

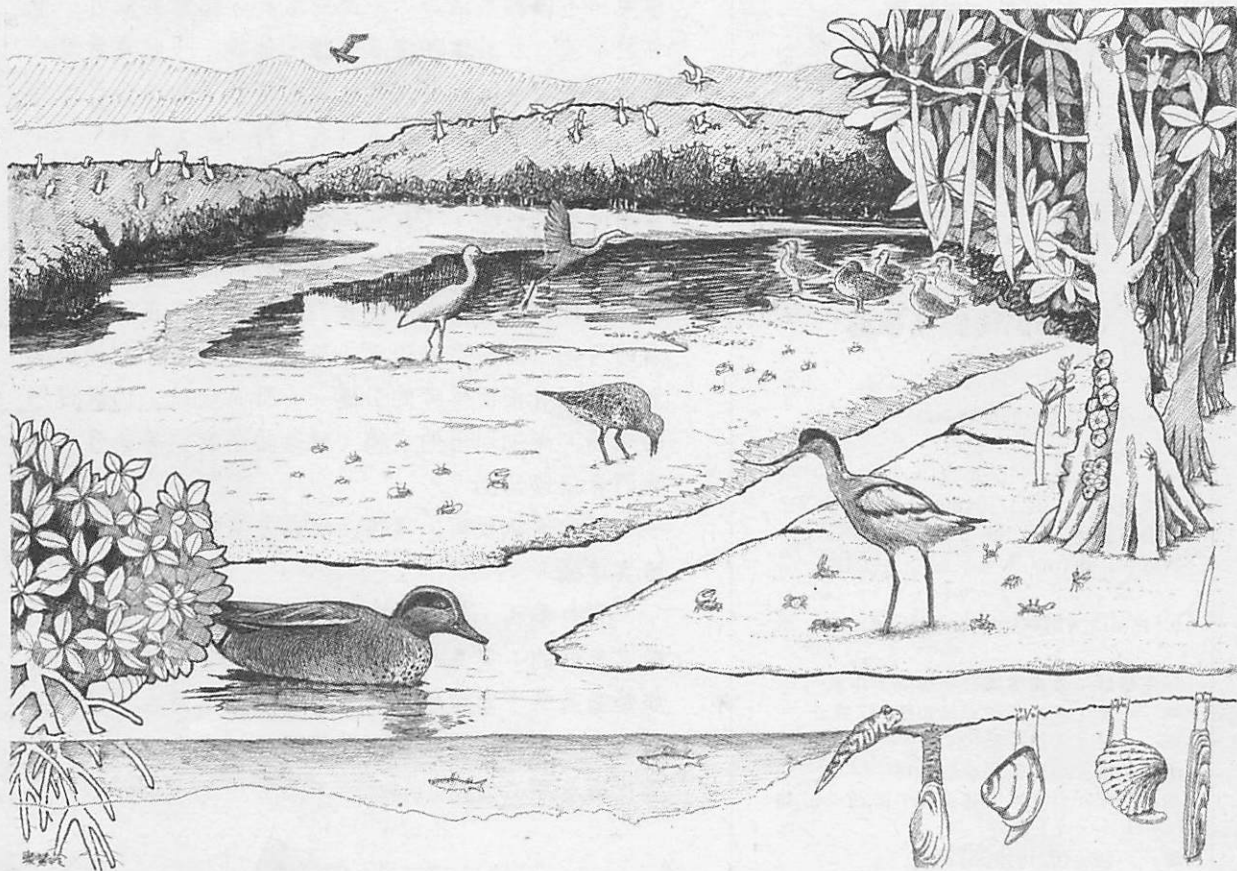
中華飛羽

《通訊》

1996. 2

中華民國野鳥學會 第九卷第二期 總號/第九〇期

ISSN 1021.9935



- 【目錄】
- *【鳥種記錄】 山鶴鴿 伍大銘/1
小濱鵝 孫宗瑛/1
灰瓣足鵝 孫宗瑛/2
豆雁與白額雁 余達猛/2
 - *【鳥況報導】 各地鳥況記錄 方偉宏/4
 - 【黑鷹廿年】 老鷹的春天(一) 沈振中/13
 - 【研究調查】 黑嘴鷗來了! 編輯部/16
關於日本黑嘴鷗的狀況
花輪伸一·武石全
呂兆平譯/16
 - *【自然之事】 自然保護區與
野鳥公園 陳承彥/16
 - 【野鳥天地】 觀音山的東方白鶴
張宏銘/19
追根究底之一
尋找灰面鵟鷹在基隆地區
的北返出海點
沈振中/21
蘭陽海岸的秋天(2)
吳永華/25
84馬祖記(2) 沙謙中/27
 - 【賞鳥小札】 濱覺再現 吳永華/ 3
 - 【會議記錄】 第四屆84年度會員(會員
代表)大會會議記錄 /30
組織章程 /31
 - 【公告】 鳥類資料庫使用管理
辦法 /33
 - 【會務報告】 各鳥會報告 /35
 - 【活動預告】 編輯部 /42
 - 【來和鳥兒說話】 可愛的心意
李嘉元·徐子倩 /20

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

發行部 陳桂香 姚桂月

許嘉玲

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷
13弄6號2F

電 話：(02) 7067219

傳真電話：(02) 7548009

劃撥帳號：1267789-5

WWW：http://www.seed.net.tw

/~cwbf

E-mail: cwbf@tpts1.seed.net.tw

打字排版：忠寬電腦打字排版工作室

地 址：北縣永和市福和路182號3F

電 話：(02)2311634

承 印：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

【編者的話】

胸中有萬斛書 筆下無一點塵

馮雙

朋友激勵著，要修練到「無塵」的境地，揮灑落紙才是雲煙。每到會刊完稿，就是編者的話，筆下總是拿捏不定；記得看過一段文章，報導一位學者生活單純，不讓雜事沾身，不過問名利，悠悠的歲月，他甘於平淡，甘於像個傻瓜一樣。他說：「我喜歡像一粒沙，飛來飛去，別人不注意，但沙子知道自己的存在。」這樣的意念，讓事情有了持久的力量。

「黑鳶二十年」沈振中先生用這樣的心念，堅守護衛使者的崗位，「自然的事」陳承彥先生用他在國外保護區經營管理的經驗陸續與我們分享。「自然保護區與野鳥公園」文將使我們明白我們在自然中所扮演的角色，而在這國內正紛紛成立保護區、自然公園之時，該有正面思考的引導。「野鳥天地」仍歡迎您的來稿。尚未刊出的文稿，請筆耕朋友們等些日子，我們會儘速刊上。

新的通訊版面，獲得多次鳥友來電肯定，請繼續給與建議。

彩色季刊，是一種創意，但仍有不盡周全之處，徵求美好的、與鳥相關的刊名，1至4個字之內，請您動動腦呀！圍爐看鳥刊，想鳥刊名！請在2月底前寄至中華民國野鳥學會中華飛羽編輯室。

敬祝新春順心如意

【封面故事】

濕地紅樹林生態環境蘊育著一個複雜而完整的食物鏈。提供著鳥類和其他生物棲息，人類也擇鄰而居。

／賴慧玲繪

【鳥種記錄】

山鵲鴿

- 一、鳥種：中名：山鵲鴿
英名：Forest Wagtail
學名：*Dendronanthus indicus*

1. 發現日期：84年12月3日
2. 詳細地點：台北市華中橋北岸沙洲
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約40分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：40公尺
8. 當時所使用之光學器材：

KOWA TSN-3、VIXEN 8×32

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

今天至華中橋觀看今年雁鴨到來的情况，橋下沙洲上約有三百多隻鴨子，主要是小水鴨及數隻琵嘴鴨；此外尚有20多隻蒼鷺、東方環頸雉、小環頸雉、磯鶇、田鶇、紅冠水雞、白腹秧雞、大中小白鷺及赤喉鶇，另一隻鵲鴿科不知名的鳥來回覓食，胸腹爲白色、胸前有黑色橫帶，頗特殊，一比對圖鑑發現爲山鵲鴿，大約觀察40分鐘始離去。

- 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
因該鳥特徵明顯，故排除其他鳥種之可能。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
一年，約180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：伍大銘

- 六、共同發現者：

無。

- 七、參考資料：台灣野鳥圖鑑

小濱鶇

- 一、鳥種：中名：小濱鶇
英名：Western Sandpiper
學名：*Calidris mauri*

1. 發現日期：84年12月11日11:10~11:20
84年12月14日10:30~10:45
2. 詳細地點：花蓮溪出海口潮間帶
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：明亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：84年12月11日10分鐘及84年12月14日15分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：最近距離10公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×25，
Leica APO 77單筒，Tokina 500mm鏡頭

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

12月11日上午11:10在溪潮間帶做例行調查，今天鳥況不佳，正想打道回府時，突然一隻鶇科鳥「啾」一聲，落在我前面約20公尺處，臉朝我，呆呆的站著，連忙以單筒掃瞄，一入眼就覺得陌生，應該是我沒見過的，這時旁邊有2隻東方環頸雉，可以比對出體型比東方略小，嘴稍長，尖端稍有點下彎，不明顯，嘴、腳黑色，有很淡的白眉斑，體色爲灰色，胸腹白色，胸頸接處有淡灰色細斑，當時依體型、體色、嘴型判斷直覺認爲應是小濱鶇，正想回頭拿相機，牠卻受驚嚇飛了。14日上午10:30又到同地點觀察，一眼就見到3隻同型的鳥站在潮間帶，於是拿著相機，慢慢接近，拍了7、8張照片，回家後，仔細比對，確定爲小濱鶇，而且一次有3隻同行。

- 三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？
無。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

一年11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,拍攝多張照片。

五、填表者資料:

姓名:孫宗璜

六、共同發現者:

無。

七、參考資料:

台灣野鳥圖鑑

灰瓣足鵞

一、鳥種:中名:灰瓣足鵞

英名:Red Phalarope

學名:*Phalaropus fulicarius*

1. 發現日期:84年12月30日10:15~10:30

2. 詳細地點:花蓮溪口

3. 天氣狀況:晴

4. 光線亮度:明亮

5. 鳥是否逆光:否

6. 觀察時間:15分鐘

7. 觀察者與鳥的距離:25~30公尺

8. 當時所使用之光學器材:

Leica 10×25, Tokina 500mm 鏡頭

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

84年12月30日上午,與林茂馨老師一起到溪口觀察,因9:57發現一隻花鳧,非常興奮,在河西岸拍了幾張照片,因距離遠,又逆光,覺得效果不佳,就繞到東岸,進入河中沙洲,拍了幾張照片後,花鳧不知為何往出海口飛,後又飛回,卻被2隻魚鷹嚇跑了,於是從雙筒掃視前方沙洲中的一灣淺池。林老師說:「噢!有一隻紅領瓣足鵞,這時候來,不太尋常,去拍起來。」於是拿著相機,摸到約25公尺處拍牠,牠正與三隻小環頸鴿和一隻黃鸝鵪在一起,只見牠在水中浮著,正和紅領瓣足鵞的習性相同,在拍照的同時,因沒帶單筒,只

透過鏡頭看牠,覺得牠的臉和脖子特別白,白得甚至有些耀眼,也覺得體型似乎比紅領瓣足鵞大一些,當時並未多想,只是拍了5張照片,見牠越游越遠,也就收工了。回來後,林老師越想越不對,開始要我仔細回想牠的模樣,越討論越覺得可疑。第二天晚上幻燈片沖洗出來,打在牆上一看,真相大白,竟然是灰瓣足鵞,因為牠的嘴甚寬,較粗,且為黃色,尖端黑色,背羽羽色淡,尾羽較黑,過眼線直的,不像紅領瓣足鵞的眼皮下方有一黑斑,而且與旁邊的小環頸鴿比較,體型明顯較大,至此確定為灰瓣足鵞。

三、補充資料:

1. 在鑑定過程中,曾考慮其他那些鳥種?

原以為是紅領瓣足鵞,後經所拍幻燈片辨識中,確定為灰瓣足鵞。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格:

2年,240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?

有,拍攝5張幻燈片。

五、填表者資料:

姓名:孫宗璜

六、共同發現者:

林茂馨

七、參考資料:

台灣野鳥圖鑑

豆雁與白額雁

一、鳥種:中名:豆雁與白額雁

英名:Bean Goose and
White-fronted Goose.

學名:*Anser fabalis* and
Anser albifrons.

1. 發現日期:84年12月25日 16:30~17:20

2. 詳細地點:宜蘭縣壯圍鄉新南

3. 天氣狀況:陰偶小雨

4. 光線亮度:天色暗

5. 鳥是否逆光:否

6. 觀察時間:50分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約100公尺(人在車內)

8. 當時所使用之光學器材：

Nikon travelite II 9 × 25

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

15:40，呂學麟來電話說他和葉禮堅兩家人在新南發現9隻豆雁。我趕到時，呂兄已離去。天色昏暗，但可確定是9隻雁在休耕田中，其體色與棲地背景相當溶入，不用望遠鏡實察覺不出其中有大鳥。有一隻常伸直脖子保持警戒狀態，其餘的則埋頭苦幹。16:50天已很黑，又下毛毛雨，警戒的那一隻也開始吃了起來，不過仍不時地在警戒。後來自然而然地就看出分成兩群，大群的有6隻，一隻在警戒，5隻在吃；另三隻，有兩隻常在一起，有一隻則較我行我素。後來警戒的這一隻則走過去驅趕那兩隻。而我行我素的那一隻，則有時靠大群的那邊，有時靠小群的那邊。26日起到30日止，鳥友與當地民衆前往觀賞及拍照的不計其數，確定是8隻豆雁及1隻白額雁；而豆雁是兩個家族，6隻與2隻，由其行爲透露出的訊息似乎是如此。25日到30日的6天，俱在此過夜。但31日(星期天)天未亮，已不見其蹤影，這一天是大晴天。害花蓮和台北來的數十部車的鳥友撲個空，但鄰近的休耕田中有一千多隻的金斑鴿，亦值一觀。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

25日黃昏，無法確定是否全為豆雁，幸隔日尚在，直到30日。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

13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？

已拍下幻燈片。更有多位野鳥攝影者前往拍照與觀察。

五、填表者資料：

姓名：余遠猛

六、共同發現者：

事後訪查得知謝慶沛於23日黃昏在礁溪玉田已發現9隻雁，並拍有幻燈片。

七、參考資料：

台灣野鳥圖鑑。

Wildfowl.

Waterbirds of Asia.

84年11月4日

台中三六九山莊白木林藍喉鸚♀1隻(羅宏仁)

84年12月11日

蘭陽溪出海口沙洲瀆鳧1隻(吳永華)

84年12月15日

花蓮溪口黑冠麻鷺亞成鳥1隻(陳信維)

花蓮溪口鴛鴦♂1隻(孫宗璜)

彰化肉棕角黑頸鸚1隻(陳水生)

金門營山外海礁石鸚鵡20隻(幸少強)

84年12月30日

花蓮溪口花鳧♀1隻(孫宗璜)

84年12月31日

花蓮三民養殖區大麻鷺1隻(孫宗璜)

85年1月5日

花蓮溪口黑頸鸚1隻(孫宗璜)

花蓮溪口紅頭潛鴨♀1隻(孫宗璜)

85年1月6日

桃園大園許厝港黑面琵鷺2隻(張永福)

【賞鳥小札】

瀆鳧再現

吳永華

最早在11月25日就有人在蘭陽溪口發現一隻瀆鳧，但此後便消失了蹤影。昨天到溪口看看剛到不久的三隻黑面琵鷺，還有11隻反嘴鷸現身倒也不錯；當晚又聽何仁德說親眼看見七隻不明雁飛過後溪口上空，陳得康亦見於新南。雁是我的最愛，於是今天下午便特別趕去碰碰運氣。

漸次漲潮中，魚群翻滾聚攏，大白鷺、小白鷺成群聚集水中，個個大快朵頤。三十餘隻花嘴鴨則盡情地在沙洲旁的水道裏悠游、打盹，而沙灘上卻有一隻全身橘黃色的瀆鳧一直縮著頭蹲伏休息，除偶而睜開眼睛外，也懶得動一下，一直到天黑還留在原地。

至於這隻瀆鳧是早先的那一隻回鍋重現或是新到的一隻(相隔半個月之久)則未可知。由於宜蘭出現瀆鳧的次數不多(今年三、四月間在五十二甲也出現五隻)，遂提筆為之記。

(84年12月11日蘭陽溪出海口沙洲記)

【鳥況報導】

各地鳥況記錄

方偉宏

12月	地	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	金門	鳥種	地	基隆	台北	宜蘭	桃園	新竹	台中	彰化	南投	花蓮	雲林	嘉義	台南	高雄	屏東	澎湖	金門
鷓鴣科	冠鵲																	秧雞科	白腹秧雞																
	角鵲																	白冠雞																	
鷓鴣科	黑頸鵲																	紅冠水雞																	
	小鵲																	緋秧雞																	
鷓鴣科	蒼鵲																	灰腳秧雞																	
	紫鵲																	灰胸秧雞																	
鷓鴣科	池鵲																	雉鴉科	水雉																
	大原鵲																	彩鵲科	彩鵲																
鷓鴣科	黃頭鵲																	鵲科	鵲																
	綠鵲																	東方環頸鵲																	
鷓鴣科	大白鵲																	小環頸鵲																	
	小白鵲																	鐵嘴鵲																	
鷓鴣科	中白鵲																	蒙古鵲																	
	岩鵲																	跳鵲																	
鷓鴣科	麻鵲																	金斑鵲																	
	黑冠麻鵲																	灰斑鵲																	
鷓鴣科	栗小鵲																	小鵲																	
	黃小鵲																	翻石鵲																	
鷓鴣科	夜鵲																	尖尾鵲																	
	東方白鵲																	黑腹鵲																	
鷓鴣科	白鵲																	紅腹鵲																	
	黑面鵲																	鸚鵡鵲																	
鷓鴣科	聖鵲																	紅胸鵲																	
	鴛鴦																	長趾鵲																	
鷓鴣科	尖尾鵲																	丹氏鵲																	
	琵琶鵲																	大鵲																	
鷓鴣科	小水鵲																	三趾鵲																	
	羅文鵲																	田鵲																	
鷓鴣科	巴鵲																	寬嘴鵲																	
	赤頸鵲																	半蹼鵲																	
鷓鴣科	綠頭鵲																	斑尾鵲																	
	花嘴鵲																	黑尾鵲																	
鷓鴣科	白眉鵲																	大約鵲																	
	赤膀鵲																	小約鵲																	
鷓鴣科	白額雁																	中約鵲																	
	灰雁																	山鵲																	
鷓鴣科	鴻雁																	黃足鵲																	
	豆雁																	鶴鵲																	
鷓鴣科	青頭潛鵲																	鷹斑鵲																	
	紅頭潛鵲																	磯鵲																	
鷓鴣科	鳳頭潛鵲																	青足鵲																	
	斑背潛鵲																	白腰草鵲																	
鷓鴣科	紅胸秋沙																	小青足鵲																	
	赤嘴潛鵲																	赤足鵲																	
鷓鴣科	霞鶯																	反嘴鵲																	
	花鶯																	長嘴半蹼鵲																	
鷓鴣科	松雀鷹																	西濱鵲																	
	花鵲																	反嘴鵲																	
鷓鴣科	鱗鵲																	反嘴鵲																	
	澤鵲																	響足鵲																	
鷓鴣科	灰澤鵲																	紅領響足鵲																	
	花澤鵲																	鷓鴣科	黑脊鵲																
鷓鴣科	林鵲																	黑尾鵲																	
	黑鵲																	紅嘴鵲																	
鷓鴣科	錦鵲																	黑嘴鵲																	
	大冠鵲																	大黑脊鵲																	
鷓鴣科	赫氏角鵲																	小燕鵲																	
	日本松雀鷹																	黑腹燕鵲																	
鷓鴣科	黑翅燕鵲																	白翅黑燕鵲																	
	魚鵲																	裏海燕鵲																	
鷓鴣科	遊隼																	鳩鵲科	家鵲																
	紅隼																	灰林鵲																	
鷓鴣科	台灣山鵲																	長尾鵲																	
	竹雞																	珠頸斑鳩																	
鷓鴣科	小鵲																	金背鳩																	
	藍腹鵲																	紅鳩																	
鷓鴣科	環頸鵲																	紅頭綠鳩																	
	帝鵲																	綠鳩																	
鷓鴣科	三趾鵲																	杜鵑科	番鵲																
	棕三趾鵲																	鷓鴣科	短耳鵲																
																		鵲科	鵲																

84年12月鳥況總表

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

共計17地區，294筆記錄，281鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	15	55	七堵1。	藍瑞玲1。
台北	85	173	16167	二子坪1，三峽三層坪2，三峽滿月圓2，士林1，小格頭石碇1，中和天上山1，內湖1，木柵貓空1，水尾1，北投貴子坑2，四坎水4，平等里2，永福橋1，田寮洋2，石門楓林村1，坪林粗窟村1，直潭國小1，社子5，芝玉路1，金山4，挖仔尾1，烏來6，烏來福山1，貢寮雙溪2，野柳1，華中橋8，華江橋6，楓露嘴石碇1，雙溪姑娘廟1，關渡20，鶯歌1。	丁昶升9，蕭木吉7，林茂男5，林金雄5，陳賜隆4，何一先4，張宏銘4，蕭桂珍3，陳岳輝3，歐陽建華2，陳永樹2，何麗萍2，王季新2，胡林志2，余維道2，方偉宏2，吳啓聖1，邱慧賢1，曾美芳1，齊芳君1，曹美華1，彭信之1，呂建富1，許財1，蔡秋雄1，姚桂月1，黃玉明1，莊金鐘1，陳玲樺1，林威廉1，許建忠1，廖伯訓1，林重德1，陳世賢1，林盈華1，詹萬裕1，陳添源1，林建穎1，陳雅惠1，李明華1，賴美秀1，蕭家崑1，林再盛1。
宜蘭	59	166	10373	三星水廠1，三星紅柴林1，下埔7，大湖2，仁山苗圃1，太平山1，太陽埤1，古亭1，竹安2，利澤簡4，南澳1，香格里拉1，梅花湖大破1，梅花湖小破1，頂埔2，寒溪2，無尾港3，塹底4，新南8，礁溪猴洞溪1，羅東1，蘇澳1，蘭陽溪口12。	林國棟17，胡林志14，江明亮8，賴美秀4，侯嘉明4，蕭木吉3，陳賜隆2，陳得康2，林茂男1，黃有生1，姚桂月1，何麗萍1，邱挺葵1。
桃園	13	97	1757	大園5，石門水庫3，圳頭3，東眼山2。	林憲文3，陳得康3，邱明水1，鄧拱賢1，陳信維1，曹美華1，張宏銘1，陳順章1，陳賜隆1。
新竹	2	42	527	大坪苗圃1，觀霧1。	王碩顯2。
台中	12	110	6475	八仙山1，大甲溪1，大肚溪北岸4，谷關3，頭汴坑溪2，麗水池1。	陳水生5，羅瑞焜3，廖世卿2，李成益2。
彰化	9	83	7962	大肚溪1，秀水坑1，芳苑3，渡船頭3，漢寶1。	黃瑞政3，廖世卿2，吳啓聖1，羅瑞焜1，黃姿綺1，徐敏益1。
南投	19	102	2653	仁愛鄉2，名間松柏嶺1，埔里2，埔里日南2，埔里高工1，梅峰8，奧萬大1，溪頭1，霧社1。	蔡牧起8，薛綺蓮6，王守民2，林國棟1，宋素霞1，劉義驊1。
花蓮	39	132	4350	三民養殖區1，仁愛鄉1，水源地1，玉里1，吳全3，秀姑巒溪1，佳山1，東華大學1，花蓮市3，花蓮溪口11，富源蝴蝶谷1，壽豐6，鳳林4，鯉魚潭4。	劉芝芬11，孫宗璜9，林英安7，蔡牧起4，李佩珍3，薛綺蓮2，林慧美2，鄭永青1。
雲林	3	33	726	虎尾1，麥寮1，新虎尾溪1。	廖世卿2，蕭木吉1。
嘉義	8	86	7361	中埔金蘭村1，東石大橋1，阿里山1，草山村1，雲嘉大橋1，鰲鼓3。	廖世卿4，陳文振1，何一先1，黃清祥1，陳水生1。
台南	4	70	10591	四草1，將軍溪1，曾文溪北岸1，葫蘆埤1。	羅瑞焜2，翁義聰2。
台東	1	22	136	知本1。	林志鴻1。
高雄	1	42	883	出雲山1。	蕭木吉1。
屏東	8	98	1384	東港4，林邊1，頭安1，霧台阿禮2。	謝蓮珠6，孫琳琳2。
澎湖	15	58	2173	七美3，成功水庫1，東衛水庫1，花嶼2，青螺1，重光西衛1，鳥嶼4，興仁菜園2。	鄭謙遜4，李文珍3，黃國揚2，林長興2，陳神勇2，龍金龍2。
金門	15	106	21123	金門4，太武山1，太湖2，田墩1，官澳1，金沙水庫2，金門酒廠1，慈湖1，浯江溪口2。	賴美秀7，陳順章4，陳得康4。

鳥況焦點 (FOCUS)

方偉宏

本期所述鳥況為台灣地區，期限自84年12月1日至12月31日所記錄的鳥種。以下鳥類列出方式採鳥種、日期、地點、隻數、記錄者之順序。記錄的排列順序以當月出現數量較多者優先，記錄次序大致上以分類次序進行。

