



中華飛羽

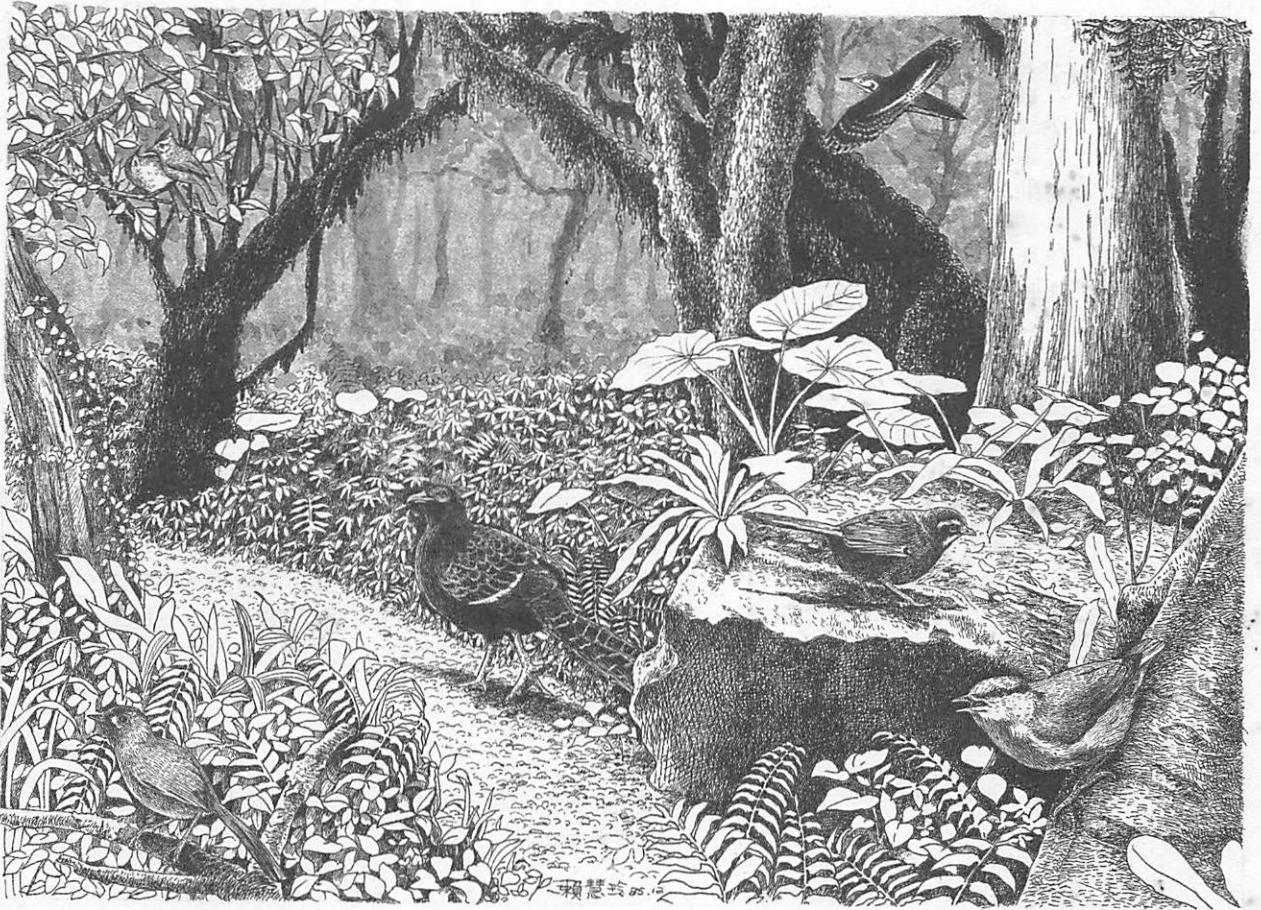
〈月刊〉

12

1996.

中華民國野鳥學會 第九卷第十二期 總號／第一〇〇期

ISSN 1021.9935



【歲末感恩募款義賣餐會】

中華民國野鳥學會慶祝成立八週年

歲末感恩募款義賣餐會

將於八十六年一月二十五日舉行

為了表揚鳥會先進們默默耕耘，為台灣野鳥欣賞及研究，保育付出的辛勞，以及使中華民國野鳥學會在更穩定的經費支持下發展進步，特訂於86年1月25日舉辦【歲末感恩募款義賣餐會】，以表揚這些為眾多鳥友服務的資深鳥友，並籌募經費。除了表揚活動，餐會現場亦同時展出鳥會相關文物及進行義賣、拍賣，敬請各位鳥友共襄盛舉。

您的參與，讓鳥會更茁壯！！

請您以行動支持鳥會。您可以：

1. 捐出您的收藏給各鳥會，提供義賣、拍賣。
2. 擔任義工，協助餐會籌備工作。
3. 購買餐券，到餐會會場贊助義賣、拍賣。
4. 購買餐券，致贈受表揚的鳥友、您的朋友、企業單位等，贊助餐會。

中華鳥會秘書處 敬上

國內郵資已付
台北郵局
台北第26支局
許可證
北台字第5971號

雜誌

無法投遞時請退回

中華郵政北台字第3054號執照登記為雜誌交寄

中華飛羽月刊
出版者 中華民國野鳥學會

理事長 劉小如
發行人 沈振中
編輯 馮雙 江明亮 劉克襄
李平篤 陳雯玉 高仲彥
方偉宏 王世津 賴美麗
沙謙中 許國忠 魏美莉
葉秉洪 蔡美滿 喻榮華
劉勳宜
執行編輯 林緯原
發行部 陳桂香 林金雄 姚桂月
許恆維 劉美枝

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 · 7034663

傳真電話：(02) 7548009

劃撥帳號：1267789-5

WWW：http://com5.iis.sinica.edu.tw:8000/~cwb

E-mail:cwb@iis.sinica.edu.tw

打字排版：忠寬電腦打字排版工作室

地址：北縣永和市福和路182號3F

電話：(02)2311634

承印：伯驊印刷有限公司

地址：台北市士林區社子街22巷67號
4F之一

電話：(02)8162573-4

法律顧問：葉天昱律師

電話：(03)522-7601

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北市誌字第九〇四號

編者的話

林緯原

「中華飛羽」一〇〇期，八年多的歲月，這份刊物伴隨著鳥會成長，也成為鳥友之間心靈互動的展示場，許許多多的時刻，你我隨意翻閱之際，她常在我們心底投射出一圈圈的漣漪，激盪著我們對自然界的種種觀想。當然，我們之間會有意見相左的時候，但相信在鳥友間對鳥會，對大自然的那份情意應該是一樣的；無論如何讓我們一起來感念那段我們曾經一起走過的日子……

郭達仁、方偉宏、劉秋澄、彭綠漪、鐘懿莉、莊明華、郭智勇、李明珠、王國忠、李才弘、李建安、何一成、吳尊賢、莊志雄、陳鳳觀、陳賜隆、張燈燦、陳一銘、許添進、郭美杏、李璟泓、楊瑞珍、李柏佳、林再盛、曾淑玲、劉雅玲、張魏薩、廖聖福、葉佳豐、廖清祺、李榮昌、許清福、黃蒼松、蔡仲晃、林玲、譚怡令、陳明發、盧麗瑛、曹素華、梁秋月、齊芳君、陳葉旺、林昭妃、邱若君、陳擎霞、馮雙、林芳如、張月烜、林顯堂、李熒倉、張祥佑、郭雅君、王誠之、林玉慧、徐偉斌、沙謙中、沈振中、魏美莉、鄭政卿、黃蒼松、劉克襄、李平篤、姚桂月、劉小如、梁皆得、高仲彥、葉秉洪、喻榮華、賴美麗、蔡美滿、劉勳宜、江明亮、陳桂香、林勝惠、許嘉玲、賴慧玲、葉徹、林金雄、許恆維、劉美枝、陳雯玉、方偉宏、許國忠、王世津、文勵彩色印刷公司、廣浩彩色印刷公司、伯驊印刷公司忠寬工作室、……

還有許許多多的鳥友們、非鳥友們，請接受我們的一份心意——謝謝您！

【封面故事】

中海拔闊葉林是我國動、植物歧異度最豐富的生態區，有著最多種的留鳥生息其間，也因此我們「利用」的前提下，正遭受到空前的破壞，目前我們祇能說有心努力，但還不夠！

林緯原／文

賴慧玲／圖

1997

台灣野鳥月曆 CALENDAR

月曆小檔案：

主 題：台灣保育類野鳥之美，呼籲國人珍惜自然資源。

規 格：26cm×38cm×28頁（含封面、封底），上掀、騎馬釘。

紙 張：封面封底為250磅雲面銅西卡，內頁為150磅日本進口雪銅紙。

內 容：由430張幻燈片精挑12張，附文說明台灣保育類鳥類概況、各地鳥會資料等，專業的設計、美編和印刷。

售 價：零售200元；鳥會會員八折（160元）。

請利用「14767167新竹市野鳥學會」帳號劃撥或洽全省各地鳥會訂購。

大批訂購另有優待

- 100本以上：每本130元
- 500本以上：每本100元
- 1,000本以上：每本90元
- 2,500本以上：每本80元
- 5,000本以上：每本70元
- 10,000本以上：每本60元

如果各地鳥會介紹廠商大批訂購，則回饋利潤給介紹之鳥會，以充實各地鳥會財庫。各地鳥會會員介紹廠商大批訂購，則介紹人依數量分享利潤。

歡迎各鳥會和會員協助推銷，共享利潤，請洽新竹市野鳥學會。

電話：03-5728675、03-5723486

傳真：03-5728676

我們將派專人與您聯繫



中華民國野鳥學會策劃



新竹市野鳥學會製作



【鳥種記錄】

遊隼

一、鳥種：中名：隼／遊隼

英名：Peregrine Falcon

學名：*Falco peregrinus*

1. 發現日期：民國85年11月8日

2. 詳細地點：高雄大寮鄉高屏溪潮寮段

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：逆光

6. 觀察時間：25分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約300公尺

8. 當時所使用之光學器材：Bushnell 70×25 Vixen 8×21

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？

一早在高屏大橋附近見到一隻蘆鷓後，一路沿著溪往出海口觀察鳥況，近10點半進入潮寮段的河床，穿過一大片農地後，接近河面，視野變得極廣闊，架好望眼鏡，四處找鳥，在一高架電塔上停棲數十隻蒼鷺，一會忽見一猛禽飛過，外型判斷是隼科，不久也停棲在此電塔的上方，雖然距離遠，但光線良好，其體型及面頰部位明顯的表態，牠是一隻隼，觀察期間見牠在空中捕獲一隻鳥，帶回電塔內吞食，而一同停棲在電塔的蒼鷺，均不受影響。在高屏溪以往已見過兩次隼，這次第三次見到，故很篤定的確定是隼／遊隼，一直觀察牠至飛離，前後均25分鐘。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

紅隼：但紅隼飛行的外型，在個人的直覺上就予排除，在觀察期間也曾有一隻紅隼在另一邊空中巡視覓食，比對之下，確定為隼。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：10年

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

五、填表者資料：

姓名：邱鳳松

六、共同發現者：無。

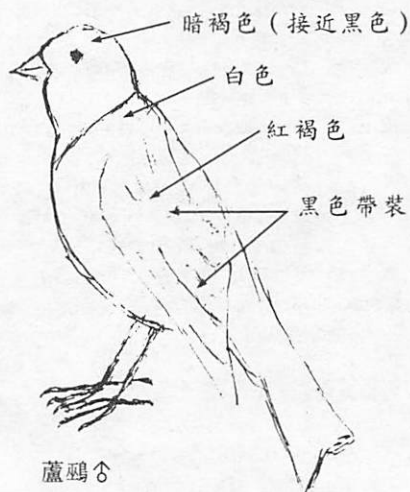
七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

蘆鷓

一、鳥種：中名：蘆鷓

英名：Reed Bunting

學名：*Emberiza schoeniclus*



1. 發現日期：民國85年11月8日

2. 詳細地點：高雄大寮鄉高屏大橋下游約1公里處河床農耕地

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：良好

5. 鳥是否逆光：微逆光

6. 觀察時間：約5分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：50公尺

8. 當時所使用之光學器材：Bushnell 70×25 Vixen 8×21

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？

上月初到高屏溪做鳥類調查，隔了一個月，一大早到了高屏溪沿著山徑調查，在通往溪中，供砂石車行走的道路到達一片農耕地，忽見黃豆田旁的荒地裡禾本科往內飛至田邊抽水機的水管上，約距離50公尺，趕緊拿出雙筒瞄之，確定是一隻鷓，

且不曾見過的鳥種，架好單筒，清晰可見到整個頭部明顯的暗褐色接近黑色，背部羽緣明顯紅褐色，黑色縱斑亦顯眼，起先縮著脖子不見頸部白色，後有整理羽毛的動作，頸部明顯白色，翼伸展時，亦露出白色部份，因速度快無法確定是翼帶還是腰部，拿出圖鑑，唯有葦鷀與蘆鷀有明顯的白色頸部，而葦鷀背部顏色無紅褐色而排除，唯心中疑點，圖鑑上，翼帶或腰部並無白色部份，比對圖鑑想再更詳細對照時，鳥已飛走進入遠處草叢內，初步確定是蘆鷀。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

比照圖鑑，唯有葦鷀類似，但其鳥羽頰線明顯，而此鳥頰線幾無且背部羽色相差太大，回家比對中國野鳥圖鑑及日本野鳥圖鑑，將葦鷀排除，確定是蘆鷀。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：10年

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

五、填表者資料：

姓名：邱鳳松



六、共同發現者：無。

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑、中國野鳥圖鑑、日本野鳥圖鑑。

白領翡翠

一、鳥種：中名：白領翡翠

英名：White-collared Kingfisher

學名：*Halcyon chloris*

1. 發現日期：民國85年10月16日起(註)

2. 詳細地點：望安鄉花嶼國小辦公室東邊龍舌蘭枝上

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：30分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約80公尺

8. 當時所使用之光學器材：Kowa60mm ×

25倍單筒望眼鏡



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？

對本校全體師生來說，賞鳥似乎已成大家共同的喜好，而當新鳥種的出現，總是會吸引全校師生的一陣騷動。今年，由於指導學生做花嶼鳥類的調查報告，因此，有任何的發現，總不免要我鑑別一番，以充實調查內容。

10月16日這天上午，上完了第二節課，整理好教材走出教室，要回辦公室，還沒走到就看到幾位老師在辦公室外架好了望遠鏡，向著東邊的龍舌蘭上看，另外一些老師一直在翻著圖鑑(台灣野鳥圖鑑)查資料，惠娟老師看見了我就說：「教導，快來！龍舌蘭上有一隻黑頭翡翠？」，瞧她如此興奮，一定是她首先發現的？我加快腳步向前，順著望眼鏡看：「厚粗的嘴，一眼就判定是翡翠；形體比翠鳥大多了，正看嘴巴是黑色的，前額兩道白眉在黑嘴和暗藍色的頭中甚為明顯，頸部至胸部到腹部以下全是白色」，由於人越來越多，鳥兒也似乎越來越不安，一直不停的變換方向，而當背著我們時，「全藍的背一直

到尾羽，中間稍暗，腳灰黑色，而最明顯的特徵是頭背之間一條白圈」，真的是新發現！

而當鳥飛走的時候，一群老師開始了討論，首先是鳥的特徵與鳥名的問題？第一個發現的惠娟老師，先是認定黑頭翡翠，然而圖鑑中的黑頭翡翠是紅嘴、紅腳，頭背之間也有白圈，頭是全黑的，背羽尾羽也較為深藍色，與此次發現的鳥種有著若干差別？大夥兒加加減減、你來我往針對個人所看到一些特徵逐一比對，然而，由於大家使用的圖鑑都是同一本，故除了確定是稀有鳥種，很像黑頭翡翠之外，沒有確定的決定？

下午，下了班，對上午的事一直有著放心不下的感覺，回到了宿舍，便又翻了其它的鳥類圖鑑，而翻到了中國野鳥圖鑑翡翠科那一頁時，心中的疑釋豁然消除，早上的新發現，不僅是台灣新發現鳥種，更是稀有中的稀有鳥類—白領翡翠。

三、補充資料：

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

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有是何種證據？存放於何處？ 照片數十張，存於校中。

五、填表者資料：

姓名：黃國揚

六、共同發現者：全校師生

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑、臺灣鳥圖鑑(一)(二)、中國野鳥圖鑑。

註：至85年11月17日筆者截稿止，白領翡翠仍繼續出現在同一地點。

褐翅鴉鵒

一、鳥種：中名：褐翅鴉鵒

英名：Common Crow-Pheasant

學名：*Centropus sinensis*

1. 發現日期：民國85年11月1日
2. 詳細地點：金門縣烈嶼（小金門）

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2分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約8~10公尺

8. 當時所使用之光學器材：Leica: 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？

於陵水湖賞鳥時，遇見新竹一行鳥友20餘人，得知鳥友於青岐國小附近看見地啄木，我和李惠文迫不及待地趕過去尋找地啄木，在往烈女廟的半途，突然間，看見路邊一棵樹枝上停有一隻大型杜鵑科鳥類，仔細觀察的結果，牠的外型、體色與番鵒（夏羽）類似，但是：①體型明顯比番鵒碩大②尾部有明顯黑色細橫斑③翅膀覆羽沒有白色縱紋④停在樹枝上的姿勢接近水平，觀察約2分鐘後，牠從樹上跳到地面，然後走進灌叢內不知去向。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？當時考慮番鵒，兩者比較結果已知上述。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：七年，約320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：廖美鳳

六、共同發現者：李惠文

七、參考資料：中國野鳥圖鑑、香港及華南鳥類。

美洲尖尾鶇

一、鳥種：中名：美洲尖尾鶇（斑胸濱鶇）

英名：Pectoral Sandpiper

學名：*Calidris melanotos*

1. 發現日期：民國85年10月22日上午11時
2. 詳細地點：桃園縣大園鄉大平頂西瓜田梗邊
3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：良好
5. 鳥是否逆光：否，順光且陽光充足
6. 觀察時間：25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 10×42 B 高倍率攝錄影機（最高可達120倍）

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？

在真正看到此美洲尖尾鵲前，陸續有桃園鳥會鳥友已報告其芳蹤。然均因有事而未克前往觀看。10月21日晚鄒會長來電告知確實地點。10月22日清晨即駕車帶著攝錄影裝備前往。接連看到濱鵲、小環頸鵲、鷹斑鵲等，但始終未發現美洲尖尾鵲。其間也遇到兩位鳥友前來大平頂賞鳥，經詢問結果都未見其蹤影。直到上午11時左右，才發現它竟然蹲在田梗下的草叢間，遠望頗似田鵲，難怪一直找不到。欣喜之餘一連錄下15分鐘蹲在草間行走、覓食等的動作，也有遠景及特寫等鏡頭。在高倍率的望眼鏡頭下，約25公尺的距離，可將其全身各部分的放大特寫清晰的呈現在彩色的觀景窗中，真是過癮。其大小為22公分，看上去比一般尖尾鵲（19公分）大許多。最特別的是從頸部連到胸部的密集黑褐色縱斑，非常顯眼漂亮，與尖尾鵲較稀疏而近乎圓型的斑點大不相同。前後看了約25分鐘，因下午有事只好忍痛離開。第二天早上再次前往，天氣已轉為陰雨，竟不再見其蹤影，所幸已有留下錄影。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？最近似者為尖尾鵲，但胸前的黑褐色縱斑及體型大小已足以證明為美洲尖尾鵲。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：賞鳥約十年，加入台北市野鳥學會六年，拍鳥約五年，錄鳥約三年，目前已錄有175種野鳥，正努力增加中。

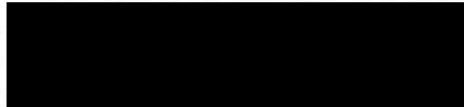
四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有是何種證據？存放於何處？

錄有15分鐘錄影帶，存於筆者家中。另附

上兩張翻拷自錄影帶之照片。

五、填表者資料：

姓名：詹前衛



六、共同發現者：

桃園鳥會數位鳥友（鄒振明會長、傅祖盛等），蕭木吉（電話聯絡告知）

七、參考資料：中國野鳥圖鑑、台灣野鳥圖鑑。



【鳥種記錄外一章】

鴉落鹿港被燕欺

彰化鳥會 廖世卿

一、85年10月29日下午鳥會秀蘭接一電話詢問有關傷鳥繫放等高難度問題，幸虧秀蘭應對無誤，詢問只留下二條線索：（-）姓歐現在鹿港。（□）檢得一鳥：褐鷹鵟。

二、秀蘭急電世卿，世卿笑著回答：「那是歐老在考您」。尋常百姓能一眼叫出「褐鷹鵟」者恐怕難找。姓歐鳥友乃高鳥會前理事長歐瑞耀先生是也。世卿立即呼叫添地趕至現場—鹿港彰濱工業區。在中途添地還特別吩咐我要多買二副手套，世卿想想您老兄抓過那麼多猛禽怎麼今天這麼小心。

三、到歐老處，一邊測量此鴉，一邊聊到發現過程，今日中午他在巡工廠時發現二隻「燕子」在追一隻「鳥」。這鳥被追得上氣不接下氣，最後落地，歐老好心「英雄救美」。一看不禁大笑「猛禽」居然落難如此。鴉屬夜行性猛禽，當然在遷移過程仍是夜間遷移，可能白天在睡覺休息時，被二隻「燕子」發現。由於長期被鴉欺負，不趁著白天褐鷹鵟視力不佳時，修理修理，難消新仇舊恨。故追得鷹鴉無力落地，在動物界這又是一件令人叫奇的現象。

註一：褐鷹鵟在台灣部分留鳥，部分過境鳥依羽色及羽毛判斷可能為亞成鳥。

註二：經適當觀察，休息已於1996.10.29當夜野放。

註三：在測量過程，儘管添地經驗豐富，也特別小心，仍被爪嵌入，世卿在旁雖邊處理仍是見了鮮升幾滴。秀蘭在旁猛伸舌，外表如此可愛，沒想到這麼兇悍。

鳥況焦點 Focus (補今年九月報告)

敬告關心鳥況的朋友：

11月的中華飛羽因為作業的疏忽，誤將去年九月的鳥況焦點文稿重刊一次，在此補刊登今年九月鳥況焦點，謝謝多位鳥友來函、來電告知，一切不便敬請原諒。

中華鳥會 林緯原 敬上

台北鳥會 方偉宏

本期所述鳥況為各地區自85年9月1日至9月30日所記錄的鳥種。

以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。

本期許多候鳥遷移過境，有幾種鳥種在不同地點過境的記錄特別耐人尋味，可特別注意唐白鷺，白眉鴨的記錄。記錄順序大致上以分類順序進行。

★ 鷺

- 紫鷺：9/8 宜蘭下埔四十甲1(何一先、江明亮)。
- 大麻鷺：9/28 花蓮美崙溪1(趙長勝)。
- 唐白鷺：9/21 台北華中橋5(林再盛)，9/19 宜蘭蘭陽溪口3(胡林志)。
- 黑冠麻鷺：9/6 雲林林內湖山寮1(陳賜隆)，9/11 嘉義蘭潭1(魏義芳)。

★ 鶴

- 東方白鶴：10筆記錄，9/1,2,6,7,14,22 台北關渡2(蕭木吉,黃敦慧,何一先,丁昶升,江明亮,蕭桂珍,許財)。

★ 鵝

- 聖鵝：11筆記錄，9/22 台北關渡69(蕭桂珍)。

★ 鴨

- 鴛鴦：9/20 台中武陵農場2(林茂男)1♂1♀。
- 尖尾鴨：9/22 台北關渡1(蕭桂珍)♀。
- 琵嘴鴨：9/28 嘉義鰲鼓1(黃清祥)。
- 小水鴨：22筆記錄，9/28 宜蘭下埔100(陳得康)。
- 赤頸鴨：9/21 宜蘭埤底4(蕭文富)。
- 綠頭鴨：9/22 台北老梅3(沈振中)2♂1♀。
- 花嘴鴨：16筆記錄，9/28 花蓮花蓮溪口142(羅俊龍)。
- 白眉鴨：15筆記錄，9/28 宜蘭下埔150(陳得康)，9/29 台北關渡100(蕭木吉)。
- 鳳頭潛鴨：9/25 屏東龍鑾潭1(蕭木吉)♂。

★ 鷹

- 灰面鵟鷹：6筆記錄，9/22 台東蘭嶼7(簡淑瑩)，9/15 台中武陵農場2(陳順章)，9/7 台中鞍馬山2(沈明仕)，9/22 台北楓露嘴1(陳順章)，9/16 宜蘭砲崙1(林國棟)，9/22 新竹李棟山1(曹美華)。
- 澤鵟：5筆記錄，9/27 嘉義鰲鼓2(黃清祥)，9/30 台南道爺農場2(翁義聰)。
- 林雕：6筆記錄，9/15 新竹李棟山3(沈珮倩)。
- 黑鳶：9筆記錄，9/15 台北四坎水3(蕭桂珍)。
- 蜂鷹：12筆記錄，9/5 屏東墾丁7(蔡乙榮)。
- 日本松雀鷹：9/7 屏東墾丁1(蔡乙榮)。
- 赤腹鷹：40筆記錄，9/15 屏東墾丁12476(蔡乙榮)。

★ 鵲

- 魚鷹：9/22 台北華江橋2(方偉宏)。

★ 隼

- 遊隼：9/20 屏東墾丁1(蔡乙榮)，9/28 嘉義鰲鼓1(黃清祥)。
- 燕隼：6筆記錄，9/29 馬祖北竿4(江明亮)，9/23 屏東墾丁2(蔡乙榮)。

★ 雉

- 台灣山鸕鶿：8筆記錄，9/22 新竹李棟山8(何一先)3♂。
- 藍腹鸕鶿：9/6 桃園達觀山3(鄧拱賢)，9/28 花蓮玉里瓦拉米2(胡林志)♂♀，9/22 新竹李棟山2(何一先)♀，9/22 新竹李棟山1(曹美華)♀。
- 帝雉：9/28 南投能高越嶺4(張信忠)，9/16 台中大雪山2101(陳水生)。

