



# 中華飛羽

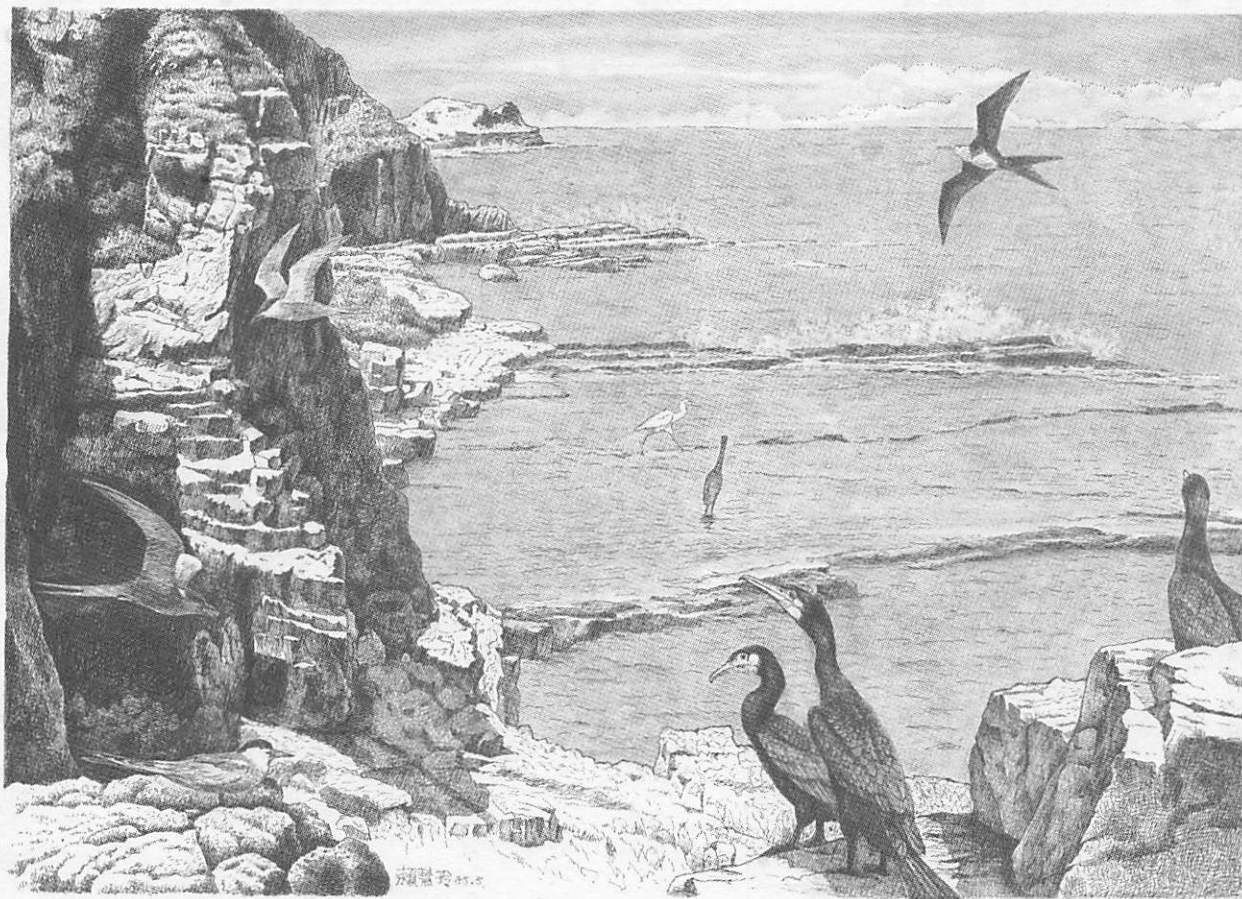
〈通訊〉

1996.

# 6

中華民國野鳥學會 第九卷第六期 總號／第九四期

ISSN 1021.9935



## 【目錄】

### 【鳥種記錄】

羣鴿 方偉宏/1  
西濱鴿 蕭木吉/1  
諾氏鴿 蕭木吉/2  
短趾沙百靈 陳得康/3  
冠郭公 蕭木吉/4  
捲羽鵲鵲 王金源/5  
小濱鴿 蕭木吉/6  
三趾鷗 沙謙中/6  
長尾賊鷗 沙謙中/7  
白喉磯鶇 方偉宏/8  
虎紋伯勞 王世宏/9

【鳥況報導】 各地鳥況記錄 方偉宏/10

【黑鷺廿年】 老鷺的春天(田) 沈振中/19

【自然的事】 談公路開發計劃的  
整體規劃 郭乃文/21

【活動報導】 和黑面琵鷺一同起飛  
陳雯玉/23  
新竹人賞鳥大賽結果報告  
新竹鳥會/25

【史時篇】 動物學關係來台外人  
要覽(完) 吳永華/27

【野鳥天地】 南非野鳥中文名稱之修訂  
朱繼/29

大鷹壓境 黃國揚/30

東北角的賞鳥之旅

高仲彥/31

東非賞鳥遊 方偉宏/33

【鳥友心聲】 驚鼓—我心嚮往 楊玉華/30

【繫放訊息】 編輯部/32

【推薦活動】 鳥音大賽 新竹鳥會/36  
攝影研習會 中華鳥會/46

【會務報告】 各鳥會報告/37

【活動預告】 編輯部/43

中華飛羽通訊

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 劉小如

總編輯 馮 雙

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

陳雯玉

發行部 陳桂香 姚桂月

許恆維 劉美枝

林金雄 葉 徹

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2F

電 話：(02) 7067219

傳真電話：(02) 7548009

劃撥帳號：1267789-5

WWW: <http://com5.iis.sinica.edu.tw>:  
8000/~cwbf

E-mail: cwbf@iis.sinica.edu.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：伯驊印刷有限公司

地 址：台北市士林區社子街22巷67號  
4 F之一

電 話：(02) 8162573-4

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

## 認清你的隊友

馮 雙

因為個子長得高，總有人問“你打籃球嗎？”我總是嘆息，自小心臟就有毛病，使我與運動無緣，真可惜！前些日子看了一部影片，是描寫一個籃球教練的心路歷程，其中有一個重要的表達意念是——發揮團隊精神。

在教練的心中，球場上的每一個球員都必須發揮所長，互相瞭解、彼此注意、互相搭配、隨時補位、協助其他隊友突破困境、全力合作、奮戰不懈，才得創造佳績的。勝利不在於少數明星球員表演，而在於個個是強棒，人人都能傑出表現。讓我用心回到了工作崗位，回到了現實生活，我們正是站在同一個團隊中，我們是鳥會，我們是保育團體，我們是中華民國，我們又是地球村，我們該如何互相瞭解？我們該如何突破困境？又該如何發揮團隊精神呢？

“老鷹的故事”說了好多年，黑鳶保護區遙遙無期，沈振中老師仍盡全力以赴；“和黑面琵鷺一同起飛”報導保護黑面琵鷺國際研討會之實況，面對亞洲地區保育工作的結合，是保育主管單位，是愛鳥的朋友，是大中華的民族，該省心思考、行動的時候——是你個人獨得藍板但又能再賽多久呢？或是大家一起，彼此互換進攻、守衛的角色，全力合作，創造佳績。

### 【封面故事】

台灣位於西太平洋邊緣一連串海島地區中，四周環繞著諸多更小型的島嶼，特殊岩石地形植生少，停棲著許多喜食魚類的鳥兒，更有鳥種利用這種環境築巢繁殖，漫天飛翔的鳥和滿地的鳥卵及幼雛，形成另種生態景觀。

／賴慧玲繪

## 【鳥種記錄】

### 葦鷀

#### 一、鳥種：中名：葦鷀

英名：Pallas' Reed Bunting

學名：*Emberiza pallasi*

1. 發現日期：85年4月11日10:00
2. 詳細地點：台北市社子島尖端，基隆河與淡水河會合處堤防。
3. 天氣狀況：晴時多雲
4. 光線亮度：良好，順光觀察。
5. 觀察時間：約15分鐘。
6. 觀察者與鳥的距離：約15至20公尺
7. 使用之光學器材：Kowa 20-60×77mm，Leica 10X42

#### 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？

在社尖堤防靠淡水河側觀察遠處水鳥約一小時後，在十時左右，看到一隻鷀類落於蘆葦間，在蘆花間啄食，立刻以單筒調入，發現是自己從未見過的鷀類，首先注意到的特色是喉部的一塊灰色，腹部顏色很淡。請一旁的品妃盯住這隻鳥，再根據這兩點查對圖鑑，很快的就鎖定葦鷀或蘆鷀雄鳥的冬羽，回頭想再看個仔細，鳥卻飛了。於是在堤防上以雙筒鏡四處掃瞄，隔沒多久又在蘆葦間的另一個角落看到同一隻鳥，這次再度以單筒看出整隻鳥的腹面是乳黃到白色，無任何縱斑，背部底色為草黃色加上黑色粗條紋，與圖鑑的葦鷀雄鳥冬羽無異。與品妃輪流觀察十餘分鐘後，這隻鳥才飛走，沒入遠處的蘆葦中。在觀察的過程中，這隻鳥不斷的在不同株蘆葦頂部的稍下方，往斜上方的角度在蘆花間啄食。其活動區主要為夾雜在紅樹林間的蘆葦叢，附近出現的鳥種還有褐頭鷀鷁及白頭翁等，但彼此互不相擾。

#### 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？  
觀察過程中，看到部分特徵的時候，曾考慮可能是蘆鷀雄鳥冬羽，但是經過仔細觀察後，發現這隻鳥腹部無縱斑，背部及翼

上無任何紅褐色，因此將此可能排除。

#### 2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

十一年，曾觀察過約320種台灣出現的鳥種。

#### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無。

#### 五、填表者資料

姓名：方偉宏

#### 六、共同發現者：衛品妃。

#### 七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

### 西濱鷀

#### 一、鳥種：中名：西濱鷀

英名：Western Sandpiper

學名：*Calidris mauri*

1. 發現日期：1996年4月14日
2. 詳細地點：宜蘭縣下埔四十甲「鴨池」附近
3. 天氣狀況：陰轉晴
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否，順光
6. 觀察時間：約1個小時
7. 觀察者與鳥的距離：20~30公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42，Kowa 20w、30w×77

#### 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？

一大早趕到下埔四十甲，本來是準備看看還剩下多少種鴨子的，可是就在「鴨池」前頭附近，有三，四個抽乾水的魚池裏，發現了大量的鷀鷁科，其中有一個魚池裏面更集結了大量的紅胸濱鷀。每一次看到紅胸濱鷀群，我就顯得興致勃勃的，因為又可以找尋體型與牠相似的西濱鷀、小濱鷀、琵嘴鷀等，而這種「追尋」的樂趣，一直到現在，我還是樂此不疲。

架好單筒，擺上摺疊小椅子，在為較大型

的鵲鴝點名後，我即開始在紅胸濱鵲群裏，逐一掃瞄。老實說，今天的運氣真的不錯，很快的就找到了一隻琵嘴鵲，在細細品嚐之後，才過不久，馬上又找到了一隻西濱鵲。這隻西濱鵲正值換羽期，白色的眉線很清晰，眉線的上方及耳羽已經微紅，但肩羽部分要很仔細才能看到淡淡的紅色縱帶。上胸有黑細的縱紋，在胸前形成一條蠻寬的胸帶，襯托出喉部是白色的。牠的體型明顯比紅胸濱鵲稍大且較圓胖，最重要的是牠黑色的嘴在尖端處微微下彎，而且明顯比紅胸濱鵲的嘴長。有紅胸濱鵲在旁邊作比較，這隻西濱鵲的特徵就被襯托的很明顯了。

之後，下午在蘭陽溪口出來的2號省道旁，一塊廢耕的水田裏，又在一小群紅胸濱鵲中找到另一隻仍著冬羽的西濱鵲。今天前後總共找到了兩隻西濱鵲，再加上蘭陽溪口看到的諾氏鵲，另外一隻琵嘴鵲以及紅胸鵲、跳鵲。想不「偷笑」都很難，因為今天的成果實在太豐碩了。

### 三、補充資料：

#### 1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

紅胸濱鵲，分辨如上所述。

#### 2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

九年，約420種

### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無

### 五、填表者資料：

姓名：蕭木吉

### 六、共同發現者：

### 七、參考資料：

香港及華南鳥類、中國野鳥圖鑑、

台灣野鳥圖鑑

Waterbirds of Asia、Shorebirds

## 諾氏鵲

### 一、鳥種：中名：諾氏鵲

英名：Spotted Greenshank

學名：*Tringa guttifer*

#### 1. 發現日期：1996年4月14日

#### 2. 詳細地點：宜蘭縣蘭陽溪口潮間帶

#### 3. 天氣狀況：晴轉陰

#### 4. 光線亮度：良好

#### 5. 鳥是否逆光：否

#### 6. 觀察時間：約30分鐘

#### 7. 觀察者與鳥的距離：20公尺～30公尺

#### 8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42，

Kowa 20w、30w×77

### 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？

在下埔四十甲很幸運的看到琵嘴鵲，西濱鵲與跳鵲後，帶著愉快的心情直奔蘭陽溪口。趁著漲潮前，架好單筒，正當我在欣賞琵嘴鵲的特殊嘴型時，鏡頭竟然出現一隻「小型的青足鵲」，黃色的腳配上兩截顏色的翹嘴，腦海裏靈光一閃，原來是好久好久不見的諾氏鵲。

這隻諾氏鵲也正值換羽期，胸部已經出現斑點，但沒有很密集，肩羽與飛羽微帶紅褐色，背部有點「花」的感覺。嘴如同青足鵲般略往上翹，但在嘴基的顏色是肉灰色略帶粉紅色，約佔嘴長的1/3，嘴前端則全黑。黃色的腳略短，與旁邊的大濱鵲或紅腹濱鵲比較，身高差不多，但大濱鵲卻顯得比牠更胖且較大。等了好久才看到牠飛行，明顯的深白腰且內翼全白，腳也沒有伸出尾部。至此所有的特徵完全符合，是一隻不折不扣的諾氏鵲。

在觀察過程中，發現牠的覓食動作很奇特，先是靜靜的佇立不動（有點像警戒的樣子），然後忽然（張翅）短距離衝刺啄食。這種捕食動作看牠連續做了好多次，可是卻沒有一次是成功的，我很懷疑牠是否應該還有另外如青足鵲般的覓食方式？否則可能要餓肚子了。（上一次看到的是繁殖羽且是在休息時，所以沒有看到牠的覓食動作）。

### 三、補充資料：

#### 1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

青足鵲，但(1)青足鵲的腳是灰綠色（有時

黃綠色)且較長,如果站在大濱鵲差不多而已,體型卻顯得比大濱鵲小。(2)青足鵲的翹嘴較細長且全黑,頂多在嘴基處顏色稍淡沒有那麼黑而已。而諾氏鵲的翹嘴則較粗短且明顯呈兩截顏色,嘴基 $\frac{1}{3}$ 處肉色略帶粉紅色,前端全黑。(3)飛行時,青足鵲的內翼有暗褐色的斑紋與雪白的胸腹,顏色上有明顯的差異,且腳也遠伸出尾外。而諾氏鵲的內翼則全白,飛行時可以感覺白的搶眼,而且腳也沒有伸出尾部。

## 2. 觀察者之賞鳥經驗與資格:

九年,約420種

## 四、是否有其他證據可以協助鑑定(如標本、照片或錄音帶等)?若有,是何種證據?存放於何處?

當時正巧有張駿銘、李正啓、張農杰三位拍鳥人士在附近拍水鳥,我請他們為這隻諾氏鵲拍照存證,事後張駿銘先生也寄給我一張照片留念。

## 五、填表者資料:

姓名:蕭木吉

## 六、共同發現者:

## 七、參考資料:

台灣野鳥圖鑑

Waterbirds of Asia、Shorebirds

## 短趾沙百靈

### 一、鳥種:中名:短趾沙百靈

英名:Short-toed Lark

學名:*Calandrella cinerea*

1.發現日期:85年4月17日14:30

2.詳細地點:桃園圳頭

3.天氣狀況:晴時多雲

4.光線亮度:佳

5.鳥是否逆光:否

6.觀察時間:4小時

7.觀察者與鳥的距離:約10~15 m

8.當時所使用之光學器材:Carlzeiss 8×30  
，Bushnell 40×60

### 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?

發現地點為一塊整理平坦、空盪而看似砂地之休耕田。由於前日驟雨,土壤內飽含水份,遂呈現深色。其四周,在東側為長滿20~30公分稀疏短草之休耕田,北鄰著生有一排葉落之黃槿,西面是相同之休耕田,南緣則緊鄰小水圳與產業道路。由此,向外延伸之大範圍面積,俱為類似環境。

可能休耕田裡散落著許多附近雜草的種子,當時有不少黑臉鵲和赤喉鵲出現於靠東側的地面上覓食,包括這隻從未見過的百靈科鳥種,亦隨鬆散的鳥群不停游移。其遇危險警戒時,會先蹲伏靜止不動,待天敵更接近才倏然飛離。飛行時略成波浪狀,與小雲雀的姿態類似。偶爾還會邊飛邊鳴叫,發出柔細而婉轉的聲音。

經仔細以單筒望遠鏡觀察,該鳥整體呈棕黃羽色,很有大花鵲的味道,大小則與赤喉鵲相當。最大的特徵是具有棕黃而略呈錐狀的喙,喙尖黑褐,而且上胸兩側棕黃,有明顯自頸後延伸而來的深褐色橫帶。這兩大特點也正是與其他相似種區別的關鍵之一。

其餘特徵還包括:頭頂褐色有黑細縱紋;眼黑色,周圍有白色眼圈;眉線白色粗而明顯,唯眼後之黑眼線與頸側上方之黑橫線並未完全連結,以致未形成如圖鑑所繪之臉頰斑塊。背棕色,具黑褐縱紋。翼附近則有四道明顯斑紋,分別為肩羽之一列黑色斑、翼上覆羽一列窄的和一列長形的黑色斑,以及大覆羽羽緣形成之二道淡棕色翼帶。尾羽褐色,最外側尾羽米色。喉、胸前及腹以下白色。腳肉紅色。經綜合以上形態特徵,應為遷移性之短趾沙百靈。根據文獻記載,短趾沙百靈分佈於歐亞、非洲,繁殖於中國西部,遷移時則會經過中國東部,是有名的「漂移者」(Wanderer),故於日本為稀有過境鳥,在香港為迷鳥。

由於4月15日至圳頭觀察時並未發現短趾沙百靈,而17日遇一隻後,又分別於18及20日於附近見到兩隻,至23日再尋則

未有所獲。因此其停留時間最少4天，至多應不超過7天。

### 三、補充資料：

#### 1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

##### (1) 沙百靈屬

細嘴沙百靈 (*Calandrella acutirostris*)：很相似，但體型較小且整體羽色偏灰。胸側棕黃不明顯；喙尖無黑褐特徵。

小沙百靈 (*Calandrella rufescens*)：很相似，但胸側無橫帶，且部份亞種胸前縱紋延伸範圍很廣。肩及翼上斑紋特徵不符。

##### (2) 百靈屬

二斑百靈 (*Melanocorypha bimaculata*)：體型稍大且整體羽色較深。胸側橫帶較粗而明顯；翼上有紅棕色斑；尾端白色。

蒙古百靈 (*Melanocorypha mongolica*)：體型稍大且整體羽色偏紅褐色。♂胸側橫帶較粗而明顯；頭部特徵明顯。

長嘴百靈 (*Melanocorypha leucoptera*)：體型較大。無胸側橫帶；腳黑褐色。

白翅百靈 (*Melanocorypha leucoptera*)：體型較大。無胸側橫帶；頭頂銹紅色；有明顯白色翼斑。

黑百靈♀ (*Melanocorypha yellteniensis*)：體型較大。無胸側橫帶且縱紋延伸至腹側；腳黑褐色。

##### (3) 其他

歌百靈 (*Mirafra javanica*)、鳳頭百靈 (*Galerida cristata*)、雲雀 (*Alauda arvensis*) 與小雲雀 (*Alauda gulgula*)：四種均無胸側橫帶；有羽冠；喙較細長；胸前遍佈縱紋。

故以上十一種相似種皆因部份特徵不符，予以排除。

#### 2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

15年，師大生物研究所畢業，新竹市野鳥學會會員。

#### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

正片數張，3張存於中華民國野鳥學會，

餘存填表者處。

#### 五、填表者資料：

姓名：陳得康

#### 六、共同發現者：

林淑娟。後又有蕭木吉和部份桃園鳥會鳥友見到。

#### 七、參考資料：

中國野鳥圖鑑、Birds of Japan  
New Colour Guide to Hong Kong Birds



### 冠郭公

#### 一、鳥種：中名：冠郭公

英名：Red-winged Crested Cuckoo

學名：*Clamator coromandus*

1. 發現日期：1996年4月17日15:00

2. 詳細地點：台北縣野柳岬角廁所附近

3. 天氣狀況：陰天

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：清楚看到的時間總和不超過2分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：10~30公尺

8. 當時所使用之光學器材：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？

約下午3點鐘左右，在野柳岬角望海亭前大彎道處附近，看完地啄木後，往回走到廁所前。忽然在大榕樹的中上層有很急促又很響亮的拍翅聲，抬頭一看，有一隻很大型的鳥，張開翅膀滑翔到廁所後面。栗紅色的雙翅配著黑色的背部及長長的尾

羽，側面可以看到白色的腹部。哇塞！是冠郭公也！。牠頭黑色，喉部到上胸是栗紅色，腹部則是白色。而當牠在滑翔時，我竟然想到台灣藍鵲的姿勢，真的是蠻像的。連續一個小時總是不能仔細看到牠停下來樣子，因為我一直很想看看牠的冠到底有多長？而牠總是悶聲不響的飛來飛去，所以沒有聽到牠的叫聲。

### 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？  
無，體型大，特徵明顯，不容易搞混。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
九年，約420種

### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無

### 五、填表者資料：

姓名：蕭木吉

### 六、共同發現者：

### 七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、香港及華南鳥類  
中國野鳥圖鑑

## 捲羽鵜鶘

### 一、鳥種：中名：捲羽鵜鶘

英名：Dalmatian Pelican

學名：*Pelecanus crispus*

1. 發現日期：85年4月19日
2. 詳細地點：金門慈湖東岸
3. 天氣狀況：起霧，稍後霧稍散開
4. 光線亮度：光線尚可
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：
7. 觀察者與鳥的距離：最近約300公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 8×32

### 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？

4月18日聽鳥友說看到並拍下一隻鵜鶘從金門南山的雙鯉廟附近的空中飛過。4月

19日晨起，大地一片薄霧，稍後霧愈來愈濃。既然沒有多大機會可拍鳥，就決定展開賞鳥之旅。開車至慈湖東岸，不久從霧中飛出一隻巨大碩影的鳥類，用望遠鏡一觀，是一隻鵜鶘，趕快回身到車內拿照相機，準備拍個記錄照，再回頭，這隻鵜鶘已降落在離我們約700~800公尺霧茫茫的湖中，就驅車至北岸處，看看能否近一點拍攝，等我們到北岸處，這隻鵜鶘又已從北岸游至東岸處，不過已比先前的距離近不少，就再拍攝幾張。

回家遍查有關鵜鶘的書籍，中國野鳥圖鑑及台灣鳥圖鑑第二卷，將捲羽鵜鶘及斑嘴鵜鶘視為灰鵜鶘的不同亞種。然而許多的外國文書籍皆將捲羽鵜鶘及斑嘴鵜鶘視為2個不同的種。由下嘴的鮮橙褐色囊袋，鑑定為捲羽鵜鶘。

### 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？  
斑嘴鵜鶘及白鵜鶘曾被列入考慮。但此隻鳥是暗色，所以白鵜鶘就排除了。由下嘴的鮮橙褐色囊袋，將斑嘴鵜鶘排除。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：  
19年

### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

幻燈片10餘張。

### 五、填表者資料：

姓名：王金源

### 六、共同發現者：林勝惠

### 七、參考資料：

中國野鳥圖鑑、台灣鳥圖鑑第二卷  
Seabirds.、Water Birds of Asia.  
Handbook of the birds of the world.  
Birds of the Indian Sub-Continent  
Birds of South-East Asia.