★鵝、鸕、鷓

- 冠鵝：5筆金門記錄，12/24金門17(陳順章)。
- 角鵝：12/31花蓮鯉魚潭1(蔡牧起)。
- 黑頸鵝：12/17花蓮溪口1(劉芝芬,林美安)，12/26宜蘭下埔1(胡林志)，12/15彰化大肚溪1(陳水生)。
- 鷓鴣：32筆記錄，12/26金門10000(陳順章)，12/2嘉義鰲鼓300(黃清祥)，12/14嘉義雲嘉大橋5(廖世卿)。

★鷺、鶺、琵鷺

- 紫鷺：12/26金門1(陳順章)，12/16宜蘭下埔1(胡林志)，12/3台北華中橋1(李明華)。
- 池鷺：12/23金門2(陳順章)。
- 大麻鷺：12/31花蓮三民養殖區1(孫宗璜)。
- 麻鷺：12/31宜蘭新南2(林茂男)。
- 黑冠麻鷺：12/29嘉義草山村2(廖世卿)1亞成，12/10彰化渡船頭1(黃瑞政)，12/7,20台北植物園1(張宏銘,林茂男)。
- 東方白鶺：12/2,8,10,15,25,27台北關渡1(林茂男,張宏銘,蕭木吉,林金雄,丁昶升,林重德)。
- 白琵鷺(琵鷺)：12/3宜蘭蘭陽溪口3(賴美秀)，12/16,27宜蘭塭底1(林國棟)，12/8,10,11,12,宜蘭蘭陽溪口1(邱挺榮,林國棟,胡林志,陳得康)。
- 黑面琵鷺：18筆記錄，12/3台南曾文溪北岸170(羅瑞焜)，12/3宜蘭蘭陽溪口4(江明亮)，12/27宜蘭塭底3(林國棟)。
- 聖鶺：14筆記錄，12/11宜蘭塭底19(陳得康)，12/17台北關渡17(詹萬裕)。

★雁鴨

- 鴛鴦：12/21宜蘭2(林國棟)♂♀，12/15,17,20,30,31花蓮溪口1♂(林美安,孫宗璜,劉芝芬)。
- 尖尾鴨：53筆記錄，12/1台中大甲溪92(陳水生)，12/3宜蘭頂埔80(蕭木吉)，12/3台南四草60(羅瑞焜)。
- 羅文鴨：四筆記錄，12/31金門官澳42(陳得康)，12/30台北社子2♂1♀(丁昶升)。
- 巴鴨：12/8金門慈湖1(賴美秀)。
- 赤頸鴨：45筆記錄，12/10金門金門酒廠6000(賴美秀)，12/1台中大甲溪270(陳水生)，12/15台中大肚溪198(陳水生)。
- 綠頭鴨：33筆記錄，12/3台北社子72(丁昶升)，12/10金門金門酒廠30(賴美秀)，12/17宜蘭頂埔20(侯嘉明)。

- 白眉鴨：5筆記錄，12/14屏東頭安3(謝連珠)，12/16宜蘭下埔3(林國棟)，12/17宜蘭蘭陽溪口2(蕭木吉)。
- 赤膀鴨：24筆記錄，12/11,13宜蘭塭底15(林國棟,陳得康)，12/3,16宜蘭下埔15(胡林志)。
- 白額雁：12/26,28,30宜蘭新南1(黃有生,林國棟,胡林志)。
- 灰雁：12/27台北關渡1(林金雄)。
- 鴻雁：12/20-31台北關渡1(蕭木吉,余維道,丁昶升,林茂男,張宏銘)。
- 豆雁：12/31金門金沙水庫25(陳得康)，12/26,2830,宜蘭新南8(胡林志,林國棟,黃有生)，12/16台南葫蘆埤4(翁義聰)，12/12台北田寮洋1(陳永樹)，12/25台北貢寮-雙溪1(曾美芳)。
- 青頭潛鴨：12/26宜蘭下埔1(胡林志)，12/21宜蘭蘭陽溪口1(胡林志)。
- 紅頭潛鴨(磯雁)：22筆記錄，12/14花蓮鯉魚潭150(李佩珍)，12/12花蓮吳全19(劉芝芬)，12/3宜蘭下埔15(胡林志)。
- 鳳頭潛鴨(澤鶩)：34筆記錄，12/31花蓮鯉魚潭211(蔡牧起)，12/13宜蘭塭底200(林國棟)。
- 斑背潛鴨(鈴鴨)：24筆記錄，12/13宜蘭塭底50(林國棟)，12/3宜蘭下埔30(胡林志)。
- 紅胸秋沙：12/13花蓮溪口1(孫宗璜)。
- 赤嘴潛鴨：12/13宜蘭塭底1(林國棟)♀，12/3宜蘭頂埔1(蕭木吉)，12/3宜蘭下埔1(江明亮)，12/11宜蘭塭底1(陳得康)♀，12/3宜蘭下埔1(胡林志)。
- 濱鶩：12/3宜蘭蘭陽溪口1♀(蕭木吉,江明亮,胡林志)。
- 花鶩：12/31花蓮溪口1(孫宗璜)♂，12/30花蓮溪口1(孫宗璜)♀。

★鷹、鸞、隼

- 花雕：12/2嘉義鰲鼓1(黃清祥)亞成。
- 鷲：12筆記錄，12/24金門3(陳順章)，12/11嘉義鰲鼓1(陳水生)，12/10,27台北關渡1(林茂男)。
- 澤鶩：10筆記錄，12/14嘉義鰲鼓4(廖世卿)，12/3宜蘭頂埔2(蕭木吉)♀，12/10宜蘭利澤簡2(胡林志)。
- 灰澤鶩：12/3台北關渡1(廖伯訓)♀，12/3台北金山1(許建忠)♀，12/31花蓮三民養殖區1(孫宗璜)，12/10宜蘭利澤簡1(林國棟)。
- 花澤鶩：12/3台北關渡8(廖伯訓)8♂，12/31花蓮三民養殖區2(孫宗璜)2♀，12/17彰化渡船頭1(黃瑞政)。
- 林雕：12/10桃園東眼山2(陳順章)，12/30花蓮仁愛鄉2(薛綺蓮)，12/25宜蘭太平山1(胡林志)display，12/25台北四坎水1(蕭桂珍)，12/25台北烏來1(林茂男)，12/26南投梅峰1(蔡牧起)，12/26屏東霧台阿禮1(孫琳琳)。
- 黑鳶(老鷹)：11筆記錄，12/22屏東霧台阿禮5(孫琳琳)，12/12台北田寮洋5(陳永樹)。
- 蜂鷹(鸞頭鷹)：12/10桃園東眼山2(陳順章)。
- 赫氏角鷹：12/26屏東霧台阿禮1(孫琳琳)。
- 日本松雀鷹：12/25金門2(陳順章)，12/31金門官澳1(陳得康)，12/9台北關渡1(蕭木吉)。
- 黑翅鳶：12/8金門慈湖3(賴美秀)，12/26金門1

- (陳順章)，12/31 金門金沙水庫1(陳得康)。
 ·魚鷹：32筆記錄，12/17 花蓮溪口3(劉芝芬)，12/24,25 金門3(陳順章)，12/31 12/30 花蓮溪口3(孫宗璜)，12/3 宜蘭蘭陽溪口3(蕭木吉)。
 ·遊隼：14筆記錄，12/4 台中大肚溪北岸2(廖世卿)，12/2,20,27 台北關渡2(余維道,張宏銘,蕭木吉)。

★雉、三趾鷓

- 台灣山鷓鴣(深山竹雞)：12/26 屏東霧台阿禮2(孫琳琳)，12/22 屏東霧台阿禮1(孫琳琳)，12/17 桃園石門水庫1(鄧拱賢)，12/3 台北烏來1(彭信之)△，12/31 台北三峽滿月圓1(何一先)△。
 ·小鸕鶿：12/15 花蓮溪口1(孫宗璜)△。
 ·藍腹鷓：12/31 高雄出雲山8(蕭木吉)，12/4 南投霧社8(劉義驊)3♂3♀2J，12/26 屏東霧台阿禮2(孫琳琳)，12/14 屏東頭安1(謝運珠)，12/31 台北三峽滿月圓1(何一先)△。
 ·環頸雉：12/31 花蓮東華大學2(蔡牧起)，12/12 花蓮壽豐1(李佩珍)。
 ·帝雉：12/31 高雄出雲山6(蕭木吉)。
 ·棕三趾鷓：10筆記錄，12/14 嘉義鰲鼓6(廖世卿)，12/25 雲林虎尾3(蕭木吉)。

★秧雞

- 白冠雞：24筆記錄，12/13 宜蘭埤底55(林國棟)在同一池，12/25,26 金門50(陳順章)。
 ·灰腳秧雞：12/17 台北小格頭石碇1(林建穎)△，12/3 宜蘭仁山苗圃1(賴美秀)。
 ·灰胸秧雞：12/10 宜蘭蘭陽溪口2(林國棟)，12/16 宜蘭埤底1(林國棟)，12/8 宜蘭蘭陽溪口1(邱挺棻)，12/2 嘉義鰲鼓1(黃清祥)，12/2 彰化芳苑1(羅瑞焜)。

★雉鴉、彩鴉、蠟鴉、鴉

- 水雉：12/16 台南葫蘆埤10(翁義聰)。
 ·彩鴉：9筆記錄，12/16 台南葫蘆埤43(翁義聰)，12/2 彰化芳苑15(羅瑞焜)，12/15 台中大肚溪10(陳水生)。
 ·蠟鴉：12/31 金門官澳2(陳得康)，12/23 金門2(陳順章)，12/8 金門慈湖1(賴美秀)。
 ·鐵嘴鴉：7筆記錄，12/16 彰化芳苑328(徐敏益)，12/23 金門8(陳順章)。
 ·蒙古鴉：11筆記錄，12/16 彰化芳苑45(徐敏益)，12/23 金門10(陳順章)，12/9 澎湖重光西衛4(林長興)。
 ·跳鴉：12/3 宜蘭頂埔1(蕭木吉)。
 ·金斑鴉：41筆記錄，12/31 宜蘭新南1200(林茂男)，12/22 桃園大園250(陳得康)，12/3 彰化芳苑159(黃姿綺)。
 ·灰斑鴉：27筆記錄，12/20 台中大肚溪805(陳水生)，12/8 金門慈湖150(賴美秀)，12/3 台南曾文溪北岸15(羅瑞焜)。
 ·小辨鴉：45筆記錄，12/8 花蓮吳全150(劉芝芬)，12/7 花蓮壽豐120(林美安)，12/30,31 宜蘭新南100(黃有生,林茂男),12/2 彰化芳苑77(羅瑞焜)。

★鷓、反嘴鷓、瓣足鷓

- 翻石鷓：18筆記錄，12/3 彰化芳苑377(黃姿綺)，

- 12/23,24,26 金門50(陳順章)，12/31 澎湖興仁菜園40(陳神勇)。
 ·尖尾濱鷓(尖尾鷓)：12/12 宜蘭蘭陽溪口100(胡林志)，12/31 澎湖興仁菜園5(陳神勇)，12/17 澎湖青螺2(林長興)，12/10 宜蘭利澤簡1(林國棟)，12/27 台北關渡1(林金雄)。
 ·紅腹濱鷓(漂鷓)：12/8 金門慈湖1000(賴美秀)。
 ·彎嘴濱鷓(滸鷓)：12/16 彰化芳苑4(徐敏益)。
 ·紅胸濱鷓(稗鷓)：21筆記錄，12/12 台南將軍溪125(翁義聰)，12/12 宜蘭蘭陽溪口60(胡林志)，12/23 金門20(陳順章)。
 ·長趾濱鷓(雲雀鷓)：7筆記錄，12/3 宜蘭新南20(賴美秀)，12/12 台南將軍溪15(翁義聰)，12/1 彰化漢寶12(廖世卿)。
 ·丹氏濱鷓(丹氏稗鷓)：12/9 台北關渡2(蕭木吉)，12/10 台北關渡1(林重德)。
 ·大濱鷓(姥鷓)：12/10 台北關渡1(林重德)。
 ·三趾濱鷓(三趾鷓)：12/3 彰化芳苑406(黃姿綺)，12/20 台中大肚溪36(陳水生)。
 ·田鷓：43筆記錄，12/31 宜蘭新南200(林茂男)，12/3 宜蘭利澤簡51(江明亮)。
 ·寬嘴鷓：12/3 彰化芳苑1(黃姿綺)。
 ·半蹠鷓：12/17 桃園圳頭2(曹美華)。
 ·斑尾鷓：12/20 台中大肚溪6(陳水生)，12/3 彰化芳苑2(黃姿綺)。
 ·黑尾鷓：12/16 彰化芳苑1(徐敏益)，12/23 花蓮玉里1(林慧美)。
 ·大杓鷓：18筆記錄，12/15 台中大肚溪798(陳水生)，12/8 金門慈湖200(賴美秀)。
 ·小杓鷓：12/17 澎湖興仁菜園1(陳神勇)。
 ·中杓鷓：13筆記錄，12/24 澎湖鳥嶼23(鄭謙遜)，12/31 金門金沙水庫11(陳得康)。
 ·山鷓：12/13 宜蘭南澳1(陳賜隆)。
 ·黃足鷓：5筆記錄，12/30 金門浯江溪口14(陳得康)，12/9 澎湖重光西衛5(林長興)。
 ·鶴鷓：12/24 金門12(陳順章)，12/26 金門8(陳順章)，12/23 金門8(陳順章)，12/25 金門1(陳順章)。
 ·小青足鷓：15筆記錄，12/3 彰化芳苑32(黃姿綺)，12/2 南投埔里日南26(薛綺蓮)，12/3 台南四草8(羅瑞焜)。
 ·赤足鷓：13筆記錄，12/14 嘉義東石大橋17(廖世卿)，12/26 金門10(陳順章)。
 ·反嘴鷓：12/23 金門6(陳順章)，12/12 宜蘭蘭陽溪口4(胡林志)，12/24 金門2(陳順章)，12/25 金門1(陳順章)，12/16 彰化芳苑1(徐敏益)。
 ·長嘴半蹠鷓：12/22 桃園大園2(陳得康)，12/6 桃園大園1(陳得康)。
 ·西濱鷓：12/14 花蓮溪口3(孫宗璜)。
 ·高蹠鷓：12/3 台南四草190(羅瑞焜)，12/17 宜蘭蘭陽溪口60(蕭木吉)，12/16 台南葫蘆埤14(翁義聰)。
 ·反嘴鷓：12/12 台南將軍溪280(翁義聰)，12/3 台南四草160(羅瑞焜)，12/10,14,17 宜蘭利澤簡11(胡林志,蕭木吉,林國棟)。
 ·灰瓣足鷓：12/30 花蓮溪口1(孫宗璜)。
 ·紅領瓣足鷓：12/14 宜蘭利澤簡3(胡林志)。

★鷓鴣

- 黑脊鷓鴣：6筆記錄，12/23 澎湖鳥嶼33(鄭謙遜)，12/15 台中大肚溪2(陳水生)，12/3 台南曾文溪北岸1(羅瑞焜)，12/31 金門金沙水庫1(陳得康)。
- 黑尾鷓鴣：6筆記錄，12/20 台中大肚溪13(陳水生)，12/24 金門3(陳順章)。
- 紅嘴鷓鴣：43筆記錄，12/14 嘉義雲嘉大橋2700(廖世卿)，12/14 嘉義東石大橋950(廖世卿)，12/2 嘉義鰲鼓800(黃清祥)，12/12 台南將軍溪380(翁義聰)。
- 黑嘴鷓鴣：21筆記錄，12/20 台中大肚溪133(陳水生)，12/9 金門田墩130(賴美秀)，12/16 彰化芳苑65(徐敏益)，12/14 嘉義雲嘉大橋46(廖世卿)，12/1 台中大甲溪24(陳水生)，12/17 宜蘭蘭陽溪口20(侯嘉明)，12/8 宜蘭蘭陽溪口17(邱挺棻)，12/3 彰化芳苑16(黃姿綺)，12/14 嘉義東石大橋12(廖世卿)，12/11 宜蘭蘭陽溪口10(陳得康)，12/12 宜蘭蘭陽溪口8(胡林志)，12/11 嘉義鰲鼓6(陳水生)，12/2 嘉義鰲鼓4(黃清祥)，12/10 宜蘭蘭陽溪口4(林國棟)，12/17 宜蘭頂埔3(侯嘉明)，12/3 宜蘭蘭陽溪口2(蕭木吉)，12/3 宜蘭蘭陽溪口2(胡林志)，12/25 金門2(陳順章)，12/17 花蓮溪口1(劉芝芬)，12/17 花蓮花蓮溪口1(林美安)，12/3 花蓮吳全1(劉芝芬)。[本年度1月亞洲地區進行一項黑嘴鷓鴣的普查計劃，在此特別將各地黑嘴鷓鴣的資料全部刊出，供鳥友參考。]
- 大黑脊鷓鴣：12/24 台北野柳1(丁昶升)。
- 小燕鷓鴣：12/10 花蓮壽豐養殖場15(孫宗瑄)，12/12 台南將軍溪13(翁義聰)，12/27 宜蘭埤底1(林國棟)，12/15 花蓮溪口1(孫宗瑄)。
- 黑腹燕鷓鴣：7筆記錄，12/14 嘉義東石大橋400，嘉義雲嘉大橋200(廖世卿)，12/17 宜蘭蘭陽溪口40(蕭木吉)，12/12 台南將軍溪27(翁義聰)。
- 白翅黑燕鷓鴣：12/14 嘉義東石大橋400(廖世卿)，12/14 嘉義雲嘉大橋225(廖世卿)，12/12 台南將軍溪14(翁義聰)，12/11 嘉義鰲鼓5(陳水生)。
- 裏海燕鷓鴣：金門6筆，12/8 金門慈湖70(賴美秀)，12/12 台南將軍溪2(翁義聰)。

★鳩鴿、杜鵑

- 灰林鴿：12/31 高雄出雲山50(蕭木吉)，12/3 台中頭汴坑溪3(李成益)。
- 長尾鳩：12/17 花蓮溪口1(劉芝芬)，12/31 花蓮三民養殖區1(孫宗瑄)，12/17 花蓮花蓮溪口1(林美安)。
- 金背鳩：21筆記錄，12/2 宜蘭大湖50(賴美秀)，12/3 台北坪林粗窟村10(胡林志)，12/17 台中頭汴坑溪6(李成益)。
- 紅頭綠鳩：12/22 屏東霧台阿禮1(孫琳琳)。
- 綠鳩：12/25 台中八仙山9(羅瑞焜)，12/31 高雄出雲山7(蕭木吉)，12/22 屏東霧台阿禮7(孫琳琳)，12/2 宜蘭大湖5(賴美秀)，12/30 南投仁愛鄉1(薛綺蓮)，12/3 宜蘭仁山苗圃1(賴美秀)，12/16 南投梅峰1(蔡牧起)△。
- 番鴿：11筆記錄，12/10 花蓮壽豐養殖場2(孫宗瑄)，12/16 台南葫蘆埤2(翁義聰)。

★鴝鵒

- 短耳鴝：12/16 台北華中橋1(林再盛)。
- 頰角鴝：12/31 台北三峽滿月圓1(何一先)△。
- 鳩鴝：12/31 高雄出雲山2(蕭木吉)。
- 灰林鴝：12/17 台中頭汴坑溪25(李成益)。

★翠鳥、佛法僧、戴勝、啄木鳥

- 黑頭翡翠：12/8 金門慈湖2(賴美秀)，12/23 金門1(陳順章)，12/31 金門官澳1(陳得康)，12/6 台北關渡1(余維道)。
- 蒼翡翠：11筆金門記錄，12/31 金門金沙水庫4(陳得康)。
- 斑翡翠：9筆金門記錄，12/31 金門金沙水庫6(陳得康)。
- 佛法僧：12/24 金門1(陳順章)。
- 戴勝：9筆金門記錄，12/31 金門金沙水庫11(陳得康)。
- 大赤啄木：12/31 高雄出雲山2(蕭木吉)，12/30 南投仁愛鄉2(薛綺蓮)，12/29 嘉義草山村1(廖世卿)，12/9 南投梅峰1(蔡牧起)。

★燕

- 毛腳燕：10筆記錄，12/25 新竹觀霧100(王碩顯)，12/8 花蓮鯉魚潭57(孫宗瑄)。
- 赤腰燕：23筆記錄，12/10 彰化渡船頭283(黃瑞政)，12/25 雲林虎尾100(蕭木吉)，12/14 嘉義鰲鼓100(廖世卿)。
- 灰沙燕：12/10 花蓮壽豐養殖場204(孫宗瑄)*，12/13 台北田寮洋15(陳永樹)。

★山椒鳥、鷓鴣、鴉

- 花翅山椒鳥：12/26 宜蘭寒溪1(胡林志)。
- 灰喉山椒鳥(紅山椒)：34筆記錄，12/3 台北烏來100(黃玉明)，12/6 宜蘭寒溪60(胡林志)。
- 朱鷓鴣：12/26 宜蘭寒溪5(胡林志)，12/3 宜蘭仁山苗圃1♂1♀(賴美秀)，12/29 嘉義草山村2(廖世卿)，12/25 台北烏來1(林茂男)♀，12/27 台東知本1(林志鴻)，12/24 花蓮富源蝴蝶谷1(劉芝芬)♂。
- 玉頸鴉：12筆金門記錄，12/24,25 金門100(陳順章)。
- 松鴉：11筆記錄，12/19 南投奧萬大15(王守民)，12/31 高雄出雲山6(蕭木吉)，12/31 台北三峽滿月圓5(何一先)。
- 星鴉：12/25 台中八仙山3(羅瑞焜)，12/30 花蓮仁愛鄉2(薛綺蓮)，12/24 台中谷關1(羅瑞焜)。
- 台灣藍鴉：10筆記錄，12/3 台北坪林粗窟村12(胡林志)，12/9 台北烏來福山7(吳啓聖)，12/17 桃園石門水庫5(鄧拱賢)。

★山雀、鷓鴣

- 紅頭山雀：16筆記錄，12/31 高雄出雲山150(蕭木吉)，12/9 南投溪頭33(宋素霞)，12/25 新竹觀霧30(王碩顯)。
- 煤山雀：6筆記錄，12/25 新竹觀霧10(王碩顯)，12/25 宜蘭太平山8(胡林志)，12/22 南投梅峰4(蔡牧起)。
- 黃山雀：12/22 屏東霧台阿禮12(孫琳琳)，12/25 宜蘭太平山4(胡林志)，12/31 高雄出雲山3(蕭木吉)。

吉)。

- 青青山雀：26筆記錄，12/25新竹觀霧30(王碩顯)，12/6宜蘭寒溪16(胡林志)，12/22屏東霧台阿禮11(孫琳琳)。
- 赤腹山雀：16筆記錄，12/24台北楓露嘴石碇20(陳玲樺)，12/31台北三峽滿月圓12(何一先)。
- 茶腹鴉：10筆記錄，12/25宜蘭太平山10(胡林志)，12/25新竹觀霧5(王碩顯)，12/26屏東霧台阿禮5(孫琳琳)，12/22南投梅峰3(蔡牧起)。

★畫眉

- 紋翼畫眉：12/25新竹觀霧12(王碩顯)，12/19嘉義阿里山10(何一先)，12/30南投仁愛鄉9(薛綺蓮)，12/22屏東霧台阿禮8(孫琳琳)，12/31高雄出雲山6(蕭木吉)，12/25宜蘭太平山6(胡林志)。
- 灰頭花翼：12/31高雄出雲山5(蕭木吉)，12/25新竹觀霧1(王碩顯)。
- 畫眉：8筆記錄，12/27台東知本30(林志鴻)，12/3台中頭汴坑溪16(李戊益)，12/17台中頭汴坑溪6(李戊益)，12/22屏東霧台阿禮4(孫琳琳)。
- 台灣噪眉(金翼白眉)：12/25宜蘭太平山2(胡林志)。
- 棕噪眉(竹鳥)：11筆記錄，12/10桃園東眼山20(陳順章)，12/6宜蘭寒溪16(胡林志)，12/22屏東霧台阿禮14(孫琳琳)，12/3台北坪林粗窟村6(胡林志)。
- 白耳畫眉：28筆記錄，12/30南投仁愛鄉67(薛綺蓮)，12/31高雄出雲山50(蕭木吉)，12/26宜蘭寒溪35(胡林志)，12/24花蓮富源蝴蝶谷30(劉芝芬)。
- 黃胸藍眉(藍鳥)：28筆記錄，12/22屏東霧台阿禮24(孫琳琳)，12/31高雄出雲山20(蕭木吉)，12/19嘉義阿里山15(何一先)△，12/25宜蘭太平山14(胡林志)。
- 小鷓眉(鱗胸鷓眉)：12/22,26屏東霧台阿禮1(孫琳琳)。
- 冠羽畫眉：37筆記錄，12/31高雄出雲山200(蕭木吉)，12/25新竹觀霧50(王碩顯)，12/26南投海峰47(蔡牧起)。

★鶇、河鳥

- 棕耳鶇：12/22屏東霧台阿禮3(孫琳琳)。
- 烏頭鶇：23筆花蓮記錄，12/25花蓮秀姑巒溪50(林慧翁)，12/8花蓮鳳林40(林芙安)。
- 白環頸鶇：8筆記錄12/24台中谷關30(羅瑞焜)。
- 河鳥：14筆記錄，12/4台中谷關(陳水生)，12/3台北烏來3(彭信之)。

