

中華飛羽



7

1995.

中華民國野鳥學會 第八卷第七期 總號／第八三期

ISSN 1021-9935





新疆鳥類 · 玉帶海鵰

澎湖的 7 月 燕鷗飛舞

〈梁皆得攝影〉

白眉燕鷗的白色眉斑極明顯

岩壁上築巢的玄燕鷗



出版者 中華民國野鳥學會
發行人 劉小如
總編輯 馮雙
插畫 李璟泓
編輯 江明亮
高仲彥
魏美莉
葉秉洪
喻榮華
劉克襄
賴美麗
李平篤
蔡美滿
劉勛宜

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷
13弄6號2樓
電話：(02) 7067219
傳真電話：(02) 7548009
劃撥帳號：1267789-5
打字排版：忠寬電腦打字排版工作室
地址：汀州路三段198號7F
電話：(02)3689124
承印：北極光有限公司
地址：台北市南京東路一段16號
8樓之1
電話：(02)5115280
印刷：廣浩彩色印刷股份有限公司
地址：台北縣中和市平和路13巷
5號

著作權所有
•轉載請先徵求本刊同意•

行政院新聞局出版事業登記證局版臺誌字第7220號
中華郵政北臺字第3054號執照登記為雜誌類交寄

目錄

鳥種記錄

黃爪隼	劉櫻玲	3
黑背鶴鵠	葉守仁	4
茅斑蝗鶯	王福來	5
黃頭黑鷺	王益禎	6
黃頭黑鷺	劉克襄	7
黃頭黑鷺	鄒振明	8

鳥況報導

各地鳥況記錄報導	方偉宏	9
----------	-----	---

救傷傳真

失去的平衡	高康敏	17
-------	-----	----

活動追緝

疼惜北方三島系列活動聲明	基隆鳥會	19
--------------	------	----

迴響與補遺

由永恆的北方三島想起	蔡慶雄	21
------------	-----	----

特展報導

台灣蕃著的生創週期是否依然能繼續	台灣生態藝術基金會	23
------------------	-----------	----

保育工作

BirdLife在印尼的計劃	朱海雯譯	27
保育工作新契機	玉山國家公園保育科	28

保育對話

大肚溪口的生機不容斷送	林世賢	32
-------------	-----	----

深思篇

關原地區發現孔雀之記錄	劉良力	33
-------------	-----	----

失去四隻台灣藍鵲之後	桃園鳥會	34
------------	------	----

人物特寫

傑夫這個職業看鳥人(2-1)	鄭鴻生	35
----------------	-----	----

野鳥天地

蘭陽溪口七月札記	吳永華	53
----------	-----	----

當我遇牠們之五		
---------	--	--

期待新生命(一)	沈振中	43
----------	-----	----

鳥類是資源嗎?	林雕	44
---------	----	----

秋野拾零(4-3)	曹美華	47
-----------	-----	----

漫談陸鳥繫放的樂趣	謝錦煌	48
-----------	-----	----

日記兩則	張忠敏	50
------	-----	----

塗鴉篇

	小雞	42
--	----	----

黃金屋

		26
--	--	----

逍遙遊

		20
--	--	----

會務報告

		52
--	--	----

活動預告

		61
--	--	----

封面／梁皆得攝影

白眉燕鷗

好安靜的早晨

馮雙

用一首小詩和您分享這夏日的清晨！

安靜的早晨

鐘敏

很安靜的早晨.....

兩隻筒鳥相互應和地在山谷密林裡呼叫

深沈地、深沈地 迴盪不休

電報鳥躲在箭竹叢裡唧唧答答又唧唧答答

還有許多藪鳥 揚著輕快的哨音

深山鶯也起床了

開始牠一聲高過一聲的發音練習

還有許多不知道是什麼的 小小的鳥兒所發出來的

吱吱.....嘖嘖.....笛笛.....

山風吹過松樹的枝梢 呼嘯著

一陣大 一陣小 一陣遠 一陣近 呼嘯著

偶而烏鵲振翅飛過

也會「啊...啊...」地叫兩聲

好棒呀！好安靜的早晨！

是一個住在山裏的女孩寫來的詩，詩彷彿和她的人一樣，清新而美好，就像在歡喜的清早，寧靜中只聽得此起彼落的鳥鳴，婉轉、輕快的聲音，在山谷密林裏相互應和著，在上帝的大花園中，靜坐的我們，心靈滿溢了喜悅，和身邊花朵呼應起來。

好久沒有和朋友們分享「美」了！這世界雖有很多令人扼腕的事，但依然還是美好的，就像你我愛上了這大地的精靈，生命因此美妙，彼此因而有了關切！

讓美好給我們信心，持續的為鳥的研究工作、鳥的保育工作、鳥的欣賞而盡上心力！

「人物特寫」是一個很有趣的報導，鄭先生在國外旅遊遇到一位奇人，相信他的風采令我們如沐春風，而國內必然亦有此類人物，您願意來談談嗎？

「野鳥天地」中漫談陸鳥繫放的樂趣，半夜起來吃宵夜的「黃大媽」，謝老師用風趣的文采告訴我們，他常年繫放樂此不疲的原因，「倒吃甘蔗」的美好。

黃爪隼

一、鳥種：中名：黃爪隼

英名：Lesser Kestrel

學名：*Falco naumanni*

1. 發現日期：84年元月8日，11:10 ~ 11:15左右

2. 詳細地點：台北縣淡水鎮淡江大學后山慈修禪寺到牧場間

3. 天氣情況：晴

4. 光線亮度：明亮

5. 鳥是否背光：是

6. 觀察時間：5分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：30 m左右

8. 當時所使用之光學器材：Leica 8×32 雙筒望遠鏡

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

其大小為，似松雀鷹般的小猛禽，體色因逆光只見翼尖端顏色較黑，尾下覆羽色淡。其翼形較紅隼細長而尾較紅隼細短。曾盤旋、滑翔、定點。定點時拍翅柔軟像雨燕般抖翅而緩慢。

尾羽僅在定點時張開，中央尾羽感覺稍長但不明顯，尾羽收合時尾端的感覺亦不平滑，曾在5、6處定點持續的時間皆很短，約3~5秒，而且各定點處的距離又很近給人一種飄忽不定的感覺。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

紅隼體型較大，翼形、飛行行為皆大不相同。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

四年三個月240種左右。

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：劉櫻玲

六、共同發現者姓名：

無。

七、參考資料：

Flight Identification of European Raptors p.159.

黑背鶲鵠

一、鳥種：中名：黑背鶲鵠

英名：Black-backed Wagtail

學名：*Motacilla lugens*

1. 發現日期：84年3月17日 15:30 ~ 15:45
2. 詳細地點：關渡，大排水溝旁的水田
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否背光：否
6. 觀察時間：15分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：8 ~ 10公尺
8. 當時所使用之光學器材：Zeizz 10×40

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

當天本為尋找一隻紅尾鶲（中間型）而到關渡，好不容易從15隻斑點鶲中發現牠，觀察約10分鐘後，即懷著痛快的心情，順著大排水溝邊的路回家。在離紅尾鶲約200公尺的路邊水田中見到一群約100隻的白鶲鵠與黑眼線白鶲鵠，場面很壯觀，即停車觀賞。

在望遠鏡橫向掃描的鏡頭中，突然視覺直覺地感到有不對，趕緊掃描回來，即發現其中一隻和其它衆多的白鶲鵠，黑、白、灰三種顏色分配有明顯不一樣，當打開台灣野鳥圖鑑對照時，果然在書中找不到和牠一樣黑、白、灰顏色分配一樣的白鶲鵠。當時只好在圖鑑上如此地記錄著：胸部與頭部黑白顏分分配與黑眼線白鶲鵠幾乎一樣，背部黑色部分同白面白鶲鵠分配的完全一樣。過後曾和許財鳥友談起此事，許財興奮言之，昨天也在同一地點發現，也無法認出是那一種鶲鵠，二人討論後還是沒結果。在84年5月託香港客戶寄來一本香港及華南鳥類圖鑑，翻閱中才從當中一眼認出原來是黑背鶲鵠，在其著作中並不將黑背鶲鵠視為白鶲鵠的亞種之一。其遷移路線為大陸東北繁殖，遷徙橫過大陸東南部。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其它哪些鳥類？

因為黑、白、灰三色的分配部分與台灣鳥類圖鑑的鶲鵠科均有明顯的分配不同，故當時無法判定，只能先記錄其黑、白、灰三色的分配情形，於二個月後才從香港及華南鳥類圖鑑中認出。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

2年，約350種。

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

無，但隔天許財鳥友曾發現。

五、填表者資料：

姓名：葉守仁



六、共同發現者：

許財

七、參考資料：香港華南鳥類圖鑑。

茅斑蝗鶯

一、鳥種：中名：茅斑蝗鶯

英名：Lanceolated Grasshopper Warbler

學名：*Locustella Lanceolata*

1. 發現日期：84年5月20日 08:00 ~ 11:40

2. 詳細地點：高雄小港中鋼公司碼頭旁（新材料研究大樓門口）

3. 天氣情況：晴朗

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否背光：否

6. 觀察時間：3小時40分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：手上觀察

8. 當時所使用之光學器材：相機（NIKON FM2 60mm micro）

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

5月20日上午8時許，公司同事洪永熊雙手抱著一隻小鳥，慌張又驚喜的請我處理，他說此鳥剛撞到玻璃門在地上掙扎而拾獲。此鳥初判嘴型非麻雀，腳粉紅色，應是鶯亞科，有黃白色細眉斑，且全身密佈黑褐色縱斑，背面橄欖色，以為是斑紋鶲鶯，心想斑紋鶲鶯尾羽甚長，而棕扇尾鶯的胸、腹部沒有密佈縱斑，這種鳥從沒看到過，趕緊拿台灣野鳥圖鑑來對照，看清後，確認為茅斑蝗鶯，稀有過境鳥。不敢怠慢，快通知蘇貴福兄處理，不巧蘇兄休假，也沒在家。心想要多留此鳥兩天才能見到蘇兄，要做繫放處理自己又沒腳環，要留給張進隆先生，又怕折騰這隻稀有鳥。下定抉擇，趕快拍照，量得身長10.6公分，沒有雜毛，換羽過，脂肪量低。於九時許在台灣櫟樹樹枝上（2米處）放生；但不知是撞到門還未恢復體能，還是有其他因素，竟然沒飛走。十時許再去觀察還在，但看起來精神還好。十一時半再去觀察尚在原處，紋風不動；想把牠移至草坪時，牠自己躍過我手掌上，飛上更高的細樹枝，再振翅高飛；希望牠回得了北方的家鄉。在鑑定、拍照時，鳥友趙韻馨目睹此一茅斑蝗鶯，她於十時許在附近另一矮樹叢內之冷卻水塔旁的溼草地上看到二隻茅斑蝗鶯在覓食，不怕人，尾羽常上下擺動，姿勢很美；由此推斷可能是族群北返過境，停留覓食，因這地點靠近港邊又是一大片綠地；那隻可憐茅斑蝗鶯把人類設施反光玻璃門所反射整排多種喬木及鵝掌藤的投影誤認了而撞到玻璃，差點客死異鄉。而牠的誤撞，我們也有幸目睹這稀有鳥種。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

近距離與圖鑑，加上長時間對照，確定為茅斑蝗鶯。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

1年5個月

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？

有，照片兩張（如函所附）。

五、填表者資料：

姓名：王福來

六、共同發現者姓名：

中鋼賞鳥社洪永熊、趙韻馨、宋松榮、簡永珍、林志明。

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

黃頸黑鷺

一、鳥種：中名：黃頸黑鷺

英名：Black Bittern

學名：*Ixobrychus flavicollis*

1. 發現日期：84年5月24日，8:30

2. 詳細地點：宜蘭縣員山鄉福山植物園水生植物池

3. 天氣情況：晴

4. 光線亮度：正常

5. 鳥是否背光：否

6. 觀察時間：40分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：20公尺

8. 當時所使用之光學器材：Vixen 8×32, Nikon F601+ Tamron SP 500mm

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

該鳥原先於水生植物池木橋下方隱蔽處，因被人驚動後筆直飛出橋下，停棲於池邊樹上，飛行時用肉眼觀察，直覺是一隻黑色中型鷺鷺，長頸和位於頸側鮮豔的黃色令人印象深刻。當牠停於樹上，用雙筒仔細觀察：長而尖的嘴喙，呈暗褐色，下嘴基部為淡白；眼黃色；頭、頸背、背、尾為一致的暗褐色；頰、頸側往下延伸至翼前為一鮮豔的黃色長帶，胸前有粗褐色縱斑，腳為墨綠。牠停於樹上時保持警覺，未有其他反應，5分鐘後，往下飛至池邊野薑花叢，隨即隱入叢內。10分鐘後走出，有覓食行為。剛好旁邊有一小白鷺，觀察其體型和小白鷺相若。3分鐘後有人經過，牠再次飛上樹林，躲於林內枝葉茂密處，只隱約可見其頭嘴，再過20分鐘後飛入更深的密林中，不再出現。觀察過程該鳥未發出任何聲音。查閱相關圖鑑，只有黃頸黑鷺雌鳥特徵與此鳥相同。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

原先其暗棕體色直覺是小鷺類、麻鷺類鳥種，但藉由和小白鷺比較其體型大小後，便排除其可能；另外考慮池鷺，但也因為體型大小不同加上頸側無鮮黃，因而也排除其可能。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

10個月，251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？

正片6張，其中2張影像清晰，已沖洗成照片。

五、填表者資料：

姓名：王益禎



六、共同發現者姓名：

郭一平、鄭振寬

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑、A Guide to the Bird of Thailand、The Herons Handbook

黃頸黑鷺

一、鳥種：中名：黃頸黑鷺

英名：Black Bittern

學名：*Ixobrychus flavicollis*

1. 發現日期：84年5月26日，16時
2. 詳細地點：台東市利嘉村利嘉坑沈沙池
3. 天氣情況：晴
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否背光：否
6. 觀察時間：五至十秒
7. 觀察者與鳥的距離：二十公尺
8. 當時所使用之光學器材：無。完全以目視（來不及用望遠鏡）

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

約下午四時左右，由台東師範學院老師劉炯錫陪同，開車沿著台東市郊靠近山腳的台九乙公路一路搜尋，想要尋找水塘檢視蜻蜓的種類。經過利嘉村不久，公路右邊正好有一個類似攔沙壩的水池，叫做利嘉坑沈沙池，連續如梯田的田池坑，主要用途在阻擋泥沙，隨雨水奔瀉而下。

在那兒停車，我和劉炯錫甫走到沈沙池，突然最後一個沈沙池的角落，慌然竄出了一隻被我們驚起的黑色大鳥，有黑冠麻鷺的大小，卻較為瘦長。飛行時，牠攤開全身黑色的翅膀，且伸出瘦長的頸部，頸下為明顯的暗棕色（劉炯錫認為是棕色）。就在我驚訝地張口愣住，不知如何稱呼名字時，牠已迅速地飛入對岸的隱密灌叢裡，一如黃小鷺、粟小鷺一屬。

牠的體型明顯是一隻鷺科鳥類，但飛行那一刻明顯的不是一般常見的鷺科鳥種，翻開圖鑑，清楚地顯示是一隻黃頸黑鷺雄鳥，別的鷺科鳥種完全沒有接近的羽色。也有可能是較未長成的亞成鳥，因為未清楚看到頸部有棕黑的縱斑。

我們走下去，觀察那沈沙坑。這個三邊砌有高大水泥壁的凹型沈沙池，相當陰暗而潮溼，旁邊因淤積而生長著稀疏的雜草。池裡正有二三隻黃紗蜻蜓雄蜓，在沈沙坑梭巡；也有一群黑眶蟾蜍的幼蛙，正集聚在淺水灘，準備離開水域。黃頸黑鷺未再出現。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
無。因其他鷺鷠科鳥種長相都無如此特徵，很容易即可辨認。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
十三年，約三百種。

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：劉克襄

六、共同發現者姓名：

劉炯錫、顧秀賢和一位台東師院同學。

七、參考資料：

- Water Birds of Asia
台灣野鳥圖鑑
Birds of South-East Asia

黃頸黑鶯

一、鳥種：中名：黃頸黑鶯

英名：Black Bittern

學名：*Ixobrychus flavicollis*

1. 發現日期：84年5月27日，12:40

2. 詳細地點：桃園縣大園鄉圳頭村二鄰

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：明亮

5. 鳥是否逆光：

6. 觀察時間：

7. 觀察者與鳥之距離：現場拾獲

8. 當時使用之光學器材：

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

大園鄉圳頭國小六年級學生：郭勝翔、陳岱嚴、郭嘉宏、郭耀文等四位，在回家途中，看到在一片稻田中的一塊菜圃（約四五十坪左右）四周圍起來的細網中，有鳥在掙扎，經解下來捉到學校，交給王思青老師、邱金妹老師處理。邱老師請內海國小校長何紹清鑑定，從台灣野鳥圖鑑所描述的特徵：眼睛紅色，喉至胸頸側橙黃色，有黑褐色縱斑，腹以下為黑色的一些特徵判斷，初步鑑定是黃頸黑鶯，是台灣極少見的迷鳥。它是隻雄鳥，只是嘴緣較圖鑑上所畫的黑，下嘴喙稍帶暗紅。

因中網掙扎，翅膀受了點傷，暫由理事長攜回家中照顧，從發現到飼養歷經四天，又飢又渴，經請教祁偉廉醫師，餵食泥鰌後，體力已逐漸恢復中。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

無

2. 觀察者賞鳥經驗與資格：

四年約200種

四、是否有其他證據可以協助鑑定？（如標本，照片或錄音帶）

現在收容照顧中。

五、填表者資料：

姓名：鄒振明

六、共同發現者：

郭勝翔、陳岱嚴、郭嘉宏、郭耀文

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點		記錄者
基隆	3	4	9	基隆山，新山水庫		沈振中
台北	48	142	5079	九份，十分寮，台大，白雲國小，立農，成子寮，沙崙，牡丹，和美，坪林，直潭國小，社子，芝玉路，金山，南雅，妻子頭，娃娃谷，挖仔尾，泰平，烏來，貢寮，清水大尖山，野柳，華中橋，瑞芳，萬里，鼻頭角，廣興，雙溪，關渡，觀音山		林金雄，沈振中，許長生，許百舟，王季新，洪欣昌，王益禎，陳鴻隆，黃玉明，江明亮，許雄進，黃有生，賴美秀，張順和，陳順章，林再盛，何一先，薛宗慶，詹萬裕，陳世中
宜蘭	19	126	2973	下埔，多山河親水，古亭，石城，南澳金洋村，草嶺古道，梗枋，圓通寺，坦底，福山植物園，頭城大溪，礁溪猴洞溪，蘭陽溪口，賣仔柑		何一先，江明亮，林國棟，王益禎，鄭振寬，李平篤
桃園	16	93	1489	大園鄉，大溪，石門水庫，卯頭，復興，楊梅鎮，龜山鄉		歐陽建華，劉春香，辛少強，鄧拱賢，陳鴻隆，吳惟琪
新竹	10	108	1699	港南（罟寮），觀霧		林憲文，邱明水，鄧振明，王季新，陳得康，游斐珍
台中	4	73	830	大肚溪北岸，烏石坑，梨山，華嚴林道		江明亮
彰化	12	109	5578	八卦山，大肚溪，大肚溪口，大肚溪南岸，秀水坑，松柏嶺，烏石坑，清水岩，漢寶		陳春旭，廖世卿，羅瑞焜，陳水生，江明亮，朱德恭，蘇琪嵐，高林助，廖自強，廖世卿，徐敏益
南投	13	116	1326	合歡山，自忠村，東埔，埔里，神木村，都大林道，梅峰，新中橫，溪頭，蓮華池		蔡牧起，江明亮，陳順章，陳得康
花蓮	11	104	1450	三義，和平溪口，花蓮溪口，南濱，富源，豐壽漁塭，觀原		張惠珠，李平篤，孫宗璜，劉芝芬，郭明宗，江明亮
嘉義	6	98	1724	竹崎交力坪，梅山鄉瑞里，湖前社，鰲鼓		陳鴻隆，羅瑞焜，黃清祥，江明亮
台南	1	1	1	平林		江明亮
台東	5	44	359	小野柳，知本，都蘭水上流，蘭嶼		江明亮，何一先
高雄	3	71	1257	扇平，縣永安鹽田，雙溪黃蝶谷		江明亮，廖自強
屏東	1	8	41	口社村		江明亮
澎湖	24	70	11559	七美，小白沙嶼，白沙島嶼，白沙通染，白沙礁礁，成功水庫，西衛重光，西嶼竹灣，狗沙嶼，花嶼，虎井，青螺，將軍嶼，望安，望安鳥島，興仁菜園，貓嶼，頭巾嶼，鐵砧嶼		李文珍，林長興，鄭謙遜，洗宜樂，郭金龍，王健得，張天明，王金源，許耀彬

鳥類出現頻度

代號	—	○	◎	●	■
記錄數量	0	1~9	10~99	100~999	1000

鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況期限自84年5月1日至5月31日。列出各地鳥況較為特殊的記錄，包括稀有的記錄，季節性遷移數量取樣，特有種鳥類族群數量參考。記錄登錄方式為出現鳥種、日期、地點、出現隻數、記錄者。記錄的排列順序以當月出現數量較多者依序列出，如記錄過多則取三個地區數量最高的記錄，同日期同一地點的記錄則合併處理。

*水薺鳥、軍艦鳥

灰水薺鳥：5/14 澎湖望安6(張天明) 白斑

軍艦鳥：5/4 花蓮三棧1(張惠珠)

*鸞、鶴、琵鷺、鶲

本月份各地還有少數蒼鷺、大白鷺、中白鷺等過境或是滯留冬候鳥，唐白鷺有相當數量過境，本月份也出現難得一見的黃頸黑鷺、秋小鷺、黑頭白鶲等迷鳥。

紫鷺：5/6~7 嘉義鰲鼓2(黃清祥)，5/19 花蓮溪口1(劉芝芬)，5/14 新竹港南1(黃麟鳴)

池鷺：5/22 澎湖成功水庫2(林長興)，5/26 澎湖興仁菜園2(林長興)，5/21 台北華中橋1(林再盛)

黃頸黑鷺：5/24 宜蘭福山植物園1(王益禎)

唐白鷺：5/23，25 宜蘭蘭陽溪口20，15(王益禎)，5/19，23 花蓮溪口2，3(劉芝芬) 5/28 花蓮溪口4(郭明宗)，5/5，7，14，1

6，17，18 花蓮花蓮溪口5，21，1，1，11，15(孫宗璜)，5/17 彰化大肚溪口3(陳水生)，5/17 彰化大肚溪南岸2(江明亮)，5/24 台北挖仔尾4(江明亮)，5/28 台北鼻頭角3(林金雄)，5/1 宜蘭石城1(林國棟)，5/14 新竹港南1(陳得康)，5/28 南投16(蔡牧起) [全球面臨危機鳥種，特別登錄所有過境記錄。]

黑冠麻鷺：5/21 台南平林1(江明亮)，5/7 南投蓮華池1(蔡牧起)，5/22 高雄雙溪黃蝶谷1(江明亮)

秋小鷺：5/26 澎湖興仁菜園2(林長興)，5/28 澎湖望安島1(林長興)，5/18 澎湖七美1(李文珍)

東方白鶲：5/20~21 台北關渡1(薛宗慶)，5/6 台北關渡1(何一先)[全球面臨危機鳥種]