## 小濱鷸

一、鳥種：中名：小濱鷸

英名：Little Stint

學名：*Calidris minuta*

1. 發現日期：1996年4月26日
2. 詳細地點：桃園縣大園鄉許厝港與內海國小之間產業道路旁的水田裏
3. 天氣狀況：晴天
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：順光
6. 觀察時間：約40分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：15~30公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×42，  
Kowa 20w、30w×77

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？

四月份的北部地區，很難得遇到這麼個艷陽高照的日子，下午一點鐘左右，餓著肚子，頂著大太陽在內海國小往許厝港的產業道路旁的水田裏，看到了一大群鷸鴒科的混合群，尤其其中有一大部都是紅胸濱鷸時，我的精神就來了。趕緊擺好「架勢」（架好單筒，擺上摺疊小椅子），開始逐一掃描。今天這一群總共也不過才一、二百隻而已，所以沒有花多少時間就大略的掃完一遍。發現其中有一隻「紅胸濱鷸」的羽毛比較偏黃，顏色也比較一致的感覺，於是把鏡頭鎖定這隻羽色不一樣的「紅胸濱鷸」，仔細的觀察。

(1)腳是黑色，嘴也是黑色，不過感覺比旁

邊的紅胸濱鷸的嘴稍尖長些。(2)背部有明顯且清晰的奶黃色V形紋，胸部也已經轉橙色而且有黑點，可是喉部卻是白色的。(3)全身的羽色，從頭頂到肩羽與飛羽都偏橘黃色，在栗紅色羽色的紅胸濱鷸群中，很容易就被突顯出來。(4)體型與旁邊的紅胸濱鷸差不多，有時感覺稍小，不過胸腹又好像比較圓胖一些。

綜合以上特徵，很明顯可以看出這是一隻正值繁殖羽的小濱鷸。而事實上小濱鷸也只有在繁殖羽時，才比較有把握分辨出來，冬羽則困難度更高了。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

紅胸濱鷸，分辨如上所述。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

九年，約420種

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？

存放於何處？

無

五、填表者資料：

姓名：蕭木吉

六、共同發現者：

七、參考資料：

香港及華南鳥類、中國野鳥圖鑑

Waterbirds of Asia、Shorebirds

八、附註：

台灣野鳥圖鑑上小濱鷸的中文名稱應該改成西濱鷸才對。Western Sandpiper (*Calidris mauri*)是西濱鷸，而Little Stint (*Calidris minuta*)才是小濱鷸。台灣野鳥圖鑑上沒有畫出這隻鳥，可查閱香港鳥書或中國野鳥圖鑑。

## 三趾鷗

一、鳥種：中名：三趾鷗

英名：Black-legged Kittiwake

學名：*Larus tridactylus*

1. 發現日期：85年4月26日15:00

2. 詳細地點：馬祖北竿碼頭

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：佳

5. 鳥是否逆光：是

6. 觀察時間：約 1 分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約 50 公尺

8. 當時所使用之光學器材：Zeiss 10×40

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

當天下午由南竿乘船至北竿規劃調查路線，約 10 分鐘的行程，海面上沒見到任何一隻鳥。下船後，不經意的朝天空望了望，一隻鷗科的鳥正由不遠的前方朝頭頂飛來，大呼大叫後，一夥人鏡頭一致朝上。那是一隻色澤極淡的鷗科鳥，除了兩邊翼尖各為單調、顯著的黑色外，整體均為淡灰色與白色的搭配，雖然有點逆光。但仍可判斷出嘴色不是暗的。這隻鳥不疾不徐的通過一夥人的頭頂，然後沿海岸移了出去。一夥人顯然均弄不清楚剛才看的是什麼東西，巧的是圖鑑全部沒帶出來，大眼瞪小眼之餘，信口說了「三趾鷗」，但隨後表明係無根據之純屬臆測。回南竿後，江明亮與方偉宏分別查閱了圖鑑，居然猜對了。牠顯然是一隻夏羽的三趾鷗，翼尖的黑色與淡色的身軀很容易用排除法與常見的鷗類區分，以翼型來說，牠可能較一般的鷗短些。

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：

十五年

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無

五、填表者資料：

姓名：沙謙中

六、共同發現者：

江明亮、方偉宏、劉禮平、劉天順

七、參考資料：

A field guide to Birds of Japan

Seabirds of the world.

## 長尾賊鷗

一、鳥種：中名：長尾賊鷗

英名：Long-tailed Jaeger

學名：*Stercorarius longicaudus*

1. 發現日期：85 年 4 月 27 日 11:25

2. 詳細地點：馬祖東引島南方約 9 海浬海面

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：佳

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：2 ~ 3 分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：15 ~ 40 公尺

8. 當時所使用之光學器材：Zeiss 10×40

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

那天的計畫是調查北竿至東引海面上的海鳥。船已經離開北竿碼頭一個半小時，海面上除了零星的家燕外別無他物。船有些顛簸，雙眼依然不敢懈怠的往海面上搜尋，搖晃中，肩膀被人重拍了一下，只聽見江明亮叫道「有鳥」，幾乎在同時，位於右舷的劉禮平老師，亦指出洋面上鳥的位置。

肉眼找到這隻鳥時，直覺上牠是隻大型褐色的燕鷗屬。透過雙筒望遠鏡，牠細長的尾羽比目視更被突顯，鏡頭描到頭部的時候，黑色的頭上部與白色的頰部對比頗為清晰，以這兩個特徵，當下讓我對著船艙內的江明亮、方偉宏大喊「是長尾賊鷗」。天哪！怎麼會冒出來這麼個東西。這隻鳥以與船同等的速度平行的飛了一小段距離，江明亮問出當時的船速是 18 海浬（約 29 公里），這隻鳥的體上及翼下是相當暗的褐色，與燕鷗比較，牠的翅型略寬，但長度與曲度與燕鷗沒有明顯的差異。這隻鳥曾從船首近距離越過，在飛到左舷前方時，可見其白色的頸側染有淡淡的黃色，腮至胸的白色非常明顯，腹部卻因翼部的陰影遮避而感覺不是很白，這隻鳥之後又

回到船的右舷，距離漸遠，而後消失。

### 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：

十五年

### 四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無

### 五、填表者資料：

姓名：沙謙中

### 六、共同發現者：

江明亮、方偉宏、劉禮平、劉天順

### 七、參考資料：

A Field Guide to The Birds of Japan  
Seabirds of The World

## 白喉磯鶇

### 一、鳥種：

中名：白喉磯鶇（暫譯）

英名：White-throated Rock-thrush

學名：*Monticola gularis*

#### 1. 發現日期：85年5月3日上午8:10

#### 2. 詳細地點：台北縣野柳風景區，燈塔下方涼亭旁的石階

#### 3. 天氣狀況：晴時多雲

#### 4. 光線亮度：良好，順光觀察

#### 5. 觀察時間：約10分鐘

#### 6. 觀察者與鳥的距離：約7至10公尺

#### 7. 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？

5月2日天候不佳，聽說野柳出現灰卷尾，因此早上六時三十分就到野柳找，然而卻只找到三隻大卷尾。由於清晨天色很好，推測前一天出現的灰卷尾可能一大早北向遷移了。八時左右走在中層步道，準備放棄找尋回台北上班，卻聽到上層步道上卷尾的聒噪叫聲，於是決心最後一

試，快速的衝上石階，到了上層步道旁的涼亭時，看到站在樹上的仍是隻大卷尾，十分洩氣的坐下來喘氣，卻發現下方的石階上，有一隻比藍尾鵲稍大，約白頭翁大小頭頂寶藍色的鳥從旁邊灌叢落下，啄起一隻毛毛蟲，左右在地上摔打後吃下，之後飛到旁邊的短枝上四下張望，我一看就知道是過去沒看過，而且台灣野鳥圖鑑也不會有鳥，仔細觀察這隻鳥的頭頂及肩部有如翠鳥背部的寶藍色光澤，腹部也如翠鳥般的橙紅色，由上胸到下腹色漸淺；腰部也是橙紅色，頰部一條白色細線連到喉部一塊白斑，翼上則有黑白鱗斑狀，黑色的眼睛有一圈很窄的黃色眼圈，腳為淡紅色，觀察了約五分鐘後鳥飛走了。又隔了幾分鐘，同一隻鳥又出現在亭子右邊步道旁的樹枝上，發出「嘰」、「嘰」、「嘰」約一秒一單聲的鳴叫，約兩、三分鐘後被一隻白頭翁追趕而竄入樹林中。

下班回家後查對圖鑑發現，這隻鳥與中國鳥類圖鑑的藍頭磯鶇 (Blue-capped Rock thrush)、Birds of Japan 中的 White-breasted Rockthrush 及 Birds of Thailand 中所描述的 White-throated Rock-thrush 雄鳥相同。然而卻與 Birds of the Indian Subcontinent 中的 Blue-capped Rock thrush 不同。經查幾本不同版本的世界鳥類名錄後，發現大陸學者採用較舊的分類法將 White-throated Rock-thrush 與 Blue-capped Rock-thrush 合為一種稱之為「藍頭磯鶇」，合於後者的英譯，而前者並無中文名稱。這兩者間外型的主要區別是後者喉及前胸為藍色，無白斑。由於最近出版的幾部世界鳥類名錄都將之分為兩種鳥，因此個人採用最近出版鳥類名錄所用的英名及學名。中文名稱部分，過去曾有鳥友將這種鳥譯為「白喉藍磯鶇」，個人以為磯鶇類並無其它種具白喉，因此簡化成「白喉磯鶇」較為適宜。

### 三、補充資料：

#### 1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

觀察過程中，對於此鳥的各部分特徵看得很清楚，以圖鑑查對鳥種時，毫無疑問的

是（白喉磯鶇）White-throated Rock-thrush 雄鳥的羽色。沒有其它近似的鳥種。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

十一年，曾觀察過約320種台灣出現的鳥種。

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無。

五、填表者資料

姓名：方偉宏

六、無共同發現者：

七、參考資料：

中國野鳥圖鑑、世界鳥類名錄。

A Field Guide to the Birds of Japan.

A Guide to the Birds of Thailand.

Guide to the Birds of the Indian Subcontinent.、Distribution and Taxonomy of Birds of the World.、A Complete Checklist of Bird of the World. 2nd ed.

## 虎紋伯勞

一、鳥種：中名：虎紋伯勞

英名：Thick-billed Shrike

學名：*Lanius tigrinus*

1. 發現日期：85年5月6日14:45

2. 詳細地點：花嶼國小校後方菜園

3. 天氣狀況：陰

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：3～5分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約15公尺

8. 當時所使用之光學器材：Vixen 8×42

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？

連日來的伯勞（灰頭紅尾伯勞是其中最大的族群）過境，使校裡眾鳥友的「胃口」全給牠慣壞了，卻也被養膩了，因此，不時可以聽見：「唉，伯勞」、「還是伯

勞」、「唉？怎麼又是伯勞」、「唉！不用看就知道是伯勞」的怨嘆聲。還好，我的好奇心不是那麼容易被滿足的，而老天也報我少見的牠—虎紋伯勞。

5月6日下午，我正在二樓教室做課務準備，窗外一時傳來陣陣粗啞凶悍的鳥叫聲，由遠而近；雖然從鳴叫聲可以判斷應該又是場伯勞之間的爭鬥，但仍決定停下手邊的工作探頭瞧個究竟。只見一隻羽色（背羽、覆羽和飛羽）較深褐許多的伯勞，急促停棲於一株龍孟蘭的葉片上，嘴裡還叨著獵物（黑色的小甲蟲）；又發現牠的整個頭部未免也灰得範圍大了些，顏色也明顯的灰了許多，於是立即拿出放在櫃子裡的望遠鏡一看，喔！是隻虎紋伯勞，胸側及脇下還有黑褐色的鱗狀橫斑……就在正要進一步觀察時，二隻不速之客（灰頭紅尾伯勞）像是說好了似的，一前一後突襲了過來，虎紋伯勞一驚，嘴上的甲蟲掉了，自己也趕緊飛逃，只留下二隻分不平「贓物」的伯勞在原地繼續爭吵，「嘎！嘎！嘎……」

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：

八個月，約100種。

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無。

五、填表者資料：

姓名：王世宏

六、共同發現者：無。

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、中國野鳥圖鑑。

## 各地鳥況報導

方偉宏

| 鳥 種 | 地 區  | 基隆 | 台北 | 宜蘭 | 桃園 | 新竹 | 苗栗 | 台中 | 彰化 | 南投 | 花蓮 | 台東 | 雲林 | 嘉義 | 台南 | 高雄 | 屏東 | 金門 | 馬祖 | 鳥 種 | 地 區   | 基隆   | 台北 | 宜蘭 | 桃園 | 新竹 | 苗栗 | 台中 | 彰化 | 南投 | 花蓮 | 雲林 | 嘉義 | 台南 | 高雄 | 屏東 | 金門 | 馬祖 |   |
|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 繡繡科 | 小繡繡  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 繡繡科 | 翻石鷃   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 繡繡科 | 大花繡繡 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 繡繡科 | 尖尾燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 繡繡科 | 繡繡   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 繡繡科 | 黑腹燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 繡繡科 | 繡繡   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 繡繡科 | 紅腹燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 鶇科  | 紫鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 鶇科  | 雙嘴燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 紫鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 紅腹燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 池鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 長趾燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 大鳳鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 丹氏燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 黃頭鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 大燕鷗   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 綠背鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 三趾燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 大白鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 斑嘴燕鷗  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 磨白鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 田鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 小白鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 中地鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 中白鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 針尾鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 岩鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 寬嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 黑冠麻鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 半腹鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 栗小鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 斑尾鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 黃小鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 黑尾鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |   |
|     | 夜鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 大杓鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 鶇科  | 東方白鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 鶇科  | 紫鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 黑鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 小杓鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 鶇科  | 白鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 中杓鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 黑面鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 赤紅鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 藍鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 山鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 鶇科  | 鶇    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 黃足鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 尖尾鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 錦鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 經濟鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 東亞鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 小水鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 諾氏鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 麗文鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 磯鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 赤頸鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 青足鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 綠頸鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 白腹草鶇  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 花嘴鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 小背足鶇  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 白眉鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 赤足鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 赤翅鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 反嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 溝鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 長嘴半腹鶇 | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 青頭溝鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 小溝鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 紅頭溝鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 西溝鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
|     | 鳳頭溝鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 反嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 斑背溝鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 反嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
| 鶇科  | 蒼鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 撐足鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 北雀鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 紅頸撐足鶇 | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 松雀鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 燕鶇科   | 燕鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
|     | 赤雀鶇  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 賊鶇科   | 長尾賊鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |
|     | 鳳頭蒼鶇 | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 鶇科    | 燕鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |
|     | 花鵲   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 黑尾鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 灰面鵲  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 紅嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 鵲    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 黑嘴鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 澤鵲   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 小燕鶇   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 灰澤鵲  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 白眉燕鶇  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 花澤鵲  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 鳳頭燕鶇  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 林鵲   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 燕鶇    | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |   |
|     | 黑鶇   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     | 黑腹燕鶇  | ○    | ○  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |



85 年 4 月鳥況總表

共計 19 地區，502 筆記錄，331 鳥種

| 地區 | 記錄  | 鳥種  | 總隻數   | 觀察地點                                                                                                                                                                                                                                  | 記 錄 者                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基隆 | 13  | 71  | 939   | 八斗子 1，中正公園 1，友納 1，月眉山 1，和平島 1，砲台山 1，草寮 1，基隆港 1，情人湖 1，新山水庫 1，暖暖 1，槓子寮 1，瑪陵坑 1。                                                                                                                                                         | 高仲彥 2，沈錦豐 1，柯惠珍 1，藍瑞玲 1，謝宗鵬 1，林怡嫻 1，張素梅 1，林秋芬 1，沈振中 1，林綺珊 1，陳美玲 1，王文賢 1。                                                                                                                                                    |
| 台北 | 139 | 221 | 9200  | 二子坪 1，上林國小 1，大直 1，內雙溪 1，四崁水 1，田寮洋 8，白雲國小 1，立農 2，老梅 3，沙崙 1，社子 4，金山 33，南港 1，南雅 1，挖仔尾 4，美國學校 1，烏來 4，貢寮-雙溪 1，淡水小坪頂 1，野柳 34，植物園 2，華江橋 4，陽明山 3，澳底 3，龍門吊橋 1，關渡 18，觀音山 4。                                                                     | 蕭木吉 44，林紋翠 12，何一先 10，陳順章 9，方偉宏 8，丁昶升 7，江明亮 7，許緯進 7，蕭學璋 2，陳世中 2，陳美玲 2，孫俊彥 2，陳勇明 2，曾芳美 2，陳啓顯 2，林金雄 1，徐敏益 1，汪永祥 1，陳得康 1，陳岳輝 1，李明華 1，蔡秋雄 1，陳金印 1，廖伯訓 1，許財 1，廖光毅等 1，林憲文 1，陳文振 1，林玉蘭 1，林琪濟 1，謝慶沛 1，涂匡正 1，詹萬裕 1，黃文欣 1，姜信欽 1，蔡若詩 1。 |
| 宜蘭 | 82  | 190 | 12769 | 九芎湖 1，三星水廠 1，下埔 9，下埔四十甲 1，下深溝 1，大湖 1，五十二甲 1，公館 1，太平山 1，太陽埤 1，牛門 2，牛門苗圃 1，古亭 6，白米溪 1，竹安 3，利澤簡 6，明池 2，東澳 1，松羅 1，松羅湖 1，武荖坑 1，長埤湖 1，香格里拉 1，梅花湖 1，清水湖 1，粗坑 1，頂粗坑 1，寒溪 1，樓閣 1，樓閣苗圃 1，無尾港 2，塹底 6，新南 2，福山植物園 1，雙連埤 1，蘇澳砲台山 1，蘇澳猴猴坑 1，蘭陽溪口 16。 | 林國棟 26，蕭木吉 15，江明亮 10，胡林志 9，余維道 7，林茂馨 5，陳賜隆 3，陳得康 3，何一先 3，何仁德 1。                                                                                                                                                             |
| 桃園 | 29  | 161 | 6461  | 大平頂 3，大園 2，玉山里 1，石門水庫 1，圳頭 13，拉拉山 2，青山營區 1，許厝港 4，龍潭 1，鴻禧別館 1。                                                                                                                                                                         | 陳得康 9，蕭木吉 4，鄭振明 3，鄧拱賢 2，王瑞婉 2，陳長恢 2，林憲文 1，陳賜隆 1，李震東 1，李明華 1，陳順章 1，江明亮 1，姚桂月 1。                                                                                                                                              |
| 新竹 | 18  | 125 | 8529  | 港南 10，港南金城湖 3，機場 5。                                                                                                                                                                                                                   | 陳得康 7，郭世民 5，黃麟鳴 3，黃麟一 2，魏美麗 1。                                                                                                                                                                                              |
| 苗栗 | 4   | 52  | 1059  | 三義鄉 1，明德水庫 1，獅頭山 1，銅鑼鄉 1。                                                                                                                                                                                                             | 陳賜隆 3，林憲文 1。                                                                                                                                                                                                                |
| 台中 | 6   | 75  | 1018  | 大甲溪口 1，大肚溪北岸 1，武陵農場 3，梨山 1。                                                                                                                                                                                                           | 劉芝芬 2，余維道 1，廖世卿 1，林憲文 1，林玉蘭 1。                                                                                                                                                                                              |
| 彰化 | 23  | 115 | 10934 | 八卦山 3，大肚溪口 1，大肚溪南岸 3，市區 1，田中 1，全興 1，安溪寮 1，伸港 1，秀水坑 1，第四公墓 1，漢寶 7，線西 1，濁水溪北岸 1。                                                                                                                                                        | 陳水生 5，徐敏益 4，陳賜隆 2，劉明長 2，廖自強 2，何一先 1，黃安 1，黃秋滿 1，施義安 1，黃瑞政 1，吳照明，羅瑞堤 1，廖世卿 1。                                                                                                                                                 |
| 南投 | 43  | 126 | 25055 | 下眉橋 1，上眉橋 1，仁莊 1，仁愛鄉 1，日月潭 2，牛洞隧道 1，共和國小 1，自忠 1，南豐國小 1，埔里 3，埔里大坪頂 1，神木林道 1，梅峰 7，惠蓀林場 4，雲龍橋 1，黃肉溪 1，新中橫 1，新街村 1，溫泉叉路 1，瑞竹 1，萬大親愛園 1，翠峰 3，蕭峰 2，藍城 1，鯉魚尾 1，廬山溫泉 1，廬山雲龍橋 1。                                                               | 蔡牧起 16，薛綺蓮 16，孟現 5，何一先 3，邱正己 1，廖自強 1，陳賜隆 1。                                                                                                                                                                                 |
| 花蓮 | 35  | 116 | 3129  | 三民養殖區 3，吉安 1，秀姑巒溪 1，花蓮師院 1，花蓮溪口 25，美崙 2，壽豐養殖場 1，鳳林 1。                                                                                                                                                                                 | 孫宗瑋 11，劉芝芬 7，林慧美 3，楊茂林 3，郭明宗 3，杜懿宗 2，羅俊龍 2，魏嘉慧 1，賴俊聰 1，彭成洋 1，趙長勝 1。                                                                                                                                                         |
| 雲林 | 2   | 34  | 234   | 草嶺 1，湖本村 1。                                                                                                                                                                                                                           | 廖自強 1，陳賜隆 1。                                                                                                                                                                                                                |
| 嘉義 | 14  | 126 | 4841  | 山美村 1，中埔金蘭村 1，北華魚塢 1，阿里山 3，植物園 1，新塢 1，義竹 1，繁鼓 5。                                                                                                                                                                                      | 魏義芳 4，何一先 3，陳得康 2，羅瑞堤 2，陳文振 1，鄭振中 1，徐敏益 1。                                                                                                                                                                                  |
| 台南 | 9   | 87  | 10453 | 七股 1，七股鹽田 1，北門 1，四草 3，曾文溪口 2，善化農場 1。                                                                                                                                                                                                  | 翁義聰 4，陳得康 3，李天民 1，廖自強 1。                                                                                                                                                                                                    |
| 台東 | 8   | 100 | 1440  | 利嘉溪口 4，知本 2，知本林道 1，知本遊樂區 1。                                                                                                                                                                                                           | 莊弘明 2，吳尊賢 2，蔡志奇 1，韓立群 1，林慧美 1，林志鴻 1。                                                                                                                                                                                        |
| 高雄 | 3   | 67  | 1074  | 永安鹽田 2，茂林風景區 1。                                                                                                                                                                                                                       | 廖自強 2，姚桂月 1。                                                                                                                                                                                                                |
| 屏東 | 4   | 57  | 764   | 龍鑾潭 4。                                                                                                                                                                                                                                | 蔡乙榮 4。                                                                                                                                                                                                                      |
| 澎湖 | 55  | 118 | 3159  | 七美 4，白沙 1，白沙吉貝 5，吉貝 1，成功水庫 3，西吉嶼 1，岐頭 2，東吉嶼 1，東衛水庫 1，花嶼 5，金瓜仔嶼 1，青螺 2，後帝仔嶼 1，重光西衛 1，將軍 1，望安 1，鳥嶼 20，興仁 2，興仁菜園 1，頭巾嶼 1。                                                                                                                | 林長興 22，鄭謙遜 12，許玉河 7，黃國揚 5，李文珍 4，吳金照 2，蔡美滿 1，張天明 1，施碧珠 1。                                                                                                                                                                    |
| 金門 | 3   | 70  | 1630  | 金門 3。                                                                                                                                                                                                                                 | 王金源 3。                                                                                                                                                                                                                      |
| 馬祖 | 12  | 66  | 529   | 北竿 1，東引 1，東莒 1，南竿 3，南竿四維 1，南竿垃圾場 1，南竿津沙 1，南竿苗圃 1，南竿酒廠 1，南竿清水港 1。                                                                                                                                                                      | 方偉宏 6，劉禮平 6。                                                                                                                                                                                                                |

| 鳥類出現頻度代號 | — | ○     | ◎       | ●         | ■      |
|----------|---|-------|---------|-----------|--------|
| 記錄數量     | 無 | 1 ~ 9 | 10 ~ 99 | 100 ~ 999 | > 1000 |

## 鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自85年4月1日至4月30日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

### ★ 鸛

- 大水雞鳥：27澎湖花嶼9(黃國揚)，19台北野柳5(蕭木吉)，4野柳1(陳順章)。

### ★ 鵲

- 鵲：19金門1(王金源)卷尾鵲。

### ★ 鸛

- 鸛：37筆記錄，3嘉義鰲鼓38(羅瑞焜)，13台北野柳30(江明亮,何一先)。

### ★ 鷺

- 紫鷺：14筆記錄，3宜蘭下埔3(蕭木吉)1成2亞，3嘉義鰲鼓2(羅瑞焜)。
- 池鷺：17筆記錄，4台北金山2(蕭學璋)夏羽♂♀，7澎湖重光西衛2(蔡美滿)，14~16澎湖白沙吉貝2(許玉河)。
- 大麻鷺：2台北田寮洋1(林紋翠)。
- 唐白鷺：37筆記錄，21宜蘭蘭陽溪口9(陳得康)，22花蓮蓮溪口8(孫宗璜)。
- 黑冠麻鷺：6筆記錄，8台北植物園3(蕭木吉)。

### ★ 鵲

- 東方白鵲：12筆記錄，21台北觀音山1(陳世中)，15台北金山1(蕭木吉)，4,7,9,21,28台北關渡1(方偉宏,詹萬裕,蕭木吉,林憲文,謝慶沛,陳順章,許財)。
- 黑鵲：1,3,14嘉義鰲鼓1(羅瑞焜,陳得康,魏義芳)。

### ★ 鵲

- 白琵鷺：6筆記錄，4宜蘭蘭陽溪口3(林茂馨)，2,5宜蘭蘭陽溪口1(江明亮)，8,11,13新竹港南1(黃麟一,茹世民)。
- 黑面琵鷺：11筆記錄，19台南七股95(翁義聰)，3台南曾文溪口61(陳得康)，4新竹港南9(茹世民)，3,4宜蘭蘭陽溪口3(余維道,蕭木吉)。

### ★ 鴨

- 鸕鶿：14台中武陵農場2(林玉蘭)，21宜蘭松羅湖2(何仁德)♂♀。
- 羅文鴨：19金門6(王金源)，17金門3(王金源)。
- 赤頸鴨：41記錄，4彰化大肚溪南岸210(陳水生)，14新竹港南金城湖120(黃麟鳴)，12台南四草116(廖自強)。