★ 三趾鷄

- 黃腳三趾鷄：9/29 馬祖北竿1(江明亮)屍體。(馬祖新記錄)

★ 秧雞

- 白冠雞：9/28 宜蘭下埔3(陳得康)，9/22 宜蘭埤底2(蕭文富)。
- 灰胸秧雞：9/22 台北關渡1(黃秋滿)。

★ 彩鷓

- 彩鷓：**27**筆記錄，9/28 宜蘭塢底**17**(陳得康) ↗ 6 幼**11**，9/30 台南道爺農場**12**(翁義聰)，9/21 台北關渡**7**(江明亮)。

★ 鴿

- 紅胸鴿：9/15 彰化大肚溪南岸**1**(陳水生)。
- 鐵嘴鴿：**8**筆記錄，9/6,15 彰化大肚溪南岸**15**(陳水生)。
- 蒙古鴿：**8**筆記錄，9/29 桃園許厝港**10**(蕭木吉)。
- 灰斑鴿：**12**筆記錄，9/15 嘉義東石大橋**27**(魏義芳)。

★ 鷓

- 翻石鷓：**22**筆記錄，9/15 嘉義鰲鼓**102**(嘉義鳥會)，9/28 彰化漢寶**73**(羅瑞焜)。
- 尖尾濱鷓：**11**筆記錄，9/5 彰化漢寶**15**(蔣雲妃)，9/10 宜蘭蘭陽溪口**9**(胡林志)。
- 黑腹濱鷓：**19**筆記錄，9/27 台南七股鹽田**250**(翁義聰)，9/28 嘉義鰲鼓**200**(黃清祥)。
- 彎嘴濱鷓：9/19 台南七股溪南**6**(翁義聰)，9/23 桃園圳頭**4**(蕭木吉)。
- 紅胸濱鷓：**26**筆記錄，9/19 台南七股溪南**1250**(翁義聰)。
- 長趾濱鷓：**19**筆記錄，9/14 台北關渡**48**(蕭木吉)。
- 丹氏濱鷓：**5**筆記錄，9/9 嘉義布袋**11**(曾秋文)，9/29 桃園圳頭**4**(蕭木吉)，9/19 台南七股溪南**1**(翁義聰)。
- 大濱鷓：9/19 宜蘭蘭陽溪口**3**(陳雅惠)，9/6 彰化大肚溪南岸**2**(陳水生)。
- 三趾濱鷓：9/28 彰化漢寶**28**(羅瑞焜)，9/8 彰化漢寶**2**(楊惠如)。
- 中地鷓：9/14 台北關渡**2**(蕭木吉)，9/21 台北關渡**1**(江明亮)，9/22 台北關渡**1**(蕭木吉)，9/23 桃園圳頭**1**(蕭木吉)。
- 針尾鷓：9/27 馬祖南竿**1**(江明亮、方偉宏)。
- 斑尾鷓：9/28 嘉義鰲鼓**25**(黃清祥)。
- 黑尾鷓：9/22 台南四草**4**(翁義聰)，9/22 台南七股鹽田**2**(翁義聰)，9/15 彰化大肚溪南岸**1**(陳水生)，9/6 彰化大肚溪南岸**1**(陳水生)。
- 大杓鷓：**7**筆記錄，9/21,22 宜蘭蘭陽溪口**5**(蕭文富)。
- 鸚鷓：9/29 桃園許厝港**6**(蕭木吉)。
- 小杓鷓：9/8 澎湖青螺**5**(張天明)，9/22 宜蘭蘭陽溪口**1**(蕭文富)。
- 中杓鷓：**22**筆記錄，9/7 澎湖屈爪嶼**80**(鄭

謙遜)，9/8 彰化漢寶**39**(楊惠如)。

- 流蘇鷓：9/7 台北關渡**1**(蕭木吉)。
- 黃足鷓：**28**筆記錄，9/8 桃園許厝港**10**(李明華)。
- 白腰草鷓：9/22 台北老梅**4**(沈振中)，9/8 宜蘭大湖**3**(林國棟)，9/27 台北金山**1**(許緯進)。
- 小青足鷓：**19**筆記錄，9/19 台南七股溪北**150**(翁義聰)。
- 赤足鷓：**20**筆記錄，9/15 嘉義鰲鼓**103**(嘉義鳥會)。
- 反嘴鷓：**12**筆記錄，9/8 彰化漢寶**37**(楊惠如)。
- 小濱鷓：9/23 桃園圳頭**1**(蕭木吉)。

★ 反嘴鷓

- 高蹺鴿：**23**筆記錄，9/22 台南七股三股村**175**(翁義聰)，9/27 嘉義鰲鼓**85**(黃清祥)。

★ 瓣足鷓

- 紅領瓣足鷓：**10**筆記錄，9/7 台北野柳**200**(丁昶升)，9/28 桃園圳頭**25**(陳得康)。

★ 燕鴿

- 燕鴿：**19**筆記錄，9/27 台南道爺農場**625**(翁義聰)，花蓮國橋下**96**(劉芝芬)，9/19 桃園圳頭**74**(陳得康)。

★ 鷓

- 玄燕鷓：9/29 澎湖貓嶼**300**(黃國揚)，9/10 澎湖花嶼**30**(陳神勇)。
- 黑脊鷓：9/5 彰化漢寶**1**(蔣雲妃)。
- 黑尾鷓：9/29 桃園許厝港**1**(蕭木吉)，9/21,22 宜蘭蘭陽溪口**1**(蕭文富)。
- 紅嘴鷓：**7**筆記錄，9/19 台南七股溪南**150**(翁義聰)。
- 小燕鷓：**15**筆記錄，9/27 台南七股鹽田**400**(翁義聰)，9/9 嘉義布袋**60**(曾秋文)。
- 白眉燕鷓：**6**筆記錄，9/29 澎湖貓嶼**500**(黃國揚)，9/10 澎湖虎井**120**(陳神勇)。
- 鳳頭燕鷓：**8**筆記錄，9/10 宜蘭蘭陽溪口**30**(胡林志)。
- 紅燕鷓：**6**筆記錄，9/15 澎湖狗沙仔嶼**75**(孫凱逸)，9/15 澎湖後帝仔嶼**14**(張天明)。
- 燕鷓：9/19 台南七股溪北**75**(翁義聰)，9/19 台南七股溪南**2**(翁義聰)，9/22 台北關渡**1**(蕭桂珍)。
- 黑腹燕鷓：**14**筆記錄，9/15 嘉義鰲鼓**100**(嘉義鳥會)。
- 白翅黑燕鷓：**12**筆記錄，9/27 台南七股鹽田**2550**(翁義聰)。

- 鷗嘴燕鷗：9/29桃園圳頭1(陳得康、蕭木吉)。
- 蒼燕鷗：10筆記錄，9/15澎湖狗沙仔嶼60(孫凱逸)，9/7澎湖雞善嶼30(鄭謙遜)。

★ 海雀

- 扁嘴海雀：9/19澎湖花嶼1(陳碧蓮)。

★ 鳩鴿

- 翠翼鳩：9/10花蓮鯉魚潭1(羅俊龍)。
- 灰林鳩：6筆記錄，9/9新竹觀霧20(邱淑媛)，9/22新竹李棟山20(何一先)，9/22新竹李棟山20(曹美華)，9/1新竹觀霧2(陳順章)，9/7台中鞍馬山1(沈明仕)，9/16台中大雪山2101(陳水生)。
- 長尾鳩：9/20台東蘭嶼3(簡淑瑩)。
- 綠鳩：11筆記錄，9/18花蓮鯉魚潭8(羅俊龍)，9/1台北白雲國小8(蕭雅澤)。

★ 杜鵑

- 中杜鵑：9/1宜蘭寒溪2(胡林志)，9/3台北廣興1(林茂男)△。

★ 鴉鴉

- 鴉鴉：9/22新竹李棟山1(曹美華，何一先)△。
- 領角鴉：9/20宜蘭棲蘭2(陳雅惠)△2，9/19台北植物園1(林金雄)。
- 蘭嶼角鴉：9/20台東蘭嶼5(簡淑瑩)△5。
- 黃嘴角鴉：5筆記錄，9/22新竹李棟山4(曹美華)△。
- 褐林鴉：9/22新竹李棟山1(何一先，曹美華)△。

★ 雨燕

- 叉尾雨燕：11筆記錄，9/15台北東北角60(吳聰賢)，9/29馬祖北竿9(江明亮)。
- 針尾雨燕：9/22新竹李棟山60(何一先)。

★ 翠鳥

- 赤翡翠：9/27澎湖赤崁1(蕭政忠)。
- 蒼翡翠：9/28馬祖南竿(東)1(江明亮)。

★ 佛法僧

- 佛法僧：9/28馬祖南竿1(江明亮)，9/20宜蘭武荖坑1(陳雅惠)，9/12澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。

★ 戴勝

- 戴勝：9/23澎湖花嶼1(許峻維)。

★ 啄木鳥

- 小啄木：14筆記錄，9/11嘉義蘭潭4(魏義芳)。
- 大赤啄木：9/6桃園達觀山1(鄧拱賢)。
- 綠啄木：9/1新竹觀霧1(陳順章)。

★ 燕

- 灰沙燕：9/9嘉義布袋5(曾秋文)。
- 金腰燕：9/28馬祖南竿(東)9(江明亮)，9/28馬祖南竿(西)3(方偉宏)。

★ 山椒鳥

- 灰山椒鳥：9/22宜蘭龍潭22(林國棟)，9/25屏東滿州18(蕭木吉)，9/28馬祖南竿(東)2(江明亮)，9/29台北四崁水1(陳順章)。

★ 卷尾

- 灰卷尾：9/23澎湖鳥嶼2(鄭謙遜)，9/28馬祖南竿2(江明亮，方偉宏)。

★ 黃鸝

- 黃鸝：9/20澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)，9/27台北田寮洋1(陳得康)JUV.。
- 朱鸝：9/29台北四崁水1(陳順章)，9/15台北娃娃谷1(童榮章)，9/27花蓮安通1(杜懿宗)♀。

★ 鴉

- 松鴉：7筆記錄，9/9新竹觀霧8(邱淑媛)，9/22新竹李棟山3(曹美華)，9/22新竹李棟山3(何一先)，9/17宜蘭太平山2(謝品本)，9/16宜蘭太平山2(謝品本)，9/6桃園達觀山1(鄧拱賢)，9/1新竹觀霧1(陳順章)。
- 星鴉：9/7台中鞍馬山3(沈明仕)，9/1新竹觀霧1(陳順章)。
- 喜鴉：13筆記錄，9/23桃園大園許厝港3(蕭木吉)，9/30台北關渡3(姚桂月)。
- 台灣藍鴉：7筆記錄，9/18台北內湖6(黃淑卿)，9/15台北東北角5(吳聰賢)。

★ 鴉雀

- 黃羽鸚嘴：9/17宜蘭太平山2(謝品本)。

★ 山雀

- 紅頭山雀：15筆記錄，9/20台中武陵農場80(林茂男)。
- 煤山雀：9筆記錄，9/7台中鞍馬山38(沈明仕)，9/8新竹觀霧30(邱淑媛)。
- 黃山雀：7筆記錄，9/9新竹觀霧7(邱淑媛)，9/6桃園達觀山2(鄧拱賢)，9/16宜蘭太平山2(謝品本)，9/15新竹李棟山2(沈珮倩)。
- 青背山雀：20筆記錄，9/20台中武陵農場55(林茂男)，9/8新竹觀霧40(邱淑媛)。
- 赤腹山雀：9/18台中谷關3(盛士淦)，9/19台中八仙山2(盛士淦)，9/22新竹李棟山2(何一先，曹美華)。

★

- 茶腹鴉：14筆記錄，9/15台中武陵農場20(陳順章)，9/20台中武陵農場8(林茂男)。

★ 畫眉

- 紋翼畫眉：8筆記錄，9/22南投溪頭9(楊孟璋)，9/1花蓮關原6(楊茂林)。
- 灰頭花翼：9/1新竹觀霧4(陳順章)，9/7台中鞍馬山1(沈明仕)。
- 白喉噪眉：9/6桃園達觀山10(鄧拱賢)。
- 畫眉：9/5苗栗福星山2(陳賜隆)△2，9/28南投黃肉溪1(蔡牧起)△，9/28花蓮玉里瓦拉米1(胡林志)△，9/15台北東北角1(吳聰賢)△。
- 台灣噪眉：6筆記錄，9/9新竹觀霧11(邱淑媛)。
- 棕噪眉：5筆記錄，9/15台中思源林道20(許緯進)，9/1新竹觀霧12(陳順章)。
- 白耳畫眉：19筆記錄，9/28花蓮玉里瓦拉米30(胡林志)，9/22新竹李棟山30(曹美華)。
- 黃胸藪眉：21筆記錄，9/8新竹觀霧40(邱淑媛)。
- 冠羽畫眉：25筆記錄，9/8新竹觀霧80(邱淑媛)。
- ★ 鴨
- 棕耳鴨：9/22台東蘭嶼20(簡淑瑩)，9/20台東蘭嶼13(簡淑瑩)。
- 烏頭翁：15筆記錄，9/18花蓮鯉魚潭35(羅俊龍)，9/25屏東滿州30(蕭木吉)。
- 白環鸚嘴鴨：15筆記錄，9/19台中八仙山48(盛士淦)。
- ★ 河鳥
- 河鳥：9筆記錄，9/19台中八仙山7(盛士淦)，9/20台中武陵農場5(林茂男)。
- ★ 鷓鴣
- 鷓鴣：9/1新竹觀霧1(陳順章)。
- ★ 鶇
- 小翼鶇：5筆記錄，9/15台中思源林道7(許緯進)△，9/15台中武陵農場3(陳順章)△，9/16台中大雪山2102(陳水生)2△，9/20台中梨山1(王珮芝)，9/1新竹觀霧1(陳順章)△。
- 小剪尾：7筆記錄，9/15台中武陵農場2(陳順章)，9/19台中八仙山2(盛士淦)，9/20台中武陵農場2(林茂男)，9/19台中武陵農場1(林茂男)，9/8新竹觀霧1(邱淑媛)，9/1新竹觀霧1(陳順章)，9/28花蓮玉里瓦拉米1(胡林志)。
- 野鶇：9/30台北關渡1(姚桂月)△。
- 大陸紫嘯鶇：9/28馬祖南竿(西)1(方偉宏)△。

- 灰叢鶇：9/29馬祖北竿1(江明亮)。
- 黑喉鶇：9/28馬祖南竿(西)1(方偉宏)，9/27馬祖南竿1(江明亮)♀，9/27台北田寮洋1(陳得康)♀。
- 白眉林鶇：9/7台中鞍馬山3(沈明仕)。
- 栗背林鶇：5筆記錄，9/1花蓮關原6(楊茂林)，9/1新竹觀霧6(陳順章)，9/9新竹觀霧4(邱淑媛)，9/17嘉義阿里山3(何一先)，9/15台中武陵農場2(陳順章)。
- ★ 鶯
- 棕面鶯：12筆記錄，9/9新竹觀霧30(邱淑媛)。
- 大葦鶯：8筆記錄，9/30台北關渡5(姚桂月)△4，9/8宜蘭下埔四十甲2(江明亮)。
- 褐色叢樹鶯：9/22新竹李棟山1(曹美華)，9/22新竹李棟山1(何一先)△。
- 深山鶯：9/15台中思源林道2(許緯進)，9/7台中鞍馬山1(沈明仕)。
- 短翅樹鶯：9/27台北野柳1(許緯進)，9/12,26澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
- 台灣小鶯：9/1新竹觀霧2(陳順章)，9/17桃園十股寮1(李震東)。
- 短尾鶯：9/30花蓮市十六股1(劉芝芬)，9/22台東蘭嶼1(簡淑瑩)。
- 黃頭扇尾鶯：9/8台北田寮洋2(江明亮)，9/19桃園圳頭2(陳得康)，9/19花蓮市十六股1(劉芝芬)。
- 北蝗鶯：9/8宜蘭下埔四十甲3(江明亮)，9/8宜蘭下埔四十甲3(何一先)。
- 黃眉柳鶯：9/28馬祖南竿(東)2(江明亮)。
- 淡腳柳鶯：9/18台北植物園1(謝品本)。
- 斑紋鷓鶯：8筆記錄，9/15台中武陵農場2(陳順章)，9/22新竹李棟山2(何一先)。
- 火冠戴菊：5筆記錄，9/17嘉義阿里山30(何一先)，9/1花蓮關原12(楊茂林)，9/15台中武陵農場10(陳順章)，9/8新竹觀霧2(邱淑媛)，9/1新竹觀霧2(陳順章)。
- ★ 鶺鴒
- 黃胸青鶺鴒：9/22新竹李棟山5(曹美華)△，9/1宜蘭寒溪4(胡林志)，9/22新竹李棟山3(何一先)。
- 紅喉鶺鴒：9/23澎湖花嶼1(陳碧蓮)。
- 灰斑鶺鴒：5筆記錄，9/28馬祖南竿(西)5(方偉宏)，9/29馬祖北竿2(江明亮)，9/28馬祖南竿(東)1(江明亮)，9/29台北四崁水1(陳順章)，9/24澎湖花嶼1(呂惠娟)。
- 寬嘴鶺鴒：9/28馬祖南竿(西)2(方偉宏)，9/

- 22 台北楓露嘴 2(陳順章)，9/30 台北金山 1(黃有生)，9/28 馬祖南竿(東)1(江明亮)。
- 黃腹琉璃：7 筆記錄，9/9 新竹觀霧 15(邱淑媛)，9/1 新竹觀霧 6(陳順章)，9/28 花蓮玉里瓦拉米 3(胡林志)，9/22 新竹李棟山 2(何一先)，9/22 新竹李棟山 2(曹美華)，9/7 台中鞍馬山 2(沈明仕)，9/15 台中武陵農場 2(陳順章)。
 - 紫壽帶：9/23 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)♀，9/28 馬祖南竿(西)1(方偉宏)。

★ 岩鷄

- 岩鷄：9/1 南投合歡山 1(楊茂林)。

★ 鶺鴒

- 赤喉鶺鴒：9/19 台南七股溪南 2(翁義聰)，9/19 台南七股溪北 1(翁義聰)。
- 樹鶺鴒：9/8 台北石碇姑娘廟 1(楊雅瑀)。
- 小水鶺鴒：9/23 澎湖鳥嶼 8(鄭謙遜)。

★ 棕鳥

- 黑領棕鳥：9/14 台北關渡 1(丁昶升)△。
- 灰背棕鳥：9/27 花蓮美崙溪 4(趙長勝)，9/20 澎湖鳥嶼 1(鄭謙遜)，9/30 台北金山 1(黃有生)，9/29 台北金山 1(許緯進)。
- 絲光棕鳥：9/30 台北關渡 1(姚桂月)。

★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：9/1 台北烏來 10(黃有生)。
- 紅胸啄花鳥：7 筆記錄，9/20 台中梨山 12(王珮芝)。

★ 梅花雀

- 黑頭文鳥：8 筆記錄，9/30 花蓮市十六股 16(劉芝芬)。

★ 雀

- 金翅雀：9/29 馬祖北竿 21(江明亮)。
- 灰鶯：9/1 新竹觀霧 6(陳順章)，9/7 台中鞍馬山 1(沈明仕)。
- 褐鶯：6 筆記錄，9/9 新竹觀霧 9(邱淑媛)，9/22 新竹李棟山 4(曹美華)。
- 黃額絲雀：9/27 台北野柳 1(陳得康、丁昶升)。

★ 鷓鴣

- 黃眉鷓鴣：9/23 澎湖鳥嶼 2(鄭謙遜)。

誌謝

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

【鳥種紀錄外一章】

新聞鳥—白腹琉璃鳥

台北鳥會 黃惠慈

十月十六日下午一時四十分鳥會急電，白腹琉璃乙隻，民衆於敦化南路人行道上拾獲，連水都不肯喝，祁醫師不在，我趕緊到鳥會接回。

很漂亮的一隻鳥，艷藍的羽色在腰部以下浮綴著翡翠綠的光澤，白色腹羽略微蒙塵，鳥體無明顯外傷，無腹瀉，體溫可但精神萎靡，無食慾，體味很臭，試著滴牠喝二滴水，心跳遽變為七十五下，不敢再餵並電祁醫師詢指導。下班後速送醫，經檢查確定無骨折、傷口，也查無確實病因，祁醫師要我再觀察。當晚嘗試滴食時，呼吸有雜音。

第二天早上，情況稍好，一次最多可滴四、五滴水，對麵包蟲無反應，只得少量多餐，但進食質量均不佳，急向高康敏討教對策。下午，琉璃忽可抓握手指，餘未改善，拾獲者的家人電詢鳥況並詢可否發佈新聞。

十八日，消息見報。辦公室很多人看到再告訴很多人，我只好向老板投案，鳥雖隨身帶著照料，並未怠忽工作，其後聆聽老板一番訓示。白腹琉璃當天的精神很亢奮，卻連一滴水都不喝；體味漸淡，不知是我聞慣了或是健康好轉中，超視新聞來電要拍鳥，當晚播出。晚上，感覺鳥的體溫微降，開始保溫，也許拜保溫之賜，牠又肯滴食了，趁著肯吃跟牠耗到半夜。