★鷓鴣、鶇

- 鷓鴣：12/25新竹觀霧1(王碩顯)。
- 小翼鶇：12/26屏東霧台阿禮2(孫琳琳)，12/25宜蘭太平山2(胡林志)△，12/10桃園東眼山1(陳順章)，12/31高雄出雲山1(蕭木吉)。
- 鶇鶇：10筆金門記錄，12/23金門15(陳順章)。
- 小剪尾：8筆記錄，12/25台中八仙山5(羅瑞焜)，12/25新竹觀霧4(王碩顯)，12/4台中谷關3(陳水生)。
- 野鶇：48筆記錄，12/16宜蘭下埔5(林國棟)△，12/22屏東霧台阿禮4(孫琳琳)。
- 台灣紫鶇：26筆記錄，12/6宜蘭寒溪3(胡林志)，

12/3台北烏來3(齊芳君)。

- 黃尾鶇：32筆記錄，12/31金門金沙水庫6(陳得康)，12/10花蓮壽豐養殖場4(孫宗璜)，12/16澎湖七美2(李文珍)。
- 灰鶇：12/24,25,26金門1(陳順章)。
- 黑喉鶇：7筆記錄，6筆金門，12/31金門金沙水庫6(陳得康)，12/8台北關渡1(林金雄)♂。
- 藍尾鶇：9筆記錄12/24,25,31金門2(陳順章，陳得康)，12/13,16,22,26南投梅峰1(蔡牧起)，12/25新竹觀霧1♀(王碩顯)，12/2台北三峽三層坪1(歐陽建華)。
- 白眉林鶇：12/31高雄出雲山1(蕭木吉)。
- 栗背林鶇：12筆記錄，12/31高雄出雲山15(蕭木吉)，12/26屏東霧台阿禮7(孫琳琳)，12/25新竹觀霧3(王碩顯)。
- 赤腹鶇：12/26金門1(陳順章)，12/26屏東霧台阿禮1(孫琳琳)。
- 虎鶇：12筆記錄，12/22屏東霧台阿禮5(孫琳琳)，12/31高雄出雲山5(蕭木吉)，12/26屏東霧台阿禮4(孫琳琳)。
- 烏鶇：12/9金門太湖3(賴美秀)，12/31金門金沙水庫1(陳得康)，12/24金門1(陳順章)，12/24台北金山1(丁昶升)♂。
- 斑點鶇：12/25台北貢寮-雙溪1(曾美芳)，12/22桃園大園1(林憲文)，12/25新竹觀霧1(王碩顯)，12/24桃園大園1(林憲文)，12/22花蓮鯉魚潭1(劉芝芬)。
- 白眉鶇：12/25台中八仙山1(羅瑞焜)。
- 白腹鶇：12/6台中麗水池1(廖世卿)。

★鶇

- 大葦鶇：17筆記錄，12/24南投埔里5(薛綺蓮)，12/16宜蘭下埔4(胡林志)。
- 黃頭扇尾鶇：12/25雲林虎尾2(蕭木吉)，12/3台北關渡1(廖伯訓)。
- 極北柳鶇：12筆記錄，12/15台北士林4(陳賜隆)，12/16澎湖七美2(李文珍)，12/22宜蘭三星水廠2(林國棟)。
- 黃眉柳鶇：11筆記錄，12/26宜蘭寒溪6(胡林志)。
- 斑紋鶇：5筆記錄，12/22屏東霧台阿禮3(孫琳琳)，12/17台中頭汴坑溪3(李戊益)。
- 火冠戴菊：12/19嘉義阿里山20(何一先)，12/25宜蘭太平山12(胡林志)，12/25新竹觀霧5(王碩顯)，12/6,9南投梅峰2(蔡牧起)。

★鶇

- 黃胸青鶇：12/10台北烏來3(曹美華)△。
- 紅尾鶇：12/27台東知本1(林志鴻)。
- 灰斑鶇：12/26宜蘭寒溪1(胡林志)，12/10基隆七堵1(藍瑞玲)。
- 黃腹琉璃：16筆記錄，12/24花蓮富源蝴蝶谷6♂3♀(劉芝芬)，12/25台北烏來1♂4♀(林茂男)。

★鶇鶇

- 赤喉鶇：25筆記錄，12/16澎湖七美30(李文珍)，12/10台北關渡25(陳賜隆)，12/21宜蘭蘭陽溪口20(胡林志)。
- 樹鶇：20筆記錄，12/10,24台北金山15(陳賜隆，丁

昶升), 12/31 金門金沙水庫11(陳得康)。

- 大花鷄: 9筆記錄, 12/3 桃園頭頂3(陳得康), 12/24 金門3(陳順章)。
- 水鷄: 12/31 桃園頭頂20(張宏銘), 12/28 宜蘭新南20(胡林志), 12/14 宜蘭利澤簡6(胡林志), 12/2 台北關渡3(蕭木吉)。

★ 棕鳥、啄花鳥

- 輝棕鳥: 12/23 台北社子1(丁昶升)♂。
- 灰棕鳥: 9筆記錄, 12/23 金門50(陳順章), 12/6 宜蘭羅東22(胡林志), 12/16 台北關渡16(丁昶升)。
- 灰背棕鳥(噪林鳥): 12/6 宜蘭羅東7(胡林志), 12/30 金門沅江溪口6(陳得康), 12/14 宜蘭利澤簡2(胡林志), 12/2 台北挖仔尾2(丁昶升)2♀。
- 絲光棕鳥: 7筆記錄, 12/30 金門沅江溪口70(陳得康), 12/2 彰化芳苑8(羅瑞焜), 12/4 澎湖七美3(李文珍)。
- 綠啄花鳥: 12/10 台北烏來1(曹美華), 12/31 台北三峽三層坪1(歐陽建華)。
- 紅胸啄花鳥: 12筆記錄, 12/31 高雄出雲山10(蕭木吉), 12/6 南投梅峰6(蔡牧起), 12/22 屏東霧台阿禮3(孫琳琳)。

★ 梅花雀、雀、鷓

- 黑頭文鳥: 12/26 花蓮佳山11(劉芝芬), 12/17 台北華江橋2(陳岳輝)。
- 金翅雀: 8筆金門記錄, 12/23 金門30(陳順章)。
- 黃雀: 12/10 桃園東眼山9(陳順章), 12/24 金門2(陳順章)。
- 小桑鷓: 12/24 台中谷關1(羅瑞焜)。
- 花雀: 12/10 台北關渡4(林重德)。
- 灰鷓: 12/25 台中八仙山4(羅瑞焜)。
- 褐鷓: 12/25 新投觀霧4(王碩顯), 12/2, 16 南投梅峰2, 1(蔡牧起)。
- 金鷓: 12/23 金門1(陳順章)。
- 黃喉鷓: 12/2 台北挖仔尾1(丁昶升)。
- 葦鷓: 12/10 宜蘭下埔1(林國棟)。
- 蘆鷓: 12/10 宜蘭下埔1(江明亮)。

誌謝

本期鳥況感謝熱心鳥友提供記錄, 下列為本月份提供記錄最高的前12名鳥友。

林國棟18筆 胡林志16筆 賴美秀12筆 蕭木吉12筆 蔡牧起12筆 劉芝芬11筆 廖世卿10筆 丁昶升9筆 陳得康9筆 孫宗瑛9筆 江明亮8筆 薛綺蓮8筆 陳賜隆7筆 林美安7筆

目前每月各地鳥況記錄達兩、三百份, 而記錄都需要經過電腦輸入處理, 相當花費時間, 因此當月記錄在次月5日以前送達(請注意並非在5日前寄出)中華鳥會或台北鳥會者, 我們都會加以輸入登錄, 逾時者恕無法個別處理。本期在完稿時又收到近二十份記錄, 很抱歉無法再列入。同時敬請提供記錄的鳥友注意, 請使用1995年11月版的記錄表格, 以正確的方式填入, 在填完後請自行校對是否有任何筆誤或遺漏之處, 處理一份有問題的記錄表要花費很多時間, 目前在人力許可的情形下, 我們盡量協助更正, 如果記錄的數量再持續增加, 有問題的記錄將以退回的方式處理。同時感謝黃文吟、丁昶升、林國棟、劉璧芬等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

鳥友來函

宜蘭最近來了8隻豆雁和1隻白額雁, 消息見報之後馬上引來了獵人, 這件事使人警覺到對於某些容易引來獵人或怕受到干擾的鳥種, 其資料是否需要加以保密。本月份宜蘭的記錄中有一對鴛鴦, 希望不要在鳥況焦點中明列, 只保留在表格裏, 以避免賞鳥人帶來過度的干擾。十月份的鳥況焦點中曾提到一筆台中雪山胡林志的記錄, 對於記錄裏有百隻的火冠戴菊鳥, 經詢問當事人, 當事人表示該筆記錄雖是三天的記錄, 但鳥的數量皆以單日最大數量來記錄, 三天之中幾乎都在下雨, 只有很短暫的晴天, 也就是在短暫的放晴時, 一群又一群的火冠戴菊鳥從樹林裏飛出來, 百隻應該沒有高估, 而且還有其他鳥友看到。

林國棟1995/12/30

編按: 非常遺憾聽到因為特殊鳥況見諸媒體, 因而引起獵人覬覦之事, 本項專欄的主要目的是讓鳥友分享鳥類的資訊, 同時以刊登的方式讓鳥類記錄正式化, 由於我們的鳥況報導以前一個月為主, 通常在刊出時所出現的鳥種已是黃鶴杳然, 因此林國棟先生所提的顧慮較少, 然而一般鳥友在面對新聞媒體提供鳥訊時, 所發生的情形就很難預料, 在此也希望鳥友謹慎為之, 另一方面也應該團結一致發揮正義力量, 強化保育宣導, 以抑制獵人目無法紀的囂張氣焰。

【推薦活動】

Waterbirds and Recreation: 19~21 April 1996

由 British Ornithologists' Union and The Wildfowl & Wetlands Trust 主辦的國際會議, 主旨在考量濕地的永續經營利用, 濕地、鳥和人的關係, 以及科學的觀點考量濕地的遊憩功能。

主題一: 濕地的價值。Wetland Values

主題二: 濕地的遊憩及永續利用。

Sustainability and Recreational use of Wetlands

主題三: 永續及短暫經營的解決方案。

Issues for sustainability and Potential Solutions

主題四: 實際利用。Putting Sustainability into Practice

對象: 濕地專家, 政府及非官方組織, 有興趣的學者。

報名: 1996.3.1. 截止。

請寄: Mrs Gwen Bongam

British Ornithologists' Union
c/o The Natural History Museum
Tring
Herts HP23 6AP
UK

Focus

Woei-horng Fang

In December 1995, 281 species were recorded in Keelung, Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu, Taichung, Changhwa, Nantou, Yunlin, Chiayi, Tainan, Hwalien, Taitung, Pintung, Penghu, and Chinmen areas of Taiwan. The following list are some important or interesting sightings.

Bird Species	Number	Date	Site	Observer	Note
Horned Grebe	1	Dec.31	Hwalien	MC Tsai	Vagrant
Chinese Pond Heron	2	Dec.23	Chinmen	SC Chen	Rare winter visitor
Eurasian Bittren	1	Dec.31	Ilan	MN Lin	Vagrant
Oriental White Stork	1	Dec.2-27	Taipei	CH Lin et al.	Vagrant
White Spoonbill	3	Dec.3	Ilan	MS Lai	Vagrant
Black-faced Spoonbill	170	Dec.3	Tainan	RK Lo	Globally threatened, monthly high
Baikal Teal	1	Dec.8	Chinmen	MS Lai	Globally threatened
White-fronted Goose	1	Dec.26-28	Ilan	KT Lin et al.	Vagrant
Swan Goose	1	Dec.20-31	Taipei	MC Hsiao et al.	Vagrant
Baer's Pochard	1	Dec.26	Ilan	LC Hu	Globally threatened,
Red-breasted Merganser	1	Dec.13	Hwalien	TH Sun	Vagrant
Red-crested Pochard	1	Dec.3-13	Ilan	KT Lin et al.	New species
Ruddy Shelduck	1	Dec.3	Ilan	MC Hsiao et al.	Rare winter visitor
Common Shelduck	1	Dec.30-31	Hwalien	TH Sun	Rare winter visitor
Greater Spotted Eagle	1	Dec.2	Chiayi	CH Huang	Rare transient
Mountain Hawk Eagle	1	Dec.26	Pintung	LL Sun	Rare resident
White-throated Hill Partridge	2	Dec.26	Pintung	LL Sun	Endemic species, random sample
Indian Blue Quail	1	Dec.15	Hwalien	TH Sun	Rare visitor
Swinhoe's Pheasant	8	Dec.31	Kaohsiung	MC Hsiao	Endemic species, random sample
Mikado Pheasant	6	Dec.31	Kaohsiung	MC Hsiao	Endemic species, random sample
Pheasant-tailed Jacana	10	Dec.16	Tainan	IT Weng	Rare resident
Semipalmated Snipe	2	Dec.17	Taoyuan	MH Tsao	Rare transient
Woodcock	1	Dec.13	Ilan	SL Chen	Rare winter visitor
Western Sandpiper	3	Dec.14	Hwalien	TH Sun	Vagrant
Grey Phalarope	1	Dec.30	Hwalien	TH Sun	Vagrant
Saunders' Gull	133	Dec.20	Changhwa	SS Chen	Globally threatened, monthly high
Black-capped Kingfisher	2	Dec.6	Taipei	WT Yu	Rare transient
Formosan Blue Magpie	12	Dec.3	Taipei	LC Hu	Endemic species, random sample
Formosan Yellow Tit	12	Dec.22	Pintung	LL Sun	Endemic species, random sample
Formosan Barwing	12	Dec.25	Hsinchu	SH Wang	Endemic species, random sample
Mountain Morrison Laughing Thrush	2	Dec.25	Ilan	LC Hu	Endemic species, random sample
White-eared Sibia	67	Dec.30	Nantou	IL Shuch	Endemic species, random sample
Steere's Liocichla	24	Dec.22	Pintung	LL Sun	Endemic species, random sample
Formosan Yuhina	200	Dec.31	Kaohsiung	MC Hsiao	Endemic species, random sample
Chestnut-eared Bulbul	3	Dec.22	Pintung	LL Sun	Locally common resident
Formosan Bulbul	50	Dec.25	Hwalien	HM Lin	Endemic species, random sample
Formosan Whistling Thrush	3	Dec.6	Ilan	LC Hu	Endemic species, random sample
White-browed Bush Robin	1	Dec.31	Kaohsiung	MC Hsiao	
Collared Bush Robin	15	Dec.31	Kaohsiung	MC Hsiao	Endemic species, random sample
Taiwan Firecrest	20	Dec.19	Chiayi	IH Ho	Endemic species, random sample
Blacked-tailed Hawfinch	1	Dec.24	Taichung	RK lo	Rare winter resident
Yellow-headed Bunting	1	Dec.2	Taipei	CS Ting	Rare winter visitor

【黑鷲二十年】

老鷹的故事第五部

老鷹的春天(一)

沈振中

在我有生之年，將無悔的為牠們留下點點滴滴的生活記錄……

前情摘要

第一部：「又翅、白斑與浪先生」（晨星出版社：老鷹的故事）

1992年1月至6月，老鷹的晚點名、又翅婚外情、郝先生與浪先生、白斑被原住民施放之獸夾夾死、老鷹19隻。

第二部：「最後的空中英雄」（晨星出版社：老鷹的故事）

1992年6月至1993年1月，養鷹人放生的「黑環」搶巢、保育官員會勘老鷹棲地、因非法棄土區，老鷹由瑪鍊山遷至情人湖、外木山海岸保護區變更為風景區……老鷹共21隻。

第三部：「黑色風箏的悲歌」（中時晚報：1993.10.11～15）

1993年2月至1993年6月，老鷹同性交配、西濱道路施工地緊臨繁殖及聚集棲地、「破洞」因研究人員的觀察而棄巢……

第四部：「鷹兒要回家」（台灣時報：1994.5.2, 5.16～17, 5.30）

1993年7月至12月，老鷹的新樂園與神秘谷、驚見小老鷹、發現新聚集點「團圓」、「滿月」、基隆老鷹的身世之謎、「老鷹回故鄉」系列活動、與小老鷹玩遊戲、28隻老鷹參加聚集儀式。

第五部：「老鷹的春天」

1994年1月至7月，黑環向小雞求婚、岩壁上的鷹巢、破洞，我又錯了、小老鷹快快長大、第一次飛行……

一序曲一

1994年1月2日，遇見老鷹的第三個年頭，破洞也參加了滿月的黃昏聚集儀式，我所熟悉的黑環、小雞及破洞都在滿月參加聚集，郝先生、浪先生以及艾家雙鷹也都在此吧？我無法證明什麼，在了解滿月的13隻與團圓的15隻之間有何關係之前，冷鋒一波波南下，1月10日，2處聚集區共出現24隻老鷹，1月14日，滿月12隻，團圓9隻，黃昏的溫度為10～

11℃；1月21日7～8℃，團圓11隻，滿月7隻，團圓的11隻在17:25開始快速同心，盤旋，那種快速的群體行為讓我想起1992年1月26日，19隻老鷹在情人湖上空快速同心盤旋之後，群體隻數就逐日減少，我知道，老鷹的春天到了，牠們將一對對的飛至各自的繁殖區，進行長達半年的繁衍新生代的工作。

1月22日，基隆鳥會舉辦的「老鷹回故鄉」系列活動也在一場「永遠的老鷹」座談會中落幕，會議由劉文雄省議員主持，邀請到中華鳥會理事長陳擎霞、台大李玲玲教授、陽明山國家公園保育專員黃光瀛、省政府農林廳保育股蘇錦松、中華鳥會猛禽資訊中心林文宏、台大森林系方韻如（代表袁孝維老師）、基隆籍國大代表楊思勤及省議員黃簡玉霞出席共商如何保護基隆的老鷹，會中一致建議請市議會提案將老鷹訂為市鳥，以彰顯牠們在基隆的特殊性，另原擬在基隆港設置餵食台以避免食物受油污染之事，則須再審慎評估。

「老鷹回故鄉」活動落幕，卻也是「老鷹市」的起點，老鷹在情人湖的故鄉被無情的文明破壞，而基隆港依然是牠們永遠的故鄉。

一黑環向小雞求婚一

座談會後的第二天，1月24日，陽光普照，澳底漁村上空出現1隻老鷹，牠抓了一團白紙往風口後方飛去，這是在宣告繁殖季的正式開始吧。牠並沒進入此地的I.2.3.號巢（艾家、郝家、浪家），由於西濱快速道路正好從繁殖區邊緣的風口通過，我並沒預期牠們會再回來使用這3個巢。而事實上，連著2年的繁殖季裏，這3個巢都沒有成功的繁殖記錄，我是不敢有太多的奢望。遇見老鷹的這第3個年頭，我把希望全放在新樂園、團圓及小海灣，而這些地區都不屬於基隆市的管轄區，這也是一種無奈，我眼睜睜的看著牠們離開情人湖、澳底漁村、離開基隆，而我也必須跟著到更遠的山區找尋更多的繁殖地，找尋牠們的希望。

再2天後，1月26日，小海灣的老鷹交配了，這是今年的第1次交配記錄。交配地點很特別，是在海面上搭起的鐵架上，而牠們抓枝入林的位置正好在一個大油槽附近，如果那兒有巢樹，海拔不超過80公尺，而且30公尺外就有工人來回走動，牠們選的繁殖棲地離人類如

此近，會順利繁殖成功嗎？我將定時來探望牠們。

接著，我最不想看到的事情，終於發生了，2月4日，放生鷹黑環向同樣是放生鷹的小雞求婚；1447，小雞停在滿月的一棵松樹頂，黑環腳抓著魚越過上頭，小雞飛往另一片松林，黑環跟至，小雞又飛起停到電塔上。1543，黑環又飛向小雞，這回，牠停在小雞旁，小雞並沒飛離，反而互相嘴碰嘴，黑環接著跳上小雞背部，還沒站好，小雞已飛起，黑環也同時飛起，顯然的，小雞拒絕了。小雞飛了一下就回同一位置，而黑環則停到100公尺外的另電塔上，1555，黑環離開。

1615，1隻老鷹停小雞所在的電塔，隨即離開，由於速度太快，我無法辨識牠是否就是黑環。小雞的腳上仍綁著一小截皮帶，很容易辨識，而黑環的特徵卻是在尾羽左側的第2根白羽，祇有當牠背對我時，才能認出來。那隻老鷹離開後，小雞橫步走向剛才那隻所停的位置，腳踩住一團東西，低頭吃了起來。這可好了，這團食物是剛剛那隻放的嗎？為何不等小雞過來取食就先飛離？

2分鐘後，小雞吃完了，另一隻老鷹（也不是黑環）停到電塔另一邊，此時，牠倆的姿勢很曖昧——小雞平俯著，而後者則是半蹲半平俯，看著小雞，有一股要與小雞交配的氣氛。我隔著一個山谷，約300公尺遠，下方又有不停駛過的汽、機車…轟轟轟的，我無法確定牠們是否鳴叫，是否有什麼對話。1619，後者終於一躍而上，騎到小雞背上，而小雞並未拒絕。交配後，牠倆仍停在同一電塔上，而後者似乎還想再來一次，牠的一腳不斷輕輕抬起又放下，姿態是要躍起卻又收回，牠半蹲半俯的看著小雞……小雞此時在想什麼？而後者要依什麼訊號來判斷可以一躍而上了呢？牠想要，卻又不敢嗎？1626，牠再騎到小雞背上，可是，這回小雞舉起翅膀，很明白的拒絕了，而男方並未因此而飛離，牠仍停在電塔上。

8分鐘後，牠又重複同樣的動作，一腳輕輕抬起又放下，作勢要躍起又收回，而小雞依舊是平俯低著頭，山谷的公路上依然是車流不斷—轟轟轟的，我很好奇牠們之間是否有對話，或者祇是4眼相對，眉目傳情？1637，男方跳至低一層的橫架上咬食物回原位，才吃一兩口，食物掉了，小雞側著身子看牠。1639，第3次嚐試交配，又被小雞舉翅拒絕了。2分鐘後，男方飛至100公尺外另一電塔上，165

3，第3次老鷹停到同一電塔上，男方飛起驅趕這第三者（Ⅲ），Ⅲ停到小雞所在的電塔上，男方飛至趕走Ⅲ，牠再停到小雞的電塔上……1700，牠又開始蠢蠢欲動，仍然是輕抬一腳又放下，小雞也依然是平俯身子，頭低低的。第4次交配，小雞不再拒絕了，18分鐘後，第5次交配，小雞也沒有拒絕。

這2個小時之中，小雞幾乎是一直停在原地等候食物，等候男方的交配行為。而黑環一直未再出現，牠被小雞拒絕後，不知向誰求婚去了。我所擔心的事情幸好並未成真，如果黑環這隻大陸老鷹真的向小雞這隻台灣老鷹求婚成功，那麼，牠們的下一代是大陸鷹？還是台灣鷹？而今天之後，黑環仍會向小雞求婚嗎？小雞會繼續拒絕牠嗎？

一尋找破洞的新家—

我無法預測牠們的未來或者思考我該做什麼，我的每一步都是被牠們帶領著……

兩天後，2月6日，破洞小姐出現在基隆港2次，她曾追著另1隻已抓到魚的老鷹，相較於小雞祇要在電塔等候食物，她似乎還未進入「求婚期」。看到她，又想起去年曾因錯誤的認知，以為她不會在意我們的觀察，結果導致她棄巢，留下2個已快孵出雛鳥的蛋。而去年的8月，我也意外的在她活動的山區見到1隻小老鷹，雖然沒有直接證據證明那是她生的，但我直覺的判斷，那是她棄巢後在附近的山谷裏重新生蛋、孵蛋……的新生代。我很想知道她的新家在那裏，想更謹慎的也為她留下生育的記錄，可是內心卻也矛盾著……另一種聲音在說，讓她安心繁殖吧……

2月8日，澳底漁村，沒有老鷹的繁殖行為。

2月9日，除夕，我仍然做一天10小時的定點觀察，這個點可以觀察到5、6號巢的山區，6號巢即是破洞棄巢的那個巢。這一天，破洞及另1隻老鷹在6號巢南方約300公尺遠的一個山谷進出，一股力量吸引著我，那可能是去年8月所看到的小老鷹的誕生地……隔天，2月10日，大年初一，我登上那個山谷的最高點，標高231公尺，這個山頂的視野很廣，可以見到大武崙山、五指山、紅淡山、基隆山、五分山……幾乎涵蓋了整個基隆及鄰近的台北縣山區。

12:30，2隻攻擊1隻，往獅球嶺、紅淡山方向飛去，破洞也是驅趕者之一，她與另一隻聯手驅趕第3隻。

14:00 之後，破洞在電塔上交配，交配上位的那隻在交配後即飛往基隆河，再飛回塔上停破洞小姐旁，沒多久即飛入山谷中，停於筆筒樹樹頂，再飛起穿越相思林，我了解他在做什麼，在山谷裏有牠們的巢。