- 綠頭鴨：8筆記錄，29宜蘭長埤湖3(林國棟)人養的，3台北社子3(丁昶升)2♂1♀。
- 赤膀鴨：9筆記錄，14嘉義鰲鼓35(羅瑞焜)，11新竹港南9(茹世民)。
- 鴻雁：14台北關渡1(蕭木吉)。
- 青頭潛鴨：5宜蘭下埔1(江明亮)♂。
- 紅頭潛鴨：7,13,14台北金山1(丁昶升,陳美玲,陳順章)，14台北關渡1(蕭木吉)。
- 鳳頭潛鴨：17筆記錄，8屏東龍鑾潭69(蔡乙榮)。
- 斑背潛鴨：3宜蘭埤底8(蕭木吉)，14宜蘭下埔2(蕭木吉)。

### ★ 鷹

- 蒼鷹：28台北觀音山1(何一先)。
- 北雀鷹：6筆記錄，28台北觀音山3(何一先)，21台北觀音山2(陳世中)，15桃園圳頭1(陳得康)，14新竹港南金城湖1(黃麟鳴)，12台北金山1(蕭木吉)。
- 赤腹鷹：14筆記錄，20澎湖花嶼5(黃國揚)，14南投南豐國小4(薛綺蓮)。
- 花雕：28台北關渡1(詹萬裕)，14嘉義鰲鼓1(羅瑞焜)，4宜蘭棲蘭1(林茂馨)。
- 灰面鵟鷹：28筆記錄，4彰化八卦山350(陳賜隆)。
- 鵟：21台北觀音山1(陳世中)，24,26馬祖南竿1(方偉宏)，19金門1(王金源)。
- 澤鵟：12筆記錄，14嘉義鰲鼓4(羅瑞焜)。
- 灰澤鵟：26新竹機場1(陳得康)，13新竹港南1(黃麟一)，13桃園圳頭1(陳得康)。
- 花澤鵟：5筆記錄，3宜蘭下埔1(蕭木吉)♀，15台北金山1(蕭木吉)♂，13,14新竹港南1(黃麟鳴,黃麟一)♂，14嘉義鰲鼓1(羅瑞焜)。
- 林雕：7筆記錄，29宜蘭清水湖2(林國棟)display。
- 黑鵟：16筆記錄，14基隆基隆港4(林秋芬)，14基隆月眉山4(謝宗鵬)。
- 蜂鷹：14筆記錄，14南投下眉橋3(薛綺蓮)，15台北金山2(蕭木吉)，29宜蘭牛鬥2(林國棟)。
- 赫氏角鷹：7台東知本林道1(吳尊賢)。
- 日本松雀鷹：18桃園許厝港1(蕭木吉)，14

- 台中武陵農場1(林玉蘭)。
- ★ 鸚
- 魚鷹：26筆記錄，4，6，14宜蘭蘭陽溪口3(胡林志，蕭木吉，林國棟，余維道)。
- ★ 隼
- 遊隼：14筆記錄，21台北觀音山4(陳世中)，15彰化大肚溪南岸2(陳水生)，12新竹港南2(茹世民)。
  - 燕隼：4，13台北野柳1(陳順章，蕭木吉)。
- ★ 雉
- 台灣山鷓鴣：7筆記錄，4宜蘭棲蘭2(林茂馨)△，21宜蘭松羅湖2(何仁德)△。
  - 鶉鴉：17桃園圳頭1(陳得康)♂，11新竹機場1(陳得康)。
  - 藍腹鷓：28桃園拉拉山1(鄧拱賢)。
  - 環頸雉：4筆記錄，6台南善化農場3(翁義聰)，17金門3(王金源)2♂1♀，♀，14花蓮三民養殖區1(林慧美)。
- ★ 秧雞
- 白冠雞：21筆記錄，3宜蘭下埔18(蕭木吉)。
  - 小秧雞：28，29台北關渡1(陳順章，黃文欣)。
  - 灰胸秧雞：14新竹港南2(陳得康)，13新竹港南1(黃麟一)，3嘉義鰲鼓1(羅瑞焜)。
- ★ 雉鴉
- 水雉：1台北關渡1(陳金印)。
- ★ 彩鵲
- 彩鵲：42筆記錄，13新竹港南9(黃麟一)。
- ★ 鴉
- 紅胸鴉：7筆記錄，7，14宜蘭蘭陽溪口1(林國棟，江明亮，蕭木吉)，19新竹機場1(陳得康)，15，17，18桃園圳頭1(陳得康，蕭木吉)。
  - 劍鴉：12台北金山1(蕭木吉)。
  - 跳鴉：6筆記錄，2，3台北田寮洋3(林琪濟，林紋翠)，7台北金山3(丁昶升)，14宜蘭下埔1(蕭木吉)，4花蓮花蓮溪口1(杜懿宗)。
  - 小辮鴉：10筆記錄，7新竹港南金城湖13(黃麟鳴)，3台北田寮洋3(林琪濟，林紋翠)。
- ★ 鵲
- 長趾濱鵲：37筆記錄，29台南曾文溪口410(翁義聰)，6台南善化農場150(翁義聰)。
  - 丹氏濱鵲：19筆記錄，10台北金山12(蕭木吉)，19嘉義北華魚塢7(魏義芳)。
  - 琵琶鵲：9筆記錄，13花蓮花蓮溪口2(楊茂林)，14花蓮花蓮溪口1(劉芝芬)，14，17宜蘭蘭陽溪口1(林國棟，蕭木吉，胡林志)，3宜蘭塢底1(蕭木吉)，3宜蘭竹安1(林茂馨)，14宜蘭下埔1(蕭木吉)，14台東利嘉溪口1(蔡志奇)。
  - 中地鵲：4台北老梅2(蕭木吉)，26新竹機場1(陳得康)。
  - 針尾鵲：6筆記錄，29台南曾文溪口14(翁義聰)，14宜蘭蘭陽溪口10(林國棟)。
  - 寬嘴鵲：41筆記錄，14宜蘭下埔40(蕭木吉)，14新竹港南金城湖15(黃麟鳴)。
  - 半蹠鵲：17宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)，12花蓮花蓮溪口1(孫宗璜)，14桃園許厝港1(陳長恢)。
  - 黑尾鵲：34筆記錄，24彰化濁水溪北岸68(廖世卿)，14桃園許厝港14(陳長恢)。
  - 大杓鵲：45筆記錄，4彰化大肚溪南岸150(陳水生)，19彰化漢寶25(徐敏益)，4宜蘭蘭陽溪口25(林茂馨)。
  - 鸛鵲：47筆記錄，3宜蘭蘭陽溪口44(蕭木吉)，4新竹港南11(茹世民)。
  - 流蘇鵲：3台南北門4(陳得康)3♂1♀，12台南四草1(廖自強)，3嘉義義竹1(陳得康)。
  - 山鵲：1台北野柳1(蕭木吉)。
  - 黃足鵲：47筆記錄，25新竹港南80(陳得康)，18彰化大肚溪口36(陳水生)。
  - 鶴鵲：13筆記錄，2，12台南四草4(廖自強，陳得康)，19金門3(王金源)。
  - 諾氏鵲：14宜蘭蘭陽溪口1(蕭木吉)。
  - 白腰草鵲：49筆記錄，19新竹機場7(陳得康)，2南投瑞竹7(廖自強)。
  - 長嘴半蹠鵲：8筆記錄，1桃園大平頂2(江明亮)，4，13，15桃園圳頭1(陳得康)，4，7，9台北關渡1(蕭木吉，方偉宏，許財)。
  - 小濱鵲：26桃園許厝港1(蕭木吉)。
  - 西濱鵲：14宜蘭下埔1(蕭木吉)，14宜蘭蘭陽溪口1(蕭木吉)。
- ★ 反嘴鵲
- 反嘴鵲：9筆記錄，2台南四草57(陳得康)，3宜蘭利澤簡3(蕭木吉)。
- ★ 瓣足鵲
- 灰瓣足鵲：3，6宜蘭蘭陽溪口1(陳賜隆，余維道，蕭木吉)，13桃園圳頭1(陳得康)。
- ★ 燕鴉
- 燕鴉：23筆記錄，27澎湖後寮仔嶼40(吳金照)，6台南善化農場11(翁義聰)，28台東利嘉溪口9(莊弘明)。
- ★ 賊鵲
- 長尾賊鵲：26馬祖東引1(方偉宏)。
- ★ 鷗

- 黑脊鷗：7筆記錄，4彰化大肚溪南岸4(陳水生)，6宜蘭蘭陽溪口3(胡林志)。
- 黑尾鷗：22筆記錄，26馬祖東引210(方偉宏)，2宜蘭蘭陽溪口28(江明亮)2ad。
- 黑嘴鷗：18筆記錄，4宜蘭蘭陽溪口10(林茂馨,余維道)，4新竹港南7(茆世民)。
- 白眉燕鷗：28澎湖頭巾嶼2(林長興)，20澎湖花嶼2(黃國揚)，29澎湖西吉嶼2(林長興)。
- 鳳頭燕鷗：22筆記錄，21宜蘭蘭陽溪口270(陳得康)。
- 燕鷗：25筆記錄，22花蓮花蓮溪口56(孫宗璜)。
- 黑腹燕鷗：23筆記錄，19嘉義北華魚塢50(魏義芳)，1嘉義鰲鼓40(陳得康)，28宜蘭古亭34(蕭木吉)。
- 白翅黑燕鷗：6筆記錄，19台南七股14(翁義聰)。
- 鷗嘴燕鷗：12筆記錄，14宜蘭蘭陽溪口10(林國棟)，11花蓮花蓮溪口7(孫宗璜)。
- 蒼燕鷗：6筆記錄，28澎湖金瓜仔嶼5(吳金照)，14,28澎湖白沙吉貝2(許玉河)，27澎湖後帝仔嶼2(吳金照)。
- 裏海燕鷗：9筆記錄，19金門20(王金源)，4宜蘭蘭陽溪口5(余維道)。
- 三趾鷗：25馬祖北竿1(方偉宏)。
- ★ 鳩鴿
  - 翠翼鳩：6筆記錄，7台東知本林道4(吳尊賢)，30彰化八卦山2(徐敏益)。
  - 綠鳩：11筆記錄，4宜蘭棲蘭9(林茂馨,余維道)，14台北四坎水7(姜信欽)4♂3♀。
- ★ 杜鵑
  - 冠郭公：14台北野柳1(蕭木吉)。
  - 小杜鵑：4宜蘭蘭陽溪口1(林茂馨)。
  - 鷹鵑：7筆記錄，28桃園拉拉山3(鄧拱賢)。
- ★ 鴉
  - 短耳鴉：9台北田寮洋1(林紋翠)。
  - 褐鷹鴉：7澎湖花嶼1(黃國揚)。
  - 領角鴉：7彰化秀水坑1(黃瑞政)，5台北烏來1(許緯進)△。
  - 角鴉：24馬祖南竿2(方偉宏)死網上。
  - 黃嘴角鴉：17宜蘭太陽埤1(林國棟)△，10宜蘭福山植物園1(何一先)△。
- ★ 夜鷹
  - 林夜鷹：7澎湖花嶼1(黃國揚)。
- ★ 翠鳥
  - 黑頭翡翠：5筆記錄，4,7,8,14,20新竹港南金城湖1(黃麟鳴,茆世民)。
  - 蒼翡翠：11,13,14新竹港南1(黃麟一,黃麟

- 鳴,陳得康)。
- 斑翡翠：17金門2(王金源)。
- ★ 啄木鳥
  - 大赤啄木：8桃園拉拉山1(鄧拱賢)，28宜蘭牛鬥1(胡林志)。
  - 地啄木：5筆記錄，17桃園圳頭1(陳得康)，14,16台北野柳1(方偉宏,江明亮,何一先,蕭木吉)。
- ★ 燕
  - 灰沙燕：4筆記錄，28宜蘭利澤簡6(蕭木吉)，28宜蘭下埔四十甲2(蕭木吉)，27台北金山2(蕭木吉)，28宜蘭塢底1(蕭木吉)。
  - 金腰燕：24馬祖南竿5(方偉宏)，24馬祖東莒5(方偉宏)。
- ★ 山椒鳥
  - 灰山椒鳥：2南投瑞竹1(廖自強)，3彰化八卦山1(陳陽隆)。
- ★ 黃鸝
  - 黃鸝：29台北沙崙2(涂匡正)，28花蓮鳳林2(孫宗璜)。
  - 朱鸝：7筆記錄，7台東知本林道7(吳尊賢)4♂3♀，7南投黃肉溪1(邱正己)，29宜蘭清水湖1(林國棟)♂，23宜蘭頂粗坑1(林國棟)♂鳴唱久。
- ★ 鴉
  - 玉頸鴉：17,18金門20(王金源)，19金門10(王金源)。
  - 星鴉：25南投鳶峰1(蔡牧起)。
  - 台灣藍鵲：12筆記錄，21南投惠蓀林場6(蔡牧起)，14基隆暖暖4(林綺珊)，14基隆新山水庫3(沈振中)，17汐止大尖山3(許緯進)，2台北田寮洋3(林紋翠)。
- ★ 山雀
  - 紅頭山雀：17筆記錄，21嘉義阿里山24(鄭振中)。
  - 煤山雀：21嘉義阿里山15(鄭振中)。
  - 黃山雀：7筆記錄，11南投梅峰5(蔡牧起)，28桃園拉拉山4(鄧拱賢)。
  - 青背山雀：22筆記錄，21嘉義阿里山26(鄭振中)。
  - 赤腹山雀：10宜蘭福山植物園7(何一先)，21宜蘭松羅湖5(何仁德)。
  - 黃頰山雀：8台北植物園1(蕭木吉)♂。
- ★ 畫眉
  - 紋翼畫眉：24嘉義阿里山5(何一先)，13南投翠峰2(薛綺蓮)。
  - 台灣噪眉：7筆記錄，25南投鳶峰7(薛綺蓮)。
  - 棕噪眉：13南投翠峰5(薛綺蓮)。

- 白耳畫眉：26筆記錄，28桃園拉拉山30(鄧拱賢)。
- 黃胸戴眉：28筆記錄，21嘉義阿里山32(鄭振中)。
- 小鷓鴣：6筆記錄，7宜蘭太平山4(陳賜隆)△。
- 冠羽畫眉：27筆記錄，21嘉義阿里山36(鄭振中)，24南投梅峰32(蔡牧起)。
- 綠畫眉：31筆記錄，5台北烏來20(許緯進)，5高雄茂林風景區20(姚桂月)。

#### ★ 鶇

- 烏頭翁：29筆記錄，7花蓮吉安50(郭明宗)，14台東利嘉溪口31(蔡志奇)。
- 白環鸚嘴鶇：24筆記錄，5高雄茂林風景區25(姚桂月)，14台東知本15(莊弘明)。

#### ★ 鶇

- 小翼鶇：6筆記錄，13南投翠峰4(薛綺蓮)，7宜蘭太平山4(陳賜隆)△。
- 鵲鶇：17金門2(王金源)♂，18金門1(王金源)♂。
- 藍喉鶇：21台北關渡1(蕭木吉)。
- 台灣紫嘯鶇：40筆記錄，5台北烏來12(許緯進)10△。
- 黃尾鶇：43筆記錄，2台北野柳12(蕭木吉，徐敏益)4♂8♀。
- 黑喉鶇：25筆記錄，2台北田寮洋7(林紋翠)，7台北金山6(丁昶升)5♂1♀。
- 藍尾鶇：36筆記錄，3台北野柳10(江明亮)2♂8♀。
- 白眉林鶇：25南投鳶峰1(薛綺蓮)。
- 栗背林鶇：11筆記錄，25南投新中橫10(何一先)。
- 烏灰鶇：12筆記錄，12,23台北野柳2(蕭木吉，陳得康)。6澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 赤腹鶇：10筆記錄，14澎湖白沙吉貝2(許玉河)。
- 虎鶇：12筆記錄，1,4台北野柳2(蕭木吉)，29台南曾文溪口2(翁義聰)。
- 灰背鶇：19筆記錄，1,4台北野柳4(陳順章，蕭木吉)。
- 烏鶇：5筆記錄，2台北野柳2(蕭木吉)♂，2台北野柳1(徐敏益，蕭木吉)♂，7台北金山1(丁昶升，蕭木吉)♂。
- 斑點鶇：23筆記錄，13台北金山9(蕭木吉)。
- 白眉鶇：24馬祖南竿8(方偉宏)，21宜蘭松羅湖3(何仁德)。
- 白腹鶇：13筆記錄，24澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，10,12,13台北野柳2(江明亮，陳順章，蕭木

吉)。

- 白頭鶇：28桃園拉拉山4(鄧拱賢)。
- 白眉地鶇：13台北野柳1(陳順章)♀，12台北野柳1(陳勇明)♀。
- 赭紅尾鶇：12筆記錄，4,6,7台北野柳1(陳美玲，蕭木吉，方偉宏，曾芳美，陳順章)♂，16彰化線西1(陳水生)，6,7,10台北金山1(蕭木吉)♂，6,7澎湖鳥嶼1(鄭謙遜，林長興)。

#### ★ 鶇

- 大葦鶇：32筆記錄，28高雄永安鹽田16(廖自強)，29澎湖西吉嶼7(林長興)。
- 短尾鶇：5筆記錄，6台北野柳2(蕭木吉)，2,3,4,23台北野柳1(蕭木吉，陳順章，陳得康)。
- 蒼眉蝗鶇：5筆記錄，6,8澎湖鳥嶼2(林長興，鄭謙遜)，1,9,16澎湖鳥嶼1(林長興，鄭謙遜)。
- 北蝗鶇：6宜蘭下埔1(江明亮)。
- 極北柳鶇：21筆記錄，17澎湖鳥嶼8(鄭謙遜，林長興)。
- 冠羽柳鶇：14,16,17,18台北野柳1(許緯進，蕭木吉，方偉宏)。
- 褐色柳鶇：9筆記錄，3台北野柳2(江明亮)，1,2,3,4,6,14台北野柳1(蕭木吉，陳順章，方偉宏，江明亮，陳順章)，6澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 黃眉柳鶇：43筆記錄，16澎湖鳥嶼10(鄭謙遜，林長興)，7台北野柳10(陳美玲)。
- 黃腰柳鶇：17筆記錄，3,16,17台北野柳2(蕭木吉，方偉宏，江明亮)，1,2,4,6,10台北野柳1(蕭木吉，方偉宏，陳順章)，6,8,16,17澎湖鳥嶼1(鄭謙遜，林長興)。
- 淡腳柳鶇：8筆記錄，1,2,6台北野柳2(蕭木吉)，3,4,14台北野柳1(陳順章，蕭木吉，曾芳美)。
- 火冠戴菊：6筆記錄，25嘉義阿里山10(何一先)。
- 小蝗鶇：26馬祖南竿1(方偉宏)。

#### ★ 鶇

- 白腹琉璃：22馬祖南竿苗圃1(劉禮平)。
- 黃胸青鶇：11南投梅峰1(蔡牧起)。
- 白眉黃鶇：13新竹港南1(黃麟一)♂，26馬祖南竿1(方偉宏)，24台北野柳1(蕭木吉)♀。
- 黃眉黃鶇：4/17,19台北野柳1(蕭木吉)♂，24馬祖南竿1(方偉宏)♂，16澎湖鳥嶼1(林長興)。

- 白眉鵲：15澎湖鳥嶼1(林長興)。
- 灰斑鵲：17澎湖鳥嶼1(林長興,鄭謙遜)，16澎湖白沙吉貝1(許玉河)，28高雄永安鹽田1(廖自強)。
- 紫壽帶：11筆記錄，15澎湖白沙吉貝7(許玉河)，27,29花蓮美崙1(劉芝芬)♂，14桃園石門水庫1(鄭振明)，28花蓮蓮師院1(魏嘉慧)♂，4,19,23,24北野柳1(蕭木吉)，陳得康，17澎湖鳥嶼1(林長興,鄭謙遜)。

#### ★ 鵲鴝

- 白背鵲：4台北老梅1(蕭木吉)。
- 大花鵲：35筆記錄，2台北田寮洋20(林紋翠)，7台北金山16(蕭木吉)，11新竹機場12(陳得康)。
- 小水鵲：10筆記錄，7,4台北金山20(蕭木吉)，1澎湖鳥嶼10(鄭謙遜)。
- 黃頭鵲鴝：8筆記錄，3,20台北關渡1(廖伯訓,江明亮,何一先)♂，21,29關渡1(蕭木吉,黃文欣)♀，28關渡1(陳順章,詹萬裕)，6台北金山1(蕭木吉)♀。

#### ★ 棕鳥

- 灰棕鳥：23筆記錄，7台北金山150(蕭木吉)，台北田寮洋30(林琪濟)。
- 小棕鳥：4宜蘭蘭陽溪口2(余維道)，4宜蘭蘭陽溪口1(林茂馨)，16台北澳底1(林紋翠)。
- 灰背棕鳥：14澎湖白沙吉貝10(許玉河)，9台北田寮洋2(林紋翠)，14澎湖花嶼1(黃國揚)，25馬祖南竿1(方偉宏)。
- 絲光棕鳥：6筆記錄，7台北金山3(蕭木吉)，16澎湖白沙吉貝2(許玉河)，1澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，17金門2(王金源)♂，17台北澳底1(林紋翠)，4宜蘭蘭陽溪口1(林茂馨)。
- 岸八哥：14新竹港南金城湖2(黃麟鳴)。

#### ★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：7筆記錄，5台北烏來18(許緯進)15△。
- 紅胸啄花鳥：5筆記錄，11南投梅峰12(蔡牧起)。

#### ★ 梅花雀

- 黑頭文鳥：21筆記錄，14宜蘭蘭陽溪口60(蕭木吉)。

#### ★ 雀

- 金翅雀：5筆記錄，17,18,19金門10(王金源)。26馬祖南竿2(方偉宏)，25馬祖北竿1(方偉宏)△。
- 黃雀：3嘉義鰲鼓3(羅瑞焜)。
- 朱雀：1澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

- 酒紅朱雀：5筆記錄，24嘉義阿里山5(何一先)。
- 小桑鵲：4澎湖白沙10(許玉河)，9澎湖吉貝2(許玉河)，14澎湖白沙吉貝1(許玉河)。
- 桑鵲：9澎湖白沙吉貝10(許玉河)。
- 花雀：6筆記錄，1嘉義鰲鼓6(陳得康)，24台北金山1(蕭木吉)，20,23台北野柳1(蔡若詩,方偉宏,陳得康)，25馬祖南竿1(方偉宏)。
- 黃額絲雀：19台北金山1(蕭木吉)♂。

#### ★ 鷓鴣

- 金鷓：6台北金山2(蕭木吉)，17桃園圳頭1(陳得康)♂，15澎湖白沙吉貝1(許玉河)，14澎湖花嶼1(黃國揚)。
- 黃眉鷓：7,13台北金山1(丁昶升,蕭木吉)，1台北關渡1(陳金印)♂，6澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 黃喉鷓：33筆記錄，10台北野柳5(蕭木吉)。
- 赤胸鷓：2台北田寮洋1(林紋翠)。
- 葦鷓：7台北社子1(方偉宏)1♂wp。
- 小鷓：31筆記錄，13台北金山32(蕭木吉)。
- 田鷓：10筆記錄，2台北田寮洋3(林紋翠)，6,13,15台北金山2(蕭木吉)。
- 鏽鷓：15澎湖鳥嶼1(林長興)，25馬祖南竿1(方偉宏)，7台北金山1(丁昶升)。
- 野鷓：22筆記錄，24台北金山7(蕭木吉)，11新竹港南4(茹世民)。
- 白眉鷓：20筆記錄，12台北野柳4(蕭木吉)。

#### ★ 織布鳥

- 山麻雀：29南投梅峰1(蔡牧起)。

#### 誌謝

本期鳥況感謝熱心鳥友提供記錄,同時感謝黃文吟、林國棟、丁昶升、王寶煥等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

#### 戲誤

中華飛羽九卷第二期,田寮洋84/12/13灰沙燕15為棕洋燕15之筆誤(陳永樹)