十九日，體溫與體重皆下降，白天都不肯吃，晚上可勉強滴食。曾三種不同日齡的麵包蟲與內臟塞食，皆含在口中不吞嚥，改採灌食亦不順。

廿日，體重只剩十九·五克，未見好轉，夜間方肯進食。

廿一日，與康敏商定，若再無法餵食，換手救救看。下午五點多恢復吞食，又花了一晚上陪牠努力。心裡明白，要長時間且非常努力才能讓牠好轉。

廿二日上午，體重只剩十八克，白天又不肯吃，中午覺得牠撐不下去了，一直握牠在掌心，給牠最後的溫暖，下午五時十五分，鳥魂西歸。

85年10月鳥況總表

共計19地區，515筆記錄，299鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	11	53	532	八斗子1, 大武壠砲台1, 中正公園1, 友鈞1, 和平島1, 紅淡山1, 草蓋1, 情人湖1, 新山水庫1, 暖暖1, 瑪陵1。	沈錦豐1, 沈振中1, 曾芳美1, 林怡嫻1, 吳清香1, 王文賢1, 游創政1, 林雯淑1, 麻名梅1, 謝宗鵬1, 簡素端1。
台北	109	172	12455	大安公園1, 小格頭石碇1, 中研院1, 文化大學1, 台大校園1, 四坎水5, 永福橋1, 田寮洋4, 老梅2, 直潭國小2, 金山4, 娃娃谷2, 候硯1, 烏來5, 貢寮32, 貢寮-雙溪1, 清水1, 深坑3, 野柳6, 植物園1, 華江橋4, 新店燕子湖2, 萬芳社區1, 翡翠水庫1, 廣興2, 燕子湖1, 關渡20, 關渡北1, 寶斗村1, 鹽寮1。	蕭木吉8, 林琪濟6, 陳順章5, 方偉宏5, 黃淑玫5, 林紋翠5, 江明亮4, 陳世中4, 李喜亮4, 丁昶升4, 林茂男3, 林金雄3, 潘反娥3, 簡錫彥3, 張文慶3, 陳永樹2, 許緯進2, 蕭桂珍2, 魏忠正2, 張信忠2, 陳致同1, 黃玉明1, 姜信欽1, 何建遙1, 林雯淑1, 陳世揚1, 黃文吟1, 陳仁燦1, 吳鐵洲1, 曹美華1, 黃光渠1, 許財1, 謝幸琪1, 蔡喬木1, 沈明仕1, 謝品本1, 吳孟璇1, 黃有生1, 周麗昭1, 陳麗光1。
宜蘭	76	171	10221	三星水廠1, 下埔3, 下埔四十甲2, 下深溝1, 大湖1, 五十二甲4, 天送埤1, 太陽埤1, 牛門1, 冬山1, 古亭3, 白米溪1, 竹安1, 利澤簡3, 宜蘭溪口1, 東澳1, 松羅1, 武荖坑1, 長埤湖1, 美福1, 香格里拉1, 員山1, 梅花湖1, 清水湖3, 粗坑1, 頂粗坑1, 寒溪3, 無尾港4, 塹底7, 新南7, 運動場1, 福山植物園2, 頭城大修宮1, 龍潭1, 礁溪頂埔1, 蘇澳埤尾1, 蘭陽溪口9, 蘭陽溪中段1。	林國棟22, 蕭木吉21, 胡林志18, 林茂男5, 楊孟璋4, 謝品本3, 何一先1, 江明亮1, 謝連珠1。
桃園	26	95	3635	大平頂4, 大坪頂1, 大園3, 圳頭11, 後湖底1, 許厝港6。	蕭木吉8, 陳得康7, 張永福3, 歐陽建華2, 方偉宏1, 邱明水1, 陳仁燦1, 林淑娟1, 陳順章1, 李明華1。
新竹	10	122	3417	客雅溪口5, 港南3, 觀霧1, 芎林飛鳳山1。	李文雄5, 卞世民1, 楊孟璋1, 陳仁燦1, 詹萬裕1, 陳賜隆1。
苗栗	16	86	1334	大湖4, 大湖法雲寺7, 南湖1, 後龍1, 勝興關刀山1, 樂山1, 環山部落1。	陳得康13, 張信忠2, 艾台霖1。
台中	4	39	387	八仙山2, 武陵農場1, 鞍馬山1。	王守民2, 林茂男1, 林憲文1。
彰化	22	88	14454	八卦山3, 大肚溪南岸1, 大城1, 西港3, 秀水坑1, 鹿港1, 渡船頭1, 漢寶9, 濁水溪口北2。	廖世卿4, 羅瑞焜4, 蔣雲紀3, 吳添地2, 廖自強2, 高林助2, 吳照明2, 黃姿綺1, 陳得康1, 陳水生1。
南投	26	104	1576	千秋國小1, 千秋橋1, 大慈禪寺1, 中山橋1, 仁愛鄉1, 內轆污水場1, 台136號4, 市區1, 合歡山1, 自忠村2, 和平橋1, 長順橋1, 南投市1, 土地公廟1, 國姓仁愛橋1, 忠孝橋1, 國姓路1, 溪頭1, 翠峰1, 燕山慈雲宮1, 龍草高幹2。	邱正己4, 林瓊櫻4, 李秀3, 薛綺蓮3, 林中鎮2, 江明亮2, 杜懿宗2, 陳順章2, 朱惠鑫2, 姜淑美1, 吳景琛1。
花蓮	29	110	2452	三民養殖區1, 光復1, 光復古利潭1, 光復馬太鞍1, 秀林水源地1, 秀林布洛灣1, 東華大學1, 林日山1, 花蓮溪口9, 美崙溪1, 萬榮林田山1, 壽豐養殖場1, 鳳林1, 鳳林大榮2, 鳳林水源地1, 鳳林加禮洞1, 鳳林養殖區1, 蓮花池1, 鯉魚潭2。	周其勳6, 劉芝芬5, 劉國棟5, 胡林志2, 楊茂林2, 賴美麗1, 鄭永青1, 花蓮鳥會1, 呂立鵬1, 王景玲1, 林慧美1, 羅俊龍1, 曾秀珠1, 張惠珠1。
雲林	1	16	1348	麥寮1。	邱國賓1。
嘉義	26	125	11746	八掌溪3, 水上1, 布袋3, 朴子2, 東石2, 阿里山4, 鹿寮水庫1, 瑞岩1, 蘭潭2, 鯊鼓7。	魏義芳10, 謝品本5, 何一先3, 陳得康3, 吳麗蘭2, 董翔晴1, 艾台霖1, 廖世卿1。
台南	7	75	8285	四草2, 永康1, 曾文溪口2, 葫蘆埤1, 關仔嶺1。	翁義聰4, 伍大銘1, 何一先1, 陳盛德1。
台東	1	57	3213	知本1。	楊宗璋1。
高雄	8	103	3775	不老溫泉1, 永安鹽田1, 扇平1, 高屏溪口1, 鳳山水庫1, 藤枝3。	陳順章3, 黃玉明2, 邱鳳松2, 廖自強1。
屏東	53	109	8724	小琉球1, 東港1, 林邊1, 林邊-東港1, 林邊溪口1, 涼山1, 船頭里4, 滿州3, 儀盧2, 墾丁31, 墾丁社頂2, 穎達農場2, 龍鑾潭3。	蔡乙榮31, 謝連珠9, 何一先5, 方偉宏4, 蕭木吉3, 丁昶升1。
澎湖	67	88	3365	小白沙嶼3, 山水井坡1, 天人湖2, 毛司嶼1, 毛常嶼1, 白沙1, 白沙港子1, 吉貝嶼7, 西嶼1, 岐頭2, 赤坎1, 屈爪嶼1, 東衛水庫1, 花嶼14, 虎井1, 青螺1, 南面掛嶼1, 重光西衛1, 草嶼1, 馬公1, 鳥嶼6, 菜園6, 興仁水庫3, 貓嶼2, 錠鈎嶼3, 雞香嶼4。	鄭謙遜27, 林長興9, 許玉河7, 呂惠娟6, 黃國揚4, 陳碧蓮3, 許文震2, 張天明2, 施碧珠2, 郭金龍2, 陳神勇2, 陳景莉1。
金門	17	96	3001	金門1, 太湖1, 田墩2, 金沙水庫2, 烈嶼1, 畜產實驗所1, 陵水湖2, 慈湖3, 雙鯉湖1, 瓊林渡假1, 浯江溪口2。	陳明登7, 許永面5, 范力仁3, 高林助2。
馬祖	6	52	967	北竿2, 南竿4。	江明亮4, 林緯原2。

鳥況焦點 (FOCUS)

台北鳥會 方偉宏

本期所述鳥況為各地區自85年10月1日至10月31日所記錄的鳥種。以下鳥種為較為特殊的鳥種記錄,列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★鵝鵝、鷓、鷺、鵲、鵲

- 灰鵝鵝：10/6金門慈湖1(許永面)。
- 鷓鵝：12筆記錄，10/26金門**1000**(高林助)，10/24嘉義鰲鼓**14**(陳得康)。
- 紫鷺：**19**筆記錄，10/10屏東龍鑾潭**4**(蕭木吉)，10/10金門陵水湖**3**(許永面)，10/27，10/16,25宜蘭下埔四十甲**3**(蕭木吉)。
- 池鷺：**6**筆記錄，10/10金門陵水湖**8**(許永面)，10/31台北金山**2**(丁昶升)，10/27花蓮美崙溪**1**(劉芝芬)。
- 唐白鷺：國際保育鳥種，列出全部**18**筆記錄，桃園[10/15許厝港**39**，10/13許厝港**10**，10/15大平頂**5**，10/18桃園許厝港**4**(蕭木吉)，10/17圳頭**3**(陳得康)]，台北[10/5野柳**3**(楊孟璋,陳世中)，10/20野柳**2**(蕭木吉)]，10/14，27屏東林邊**2**(謝蓮珠)，10/13彰化漢寶**2**(廖自強)，宜蘭[10/8蘭陽溪口**6**,10/29蘭陽溪口**2**(胡林志)，10/16,26,27蘭陽溪口**1**(蕭木吉)，10/26澎湖岐頭**1**(鄭謙遜)。
- 黑冠麻鷺：4筆記錄，10/5高雄鳳山水庫**3**(邱鳳松)，10/6南投國姓忠孝橋**2**(薛綺蓮)。
- 東方白鵲：**12**筆記錄，10/5,6,10,12,19,20,25,27,31台北關渡**2**(江明亮,林金雄、陳仁燦、盧瑞雯、許財、蕭木吉、方偉宏、曹美華)，10/7台北深坑**1**(陳世中)。
- 黑面琵鷺：10/12台南曾文溪口**8**(翁義聰)，10/27,29宜蘭宜蘭溪口**3**(林茂男,胡林志)。
- 聖鵲：**33**筆記錄，10/5台北關渡**82**(陳世揚)。

★鴨

- 鴛鴦：10/5宜蘭福山植物園**6**(何一先)，10/31金門太湖**1**(許永面)。
- 尖尾鴨：29筆記錄，10/25嘉義鰲鼓**55**(董翔晴)。
- 琵嘴鴨：**24**筆記錄，10/27台北華江橋**500**(武國華)，10/27宜蘭竹安**200**(林茂男)，10/31苗栗後龍**45**(陳得康)。
- 羅文鴨：10/26澎湖菜園**24**(林長興)，10/

31金門慈湖**20**(許永面)。

- 赤頸鴨：**14**筆記錄，10/26嘉義鰲鼓**400**(廖世卿)，10/31金門慈湖**300**(許永面)。
- 綠頭鴨：**9**筆記錄，10/21雲林麥寮**6**(邱國賓)，10/10屏東龍鑾潭**5**(何一先)**1♂4♀**。
- 花嘴鴨：**63**筆記錄，10/7花蓮花蓮溪口**214**(王景玲)，10/27宜蘭竹安**200**(林茂男)。
- 白眉鴨：**35**筆記錄，10/12嘉義鰲鼓**300**(何一先)，10/16宜蘭塹底**70**(蕭木吉)。
- 赤膀鴨：10/3台南曾文溪口**5**(翁義聰)，10/22台北關渡**1**(姚桂月)。
- 紅頭潛鴨：10/16,25,26,27宜蘭塹底**1**(蕭木吉,林茂男)。
- 鳳頭潛鴨：**11**筆記錄，10/27宜蘭塹底**8**(林茂男)，10/31苗栗後龍**3**(陳得康)。
- 斑背潛鴨：10/25宜蘭塹底**1**(蕭木吉)。

★鷹、隼

- 蒼鷹：10/28宜蘭白米溪**1**(林國棟)。
- 北雀鷹：**10**筆記錄，10/9,18,21,26,27,30台北貢寮**1**(林紋翠,李喜亮,陳世中潘反娥,江明亮,黃淑玫)，10/29彰化八卦山**1**(廖世卿)。
- 赤腹鷹：**46**筆記錄，10/2屏東墾丁**2923**(蔡乙榮)。
- 灰面鵟鷹：**44**筆記錄，10/14屏東墾丁**3256**(蔡乙榮)秋過境高峰。
- 鵟：**8**筆記錄，10/26金門**3**(高林助)，10/10台北貢寮**1**(魏忠正)，10/17桃園圳頭**1**(陳得康)，10/24,25嘉義鰲鼓**1**(陳得康)。
- 澤鵟：**44**筆記錄，10/2屏東墾丁**17**(蔡乙榮)，10/6澎湖貓嶼**6**(黃國揚)。
- 灰澤鵟：**5**筆記錄，10/3屏東墾丁**5**(蔡乙榮)，10/2屏東墾丁**1**(蔡乙榮)，10/5屏東墾丁**1**(蔡乙榮)，10/6花蓮三民養殖區**1**(林慧美)。
- 白尾海雕：10/23台北翡翠水庫**1**(蔡喬木)。
- 白腹海雕：10/19馬祖南竿**1**(江明亮)。
- 林雕：**5**筆記錄，10/1苗栗樂山**5**(艾台霖)，10/31台北四坎水**2**(詹萬裕)。
- 黑鳶：**16**筆記錄，10/20台北直潭國小**4**(謝幸琪)，10/6基隆中正公園**3**(曾芳美)，10/27金門烈嶼**3**(高林助)。
- 蜂鷹：**17**筆記錄，10/24屏東墾丁**19**(蔡乙榮)。
- 赫氏角鷹：10/1苗栗樂山**2**(艾台霖)，10/

- 17 屏東墾丁 1(蔡乙榮)。
- 日本松雀鷹：10/18 台北老梅 1(陳世中)，10/19 馬祖南竿 1(江明亮)，10/31 台北關渡北 1(蕭木吉)。
 - 黑翅鳶：10 筆金門記錄，10/26 金門 2(高林助)，10/10 金門陵水湖 2(許永面)。
 - 遊隼：16 筆記錄，10/20 馬祖北竿 3(江明亮)，10/6 台東知本 2(楊宗璋)，10/13 屏東墾丁 2(蔡乙榮)，10/26 宜蘭下埔四十甲 2(蕭木吉)，10/5 台北野柳 2(陳世中)。
 - 燕隼：23 筆記錄，10/2 屏東墾丁 8(蔡乙榮)，10/18 馬祖南竿 5(江明亮)。
- ★雉、三趾鶉、秧雞、水雉
- 台灣山鷓鴣：6 筆記錄，10/5 苗栗大湖法雲寺 4(陳得康)。
 - 藍腹鶉：10/6 南投翠峰 1(陳順章)，10/26 高雄扇平 1(黃玉明)，10/25 高雄藤枝 1(陳順章)。
 - 棕三趾鶉：10/12 嘉義鰲鼓 1(何一先)，10/13 南投市區 1(林中鎮)，10/6 南投和平橋 1(林瓊櫻)。
 - 白冠雞：23 筆記錄，10/27 宜蘭塭底 30(林茂男)。
 - 董雞：10/12 澎湖吉貝嶼 1(許玉河)，10/31 台北金山 1(丁昶升)。
 - 小秧雞：10/26 台北貢寮 1(林紋翠)。
 - 灰胸秧雞：6 筆記錄，10/26 宜蘭新南 2(蕭木吉)，10/12 嘉義鰲鼓 2(何一先)。
 - 水雉：10/12 台南葫蘆埤 4(何一先) 1ad3juv。
- ★鶉鴉
- 彩鶉：18 筆記錄，10/10 屏東龍鑾潭 11(蕭木吉)，10/26 彰化漢寶 10(陳得康)。
 - 鸚鶉：10/31 金門田墩 10(許永面)，10/26 金門 3(高林助)。
 - 鐵嘴鶉：8 筆記錄，10/13 新竹港南 10(茹世民)，10/26 澎湖岐頭 10(鄭謙遜)。
 - 蒙古鶉：26 筆記錄，10/25 宜蘭蘭陽溪口 50(蕭木吉)，10/5 台南四草 45(翁義聰)，10/26 澎湖岐頭 20(鄭謙遜)。
 - 灰斑鶉：36 筆記錄，10/26 宜蘭新南 900(蕭木吉)，10/27 彰化西港 500(吳添地)，10/10 新竹客雅溪口 190(李文雄)。
 - 小辯鶉：16 筆記錄，10/27 高雄永安鹽田 56(廖自強)，10/27 宜蘭新南 25(林茂男)。
 - 翻石鶉：27 筆記錄，10/10 彰化漢寶 153(蔣雲妃)，10/30 澎湖鳥嶼 102(鄭謙遜)。
 - 尖尾濱鶉：23 筆記錄，10/6 花蓮鳳林養殖區 8(劉國棟)，10/31 彰化西港 4(羅瑞焜)，10/25 澎湖重光西衛 4(林長興)。
 - 黑腹濱鶉：91 筆記錄，10/27 彰化西港 6000(吳添地)，10/12 台南曾文溪口 2000(翁義聰)。
 - 彎嘴濱鶉：10/16 宜蘭蘭陽溪口 1(蕭木吉)，10/3 桃園圳頭 1(陳得康)。
 - 美洲尖尾鶉：10/18,20 桃園大園 2(陳得康、張永福、蕭木吉)。
 - 紅胸濱鶉：56 筆記錄，10/3,12 台南曾文溪口 750(翁義聰)，10/3 桃園圳頭 85(陳得康)。
 - 長趾濱鶉：43 筆記錄，10/3 台南曾文溪口 220(翁義聰)，10/27 高雄永安鹽田 109(廖自強)，10/16 宜蘭五十二甲 45(蕭木吉)，10/6 桃園圳頭 45(陳得康)。
 - 丹氏濱鶉：20 筆記錄，10/3,13 桃園圳頭 7(蕭木吉、陳得康)，10/20 台北關渡 6(蕭木吉)。
 - 大濱鶉：9 筆記錄，10/21 嘉義鰲鼓 22(謝品本)，10/20 彰化大城 6(吳照明)，10/5 宜蘭蘭陽溪口 3(楊孟璋)。
 - 三趾濱鶉：8 筆記錄，10/10 彰化漢寶 140(蔣雲妃)，10/26 金門 30(高林助)。
 - 針尾鶉：10/16 宜蘭五十二甲 1(蕭木吉)，10/26 宜蘭新南 1(蕭木吉)。
 - 寬嘴鶉：10/8 宜蘭蘭陽溪口 6(胡林志)，10/13,17 桃園許厝港、圳頭 1(蕭木吉、陳得康)。
 - 半蹠鶉：10/13,20 花蓮花蓮溪口 1(劉芝芬、曾秀珠)。
 - 斑尾鶉：6 筆記錄，10/20 嘉義鰲鼓 30(謝品本)，10/25,26,28 宜蘭蘭陽溪口 2(蕭木吉、胡林志)。
 - 黑尾鶉：10/5 台南四草 21,10/3 曾文溪口 1(翁義聰)，宜蘭[10/25 五十二甲 4，10/26 五十二甲 3(蕭木吉)，10/19 利澤簡 2(胡林志)]。
 - 大杓鶉：19 筆記錄，10/31 彰化西港 67(羅瑞焜)，10/9 金門浯江溪口 41(陳明瑩)。
 - 鸚鶉：4 筆記錄，10/5 宜蘭蘭陽溪口 2(楊孟璋)，10/17 桃園圳頭 1(陳得康)。
 - 小杓鶉：6 筆記錄，10/16 宜蘭新南 4(蕭木吉)，10/8 台北貢寮 1(陳永樹)，10/9 金門慈湖 1(陳明瑩)，10/10 桃園圳頭 1(陳得康、陳順章)，10/10 屏東龍鑾潭 1(蕭木吉)。
 - 中杓鶉：36 筆記錄，10/30 澎湖鳥嶼 50(鄭謙遜)，10/8 新竹客雅溪口 36(李文雄)。
 - 流蘇鶉：11 筆記錄，10/27 宜蘭美福 9(蕭木

- 吉)6幼, 10/10屏東龍鑾潭2(蕭木吉)。
- 黃足鵲：41筆記錄, 10/13花蓮花蓮溪口20(劉芝芬), 10/9金門浯江溪口5(陳明瑩), 10/6澎湖屈爪嶼3(鄭謙遜)。
 - 鶴鵲：10/25澎湖重光西衛4(林長興)。
 - 白腰草鵲：38筆記錄, 10/30台北田寮洋6(陳世中), 10/10新竹客雅溪口5(李文雄)。
 - 小青足鵲：70筆記錄, 10/10嘉義布袋58(魏義芳), 10/6桃園大平頂57(蕭木吉), 10/12台南曾文溪口45(翁義聰)。
 - 赤足鵲：44筆記錄, 10/10嘉義布袋36(魏義芳), 10/12金門浯江溪口36(陳明瑩), 10/13台南四草20(伍大銘)。
 - 反嘴鵲：6筆記錄, 10/6桃園許厝港3(蕭木吉), 10/13彰化漢寶3(廖自強)。
 - 長嘴半蹼鵲：10/27宜蘭美福1(蕭木吉), 10/16宜蘭五十二甲1(蕭木吉)。
 - 西濱鵲：10/18桃園大平頂1(蕭木吉)。
 - 高蹼鵲：59筆記錄, 10/13台南四草150(伍大銘), 10/20嘉義八掌溪62(魏義芳), 10/13宜蘭塭底83(林國棟), 10/21屏東東港35(謝蓮珠), 10/21雲林麥寮34(邱國賓)。
 - 紅領瓣足鵲：33筆記錄, 10/3桃園圳頭12(陳得康)。
 - 燕鵲：14筆記錄, 10/27宜蘭美福152(蕭木吉), 10/5嘉義朴子97(吳麗蘭), 10/7桃園圳頭35(林淑娟), 10/12花蓮鳳林大榮28(劉國棟)。
- ★ 鷓鴣
- 玄燕鷓：10/6澎湖貓嶼1200(黃國揚), 10/31澎湖貓嶼30(陳神勇)。
 - 黑脊鷓：10/24澎湖鳥嶼1(鄭謙遜)。
 - 黑尾鷓：10/26金門2(高林助)。
 - 紅嘴鷓：20筆記錄, 10/26嘉義鰲鼓120(廖世卿), 10/20台北華江橋10(陳岳輝, 黃有生)。
 - 黑嘴鷓：國際保育鳥種, 刊出全部8筆記錄, 彰化10/27漢寶14, 10/20大城8(吳照明), 10/14大肚溪南岸1(陳水生), 宜蘭10/8蘭陽溪口2(胡林志), 10/5蘭陽溪口5(楊孟璋), 10/16蘭陽溪口4(蕭木吉), 台南10/5四草3, 10/3曾文溪口1(翁義聰), 10/10新竹客雅溪口1(李文雄)。
 - 小燕鷓：10筆記錄, 10/12嘉義東石30(何一先), 10/13台南四草20(伍大銘)。
 - 白眉燕鷓：10/6澎湖貓嶼200(黃國揚)。
 - 鳳頭燕鷓：10/8宜蘭蘭陽溪口50(胡林志), 10/10澎湖馬公11(陳景莉), 10/14屏東林邊-東港4(謝蓮珠)。
 - 紅燕鷓：桃園10/18大園2, 10/27大園1(張永福), 10/25澎湖東衛水庫2(林長興)。
 - 燕鷓：10/10花蓮花蓮溪口2(楊茂林), 宜蘭10/16塭底2, 蘭陽溪口2(蕭木吉)。
 - 黑腹燕鷓：19筆記錄, 10/10嘉義布袋173(魏義芳), 10/5台南四草130(翁義聰), 10/16宜蘭塭底78(蕭木吉)。
 - 白翅黑燕鷓：11筆記錄, 10/5台南四草720(翁義聰), 10/5嘉義布袋100(吳麗蘭)。
 - 鷓嘴燕鷓：8筆記錄, 10/10新竹客雅溪口20(李文雄), 10/17桃園圳頭7(陳得康), 10/16宜蘭蘭陽溪口4(蕭木吉)。
 - 蒼燕鷓：10/6澎湖錠鉤嶼2(鄭謙遜), 10/3台南曾文溪口1(翁義聰)。
 - 裏海燕鷓：10/26金門10(高林助), 10/3, 12台南曾文溪口4(翁義聰), 10/10金門田墩3(陳明瑩)。
- ★ 鳩鴿、鴉、夜鷹、雨燕
- 翠翼鳩：10/25高雄藤枝2(陳順章), 屏東10/20穎達農場2(方偉宏), 10/10滿州1(蕭木吉)。
 - 灰林鴿：9筆記錄, 10/3台中八仙山23(王守民)。
 - 金背鳩：23筆記錄, 10/20台北深坑7(廖耿能)。
 - 綠鳩：7筆記錄, 10/13台北深坑11(呂建富)。
 - 鶴鴿：10/26高雄扇平2(黃玉明)△。
 - 褐鷹鴉：10/29彰化鹿港1(廖世卿)imm。
 - 領角鴉：10/26高雄扇平, 不老溫泉1(黃玉明)△, 10/20澎湖鳥嶼1(鄭謙遜), 10/6宜蘭清水湖1(胡林志)。
 - 灰林鴉：10/8嘉義瑞岩1(艾台霖)△。
 - 林夜鷹：10/22彰化濁水溪北岸2(廖世卿)。
 - 針尾雨燕：5筆記錄, 10/31台北烏來30(黃玉明), 10/28宜蘭東澳25(林國棟)。
- ★ 翠鳥、蜂虎、佛法僧、戴勝、啄木鳥
- 赤翡翠：10/13花蓮秀林水源地1(花蓮鳥會)。
 - 黑頭翡翠：10/26, 27金門, 烈嶼2(高林助), 10/6金門慈湖1(許永面), 10/12金門浯江溪口1(陳明瑩)。
 - 蒼翡翠：9筆金門記錄, 10/11馬祖南竿1(林緯原), 10/10金門陵水湖3(許永面)。
 - 斑翡翠：10筆金門記錄, 10/6金門慈湖4(許永面)。
 - 白領翡翠：7筆澎湖記錄, 10/4, 16, 17, 18,

- 30, 31 澎湖花嶼1(呂惠娟,黃國揚,許文震)。
- 栗喉蜂虎：金門10/9 慈湖85,10/10 田墩47(陳明瑩)，10/6 金門慈湖50(許永面)。
 - 佛法僧：10/19 馬祖南竿3(江明亮)，10/6 台北貢寮-雙溪1(黃光渠)1, 10/4,6 宜蘭清水湖2(林國棟,胡林志)。
 - 戴勝：9 筆金門記錄，10/10 金門陵水湖8(許永面)。
 - 大赤啄木：10/1 苗栗樂山1(艾台霖)，10/11 宜蘭福山植物園1(謝蓮珠)，10/26 高雄藤枝1(陳順章)。
 - 綠啄木：10/5 宜蘭福山植物園2(何一先)△，10/13 嘉義阿里山1(何一先)△。
- ★燕、山椒鳥
- 赤腰燕：78 筆記錄，10/12 台南葫蘆埤350(何一先)，10/11 屏東龍鑾潭300(何一先)，10/4 苗栗大湖法雲寺140(陳得康)。
 - 灰沙燕：10/10 屏東龍鑾潭3(蕭木吉)，10/31 台北關渡北3(蕭木吉)，10/15 宜蘭下埔30(胡林志)。
 - 金腰燕：10/26 金門10(高林助)。
 - 黑翅山椒鳥：10/20 屏東穎達農場1(方偉宏)，10/2 台北野柳1(蕭木吉)。
 - 花翅山椒鳥：10/6 台北四坎水1(蕭桂珍)△，10/26 高雄扇平1(黃玉明)，10/6 花蓮鳳林水源地1(劉國棟)。
 - 灰喉山椒鳥：29 筆記錄，10/20 台北烏來50(陳順章)，10/3 台中八仙山25(王守民)20♀5♂。
- ★鷓、鴉
- 黃鷓：4 筆記錄，屏東10/20 穎達農場3(方偉宏),10/22 穎達農場1(謝蓮珠),10/11 滿州1(何一先)，10/6 花蓮鳳林水源地1(劉國棟)。
 - 朱鷓：10/6,20 宜蘭清水湖6(胡林志),10/20 屏東涼山2(方偉宏)，10/26 高雄扇平1(黃玉明)，10/6 台東知本1(楊宗瑋)。
 - 玉頸鴉：11 筆金門記錄10/12 金門浯江溪口9(陳明瑩)。
 - 松鴉：4 筆記錄,10/27 高雄藤枝16(陳順章)，10/8 嘉義瑞岩6(艾台霖)。
 - 星鴉：10/13 新竹觀霧2(詹萬裕)，10/6 台中鞍馬山1(林憲文)。
 - 台灣藍鴉：12 筆記錄，10/26 高雄扇平15(黃玉明)，10/6 基隆友蚋10(林怡嫻)，10/13 台北貢寮9(黃淑玫)。
- ★鴉雀、山雀、畫眉
- 黃羽鸚嘴：10/13 嘉義阿里山8(何一先)，10/1 苗栗樂山6(艾台霖)，10/6 台中鞍馬山1(林憲文)。
 - 紅頭山雀：9 筆記錄，10/13 新竹觀霧60(詹萬裕)，10/13 嘉義阿里山35(何一先)，10/5 南投自忠村23(江明亮)。
 - 煤山雀：10/13 新竹觀霧20(詹萬裕)，10/3 南投仁愛鄉5(杜懿宗)。
 - 黃山雀：10/13 新竹觀霧6(詹萬裕)，10/27 高雄藤枝3(陳順章)，10/6 南投翠峰2(陳順章)，10/8 嘉義瑞岩2(艾台霖)。
 - 青背山雀：15 筆記錄，10/13 新竹觀霧40(詹萬裕)，10/22 嘉義阿里山25(謝品本)。
 - 赤腹山雀：8 筆記錄，10/5 宜蘭福山植物園6(何一先)，10/3 台中八仙山4(王守民)。
 - 茶腹鴉：8 筆記錄，10/6 南投翠峰15(陳順章)，10/13 新竹觀霧10(詹萬裕)。
 - 紋翼畫眉：7 筆記錄，10/13 新竹觀霧30(詹萬裕)，10/6 南投翠峰15(陳順章)。
 - 灰頭花翼：6 筆記錄，10/13 新竹觀霧20(詹萬裕)，10/23 嘉義阿里山6(謝品本)。
 - 台灣噪眉：5 筆記錄，10/3 南投仁愛鄉13(杜懿宗)，10/1 苗栗樂山8(艾台霖)。
 - 棕噪眉：6 筆記錄，10/2 南投溪頭5(杜懿宗)，10/13 台北四坎水2(陳順章)，10/13 新竹觀霧2(詹萬裕)，10/27 高雄藤枝2(陳順章)。
 - 白耳畫眉：13 筆記錄，10/2 南投溪頭40(杜懿宗)，10/13 新竹觀霧25(詹萬裕)，10/26 高雄藤枝20(陳順章)。
 - 黃胸藍眉：17 筆記錄，10/2 南投溪頭150(杜懿宗)，10/13 新竹觀霧30(詹萬裕)。
 - 小鷓眉：10/4 苗栗大湖法雲寺2(陳得康)，10/22 嘉義阿里山1(謝品本)，10/6 南投翠峰1(陳順章)。
 - 冠羽畫眉：19 筆記錄，10/13 新竹觀霧60(詹萬裕)，10/13 嘉義阿里山40(何一先)，10/6 南投翠峰40(陳順章)。
 - 綠畫眉：29 筆記錄，10/26 高雄不老溫泉,扇平10(黃玉明)，10/31 台北烏來10(黃玉明)。
- ★鴨、河烏、鸕鶿、鷓
- 棕耳鴨：澎湖10/23 南面掛嶼1，10/24 鳥嶼1(鄭謙遜)日本亞種。
 - 烏頭翁：39 筆記錄，10/18 花蓮鳳林大榮100(劉國棟)，10/6 台東知本65(楊宗瑋)。
 - 白環鸚嘴鴨：11 筆記錄，10/3,4 台中八仙山25(王守民)，10/26 台南關仔嶺10(陳盛德)。
 - 河烏：7 筆記錄，10/10 台北娃娃谷4(許緯