黑面琵鷺：5/21 宜蘭蘭陽溪口2(李平篤)，5/

- 25 宜蘭蘭陽溪口2(王益禎)。
 黑頭白鷺：5/21 台北關渡1(詹萬裕)。
- * 鴨
 大部分渡冬的鴨類都已北返，僅零星的琵嘴鴨、小水鴨、綠頭鴨、白眉鴨及花嘴鴨記錄。
- * 鷺、鶲、隼
 本月份有相當可觀的過境鷺數量。
 北雀鷹：5/21 台北直潭國小1(黃玉明)
- 赤腹鷹：十筆記錄，數量最高為5/25台北觀音山514(本季單日最高數量，陳世中)，5/21台北觀音山295(陳世中)，5/14台北觀音山158(陳世中)。
- 花雕：5/6 宜蘭梗枋1(林國棟)
- 灰面鵟鷹：八筆記錄，數量最高為5/25台北觀音山30(陳世中)，5/10台北觀音山28(陳世中)，5/14台北觀音山25(陳世中)
- 鷲：八筆記錄全在北及東北部，5/8 基隆基隆山4(沈振中)，5/10，14台北觀音山1(陳世中)，5/1 宜蘭草嶺古道1(林國棟)。
- 林雕：5/11 台北雙溪1(沈振中)
- 赫氏角鷹：5/19 宜蘭頭城大溪1(林國棟)
- 日本松雀鷹：5/25 台北觀音山1(陳世中)
- 魚鷹：六筆記錄全在台北、基隆，5/9 台北姜子頭2(沈振中)。
- 遊隼：5/10 台北觀音山2(陳世中)，5/5 台北野柳1(江明亮，陳賜隆)，5/1 宜蘭下埔1(何一先)
- 紅隼：5/23 嘉義鯊鼓2(江明亮)，5/8 桃園龜山鄉1(游斐珍)[遲歸的記錄]
- * 雉
 小鵠鶩：5/4 花蓮三棧1(張惠珠)。
- 藍腹鶲：5/30 台中鞍馬山2(陳順章)，5/1 南投郡大林道6(陳順章)。
- 環頸雉：5/21 花蓮和平溪口12(李平篤)。
- * 秧雞
 白冠雞：5/6 桃園大園鄉2(幸少強)。
- 小秧雞：5/22 澎湖成功水庫3(林長興)。
- 灰胸秧雞：5/7 新竹港南1(黃麟鵬)。
- * 鶲鶲
 各類鶲鶲候鳥持續過境，較特殊的記錄是迷鳥琵嘴鶲，漂鶲、滌鶲、尖尾鶲、反嘴鶲的遷移主群。
- 彩鶲：十二筆記錄，數量最高為5/28宜蘭古亭20(林國棟)，5/7 新竹港南6(黃麟鵬)，5/28 南投3(蔡牧起)。
- 東方環頸鶲：三十筆，數量最高為5/9 彰化大肚溪450(廖世卿)，5/14 高雄縣永安鹽田
- 200 (廖自強)。
- 小環頸鶲：記錄六筆，數量都不多，5/7 新竹港南13(黃麟鵬)，5/21 花蓮和平溪口10(李平篤)，5/25 宜蘭蘭陽溪口5(王益禎)。
- 鐵嘴沙鶲：十七筆記錄，數量最高為5/25 宜蘭蘭陽溪口25(王益禎)，5/5 花蓮溪口20(劉芝芬)，5/14 高雄縣永安鹽田20(廖自強)，5/1 彰化大肚溪口20(羅瑞焜)
- 蒙古沙鶲：廿八筆記錄，數量最高為5/17 彰化大肚溪口80(陳水生)，5/1 宜蘭下埔63(何一先)，5/6 桃園大園鄉36(幸少強)。
- 金斑鶲：十六筆記錄，5/1 桃園坳頭54(陳得康)，5/1 彰化大肚溪口35(羅瑞焜)，5/7 新竹港南19(黃麟鵬)。
- 灰斑鶲：九筆記錄，5/7 新竹港南6(黃麟鵬)，5/23 宜蘭蘭陽溪口5(王益禎)，5/17 彰化大肚溪口3(陳水生)。
- 翻石鶲：三十筆記錄5/17 彰化大肚溪口150(陳水生)，5/5 花蓮溪口30(劉芝芬)，5/6 桃園大園鄉27(幸少強)，5/14 澎湖白沙島嶼21(鄭謙遜)。
- 尖尾鶲：卅二筆記錄，5/1 宜蘭下埔257(何一先)[本遷移季新高峰]，5/7 新竹港南175(黃麟鵬)，5/7 花蓮溪口83(孫宗璜)。
- 漂鶲：十四筆記錄5/22 花蓮溪口431(孫宗璜)[本遷移季新高峰]，5/23 宜蘭蘭陽溪口420(王益禎)，5/17 彰化大肚溪口123(陳水生)。
- 滌鶲：廿一筆記錄5/17 彰化大肚溪口200(陳水生)[本遷移季新高峰]，5/7 嘉義鯊鼓25(黃清祥)，5/1 宜蘭下埔13(何一先)。
- 稱鶲：廿五筆記錄，5/17 花蓮溪口517(孫宗璜)，5/1 宜蘭下埔173(何一先)，5/6 桃園大園鄉68(幸少強)。
- 雲雀鶲：四筆記錄，5/7 嘉義鯊鼓18(黃清祥)，5/25 宜蘭蘭陽溪口5(王益禎)，5/28 宜蘭古亭3(林國棟)。
- 姥鶲：八筆記錄，5/9 宜蘭蘭陽溪口18(鄭振寬)，5/7 新竹港南11(黃麟鵬)，5/23 花蓮溪口5(劉芝芬)。
- 三趾鶲：三筆記錄，5/23 宜蘭蘭陽溪口6(王益禎)，5/5 花蓮溪口1(劉芝芬)，5/21 宜蘭蘭陽溪口1(李平篤)。
- 琵嘴鶲：5/5 花蓮溪口1(劉芝芬)。[迷鳥，全球面臨危機鳥種!] 田鶲：八筆，5/1 南投郡大林道6(陳順章)，5/6 台北關渡5(何一先)，5/6 桃園大園鄉5(幸少強)。
- 寬嘴鶲：六筆記錄5/1 彰化大肚溪口15(羅瑞焜)，5/1 宜蘭下埔7(何一先)，5/7 花蓮溪口11

- (孫宗璜)。
- 斑尾鶲：七筆記錄，5/5 花蓮溪口2(孫宗璜)，5/6 桃園大園鄉2(幸少強) 5/14 高雄縣永安鹽田1(廖自強)，5/7 新竹港南1(黃麟鵬)。
- 黑尾鶲：七筆記錄5/7 花蓮溪口21(孫宗璜)，5/14 高雄縣永安鹽田7(廖自強)，5/21 宜蘭蘭陽溪口2(李平篤)。
- 半蹼鶲：5/5，16 花蓮溪口1(孫宗璜)，大杓鶲：七筆記錄，5/17 彰化大肚溪口6(陳水生)，5/22 澎湖成功水庫1(林長興)，5/7 花蓮溪口8(孫宗璜)，5/9，21 宜蘭蘭陽溪口1(鄭振寬，李平篤)
- 豌鶲：5/26 澎湖興仁菜園3(林長興)。
- 小杓鶲：5/11 花蓮南濱4(劉芝芬)，5/6 桃園大園鄉1(幸少強)。
- 中杓鶲：十五筆記錄，5/1 彰化大肚溪口18(羅瑞焜)，5/22 澎湖成功水庫9(林長興)，5/17 彰化大肚溪口7(陳水生)。
- 黃足鶲：廿九筆記錄，5/17 彰化大肚溪口700(陳水生)，5/7 新竹港南52(黃麟鵬)，5/6 桃園大園鄉33(幸少強)。
- 小青足鶲：十七筆記錄，5/1 宜蘭下埔42(何一先)，5/7 新竹港南27(黃麟鵬)，5/6 台北沙崙18(王益禎)。
- 赤足鶲：廿六筆記錄，5/14 高雄縣永安鹽田20(廖自強)，5/23 花蓮溪口14(劉芝芬)，5/1 宜蘭下埔10(何一先)。
- 反嘴鶲：廿四筆記錄，5/7 新竹港南104(黃麟鵬)[本遷移季高峰]，5/17 彰化大肚溪口50(陳水生)，5/5 花蓮溪口35(孫宗璜)。
- 高蹠鶲：八筆記錄，5/20 台北關渡38(薛宗慶)，5/7 嘉義鰲鼓21(黃清祥)，5/5 花蓮溪口12(劉芝芬)。
- 紅領瓣足鶲：八筆記錄，5/7 新竹港南71(黃麟鵬)，5/1 宜蘭下埔15(何一先)，5/5 花蓮溪口5(劉芝芬)。
- 燕鵁：七筆記錄，5/21 花蓮和平溪口50(李平篤)，5/9 彰化大肚溪25(廖世卿)，5/28 澎湖望安鳥島25(林長興)。
- *鷗
- 玄燕鷗：5/9 澎湖貓嶼3001(王金源)，5/1 澎湖貓嶼1000(王健得)
- 紅嘴鷗：5/19 花蓮溪口2(劉芝芬)
- 黑嘴鷗：5/9 宜蘭蘭陽溪口1(鄭振寬)，5/5 花蓮溪口1(孫宗璜)，
- 小燕鷗：四筆，5/17 彰化大肚溪口150(陳水生)，5/10 澎湖白沙通梁100(洗宜樂)，5/23 宜蘭蘭陽溪口100(王益禎)，5/7 花蓮溪口200(孫宗璜)
- 白眉燕鷗：四筆記錄，5/9 澎湖貓嶼4000(王金源)，5/1 澎湖貓嶼1000(王健得)，5/27 澎湖頭巾嶼100(林長興)。
- 鳳頭燕鷗：十二筆記錄，5/25 宜蘭蘭陽溪口270(王益禎)，5/27 澎湖鐵砧嶼50(林長興)，5/27 澎湖頭巾嶼10。
- 紅燕鷗：5/28 澎湖望安鳥島100(林長興)，5/28 澎湖望安島3(林長興)。
- 燕鷗：5/11 台東小野柳65(江明亮)，5/19 花蓮溪口20(劉芝芬)，5/23 花蓮溪口10(劉芝芬)，5/19 宜蘭頭城大溪6(林國棟)，
- 黑腹燕鷗：廿七筆記錄，5/14 高雄縣永安鹽田200(廖自強)，5/15 桃園圳頭110(陳得康)，5/17 花蓮溪口203(孫宗璜)，5/28 宜蘭塭底60(林國棟)。
- 白翅黑燕鷗：廿四筆記錄，5/18 花蓮花蓮溪口319(孫宗璜)，5/17 彰化大肚溪口110(陳水生)，5/14 高雄縣永安鹽田50(廖自強)。
- 鷗嘴燕鷗：5/25 宜蘭蘭陽溪口3(王益禎)，5/19 花蓮溪口2(劉芝芬)，5/21 宜蘭蘭陽溪口1(李平篤)，5/8，18 花蓮溪口1，813(孫宗璜)。
- 蒼燕鷗：十二筆記錄，5/9 澎湖貓嶼100(王金源)，5/21 澎湖鐵砧嶼50(許耀彬)，5/19 宜蘭頭城大溪13(林國棟)。
- 裏海燕鷗：5/14 宜蘭蘭陽溪口1(林國棟)
- *鳩鴿、杜鵑
- 翠翼鳩：5/28 彰化清水岩3(徐敏益)
- 長尾鳩：5/16 台東蘭嶼2(何一先)，5/17 台東蘭嶼1(何一先)
- 紅頭綠鳩：5/16 台東蘭嶼1(何一先)
- 冠郭公：5/18 澎湖七美1(李文珍)
- 小杜鵑：5/6 宜蘭梗枋1(林國棟)
- 鷹鵰：十三筆記錄，5/20 南投東埔6(江明亮)，5/21 南投新中橫5(江明亮)，5/21 南投溪頭4(陳得康)。
- *鷗鴞
- 鷗鴞：5/29 鞍馬山3(陳順章)，5/30 鞍馬山1(陳順章)，5/1 南投郡大林道2(陳順章)，5/21 南投自忠村1(江明亮)，5/15 台中烏石坑1，(江明亮)，5/14 新竹觀霧1(詹萬裕)
- 褐鷹鴞：5/21 高雄扇平1(江明亮)
- 蘭嶼角鴞：5/17 台東蘭嶼8(何一先)，5/16 台東蘭嶼3(何一先)
- 黃嘴角鴞：5/1 南投郡大林道3(陳順章)，5/21 南投新中橫1(江明亮)，5/20 南投神木村

- 1 (江明亮)
- * 雨燕、翡翠、啄木、八色鶲
- 白腰雨燕：過境期記錄突增，十九筆記錄，5/19 宜蘭頭城大溪41(林國棟)，5/27 台北九份40(林金雄)，5/21，25 台北觀音山10(陳世中)，5/2 桃園大溪10(鄧拱賢)。
- 針尾雨燕：5/20 南投東埔9(江明亮)，5/7 台北娃娃谷3(許緯進)，5/21 南投自忠村3(江明亮)，5/21 台北直潭國小2(黃玉明)，5/13 宜蘭福山植物園1(江明亮) 5/30 台中鞍馬山2(陳順章)
- 赤翡翠：5/26 台北野柳1(陳順章)
- 黑頭翡翠：5/26 台北野柳1(陳順章)
- 大赤啄木：5/21 南投溪頭3(陳得康)，5/14 新竹觀霧2(郭麗娜)，5/1 南投郡大林道1(陳順章)，5/21 南投新中橫1(江明亮)，5/31 溪頭1(陳順章)。
- 綠啄木：5/26 南投梅峰1(蔡牧起)，5/19 南投梅峰1(江明亮)
- 八色鶲：5/1 桃園石門水庫2(吳惟璋)，5/14 桃園石門水庫2(鄒振明)，5/6 桃園石門水庫1(林憲文)。
- * 燕、山椒鳥、鶲、河烏
- 灰沙燕：5/9 澎湖貓嶼1(王金源)
- 花翅山椒鳥：5/13 宜蘭福山植物園2(江明亮)
- 灰山椒鳥：5/11 彰化烏石坑4(廖世卿)
- 棕耳鶲：5/17 台東蘭嶼12(何一先)，5/16 台東蘭嶼8(何一先)
- 烏頭翁：八筆，5/11 台東小野柳11(江明亮)，5/19 花蓮溪口10(劉芝芬)，5/14 花蓮豐壽漁塭10(孫宗璜)。
- 河烏：5/7 台北娃娃谷1(許緯進)，5/31 台北坪林1(陳賜隆)
- * 鶲、鴉
- 朱鶲：5/22 高雄雙溪黃蝶谷2(江明亮)
- 星鴉：5/19 南投合歡山3(江明亮)，5/13 新竹觀霧2(詹萬裕)
- 台灣藍鶲：5/7 桃園石門水庫5(邱明水)，5/14 台北十分寮5(許長生)，5/19 宜蘭頭城大溪4(林國棟)，5/28 二子坪3(朱海雯)。
- * 鶲嘴、山雀、畫眉
- 黃羽鶲嘴：5/21 南投新中橫2(江明亮)
- 黃山雀：5/31 溪頭5(陳順章)，5/1 南投郡大林道4(陳順章)，5/21 南投新中橫1(江明亮)，5/30 鞍馬山4(陳順章)，5/14 新竹觀霧1(詹萬裕)
- 紋翼畫眉：5/18 台中畢祿林道1(江明亮)
- 白喉笑鶲：5/1 南投郡大林道4(陳順章)，5/30 鞍馬山7(陳順章)，5/19 南投合歡山40(江明亮)，5/21 南投新中橫7(江明亮)，5/21 南投自忠村1(江明亮)
- 竹鳥：5/1 南投郡大林道10(陳順章)，5/21 南投溪頭6(陳得康)，5/11 彰化烏石坑2(廖世卿)。
- 白耳畫眉：十七筆記錄，5/1 南投郡大林道50(陳順章)，5/21 南投溪頭20(陳得康)，5/21 南投新中橫15(江明亮)。
- 藪鳥：廿筆記錄，5/28 嘉義湖前社32(羅瑞焜)，5/21 南投新中橫28(江明亮)，5/21 南投溪頭26(陳得康)
- 鱗胸鶲眉：5/19 南投合歡山14(江明亮)，5/21 南投溪頭1(陳得康)，5/13 新竹觀霧1(詹萬裕)
- 冠羽畫眉：十五筆記錄，5/21 南投新中橫35(江明亮)，5/13-4 觀霧30(詹萬裕)，5/28 嘉義湖前社25(羅瑞焜)。
- * 鶲、鷦
- 遷移性鶲科鳥類大部分已北返，僅留下零星記錄。
- 小剪尾：5/13 新竹觀霧2(詹萬裕)，5/20 南投東埔1(江明亮)
- 野鵠：5/14 澎湖白沙島嶼6(鄭謙遜)，5/17 彰化大肚溪口2(陳水生)，5/1 宜蘭石城1(林國棟)，5/6 桃園大園鄉1(幸少強)
- 黃尾鵠：5/17 彰化大肚溪口1(陳水生)
- 藍尾鵠：5/5 台北野柳2(陳賜隆)
- 栗背林鵠：5/19 南投合歡山10(江明亮)，5/21 南投新中橫4(江明亮)，5/21 南投新中橫4(江明亮)，5/18 花蓮觀原3(江明亮)
- 烏灰鵠：5/14 澎湖白沙島嶼1(鄭謙遜)
- 虎鵠：5/1 南投郡大林道5(陳順章)，5/21 南投溪頭1(陳得康)
- 斑點鵠：5/14 宜蘭蘭陽溪口1(林國棟)
- 白眉鵠：5/19 南投合歡山1(江明亮)
- 白腹鵠：5/26 台北野柳1(陳順章)
- 白頭鵠：5/21 南投溪頭9(陳得康)，5/1 南投郡大林道6(陳順章)。5/30 鞍馬山3(陳順章)
- * 鶯
- 本月鶯類持續過境，記錄不斷。
- 大葦鶯：十九筆記錄，5/17 彰化大肚溪口30(陳水生) 5/14 澎湖白沙島嶼21(鄭謙遜)，5/6 嘉義鶯鼓15(黃清祥)。
- 短翅樹鶯：5/5 台北野柳3(江明亮)，5/26 台北野柳1(陳順章)，5/21 花蓮和平溪口1(李平篤)

蒼眉蝗鶯：5/18 澎湖七美15(李文珍)，
5/14 澎湖白沙島嶼1(鄭謙遜)
茅斑蝗鶯：5/14 澎湖白沙島嶼2(鄭謙遜)，5/
14 高雄縣永安鹽田2(廖自強)
極北柳鶯：九筆記錄，5/9 澎湖貓嶼20(王金源)，
5/14 澎湖白沙島嶼5(鄭謙遜)，5/18 澎湖七
美5(李文珍)。
冠羽柳鶯：5/5 台北野柳2(陳賜隆，江明亮)
褐色柳鶯：5/5 台北野柳1(江明亮，陳賜隆)，
5/14 澎湖白沙島嶼1(鄭謙遜)
黃眉柳鶯：5/5 台北野柳5(江明亮)，5/25 宜
蘭蘭陽溪口5(王益禎)，5/6 台北野柳2(方
偉宏)。
灰腳柳鶯：5/4 桃園大園2(歐陽建華)，5/5 台
北野柳1(陳賜隆)
火冠戴菊：5/19 南投合歡山24(江明亮)，
5/21 南投新中橫5(江明亮)
* 鶲
仍有少數好鶲。
黃胸青鶲：5/21 南投溪頭4(陳得康)，5/7 嘉
義梅山鄉瑞里3(陳賜隆)，5/26 南投梅峰1
(蔡牧起)
白眉黃鶲：5/5 台北野柳1(陳賜隆，江明亮)，
5/6 台北野柳1(方偉宏)。
黃眉黃鶲：5/18 澎湖七美2(李文珍)
灰斑鶲：5/17 台東蘭嶼1(何一先)，5/21 台北
貢寮1(張順和)，5/18 澎湖七美1(李文珍)，
5/9 澎湖貓嶼1(王金源)
寬嘴鶲：5/5 台北野柳6(陳賜隆)，5/16-7 台
東蘭嶼1(何一先)，5/6 台北野柳1(方偉宏)。
紫壽帶：5/6 台北野柳2(方偉宏)，5/5 台北野
柳1(陳賜隆)，5/16 台東蘭嶼1(何一先)。
壽帶：5/14 澎湖白沙島嶼1(鄭謙遜)
* 岩鶲、鶲鵠、伯勞
岩鶲：5/19 南投合歡山2(江明亮)
赤喉鶲：5/9 澎湖貓嶼1(王金源)
樹鶲：5/17 彰化大肚溪南岸2(江明亮)，
5/5 台北金山2(江明亮)，5/5 台北金山2
(陳賜隆)，5/14 宜蘭蘭陽溪口1(林國棟)
灰鶲鵠：十六筆記錄，5/14 澎湖白沙島嶼6(鄭
謙遜)，5/17 台東蘭嶼4(何一先)，
5/1 宜蘭石城2(林國棟)，5/7 新竹港南2(黃
麟鵬)
黃鶲鵠：十八筆記錄，5/6 台北關渡200(何
一先)，5/6-7 嘉義鰲鼓50(黃清祥) 5/18 澎湖
七美43(李文珍)。
虎紋伯勞：5/18 澎湖七美500(李文珍)[難得
的大量過境記錄]

* 棕鳥、啄花鳥
黑領棕鳥：5/28 南投3(蔡牧起)，5/14 南投埔
里2(蔡牧起)
灰棕鳥：5/14 新竹港南3(黃麟鳴)
噪林鳥：5/17 彰化大肚溪口1(陳水生)
綠啄花鳥：5/14 台北烏來5(黃有生)，5/31 台
北烏來5(賴美秀)，5/7 南投蓮華池4(蔡牧
起)，5/3 台北烏來1(王季新)
紅胸啄花鳥：5/31 溪頭7(陳順章)，5/1 南投
郡大林道6(陳順章)，5/18 台中畢祿林道1
(江明亮) 5/30 鞍馬山4(陳順章)，
5/21 南投新中橫1(江明亮)，5/14 新竹觀霧
1(詹萬裕) 5/30 鞍馬山2(陳順章)，
* 雀、鷦
遷移性雀、鷦類已近尾聲，仍有少數記錄。
黑頭文鳥：5/6 台北關渡10(何一先)，5/25 宜
蘭蘭陽溪口6(王益禎)，5/14 花蓮豐壽漁塭
2(孫宗璜)，5/28 宜蘭塭底2(林國棟)[北
部記錄疑為放生者]
黃雀：5/18 澎湖七美10(李文珍)
臘嘴雀：5/15 台中烏石坑1(江明亮)
灰鶲：5/19 南投合歡山10(江明亮)，5/21 南
投新中橫2(江明亮)，5/30 鞍馬山3(陳順章)，
褐鶲：5/19 南投梅峰5(江明亮)，5/26 南投梅
峰3(蔡牧起)
金鶲：5/1 桃園圳頭2(陳得康)，5/6 台北關渡
1(何一先)
田鶲：5/17 彰化大肚溪口1(陳水生)
錫鶲：5/5 台北金山4(江明亮，陳賜隆)
野鶲：5/17 彰化大肚溪口1(陳水生)

誌謝

本期鳥況感謝熱心鳥友提供記錄，同
時感謝黃文吟、劉璧芬、馮雙、林國棟等
鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。
本刊所登出鳥況，在記錄送來時並未
經過審查、資料輸入電腦時因時間緊迫，
也可能發生鍵入錯誤，如提供記錄者對於
個人的記錄有任何疑問，或是對於登錄的
鳥類記錄有任何意見，歡迎來函指正，謝
謝。

Focus

-- Woei-horng Fang --

In May 1995, 266 species of birds were recorded in Keelung, Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu, Taichung, Changhua, Nantou, Chiayi, Tainan, Kaohsiung, Pingtung, Hwalian, Taitung, and Penghu areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	number	Date	Site	Observer	Note
<Shearwater, Frigate Bird>					
Sooty Shearwater	6	May 14	Penghu	TM Chang	Rare record
Lesser Frigate Bird	1	May 4	Hwalian	HJ Chang	Rare summer visitor
<Heron, Stork, Spoonbill, Ibis>					
Chinese Pond Heron	2	May 22	Penghu	CH Lin	Rare winter visitor
Black Bittern	1	May 24	Ilan	IC Wang	Vagrant
Swinhoe's Egret	20	May 23	Ilan	IC Wang	Globally threatened
Schrenk's Little Bittern	2	May 26	Penghu	CH Lin	Vagrant
Oriental White Stork	1	May 21	Taipei	TC Hsueh	Globally threatened
Black-faced Spoonbill	2	May 21	Ilan	PT Li	Globally threatened
Oriental Ibis	1	May 21	Taipei	WY Chan	Vagrant
<Hawk, Eagle, Falcon>					
Grey Frog Hawk	514	May 25	Taipei	SC Chen	Peak migration count
Greater Spotted Eagle	1	May 6	Ilan	KT Lin	Rare transient
Mountain Hawk Eagle	1	May 19	Ilan	KT Lin	Rare resident
<Quail, Pheasant>					
Indian Blue Quail	1	May 4	Hwalian	HJ Chang	Rare record
Swinhoe's Pheasant	6	May 1	Nantou	SC Chen	Rare endemic species
<Rail, Shorebird, Gull, Tern>					
Baillon's Crake	3	May 22	Penghu	CH Lin	Vagrant
Spoon-billed Sandpiper	1	May 5	Hwalian	CF Liu	Globally threatened, Vagrant
Brown Noddy	3001	May 9	Penghu	CY Wang	Peak breeding count
Saunders' Gull	1	May 9	Ilan	CK Cheng	Globally threatened
Bridled Tern	4000	May 9	Penghu	CY Wang	Peak breeding count
Roseate Tern	100	May 28	Penghu	CH Lin	Peak Migration count
Whiskered Tern	200	May 14	Kaohsiung	TC Liao	Peak Migration count
White-winged Black Tern	300	May 14	Hwalian	TH Sun	Peak Migration count
Black-naped Tern	100	May 9	Penghu	CY Wang	Peak Migration count
<Cuckoo, Kingfisher, Pitta>					
Red-winged Crested Cuckoo	1	May 18	Penghu	WC Li	Vagrant
Little Cuckoo	1	May 6	Ilan	KT Lin	Rare transient
Ruddy Kingfisher	1	May 26	Taipei	SC Chen	Rare transient
Black-capped Kingfisher	1	May 26	Taipei	SC Chen	Rare transient
Blue-winged Pitta	2	May 1	Taoyuan	WW Wu	Rare Summer visitor
<Minivet, Babbler, Thrush>					
Ashy Minivet	4	May 11	Changhua	SC Liao	Rare transient
Formosan Barwing	1	May 18	Taichung	ML Chiang	Uncommon endemic species
White-throated Laughing Thrush	4	May 1	Nantou	SC Chen	Uncommon endemic species
Japanese Grey Thrush	1	May 14	Penghu	CH Cheng	Vagrant
<Warbler, Flycatcher>					
Gray's Grasshopper Warbler	15	May 18	Penghu	WC Li	Vagrant
Lanceolated Warbler	2	May 14	Penghu	CH Cheng	Uncommon transient
Temminck's Crowned Willow Warbler	2	May 5	Taipei	SL Chen	Vagrant
Dusky Warbler	1	May 5	Taipei	ML Chiang	Vagrant
Pale-legged Willow Warbler	2	May 4	Taoyuan	CH Ouyang	Vagrant
Narcissus Flycatcher	2	May 18	Penghu	WC Li	Rare transient
<Shrike, Finch, Bunting>					
Tiger Shrike	500	May 18	Penghu	WC Li	Vagrant
Hawfinch	1	May 15	Taichung	ML Chiang	Vagrant
Yellow-breasted Bunting	2	May 1	Taoyuan	TK Chen	Uncommon transient
Rustic Bunting	1	May 17	Changhua	SS Chen	Rare transient
Japanese Yellow Bunting	1	May 17	Changhua	SS Chen	Uncommon transient

失去的平衡

台北救傷中心 高康敏

鷺科傷鳥在救傷中心的案例自81年以來至今年6月共計96筆，綜觀資料有37筆是翅膀或腿的骨折，也包括獸夾夾斷的，推想牠們是魚塭主人的最恨吧！

經驗中，此類傷鳥的死亡率最高，記錄中就有26筆，每次從獸醫那兒接回來，也總活不過一個禮拜。只有一隻翅膀給祁醫師打了骨釘的黃頭鷺，養了將進一個月，也逐漸復原，並在我們家建立了一套“生存模式”，可惜最後仍難逃一死。或許愈是修長的鳥腿對鳥類來說，愈是重要的一部份，愈是善於飛行的翅膀，愈是不可缺的構造，所以看著牠們帶著殘缺的另一半，再也不能翱翔或站穩，這是一件非常痛苦的事。死亡，或許是另一種解脫吧！自從接了一對遭棄養的小白鷺雛鳥，也就是救傷記錄中的第一筆小白鷺，自此，對鷺科的鳥就改觀了，以前遠遠的看牠們飛翔，只覺得很美、很優雅，但也沒有像綠繡眼、白頭翁呀！如此的靈巧親切。但養了「絲絲」和「康德」才發現，所謂萬物有靈，不管怎樣的小東西，只要你是用心對牠，牠都會帶給你一段美好回憶，還記得那時後在書桌前看書，牠們會一隻窩在懷裡，一隻坐在書旁，雖然打著盹，但也還陪著我，這種感覺好溫馨。

