益禎  
髮冠卷尾8(6):8蕭木吉  
灰喜鵲8(6):10李振輝  
黃爪隼8(7):3劉振玲  
黑背鸛8(7):4葉守仁  
茅斑蝗鶯8(7):5王福來  
黃頭黑鸝8(7):6王益禎  
黃頭黑鸝8(7):7劉克襄  
茅斑蝗鶯8(8):3李雄略  
大水蘆鳥8(9):3孫宗瑛  
長尾鵲8(10):3孫宗瑛  
灰伯勞8(11):3蕭木吉  
寒鵲8(11):4蕭木吉  
秋小鸞8(11):5丁昶升

軍艦鳥8(11):6張月桓  
黑面琵鷺8(11):7張淑玲  
藍歌鸛8(12):3鄭謙遜  
赤翡翠8(12):4孫宗瑛  
黃眉黃鸝8(12):5葉秉洪  
豆雁8(12):6孫宗瑛  
豆雁8(12):7吳永華  
藍頭磯鴨8(12):8蕭木吉  
琵琶8(12):9吳永華  
歐洲八哥8(12):10張振邦  
黑鸛8(12):11蘇貴福  
琵琶8(12):12陳加盛

## ■鳥況報導

鳥況記錄報導8(4):26方偉宏  
鳥況記錄報導8(5):8方偉宏  
鳥況記錄報導8(6):11方偉宏  
鳥況記錄報導8(7):9方偉宏  
鳥況記錄報導8(8):4方偉宏  
鳥況記錄報導8(9):4方偉宏  
鳥況記錄報導8(10):4方偉宏  
鳥況記錄報導8(11):8方偉宏  
鳥況記錄報導8(12):13方偉宏

## ■野鳥天地

夏遊記趣8(1):30曹美華  
觀霧地區賞鳥介紹8(1):33新竹鳥會  
亞利桑納南賞鳥之行8(1):38鄭鴻生  
當我遇見牠們之二(完)8(1):41沈振中  
黑面琵鷺二三事8(1):45王誠之  
澤鷺掠影8(1):46蕭慶亮  
鳥類坐月子中心8(1):48張至善  
日人黑田長禮的基隆印象8(2):30吳永華  
夏遊記趣8(2):33曹美華  
斑點鸛的守護人8(2):37鄭鴻生  
當我遇見牠們之三--武林高手(一)  
8(2):42沈振中  
埔里春季候鳥繁放札記8(2):45謝錦煌  
南投縣最後的老鷹8(2):48蕭慶亮  
屋子裡賞鳥8(2):49許愛玲  
漫談帝雉8(2):50王立言  
八重山群島的海上明珠8(3):36吳永華  
跟黑面琵鷺說對不起8(3):38王誠之  
夏遊記趣(3-3)8(3):39曹美華  
當我遇見牠們之三--武林高手(完)  
8(3):45沈振中  
大自然的小精靈--蜂鳥傳奇8(3):48鄭鴻生  
釣魚台(尖閣)烈嶼的鳥類相8(4):40吳永華  
當我遇見牠們之四--十萬大軍(一)  
8(4):42沈振中  
秋野拾零(4-1)8(4):45曹美華  
台東縣野生鳥類概況8(5):39廖聖福  
情人湖的霧中朱鷺8(5):40高仲彥