- 進)△1, 10/3,4 台中八仙山2(王守民), 10/29 台中武陵農場2(林茂男), 10/6 宜蘭寒溪2(謝品本)。
- 鷓鴣: 10/6 南投合歡山1(陳順章), 10/13 新竹觀霧1(詹萬裕)。
- 小翼鵝: 5筆記錄, 10/8 嘉義瑞岩3(艾台霖)△3, 10/2 南投溪頭3(杜懿宗)△。
- 鵝鵝: 11筆金門記錄, 10/10 金門陵水湖10(許永面)。
- 小剪尾: 10/29 台中武陵農場2(林茂男), 10/13 新竹觀霧1(詹萬裕), 10/6 南投翠峰1(陳順章), 10/31 宜蘭寒溪1(胡林志)。
- 台灣紫嘯鵝: 33筆記錄, 10/5 台北烏來5(姜信欽)△, 10/2 澎湖花嶼3(呂惠娟)。
- 白尾鵝: 9筆記錄, 10/8 嘉義瑞岩5(艾台霖), 10/31 苗栗大湖法雲寺4(陳得康)。
- 黃尾鵝: 10/30 澎湖鳥嶼5(鄭謙遜), 10/31 金門慈湖1(許永面), 10/26 台北野柳1(丁昶升)♀, 10/20 馬祖北竿1(江明亮), 10/31 宜蘭寒溪1(胡林志)。
- 黑喉鵝: 14筆記錄, 10/10 金門田墩3(陳明瑩)。
- 藍尾鵝: 10/19 馬祖南竿1(江明亮)。
- 栗背林鵝: 10筆記錄, 10/13 新竹觀霧8(詹萬裕), 10/23 嘉義阿里山6(謝品本)。
- 斑點鵝: 10/20 馬祖北竿66(江明亮)。
- ★鶯
- 棕面鶯: 9筆記錄, 10/6 南投翠峰10(陳順章), 10/26 高雄藤枝6(陳順章)。
- 大羣鶯: 30筆記錄, 10/6 台北關渡7(陳仁燦), 10/12 宜蘭下埔5(江明亮)。
- 褐色叢樹鶯: 10/1 苗栗樂山1(艾台霖)△, 10/26 高雄扇平1(黃玉明)△。
- 短翅樹鶯: 8筆記錄, 10/2 澎湖鳥嶼5(鄭謙遜)。
- 短尾鶯: 10/15 澎湖吉貝嶼2(許玉河)。
- 茅斑蝗鶯: 6筆記錄, 10/5 南投自忠村7(江明亮), 10/15 澎湖吉貝嶼2(許玉河), 10/6 澎湖錠鈎嶼2(鄭謙遜), 10/6 澎湖小白沙嶼1(鄭謙遜), 10/6 澎湖雞善嶼1(鄭謙遜), 10/23 花蓮東華大學1(鄭永青)。
- 北蝗鶯: 10/12 宜蘭下埔2, 10/5 南投自忠村1(江明亮)。
- 極北柳鶯: 29筆記錄, 10/20 台北貢寮6(簡錫彥), 10/6 桃園圳頭3(陳得康)。
- 褐色柳鶯: 10/18 宜蘭無尾港2(胡林志), 10/2 台北野柳1(蕭木吉)。

- 黃眉柳鶯: 10/19 馬祖南竿2(江明亮), 10/2 台北廣興1(林茂男)。
- 火冠戴菊: 5筆記錄, 10/13 嘉義阿里山60(何一先), 10/13 新竹觀霧12(詹萬裕)。
- ★鶇
- 黃胸青鶇: 10/27 高雄藤枝2(陳順章), 10/1 苗栗樂山2(艾台霖), 10/8 嘉義瑞岩1(艾台霖)。
- 紅尾鶇: 5筆記錄, 10/13 新竹觀霧4(詹萬裕), 10/6 南投翠峰3(陳順章)。
- 灰斑鶇: 5筆記錄, 10/5 台北野柳2(陳世中), 10/5 台北野柳1(楊孟璋), 10/19 馬祖南竿1(江明亮), 10/20 桃園許厝港1(李明華), 10/31 台北四崁水1(詹萬裕)。
- 寬嘴鶇: 5筆記錄, 10/19 馬祖南竿1(江明亮), 10/17 澎湖花嶼1(黃國揚), 10/2,5,6 台北野柳1(蕭木吉, 方偉宏, 陳世中)。
- 烏鶇: 10/31 台北烏來1(姚桂月), 10/24,25 嘉義鰲鼓1(陳得康)。
- 黃腹琉璃: 7筆記錄, 10/20 苗栗環山部落20(張信忠)有亞成鳥, 10/13 新竹觀霧10(詹萬裕)。
- 紫壽帶: 10/6 南投台136路1(朱惠鑫), 10/10 台北金山1(丁昶升)♀。
- 壽帶: 10/25 嘉義鰲鼓1(陳得康)。
- 岩鶇: 10/6 南投合歡山10(陳順章)。
- ★鶇鵝、掠鳥
- 赤喉鶇: 27筆記錄, 10/10 台北貢寮100(魏忠正), 10/27 宜蘭美福40(蕭木吉)。
- 白背鶇: 6筆記錄, 10/25 澎湖天人湖7(鄭謙遜), 10/27 宜蘭新南4(林茂男)。
- 樹鶇: 10/9 金門慈湖15(陳明瑩), 10/20 馬祖北竿2(江明亮), 10/6 基隆大武崙砲台1(沈振中)。
- 大花鶇: 22筆記錄, 10/20 馬祖北竿14(江明亮), 10/10 屏東龍豐潭12(蕭木吉), 10/10 桃園圳頭9(陳得康), 10/25 宜蘭蘭陽溪口6(蕭木吉), 10/31 金門慈湖6(許永面)。
- 水鶇: 10/31 桃園大坪頂2(方偉宏), 10/10 桃園圳頭1(陳得康), 10/6 台北金山1(方偉宏)。
- 黃頭鶇鵝: 10/9 金門浯江溪口1(陳明瑩)。
- 灰掠鳥: 43筆記錄, 10/25 台北貢寮23(張文慶), 10/20 馬祖北竿18(江明亮)。
- 小掠鳥: 11筆記錄, 10/6 台東知本1000(楊宗璋), 10/11 台北貢寮250(李喜亮)。
- 灰背掠鳥: 5筆記錄, 10/6 台東知本225

- (楊宗璋), 10/24 嘉義鰲鼓**3**(陳得康)。
- 絲光椋鳥：**5**筆記錄，10/6 金門慈湖**20**(許永面)，10/16,23 台北貢寮**1**(黃淑玫)。
 - 北椋鳥：10/11 台北貢寮**8**(李喜亮)，10/9 台北貢寮**1**(黃淑玫)。
 - 歐州椋鳥：10/15,16,18,21 台北貢寮**1**(潘反娥, 黃淑玫, 林琪濟, 李喜亮)。
- ★啄花鳥、梅花雀、雀、鷓
- 綠啄花鳥：台北10/10,12 娃娃谷**1**(許緯進)，10/31 烏來**1**(黃玉明)。
 - 紅胸啄花鳥：**5**筆記錄，10/13 新竹觀霧**6**(詹萬裕)，10/6 南投翠峰**6**(陳順章)。
 - 黑頭文鳥：**18**筆記錄，10/27 宜蘭塭底**50**(林茂男)，10/6 花蓮鳳林養殖區**17**(劉國棟)。
 - 金翅雀：**5**筆記錄，10/6 金門慈湖**10**(許永面)，10/20 馬祖北竿**8**(江明亮)。
 - 黃雀：10/19 馬祖南竿**20**，10/20 馬祖北竿**3**(江明亮)，10/26 台北野柳**3**，10/31 台北金山**1**(丁昶升)。
 - 酒紅朱雀：**5**筆記錄，10/6 南投合歡山**10**(陳順章)，苗栗樂山**2**(艾台霖)，10/6 台中鞍馬山**2**(林憲文)，10/23 嘉義阿里山**1**(謝品本)♀。
 - 小桑鵲：10/6 南投翠峰**2**(陳順章)。
 - 桑鵲：10/20 馬祖北竿**1**(江明亮)。
 - 花雀：10/26 台北野柳**4**(丁昶升)，10/22 澎湖花嶼**1**(陳碧蓮)。
 - 灰鷓：10/6 南投合歡山**3**(陳順章)，10/6 台中鞍馬山**1**(林憲文)。
 - 褐鷓：**5**筆記錄，10/1 苗栗樂山**4**(艾台霖)，10/5 南投自忠村**2**(江明亮)，10/13 新竹觀霧**2**(詹萬裕)，10/23 嘉義阿里山**2**(謝品本)。
 - 金鷓：10/10 台北貢寮**2**(魏忠正)1♂1♀，10/29 澎湖吉貝嶼**1**(許玉河)。
 - 黃喉鷓：10/29 澎湖吉貝嶼**2**(許玉河)。
 - 小鷓：10/13 台北貢寮**1**(黃淑玫)。
 - 銹鷓：**5**筆記錄，10/27 澎湖吉貝嶼**3**(許玉河)，10/13 台北貢寮**2**(黃淑玫)。
 - 蘆鷓：10/30 台北田寮洋**1**(陳世中, 林紋翠)，10/27 澎湖吉貝嶼**1**(許玉河)。
 - 黑臉鷓：**13**筆記錄，10/11 屏東龍鑾潭**20**(何一先)，10/20 馬祖北竿**3**(江明亮)，10/17 澎湖白沙**2**(鄭謙遜)，10/27 台北田寮洋**2**(江明亮)。
 - 白眉鷓：10/20 馬祖北竿**1**(江明亮)。

誌謝

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

#外絃B

【年度大活動】

冬寒時節好賞鳥 (86年度冬季新年鳥類調查及亞洲濕地鳥類調查)

活動目標：

本活動源始於1974年往後一直舉辦到九〇年代末期才停止，陸續為其它的活動所取代，剛開始時由於賞鳥人口少故只有少數人參加此活動，且侷限現在北、中、南三個點。當時新年調查是全年度最大型的活動，也是各地鳥友的年前大團拜，活動的主要支持者為交通部觀光局；活動時間定在12月底，持續1~2天；地點由臺灣全島高山到海邊，調查區由3個區(1974)增加至9個區(1987)，整個活動大致由陳炳煌、顏重威、張萬福……等諸位先生、女士負責聯繫，策劃及成果報告總結(1983、1985、1986、1987)；此活動為當時最具規模的全國性鳥人調查活動，也在使賞鳥活動的推廣上，賞鳥學術化及鳥人之間的互動交流上等作出供獻，惜因諸多原因而停辦至今。

近年不斷的有鳥友要求恢復此項活動，現擬結聚全國四季推廣活動，除了每年8月25日的台灣野鳥日(夏季)外，將分別於11月(候鳥季，秋季)，1月(新年鳥類調查，冬季)4月(候鳥季，春季)等季中擇期作全國性的推廣活動，本次活動即未來四季大活動之一環；期盼藉由此等活動達到多重目標的實踐。

活動辦法：

1. 活動時間：86年1月11日(日)~87年2月2日(日)
2. 資料回收時間：87年2月3日(一)~87年2月10日(日)
3. 回收資料：(1)鳥口普查記錄表(流水記錄)。
(2)賞鳥活動記錄表(彙總：每地區每日一張)。
(3)建議事項

活動聯絡人：中華民國野鳥學會 教育推廣組 林緯原
TEL: (02)706-7219 · 703-4663 FAX: (02)754-8009

Focus

Woei-horng Fang

In October, 1996, there 298 species of birds recorded in Ilan, Chiayi, Pingtung, Taipei, Taoyuan, Kaohsiung, Yunlin, Tainan, Penghu, Hwalien, Changhwa, Miaoli, Keelung, Taitung, Nantou, Hsinchu, Taichung areas of Taiwan. The birds in following list are some important or interesting sightings.

<i>Birdname</i>	<i>Number</i>	<i>Date</i>	<i>Site</i>	<i>Observers</i>	<i>Note</i>
Chinese Pond Heron	2	10/31	Taipei	CS Ting	Rare winter visitor
Swinhoe's Egret	39	10/15	Taoyuan	MC Hsiao	Globally threatened
Oriental White Stork	2	10/5-31	Taipei	ML Chiang	Globally threatened
Black-faced Spoonbill	8	10/12	Tainan	YT Oeng	Globally threatened
Black-faced Spoonbill	3	10/27	Ilan	MN Lin	Globally threatened
Falcated Teal	24	10/26	Penghu	CH Lin	Rare winter visitor
European Sparrow Hawk	1	10/9-30	Taipei	WT Lin	Rare winter visitor
European Sparrow Hawk	1	10/29	Changhwa	SC Liao	Rare winter visitor
White-tailed Sea Eagle	1	10/23	Taipei	CM Tsai	Vagrant
Mountain Hawk Eagle	2	10/01	Miaoli	TL Ai	Rare resident
European Hobby	8	10/02	Pingtung	IR Tsai	Rare transient
White-throated Hill Partridge	4	10/05	Miaoli	TK Chen	Endemic species;random sample
Swinhoe's Pheasant	1	10/06	Nantou	SC Chen	Endemic species;random sample
Baillon's Crake	1	10/26	Taipei	WT Lin	Vagrant
Pheasant-tailed Jacana	4	10/12	Tainan	IH Chen	Rare resident
Pectoral Sandpiper	2	10/18-20	Taoyuan	MC Hsiao	Vagrant
Semipalmated Snipe	1	10/13-20	Hwalien	CF Liu	Rare transient
Ruff	9	10/27	Ilan	MC Hsiao	Rare winter visitor
Long-billed Dowitcher	1	10/16;27	Ilan	MC Hsiao	Vagrant
Western Sandpiper	1	10/18	Taoyuan	MC Hsiao	Vagrant
Saunders' Gull	14	10/27	Changhwa	CM Wu	Globally threatened species
Tawny Owl	1	10/08	Chiayi	TL Ai	Rare resident
Franklin's Nightjar	2	10/22	Changhwa	SC Liao	Rare resident
Ruddy Kingfisher	1	10/13	Hwalien	WBSH	Rare transient
Collared Kingfisher	1	10/4-31	Penghu	KY Huang	Vagrant
Eastern Broad-billed Roller	1	10/06	Taipei	KT Huang	Rare transient
Dark-grey Cuckoo Shrike	1	10/20	Pingtung	WH Fang	Vagrant
Dark-grey Cuckoo Shrike	1	10/02	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Formosan Blue Magpie	15	10/26	Kaohsiung	YM Huang	Endemic species;random sample
Formosan Yellow Tit	6	10/13	Hsinchu	WY Chang	Endemic species;random sample
Formosan Barwing	30	10/13	Hsinchu	WY Chang	Endemic species;random sample
Mountain Morrison Laughing Thrush	13	10/03	Nantou	IT Tu	Endemic species;random sample
Short-tailed Bush Warbler	2	10/15	Penghu	YH Hsu	Rare winter visitor
Middendorff's Grasshopper Warbler	2	10/12	Nantou	ML Chiang	Rare transient
Dusky Warbler	1	10/02	Taipei	MC Hsiao	Vagrant
Taiwan Firecrest	60	10/13	Chiayi	IH Ho	Endemic species;random sample
Siberian Flycatcher	1	10/24-25	Chiayi	TK Chen	Rare transient
Petchora Pipit	7	10/25	Penghu	CS Cheng	Rare transient
Daurian Starling	8	10/11	Taipei	HL Li	Rare transient
Yellow-breasted Bunting	2	10/10	Taipei	CC Wei	Rare transient
Little Bunting	1	10/13	Taipei	SM Huang	Rare winter visitor
Reed Bunting	1	10/30	Taipei	SC Chen	Vagrant
Reed Bunting	1	10/27	Penghu	UH Hsu	Vagrant

鳥種記錄外一章

屏東鳥會 蔡乙榮

墾丁地區1996年秋季猛禽過境種類及數量統計表

鳥種 數量 日期	赤腹鷹	灰面鵟鷹	蜂鷹	黑鵟	日本松雀鷹	北雀鷹	蒼鷹	灰澤鷹	花澤鷹	澤鵟	鵟	毛足鵟	花鴨	白肩鴨	禿鷹	魚鷹	紅隼	灰背隼	燕隼	隼	熊鷹	
9月1日			1																			
9月2日	4		1																			
9月3日																						
9月4日	1																					
9月5日	73		7																			
9月6日	335																					
9月7日	68		1		1																	
9月8日																						
9月9日	41																					
9月10日	367																					
9月11日	11		1																			
9月12日																						
9月13日	3356																			1		
9月14日	8657		4																			
9月15日	12476		1														1					
9月16日	5910		1																			
9月17日	220		1														1					
9月18日	77																					
9月19日	1573																					
9月20日	95		1																		1	
9月21日	659		2														1					
9月22日	21																1					
9月23日	147									1							1			2		
9月24日	825									1										1		
9月25日	2302		1																			
9月26日	6147		1																			
9月27日	837		6														1					
9月28日	313			1	1												1					
9月29日	214		1																	1		
9月30日	1336																					
小計	45767		31	1	2					2							7			5	1	
10月1日	9									1							12			1		
10月2日	2923	1						1		17						1	9			8		
10月3日	587	4						1		5							4			1		
10月4日	1226	4								1							2				1	
10月5日	265	7						1		2							5			1	1	
10月6日	909	181								8							3					
10月7日	1723	106	3														3			1		
10月8日	178	264	8							5							3					
10月9日	135	297	6														5			3		
10月10日	76	60															3			1		
10月11日	5	2															3					
10月12日		1	1														2			3		
10月13日	27	321	3							5						3	3			2	2	
10月14日	129	3256	1							1						1	3				1	
10月15日	106	427	2														3					
10月16日	135	355	5														3					
10月17日	1027	1918	8														3			1		1
10月18日	359	1175	1							2							3					
10月19日	2	2															1			1		
10月20日	4	1															2					
10月21日	26	103															3			2		
10月22日	176	256								2							3					
10月23日	138	122	2														3					
10月24日	19	74	9														3					
10月25日																						
10月26日																						
10月27日																						
10月28日																						
10月29日																						
10月30日																						
10月31日																						

【自然的事】

生物社會之種類歧異度

台大環工所 郭乃文

在生物社會中，組成之生物具有生態歧異性，故可形成許多生態地位，即使在同一生態地位中，生物亦由許多不同之分類群所組成；在一般自然生態系中，常具有許多不同的種，這種歧異現象，稱為生物社會之種類歧異度；在人為經營的生態地區（如：水稻田、果園），因刻意培育一、二種生物，除去非目的物種，使得這些地區的種類歧異度通常較低。種類歧異度與該社會的安定性最有關係，近年來在生態學者的推動下，保育生物的歧異度已成爲重要的世界保育議題，生物多樣性公約的訂定便是個重要的里程碑。

然在實際應用上，究竟該如何來衡量某生物社會的種類歧異度呢？首先會將各生物依營養級或生態地位加以分類，然後分別計算之，至於常用的表示方式，大約有下列幾種：

一、種豐富度：

種豐富度最簡便的表示式如下：

$$d = S/N$$

其中S是表示種數，而N是表示個體數總和。而在一般調查時，種數與個體數或面積，常會呈對數或指數關係，故有些學者便修正上式，而改以下式來表示種豐富度，如：Margalef於1951年提出的：

$$d = (S - 1) / \log N$$

，另Menhinick於1964年提出下式：

$$d = S/\sqrt{N}$$

在此用個假設性的情況來討論，假設組成情形如表一所列，分別用上述三種方法計算其種豐富度，便可得到如表二所列的結果。若您細察便會發現，這裡頭存在一個問題：由種豐富度的數值裡，無法表現出不同組合的差異性；如：甲組合（物種A大量存在，物種B、C、D、E存在數量僅爲1）和戊組合（各物種很平均地出現，各別的個體數均爲20）是極端不同的兩種情形，但計算所得的種豐富度值均相同（S/N均爲0.05）。此時我們便可求助另一種指數：種歧異度。

二、種歧異度：

較常用的三種表示法介紹如下：

1. Simpson 氏歧異度指數 (1949)

$$D = 1 - \sum_{i=1}^S P_i^2$$

P_i 表示各物種所占的比率，如：在丙組合中，物種A之 $P_A=34/100$ ，物種B之 $P_B=32/100$ ，物種D之 $P_D=1/100$ 。

2. Shannon-Weiner 氏歧異度指數 (Pielou, 1966)

$$D = - \sum_{i=1}^S P_i (\log_e P_i)$$

P_i 的計算方式和(1)相同。

3. Alpha 歧異度指數 (Fisher et al., 1943)

$$S = \alpha \log_e (1 + N/\alpha)$$

此式便是以 α 值來表示歧異度。

在此利用第一種及第二種方法來計算組合甲—戊的歧異度指數，所得結果如表二所示，可發現隨著各物種個體數分佈愈平均（由組合甲至組合戊），Simpson 氏歧異度的指數值隨之變大，而Shannon-Weiner 氏歧異度指數值亦隨之增加。所以藉著種歧異度指數的應用，便可將組合甲、乙、丙、丁、戊的差異性表現出來，這些資訊對生物社會的瞭解是相當重要的。另需注意的是：下次當您看到某個歧異度數時，要先確認該值是採那種方法計算得到的，不同的表示法所得結果是不一樣的。

就生態系的觀點而言，生物社會之歧異度，可顯示回饋系統的作用程度 (Margalef, 1968)。通常歧異度高，表示食物鏈較長，易發生共生現象，回饋作用也較顯著，故可增加社會的安定性。此外，在歧異度高的社會裡，各物種的分佈較均勻，貯備較大的生態適應潛能，當環境或生育地發生變化時，在某物種可能消失之際，其他物種較有機會適應新環境，而迅速恢復生物社會的安定性。由此可見，種類歧異度與生物社會的安定性是息息相關的！

表 一

	物種 A	物種 B	物種 C	物種 D	物種 E	個體數總和
甲組合	96	1	1	1	1	100
乙組合	49	48	1	1	1	100
丙組合	34	32	32	1	1	100
丁組合	27	24	24	24	1	100
戊組合	20	20	20	20	20	100

表 二

	種豐富度		種歧異度		
	S/N	Margalef	Menhinick	Simpson	Shannon-Weiner
甲組合	0.05	2	0.5	0.078	0.223
乙組合	0.05	2	0.5	0.5292	0.84
丙組合	0.05	2	0.5	0.6794	1.188
丁組合	0.05	2	0.5	0.7542	1.427
戊組合	0.05	2	0.5	0.8	1.609