14:51，破洞小姐也停到筆筒樹樹頂，另一隻抓魚停到她旁邊，她未咬住，前者飛起再停一次，破洞仍未咬住，他在這之間共停電塔 2 次，筆筒樹 4 棵 6 次，似乎在猜測她到底要不要接受他的食物；第 3 次，她終於咬住他給的食物，此時已 15:20。破洞小姐咬了幾口之後，把魚擺著，飛至另一筆筒樹上，再回來咬著魚盤高至電塔上繼續吃。

1513，破洞飛至筆筒樹後方之樹上，1550，第 2 次交配，1631，他抓食物至破洞旁，破洞沒取食，他自個兒盤起至電塔上吃；1659，第 3 次交配。我一直期待他在交配後會飛入巢，可是，沒有。我仍然無法確定那棵樹才是巢樹，我從山頂俯視山谷，距離牠們停棲的樹林約有 300 公尺遠，即使用望遠鏡逐樹檢視，也很難找到巢。

1703，破洞與他一起攻擊第 3 者。

1715，破洞回筆筒樹上，他仍在攻擊。

1721，雙雙停電塔上。

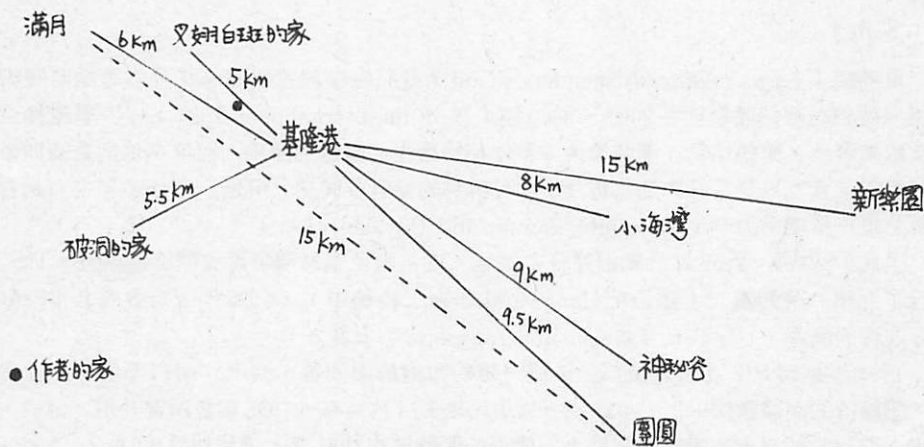
1730，雙雙盤起。我結束今天的調查，有

點失望大年初一這一天並沒有發現破洞的新家，但至少確定牠們在這個山谷裏交配，巢樹應該就在那幾棵筆筒樹之間吧！隔一陣子，我會再來這個山頂守個一天的！

接著的年初二、三、四，我騎機車巡視各山區，並沒發現交配、築巢之類的繁殖行為，倒是在滿月的稜線上俯視黑環曾使用過的 7 號巢所在的山谷時，見到 1 隻老鷹咬東西進入該巢樹區，由於距離太遠，我無法確定牠是不是黑環。

2 月 14 日年初五，神秘谷的一棵枯樹上，短短 15 分鐘之間，3 隻老鷹交配 4 次，1 隻交配後才離開，另 1 隻馬上接著騎到仍停在枝上的那隻背上，看來，這兒也是男多於女了！此時，我所在的位置距那棵枯樹約 400 公尺而能看到老鷹在神秘谷稜線上的活動狀況，我記下牠們交配的位置，盤算著要如何繞到神秘谷內側。

2 月 15 日，下午 1350 ~ 1408 之間，小海灣的老鷹不停的在幾棵枯松上移動、咬枝，牠們共入巢 5 次，自 1 月 26 日見到牠們交配後 20 天，終於看到牠們的巢樹，果真在油庫後方，我擔心牠們的未來，離人類太近了。還是這個春天新發現的第 1 個巢，是歷年來的第 8 個，編號 8。



基隆地區老鷹的主要棲地示意圖

【黑鷲近況】	基隆港	1995 年 11 月 20 日	10 隻
		1995 年 12 月 20 日	12 隻
		1996 年 1 月 10 日	10 隻
		聚集最大量	1995 年 11 月 17 日

接著的16、17日下雨，我窩在家裡完成1992.1～1993.6的「基隆地區鳶之生態研究(-)」。然後，2月18日，在團圓的一個河谷，我見到老鷹抓芒草、芒花，記下相關位置後，我轉往神秘谷後方，沿著廢棄的產業道路往上盤升，在發現道路果真是朝神秘谷的方向時，我是一陣高興卻又是一陣憂心。高興有路可直通谷內，方便觀察牠們；相對的，憂心祇要有

路就會有人進入，就在一陣矛盾之間，路突然中止在一片陡峭的岩壁前，正好在神秘谷的前緣，我無法看到上次牠們交配的稜線，我也納悶，這條路是做什麼用的，以路狀來看，似乎才停工沒多久，不過，不管如何，停工反而對牠們有利，因為如果繼續挖進去，不祇會通過神秘谷，而且會穿過團圓的聚集棲地與另一端也是已挖了一段的廢棄道路相接。[圖] (待續)

【研究調查】

黑嘴鷗來了！

編輯部

今年(1996)1月20日至2月4日是國際黑嘴鷗調查年。這是由日本鳥會、香港野生動物保護基金會及韓國的一群鳥類學家所發起的。目的在對瀕臨絕種的黑嘴鷗在韓國、日本、中國、香港及越南的度冬總數有更進一步的了解。除了總數以外，成鳥及亞成鳥的比例、棲地的概況都是這次調查的重點。希望各鳥友往後在尋覓鳥蹤的時候，能更仔細的記錄黑嘴鷗成鳥及亞成鳥數目。中華鳥會匯整資料後將提供給黑嘴鷗調查小組，期能使報告更形完整。

以下就是日本鳥會提供的黑嘴鷗94、95年的度冬記錄。

關於日本黑嘴鷗的狀況

花輪伸一・武石全

譯 呂兆平

黑嘴鷗 (*Larus saundersi*/Saunders's Gull) 是只在中國遼寧省、江蘇省等地繁殖的瀕臨滅絕種，被認為總個體數約在2000～3000隻 (BirdLife International, 1994)。冬季遷移至中國南方及越南等地，繁殖地是在潮間帶後方草本植物叢生的鹹性沼澤地，而度冬地則是潮間帶。以小型蟹類為主食，以前在日本是只有九州才見得到的稀有冬候鳥。但是，自1990年左右起在九州的觀察記錄正持續增加中 (Takeshita, Samoto and Hayashi, 1993)。

因此，WWW Japan即計劃根據分布區域，度冬數及生息環境等展開追蹤調查。1994年2月進行了九州一帶的調查 (Brazil, Hanawa Moores, 投稿中)，1995年1月會同九州野鳥觀察者進行同樣的調查 (Hanawa, Takeishi and Takeshita, 未發表)。

1994年是調查了九州、山口、沖繩一帶約80處的潮間帶、海岸、河口等地，在17個地方記錄，記錄得的個體數約963～1037隻，成幼比是9.7～11.4%。1995年是調查九州、山口、德島、沖繩一帶約50個地方，22處有記錄，記錄得的個體數約1081隻，成幼比為9.0%。

記錄得的數量較多之處是：諫早潮間帶，曾根潮間帶及有明海北部各區域。各有200隻以上的個體成群生作著，合計約佔總數的80%。上述區域的潮間帶都是泥質地，有許多小型蟹類生長，其中對黑嘴鷗而言是上好的覓食場所。

有成群生活著的諫早灣，正在建造防波堤以填海造陸，而在曾根潮間帶的前方，飛機場的埋設工程也在展開中。但是，黑嘴鷗的未來卻端視潮間帶的環境是否得以保全，因此，九州各地潮間帶的環境保全便成了重要的課題。

【自然之事】

自然保護區與野鳥公園

陳承彥

什麼是「自然保護區」？這個問題的答案可簡可繁。廣義的說，自然保護區就是把一片野生動植物的生息地保留起來，在裡面的動植物也受到一定程度的保護，這就可算是自然保護區，這是涵義最廣的定義；按此義，古代的苑圃、帝皇獵場，以致今天的野鳥公園等，都可算是保護區（protected areas）。

可是，從管理的角度來看，這個定義就太空泛了。常有人談論在保護區內應容許什麼行為、不應容許什麼活動等；又或常遇到一些案例，保護區內的居民恐懼會被趕走、或禁止從事他們賴以維生的經濟活動。這些問題，其實都是可以藉保護區的分類，把事情弄得清楚的。

保護區的功能很多，最重要的當然是保存區內部份或全部原產物種；但愈來愈多保護區也重視教育民衆的功能。

按國際自然及自然資源保護聯盟（IUCN, 英文全名現改為 World Conservation Union）的劃分，保護區（protected areas）可分為以下十類（據 MacKinnon, MacKinnon, Child and Thorsell, 1986）：

（註：嚴格來說，Nature Reserve 應翻成自然保留區，現從俗稱自然保護區。）

1. 嚴格的自然保護區（Strict Nature Reserve）/科學保留區（Scientific Reserve）：最嚴格的保護區，保存自然狀態不受干擾。
2. 國家公園（National Park）：是保護重要的自然風景，供科學、教育、旅遊等用途的地點。一般都是面積廣大而不受人類活動改變的地點。不能開採天然資源。
3. 自然紀念物（Natural Monument）/自然地標（Natural Landmark）：保存對國家重要的自然景物，通常面積較小，而特別注意保護某些特質。
4. 受管理自然保護區/野生物保護區（Managed Nature Reserve/Wildlife Sanctuary）：保護某種或多種生物的保護區。可能需要一些人工經營確保生物能繼續繁衍。可容許在受到控制下採集某些自然資源。
5. 受保護的陸景和海景（Protected Landscapes and Seascapes）：主要保護一些自然山水風景，共休閒旅遊；維持傳統的土地使用方法。
6. 資源保留區（Resource Reserve）：保護某地的自然資源使能永續利用，避免受發展活動的破壞。
7. 人類學保留區（Anthropological Reserve）/自然生態區（Natural Biotic Area）：容許一些與自然環境和諧並存的社會生活形式可以繼續，不受現代科技影響。原住民以傳統方法採集自然資源的生活可以繼續。
8. 多用途管理地區（Multiple Use Management Area）/受管理資源地區（Managed Resource Area）：為了維持水源、木材、野生動物、牧草、旅遊業的持續發展。自然保護費經濟活動服務。

【逍遙遊】

蘭嶼生態巡禮（宿椰油國小，伙食自炊）

活動時間：85年4月4－7日

主辦單位：新竹市野鳥學會

洽詢電話：(035)728675

以下兩項是國際性的分類：

- 9. 生物圈保護區 (Biosphere Reserve)
- 10. 世界遺產地點 (World Heritage Site)

以下圖表可進一步解釋上列各項的分別：

基本保護目的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
維持生態系統的自然狀態	a	a	a	a	b	c	a	b	a	a
維持生態多樣性與環境調節功能	c	a	a	b	b	b	a	b	a	a
保存遺傳資源	a	a	a	a	b	c	a	c	a	a
提供教育、科研、環境監測機會	a	b	a	a	b	c	b	b	a	a
保存水源流域	b	a	b	b	b	b	b	b	b	b
控制水土流失與沈澱，保護下游財產	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
提供野生動物產品，容許漁獵			b		c	c	c	a	c	a
提供旅遊休閒設備		a	b	c	a		c	a	c	a
在永續使用基礎上提供木材、飼料、海產等				c	b		c	a	c	
保護具有文化、歷史、考古價值的地點與物件		a	c		a	c	a	c	b	a
保護風景區與空地	c	a	b	b	a			c	b	a
保存靈活利用，容許多用途					c			c	b	a
促進邊緣地區與鄉郊的合理永續使用	b	a	b	b	a	c	b	a	b	b

- a：管理本區及資源的基本目的
- b：不一定是基本目的，但通常會列為重要目的
- c：當資源容許且不違背其他管理目的時可考慮

以台灣的情況，保護區較可行的情況應是第4類。

據IUCN的標準，由復育所得，面積較小的濕地公園跟野鳥公園（如澳洲的Shortlands Wetland Centre和日本東京灣的野鳥公園）因面積太小，不足以維持一個較複雜的生態系統，而且並非原生的生態系，是不能稱為保護區的。

可是，儘管這些公園沒有直接的保育價值，它們在教育功能方面卻可與保護區互補。一般的保護區因面積較大，或地處偏遠，訪客較少，而藉以提供環境教育的機會也較低；同時因為保護區面積大，野生動物較分散（也較自然），沒有野外活動經驗的遊客不容易看到野生動物；對野生動物生存價值的感性教育的機會也會降低。野鳥公園的面積較小，且因環境受過調整，成為人類建構（都市等）「荒漠」中的綠洲，較易吸引野生動物—特別是分佈不受生境是否連續的飛鳥，遊客也易於觀察；可以說，野鳥公園是以教育為主的小塊保留地。

簡單的說，保護區是為了延續物種的生存而設立，以野生動植物的福利為最重要；野鳥公園或其他小型的生態公園是為了教育、休閒、旅遊而設立，園內的設備也偏向於為遊客提供觀賞的方便，以服務來參觀的人為主。保護區一般面積較大，野鳥公園等一般的面積較小。保護區通常遠離塵囂，但野鳥公園通常在市區或離市區不遠。兩者的功能互補，在達至保存物種的功效上可說是殊途同歸。很多保護區中設有參觀路線與教育中心，這就有野鳥公園的功效；但必須注意的是，保護區內一定要維持一片夠大、不受干擾的核心區。

最後要再次強調，野鳥公園的存廢，是繫於野生鳥類的生存能否延續，若沒有一片足以讓種群繁衍的保護區，野鳥公園最後也只會剩下幾隻麻雀（能在都市繁殖，適應力奇高的鳥）。所以，野鳥公園式的建構無疑是較合「大眾」口味，但我們也要明白，野生動物需要牠們自己的空間，才會繼續繁衍。

【野鳥天地】

觀音山的東方白鶴

張宏銘

1995年一隻東方白鶴（Oriental White Stork, *Ciconia boyciana*）整整在關渡停留了一年，究竟是什麼原因使得它在此地停留如此久？恐怕沒有人有最正確的答案。在年底，回顧今年所觀察到遷徙中的東方白鶴，希望能提供作為東方白鶴生息狀況的參考。

1995年筆者在觀音山作過境猛禽調查時，曾發現有三筆東方白鶴的過境記錄；再追蹤今年度曾在觀音山見到東方白鶴過境的鳥友，共輯成六筆記錄，此外並參照過去的記錄發現在1992年以前，觀音山並未有東方白鶴的記錄（林1993，林等1992），最早的東方白鶴記錄則是王力平在1994/4/2於占山發現4隻，之後又於1994/5/9發現1隻。1995年則由陳世中於3/27首見1隻後揭開序幕，其後由鍾文聲、劉承天、林文宏及筆者在觀音山觀察到五筆共30隻東方白鶴過境記錄（見表1）。

假定這些東方白鶴都是過境台灣的，那麼它們是從那裡來的？而它們又將往那裡去？後面這個問題的答案較好推測，由於台灣北方的韓國及日本自1971、1959年之後便沒有東方白鶴繁殖的記錄，因此它們最可能的目的地在中國東北及西伯利亞，這兩個地方是已知世界上東方白鶴最大的繁殖地。

但這些東方白鶴從那裡來？由觀察到的結果得知：它們大多由觀音山的東南方向西北飛，在地理位置上看可能是由關渡或二重疏洪道方向過來。對照關渡地區1995年過境的東方白鶴記錄，2/11、4/15、6/3，分別有3、6、6隻過境，皆與過境觀音山的日期不符，顯示這些東方白鶴的來源尚有待進一步資料的補充。此外，它們的度冬地在那裡？目前已知最南的度冬地在香港米埔，1991年曾有121隻記錄，之後1992年有11隻、1993年有17隻（陳1994）。它們是從香港來的嗎？或是從菲律賓、印尼？又或是在台灣人跡罕至的地方度冬？

就目前已知的東方白鶴繁殖地在中國黑龍

江流域，大致範圍西起俄羅斯的達吾爾斯基自然保護區，東至沿海到哈巴羅夫斯克，北抵北緯53度，向南可延伸至秦嶺；其度冬地幾乎集中在中國長江中下游，大致分布範圍北起淮河，南到香港，西到貴州、雲南，主要分布在升金湖、沈湖、鄱陽湖、洞庭湖等處，估計目前度冬族群總數約有2000~2500隻。（王等1995）。因而在台灣春過境東方白鶴的度冬地就更耐人尋味了。

關於近年來東方白鶴在台灣被發現出現頻繁的原因，據林雕在「中華飛羽1994,8」，「這一年，台灣的天空很白鶴」一文指出「可能代表這種鳥在先前大量繁殖，族群擴張……」；「也可能代表其原來的度冬地或遷移中途站遭到嚴重破壞……」。另據王岐山等（1995）東方白鶴在繁殖區受到的威脅有：(1)圍墾濕地(2)水質污染(3)人類干擾、獵捕(4)砍樹導致築樹難覓。在度冬區受到的威脅有：(1)圍墾湖泊及水土流失(2)掠奪及破壞魚類資源(3)濫獵水禽，屢禁不止(4)農牧業生產活動擴張。近年在中國由農業及工業的過度擴張導致濕地的面積急遽減少，相對使得東方白鶴的棲地減少，再加上獵捕的壓力，很可能是導致東方白鶴不得不另尋出路原因。

觀音山位於台灣北部淡水河西南岸，近年來由於春季猛禽過境數量頗巨，成為許多鳥友春季賞鷹的重要據點。由林等（1995）所做的調查，自1991~1995年共記錄3科22種日行性猛禽；此外，林等（1993）的調查也記錄有86種鳥類，留鳥50種，候鳥（包括冬候鳥、夏候鳥及春秋過境鳥）有36種，其中尚未包括東方白鶴及近年所發現之灰喜鵲（1995/5）、佛法僧（1994）、白尾海雕（1994、1995）、白肩雕（1995/5）等鳥類，本文除披露1995年度東方白鶴過境記錄外，並希望喚起同好在來年對觀音山更進一步的研究。[■]

附註：本文感謝表1中提供資料的各位先進，並感謝林文宏君提供重要參考文獻。表1中的資料想必有所遺漏，如有補充請寄台北縣蘆洲鄉成功路82巷7號3樓張宏銘收

參考文獻

- 林文宏。1993。1992年春季觀音山猛禽調查。中華民國野鳥學會鳥類保育研究叢刊第3號。
 林文宏、江明亮、曹美華。1992。1991年春季台灣北端遷移性猛禽先驅調查。野鳥2:p1-15。
 林文宏、林柏壽、劉承天。1995。台北觀音山春季猛禽遷移調查五年報告(1991~1995)。1995台灣猛禽生態研討會論文集摘要集
 pl3。
 林雕。1994。「這一年，台灣的天空很白鶴」。中華飛羽1994(8):46-48。
 王歧山、楊兆芬。1995。東方白鶴研究現狀。安徽大學學報自然科學版1995年第1期p83-p99。
 陳承彥。1994。米埔沼澤東方白鶴越冬的初步觀察。第一屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集p237-p246。

表 1 1994-1995年間觀音山及1995年關渡東方白鶴過境記錄

日期	時間	地點	數量	記錄人	說明	資料來源*
觀音山東方白鶴出現記錄						
1994/4/02		占山	4	王力平	向東北出海	1
1994/5/09	8:30	觀音山	1	王力平	向西南飛	1
1995/3/27	11:28	占山	1	陳世中		2
1995/4/13	13:30	潮音洞附近	7	鍾文聲	向西北飛	2
1995/5/03	10:30	凌雲禪寺	5	劉承天		2
1995/5/20	10:15	潮音洞附近	5	張宏銘	自東南向西北飛	2
1995/5/20	14:48	潮音洞附近	6	劉承天	自東南向西北飛	2
1995/5/22	10:45	潮音洞附近	7	張宏銘	自東南向西北飛	2
關渡地區整群東方白鶴出現記錄						
1995/2/11		台北關渡	3	林欣, 何一先		3
1995/4/15		台北關渡	6	許財		3
1995/6/03		台北關渡	6	許財		2

* 註：資料來源，1.中華飛羽1994(8):47；2.私人通訊；3.台北市野鳥學會鳥類資料庫



追根究底之一

尋找灰面鷲鷹在 基隆地區的北返出海點

沈振中

曾在1993年12月號的中華飛羽寫了一篇「基隆灰面鷲鷹之謎」，第一句話是這樣寫的——當林文宏問我想不想到墾丁看灰面鷲鷹時，我僅是淡淡的回答：「看老鷹就夠了！」。那時所稱的老鷹就是現在正名的黑鷲，然而，對一般人來說，天上飛過的大鳥幾乎都被叫做老鷹，所以，也很巧的，我意外且幸運地在黑鷲調查區內陸續遇見鷲、遊隼、鷲、蜂鷹、魚鷹、白腹海雕、白尾海雕、林雕、……等等天上飛過的大鳥，當然也包括赤腹鷹及灰面鷲鷹。

沒有盛大的過境場面，卻也有一天1~2百隻的遷移記錄，也會在不經意一回頭之下發現可能是台灣首次的繁殖記錄，「探索基隆野鳥」與「當我遇見牠們」記錄了發現與遇見的經過，而現在，該是追根究底的時候了：到底有多少隻蜂鷹、鷲、遊隼在北部山區繁殖？牠們分別在什麼樣的環境築巢？多少隻灰面鷲鷹經基隆地區北返？遷移路線及出海點在那裡？有幾隻在此度冬？甚至度暑？

就從灰面鷲鷹開始吧！

因著黑鷲的調查，1992年起，在基隆的澳底、瑪陵坑即陸續發現北返的灰面鷲鷹。隨著黑鷲調查範圍的擴大，1993~1995年間又先後在南雅、侯硐、和美、萬里、五分山、三貂嶺山、柑腳見到牠們的蹤影(表一、二)，其中較特殊的是：

- ① 7~8月仍有遷移及居留記錄。(暖暖、侯硐)
- ② 有度冬個體、小族群。(侯硐、暖暖)
- ③ 1995年3~7月17天次的觀察中共記錄到1107隻。

有關度冬或度暑狀況將另文探討，本文先討論北返的遷移路線及出現時段。

一、1992~1995年基隆地區春季灰面鷲鷹遷移記錄

(一)出現範圍：

1992~1995年，見到灰面鷲鷹遷移的地點，東西由和美至野柳，南北由北濱海岸至雙溪的柑林山區，約27×21km。單日遷移族群超過百隻的地點有草山(和美山~燦光寮山)、三貂嶺山，柑林與十分寮交界稜線，情人湖及萬里的中幅子山(圖一)。

(二)遷移路線：

1992~1995年間祇有1隻次的出海記錄，由外木山出海往東北方向鼓翼飛行，另外，在基隆山、南雅，亦曾見到遷移個體沿著最接近海岸的山脈移動。

遷移方向包括東北、西北、東南及南(和美地區)，大致有2個集中區域，一在草山—三貂嶺山間—在中幅子山—大武崙山間。但是，離開這2個集中區域之後，牠們到底飛往那裏？從那兒出海？則是無從判斷；也很可惜的是我並未在和平島、八斗子一帶的海岸做調查，因此也無法連接這2區的遷移關係。

(三)遷移時段：

由於在1995年有較完整的(08時~16時)觀察記錄，所以僅以該年的資料做灰面鷲鷹遷移時段的統計。由圖二知，11~12時之間出現較多的遷移個體342隻(37.75%)。9~10時之間有212隻(23.40%)10~11時間有194隻(21.41%)，其餘時段皆未超過100隻。