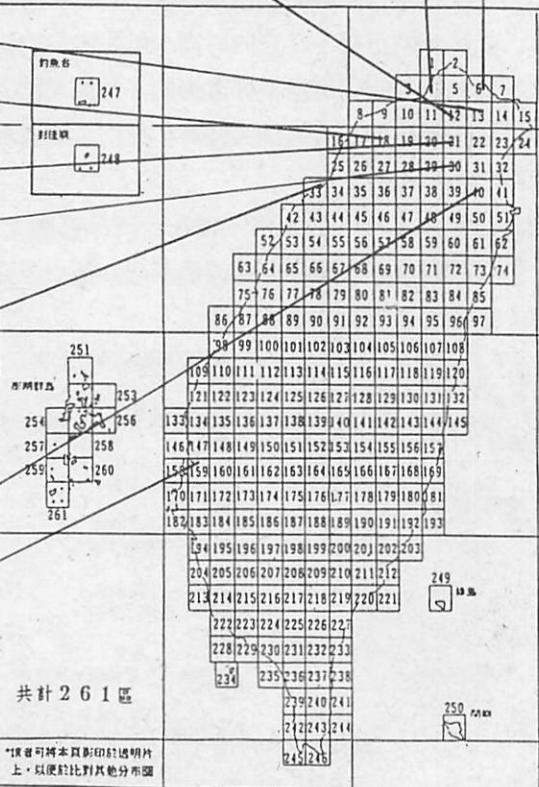
另一隻翅膀打骨針的黃頭鷺也是，在我們家浴室很快就學會了與我們相處之道，看到有人或是幫牠打掃，其它的時間，就是牠自由漫步的時後了，不緊張，不衝撞，倒是上廁所的我們覺的覺得怪不好意思的。好像是闖入了牠家的不速之客。

看這些熟悉卻又大部份簽註著「死亡」的資料，唉！真不知何時，人類才能真正地、與大自然「和平共處」。

我們將三年來本中心的案例，標在台灣分區圖上，讓大家一起關心受傷鷺科鳥類的出現。對於救傷中心的案例有不瞭解或想知道更多資訊，可跟我們聯絡，若是有任何寶貴意見，歡迎大家告訴我們。

日期	鳥種	分區號	拾獲地點	受傷狀況	台北博敘高中	送至已死亡	死亡
8/1/1/11	夜鶯			死亡			8/1/1/15 夜鶯 6
8/1/1/11	夜鶯		陽明山福音中心	左腳骨折嘴尖斷裂	4		基隆正港國中 身上已長蛆
8/1/1/11	夜鶯		三芝海邊	體虛	4		死亡
8/1/1/11	夜鶯		死亡				8/1/1/16 小白鷺 6
8/1/1/11	中白鷺		三芝海邊	體虛	6		核一廠附近 不詳
8/1/1/11	夜鶯		死亡				野放
8/1/1/11	夜鶯		8/1/1/11 綠蓑鷺	右翅下垂	6		8/1/1/16 小白鷺 12
8/1/1/11	夜鶯		八斗子	收容	6		台北南港 棄養雛鳥
8/1/1/11	夜鶯		8/1/1/12 黃頭鷺	右橈尺骨折	6		成鳥後野放
8/1/1/11	夜鶯		基隆	死亡			8/1/1/16 黃頭鷺 12
8/1/1/11	夜鶯		8/1/1/12 夜鶯		6		台北木柵 軟翅
8/1/1/11	夜鶯		基隆鳥會	雙腳無法站立	6		癒後野放
8/1/1/11	夜鶯		死亡				8/1/1/16 黃頭鷺 12
8/1/1/11	夜鶯		8/1/1/13 黑冠麻鷺	右翅複合骨手術後拒食	6		五股山區 獸夾夾傷右側腿及翅
8/1/1/11	夜鶯		基隆山區				死亡
8/1/1/11	夜鶯						8/1/1/16 黃頭鷺 12
8/1/1/11	夜鶯						台北內湖區 翅膀骨折
8/1/1/11	夜鶯						死亡天山公園野放
8/1/1/11	小白鷺						

11/11/14 夜鶩 桃園大溪 獸夾夾斷腿部傷重死亡	11/11/14 黑面琵鷺 彰化電話諮詢 散彈槍傷死亡	野放關渡	11/11/14 夜鶩 12 中和南勢角 送至已死亡死亡
11/11/14 夜鶩 12 淡水鎮郊 獸夾夾斷腳部死亡	11/11/14 黑冠麻鶲 12 中和山區 左腳斷死亡	圓山飯店球場旁 體虛	11/11/14 夜鶩 12 河濱公園 右眼球破損野放
11/11/14 夜鶩 12 台北永和 體弱軟腳自行看護後野放	11/11/14 夜鶩 12 台北台大法學院 腳受傷野放	關渡野放	11/11/14 夜鶩 12 台北大直培英公園 不詳死亡
11/11/14 夜鶩 12 樹林山區 烏網救出 體弱腳軟回原地野放	11/11/14 黃頭鶲 12 新莊思源路 左翅骨折野放	11/11/14 夜鶩 12 台北外雙溪 獸夾夾斷雙腿	11/11/14 夜鶩 12 台北中正高中後 右翅骨折不詳
11/11/14 黃頭鶲 12 台北濱江街高速公路旁 油漬污台北民權東路 無外傷染野放	11/11/14 黃頭鶲 12 台北外雙溪 不詳死亡	西園路派出所通知 白傷重死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北光復橋 無外傷野放
11/11/14 夜鶩 12 台北內湖麗山國中 體虛不詳	11/11/14 夜鶩 12 台北誠正國中 頭部撞傷不詳	11/11/14 夜鶩 12 金山南路 獸夾夾斷右腳死亡	11/11/14 黃頭鶲 12 台北兒童樂園 送至已死亡死亡
11/11/14 夜鶩 12 中和 不詳 野放	11/11/14 夜鶩 12 台北國父紀念館 雙腿折斷死亡	11/11/14 小白鶲 12 台北木柵 淋濕落地吹乾野放	11/11/14 夜鶩 12 台北內雙溪至內湖山區 左翅骨折
11/11/14 小白鶲 12 台北大湖公園 全身癱瘓死亡	11/11/14 栗小鶲 12 新莊市後港一路 後驅癱瘓死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北中山北路六段 體虛死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北植物園 雙腳均有擦傷野放
11/11/14 夜鶩 12 樹林國中 沾紅丹漆死亡	11/11/14 夜鶩 12 中和南勢角 右翅骨折死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北市內湖 不詳不詳	11/11/14 夜鶩 12 台北松山機場 左脛腓骨骨折死亡
11/11/14 夜鶩 13 台北汐止金龍湖 體虛不詳	11/11/14 夜鶩 12 台北南港 棗黃雛鳥死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北士林文林路 右橈尺骨折未進食手術後野放	11/11/14 夜鶩 12 台北大湖公園 左腳趾骨折腳掌壞死
11/11/14 小白鶲 13 五堵交流道 左腳右翅折斷死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北南港 棗黃雛鳥死亡	11/11/14 夜鶩 12 台北松山空軍油庫 左翅橈尺骨不詳	11/11/14 夜鶩 12 五股 雙腳骨折死亡
11/11/14 綠蓑鶲 17 桃園鰻苗池 右翅骨折死亡	11/11/14 夜鶩 17 桃園民宅 電詢疑似腳軟自行照顧後野放	11/11/14 夜鶩 17 桃園南崁 不詳野放	11/11/14 夜鶩 17 桃園南崁 不詳野放
11/11/14 夜鶩 17 新店溪旁 右翅受傷不詳	11/11/14 夜鶩 21 新竹 體虛弱死亡	11/11/14 夜鶩 21 新竹 體虛弱死亡	11/11/14 夜鶩 21 新竹 體虛弱死亡
11/11/14 黑冠麻鶲 30 平溪鄉溪邊 左翅肱骨骨折死亡	11/11/14 夜鶩 33 新竹鳥會轉來 翅膀骨折手術後看護中	11/11/14 夜鶩 33 新竹 右蹠骨骨折死亡	11/11/14 夜鶩 33 新竹 右蹠骨骨折死亡
11/11/14 夜鶩 33 新竹 體虛弱死亡	11/11/14 夜鶩 33 新竹鳥會轉來 翅膀骨折手術後看護中	11/11/14 夜鶩 33 竹北 右翅骨折死亡	11/11/14 夜鶩 33 竹北 右翅骨折死亡
11/11/14 夜鶩 33 宜蘭縣政府送來 右翅骨折舊傷體弱死亡	11/11/14 夜鶩 40 宜蘭 左蹠蹠骨以下斷裂死亡	11/11/14 夜鶩 40 嘉義 左腳蹠部骨折截肢後由原拾者照顧	11/11/14 夜鶩 40 嘉義 左腳蹠部骨折截肢後由原拾者照顧



『疼惜北方三島』系列活動聲明書

活動落幕？行動開始！

基隆市野鳥學會

「北方三島—彭佳嶼、棉花嶼與花瓶嶼，可望劃設為自然保留區了！」三月廿八日的中時晚報登載的一篇新聞，我們受到大家的鼓勵和熱烈支持，似乎就要為「疼惜北方三島」系列活動畫下一個美麗而完整的句點。但在隨後二天農業委員會召開的野生動物諮詢委員會之後，我們發現「行政單位」就是官僚體系，座談會和野生動物諮詢委員會的召開那只是哄騙大家的伎倆，讓「行政經驗」不足或全然欠缺的「保育團體」空歡喜一場罷了！

反顧整個事件，在基隆市野鳥學會成立之初即有鳥友提起「北方三島」，但限於人力、財力僅止於文獻收集作業，爾後因受環保署委託補助劃定生態敏感地帶，率能正式成行進入調查階段；同時基隆市政府也表現強烈的企圖心，將對該等島嶼進行觀光開發使用，引起保育團體的置疑。農業委員會也於此時適當表態邀聚各方學者專家前往現場勘察，積極籌募「自然保留區」劃定公告事宜。

八十三年九月八日由農業委員會主導，專家學者張石角教授、陳明義教授、楊平世教授和台灣省特有生物中心、中華民國野鳥學會、基隆市政府、基隆市野鳥學會、新聞媒體等前往棉花嶼現場勘察，獲得具體共識體認「自然保留區」劃定的必要性與緊急性，並由農業委員會允諾儘速依「文化資產保存法」展開具體作業。不料「行政單位」的效率如此儘速，在『疼惜北方三島』活動開催近結束階段一八十四年三月廿八日邀約相關單位舉行座談會，距現場勘察日期相去近半年之久，基隆市政府的開發事業計畫也同時完成了！

農業委員會在與會專家學者一致認同「自然保留區」劃定情形下，執意「野生動物保護區」的籌設，並將皮球摔給野生動物諮詢委員會。更不應該在隔日的野生動物諮詢委員會中，再度展現高難度的行政手腕，將「野生動物保護區」縮水為「野生動物重要棲息環境」，並將「野生動物保護區」的劃設丟給「利益衝突」的一一基隆市政府。至此，農業委員會的心跡業已完完全全毫無掩飾地暴露出來，大家或許也就更能明瞭，為何我們必須受美國的貿易制裁？為何犀牛角、虎骨的管制遠比本土野生動物嚴苛？

我們願以最沈痛的心指出，「生態」歸「生態」，「政治」歸「政治」，北方三島劃定公告為「自然保留區」是保育團體的願望、人民的意願，農業委員會沒有權利逃避責任。更不應該將「野生動物保護區」的籌劃丟給「利益衝突」的一一基隆市政府，「遲來的正義，非正義」不要讓北海唯一淨土消失後，再談「保留」、「保護」。錯誤

的政策遠比貪污更惡質，阻止農業委員會犯下不可挽回的錯誤，將是我們共同的責任。為後代子孫留下永恆的「北方三島」，我們在此宣布『疼惜北方三島』系列活動正式落幕，但更是我們對『北方三島』行動的開始，我們原以有生之年，持續長久地觀察記錄吾等人類如何對待她，並監控農業委員會對於『北方三島』的態度與作法，定期或不定期將所得資料公開社會大眾，提供民意機關代表參考質詢。

我們建議：

- 一、農委會應依據野生動物保育法第八條規定，儘速將北方三島劃設為「野生動物重要棲息環境」。（3月30日召開之野生動物諮詢委員會已做此建議。）
- 二、農委會應立即與基隆市政府協調北方三島劃設為野生動物保護區等事宜，並促其擬訂育計畫。
- 三、農委會應儘速依野生動物保育法設置野生動物保育諮詢委員會，必要時逕行將北方三島劃設為野生動物保護區。

感謝您熱烈參與聯署，

「自然保留區」的劃定是我們最終的願望，

請繼續支持，鼓勵更多朋友聯署，

寫信給基隆市市長表達您的心願（基隆市義一路），

撥電話至農委會保育科表達您的立場(02-3124064)。

謝謝您。

逍遙遊

陪鳥兒過暑假—合歡山賞鳥行

合歡山海拔3,416公尺，年平均溫為6度。自從中橫公路開通之後，已成為大眾化的登山、賞雪與避暑勝地。東面奇萊諸峰崢嶸險峻，北面則有南湖、中央尖山為屏。介於合歡主東峰間的武嶺海拔3,275公尺，則是全省公路的最高點。

合歡山上的景致，隨著季節變化，而有顯著的差異；夏日登臨，春雪已融，滿山遍谷野花齊放，充滿無限生機；箭竹草原遼闊無邊，綴出一片綠意；冷杉蒼翠挺拔，屹立山間，而濃密枝葉為鳥兒提供了最佳的棲息環境。酒紅朱雀、金翼白眉、火冠戴菊、阿里山鶲、深山鶯、煤山雀……沿途隨處可見，圓滾肥胖的岩鶲更是毫不羞怯，出現眼前。

邀您同來細品夏日高山風情，聽鳥聲聲問好，鳥語花香，一路相伴相隨！

主辦單位：台北市野鳥學會

領隊：蕭學璋、張順和、黃光渠

活動日期：84年8月11～13日

由永恆的一北方三島想起

蔡慶雄

曾經是一群討海人所嚮往的海上仙鳥，也曾經是一群鳥人為之瘋狂癡迷，急欲尋回的北海淨土，楚楚動人的外表，她曾經是海中一顆閃亮明珠，曾蘊育無數隻的海鳥淨土，白眉燕鷗，白腹鯉鳥以她為家，是前人所記載與歌頌的美麗花千嶼。

曾經是有心人士想把她拿來下賭注汲汲可危的三小島；你我都清楚，淨土一旦遭逢不幸而受到開發破壞，她是永遠恢復不了的，更賴淨土為生的鳥兒們是有家歸不得，甚至面臨活不下去的危機。

『疼惜北方三島』是為了留下這塊淨土給下一代，及賴以淨土為生的鳥們有個安定的家；許許多多的人手攜手、心連心的為三小島奔走遊說，聯名簽署，各項活動熱烈展開，基隆鳥會會館被比喻為－『北方三小館』；也正因為如此，鳥人心中更加惶恐，深怕淨土為人知道後會群起爭相去朝聖，而加速脆弱的她被踐踏破壞，更激發有心人士的加快腳步將三小島推向深淵。

這段陰霾的日子裡，只因為維護那小小生命的生存空間及想留給子子孫孫還能有機會見到最美麗的淨土面貌；鳥人們又被權威者冠上阻礙經濟發展的大帽子。

三月的某一天，鳥人終於有機會將辛苦調查的研究資料呈獻給參與農委會舉辦的有關北方三島說明會的專家學者、機關、保育團體代表，然而與會者大都一致贊成將三小島劃入保留區或保護區；這個『共識』給了這群鳥人是多大安慰與欣喜；回想幾次冒著浪大的危險去探索調查三小島算是值得了。

四月的某一天，基隆市市長宣佈放棄北方三島的開發計畫，同時提出該三小島列入野生動物保護區計畫；此時鳥人歷經多時的努力終現出曙光，於此鳥人向曾為北方三島聯名簽署的守護者說聲－北方三島有希望了。

於是感謝基隆市野鳥學會的這群傻鳥為她奔走，也感謝中華鳥會的支持與協助，更感謝專家學者與我們冒險前往調查，為疼惜北方三島連署的守護者獻上至高的敬意；由於篇幅有限不能一一附記。

北方三島－棉花嶼、花瓶嶼、彭佳嶼，是北海海面上的三個火山島嶼，由火山熔岩屑覆蓋其上的棉花嶼更形成熔岩隧道具學術研究價值；但她的脆弱使人走在熔岩隧道的上方會有塌陷的危險；於此呼籲學術研究者及生態調查者應盡可能的作定點定時式的研究調查。

六月的一次會議中，基隆市政府建設局的一位『長官』，口口聲聲的說出保護區與觀光並行開發計畫案，言下之意北方三島尚未脫離被開發的命運，仍汲汲可危；北方三島劃入保護區是市政府為應付趨勢所喊出的保育流行口號，其真正的目的是為了圓開發夢而承諾的保護區計畫。

各位為北方三島聯名簽署的守護者，立足於北海上蘊育著千千萬萬小生命賴以生存的淨土－她；將是您我永遠必需守護的了，或許將她立下『保留區』是我們最後的明燈；因此『永恆的北方三島』將等待著守護者您再次的為她作努力。

由於日常生活環境的日益惡化，迫使我們不得不正視自然生態保護的重要與覺醒；由櫻花鉤吻鮀的不歸路，反應著當初政策的錯誤而產下了今日武陵農場的悲情；然『武陵』又代表了多少台灣綠色山林的殺手；高冷蔬菜，高山茶，高山梨，高山水果及檳榔林……等等之種植濫墾山坡地而破壞原有的原生樹種，植被被連根翻起殆盡，其中又以中橫的天譴報應留下德基水庫赤潮化的諷刺及每年需耗費龐大人民血汗錢來拯救因水土流失而日益萎縮的德基水庫和道路癱瘓；中橫是如此，而北橫、南橫亦遭同樣的摧殘命運。魚兒有家歸不得，鳥兒無家可歸……。試想你我的子子孫孫還有機會於不久的將來見到一魚兒鳥兒嗎？

八十四年元旦我逃離了灰濛濛惡劣環境的繁華都市－台北，來到寧靜與祥和的一台東，只因這裡有可貴的清晰空氣與翠綠的生活環境。元月三日台東的一位好友帶領了我們進入一處林道，本以為藉此一遊可撫慰平日都市不安的心靈；然從進入山林乃至盡處，無不遭砍伐，而更可怕的是那台東人賴以維生的集水區也被密密麻麻濫植的檳榔林所佔，甚至連超過六十度的陡坡也不放過；試想中橫有個德基水庫被污染是我們可見到的，而您所喝的水是什麼樣的水了您可清楚？你我還會期待台東是一處不被污染，適宜生活的地方嗎？

如今台東還有什麼比台北更可貴，山林已漸漸失去翠綠的外衣，而不實的各項建設標語，蒙蔽了想一步登天與急於追求暴利者的良心，然身為台東人不免也對此未來有所憧憬，試想有朝一日走在台東市街上，處處是惡臭您我需掩鼻而行，灰濛濛的天空帶著酸雨，花不開果不結，稚嫩的孩子受不了環境的惡劣，跟著流行成為醫院的常客；筆直的大馬路穿過田園，卻阻擋不了塞車與假日擁擠，寸步難行的苦，觀光人潮佔領所有休閒據點也奪走您的生活空間，然而每當假日一過，留下的卻是滿地的髒亂。

高山農業政策原本是政府為了照顧老榮民的美意，然無止盡的濫墾與破壞山林卻是一小小群為斂財的『新遊牧民族』所為；而『精緻農業政策』的誤導下使得破壞山林更是肆無忌憚的為所欲為，可說是達到了『處處無王法』的境界；產業東移也只不過是將西部不要的高污染產業被迫移向東部，而事實上有那些產業是願意到東部來，來到的大多是為了炒地皮先佔地為王的『服務業』或極小部份是真正想成為台東人的家庭那？

大武山是台東人的聖山，她能淨化空氣使台東享有新鮮空氣與提供生活所須的清淨水質；她更是台灣已遭破壞山林的原生種庫，或許不久的將來因處於高污染的環境下而使得您我身體不適，往往也只剩下大武山中所保有的原生物種來診斷醫治化解病害危機；她是台東人的聖山更是台灣的淨山；您不愛惜她保護她嗎？

「台灣蕃薯」的「生命週期」 是否依然能繼續？

從「台灣自然生態史」看「1995 生命週期——台灣之鳥」特展

縱觀台灣數百年來的歷史，「台灣」這粒「蕃薯」，除了老天爺之外，似乎從未被任何人善待過。自蠻荒、神秘、幻美到拓荒、戰亂、貧窮而至富有、揮霍、饑亂...。一、兩百年前仍是「福爾摩莎」「蓬萊仙島」的台灣，在「天父地母」的細心呵護下，孕育了無數奇特、珍貴的蟲魚鳥獸與花草樹木；巍巍峨峨的山嶺、鬱鬱蔥蔥的林木、清清澈澈的溪流與活潑瀲灩的生命，這一幕幕的美景，現在卻在我們這群自稱「天之驕子——人類」的無情殘害蹂躪和無度開發破壞下漸漸消失……

我們可曾知道「過往已然失去、現在正在失去與未來將要失去」的是什麼？它（牠）們的名字、長相、聲音、性情、顏色、歷史與重要性，我們又可曾明白？翻開短短的「台灣自然生態史」，看到的竟是幾位姓名並不為斯土之民所熟悉的「老外」，如史溫侯 (Robert Swinhoe)、拉圖雪 (J.D.D.La Touche)、古費洛 (W.Goodfellow)、內田清之助、黑田長禮、山階芳磨及蜂須賀正等，這幾位「洋芋」為台灣的自然生態史寫下了重要的開端，也留下許多珍貴的文獻與記錄。但反觀近數十年來，我們這群「蕃薯」又為台灣寫下了什麼？功利、金權、毒品、盜

台灣生態藝術基金會籌備處
獵、濫墾、污染……昔日的「美麗之島」今日竟淪落至「貪婪之島」、「火燒之島」的下場……

面對惡疾纏身而不斷腐壞的「台灣蕃薯」，我們能做些什麼？又該做些什麼？目前台灣社會在經濟掛帥的潮流下，我們的教育體系——包含家庭、學校及社會教育——所強調、重視與肯定的是名利與地位，但最根本人與人和人與自然的關係卻被嚴重忽視，致使我們對於與真實生命息息相關的人事物愈加疏離，於是社會上亂象橫生、自然界中垃圾橫陳；如此，政府的律法政令和學校的教條警訓，並不足以根本改善或解決問題。欲根本解決，必須由人心的保育做起；唯有讓生活在這片土地的人，真正認識這片土地，並且對它產生深刻濃厚的情感，才能期望大家會珍惜這裡的一切人、事、物。

於是，藝術工作者在社會上所扮演——聯絡人類情感——的橋樑角色則愈形重要；而以自然為題材的生態藝術工作者，比起其他藝術形式的創作者又負有更大的責任。因為「人只是自然界的一部份，人永遠無法脫離自然而獨立生存。」自然界中的任何一點改變，都會對人類產生直接或間接的影響。而生態藝術工作者所負的

責任，不僅是要傳達人與人之間的情感，還要聯繫人與自然的情感。藉著生態藝術工作者的巧思，自然得以最真實、親切與和諧的面貌和一般人接觸；藉著生態藝術工作者敏銳的情感與觀察力的展現，曾有過類似自然體驗的人，得藉由生態藝術作品引發共鳴，而未曾有過自然體驗的人，也能藉此獲得新的啟發與感動。如此，人與自然將不再陌生，而能與自然界中的萬物取得永續的平衡。

但在台灣，生態藝術的歷史並不長，仍屬初期萌芽階段，因此並未為一般人所熟知或接受。以台灣藝術發展的趨勢而言，乃跟隨西方世界所流行的現代藝術為主，專業藝術校系以此作為教學主軸，而大多數年輕創作者亦醉心於此；在這樣藝術潮流的驅使下，創作者極欲跳脫過去藝術史上傳統的目的、原則、風格、技法與媒材，潛心追求以藝術史上從未有過的表現方式或藝術語言來詮釋個人內在深層之思想、觀念及情感；而台灣的藝術市場，自然也隨之而起地吹起一陣「現代藝術風」；於是，五彩繽紛、多彩多姿的現代藝術展便此起彼落如雨後春筍…

但若吾人細心觀察並深入了解一般大眾的藝術觀，不難發現：台灣的教育方式並沒有在基礎教育中啟發並培養兒童及青少年對藝術的基本概念和欣賞能力，更遑論在高等教育時期培養更深入之欣賞能力；加諸台灣的生活形態，藝術並沒有深入一般的生活中，因此極難孕化出較成熟之個人品味；於是，當一般人面對五花八門的現代藝術作品時，常是茫茫然不知所措；在心中沒有欣賞評鑑的參考依據下，

只好盲目追隨時尚所流行的藝術風潮或一味遵從所謂的權威——儘管可能不懂，甚或不喜歡；更可怕的是，當人們不知從何判斷一件事物的價值時，總習慣性地以其金錢的價值來論定，無形中助長了藝術市場上投機炒作的風氣，於是畫廊變為商場，而創作者若不諳其「商場規則」便不得其門而入，更不為其所歡迎、接納……

「生態藝術工作者」便成為這樣一個藝術環境中的「邊緣人」。肩負著先前文中所述之社會使命，生態藝術工作者常需要以較為傳統之藝術表現方式來傳達「自然」，但這並不符合時下的藝術風潮，更不見容於現今藝術市場中的「商場規則」；如此，生態藝術工作者便很難生存於這樣的環境中，而為求得生存之基本所需，生態藝術工作者不得不從事其他工作以養活自己的「肉體及創作生命」；但此刻，生態藝術工作者又要面對另一個棘手的問題：因生態藝術不同於其他藝術主題之需求，生態藝術工作者不能毫無根據而天馬行空地進行創作，因此必須不斷在「生態」與「藝術」兩個領域中研究、學習、進步；然而宇宙之浩瀚卻又是渺小的人類個體窮其一生所無法窺其一二的，更遑論一個人在消耗許多時間精力討生活後，在創作上所下的功夫及所獲至的成果還能有多少？如此我們又怎能期待在「台灣生態藝術」上會有多少的累積？