第四屆「太魯閣國家公園攝影比賽」

作品徵選辦法

- 一、目的：增進社會大眾對國家公園的認識與瞭解，提高全民對生態保育活動參與之興趣。
- 二、主辦單位：太魯閣國家公園管理處。
- 三、主題：以闡述太魯閣國家公園之生態景觀為主，包括：野生動、植物；自然、森林、地理景觀；人文景觀特色。
- 四、參加資格：國內愛好攝影人士，每人以參加十件為限。
- 五、作品一律使用正片拍攝，沖印成五×七吋照片，並與原正片一同寄往參賽。
- 六、收件日期：八十五年九月十五日至八十六年二月二十八日止（郵寄作品以郵戳為憑）。
- 七、收件地點：太魯閣國家公園管理處解說教育課（花蓮縣秀林鄉富世村富世二九一號）；掛號郵寄或親自送件均可，並註明「參加攝影比賽」。
- 八、作品評審：
 - (一)聘請攝影專家及本處相關人員評審之。
 - (二)選出優勝作品三十三件：優選作品三件、佳作十件、入選二十件。
- 九、獎勵：優勝者除頒發獎狀乙張外，另頒給獎金如下：
 - 優選：15,000元；佳作：5,000元；
 - 入選：3,000元，以上獎金得扣15%之所得稅。
 獎狀獎金逕寄得獎人，優勝作品將陸續於管理處之遊客中心展出。
- 十、揭曉日期：中華民國八十六年四月一日以新聞稿發佈於各大報，並個別通知得獎者。

十一、附則：

- (一)比賽作品限未參加過其他比賽獲獎及公開發表過之作品為限，若違反本規定經查屬實取消得獎資格、獎狀、獎金應繳回，獎項不遞補。
- (二)比賽作品未達水準獎項得從缺。
- (三)作品如需退件，（得獎名單公佈三個月內）請附回郵信封，俾便利退件。
- (四)得獎作品著作財產權歸本處所有，本處有印製、宣傳、及展覽等權利。
- (五)得獎作品作者如需使用，請自行事先拷貝。
- (六)凡參賽者均視為認同本簡章之各項規定。
- (七)作品背面請浮貼作者姓名、性別、地址、電話。（如附表，不足者請自行影印） cb1211

報名 簽 條	姓名	性別
	題名	
	電話 (O)	(H)
	聯絡地址	

報名 簽 條	姓名	性別
	題名	
	電話 (O)	(H)
	聯絡地址	

台灣地區紅皮書編寫研習會會議記要

中華鳥會 王世津記錄 整理

日期：1996年9月14、15日

一、亞洲鳥類紅皮書之沿革及目的

本次研習會歷時二日，由中華民國野鳥學會理事長劉小如博士主持。紅皮書編寫研習會的主要目的在於確定(1)台灣地區列入「亞洲鳥類紅皮書」之鳥類名單，(2)審核「台灣鳥類紅皮書」之鳥類名單。承日本鳥會國際中心主任研究員陳承彥先生熱心指導資料填寫方式、工作分派及時間表之制定；並在與會人士踴躍提供對台灣鳥類寶貴之經驗與見解下，圓滿閉幕。

自60年代以來，人們開始體認自然生態環境的破壞及捕捉野生動物，已經使野生動植物之生存受到威脅，因此便積極收集這些瀕危物種的所有相關資料，而彙整編成紅皮書。歷經多年，許多物種族群分佈與數量已與往年所蒐集資料有所歧異，當年資料已漸漸失去原有之價值，因此重新編寫紅皮書已是刻不容緩之事。紅皮書之編寫需要收集物種最新概況，以瞭解族群趨勢；因而對某些認識不夠或資料不充份之物種，亦可利用此一機會，來進行此物種之研究。

二、亞洲鳥類紅皮書對全亞洲鳥類保育的意義

鳥類紅皮書的編寫係以彙整所有已出版及未出版（如博物館標本）之相關鳥類文獻資料，來瞭解物種現況及受脅程度，進而研擬未來方向，保育受脅鳥種。名為紅皮書，便是取「紅」字故有「注意」的意義。目前非洲及南北美洲鳥類紅皮書已付梓，而亞洲鳥類紅皮書也於1994年開始編寫。目前全世界鳥類受脅最嚴重的五個國家分別是印尼、中國、菲律賓、印度及巴西，而其中亞洲國家就占了4個之多。亞洲是全世界最大的洲，人口成長開發快速，亞洲鳥類面對的威脅，相對的也最高，但人們對亞洲鳥類的瞭解卻最少。1988全世界有一千多種受脅鳥種，其中亞洲就約佔了三百種左右（30%）。鳥種資料在某些地區相當缺乏，導致部份受脅鳥種無法列入正式資料，因而亞洲鳥類紅皮書完成之後將是鳥類保育工作的重要參考書。

三、亞洲鳥類紅皮書的涵蓋範圍及出版日期

亞洲鳥類紅皮書的資料收集範圍為巴基斯坦以東之亞洲地區，包括南亞、東南亞及東北亞，但5個中亞共和國不列入亞洲鳥類紅皮書的範圍中。亞洲鳥類紅皮書的編寫工作預定為期5年，自1994年開始進行資料的收集，並於1998年將資料彙集於國際鳥盟總部——英國劍橋，於1999年出版亞洲鳥類紅皮書。

四、鳥類紅皮書及世界自然保育聯盟(IUCN)物種等級指標

鳥類紅皮書乃以種為單位依據，亞種並不予考慮，而鳥類名稱、學名則以Charles G. Sibley and Burt L. Monroe, Jr. 所著之Distribution and Taxonomy of Birds of the World一書為準。鳥類紅皮書對世界各國制定保育類鳥種有極佳的參考作用，但區域性或國家級之鳥類紅皮書，是以當地鳥類狀況為準，對某些區域或國家而言，有些鳥種是極其珍貴或具代表性，因而審定之標準與亞洲鳥類紅皮書不同。因此，亞洲鳥類紅皮書的制定標準會比各國政府機關更為齊全且客觀，而台灣鳥類紅皮書之制定標準亦不同於亞洲鳥類紅皮書（詳述於后）。亞洲鳥類紅皮書是以世界自然保育聯盟(IUCN)物種新指標來做為編寫紅皮書受脅等級的依據，舊的IUCN標準並不十分客觀，等級的劃分也很籠統，只概略分為瀕危、易危及稀有等級。新指標則以「量化」來制定等級標準，較為客觀；每種生物皆可按其受脅程度列出等級。在IUCN物種等級劃分中，受脅物種依程度分為3個等級：極危(Critically Endangered, CR)、瀕危(Endangered, EN)及易危(Vulnerable, VU)，而判別之主要數量化臨界值有5種(表1)。因此，即使對某一物種的瞭解是片面的，但可試由不同角度來認定其等級。例如，有些鳥種只在某一年度數量急速下降，其他年度則無下降的情形，這便需要以10年或3代內一共減少了多少數量而定，而不能因某年度較特殊的情況而遽下結論。

表 1 IUCN 受脅物種級別的臨界值

指標	主要的數量化臨界值		
	極危 (CR)	瀕危 (EN)	易危 (VU)
A 種群處於迅速下降狀態	10年或3代內 > 80%	10年內或3代內 > 50%	10年或3代內 > 20%
B 分布範圍小，片斷化，種群數量下降或變動	現存範圍 < 100km ² 或占有面積 < 10km ²	現存範圍 < 5,000km ² 或占有面積 < 500km ²	現存範圍 < 20,000km ² 或占有面積 < 2,000km ²
C 下降中的小種群	成熟個體數 < 250	成熟個體數 < 2,500	成熟個體數 < 10,000
D 種群非常小或分布受到限制	成熟個體數 < 50	成熟個體數 < 250	成熟個體數 < 1,000 占有面積 < 100km ² 或居留區 < 5
E 數量分析結果不利 (PVA等)	10年或3代之內滅絕的可能性 > 50%	20年或5代之內滅絕的可能性 > 20%	100年之內滅絕的可能性 > 10%

五、使用 IUCN 指標的注意事項

1. 衡量物種受威脅的程度並不容易；有些物種數量雖少，但種群穩定，就考慮不列入高危險群；相對地，若某些物種雖然數量仍多，可是族群數量劇減，則依然可視為受脅物種。對有些基數很多（即數量很多）的鳥種而言，減少了 80%，其數量仍然多的驚人；即使如此，若未來幾年情況沒有改善，族群數量持續下降，則仍有滅絕之可能，如美洲大陸的旅行鴿即是很好的例子；因此必須同時考慮其棲息地的面積及多寡，而做推論；例如鳥種出現的範圍是否已片斷化。如南韓的巴鴨，族群數量約有 2~3 萬隻，近年來數量下降快速，目前許多地區已難再見到巴鴨的蹤跡，因此巴鴨便可視為高危險群。所以物種分佈範圍及大小，也是紅皮書評估物種等級的要件之一；例如，常見且數量多的鳥種，但分佈受到限制，則可將此鳥種列入紅皮書名單。
2. 紅皮書的個體數是以成熟個體為主，因此若某一鳥種之總數量為 300，則可列為極危物種 (CR)，因為其中必包括了未成熟個體（即幼體）。經由資料分析，若某一物種同時可符合極危、瀕危及易危等級，則應將此鳥種列入極危之等級。指標中的居留區若已成片斷化而不連續，則任一單一事件皆可能使生存其間的物種遭受滅絕的威脅。
3. 部份標準是以現存範圍及占有面積為指

標，較適用於留鳥。候鳥具有長程之遷移行為，若無法決定其分佈範圍，則可利用表中其他條例來做判定。

4. IUCN 準則並非完美而毫無問題，但其使用量化規格來評定物種等級較其他標準客觀、合理且清楚。例如，100km² 對某些物種來說是很小的區域，但對另一些物種來說，如昆蟲，則是很大的面積；而植物的營養個體對本準則來說，植物族群數量的推估亦是爭議之一。因此 IUCN 的標準對大型哺乳動物而言尚稱合理，但對一些無脊椎動物來說，則可能會出現問題。

六、台灣地區亞洲鳥類紅皮書名單

於亞洲各地舉行之紅皮書編寫研習會，已先列出初步之候選鳥種名單，本次研習會則依 IUCN 等級標準，確定台灣地區有 25 個鳥種列入亞洲鳥類紅皮書（表 2）。

七、台灣鳥類紅皮書制定標準及名單

鳥類是世界性的動物，我們不能將台灣鳥類置於世界之外，如候鳥之遷移、鳥類貿易及熱帶雨林的破壞皆與全球生態息息相關，因此鳥類資料的處理必須是廣面及多層面的，且需涵蓋全國地區。台灣許多鳥種之受脅程度尚無法列入全球性受脅物種之行列（即亞洲鳥類紅皮書名單），則可視其受脅狀況及珍貴性而考慮列入台灣鳥類紅皮書。

台灣鳥類紅皮書名單的制定，分為陸鳥及候鳥二部份來進行（台灣鳥類紅皮書詳細名單請見表 3）。主要的分類如下：

I 候鳥——過境鳥

冬候鳥

夏候鳥

II 留鳥——特有種

一般鳥種

特有亞種

III 不定——海鳥

IV 迷鳥*

(* 迷鳥發生的原因推測為台灣是其分佈區之邊緣，或是在遷移途中，受到意外因素〔如颱風等〕的影響而迷航到非分布地區之鳥類，其原因尚不明瞭。)

(一) 陸鳥之依據指標：(只要符合下列任一項，即可列入名單)

1. 10年或3代內數量減少20%以上。
2. 現存範圍 <20,000km²，或占有面積 <2,000km²。
3. 下降中的小種群，成熟個體數 <10,000。
4. 種群非常小或分布受到限制，其成熟個體數 <1,000，或占有面積 <100km²，或居留區 <5。
5. 其他(在生態或保育方面有特殊意義之鳥種)

(二) 候鳥之依據標準：(只要符合下列任一項，即可列入名單)

1. 族群量少(以亞洲地區而言)。
2. 近年在台灣之數量減少。
3. 在台灣只集中到少數地點。
4. 台灣位於主要遷移路線。
5. 繁殖棲地有限/ 易受破壞或減少中。

(三) 值得觀察的鳥種

另有部份鳥種尚無確實證據顯示其族群數量是否正顯著下降或分佈區域發生改變，但這些鳥種卻值得我們去長期注意其生習狀態，特將之列為「值得觀察的鳥種」(表4)。

八、亞洲鳥類紅皮書資料表格之填寫方法

台灣鳥類紅皮書原則比照亞洲鳥類紅皮書表格之規格填寫，分為物種數據表及地點數據表，二份數據表皆以中文填寫，日本鳥會陳承彥主任研究員將負責英譯的工作。以下是填寫表格時必須注意之處：

1. 資料收集者之姓氏需放在名字之前，聯

絡地址統一填寫「中華民國野鳥學會」。

2. 英文鳥名以國際鳥盟所使用之名稱為主，異名或俗名部份則可不必填寫；因此，鳥名部份只需填寫學名、英名及中名即可。
3. 鳥種分佈以台灣地區為主，金門、馬祖及澎湖地區亦列入台灣鳥類紅皮書之範圍。族群數量以某一時期族群的最大量為記錄。
4. 地點數據表由個人判定地點對本鳥種之重要性而決定填寫與否，分佈地區與數量填寫必須分開。
5. 坐標(地理座標) 的意義在協助找到正確地點，以內政部所出版之二萬五千分之一地形圖為準(圖一)。
6. 現存面積只需粗略估計，把不適合處去掉。至於占有面積則只有一些鳥類才能計算出來，因此，此格可不必填寫；而鳥種數量估算以分佈範圍為主。
7. 生態學一欄盡量填寫，並加入生物學相關資料，如成群、混群或單獨以及棲地概況，並以台灣地區之研究(文獻、記錄) 結果為主，或加入個人多年之觀察所得之結論。

九、工作表

台灣鳥類紅皮書之資料收集執行委員共有15名(名單如表5)，會中並分配各執行委員所負責之鳥種名單。本次會議初步決定紅皮書之工作表如下：

1. 亞洲鳥類紅皮書預計1998年截稿，台灣地區將在1998年1月，各執行委員將填寫完整之資料送交中華鳥會秘書處。
2. 1998年6月由中華鳥會秘書處將資料彙整交至亞洲鳥盟(由日本鳥會統籌辦理)，整理完成之資料，連同磁片及列印稿，可先繳交至秘書處，以利作業。
3. 中華鳥會將寄歷年鳥類基本資料給相關鳥種之執行委員，以供參考及資料收集。
4. 秘書處教育推廣組組長林緯原，則負責博物館及吳森雄先生個人所擁有之標本資料收集。
5. 為配合及掌握紅皮書工作之進展，中華

鳥會初步規劃未來兩年之會議時間如

下：

1997年3月：期中會議

1997年11月：期末會議

1998年1月底：各執行委員交稿至中華鳥會

1998年6月：中華鳥會秘書處交稿至日本鳥會

表2 台灣地區亞洲鳥類紅皮書名單

鳥種	學名	英名	資料收集人
短尾信天翁	<i>Diomedea albatrus</i>	Short-tailed Albatross	林文宏
捲羽鶺鴒	<i>Pelecanus crispus</i>	Dalmatian Pelican	江明亮
灰鶺鴒	<i>Pelecanus philippensis</i>	Spot-billed Pelican	江明亮
唐白鷺	<i>Egretta eulophotes</i>	Chinese Egret	沙謙中
麻鷺	<i>Gorsachius goisagi</i>	Japanese Night Heron	江明亮
東方白鶴	<i>Ciconia boyciana</i>	Oriental Stork	林文宏
黑面琵鷺	<i>Platalea minor</i>	Black-faced Spoonbill	張進隆
鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	方偉宏
小白額雁	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	方偉宏
巴鴨	<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	方偉宏
青頭潛鴨	<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	方偉宏
唐秋沙	<i>Mergus squamatus</i>	Scaly-sided Merganser	方偉宏
花雕	<i>Aquila clanga</i>	Greater Spotted Eagle	黃光瀛
白肩雕	<i>Aquila heliaca</i>	Imperial Eagle	姚正得
白頭鶴	<i>Grus monacha</i>	Hooded Crane	何一先
熊鷹	<i>Spizaetus nipalensis</i>	Mountain Hawk-eagle	林文宏
台灣山鸚鵡	<i>Arborophila crudigularis</i>	Taiwan Partridge	羅宏仁
諾氏鵲	<i>Tringa guttifer</i>	Nordmann's Greenshank	沙謙中
半蹼鶺鴒	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Asian Dowitcher	沙謙中
琵嘴鶺鴒	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	Spoon-billed Sandpiper	沙謙中
黑嘴鷗	<i>Larus saundersi</i>	Saunders' Gull	方偉宏
紅頭綠鳩	<i>Treron formosae</i>	Whistling Green-pigeon	林緯原
八色鳥	<i>Pitta nympha</i>	Fairy Pitta	張進隆
烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>	Styan's Bulbul	劉小如
野鷺	<i>Emberiza sulphurata</i>	Yellow Bunting	江明亮

表3 台灣鳥類紅皮書名單

中名	學名	英名	資料收集人
短尾信天翁	<i>Diomedea albatrus</i>	Short-tailed Albatross	林文宏
灰鶺鴒	<i>Pelecanus philippensis</i>	Spot-billed Pelican	江明亮
捲羽鶺鴒	<i>Pelecanus crispus</i>	Dalmatian Pelican	江明亮
白腹鸚鵡	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby	江明亮
唐白鷺	<i>Egretta eulophotes</i>	Chinese Egret	沙謙中
綠裳鷺	<i>Butorides striatus</i>	Green-backed Green Heron	羅宏仁
麻鷺	<i>Gorsachius goisagi</i>	Japanese Night Heron	江明亮
大麻鷺	<i>Botaurus stellaris</i>	Eurasian Bittern	江明亮
黑鶴	<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	何一先
東方白鶴	<i>Ciconia boyciana</i>	Oriental Stork	林文宏
黑頭白環	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Oriental Ibis	何一先
黑面琵鷺	<i>Platalea minor</i>	Black-faced Spoonbill	張進隆
鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	方偉宏
小白額雁	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	方偉宏
鴛鴦	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	方偉宏

巴鴨	<i>Anas</i>	<i>formosa</i>	Baikal Teal	方偉宏
尖尾鴨	<i>Anas</i>	<i>acuta</i>	Northern Pintail	方偉宏
青頭潛鴨	<i>Aythya</i>	<i>baeri</i>	Baer's Pochard	方偉宏
唐秋沙	<i>Mergus</i>	<i>merganser</i>	Scaly-sided Merganser	方偉宏
魚鷹	<i>Pandion</i>	<i>haliaetus</i>	Osprey	黃光瀛
蜂鷹	<i>Pernis</i>	<i>ptilorhynchus</i>	Oriental Honey Buzzard	蔡乙榮
黑鳶	<i>Milvus</i>	<i>migrans</i>	Black Kite	沈振中
白尾海鷗	<i>Haliaeetus</i>	<i>albicilla</i>	White-tailed Sea Eagle	林文宏
禿鷲	<i>Aegyptius</i>	<i>monachus</i>	Cinereous Vulture	姚正得
大冠鷲	<i>Spilornis</i>	<i>cheela</i>	Crested Serpent Eagle	黃光瀛
灰面鵟鷹	<i>Butastur</i>	<i>indicus</i>	Grey-faced Buzzard-Eagle	蔡乙榮
灰澤鵟	<i>Circus</i>	<i>cyaneus</i>	Hen Harrier	黃光瀛
花澤鵟	<i>Circus</i>	<i>melanoleucus</i>	Pied Harrier	黃光瀛
澤鵟	<i>Circus</i>	<i>spilonotus</i>	Eastern Marsh Harrier	黃光瀛
鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter</i>	<i>trivirgatus</i>	Asian Crested Goshawk	姚正得
赤腹鷹	<i>Accipiter</i>	<i>soloensis</i>	Grey Frog Hawk	蔡乙榮
日本松雀鷹	<i>Accipiter</i>	<i>gularis</i>	Japanese Sparrow Hawk	黃光瀛
松雀鷹	<i>Accipiter</i>	<i>virgatus</i>	Besra Sparrow Hawk	黃光瀛
北雀鷹	<i>Accipiter</i>	<i>nisus</i>	Northern Sparrow Hawk	黃光瀛
蒼鷹	<i>Accipiter</i>	<i>gentilis</i>	Northern Goshawk	黃光瀛
鵟	<i>Buteo</i>	<i>buteo</i>	Eurasian Buzzard	沈振中
毛足鵟	<i>Buteo</i>	<i>lagopus</i>	Rough-legged Buzzard	蔡乙榮
林雕	<i>Ictinaetus</i>	<i>malayensis</i>	Indian Black Eagle	林文宏
花雕	<i>Aquila</i>	<i>clanga</i>	Greater Spotted Eagle	黃光瀛
白肩雕	<i>Aquila</i>	<i>heliaca</i>	Imperial Eagle	姚正得
熊鷹	<i>Spozaetus</i>	<i>nipalensis</i>	Hodgson's Hawk Eagle	林文宏
紅隼	<i>Falco</i>	<i>tinnunculus</i>	Common Kestrel	林文宏
灰背隼	<i>Falco</i>	<i>columbarius</i>	Merlin	林文宏
燕隼	<i>Falco</i>	<i>subbuteo</i>	European Hobby	林文宏
遊隼	<i>Falco</i>	<i>peregrinus</i>	Peregrine Falcon	黃光瀛
小鸚鵡	<i>Coturnix</i>	<i>chinensis</i>	Indian Blue Quail	蔡乙榮
台灣山鵪鶉	<i>Arborophila</i>	<i>crudigularis</i>	Taiwan Partridge	羅宏仁
藍腹鵪鶉	<i>Lophura</i>	<i>swinhoii</i>	Swinhoe's Pheasant	羅宏仁
黑長尾雉	<i>Syrnaticus</i>	<i>mikado</i>	Mikado Pheasant	姚正得
環頸雉	<i>Phasianus</i>	<i>colchicus</i>	Common Pheasant	羅宏仁
林三趾鷓	<i>Turnix</i>	<i>sylvatica</i>	Little Button Quail	蔡乙榮
白頭鶴	<i>Grus</i>	<i>monacha</i>	Hooded Crane	何一先
水雉	<i>Hydrophasianus</i>	<i>chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana	姚正得
反嘴行鳥	<i>Recurvirostra</i>	<i>avosetta</i>	Pied Avocet	張進隆
小杓鷸	<i>Numenius</i>	<i>minutus</i>	Little Curlew	羅俐娟
大杓鷸	<i>Numenius</i>	<i>arquata</i>	Western Curlew	羅俐娟
鵞鵒	<i>Numenius</i>	<i>madagascariensis</i>	Far Eastern Curlew	羅俐娟
諾氏鵞	<i>Tringa</i>	<i>guttifer</i>	Nordmann's Greenshank	沙謙中
半蹼鵞	<i>Limnodromus</i>	<i>semipalmatus</i>	Asian Dowitcher	沙謙中
大濱鵞	<i>Calidris</i>	<i>tenuirostris</i>	Great Knot	羅俐娟
琵嘴鵞	<i>Eurynorhynchus</i>	<i>pygmeus</i>	Spoon-billed Sandpiper	沙謙中
黑嘴鵞	<i>Larus</i>	<i>saundersi</i>	Saunders' Gull	方偉宏
紅燕鷗	<i>Sterna</i>	<i>dougallii</i>	Roseate Tern	江明亮
長尾鳩	<i>Macropygia</i>	<i>phasianella</i>	Large Brown Cuckoo Dove	姚正得
翠翼鳩	<i>Chalcophaps</i>	<i>indica</i>	Emerald Dove	姚正得
紅頭綠鳩	<i>Treron</i>	<i>formosae</i>	Formosan Green Pigeon	林緯原
草鴞	<i>Tyto</i>	<i>capensis</i>	Grass Owl	黃光瀛
黃嘴角鴞	<i>Otus</i>	<i>spilocephalus</i>	Spotted Scops Owl	何一先
角鴞	<i>Otus</i>	<i>scops</i>	Eurasian Scops Owl	劉小如
領角鴞	<i>Otus</i>	<i>bakkamoena</i>	Collared Scops Owl	何一先
蘭嶼角鴞	<i>Otus</i>	<i>elegans</i>	Riukiu Scops Owl	何一先
黃魚鴞	<i>Ketupa</i>	<i>flavipes</i>	Tawny Fish Owl	何一先
褐林鴞	<i>Strix</i>	<i>leptogrammica</i>	Brown Wood Owl	何一先
灰林鴞	<i>Strix</i>	<i>aluco</i>	Eurasian Tawny Owl	何一先

鸺鷂	<i>Glaucidium</i>	<i>brodiei</i>	Collared Owlet	何一先
褐鷹鴞	<i>Ninox</i>	<i>scutulata</i>	Brown Hawk Owl	何一先
長耳鴞	<i>Asio</i>	<i>otus</i>	Long-eared Owl	何一先
短耳鴞	<i>Asio</i>	<i>flammeus</i>	Short-eared Owl	何一先
台灣夜鷹	<i>Caprimulgus</i>	<i>affinis</i>	Allied Nightjar	黃光瀛
赤翡翠	<i>Halcyon</i>	<i>coromanda</i>	Ruddy Kingfisher	沙謙中
大赤啄木	<i>Picoides</i>	<i>leucotos</i>	White-backed Woodpecker	陳得康
綠啄木	<i>Picus</i>	<i>canus</i>	Grey-faced Woodpecker	陳得康
八色鳥	<i>Pitta</i>	<i>nympha</i>	Fairy Pitta	張進隆
花翅山椒鳥	<i>Coracina</i>	<i>novaeollandiae</i>	Black-faced Cuckoo Shrike	陳得康
烏頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>taivanus</i>	Styan's Bulbul	劉小如
棕背伯勞	<i>Lanius</i>	<i>schach</i>	Black-headed Shrike	姚正得
白頭鸛	<i>Turdus</i>	<i>poliocephalus</i>	Island Thrush	陳得康
白喉噪眉	<i>Garrulax</i>	<i>albugularis</i>	White-throated Laughing Thrush	陳得康
畫眉	<i>Garrulax</i>	<i>canorus</i>	Melodious Laughing Thrush	沙謙中
紋翼畫眉	<i>Actinodura</i>	<i>morrisoniana</i>	Formosan Barwing	羅宏仁
綬帶鳥	<i>Terpsiphone</i>	<i>atrocaudata</i>	Black Paradise Flycatcher	沙謙中
黃山雀	<i>Parus</i>	<i>holsti</i>	Yellow Tit	陳得康
野鴉	<i>Emberiza</i>	<i>sulphurata</i>	Yellow Bunting	江明亮
山麻雀	<i>Passer</i>	<i>rutilans</i>	Cinnamon Sparrow	羅宏仁
八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>crystalellus</i>	Chinese Jungle Mynah	沙謙中
黃鸝	<i>Oriolus</i>	<i>chinensis</i>	Black-naped Oriole	張進隆
朱鸝	<i>Oriolus</i>	<i>traillii</i>	Maroon Oriole	張進隆
台灣藍鵲	<i>Urocissa</i>	<i>caerulea</i>	Taiwan Blue Magpie	羅宏仁