# Focus

Woei-hong Fang

In April, 1996, 331 species of birds were recorded in Kaohsiung, Penghu, Chiayi, Ilan, Taipei, Taitung, Tainan, Hualien, Changhua, Hsinchu, Taichung, Pingtung, Keelung, Nantou, Taoyuan, Miaoli areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

| birdname                          | number | Date      | Site     | Observers        | Note                                |
|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------------|-------------------------------------|
| White-faced Shearwater            | 9      | 04/27     | Penghu   | KY Huang         | Vagrant                             |
| Eurasian Bittern                  | 1      | 04/02     | Taipei   | WT Lin           | Rare winter visitor                 |
| Swinhoe's Egret                   | 9      | 04/21     | Ilan     | TK Chen          | Globally threatened                 |
| Oriental White Stork              | 1      | 04/15     | Taipei   | MC Hsiao et al.  | Vagrant, Globally threatened        |
| Black Stork                       | 1      | 04/01     | Chiayi   | TK Chen et al.   | Rare winter visitor                 |
| Black-faced Spoonbill             | 95     | 04/19     | Tainan   | IT Ong           | Globally threatened                 |
| Swan Goose                        | 1      | 04/14     | Taipei   | MC Hsiao         | Vagrant, Globally threatened        |
| Baer's Pochard                    | 1      | 04/05     | Ilan     | ML Chiang        | Vagrant, Globally threatened        |
| Northern Goshawk                  | 1      | 04/28     | Taipei   | IH Ho            | Rare transient                      |
| European Sparrow Hawk             | 3      | 04/15, 28 | Taipei   | IH Ho et al.     | Rare winter visitor                 |
| Pied Harrier                      | 1      | 04/03     | Ilan     | MC Hsiao         | Vagrant                             |
| Pied Harrier                      | 1      | 04/13, 14 | Hsinchu  | LM Huang         | Vagrant                             |
| Pied Harrier                      | 1      | 04/14     | Chiayi   | RK Lo            | Vagrant                             |
| Japanese Lesser Sparrow Hawk      | 1      | 04/18     | Taoyuan  | MC Hsiao         | Status uncertain                    |
| Japanese Lesser Sparrow Hawk      | 1      | 04/14     | Taichung | YL Lin           | Status uncertain                    |
| Peregrine Falcon                  | 4      | 04/21     | Taipei   | SC Chen          | Rare winter visitor                 |
| European Hobby                    | 1      | 04/13     | Taipei   | SC Chen et al.   | Rare transient                      |
| Swinhoe's Pheasant                | 1      | 04/28     | Taoyuan  | KH Teng          | Endemic species, random sample      |
| Baillon's Crake                   | 1      | 04/28, 29 | Taipei   | WH Huang         | Vagrant                             |
| Long-billed Ring Plover           | 1      | 04/12     | Taipei   | MC Hsiao         | Vagrant                             |
| Spoon-billed Sandpiper            | 2      | 04/13     | Hualien  | ML Yang          | Rare transient, Globally threatened |
| Spoon-billed Sandpiper            | 1      | 04/3-17   | Ilan     | MC Hsiao et al.  | Rare transient, Globally threatened |
| Semipalmated Snipe                | 1      | 04/17     | Ilan     | LC Hu            | Rare transient, Globally threatened |
| Semipalmated Snipe                | 1      | 04/12     | Hualien  | TH Sun           | Rare transient, Globally threatened |
| Semipalmated Snipe                | 1      | 04/14     | Taoyuan  | CH Chen          | Rare transient, Globally threatened |
| Spotted Greenshank                | 1      | 04/14     | Ilan     | MC Hsiao         | Rare transient, Globally threatened |
| Long-billed Dowitcher             | 2      | 04/01-15  | Taoyuan  | TK Chen et al.   | Vagrant                             |
| Long-billed Dowitcher             | 1      | 04/04-09  | Taipei   | MC Hsiao et al.  | Vagrant                             |
| Western Sandpiper                 | 1      | 04/14     | Ilan     | MC Hsiao         | Vagrant                             |
| Grey Phalarope                    | 1      | 04/03, 06 | Ilan     | SL Chen et al.   | Rare transient                      |
| Grey Phalarope                    | 1      | 04/13     | Taoyuan  | TK Chen et al.   | Rare transient                      |
| Saunders' Gull                    | 10     | 04/04     | Ilan     | MS Lin et al.    | Global threatened, Monthly high     |
| Red-winged Crested Cuckoo         | 1      | 04/14     | Taipei   | MC Hsiao         | Vagrant                             |
| Black-capped Kingfisher           | 1      | 04/4-20   | Hsinchu  | LM Huang et al.  | Vagrant                             |
| White-breasted Kingfisher         | 1      | 04/11-14  | Hsinchu  | LI Huang et al.  | Vagrant                             |
| Wryneck                           | 1      | 04/17     | Taoyuan  | TK Chen          | Rare transient                      |
| Wryneck                           | 1      | 04/14-16  | Taipei   | IH Ho            | Rare transient                      |
| Ashy Minivet                      | 1      | 04/02     | Nantou   | TC Liao          | Rare transient                      |
| Ashy Minivet                      | 1      | 04/03     | Changhua | SL Chen          | Rare transient                      |
| Formosan Yellow Tit               | 5      | 04/11     | Nantou   | MC Tsai          | Endemic species                     |
| Formosan Barwing                  | 5      | 04/24     | Chiayi   | IH Ho            | Endemic species                     |
| Blue-throat                       | 1      | 04/21     | Taipei   | MC Hsiao         | Vagrant                             |
| Stonechat                         | 7      | 04/02     | Taipei   | WT Lin           | Rare winter visitor                 |
| Japanese Grey Thrush              | 2      | 04/12, 23 | Taipei   | MC Hsiao et al.  | Rare transient                      |
| Grey-backed Thrush                | 4      | 04/01-04  | Taipei   | SC Chen et al.   | Rare transient                      |
| Grey-backed Thrush                | 2      | 04/18     | Penghu   | CS Cheng         | Rare transient                      |
| Blackbird                         | 2      | 04/02     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Siberian Ground Thrush            | 1      | 04/12, 13 | Taipei   | YM Chen          | Vagrant                             |
| Black Redstart                    | 1      | 04/04-07  | Taipei   | FM Tseng         | Vagrant                             |
| Black Redstart                    | 1      | 04/16     | Changhua | SS Chen          | Vagrant                             |
| Black Redstart                    | 1      | 04/06, 07 | Penghu   | CS Cheng et al.  | Vagrant                             |
| Short-tailed Bush Warbler         | 2      | 04/06     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare winter visitor                 |
| Gray's Grasshopper Warbler        | 2      | 04/06-08  | Penghu   | CH Lin et al.    | Rare transient                      |
| Middendorff's Grasshopper Warbler | 1      | 04/06     | Ilan     | ML Chiang        | Rare transient                      |
| Temminck's Crowned Willow Warbler | 1      | 04/14-18  | Taipei   | WC Hsu           | Rare transient                      |
| Dusky Warbler                     | 2      | 04/03     | Taipei   | ML Chiang        | Vagrant                             |
| Pallas's Leaf Warbler             | 2      | 04/3-17   | Taipei   | ML Chiang et al. | Rare transient                      |
| Pale-legged Willow Warbler        | 2      | 04/02-06  | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Taiwan Firecrest                  | 10     | 04/25     | Chiayi   | IH Ho            | Endemic species                     |
| Mugimaki Flycatcher               | 1      | 04/13     | Hsinchu  | LI Huang         | Rare transient                      |
| Mugimaki Flycatcher               | 1      | 04/24     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Narcissus Flycatcher              | 1      | 04/17, 19 | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Narcissus Flycatcher              | 1      | 04/16     | Penghu   | CH Lin           | Rare transient                      |
| Yellow-rumped Flycatcher          | 1      | 04/15     | Penghu   | CH Lin           | Rare transient                      |
| Black Paradise Flycatcher         | 7      | 04/15     | Penghu   | YH Hsu           | Rare transient                      |
| Petchora Pipit                    | 1      | 04/04     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Citrine Wagtail                   | 1      | 04/03-28  | Taipei   | PS Liao          | Vagrant                             |
| Scarlet Finch                     | 1      | 04/01     | Penghu   | CS Cheng         | Vagrant                             |
| Masked Hawfinch                   | 10     | 04/09     | Penghu   | YH Hsu           | Rare winter visitor                 |
| Yellow-breasted Bunting           | 2      | 04/06     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |
| Yellow-browed Bunting             | 1      | 04/1-13   | Taipei   | CS Ting          | Rare transient                      |
| Yellow-browed Bunting             | 1      | 04/06     | Penghu   | CS Cheng         | Rare transient                      |
| Grey-hooded Bunting               | 1      | 04/02     | Taipei   | WT Lin           | Rare transient                      |
| Pallas' Reed Bunting              | 1      | 04/07     | Taipei   | WH Fang          | Vagrant                             |
| Rustic Bunting                    | 3      | 04/02     | Taipei   | WT Lin           | Rare transient                      |
| Tristram's Bunting                | 4      | 04/12     | Taipei   | MC Hsiao         | Rare transient                      |

【黑鷲二十年】

## 老鷹的故事（第五部）

### 老鷹的春天(五)

沈振中（基隆鳥會）

我抬頭一看，聲音來源正好是巢，1隻老鷹已在林上盤旋，接著，破洞也出現，一起忽而下降，忽而快速鼓翼的盤繞……我知道，我又錯了！應該先拿單筒望遠鏡至觀察點確認牠們的狀況再決定採取什麼行動，可是，我以為牠們將近一週沒回巢，應該是棄巢了……

此時，我矛盾、掙扎，牠們可能重新生蛋，正在孵蛋？如果當機立斷，馬上離開，也許……

何一先上巢樹：一顆蛋！我的心情再次糟透了，我無法原諒自己，連續兩年對同一隻母鳥做了錯誤的判斷、決定；導致她2度棄巢，我了解她的個性，她絕不可能再回巢孵這個蛋的！

蛋的長寬徑為 $50.7 \times 43.2\text{mm}$ ，重量為51g，比去年她在6號巢棄巢的那兩粒蛋小而輕，我不知道是因為蛋本身有問題無法孵化，還是重新生的蛋？

我們共停留70分鐘，包括上樹、測量。之後，退至觀察點守候，期望破洞回巢繼續孵蛋，可是，沒有老鷹出現，連鳴叫聲也沒有。

5月13日，我再度去守候一個上午，破洞仍沒有回來，山谷上下沒有老鷹的蹤影、沒有一點鳴叫聲。我聯絡何一先，他邀了陳文岳由台北趕來取下蛋。

蛋沒有異樣，沒有臭味，我暫時將蛋放於紙箱內，墊以棉花、衛生紙，並以檯燈保溫，箱內放一小盆水，以維持溼度。待聯絡上祁偉廉醫師時，再請他轉送至孵蛋器內繼續人工孵蛋。

自12日我們抵達巢樹時老鷹飛離，至今日以檯燈保溫，這粒蛋已獨自於巢中度過29.5小時，我不知道結果會是什麼，人工孵出雛鳥？死亡？……從又翅落難，白斑被獸夾夾死至破洞2度棄巢，多多少少都與我的錯誤判斷、處理有關，我該更謹慎，不能再有一絲絲差錯了。

一小老鷹快快長大—

5月14日，陽光直射入枯松上的13號巢，

母鳥張嘴頻繁。太熱了，她並未直接抱離，而是半蹲半坐於雛鳥後方，10小時中，她半蹲半坐439分鐘，站於巢緣84分鐘。她已開始撕咬食物餵雛鳥了，一天裏共餵食5次，奇怪的是，這5次都是母鳥咬巢邊的食物餵食，我很好奇那會是什麼食物，竟可以吃這麼多次，而且還足夠母鳥，邊餵邊自己吃哩！

10小時之間，公鳥也祇回繁殖區停棲1次。

中午，白色糞便從巢中央噴出，我也僅能看到糞便噴出，事實上，我仍未見到雛鳥站起來。下午，太陽偏西，母鳥也跟著移動位置，仍然是替雛鳥擋陽光。岩壁上的9號巢在下午3點以後才會曬到陽光。而這枯松上的13號巢卻是幾乎要曬個10小時，一比之下，13號巢的母鳥確實要辛苦多了。

5月16日，4月下旬才發現的小巢兒已離巢了，牠在空中追著攜有食物的親鳥飛繞，當親鳥把食物丟下時，牠並未衝去抓起，反而是親鳥自己再抓起來。看著小巢兒自由飛翔的身影，我想著，我是否能親眼看到小老鷹離巢的過程？是否有緣為牠們的第一次飛行留下詳細的記錄？

5月17日，第6回記錄9號巢親鳥與幼鳥的行為。母鳥餵食2次，幼鳥則是自行進食4次。上午，公鳥攜食物入巢將食物放下後即出巢，1隻幼鳥正咬去吃時，另1隻也走過來要咬食物，2隻幼鳥就鬥起嘴來了，5分鐘後，又鬥了一次。

10小時內，牠倆也不過為食物而鬥嘴這2小次，其餘的時間都是各做各的：站、坐、走、理羽、排便或者站在巢緣張望岩壁上下的山谷或者展翅、拍翅，牠倆共排便10次，拍翅8回43下，比7天前多了好幾回，活動時間也增加到291分鐘。牠們的羽色更鮮明了，背部黑褐色夾雜牛皮黃，胸腹部淡褐色，也間雜牛皮黃色，尾羽黑色、短短的，末端平圓而不像親鳥的長而呈開剪形。

梁皆得揹著笨重的攝影器材，滿身大汗的

“爬”上小支稜，首度為這岩壁上的巢及巢中的2隻小老鷹留下珍貴的影像記錄。我們都沒有把握會守到幼鳥離巢的那一刻。

5月21日，終於也看到13號巢內的雛鳥，祇有一隻，淡黃褐色羽，並非白色絨毛，與9號巢的雛鳥顏色不太一樣。牠抬頭、晃動、排便共10次，1次不到1分鐘，牠仍無法站起來走動。公鳥仍然很少回繁殖區停棲，10小時內，牠祇停棲2次共12分鐘。母鳥則是依然辛苦的半蹲半坐在雛鳥後面為雛鳥遮擋陽光，她共蹲坐7回479分鐘，站於巢緣73分鐘，餵食3次，與上回同樣的是，並未見公鳥攜食入巢，她都是咬巢邊的食物餵幼鳥。

5月22日，破洞在距10號巢約2公里外的山區咬紙入林，找並不想再干擾到她，不準備去搜尋她的新巢，好讓她安心再生蛋。

24日，9號巢的2隻幼鳥活動力愈來愈旺盛，540分鐘之內，見到牠們活動的時間有324分鐘，除了走、跳、吃、咬枝、展翅、排便、理羽外，牠們又多了一項娛樂：側著頭看蝴蝶在巢邊飛舞，有時轉頭向上，有時向下。有一回，牠們用同樣的姿勢看一片羽毛往上飄，那片羽毛是牠們理羽時掉落的。

牠們共拍翅21回117下，而且，在拍翅瞬間已經可以懸空於巢上方約1~2秒，牠們還不時的站於巢緣看巢下方的山谷，看親鳥常停棲的樹林，牠們似乎是在研究該如何飛出去，該如何飛至親鳥常停的那片樹林？牠們似乎是想飛了！！

30日，13號巢的幼鳥也可以走動、站立於巢緣了，牠展翅12次，拍翅2回共7下，大約等於20天前9號巢幼鳥的模樣。

31日，再上山看9號巢。山谷內大霧，我看不到岩壁，也看不到巢。沒有老鷹的叫聲，沒有風，沒有風就吹不散霧氣，我在想，是否白來了這一趟？08:40，陽光穿過漸散的霧，射入山谷，09:00看到母鳥停棲在樹上，而巢內並無幼鳥，我想，我來晚了，牠們已離巢了，我無緣看到牠們離巢的過程。可是，幼鳥在那兒？是否順利降落親鳥常停棲的樹林？我仔細搜尋每一棵樹，20分鐘後，見到1隻幼鳥停在母鳥常停棲的樹林，我努力再搜尋其它樹林，稜線……找不到第2隻幼鳥。

11:47，幼鳥站在枝上拍翅6下，叫著「一」，橫步走動一下又拍翅6下，

11:55，又拍10下。此時，母鳥盤旋於山谷中層，也停到幼鳥這棵樹來。幼鳥走動、展翅、又橫步走幾步、咬枝、再側頭看著母鳥，似乎有所求。

12:04 幼鳥又拍翅3下，我低頭寫記錄再抬起頭時，樹上的幼鳥不見。

6分鐘後，幼鳥從山谷下層盤起，沒什麼風，牠上升的速度緩慢，要盤繞拍翅好幾回才能上升一點點高度……飛吧！這是至目前為止我所能見到的最年輕的幼鳥的一次飛行，飛吧！飛吧！天空從此屬於你的了。

霧又起，又散，親鳥在枝上鳴叫，幼鳥不在山谷內。

霧再起，沒有老鷹的鳴叫聲，沒有牠們的身影，我並未繼續守候，我不擔心幼鳥在霧中會出了什麼狀況，牠們既已選擇離巢，就表示已準備好面對所有的挑戰，我也相信，親鳥仍會在牠們身旁繼續照顧牠們好長一段時間。

然而，就在9號巢的幼鳥順利離巢、自由飛翔的同一天，人工孵蛋器中那粒破洞的蛋卻臭爆了，頭部已如食指第一關節大，身體卻已水化！

老天爺真的在作弄人嗎？生命中的悲、喜與生死總在同一天裏出現，基隆老鷹的最後一個希望破滅了，而連續兩年都是在台北縣的新樂園首先見到小老鷹……我不禁想著，命運早已安排好了嗎？還是我替牠們取的名字已隱約暗喻了牠們的最終下場：「叉翅」最後衝入樹林，從此失蹤——有人戲稱牠「插翅」難飛！「白斑」最後被獸夾夾死，活著的最後一口氣瞬間排出大量的「白」色排泄物！「破洞」乃因初級飛羽基部破洞而取名，她連續兩年生的蛋都因我的錯誤判斷而最終「破」了！

我真的已走入冥冥中早已安排好的巨網成為老鷹命運的一部份？還是，我正在造成這些結果？我猶疑，害怕是否還要為牠們命名！此時，我突然想到那也是一念之間浮出的地名：新樂園、團圓、滿月、神祕谷是否也是一種隱喻，結果是好？或壞？是悲？或喜？（待續）

## 【自然的事】

# 談公路開發計畫的整體規劃

郭乃文（台大環工所）

若要票選最近的熱門新聞，「公路開發」鐵定上榜，先有南部橫貫公路將穿越保護區，東西向快速道路，北橫擴寬計畫等，引起社會各界的關注，加上最近一連串的工程弊案，不難感受在這小小的台灣裡，天天有道路在開挖，時時有工程在進行。今天就來談談「公路開發」！

要談「公路開發」，應先從「交通運輸規劃」談起：

### 一、交通運輸規劃

通常依下列三項進行交通運輸規劃：

#### 1. 區域發展分析與預測

調查該區人口現況、成長趨勢、就業人口比例、經濟活動型態，及預估未來的社經發展。並透過對該地目前土地使用之了解，分析新的運輸發展政策與該區域發展之關係。

#### 2. 需求面分析

先進行交通調查，分析運輸系統現況，建立運輸需求模式，用以求得運輸需求量及分布，並作飽和年限分析。

#### 3. 訂定運輸走廊選取的原則與策略

此為「選線規劃」作業時的參考依據，然常因個案而異，故通常就其重要特性，定性或定量地加以說明。如：都市發展程度與潛力、工業發展、觀光資源、與其他運輸系統之配合、行車績效、可及性（各鄉鎮人口數／距離）……等。

### 二、公路開發計畫

經上述分析後，確定有其需求上的要求，便考量各運輸系統（公路、鐵路、航空、海運）選擇最有利的系統為之。倘若選擇為公路系統，便開始所謂的「公路開發計畫」，首先就自然環境、生態環境、人文及社會環境、經濟環境等面向進行背景資料的收集與調查，並對計畫區域開始施與環境監測。

### 三、可行性評估

利用所得基本資料，進行初步的環境影響評估，並結合交通運輸總評估，工程可行性評

估，經濟評估等，整體評估該公路計畫的可行性。若有一項不符，則應退回重來或取消，俟通過可行性評估後，才可進行選線規劃。交通運輸評估包含：是否合乎運輸要求？運輸效益是否滿足原先規劃？……等。至於用地取得、現有技術水準、施工難易度、工程安全等則是在工程可行性評估時所需考量的。至於經濟評估呢？應考量：

1. 財務支出層面：考慮運輸建設的成本，將來完工後的營運與維護成本。

2. 國家經濟層面：主要以整個國家資源及全體人民福祉著眼，估算運輸計畫的經濟成本與經濟效益，以了解該計畫的淨效益是否相當於其他邊際投資機會的淨效益。

常用經濟評估方法有：(1)成本—效益分析法(2)使用價值分析法。

其實，除上述考慮外，更應設法評估對環境的傷害程度，試圖將這些外部成本內部化；並應就社會環境面加以評估，檢驗該計畫是否合乎社會公平、正義等原則。

### 四、選線規劃

一般而言，可就工程因子、地質因子、環境因了三大方面進行考量。

#### 1. 工程因子

計算全程的路工長度，可依此推估工程成本。並對施工困難、危險，成本昂貴且費時的項目，納入評估，如：隧道長度與數目，跨河橋樑長度與數目高架橋長度等。

#### 2. 地質因子

台灣地處地質活動頻繁的區域，地形亦多變，故地質因子往往成選線規劃的重要考量，亦影響工程的可行性與工程的設計方式。地質因子概括：主要地質構造、岩層岩性、線型分布狀況、地形坡度、溫泉區、水系分布、地下水位、山崩歷史等。

#### 3. 環境因子

依據83年12月30日立法公布的環境影響評估法第五條第二款規定，對於道路、鐵路、大

眾捷運系統、港灣及機場之開發行為，應實施環境影響評估，故各路廊方案都應進行環境影響評估，了解其對自然、生態、社會及經濟環境所造成的影響。

常見的路廊評估方法有：

- (1)分析階層程序法(AHP)
- (2)判準刪減法(CRM)
- (3)傳統的疊置法
- (4)目標達成矩陣法

在規劃作業上，應儘量避開環境敏感地區（生態敏感地區，文化景觀敏感地區，資源生產敏感地區，及災害敏感地區），這些區域，大多具有維持生態平衡、涵養水源、淨化污染、穩定氣候等功能，一旦人為活動不當介入，極易產生負面的影響或災害。

## 五、環境管理計畫

在細部設計時應擬具環境衝擊減輕對策，具體提出因應之道；而完善的環境管理計畫甚為重要，內容需包含：環境監測計畫、污染防治計畫與標準、緊急應變措施、各項廢棄物處置計畫（尤以工程廢土），及管理組織的架構與運作等。主管機關應按施工單位所擬之環境管理計畫，督促其執行，違規則給與重罰。完工驗收時，也可依此為標準，加以嚴格要求，不僅只是以往在工程品質單方面的要求，確實做好施工的環境保護工作。

## 六、營運管理與監測

通車營運常會對當地生態產生下列干擾：

1. 隧道出口的空氣污染（NOX，CO，碳氫化合物）
2. 交通噪音與振動公害。
3. 各類廢水及改變當地水文、水理環境。
4. 沿途的鉛沈降污染。
5. 旅客及管理人員的垃圾。
6. 遊憩行為的引入。
7. 夜間照明，對夜行性生物及趨光性生物之影響。
8. 人類易達性增加，增加野生動物被捕捉、採集壓力。

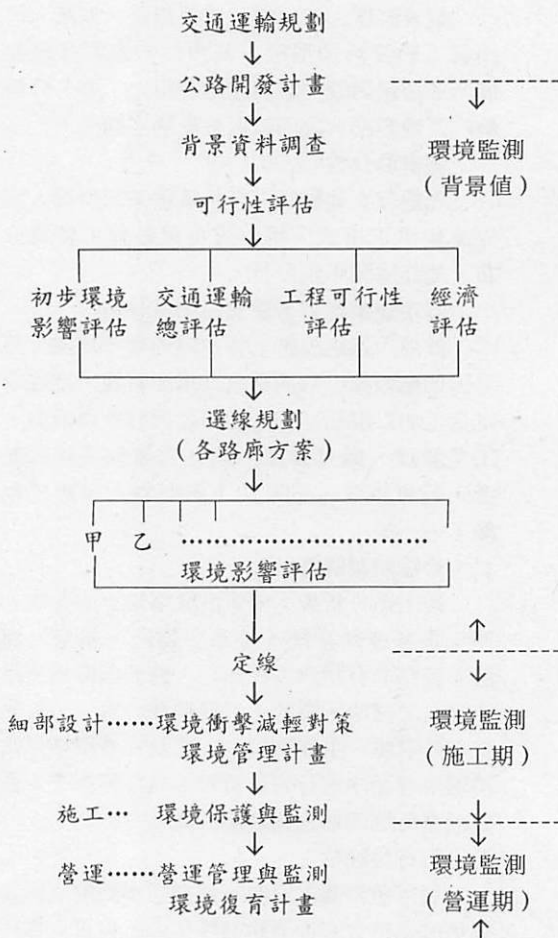
故營運單位應有完善的營運管理計畫，始可通車營運。在營運期間，仍應進行各項環境

監測，依其結果加以改善，並對在施工期間遭受破壞的棲地，進行環境復育，儘可能還給大地原有的。

## 結語

您是否和我一樣，心中總有個疑惑，「道路一條一條地開，然塞車問題卻一天比一天嚴重？」小小的台灣島上有著驚人的人口密度；城鄉發展的不均，增加貨物運輸的數量與旅次，也帶來了上下班的車潮及連續假日的大塞車；加上民衆對「自用車」的偏愛，島內汽機車急速增加，怎麼辦呢？道路總不能一條接著一條、無限制地開發吧！否則，您我子孫眼中的台灣，將錯縱複雜，滿佈著柏油路，更慘的是條條都像停車場，正在大塞車。

公路開發計畫整體規劃流程



## 【活動報導】

# 和黑面琵鷺一同起飛——

## 北京「保護黑面琵鷺國際研討會」記行

陳雯玉（中華鳥會保育組）

### 前言

五月六日一群來自日本、中國大陸、南北韓、越南、香港和台灣等地關愛黑面琵鷺的鳥類學家齊飛北京，繼一九九五年在台北所辦之「黑面琵鷺保育及研究研討會」後，由日本野鳥の會與中國鳥類學會主辦「保護黑面琵鷺國際研討會」，於北京中國科學院對於黑面琵鷺各地現況及今後保育工作等議題展開討論。以下摘要各地現況之報導和後續工作討論決議。