因為觀察是從8時開始，所以無法知道這些區域內是否有起鷹的狀況。

(四)每次遷移的隻數：

由圖三，1995年春季每次見到灰面鷲鷹的隻數以10隻以內為主，共60次(68.97%)，超過100隻的祇有1次。

(五)是否有夜棲地？

從1992年至1995年間，除了有少數個體度冬的暖暖、侯硐外，曾在春季遷移期內的下午及清晨見到灰面鷲鷹停棲、覓食的地點如下：

1. 情人湖：在清晨及下午皆曾見到1~2隻停棲。
2. 瑪陵坑：雨天、停棲，1隻。
3. 基隆—萬里交界稜線：雨天、停棲，1隻。

4. 柑腳（雙溪）：下午直到1600仍見3隻
停電塔或開墾地邊緣的樹上，有覓食、
進食行為。

如果以(四)、(五)之狀況來推斷，灰面鷲鷹遷
移到這個區域時，應已分散成許多小族群，各
自找尋合適的夜棲地，等待適合繼續遷移的天
候。

二、1996年的計畫：

由過去的資料，我們仍無法了解灰面鷲鷹
在這個地區的遷移狀況：

(一)有多少隻灰面鷲鷹經過這個地區北返？每
年的變化如何？

(二)出海點在那裏？

若要解答這兩個問題，首先要先確定的
是：應該在那裏做長期且較詳細的調查？第2
個要確定的是，有多少人願意投入這個不是祇
有在假日才進行的逐日調查？

1. 觀察點：

以1992~1995年的資料推斷：

①萬里的中幅子山及瑪鍊山間剛好橫跨
一條河谷，鷹群會在此區形成鷹柱再
列隊遷移，適合的觀察點是河口西濱
道路新建的橋上，視野涵蓋瑪鍊山、
中幅子山、野柳海岬。

②燦光寮山~三貂嶺山間公路最高點，
在此可看到鷹群於上空形成鷹柱後再
往東北或西北方移動，最遠可看到五

分山~三爪子尖山山脈，及基隆嶼，
但無法看到草山至鼻頭一帶的稜線。
須自行開車前往。

③八斗子公園最高點的平台，視野包括
整個野柳~鼻頭的海岸及瑞芳一帶的
山區，汽機車可直接駛至平台。

以上①②適合做為長期計數的地點，③
可做為搜尋出海點的參考點。

2. 調查方式：

①期限：3月1日~4月30日

②時間：0700~1200

③記錄表：採中華鳥會猛禽資訊中心之
記錄表。

④工具：雙筒一單筒望遠鏡，溫、溼度
計，二萬五千分之一地圖。

3. 調查員：

祇要是住家或工作地點在這個區域內的
鳥友，皆歡迎一起來為牠們留下較詳細的資
料。

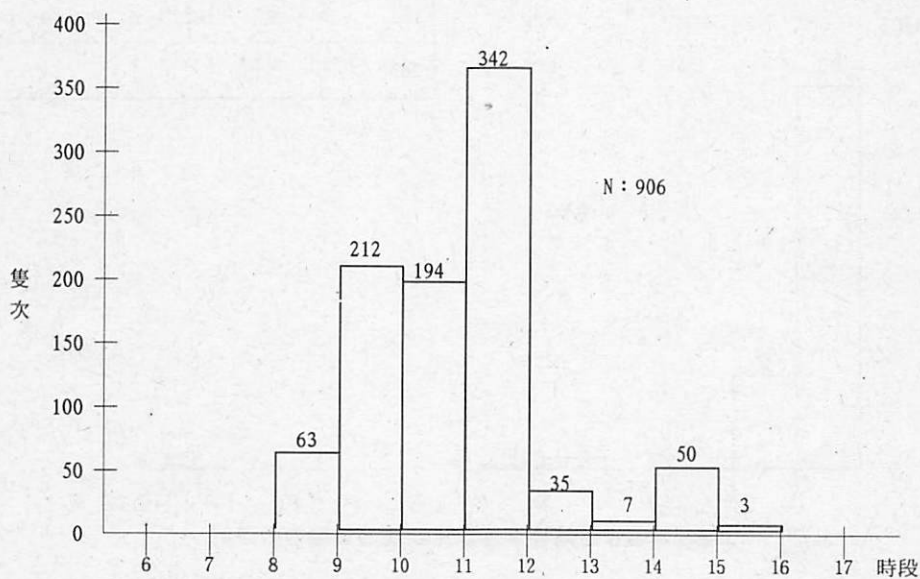
若您願意共襄盛舉，請向基隆鳥會（02-
4274100）登記您可以參與調查的日期、地
點。（萬一沒人登記，那我祇好拼了這條老
命，上午記錄灰面鷲鷹，下午尋找鷲、遊隼、
黑鷲的繁殖地了。）

趕快行動，台灣的自然史正等著您來補
上一頁……



表一 1992~1995年基隆地區灰面鷲遷移統計表

年份	出現期間	出現天次	單數	隻數	地點	備註
1992	3.28~4.28	12	47	269	澳底、瑪陵坑	
1993	4.10~4.27	5	21	396	澳底、瑪陵坑	
	7.12~8.5	2	7	23	暖暖	
	10.7~1994.1.12	5		4~6	暖暖	度冬
1994	1.15	1	3	1	侯硐	度冬? (入林)
	1.31	1	2	2	雙溪上林	度冬?
	2.18~23	2	2	2	瑞芳	度冬? (停枝)
	3.27~6.16	5	8	32	南雅、侯硐、石厝坑	
1995	3.22~7.14	17	87	1107	情人湖、萬里、侯硐、三貂嶺山、草山、和美山、五分山、柑腳	
	10.15	1	1	4	侯硐	
	11.12	1	3	3	侯硐	度冬? (入林)

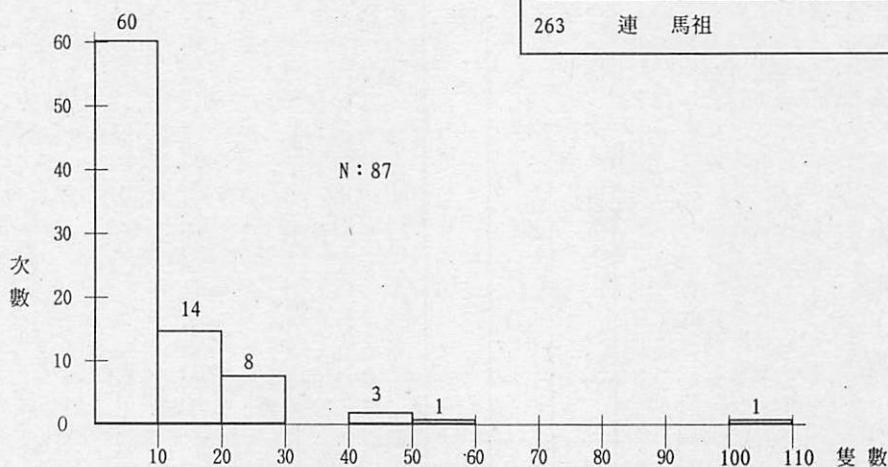


圖二 基隆地區1995年春季各時段見到灰面鷲隻數統計

表二 1995年春季基隆地區灰面鷲遷移記錄

日期	隻次	地點	備註
3.22	38	五分山(平溪-基隆交界稜線)	
3.23	145	和美山~燦光寮山	
3.24	37	三貂嶺山(牡丹-侯硐交界稜線)	
3.27	126	三貂嶺山(牡丹-侯硐交界稜線)	
3.29	213	柑林與十分寮交界稜線	
4.05	46	獅球嶺~瑪陵坑(基隆)	
4.08	134	情人湖(基隆)	高仲彥提供
4.13	236	中幅子山(萬里)	
4.14	56	和美	
4.14	3	情人湖	高仲彥提供
4.21	11	萬里	
4.21	31	情人湖	高仲彥提供
4.22	4	五分山	
4.28	2	三貂嶺山	
6.13	2	三貂嶺山	
6.25	3	侯硐	入林
6.27	1	侯硐	入林
7.01	1	侯硐	入林
7.14	16	侯硐	入林

計 1107



圖三 1995年基隆地區春季每次見到灰面鷲隻數統計

【補遺】

一月中華飛羽P20頁黑鷲20年
表八台灣地區1991-1885年仍有黑鷲記錄之區
號、地點及記錄筆數

區號	縣市	地點	筆數
196	高	花旗山	1
198	高	茂林、老鷹谷	6
208	屏	大武	1
214	高	左營、北壽山	7
216	屏	屏東農專、穎達農場	38
216	屏	霧台、好茶	11
230	屏	大漢、林道	1
231	屏	壽山	3
240	屏	石門	1
242	屏	恆春	1
243	屏	滿州	2
245	屏	龍鑾潭	3
246	屏	社頂	3
250	東	蘭嶼	5
262	金	金門、小金門	4
263	連	馬祖	1

【逍遙遊】

藤枝、扇平之旅及阿里山東埔賞鳥行 活動日期：85年3月29~31日

鞍馬山大雪山之旅 活動日期：85年3月23~24日

三月間，山林鮮活的生機，讓您陶醉在這春的氣息中吧！

主辦單位：台北市野鳥學會

洽詢電話：(02)325-5084

蘭陽海岸的秋天(2)

吳永華

竹安

1995,10,28 1510~1725 多雲

帶著懷舊的心情沿著以往去竹安的路線出發，通過宜蘭的慈安橋不久後右轉，至美間再左轉往頂埔方向的路（宜191線），天空仍有幾分陰霾，西邊群山的輪廓若隱若現，而鴻子山（又名礁溪富士山，679m）突出的山形卻仍十分明顯。道路已拓寬一倍，這恐怕是拜不遠處玉田村去年的弄獅藝文季活動打響名號而受惠吧！這一帶翠綠的稻田不少，休耕並不明顯。

前行至二龍村的玉龍橋（83年1月竣工），這裡是每年端午傳統龍舟競渡的有名地點。除了河裏的夜鷺、紅冠水雞及電線上的洋燕外，還有2隻野貓在岸邊石磯上伺機捕食水中的魚兒。再前行，兩側盡是水鄉澤國，有20多隻的小鸕鷀在一起，夏羽還不少，牠們在冬天才有明顯群聚現象。

向前行至釣鯊橋一帶下車（74年2月竣工），這裏正在施工，以致道路泥濘，沿叉路往左邊兩個大水池處走去。這些小池裏長了許多小草與藻類，在北邊角落上有許多黑點，仔細一瞧有小水鴨一大群約500隻左右，紅冠水雞數量也很多，至少有150隻以上，牠們常站在土堤斜坡上，又有蘆葦掩蔽，因此保護色極佳。此外，小鸕鷀數量也不少，還有白冠雞4、紅嘴鷗1、黑腹燕鷗10、鷹斑鷗2，棕沙燕也不時穿梭水面。在這「中崙高幹」電桿的未完工道路上，預拌混凝土車及砂石車來來回回，但水鴨們並未受到影響而驚飛，一點也不動聲色。另一水池則有37隻的高蹺鴉一正縮頭休息。水池四周都密生著蘆葦，深秋時節又回歸到只有褐頭鷗鷺較為活躍。

再驅車前行一小段，從砂港橋左轉入小徑，車外翠綠的稻田使視線暫別魚塢區，打算經大竹園（深抵美簡社遺址）農家逆時鐘方向繞行養鴨人家及低窪池沼區南出宜4號的興農路（由礁溪街上直驅時潮村的大馬路）。然而這一帶的景觀變化很大，有大吊車及圓柱形R.C柱的工地，以致道路泥濘，難以認路，只有紅鳩聚得更多，電線上站了好幾排，工地路旁土堆也三兩走動著，快成了荒原景象。原先每年都有著數百隻大白鷺、蒼鷺聚集的大水塘，今已空無一鳥，除了驚擾了6隻田鷗外。布袋蓮仍盛開的紫花孤芳自賞，咸豐草也正盛開著（周圍5~8朵白色花瓣，中央管狀花黃

色），形成美麗的白色花海；但花謝後惱人的一針針蒴果附著滿褲管時，又給人另一種美麗的憂愁了；只見到一隻台灣黃蝶留下來駐足。

在電線上看到2隻台灣八哥後，鳥況稍稍轉好。白鷺成群覓食的場域陸續呈現眼前，鷹斑鷗仍是最活躍的一群，不時可聽到牠們從田裏飛起或劃過天際的鳴叫聲。在靠近大馬路（宜4）旁的低窪休耕水田有著大群的蒼鷺，四周空曠、視野佳、水域深，腳底下的魚群出沒，確是機警的牠們所最愛。

天色逐漸昏暗（才16:30），金盈瀑布一帶山邊有著耀眼的白色燈光及冒著大白烟的巨型烟囪，以望遠鏡一看，原來是北宜快速道路隧道出口的工程所在，再對照《宜蘭縣地理圖集》才知道剛走過的地方是將來頭城交流道的位置，難怪是一片工地景象。自從下埔、塭底在宜191號道路（中崙路）以東的濱海區全淪為養蝦池後，釣鯊橋以西一帶及成為竹安最後的水鳥精華區，但一旦快速道路經此，這塊濕地又將毀去了，我的心情因此更加沈重了起來。

宜4號大馬路的南邊因離海較遠，才脫離成為魚塢區的可能，休耕水田眾多，是鸕鷀科的好棲所。在往洲仔尾的小路邊，前方不遠處便有小環頸鴉十數隻活動，牠們最不怕人，靜靜地在翻攪過的土堆中覓食。視線逐漸往遠處移動，鷹斑鷗數量最多，三十多隻勤快覓食著；青足鷗7隻，還有6隻黑尾鷗較為難得，牠們總是動作齊一，獨自覓食著。此時天際先後出現2種鳥，一是紅隼，不斷地鼓翼停於空中伺機捕食；一是從山邊方向飛來一隻埃及聖鸚，牠們最近幾年才開始在宜蘭定居，冬天休耕田面積增多後，出現的頻率及數量明顯增加，總數曾達百隻。

天色更加昏暗，一路超車直奔下埔四十甲的魚塢區，開闢的大馬路兩旁已新植了水黃皮的行道樹，但周邊工程尚未竣工。廢棄的魚塢裏滿是蘆葦的地盤，尚未飄白前的蘆葦草籽，吸引了一群群的斑文鳥。天空的小雨燕、洋燕則密密麻麻，加上鷺鳥逐次歸巢前的移動，使天空變得熱鬧起來。鳥秋不但在電線上且在蘆葦上站成一長排，約有四、五十隻，不斷鳴唱著，這是從前我所未見過的。鳥況再差，小鸕鷀、紅冠北雞仍然不會爽約；突然前方的蘆葦叢上飛起一隻昏黑的鷺鳥，本以為是夜鷺，但發覺體型太大，用望眼鏡一看原來是紫鷺，又久別重逢了，觀察一陣後發現這兒的紫鷺至少在2隻以上。紅隼仍未放棄天黑前的努力，或於昏暗的天色更有利其捕食吧！有5隻花嘴鴨迅速沒入草叢視線外，走了一小段路跟過去一

看，這片小草緊密的水窪裏有著50隻以上的花嘴鴨及一小群小水鴨若隱若現，蒼鷺也五、六十隻零散分佈著。下埔的鳥況還是沒讓人太失望，以探望老朋友般的平靜心情一直待到17:25，於天色全黑了之後才踏上歸途。

蘭陽溪口

1995,10,30 1540~1650 陰雨

溪畔道路旁盛開著粉紅花串的台灣欒樹，雖說是美卻也聯想不起秋意。等到您站在中段堤防高處往溪裏眺望，白茫茫的五節芒花海隨風搖曳掩映了河面，白頭翁成群結隊一株越過一株地盪鞦韆。中段南岸耕地近年來擴張了的幾倍，正以機械化農耕方式在種植大蒜。溪流的河幅變窄了，還有動力竹筏及站在溪中灑網捕魚者，以致並未見到任何一隻雁鴨蹤影，難以置信這兒曾被稱為「蘭陽雁鴨保護區」。爲了讓北宜快速道路延伸段能從蘭陽大橋及噶瑪蘭大橋中間通過，宜蘭縣政府乃有意將此地解除保護區之管制，僅提報噶瑪蘭大橋以下至出海口段的二百公頃爲水鳥保護區。因此，這裏的命運就更加黯淡了。

溪邊的秋天濕度特別地高，野草比以往茂密許多，馬纓丹、狼尾草恣意開著花，除了密林裏的成群紅鳩外，還有愛食五節芒草籽的斑文鳥、白腰文鳥及褐頭鷓鴣吱吱叫著。最引人注意的是紅領綠鸚鵡，叫聲奇異，今天見到了3隻，已成了留鳥，是在此地生活得很好的籠中逸出種典例。蝶類方面只有2隻台灣黃蝶的蹤影。蘭陽溪中段南岸近兩年有很大的景觀地貌上的改變，我相信它的轉變還會加快。

16:00來到溪口，開始飄起雨來，16隻青足鵝也飛進休耕水田。在秋意轉濃後，您幾乎看不到也聽不到小雲雀平日悅耳的叫聲。

正逢退潮，一隻埃及聖鷄也混雜在大白鷺、小白鷺百來隻大群裏捕食魚兒，這是我首次看到牠下到河口沙洲上，平時都出現在休耕水田裏。蒼鷺80多隻則在稍上游處零散地站立休息，7隻鷓鴣也混入其中歇歇腳。六隻紅嘴鷗則不時在前方不遠處盤飛，然後忽地轉身而下；原來牠們正利用退潮時彈塗魚、沙蟹出來活動之際趁機攻擊，每當紅嘴鷗飛下來，嘴裏必有所獲，我觀察一陣子發現一次即入口者爲彈塗魚，用好幾次才入口者爲沙蟹，這種半漲半退的泥濘灘地確是其捕食的最好時機。

鷓鴣科則離岸邊比較遠，主要還是東方環頸鴿及濱鴿，時而廣佈沙洲上，時而群飛起落，數量明顯已超過千隻。7隻大杓鷗正努力在啄蟹洞，收穫不錯；依舊沒有雁鴨的蹤影。

陰雨天氣天黑得特別早，因而取消再轉往五十二甲觀察的興緻。

五十二甲

1995,10,31 10:00~11:10 晴

五股圳旁蓋起了一幢十五層高的大樓，在沼澤區裏顯得十分突兀，當時建商打的廣告也是寫著「緊臨五十二甲水鳥保護區」來吸引客戶。幾天前我便突發奇想，要登上大樓樓頂去俯瞰整個沼澤區，以前都拍不到居高臨下的畫面，這下機會來了，就算是這幢大樓「百害中的一益」吧！

上午天氣晴朗，是萬里無雲的藍天，工地尙在施工，走入大樓順階梯而上，工人們並未理會我，於是便上了樓頂。這兒視野遼闊，是前所未有的視覺經驗，在四周諸多建築物中更顯出這片沼澤的可貴。眼下的水域寬廣，綠色部份是稻田、草地及蘆葦區，望向海洋，望向層層山巒真是美麗極了！在拍攝景觀後，便拿起望遠鏡往水域掃瞄，許多的黑點群聚，那是水鴨們的身影，一共分成三大群，約200、200、100、50、50，其中只有一群是聚在五股橋以南的大水域區；其他可分辨出來的水鳥是聚在堤草叢中的蒼鷺及點點散布的大白鷺。如果每次來此賞鳥都能事先爬上這高點眺望，對於鳥況的掌握就更方便了。

沿柏油小路繞行一圈，水邊總有些細腰蜻蜓及猩紅蜻蜓。水域裏全都是小水鴨，只有1隻花嘴鴨、1隻澤鳧、1隻赤頸鳧是例外。鵝鵝極少，偶而見到幾隻鷹斑鵝而已。今天的鳥種很少，正欲離去時一隻紅隼滑翔北向而去，返抵羅東鎮的上空又看到另一隻紅隼。

今天是十月最後一天，綜合這半個月的觀察，鳥況平平，氣溫維持在19-26℃之間，強烈寒流還未到。雁鴨科以小水鴨佔了絕大部份，加上百隻的花嘴鴨，全境約不到1500隻，而其他種類幾乎見不到，且蘭陽溪口已無雁鴨蹤影。鷓鴣科以東方環頸、濱鴿、小環頸鴿、磯鴿、青足鵝、鷹斑鵝這六種爲主，與寒冬12月~2月幾無二致。鷓鴣科不多，紅嘴鷗不足10隻，黑尾鷗群尙未到來，竹安還有黑腹燕鷗少數殘存。鷺科的蒼鷺、大白鷺、中白鷺大致都到了。

下個月（十一月）是稀有候鳥陸續出現的大月；一想到此，我又有發動機車直奔蘭陽溪口的衝動了！

84 馬祖記(2)

沙謙中

鷺科：蒼鷺11隻次、黃頭鷺16隻次、綠襪鷺9隻次、大白鷺2隻次、中白鷺2隻次、小白鷺13隻次、岩鷺(黑色型)3隻次、夜鷺(均為亞成鳥)4隻次。

狀況：整個來說，沙某非常懷疑本科鳥種在馬祖是否有任何滯留的行為，因為該地沒有像樣的農地、濕地與潮間帶可供利用，這些看到的零星數量，應該均為遷移過境的個體。

鷹科：北雀鷹1隻次、赤腹鷹15隻次、花鵟1隻次、澤鵟(雌鳥)1隻次、黑鳶1隻次、蜂鷹6隻次。

狀況：看種類就知道，這些日行性的猛禽在馬祖完全是過境性質，除了蜂鷹曾經三隻飛行之外，包括赤腹鷹的記錄都是一次一隻所累積起來的。北雀鷹和部份的赤腹鷹是從水域附近的木麻黃林內記錄到。這次是沙某第一次清楚看到北雀鷹停棲時的模樣，那隻公鳥和圖鑑上畫得差不多，但無眉線。澤鵟看到的是一隻幾乎貼著海面飛行的雌鳥，奇怪的是方向居然朝北。屬大型鷹的蜂鷹，這次三個型都瞄到了，台灣少見的赤色型比例上似乎稍多。沙某過去的經驗很少看到蜂鷹把初級飛羽張得大大的飛行，但本地的蜂鷹幾乎隻隻如此，這次看到的個體飛行高度均不高，搞不好百公尺都不到，看得過癮。

隼科：紅隼23隻次、燕隼20隻次。

狀況：和去年一樣，燕隼這個台灣大稀客，在9月馬祖的天空一點也不稀奇。從行為來看，除了一隻亞成鳥在津沙水庫附近的電視天線上整整停了半天外，其他發現的個體幾乎都是由空中快速的通過，顯然正在過境，曾看過他攻擊同是遊走天涯的蜂鷹，在能夠看清楚花色的個體中，大部份均屬亞成鳥特徵，這和佛法僧的狀況頗為雷同。看到紅隼的場合，有些是他正在空中定點捕食，有些則與燕隼相同的由天空劃過，曾經兩次聽見他們大聲且粗啞的叫聲，無法和燕隼類似的聲音做清楚的分辨。

鴿科：由於南、北竿只有小面積的石礫地和黃色沙質海灘，沒有像樣的潮間帶，造成這裏的岸鳥乏善可陳，此行鴿科鳥種只見到了東方鴿，一次4隻，一次7隻，地點都在北竿機場旁的沙灘。另外有一次不確定金斑鴿的聲音記錄，因實在無法證實，故省略。

鸕科：磯鸕12隻次、黃足鸕2隻次、田鸕3隻次。

狀況：本科鳥種稀少的原因和鴿科應該一樣，磯鸕有可能在水邊的石塊上度冬。黃足鸕鐵定只是過境。這次發現田鸕的地方，是一塊帶有一個小水塘的小小濕地，如果換成台灣，任何水鳥絕對不會在乎那麼小家子氣的環境，在馬祖則物以稀為貴囉。

鳩科：珠頸斑鳩220隻次。

狀況：珠頸斑鳩大概可以說是這趟馬祖行最

不值錢的鳥種之一，到處都是，隨便看隨便有，這種翼、尾測量值比台灣珠頸斑鳩均略大的鳥，其中央尾羽與外側尾羽的色澤與台灣的也不一樣(何健鎔發表於75.11.29屏東農專「雛」)，應該不屬於台灣的亞種。參考前書，得知過去金背鳩是當地極普遍的留鳥，唯此行一隻未見，不知何故。

鴉科：? 1隻次。

狀況：這是一隻意外的收穫，可惜的是鑑定不出來。話說，發哥等三人在津沙水庫沿著環湖步道找鳥時，在密林裏看到一隻中、大型的貓頭鷹背著人棲坐在樹枝上，背向時，褐色單調的背部左右各有一條淡色肩帶，回眸時，暗色眼珠子週邊有個黃色眼圈，沒有羽角。這隻鳥在眾人趕到前，即飛進更深的林內，失了蹤影。

翡翠科：蒼翡翠8隻次、普通翡翠2隻次。

狀況：一夥人中，顯然有人出發前熟讀了李平篤老師去年寫的馬祖行資料，大概那一年馬祖的蒼翡翠、黑頭翡翠、佛法僧特多，所以主觀上這一趟也應該是四處可見才是。結果，頭兩天全團只有一個人瞄到一隻稍縱即逝的蒼翡翠，把其他人餓得口水直流，為此，各式翡翠居然成為每個人此行最大的期待之一。情況到了第三天有了轉變，原本毫無蹤跡的各式翡翠，在第三天一早，除了黑頭翡翠之外，四處露臉，顯然，前一天夜裏，大氣的狀況讓一些候鳥飛到了馬祖。在目睹蒼翡翠的經驗裏，他們的嘴均為暗紅色的，沒有一隻像圖鑑畫得「濃粧艷抹」，而普通翠鳥所看到的都是不怎麼漂亮的亞成鳥。

雨燕科：小雨燕7隻次、叉尾雨燕(白腰雨燕)1隻次。

狀況：這趟來，本科的鳥種均只驚鴻一瞥，叉尾雨燕是在看一隻某隼(忘了是紅隼還是燕隼)時，自己飛到鏡頭裏面來的，只有一隻。而小雨燕則是第二天在碼頭等船去北竿時，一群7隻從頭頂呼嘯而過，這7隻也是四天內唯一的幾隻，從他們快速、筆直的飛行方式來看，顯然是過境的個體。

燕科：家燕30隻次、洋燕6隻次。

狀況：記得去年5月來的時候，家燕停滿馬祖市街所有的電線，但這次造訪，電線依舊，鳥蹤杳然。這次看到的家燕均是在空中飛行，印象中沒有看到停棲的個體，眼尖的林忠秋在家燕群中曾瞄到了6隻洋燕，這種鳥去年夏天的馬祖沒有記錄，有可能僅是當地的過境鳥，而家燕則應該是本地的夏候鳥。

佛法僧科：佛法僧16隻次。

狀況：這種鳥是去年被李平篤老師描述成滿天飛的東西，這次數量依然普遍，但應該沒有去年那麼多。看到的地點多在水庫附近的電線上，曾經聽過一次他大聲，但奇怪的叫聲，這個經驗一改過去沙某以為他只會發出兩嘴擊合的「搭、搭」聲。這種應該稱之為三寶鳥的大鳥，這次所有看到的個體，都是嘴不紅的亞成鳥，不知道和年紀有沒有關係，他們不管是背面或腹面的色澤都明顯的偏藍，這和圖鑑上畫的綠色很不一樣。