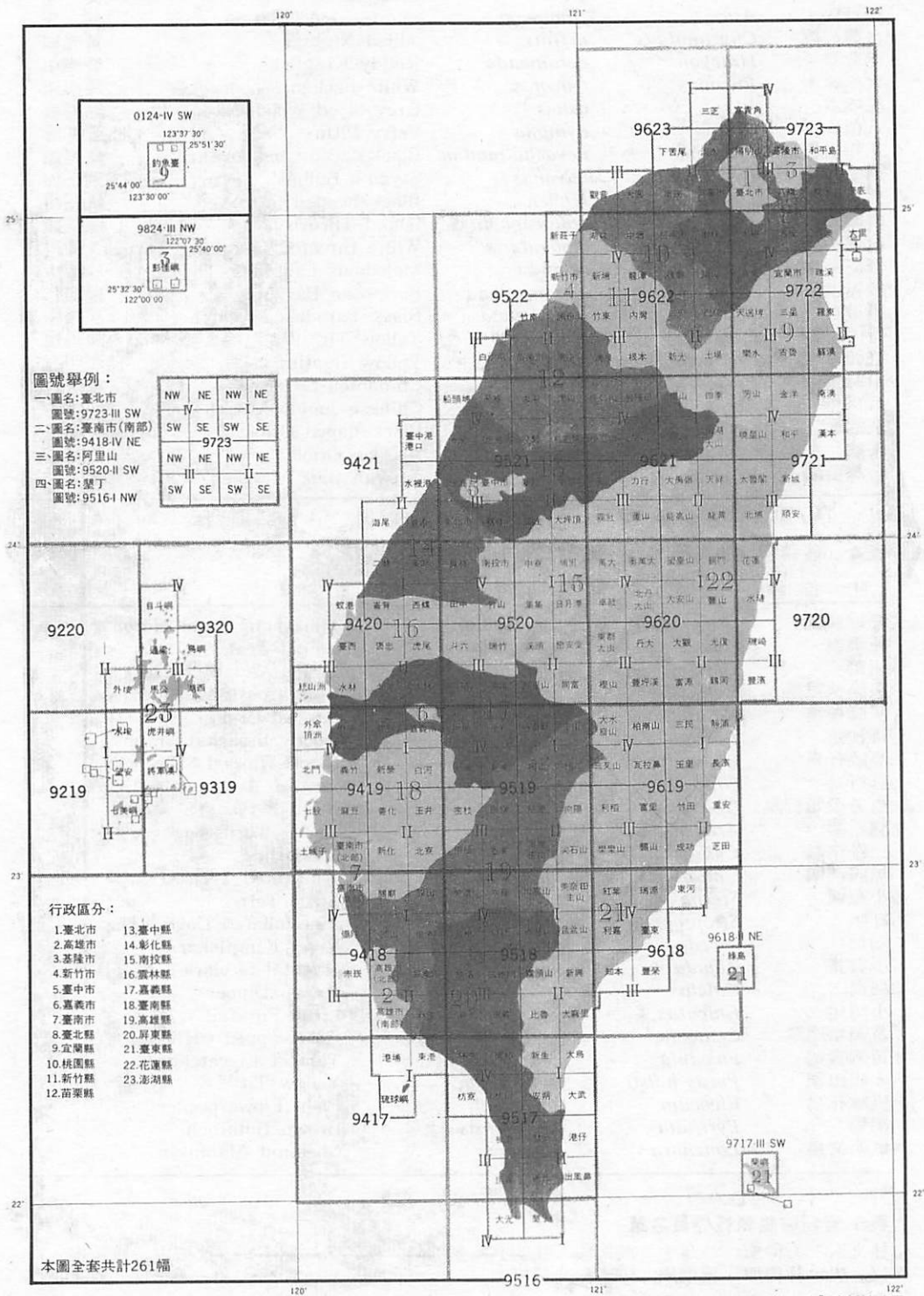
表4 值得觀察的鳥種

中名	學名	英名
黑冠麻鷺	<i>Gorsachius</i>	<i>melanolophus</i>
花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>formosa</i>
樹鴨	<i>Dendrocygna</i>	<i>javanica</i>
灰胸秧雞	<i>Rallus</i>	<i>striatus</i>
灰腳秧雞	<i>Rallina</i>	<i>eurizonoides</i>
緋秧雞	<i>Porzana</i>	<i>fusca</i>
高蹠行鳥	<i>Himantopus</i>	<i>himantopus</i>
燕行鳥	<i>Glareola</i>	<i>maldivarus</i>
東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>
翻石鸕	<i>Arenaria</i>	<i>interpres</i>
三趾濱鸕	<i>Calidris</i>	<i>alba</i>
黑腹燕鷗	<i>Chlidonias</i>	<i>hybrida</i>
小燕鷗	<i>Sterna</i>	<i>albifrons</i>
紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>
翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>
小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>
河鳥	<i>Cinclus</i>	<i>pallasii</i>
小剪尾	<i>Enicurus</i>	<i>scouleri</i>
黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola</i>	<i>exilis</i>
黃胸青鸕	<i>Ficedula</i>	<i>hyperythra</i>
赤腹山雀	<i>Parus holsti</i>	<i>Formosan</i>
綠啄花鳥	<i>Eicaeum</i>	<i>concolor</i>
褐鶯	<i>Pyrrhula</i>	<i>nipalensis</i>
黑頭文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>malacca</i>
		Malaysian Night Heron
		Baikal Teal
		Indian Whistling Duck
		Blue-breasted Banded Rail
		Banded Crake
		Ruddy-breasted Crake
		Black-Winged Stilt
		Eastern Collared Pratincole
		Kentish Plover
		Ruddy Turnstone
		Sanderling
		Whiskered Tern
		Little Tern
		Red-collared Dove
		River Kingfisher
		Oriental Skylark
		Brown Dipper
		Little Forktail
		Gold-capped Cisticola
		Thicket Flycatcher
		Yellow Tit
		Plain Flowerpecker
		Brown Bullfinch
		Chestnut Mannikin

表5 資料收集執行委員名單

林文宏 方偉宏 沙謙中 陳得康 江明亮 張進隆 蔡乙榮 劉小如 沈振中 姚正得
 何一先 林緯原 羅俐娟 羅宏仁 黃光瀛

台灣地區二萬五千分之一地形圖（經建第一版）出版通報



【黑鷲廿年】

小老鷹上幼稚園(四)

基隆鳥會 沈振中

7月2日，11號巢的親鳥共攜食回巢3次，兩隻小老鷹共回巢8隻次，進食7次。

4天後，7月6日，13金已能做短距離飛行。起風時，牠會展翅隨風垂直飄離停棲的樹枝，再緩緩降落至原先的棲木。整個上午，13金仍沒有從親鳥那兒獲得任何食物。

下午13：50金飛進巢內，在巢枝中找到食物吃了，吃完後牠站在分枝上，14：28，爸爸攜食越過巢樹上方，13金大聲鳴叫ㄟ-ㄟㄟㄟ，然後跳入巢，這次的鳴叫不像平常乞食音ㄟ-，倒有點像是警戒聲，爸爸將食物帶入巢，13金抓住食物後，爸爸即飛出巢。

13金吃完爸爸給的食物後，又站到巢邊分枝上，跳2次後又回巢，再往巢上方的分枝移動，再跳回巢走至巢邊分枝上。

15：12，13金跳入巢咬食物吃，吃完後仍然回到同一根分枝上。

15：47，爸爸再攜食經過，13金鳴叫後跳入巢，爸爸也緊跟著將食物帶入巢，13金快步衝向爸爸面前抓住食物，爸爸即飛出。13金將肉皮咬起又放下，走至巢緣，再走入巢將肉皮咬至巢的另一邊，才咬幾口，又走至分枝上。

16：17，爸爸第3回帶食物入巢，13金從分枝跳入巢抓住食物，吃完後，又回到分枝上。

17：04，爸爸第4回帶食物入巢，這回，13金吃完後並未再走至分枝上。

17：25，爸爸第5回攜食入巢，13金吃完後也未走至分枝上。

17：53，爸爸抓魚入巢，這回，13金吃完後也未走至分枝上。

17：53，爸爸抓魚入巢，這回，13金低頭看著魚，並沒有前5回那樣馬上進食，牠看著魚，不知是不喜歡魚，還是一個下午已吃了好幾回，太飽了？牠輕輕咬了幾口，就又走到分枝上。

這一天，老鷹爸爸攜食回巢6次，老鷹媽媽沒有任何入巢、給食的行爲。

——颱風——

7月10日，提姆颱風來襲。11號巢的幼鳥

共回巢4次，但是，親鳥並未出現。幼鳥乘著強風在林間如直昇機般緩緩降落，有時卻是俯衝、拉起，再俯衝，還間雜著ㄟ-ㄟㄟㄟ鳴叫聲。強風陣陣，暴雨雷鳴也至，這是小老鷹出生以來面對的第一個颱風，牠們會安然渡過颱風夜嗎？

當晚，停電至11日晚上。

12日，13號巢仍完整未損，13金也安然無恙。牠已能用盤旋、滑翔、緩降、鼓翼等各種技巧飛行於巢區，也可以直接由巢中飛出，但是飛回巢時，卻是先停在巢邊分枝上再跳入巢內。13金吃完爸爸給的食物後，依然習慣性的走到巢邊分枝上，然後嚐試往上走跳或直接飛出巢。有一次，在跳走、展翅之間，一個沒站好，13金往下掉落，就在霎那間，牠奮力鼓翼飛至另一棲木，然後用力咬著枝頭，這與牠直接飛出巢後也是咬一咬枝頭（不是擦嘴巴）的行爲很類似。14：46，在多次展翅，跳走之後，牠終於飛起，而且開始盤旋——這是牠離巢的第一次吧！在盤旋時，牠鳴叫ㄟ-ㄟ-14次，兩分鐘後，牠停棲，再7分鐘後，牠輕輕躍起，沒有鼓翼的直接滑至另一枝上。

這時，老鷹爸爸回來了，13金又開始密集鳴叫，牠起飛，在爸爸身旁不斷鼓翼、轉彎、盤旋，想靠近老鷹爸爸，牠在空中共鳴叫65次，老鷹爸爸大概受不了了，才一起飛，13金又緊追在其後，並不時鳴叫著。2分鐘後，牠倆終於安靜的停下來，但是不到1分鐘，13金又密集鳴叫10聲再加6聲。牠起飛往爸爸趨進，爸爸也起飛，13金在空中又是追又是叫，兩分鐘之內，牠又叫了69次ㄟ-。之後的7分鐘內，13金又在枝上叫了102次。

15：15之後，13金又斷斷續續鳴叫，短距離飛行，15：22，牠在空中抓蟲，並且在空中進食，這可能是牠離巢後第一次自行覓食。

15：25，牠又在空中抓蟲，但失敗。

15：26，再試一次，仍然失敗。但是，這回牠連續使用了盤旋、滑翔、緩降等不同的飛行技巧。

15:29, 老鷹媽媽抓了1隻蝗蟲回到巢區, 停到13金停棲的樹上, 13金又叫又跳的換到媽媽下方的枝上, 可是, 媽媽並沒有要給他吃的意思, 她自己吃; 就如中午也有一回, 媽媽帶1隻鳥停在巢邊的分枝上, 也是自己拔毛自己吃, 13金在巢中祇能ㄟㄟ的叫著, 媽媽一個沒抓好, 鳥掉入林下, 13金等媽媽飛走後, 走到分枝上低頭看食物掉下的方向。而這回, 13金又是只能看著媽媽吃蝗蟲, 而老鷹媽媽這回並沒有失手, 她把蝗蟲吃的精光, 一點殘渣也沒留下, 這時, 13金不知是餓昏了, 還是向媽媽抗議, 牠竟然一股腦兒的跳到媽媽旁邊, 在叫著的同時, 低身快步衝向媽媽, 一嘴咬住媽媽的左腳, 哈! 媽媽大概被這突來的舉動嚇著了, 左腳抬起, 側頭張嘴看著她的Baby咬著她的左腳! 而13金咬著媽媽的左腳的同時, 嘴巴仍然能ㄟㄟ叫著, ……。

15:31媽媽起飛。15:33, 13金又是起起落落, 想抓蟲又都失敗。15:38, 媽媽又抓蟲到同一樹上吃, 13金又叫了82次, 但是這回牠並沒向媽媽靠近。

之後的一個鐘頭之內, 爸爸又攜食回巢2次。這一天10小時中, 老鷹爸爸3次攜食物回巢給13金吃, 老鷹媽媽仍沒有任何入巢或給食物的行為, 而且很明顯的, 媽媽停留在巢區棲木上的時間突然變少了, 從小老鷹離巢後的7月1日開始, 老鷹媽媽停留在巢區的時間依序是1日的310分/19次, 6日的355分/15次, 12日的169分/8次。爸爸停留的時間變化則是322分/26次, 352分/23次, 300分/26次。看來, 這一家子的重擔似乎全落在爸爸身上了!

老鷹爸爸不祇要提供食物給妻、子, 還得負責警戒工作, 而這一天之中, 爸爸的警戒對象竟然是另一隻小老鷹——牠曾先後在9號、11號巢區出現, 尾羽先端有缺刻狀的特徵讓我一下子就認出是牠, 13金的爸爸向牠輕輕俯衝, 腳爪並未碰到牠的身體, 那種俯衝的姿態就像一個慈祥的父親舉手要打小孩子, 雖是重重的舉起, 卻是輕輕的落下, 意思到了就好。

而這隻小老鷹的來路仍然不明, 牠大概已遊遍所有的巢區了吧! ?

7月14日及15日, 與李靜峰繼續進行老鷹

繁殖及聚隻棲地的植被調查, 順道巡視各巢位於颱風後的狀況, 14號巢——黑環使用的巢已毀, 牠的巢樹幾乎位於稜線, 躲不過颱風的吹襲。1號、6號、7號、10號巢仍然完整, 與13號巢一樣沒有被強吹垮。

17日, 再看11號巢的小老鷹。07:30, 就觀察位置一看, 巢已不見, 而且巢樹的上半段已截斷。 (待續)

cb1205

【黑鳶近況與會鳥】

基隆鳥會 沈振中

謝謝許多鳥友、生態攝影家、研究生對黑鳶的關心與投入調查記錄工作, 目前正在進行的例行調查項目有: ①日常行為(07:00~17:00) ②覓食、聚集、繁殖棲地的尋找及分析 ③食物 ④繁殖 ⑤族群量的月、年變化 ⑥糞便分析 ⑦影像記錄。未來還要進行的有: 寄生蟲、個體追蹤、保護區規劃……, 這些都需要長時間的投入與無私的關懷。

同時, 也感謝非鳥人的朋友願意將黑鳶的故事以漫畫、青少年文學的方式呈現。

對台灣才一百多隻的黑鳶而言, 過去曾發生的獵捕、棲地破壞、棄巢的不幸事件, 應該已成為歷史了, 有這麼多朋友的關懷與投入調查、記錄, 牠們的未來應是充滿希望的。

然而, 令人遺憾的是, 自從每月在飛羽登載各族群聚集隻數後, 陸續有鳥會、鳥友包車要求調查員帶去看聚集, 或是假借協助調查之名, 而實際上祇是想探出聚集點, 再自己或帶人去賞、拍黑鳶, 這些行為已造成調查員的困擾, 也引起某些調查地主的反感, 當聚集地有愈來愈多人前往賞、拍時, 遲早會出現一些無法預期的狀況; 我不希望石門水庫藍鵲、八色鳥的事件在黑鳶身上重演, 所以, 今後將不再登出黑鳶近況, 免得那些「聚集隻數」引起更多人蠢蠢欲動。

有關老鷹的一切, 請在「黑鳶二十年」裏慢慢品味。黑鳶不是某個人的, 也不是某個地方鳥會的, 牠們是全台灣居民的財產, 身為「老鷹守護者」的我有責任保護牠們免受任何無謂的干擾, 包括棲地破壞、身體及心理的騷擾。

我自始即堅持「我願意與你分享發生了什麼事, 但是不需要告知發生的地點」, 「當發現稀有、特殊生物的重要棲息環境時, 請守口如瓶, 即使對方是保育人員也不例外。」祇有在棲地或族群有被破壞或干擾的危機時, 才會公開詳細地點來促成保護。

謹代表老鷹向關心、參與調查的朋友致上最高的敬意、謝意, 並對某些就是想看、想拍, 而並不真正關心牠們的生存危機的朋友說抱歉, 請體諒並尊重我們的決定, 以台灣老鷹的現況而言, 保護絕對優先於欣賞。

如果你願意一同來為黑鳶寫至少二十年的歷史, 請遵守「老鷹守護員」守則:

1. 不向任何人(包括夫妻、愛人)透露重要棲地。
2. 不帶任何人至重要棲地賞、拍黑鳶。
3. 不在非調查日至繁殖、聚集棲地賞、拍黑鳶(因為頻繁的在同一地點觀察, 會引起好奇與注意, 間接暴露重要棲地)。
4. 隨時謹記肩負一種在台灣僅有一百多隻的生物的生死存亡重責。

除此之外, 你還必須在同一地區進行至少一年的定點定時觀察或某項專業分析後, 才有機會被接受為「老鷹守護員」, 目前僅有10位, 而且彼此不知對方的守護區。cb1212

無所不在的薄翅蜻蜓

林試所 葉文琪



由於蜻蜓的棲地需求與水有密不可分的關係，所以一般在水域分佈的環境比較容易發現牠們的出現，不過今天要介紹給大家認識的薄翅蜻蜓可就不大一樣了。就目前的採集記錄來看，這個種類的分佈可說是從鄉村到都市，從森林到草原，從高山到海邊無所不在，分佈既廣，數量也多，不過，我們還是先來看看牠長得模樣如何吧！

分類地位與外部形態

薄翅蜻蜓學名 *Pantala flavescens*，屬於蜻蜓科 Trameinae 亞科的成員，成蟲腹長 3.1 公分，後翅長 4 公分，全體一致的黃褐色，複部圓柱狀，由基部至末端漸尖，腹背中央具有不明顯的黑色縱紋，僅在第 8-10 節背面具有明

顯的黑斑；成熟個體翅胸側面呈灰色調，複眼及翅痣紅褐色，後翅基部特別寬大，肛角因而呈直角形，這個特徵有助於牠藉助上升的氣流長時間停留在空中盤飛，不須作太多拍翅的動作。

一般生態習性

薄翅蜻蜓屬於泛世界性分佈的種類，在國外有成群渡海遷移的習性，在我國亦屬於廣泛性分佈，從海拔三千公尺的合歡山地區以至海岸地帶均可發現其蹤跡，成蟲常成群來回盤旋於草地上空，或是傍晚於樹叢上方集體捕食蚊蚋之類的雙翅目昆蟲，一般只在溫度過高的正午時分或陰天時才會停棲下來，且大多停在草叢上，雖為靜水型的種類，但一般在水域反而較少成群出現。此蟲具有兩種產卵方式，其一是雌雄連結產卵，亦即雄蟲在交配完後並不與雌蟲分離，而是兩者作保持在一前一後的串連狀態下，由雌蟲做腹部點水的產卵動作。另一種方式則是雌蟲單獨產卵，雄蟲不與其串連，也不在一旁盤旋守衛，這種產卵行為上的差異的真正原因尚不明瞭，不過可能與產卵水域有無其它雄蟲干擾有關。另外雌蟲還有一個奇怪的產卵行為，就是常常會將反光性強的物體表面誤判為水面，而在上面作產卵動作，這種行為一方面雖然會造成產卵的失敗，但另一方面卻又增加了利用各種水域的機會，配合幼蟲對於水域環境的強烈適應力以及成蟲具有的遷移性，我想這應該是薄翅蜻蜓會有如此廣泛分佈的可能原因吧！

大家一起來數「黑面仔」

國際黑面琵鷺鳥口普查工作將於 1997 年 1 月 17~19 日與 3 月 14~16 日，分兩次舉辦，此活動將由香港生態系統顧問公司 Thomas Dahmer (戴名揚) 先生主導。今年 (1996) 2 月 5 日已同時與越南、香港舉行普查，總共全省統計數目為 253 隻。歡迎各鳥友秉持今年參與普查之熱情，共襄盛舉，在各黑面琵鷺棲息地進行調查，為瀕臨絕種之黑面琵鷺保育，盡一份心力。有興趣者請與中華鳥會聯絡。

中華鳥會研究組 王世津

繫放的意義在於瞭解鳥類，進而達到保護鳥類的目的。感謝鳥友蔡紹禧、廖世卿、郭承裕及南投鳥會、大自然野趣店熱心贊助繫放錄影帶拍攝經費，日前已委託梁皆得鳥友執行拍攝，預定 1997 年 4 月底完成，以達日後教育宣導之成效。

【野鳥天地】

劄記（ㄙ 一舊時文牘的一種）

吳志昇（台東鳥會）

粉紅鸚嘴群

一切從簡之現代人，掃墓儼成爲綜合維繫親情、踏青、祭祖之戶外活動，只是每於紙灰化作蝴蝶後，併留四處飄逸塑膠袋隨風同舞搖曳，更爲此刻混亂交通，污濁空氣等不足爲奇之現代人行徑再次彰顯通病作最佳證例。

吵雜鼎沸人群聲及各姓宗族支系敬祖掃墓繁忙中，一群群野鳥亦活絡於公墓附近，雖然墓區已被預先清除作業，而禿光成草原中之公寓般突顯，且單調一眼即可掃瞄完，然混淆於區內外之果園、保殘生長於野溪旁之次生叢林，卻亂中有序般交雜出鳥兒們適宜喜愛之棲習環境。

草生地、叢林各式鑲嵌之環境，並不獨屬於那一類型鳥，因而灰頭鸚嘴、褐頭鸚嘴、黑枕藍鶺鴒、繡眼畫眉、五色鳥、山紅頭、頭烏線、樹鵲、白頭翁、麻雀、綠繡眼、紅嘴黑鴨、畫眉、珠頸鳩、粉紅鸚嘴、白腰文鳥等逐一現蹤，此起彼落、時現偶隱地展現生機，把形狀單調之區域立體、生動起來。

麻雀係近年來公墓之一小區公園化後，人工建築之擎建而引入；山紅頭、頭烏線則每於遠處以傳來之聲音識別；此外因掃墓作業之徹底，金翅雀喜食之王爺菜僅成散落單株狀倖存於公墓區，而不復見鳥影；清澈之白頭翁「德基勾」聲也顯揚其中，然而一時間未反應過來而將其誤記爲烏頭翁，或許若未曾居住於隔離行爲之彼端——臺東，恐怕就無此種奇妙感。仔細比較兩者聲音異同有些困難，然白頭翁聲高揚些，烏頭翁則較渾厚，繁殖期之「革、革」單鳴聲則一致；不過以出現地區比較效應而言，現有資料中則以正一隻隻通過眼前之「粉紅鸚嘴」值得探索。

群棲、靈巧，棕紅至橄欖色系之粉紅鸚嘴，是我們山坡地田園交界處人家熟悉之鳥種，出現頻度與白頭翁、綠繡眼、白腰文鳥相當，極爲習見，因外表可愛我們稱他爲「英俊仔」閩音「Yen-Tau-a」，常忽然出現後喧鬧吵雜，然後一隻、一隻接踵而去，獨留下雜邊後之空寂。牠們喜歡邊飛邊覓食，係一種活潑之小型鳥。

居住臺東六年，在東部時間卻從未再聽聞此種鳥，雖然未詳細進行棲地與分佈調查，然以個人跑野外之出席率與西部野外觀察經驗比較；臺東縱谷與鄰山坡野地皆屬本種鳥習見出現與喜愛之環境而言，未發現實有些懊惱與奇怪。

以河川沖蝕平地及淺山坡地而言，除非原

本已無分布，不然不太可能沒發現，尤其各鳥類書籍均以全省1500公尺以下「廣泛分佈種」稱之；更有個人服務單位（風景區管理處）委託資源調查報告與解說書籍中亦均以普通種刊稱，致讓人有些理不出頭緒。

其中更有明示臺東海岸沿線除三仙臺外，均有本種之分佈；然而服務、活動於本區域卻未曾偶遇，則其謂普遍也真普遍得離譜，因而不免懷疑其實際分佈範圍，與可能隔離分佈之情形，不然即調查工作與品質待評定；如會不會有因其爲西部易見種而予想當然分布成份在內，或這幾年內因重大環境變異而不見，或人爲造成突然出現、或消失之詭異結果等太多疑慮待澄清解決。

若以隔離演化之角度，某物種有因地理、食物等因素而營生於一特定地區之情況；白、烏頭翁是明顯例子，赤腰燕未見東部亦衆所皆聞；另如魚類中之粗首鱖、馬口魚亦屬僅見西部之明顯情況，然而近年來因好事者之濫心作用，此種自然和諧塑造之分佈情況已產生變化。就自己所得之資料顯示，粉紅鸚嘴在東部之族群爲無，極可能亦爲自然隔離之分佈情形，若真有野外發現之個體，非常可能是人爲造成的，但爲免武斷判定，持續觀察是必要的。