### 現況報導

北韓：朴信行（北韓自然保育中心）

由95年5月至8月之觀察中，發現除原本之德島外，鄰近之大小干島和參差島上皆有繁殖行為。黑面琵鷺築巢情形並不熱烈，使用前一年舊巢或他鳥舊巢，甚而爭巢行為較多，人工巢的可行性仍待研究。目前仍有持續的調查。

南韓：李宇新（南韓林業研究院）

韓尚勳（韓國野生動物、環境資料研究中心）

漢城附近之江華島為目前越冬區，本有之開發問題在非政府組織(NGO)的努力下解決。在繁殖地方面則發現漢江口愈島(U-do)附近的畢島(Bi-do)和黑島(Hae-do)都有繁殖行為，但礙於其地點在非戰區(DMZ)內而未有精確的調查。但在6月份日韓政府將討論候鳥遷徙協定，此問題可待解決。朝鮮半島沿海4000多岩石島嶼皆可能有繁殖點。

黑龍江省：李文發（黑龍江八一農墾大學）

在此十年間並無發現黑面琵鷺，但若以南韓所得之築巢情形為例，（在樹叢中之草地裏），則將調查目標放至興凱湖北岸沼澤地之樹島區域內，而中俄剛簽定之「關於興凱湖自然保護區協定」將對黑面琵鷺保育有所助益。

吉林省：楊興家（吉林省林業生物防治中心）

目前此區域亦未發現黑面琵鷺，但據俄羅斯學者在圖們江邊之俄境內發現二隻黑面琵鷺的報告，其中一隻已被射殺，另一隻則為成鳥。而鴨綠江、圖們江之中俄朝三國邊界具繁殖地和遷徙路徑之環境指標，故本中心人員將

計畫與俄、朝鮮合作做全面考察。又95年12月的700公里鴨綠江國家野生動物考察和95年3月至2000年3月之全面禁獵皆有助於黑面琵鷺的調查工作。

廣西省：周放（廣西農業大學）

年度調查發現95年4月於山口自然保護區內有7隻黑面琵鷺；96年3月在江平鎮烏頭魚塢、灘土一帶則發現11隻。目前所遭遇的威脅包括：港口、魚塢興建導致大片紅樹林消失；附近居民利用其為燃料而大肆砍伐，致使棲地消失之危機；另外旅遊業、工業的發展和狩獵等皆為難題。

廣東省（含中國南方沿海省份）：高育仁（華南瀕危動物研究所）

海南東寨港95~96年各有3~4隻（來源：黃仲琪），有逐年減少跡象。對於可能的越冬區—廣西、廣東、福建、海南沿海附近岩石島嶼和部分溼地，希望能再作調查。目前最嚴重之威脅為無管制的偷獵行為。

香港（亦作東寨港研究）：

戴名揚（生態系統顧問公司）

深圳（米埔、福田等）黑面琵鷺數目有逐年增加情況，96年2月5日和越南、台灣同時作的普查鳥數為99隻。米埔自然保護區內賞鳥活動有計畫控制，使此區對黑面琵鷺保護情形良好。但目前周邊魚塢的減少，導致住宅區向保護區方向發展建設的可能性將造成保護區之威脅。

海南東寨港鳥數減少的可能因素為椰子樹砍伐、觀光設施、私人建築、魚蝦捕捉、狩獵等人類行為干擾。

台灣：陳雯玉（中華民國野鳥學會）

96年2月5日全省越冬數為253隻，目前有「台南縣黑面琵鷺覓食區設立之可行性評估研究」和「行動綱領中譯」（已進校稿階段）之計畫進行。關於95年7月16日所捕之受傷黑面琵鷺在療傷後已於96年3月9日野放。據每星期自法國解讀衛星追蹤情形傳來得知，此鳥於第二天即離開主群，5月12日仍在主棲地東及北面的魚塢區內；5月19日則收訊不清（來源：姚正得）。目前之威脅為將進入第二階段環境影響評估的「濱南工業區」之設立。

越南：恩古顏·庫（Nguyen Cu）（國際鳥類保護聯盟越南計畫中心、BirdLife International Vietnam Programme）

96年2月5、6日此中心主導之港、台、越同時調查，所得99~104隻。經調查，越南東南之Cam Ranh地區為一環境極佳的越冬區。目前人為活動有海岸旁張網捕鳥，魚貝類採集的情形為保育之最大威脅。保育工作的進行除原本Xuan Thuy自然保護區已列為蘭薩國際公約之濕地外，鄰近之An Hai自然保護區將計畫成為公約之濕地；另外全越已有87個自然保護區設立以一網路之方式進行經營管理。

日本：桂千惠子（日本野鳥の會福岡支部）

博多灣東面於96年1月有7隻的記錄，西面則有Mannose河9隻，沖繩5隻，博多灣東面之人工島出現有10隻的記錄。目前此越冬區之威脅有志賀市的建設、九州大學興建與距越冬區100公尺左右即有橋樑工程之進行等。

#### 黑面琵鷺人工繁殖情形：

鄭鍾烈（東京朝鮮大學）

一、在盛岡受傷的黑面琵鷺目前在東京的多摩動物園和本已飼養的4隻共同生活。研究人員將考慮留置或野放本鳥及另一隻異性伴侶。

二、北韓德島2隻繫放黑面琵鷺雛鳥情形：

(1)左腳黃環右腳紅環和綠環之鳥：

在一連串追蹤後於96年4月20日與鶴群一同遷離。

(2)左腳黃環右腳藍環和紅環之鳥：

95年12月2日在越南紅河三角洲被發現，估計是與成鳥群同時遷徙。

三、東京多摩動物園內黑面琵鷺的飼養情形：

(1)園內4隻黑面琵鷺的研究，年齡判定為最大問題，目前琵鷺上之皺紋和羽上色彩為初步之估計方法。

(2)96年4月19日自然交配後之雌鳥已產下三個受精卵，預定5月8日孵化。

(3)目前研究人員正在進行人工繁殖和野生繁殖的比較。

#### 行動綱領出版後之工作方向：

劉小如（中央研究院、中華民國野鳥學會）

就行動綱領中保育之要點提出對各國政府和保育團體今後對黑面琵鷺保育工作、方向，優先順序的建議。

#### 討論

在一整天熱烈的報導後，研討會第二天即進入實際保育工作的計畫、工作分配等討論，將進行之工作等摘要如下：

一、「黑面琵鷺保育網」由與會單位、人員參與組成。

二、雷富民（中國科學院）、戴名揚、市田則孝（日本野鳥の會）將設計、製作繁殖區域的問卷調查。

三、劉小如將負責設計國際性教育推廣的海報、摺頁。

四、戴名揚將負責黑面琵鷺可能出現區域衛星照片的製作、取得。

五、鄭光美（中國鳥類學會）在經費許可的情況下將展開對遼寧省沿海作尋找可能繁殖區的調查研究。

六、日本鳥會將統籌黑面琵鷺在越冬區繫放的衛星追蹤、腳環等工作。

七、越冬區各負責單位將把棲地威脅、越冬區研究調查、越冬區的保護措施等列表，寄日本鳥會作統工作。

八、戴名揚負責主導國際黑面琵鷺普查工作，普查日期為1月17~19日，3月14~16日，分兩次舉辦。普查表格標準格式將寄至各單位，並於普查後收集、統整整理。（戴名揚建議研究人員能在黑面琵鷺普查的同時，調查其他共用棲地的生物名單。）

九、本黑面琵鷺系列研究之名稱為「黑面琵鷺保育研究計畫」（Black-faced Spoonbill Conservation Project）

十、本計畫的一般性研究將以本工作網路名義



## • 歇後語

新竹的賞鳥比賽有了一個相當圓滿的結局，因為通通有獎。大家都很高興，雖然很累。

這次的第一名是由黃麟鵬領軍的「火冠戴菊鳥隊」（果然，隊名愈長就愈具有冠軍相），共看到96種鳥。其實，這次賞鳥比賽，看到鳥種多或少並不是主辦單位想要的，主辦者想的是希望能一家子就是一隊，全家大小輕輕鬆鬆的郊遊旅行，增進感情交流，拓展視野，認識養育萬物的天地。再來呢，才是賞鳥順便開發路線，或者幾個好友組一隊培養情感，有福同享有鳥同看，或老鳥帶新鳥做薪傳工作……。可是呀！可是，當掛上“比賽”這兩個字，每個人就繃得七橫八豎，緊張兮兮，嚴肅得很，以致於主辦者的美意尚有全家出遊一項未達成，十分可惜。

比賽結束後，每個人都覺得好累喔！但是，隱藏不住內心那一份刺激與喜悅，幾乎所有參賽者都異口同聲喊出“哇——！從來沒有一天看過這麼多種鳥”，同時有一點必須提出來與看倌們分享的，那就是當有人看到一種鳥時，就趕快請其他人來看，直到有3人以看到才登錄在記錄表內。喂——！規定不就是這樣嗎？有何好說的！嘿，這世上會按照規定來而又沒人監督的，已屬瀕臨絕種了。主辦單位完全信任參賽隊伍，而參賽者也做令人絕對信任的舉動。信任是現今社會所沒有的，而鳥會所辦的賞鳥大賽正是“信任”的生產單位，這是個人認為賞鳥比賽最大的收穫。

賽後，所有人士聚餐討論，笑語不斷，這種感覺真不錯，順便也有些決議，真難得。這些決議就是：

1. 明年還要再辦賞鳥大賽，而且年年都要辦。
2. 獎品要先昭告天下，以吸引“人”來參加（因為這次用指定誰來組隊）。
3. 領表作業在比賽前一天完成。
4. 比賽從00:00起至18:00止，想睡多久都可以，才不會像這次一樣，04:30集合領表，05:00出發賞鳥去，因沒睡飽，所以沒精神……，一堆藉口。早晨04:30集合是這次比賽最大的障礙，又剛好大雨下到

04:30，更有充分的理由作夢來報到。

5. 老鳥要帶菜鳥。

6. 全家福隊伍。

## 附記

本次比賽郭理事長為鼓勵大伙來參賽，所以開口說“最後一名也有獎”，結果爭冠軍是有，爭倒數冠軍的更多。主辦單位取前五名，“剛好”有五對參加，所以最後一名有兩份獎品，爭奪最後一名的狀況，非慘烈足以形容，聽說這種情況有專有名詞，叫“鳥龍”是吧！

賞鳥比賽好玩喔，歡迎您年年來“鳥龍”一下！

## 再附記

雖然，這次參賽隊伍有看到灰卷尾，於是有人提出應有特殊鳥種獎或加權分數等…，但主辦單位一致認為此風不可長，麻雀很好看，是一種很耐看的鳥，重要的是，麻雀也是鳥，而且是野鳥！那為何籠中逸出鳥也算？主辦單位的回答是“鳥種普查嘛”，鼓勵查看有多少種逸出鳥在野外遊蕩，一方面收集資料，二來他們也是鳥啊！但除了正在“牢籠”裡及家禽以外。那為何聽到“鶯音燕語”不算呢？回答：有鑑於參賽者“音波功”不甚……，所以……。有請大家告訴大家，新竹鳥會在85年7月7日年會時，將舉辦“鳥音辨識大賽”，屆時歡迎海內外同胞熱烈參與，比賽結果即可知道，明年賞鳥比賽是否增列“聽到”也算。況且鳥音辨識在野外調查是非常重要的。！多謝！

## 【逍遙遊】

### 遠離熱浪塵囂~合歡山賞鳥行

冬天的合歡雪景可遇不可求，夏天的合歡山又是另一番風情，陣陣風吹「草」偃下的箭竹群、山嵐圍繞中的冷杉林是如何撼動人心，不怕人的岩鷄、朱雀是如何挑逗我們的視覺神經，給自己多一點時間，來去合歡！

活動日期：8月9日~11日

主辦單位：台北市野鳥學會

洽詢電話：(02)3259190 活動組

## 【演講記實】

### 記Robert Joseph Naiman 博士來台演講

郭乃文

任教於華盛頓大學的河川生態復育專家—Naiman博士，日前應台灣特有生物研究保育中心邀請抵台訪問，並於5月4日在台大森林系，以「河川生態及復育」為題發表演說。

Naiman博士以河川動態的角度來介紹河川的生態特性，取代一般側重物理、化學、生物環境的靜態描述；他特別指出連續性（Connectivity）及變動性（Variability）等重要觀念，不論是從一條河的上游至下游、或從此岸至對岸的橫剖面、及從河水表面至河底的縱剖面，連續性及變動性都是天然河川的重要特性。一旦天然活動（如：殘木堆積或山崩等），或人為干擾（如：築攔砂壩或建水庫等）破壞了此二特性，河川的自然生態將發生改變；嚴重者將造成河川的「死亡」。

在眾多的復育方法中，Naiman博士特別強調「濱岸植群」的保護，多年來的現場研究發現：濱岸植群未加妥善保護，許多復育工作都將徒勞無功，而一旦對濱岸植群妥善保護，許多問題也將迎刃而解；在農業逕流污染嚴重的台灣（肥料及農藥往往隨雨水直接流入河川），Naiman博士建議應多從濱岸植群復育方面著手。

演講在眾人的掌聲中落幕，會後漫步在椰林大道上，腦海浮現的是遠在雪山山腳下的七家灣溪，我們的國寶魚—櫻花鉤吻鮭，何時才能免除攔砂壩的限制，重獲祖先時代的自由與歡樂？

## 【史時篇】

### 動物學關係來台外人 要覽（完）

原著：高橋良一

翻譯：吳永華（宜蘭島友）

Ritchie, Hugh. (1840—1879)

英國人。傳教士。1867年來台，住在台南。1879年9月29日死於台南，墓地在高雄市山下町。蝙蝠的一種—*Pteropus formosus* Slater在高雄採集，送回英國。曾與M. Dickson及G. L. Mackay一同走訪淡水，循陸路回到台南。傳記—W. Campbell, *Miss-jonary success in Formosa*, II, P.534, 1889

Rosa, J.

美國人。夏威夷昆蟲學者。1928年，與Fullaway一起訪台。

Ruhstrat, E.

1886—1888年間來台採集爬蟲類，並送至Oldenburg博物館。著有Notiz ueber die Insel Formosa, Das Ausland, PP.691—695, 1888

Sauter, Hans. (1871年生)

德國人。動物學者。會社員、語學教師、音樂教師。1902—1903及1905年迄今住在台灣。採集了大量的昆蟲、魚類、兩棲爬蟲類、甲殼類、蝙蝠類、蜘蛛類，送給歐美研究者進行研究，對台灣動物學，特別是昆蟲學有偉大的貢獻。因該氏採集品所發表的研究報告，其中有關台灣產昆蟲的論文即達300篇以上。其本身亦有本島產蛇類的論文發表(*Archiv f. Naturgesch.*, A, 80,5, PP.33—39, 1914)。其人之傳記見《台灣博物學會會報》16(83):69, 1926。江崎悌三著《第二回台灣採集旅行記》，P.62, 1932

Schmacker, Bernhard.

住在上海，在高雄州各地採集貝類。1896年死於橫濱。

Shlykoff, J. N.

俄國人。農學者。列寧格勒農業研究所所員。1936年2月以苗木輸入來台旅行並調查苗木害蟲。與植物病理學者A. Kanchavely同行。

Schmidt, Ernest Johannes. (1877—1933)  
丹麥人。動物學者。1930年搭Dana號在基隆停泊，並採集鰻的幼魚Leptocephalus。

Schneider, Hugo.  
德國人。住在上海。1930年曾來台採集蝶蛾類。

Silvestri, Filippo.  
義大利人。摩魯及亞農科大學教授，大型昆蟲學者。為柑橘介殼蟲的敵蟲研究於1924年11月8日從門司抵達基隆，走訪了台北附近、斗南、阿里山、台南、員林等地，採集大量的昆蟲及馬陸類，11月24日前往福州。該氏的採集品有數篇論文記載，對本島動物學界貢獻甚大，為本島來遊外人當中最偉大的昆蟲學者。

Steere, Joseph Beal.  
美國人。密西根大學教授。動物學者。1873年來台，到埔里、水社等地旅行，採集貝類，也採集植物。

Swinhoe, Robert. (1836—1877)  
英國人。外交官。1856年3月、1858年6月、1861—1862年及1863—1866年在台，採集了許多的動物送回英國。本身亦研究哺乳類及鳥類，對本島動物學界有偉大的貢獻。其人傳記見《台灣博物學會會報》25:106—111, 1935

Svihla, Arhur.  
美國人。華盛頓州立大學博物館人員。1936年11月5日，偕夫人由上海來台，在台北附近、阿里山、四重溪、水社、石碇等地旅行，並採集鼠、鳥、蜻蛉類。12月2日前往香港。

Tao, Chia-chu. 陶家駒 (1911年生)  
中華民國江蘇省人。當時山東大學農學院助手。昆蟲學者。1935年9月28日來台，在中央研究所農業部研究蚜蟲，於1936年4月22日回國。曾到台北附近、台南、嘉義等地採集昆蟲。

De la Touche, John David. (1861年生)  
英國人。稅關吏。鳥類學者。1893年10—11月在高雄州下，1894年2月在澎湖島及鵝鑾鼻，1894年10月—1895年7月在淡水採集鳥類、兩棲爬蟲類、昆蟲類、蜘蛛類。本身亦

從事鳥類研究，貢獻甚大。傳記見《科學の台灣》Iv. no.1, 1936。

Ting, Ching-sing. 丁景星  
中華民國人。福州電氣會社的農場任職。昆蟲學者。因害蟲研究於1937年6月26日來台，走訪台北附近及新竹，於7月3日回國。

Tinkham, Ernest Robert. (1904年生)  
美國人。廣東嶺南大學博物館館員，1935年8月8日來台。到中央研究農業部從事直翅類的研究。前往台北附近、阿里山、新高山、日月潭、霧社、合歡山、太魯閣、花蓮港旅行，並採集許多的昆蟲類、兩棲爬蟲類；9月12日由高雄前往廣東。曾發表有關台灣產直翅類的論文，貢獻甚大。

Warburg, Otto. (1859年生)  
德國人。植物採集家。1888年初來台，在高雄、安平、恆春、淡水、基隆、蘇澳等旅行三個月，並採集貝類及兩棲爬蟲類送回漢堡。旅行記參考 Ueber Seine Reisen in Formosa Verhandl. Gesell. f. Erdkunde, Berlin, XVI, PP.374—387, 1889. 《台灣博物學會會報》XXVI, no.151, PP.197—203, 1936

Wileman, Alfred Ernest. (1860—1929)  
英國人。外交官。1903年10月—1909年7月住在台灣。採集蝶、蛾、蜂類，本身亦發表許多的蝶蛾類研究報告，貢獻甚大。可參考《Zephyrus》II, PP.139—144, 1930。

Wilkinson, Reginald J.  
英國人。台北第一中學英語教師。1916年9月—1928年1月住在台北，曾走訪烏來、霧社等地。以博物學家自任，採集蝶類，曾有擬態行為研究之奇說。

Wilnau.  
丹麥人。1894年為燈塔看守員，住在鵝鑾鼻。所採集的動物送至哥本哈根博物館。聽說1888年亦送中國產的鳥類給該博物館。

## 【野鳥天地】

# 南非野鳥中文名稱之修訂

笨貓

最近出版的中國野鳥圖鑑可以說是一座大農場，由顏重威、郭達仁、吳尊賢等大農夫一同來開墾，衆鳥友齊受惠，這麼說拉丁文英文世界鳥類名稱辭典應該是臺灣最後的大農場，等待你我來耕耘，此項工程完工之後，臺灣再也沒有大農場，祇留下一些小園地。

名山出版社印行的拉丁文英文世界鳥類名稱辭典缺失仍多，等待你我來修訂。

名山辭典所翻譯的野鳥名稱，有很多都是根據英文鳥名而來，

說明：英文鳥名 Cape \_\_ 鳥，這個 Cape 是指 Cape province 而言，不能譯作角 \_\_ 鳥，這隻鳥頭上並未長角。

- 631 非洲葦鶯  
*Acrocephalus baeticatus* African marsh warbler  
名山辭典未登錄
- 213 黑秧雞  
*Amaurornis flavirostris* Black crane  
名山辭典未登錄
- 807 厚嘴織巢鳥  
*Amblyospiza albifrons* Thickbilled weaver  
名山辭典誤厚嘴織布鳥
- 65 紫鷺  
*Ardea purpurea* Purple heron  
名山辭典爲草鷺
- 700 南非噴背鵲  
*Batis capensis* Cape batis  
名山辭典誤海角噴背鵲
- 400 南非鵂鴞  
*Bubo capensis* Cape eagle owl  
名山辭典誤海角鵂鴞
- 74 綠蓑鷺  
*Butorides striatus* Greenbacked heron  
名山辭典爲綠鷺
- 165 非洲鵞  
*Circus ranivorus* African marsh harrier  
名山辭典未登錄
- 679 岩棲扇尾鶯  
*Cisticola aberrans* Lazy cisticola (錦鵲)  
名山辭典簡化爲岩棲扇尾鶯
- 375 非洲杜鵑  
*Cuculus gularis* African cuckoo  
名山辭典未登錄
- 67 小白鷺  
*Egretta gazetta* Little egret  
名山辭典爲白鷺
- 885 南非鵲  
*Emberiza capensis* Cape bunting  
名山辭典未登錄
- 195 南非鸛鵒  
*Francolinus capensis* Cape francolin  
名山辭典誤海角鸛鵒
- 226 紅冠水雞  
*Gallinula chloropus* Moorhen  
名山辭典爲黑水雞
- 244 非洲鵪鶉  
*Haematopus ostralegus* African black oystercatcher  
名山辭典未登錄

- 295 高蹺鴿  
*Himantopus himantopus* Blackwinged stilt  
名山辭典爲黑翅長腳鴿
- 528 非洲燕  
*Hirundo spilodera* South African cliff swallow  
名山辭典誤非洲斑燕
- 464 黑頸五色鳥  
*Lybius torquatus* Blackcollared barbet  
名山辭典爲黑領擬啄木
- 581 南非磯鶉  
*Monticola rupestris* Cape rock thrush  
名山辭典誤海角磯鶉
- 713 南非鵲鵒  
*Motacilla capensis* Cape wagtail  
名山辭典誤海角鵲鵒
- 56 南非鸛鵒  
*Phalacrocorax capensis* Cape cormorant  
名山辭典誤角鸛鵒
- 813 南非織巢鳥  
*Ploceus capensis* Cape weaver  
名山辭典誤南非金織布鳥
- 811 斑背織巢鳥  
*Ploceus cucullatus* Spottebacked weaver  
名山辭典誤黑頭群栖織布鳥
- 817 黃織巢鳥  
*Ploceus subaureus* Yellow weaver  
名山辭典誤東非金織布鳥
- 362 南非鸚鵡  
*Poicephalus robustus* Cape parrot  
名山辭典誤好望角鸚鵡，分佈東非南非，並未分佈好望角。
- 773 南非食蜜鳥  
*Promerops cafer* Cape sugarbird  
名山辭典誤卡佛食蜜鳥
- 343 非洲剪嘴鵒  
*Rynchops flavirostris* African skimmer  
名山辭典未登錄
- 258 黑頭跳鴿  
*Vanellus armatus* Blacksmith plover  
名山辭典爲黑枕麥雞
- 255 冠跳鴿  
*Vanellus coronatus* Crowned plover  
名山辭典爲冕麥雞

# 大鷹壓境

黃國揚（澎湖鳥會）

結束了早上四堂課走出教室來，望見天空一片昏暗，似乎有著山雨欲來的感覺！果不其然，剛吃完午飯，便下起細雨來。心想：反正下雨了，不如午睡去吧！但還沒躺下，就聽到女兒在宿舍外大叫：「爸爸！校長說外面好多鳥，趕快出來看！」聲音是既急促又興奮，我便急速的推開房門，往外一探究竟，一出宿舍，便看見學生們都已在外面指指點點，奔相走告了。我趕往辦公室要拿望眼鏡，但到裡面，老師們已拿著我的望眼鏡在觀望。

我順著他們觀望的窗外看？在黑壓壓的天空襯托下，只見一片枯黃的銀合歡枝頭，密密麻麻的佈滿著像是逃竄著鳥兒。起先，我以為是麻雀找不到躲雨的地方，但是，從牠們飛行、棲息方式，肯定不是麻雀，每隻鳥似乎都是那麼的焦躁不安，此時百餘隻的燕子也在牠們的上方來回不停的盤旋俯衝，天地之間彷彿瀰漫著一股緊張的氣息。

就在這一會兒，在校後東北方較高的上空，出現一隻，二隻，三隻……天呀！怎麼這麼多倒3型盤旋著的大鳥，數不完了？原來是大批的赤腹鷹壓境，真是壯觀。還好，沒看見赤腹鷹有攻擊行動，牠們順著風勢，漸漸的往燈塔方向遠去。事後根據當時在二樓觀看的王世宏老師的估算，此批過境的赤腹鷹，大約有九百多隻，與校長當時估計的差不多，怪不得，嚇得小鳥兒如此的慌亂！

午後，雨過天晴，下了班，與幾位老師、內人、小孩相約到後山去運動，從校後道路出發，經煙墩山沿橫貫道路走到中央道路再往社區回校，差不多繞了花嶼半圈。沿途看見樹枝上、草地上、石塊上，甚至墓碑上，一隻隻的灰頭紅尾伯勞，像蒼蠅般的盤踞了整遍原野！內人看了的第一個感覺就說牠們怎麼都那麼肥？比以前的都肥！而我的感覺是這些伯勞好像不怕人？我們走在路上，有些伯勞，伸長脖子探頭探腦的瞧著我們！（大概是我們不像赤腹鷹吧？）。這麼一走，可以肯定的，中午看到嚇壞了的鳥兒，一定就是牠們了。牠們的數量若以平均一棵銀合歡5隻，花嶼少說也有兩