在明白生態藝術工作者在台灣所面臨的處境及其成因後，不能不使人對台灣自然生態保育的未來感到憂心。當前要解決迫在眉睫的環境破壞問題是刻不容緩的，但卻又不得不由根本之道——教育下手，

而衆所週知的，教育乃百年大計，其成效更不可能是一蹴可及的；而在進行教育時，又必須先行建立並不斷充實教材，但這些教材都是經過許多人耗費時日、兢兢業業、努力研究、創作，點點滴滴累積而成的，而台灣的社會是否賦予這群人足夠的時間空間？

「台灣生態藝術基金會」籌設的目的，就是期望能為有志投身於本土生態藝術工作的人開創一個健康的空間，並透過基金會所逐步建立的藝術、學術及資訊系統，結合各種人力物力資源，提供生態藝術工作者各方面必要的協助，使大家能秉持團隊互助合作的精神，全心全力投入本土生態藝術工作；為此，「台灣生態藝術基金會」籌備處便於1995年2月正式成立於台北。

「台灣生態藝術基金會」籌備處成立後之首要階段目標，便是為未來基金會成立奠定健康穩固之基礎；於是，在所有工作人員均以義務方式投入，並集結大家僅有的少量資源下，逐步建立起籌備處內部基本運作之所需：一間專門收藏有關自然生態和生態藝術圖書的小圖書館、一座收有上千張自然生態幻燈片並以類別建檔的圖形資料庫，以及一套由大夥兒支援組合的電腦系統，最後加上幾位朋友所捐助為數不多的捐款，便逐步展開籌備處四個工作中心的任務：藝術中心——進行本土生態藝術創作、收藏及出版，創作人才培訓、生態藝術研究及展覽活動推廣；學術中心——進行生態學術調查、研究，專案規劃、執行；資訊中心——生態資料庫建立、國際資訊交流、開發、蒐集、整合及

建檔管理；行政中心——進行基金發展、活動企業、人力及資源開發、教育訓練及義培訓等。另籌備處也在朋友贊助下少量發行簡訊「生命週期」(LIFE CYCLE)半年刊：定期以「他山之石」介紹國際生態藝術及生態保育之狀況；「基金會窗視」說明基金會籌備處會務近況；「論衡」探討各類生態藝術及生態保育之議題；「典藏之窗」賞析國際生態藝術大師作品，以及「台灣印象」記錄台灣本土固有之生物種和自然景觀。期望能藉此份刊物聯絡國際上之相關訊息，而有助於彼此相互觀摩學習或引為借鏡。

籌備處的四個工作中心實際上就是未來「台灣生態藝術基金會」組織架構的前身，在進行以上各項工作以奠定基礎的同時，也不斷做新的嘗試和必要的修正調整，以期在基金會成立時，更能發揮其正面之社會功能。而籌備處成立後所做的第一項嘗試便是舉辦台灣生態藝術展。首次展出的是「1995 生命週期——台灣之島」特展，也是賴吉仁先生的首次個展；而此次展覽的主題——台灣之鳥，則是賴吉仁先生最近一年來的工作成果。八十餘幅水彩作品中包括雁鴨科、鶲鶴科、鷗科、鷺科及特有種等多種台灣常見鳥種為主，賴吉仁先生以其清亮的風格、細膩的筆法，將鳥兒表現得栩栩如生；而這一系列作品，也為台灣自然生態史及台灣生態藝術史踏出實實在在的一步。賴吉仁先亦將捐贈一幅作品作為基金會及未來博物館之永久館藏。賴吉仁先生希望因他的拋磚而能發揮引玉的雪球效應，而引發更多人投入自然生態保育工作行列。

在本次「1995 生命週期——台灣之鳥」特展中，「台灣生態藝術基金會」籌備處也特別邀請多位專家學者舉辦多場演講，計有中國南京藝術學院美術系教研室主任張仲則先生、原住民立法委員蔡中涵先生、台灣省林業試驗所研究員金恆鑑先生、國立台灣大學森林系副教授袁孝維小姐、環保生活協進會總幹事李德威先生以及生態攝影工作者林英典先生等人，將就其個人之專業領域，從藝術、科學、生活等各層面，共同關懷台灣的生態環境。

「1995 生命週期——台灣之鳥」特展預訂將自今年八月十二日至二十七日於台北誠品書店敦南店、十月至十二月於中國立自然科學博物館進行巡迴。此次展覽承蒙上述單位義務支援場地外，另有多家廠商贊助參與相關義賣活動，義賣品包括「1995 生命週期——台灣之鳥」特展系列品：「台灣之鳥」自然保育紀念票及首日封、「台灣之鳥」畫冊、「台灣藍鵲」紙雕模型、「台灣溪流鳥類」手記、野鳥T恤、「台灣之鳥」桌曆以及「1995 生命週期——台灣之鳥」特展海報複製畫等，除為籌募生態藝術發展基金外，更期待能以多樣的觸角深入我們的生活，拉近人與自然的距離，進而共同攜手為整個「地球生態生命週期」的永續而努力。■

黃金屋

新疆鳥類簡介

佛法僧

台灣第一本有關新疆鳥類的書籍誕生了。

以關懷被人遺忘的青藏高原野生動物為宗旨的青藏高原文化交流基金會籌備處，結合成員包括畫家、畫材商、攝影家、動物學家、企業團體和宗教團體等，以其過去曾為台灣藝術界和保育界付出許多心力之經驗帶到荒漠的高原上，透過科學考察、生態攝影，描繪記錄瀕臨絕種的珍禽異獸。由於許多鳥類屬於遷徙性鳥種，或由於環境的變遷，致使其群棲地發生改變，他們在追尋疣鼻天鵝的芳蹤由青海到新疆時，透過鳥類學者陸健健博士從中介紹，分別在1994年6月及8月兩度與中國科學院新疆生物土壤沙漠研究所的馬鳴先生共同參與野外考察，除了得到豐富珍稀的野外攝影資料，同時促成了與馬鳴先生的再一次合作，整合他七年來野外觀鳥研獲的資料報告，出版“新疆鳥類簡介”一書。

該書為16開本，以130多張鳥類的生態攝影圖片，介紹了14目、38科、101種新疆野鳥，包括角鶲鷗、斑嘴鷗鷗、大天鵝、疣鼻天鵝、黑頸鶴、白鶴、黃喉蜂虎、長嘴百靈、白腰雪雀等不易見到之鳥種，每一圖錄均包含中文名、學名、英文名、特徵、習性、分佈之簡明文字介紹。並在總論中介紹區域概況、區系特徵、鳥類種數、自然保護區之分布、環境及發展、鳥體外部形態、鳥體測定法、鳥尾鳥足和趾的各種形態。書後並附有近代鳥類研究回顧、新疆野鳥名錄和主要參考文獻，是一部有系統地了解新疆鳥類資源及其研究概況的專著。

此書能讓一般人對於新疆鳥類有初步的認識，並能滿足海內外鳥迷們的求知慾與好奇心，相信西北邊域鳥類的神秘面紗一旦揭開，能吸引更多的學者專家和愛鳥人士加入護鳥愛鳥的行列。

註：鳥類生態圖片請見封底及封底裏。

BirdLife在印尼的計劃

BirdLife international Indonesia programme

朱海雲譯

印尼 BirdLife 的活動情形

Activities of BirdLife in Indonesia

為了達到保護的目標，PHPA/BirdLife 計劃了一連串整合的活動，以求最佳利益。這些活動可歸類為三大項，如下所述：

1. 研究和提倡 Research and advocacy

BirdLife 的計劃工作人員收集和IBAs、EBAs、面臨危機（瀕臨？絕種？）的鳥種，在此鳥種分布情形和生態學上的資料及環境和發展的計劃和保護之必要條件等相關訊息。分析的結果會送到國家中央、地方政府機關和環境組織；也會以出版品、報告和呈示及透過會議的形式傳導給重要人物。

2. 田野計畫 Field programme

共同的PHPA/BirdLife 田野計畫把焦點放在Maluku和Nusa Tenggara等地區上，因其急迫需要保護當地生物多樣性的活動。現行的計畫著重在下列島嶼：

Sumba、Taliabu、Buru、Bali、Sumbawa、Halmahera、Tanimbar

在Sumba島將準備有全島性的保護計畫；在Maluku島上，PHPA/BirdLife的工作團隊（小組）修正早先的保護區提案，並準備行文給官方。鸚鵡的狀態評估將開始執行而可被（官方）承認的管理計劃也進行準備。在Bali島（峇里島），BirdLife幫助Bali Barat國家公園的救Bali Starling（峇里島椋鳥）行動，這種鳥是印尼最稀少罕見的鳥。

3. 制度強化和網路建立 Institutional strengthening and network building

保護印尼美麗的大自然天賦資源對我們而言是一項挑戰。

鳥類提供了一個大眾化(popular)的切入點。BirdLife透過聯合的活動和支援地方機構來傳授技巧及給予動機。例如，學生生物社團將會被主動加入印尼IBAs的文件中。

保育工作新契機

玉山國家公園 保育科

國家公園保育宣言緣起

我國的國家公園成立迄今已屆滿十年，在回顧與展望國家公園保育成果之際，實亟需有一個國家保育宣言，以明示國家公園保育原則與目標，及邁入廿一世紀保育工作重點，作為國家公園未來經營管理之準則依據。

茲此國家公園系統首度在玉山國家公園管理處甫於水里落成啓用的訓練中心，舉辦全國性國家公園管理人員之保育研究專業訓練活動，自四月廿日起至廿五日為期一週；有來自全國墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸等五座國家公園之從業人員，群聚一堂做專業研習暨互相交流國家公園保育研究之經驗，以及策勵未來之保育工作。

研習期間，在主辦單位精心策劃下，由五國家公園保育部門主管如陳隆陞、張明洵、劉新明、吳祥堅、詹德樞等課長鼎力支持暨全體與會人員激烈討論下，首先研擬出國家公園保育宣言初稿，再經與會專家學者如：台大張石角、王鑫、師大王穎、屏東技術學院林良恭等教授之惠賜卓見修訂后完成。特於四月廿日結訓典禮中，由營建署胡副署長俊雄、玉管處李處長武雄、蔡副處長佰祿、及全體與會各國家公園管理處人員共同簽署「國家公園保育宣言」，揭橥國家公園保育原則與目標及廿一世紀保育工作重點，作為國家公園經營管理之圭臬，使全體從業人員據以推展業務，以提升台灣國際保育形象，開啓我國自然保育新紀元。

國家公園保育宣言

1995年4月25日國家公園保育研習會

國家公園為人類善盡地球一份子義務之具體實踐，其宗旨為保護國家特有之自然風景、野生生物及史蹟，提供國民之休憩及研究；故國家公園全體從業人員均兢兢業業，矢志保護各種生態資源，期為人類及後世子孫保留一塊美好淨土！為此我們參加國家公園保育研習會的全體與會人員，共同簽署國家公園保育宣言，並聲明如下：

- 一、保育為國家永續發展之基礎，而國家公園係以保育為宗旨，一切建設與遊憩開發行為均不得違背保育之原則。
- 二、國家公園全體從業人員，均應具備保育之理念，以遂行國家公園之任務。
- 三、認同生物為自然體系不可或缺之一環，生物皆有其生存權利，應盡力維護物種之多樣性。
- 四、建立完整生態體系資料庫，並進行長期之環境監測，以為調整保育措施之依據。
- 五、致力於種原之保存及棲地之保護，並對珍貴稀有、瀕臨絕種野生生物予以必要之保育、復育措施。
- 六、尊重原住民文化，融合鄰近地區及當地住民之生活及參與，共同為保育努力，共享

永續發展之成果。

七、研究為保育之基石，國家公園應充實研究人員及經費，以有效執行保育研究之任務。

八、所有保育研究成果應極力予以推廣，做為國家公園管理之準則依據，並應用於國土之經營管理。

九、建立具有國家公園特色之標本收藏展示中心，以供研究及環境教育之用。

十、結合政府、民間團體及教育體系，藉由遊憩、展示、媒體加強宣導及環境教育，以提升台灣國際保育形象。

編者按：

根據1974年國際自然暨自然資源保育聯盟(IUCN)所出版之世界各國國家公園及同等保護區名冊上國際認定之國家公園標準如下：

- (1) 不小於一千公頃面積之範圍內，具有優美景觀之特殊生態或特殊地形，有國家代表性，且未經人類開採、聚居或開發建設之地區。
- (2) 為長期保護自然、原野景觀、原生動植物、特殊生態體系而設置保護區之地區。
- (3) 由國家最高權宜機構採取步驟，限制開發工業區、商業區及聚居之地區，並禁止伐採、採礦、設電廠、農耕、放牧、狩獵等行為，同時有效執行對於生態、自然景觀維護之地區。
- (4) 維護目前的自然狀態，僅准許遊客在特別情況下進入一定範圍，以作為現代及未來世代科學、教育、遊憩、啓智資產之地區。

〈摘自內政部營建署台灣地區之國家公園一書〉

國家公園得限制、禁止某些行為，有效執行對生態、自然景觀維護，讓目前之自然狀態作為現代及未來世代的資產。在台灣的生態保育工作中國家公園扮演極重要的角色，立此宣言篤定力行令保育穩固陣腳。提升國際保育形象並非最重要的意義，真實得著的仍是自然資源的永續，並帶動全民的保育理念，及開發者的省思。■

鳥人趣譚

你會美

周麗炤

美濃隻溪母樹林的鳥況好的嚇人，幾隻朱鷺追著大伙不放，小啄木、黑枕藍鵲就在眼前，看的很清楚，可是只要李惠美一出現，黑枕藍鵲就不見了，經常無緣相見。後來每當黑枕藍鵲現身，大家就叫「你會美」，不明就裏的人以為黑枕藍鵲的別名就是「你會美」。

行政院農業委員會獎勵民衆 提供違反野生動物保育法案件線索協 助破案實施要點

編者按：違反保育法協助破案為義不容辭之事，鳥友們可利用受理檢舉電話及傳真，使保育工作更落實。

- 一、為獎勵民衆主動提供違反野生動物保育法犯罪情報線索，協助主管機關破案，維護生態平衡及國家形象，特訂定本要點。
- 二、受理民衆提供違反野生動物保育法犯罪線索之單位、地址、電話等資料如附表。各級政府並得視需要設置專用信箱及專線電話受理檢舉事宜。
- 三、民衆提供違反野生動物保育法犯罪情報線索，可直接使用「一一〇」電話，自動電話，並可以口頭或書面行之。
- 四、各有關機關受理民衆提供違反野生動物保育法犯罪情報線索，應設置專簿，詳實記錄檢舉人資料及檢舉事實並注意保密。不論是否管轄之機關，均應立即親切受理，不得推諉延誤。
- 五、民衆提供違反野生動物保育法犯罪情報線索，不論以書面、口頭、電話或任何方式，均應予以保密，其書面或紀錄資料均不得附卷處理。並不得將提供線索之民衆身分資料供給或洩漏於新聞傳播機構。違反規定者，不論故意或過失均應澈底追究責任，依法嚴辦。但經提供線索之民衆同意公開表揚者，不在此限。
- 六、辦理刑案移送時，不得將提供線索民衆列入刑案移送（報告）書之關係人，以資保密。司法機關傳訊作證時，主管機關承辦人員應出庭說明之。
- 七、凡由民衆提供線索資料因而制止犯罪發生或偵破犯罪案件，應依其身分事蹟核發獎金。
- 八、民衆提供違反野生動物保育法犯罪情報線索，協助破案之獎勵標準如下：

(一)發給獎金額度

	刑　　事　　罰　　案　　件	行政罰案件		
提供情報類別	偵破涉及瀕臨 絕種野生動物 案件	偵破涉及珍貴 稀有野生動物 案件	偵破涉及其他 應予保育類野 生動物案件	查獲涉及瀕臨 絕種野生動物 案件
嫌犯姓名、住 址及犯罪直接 證據	三萬至十萬元	一萬至五萬元	五千至一萬元	三千至一萬元
犯罪直接證據	二萬至五萬元	一萬至三萬元	三千至五千元	二仟至五千元
嫌犯姓名或住 址	一萬至三萬元	五千至一萬元	二仟至四仟元	一千至三千元
犯罪間接證據	五千至一萬元	三千至一萬元	一千至三千元	五百至一千元

(二)凡民衆提供獵捕、宰殺、走私、加工、販賣保育類野生動物及其產製品之具體情報線索，因而查獲價逾（市價）億元之野生動物及其產製品，或查獲十人以上之組織式集團或嫌犯，足以影響國家形象之案件者，最高發給獎金新台幣參拾萬元。

(三)民衆逮捕現行犯送交主管機關究辦或協助緝獲逃犯者，依案情及實際狀況，核發獎金新台幣壹至壹拾萬元，情節特殊重大者，得酌情加倍專案核發。

四訂有懸賞金額或其他法令有明定獎金，其金額優於本要點者，從其規定。

九、有關獎勵事宜俟所檢舉案經地檢署檢察官提起公訴或經行政處分後一個月內由受理檢舉單位檢附起訴書、偵辦案件原簽影本（足以證明檢舉人事實之簽呈文書）、相關事證或處分書影本，密函行政院農業委員會核發。

十、本要點所列獎勵經費由年度預算中編列支應。

受理檢舉單位名稱、地址、電話及傳真號碼表

單 位	地址或信箱	電 話	傳 真
行政院農業委員會	台北郵政 5 ~154 號箱 台北市南海路37號	(02)3711175 (02)3124064 (02)3124610 (02)3124626	(02)3115583 (02)3125857 (02)3126025
台灣省政府農林廳技術室保育股	南投市中興新村光華路8號	(049)351528	
台北市政府建設局第三科	台北市信義區市府路1號	(02)7286579-6603	
高雄市政府建設局第三科	高雄市苓雅區四維三路2號	(07)3373164	
澎湖縣政府農業科	馬公市治平路32號	(06)9274400-246	(06)9264086
基隆市政府建設局	基隆市中正區義一路1號	(02)4238660	(02)4260013
新竹市政府建設局	新竹市中正路120號	(035)234853	(035)267332
台中市政府建設局	台中市民權路99號	(04)2289111-1412	(04)2205408
台南市政府建設局	臺南市中區中正路1號	(06)2234160	(06)2229349
嘉義市政府建設局	嘉義市民生北路1號	(05)2226945	(05)2226945
宜蘭縣政府農業局	宜蘭市舊城南路23號	(039)355420-223	(039)324185
台北縣政府農業局	板橋市府中路32號	(02)9603456-615	(02)9604511
桃園縣政府農業局	桃園市縣府路1號	(03)3329182	(03)3382548
新竹縣政府農業局	竹北市光明六路10號	(035)513264	(035)513264
苗栗縣政府農業局	苗栗市縣府路100號	(037)355446	(037)358401
台中縣政府農業局	豐原市中興路136號	(04)5263821	(04)5296736
彰化縣政府農業局	彰化市中山路二段416號	(04)7246225	(04)7274353
南投縣政府農業局	南投市中興路660號	(049)222340	(049)230474
雲林縣政府農業局	斗六市雲林路二段515號	(05)5322242	(05)5350759
嘉義縣政府農業局	嘉義縣太保市祥和新村祥和 一路1號	(05)3620123-328	(05)3620159
臺南縣政府農業局	新營市民治路36號	(06)6331934	(06)6326347
高雄縣政府農業局	鳳山市光復路二段132號	(07)7467774	(07)7410130
屏東縣政府農業局	屏東市自由路527號	(08)7320415-346	(08)7322051
台東縣政府農業局	台東市中山路267號	(089)326141-282	(089)340981
花蓮縣政府農業局	花蓮市府前路17號	(038)227171-263	(038)253801
金門縣政府農業局	金門縣金城鎮民生路6號	(0823)25545	

大肚溪口的生機不容斷送

林世賢

環境保護、自然生態保育，經近代五十年來的發展，已形成超越國界，跨越世紀的世界潮流，任誰也無法禦之、抗之。人類是否能永遠生存於地球村上，永續利用自然資源，端視人類是否能做好環境保護及自然生態保育工作。

大肚溪口乃是亞洲四大溼地之一；水鳥聚集於此地，種類、數量和密度為全國各濕地之冠。大肚溪口的海岸濕地及其水鳥的重要性不但為國內學術界所肯定，亦受到國際保育團體極為重視。國際自然資源保育聯盟（IUCN）等聯合國野生動物保育組織，曾經到此勘查，驚訝於這片濕地孕育無限生物資源，而列入全球濕地保護區。筆者及東海大學陳炳煌教授曾於彰化縣政府數次會議中提出，大肚溪口作垃圾填海是極為不智之舉，此絕非單純的地方性問題，而是屬於國際上的問題。若因破壞全球重要濕地而再遭受國際制裁，其責任應由彰化縣政府自行負責。

環保團體及專家學者曾數次提出反對垃圾填海的理由，但至今仍未見彰化縣政府明確的回答或解決之道。

一、全世界至今仍未有國家垃圾填海造陸成功的例子，首創於日本福岡，後經環保學者證明是失敗例子。更何況台灣公共工程低落品質教人如何安心。

二、大肚溪口北岸已有火力電廠淤塞河口洩洪，南岸再加上垃圾填海及非法魚塭將杜死河口洩洪，勢必導致大肚溪口河堤潰洪，其災害將遠超過八七水災。彰化縣政府置和美、彰化市等民衆生命財產於不顧。

三、黑箱作業罔顧民意，彰化縣政府曾於伸港鄉舉行三次說明會，當地各界皆一致反對。但縣府主政者違反民主政治，不顧民意蠻幹到底。筆者曾於去年三月八日會見阮縣長，提出興建焚化爐取代垃圾填海方案，阮縣長相當贊同替代方案，並答應近期召開大型公聽會，聽取專家學者及地方民衆的意見。然而事隔七個月，國內民間保育組織已於五月十七日立法院召開公聽會，至今未見信口雌黃的阮縣長兌現他的支票。

四、垃圾填海計畫之海堤結構脆弱，根據學者所提出水流海蝕原理，垃圾場堤防底部勢必被掏空造成崩塌，垃圾外流形成二次污染海洋，嚴重破壞濱海生態萬劫不復，導致彰化西海岸從伸港、鹿港、王功及大城近海漁業枯竭。其損害之巨將是無法彌補。

盼望彰化縣政府對以上四點疑慮，提出圓滿答覆及妥善解決之道。今年九月彰化縣政府迫於各方壓力，劃定二千六百七十公頃為水鳥保護區。其所劃定的區域完全違反水鳥的自然生態，全然未接納保育人士的意見。保護區大部份是海域，而水鳥棲息最多的區域竟被劃為垃圾掩埋場，這是縣府失職，如果造成污染，而保護區面積規劃再大也是無意義。

促進會並非一味反對垃圾填海計畫，而是更積極提出整套處理全縣五十年垃圾量的替代方案，促進會於六月廿四日在立委翁金珠陪同下會見環保署長張隆盛，張署長表示贊同促進會所提出的替代方案，同時表示：「從未贊成垃圾填海計畫。」農委會副主委林享能於六月四日親臨大肚溪口勘查亦表示「大肚溪口應予完整保留」促請環保單位打消垃圾填海計畫。

促進會更對大肚溪口規劃為八百公頃國家級之自然生態都會公園，結合當地漁業資源，漁村生活人文精神，河口生態及水鳥生態開發成兼具漁業、保育、研究、教育及觀光休閒……等多功能，多樣化的自然生態都會公園，必能帶動地方繁榮。（大肚溪口自然生態都會公園促進會）

關原地區發現「孔雀」之紀錄

劉貞力

- 4/30 劉老伯（太管處觀光課）發現孔雀20隻左右。中橫117K附近。
5/1 黃正龍（師大生研所）發現1♂1♀於同一地點，二葉杉林內攝得1♂1♀。
5/6 劉良力、黃正龍發現2個蛋，一個已破。（有攝得照片，現借太管處）
5/8 劉良力拾回一隻♀，通知太管處，暫時飼養。（有攝得照片，現借太管處）
5/10 劉良力、廖先生（生態攝影記者）同一地點發現一隻♀，黃正龍發現犬咬著一隻孔雀腿。
5/11 劉老伯、劉良力，發現一隻♀。（可能因♀叫聲，被吸引）
5/12 太管處警察隊將♀攜回至縣政府相關單位處理。
5/15 花蓮縣地區記者查詢。（已經在花蓮地區發布新聞稿）
5/18, 5/19, 5/21, 5/27 陸續發現孔雀♀及聲音。
5/23 母狗唧回一隻♀孔雀翅膀。

孔雀檔案：孔雀屬(*Pavo*)有二種孔雀，藍孔雀（常見的）(*Pavo cristatus*)，綠孔雀(*Pavo muticus*)。關原發現孔雀為藍孔雀（英俗名 Indian Peafowl, Common Peafowl 或 Blue Peafowl）。生活在開闊的森林邊緣，以及次級演化過程的林地，從低海拔到2000公尺，而其原生地在印度，西至巴基斯坦，東到阿薩姆，北到喜馬拉雅山麓。另外，在世界各地都有半野生的孔雀生活著。（緯度約在22° - 30° N，經度約在65° - 95° E）

台灣緯度約在22° - 26° N，經度約在120° E

關原海拔2300公尺，多為二葉杉林，底層多為芒草。

目前處理情況：5月31日太管處保育課又再次上山搜尋，在下午12:30-3:00間117K小溪距公路100-250公尺處發現6隻只剩羽毛骨骸鳥屍散佈四處，後再無發現或聽到鳴聲。

太魯閣國家公園管理處於五月十三日上午接獲民衆於關原附近所拾獲之一隻雌的孔雀，是近二個星期來，在關原一大禹嶺一帶管理處所接獲之民衆拾獲的第二隻孔雀。

約四月底時，正在實驗樣區（約位於中橫公路關原附近下方的二葉松林內）進行調查時，赫然發現有一群（約廿隻）的孔雀在該區內出現。不久之後，服務於太魯閣國家公園關原焚化爐的管理人員及關雲山莊工作人員亦陸續在該區附近發現這些孔雀。目前，管理處方面已請禁化爐管理人員協助逐一將那些選在野外的孔雀圍捕，再轉送縣政府處理。