氣候、植被之差異與開發程度均造成棲所變化，鳥類更因此而有不同適性或隔離情況發生，而爲能渡過自然變因，遷降或移棲即是變通適應方式。以前觀察濁水溪香園腳冬季麻雀聚集之情況，曾大膽推測可能爲食物大量發生與島內移棲聚集所致，後來因故未持續作業而作罷。轉向此方向思考，或許本種出現亦屬此種可能；於以前被調查人員發現時恰爲集結與大發生季節，而此刻爲「平常日」而未見於個人記錄簿中，然就現有之本鳥種個體與群聚情形調查之資料顯示，牠並無此種情形發生。

綜合各類情形，本鳥種之野外鑑別不太可能有誤判，而近來東部環境亦無絕對性干擾變化；故最可能者是人爲因素了，畢竟於西部鳥店常見困囚成羣，待價而沽之粉紅鸚嘴，因而不免懷疑由於鳥商捕捉與濫好人誤放關係，而使原本東部少數族群就此滅見野外，或放生因素而有少數出現於東部，並因而有部份記錄出現，當然此全爲推測有待驗證。前述調查報告之篤定出現描述何以引用則頗值得玩味，反正不論如何，粉紅鸚嘴是否確屬未見於東部之西部廣泛種，或東部兼有分布之稀少種，有待更多與詳盡之觀察印證，走筆至此，或許東部衆多鳥友行囊中亦有豐厚資料正準備提供比對呢。

中華民國野鳥學會
第四屆八十五年度第三次理
監事聯席會議會議記錄

時間：85年10月19日（週六）

18：30-22：00

會議地點：屏東縣萬巒鄉成德村寶安路82號
農廬園地

主席：劉小如理事長

出席理事：李平篤 沈振中 李雄略 郭承裕
林長興 林金雄 方偉宏 吳尊賢
曾美麗 蔡慶雄 黃麟騰 周麗炤
蔡牧起

請假理事：劉文功 郭城孟 陳儒東 張就道
廖世卿 羅瑞焜 洪猛士

出席監事：蔡紹禧 魏美莉 吳石松 曾芳美

請假監事：呂光洋 簡朝欽 朱德恭

列席人員：台東縣野鳥學會廖聖福理事長、
桃園縣野鳥學會鄒振明理事長、
花蓮縣野鳥學會張惠珠理事長、
嘉義市野鳥學會吳佳正理事長、
屏東縣野鳥學會吳正文理事長、
袁瑞雲、曾昭雄、余揚新化等鳥友
陳正隆後補理事、賴啓錕後補監事

專職人員：馮雙 陳滄堯 劉美枝 陳雯玉
許恒維 林緯原 王世津

記錄：陳雯玉

一、主席報告：

1. 秘書處馮雙秘書長將離職，由陳滄堯接任；目前則有林緯原及王世津二位加入秘書處的工作。
2. 本會獲得「教育部85年度表揚社會教育有功團體」獎。
3. 十月初由國際鳥盟印尼計畫中心主辦之印尼猛禽觀賞會，中華鳥會請資深鳥友林文宏前往予以協助，訓練當地學員猛禽鑑定及研究相關知識。
4. 國際濕地局亞太分會之曼德克博士(Dr. Mundker)受邀來台，於10月21日在中研院動物所和保育團體舉行座談，歡迎各鳥會屆時參加。
5. 新任秘書長陳滄堯，研究組長王世津將出席11月9-16日於印度舉辦之「泛亞鳥類研討會暨亞州鳥盟會員大會」，並提出兩份工作報告。

二、各鳥會報告：略

三、秘書處工作報告：

研究組：

1. 鳥口普查因範圍廣需各地鳥會全力支持，調查執行月份以1月、4月、7月、10月為主，收集鳥類四季資料。
2. 外來種鳥類調查，請將全省各地野外所見之外來種種類、隻數、行為等記錄寄回中華鳥會即可。
3. 紅皮書編寫研習會在各地鳥友的熱烈支持下已於9月14、15日舉辦並圓滿結束。會中決選出台灣地區符合世界自然保育聯盟(IUCN)物種等級，由鳥友分別撰寫說明文字，及受脅物種指標之亞洲鳥類紅皮書名單；同時會中也決定台灣鳥類紅皮書之鳥類名單。
4. 台北縣政府委託中華鳥會執行瑞芳地區黑鳶棲息地動植物資源調查，將撰寫計畫書，並積極建立基本資料，以做為日後成立保護區之依據。
5. 機場鳥類調查日前仍積極與空軍總部密切聯繫中，將擇期召開協調會。
6. 請各地鳥會連交年刊稿件，以利審稿、編輯、印刷等作業，才能於年底順利出刊。

教育推廣組：

1. 台灣野鳥日(8月25日)、世界賞鳥日(9月28日--10月13日)，期望資料攤回時間能在3日內，以利後續作業。
2. 農委會委託二計畫，一為1997生態月曆製作，另一為黑面琵鷺海報、摺頁製作；除了摺頁外已近完稿，付印階段，預計皆能於期限內完成。
3. 秋候鳥季海報已寄送各鳥會及相關單位，小冊、猛禽摺頁製作進行中，正努力在10月底完成。
4. 月刊、季刊、年刊期盼各鳥友支持指教。

行政資料組：

1. 10月23日在新竹國家高速電腦中心，將作「野鳥全球資訊網」的介紹。
2. 會員資料傳輸時，請字體工整，以利辨識；並確認內容正確。

保育組：

1. 保育小組工作持續進行，於各組員剪報回收之配合下刊登「保育小報」於會刊之

「保育專欄」。

2. 出席各保育會議(如香山案、濱南案之公聽會等), 收集保育情報, 並代表鳥會立場發言; 與各保育團體合作, 做連署工作。
3. 與國外保育團體保持聯繫, 回覆國內保育現況予國外。
4. 彙整各方資料, 撰寫「保育專欄」, 另撰寫英文版刊載於網際網路, 鳥會之home-page上, 並處理各英文文稿, 歡迎各鳥友上網看看, 並來函指教。

四、提案討論:

1. 案由: 各鳥會會員每人繳交至中華鳥會常年會費提高至650元討論案。
說明: 在第二次理監事聯席會中報告會費收支狀況, 服務會員成本分析結果已逾每人600元, 經9月7日常務理監事會討論, 同意加入BirdLife並交年費依每一個人會員交0.5美元計算, 結果交理監事會決議。
決議: 緩議。
2. 案由: 中華民國野鳥學會台灣鳥類名錄審查名錄組織簡則修改第2條第3款案。
說明: 條款: 本委員會置執行秘書一人, 由本會秘書長兼任, 負責本委員會開會及閉會期間之聯繫和各項行政支援工作。
以上秘書長一職改由研究組組長擔任。
決議: 通過。
3. 案由: 中華鳥會徵贊助會員討論案。
決議: 通過。
4. 案由: 八十六年度工作計劃、收支預算表討論案。
決議: 通過。

五、臨時動議:

案由1: 慶祝八週年中華鳥會歲末感恩募款義賣餐會。

提案人: 廖世卿理事(馮雙代為發言)

說明: 本案由彰化鳥會負責策劃, 已擬草案, 並展開籌備工作。

案由2: 農委會於今年5月9日公告修正適用「野生動物保育法」之人工飼養、繁殖之野生動物, 對於未列入名錄之野生動物, 民衆將可合法買賣, 也可買來當寵物或食用。

提議人: 李雄略常務理事

說明: 鳥會是否應擬具體計劃, 使農委會修正本案?

決議: 請本案提議人李雄略常務理事擬公文, 並與中華鳥會討論, 以中華鳥會名義行文農委會, 就本案可能衍生之問題等, 提出建議, 促使農委會改變本名錄。

案由3: 9月7日常務理監事會議中決議86年度會員代表大會將於86年3月15日在花蓮舉行, 恐有執行上的困難。

提案人: 花蓮鳥會張惠珠理事長

說明: 張惠珠理事長就各地代表前往花蓮之交通困難等問題, 建議改變本代表大會開會地點。

決議: 基隆鳥會樂意協辦, 於金山青年活動中心舉行。

案由4: 行政院農委會將進行「保育類野生動物名錄」檢討工作, 並函各鳥會, 請各鳥會提供具體建議。

提案人: 曾美麗理事

說明: 各鳥會是否應提出一統籌後的名單和建議, 函送農委會?

決議: 由中華鳥會依紅皮書之名單, 各地資料等提出建議, 去函農委會, 並將名單寄至各地鳥會, 由各地鳥會向各縣市政府行文。

案由5: 吳石松監事提出野生動物保育諮詢委員會之委員應由非政府組織之各保育、環保團體決定, 非政府機關指派。

提案人: 吳石松監事

說明: 鳥會是否應擬一具體方案, 以確保本委員會成員之公信?

決議: 由吳石松監事於下次會議擬一具體提議。

散會

對於以上記錄有意見之理監事, 請於11月11日前告知秘書處, 謝謝!

【會務報告】

■中華民國野鳥學會 TEL:(02)7067219

研究組 王世津

- 一、台北縣政府委託中華鳥會之瑞芳南雅及烏塗窟黑鳶棲地計畫，將以動植物資源、土地所有權清查及初步之建議規劃為主要項目，預計明年初展開調查。
- 二、機場鳥類調查一案，現由空軍總部行文國防部，希望國防部能支持此一計畫，早日建立機場鳥類基本資料，謀求對策來減低鳥擊事件。
- 三、在林國棟鳥友的精心設計下，鳥口普查資料庫與基本鳥類資料庫已相互結合，日後兩大資料庫可相輔相成，使台灣鳥類資料更豐富、齊全。
- 四、印度泛亞鳥類研討會暨國際鳥盟亞洲會議已於11月16日圓滿閉幕，有來自亞洲各地之鳥類學者及專家數百人與會，中華鳥會並在本次亞洲鳥盟會議中簽約成為國際鳥盟之一員。

教育推廣組 林緯原

- 一、本次秋候鳥季各地陸續展開，少數鳥會活動持續至12月、1月，或尚未舉行，接著春候鳥季，也即將開始（2月~4月），秋候鳥季宣傳品（海報、小冊）將告罄，春候鳥季則將開始製作（海報、小冊、摺頁），請各鳥會將需求告知，也請鳥友在文、圖、稿、幻燈片等給予協助。
- 二、農委會委製黑面琵鷺海報及1997生態季曆皆完稿付印，近日將寄送各農委會指定單位，鳥會本身份數很少，將作最有效的利用，若有不足之處，請各鳥會、鳥友見諒，也期盼有心的企業、個人贊助，請喜愛的人都能獲得。
- 三、季刊一卷四期現已寄送完畢，相信各鳥友已收到，二卷一期，文稿校稿中，圖稿則尚未收齊，請鳥友大力相助（鳥的結構），二卷二期（猛禽專輯）邀稿中，請鳥友惠賜文、圖、稿。
- 四、新年鳥類調查，與濕地鳥類調查將合併舉行，詳情參閱年度大活動說明。

行政資料組 許恆維、劉美枝

- 一、第四屆85年度第四次常務理監事會將於12月14日14:00於會館召開，討論有關8周年感恩募款餐會準備事項及其他。
- 二、年度即將結束，請各團體會員，儘速統計各所屬會員，於86年續會及新入會資料，於85年元月15日告知秘書處，並於年底前與本會結清會費，以利作業。
- 三、有意願贊助感恩義賣餐會義賣品之提供

者，請速提供給所屬鳥會，以利後續登錄統計作業。

四、會員統計：至85年11月27日止，本會共有3010人。

其中：基隆鳥會 127人，台北鳥會 1537人，
新竹鳥會 210人，彰化鳥會 272人，
南投鳥會 120人，澎湖鳥會 102人，
桃園鳥會 191人，屏東鳥會 133人，
台東鳥會 67人，花蓮鳥會 134人，
嘉義鳥會 104人，金門鳥會 41人。

* * 保育捐贈 * *

85.10月

南投鳥會 10,000 繫放錄影帶製作經費
大自然野趣店 20,000 繫放錄影帶製作經費
翁育民 500 王季新 300 林良恭 2,200

85.11月

許如融 600 迪茂國際出版有限公司 50,000
郭達仁 500 隱名氏 72,432
郭承裕 20,000 繫放錄影帶製作經費
台北市碧湖國小 1,740

85.12月

隱名氏 11,913 林緯原：書十本
農委會：台灣地區動物資料之建立，第一、二年總報告
林試所：進口木材之小蠹蟲及長小蠹蟲
扇平自然教育區、步道解說手冊
離子層析儀應用在小質分析的技術探討
陳恩理：邊緣效應對於福山鳥類群聚的影響
迪茂公司：偷窺自然、好奇的自然觀察家
馮雙：Easy Way Guide Birds
張維佐：新莊河階群地形與鳥類教學資源調查研究
台北鳥會：中興橋、華中橋、野生動物保護區
經營管理規劃，
第二屆海峽兩岸鳥類學術研討會論文集
台北鳥會、台北縣政府：中興橋、華中橋野鳥
保育區經營管理規劃
苗栗鳥會：苗栗縣後龍溪流域鳥類資源調查報告
於幼華：我國因應環保事務其策略之回顧、展望與建議

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹事 曾芳美

- 一、往年灰面鷲南下的過境時期，基隆地區因為並非其過境路線因此所觀察到的數量，多為零星的隻數；今年10月初因一連數天的壞天氣，可能影響灰面鷲過境路線，基隆地區分別在七堵、暖暖山區記錄到數百隻起鷹現象。
- 二、11月24日秋候鳥季，本會與基隆文化中心

合辦「情人湖自然步道解說」；剛好配合10月份義工訓練後的一個實地演練機會。

- 三、本會85年度，第三條自然步道解說員訓練，將於12月8日於和平島舉辦；課程內容非常精采，有特殊的濱海植物、鳥類及地形介紹。
- 四、榮獲“85年度優良義工”提名之義工，共有四位：吳清香、簡素端、柯惠珍、麻名梅；將由簡素端代表基隆鳥會，出席中華鳥會義賣會時，接受表揚。
- 五、12月29日鳥友聯誼會，將於暖暖苗圃舉辦。

＊ ＊ 保育捐贈 ＊ ＊

撲滿捐款 4,550

10/14 厲中方200 10/29 游創政2,000

11/4 旅遊捐款728

黑鳶捐款

11/5 李慧淑 300

書籍

黑猩猩的悲歌、沒有名字的鸚鵡、大地的窗口

環境台灣—沈振中

自然的呼籲（三本）—鄭信藏

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3255084

總幹事 曾美麗

- 一、長久來本會在推廣宣導關渡自然公園上，一直是很用心。所以當「關渡住民」國立藝術學院前來尋求奧援，希望鳥會能協助其以「認識關渡」為主題的遷校六週年之校慶活動時，本會立即應允。除了提供充分的資料給予藝術學院編印一本介紹關渡自然資源的校慶特刊外，並請任教光武工專的活動組余維道副組長就近協助其策劃安排10月19日校慶當天到關渡賞鳥的活動。在此向余教官及所有支援當天活動的義工們深致謝意：感謝大家為關渡自然公園「敦親睦鄰」所作的努力！
- 二、賞鳥與單車結合是一項相當「環保」的活動，所以應台北市政府交通局邀請協辦，本會特別派出多位義工於10月20日當天在關渡自然公園為單車騎士們導覽解說，場面十分熱鬧有趣。
- 三、國際濕地保護委員會亞太地區召集人 Dr. Mundkur 於10月上旬前來台灣訪問。他此行先到台南七股聲援黑面琵鷺棲地保護行動，然後北上到新竹香山瞭解現況。並於10月21日上午前往經濟部、環保署、農委會等機關拜會，敦促我國政府重視濕地保育問題。當天下午由筆者陪同到關渡考察，他為台北市政府迥異於台灣其他各級

政府部門的作風，願意花巨額興建自然公園感到高度興趣與好奇，並盛讚台北市府首長有關懷環境的國際宏觀視野。

- 四、農委會罔顧野生動物保育法第三十一條落日條款解決目前人工養保育類動物問題的條文，而以曲解「野生動物」定義的方式依第五十五條「負面表列」公告可以人工飼養、繁殖之野生動物，企圖逾越保育諮詢委員會之監督而開放白鼻心、眼鏡蛇、環頸雉、山羌等保育類動物之買賣。在美國培利修正案經濟制裁剛解除之際，農委會這項「反保育」措施果然產生不同凡響的效應，報紙、電視娛樂節目等媒體爭相以報導如何品嘗、把玩野生動物，讓費盡心思宣導「拒吃、拒養、拒買」野生動物的保育團體感到失望、無奈。因此在10月21日生態保育聯盟召開的記者會中，筆者亦出席代表本會議責農委會倒開保育列車。生態保育聯盟經會議決定，若農委會無誠意改善現況，將進一步採取法律途徑控告其違法失職。

- 五、筆者應邀參加10月23日台北市政府都市發展局所舉辦的「關渡及社子島地區環境分析與整體規劃構想」座談會。由於是會中唯一民間保育團體，所以在一片開發的期待聲中，提出關係全體市民健康、環境生活品質的低密度開發建言時，倍受矚目。然因市政府對於本案亦持兼顧保育與開發之態度，故筆者非但未被視為異類，且受到主持人張景森局長十分的肯定。

- 六、台北縣政府聯合本會於11月6日在竹圍紅樹林保護區舉辦紅樹林生態之旅，當天尤清縣長亦到場為參加活動的學生們宣導自然保育理念。

- 七、預定於12月份舉辦的「國家發展會議」第一場分區座談會於11月7日在台北縣政府大禮堂舉行，筆者代表本會應邀出席與會。會中筆者提出成立環境部統合國家環境政策之建言；同時呼籲政府勿以政治手段干預各項重大開發計畫之環境影響評估，讓經濟發展在環保署的把關監督下得以兼顧環境保護的要求，使贏的不再只是少數財團或既得利益者，而是生活在這塊土地上的二千一百萬民衆與其世代子孫。

- 八、本會接受台北市政府建設局委託重新規劃設計與編印之關渡自然公園摺頁已於11月底完成，預定於自然公園各項宣導教育研習營隊及明春關渡水鳥季活動中使用。

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3571252

總幹事 游雯珍

1. 10月11日上午九時許石門水庫一位遊客，在霸頂捕捉一隻貓頭鷹送交後池警勤室，警員翁國泰電請本會鄒理事長派員處理，鄒理事長就近請鄧理事拱賢前往瞭解，是一隻左腳受傷的鵝鶻，屬於珍貴稀有保育類鳥類。經室內測試體力及飛行力尚可，因此與警員共同在溪洲公園森林內放生，即刻飛回林內棲息，並拍照存查。
2. 85年秋候鳥季已經在12月8日在太平頂舉辦，11月8日在會館開籌備會分配工作時，活動組劉主任感慨的提及一條大馬路將從中切過，或許這一次的活動是「最後的大平頂」，正當大伙兒唏噓不已時，吳惟璋先生樂觀的說：「或許會像新竹的西濱公路一般，先是鳥況不好，後來也不錯！」未來大平頂的命運會如何呢？請大家先把握當下時機！
3. 大平頂的鳥況最近候鳥紛紛而至，一大群高蹺鴿，老鳥友笑說不用去台南四草了，最近又出現迷鳥級的美洲尖尾鷗及後湖底的絲光掠鳥，聽說9月29日劉錦誠在大平頂拍到黑面琵鷺。心動了沒？不如馬上帶著望遠鏡行動！
4. 鳥友范卓正與陳妙芬於12月22日永浴愛河，恭禧他們，祝福他們！鳥友大頭鷹說此風不可長，因為增一個家庭會員，少二個會員，會影響鳥會收入，而他自己就是一個例子，大伙兒聽了哈哈大笑，對於因鳥而認識的有情男女，大家都樂觀其成，因為他們的下一代是鳥會的下一代尖兵！

* * 保育捐贈 * *

- 中華鳥會 第三屆台灣海岸濕地保育研討會論文集 五本
台北鳥會 台北鳥類記1995 五本
鄧拱賢 桃園縣野鳥專輯錄影帶 一捲
桃園南區扶輪社 3,000元
黃哲宏 640元 黃睿寬 1,280元
王嘉雄 2,500元 詹前衛 2,000元
張美珍 1,500元 陳一蘭 1,680元
廖立民 金門賞鳥行、蘭嶼賞鳥行錄影帶二卷

■新竹市野鳥學會 TEL:(03)5728675

保育組組長 李雄略

- 一、時序秋末，正是賞鳥賞景的好時機，本會有一系列的精彩節目進行中，千萬別跟丟了！
 1. 10月份月會邀請到陳培堃主講秋月的星

空，陳先生在哈雷慧星大轟動那一年，大大地出了名。此次以多年對天文的鑽研，帶給大家豐富的一夜。

2. 10月10~12日墾丁之旅，因天氣不配合，雖然有多位「福將」型的老鳥參加，仍然接近損龜，起鷹、落鷹都是個位數，還好有一、二隻「號稱」蔡乙榮安排的紅隼，會在空檔時間，出現在近距離表演特技，眾人看的也頗過癮。返程順道赴四草、曾文溪口賞鳥，總計此行記錄到94種鳥。
 3. 10月31日~11月3日為金門賞鳥活動，報名非常踴躍，早早就已額滿，這個時期的金門隨便看都很精彩，肯定是超值回票價的旅程。
 4. 11月24日為港南候鳥季，籌備工作密集進行中，解說員訓練（詳後述）叫好又叫座，為候鳥季活動打了強心針。請大家廣為宣傳，今年參加者的收穫會更豐盛。
 5. 12月的鞍馬山及元旦的南橫，也都是令人心動的行程，早點報名比較放心。
- 二、墾丁賞鷹之旅，墾管處蔡乙榮先生特地撥冗為新竹鳥會增辦一場精彩幻燈片欣賞，真是非常感謝，大家下次再去墾丁時，可以再多多麻煩他，但也要記得報答人家。
 - 三、候鳥季解說員訓練（免費），自9月27日起隆重展開，每週二、四晚上為室內課程，週日為野外實習，課程內容包括環境、鳥類、植物、螃蟹等港南和香山地區最顯著的主題。講師包括黃麟一、王尚智、許慶文、李文雄和洪明仕等熱心專業人士，陸續參加的人數已經過60人，看到老師賣力傳授，學員虛心學習，彷彿看到香山的未來充滿著希望。欲參加者，現在加入還來得及。
 - 四、香山填海造陸的環評審查，在9月26日的大會中有最新的結論，本會和新竹其他環保團體極力爭取保留香山，往休閒、觀光和保育方面規劃，而不要開發成過時的工業區。以免使新竹市的用水、交通和生活品質每下愈況，該次會議中除水利局某人士主張開發以外，所有環評委員和政府相關部會代表，都對開發案提出強烈質疑，10月24日新竹環保團體聯合舉行記者會，公布該次會議結論，並說明香山案背後的決策黑幕。至此，香山案有了很大的轉機，接下來，我們將邀請專家繼續規劃香山休閒帶，並廣徵市民意見，共同來營建希望的香山。大家若有建議，請不吝提出。
 - 五、1997台灣野鳥月曆已印製完畢，熱力銷售中，品質優良，人見人愛，送禮自用面子

十足。手邊如果沒有1997台灣野鳥月曆，那麼1997年您的居家或辦公室可能會失色不少。本次月曆由新竹鳥會負責印製和銷售，支持新竹鳥會和生態保育，請購買及促銷野鳥月曆做起。請速電洽或親洽會館。它確實是一本漂亮的好月曆，真的！

■彰化縣野鳥學會 TEL:(04)7283006

總幹事 高林助

- 一、11月3日由理事吳照明負責的秋候鳥季熱鬧展開。此次活動有別以往，帶民衆到另一個濕地—溪寶賞鳥。當天參加民衆約二百名，由鳥會及彰師大生保社16位解說員帶隊解說。當天鳥況亦佳，約三、四百隻小水鴨、高蹺鴉、翠鳥、青足鵝、田鵝、小撥鴉等三十餘種。
- 二、11月5日廖老師應邀至縣政府社會學園演講鄉土教材—彰化縣鳥類資源。
- 三、11月7日邀請沈振中講“黑鳶二十年”，果然造成大爆滿。彰化仁愛實驗學校陳佳伶老師亦帶六位學生前來聽講，整個活動到晚上十點三十分才結束。

*** 保育捐贈 ***

郭達仁	3,000元	廖世卿	1,300元
陳水生	500元	楊惠如	500元
吳添地	500元	楊玉華	500元
陳炳煌	2,000元	廖自強	500元
洪猛士	3,600元 (有獎徵答獎品)		
陳世明	高級茶葉一斤		
蔡茂憲	鳥類便條紙20盒		

■南投縣野鳥學會 TEL:(049)920163

總幹事 蔡牧起

通訊地址變更通知

爲更迅速處理往來的公文及信件，即日起所有郵件請直接投遞：埔里郵政第101號信箱。會館所在仍在：埔里鎮中山路一段65號。

- 一、十月份本該是秋高氣爽，晴空萬里的賞鳥好時節，今年的十月卻老是陰雨連綿，還好幾個“鳥口普查”的日子都沒碰上太大的雨勢，均能順利完成預期的調查；且拜天候不良之賜，“綫帶鳥”、“烏鶇”等稀有之過境鳥受到延擱，“普查”時都還記錄到。調查中亦見到“赤腰燕”似猛禽遷移般在高空成疏散的數群，沿濁水溪南岸自西向東定向飛行，此鳥在島內應有短距離的遷移現象，值得進一步調查。
- 二、原訂七月底上合歡山觀賞高山植物與鳥類的大型活動，因颱風的影響延至10月25、