千棵以上的銀合歡，那麼，這天花嶼最少就有萬隻以上的伯勞鳥棲息著。

事後，回想著，花嶼每年有千隻以上的伯勞過境，本已不足為奇，但同時看到互為天敵的鳥類同時過境，卻是頭一遭，不僅是難得景象，而從當時伯勞、燕子小型鳥類的那種慌亂四處竄逃的景象，更是生態上活生生的教材，每當回想此幕，仍有莫名的感動，筆撰此文願與愛鳥人分享。

註：花嶼是澎湖（也是臺灣）最西的島嶼。

## 【鳥友心聲】

### 鰲鼓—我心嚮往

楊玉華（南投鳥會）

四月十七日晚上和朋友通電話，得知當日的聯合報刊載鰲鼓濕地，回歸野生動物的家，心中一陣激動，久久不能自己。猶記第一次走在鰲鼓的石子路上，在晨霧尚未散盡之際，感受那空間的浩瀚、時間的凝結，一切是這般的寧靜、自然。我那浮躁的心逐漸的沈澱，我那「萬物之靈」的桀傲隨著霧散而蕩然無存。在這裡，我只是一種生物，一種和其他生物平等生存在地球上的生物。我不能再挾「物競天擇」、「適者生存」的思想，繼續破壞大自然的和諧，戕害其他物種的權利。至此，我的臉上泛起一陣潮紅，暗暗為自己及同類們的所作所為感到羞憤。

隔天，到校趕忙翻出昨日的報紙，把這則報導剪了下來，看到末段嘉義縣政府將繼續向經濟部爭取設置鰲鼓工業區，心中不免忐忑不安，唯恐翻案成功，動、植物們又得流離失所。誰來告訴我，我能怎麼做以阻止自己的同類成為無知的劊子手呢？又有什麼能安慰我若鰲鼓成為工業區時內心的傷痛及悲哀？這一切無關乎動植物的離開造成人類的災害，而是天地的眾生何時才能悲憫弱勢族群的基本生存。

# 東北角的賞鳥之旅

高仲彥（基隆鳥會）

## 前言

東北角海岸風景特定區內山海交錯，灣岬相間，有極具多樣化的自然環境，是本省知名的特殊景觀地區。除了這些壯麗的山海景觀外，區內的鳥類亮麗羽色，動聽的鳴叫，活潑的身影，也讓這裡生色不少。當我們在風景優美、空氣清新的環境徜徉時，牠們就在我們身邊陪伴我們渡過美好的時光。

在特定區內可謂是依山傍海，離海3公里之處就有高達七百公尺的燦光寮山系，而三貂角更是雪山山脈的北端。全區的環境有森林、灌叢、農田、草原、溪流、池沼、沙灘、礁岩、懸崖等等，提供了許許多多生物不一樣的棲地。由於生物棲地的多樣性，所以在不同的地方就有不同的生物存在。以鳥類為例，在鼻頭角的鳥類就和福隆貢寮之間的平原不太一樣。

根據中華民國野鳥學會於82年6月完成的鳥類資源報告指出，在本區內出現過的鳥種有149種，約為台灣鳥類33%，鳥種數可說相當可觀。

前面說過全區內有多樣性的環境，就棲地型態來看，平原與濕地的鳥種最豐富，有23種，海岸有16種，海域有9種。

如果以出現季節來看，留鳥約57種佔38%最多；其次為過境鳥約47種，冬候鳥約38種。全年鳥種最多的月份以11月最多，3、4月次之。

由於本區特殊環境，鳥類很少成一大群出現，約為成群的鳥種數量在一百隻以下。在本區內屬於普遍並具有特色的有白腹鰹鳥、鳳頭燕鷗等海鳥，另外猛禽共17種亦相當具有特色。

## 鳥類與環境的關係

### • 海蝕平台及海岸地帶

海蝕地形為本區的一大地形特色，在平台上常有多種藻類及淺水的小動物，海溝間也有許多小魚。在這樣的環境中，我們常常可以看到一些以這些生物為食物的水鳥在這裡出現。

常見的有站在海岸邊獨立礁石上休息或張開翅膀曬太陽的鷗鷺。還有一種中大型的長腳水鳥是一般人並不會很注意到的——黑色型岩鷺。正因牠們一身黑灰色的羽毛，加上喜歡像獨行俠一樣在岸邊漫步，所以常讓人不覺得牠們存在；一旦看到時，又會懷疑為何會有黑色的鷺絲？下次在岩岸看到時不妨多看一眼這種不一樣的鷺絲。

當我們坐在美麗的岸邊欣賞海景時，別忘了對在海上飛翔的「大鳥」多行幾個注目禮。在南雅以至龍洞一帶我們很容易看到一種全身棕黑色，翅膀下面有兩個白斑，尾巴像魚尾巴內凹的鷹類。牠們就是頂頂有名、俗稱老鷹的黑鳶。由於牠們喜歡飛到海灣內搜尋小魚或者下海捕食，所以還不難見到。

另外也偶而會看到一種翅膀比身體還長，背部棕色，肚子及翅膀裡面是白色，在海上像一支十字架的鳥——白腹鰹鳥，牠們捕魚時會收起翅膀衝進海裡，甚為壯觀。還有一種看起來像燕子一樣有著折曲的翼形及開叉尾羽的大鳥在海上用力振翅飛行，牠們多是屬於燕鷗科的鳥，最常在夏季時看到牠們。有鳳頭燕鷗、白眉燕鷗等。

鷗科家族以磯鷗最常見，牠們最明顯的特徵是停棲時會上下擺動尾羽及低空飛行。另有一種黑白橙三色構成美麗花紋的矮胖型水鳥翻石鷗，顧名思義就知道牠們常在岩岸上翻動小石頭找東西吃。

### • 海岸灌叢的歌者

岩岸以內以至於山腳間，多為低矮的灌叢，以林投為優勢族群。在全區的這些地帶，尤以鼻頭角、龍門一帶，還有貢寮平原附近的山腳，經常會聽到畫眉亞科家族成員來一段自然音樂秀。

有帶著黑眼罩的小鸞咀畫眉「果歸—果歸—」地叫著。一頭鐵灰色加上白眼圈的繡眼畫眉，成群嘖嘖喳喳在枝桠間跳躍，和牠們一起出來遊玩的還有頂著小紅帽的山紅頭。遠處可能會傳來台灣畫眉悠揚婉轉的歌聲，還有大鸞

咀畫眉宏亮的「ㄉㄨㄣˊ，ㄉㄨㄣˊ」迴盪在空中。只是牠們都有一點害羞，不容易看到，當您聽到群鳥叫聲時，不妨放慢腳步或停下來等牠們出現，就可以一飽眼福。

#### • 野鳥眾多的平原濕地

本區唯一的平原是雙溪的下游沖積形成的平原。但卻不像海岸線各風景據點那樣有名。平原上大多水稻田，在春耕或秋冬休耕時，水田都成了濕地。平原四週丘陵環繞，森林茂密，增加了環境的多樣性，也使得這裡的鳥種紀錄高達一〇五種，為全區之冠。

平原上是鷺科鳥類家族的樂園，有跟在水牛身邊的牛背鷺，在水田濕地中尋找魚類的大白鷺，中白鷺，和小白鷺。不過不要誤會牠們是因年紀而分成大中小，而是分屬於不同的種。蒼鷺和紫鷺兩種是屬於冬候鳥，但數量不多。瀕臨絕種的唐白鷺偶而也會零星過境打個尖兒。

在這兒渡過漫長冬天的候鳥真不少。常見的有三種家族，一是鷺科及鴛科的小型水鳥，數量較多而且容易辨別的有頭上長一根辮子的小辮鴛。其次為一身像休耕後稻田花色的田鴛，非得仔細觀察才能偵測牠的存在喔！

在平靜，未受污染的小水塘內，可能可以看到本區內唯一在此看到的小鸛。紅冠水雞，白腹秧雞還有緋秧雞也是屬於水田地區常見的留鳥，牠們喜歡單獨在水田邊漫步覓食，一受驚擾就會立刻逃跑。

鵲鴝科的鳥類，像是黃、灰、白三種鵲鴝經常在空中展開波浪式的飛行並且叫著「ㄟ ㄟ ㄟ ㄟ ㄟ ㄟ」是屬於滿容易觀察到的。其他的家族成員雖然也有不少種，卻因保護色使牠們易於隱身於休耕田，所以不容易看到牠們。

其他屬於平原上常見的鳥類，像是大捲尾（烏秋），紅鳩，麻雀，八哥，燕子等，都可以在這裡隨時欣賞到牠們，除了大捲尾以外，其他的鳥種都會超過百隻以上。這些在台灣農村常見的鳥類，讓人倍覺生氣盎然與親切。

#### 賞鳥的建議

在東北角風景區內除了美麗的自然景觀外，一百多種的台灣野鳥是不可錯過的觀光重點。可自行攜帶一本「台灣野鳥圖鑑」及7~

10倍的雙筒望遠鏡，最好有一位較具賞鳥經驗的朋友隨行，就可以沿途欣賞了。當然，不要穿的大紅大黃等太過艷麗的衣服，它們可是會嚇走野鳥的。

要欣賞海鳥或小型水鳥，建議您走訪鼻頭角、龍洞、馬崗一帶，同時也有機會一睹猛禽的英姿。若您希望看看種類及數量均多，或者候鳥，不妨改道貢寮附近水田（田寮洋），或草嶺古道兩側欣賞低海拔丘陵鳥類。

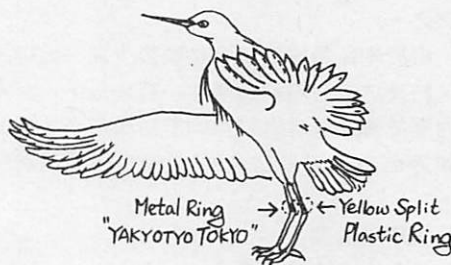
希望我們藉欣賞野鳥之美，培養出對大自然的疼惜之愛，進而尊重生命。願大家共同努力學習與自然界的生物和平共處。

#### 【繫放訊息】

### Inform Us Happen to See Yellow Ringed Egrets on their Legs

如有人在台灣野外看到如圖的鷺科鳥類（以中、大白鷺、黃頭鷺、夜鷺）且右脛首上金屬環，左腳脛首上黃色色環，請通知山階鳥類研究所“小畑義之”先生，並記錄以上事項：

1. 所見日之“年月日”。
2. 地點（如可能請附上詳細經緯度）
3. 鳥種
4. 目擊者姓名
5. 其他值得注意記錄的事項



ADD:3-7-29, Kamiji, Higashinari-ku,  
Osaka, Japan

TEL:81-6-981-0167

FAX:81-6-976-0023

## 東非賞鳥遊(一)

方偉宏

在美國求學，卻到東非賞鳥？兩地隔著大西洋、分處於南北半球，提起來是扯得太遠了，這是出國留學之前想都沒想過的事，然而在一九九三年七月居然就成行了，如今想起來只能歸因為於因緣湊巧再加上處心積慮，才能達成這項創舉。

當初在教育部提供三年公費獎學金的情形下赴美進修，然而生命科學研究的領域，根本沒聽說三年取得博士學位者，因此公費給付結束時，就必須以自費的方式，或是由指導教授的計畫支付獎學金，以完成學業。在教育部獎學金將結束之前，我向指導教授說明情形，他即慨然答應由其研究計畫支付獎學金，甚至與教育部的獎學金產生半年的重疊，因此在那段時間是最「肥」的時候（不是指身體，而是指荷包）。而在出國之前，為了作最壞的打算，也將工作三年的積蓄帶去以備不急之需。而在一九九三年初，眼見取得博士學位已有眉目，不太需要動用節餘下來的錢，若是將其換成新台幣帶回台灣，也不過是未來幾個月的收入，何不做適當的應用，在身強體健的時候到遠處走走以增廣見聞，有了這個想法非洲之旅即浮現腦中。

參考刊登在賞鳥雜誌中的旅遊公司的廣告，同時向那些公司索取簡章，從低消費的自助旅遊到豪華的觀光中，找到一家標明代理東非賞鳥大巡遊（East Africa Ornithological Safari）的公司，代辦肯亞賞鳥兩個星期的活動，就決定訂位七月間的活動，心想在暑假的時候暫停兩個星期的研究工作也不為過。而這項活動的費用則為兩千三百美元，外加機票費用。

這家公司在三月間有一隊遊客前往非洲，旅遊公司告訴我們一行總共觀察到五百多種鳥，收穫豐富，聽得我心癢難熬。旅遊公司陸續的寄給我行程表、肯亞鳥類名錄等資料，而我也忙著購買參考書籍及收集資料。肯亞並沒有單獨出版的圖鑑，因此找了東非鳥類圖鑑，雖然在圖方面並未涵蓋所有的鳥，但是在文中則包括了肯亞所有的鳥類，另外還購買了一本

東非的國家公園及主要動物圖鑑，這本書前半部為東非幾個國家的所有國家公園的介紹，可見到的動物及鳥類名錄；後半部分則為哺乳動物及常見鳥類圖鑑。以這兩本書籍做行前預習，可算是極大的挑戰，過去前往新的地點賞鳥，沒有一個地點可見到比肯亞行多的鳥種，因此列出目標鳥種這項例行工作也就省略了，僅強調此行是多多益善。

出門旅遊安全第一，許多非洲國家經常發生戰亂，因此特別在圖書館查閱肯亞地圖、近代史等資料，發覺東非每個國家幾乎都發生過動亂，肯亞算是比較少的。前往肯亞簽證的簽發也相當簡便，用郵寄辦理不到兩個星期就簽下來了，由於中華民國與肯亞沒有邦交，因此簽證是附在另一張公文紙上的，另外為了預防當地可能的傳染病，還特別到學校的門診中心打了幾針預防針，花了那麼多錢旅行，可不希望染病敗興。

六月間開始辦理機票的購買，才發覺選擇七月旅行不太理想，由於七月暑假是旅遊旺季，因此機票特別的貴，三月間從美國到肯亞來回機票一千七百餘美金，而在七月則為兩千兩百多，貴了五百多美元，既然選在這個時候也只好認了，為了避免去的時候太匆忙，特別安排早一天在首都奈洛比停留。

七月九日下午自北卡搭機經華盛頓往倫敦，第二天再由倫敦飛往肯亞首府奈洛比，然而在出發的機場就遇到了問題，先是飛機更改時間，之後又因為北方機場的暴風雨使得各地飛機調度出了問題，結果在比預定出發時間晚了三個多小時才飛往華盛頓，又因為到達華盛頓的時間太晚，原先預定的飛機早走了，因此由美國航空公司安排成英國航空公司，幾經折騰在橫渡大西洋的班機上才稍鬆口氣，然而到達倫敦漢斯洛機場時，又發現行李沒跟上來，心裡可真是悶得很。

七月十日夜帶著隨身的行李搭上肯亞航空班機飛往肯亞，心裡七上八下的，希望行李在一天內能夠順利的跟上來。所幸先前安排在奈洛比早到一天，正好有個緩衝的機會。飛行途

中身旁坐著一位衣冠楚楚的小黑人（其實也不小，然而難得遇到身高比我矮的人，不得不在此賣高），經由攀談得知是烏干達的一位外交官返國述職。在我的印象中，烏干達也是野生生物資源極為豐富的地區。然而十多年前有那麼一位狂人領袖阿敏，一度使得民不聊生，而這位官員表示目前烏干達的情形大有改善，政府也希望利用野生生物資源重振旅遊業，以恢復經濟；然而破壞容易建設難，仍有極長遠的路。

七月十一日黎明時到達烏干達恩德比機場小停，從飛機上遙望維多利亞湖，遠遠的三、兩隻水鳥，太暗了也看不清。飛機再度起飛，十點多到達奈洛比，由於沒有隨機托運行李，一下子就入境了，換了若干烏干達貨幣後，很快的找到旅館派來接運的司機，就開往奈洛比市區。出了機場心情十分興奮，已期待隨時看到野生動物，然而道路兩旁先是荒涼的莽原景觀，之後則是市街，一隻野生動物都沒，倒是路邊樹間草堆及空中看到若干城市的鳥類。空中最常見的是在台灣也可以看到的老鷹，而路上最常見的則是栗腹麗椋鳥（Superb starling）上身為金屬光澤的綠色，下腹則為磚紅色，很漂亮。想想也是，經過人為開發的地區怎可期望看到野生生物呢，還是得出城之後在保護區或國家公園才看得到吧。

住進旅館，將簡單的行李安頓好，就迫不及待的開始賞鳥活動，先是拿著望遠鏡在陽台上對著旅館後院張望，就在樹籬間看到一群古銅色文鳥（Bronze mannikin）鑽進鑽出相當活潑，這種文鳥與台灣的文鳥類頗似。一旁的樹上站著一隻鸛，不時發出怪叫，則是一隻鳳頭鸛（Hadada ibis），臉上一新月狀紋則為特色。樹籬上站崗的是一隻領伯勞（Fiscal shrike），上黑下白背上丫字型白條充滿帥氣，兩隻鳩飛上枝頭則是紅眼斑鳩（Red-eyed dove）。空中飛過十幾隻聒噪的鴉，由黑白相間的體色認出是非洲白頸鴉。陽台上活動空間有限，還是下樓到後院間看看。

下樓後在廚房邊的一棵樹上看到許多鳥影移進移出，仔細一看是幾種不同的花蜜鳥，這類鳥在生態地位上與南美洲的蜂鳥相當，主要以花蜜為食，色彩十分艷麗，種類也很多，而

移動也如蜂鳥一般，快速難追；當然也是來此賞鳥的重點鳥類。先壓下興奮的心情，靜下心來鎖定目標。首入眼簾的是色彩最豐富的麗色花蜜鳥（Beautiful sunbird）雄鳥，這種鳥背部以金屬光澤的綠色為主，腹部中心紅色外包黃色，尾羽還有一對長長的流蘇十分美麗；認清之後又轉到另一隻較為素色，頭部金屬綠色身上襯色的綠背花蜜鳥（Green-headed sunbird），然後再出現的是一隻前胸猩紅，額、喉帶金屬綠的赤胸花蜜鳥（Scarlet-chested sunbird）；再一隻背金屬綠下腹鮮黃，喉部深藍的易變花蜜鳥（Variable sunbird）。能夠在都市中觀光飯店的後院樹上，看到那麼多種的特殊鳥種，真是令人興奮，然而這才是開始呢。樹上除了花蜜鳥，還出現幾種織布鳥，大部分的織布鳥身體為鮮黃色；臉上帶個面罩的是北非黑臉織布鳥（Masked weaver），戴著黑面罩、黑披風的是黃腹織布鳥（Reichenow's weaver）。頭黑、背紅棕帶著長尾在樹間穿梭的是非洲壽帶（African paradise flycatcher），在短籬、地面間出出入入，嘴胸橙色的是橄欖鶉（Olive thrush）。由於這些都是以前沒看過的鳥，每一隻都需要查對圖鑑中的名稱、再作記錄，因此識別的順序部就依圖鑑中的順序來以求速捷，因此都以批發的方式記下來。在樹下待了一回兒，沒再出現其它的鳥種，就轉到旅館網球場後方面對一灣小河的斜坡上。

小河的對面是參天大樹，步道整齊像是一個公園，而這一面則是整地中的花園，在一棵大樹上，看到幾隻嬉戲的蜂虎，綠背、黃喉、紅胸是紅胸蜂虎（Cinnamon-chested bee-eater），不時有一隻飛在空中翻轉追捕昆蟲。正觀看著，一旁冒出響亮的鳴聲嚇了我一跳，一隻鸛似的鳥一面大叫一面不慌不忙的尋找食物，褐背、下身橙色一道白眉，是亨里因氏歌鸛（White-browed robin chat）；對面蔓藤間幾隻鼠灰色、行蹤可疑的鳥悄悄的過河而來，由相貌行跡認出是點斑鼠鳥（Speckled mousebird），看著牠們一派窮酸的模樣，真有鼠輩的味道。一隻麻雀樣全身縱斑沒什麼特色的鳥意外的飛近，一看到我又飛走了，難不倒我，在這裡沒幾種鳥其貌不揚，查出是條紋

絲雀（Streaky seedeater）。接著又跑來一隻歌鵲，只當是幾分鐘前的那隻，查對圖鑑才發現是圖鑑旁邊的腹部白色的那隻，黃喉歌鵲（Cape robin chat）。一陣聒噪，順著河面花花的一團飛過，等它停下看清楚，哇！好大的一隻魚狗，紅胸，帶黑白相間是一隻大魚狗（Giant kingfisher），不僅是非洲第一大，而且可能是世界最大的魚狗呢。大魚狗頓了下飛走了，又接著來了隻黑白相間的鵲鴝，是非洲斑鵲鴝（African pied wagtail）和台灣的白鵲鴝頗為相仿。樹間一隻鴨樣的鳥發出鴨樣的鳴叫，由其鮮黃的臀部認出是羽鬚鴨（Yellow-vented bulbul）。走在斜坡間，看到一兩隻幾近黑色，尾帶流蘇，在陽光下閃著古銅色的花蜜鳥在野芋似大闊葉間出入，查出是青銅花蜜鳥（Bronze sunbird）。一隻體型大，全身鮮黃的則是大金織布鳥（Holub's golden weaver）。

在旅館附近，雖是鳥來鳥去沒間斷，然而在一個地方待了一陣子也有些倦了，看到不遠處有座橋可通往對面的公園，於是便走出旅館，往橋的方向而去。過了橋之後才發覺看起來像公園的地方是一個自然博物館，毫不遲疑的就進去了，在樹蔭下的步道漫步著，也是處處鳥鳴，先由一陣山雀聲找到了一隻白胸山雀（White-bellied tit），整個上半身都是黑色的。接下來是一隻綠胸背、黃腹的領圈直嘴太陽鳥（Collard sunbird），在枝葉間一隻寬嘴鵲似的鳥在葉間翻飛，往圖鑑中鵲類一找，就往那白眼鵲認出是白眼灰鵲（White-eyed slaty flycatcher）。在一個人工飼鳥檯上一群鳥忙亂的取食，紅棕大型鳩鴿翼上帶藍斑的是棕斑鳩（Laughing dove），另一群十來隻紅色帶白點的小鳥看起來就有點眼熟，原來是常被作籠鳥的紅嘴火雀（Red-billed firebird），飼鳥台似乎是步道盡頭，因此轉往另一條步道上，一隻繡眼從跟前而過，由其黃額及寬眼圈認出是基庫繡眼（Kikuyu white-eye）。正坐在一塊石頭上翻看圖鑑確認鳥種，一位白人遊客前來問道我是否在此賞鳥，由其胸前的望遠鏡我可以斷定這也是賞鳥同好，他好奇的向我借圖鑑，同時表示先前原本打算來非洲之後，在此地購買鳥類圖鑑，可是到了這裡卻發

現很難找到，他在非洲已經五、六個星期了，從埃及一路來到肯亞，在沒有圖鑑的情形下，要靠記筆記做為將來認定的依據，非常辛苦。閒聊了一會兒，又轉了一圈，似乎沒看到其它的鳥，於是轉出園區，到市街上看看。

走在路上，遠遠的空中看似一群白鷺上青天，之後繞圈盤旋，望遠鏡中看到黃色微彎的嘴、黑色翼尖是群黃嘴鵲鴝（Yellow-billed stork）。大街盡頭是一個公園，綠草青樹間也像有鳥活動的樣子，走到公園轉一圈，只加了一種全身金屬藍的藍耳輝椋鳥（Blue-eared glossy starling）。看看天色漸暗，打道回旅館，沐浴之後，在陽台上的習習微風中看著對面灰暗的樹林，忽的一隻大鳥閃入停下，在飛走前的幾秒由黑背及下腹的白色認出了是一隻黑背鷹（Great sparrowhawk）。最後則在暮色中的小雨燕結束這一天的賞鳥活動，共看了三十六種，三十三個新種。

由於需要獨自在奈洛比停留一天，因此也該計劃計劃第二天的行程，借了當地的地圖，發現市區內有一個市內公園，而市郊健行可達的範圍另有一個植物園，於是決定明天的活動就以這兩個地點為主。晚餐就在旅館餐廳，價錢以觀光客而言還算可以，以當地消費而言就很可觀了，菜色也還過得去。就寢前還是不忘打電話到機場問行李的去向，仍是沒有消息。

七月十二日天一亮就起身賞鳥了，早餐前在旅館附近複習了前一天看的各種花蜜鳥、鳩鴿、鵲及鵲等，早餐後先往市區公園走，公園中有一個大水池，池邊看到了一隻很奇特的水鳥，不像鷺也不像鵲也不像鵲，全身褐色、寬厚的嘴，腦後一束羽冠正是被識為「雷公鳥」的錘頭鵲（Hamerkop）。