當我遇見牠們之四--十萬大軍(完)  
8(5):42沈振中  
諾貝爾賞鳥獎8(6):47方偉宏  
無尾港七月筆記8(6):54吳永華  
秋野拾零(4-2)8(6):58曹美華  
蘭陽溪口七月札記8(7):39吳永華  
當我遇見牠們之五--期待新生命(一)  
8(7):43沈振中  
鳥類是資源嗎?8(7):44林雁  
秋野拾零(4-3)8(7):47曹美華  
漫談陸鳥繁放的樂趣8(7):48謝錦煌  
日記兩則8(7):50張忠敏  
禪寺雨中驚鴻8(8):31周明珠  
灰胸秧雞一家六口8(8):33廖立民  
美濃雙溪母樹林的春天8(8):34劉昭能  
當我遇見牠們之五--期待新生命(二)  
8(8):36沈振中  
秋野拾零(4-4)8(8):40曹美華  
解說人員訓練記實8(8):42李道林  
狂喜上心頭8(9):30吳惟瑋  
當我遇見牠們之五--期待新生命(三)  
8(9):31沈振中  
記錄繡眼的白眼圈8(9):33王季新  
冬日漫遊--南德州之旅8(9):36曹美華  
燕子人家8(9):44薛宗慶  
追尋白頸烏鴉8(9):46鄭鴻生  
我們家的小BABY--父親節感言  
8(10):44高仲彥  
觸鳥生情8(10):45羅瑞焜  
當我遇見牠們之五--期待新生命(四)  
8(10):46沈振中  
澳大利亞布里斯班賞鳥8(10):49曹美華  
一團形靈降樹梢8(11):40沈錦村  
互動與干擾8(11):41范兆雄述 董景生彙審  
當我遇見牠們之五--期待新生命(五)  
8(11):43沈振中  
日本北海道自然探勝之旅(賞鳥篇)  
8(11):46李平篤  
披星戴月追鷹8(12):35羅麗小卒  
當我遇見牠們之五--期待新生命(六)  
8(12):37沈振中  
日本北海道自然探勝之旅(自然保育篇)  
8(12):41李平篤·呂兆平  
澳大利亞布里斯班賞鳥(二)8(12):44曹美華  
■飛羽探遊  
桶越嶺嶺行8(1):7蕭學璋  
北西北(3-1)8(1):9方偉宏  
北西北(3-2)8(2):11方偉宏  
北西北(3-3)8(3):7方偉宏  
出雲山遊記8(4):8發燒友  
內湖區鳥類現況初探8(5):15林威廉

#### ■活動報導

義工成長營記要8(9):20高仲彥  
1995年世界賞鳥日8(12):23中華鳥會  
鳥之盛宴95世界賞鳥日8(12):23黃慧萍

#### ■特別報導

候鳥季精粹8(1):20各鳥會  
鳥類繁放--台灣的發展與現況8(2):14何一先  
日本鳥類繁放之現況概要8(2):20莊永泓  
山階鳥類研究所簡介8(2):21王誠之譯  
鳥類的性別與年齡的判定方法