由於孔雀係屬亞熱帶鳥禽類，而位於海拔二千公尺左右的關原一大禹嶺一帶，絕非是原來這群孔雀的生育棲息地，顯見必定是有民衆把這群孔雀帶來此處放生。由於孔雀並非該區之原生種類，又很有可能是經人類飼養過的，因此，當牠們被放至這片二葉杉林中時，無論在覓食或生理調節等方面，是很難適應，也會對原來生長於這片樹林中之生態造成影響。

許多人一直把「放生」認為是件好事，但卻往往忽略了「自然生態平衡」等原則。造成這些情形有許多因素，除宗教信仰外，野生動物保育法公告後，許多原本飼養這些保育類野生動物之飼主無所適從，便把那些動物隨意棄養或放生，如：陽明山國家公園區內所出現的台灣獮猴攻擊遊客事件、大屯自然公園的水塘中，到處游動著巴西烏龜……等，那就是任意放生對生態所造成之破壞與衝擊。

野生動物保育法第三十二條中有明文規定「野生動物經飼養者，非經主管機關之同意，不得釋放」。為此，請提醒您的朋友「切勿隨意放生或棄養各類動物」。「放生」並非絕對是件好事，有時反而會引誘不肖商人大量獵捕販賣，導致更大的生態破壞。「放生」變成了「放死」，就不是放生者當初愛護生物的原意了。■

失去四隻台灣藍鵲之後

桃園縣野鳥學會

對於每一位愛鳥的朋友而言，看到了美麗異常或是難得一見的鳥兒，總是不免抱持著「獨樂樂不如衆樂樂」的態度，把這個「好消息」告訴一樣喜歡看鳥的朋友。雖然，我們也曾經知道在賞鳥守則上有一條：「慎選你告訴的對象」，但對於我們這個剛成立一年的鳥會而言，這句警訊似乎只適用於以前那個「民智未開」、保育觀念也不好的時代，在我們這種「初生之雛」的思考模式裡頭，每一個人都應該像我們一樣喜歡野鳥、愛護野鳥，尤其是喜歡看鳥和拍鳥的朋友。

我們在桃園看鳥的過程中，美麗的長尾山娘是我們最常造成豔遇的對象，牠們常常吸引老鳥友、新鳥友的目光，許多人就是因為牠而愛上了賞鳥，同時也就加入了我們桃園鳥會。正因為這份特殊的感情，桃園鳥會在尋找會鳥之時，台灣藍鵲成為會鳥選舉之中登記第一號的候選鳥，與黃山雀及小辨行鳥同場競爭，而且還在今年六月十八日的會員大會之中，以最高票獲選為桃園縣野鳥學會的會鳥。

在許多「桃園鳥會與台灣藍鵲」的故事之中，曾經留下了許多美好的回憶，但是在不久以前我們才驚覺，並不是每一個故事都會有一個美好的結局，我們在石門水庫發現了一巢台灣藍鵲，就是因為我們的不慎，造成了無法挽回的悲劇。

這巢台灣藍鵲共有七隻幼雛，在那兒我們親眼驗證了牠們同心協力共同育雛的行為，常常可以看見兩隻到三隻大鳥共同在巢邊進行餵食，能夠看到這種景況對於我們這些菜鳥而言，實在是一項天大的福氣。因此，我們就把這個好消息告訴了我們的鳥友，讓大家能夠一起分享這個福份，同時也有一些愛好鳥類攝影的朋友也聞風而至，扛著大砲級的鏡頭準備獵取一些精彩的鏡頭。

由於長久以來與台灣藍鵲相處所得的經驗，我們知道台灣藍鵲並不是很怕人，但是儘管如此，我們在欣賞牠們之時，仍然抱持著戒慎恐懼的態度，和這個藍鵲大家庭保持著相當遙遠的距離，希望能夠盡量減少對於牠們的驚擾，即是我們知道還有觀察點可以更近、更清楚地看到巢位，但也始終忍耐著堅守最後的防線，不敢逾越雷池一步。

然而，非但天不從人願，人也不從人願，這一巢台灣藍鵲還是因為人為的干擾，而遭到了意想不到的厄運。就在五月底、六月初的一個週日，桃園鳥會的鳥友們不約而同地探望這個藍鵲大家庭。鳥友們或早或晚地到達了位於湖濱公路旁的巢位，我們懷抱著一樣喜悅的心情來到，卻也抱著相同的疑懼離去。因為就在離巢位不遠的地方，來了一群和我們一樣穿著迷彩裝的攝影朋友，這排排站地架起大砲（說的是鏡頭的尺寸，但也可能具備有相同的殺傷力），朝著這個大家庭拍照。對於這群拍鳥的朋友，我們原本也抱持著有福同享，有鳥大家看的心情，表示歡迎之意。但是看到了他們的一些舉動，卻

不由得我們不擔心起來。

這群攝影朋友為了要攝取他們心目中美好的鏡頭，非但一步一步地靠近巢位，同時也動手折去巢前的樹枝。我們這群「涉世未深」的菜鸟雖然隱隱然地感到相當的不妥，但卻也不知如何對於這些精於鳥類攝影的前輩們，表達我們的看法。在強烈地內心交戰之後，只得心懷憂疑地離開了現場。

幾日後，理事長及幾位鳥友在會館相遇，當天先後在場的幾位鳥友都表達了相同的看法，言談中也充滿了相同的憂慮。然而，不幸的事情終於還是發生了；理事長轉達了一個壞消息，那巢台灣藍鵲之中有四隻幼雛竟然慘遭鳳頭蒼鷹掠食而去。噩耗傳來，衆人都不由得默然，一時之間都無法接受事實，幾乎都無法相信。

據事後還曾經到過現場的理事長轉述，原本不太怕人的台灣藍鵲竟然在賞鳥人到來時表現得非常緊張，而且還不斷發出淒厲的警戒聲。我們想，這很可能就是那四隻幼雛遭到厄運的原因。很可能就是這樣的警戒聲，引來了鳳頭蒼鷹的注意；但也很有可能的是，親鳥必須兼顧來自於人類的威脅，因此疏於防範來自空中的攻擊。大家你一言、我一語，談論著事情發生的可能性，只見理事長站起來，將公佈欄上八色鳥的消息擦去。或許，這個舉動表現出我們心中共同的感受：以後我們再也不要把這些鳥況公告周知了。

「我雖不殺伯仁，伯仁卻因我而死」，在我們得知這個不幸的消息之前，我們實在無法相信，在這個保育觀念普及的時代，還會有人以如此的方式拍攝野鳥。一些比較資深的鳥友表示，早在多年前這種折枝拍巢的作法，早就被廣泛的討論，而且公認這種拍法有違保育原則，早就不為拍鳥的朋友所使用。也有鳥友認為，既然這些攝影的朋友懂得穿上迷彩裝，也懂得在大砲鏡頭上黏貼迷彩膠帶，不就是希望隱去自己的身影，不要讓鳥兒發現嗎？那有怎麼會步步逼近，而且又大聲叫嚷呢？而由保育相關法規來看，台灣藍鵲名列於保育類野生動物的名單，這種騷擾的行為依法是可以判處刑責的。

不過，任我們再怎麼樣不相信，任我們在怎麼樣懊悔，那四隻台灣藍鵲的幼雛，終究還是因為我們所導致的人為騷擾，而失去了遨翔天際的機會。令人傷心的是那四隻鳥的逝去，但是更令人痛心的是，我們竟然無法相信與我們同樣喜歡鳥兒的人們了。以後我們恐怕再也不敢把我們所知道的鳥況告訴其他的鳥友了，我們也從此再也不敢「請大家告訴大家」。

這件事情已經成為我們桃園鳥會鳥友們心中永遠的痛，心痛之餘我們也想要問一問，到底要到什麼時候才不會再有這樣的事情發生呢？

傑夫這個職業看鳥人(2-1)

鄭鴻生

帶著一群人到處去看鳥，並且能夠以此為生，對於喜歡野鳥的人來說，這會是多麼令人羨慕的一個工作。嗜好與工作合而為一，某個方面來講就像永無止境的童年，每天的上班就是又一個遊戲的開始。是的，在英國、美國，由於有著頗大一群喜歡野鳥的人口，盼望著一有空就能夠上山下海，到全世界各處去尋找野鳥的蹤跡，因此足以支持這麼一種職業看鳥人的行業。一個職業看鳥人不只是像一個導遊負責把一隊人馬帶到某個地點即可，他還必須帶領一群童心未泯的看鳥人，在野外與野鳥玩起捉迷藏的遊戲。

這次亞利桑那東南一週的賞鳥之行，是由一位名叫傑夫·金格瑞(Jeff Kingery)的職業鳥人來當我們這一團的賞鳥導遊。他是一個看來不到三十歲的年青人，留者滿臉的落腮鬍，結實的身材，卻有一個微凸的啤酒肚。在機場接機時，他以專注精鍊的眼神對我們說：「歡迎到土桑來」，而在往後的一個星期裡面，就靠這雙千里眼式的眼睛，幫我們找到那麼多種精采絕倫的野鳥。

傑夫對亞利桑那東南地區的野鳥棲地環境可謂瞭若指掌，他幾年前曾一個人騎著單車周遊過大部分的山頭，並因此而得到這份差事。他何來動機會一個人像無業游民一樣不務正業而到處看鳥呢？而又是什麼因緣使他幹起職業鳥人來呢？

他原在聖地牙哥長大，少年的時候如同不少的南加州青少年一樣喜歡到海邊衝浪，結實的身體顯然是那時練就的。高中畢業後無所事事，一路打零工流浪到北加州靠近奧勒岡邊界的新月市(Crescent city)，在那裡他工作了一陣子，最後還擔任了一家超級市場的門市經理。顯然在那個時候，他對大自然裡的野鳥還是矇矇憧憧的，直到有一次陪著他母親在一處湖邊露營時，事情才起了變化。他母親原就是一個喜歡看鳥的人，在那湖邊就很感性的因為看到湖上的各種野鴨而高興的手舞足蹈。他媽媽對野鳥的沈醉似乎勾起了他內在的回歸自然的傾向，也開始欣賞起野鳥來了。

這個投入的過程終致於讓他放棄在公司的階梯往上爬升的路子，積了點錢之後他乾脆一個人開始到處去找尋野鳥，而就在幾年前騎著單車來到亞利桑那州東南地區時，這裡自然生態的多樣與野鳥種類的豐富，使他因此流連忘返。有一陣子他露營在瓦秋卡山上的一棵大松樹下，正巧樹上就住著一對正在育雛的長耳鶲，然後有不少人風聞長耳鶲築巢，也趕來找尋，於是傑夫正好充當起解說員，為這些賞鳥人一一指點鳥巢的位置及長耳鶲的芳蹤。他的熱心以及他對那個地區野鳥種類與棲地環境的熟悉，引起了亞利桑那一家有名的賞鳥旅行社 Wings 負責人的注意，以致於延攬他成為他們的職業賞鳥嚮導。

他就在那裡定居落戶，不再流浪。然而這也擴大了他的視野，因為不只限於亞利桑那東南山區，他還經常帶團出征到中南美的熱帶雨林地區，那裡野鳥種類與數量之豐富遠遠超過北美洲。

* * *

幫我們找到該地的珍稀鳥種，是職業鳥人每天的任務。傑夫做為一個敬業的賞鳥嚮導，每天除了帶我們去看那些此地普遍可見的之外，總要想方設法讓我們看到一些特別的鳥種。在那幾天傑夫帶著我們尋尋覓覓，深入峽谷找到了咬鵝，上山拜訪了斑點鴨，沿著小鎮邊緣追蹤到了白頸烏鵲，闖入私人地產看到了鱗胸鶲鶲。然而有些鳥種飄忽的行蹤卻會讓傑夫感到十分絕望，甚至覺得有虧職守，譬如紅面鶯與橄欖鶯，以及另一次的綠翡翠。

那一次他帶著我們沿著一條色諾塔溪找尋綠翡翠(Green Kingfisher)，居然都是徒勞。首先第一次跨過色諾塔溪時，就看到一批鳥人兩腳泡在小溪裡東張西望，詢問之下發覺是有人看到了此地極為稀有的綠翡翠，這下使得傑夫十分地興奮起來。在來回沿著這條小溪行駛時，傑夫銳利的雙眼總是不時掃向翡翠鳥慣常棲息的溪流，於是有一次他終於來了個緊急煞車，並且大叫「你們看到了沒有？」結果只是驚鴻一瞥。據他說，那隻綠翡翠在車子經過的時候，從溪邊的一塊大石頭上飛去無蹤。他頗不甘心的帶著我們到另一個角落去蹲點等候，在一個高高的看台上，聽著底下潺潺流水，溪邊都是高大的佛利蒙白楊木(Fremont Cottonwood)與亞利桑那楓香樹(Arizona Sycamore)，好一個幽靜的所在，然而綠翡翠終究不再出現，只有留給大家一點遺憾在心裡。

看來找尋野鳥本是機緣，有時拼命要找到，最後只是徒勞；然而也有時候也會不期而遇，譬如在絕望的找尋紅面鶯與橄欖鶯之後，與白耳蜂鳥的邂逅。

又有一次，我們出發去馬德拉峽谷去找尋那裡不能錯過的，以體態高雅聞名遐邇的咬鵝(Trogon)。在到馬德拉峽谷之前，我們必須越過一座小山，車子首先經過一段農地，沿路的電線上面，每隔不到一百公尺的距離，就停駐著一隻美洲紅隼(American Kestrel)，我一隻又一隻的數著，總共不下二十隻。這種新大陸紅隼與台灣看得到的歐亞洲紅隼並不同種，它比歐亞洲紅隼的羽色漂亮許多，但以它們的體型、棲息地，及能夠振翅定點翱翔在半空中，然後向下俯衝覓食的方式，兩者卻是像極了。然而這麼多的紅隼盤踞在同一條鄉間小路上，卻是在台灣所不敢奢望看到的。

就在身兼駕駛的傑夫加足馬力趕往馬德拉峽谷，而我則在驚歎著看到這麼多紅隼的時候，他指著前面我們即將進入的一個小峽谷說：「如果要看到蒙地祖瑪鶲鶲(Montezuma Quail)的話，前面這條山路就是最有可能的所在了，大家不妨睜大眼睛多注意路邊的動靜。」接著他又說：「不過這種鶲鶲極難見到，平常躲在灌木草叢裡，極為害羞，難得闖到路邊來的。在一個禮拜的出擊機會，大概能遇上一次就算不錯了。」

這種蒙地祖瑪鶲鶲比一般鶲鶲小一號，公鳥有著一個黑白相間小丑圖案的頭部，像

個玩具一樣，而只有在墨西哥山脈才看得到。傑夫這位地陪的意思顯然是，這一禮拜要去的地方只有這條小路上較有可能看到，而機會將只有七分之一。車子蜿蜒而行，大家也瞪大眼睛注意著路邊的動靜。而這種鵠鶲除了公鳥那個極有特色的頭部外，以雜色為主的身體其他部位隱藏在其棲息環境裡，真是配合的天衣無縫。在這種情況下，大家只有姑且一試，似乎也沒能抱太大希望，畢竟心情都已被美麗的咬鵝吸引去了。

突然間，傑夫來了個緊急煞車，大家都料到他一定看到了什麼東西，然後就聽到他興奮地叫著：「看！前面路邊有一對蒙地祖瑪鵠鶲！」是的，隨著傑夫指引的方向望去，首先映入眼簾的即是那隻有著玩具般面孔的公鳥，然後還有一隻不起眼的母鳥在不遠處縮著頭不動，而我們的車子也停下不動。雖然剛才這對鵠鶲一定被車子的迫近所驚嚇到，但幸運的是這種鵠鶲不像其他鵠鶲那般一受驚嚇即霎時飛走，而是立即蹲下不動，希望以其環境擬色欺敵。如此，這對鵠鶲在慢慢地適應我們停著不動的車子之後，也開始起身沿著路邊繼續原來中斷的覓食活動。而我們也有幸得以在車內從容仔細地觀察這對罕見的鵠鶲，足足有十分鐘之久，一直到它們消失在山坡上的灌木叢裡。這是傑夫眼力的一次大展現，同時也使他能在頗長的必看鳥種任務名單上減掉一種。

那天傑夫以愉快的心情帶著我們進入馬德拉峽谷，也順利的找到了咬鵝，不只一隻，而且還有幼鳥，顯然今年的繁殖頗為成功。……(待續) □

鳥人趣譚

“賭”鳥

周麗焰

為了一睹灰面鷺北返的盛況，大伙兒決定南下。

週三下班後，十二個人分乘三部車到彰化。一路順暢，似乎是個好預兆。九點多廖世卿老師請我吃宵夜，順便附帶一大串“鳥友”（鳥人的朋友）。

隔天一早先在飯店用餐再上八卦山。半路碰到要下山的彰師大學生，說已飛走兩批共兩百多隻，有點懊惱沒早點上山，但因帶一票非鳥人要讓他們吃飽，否則中午不便下山，餓壞了會怪我的。

為免無聊，廖老師出個點子——“一邊數鳥，一邊玩大家樂”。遊戲規則如下：「分成4個時段，每人在每個時段各寫下可能出現的鳥數，以決定誰請中午的便當。」原來從三月初起廖老師就用此一招數渡過無聊的時段，這是有趣又公平的遊戲，既可計數又可遊戲，一兼二顧。

我們這群人又將規則略為修改——並非最輸的人出最多，而是“Luck 7”和“Luck 11”要出最多，整天的觀鷺活動就不再冷場了。

10時、12時和下午3時是最緊張刺激的開獎時刻，在裁判廖老師公正的計數下誰也無法作弊，除了最接近鳥數的免出錢外，其餘100、300元不等。早上天氣尚佳，中午過後因雲層增厚，因此樂觀者寫的數目較大，只當大頭的機率愈高；最倒霉的數7和11名了。（因天氣轉壞只玩三次）

此次南下要拍些灰面鷺北返的教學幻燈片，在遊戲中工作皆大歡喜。各位看倌！有時作鳥類調查枯燥的不妨加入點遊戲是很有意思的，您認為呢？（坦白說：我們也很認真的數了近千隻北返的灰面鷺）

蘭陽溪口七月札記

吳永華

1994.7.16 中段南岸 16:30 ~ 18:10 晴

提姆颱風過後，宜22號堤防道路兩旁的竹林一片枯黃，作為行道樹的台灣欒樹也有幾棵倒臥路旁。農民已開始搶收稻子，一畦畦的旱田散發出濃濃的稻草香。隨著收割機的移動，一群鳥兒正伺機而動：百來隻的黃頭鶲、二、三十隻的烏秋、低空盤飛的洋燕、17隻台灣八哥、站在稻穗上的大群麻雀以及稍遠處相思林梢的一群紅鳩。

路旁一棵台灣欒樹樹幹上多處流出了透明的樹液，吸引了白點花潛金龜前來。其中一處有二十餘隻聚集爭食的現象，約略算算，這棵樹上至少有40~50隻這種金龜。另外也有一隻白帶蔭蝶也聚精會神地在樹幹上吸吮著。旁邊的另一棵欒樹則是有好幾對的黃斑蛆象在交尾著，總數約二十隻；也有二隻體色不同的幼體，牠們顯得比成蟲敏感。

今天棕背伯勞叫得特別起勁，此起彼落。電線上除了白頭翁、紅鳩外，也有珠頸斑鳩「咕咕—咕」地叫著。白腹秧雞與番鵲也各自在不遠處應和著。一隻花嘴鴨忽地掠過天際，過境的一隻白腰雨燕也正飛過上空。翠鳥與小環頸鶲的叫聲從溪邊傳來。

走進廢棄的抽沙場，一棵巨大的苦棟樹幹上停著一隻黑星胡麻斑天牛。老婦正在採收花生。一畦甘藷菜上有黃守瓜及龜葉蟲—甘藷綠背金花蟲。這時出現了怪異的鳥叫聲，抬頭一看原來是一隻籠中逸出的外來種—紅領綠鸚鵡。

往溪邊走去，兩邊的草叢被風雨打得零散。前日所見的大片苦瓜棚及冬瓜園已被洪水夷為平地，空無一物。不遠處沙洲上的沼澤植物，如水燭、大水莞等也已無存，一切又回復到空曠的景象。

黃昏時，小徑上的蚊子很多，不勝叮擾。藿香薊的花蕊上有二隻波紋小灰蝶。今天比較特別的是有一種大型的粉紅色瓢蟲—十星瓢蟲非常多，至少有二十隻，牠們大多停棲在沿路的芒草葉脈上，有好幾對正在交尾；上回我前來時牠還沒有出現。其他還有菊虎、鐵甲蟲、錨紋瓢蟲、搖籃象鼻蟲及尖翅褐拍蝶。

回程，一隻斯文豪氏攀蜥正從路面迅速通過。

奇怪的是，從颱風過後，便不曾再看到赤腳銅這類金龜子的蹤影。

1994.7.19 河口南岸 15:50 ~ 18:20 晴

漲潮已接近高峰，只剩下一小塊沙洲可供佇足，也因此各種燕鷗就更為聚攏了。已近下午四點，陽光仍十分強烈；由南岸邊快步往冬山河口前進，希望拉近距離，能將各種燕鷗辨認清楚。這次颱風後，南岸的沙灘向水邊擴展了二十多公尺，腹地更加寬廣了。因此今年比起往年更有利於對各種蟹類之觀察；行走中首先遇到的是一片白扇招潮蟹，快到河口時則是呈現紅色的一大片斯氏沙蟹，兩者各據一方，都喜歡活動於高潮帶

的位置，牠們是此間蟹類的兩大族群。

林文彬近日來仔細地辨認蟹的種類，初步結論是（數量上）：白扇招潮蟹>青白招潮蟹>北方呼喚招潮蟹>網紋招潮蟹。斯氏沙蟹>角眼沙蟹。其他尚有股窗蟹、三齒葦原蟹、相手蟹等。

今天運氣不錯，沙洲上竟然出現二隻紅燕鷗、八隻蒼燕鷗；這都要拜牠們在對岸的嶼那國島、仲之神島、釣魚台列嶼上繁殖之賜！其實只要多加觀察，夏季在蘭陽溪口這個充當中途休息站角色的理想位置，要發現這些北上繁殖的熱帶海鳥並不困難。沙洲上最多的是小燕鷗，約七十隻，已有親鳥在餵食幼鳥的行為，想必許多的小燕鷗幼鳥都已能獨立飛行了！奇怪的是，竟然沒有鳳頭燕鷗的蹤影。

接近冬山河口的岸邊潮間帶，則是一些鶴鶩覓食之處。有小環頸鶩18隻、鐵嘴鶩8隻、反嘴鶩2隻、黃足鶩1隻、中杓鶩1隻、磯鶩1隻、東方環頸鶩2隻，過境的種類已逐漸在增多。

水邊的小彈塗魚依然不少，貝類則找到了石蚌、瘤蛤、台灣蜆三種。

耕地上的稻作依然大片未收割，加上殘敗的瓜果枯葉，形成了一片泛黃的景象。

16:40來到中段南岸（同7月4日路線），隨即在道路邊看到一隻玉帶鳳蝶（♀）。跨過河堤，枯黃的玉米殘穗尚存，底叢處似有鳥兒在抖動著枯枝，本以為是白頭翁；用望遠鏡一看竟然是小彎嘴畫眉在找蟲吃，有五、六隻，出現在蘭陽平面上的河口地帶實在難得，牠們的族群早已退居到山脚下，這裡一叢叢的竹林可能是牠們生存的最大屏障。棕背伯勞也在竹林頂梢居高臨下，吱喳婉轉地叫著，無視於我們的存在，其間還聽到牠模倣野鵠的叫聲。苦棟枝葉上有一隻黑星胡麻斑天牛，絲瓜棚上的花苞上也有一隻青銅金龜，紅領綠鸚鵡又從頭頂上飛過。

沙洲上有二十多隻的小環頸鶩，我認為牠很可能在此間繁殖，只是從未有人發現過牠的巢蛋。

土堤邊的牛骨仔樹飛舞著一隻琉璃蛱蝶（♂），不久後一隻彩蝶接近，牠立即起身驅趕，逐出牠的領域，那隻彩蝶被迫停在旁邊的竹葉上，仔細端詳，竟然是一隻色彩艷麗且數量不多的雌紅紫蛱蝶（♂），出現在此地，實在令人詫異。前行也有一隻琉璃波紋小灰蝶，但已引起不起我的興趣。

17:40再往更上游走去，這裡的稻子已逐漸收割完成，農民習慣放火燒稻草來充當肥料，形成煙濛濛一片。路旁一棵欒樹上竟然有超過三十對以上的黃斑蚜象正在交尾中，只有少數落單者，這種蚜象竟然多到這般的程度。

這裡依然可以聽到小彎嘴畫眉的叫聲。一隻棕背伯勞也模倣著綠繡眼的叫聲，是一種引誘嗎？我曾經看到過棕背伯勞嘴裡咬著一隻綠繡眼，得意地離去。河邊耕地上玉米園裡也有三隻白點花潛金龜。

1994.7.22 中段北岸 15:20 ~ 1740 多雲

清水大閘門旁的榕樹下，平時賣冷熱飲、香腸的婦人，今日多賣了一項土產－綠鋸青蟬，一台斤叫價三百元。這些都是正值放暑假的當地國小學童趁剛才退潮時在冬山河邊所抓的。

河口漲潮中，今天又新增加四種鶲鵠科的南下先頭部隊加入，有禪鶲6隻、青足鶲4隻、蒙古鵠12隻、翻石鶲1隻。其他尚有6隻黃足鶲、2隻磯鶲、1隻中杓鶲、15隻小環頸鵠、11隻蒼燕鷗、40隻小燕鷗。

白扇招潮蟹依然出來覓食，唯獨不見紅色的斯氏沙蟹。

一對父女在溪裡撒網捕魚，趨前看看他們的收穫如何；成績是三尾約十公分長的「烏仔魚」。

至北岸新南村一帶觀察，農民正忙著將稻草堆成草叢。河川地相當寬廣，冬瓜集中堆放在樹蔭下。走到溪邊，遠處浮洲上又有六隻花嘴鴨，以前曾聽說蘭陽溪上游在夏天也有花嘴鴨的蹤影，由於近年並無人前去發現過牠的巢蛋，因此只能說有留鳥繁殖的可能。