26日舉行。因時令遷換，高山已是深秋景象，別緻的高山草花，都已凋零殆盡，只得利用夜裡以幻燈片權充，大夥用想像的觀賞一番，明年夏天咱們再相約走一遭吧。至於鳥況，雖逢陰雨加上大塞車，但想看的鳥差不多都出來報到了，其中包括“黃羽鸚嘴”、“花雀”，就連“小鷓鴣”都大大方方的跳出密叢，令許多老鳥都有“第一次”的驚艷，更難得的是在剛出爐的“97”年月曆上看到“火冠戴菊”頭頂上開出的一朵大紅花，秋天裡，觀雲山莊的後方，竟然讓多位鳥友親眼目睹那小不點戴在頭頂的“火冠”，這種活動下次要加倍收費了。

- 三、各位鳥友看到本期會務報告時，已是“96”年末的12月份，也就是新一年會費繳交的時候了，請各鳥友別忘了這一年度“義務”，我們會有一份精美的“97”年鳥月曆贈送，存貨不多，送完爲止。

*** 保育捐贈 ***

台北市野鳥學會“台北鳥類記1995” 5本
中華鳥會“台灣區編寫研習會研習手冊” 1本

中華鳥會「台東民衆對提升生活水準的展望」研究計劃—台東縣民衆
對興建南橫國道意見調查報告 1本
中華民國野鳥學會“第三屆台灣海岸濕地保育研討會論文集” 5本

■嘉義市野鳥學會 TEL:(05)2354704

總幹事 張毓敏

- 一、開始繳交新年度年會費，每位會贈送1997年月曆一本。
- 二、11月24日(星期日)舉辦台南青山(仙公廟)賞鳥活動，領隊：曾秋文、吳麗蘭，鳥況甚佳。
- 三、12月1日(星期日)辦理秋候鳥季賞鳥活動，感謝中正大學生物社及嘉義師院自科研社同學鼎力幫助。參與民衆約500人。
- 四、12月7日(星期六)晚上7:00~9:00舉辦賞蝶兼賞鳥。
- 五、12月14、15日(星期六、日)兩天一夜，舉辦阿里山二萬坪之旅，賞鳥、賞楓，益智兼健身。
- 六、經推薦選出本年度優秀義工三名：
曾秋文—擅長鳥類攝影、擔任解說員任勞任怨。
羅國瑞—長期全程擔任解說員，圓滿達成任務。
翁茂松—本會奮起湖分會主任，熱愛自然

生態保護。

■花蓮縣野鳥學會 TEL:(038)538737

總幹事 黃文惠

■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)9277563

總幹事 蔡美滿

一、11月9日原排定由花嶼國小校長陳神男及黃國揚主任主講花嶼及貓嶼的鳥類調查，因天候影響，船隻無法配合，故將月會延至明年元月。再和大家見面。

二、原擔任半天鳥總編輯的金照，因職務調動，已於11月2月調至台北台電電源開發處服務，我們祝福他事業順利。新通訊地址如下：

公：台北羅斯福路三段242號22樓
(02)3656868

宅：台北縣永和市仁愛路31巷7弄3號4樓
(02)2310265

三、半天鳥第四輯將於12月底出刊了，由凱逸新任總編輯，本期的內容將有不同的風貌的題材，敬請各鳥友靜心期待。

四、添泰鳥友已於11月23日迎娶服務於地方法院的陳宜佩小姐，本會全體鳥友共同祝福這對新人—永浴愛河。

五、由本會認養之社區公園10、11月在各小組義工的努力耕耘下，已煥然一新，預定明年初春雨季後，再廣植新植物，感謝鳥友葉文漢、楊雙富加入維護之義工。

六、近期候鳥過境，傷鳥也特別多，簡介如下：

有遠自花嶼來的紫鷺（亞成）、東嶼坪的夜鷺（亞成）及馬公的白頭翁、綠繡眼、大、小薊鳥，還有遠自台北、宜蘭飄洋來的穴鳥和黑叉尾海燕，除夜鷺轉送馬公半途死亡外，其餘各鳥均康癒且成功的野放於興仁、菜園、馬公市郊，其詳細情形將記載於NO.4之半天鳥。

** 保育捐贈 **

新聞局 自然生態保育影帶第一集 4卷

鄭信 自然的呼喚 3本

特有中心 「保育類野生動物圖鑑」 10冊

內政部營建署 「中華民國國家公園」中、英版光碟 各2片

■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

總幹事 蕭恩沛

親愛的鳥友，您好：

一、歲末年終，「屏鳥二年」即將踏入尾聲，我們年會的時間又到了，我們在成立大會

寺所選出的理監事，兩年一任的任期都將在今年屆滿，所以這一次的會員大會，我們有一個比較重要的工作—「改選理監事」。另外，12月份的活動將與我們原先於第四季活動表上安排的有較大幅度的變動，若造成您假期活動安排的困擾，在此向您說聲抱歉，並請繼續給我們支持鼓勵。

二、「新年鳥類調查」，今年墾丁的新年鳥類調查訂於12月15日舉行，參加人員以鳥會會員為原則，照例參加人員14日晚上七點需先進駐墾管處遊客中心教師研習室，我們將先進行工作分配。和往常一樣，今年仍分15條路線進行一整天的調查，有意參加者，請速向蕭總幹事（電話08-7377545）報名（12月8日截止），以方便人員及路線安排。

三、「年會」，今年的年會原先排的是涼山、穎達，但鳥友們建議屏技也不錯，就改在屏技吧。這次年會將改選理監事，今年理事長將任滿並不得再連任，需要大家共同來推選一個新的「鳥長」，一定要來喔。對了，如果您有意「挺身而出」出馬競選理、監事並讓您列入選票上的參考名單，請於12月10日前通知總幹事，以方便選票印製作業，可千萬別錯過這個可以為鳥友們服務的機會。

四、「年會羽球聯誼」，各地鳥會陸續舉辦羽球賽，我們也來「東族效顰」一番。這次的羽球賽純屬鳥友聯誼性質，歡迎「羽球低手」踴躍組隊參力口，比賽打雙打，唯限女雙、混雙或親子組成，自由組隊，報名請洽總幹事。當然更歡迎鳥友們一起來當啦啦隊，更更歡迎提供飲料、羽球或獎品。年會下午屏東世大羽球館見。

五、最後，一件不得不提的事情，就是要請大家再交年費了，費用仍和今年一樣個人會員1200元，團體會員2000元，鳥友們可採郵政劃撥（劃撥帳號41857013，戶名：屏東縣野鳥學會）或逕洽總幹事繳費。鳥會仍需要鳥友們大力支持，更希望您能把她介紹給您的親友。

Report of the Chinese Wild Bird Federation

by Chen Tsangyao, Secretary-General
translated by Dan Chamberlin

Research Division: Wang Shijin

1. The Taipei County government commissioned the CWBF to conduct an investigation on the floral resources of the Black Kite (*Milvus migrans*) habitat at Juifang. On October 7, this was led by Shen Chenchung of the Keelung WBS and first-hand observations were taken from Nanya to Wutugu in Taipei County.
2. On Oct. 30, the CWBF and the Air Force Command held a meeting to discuss and coordinate bird investigations at the airport.
3. From Nov. 9-16, Chen Tsangyao and Wangshijin represented the CWBF at the international conference on Pan-Asian Bird Species held in Coimbatore, India.

Educational Outreach Division: Lin Weiyuan

1. Fang Weihong and others have been organizing and tabulating the records collected from World Birding Day (Sept. 28-Oct. 13). During this period, 214 records were submitted including 255 species representing nearly 100,000 birds. Details will be published in this magazine. We thank all who participated in this activity. On Oct. 31, all data was sent to Japan.
2. The "Rotating Display" was in Matsu on Oct. 9-10 and Feng Shuang went to Nangen. On the night of the 9th, Feng Shuang spoke at Double Ten Day festivities. We thank Prof. Leeping Liu for his kind hospitality, and we expect in a short time to have another member - the Matsu Wild Bird Society.
3. The "People's Reforestation" project kicked off with a meeting on Oct. 19 with 4 large posters. This all happened suddenly, but was successful because of the efforts of the photographers: Chen Yungfu, Guo Daren, Wang Jiahsung, Chen Jiasheng, Yie Mingyuan, Lin Hsiantang, Lin Wenhong, Lin Guodong, He Rende, and Lin Shenghui, as well as volunteers like Prof. Jingshia Chen, Mrs. Hu, Feng Shuang, Lai Jiren, and others. The results have been highly praised.
4. The poster announcing the Fall Migration Season (drawn by Lin Yingdian; designed by Wang Tsaibi) and the booklet (compiled by Feng Shuang) were completed and distributed before this activity. In addition, the Raptor Group's pamphlet is being completed; printing and distribution should have been completed by the end of November. We solicit comments from everyone on these efforts. With your input, we can ensure that we have better material available for the spring migration season.
5. The Black-faced Spoonbill poster sponsored by the Council of Agriculture and the 1997 ecology calendar have been completed, proofs were made, and printing and distribution should have been completed by the end of November.
6. For Jan. 1997, the sponsorship of the "New Year Bird Investigations" and the "Wetland Bird Investigations" have been combined. We need the support of everyone to help us locate corporate sponsors for these activities.
7. We have current needs for volunteers who can draw, do artistic design, translate Japanese and English, enter computer data, etc. Please help us out wherever you can.

Administrative Division: Sheu Hengwei, and Hellen Liu

1. The third board meeting for 1996 was held in Pingtung on Oct. 19-20. The results are reported in this issue.
2. The conference on the Internet, sponsored by the National High-Speed Computer Center was held in Hsinchu on Oct. 23. We provided information on our society and the worldwide bird network to the participants. We hope to receive a greater level of interchange of information.
3. In our library, our data entry system is being designed voluntarily by Hsu Baichou. The workers are using the same standards, and the complete data entry is progressing.

自然野趣 五周年慶 12/1~12/30 全面特價 7折起



〈自然生態雕刻彩繪大展〉 〈自然生態桌、月曆展覽〉

親愛的朋友，非常感謝5年來的愛護，僅以優惠折扣回饋大家的支持，歡迎舊雨新知光臨指教。為迎接五周年慶特安排新產品簡介如下：

- ※風行歐美60年瑞典野外用品專門公司FJALLRAVEN生產的最新型環保健康背包，由五個保特瓶纖維研製而成，加上戶外功能的挺背設計，為今年度風雲背包，現場免費試背測試。
- ※原以自然生態昆蟲、鳥類為主的彩雕，行銷歐、美、日、澳，深受歡迎的西北企業公司，與自然野趣合作推廣內銷，現以全面特價供應。由國內木彫大師林達雄領軍研發，純手工一筆一劃彩繪，栩栩如生，是理想的生物教材，雅俗共賞，高貴不貴，值得珍藏。
- ※CHRISTOPHER HELM鳥類識別圖鑑系列，如SHOREBIRDS、FINCHES AND SPARROWS...，特價供應專業級鳥類觀察家，充實的內容與美感的鳥圖，提供專業研究及業餘欣賞的雙重滿足，保證物超所值。
- ※台灣國寶魚—櫻花鈎吻鮭紙雕立體模型震撼上市。
- ※由世界三大媒體之一，美國ABC國家電台，耗資千萬，歷時十餘年，在世界各地拍攝高畫質動物奇觀，為一不可多得之記錄片，每卷僅售特價199元。
- ※來自歐、美、加、日、台的自然音樂、環境音樂全新上市，完美的天籟，犧牲特價供應。
- ※WWF世界野生動物基金會推薦產品8折特價推出。

TEL/FAX: (02)363-4943 營業時間/12:30~22:00(假日公休) 北市羅斯福路三段283巷14弄16-1號

十二月、元月份例行活動暨調查

[敬請配合,即日起請各鳥會活動資訊依此分類,格式傳送,謝謝您!]

鳥會	日期	類別	地點	領隊	備註
台東	12/ 8	候鳥季	利嘉林道	董華澤,劉炯錫 [1.]	*集合時地:自備汽機車; 1.07:30 文化中心水池 2.08:30 瑞源國中校門 *聯絡電話089-322678
	12/22	候鳥季	鹿野寶華橋	徐明芳,楊淑玲 [1.或2.]	
花蓮	12/22	活動	銅門,清水龍洞	傅秋玉,李瓊妮(07:00麥當勞)	*聯絡電話038-538737 *需報名,辦入山證
宜蘭	/				*聯絡電話039-324991
基隆	12/ 8	例活	和平島	陳美玲,林芳怡	*連絡電話02-4274100
	12/15	例活	野柳	游創政,彭翠娟	*賞鳥專線02-4221704
	12/22	例活	華中橋	麻名梅,林怡嫻	*集合時地:07:00-07:15, 基隆火車站
	12/29	活動	鳥友聯誼	活動組(須事先報名)	
台北	12/ 8	例活	1.雙溪口-姑娘廟 2.平等里-內雙溪 3.關渡驛站 4.華江橋驛站	李柏佳,張順和,武國華,陳文振 顏明周,楊婁如,林永盛,林海蘭 李振輝,陳勇明,盧瑞雯,童榮章 陳正隆,姜信欽,王碩顯,蔡秋雄	*聯絡電話:02-3254042 *賞鳥專線:02-3259190 *集合時地:07:00, 館前路中國飯店
	12/15	例活	1.金山 2.楓露嘴-皇帝殿 3.關渡驛站 4.華江橋驛站	許文勇,王季新,陳玲樺,曾國藩 黃行七,周崑永,高德育,陳江文 黃玉明,許建忠,鄧慶煜,陳王時 黃英珍,吳鐵洲,林忠秋,葛世良	
	12/15	賞鳥一日遊	蘭陽溪口,冬山河	*(報名日期:11月1日)	
	12/22		1.烏來 2.草嶺古道 3.關渡驛站 4.華江橋驛站	陳岳輝,曹美華,沈明仕,簡世銘 林茂馨,林重德,葉權慧,陳仁燦 林金雄,蕭桂珍,張宏銘,謝幸琪 林茂男,林新陽,蕭學璋,黃有利	
	12/26	白頭翁	孝義-桶後溪	王新任,陶冬梅,陳立德,張秀琇	
12/29		1.關渡 2.雙峰路 3.關渡驛站 4.華江橋驛站	郭達仁,陳玉官,許長生,江蘇淑女 蔡錦福,邱慧賓,陳麗光,吳聰賢 王惠美,謝慶沛,林梅蘭,蕭家崑 陳順章,莊金鐘,林威廉,謝章政		
桃園	12/8	水鳥季	大平頂	全体義工(08:30-12:00)	*連絡電話03-3571252
	1/ 5	例活	石門水庫	邱明水,鄒振文	1.石門水庫集合時地: 07:00環湖公路湖濱亭
	1/12	例活	大平頂,許厝港	鄒振明,歐陽建華	2.大平頂集合時地: 07:00大園工業區大同 公司門口(大園鄉大園 村民生路)
	1/19	例活	石門水庫	吳惟瑋,林憲文	3.大棟山集合時地: 07:00桃園中正路遠東 百貨門口
	1/26	例活	大棟山	游雯珍,涂靜如	
新竹					*連絡電話03-5728675
彰化	12/ 8	例活	漢寶	董和昇,陳金逢	*聯絡電話04-7283006
	12/29	例調	漢寶	黃瑞政,黃晴逸	*07:00彰化縣府集合
	1/19	例活	凌霄殿	羅瑞焜,黃姿綺	*聯絡電話04-7283006 *05:30彰化縣府集合
南投	12/8	例活	藍城	黃錦財,姜淑美	*06:30仁愛公園集合
	12/15	候鳥季	史港四角城	全体解說員	*鳥會電話049-920163
	12/22	例活	日南	邱正己,孟瑰	*07:30仁愛公園集合
	1/ 5	鳥普	國姓	邱正己	*鳥會電話049-920163
	1/12	鳥普	南投	簡朝欽	*06:30仁愛公園集合
	1/19	鳥普	集集	蔡牧起	*鳥會電話049-920163 *06:30仁愛公園集合

嘉義	12/25	活動	東石、布袋	羅國瑞、魏義芳	*連絡電話05-2354704 *07:30民生國中集合
屏東	12/15	例調	懇丁	蔡乙榮	*12/14 19:00 聖管處研習教室(12/07前報名)
	12/22	賞鳥	多納林道	活動組嚮導群	*07:00文化中心廣場(12/15前報名)
	12/25	聯誼	羽球聯誼		*14:30 世大羽球館
澎湖	12/15	例調	3.白沙、西嶼線 4.離島	張天明、吳金照 許明山、王添泰	*14:00張天明宅 *14:00許明山宅
	澎湖	12/22	候鳥季 興仁水庫 菜園濕地	蔡美滿、沈宜樂、吳金照 蔡仲榮、張添根、陳景莉	*08:30文化中心
	01/12	例調	1.馬公-澎南 2.湖西-青螺 成功、林投(含東衛)	許明山、王添泰、林凱逸 郭金龍、張添根、陳景莉	*14:00許明山宅 *14:00郭金龍宅 *鳥會電話06-9277563
	01/19	例調	3.白沙、西嶼線 4.離島	林長興、蔡仲榮、蔡美滿 張天明、歐文錚、許志鵬	*14:00林長興宅 *14:00張天明宅
金門	/				*連絡電話0823-21612
馬祖	/			劉禮平(介壽國中)	*連絡電話0836-22192

各友會的例行活動

苗栗	12/15	候鳥季	竹南紅樹林	黃克禮、賴錦瑚	*07:30水庫管理站涼亭 *連絡電話037-540155 *詳情請洽鳥會
	1/5	活動	大肚溪口	陳聰岳、黃文光	
省鳥 (台中)	12/15	活動	大坑		*06:30大坑停車場 *交通自理
台南	/				*連絡電話06-2505968
高雄	/				*連絡電話08-2812730

十二月、元月、二月份(1997)大型活動

[一日以上為大型活動]

鳥會	日期	地點	領隊	備註
台北	12/14-17	香港米埔自然保護區	活動組	(10/2)
	12/21-22	泰安溫泉-漢寶	盧瑞雯、何建遙、陳順章	(11/5)
	1/1-2	獅頭山、罌寮	趙夫強	(11/13)
	1/11-12	八仙山	許財	(11/25)
	2/2-12	尼泊爾		(10/28)
	2/4-15	印度	曾國藩	(10/28)
	2/3-4	兒童冬令營1/1梯	活動組	(12/12)
	2/22-23	曾文溪口、鰲鼓	盧瑞雯、沈明仕、葉權慧	(12/30)
新竹	12/14-15	鞍馬山	張玉英	*報名電話03-5728675。
彰化	12/14-15	烏石坑	高林助	*報名電話04-7283006, 集合14日14:00縣府。
	12/21-22	谷關	陳金逢、楊玉華	*報名電話04-7283006, 集合21日14:00縣府。
	1/11-12	八仙山	吳添地、楊惠如	*報名電話04-7283006, 集合11日14:00縣府。
南投	12/28-29	東勢林場	劉檜漢、朱惠鑫	(11/20前報名) 報名04-7283006 *28日13:30埔里仁愛路 埔里國小側門集合。
嘉義	12/14-15	阿里山、二萬坪	張毓敏、魏義芳	(集合時地14日12:30,民生國中) *報名電話05-2354704。

澎湖 1/1.2-5 各調查地

全體義工鳥友

*09:00~18:00

各友會的大型活動

苗栗	1/19	雪霸國家公園	溫春福、李立國(預先報名)	*連絡電話037-540155
省鳥 (台中)	12/ 8	八仙山	李亞忠(06:00,交通自理)	*連絡電話04-2241590
	12/21.23	南仁湖	羅美玉(鳥館)	*連絡電話04-2241590 *詳洽鳥會
	12/22.25	奧萬大調查	羅宏仁	*連絡電話04-2241590 *詳洽鳥會
台南	12/21-22	扇平	黃南銘(13:00台南市政府廣場)	*報名電話06-2505968
高雄	12/ 8	四草七股	(06:30高雄文化中心大門口)	*須報名繳費 *連絡電話07-2812730
	12/21.22	奧萬大	(13:30高雄文化中心大門口)	*須報名繳費

十二月、元月份的月會暨演講等室內活動

鳥會	日期	時間	地點	主講人	內 容	備 註
花蓮	12/ 8	19:00	會館		會館聯誼	*花蓮中正路234巷15-5號
	12/15	19:00	會館	周大慶	野動法與幻燈片欣賞	
	12/22	19:30	會館	劉川	雁鴨的辨認	*花蓮中正路234巷15-5號
	12/29	19:00	會館		會館聯誼	
桃園	12/13	19:00	文化中心	曾晴賢	淡水魚類生態	*桃縣文化中心5樓團體視聽室
	1/17	19:00	文化中心	陳立禎	帝雉的研究	*桃縣文化中心5樓團體視聽室
彰化	12/12	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼,茶敘	
	12/19	19:30	會館	曾國藩	認識望遠鏡	*彰化南郭路一段63-4號3樓B室
	12/26	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼,茶敘	
	12/26	19:30	會館	吳添地 李偉傑	高蹺鴉之冬去春來 (幻燈欣賞)	*彰化南郭路一段63-4號3樓B室
	1/ 9	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼,茶敘	
	1/16	19:30	會館(月會)	林英典	自然的生命力—小燕	*彰化南郭路一段63-4號3樓B室
	1/23	19:30	會館	張天明	鳥友聯誼,茶敘	
	1/30	19:30	會館	董和昇	鳥友聯誼,茶敘	*彰化南郭路一段63-4號3樓B室
南投	1/ 4	16:30	大成國中	劉文功	例會及知性時間	*埔里大成國中圖書館
屏東	12/25	07:00	屏技養殖館	吳正文	年會-屏技校園賞鳥	*會館:屏市大連路39巷63號 電話08-7377545
	12/25	09:30	林產系館	吳正文	年會-會員大會	*改選理監事
澎湖	12/13 (五)	19:30	會館	蔡美滿、林長興 蔡仲榮、林耀棋	1.月會-鳥語花香影片欣賞 2.冬季星空巡禮	*澎湖馬公市文光路168巷23號
	1/10	19:30	會館	蔡美滿、陳景莉 黃國揚、陳神勇	1.鳥語花香影片欣賞 2.花嶼及貓嶼鳥類調查簡介	
	1/26	14:30	馬公國中	蔡美滿、林長興	第二屆第二次會員大會	

各友會的月會暨演講等室內活動

苗栗	12/14	?	溫春福宅	李立國	中港溪口鳥況簡報	*造橋鄉造橋村11鄰11號, 聯絡電話037-540155
省鳥 (台中)	1/11	19:00	會館	羅宏仁	雪山的鳥類	*台中市和平街38巷30號, 聯絡電話04-2241590

台北市野鳥學會

一、歷屆理事長：陳炳煌、游漢廷、呂光洋、蔡航椰、曾國藩、李進興、郭達仁、陳紫旺、王季新、何華仁

二、歷年總幹事：梁維聰、洪美容、曾美麗
事 蹟：勞心勞力、承先啟後，奠立鳥會發展基礎

三、優良義工：

1. **林金雄**——已是10年以上的資深鳥人，對於推廣賞鳥活動一直不遺餘力，而在參與會務工作亦相當熱心，這種持續不斷熱愛野鳥的心，常感動許多新鳥投入義工行列。
2. **莊金鐘**——跨越國界之國際級鳥人，每當日本鳥友造訪，他總是扮演著溝通的橋樑，對於增進鳥會與國際友會間的互動關係，可說是功不可沒。
3. **許 財**——連任兩屆活動組副組長，不僅對於自己負責的活動組業務克盡職守，並積極推動關渡社區居民參與關渡自然公園推廣活動。又因其個人工作專長，常協助鳥會完成各種大小疑難雜症，實令人讚佩與感動！

桃園縣野鳥學會

御任總幹事：**邱明水**

擔任兩年總幹事期間，積極投入鳥會各項活動，擔任義工，參加鳥口普查等調查工作，為建立鳥類基本資料而努力，負責鳥會、會務報告之撰寫及活動策劃，為桃園鳥類生態盡一己之力。

表揚義工：**王嘉雄**

還記得是桃園鳥會剛成立不久，聽說大師家裡有生態攝影交流欣賞，包括陳加盛、林英典、王金源、陳永福、林勝惠、余如季和美國來的鳥友麥可等前輩，鳥會幾位菜鳥冒失的衝了去，那想到卻受到大師及師母熱忱的招呼。其實從桃園鳥會成立以後，大師就在多方面給桃園鳥會這隻大菜鳥熱忱的招呼，除了贈送多幅照片、書籍充實會館及會友外，也多次在月例會為我們做精彩的講演，同時對鳥會的經營及運作，更提供了無數的經驗與啟示，他是我們立刻就會想到的義工——王嘉雄先生。聽說大師經常換鏡頭。又喜歡把舊鏡頭送給人，桃園鳥會已經有很多人拍鳥了。

【目 錄】

【封面繪圖】	台灣鳥類生態環境	賴慧玲	【黑鳶近況】	黑鳶近況與鳥會	沈振中……32
【封面故事】	闊葉林	林緯原	【非羽篇】	無所不在的薄翅蜻蜓	葉文琪……33
【廣告】	1997年台灣野鳥月曆	新竹鳥會……1	【野鳥天地】	簡記3—粉紅鸚嘴群	吳志昇……34
	自然野趣五週年慶特賣活動	吳尊賢……41	【會議記錄】	台灣地區紅皮書編寫研習會記要	王世津……24
【鳥種記錄】	遊隼	邱鳳松……2		中華鳥會第四屆八十五年度第三次理監事聯席會議會議記錄	陳雯玉……35
	蘆鷗	邱鳳松……2	【會務報告】	會務報告	各鳥會……36
	白領翡翠	黃國揚……3	【活動預告】	各鳥會及友會活動預告	中華鳥會……42
	褐翅鸚鵡	廖美鳳……4		感恩義賣餐會	封面
【鳥況報導】	各地鳥況記錄	方偉宏……6	【優良義工】	表揚名單	台北鳥會……46 桃園鳥會
【自然的事】	生物社會之種類歧異度	郭乃文……22			
【黑鳶廿年】	老鷹的故事（第六部） 小老鷹上幼稚園四沈振中……31				