這種鳥飛行姿勢頗為不定，常呈大角度的起伏，翼展時長度稍長，並有似魚鷹般的摺曲，翼上銀藍色的光澤極為漂亮。幾天的觀察中，佛法僧明顯喜歡停棲在空曠的高處，感覺上並不太怕人。

鵲科：樹鵲1隻次、白面白鵲12隻次、灰鵲58隻次、黃鵲（台灣亞種、堪察加亞種、東北亞種）合計63隻次。

狀況：本科中的鵲屬鳥種，在此趟馬祖行中算是多的，鵲屬中只有一筆樹鵲的聲音記錄，和一筆不確定的白背鵲觀察。各式鵲中，灰鵲多半和黃鵲混群，且多半單隻，這兩種鳥出現的環境頗為複雜，草地、塘邊、車道、乾涸的水溝……均經常發現，這些環境對灰鵲來說是正常的，但對偏好開闊濕地的黃鵲就不太尋常。四天中，看到的黃鵲大部份都埋頭苦幹的不停覓食，他們不擇棲地的廣佈，可能僅是遷移中的短暫補充食物而已。這次黃鵲總共記錄到了三個亞種；俗稱黃眉黃鵲的台灣亞種數量最多；其次是俗稱白眉黃鵲的堪察加亞種；而少見的東北亞種只看到一隻，葉守仁兄稱其為灰頭白眉黃鵲，這隻顯然是冬羽花色，日本圖鑑上藍黑色的頭部此時全為單調的褐灰色，眼上方極短又不清晰的淡色眉紋，在雙筒望遠鏡中幾乎感覺不出來，他的胸及體下並不白，而呈淡淡的暖棕色，尤其是胸部；感覺上，他的體型稍小於另外兩個亞種。這隻鳥原本出現在勝利水庫附近的草地上，後來遷到距離不遠的清水村農改場菜園內。這裏的白鵲，記錄到的都是白面亞種，數量並不多，很多時候是在聚落附近被記錄到。

鵲科：白頭翁750隻次。

狀況：本科的鳥此行只見到這一種，也是數量最多的一種鳥。不知道是不是亞種不同的關係，總覺得這裏的白頭翁又大又黑，有兩次還被誤判成藍磯鵲，離譜。和台灣白頭翁的另外一個不一樣，9月的馬祖還四處可見灰頭的亞成鳥，台灣的幼鳥大部份在8月就已換成成鳥的羽色。雖然只差一個緯度，但對鳥類的生理顯然已造成差異。

伯勞科：紅尾伯勞39隻次、棕背伯勞11隻次。

狀況：這次在馬祖遇到的紅尾伯勞數量並不多，棕背伯勞更少。在行為的觀察上，沒有發現什麼和台灣不一樣的地方。

鵲科：栗腹藍磯鵲12隻次、灰叢 2隻次。

狀況：一般來說，大型鵲科鳥種到達台灣的時間約始於10月底（虎鵲除外），這次馬祖行，除了栗腹藍磯鵲（不知道是當地的留鳥還是冬候鳥）之外，沒見到任何一隻大型鵲科的鳥，唯一的一次聲音記錄，也因無啥特色而分辨不出；不解的是，台灣已陸續記錄到的小型鵲科鳥種，這次除了在北竿看到兩隻灰叢 雌鳥以外，其他亦一無所獲，這種台灣難得看到的大迷鳥，這次是被眼尖的陳順章逮到的；不很怕人，頗愛玩，觀察的過程中，均停於裸露的高處，飛行時，尾部展開的特徵有點像棕扇尾鵲，這兩隻與另一次的幻燈片記錄，其腹部的色澤均為極淡的灰棕色，與圖鑑上的重褐色差異極大。

鶯科：大葦鶯1隻次、短尾鶯2隻次、茅斑蝗鶯1隻次、極北柳鶯9隻次、黃眉柳鶯4隻次、冠羽柳鶯4隻次。

狀況：整個說來，本科鳥種在此行中雖然數量不多，但以種類來說，卻是豐富的。其中短尾鶯的記錄比台灣正常的時間早了幾乎一個月，這種極小型，又喜歡躲在密林下層活動的小傢伙，一般以聲音判定要比目睹容易的多，他嘹亮、短暫的鳴聲頗似鉛色水鶉及黃尾鸚雌鳥的單音，但更嘹亮。這次南、北竿各記錄到的一隻，都是先聞其音之後，才搜出來的。發現大葦鶯的地方，是一個小得不能再小的海邊小池塘，換成台灣，這種小水窪絕對不會受到什麼鳥的青睞；這隻鳥起初還小家碧玉，猶抱琵琶，後來看開了，索性四處招搖，奇怪的是，在這個迷你的水窪邊，居然躺了一隻綠鶯的屍體。這兩隻鳥的發現，明確的告訴我們，在一個惡劣的環境中，丁點的適當棲地，都會被生物有效的利用，套句現實的用語，就是「雖不滿意，但可接受」。

茅斑蝗鶯的發現，只有僥倖二字可以形容。話說28號當天，一夥人在板里水庫瞄到一群金翅雀後，深覺此處風水不壞，因而下行至水邊四處抄鳥，東踢西踢，沙某居然踢出了一小團黑影，那個小毛球一轉眼就不見了，遍尋不著，也罷。回程的時候，一干人等不死心的又到水塘邊，才相隔幾個小時，這會兒踢出了四隻小傢伙，三隻黑臉鸚受驚後，即慌張的飛向較遠的草叢邊緣，但有一隻小小鳥，在眾人圍剿之後，只低低、短短的在腳邊草堆裏竄，由於距離離小，根本來不急看到他任何的特徵，只覺得他極小，追趕幾次後，小傢伙不甘騷擾，終於離開了水邊，往坡面草地飛去，這會兒終於看清楚他的輪廓；很小，尾巴尤其短，不改的是他貼地低飛的姿勢，這和在玉山看茅斑蝗鶯的感覺像極，就這樣，這隻鳥就當成了茅斑蝗鶯。

柳鶯屬中，冠羽柳鶯是沙某的新記錄，兩隻都是葉守仁從綠繡眼群裏搜出來的；乍看之下，他長得和極北柳鶯大同小異，只是背部的黃色調鮮明了些，眉紋也略為顯著，至於頭頂部窄窄的淡色頭央線，除非角度適當，否則不容易查覺。在觀察中，曾有一隻下行至草叢內覓食，這和我們一直以為柳鶯只會在樹冠層覓食的行為不同。極北柳鶯在這次的觀察中，曾記錄到兩次大聲的警戒聲，這種聲音與寬嘴鶯的警戒聲頗為相似，沒辦法做明確的區分。黃眉柳鶯兩次的聲音記錄，都是在津沙水庫記錄到的，同樣是尖細、似白鵲的嘹亮哨音。

鶯科：白腹琉璃2隻次、灰斑鶯9隻次、寬嘴鶯15隻次、紫綵帶5隻次。

狀況：這次馬祖行，在鶯科候鳥方面看得最多的是寬嘴鶯，這種台灣並不常看到的小型候鳥，在這次馬祖行中頗為易見，偶而還會和灰斑鶯排排站。觀察中，這兩種鳥都有極顯著的定點捕食習性。比較上，寬嘴鶯的色系明顯的較灰斑鶯為淡，注意看的話，他嘴基部還真的比灰斑鶯來得寬。

灰斑鶺在這之觀察中，數量比寬嘴鶺少得多，色系上顯著較寬嘴鶺來得黑褐。白腹琉璃這次只看到一對，顯然這種長程遷移的候鳥，即使在遷移的途中依然鶴鱗情深。這種鳥在大陸有兩個亞種，通常我們看到的是喉部濃黑的亞種，至於喉部灰黑，頭部淡藍的另一個亞種，沙某只在鳥店看過幾個進口的個體，野外還沒聽說誰記錄過。

這次看到的紫綵帶，地點主要是在北竿。今天要告訴鳥友的是，台灣其實有兩種綵帶鳥，即綵帶與紫綵帶（又叫黑綵帶）。很早以前，梁皆得還在蘭嶼做蘭嶼角鴉調查的時候，曾經告訴沙某，蘭嶼有些綵帶鳥公母長的一個樣（當然是育雛時求證的），那時只覺得奇怪，但又找不到確實的原因。直到去年，台北的鳥店陸續發現了少數從泰國混雜進口的綵帶，都是母鳥的花色，那時只覺得，噢，原來雌鳥近看的時候這麼紅啊！直到有一天，不經意的發現有一隻「母鳥」居然長大了一對公鳥的長尾巴，頓時想起了梁兄的問題，答案豁然而解。原來，台灣過去所稱的綵帶，其實應該專指雄鳥是黑紫色的紫綵帶，而那種陰陽怪氣，雌雄莫辨的，才是綵帶（早期，有人把這種鳥稱之為和綵帶），這種鳥不論雌、雄，其色澤均似紫綵帶的雌鳥，但背部的紅褐色明顯的較鮮亮，頭部的灰藍色，也明顯較紫綵帶雌鳥為淡，尤其在臉頰部份。還記得梁皆得曾告知「有兩隻母鳥在一起孵蛋」；而在鳥店所看到的個體，也僅有一隻具備雄鳥長的中央尾羽特徵，沙某的疑問是，綵帶雄鳥是不是和紫綵帶的雄鳥一樣，終年拖著一條長長的尾巴？可能有些鳥友知道，有一種白色的綵帶鳥；對啦，他就是綵帶鳥三年以上的雄鳥，沒想到他還會變色吧！知道這些事之後，鳥人們以後在看到綵帶鳥之後，可能不能以「綵帶」二字籠統稱之，因為他確實在台灣有兩個不同的種存在，必與正名乎。

繡眼科：綠繡眼在馬祖顯然是優勢鳥種之一，經常可以看到成小群的聚集，群體中時而伴隨鶯或鶺的少數個體。其實，我們慣稱的綠繡眼只是科名，台灣與金、馬、澎湖所分佈的僅是暗綠繡眼鳥一種，而蘭嶼島上的綠繡眼，是屬菲律賓系統的巴丹繡眼。鳥店裏常見的「廣州繡眼」，其實和台灣的暗綠繡眼屬同一種，只不過坐了趟飛機，身價立刻由50元暴漲到500元。

鷓科：黑臉鷓4隻次、金鷓1隻次。

狀況：這種應該在10月底才到達的小型候鳥，由於主要的遷移季未到，這次看到的個體極少，地點都在北竿板里水庫邊。這隻金鷓雌鳥曾引起一些爭議，部份鳥友覺得他可能是一隻黑臉鷓一因為他沒有圖鑑上畫的紅栗色腰部。金鷓的大陸名為黃胸鷓，顯然，黃色的胸部是他的特徵之一。其與黑臉鷓雌鳥的基本差別還有，胸前縱紋較少，且通常侷限在上胸；背部色系為淡栗色，與黑臉鷓的暗棕色不同；另外，金鷓沒有羽冠，受驚後也很少往草叢深處鑽的習性也與黑臉鷓不同，噢，對了，金鷓的雌鳥還有一條淡淡的頭央線哩。至於他為什麼沒有栗紅色的腰部，不

知道哩？上次在野柳看到的另一隻，好像也沒有這個特徵。

雀科：金翅雀122隻次。

狀況：主要記錄點在北竿，以板里水庫的60隻為單獨最大量，觀察中，亞成鳥的個性並不多，這種鳥的群性極強，飛行時，姿勢為明顯的波浪狀，黃色的翼帶極為醒目、漂亮。

文鳥科：樹麻雀550隻次。

狀況：馬祖的麻雀與白頭翁，在外觀上好像比台灣的要黑一些，感覺上有點髒髒的，不知道是不是有亞種上的差別？

八哥科：家八哥1隻次。

狀況：說來跌破眼鏡，這隻在南竿垃圾場記錄到的家八哥，讓一夥人百思不解，他到底怎麼來的？大陸嗎？真的不知道耶。

卷尾科：黑卷尾3隻次、灰卷尾2隻次。

狀況：馬祖的黑卷尾感覺上體型較台灣的略小，除此，其他各方面的特徵和台灣的大同小異；噢，對了，鳴聲差異頗大，在沙某聽到的兩次經驗，其均頗似台灣的「小卷尾」，有點長，又有點婉轉，這和台灣的粗啞啞音截然不同。有一隻腹部散佈白斑的個體會引起討論，只是，這種花色沙某在台灣經常看到，也就沒有特別去注意。這種鳥在馬祖可能僅為過境性質，這次的記錄頗少，且極機警。

鳥友們如果有泰國鳥書或香港鳥書的話，不妨翻翻有關灰卷尾的介紹；台灣常見的這種白臉、灰身的亞種，其實有一個白頰灰卷尾的稱呼。所以，以往「灰卷尾」的通稱，在東南亞的部份地區，可能會一竿子打翻兩個亞種。外觀上，白頰灰卷尾眼四週的白色範圍是呈圓形的擴散，和圖鑑上畫的「鳳眼」型並不一樣，而且，看到的兩隻，眼睛都不是角膜炎的紅色，而是暗色。

回台灣之後，翻出10年前屏東農專刊物上對馬祖鳥況的描述，顯然是有一點差異；那時候被描述成普遍留鳥的金背鳩，這兩年鳥友的資料中少有記錄，至少本次毫無所獲；而10年前在9月大量出現的鶺科鳥種，這次除了藍磯鶺之外，其他亦鳥蹤杳然。其實看看馬祖本地的環境，然後收集一下該地夏季留的種類，我們不難發現，其實馬祖真正留鳥的種類是非常少的，我們一直強調當地的「鳥多」、「鳥好」，指的都是指過境鳥與冬候鳥的族群而言，而候鳥遷移的時間雖然可以拿捏個大概，但絕對不是絕對，所以今年在一個地方看到的鳥況，可能只能當作一個參考，而不能當成指標，畢竟影響候鳥遷移的主、客觀因素太多了，像今年小型森林性候鳥抵台的時間就明顯偏晚，寫稿的時間已經接近11月中旬，大型鶺科除了藍磯鶺與虎鶺之外，其他種類數量極少，甚至全無，而往年應該在10月中旬就大批遷台的各式鶺屬鳥種，今年拖到11月上旬才明顯的觀察到遷移的族群，至於為什麼會有這樣的差異，恐怕沒有人能準確的說出原因，按這個講法，去年李老師馬祖行所觀察到的鳥種和今天這一團看到的有些許差異，也就不足為奇了。

【會議記錄】

中華民國野鳥學會

第四屆八十四年度會員（會員代表）大會會議記錄

時間：八十四年十二月十七日（星期日）九時至十五時三十分

地點：彰化縣立文化中心四樓會議室（彰化市中山路二段500號）

出席人員：會員代表共計一百一十七人

缺席人員：會員代表共計三十二人

列席人員：內政部社會司陳嵩宏先生及來賓、工作人員等共計二十二二人

主席：劉小如理事長 記錄：姜信欽、何麗萍

主席致詞：略

來賓致詞：略

報告事項：

一、劉小如理事長：在二次會員代表大會期間，常務理監事會及理監事會共開了八次會議。在這些會議中，理監事們對秘書處的工作方向、還有一些原則性的問題，例如工作的優先順序與比重，秘書處如何支援各地方鳥會等都獲得了共識。此外，也訂了很多規則，這些規則主要是牽涉到資源的運用，及會務運作的制度與方法，都已刊登在中華飛羽，希望各位留意。第四次理監事會議決議，於明年度開常務理監事會議時，輪流邀請各地鳥會的理監事或會員代表來參與會議，也將邀請非團體會員的鳥會之代表參與交流，希望各地鳥會都能更瞭解中華鳥會實際運作的情形並提供指教。

二、各鳥會報告：略

三、頒獎：每年於會員（會員代表）大會上對本會有財力贊助之鳥友（捐款壹萬元以上者），本會將致贈文鎖紀念品以資表揚。蔡紹禧鳥友一年來對本會勞心勞力並再捐款贊助本會之各項活動，實令人感佩，特此表達敬意。

討論提案：

一、案由：追認八十三年度工作成果及決算。

說明：見附件。

決議：通過。

內政部社會司陳嵩宏先生：支出未達總收入百分之八十的部份，請下次理監事會訂定留用計畫。

二、案由：通過八十四年度工作計畫及預算。

說明：見附件。

決議：通過。

三、案由：修改組織章程。

說明：

(一)劉小如理事長：因為內政部社會司函知，本會章程在會員組成部份有混淆不清之處需修改。過去六個月內由我們的葉顧問律師及專職人員，配合數位常務理監事研究修改文字後，在上次理監事會中討論決定，原則上以團體會員制來代表中華鳥會的組成。

(二)內政部社會司陳嵩宏先生：

(1)因法定的正式會員分有團體會員與個人會員兩

種，而中華鳥會既然是以各地方鳥會為其基本組成份子，故修改第六條第一款的「正式會員」為「團體會員」較為恰當而不會混淆。

(2)會員代表在現行人團法之定義分三種：

A、團體總人數超過三百人時，以定點、定時分區同時選出會員代表，以召開會員代表大會行使會員大會職權。

B、分級組織的會員代表，當中央級團體輔導成立的各縣市級團體，下級團體必須加入上級團體，並推派代表行使該團體的權利。

C、團體會員的代表，即以各團體選派會員代表為組成份子所召開的大會稱為會員大會。文字上應以會員（會員代表）來表達。故「會員代表」在法條文字中有其特定的意義，而本會的實際情況並不符合法條的定義，故請將組織章程中的「會員代表」皆改為「會員（會員代表）」。

決議：通過。詳見組織章程修正條文對照表。

四、案由：建議會名改為「中華野鳥學會」

說明：

(一)劉小如理事長：修正本會名稱，以避免參與國際事務時不必要的糾紛。中華民國野鳥學會參與國際活動時，因會名中有「國名」，因此受到不必要的限制，或被別人自動改名為台灣鳥類學會，因本會不是政治團體，亦非國家代表，故建議更名（中、英文）。

(二)內政部社會司陳嵩宏先生：組織章程內若有英文名稱，內政部一定會再轉報外交部，章程中英文名稱若無含有R.O.C.者，外交部一定會再要求本會加上R.O.C.等字。

決議：(1)中文名稱維持原名。

(2)將英文名稱自組織章程刪除。

(3)英文名稱改為

「CHINESE WILD BIRD FEDERATION」

五、案由：下次會員（會員代表）大會將於八十五年三月舉行。請討論開會地點。

說明：見修正之組織章程。

決議：承辦單位輪到桃園縣野鳥學會。

六、案由：本屆理監事會任期將至八十五年三月止或延至八十六年三月止。請討論。

決議：本屆理監事任期延至八十六年三月。

臨時動議：

提案人：彰化鳥會廖世卿總幹事

說明：LEICA 10×42望遠鏡價格在一年之內由一萬九千五百元直漲至三萬三、四千元左右，實屬不合理，故彰化、新竹和南投三個鳥會共同決議暫停對Leica望遠鏡進貨。在此提出呼籲全國各鳥會一起支持此行動。

決議：通過。

散會

中華民國野鳥學會組織章程

84年12月17日第四屆八十四年度會員
(會員代表)大會修正通過

第一章 總則

- 第一條：本會定名為中華民國野鳥學會，簡稱中華鳥會（以下簡稱本會）。
- 第二條：本會以促進國民對野生鳥類的觀賞、研究與保育為目的，以培養國民高雅之情操與保護自然環境之觀念，並參加國際相關組織活動，以共同維護全世界野鳥族群之繁衍為宗旨。
- 第三條：本會會址設於中華民國中央政府所在地。
- 第四條：本會由經政府立案之各地域性鳥類保護團體共同組成，地域性劃分以中華民國政府之省、縣、市及直轄市行政區域為根據。

第二章 任務

- 第五條：本會之任務如左：
- 一、從事野生鳥類之研究、調查及保育事項。
 - 二、舉辦鳥類欣賞及保護之各項推廣活動。
 - 三、接受國內外學術機構及機關團體委託辦理有關野生鳥類之研究及調查。並將該項研究、調查轉交合適的本會地域性鳥類保護團體執行。必要時，得分割該項研究、調查並分別轉交合適的地域性鳥類保護團體執行。
 - 四、建議政府採取保護野生鳥類之措施。
 - 五、協助有關單位辦理保護野生鳥類之教育及宣導活動事項。
 - 六、推動有關野生鳥類保護活動之國際合作及連繫事項。
 - 七、編輯及出版有關野生鳥類之書刊、通訊及文獻事項。
 - 八、安排與國外鳥會及相關團體、學術團體之互訪事項。
 - 九、協助政府制定符合本會立會精神之法律。協助各級主管機關落實符合本會立會精神之政令。
 - 十、積極參加國際相關組織符合本會立會精神之各項活動。
 - 十一、協助或補助本會各地域性鳥類保護團體，以充實其各項實力。

第三章 會員

- 第六條：本會會員區分為：
- 一、團體會員：凡政府立案之各地域性鳥類保護團體，贊同本會宗旨，申請加入本會，經理事會通過，並繳納會費後，為團體會員。團體會員依第十二條規定選派會員代表，行使團體會員權利。理事會受理入會之審議決議辦法另訂之。
 - 二、榮譽會員：凡對本會有特殊貢獻者或本

會為協助推展會務或執行親善外交事務。須有理事總額及監事總額各二分之一以上出席，出席理監事總額三分之二以上決議認可頒予榮譽會員。

- 三、贊助會員：凡對本會之財力或物力贊助者。

第七條：

- 一、本會會員（會員代表）應享之權利為：

1. 發言權。
2. 提案權及表決權。
3. 選舉權、被選舉權。
4. 罷免權。
5. 其它應享之權利。

- 二、凡本會榮譽及贊助會員則無以上會員（會員代表）之權利。

第八條：本會團體會員應履行之義務為：

- 一、遵守本會章程及決議案。
- 二、繳納會費。
- 三、其它應盡之義務。

第九條：會員（會員代表）有違反法令、章程或不遵守會員（會員代表）大會決議而致危害團體情節重大者，得經會員（會員代表）大會決議予以除名。

第四章 會員（會員代表）大會

第十條：本會以會員（會員代表）大會為最高權力機構。

第十一條：本會會員（會員代表）大會分為定期及臨時二種會議，由理事長召集之，並報主管機關備查。

- 一、定期會議：每年三月召開。
- 二、臨時會議：由理事會全體理事三分之二以上連署或監事會函請或會員代表五分之一以上之請求，應由理事長在請求後一個月內召開臨時會員（會員代表）大會。

第十二條：會員（會員代表）大會之組成由本會團體會員就其會員中（含正式會員及贊助會員）選派之。每一團體會員分配代表六人，每滿一百人，增加代表一人。（各團體會員其會員人數以當年二月底以前實際繳費至本會之會員人數為準）。各團體會員應於每年二月底以前選派會員代表，列冊函送本會以呈報主管機關。

第十三條：會員（會員代表）不能親自出席會員（會員代表）大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，但以代理人為限。

第十四條：會員（會員代表）大會之決議，除本章程另有規定外，應有代表總額二分之一以上之出席，出席代表較多數之同意行之。但下列事項應有出席代表三分之二之同意：

- 一、章程之訂定與變更。

- 二、理事、監事之罷免。
 - 三、會員（會員代表）之除名。
 - 四、財產之處分。
 - 五、團體之解散。
 - 六、與會員權利義務有關之重大事項。
- 第十五條：會員（會員代表）大會之職權為：
- 一、選舉本會理事及監事。
 - 二、罷免本會理事及監事。
 - 三、制定並修改章程。
 - 四、審查本會之預算及決算。
 - 五、對理事會提出質詢。
 - 六、檢討上屆大會之決議案及執行情形。
 - 七、決定本會之工作計劃。
 - 八、討論並決定有關會員權利及義務之事項。
 - 九、檢討本會各地域性野生鳥類保護團體所提之問題或請求，並決議處理方案或協助辦法。
 - 十、議決會費之費率（包括入會費及常年會費）。
 - 十一、其它重要事項之決議。

第五章 組織與職員

- 第十六條：本會會員（會員代表）大會閉會期間，由理事會綜理一切會務。
- 第十七條：理事會由理事二十一人組織之，理事由會員（會員代表）大會就會員代表中選舉之，並依票數選出候補理事三人。
- 第十八條：理事會置常務理事七人，由理事互選之。並由理事就常務理事中選舉一人為理事長，連選連任一次為限。理事長對內綜理會務，對外代表本會。理事長因故不能視事時，由理事會就常務理事中票選一人代理，其代理任期至原任任期屆滿為止。
- 第十九條：本會理事任期二年，連選得連任，為無給職。
- 第二十條：理事會每六個月至少開會一次，由理事長召集之。如理事長認為必要或經理事會全體理事二分之一以上聯名請求，或監事會之要求，得召開臨時理事會。
- 第二十一條：理事會召開，須有理事總額過半數之出席，始得舉行之，其決議應有出席理事較多數之同意行之。理事會議由理事長主持，如理事長因故不能出席，由常務理事互推一人主持。
- 第二十二條：本會理事會之職責如左：
- 一、通過各地域性野生鳥類保護團體會員入會。
 - 二、召開會員（會員代表）大會並執行其決議。
 - 三、選舉常務理事，理事長。
 - 四、對秘書長之聘任及解聘行使同意權。
 - 五、擬定年度工作計劃及經費預算。
 - 六、執行監事會移請處理之事項。
 - 七、執行會員（會員代表）大會之決議，並提出報告及建議。
 - 八、其它重要事項之決定。
 - 九、依實際需要調整會費，並提交會員（會