太空曠了！這一帶觀察的收穫不大，值得一提的是白頭錦鴟正努力鳴唱著；此鳥在宜蘭並不普遍。

耕地內竟然還有一處小沼澤，遍生著蘆葦，水塘裡還有紅冠水雞悠游著。岸邊有許多的網蟾（俗稱「燒酒螺」的一種）及相手蟹。

前行至接近噶瑪蘭大橋百公尺之遙的一塊荒原，堤防邊有兩簇竹林、一片野薑花，荒地上則是野塘蒿為主，白花藿香薊、小豇豆陪襯著。休息中的蝴蝶受到我們的來訪所驚擾，三隻白波紋小灰蝶及一隻孔雀蛱蝶（夏型、♂）從竹葉上飛起；一隻台灣黃斑拍蝶也出來四處穿梭；三隻沖繩小灰蝶正在樹叢間飛舞較勁，爭奪地盤。

此時最快樂的就屬紅鳩了！颱風給牠們帶來豐盛的食物，如打落在田裡的稻穀、滿地任其腐壞的西瓜、小黃瓜、哈密瓜、……。

回程從噶瑪蘭大橋上看河口處已一片汪洋。

來到大錦閘門，在橋下繁殖出的小洋燕都已長成，成排站在電線上，觀看著過往行人。水裡碩大的吳郭魚個個冒出頭來呼氣。一隻黃小鶲正飛回蘆葦叢。六隻紅冠水雞還在「黑水港仔」悠游。禪鶲也因河口漲潮而暫且飛到廢棄的養殖池中歇腳。三隻沖繩小灰蝶已找好位置準備過夜。

1994.7.30 河口南岸 16:00 ~ 16:40 晴

7月25日，住在壯圍鄉忠孝村的一位農民在其住家竹圍上發現並捕獲了一隻受傷的白斑軍艦鳥（亞成鳥，頭頸部為白色），此地離蘭陽溪口不遠，夏季也是這種「海上漂泊者」在東北部海岸出現頻率較高的季節，雖然不太普遍，但在溪口每年均可見到，相信這隻鳥也會到溪口徘徊過。

已至月底，來到溪口看看有無新的候鳥出現。接近岸邊時除了潮水聲外，黃足鶲成群的叫聲也十分響亮，異於前些時日，暗示著牠們是新一批南下的過客，約有十三隻。並無新的鶲鵠種類加入，只有青足鶲、中杓鶲(1)、磯鶲(2)、小環頸鶲、鐵嘴鶲等。

今天鳳頭燕鷗多了一些，約30多隻；已有不少幼鳥來到，也有索食行為。成鳥中有咬著小魚但不吃下的行為，也不見幼鳥索食，旁邊的同族也不會去搶食，只是含在嘴裡站立著，不知是何意義？看到小白鷺走近，大家還是讓牠三分走避之。小燕鷗也不少，有150隻左右。難得一見的紅燕鷗仍有一隻混在沙洲上的燕鷗群裡，蒼燕鷗11隻、鷗嘴燕鷗2隻（1冬羽）。

沙灘上只有白扇招潮蟹，「紅蟹兵團」並未出現。回程路上的台灣欒樹，黃斑蚶象與白點花潛金龜都不見了！

塗鴉篇

八雞

夏天的第一隻熊蟬開始唱歌了。

第一個沒什麼風雨的颱風來了。

夏天，也是爬格子的好日子吧。謝謝你們看塗鴉篇。

初夏的六月，一對家燕成了我的鄰居。先是注意到了一些鬆鬆的泥堆掛在鄰人的屋下，一對燕子忙碌的蓋起新家，一個小小的新巢，在一滴一滴的拼湊中形成了。接著，小小的唧鳴聲由巢中透了出來，家燕爸爸和媽媽，在艷陽下，在大雨中，點綴在板橋車水馬龍的道路上捕蟲育雛。二週後六個吱吱喳喳的小可愛從巢中“變”了出來，看牠們理著自己未長全的飛羽，黃口小兒們似乎沒有飽的時候，爸爸們也更忙碌了，有時竟連晚上都看到牠們來回捕食的身影。我打了通電話叫宗來看小鳥，他在巢下直瞪了半個小時，我知道，他也受感動了。

小兒們現在已離了巢，只留一個敗壞的巢在屋下，但是清晨，卻總能看到六個尚飛得不太好的小身影，像五線譜上的音符，在電線上排排站和爸爸媽媽鼓著雙翼要東西吃。這份隱藏在都市中的自然韻律，你可曾留意過嗎？

記得第一次的塗雅篇中我們談過最好表現的“黑白分明”鳥，本期的主角“黑面琵鷺”就是最好的例子，而且它的琵嘴也是極好表現的特徵，初接觸漫畫的鳥友們可以提筆試試，保證可增加自己的信心喲！

當我準備畫黑面琵鷺就很自然的選擇了靜立的姿勢，原因可能在它是台灣野鳥中最為“悲涼”的主角吧！同伴已經不多了，有事沒事又會被打死幾隻，炒熱的新聞正等大眾來關心，第二天早上起來大官們全忘了，它們能做的，只能在曾文溪口，站立在寒風中，和關心它們的鳥友悲苦的淚眼相對……唉，所以我畫中的黑面琵鷺，到目前為止，似乎沒有開心的理由呢……哇，扯遠了，總之鶲科鳥（朱鶲科亦是）的線條可以簡單一點，比較有那種飄逸的感覺。

炎炎夏日，鳥友們請等待著伸開雙臂擁抱遠來的客人吧！也希望今年冬天的時候，曾文溪口能有更多人士來關心，或許下次再畫黑面琵鷺時，會找到些歡愉的味道來。



小雞 94.6.27

當我遇見牠們之五

期待新生命（一）

沈振中

這是遇見牠們的第二個春天，故事從meao 開始……

1995年2月6日，依然是鳶的區域觀察點，這個觀察點從去年8月起都可見到——隻鷺，祇在9月份曾同時出現2隻，各自在不同的山區活動，並未碰頭。而這一天，原本也是僅有1隻在空中定點，上午11點過後，第2隻加入，先是一陣跟隨，接著，牠們突然在空中短暫的腳抓腳，然後兩隻輪流緩降停枝又起，重複多次，或者俯衝向林又拉起再衝（並非波浪俯衝）。之後，其中的1隻向東北方向滑行，另1隻遠遠的跟著滑行。消失2小時後，才再見到1隻在原來的山頭活動。這個山區是第9個（H點）有鷺出現的地點。

隔了一天，2月8日，在另一個山區（I點）同時出現，4隻鷺，這個山區過去也頂多祇有2隻同時活動，這一天竟然有4隻！有趣的是，也是上午11點過後，牠們也輪流緩降而下，停岩或停枝，有時要停不像停，點到即起，像在比「輕功」？伴隨俯衝而過，一個轉彎拉起再衝下，也不是波浪俯衝，因為沒有縮翼呈自由落體狀的下衝再縮翼往上拉起的動作。最奇妙的是，當有1隻停在枝上或岩上時，另3隻輪流緩降至牠上方即拉起或一個斜衝而過牠的身邊，當停著的那隻換到另一個棲木或岩石時，另外的3隻也如影隨的跟至，重複同樣的動作。

我不知道這是不是3搶1（3♂搶1♀？）但是至少我已感覺到——春天來了！

又隔2天，2月11日，我經過「牠的右腳」繁殖區的山腳，正好看到1隻停在小隼兒誕生的岩壁左上側的枯枝上，斜著身子望著該岩壁，而同時，另1隻隼停至岩壁的平台上張望一番後，飛向枯枝上的隼，完成交配動作，乖乖，如果下位者是「牠的右腳」，她以一隻腳撐住2隻鳥的重量真是太偉大了。然而此時，我仍無法確認那下位者是否就是「牠的右腳」，直到當上位者飛離，「她」也跟著飛出後，我看到牠的右腳半垂著，真的是她，「牠的右腳」回到同一繁殖區了！那天之後，我並未再仔細記錄牠們接下來的繁殖行為——因為我無法看到平台內的行為，所以祇打算至4月中旬再回來確定今年有幾隻小隼兒出生，我把時間、精神繼續放在鳶的區域調查及留意鷺的進一步繁殖行為。

3月1日，J點也有鷺緩降或俯衝至另一停棲者上方或身邊再拉起的行為，但仍然未見波浪式俯衝。一直到3月6日，K點，3隻鷺同時出現，並進行波浪俯衝的飛行儀式，同一山區也有鳶在抓草…熱鬧極了。

3月16日，E點，鷺抓枝入林。這會兒，我可麻煩了，一下子這麼多地點出現鷺的繁殖跡象…我該看那一區？

3月23日，J點出現了3隻鷺，互相追逐，但並未見到抓枝或入巢的行為。再度衡量我的時間、體力，鳶的區域調查及巢位搜尋之外，我還剩多少體力、時間可以來確認這些地點的鷺巢？放棄吧！？撐下去吧！？兩股聲音在喊著，我矛盾可是卻又不死心——既然讓

我看到卻不好好替牠們做完整的記錄，豈不辜負了這偶然相遇的緣份？！…繼續吧？！…我幾乎是認命的……。

4月7日，我再回到去年發現鴛巢的山區（x點），鴛仍停在經常停棲的裸岩上，但並未見到繁殖行為。我轉到「牠的右腳」的山腳，依去年的記錄，這時應該有育離行為了。可是，卻毫無隼的跡象，連牠們去年常停的岩石、枯枝附近都沒有白色排泄物的痕跡…不太對勁！牠們繁殖失敗？還是換地方繁殖了？我還來不及去弄清楚怎麼回事，15：00，我一回身，用望遠鏡遠遠的看到鴛在k點山頭波浪俯衝，同時，還有鳶向林內俯衝的行為…直覺的，我判斷那兒應有鳶及鴛的巢；我決定暫時改棄「牠的右腳」，騎車轉向k點，一路上，我判斷某個位子應該可以看到鳶及鴛的繁殖區，於是，直接駛向一座小廟前方，停好車，走不到10步路，拿起雙筒望遠鏡，隔著一座又深又遠的山谷、往對面的稜線搜尋，沒有鳶與鴛的身影，往裸岩區搜尋、也沒有；往林區…乖乖，真乖，1隻鴛自動進入我的鏡頭視野裡…我就順著牠…跟著…牠平穩的滑入一棵樹，在枝上跳換枝2次，我以為那是巢樹，可是，卻沒見到「一團」的樣子，正想放棄，讓手放下來休息一下，牠一個縱身而出，在裸岩區突然一個側轉身，頓朝下…哇！哇！像炸彈似的，牠沿著岩壁往下快速掉落…我摒住呼吸…距離太遠，稍不留神，我隨時會跟不上牠…快快快…掉落掉落…然後一個神乎奇技張翅，原來快速掉落的速度突然全部消失，幾乎是輕輕的，一個90度改變角度，牠躍入一個突出岩塊，下方的一個小草堆上？幾秒之間所發生的變化太快了，我還來不及興奮，是巢嗎？牠為何要停在高高的樹，再筆直的往下墜落入巢？是在表演嗎？將近100公尺的墜落！

為了確認那真的是巢，我再騎著機車轉到另一個較高、較近的山頭往下看，仍然隔著深谷，15：50，在25倍鏡頭裏，那真的是一團草，剛好在岩壁內凹處，草上有一些樹枝…此時，鴛又一次從同一棵樹縱身而出，再筆直墜落，轉身、躍入該團草上。確定是巢了，鴛的2號巢，距離去年所發現的1號巢約3公里，都在岩壁上，巢位在整片山壁的中下區，接近草坡，並不難接近。有趣的是，牠們是巢位是面向山谷內側，而不像鳶喜歡向外，視野較廣，也許是個性不同吧！

在確定這個鴛的2號巢後，我把心思轉回鳶，我應是來找鳶巢的，不是嗎？正巧，2隻在高高的稜線上飛行，偶伴有向林中俯衝的行為，此時，鴛又在波浪俯衝，接著，牠們在岩石上交配，下位者在之前的飛行中，可看到羽翼先端並不完整，似有缺羽，而且左右兩翼各有一片羽毛似乎斷了，翹著隨風揮動，要掉不掉的。鳶也停下來了，牠停在枯松枝上，然後飛到筆筒樹上咬了什麼東西，再停到另一棵枝松上，沒多久，另1隻鳶飛來交配…這時，我全神貫注…16：35，鳶停在一顆葉子不多的松樹上，主幹上「一團」的模樣，我確是這兒也有鳶巢，這是1992年至今的第20號巢。

這是運氣吧？！還是冥冥中已安排好的，我竟然在40分鐘之內發現兩種猛禽的巢位，太不可思議了。我也期待這個新發現的鴛巢仍順利誕生新生命。為了替隼、鴛留下較完整的影像記錄，4月11日，我帶梁皆得看鴛的1、2號巢，鴛仍未孵蛋。再爬上鳥巢的稜線上，可惜，無合適的角度看到岩壁平台內的狀況，平台上也沒有鮮明的白羽，今年似乎真的不在此繁殖，可是，2月11日不是交配了嗎？正要下山時，谷內裸岩區傳來隼的叫聲，

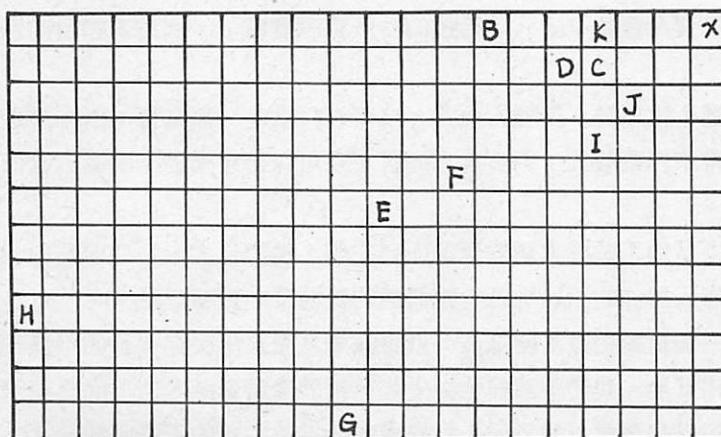
似乎是在呼喚我，牠們真的已換到較內側的裸岩區了，我真的必須花一天的時間，爬到內谷好好的弄清楚吧？！可是，如果隼真的換了繁殖區，如果鷲真的孵蛋了，如果武林高手又回來繁殖，如果十萬大軍再回蝙蝠洞，如果我狠下心也要弄清楚魚鷹是否在台繁殖，已有好幾個鳶巢要定期巡邏，已有幾個區域要定點觀察鳶的日常行為…我有能力、體力再記隼、鷲、蜂鷹的繁殖行為嗎？我有時間再去追蹤蝙蝠的動向嗎？而魚鷹，總覺得沒有牠們的繁殖記錄是非常遺憾的事。

好吧！就拼這一年吧！明年總該有人接手吧！希望真的有人來接手！

而老天爺此時似乎也有意無意的跟我玩起「得失之間」的遊戲——4月13日，在一天的鳶定點觀察之後，下了山，卻發現機車失蹤了，頓時，我好氣，怎會發生在我身上！像我這樣辭職為這些野鳥賣命的人，竟然也有人要欺侮——把最重要的調查工具偷了…好火，報警，警察說需要一段時間才找得到…真是的，中古的野狼125也有人要偷？！在怒氣還沒完全退之時，隔天，梁皆得打電話來說，鷲 2號繁殖區僅見1隻鷲飛行，但可以確定的是不同的2隻不同時出現，而且可以見到牠們的頻率及長度不高，因為他忘了巢的位置，所以無法確認是否已開始孵蛋。我的直覺判斷一牠們孵蛋了。

第二天一早，我先去巡鳶巢，再至魚鷹幾乎整年出現的地點確認牠又是站同一樹枝吃魚，從1992年10月起，不完整的觀察中，2、3、4、5、6、8、10、11、12月份皆有牠的記錄，而且都是在同一樹枝上吃魚，或棲息，雖曾看過2隻同時飛行，但也僅有一次的記錄，其餘全部僅見一隻。我曾多次用望遠鏡努力搜尋附近的每一棵樹，可是卻沒有什麼巢的蹤影。我並沒放棄魚鷹，仍然偶爾來看看牠，總是抱著一絲絲希望，也許終有一天會剛好碰到牠抓枝入林之類的行為。

我騎的是已半年沒用過的50cc達可達，花4000元大修一番後仍要踩30～50下才能啓動，好不容易來到k點，找到一個與鷲巢相對的山壁，這個觀察點不會被半發現，但卻剛好與鷲隔著山谷遙遙相望。14：00，已有1隻蹲在巢內，牠似乎也注意到我，14：04，牠起身理羽再蹲；14：26，交配下位的那隻入巢換班，至此，我確定牠們真的在孵蛋了，14：50，她站起來，15：00仍未蹲下，我心裏喊「糟了！」莫非她對於我的存在感到不安，在猶疑是否要繼續孵蛋？…（待續）■



鳶出現的相關地圖

鳥類是資源嗎？

林雕

不知從何時起，「鳥類資源」這個詞兒變得很通俗。一個地方鳥很多，說是「鳥類資源豐富」；調查該地有哪些鳥，叫做「鳥類資源調查」。一時間大家朗朗上口，似乎鳥類是資源是理所當然。是這樣嗎？筆者認為值得商榷。

「資源」，或者相對應的英文「resource」，是什麼意思呢？簡單的說，若甲可被乙利用，則甲對乙而言就是資源。資源一定是相對於利用者而言的，大魚吃小魚、小魚吃蝦米、則蝦米是小魚的資源、小魚是大魚的資源，但蝦米不是大魚直接的資源，更不是其他毫不相干者的資源。

生態學上對資源的定義亦很清楚，根據 Begon 等(1990)所著的生態學一書，資源是指任何會被一生物「消耗」的東西。消耗不只是指乙利用甲，且指甲因乙的利用而損耗，無法再被丙繼續利用（這就是為什麼會產生「回收」recycle 這個字的原因）。根據這個更精確的定義，小魚對翠鳥是資源，樹洞對正要建巢的貓頭鷹是資源，但溫暖的陽光對日光浴者、美麗的風景對觀光客而言並非資源，因為陽光與風景雖然被利用，但不會因此而損耗。

上述生態學對資源的定義或許過於嚴格，我們就不予堅持。讓我們回到人的觀點，人不同於其他生物的是：人對萬物的利用方式五花八門，甚至是匪夷所思。甭說魚蝦、林木等直接必須品，還有燕窩、犀牛角等八竿子打不著的東西也可以利用，更別說我們常常「被朋友利用」。無論如何，對人類而言，可利用的東西就是資源；也就是說，稱為資源的東西就是可利用、或準備要去利用者。當我們說「台灣海峽魚類資源豐富」時，意思不只是那裡「魚很多」，更表示「值得捕捉」，而絕非表示「值得保護」；同理，「石油資源豐富」、「地熱資源豐富」也是指值得開採，而非值得保存的意思。沒人會說「南極的冰塊資源豐富」、「薩哈拉的沙子資源豐富」，因為人類目前還不知道如何利用它們。

野生鳥類是資源嗎？當然是。對獵人而言，鳥可以打來吃、抓來賣；對森林遊樂區經營者而言，鳥可以帶來門票收入；對賞鳥人而言，鳥可以帶來樂趣；對攝影師而言，鳥是賺取名利的工具。

問題是，野鳥並不是為了做為人類的資源而存在的，牠們是大自然生態系中天經地義的一份子，在完全無人居住的原始地區，牠們活的更愜意，更有尊嚴。

我們若為了保護一個鳥類相豐富的地區，就應該讓鳥兒自由生存。我們不僅不應該稱牠們為「資源」，相反地，我們應該盡全力去避免牠們淪為資源。若一面高唱保育，一面稱鳥為資源，這不僅是語意上的矛盾，更暴露人類本位主義的膚淺心態。■

秋野拾零(4-3)

曹美華

3. Bastrop and Buescher State Parks.

Bastrop 和 Buescher 兩個州立公園位於德州首府 Austin 東方 30 哩處，距 Houston 車程 2.5 小時。此地區外號“Lost Pine”，失落的松林，因為從 Houston 往西本已無松林，但在 Austin 東方這一帶居然又出現了一塊松林，所以叫 Lost Pine。Austin 附近是緩坡丘陵地，地勢不似 Houston 平坦，景觀上好看得多。讀者看到此也許會奇怪，為什麼曹某人老是跑州立公園呢？各位看官有所不知，在美國所有的地幾乎都是私人所有，這些地方絕對禁止進入，所有其他景觀優美之處都劃歸成州立公園、國家公園、野生動物保留區或管理區，其中只有州立或國家公園有較好的設施及步道，這些原則上都要收門票錢的，野生動物保留區或管理區沒有什麼設施，看鳥雖然可能不錯，但冬季狩獵季一到這些地方絕對不要去，不然愛鳥人士看鳥被獵的滋味很不好受。實際上美國獵人的數量可能超過鳥人，尤其德州更是明顯。即使不是州立公園，某些不錯的賞鳥點總是會有人要收費的，譬如私人農場（如有名的 King Ranch）或軍方管理的湖泊等等。像台灣四處亂看鳥都不必繳錢的美好情景此地很稀罕。

我們到 Bastrop SP 時小勻已在車上睡著，我下車問管理員還有沒有空的營地，她說要等到 2 點，可能有一個空位。這段等待的期間我們四處開車逛了一下，甚至還開一條景觀道路通到 Buescher 公園去，結果很失望，除了這條景觀連絡道路之外其他地區並不怎樣漂亮，奇怪的是這兩個公園還人滿為患，頗負盛名，本想一走了之，後來還是勉強留下來，因為營地確定有一個空位而且也懶得再跑其他地方了。營地本身是還頗平整的，下午天黑前四處散步找鳥看，結果幾乎連鳥叫聲也沒有。晚上想期待貓頭鷹，沒有。附近高速公路上車聲在寂夜中似乎特別大聲，吵得我醒來多次。

一大早我們就離開了公園到附近的 Lake Bastrop，門票 \$ 5.00，合台幣 135 元，真貴。結果只留 1 小時而已，因為鳥種太少且活動範圍也太小。湖上成群的美洲瓣蹼雞（American Coot）是一大特色，湖面上居然有一隻白腹鰲鳥幼鳥飛來飛去俯衝入水捉魚，此地離海 150 哩（240 公里），簡直不可思議！我這個記錄當地鳥人絕不可能相信的，因為白鰲鳥在德州很罕見，今夏出現一隻在 Bolivar Flat 已經轟動一時了。湖上魚鷹倒還是頗合理的，此地我見到 2 隻。

離開了 Lake Bastrop 又回到 Bastrop 州立公園，這次是到兩州立公園中的連絡道，據說在中央 Alum Creek 是最佳賞鳥點。到了 Alum Creek 是有聽見鳥叫聲，但都看不見，鳥太小而樹又太高了。Alum Creek 很小，像個大一點的水溝，朝上游看居然看到一個水狸（Beaver）建的水壩，但似乎已荒廢了，不過至少證明了此地有水狸。後來我們終於找到了鳥，紅玉冠戴菊、卡羅山雀及一隻新種：黃腰白喉林鶯（Yellow-rumped Warbler）。這隻看得真辛苦。到 Buescher 公園時正好可以吃午餐了。在弄午餐時我們被一大群鳥包圍著，這群鳥是兩天來遇見最大的一群，而且得來全不費功夫，牠們移動得極慢，我們吃飯前到吃飯後都在，其中多半已見過，但有一隻很奇怪，沒有特色，全身橄欖綠，只有一條不清楚的眉線，其他任何條紋、翼帶或特徵完全沒有。查了書上果然有一種鳥就是這樣：橙頂焱森鶯（Orange-crowned Warbler），橘紅色頭頂在野外幾乎不可見。最後鳥群飛遠時突然出現了一隻黑白兩色的啄木鳥，背上一塊大白斑加上中等身材，是毛髮啄木（Hairy Woodpecker），又新增一種，這頓午餐選的地點還真不錯！此行來回三百多哩（近 500 公里）才多 3 種新記錄而已，真慘！……（待續）

漫談陸鳥繫放的樂趣

謝錦煌

一、半夜會起來吃宵夜的野鳥：

對不起！牠們不是貓頭鷹，而是畫行性的野鳥——小翼鶲和黃腹琉璃鳥。去年和前年在「自忠」做秋季夜間過境鳥繫放時。竟在10月6日（1993年）半夜3點16分和3點43分捕獲了兩隻小翼鶲，牠們是出來捕食路燈下的飛蛾而陷入了1.5米高的霧網中。同年同月的30號，又發現一隻黃腹琉璃的雌鳥，在半夜3點12分飛撲而來，當時還以為是一隻大蝙蝠，當陷落在2米高的網中時，我們方認出原來是「黃大媽」半夜起來吃宵夜。可惜裝備不佳，沒有蝙蝠老大的聲納設備，結果冒牌蝙蝠俠的西洋鏡被揭穿了。'94年10月8號又有一隻黃腹琉璃（♀）在半夜3點50幾分出來捕食夜蛾時又中網。如果您是在場的繫放員，包您樂上幾個禮拜。

二、發現新鳥種：

在野鳥圖鑑裡祇是呈現在那兒的迷鳥或極稀有的野鳥。就是讓您再看20年的鳥，有的恐怕是此生無緣，來世再見了。老鳥們不管在國內或到國外，在我們的野鳥圖鑑中，皆看過蒼眉蝗鶯、北蝗鶯、茅斑蝗鶯、白眉地鶲、金腰燕、紅頭伯勞和小杜鵑等7種的，恐怕沒有幾個人吧！可是這些野鳥皆陸陸續續地出現在您的手中。又從「黑白猜」到翻箱倒櫃，四處請教高人指點迷津等等的磨練。當謎底揭穿了，豈不是一樁快樂的挑戰。

三、從飾羽到抱卵斑：

每年2月份的飾羽之長成，便是留鳥即將步入繁殖季的前奏。（河鳥、鉛色水鶲……等部份留鳥例外。）不久，便可以看到許許多多的雌鳥腹部都有抱卵斑。四、五月份最多。高海拔的野鳥約慢一個月。有的鳥種更慢（如朱雀）。也有不定期的。（如文鳥和紅鳩等等。）因為到目前為止，國內尚無人知道本省的留鳥中100種，牠們的繁殖時間。這對於保育工作的推動是很大的障礙。因此從飾羽的長成起，便得注意天候、溫度和鳥食的調查，其築巢區必在鳥食豐富之地方或邊緣。看到了抱卵斑，不就是等於看到了物種的繁衍嗎？大地欣欣向榮，不是人人所期盼的樂事嗎？