8(2):23莊金鐘譯

疼惜北方三島8(3):12基隆鳥會

北方三島小檔案8(3):14基隆鳥會

北方三島歷史補述8(3):15劉克襄

走過歲月8(3):17游創啟

棉花嶼的植物群落8(3):19李正仁

棉花嶼昆蟲採集8(3):23張至善

北方三島之海陸域鳥類資源初勘

8(3):25沈振中

全國鳥會保育工作會之成立與運作始末

8(4):10李雄略

83年度第二次全國保育規劃會議會議記錄

8(4):11

各鳥會保育計劃爭取保育預算經費刻不容

緩8(4):13吳石松

台南七股濕地國家公園綱要計劃

8(5):19曾瀧永、翁義聰

台灣鳥類名錄8(6):22

台灣鳥類中名修訂之說明

8(6):33林文宏、陳陽隆

一些令人爭議的鳥類生息狀態的探討

8(6):42江明亮

孕育金門珍稀生物的搖籃--涇江溪口

8(7):11莊西進

哭泣的紅樹林8(7):12陳滄江

外形奇特的活化石--鸞8(7):14蘇盛雄

在金門種紅樹林--兼談反對縣政府的涇江

溪口垃圾填海計劃8(7):15洪田凌

大武山自然保留區8(10):12陳擎霞

野生動物最後的庇護所8(10):20李玲玲

南橫國道挖苦大武山8(10):24卓亞雄

#### ■特展報導

台灣蒼蠅的生創週期是否依然能繼續

8(7):23台灣生態藝術基金會

#### ■保育對話

基隆河截彎取直之生態觀8(3):34郭城孟

由台灣細鱗之生態環境看七股濕地

8(4):32郭城孟

要車流,不要溪流8(5):31余遠猛

卑詩省能為何台灣不能8(5):33林哲聖

其實你不懂我的心--從雁鴨公園低水護岸

工程爭議談保育8(5):34曾美麗

糾紛表8(5):37中華鳥會

BirdLife在印尼的計劃8(7):27朱海雯譯

保育工作新契機8(7):28玉山國家公園保育科

大肚溪口的生機不容斷送8(7):32林世賢

誰把日本的環保破爛當聚寶盆8(8):27林世賢

由國道南橫快速道路興建計畫看環境影響

評估座談會8(11):19馬士元

香山之戰8(11):37李雄略

誰出賣了香山的兩棲爬蟲8(11):40李雄略

長槍獵人8(12):30劉育宗

#### ■研究報導

請共同來參與「鳥口普查」8(1):27姚桂月

外來種鳥類調查8(1):29姚桂月

「黑面琵鷺保育與研究行動綱領」研擬計

劃執行報告8(4):劉小如

1995年台灣地區濕地水鳥普查簡報

8(4):21方偉宏

外來種鳥類野外調查現況8(4):23姚桂月

陸鳥繁放研習活動觀後感8(4):23陳文岳

繁放回收報導--藍色足旗8(4):24何一先

異地回收資料綜覽8(5):24何一先

本地回收資料綜覽8(6):43何一先

再談外來種鳥類調查現況8(8):24姚桂月

「黑鷺二十年」之大夢8(10):28沈振中

外來種鳥類調查8(10):31姚桂月

賞鳥記錄表8(10):32中華鳥會

猛禽資料庫簡介8(10):34林文宏

無尾港整體規劃案進度報導8(11):30郭乃文

外來種鳥類野外出現地點現況

8(12):26姚桂月

#### ■救傷傳真

傷鳥知多少8(2):27祁偉康

從傷鳥看貓頭鷹的出現

8(3):33台北鳥會救傷中心

勸君莫打枝頭鳥,子在巢中望母歸

8(4):25祁偉康

鷹兒的悲歌8(5):26台北鳥會救傷中心

飛行中的危機8(6):44台北鳥會救傷中心

失去的平衡8(7):17高康敏

傷鳥情報8(8):23台北鳥會救傷中心

四季如春8(9):18陳懷好

駕御風兒的小雨燕

8(10):27台北鳥會救傷中心

夜鷹不是鷹8(11):29台北鳥會救傷中心

來關心保育鳥類8(12):34台北野鳥救傷中心

#### ■環球鳥瞰

8(2):52方偉宏

有關「尋找一隻鳥的名字」,兼談自然生

書籍的出版8(5):28劉克襄

另類書評8(5):29若杰

#### ■迴響與補遺

彭桂嶼昆蟲相8(4):36吳永華

地方政府「吃」得下北方三島8(4):38臧保琦

「其實你不懂我的心」補釋8(6):45李雄略

