



中華飛羽

《月刊》

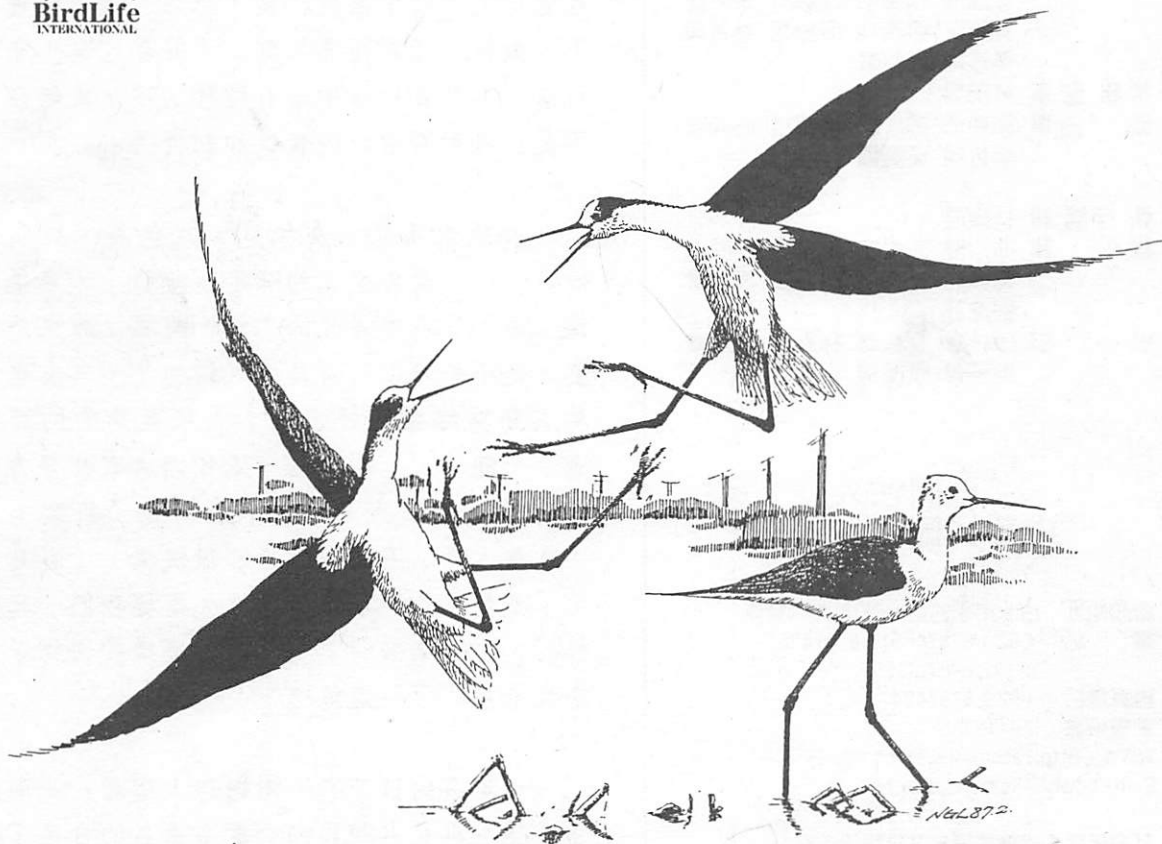
1998.

2

中華民國野鳥學會

第十一卷第二期 總號/第一一四期

ISSN 1021.9935



1998

中華民國野鳥保育團體 聯合年會

謹訂於中華民國八十七年三月廿二日
舉辦鷹揚八卦——灰面鵲鷹賞鳥活動

敬請 共襄盛舉

3月22日上午10:00 彰化縣鳥公佈、抽獎

雜誌

無法投遞時請退回

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

中華郵政北台字 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

發行人 沈振中

名譽理事長 郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如

理事長 郭承裕

副理事長 (北)方偉宏(中)廖世卿(南)袁瑞雲

常務理事 李平篤 沈振中 劉文功

理事 曾芳美 吳尊賢 李玲玲 林金雄

曾國藩 鄒振明 沈錦村 蔡牧起

吳佳正 張惠珠 廖聖福 林長興

吳添地 鄧拱賢

常務監事 林茂男

監事 高仲彥 許財 蔡紹禧 施義安

李哲明 吳麗蘭

執行編輯 林緯原

編輯 馮雙 方偉宏 王世津 許國忠

魏美莉 林長興 程秀蘭 袁瑞雲

劉芝芬

發行部 陳桂香 林金雄 林為青 許恒維

鄧子菁 張盟麗

社團法人 中華民國野鳥學會

會館地址：台北市永吉路30巷119弄34號1F

電話：(02) 87874551・87874552

87872105

傳真電話：(02) 87874547

劃撥帳號：1267789-5

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

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

打字排版：忠寬電腦打字排版工作室

地址：北縣永和市福和路182號3F

電話：(02)22311634

承印：伯麟印刷有限公司

地址：台北市士林區社子街98巷8號2F之2

電話：(02)28162573-4

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90四號

編者的話

林緯原

陰雨綿綿，農曆年前後，一波波的寒流，冷峰面來來去去，又溼又冷的感覺不是很好，不過心情應該還算不錯吧！每年這段時間除了會把工作場所、家裏大掃除一番外，多多少少也會把這些日子來的心情、想法，處事整理一下，最後依最高指導原則：「往者已矣，來者可求」；其實生活中若有種種的不足或無奈，不是正可彰顯生命的奮進和韌性嗎！