四、由虹膜色辨識成、幼鳥：

六月裡，許多「新新鳥類」（即幼鳥）已經離巢了。親鳥會帶著幼鳥出來歷練，學野外生活的各種技能。但處處闖禍的也是幼鳥。以繡眼畫眉為例。幼鳥無視霧網的厲害，一天連中三、四次，隔天照樣再來光顧。而且急得連親鳥也要一起陪上。此時正樂透了繫放員。成、幼鳥皆可同時捉在手上對照。成鳥的虹膜色是深紅，而幼鳥的是灰褐色。而且幼鳥的頭上有橄欖色斑。成鳥則為灰色無斑紋。建議各位鳥友，如果想辨識各

種野鳥的成、幼鳥的話。夏季是個好季節，好好把握吧！有的野鳥的虹膜色還變化更大呢？可細分出雌、雄。成鳥、亞成鳥和幼鳥。有的還2～3色呢！

五、野鳥回收帶來的喜悅：

嘿！我的鳥在澳洲回收……等等。是國外回收的報佳音。見人就講，不管是不是同好，好像全身每一個細胞都在慶祝回收。而且會有很多人瞪著大眼睛，共享快樂。這便是國外野鳥回收帶來的喜悅，難怪大夥兒皆投入旅鳥的繫放（尤其是水鳥）。可是國內留鳥的回收，卻無此身價。記得某次本人談及這隻金翼白眉被回收了八次，結果講下的回應是「大笨鳥」，大家哄堂大笑。但不管如何，已經贏得那麼多人歡笑，豈不是好事一樁，快樂無窮。

六、外形酷似的不同鳥種之鑑定：

如紅角鴟與黃嘴角鴟之區別，鳳頭蒼鷹和台灣松雀鷹之鑑別。大葦鶯與蒼眉蝗鶯的差異在那兒？台灣小鶯、短翅樹鶯、深山鶯、褐色叢樹鶯之區別。栗背林鴝和白眉林鴝之母鳥之不同點在那兒？綠啄花和紅胸啄花的雌鳥如何辨識等等，都必須馬上詳細記錄全身的特徵，查檢索表、圖鑑、拍照等等。每當儘速放飛時，是非常捨不得的。等到找到答案，其樂無窮。

以上就是多年來從事陸鳥繫放的一些樂趣。當然不止這些。像喝老人茶「苦後帶甘」，倒吃甘蔗「漸入佳境」。繫放工作是站在研究野鳥的第一線，跟賞鳥的滋味截然不同，是耐心和毅力的挑戰。先鎖定一個目標再走，必有想像不到的樂趣。辛苦、乏味、沒有成就感，那是必經的過程，早期工作時的共同感受。■

鳥人趣譚

高仲彥

當小白鷺長到……

一日在北勢溪的某橋上，用單筒望遠鏡向同事介紹小白鷺和中白鷺。同事用疑惑的口氣問我：「現在你可以清楚的分出中白鷺和小白鷺，如果當小白鷺還沒有『長到』中白鷺之前，你怎麼認得出來？」

黑鷺是被油污染的……

沈振中在基隆港口賣力的問過路民衆介紹停在挖泥船上的各種鷺科，順便介紹被油污染的港面。此時有一名老兄很興奮的問道：「那隻黑鷺是不是被油污染的小白鷺？」

日記兩則

張忠敏

5月25日 星期四 天氣晴，入夜涼風息息

我是一隻小小鳥，正要學著伸展雙翼，我要征服夜空，我要自己飛捕蟲蛾和小青蛙，我不要再讓爹、娘爲了哺育我而忙出忙進；我要努力，……不，我整個身子怎麼一直往下掉？我用力拍翅膀，飛上去……，不好，地心引力愈來愈大，……真糟，我摔落到林叔叔家的後院了；「呼、呼；呼、呼，爹、娘、我在這裡。」我的聲音好沈，好弱，像幼童從鼻子用力出氣一樣；「呼、呼，我該怎麼回家呢？」我家在高高的棕櫚樹上。林叔在變葉木的樹蔭下種了各色鳳仙花，我正在花上掙扎著拼命想飛起來，「什麼怪鳥，你怎麼了？」林叔打開廚房門，一眼就瞧見了我，……「老婆，快來看！」「他受傷了嗎？」……，找來兩個裝盆苗用的漏空塑膠籃子，他們決定暫時收養我。

七點鐘，張阿姨臨時被抓差，答應幫一位同事送他們的客人去松山火車站，才在籃球場上跟客人打招呼哩，「Miss張，你快來看，這是隻什麼鳥？」林叔大聲地吆喝；「是領角鴞嗎？不對，他臉上並沒有清楚的深黑褐色盤緣？而且眼睛也不夠紅；是黃嘴角鴞嗎？也不像，他的嘴是深灰色的，而眼睛，也不是黃色的；怎麼這鳥前胸和肚子顏色好淡？灰白、灰白的。」自思自量地張阿姨把我瞧了一會，「不成，這會兒得先送客人去車站，回來再說。」她走了。

「那一年我們都很酷」，倒要見識、見識新新人類怎麼演這個「酷」，張阿姨有心地坐在電視機前面；更喜孜孜的是，回來的路上他們買了個大榴槤，正剝開來分著吃；等到電視打廣告的時候，又忙著去翻《台灣野鳥圖鑑》，誰說「；心無二用」的？「……怎麼還不快下來呀？又來了一隻鳥，圍著籃子走動，要餵東西給那隻鳥，……」任阿姨和林叔搶著說電話，「我就來，就下來，那是隻幼鳥啦，人家的爹娘找來了。」；先頭去車站的路上，張阿姨就琢磨著：「那是隻幼鳥」；跟我娘打過照面，她更確定了我是一隻領角鴞的幼鳥。

我爹、娘一直在方圓不出兩個籃球場的範圍內徘徊守護著我；有一回，我爹更飛下來，用力地想掀開扣在上面的那隻籃子，「呼、呼，爹快救我」；我娘站在網球架的柱子頂上呼喚我，聲聲呼喚，都是焦慮、疼惜、愛憐，那聲音不再像平常日子響亮；愛子心切，原來，「天下的媽媽都是一樣的」，張阿姨爲之動容，更興起好多好多的思念，思念張婆婆。

十點過後，校園裡來往走動的人更少了，張阿姨想試試我的飛行能力，她過來，才一掀開上頭扣著的那隻籃子，我就衝著她奮力地飛出去，只可惜，「一鼓作氣，再而衰，三而竭」，終究我還是不能高高地飛回爹、娘身邊，仍然勞駕二老飛上、飛下地呵

護哺食。防著大花貓偷擊我，又怕打擾了孺慕親情，阿姨靜悄悄的靠坐在籃球架下。

上回那隻 Baby 五色鳥讓貓兒掐死的血淋暴力事件，張阿姨仍然心有餘悸；都凌晨兩點了，明早還得上班；跟高阿姨商量了，他們決定把我再弄進籃子裡去，「要乖乖，這可是不得已的。」阿姨輕聲地哄著我。

5月26日 星期五 晴轉陰，天氣悶熱

林叔心想：「雖然是大白天，親鳥會不會仍然守在附近？」林叔，他真內行，真的，我娘就站在王爺爺屋子旁邊，那棵大桑樹的高枝上，望著我（隔著三公尺來寬的一條走道，他們住的都是透天厝）；找到了我娘，聰明的林叔把我抱起來放到桑樹上舉手可及的高處；一會兒，我娘來到我身邊，我膩在她懷裡，大大方方的讓林叔為我們拍照。然後我娘再飛到王爺爺家的屋簷下，那個小氣窗的窗臺邊上站著，一直到黃昏，她都沒有再離開過。

中午，婷婷阿姨離開辦公室，就「直直走來」林叔家，她說：「我要來看你們的秘密。」「只有咪咪，沒有秘密。」（咪咪，是林叔家的那隻小狗）。打從昨天我落難到林家後院，張阿姨就唯恐走漏風聲，我們會受到太多干擾，但是，一個下午終究不斷地有大人、孩子來來去去、指指點點，也是「賞鳥」吧。

怕招惹更多人注意，張阿姨下班後「躲」進林叔家，隔了玻璃窗隨時留意著咱們；6點40分左右；我娘先飛到最靠近我的一棵棕櫚樹上，望我「呼、呼」輕喚了兩聲，然後飛得更遠些；我則從桑樹的高枝跨到王家的屋頂，猶疑了一會兒，振翅飛、不、不是飛，只是從屋脊樑上往下滑翔，我停落在人家廚房的屋頂上；「呼、呼」「呼、呼」爹、娘都在附近；鼓足勇氣，這回我飛上了更高的水塔，落差三公尺多，廢棄好些年的水塔，上面爬滿牽牛花；「呼、呼，吃飯飯哪。」我跟爹、娘撒嬌；7點10分左右，張阿姨終於看見親鳥叼了食物來餵我。

落難24小時，爹、娘沒有一刻挪開他們關愛的眼神，那是可以為兒捨命的關愛，「世上只有媽媽好，有媽的孩子是個寶，投入媽媽的懷抱，幸福享不了」。■

歡迎

台東縣野鳥學會
成為我們第九位團體會員！

鳥友們！給他們打通電話吧！

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、南橫 6 A 道路穿過大武山保留區事件，我們正積極研擬保育對策，此事件更是所有保育團體共同關切的問題，6月29日至屏東、台東研商，結合台東鳥會及屏東鳥會的地方力量為生態的保育做有力的抗爭。期望鳥友們也一起為此事付出心力。
- 二、6月29日為大肚溪口水鳥保護區垃圾掩埋場動工案至彰化，令人泣血的是縣政府執意的作法，無視於保護區生態環境，使台灣政府保育的精神在這作法中盪然無存。
- 三、為鳥類保育優先順序的排定，徵求各地鳥會提供當地的鳥類生息狀況資料，以較科學的方法程式計算而排定出來，期望每年能以不同現況做最好的修正，此舉乃因應前開發破壞的壓力，做最尖峰的對策，而事實上保護所有的野外鳥類才是我們最高宗旨。

研究部分

- 四、鳥口普查夏季調查，資料該回報整理；這項研究工作在研究工作優先順序中排定為第一，每次會議報告時更一次次的拿出來大家討論，研究如何使它更快、更好的得到資料，而最終的精神是愛鳥的朋友，都有心投入這為鳥類的生存建立的基本研究時，它就能建立起來了！鳥友們，你會發願共同調查嗎？
- 五、黑鳶、灰面鷺鷥，淡水河濕地鳥類調查，去年度報告及1992、1993年刊即將於本月份印製完成。

會務部分

- 六、6月17日晚上18:00到22:00假新竹鳥會會館召開84年度第三次理監事會，與會每次都有遠從澎湖坐飛機來的常務理事，更有從台東邀來的貴賓，但仍有多位理事不能出席，令人深感遺憾而難過，在團體中共商大計時，每一個缺席的人都是缺憾，而排除萬難為會務的進步付出的，永遠是珍貴和有價值的；會中更用「夢」來期許鳥會遠景，會議記錄將於下期會刊刊出。
- 七、會館圖書分類、編號、整理工作目前正進行，工作環境調整預定本月份完成，您下回來時，會耳目一新。
- 八、候鳥季小冊及賞鳥秘笈摺頁印製感謝圖片提供的攝影者，資料書寫的作者及繪圖者，這樣智慧的集結，深深的引導著愛鳥的朋友，去瞭解關愛鳥兒們！
- 九、6月10日基隆鳥會會員大會，6月18日桃園鳥會會員大會，7月16日新竹鳥會會員大會，而7月份是中華民國野鳥學會滿7歲的生日了！請您在心裏說一句祝福的話！

* * 保育捐贈 * *

5/ 9	隱名氏	200元	(6 月誤刊為2000元)	5/15	許如融	250元		
5/22	隱名氏	1900元	5/29	隱名氏	1200元	6/ 6	隱名氏	1000元
6/ 8	隱名氏	800元						

會員統計：至84年6月25日止，本會共有會員2428人，
其中，基隆鳥會153人，台北鳥會1329人，新竹鳥會219人，彰化鳥會197人，
南投鳥會111人，澎湖鳥會 86人，桃園鳥會148人，屏東鳥會109人，
台東鳥會 76人

生日快樂！

總幹事

曾芳美

一、本會於6月10日下午3時舉行會員大會暨第二屆理監事改選，圓滿完成，謹將新當選理監事及後補名單詳列於下：理事九名：沈振中、游創政、李秀琴、藍國賢、張素梅、席平、高仲彥、陳儒東、呂清華。監事三名：藍國華、李正仁、余欽明。並於6月15日第二屆第一次理監事會中選出理事長：沈振中，常務理事：高仲彥、陳儒東，常務監事：藍國華，總幹事：曾芳美。

二、感謝本會所有義工在本會成立後的二年中，無私的付出，如今本會邁向了第三年，須要更多的老將及新血一起參與更多的工作。

副總幹事：沈錦豐，秘書：專職人員（林秋芳）

會務組：組長／施淑嫻，副組長／張素梅、謝佩玲，活動組：組長／陳儒東，副組長／燕俐婷、邱慶耀，學術組：組長／高仲彥，副組長／陳美玲、林志卿，推廣組：組長／游創政，副組長／林芳怡、沈錦豐，保育組：蔡慶雄、繫放組：蔡慶雄，危機處理小組：理事長、二名常務理事、常務監事、總幹事、保育組。

保育捐贈

高仲彥	4,000元	無名氏	1,000元	張貴珠	2,000元	王麗慧	250元
羅傑建設	120,000元	厲中方	350元	沈麗姿	800元	李靜峰	5,000元
陳志宏	1,000元	李春密	4,000元	王麗菊	13,200元	邱慶耀	3,000元
高仲彥	「現代方舟25年」、曾芳美、游創政			冰箱一台、李秀琴		「鳥類」書一本。	

總幹事

曾美麗

一、暑假國外賞鳥團將舉辦西馬一梯次（7/15～7/23），東馬二梯次（7/26～8/4、8/9～8/18），已展開報名。

二、暑期兒童賞鳥夏令營，報名相當踴躍，已增加一梯次，十一梯次仍全部額滿，並持續有候補者。

三、白頭翁俱樂部目前已舉辦過兩次，參加活動者均非常肯定在非假日所辦的該活動，故下季將續辦，並將日期改為每月最後一週的週四舉辦，因為當天全部小學生均需上課，家長可從容賞鳥，不需趕中午12點去接小朋友。

四、6月底完成各組義工人數普查，並將於7月初核發義工聘書及紀念品發送。

五、自今年5月至明年4月，本會接受台北縣政府委託執行「挖子尾自然保留區動植物資源調查」計畫。

六、第四年的「淡水河調查」一案，已接近尾聲，於6月份開始作資料整理、分析與報告撰寫工作。

七、野鳥救傷摺頁經祁偉廉醫師指導協助，最近已完成編印工作，擬寄贈各地鳥會、相關單位，及送傷鳥來鳥會者，並透過媒體供民眾索取。

八、各義工組組長均於6月上旬改選完畢，新上任組長為：行政資料組／黃文吟，編輯組／高德育、活動組／李建安、繫放組／歐陽建華。6月20日召開組長會議，新舊組長齊聚一堂，交換經驗，展望未來。

九、由本會與和泰汽車公司聯合主辦的母親節親子賞鳥活動，已於5月14日在北（烏來）、中（谷關八仙山）、南（屏東穎達農場）、東（富源蝴蝶谷）四區同時舉行，並圓滿落幕。非常感謝高雄市野鳥學會、台灣省野鳥協會，及花蓮孫宗璜鳥友的熱忱協助！

- 十、關於「會員自行研究獎勵辦法」一案，有四份計畫書提出申請，經九位學術委員會委員審查後，皆已通過審查，並於5月30日喬遷茶會當天舉行頒證儀式。
- 十一、5月26日保育工作檢討會議，會議中決定成立「關渡自然公園推動小組」，由李理事長擔任召集人，並將於6月13日召開第一次會議，已擬訂近、中、長程工作目標，及催生策略。本項工作的執行將以結合地方社區、市政府、學術界、鳥會等各方資源為主力，涵蓋關渡自然公園的催生及其未來經營管理計畫與人才培訓。
- 十二、關渡水鳥季《關渡生命》乙書義賣活動，獲得台北市長陳水扁簽名響應，共賣得六萬餘元，做為「關渡自然公園環境教育基金」，將於近期內研擬該教育基金聚續擴充及運用之長期計畫。
- 十三、由本會負責召集籌備之「第一屆全國民間生態保育會議」，延至八月底舉辦，本會為主辦單位之一，主題仍是「搶救濕地」，五大議題是：「關渡」、「客雅溪口」、「大肚溪口」、「鰲鼓」、「七股」。目前籌備小組正逐站至各地，聯合當地團體就各濕地進行分組討論工作，以加強搶救之社會行動力，並讓各地保育團體藉此機會建立互動模式，這是民間會議的主要目的之一。
- 十四、5月16日與各地鳥會及其他保育團體聯署到法院按鈴申告內政部長黃昆輝，野放梅花鹿未經農委會核准違反「野生動物保育法」。5月23日與其他保育團體至監察院舉發行政院，違反「文化資源保育法」，強行開發南橫快速道路（目前已開始動工釘樁了）。這些舉動的目的在給予行政首長壓力，讓他們尊重生態保育法令與政策，勿忙於政治秀或一意孤行經濟開發計畫。
- 十五、為督促台北市政府加勁推動關渡自然公園闢建計畫，6月7日世界環境日時，本會再次向陳師孟副市長（為市府關渡平原開發評估小組召集人）建言成立關渡自然公園之必要性、急迫性，及改善現況之道。6月7日並派本會保育組長許建忠，陪同陳副市長，親至關渡現場勘察，以改變他「暫時不成立自然公園」的想法。

保育捐款

詹萬裕	1,200	許長生	1,200	廖金練	1,200	黃有生	1,200	賴美秀	1,200
張聰明	1,000	唐純子	1,000	陳順章	1,500	王品嫻	2,000	張家鳳	2,000
陳琦仙	1,000	黃金朝	300	許財	3,000	吳尊賢	2,000	朱啓章	1,400
王新任	1,000	高康敏	800	曾國藩	2,000	王珮芝	3,000	周崑永	500
黃光瀛	7,400	祁偉廉	14,700	尼泊爾國外遊第二梯全體人員	4,182				

桃園縣野鳥學會

TEL:(03)3801394

總幹事

丘明水

一五月中來桃園地區鳥況熱鬧滾滾，在石門水庫鳥友們多次與八色鳥邂逅，湖濱亭旁藍鵲巢裡孵出的七隻幼雛不幸的被鳳頭蒼鷹攫取了四隻，夠傷心了吧！

二大園、觀音濱海一帶則傳出稀有迷鳥黃頸黑鷺誤中鳥網，經圳頭國小師生救出，現寄養於鄒理事長處，曾義和理事更是憑其豐富的經驗發現了上百隻的彩鶲棲息處，以及大麻鷺和跳鶲的出現，真讓人雀躍不已，你能不動心嗎？

* * 保育捐款 * *

桃園國中	2096元	內海國小	1380元	姜義芳	460元	王嘉雄	2000元	林王素琴	1000元
吳麗美	600元	陳長恢	1300元	黃茂智	460元	許金錫	1720元	蔡聰能	4000元

新竹市野鳥學會

TEL:(035)728675

總幹事

黃麟鵬

- 一、新竹鳥會成立已五歲了，經理監事會討論決定於七月十六日（星期日）上午9：00於會館舉行84年會員大會。本次大會除會務報告外，尚需辦理理監事改選事宜。理監事候選人的推舉是採用通訊方式處理，正式投票於會員大會當日進行。為使理想的理監事人才，能順利被選出，以利會務推廣，希望所有新竹鳥會會員都能參加。
- 二、本次會員大會將邀請台灣鳥界前輩 吳森雄先生前來演講，講題是「從加拿大自然保護區的設立看新竹香山海埔地自然保護區的爭取」。題目與目前鳥會極力奮鬥方向一致，而吳老師素來談話風趣，見解獨到，向為鳥友們所景仰，本次演講必能帶給鳥友們一個新的沈思方向。

南投縣野鳥學會

TEL:(049)920163

總幹事

蔡牧起

- 一、本會因南投、草屯地區之會員人數逐漸增加，為鼓勵鳥友們多參加活動，自八月份起，擬每月至少有一次例行活動，安排於南投、草屯或竹山地區，亦請當地鳥友多注意適當路線，以豐富賞鳥活動之內容。
- 二、為了相同的理由，希望方便非埔里地區鳥友至會館參加每月之例會，多為會務之推展提出建議，自七月起月會時間改為中午12時並提供便餐，請諸會友踴躍參加。
- 三、5月24日應草屯「九九讀書會」之邀，總幹事代表本會前往為讀書會會員講解“台灣的野鳥世界”，會後反應良好，多位會員希望參加鳥會活動並入會成為鳥會會員。

彰化縣野鳥學會

TEL:(047)283006

總幹事

廖世卿

- 一、5月4日 謝謝翁義聰老師的通知方能參與西濱快速公司環保處的審查會。西濱目前政治角力結果規劃以「海堤共溝」，且環境影響評估正進行中，本會除密切關心外，亦積極走出另一條生態保育的路「與設計、施工單位溝通」。並借梁翰斌博士之力提出近十種符合沿海濕地保育的工程設計及施工注意事項，盼能有所助益。
- 二、5月10日 八卦山老馬巡邏義工黃安送來一隻剛死的紺秧雞判斷又是農藥的犧牲者。
- 三、5月12日 洪猛士、洪璧珍、廖老師應縣府環保局邀請以「彰化縣的鳥類資源」向全縣近200名校長、主任、老師宣導生態保育，並獲得熱烈迴響。
- 四、5月13日 林助、秀蘭、俊宏赴鹿港東興國小演講。猛士、世卿、瓊玖齊參加第二屆海岸及濕地生態保育研討會，會中並提出“如何降低海岸濕地遇上道路工程之施工衝擊”。會後收獲匪淺，滿腦子只在研究下次如何勸衆會員們踴躍參加。
- 五、5月17日 璞珍、世卿、俊宏，世賢應老人大學之邀向近70名平均年齡70歲的“大學生”們（昔日校長、老師、公務員們）談“鳥”會場中曾聽到三、五名“女大學生”在聊天“今天我們來玩‘鳥’，這些小孩小有我們懂嗎！說完還會嗤嗤地偷笑”。不過說真格地幸虧我們功力不差近一小時的鳥事全程以“台語”解決（包括鳥名、生態及種種）。“洪姊姊說故事向來是鳥會的招牌菜，不過以台語說故事，可真苦了洪姊姊。世賢、俊宏接著不讓賢地以流利的台語講完“醫治”“野動法”。會後“大學生”

- 們除邀請會下學期繼續開課外，並希望能至野外上實習課。“答應”是絕沒問題，但野外動植物要以台語解說可就不簡單。
- 六、5月18日 台灣省野鳥協會陳玉寶總幹事，大肚溪口野鳥學會姚水良理事長、野鳥資訊社社長吳森雄，本會茂憲、世卿齊至西濱快速公路施工處共商西濱施工事宜。
- 七、5月20日 姚正得先生演講蘭嶼角鶲，會場大客滿。
- 八、5月21日 暑假兒童育樂營大客滿，向隅者明年請早。鳥會向你謝謝並致歉限於人力無法增開。
- 九、5月22日 八卦山鳥類調查培華、敏益聽到“竹鳥”的叫聲，老廖覺得奇怪，竹鳥應屬中高海拔可能在八卦山嗎！進而追蹤詢問吳森雄先生方追到另一條號外，“八卦山有黃鸝築巢”因竹鳥聲音類似黃鸝，故培華的紀錄暫時保留。
- 十、6月5日 10:00 林世賢鳥友緊急通知「垃圾填海85年預算，今早11:00 要審查」。前後任理事長陳勝鑄、洪猛士，常務理事楊宗哲、黃富美，總幹事廖世卿迅速趕往與會。結果9:00 ~ 9:50 已遭會議偷渡。經大伙兒不斷腦力激盪，盼能找到另一條途徑，最後在已完稿之議會結論臨時要求召集人補上需與當地民衆溝通「同意」後方動支。
 當天下午又得知 6月7日 環保局召開說明會，為免說明會成爲「一言堂」立刻在3:00 由鳥會發出通稿，呼籲所有關心的人士前往。5:00 縣環保局派出祕書及課長趕至仲港公所宣佈「說明會」暫時延期。
 本會常務監事劉淑芳瀕臨生產期（37歲產頭胎）未能參與，但在會刊發表基本立場：
 (一)堅決反對垃圾填海。
 (二)環保署必須通環境影響評估。
 (三)垃圾填海必須取得當地民衆同意。

* * 保育捐贈 * *

廖世卿、吳添地、陳誌逢 37,800 (鷹揚八卦駐站解說費3月4日~4月1日)

廖世卿 1,000元 (演講費) 洪璧珍 1,000元 (演講費) 廖明輝 玻璃茶壺兩個
 董和昇 600元 玉山國家公園管理處 山之韻CD、錄音帶各乙份

台東縣野鳥學會

TEL:(089)322678

理事長

廖聖福

- 一、4月27日，本會召開理監事會議。會中決議「辦理解說訓練」，儲備解說人才為本年度之重點工作，其實施辦法由活動組研擬之。並決議本年度，暫不主動向有關單位申請研究計畫，但有關鳥類之調查工作，應有計畫的開始進行。
- 二、5月15日至20日，東部海岸風景特定區自然教育中心辦理「環境教育研習活動」，共兩梯次。本研習由國立台東師院環境教育中心主任劉炯錫博士（本會理事）策劃執行，並邀請本會理事王克孝先生主講「水鳥生態」；理事姜國彰先生主講「海岸教學活動設計」。各梯次之綜合研討，王理事、姜理事亦參與討論，提出「如何喚起民衆重視生態保育」及「揭露政客假開發之名破壞環境生態之可行途徑」，獲得熱烈之迴響。
- 三、5月23日，本會應文化中心之邀，由總幹事石方先生，理事楊宗瑋先生、王克孝先生，及解說員林明壯先生、李晶元先生，赴知本森林遊樂區協助辦理「文化中心解說人員聯誼活動」，介紹當地之鳥類及植物生態。一路見到五色鳥、樹鵲、小彎嘴、小卷尾、紅山椒、紅嘴黑鵯、繡眼畫眉、黑枕藍鶲，及不易見到之河烏、鉛色水鶲、朱鷺等鳥種。參加者大多為第一次賞鳥，對美麗可愛之鳥類，留下深刻之印象。