員代表）大會追認。

第二十三條：本會得視實際需要由理事會聘請顧問若干人。

第二十四條：本會得設各種委員會，經理事會通過，訂定組織簡則，施行後報主管機關核備。

第二十五條：本會設秘書處，置秘書長一人，專職工作人員若干。秘書長由理事長提名經理事會通過後聘任之，並報主管機關核備。

第二十六條：秘書長秉承理事長之指示，協調工作人員辦理相關會務，並應列席理、監事會及會員（會員代表）大會報告工作概況及備質詢。

第二十七條：監事會由監事七人組織之，監事由會員（會員代表）大會就會員代表中選舉之，並依票數選出候補監事一人。監事會得置常務監事一人，由監事互選產生。

第二十八條：監事任期二年，連選得連任，為無給職。

第二十九條：監事會每六個月至少開會一次，由常務監事召集之。應有監事總額過半數出席始得舉行之。其決議應有出席監事較多數之同意行之。

第三十條：本會監事會之權責為：

- 一、選舉常務監事。
- 二、本會會務之監督。
- 三、審核年度預算。
- 四、監察本會財務及財產。
- 五、處理有關紀律問題。
- 六、向本會理事及職員執行任務提供改善意見。
- 七、向會員（會員代表）大會提出報告。

第三十一條：本會理、監事如有左列各款之一者應即解任，其缺額由候補理事、候補監事分別依次遞補：

- 一、喪失會員（會員代表）資格者。
- 二、因故辭職經理事會或監事會決議通過者。
- 三、被罷免或撤免者。
- 四、受停權處分期間逾任期二分之一者。

第三十二條：本會理事會、監事會認為必要時，得召開理監事聯席會議或臨時會議，由理事長召集並主持之，理事長因故缺席時，由常務理事主持。

第三十三條：本會理事、監事不得兼任本會專職工作人員。

第六章 經費

第三十四條：本會經費依左列各款充之：

- 一、會費：依納標準授權理事會訂定之。
 - 1. 入會費。
 - 2. 常年會費。
- 二、基金孳息。
- 三、會員捐款。
- 四、委託收益。
- 五、其它收入。

第三十五條：本會會計年度，以每年一月一日起至同

年十二月卅一日止。

第三十六條：本會每年於年度開始前二個月，由理事會編製年度工作計畫、收支預算表、員工待遇表，提會員（會員代表）大會通過（大會因故未能如期召開時，先提理監事聯席會議通過），於年度開始前報主管機關核備。於年度終了二個月內，由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會及會員（會員代表）大會通過，於三月底前報主管機關核備（大會未能如期召開時，先報主管機關核備）。

第三十七條：本會會所，除購置時初次房屋貸款外，不得設定抵押權或其它權利。除為增加購置固定資產或購置更適當之會所，並依照本會章程第十四條決議之程序外，不得出售。

第三十八條：本會解散後，剩餘財產或歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。

第七章 會徵

第三十九條：本會會徵經公開徵求，經會員（會員代表）大會票選之。

第四十條：本會會徵限本會團體會員、專職人員及當任理、監事於執行公務時方得使用。但其使用應經本會同意。

第四十一條：本會會徵具有商標註冊，凡是標明有本會會徵之紀念品及用品均應由本會統一精製。如未經本會理事會之同意，不得任意翻製。

第八章章程及實施與修正

第四十二條：章程施行細則由理事會訂定之。

第四十三條：本會辦理法人登記後，本章程之修改，應依下列程序之一為之。

- 一、由會員代表總額五分之一以上之提議，會員代表二分之一以上出席及出席代表四分之三以上之同意。
- 二、由全體理事四分之三以上之通過，向會員（會員代表）大會提請修改，經會員代表二分之一出席及出席代表四分之三以上之同意。
- 三、全體會員代表三分之二以上之書面同意。

第四十四條：本章程經會員（會員代表）大會通過，報請主管機關核備後公布實施，修正時亦同。

【公告】

中華民國野鳥學會鳥類資料庫使用管理辦法

（第四屆理監事聯席會八十四年度第四次會議通過 84年11月18日）

第一條 為妥善管理本會鳥類資料庫之使用，特訂定本使用管理辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 凡本會團體會員、學術研究機構、公民營企業、民間團體及個人均得填具申請書並加蓋印信，向本會索取鳥類資料庫之有關資料。其經本會審核通過者，即發給所索取之資料。

第三條 申請書應載明擬索取鳥類資料之所屬地區、所檢索之鳥種、資料之調查期間或日期，並釋明索取資料之目的及使用方式。索取前項資料者，應於完成相關研究報告、出版品或資料後，贈送該研究報告、出版品或資料乙份予本會，俾便明瞭該項資料受引用之情形。違反本項規定者，本會將不再受理其申請。

第四條 申請人應於取得所索取之資料時繳納手續費新台幣（下同）伍佰元整（未含營業稅）及檢索費每筆伍元整（未含營業稅）。惟本會所屬團體會員免費索取。

第五條 取得本會鳥類資料庫有關資料後未按原申請目的及使用方式使用，致使該項資料遭受誤用、曲解或發生與本會宗旨相抵觸之情事者，本會將依法追訴其一切民、刑事及行政責任。

第六條 本辦法由本會常務理事會擬定經理事聯席會通過並於中華飛羽上公告三個月後施行，修正時亦同。

中華民國野鳥學會鳥類資料庫使用申請書

茲為_____之需，謹向中華民國野鳥學會申請使用下表所列鳥類資料，該資料將以_____方式使用。將於相關研究後，提贈成果報告，並遵守貴會鳥類資料庫使用管理辦法第五條之規定。

地 區	鳥 種	資料之調查期間(或日期)	備 註
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

此 致 中華民國野鳥學會

申請人：_____

印

地 址：_____ 電話：() _____

聯絡人：_____ 電話：() _____

中 華 民 國 年 月 日

以下各欄由中華鳥會填寫

審 核

理 事 長	秘 書 長	承 辦 人	備 註

領件簽收

茲向中華民國野鳥學會領到鳥類資料正本乙份，詳見下欄浮貼副本計_____頁。(正副本相同) 副本經雙方會章後由中華民國野鳥學會存執。

申請人：_____年 月 日

印

領 件 會 章

中華民國野鳥學會	申 請 人
領用中華民國野鳥學會鳥類資料副本浮貼處	

本申請案件收費情形

手續費：_____ 元
 檢索費：_____ 元
 共 計：_____ 元

【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、1月9日至東石鄉鄉公所參加鄉長召開的鰲鼓農場野鳥棲息與地方發展座談會，村長代表數十人與會，在會中我們表達了環境的珍貴，是環境的擁有者自發尊重、珍惜，才能保有的，盼大家看遠。其中養蚵村長在一片開發建設、工業發展聲中挺身反對工業帶來的污染，提醒同伴們慎思明辨，令人感動。
- 二、1月11日四草野生動物保護區經營管理細部規劃案中報告檢討會，鳥會針對報告提出書面建議，其中規劃案內的鳥類部分，規劃公司委託濕地保護聯盟參與，實為可喜。
- 三、無尾港水鳥保護區整體規劃案期末報告將在四月份完成，經營管理部分亦為重要項目目前正討論修正中。期待宜蘭鳥友提供更多意見。
- 四、黑面琵鷺保育行動綱領及CITES保育鳥類圖鑑翻譯文字將在2月份完成，委請袁孝維及呂光洋老師審稿，再經潤稿、校稿後，預定6月份完成，此書中文版將對台灣的保育工作有更實值的幫助。

研究部分

- 五、鳥類資料檔管理辦法及鳥類名錄審查委員會組織簡則公告後實施，請大家留意。
- 六、1996亞洲濕地水鳥調查1/6日~21日在台灣各大濕地展開，本調查委請方偉宏先生整理，其中特別留意是黑嘴鷗的成幼鳥之比例統計；因訊息來得較晚，通知較晚，請各調查員原諒，而黑嘴鷗的狀況於本期會刊內「研究調查」部分中報導。

會務部分

- 七、12月17日八十四年度會員代表大會於彰化召開，會議內容在會刊中刊出，修改後的中華鳥會英名為CHINESE WILD BIRD FEDERATION。（現已函告國外保育團體，電腦網際網路及Email住址亦改名為CWBF）。會中亦決議修改會員代表大會時間為每年3月，八十五年度會員

大會時間為85年3月16、17日在桃園舉辦，亦請桃園鳥會承辦行政工作。

- 八、各團體會員之會員名單於每月20日前送達中華鳥會以便統計人數及印製會刊等寄發資料。在因涉及三月份召開每年度會員代表大會，2月中旬必須確定各團體會員人數而確定選派代表人數，報社會司查備，請各鳥會全力配合。
- 九、鳥類自然生態影像巡迴展正在全省各地展開中，80幅照片，15部鳥類生態影片，再配合週六下午2:30分的生態講座及各鳥會週日賞鳥活動，歡迎大家與朋友分享，「來和鳥兒說話」的話精彩片段將在會刊中刊出。
- 十、1月7日的賞鳥大賽有27隊報名，26隊記錄，共計219鳥種，冠軍隊為宜蘭隊116種，總計結果將於下期刊出與鳥友分享，明年是否您也來參加呢？
- 十一、春候鳥季時間又出爐了，歡迎大家預備好，計劃去全省濕地看看吧！您想每個地方的特色是什麼？
- 十二、彰化捕得禿鷲，經特有生物研究保育中心救治痊癒，開會決議野放，野放後該鳥如對地方飼養之畜禽有所傷害，經縣市政府確證，中華鳥會將依市價補償之。此鳥繫放標誌為黃色圓型19號翼標（左翅），各鳥友請留意觀察記錄之。

會員統計：至85年1月30日止，

本會共有會員1808人。

其中，基隆鳥會 89人，台北鳥會 822人，新竹鳥會 129人，彰化鳥會 172人，南投鳥會 87人，澎湖鳥會 91人，桃園鳥會 150人，屏東鳥會 105人，台東鳥會 50人，花蓮鳥會 113人，

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹事 曾芳美

- 一、12月14日第二屆第三次理監事會，會中提報並通過頒發榮譽會員於梁皆得及洪粹然，梁皆得長期協助黑鳶生態研究，及北方三島調查之攝影，洪粹然捐助幼鳶之研究調查經費。於會員大會時頒發榮譽會員證。

二、新的一年開始，各組組長們辛苦了，85年度的工作計畫表是否已擬訂了？二月份理監事會前請交報告。「鳥類自然生態影像巡迴展」基隆展出時間為4月30日至5月5日，地點在基隆文化中心，屆時請義工及會員們多多支援。

三、希望能夠將黑鳶繁殖的三個地區，東北角、侯硐、萬里及瑞濱的蝙蝠洞，列為野生動物保護區，分別於1月5、6日由中華鳥會及本會會同台北縣政府、台大教授李玲玲、瑞芳鎮公所、萬里鄉公所，分別赴各處勘察。初步勘察結果，瑞芳土地所有權須進一步確認。萬里土地為台北技術學院預定地，尚須與各單位再溝通協商。

** 保育捐贈 **

李正仁、陳淑惠、王文賢、簡素端 10,000元

楊素禎 500元

黑鳶捐款

厲中方 300元 楊素禎 2,200元

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3259190

總幹事 曾美麗

一、市議會原訂於1月5日討論的關渡自然公園預算付委案，臨時變更至1月8日，鳥會只好緊急通知鳥友與友會護盤行動延期。雖然議程時間一再變動，8日當天下午李理事長親自督陣，並有四十多位鳥人依約頂著寒風細雨到市議會門口造勢，主婦聯盟也派了多位熱心的環保媽媽來聲援，而九歌兒童劇團及時請來了去年暑假風靡全省的兒童自然劇場中的五色鳥、台灣藍鶺鴒偶助陣。場面雖然稱不上浩大，卻是溫馨感人。雅惠編導的「議員大人，請給我一個家！」幽默諷刺行動劇，竟被一群臨時演員給演活了，連趕著進議場開會的陳健治議長及多位市議員都佇足觀賞，媒體鏡頭當然也不放過。第二天各大報紙果然都刊登很大的版面，給市議員們帶來不小的壓力。在旁聽席又苦守了四天後，自然公園預算案竟然在1月11日鳥人撤離現場之後，意外地過關付委！接獲陳學聖議員親自通報喜訊後，鳥會瀰漫一片

喜氣與興奮之情，好消息不脛而走。

二、12月27日本會與其他團體聯合召開「一九九五年歲末生態環保團體聯合記者會」，會中除了各團體報告一年來的工作成果、心得與新年度展望外，並頒贈「台灣自然保育獎」。本會常務理事劉克襄獲頒個人獎，實至名歸，於此虔誠恭賀他！

三、活動組聯誼活動於1月7日舉行，一行約90人浩浩蕩蕩前往宜蘭賞鳥。這是有史以來，「領隊」最多的一次賞鳥活動；難怪利澤簡、興南等所到之處，鳥兒們都紛紛現身「賞人」，結果人、鳥兩豐收，皆大歡喜！

四、繼義工培訓之後，活動組緊接著於1月13、14日展開專業訓練課程「冠羽班」，不久將有一批優秀的解說員投入賞鳥活動的服務行列，請大家給予他（她）們熱烈的支持與鼓勵。

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」案，在李理事長率領的研究小組兢兢業業的工作下，已完成「華江雁鴨自然公園」細部規劃的初步構想。並於1月15日期中簡報中，獲得建設局與市政府其他相關單位的肯定與支持。這項規劃構想將於1月28日雁鴨季「讓鴨兒回家過新年——為華江雁鴨自然公園正名份」儀式中，向陳水扁市長簡報。並盼能獲陳市長首肯，將華江橋雁鴨公園（她至今仍未有任何法律名份）設立為自然公園。這是鳥會繼關渡自然公園之後，將全力以赴催生的第二個自然公園，大家共同努力吧！

六、前理事長何華仁先生終於完成大家的期盼，在1月18日結婚了，鳥會喜氣洋洋，大家衷心祝福這位和藹可親的「老」（?!）理事長幸福美滿、創作（畫？or娃娃?!）多多！

七、本會與公共電視主辦的看「福爾摩莎大地——鳥類世界」專輯贈送錄影帶活動，獲得熱烈回響，1月份入會或回巢的人數激增。於此特別向該專輯攝影者鍾榮峰先生致上十二萬分謝意，感謝他提供其精心作品與創意建議，更歡迎他加入鳥會保育

組。

- 八、1月28日華江橋雁鴨季，是鳥會為淡水河域度冬雁鴨祈福的年度盛大活動。而在為鴨兒催生自然公園的這次活動中，您更不能缺席哦！

**** 保育捐贈 ****

林永盛 1,000 張順和 1,500 藍玉華 1,000
李平篤 21,800 陳秀美 1,000 李玲玲 2,000
郭城孟 2,000 林金雄 1,200 王新任 4,400
永和國中 4,000 莊金鐘 2,000 王品嫻 1,110
許財 1,500 姚其中 2,000 陳勇明 1,500
吳清墩 2,000 詹仁美 1,000 陳芳美 1,000
李越麗 2,000 沈篤芳 700 陳芝靜 4,000
李錫坤 800 葉福立 800 吳甜 1,000
李罔市 1,000 林蘭豐 1,000 劉克敏 1,000
游秀珍 2,000 隱名氏 1,000 張家鳳 2,000
林紋翠 200 劉麗貞 800 曾朝宗 300
愛犬HAPPY 1,000 三軍總醫院 3,000
中和國小 4,000 農安國小六年四班 1,500
忠寬工作室 2,000

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3801394

總幹事 邱明水

- 一、12月中旬，歐陽鳥友在內海附近邂逅黑面琵鷺一隻由天空掠過，元月6日下午鄒理事長在許厝港堤防外巧遇黑面琵鷺兩隻，經告知各鳥友後，引來大隊鳥友齊聚大園搜尋，7日下午在大平頂見其混群於黃頭鷺及中小白鷺群中毫不怕人，讓鳥友們儘情的看個夠。這陣子自12月以來陸續發現禿鼻鴉、澤鷺、黑頭翡翠及大群的小雲雀、常見的小辮鴿等，可見大園的天空是越來越熱鬧了，真不愧是國際航空（鳥）城了。
- 二、12月21日嚴寒的冬夜裡，歐陽建華鳥友為義工們講述東馬（沙巴）的山鳥、花、草，內容精彩，會後義工紛紛的打聽旅遊行程，早已忘卻外頭的嚴寒。
- 三、2月份大型賞鳥活動（金門賞鳥行）蒙多位鳥友的鍾愛，短短2日，40個名額便已爆滿，只好對向隅者道聲對不起了。

**** 保育捐贈 ****

余國輝 1,000元 曾麗雲 800元 游雯珍、

陳信維 880元 山東國小 1,320元

張萬福 1.鳥類生態學 2.鳥類分類學 3.鳥類學
苗栗野鳥學會—

苗栗縣中港溪之美系列—野鳥篇10本

歐陽建華 Shorebirds 一冊

■新竹市野鳥學會 TEL:(035)728675

總幹事 黃麟鳴

- 一、光陰似箭，日月如梭，又是新的一年，算來新竹市野鳥學會成立也有五年半了。承蒙許多鳥友的幫忙，使鳥會得以持續發展，無論在活動、教育、推廣、研究、計畫無一不是鳥友們貢獻心力的成果。而再未來的一年裏，更需要鳥友的共同參與，尤其在鳥類棲地面臨被開發破壞的香山海埔新生地，更需要所有的鳥友一起來阻止。鳥會目前與許多的專家學者正研商可行的辦法來保護香山海埔新生地，一旦定案可能需要您的協助，為了成千上億的生物族群，請您一定要幫忙。
- 二、全國第一屆賞鳥大賽已於元月7日比賽完畢，新竹鳥會雖然在百忙之中倉促成軍，但在郭理事長睿智的帶領下發揮高度的搜查力，在成員李文雄、黃麟鳴、黃麗生、黃宏正上山下海，努力找尋鳥蹤，最後紀錄到91種鳥種，雖然沒有奪魁，但參加的成員異口同聲說，本次活動我們的隊名要改為「中華鳥隊」，志在參加不在得名，但下一次就不「燒糧」了。
- 三、冬季鳥類大調查也於元月7日，在新竹客雅溪一帶進行，本次活動雖然與全國賞鳥大賽撞期，幾次資深精英鳥友無法參與，但在近三十位老、幼鳥友兵分七路的調查下，共記錄到78種鳥。特殊的鳥種在灰胸秧雞、黃喉鵪、黑頭翡翠、歐洲八哥、絲光椋鳥、花鳧。在鳥數量較為突出的有小水鴨1,085隻，東方環頸鴿1,221隻，黑腹濱鵲3,138隻，紅鳩1,095隻，絲光椋鳥90隻。整體記錄比起前幾年的冬季鳥類調查差多了，原因可能與當地的環境被破壞有密切的關係。陸鳥方面由於長期乾旱不雨，沼澤不是乾涸就是長滿野草，使得鳥種數量變少。本次調查依照慣例有鳥種數

猜謎活動，這次中的鳥友為湯允嫵、王瑞華二位鳥友，獎品是檀香香盒佛一個，獲得調查路線鳥種數最多的隊伍，獎品是特有生物中心出版的1996生活手冊六本，至於其餘的鳥友也有一頓豐盛的午餐（感謝李蘇美小姐每次都為我們準備好吃的餐點）。下次的春季鳥類大調查將於5月舉行，希望能有更多的鳥友參與，現在就把您在五月初的時間空下來吧。

- 四、已進入1996年了，總幹事依舊要提醒正忙碌中或記憶空間被佔滿，而忘了繳年費的親愛鳥友，趕快繳交年費，如您已經繳了，請您問問您認識的鳥友繳年費了沒。鳥會需要更多朋友的支持，如果您周遭有對自然生態或野外活動有興趣的人，請介紹鳥會給他們認識。

■彰化縣野鳥學會 TEL:(047)283006

總幹事 高林助

- 一、中華民國野鳥學會第一屆全國大賽圓滿結束感謝鳥友們熱情參與。
- 二、禿鶯被捕的時候，正期大賽中本會精銳盡出，幸賴各方鳥友積極關心，俟星期日晚上（元月7日）9時回到鳥會會館，釐清狀況之後，立即連絡彰化縣政府農業局長、主辦課長，得知已奉上級命令前往處理，然尚在溝通中無法帶回。不得不打出王牌，一面由本會會員民生報吳玉貞記者側面告訴該農場主人有關「野動法」的罰則。一面電告台灣省特有生物保育中心彭國棟秘書出面（南投鳥會會員）。彭秘書不愧是性情中人，得知此事，第二天一上班立即收集資料召開緊急會議，由姚正得、陳立禎領軍立即出發，依保育正常途徑帶回中心立即隔離。當然禿鶯經二天的人潮的干擾驚嚇，（或許部份是善意的關愛），早已不成「鳥」形。元月9日應彭秘書邀及周鎮先生的關心前往中心，只見各媒體擠在彭秘書辦公室拜託要攝影，彭秘書委婉的解釋也得到各方的體諒。現場一謝姓記者提及有印象以來，這是最幸運的一隻禿鶯，能獲得這麼多方面的關心，方能有比從前到台灣的禿鶯有更好的未

來。謹藉此向所有關心此禿鶯的朋友表達最高的敬意，尤其是彭研究者。

- 三、12月24、25兩日中級解說員訓練假谷關舉行，由顏重威老師「森林鳥類的分布」、蕭慶亮「猛禽的探討」、郭達仁「鳥類行為」，精彩的演說對本會會員的功力提升實不在話下。特別感謝高林助領隊添地、義安、民愷、照明、瑞焜、敏益等義務解說。
- 四、12月30日活動組長廖自強結婚。本會由廖明輝理事領軍率16名鳥友前往祝賀，並在宴席上將年度優良義工的徽章一帯雉，當場別上，代表鳥會全體鳥友的祝賀。
- 五、元月14日本會第三屆第一次會員大會，會中除中華鳥會馮雙秘書長頒獎，第一屆賞鳥大賽得獎隊伍，並表揚本會84年度最佳義工、林助、添地、明輝、和昇、水生、大廈、茂憲、義安、敏益、瑞政、瑞焜、自強、照明、秉洪、成寬、秋月、國隆、德治、淑雯、聰榮、瓊玫、翠鳳、世帥，並選出理監事。隨後理監事會分別選出：
- 理事長：廖世卿。
常務理事：廖自強、廖明輝。
理事：關永才、葉秉洪、吳照明、張樂珊、洪璧珍、陳水生。
常務監事：張天明。
監事：施並忻、洪金德。
總幹事：高林助。
副總幹事：吳添地、施義安。
新理監事成員最大特色雖老、中、青三代皆有，但都是瘋鳥族的鳥友。

* * 保育捐贈 * *

吳添地 2,500 羅瑞焜 1,000 吳森雄 900
王世忠 50份小蛋糕（活動用）
董和昇 礦泉水兩箱（活動用）、高級茶葉一斤
廖世卿 4,800元（永靖高工校外指導老師費）
廖勁直、羅秋娟 5,000元、高級茶葉一斤
張萬福 鳥類學、鳥類分類學、鳥類生態學書籍三本

* * 全國會員代表大會捐贈 * *

周大慶 飛羽之美週曆100本（價18,000元）

洪猛士 大元蘿蔔糕100盒(價12,000元)
廖明輝 花生糖、橘子兩箱(價1,000元)
廖世卿 棗子(價1,000元)
高林助 咖啡包三盒、茶包一盒
程秀蘭 紅豆、芝麻、花生、芋頭餅100個

■南投縣野鳥學會 TEL:(049)920163

總幹事 蔡牧起

- 1、12月17日，中華鳥會之會員代表大會於彰化隆重召開，本會派足十五名會員代表全額參加。會中除熱烈討論修改組織章程、中華鳥會英文名稱等議題外，清大李雄略老師由流體力學專家的角度，作了一場“鳥類飛行”的精彩演講，更是讓人印象深刻，衆老鳥們都覺得對於“鳥”好久沒有這麼豐碩和意外的收穫了。
- 2、12月16日黃昏，邱正己老師撿來一隻褐鷹鴉，不知驚慌或飢餓過度，一邊翅膀癱在鐵籠底，看來一付急待救援的模樣，在院子裡打開籠門，設法請出籠外，居然一翻身飛了！停棲大蓮霧樹上，希望樹下的菜園子晚上有鼠輩可招待他。
- 3、多謝張萬福老師寄贈“鳥類學”“鳥類生態學”“鳥類分類學”各一本，希各會員到會館參閱，有意請購者可登記後統一購買。
- 4、多謝苗栗鳥會寄贈“中港溪之美序列出海口野鳥篇”十本。

■花蓮縣野鳥學會 TEL:(038)538737

總幹事 黃文惠

- 1、浪漫新聞鳥友劉東明、蘇美如1/6共築愛巢，1/7日鳥友賴俊聰、黃文慧舉行婚禮，花蓮鳥會在此祝福2對新人，恩愛至白頭。
- 2、寒假的假期鳥會爲您推出鞍馬山一中橫之行。鞍馬山是一個非常、非常好(國際級)的賞鳥地點，海拔高度由1000公尺至3000公尺，垂直高度相差甚，因此擁有繁雜、多樣的植物群落，鳥種記錄大約有96種左右，其中的紋翼畫眉、栗背林鴉、冠羽畫眉、黃腹琉璃、赤腹鶉等等。車子駛入200號林道那清新的森林冷氣沁透心