疼惜北方三島系列活動聲明8(7):19基隆鳥會

由永恒的北方三島想起8(7):21蔡慶雄

回應沈振中老師--黑鷺二十年之大夢

8(11):32張祥佑

#### ■勉勵篇

我看鳥會8(6):46彭國棟

#### ■保育團體

美國自然生態保育組織--奧杜邦學會簡介

8(9):22盧耀欽

#### ■濕地繁蕪

如何確保濕地保育計畫的成功

8(11):34梁翰斌

移除舊壩以進行河川生態復育

8(12):28梁翰斌

#### ■一柱馨香

巨鳥殞歿有餘哀8(8):12黃蒼松

那一夜我們談松雀鷹8(8):15蕭慶亮

一顆繁放明星的隕落8(8):16張進隆

與謝錦煌老師相遇8(8):18何一先

鳥會的擴散8(8):19謝錦煌

夏天是海拔幼鳥的展示期8(8):20謝錦煌

1995年春過境埔里的家燕繁放札記

8(8):21謝錦煌

#### ■生物世界

楓與楓香與槭之辨8(2):28李雄略

日治時期基隆嶼的植物相8(9):26吳永華

#### ■深思篇

關原地區發現孔雀之記錄8(7):33劉良力

失去四隻台灣藍鵲之後8(7):34桃園鳥會

我們要抓住什麼8(8):28沈振中

#### ■史時看板

八十年前的棉花嶼8(9):25吳永華

#### ■人物特寫

傑夫這個職業看鳥人(2-1)8(7):35鄭鴻生

傑夫這個職業看鳥人(2-2)8(8):29鄭鴻生

#### ■詩情

盼望8(9):29陳秀枝

翠鳥callin我的心8(10):30陳秀枝

#### ■入會公告

台東縣野鳥學會入會公告8(5):44

花蓮縣野鳥學會入會公告8(6):53

# 第三屆海岸濕地生態與保育研討會

宗旨：由經濟、政治之決策面及規劃經營管理的方向為濕地把脈。

時間：民國八十四年十二月九日

地點：國立台灣大學應用力學館

主辦：中華民國野鳥學會

合辦：財團法人中正農業科技社會公益基金會

## 議程

- 8:00~8:30 報到、領取資料
- 8:30~9:00 開幕式致辭 劉小如博士(中華民國野鳥學會理事長)  
陳炯松先生(中正農業科技社會公益基金會執行秘書)
- 9:00~10:50 第一節專題報告 主持人 張長義教授(台大地理系)
- 10:50~11:20 休息
- 11:20~12:30 討論 主持人 邱文彥教授(中山海洋生物系)
- 12:30~13:15 中餐與休息(提供午餐)
- 13:15~14:00 參觀海報展覽
- 14:00~15:50 第二節專題報告 主持人 紀駿傑教授(清大人社院)
- 15:50~16:20 休息
- 16:20~17:30 討論 主持人 劉小如博士(中研院動物所)
- 17:30~18:00 結論與閉幕 劉小如博士

## 報告內容

題 目	主 講 人	評 議 人
第一節專題報告：		
(一)濕地環境保護困境的政治分析初探	黃錦堂教授(台大政治系)	黃榮村教授(台大心理系)
(二)水資源開發與濕地的關係	於幼華教授(台大環工所)	顏清連教授(台大土木系)
(三)河川污染整治與濕地保育	溫清光教授(成大環工所)	郭文健教授(屏技環保系)
第二節專題報告：		
(四)台灣西海岸工程之環境影響	郭金棟教授(成大水利工程系)	蔡丁貴教授(台大土木系)
(五)由資源決策過程探討彰濱之開發與保育	王鴻濬教授(東華大學自然資源所)	朱雲鵬委員(公平交易委員會)
(六)海岸及濕地保育與環境工程—— 國外實例中的訊息	梁翰斌博士(美國加州)	

## 海報展示

展 出 主 題	展 出 單 位
(一)濕地的生態意義	中華民國野鳥學會
(二)台灣濕地之過去與現在	中華民國野鳥學會
(三)台北市之關渡濕地	台北市政府
(四)台灣西南海岸濕地	濕地保護聯盟
(五)台灣與加拿大濕地保育之比較	中山大學海洋生物系邱文彥教授

# 95'世界賞鳥日

## 墾 丁 賞 鷹

日期：84年10月7~8日

地點：屏東墾丁社頂、里德橋

主辦：中華民國野鳥學會

承辦：屏東縣野鳥學會、墾丁國家公園、民生報



清晨的社頂賞鳥日服務台



社頂賞鳥人的殷切期盼



里德橋落日餘暉