四、5月27日下午二時至四時，中廣公司舉辦「南橫國道」Call in 節目，本會從本縣之經濟發展、人民生命財產之維護、地質條件之惡劣、水土保持、環境生態之維護等項，力陳「南橫國道」不宜開闢。

五、五月廿八日，本會召開第三次理監事會議。對本會之組織規程、辦事規則，已提出初步之草案，留待下次會議繼續討論。

屏東縣野鳥學會

TEL:(08)7377545

理事長

吳正文

一、5月11日月會由蕭總幹事介紹鶲科鳥類生態，未演先轟動，慕名前來聆聽的鳥友近三十人，總幹事雖然臺風略顯嬌怯羞澀，但內容極為豐富，從分類、形態、繁殖到行為，古今中外鉅細靡遺，衆鳥友飽受一頓疲勞轟炸後，才恍然發現鳥類的世界還有這麼多值得大家共同努力探討的課題，均覺收穫豐厚不虛此行。

6月8日月會則是請屏東技術學院森林資源技術系的毛俊傑同學介紹台灣常見的兩生類及蛇類，毛同學長期跟隨戴永禔教授從事兩生及爬蟲類調查研究，對這兩類動物有深入之認識，當日也準備了豐富的精美幻燈片為鳥友們介紹，雖然無法一次讓鳥友們成為專家，但也有了初步的認識，也希望經由這次的介紹，讓鳥友們日後野外觀察時能增加一些不同的視野。

七月份的月會將由鄭振中介紹一種世界上分佈最廣的猛禽—魚鷹，請大家告訴大家。

二、4月21日「如何落實生態敏感地區保育」公聽會的後續工作一本會會同礦務局、林務局、屏東縣政府、省議員曹啓鴻服務處、霧台鄉公所、屏東縣進步社會促進會及礦主於5月16日前往知本主山弘易礦場現場會勘，本會由活動部召集人鄭振中代表出席。會勘發現四十餘公里採礦道路直接鑿入中央山脈，且礦方所謂擋土牆、植生綠化等均草率行事，掩人耳目而已，礦方為圖一己之利，而致全民付出重大社會成本，引起與會人員一致抨擊。會勘後作爲六項決議：

1. 採礦臨界點請林務局設立界址並加強巡邏。
2. 知本主山頂二等三角點請礦方提出維護措施並請礦務局列管。
3. 礦方應於2040公尺平台設擋土牆，未完成前不得繼續採礦，擋土牆完成後需經礦務局、林務局、霧台鄉公所共同會勘同意後始得繼續開採。
4. 採礦林道請加強管制，禁止閒雜人員進入。
5. 礦方重車進出霧台鄉，嚴重影響該鄉居民生活，應加強陸鄰工作。
6. 採礦棄土場用地限於6月30日前申請，否則依礦業法處理。

本次會勘發現該礦場嚴重破壞大武山自然保留區緩衝區自然環境，並危及知本主山三角點，若再繼續挖下去只怕知本主山的標高將要改寫。

三、自從行政院連院長5月19日在台東宣示南橫快速道路「一定要推動」以來，沈寂一段時間的「南橫快速道路VS大武山自然保留區」的話題再度成爲各界目光集中的焦點，保育界也一直保持著高度的警覺，這也將是我們屏東地區即將面對的重大保育課題之一，也希望鳥友們共同來關心並協助蒐集相關資料，俾能提供政府在進行重大建設決策時參考。

四、自從五月份刊出望遠鏡維修保養服務的消息後，陸續有鳥友洽會館詢問登記，其他未登記的鳥友若有望遠鏡需維修也請快洽總幹事登記，如果鳥友們有打算淘汰的堪用望遠鏡願捐贈給鳥會供活動使用，也請洽總幹事聯絡，此部份維修費用由鳥會支付。

五、會館近日添購大批書籍，俟行政組盧慧芳鳥友錄帳後即可供鳥友借閱，歡迎鳥友們多加利用，並希望鳥友們能將閱讀心得寫成書面資料供大家參考。另爲加強對鳥友們的服

務，徵求「圖書介紹」義工協助撰寫會館藏書介紹，以方便鳥友們查閱圖書。

六、又是氣象報告惹的禍，籌備了許久的母親節扇平賞鳥行又因「豪雨特報」取消行程，可是5月14日卻是一個豔陽高照的日子，怎麼說呢？梅雨季的活動安排的確讓活動部召集人鄭振中費盡苦心；當然，若因活動變動而造成鳥友的困擾也希望鳥友們多多體諒。

七、5月28日海神宮賞鳥由鄭振中、余楊新化兩位鳥友領軍，當日晴空萬里，共來了二十三位鳥友前來共襄盛舉。林著豐鳥友一早在海神宮晨泳畢就袒胸露肚恭迎諸鳥友大駕，一行人熱鬧非凡。沿路上不時有大冠鷲、鳳頭蒼鷹盤繞而出，朱鶴也不時在溪旁樹林出現，令大夥驚豔不已，其他如小卷尾、白環鶲嘴鴨、繡眼畫眉等十餘種低海拔山鳥輪番上陣，加上同行屏技學院賞鳥社的同學為大家解說沿途植物，更使大家在賞鳥之外增添了另一項收穫。中午活動結束後，大夥移師鹽埔指了林著豐一頓豐盛的午餐，並至林大哥家泡茶嗑牙，飯飽茶足後始心滿意足的班師回朝，真是一趟「有呷擋有掠」的賞鳥之旅。

海神宮以往本會以往未曾記錄，鳥況不明，本次踏勘性質的活動主要是希望能多開發屏東近郊地區的新賞鳥點，日後亦將陸續辦理類似踏勘活動，如果鳥友們知道有其他合適地點，也請與總幹事聯絡，以讓我們的活動更多樣豐富。

八、棕葉飄香，時序已進入初夏，候鳥遠離，各地鳥況絢爛歸於平淡，加上不斷上升的氣溫，真不是賞鳥的好時機，不過有些鳥兒卻正準備登台，燕鶲、水雉、八色鳥都是夏季吸引人的主角，希望鳥友們也能偶而離開冷氣房外出「驚奇一夏」。

澎湖縣野鳥學會

TEL:(06)9277563(日)
9274678(夜)

總幹事

高白錦

- 一、六月份月會的演講，翁老師因事順延到七月舉辦，原定時間改請顏文彬鳥友主講“澎湖的輜輶”，顏文彬從事澎湖田野調查多年，收集許多珍貴的輜輶幻燈片，十分難得且毫不保留的傾囊相授，雖當日是傾盆大雨的颱風夜，但仍吸引近十位鳥友前來聽講，喜愛田野調查或想認識澎湖的輜輶者，可私下去請益啦！
- 二、今年第一個颱風為澎湖帶來充沛的雨量，也帶來了百餘隻的燕鶲候鳥過境於成功水庫，感謝張天明傳回新的鳥訊，請大家抽空前去賞鳥。
- 三、近期傷鳥有秋小鷺兩隻（醫治後均不治）、黃小鷺、夜鷺均為亞成鳥醫治後隔日即野放。
- 四、本會於上月初與濕地保護聯盟分會共同去函請縣長維護澎湖歧頭灣內最大的海筆棲息地（據本縣鄉親中研院動物研究所鄭明修博士調查，指出像這樣大範圍的海洋生物，在台灣尚無發現，可見此海洋生物的珍貴性），凡是在此海域內有申請採取土石或疏清航道之申請均須做環境影響評估，否則依野動法或環評法均不得核准。本會鳥友亦請共同一起來關心。
- 五、本縣望安島綠蠵龜產卵棲地保護區，今年於颱風後即有海龜開始上岸產卵。今年的產卵較去年稍晚，唯今年那些產卵地已劃設保護區，並設立告示牌，禁止任何遊客前去騷擾。
- 六、本會目前與縣府積極籌劃印製海龜保育手冊及生態解說叢書，大概七月後，將可人手一冊分送給各鳥友，敬請期待。

* * 保育捐贈 * *

張添根 2000元 解說捐款 2500元 (洗宜樂、王麗雲、林長興、高白錦、蔡美滿、蔡仲榮、郭金龍、許明山、葉文漢合捐)

總幹事

黃文惠

- 一、鳥會會址暫定黃文惠總幹事家，（吉安鄉慶北二街520號）。而活動交誼地點是中山路40巷1弄3號（舊公路局對面的鐵路局宿舍），每星期五晚上19：30～22：30開放，歡迎有空的朋友來泡茶、聊天、交換心得、利用鳥會書籍。※急徵輪值義工，意洽總幹事，盼鳥友踴躍加入義工行列。
- 二、本會加裝傳真機乙部，鳥友若欲傳送資料請撥會址電話(038)538737。傳真機會自動切換，接收。
- 三、為建立花蓮縣鳥類資料庫，請鳥友一有鳥類記錄就電傳會址，或電話通知副總幹事劉芝芬小姐(038)224511。也歡迎外地鳥友，也能捐贈記錄，謝謝。
- 四、4月29日師大學生黃正隆及太魯閣國家公園工作人員發現中橫116.8K 附近出現20隻左右的孔雀。5月13日請工作人員協助圍捕，5月30日鳥友劉良力仍見二隻孔雀在野外（至今尚未看到）。5/31～6/1 國家公園保育課賴美麗，前往觀察，並陳報……。會鳥正在密切瞭解注意觀察此一事件。
- 五、5月22日鳥友賴美麗小姐通知救傷小組有隻斷翅的小雨燕，經救傷負責人周其勳醫師評估後，於5月23日「往生」，5月24日送製標本。※周其勳醫師為慈濟醫學院動物組組長。
- 六、5月28日由郭明宗醫師，社懿忠課長帶領20多位鳥友至花蓮溪口賞鳥，白翅黑燕鷗、反嘴鶲、蒼鷺……。雖是短短的一個上午，在太陽的「烤打」之後，相信大家都有很好的收穫。
- 七、6月10日林國棟先生的專題演講山鳥的介紹，吸引大批鳥友參加，透過林老師深入淺出的介紹，更讓大家對山鳥的鑑別及生態習性有更深的認識。謝謝林國棟老師，鳥會將會在每月的第二個星期六，固定推出系列演講，請鳥友密切注意。
- 八、6月11日由吳國喜、林國棟先生帶領下，冒雨到林榮、清水溪，而參予的鳥友更是熱情（三十幾人參加），雖說老天不作美，但黑枕藍鶲、小啄木、頭烏線，卻很給面子，沒去的人後悔了吧！
- 九、六月份由文化中心主辦的鳥、人、美崙坡系列活動有賴吉仁、徐偉斌繪畫攝影作品展，演講有吳尊賢「在福爾摩沙飛翔」、廖美菊「行腳花蓮」新書介紹，林茂馨「野地的呼喚—鳥聲辨識」、馮雙「為人類及鳥類搭起友誼的橋樑—談台灣的鳥會」、張明洵「我們只有一個地球」戶外活動，美崙山賞鳥及植物生態介紹等，謝謝鳥友的參予。

保育捐款

張萬福，屏東鳥會的書籍 林國棟1000元，幻燈片一盒 張明洵，幻燈機一部

<訊息短波>

鳥類影響飛安委員會

飛機飛行時，常常因為引擎吸入飛行中的鳥類而影響飛行安全。每年來歐洲都有一百次以上這樣的意外，除了造成數百萬英磅的財物損失之外，也造成了相當大的危險。此外，每年也至少有一架軍機因此遭到摧毀。

為了解決這樣的問題，一些歐洲國家於1965年於德國的法蘭克福成立了Bire Strike Committee Europe（簡稱BSCE，暫譯：鳥類影響飛安委員會）。這個非正式的組織擁有來自全歐洲的會員，成員包括機場航站人員、生物學家、工程師、氣象學家、鳥類學家、飛行員及飛安人員。這些成員每兩年聚會一次，並組織成為幾個工作小組，研討相關議題，並且尋求解決之道。

這項會議將於1996年5月於英國倫敦舉行，地主國慷慨解囊，因此與會者將不必繳交會議費用。對於鳥類影響飛安這個題目有興趣的朋友，可以逕洽：

Mr. John Thorpe, Civil Aviation Authority, Avian House, Gatwick Airport West
Sussex, RH6 0YR UK

TEL : +44 293 573225 FAX : +44 293 573973

Monthly Report of the Wild Bird Society ROC for June 1995 by Savannah Feng

Conservation Activities

1. Concerning the Southern Cross Island Highway and all aspects of the transportation plan, we must admonish the people of Taidong to remember that, because of its importance, the Tawu Mountain Nature Preserve should not be destroyed lightly. The Tawu Mountain Nature Preserve was established by public pronouncement by the Executive Yuan on January 13, 1988, and encompasses 470 square kilometers. Within the Preserve are five important watersheds: Tanan, Chiben, Taimali, Jinluen and Tachu. Additionally, the 200 to over 3000 meter elevation change within the Preserve contains lush natural vegetation and the most complex natural faunal assemblage on the island. International attention has focused on the richness of the Tawu Mountain Nature Preserve, and it is considered it to be a prime candidate for protection, based on the importance of its ecological systems as a reserve of global biodiversity. It has been given the important designation of a "World Conservation Monitoring Center."

Thriving development of Taiwan's east coast depends on building a diverse transportation system, and the needs of ground, sea and air transport should be integrated with the different needs of industry and tourism. Staking 200 billion NT dollars of our nation's resources over thirteen years on this one highway project may really not be the best way to benefit the people of Taidong.

2. As a step in the process of protecting the entire country's avifauna, we request that all bird clubs record and send in all information on the status of birds in your area. After we collect and organize this data by species, it will serve as a valuable reference for research and conservation work. We expect to complete this work during June.

Research Activities

3. We are winding up the review of the name list of Taiwan birds, and the results are presented in the June issue of our monthly magazine "Fei-yu." If you have any suggestions, please send them by mail or fax, so that the next time we review these names we will have your suggestions for our reference.

Service Activities

4. As of May, the Wild Bird Society of Pingdong (southwestern Taiwan) formally announced that it would become a part of WBSC with its 109 members. Further, in May, the Wild Bird Society of Taidong (southeastern Taiwan) was scheduled to become a member of WBSC and in the first of June, this was communicated to the Board Meeting of WBSC, where plans for the direction of our work and our goals were also discussed. The Wild Bird Society of Hualien (east-central Taiwan) also publicly announced its intention to join WBSC during June.

As of May 25, 1995, there were 2372 members of WBSC. During the past month the Society received, as donations, about US\$ 600.

七月、八月份例行活動暨調查

會鳥期日	類別	地點	領隊	集合地點 備註
基隆鳥會	7/2 例行活動	雙溪	謝宇鵬、謝佩玲	週日例行活動不須事先報名。
	7/9	泰安瀑布	蔡慶雄、李春密	集合時間：7:00~7:15 am
	7/16	和平島	陳美玲、林芳怡	集合地點：基隆火車站出發前請先自備7~10倍望遠鏡、水壺、簡餐、雨具、交通費。
	7/23	金山	游創政、王怡文	
	7/30	貢寮—福隆	曾芳美、沈錦豐	
宜蘭鳥會	7/23 例行活動	粗坑溯溪	陳崇盛、魏昭文	集合地點： 上午7:00文化中心戲劇館前廣場，不須事先報名、免費。
	8/27	新寮瀑布	邱挺棻、陳夢綺	自備交通工具，茶水雨具
台灣鳥會	7/2 例行活動	烏來東山路	莊金鐘、沈明仕、詹萬裕、黃政鈔 王季新、許百舟、葉權慧、劉秋香	
	7/9	二子坪廣興	許建忠、邱慧賓、許友銘、齊芳君 吳清墩、盧瑞雯、王碩顯、朱海斐	上午7:00，於館前路中國飯店集合後，由解說員一起帶隊前往。
	7/16	貢寮—雙溪雙峰路	陳正隆、何建遙、陳勝、王鍾德 林再盛、孔福龍、徐淑凌、郭祺財	
	7/16	賞鳥知性一日遊滿月圓		
	7/23	清水大尖山深坑	周崑永、林重德、王心瑩、王守民 李明華、黃貴帥、謝榮賢、顏毓菁	
	7/27	白頭翁俱樂部—四崁水	王新任、何麗萍	
	7/30	野柳直潭國小	楊斐如、林吟、武國華、蕭家崑 呂永吉、林茂男、陳麗光、李環泓	
	8/6	烏來平等里	黃有生、姜信欽、呂建富、林永盛 薛宗慶、鍾易勝、謝章政、吳鐵洲	
	8/13	賞鳥知性一日遊九份、金瓜石		
	8/13	二子坪姑娘廟	林金雄、蕭桂珍、陳玉官、盧錫清 賴啓鉅、陳順章、余維道、陳玲樺	
	8/20	貢寮—雙溪貓空	柏登基、劉新白、吳美真、孫俊彥 謝慶沛、高德育、王惠美、葛世良	
	8/27	四崁水竹子湖	陳岳輝、陳世昌、許文勇、栗爵斌 蘇健隆、顏明周、張秀琇、楊士逸	
	8/31	白頭翁俱樂部深坑	郭達仁、王新任、賴美秀	
桃園鳥會	7/9 例行調查	大溪金面山	鄧拱賢、歐陽建華	1. 大平頂集合時地 上午7:00大園工業區大同公司門口
	7/16	大平頂、許厝港	詹彥麟、潘明麗	2. 石門水庫集合時地 上午7:00環湖公路湖濱亭
	7/23	石門水庫	鄒振明、曾義和	3. 大溪金面山集合時地 上午7:00於大溪桃客車站
	8/6	大溪金面山	游斐珍、張佳鈴	
	8/20	石門水庫	李震東、王瑞婉	
	8/27	大平頂、許厝港	劉勛宜、范卓正	

南 投 鳥 會	7/2	濕地 調查	公田溝、南烘溪水尾	黃錦財、黃金成	* 各項活動請於上午6:00 埔里仁愛公園前集合。
	7/16		公田溝、南烘溪水尾	喻榮華、黃淑珍	
	7/30	例行	合歡山	張就道、邱正己	
	8/6	濕地 調查	水尾、公田蒲、南烘溪	黃蒼松、周政雄	
	8/13	例行	竹山—瑞竹	吳景琛、簡朝欽	7:30 竹山秀林國小集合
	8/20	濕地 調查	公田蒲、南烘溪、水尾	喻榮華、黃淑珍	
彰 化 鳥 會	7/9	例行 調查	秀水坑 百果山 松柏嶺 清水岩	黃瑞政、羅瑞焜、朱德恭 林翠鳳、陳春旭、粘國隆 廖自強、高林助 陳德治、鄭培華、徐敏益	* 文化中心7:30 集合 交通自備
	7/23		同上	同上	
	7/9	例行	西衛、重光海岸	鄭紹銘、葉文滿、蔡美滿	* 14:00 組長宅集合
澎 湖 鳥 會	*	活動	興仁、菜園濕地	郭金龍、呂文雄、蔡美滿	▲ 14:00 在總幹事家集合
			山水濕地、井垵海岸	高白錦、洪玉玲、張伯爵	# 14:00 會館集合
	7/30	▲	成功、東衛水庫 西嶼、歧頭海岸 青螺濕地、林投公園	張天明、吳金照、王添恭 許明山、洗宜樂、蔡仲榮 林長興、張添根、高超湖	註：暑假期間離島燕鷗調查時，視天候情況舉行。 時與會或總幹事聯絡。
	8/13	*	興仁水庫、菜園濕地 西衛、重光海岸 山水濕地、井垵海岸	高白錦、張齡文、洪玉玲 郭金龍、呂文雄、蔡美滿 張天明、吳金照、王添恭	
屏 東 鳥 會	8/27	#	青螺濕地、成功水庫 東衛水庫、林投公園 西嶼、歧頭海岸	洗宜樂、許明山、蔡仲榮 張伯爵、葉文滿、張文齡 林長興、鄭紹銘、張添根	
	7/9	例行 活動	來義山區踏勘賞鳥	活動組嚮導群	7:00 文化中心集合， 甲種入山證事先報名
台 東 鳥 會	8/6		大漢山林道賞鳥		
	7/2	例行 調查	大波池 電光大橋 寶華大橋	張勝雄 林鴻祥 譚名春	例行活動7:00 現場集合 * 6:30 舊火車站圓環集合
	7/16		利嘉林道	韓立郡	
	8/6		大波池 電光大橋 寶華大橋	張勝雄 林鴻祥 譚名春	
	8/20		利嘉林道	趙文佳	
	8/13	例行 調查	神秘谷賞鳥行	陳俊山、黃麟鵬	6:30 麥當勞集合 交通、餐點自理
花 蓮 鳥 會					

七月、八月份大型活動預告

會鳥	期日	地點	領隊	人數	集合地點	備註
	7/16 8/6,27	太陽谷休閒農場	親子歡樂營			
基隆	7/1-2 8-9 22-23 29-30		小麻雀夏令營			
	8/12-13 19-20					
	7/8~30	兒童賞鳥夏令營	謝慶沛、許文勇、林威廉		一梯隊3天	
	7/8-9	鞍馬山	陳王時、黃行七、陳世中			
台	7/15~23	西馬自然生態之旅	黃玉明			
	7/28~8/4	沙巴自然生態之旅	李昭瑩			
北	8/5~6	八仙山	匡憲初、趙夫強、許財			
	8/9~18	沙巴自然生態之旅	蔡錦福			
	8/11~13	合歡山	蕭學璋、張順和、黃光渠			
新竹	7/9	觀霧	王尚智			
	8/19~20	合歡山	郭承裕			
南投	8/26~27	大禹嶺	程大貴、黃金成		14:00 舊會館集合	
彰化	7/4-8	鞍馬山兒童賞鳥育樂營	彰化師大		上午8:00 縣府廣場集合 每梯隊3天	
	7/16	溪頭一日遊	高林助		5:50 縣府廣場集合事先報名	
	8/13	合歡山一日遊	羅瑞焜		4:30 縣府廣場集合	
澎湖	7/16	北海離島賞燕鷗之旅	張天明、吳金照、張添根 鄭紹銘、		9:00 歷頭碼頭集合事先報名	
	8/20	南海離島賞鳥之旅	林長興、許明山、高超湖 蔡美滿、高白錦		9:00 第三漁港集合搭七美輪 事先報名	
屏東	7/22~23	南橫賞鳥行			14:00 文化中心廣場集合	
	8/19~21	義工水鳥訓練 鞍馬山露營	活動組嚮導群		限會內幹部義工12人	

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	北市和平東路二段175巷5弄10號1樓	0785788-2	(02)325-9190
桃園縣野鳥學會	桃園縣大溪鎮瑞興里1鄰頂山腳6號		(03)380-1394
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
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中山路一段65號	21070959	(049)920-163
彰化縣野鳥學會	彰化市南郭路一段63-4號3樓B	21513321	(047)283-006
屏東縣野鳥學會	屏東市大連路39巷63號		(08)737-7545
台東縣野鳥學會	台東市正氣路192號		(089)322-678
花蓮縣野鳥學會	花蓮縣吉安鄉慶北二街520號		(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
宜蘭縣野鳥學會	宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號		(039)880-912

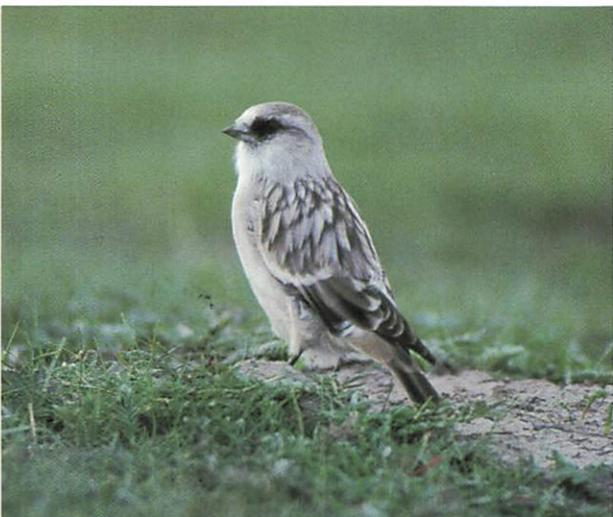
七月、八月份的月例會暨演講

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內容	備註
基隆	7/8 8/12	19:00	本會會館		會員聯誼	
台北	7/1 8/5	19:30	本會會館	郭智勇 林顯堂	自然觀察 鏡頭下的精靈	
桃園	7/14 8/18	19:00	桃園文化中心5樓 團體視聽室	黃生 何紹清	生態與保育 桃園縣蕨類植物與化石 的認識	
新竹	7/5 7/16 8/2	19:30 10:00 19:30	本會會館	許重洲 吳森雄	南非的自然景觀 會員大會 從加拿大自然保護區的設立看新竹香 山海埔地自然保護區的爭取	
南投	7/2 8/6	12:00	本會會館	劉文功、程大貴	午餐	
				劉文功、程大貴	午餐	
彰化	7/8 7/13 7/20 8/10	19:30 20:00 19:30 20:00	本會會館	陳賜隆 吳森雄 林英典 吳森雄	台灣爬蟲類簡介 鳥類辨識講座 談生態攝影 鳥類辨識講座	
	7/6,7/27,8/3,8/17,8/24,8/31				鳥友聯誼茶敘	
澎湖	7/14 8/11	19:30	本會會館	高白錦、蔡美滿 翁進坪	澎湖燕鷗影帶欣賞 澎湖的海洋生物	
				蔡美滿、高白錦 顏惠貞	澎湖小雲雀幻燈片欣賞 澎湖西嶼二崁的建築简介	
花蓮	7/8 8/12	19:30	中山路40巷1弄3號	羅宏仁 黃麟鵬	聖水 天南地北聊賞鳥、攝影	
屏東	7/13 8/10	19:30	本會會館	吳正文、鄭振中 吳正文、蔡乙榮	鳥類介紹—魚鷹 恆春半島的猛禽	
台東	7/23 8/27	19:30	東海國小籌備處	廖聖福 鄭漢文	台灣鳥類概況 I 台灣鳥類概況 II	



黑頸鶴
(新疆鳥類)

白腰雪雀



斑嘴鵜鶘