公園的花園邊不時飛來飛去一些鳥，而地上幾隻形跡近似麻雀的正是麻雀，是灰頭麻雀（Gray-headed sparrow），常見麻雀的廿種親戚之一。在灌叢底鑽出一隻北斑鵲鴝（Northern pied babbler），將它認出來還頗費了些工夫，因為圖鑑中找不到這種鳥，圖鑑中能找到的都有一點像又不太像，於是從內文中的描述將鳥的特徵比出來。水池上方又出現一隻黑白花的鳥，是一隻斑魚狗（Pied kingfisher）表演定點飛行，然後箭一般的衝入水

## 【推薦活動】 鳥音大賽

一、日期：85年7月7日

二、地點：新竹（目前僅知）

三、時間：當天早上

四、獎品：通通有獎，水準以上者再獎。

那一水準以下呢？水準以下再講。

五、比賽方式：

1. 是鳥音辨識，不用學鳥叫及動作，要學也可以，主辦單位樂觀其成。
2. 默寫（連害羞內向者，皆可盡情發揮）。
3. 搶答（寫非賞鳥者，都爭先恐後）。
4. 表演（仍在設計某些人，當中如林思民、姜博仁…。如您有認識善於此道者，請暴露其可暴露的）。此題僅做參考，不予計分。

六、報名：不必了，隨到隨考，合格者即可上班。意思是，來參加新竹鳥會年會者皆可

參賽（希望屆時不會只有主席和主辦單位在場，其餘都由電話慶祝大會，順利成功）。衷心希望海內外同胞共襄盛舉！！

七、附件：題庫1件，如後。總計40題。

八、考題：32題（不難喔）。

主辦單位：新竹市野鳥學會

電話：(035)728675

策劃單位：大自然野趣專賣店

電話：(035)720312

鳥音比賽題庫：40種

· 竹雞 · 冠羽畫眉 · 白耳畫眉 · 五色鳥  
· 棕面鵯 · 棕噪眉 · 黃胸鵯 · 台灣小鶯  
· 白尾鵯 · 小翼鵯 · 小彎嘴 · 褐色叢樹鶯  
· 煤山雀 · 鷹鵯 · 畫眉 · 台灣紫嘯鶯  
· 彩鵯 · 鵯鵯 · 山紅頭 · 紅嘴黑鵯  
· 鱗胸鵯 · 白眉林鵯 · 黃山雀 · 栗背林鵯  
· 中杜鵑 · 綠畫眉 · 頭烏線 · 台灣噪眉  
· 家燕 · 朱鵯 · 灰鶯 · 短翅樹鶯  
· 綠鵯 · 黑尾鵯 · 小鵯 · 白環鵯  
· 緋秧雞 · 極北柳鶯 · 小雲雀 · 黃頭扇尾鶯

中，可惜損龜捕無魚。兩隻水鳥大大方方的在池邊泥灘翻來翻去，這種鳥不必翻圖鑑我就知道是那一種，正是十年來在台灣大有名的逸鳥聖鵯（Sacred ibis）。在這裡我可大大方方的記下一筆算是新記錄種了。水邊轉了一圈在地上又鑽出幾隻像麻雀的麻雀，這次是栗麻雀（Rufous sparrow）除了前額灰了一塊以外，外形和山麻雀還有些彷彿。公園裡轉了兩圈，覺得植物相太單純也不會有別的鳥了，於是便開始往植物園健行。

走向植物園的路上都是上坡，兩邊則是學校、教會、政府單位等，出現的鳥種不多，眼見前方花木修整清潔，路邊大樹上若干鳥雀活動，拿起望遠鏡觀察的時候，出現一位荷槍的軍士前來盤問我在看什麼，我向他解釋在賞鳥，他好奇的拿著我的望遠鏡看了一會兒之後，告訴我這個地區是政府機構的管制區，不准閒雜人等觀測攝影，我則表示抱歉後問往植物園的方向，才知道我走叉路了。（待續）

| 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 | 07857882 | (02)325-9190 |
| 桃園縣野鳥學會 | 桃園市中正路989號           | 18475530 | (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      | 21915840 | (037)540-155 |
| 南投縣野鳥學會 | 南投縣埔里鎮中山路一段65號       | 21070959 | (049)920-163 |
| 台灣省野鳥協會 | 台中市和平街38巷30號1樓       | 20957583 | (04)224-1590 |
| 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 |
| 嘉義市野鳥學會 | 嘉義市民生南路433巷14號       |          | (05)235-4754 |
| 台南市野鳥學會 | 台南市臨安路一段247號2樓       | 30968826 | (06)250-3614 |
| 高雄市野鳥學會 | 高雄市復興二路171號2樓之1      | 40933800 | (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           | 06636166 | (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)21612  |
| 宜蘭縣野鳥學會 | 宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號     |          | (039)880-912 |

## 【會務報告】

■中華民國野鳥學會 TEL:(02)7067219

秘書長 馮 雙

### 保育部分

- 一、5月5日至8日劉理事長及保育組陳雯玉前往北京，參加日本鳥會舉辦之「保護黑面琵鷺國際研討會」，會中各國均提出黑面琵鷺現況報告，並針對後續保育工作深入討論，達成共識。英文報告由日本鳥會負責整理，現況報導在本期會刊中刊出，中文正式報告書完成後，望提供保育主管單位參與共同保育瀕臨絕種鳥類的工作。
- 二、4月25日參加宋艾克省議員為太平溪口堤防工程影響濕地保留而主辦協調會，5月2日台東現場會勘，但結果無法挽回工程進行及此動作對濕地的破壞，台東鳥會劉炯錫教授仍持續奮力爭取著，濕地生態環境對人類的貢獻是珍貴的，其價值是難以計算的，這知識仍待我們付出更出的努力來影響更多的人。
- 三、5月份參加農委會主辦「保育白皮書」草案討論會及營建署主辦「海岸法」草案討論會，其進行內容將整理再做追蹤報導。
- 四、6月4日農委會野生動物保育諮詢委員會召開會議，中華鳥會被邀列席，將為宜蘭蘭陽溪口水鳥保護區及黑鳶保護區作爭取說明。令人省思的是：保護區劃設範圍面臨困難時，是否該努力堅持，盡力克服而不放棄，或選擇容易方法；另外黑鳶在台灣僅存一百多隻，又有南北兩端之地區區隔，這北部40多隻是否要保育，該是此案抉擇的關鍵。待大家一起來堅持——。

### 研究部分

- 五、鳥口普查電腦程式修改討論會，決議將輸入方式簡化、輸出程式設計、環境型態分類給與更精確的說明，義工們將在近日內完成，即進行輸入及資料分析編寫報告。
- 六、無尾港水鳥保護區細部規劃報告完成，5月底報告書已寄各鳥會存檔參考。
- 七、日本山階鳥會鳥類繫放員小畑義之，正進行鷺科鳥類繫放研究，徵求台灣鳥友觀察記錄，請大家多留意。

### 會務部分

- 八、鳥類生態影像巡迴展，最後一站在新竹清華大學藝術中心展出，演講當日晚間並安排大銀幕現場放映「ㄉㄨㄟㄉㄨㄟㄉㄨㄟ、蘭嶼角鴉的故事」及「台灣特有種鳥類」等精彩影片。此系列活動最後壓軸為「攝影研習會」，6月22日特邀專業生態攝影者

潘建宏先生、王嘉雄先生，談美學觀及倫理觀，和周大慶先生的攝影與鳥類研究的關係、以及日本鳥會推薦之專業鳥類生態攝影家中野泰敬先生前來演講。本活動將是鳥類生態影像展的最佳結論。歡迎各位報名參加。

- 九、6月8日在澎湖舉行第四屆八十五年度第二次理監事會，除台東鳥會及嘉義鳥會無法前往，共三十三人與會。會中針對保育小組工作運作、繫放工作深入討論，會議記錄在七月份會刊中刊出。
- 十、中華飛羽月刊經鳥友建議直接貼上通訊貼紙投遞，可節省信封紙張，預定七月份開始實行，但增寄彩色季刊時仍使用信封。
- 十一、擴充電腦募款公布後，有鳥友迴響，但距實際所需仍甚遙遠，請大家繼續關心。

### ＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

|        |     |                  |
|--------|-----|------------------|
| 85.5.2 | 蔡慶雄 | 5,000元           |
| 5.9    | 陳盛德 | 10,000元 (擴充電腦經費) |
| 5.13   | 吳尊賢 | 2,000元           |
| 5.15   | 林金雄 | 4,000元           |
| 5.16   | 隱名氏 | 3,000元           |
| 5.16   | 許如融 | 200元             |
| 5.22   | 隱名氏 | 30,000元 (擴充電腦經費) |

會員統計：至85年5月23日止，

本會共有會員2762人

其中：基隆鳥會 111人，台北鳥會 1407人，  
新竹鳥會 190人，彰化鳥會 233人，  
南投鳥會 111人，澎湖鳥會 96人，  
桃園鳥會 185人，屏東鳥會 121人，  
台東鳥會 67人，花蓮鳥會 134人，  
嘉義鳥會 93人，金門鳥會 41人，

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹事 曾芳美

- 一、海軍131艦隊原訂5月1日起一連三天在棉花嶼、花瓶嶼附近海域實施對海實彈射擊，因該地已公告為「野生動物保護區」且目前正是野鳥繁殖季，本會與基隆市政府建設局嚴重關切此事件，經立法委員徐少萍與王拓向國防部協調並在行政院緊急質詢後，實彈射擊課目緊急停止。
- 二、你已經多少年沒看過螢火蟲了？而且是成群上千隻飄游閃爍在林間的螢火蟲，發出求偶的訊息。沈老師目前在海洋大學後山發現了滿山的螢火蟲，希望讓市民在繼老鷹之後，能再有一種可以分享的自然鄉土景觀。

三、本會與中華鳥會正為黑鳶在侯硐、三貂角、東北角主要繁殖聚集區陳情劃設保護區同時，台北縣政府農業局卻希望在「瑞芳鎮風景區觀光整體規劃」中將黑鳶棲息地納入其範圍，如此將重蹈「基隆外木山」事件，再度讓老鷹無家可歸，此外，北縣府也爭取省府100萬元經費，預計下年度做黑鳶棲息調查報告，作為設立保護區的依據，黑鳶的調查在沈老師的主持下已進行了三年，卻還要編經費重做，顯然是浪費時間及金錢，本會建議農委會依野保法，直接公告該地為野生動物重要棲息環境。

四、徵求協助老鷹調查義工：A. 區域調查如1. 基隆港 2. ××× 3. …… B. 幼鳥追蹤……。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

4/13江明亮 2,000元 4/23沈錦豐 1,600元  
4/29曾芳美 420元 4/29曾瑞呈 60,000元  
4/30楊素禎 500元  
5/2 陳玲寶 自然科學百科一套10冊  
木刻鳥類印章5枚

4/27 特有生物研究中心

南投縣的河川魚類及南投縣的鳥類

黑鳶捐款

4/19 王文德 1,000元 4/19李慧娟 10,000元

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3259190

總幹事 曾美麗

一、台北市政府建設局欣然接受本會將「中興橋—華中橋野生動物保護區」範圍擴大至永福橋的建議，並於4月26日舉辦公聽會。會中由筆者代表鳥會作簡報，說明淡水河雁鴨逐年往上游遷移之現況。這次與會的萬華地區各里里長及學校代表，均一致表示支持保護區範圍擴大，甚至有些里長很願意參與保護區與岸上公園的管理、維護工作。這是我參加過地方政府所舉辦保護區公聽會中，最特殊、和平的一次：居然沒有人反對保護區！——或許這就如李遠哲院長在受邀參加關渡水鳥季時所言，「台北人用智慧來為自己作最佳的選擇」。因此，當我們已擁有關渡自然公園、華江雁鴨自然公園，及越來越大的保護區時，別的縣市的鳥友們仍在為設立保護區而與官員、或民代、或黑道周旋奮戰。台北人，我以您為傲！讓我們一起朝「生態城市」的理想目標努力吧！

二、由於七股濱南工業區開發案的環境影響評估第一階段審查大會，將於5月6日在環

保署舉行。該案能否過關，就決定在此次會議。故生態保育聯盟委託本會於5月4日召開「七股潟湖·文化關懷」的記者會，希望能擴大關心七股濕地的社會層面，給予環保署與環評委員較大的壓力。當天出席記者會的，除了各保育團體的代表外，還有小野、平路與劉克襄代表文化界工作者。他們三位都對政府有所偏差的經濟發展方向提出質疑，希望能終止財團掠奪社會資源的亂象，建立一個知足而生活環境品質良好的社會。衷心地感謝他們願意站出來為環境說話，更企盼他們今後常用筆來保護環境。

三、5月6日環保署濱南工業區開發計畫環評審查大會上，雖然與會委員對七股潟湖生態敏感區應否包含在工業區內，都不敢妄下定論，但主席張隆盛最後竟「擅自」決議30%七股潟湖包括於工業區內，而讓該案「有條件」通過進入第二階段環評。雖然，事後張隆盛署長刻意以「今後濱南至曾文溪口間，不准再設立工業區」（有黑面琵鷺在，誰敢去自找麻煩？這話分明是誣人的！）之說辭來掩飾其護航之過，但保育人士卻難以諒解他棄甲保官位的作為。

四、農委會委託本會承辦的「執法人員生態保育研習營」，於4月30日至5月5日連續兩梯次舉辦。由於保育組事先在祁偉廉理事、黃國盛鳥友的協助下，做充分的溝通、討論與準備、安排，因此課程內容精采、紮實，對參加的警察人員們有很大的助益。特於此向這次參與的所有義工及專職人員們深致謝意！

五、台北市政府建設局委託本會執行的「中興橋—華中橋野生動物保護區經營管理規劃」已於5月16日完成期末簡報，目前正在進行規劃報告的完稿、編印工作。林達慶局長對於規劃中的「華江雁鴨自然公園」予以極大的支持與期待；鳥會也希望從參與華江、關渡兩座自然公園的規劃、建設，甚至未來的經營管理中，自我提昇進入另一個嶄新的層次。

六、關渡水鳥季“我愛關渡自然公園”兒童集體創作彩繪比賽，已於5月12日完成評審工作。非常感謝鄭明進、小野、劉伯樂、曹俊彥、何華仁、劉克襄、黃玉明、鄭瑋筠等多位藝文界人士與鳥友擔任評審工作，讓這項比賽圓滿完成，謝謝！

七、生態保育聯盟聘請袁曉萍小姐擔任執行秘書，主要是負責籌辦「第二屆民間自然保育會議」。因這項會議是聯盟委託本會承

辦，故曉萍上班地點就在鳥會；今後，大家上鳥會，可別忘了她也是鳥會的一員喔！而她又碰巧是麗萍的學妹，也曾是淡大野鳥社的大將哩！

＊ ＊ 保育捐款 ＊ ＊

|     |        |     |         |
|-----|--------|-----|---------|
| 莊金鐘 | 1,000元 | 許 財 | 1,000元  |
| 許長生 | 1,000元 | 陳勇明 | 1,000元  |
| 林純仔 | 700元   | 江禎一 | 2,470元  |
| 林金雄 | 1,000元 | 李俊英 | 500元    |
| 張家鳳 | 3,000元 | 王復中 | 800元    |
| 王品嫻 | 1,000元 | 陳秀敏 | 1,000元  |
| 黃秋滿 | 300元   | 何建遙 | 2,100元  |
| 林 庶 | 300元   | 陳春官 | 25,000元 |

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3801394

總幹事 邱明水

- 一、5月2日晚上假會館召開理監事會議，籌畫八十五年會員大會，並討論理監事改選有關事宜，及會員大會討論提案等事項，希望屆期鳥友們能踴躍出席，對會務的推展多一分關懷與支持。
- 二、6月9日鳥會將與縣府在石門水庫合辦「桃園縣自然生態保育，大漢溪河川生態保育宣導活動」，借以加強野生動物保育工作，請鳥友們共襄盛舉。
- 三、4月21日，石門水庫警分隊撿到撞玻璃的八色鳥一隻，經送醫不治，轉送科博館製做標本。
- 四、五月份各項活動雖逢梅雨季節，但鳥友興緻不減，在此感謝鳥友們的參與，和義工們的辛勤協助。
- 五、鳥會成立很快的已將屆滿兩歲，邁入第三個年頭，這兩年來，鳥會如有些許的成就，都要感謝第一屆的理監事們，以及多位義工的全力投入及熱心參與，展望未來，對於地方的生態維護，鳥會仍有許多事要做，我們仍將一本初衷，創造更為燦爛的明天。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

|      |              |     |       |
|------|--------------|-----|-------|
| 許翠香  | 1000元        | 李玲玲 | 2000元 |
| 鄧拱賢  | 1000元        | 李阿呷 | 1000元 |
| 張淑真  | 1000元        |     |       |
| 彰化鳥會 | 彰化漢寶地區鳥類調查報告 |     |       |

■新竹市野鳥學會 TEL:(035)728675

總幹事 黃麟鵬

- 一、5月5日賞鳥大賽剛落幕，計有新竹人5

隊報名角逐冠軍寶座，分別為黃麟鵬領銜的紫嘯鸛、郭承裕會長領隊的冠羽、林玉漳帶隊的林鵬、王尚智的蜂鷹、還有黃麟鵬所帶領的火冠戴菊鳥。以上五隊在競而不爭，上山下海、遊山玩水，從早上5點出發下午6點就陸續回來報到，有的隊伍看到筒鳥一大堆，有的看到珠頸斑鳩沿路都是，也有的看到成千的白翅黑燕鷗，當然看到稀有鳥種是最幸福的，如灰卷尾、藍腹鷗、領角鴉、唐白鷺。

最後的結局只要看隊名就知道了，以往鳥會各項比賽的經驗告訴我們，隊名只要取對就是冠軍，隊名雄壯威武沒有用，黃鶯出谷無效，只要隊名（鳥名）最長的，那冠軍就非您莫屬了（以後取隊名，請把握該項原則）。所以火冠戴菊鳥以總鳥種96種奪魁。本次活動原本就趣味性濃厚，所以參賽人員都有獎品，而獎品由大自然野趣專賣店提供，無論名次各得CD一片（可自己挑選喔！），實在太爽了。

- 二、由中華民國野鳥學會主辦的『鳥類生態影像全國巡迴展』，於5月26日－6月2日將輪到在新竹清華大學藝術中心展出，並由新竹市野鳥學會協辦。本次活動是該巡迴展的壓軸，展出部份包括動態影片、錄影帶放映、靜態攝影作品展出以及保育專題演講，在新竹地區的演講者為郭智勇先生，內容豐富精彩，機會難得，歡迎各位鳥友帶領子女或親朋好友，撥冗到場參觀指教。
- 三、六月份，鳥會將在第一及第二個星期三連續安排演講活動，第一個星期三（6月5日）講題為『公共藝術的推展與展望』，演講者為林志成先生，林先生曾參與多項大型室內設計及佛教建築設計，目前參與多項社區總體營造與公共藝術。第二個星期三（6月12日）為正式月例會，安排的演講題目為『鸛鵒科鳥類辨識』講座，由前台中鳥會會長 吳森雄先生主講，本次講座將配合鳥類標本作深度的介紹，藉由標本讓鳥友們能更加認識鸛鵒科的鳥類，使鳥友的鳥功大增，讓您不再視鸛鵒科是打擊信心的毒藥，只要您來，就讓您在下次帶領隊伍介紹鸛鵒科鳥類時信心十足。
- 四、一年一度的會員大會又到了，本次年會將於7月7日（星期日）舉行，除了有會務報告、專題演講外，另外也增加比賽項目，預計有二項：1.聽鳥音比賽，2.羽球賽（第三屆翠鳥杯），當然比賽是有獎品的，歡迎鳥友們組隊參加，羽球賽將採雙打制，欲參加者球伴請自己尋找，可以有

夫婦、父子、母女、情人、好友等各式的組合，不管您是高手或生手，也可以純娛樂、練體力。不要讓您屁股和椅子戀愛，還有兩個月的時間，找一點時間運動運動。OK！有興趣者，請向新竹鳥會報名，各友會鳥友亦可參加，參加辦法將另行公佈敬請期待。而本次年會也將準備紀念品（聽說是很好的東西）給來參加年會的會員，請踴躍參加年會。

#### ■彰化縣野鳥學會 TEL:(047)283006

總幹事 高林助

- 一、4月14日是嘉義市野鳥學會成立大喜之日，當天在理事長帶領下，動員了近二十位鳥友前往致賀。我們祝福嘉義鳥會在吳佳正老師領導下能“迎頭趕上”彰化鳥會，甚至“超越”彰化鳥會。
- 二、會後鳥友與劉小如老師、馮雙秘書長前往繁鼓賞鳥。雖然天氣已相當燠熱，鳥況倒是出奇的好，花澤鷺、唐白鷺、黑鶴、花鵬都出來露臉，讓鳥友驚豔不已。
- 三、春候鳥季一大肚溪口賞鳥在4月21日如期舉行，鑑於前幾次經驗，本次活動參加名額限制在150名，不開放民衆自行開車前往，果然秩序大為改善，賞鳥民衆也得以盡情觀賞，春季過境境候鳥主力部隊都一一現身，當天的記錄30種鳥種。
- 四、鳥口普查四月份十區調查完成，感謝水生、瑞焜、瑞政、添地、世卿、茂憲、自強、義安、敏益共同完成第一季調查。
- 五、4月20日快官國小，27日南興國小邀請本會前往演講鄉土教材—彰化鳥類資源。
- 六、5月7日理事長會同中華鳥會馮雙，省鳥會總幹事勘查田中養鵝場及雲林林內種鵝場有關禿鷲出現事宜。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

廖自強 礦泉水兩箱（鷹揚八卦活動）  
高林助 2000元 陳昭旺 1000元  
張樂珊 太陽眼鏡20付（鷹揚八卦活動）  
無名氏 29749元（鷹揚八卦活動）

#### ■南投縣野鳥學會 TEL:(049)920163

總幹事 蔡牧起

- 一、今年的春季候鳥季，4月13日下午於埔里籃城舉行，同樣的環境，同樣的戲碼，年復一年的上演著。由於活動年年的辦，知道有候鳥可賞的民衆也年年增加，當天除了向鳥會報到由義工帶隊的民衆外，時間

一到自行前往現場的人，也越來越多，在當地農民的眼裡，一大堆人圍著他們的農地東張西望，已是稀鬆平常的事了，看來賞鳥活動的推廣，似乎看到了一點成效。

- 二、本會擬聘專職人員一事，經密集的開了兩次理監事會，討論了鳥會的發展方向、專職人員條件及工作項目……等，經過一番周折，結果此人選得來全不費功夫，由退休在家的薛綺蓮暫時試任本職，希望會務能逐漸上道，並擬定期舉辦大型活動、解說訓練營等服務鳥友。

新增連絡電話為049-903450（傳真同），上班時間為星期二至星期六上午9:00-12:00及晚上9:00-10:00，歡迎大家多連絡指教，即便沒啥大事，就當查勤撥通電話，亦能顯鳥會的熱絡氣氛（原鳥會連絡組985937及會館920163之電話仍保留，亦請多加利用）。

#### ■花蓮縣野鳥學會 TEL:(038)538737

總幹事 黃文惠

- 一、5月8日於花師附小會議室舉行第三次理監事會議。會中決議1.於7月4、5日於富源蝴蝶谷舉行賞鳥夏令營2.活動組由衛生局社懿宗課長接任。3.5月26日於慈濟醫學院舉行第二屆會員大會。
- 二、最近鳥會常接到民衆拾獲的傷鳥，有小杜鵑、鐵嘴鵒、魚鷹、紅領瓣足鵒等，全部都成功存活野放。
- 三、5月21日候鳥季，依舊吸引大批民衆，在義工解說人員仔細的解說下更是大呼過癮。只是每次候鳥季總是遇上雨天，真是辛苦了所有的工作人員。
- 四、7月10日在花蓮文化中心7:30pm九歌兒童劇團生態劇演出。

#### ■嘉義市野鳥學會 TEL:(05)2354754

總幹事 張毓敏

- 一、嘉義市野鳥學會在歷經近乎一年的籌備後，終於在4月14日在民生國中舉行成立大會，正式成立了。在籌備期間，我們感謝各友會的鼎力協助與支持，尤其是彰化縣野鳥學會廖世卿理事長、高林助總幹事、吳天地副總幹事及徐敏益等人，更是隨時給我們鼓勵、指教、支援，實在令我們非常感佩。而在成立大會當日，中華民國野鳥學會理事長劉小如，秘書長馮雙，以及彰化野鳥學會理事長廖世卿、總幹事高林助、副總幹事吳天地等十餘人遠道蒞

臨會場予我們敬賀，實在是讓我們興奮異常，其中更有劉小如博士的專題演講更是精采無比。此次成立大會，眾多友會皆致贈禮金及豐富精美的書籍、紀念品，在這裡一併致謝。

二、嘉義市鳥會成立後，有鑑於嘉義地區蝶相亦是相當豐富，且可與賞鳥相輔相成，於是在鳥友許文松的規劃下，安排了一系列的蝴蝶講座，聘請中華民國蝴蝶學會支援講師，做有系統的蝴蝶介紹，並於四月二十四進行了第一場講座，講題是“鳳蝶”，主講人是徐有正及陳世揚兩位先生。參與的人數，計有二十三人，大家都聽得很高興，反應可說是相當熱烈。下一場演講現今尚未排定，在排定後，希望有興趣的朋友都能把握機會，多多參與、充實自我。

三、4月21日本會辦理的東石鰲鼓之旅，計吸引了二十餘人參加，大家在東石大橋見到了黑腹燕鷗，並且在鰲鼓見到神祕的紫鷺、大杓鷗、紅領瓣足鷗、高蹺鴉，等，一行人都可說是興奮得用叫的踏上歸程。