扉，迎面而來的正是蒼翠秀麗的原始闊葉林相，以及窗外不時傳來的陣陣鳥鳴。在樹上更可以發現可愛的赤腹松鼠或條紋松鼠呢！快樂的親子假期等待著您，請向領隊李鎮源433541(夜)接洽。(所有費用平均分攤)或洽鳥會538737。

- 3、2月份專題演講停辦一次。
- 4、東部地區雁鴨的問題，迫切需要整體思考以尋求合理的解決之道，2月份又是雁鴨危害稻作的高峯期了，希望能接到您的來電或來稿。讓往日相互和諧共存的影況再現。
- 5、元月7日理事長張惠珠參予新象協會主辦之美崙湖溪活動座談會。
- 6、感謝元月13日慈濟醫院環保社之流浪動物促進會，合辦之山中精靈—山鳥演講之幕後義工與參加的鳥友，因爲有您的加入，讓我們更有動力與信心。
- 7、3月23、24日，將舉辦卡拉寶、關原賞鳥之行，請密切注意。

* * 保育捐贈 * *

林慧美 2,000元 廖聖福 朱鸛照片一幅
劉小如 ㄉㄉx 蘭嶼角鴉的故事 錄影帶乙卷
中國鋼鐵有限公司 台灣野鳥之美一冊
陳加盛 攝影專輯一冊
宜蘭縣利澤國小 宜蘭五十二甲鳥類調查研究一本
台北市野鳥學會 台北市鳥類記1994五本

■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

理事長 吳正文

- 1、歷經了第一年的雛鳥期，屏東縣野鳥學會在許多熱心鳥友的鼓勵與協助下，目前會務已逐漸穩定發展，筆路藍縷雖然艱辛，但有了您熱情的掌聲，我們將昂首邁入第二個年頭，請繼續給我們支持鼓勵。在我們的「屏鳥〇年(籌備期間)」、「屏鳥元年」裡，我們得到許多鳥友的熱心贊助，我們將這段的捐款整理如下附(圖書及物品捐贈將陸續整理公告)，若有遺漏，請通知我們更正。
- 2、新年度的會費仍有一些鳥友尚未繳交，爲

維護已繳費鳥友的權益，對尚未繳費的鳥友我們將從二月份起暫停會員資格，如果您尚未繳費，請速洽會館或以郵政劃撥〈劃撥帳號：41857013 戶名：屏東縣野鳥學會〉繳納，以為維護自己的權益。

- 三、墾丁國家公園管理處成立十二週年處慶，突破往年繁文縟節的活動模式，於去年十二月卅一日於龍鑾潭自然中心舉辦活潑熱鬧的親子賞鳥活動。本會發動多位鳥友前往支援解說，墾管處並安排本會任職於該處的蔡乙榮鳥友負責介紹墾丁國家公園的鳥類生態。參與活動的民衆經過鳥友們熱心引導，對野鳥生態都有了初步的認識。
- 四、元月份會演講原安排涂志宏鳥友主講「東港溪流生態」，因為我們的會訊通知的延誤，這場講座移至2月10日晚上舉行。東港溪是我們屏北地區最重要的溪流之一，涂志宏鳥友長期自力研究東港溪生態之旅（2月11日涂志宏鳥友將親自帶我們走一趟東港溪）；「熱帶雨林」是近年來相當熱門的話題，不知您對她瞭解多少，二月份我們將邀請彭淑貞鳥友來「淺談熱帶雨林」；三月份則是邀請任余楊新化鳥友主講「鸚鵡科」，為大家介紹這種「似鴨非鴨」的水域小精靈，歡迎常來會館走走。
- 五、本會自今年起各項戶外賞鳥活動及會務活動均由各聯絡分區負責籌辦，呈現出多樣性的活動型態，請踴躍參與活動。
- 六、會務捐款名錄（若有遺漏，請通知我們更正）：

* * 保育捐贈 * *

嶠星建設	100,000	涂志宏	3,000
郭東輝	3,000	祁偉廉	3,000
羅俐娟	3,000	蕭恩沛	1,500
李玲玲	3,000	林維聰	1,500
袁瑞雲、鍾夢蓮、羅進宗	5,000		

捐款一千元以下：
黃光瀛、林著豐、韓源、王振豐

■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06) 9277563(日)
9274678(夜)

總幹事 高白錦

- 一、為期三個月的「票選澎湖候鳥」活動於12月底結束，共回收近七百餘張的票選單，統計結果由「紅隼」榮獲澎湖候鳥之王。將近百餘份的獎品也於元旦當日公開抽獎，諸多由台灣參予票選的鳥友也幸運中獎特此感謝澎湖縣政府農業局提供多數的獎品，也感謝整個活動義務幫忙的鳥友。
- 二、為參加中華民國第一屆賞鳥大賽，本會共報名七隊志在參加兼調查，足跡遍及全縣（含五大離島），此澎湖鳥類紀錄史的一天，共調查到鳥種55種，鳥數2884隻，各隊初步估算如下①馬公湖西線（許明山）；31種990隻②澎湖線（郭金龍、張添根）32種786隻，③白沙西嶼線（林長興）20種406隻④望安將軍線（張天明、吳金照）10種93隻⑤七美嶼（李文珍）18種441隻⑥島嶼（鄭謙遜）7種98隻⑦花嶼（黃國揚）7種62隻，每隊各有2~4人，非常感謝參予調查之鳥友，詳細結果，將於近期出版之「半天鳥」刊載。甫當選澎湖候鳥之王的「紅隼」，也被紀錄共30隻，不愧為澎湖冬候鳥之鳥王。
- 三、近期傷鳥救治計：黃鶴鵠一隻、紅鳩1隻、東方鴿2隻，僅後者救活一隻並予野放，其餘鳥體送台北救傷中心研究。
- 四、元月份會「淺談澎湖濕地」，由張添根老師主講，並印製講義配合幻燈片解說，非常精彩，最後由蔡仲榮鳥友（濕地聯盟澎湖分會之負責人）補充講解。活動一直到10點才依依不捨地結束。
- 五、近期生態保育事件
 1. 「觀音亭休閒渡假開發計畫」環境影響評估說明會
 2. 「菜園魚塭遊憩規劃」說明會均由本會林理事長參加，並提供意見供開發單位（墾管處及馬公市公所）參考，本會將隨時注意此二開發案之發展。
- 六、繼票選候鳥活動後，今年本會續辦理「票選澎湖野生動物」，目前由美滿精心籌劃中，諸鳥友亦請多提供新點子。
- 七、本會新鳥友許玉河老師將主動參加吉貝嶼鳥況調查，特此感謝！
- 八、本會第二屆會員大會元月21日於馬公國中

舉行，順利選出理事：林長興、張添根、郭金龍、蔡仲榮、張天明、許明山、鄭紹銘、冼宜樂、黃友禮九人。常務理事：林長興、張添根、郭金龍三人。理事長：林長興。監事：呂文雄、高白錦、林遠接三人。後補理事：許榮基、鄭振明、陳神勇、後補監事：葉文漢。感謝諸鳥友的與會，讓大會圓滿成功！總幹事新年度起將由蔡美滿接棒，於此特別感謝二年來諸位給我的幫助！

* * 保育捐贈 * *

張萬福 鳥類學、鳥類生態學、鳥類分類學
賴子文 鳥與史料、鳥類學、1996年月曆
各一冊
周麗炤 「澎湖影帶」精華集一卷
台南市野鳥學會 1996年野鳥桌曆 5份
鄭振寬 鳥類生態資料一箱

Report of the Chinese Wild Bird Federation

by Savannah Feng, Secretary General CWBF; translated by Dan Chamberlin

Conservation Activities

1. The Third Symposium on Wetlands in Taiwan was a great success with over 200 people participating in discussions and making suggestions. The Symposium ended with the production of an emergency call for help, "Everyone please help save wetlands," to be used to implore government agencies, representatives of the people and society in general to promote conservation of wetlands.
If everyone tries to give the information presented in this symposium the greatest distribution, then the effect of the symposium will be large. We especially thank the speakers, the officers, the important guests and government volunteers.
2. In early December the Federation asked Mr. Han-Bing Liang to review the parts of the Wuweigang Waterbird Reserve Plan which deal with water quality. Mr. Liang has extensive experience and understands much about water quality and other aspects of harbor mouth engineering.
3. The CWBF was invited to participate in the 1997 natural ecology conservation planning meeting sponsored by the Taipei County government. The CWBF presented information on the breeding and habitat of the Black Kite *Milvus* migrate in Taipei County. As a result of our participation, members of the county government decided to visit the important areas (Juifang, Wanli and Hsuanghsi) discussed in the meeting.

Research Activities

4. The annual report, "Wild Birds 1995" contains the research results of many devoted birders. Within the report, the threats to the environment of Taiwan are discussed. The printing should be finished in January and all members during 1995 will receive one copy.
5. The 1994 and 1995 annual banding reports for Taiwan have been completed and are published as research series nos. 11 and 12, respectively.. These reports have been distributed to banding personnel, each society and concerned research units and academics.

Service Activities

6. The 1995 representative's meeting was held in Changhwa on December 17, where changes to the time of the representative meeting, the English name of the Federation, and the organization's regulations were discussed and decided. Details are included in this issue of Fei-Yu.
7. 1996 is Taiwan Birdwatching Year. Please take part in the many activities scheduled during this period.

On December 20, 1995, there were 2903 members in 10 societies national wide.

二月、三月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地 點	領 隊	備 註
基隆	2/ 4	例行	華江橋	謝佩玲、林雯淑	週日例行活動不須事先得先報名 集合時間：7:00~7:15am 集合地點：基隆火車站 出發前請自備遠鏡、水壺、簡餐、兩具、交通費。
	2/11	例行	東勢坑	林琦珊、吳清香	
	2/25	聯誼		蔡慶雄、活動組	
	3/3	例行	雙溪	謝宗鵬、臧保琦	
	3/10	例行	萬里	曾芳美、黃學經	
	3/7	例行	老梅	陳美玲、簡素端	
台北	2/4	例行	烏來 清水—大尖山	陳正隆、盧瑞雯、陳世中、黃政鈔 陳王時、葉權慧、蕭桂珍、林忠秋	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。
	2/11	例行	娃娃谷 貢寮—雙溪	林茂馨、陳世昌、蔡國仁、吳聰賢 黃清祥、詹萬裕、張順和、蔡秋雄	
	2/11	賞鳥知性一日遊	圳頭、大坪頂		
	2/25	例行	雙溪口—姑娘廟 平等里—內雙溪	黃玉明、蕭家崑、邱慧賓、侯嘉明 林金雄、黃光渠、顏毓菁、齊芳君	
	2/29	例行	植物園—華江橋	王新任、張秀琇、孫俊彥	
	3/3	例行	烏來 金山	黃英珍、柏登基、彭嚴毅、盧婉嫻 陳葉旺、王惠美、李振輝、高德育	
	3/10	例行	直潭國小 野柳	陳岳輝、鄭易苗、林威廉、林永盛 蕭木吉、林重德、許友銘、王鍾德	
	3/10	賞鳥知性一日遊	鹿母潭、鶯歌		
	3/17	例行	楓霧嘴—皇帝殿 關渡	陳勇明、謝慶沛、張宏銘、謝幸琪 匡憲初、顏明周、黃有生、楊雅娟	
	3/24	例行	植物園—華江橋 陽明山—冷水坑	呂永吉、林茂男、陳玉官、朱海雯 李明華、黃行七、陳世揚、劉新白	
	3/28	例行	深坑	王新任、張秀琇、孫俊彥	
	3/31	例行	草嶺古道 金山	趙夫強、沈明仕、許 財、許長生 吳連亨、蔡錦福、盧錫清、姜信欽	
	桃園	2/11	例行	大平頂、許厝港	
2/25		例行	石門水庫	劉勛宜、陳妙芬	
3/17		例行	石門水庫	邱明水、吳惟璋	
新竹	2/4	特別	獅頭山	陳永彰	請事先報名
彰化	2/4	例行	漢寶	吳照明、黃瑞政	7:30縣府集合
	2/4	例調	漢寶	高林助、龔琪嵐	請事先報名
	2/11	例活	秀水坑	高林助、陳金逢	7:00縣府集合
	2/24		大城看鷺鷥	吳添地	14:00縣府集合
	2/25		凌霄殿	羅瑞焜、施義安	5:30縣府集合
	2/25	例調	漢寶	葉秉洪、蕭成寬	請事先報名
	3/3	例活	大肚溪口	吳照明	7:00縣府集合
	3/3	例調	漢寶	施義安、黃姿綺	請事先報名

	3/10	例活	秀水坑	廖自強、許秋月	7:00縣府集合
	3/16	例調	漢寶	高林助、林修名	請事先報名
南投	2/ 4	例活	乾溪仔	黃蒼松、周政雄	6:30仁愛公園集合
	2/11	例活	石墩坑	黃金成、黃錦財	6:30仁愛公園集合
	2/18	濕調	埔里	劉文功、蔡牧起	請事先報名
	2/25	濕調	埔里	邱正己、孟 瑰	請事先報名
	3/ 3	濕調	埔里	蔡牧起	6:00仁愛公園集合
	3/10	濕調	埔里	邱正己	6:00仁愛公園集合
	3/17	例活	清水高美濕地	蔡仲晃、巫青玫、黃淑珍	請事先報名
	3/24	例活	本部溪	程大貴、黃蒼松	6:30會館集合
屏東	2/11	例活	東港溪溪流生態踏勘	活動組	6:30內埔國中集合
台東	2/11	例活	泰源盆地	林澤經、徐明芳	
	2/25	例活	利嘉林道	廖聖福、王克孝、夏麗芳	
	3/24	例活	知本林道	王克孝、廖聖福	
花蓮	2/11	例活	鯉魚潭	郭明宗	7:30麥當勞集合
澎湖	2/ 7	例調	重光、西衛、草蓆尾海岸 興仁水庫、菜園濕地 山水濕地、井垵海岸	許明山、冼宜樂、蔡仲榮 林長興、葉文漢、高超湖 張添根、鄭紹銘、陳景莉	* 14:00組長宅集合
	2/25	▲	東衛水庫、成功水庫 青螺濕地、林投公園 岐頭海岸、西嶼竹灣	郭金龍、呂文雄、蔡美滿 高白錦、洪玉鈴、張伯爵 張天明、王添泰、吳金照	▲14:00總幹事宅
	3/10	例調	重光、西衛、草蓆尾海岸 興仁水庫、菜園濕地 山水濕地、井垵海岸	張天明、吳金照、王添泰 許明山、冼宜樂、蔡仲榮 林長興、葉文漢、高超湖	
	3/24	▲	東衛水庫、成功水庫 青螺濕地、林投公園 岐頭海岸、西嶼竹灣	張添根、鄭紹銘、高超湖 郭金龍、呂文雄、蔡美滿 高白錦、洪玉玲、張伯爵	
宜蘭	2/11	例活	下埔、塹底	胡林志、趙一芳	7:00文化中心集合
	2/25	例活	烏石鼻	陳崇盛、陳賢賓	
	3/10	例活	仁山苗圃	邱挺榮、李守仁	
	3/24	例活	貢寮	何仁德、劉仁智	
金門	2/ 9	特活	慈湖	莊西進	
	2/20	特活	慈湖	莊西進	

各友會的例行活動

鳥會	日期	類別	地 點	領 隊	備 註
苗栗	2/11	例活	泰安虎山溫泉	洪維鋒、江建垣	7:30法雲寺山下集合
	3/15	例活	永和山水庫	李立國、李玉梅	7:30管理站前廣場

二月、三月份大型活動

鳥會	日期	地 點	領 隊	備 註
基隆	3/23-24	福隆	高仲彥、學術組	義工訓練
	3/29-31	金門	陳儒東、張素梅	請事先報名

台北	2/3-4	獅頭山	蘇健隆、趙夫強	請事先報名
	2/3-4	蘭陽親子賞鳥營	黃玉明、林茂馨、余維道	
	2/3-11	西馬自然生態之旅	李平薦	
	2/6-9	兒童賞鳥冬令營	謝慶沛、賴啓鈿、許文勇	
	2/6-16	尼泊爾之旅(一)	方偉宏、陳世揚、何麗萍	
	2/16-27	尼泊爾之旅(二)	蕭學璋、趙夫強、賴美秀	
	3/9-10	鞍馬山	陳正隆、謝章政、陳世中	
	3/16-17	金山賞鳥訓練營	余維道、周麗昭	
	3/29-31	藤枝一扇平	蔡錦福、林再盛、陳勇明	
	3/29-31	金門	陳王時、陳雅惠	
桃園	2/1-4	金門	鄒振明	
	3/24	觀音山賞鷹	王誠之	
新竹	3/16-17	武陵農場	陳萬方	
南投	3/29-31	武陵農場	黃錦財、吳景琛	
屏東	2/3-4	龍鑾潭自然中心 賞鳥訓練營	活動部嚮導群	
	3/2-3	阿里山賞櫻賞鳥行	活動部嚮導群	
台東	3/9-10	蘭嶼露營	鄭漢文、吳精通	
花蓮	2/3-6	鞍馬山	李鎮源	
	3/2-3	觀原		
	3/23-24	卡拉寶		
澎湖	2/10-11	離島賞鳥之旅	張天明、蔡美滿、張添根、郭金龍	視天候而定

各友會的大型活動

鳥會	日期	地點	領	隊	備註
高雄	2/11	美濃母樹林	活動組	6:30文化中心集合	請事先報名
鳥會	3/10	龍鑾潭	活動組	6:30文化中心集合	請事先報名
苗栗	2/19~25	澳洲生態之旅	溫春福		請事先報名
台省	2/1~10	澳洲賞鳥團	羅俐娟		請事先報名
鳥會	2/2~4	日月潭蓮華池	台中師院自科社		台灣藍鵲兒童冬令營 請事先報名
	2/5~7				
	2/23~25	雪山調查	羅宏仁		請事先報名
	2/24	中埔調查	黃子軒		6:00清涼寺集合
	3/10	春訪黑面琵鷺	吳自強		6:50鳥館集合
	3/10	中埔調查	羅宏仁		6:00清涼寺集合
	3/24	中埔調查	黃子軒		6:00清涼寺集合
	3/29~31	雪山調查	羅宏仁		請事先報名

二月、三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	2/10	19:00	會館	沈振中	從蜂鷹、鴉、隼的繁殖行為探討 台灣鳥人可以努力的方向	
	3/9	19:00	"	劉川	雁鴨的辨識	
台北	2/3	19:30	"	王嘉雄	野鳥生態攝影欣賞	
	3/2	19:30	"	周大慶	魚鷹的生態	
桃園	2/9	19:00	縣立文化中心5F	林文宏	觀音山的過境猛禽	
	3/15	19:00	"	王嘉雄	鳥類攝影淺談	
新竹	2/7	19:00	會館	林思民	拯救落翅仔	
	3/6	19:00	"	郭承裕	大霸尖山資源	

彰化	2/8	19:30	會館	吳森雄	鳥類辨識講座
	2/22	19:30	"	廖世卿	新春團拜
	2/29	19:30	"	張天明 劉昇益	鳥友聯誼茶敘 鳥類素描
	3/7	19:30	"	張天明 劉昇益	鳥友聯誼茶敘 鳥類素描
	3/14	19:30	"	張天明、高林助	鳥友聯誼暨鷹揚八卦行前會
	3/21	19:30	"	高林助、吳添地	"
	3/28	19:30	"	劉昇益	鳥類素描
南投	2/4	12:00	"	劉文功	例會
	3/3	12:00	"	"	"
屏東	2/1	19:30	會館	彭淑貞	淺談「熱帶雨林」
	2/10	19:30	"	涂志宏	東港溪流生態
	3/7	19:30	"	余楊新化	小鸛鷗
	3/20	19:30	"		讀書會
	3/30	14:30	文化中心5F	沈振中	老鷹的婚禮(影像展巡迴講座)
台東	2/24	19:30	東海國小	黃美秀	福山試驗林食蟹獐族群與資源利用之研究
屏東	2/9	19:30	會館	高白錦、蔡春萍	ㄉㄉㄨ 蘭嶼角鴉的故事
				呂英輝、林長興	鳥類攝影介紹
	3/8	19:30	1. 會館	蔡美滿、蔡春萍	1. 澎湖文石幻片欣賞
			2. 呂英輝宅	呂英輝、林長興	2. 澎湖文化簡介及觀賞
3/16	14:30	文化中心	劉燕明	(影像展巡迴講座)	
花蓮	3/9	19:30	慈濟醫學院 150講堂	張惠珠	鯉魚潭生態之美

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
高雄	2/12	19:30	會館	陳仁杰	北壽山的1995	
鳥會	2/9	19:30	會館	梁皆得	ㄉㄉㄨ 蘭嶼角鴉	
	3/1	19:30	會館	陳志明	鳥類畫作經驗談	
	3/8	19:30	會館	張學文	都市生態	
台省	2/25	8:30	科博館	會員大會	顏重威 中國野鳥介紹	
鳥會	2/27	19:00	會館	吳自強	春酒春話	
	3/9	19:00	會館	陳建名	認識台灣野生菇菌	
	3/29,30	11:00	會館	謝天助	春之鳥	限未婚鳥友
	3/26	19:00	會館	張敏慧	鳥衣摺印	
苗栗	2/10	19:00	會館	溫春福	鸚鵡生態介紹	
鳥會	3/9	19:00	會館	江建垣	潮間帶生物相	



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
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)25303
宜蘭縣野鳥學會 宜蘭縣宜蘭市新興路235巷23號		(039)880-912

台灣賞鳥年

來和鳥兒說話

鳥類自然生態影像巡迴展

邀約您的朋友一塊來！

展出日期	地區	展出地點	講座講員	簡歷	協助鳥會
85.1.30~2.4.	嘉義	嘉義市文化中心	3/3 郭達仁	中華鳥會前理事長	嘉義鳥會籌備處
85.2.6~2.11.	台南	台南市文化中心	3/1 王鑫	台大地理系教授	台南市野鳥學會
85.2.13~2.16.	雲林	雲林縣文化中心	(無講座)		
85.2.19~2.25.	台中	自然科學博物館	3/4 劉克襄	自然寫作作家	台灣省野鳥協會
85.2.26~3.4.		(空檔)			
85.3.5~3.10.	彰化	彰化縣文化中心	3/9 郭智勇	紅樹林生態作者	彰化縣野鳥學會
85.3.12~3.17.	澎湖	澎湖縣文化中心	3/6 劉燕明	自然生態影片拍攝者	澎湖縣野鳥學會
85.3.19~3.24.	高雄	高雄社會教育館	3/6 郭城孟	台大植物系教授	高雄市野鳥學會
85.3.26~3.31.	屏東	屏東大仁藥專	3/30 沈振中	基隆鳥會理事長	屏東縣野鳥學會
85.4.2~4.7.	台東	台東縣文化中心	4/6 吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	台東縣野鳥學會
85.4.9~4.14.	花蓮	太魯閣國家公園	(無講座)		
85.4.16~4.21.	花蓮	花蓮縣文化中心	4/30 王鑫	台大地理系教授	花蓮縣野鳥學會
85.4.23~4.28.	宜蘭	宜蘭縣文化中心	4/7 郭城孟	台大植物系教授	宜蘭鳥會籌備處
85.4.30~5.5.	基隆	基隆市文化中心	5/4 劉克襄	自然寫作作家	基隆市野鳥學會
85.5.7~5.12.	金門	金門社會教育館	5/1 吳尊賢	台灣賞鳥地圖作者	金門縣野鳥學會
85.5.14~5.25.	台北	台北市政府	(無講座)		
85.5.27~6.2.	新竹	清華大學藝術中心	6/1 郭智勇	紅樹林生態作者	新竹市野鳥學會

1996年春候鳥季地點時間表

2. 19 ~ 21.	台南	曾文溪口	台南市野鳥學會
3. 3.	苗栗	三義關刀山	苗栗縣野鳥學會
	彰化	大肚溪口	台灣省野鳥協會
	金門	舊金城	金門縣野鳥學會
3. 10.	桃園	大平頂、許厝港	桃園縣野鳥學會
	花蓮	鯉魚潭	花蓮縣野鳥學會
3. 16. 17.	台南	四草	台南市野鳥學會
17.	彰化	八卦山	彰化縣野鳥學會
	澎湖	馬公重光菜園	澎湖縣野鳥學會
3. 24.	彰化	八卦山	彰化縣野鳥學會
	屏東	林邊鎮安	屏東縣野鳥學會
3. 31.	彰化	大肚溪口	台灣省野鳥協會
4. 6.	金門	慈湖	金門縣野鳥學會
4. 7.	台南	曾文溪口	台南市野鳥學會
4. 13.	南投	埔里藍城	南投縣野鳥學會
4. 14.	新竹	客雅溪口	新竹市野鳥學會
	宜蘭	蘭陽溪口	宜蘭縣野鳥學會
4. 21.	台北	關渡	台北市野鳥學會
	彰化	大肚溪口	彰化縣野鳥學會
	花蓮	花蓮溪口	花蓮縣野鳥學會
4. 28.	澎湖	望安將軍島	澎湖縣野鳥學會
5. 5.	基隆	暖暖水源區	基隆市野鳥學會