四、本會成立之初，鳥書，及其他與自然相關書籍、幻燈片等尚付之闕如，希望諸多先進、前輩、熱心人士，或相關之團體能在這些方面予我們支持，讓我們在推廣自然保育的路程，能走得更為順暢。

五、5月4日～5月5日之豐山來吉之旅，適時氣象報告預測將有豪雨發生，幸好天公作美，使得參加之二十餘位鳥友，得以盡興而歸。惟豐山來吉已開發的範圍相當大，因此所見之鳥種並不多。

六、5月12日之虎頭埤行程，因遇母親節，故取消。

七、5月19日的山美運娜伊各尋鳥，因遊客過多，於是取道前往茶山，在此次行程中，朱鸕仍是大伙爭相目睹的嬌客，此外，共紀錄了35種鳥，其收穫可說是相當豐碩。

#### \*\* 保育捐贈 \*\*

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 中華鳥會 | 中華飛羽合訂本10冊<br>海岸濕地生態及保育研討會論文集<br>等鳥類研究報告數十冊<br>中華飛羽三、四月份及季刊第一期<br>八十本 |
| 台北鳥會 | 台北原鄉—關渡自然公園的生態情緣20本                                                   |
| 基隆鳥會 | 環保背包4個 長袖休閒服10件                                                       |
| 桃園鳥會 | 2000元                                                                 |
| 苗栗鳥會 | 1000元<br>苗栗縣中港溪之美系列—中港溪出                                              |

海口野鳥篇40本

鵲橋雙月刊30本、鳥類明信片50張

台省鳥會 2000元

南投鳥會 4000元

彰化鳥會 萊卡P150幻燈機一部

鳥類攝影作品七幅

台南鳥會 1000元

高雄鳥會 台灣海岸濕地的螃蟹5本

台東鳥會 海洋生物1本、海邊生物1本

地景、釣魚、草本、飛羽 1本

豐年祭之旅1本

澎湖鳥會 1000元

南路鷹工作室 鳥類攝影月曆40本

鳥類攝影便條紙6盒

劉小如 救救我們1本

“ㄉㄨ ㄉㄨ ㄨ、” 蘭嶼角

鵲錄影帶1卷

#### ■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

總幹事 蕭恩沛

一、時間過得真快，上半年即將結束，又將要排定下半年行事曆，請鳥友無論對活動的內容、時間、地點等等多多提供意見，使活動更好更多更豐富，讓更多的人來參與。

二、春候鳥季在鎮安舉辦的沼澤生態寫生比賽名次已揭曉公布，欲知詳情請來電查詢。

三、本會許多活動均需事先辦理食宿、交通、證件等事項，請鳥友於報名時間內報名並繳納活動費用，以便領隊掌握人數辦理各項事宜。

四、6月14日，讀書會，將研讀Shore bird，從最基礎的水鳥鑑別開始，有興趣的鳥友19:30請至大連路聯絡處參加！

#### ■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)9277563

總幹事 蔡美滿

一、4月27～28日本會至離島望安鄉將軍村進行野生動物保護宣導活動，透過燕鷗影片的欣賞及幻燈片、海報解說，配合有獎徵答，使宣導活動圓滿完成，參與民眾計約300名。

二、在將軍、望安兩地進行保育宣導時，鳥友們順便做野生動物調查，收穫頗豐，除一般常見鳥類外，並發現岩鷺陸蟹巢穴及雛鳥，拍攝了許多值得一看的照片，鳥友不妨抽空至會館欣賞。

三、本會協助家扶中心辦理母親節北海賞鳥知性之旅，由天明、添泰、凱逸及景莉四位

鳥友帶領解說，使參加活動的親子渡過一個難忘的母親節。

- 四、由本會協助縣府編印的新版綠蠟龜手冊出爐了，近期將連同新版「觀鳥、觀心、觀自然」手冊及「半天鳥」會刊寄至各鳥友手中，敬請期待。
- 五、本會承辦之野生動物保育宣導計畫，將於6月底結束，近期內尚有兩次大型宣導活動：5月19日在沙港國小，6月8日在花嶼村，有意參加的鳥友請把握機會。
- 六、本月份傷鳥特別多，其中屬保育鳥種

計有：赤腹鷹二隻（一死一野放）

褐鷹鵝、八色鳥各一隻均成功野放。

感謝天明、金照、碧珠之悉心照顧。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

|     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|
| 林長興 | 1600元 | 翁進坪 | 1500元 |
| 林淑芬 | 500元  |     |       |

## onthly Report of the Chinese Wild Bird Federation

by Savannah Feng; translated by Dan Chamberlin

### Conservation Actions

1. From May 5 to 8 in Beijing, the Wild Bird Society of Japan was responsible for convening and sponsoring the Black-faced Spoonbill Conservation Workshop Program. Representatives from North and South Korea, mainland China, Hong Kong, Vietnam, Japan, and Taiwan attended, and discussions focused on conservation efforts for this species, and included: the current distribution situation, combining ornithologists' efforts from all areas where the birds winter and breed; satellite tracking; and other issues. Representing Taiwan were our president Dr. Lucia Liu Severinghaus and Ms. Wen-yu Vicky Chen of the conservation division. Details of the results of the meeting and the direction of future conservation actions are in this month's magazine.
2. The meeting of the Ramsar Convention (Conservation of Wetlands of International Importance) members was held in Brisbane, Australia on March 19. Mr. Chengyan Chen attended as the representative of the Wild Bird Society of Japan, and also assisted the CWBF in obtaining information. BirdLife International played a very important role in this meeting; the conclusions of the meeting have been received, and the summary has been translated so that all people concerned with the fate of wetlands can study it. Taiwan sits in an important location for migrating birds in East Asia; Taiwan's wetlands are important rest areas for these birds; the disappearance of wetlands will affect migratory waterbirds throughout the Australasian region. The conservation of Taiwan's wetlands requires the combined strength of everyone's efforts; we also hope that the government will begin to actively participate in international conservation organizations, and together we can implement each conservation project.

### Research Activities

3. The 1996 annual journal "Wild Birds" is soliciting research reports, and all birders are welcome to contribute and help with the ongoing work on Taiwan birds and their habitat conservation. Manuscripts should be received by September.
4. On May 1, a meeting was held to revise the census information files; it is hoped that this research project will produce better results with these revisions.

### Service Activities

5. After the advertising for positions, interviews, and written tests, we are happy to announce the addition of new staff to the CWBF: Ms. Wen-yu Vicky Chen of the Conservation Division; Mr. Jimmy Chengkang Hsin of the Educational Outreach Division; and Mr. Hengwei Hsu of the Executive Information Division. We welcome all our friends to call up anytime and give these new people your encouragement, and offer any suggestions as to the development of our work here at the Federation.
6. The 1996 member directory has been out for several months. If you discover any mistakes in this book, then please let us know so we can correct them.
7. On April 21 at our offices, the second standing trustees meeting of this year was held, and deep discussions focused on the all aspects of the development of the Federation's work, and how to make the work of the Federation more practical. Discussions included the name of the quarterly full-color magazine, fund-raising strategies which the president will coordinate with the committee of supervisors and the secretariat, and other matters.
8. Getting the April issue of the full-color quarterly magazine has been difficult, so it went out with the May issue of "Fei-yu".

On April 21, 1996, there were 2468 members in 10 member societies throughout Taiwan.

Special Report: 1996 Count of Black-faced Spoonbills Counts were conducted on February 5, 1996 and results for all of Asia are as below :

Hong Kong 99 individuals · Vietnam 104 · Taiwan 253 · China ? · Total 456 .

## 六月、七月份例行活動暨調查

| 鳥會   | 日期   | 類別              | 地點                | 點     | 隊                                                     | 備        | 註                                                              |  |                               |
|------|------|-----------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| 基隆   | 6/02 | 例行              | 牡丹                |       | 曾芳美、許來福                                               |          | 集合時間：7:00~7:15am<br>集合地點：基隆火車站<br>出發前請自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。 |  |                               |
|      | 6/09 | 例行              | 貢寮                |       | 黃學經、林芳怡                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/16 | 例行              | 侯硐                |       | 游創政、藍瑞玲                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/23 | 例行              | 八斗子               |       | 沈錦豐、黃宗茂                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/07 | 例行              | 月眉山               |       | 簡素端、柯惠珍                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/21 | 例行              | 泰安瀑布              |       | 林秋芬、麻名梅                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/28 | 例行              | 田寮洋               |       | 曾芳美、彭翠娟                                               |          |                                                                |  |                               |
| 台北   | 6/02 | 例行              | 烏來<br>深坑          |       | 栗爵斌、黃有生、王碩顯、林永盛<br>謝慶沛、王惠美、徐淑凌、陳麗光                    |          | 上午7:00，於館前路<br>中國飯店集合後，由<br>解說員一起帶隊前往。                         |  |                               |
|      | 6/09 | 例行              | 雙峰路<br>姑娘廟        |       | 林再盛、陳王時、趙夫強、黃文吟<br>蘇健隆、王季新、詹萬裕、吳鐵洲                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/09 | 賞鳥知性一日遊 陽明山國家公園 |                   |       |                                                       |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/16 | 例行              | 貢寮—雙溪<br>廣興       |       | 陳正隆、蕭家崑、王鍾德、楊士逸<br>吳清墩、邱慧賓、許友銘、張秀琇                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/23 | 例行              | 四坎水<br>白雲國小       |       | 陳岳輝、陳世昌、陳葉旺、齊芳君<br>黃英珍、謝章政、林重德、許文勇                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/27 | 白頭翁俱樂部          | 木柵動物園             |       | 劉瑞蓮、張秀琇、孫俊彥                                           |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/30 | 例行              | 陽明山—冷水坑<br>貓空     |       | 李振輝、匡憲初、黃行七、顏明周<br>洪欣昌、武國華、吳連亨、許世忠                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/07 | 例行              | 直潭國小<br>深坑<br>平等里 |       | 郭達仁、郭祺財、武國華、陳文振<br>李明華、陳順章、沈明仕、齊芳君<br>林金雄、黃行七、張月烜、劉秋香 |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/14 | 例行              | 烏來<br>白雲國小        |       | 黃玉明、林威廉、吳聰賢、陳信萍<br>陳岳輝、姜信欽、王守民、陳江文                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/14 | 賞鳥知性一日遊 滿月圓     |                   |       |                                                       |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/21 | 例行              | 楓露嘴—皇帝殿<br>清水—大尖山 |       | 陳正隆、詹萬裕、許世忠、彭嚴毅<br>吳清墩、林 吟、林永盛、陳 勝                    |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/28 | 例行              | 娃娃谷<br>植物園        |       | 許文勇、黃清祥、侯嘉明、黃秋滿<br>呂永吉、汪永祥、余貞儀、江蘇淑女                   |          |                                                                |  |                               |
|      | 桃園   | 6/16            | 例行                | 中原夢幻湖 |                                                       | 吳豫州、張永福  |                                                                |  | 1. 中原夢幻湖                      |
|      |      | 6/23            | 例行                | 石門水庫  |                                                       | 陳長恢、歐陽建華 |                                                                |  | 7:00中壢市新中山北路與<br>環中東路口萬歲可口停車場 |
| 7/14 |      | 例行              | 石門水庫              |       | 李震東、王瑞婉                                               |          | 2. 石門水庫集合時地<br>7:00環湖公路湖濱亭                                     |  |                               |
| 7/28 |      | 例行              | 石門水庫              |       | 陳信維、簡淑華                                               |          |                                                                |  |                               |
| 彰化   | 6/02 | 例行              | 秀水坑               |       | 陳水生、王國麟                                               |          | 7:00縣府集合                                                       |  |                               |
|      |      | 例調              | 漢寶                |       | 廖自強、江明芬                                               |          | 請事先聯絡                                                          |  |                               |
|      | 6/09 | 例調              | 溪頭                |       | 吳照明、黃瑞政                                               |          | 7:00縣府集合                                                       |  |                               |
|      | 6/16 | 例調              | 漢寶                |       | 高林助、林修名                                               |          | 請事先報名                                                          |  |                               |
|      | 7/14 | 例調              | 漢寶                |       | 徐敏益、陳怡仁                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/28 | 例調              | 漢寶                |       | 吳照明                                                   |          |                                                                |  |                               |
| 南投   | 6/02 | 濕調              | 埔里濕地              |       | 邱正己、孟 瑰                                               |          | 6:00仁愛公園集合                                                     |  |                               |
|      | 6/09 | 例行              | 貓羅溪               |       | 簡朝欽、吳景琛                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/16 | 例行              | 夢谷賞蝶              |       | 程大貴、黃蒼松                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/23 | 濕調              | 埔里濕地              |       | 邱正己、孟 瑰                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 6/30 | 例行              | 合歡山               |       | 蔡牧起、劉檣漢                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/07 | 普查              | 國姓、中寮             |       | 邱正己、吳景琛                                               |          |                                                                |  |                               |
|      | 7/14 | 普查              | 南投、集集             |       | 簡朝欽、蔡牧起                                               |          |                                                                |  |                               |

|    |          |    |                  |                                |            |
|----|----------|----|------------------|--------------------------------|------------|
| 嘉義 | 6/02     | 例行 | 塔塔加鞍部            | 張毓敏、魏義芳、吳佳正、陳宏昌                | 6:00民生國中集合 |
|    | 7/07     | 例行 | 溪頭               | 曾秋文、吳佳正、張毓敏、魏義芳                |            |
| 屏東 | 6/23     | 例行 | 智祕陰陽谷            | 活動組                            | 6:30文化中心集合 |
| 花蓮 | 6/23     | 例行 | 玉里中平林道           | 林慧美、陳秀珠                        |            |
|    | 6/23     | 例行 | 布洛灣              | 邱惠玉                            |            |
|    | 7/07     | 例行 | 玉里東河農場           | 林惠美、曹志農、彭成洋                    |            |
|    | 7/14     | 例行 | 水源地              | 趙長勝、周其勳                        |            |
| 澎湖 | 6/16, 例調 |    | 1.馬公湖南線<br>2.湖西線 | 1.張天明、吳金照<br>2.許明山、王添泰         | 14:00組長集合  |
|    | 30       |    | 3.白沙西嶼線<br>4.離島  | 3.張添根、陳景莉、郭金龍<br>4.林長興、蔡仲榮、蔡美滿 |            |
|    | 7/14, 例調 |    | 1.馬公湖南線<br>2.湖西線 | 1.林長興、蔡仲榮、蔡美滿<br>2.張天明、吳金照     |            |
|    | 28       |    | 3.白沙西嶼線          | 3.郭金龍、張添根、陳景莉                  |            |
| 宜蘭 | 6/09     | 例行 | 武荖坑溪             | 邱挺榮、李守仁                        |            |
|    | 6/23     | 例行 | 牛鬥               | 何仁德、劉仁智                        |            |

## 各友會的例行活動

| 鳥會 | 日期   | 類別 | 地點     | 領隊      | 備註           |
|----|------|----|--------|---------|--------------|
| 省鳥 | 6/09 | 例調 | 中埔調查   | 黃子軒     | 5:30清涼寺集合    |
|    | 6/23 | 例調 | 中埔調查   | 羅宏仁     | 5:30清涼寺集合    |
|    | 7/21 | 例活 | 溪頭     |         | 6:00會館集合     |
| 苗栗 | 6/02 | 例行 | 竹南森林公園 | 李立國、陳怡慧 | 7:30竹南鎮公所集合  |
|    | 6/30 | 例行 | 銅鑼九華山  | 溫春福、賴錦瑜 | 7:30銅鑼火車站前集合 |

## 六月、七月份大型活動

| 鳥會 | 日期      | 地點                         | 領隊               | 備註             |
|----|---------|----------------------------|------------------|----------------|
| 基隆 | 6/29-30 | 觀霧                         | 沈振中、曾芳美          | 請事先報名          |
| 台北 | 6/08-09 | 鞍馬山                        | 黃行七、郭祺財、徐淑凌      |                |
|    | 6/22-23 | 觀霧賞鳥                       | 詹萬裕、吳清墩、許長生      |                |
|    | 7/05-25 | 兒童賞鳥夏令營                    | 謝慶沛、余維道          |                |
|    | 7/02-13 | 澳洲-熱帶內陸海灣之旅<br>澳洲-東昆士蘭賞鳥之旅 |                  |                |
|    | 7/10-19 | 東馬-沙巴自然生態之旅                |                  |                |
|    | 7/12-14 | 澎湖離島知性之旅(二)                | 周麗炤、蕭學璋          |                |
|    | 7/27-28 | 八仙山                        | 趙夫強、沈明仕、林永盛      |                |
| 桃園 | 6/09    | 大漢溪河川生態保育健行活動              | 鄒振明              | 請事先報名          |
| 新竹 | 6/15-16 | 司馬庫斯                       | 古進欽、謝慧彥          | 請事先報名          |
|    | 7/13-14 | 觀霧                         | 林玉漳、黃麗娜          |                |
| 彰化 | 6/1-2   | 蓮華池                        | 葉秉洪、高林助          | 請事先報名          |
|    | 6/22-23 | 鞍馬山                        | 高林助、林修名          |                |
|    | 7/08-12 | 兒童育樂營(分二梯次)                | 彰化師大生保社          |                |
|    | 7/13-14 | 霧社、梅峰                      | 廖世卿、施義安          |                |
|    | 7/20-21 | 溪頭                         | 廖世卿、陳德治          |                |
| 南投 | 7/20-21 | 春陽-台大農場                    | 劉文功、蔡牧起(解說義工訓練營) | 請事先報名          |
|    | 7/27-28 | 大禹嶺-合歡山                    | 孟 瑰、蔡牧起          |                |
| 嘉義 | 6/22-23 | 茶山野營                       | 張克平、羅國瑞、許文松、吳麗蘭  | 請事先報名          |
|    | 7/27-28 | 二萬坪-阿里山                    | 許文松、吳麗蘭、陳宏昌、羅國瑞  |                |
| 屏東 | 6/08-09 | 霧台山區                       | 活動嚮導群            | 14:30文化中心集合請事友 |
| 花蓮 | 6/15-16 | 蓮花池                        | 李瓊妮              | 請事先報名          |

|         |      |              |                    |                     |
|---------|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 7/04-05 |      | 富源蝴蝶谷(兒童夏令營) |                    |                     |
| 澎湖      | 6/08 | 花嶼國小         | 蔡美滿、林長興<br>陳景莉、張天明 | 9:00南海旅遊中心<br>請事先報名 |

## 各友會的大型活動

| 鳥會 | 日期      | 地點      | 領隊  | 備註    |
|----|---------|---------|-----|-------|
| 台省 | 6/15-16 | 合歡山     | 張春逢 | 請事先報名 |
| 鳥會 | 7/05-07 | 塔塔加     | 謝天助 |       |
| 苗栗 | 6/16    | 觀霧      | 溫春福 | 請事先報名 |
| 鳥會 | 7月中旬    | 加拿大生態之旅 |     |       |

## 六月、七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 | 6/08    | 19:00 | 會館        | 郭達仁                    | 如何由學名賞鳥               |       |
|    | 7/13    | 19:00 | 會館        | 梁皆得                    | 君臨天下                  |       |
| 台北 | 6/01    | 19:30 | 會館        | 王嘉祥                    | 台灣海岸濕地的螃蟹             |       |
|    | 7/06    | 19:30 | 會館        | 張永祥                    | 戶外的昆蟲生態觀察             |       |
| 桃園 | 6/28    | 19:00 | 中壢藝術館2F   | 沈競辰                    | 啄花鳥與桑寄生的共生關係          |       |
|    | 7/19    | 19:00 | 桃縣文化中心    | 范卓正                    | 天文漫談                  |       |
| 新竹 | 6/05    | 19:30 | 會館        | 林志成                    | 公共藝術的推展與展望            |       |
|    | 6/12    | 19:30 | 會館        | 吳森雄                    | 鸛鵒科鳥類辨識               |       |
|    | 7/07    | 19:00 | 會館        |                        | 會員大會                  |       |
|    |         | 13:30 | 科學園區      | 郭承裕                    | 翠鳥杯羽球賽                | 請事先報名 |
| 彰化 | 6/06    | 19:30 | 會館        | 楊秋霖                    | 森林鳥類                  |       |
|    | 6/14-15 | 8:00  | 縣府        | 施並圻、洪金德                | 野鳥動物保育研習營             |       |
|    | 6/13,27 | 19:30 | 會館        | 張天明                    | 鳥友聯誼、茶敘               |       |
|    | 7/04,18 | 19:30 | 會館        |                        |                       |       |
|    | 7/11    | 19:30 | 會館        | 高林助                    | 山鳥幻片欣賞                |       |
| 南投 | 6/02    | 12:00 | 會館        | 劉文功                    |                       |       |
|    | 7/07    | 12:00 | 會館        | 劉文功                    |                       |       |
| 嘉義 | 6/28    | 19:00 | 民生國中生物教室  | 吳佳正                    |                       |       |
|    | 7/26    | 19:00 | 民生國中生物教室  | 吳佳正                    |                       |       |
| 屏東 | 6/06    | 19:30 | 會館        |                        |                       |       |
|    | 6/19    | 19:30 | 會館        | 讀書會                    |                       |       |
| 花蓮 | 6/22    | 19:30 | 慈濟醫學院階梯教室 | 石明卿                    | 美國西部國家公園介紹            |       |
|    | 7/13    | 19:00 | 慈濟醫學院階梯教室 | 傅定民                    | X、X、貓頭鷹爺爺的世界          |       |
| 澎湖 | 6/14    | 19:30 | 會館        | 蔡美滿、蔡春萍<br>林長興、郭金龍     | 藍鵲飛過影片欣賞<br>澎湖紫菜簡介    |       |
|    | 7/12    | 19:30 | 會館        | 蔡美滿、蔡春萍<br>張天明、吳金照、林長興 | 鳥語花香影片欣賞<br>傷鳥救傷處理及繫放 |       |

## 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 | 6/06 | 19:00 | 會館 | 黃嘉隆 | 植物之美         |    |
| 鳥會 | 6/08 | 19:00 | 會館 | 沈競辰 | 啄花鳥與桑寄生的共生關係 |    |
|    | 6/25 | 19:00 | 會館 | 周大慶 | 吱吱喳喳原住民緣園    |    |
|    | 7/13 | 19:00 | 會館 | 林良恭 | 台灣的小型哺乳類動物—鼠 |    |
| 苗栗 | 6/15 | 19:30 | 會館 | 賴錦瑚 | 扇平之旅經驗分享     |    |
|    | 7/13 | 19:00 | 會館 | 劉培琴 | 談鳥類生態繪畫心得    |    |

【推薦活動】

〈影像展系列活動〉

## 中華民國野鳥學會鳥類生態攝影研習會

落實自然生態保育之觀念  
發展台灣生態攝影事業與台灣生態研究關係  
建立生態攝影倫理觀  
生態攝影理念技術之切磋

讓台灣的美成為真正的自然之美，台灣的自然生態在大家共同經營中建立起來的。

活動地點：台北市林業成列館（南海路） 電話：(02)361-5754

活動時間：85年6月22日9:00~17:00

活動內容：09:00~11:00 台灣生態攝影美學觀 潘建宏先生（台灣生態專業攝影者）  
11:00~12:00 鳥類生態攝影倫理觀 王嘉雄先生（台灣鳥類生態業餘攝影者）  
12:00~13:00 午餐（請自理，會場不得用餐）  
13:00~14:00 鳥類生態攝影與學術研究之關係 周大慶先生  
（台灣鳥類生態專業攝影者）  
14:00~16:00 鳥類生態攝影在日本 中野泰敬先生  
（日本鳥類生態專業攝影者、  
日本野鳥圖鑑-1【野山の鳥】，  
-2【水邊の鳥】出版者）  
16:00~17:00 綜合討論

主辦單位：中華民國野鳥學會 電話：(02)7067219

協辦單位：林業試驗所

注意事項：1. 場地容量80人  
2. 請於6月10日起報名（寫明姓名及通訊住址、電話，註明影像展研習報名），額滿為止。  
3. 報名方式：通訊處台北市復興南路一段295巷13弄6號2樓。  
傳真：(02)7548009

【公告】

## 1997台灣野鳥月曆幻燈片徵稿

- 一、主題：台灣保育類野鳥之美
- 二、月曆規格：30cm×35cm，單月，上掀掛曆；紙張很好；廣告公司協助設計；解說及美編會很仔細處理，保證能襯托野鳥作品的價值。  
（若外界廠商需求，可能同時附帶製作桌曆）
- 三、賜稿要求：
  1. 台灣保育類鳥種幻燈片。
  2. 品質優良，符合鳥癡口味，也符合一般民眾口味。
  3. 每張幻燈片上請書寫鳥名和攝影者姓名，一張以上者請附清單。
  4. 採用之作品可同時用於1997台灣野鳥月曆和桌曆，不另加稿酬。
  5. 來件一律寄「新竹郵政2-246號信箱，新竹市野鳥學會收」
- 四、評審：將邀請不同年齡、行業、想法的人士20人以上共同評審，以最獲得多數人認同者優先採用。
- 五、稿酬：作品一經採用，每張致贈薄酬新台幣壹萬元整，於印製完成後致贈。
- 六、截稿日：民國85年5月31日（郵戳為憑）。

主辦單位：中華民國野鳥學會(02)7067219

承辦單位：新竹市野鳥學會 (035)728675