長尾水薙鳥、灰捲尾、八色鳥、紅胸秋沙，……，還有梁兄的陳年新紀錄，「鳥種記錄」漸入佳境；方兄的「鳥況報導」越來越豐盛，是不是可以說看鳥的人增加了，鳥友也多養成勤寫紀錄的好習慣；「來葉是咱的好厝邊」一個「人」的發心，讓我們大家都努力的期待黑色風箏的「悲歌」能變成「凱歌」；「賞鳥大賽」不論輸或贏都很快樂，「野鳥天地」是鳥友共同分享的園地，需要我們一起來耕耘，「中華飛羽」是一份什麼樣的刊物了？您我來為「它」定位吧！

一年多的日子裏，謝謝您！編者在此向鳥友說聲，再見！願我們有更多看鳥的日子，也祝您更多的期待能夠成真。

祝福您，有一個會心的微笑！

【封面】相搏只為博伊一顧——高曉鴿 粘國隆 / 圖

【徵人啓事】



中華民國野鳥學會 CHINESE WILD BIRD FEDERATION

本會成立於 1988 年 7 月 31 日，為關心自然生態保育的公益社團法人，由全國十二個地方野鳥學會聯合組成，藉由各種保育、鳥類調查和賞鳥活動，來維護國內自然生態環境，提供國人高品質的休閒活動和生活環境，為子子孫孫留下一片樂土。

關心環境、熱愛大自然的朋友，您關心您生命的精彩度與意義？這是您開創生命價值、一展身手的機會，誠摯邀約您的參與，關懷台灣生態環境路上有您、有我。

與自然有約

◆研究人員

具研究策劃能力，能整合資訊、分析、撰寫報告
具自然生態之野外調查工作經驗者尤佳
具英語讀寫能力，能會話者尤佳
諳電腦

◆教育推廣人員

具環境教育或相關工作經驗
能設計環境教育教材
具活動策劃能力
具刊物編輯能力
熱誠、積極、溝通協調能力佳
諳電腦、英語

◆行政管理人員

關心環境、熱愛大自然，能辨識鳥種者尤佳
具人事、總務、文書等行政管理經驗或興趣者
諳電腦、網路管理
諳英語

意者請速寄履歷：中華民國野鳥學會 顏小姐
地址：台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓
電話：(02)87874551 傳真：(02)87874547
待優、合則約試(面談)，恕不退件

【活動預告】

1998

中華民國保野鳥育團體 聯合年會

謹訂於中華民國八十七年三月二十二日

舉辦鷹揚八卦—灰面鵲賞鳥活動

敬請 共襄盛舉

鷹揚八卦在彰化

咱逗陣來看鷹仔

時間

3/22，週日上午 10：00

地點

彰化市武陵路賞鷹平台

活動

定點解說

第一站 賞鳥裝備介紹

第二站 植物介紹

第三站 實地觀察、彩繪臉譜

第四站 南路鷹生態介紹

第五站 有獎徵答、生態遊戲

紙藝DIY、捏麵人

第六站 各野鳥保育團體展示

及座談區

本活動由中華全體理監事及全國各野鳥學會理事長共同邀約農林廳陳廳長武雄等各級長官參與，歡迎全國鳥友一起逗陣來參加！

任何疑惑請洽彰化鳥會 04-97283006

【鳥種記錄】

長尾水薙鳥

一、中名：長尾水薙鳥

英名：Wedge-tailed Shearwater

學名：*Puffinus pacificus*

1. 發現日期：1997 年 8 月 18 日下午
2. 詳細地點：北市立動物園外道路上
3. 天氣狀況：颱風天
4. 光線亮度：普通
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約 20 分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：無距離（拾獲）
8. 當時所使用之光學器材：無

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？

8 月 18 日溫妮颱風過境，早上風雨甚強，午後風雨和緩許多，乘著腳踏車四處閒逛。騎至動物園外時，見到地面上有一鳥屍體，經初步鑑識為海鳥後遂帶回辦公室置於冰箱中。同時，在景美溪上空有一些燕鷗鳥類飛翔於天空中，經辨識出有白眉燕鷗 1 隻，烏領燕鷗 2 隻成鳥和 1 隻亞成鳥。晚間寺，電話通知何一先前來鑑定，並稍微測量其嘴長：4 cm，全長：40 cm，翼展長：100cm，尾長：15.5cm，尾羽 12 根，右側尾羽算過來第 4 根換羽指數 3，腳未伸出尾端，全身暗灰色，比對台灣野鳥圖鑑後，初步認定為長尾水薙鳥的暗色型。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥

種？

短尾水薙鳥或灰水薙鳥，但在進一步鑑識後，即排除。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

- #### 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，屍體已由何一先帶至台北市野鳥學會。

五、填表者資料：

姓名：沈伯倫

六、共同發現者：無。

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

灰雁

一、中名：灰雁

英名：Greylag Goose

學名：*Anser anser*

1. 發現日期：86/12/15, 20 PM14:00
2. 地點：高雄高屏溪大發工業區西側河段
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：各約 20 分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約 50 公尺
8. 當時所使用之光學器材：
Leica 10X42 BA, SWAROVSKI AT80 20ZOOM

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

一早王福來兄轉達「白額雁」已進駐高屏溪近月消息，下午就請假翹鳥去。初到發現地，河中偌大沙洲要到哪裡尋寶的疑惑頓上心頭，只

有每隔十餘公尺掃描一次的土方法最實在了。所幸，凹凸有緻的沙洲上，偌大身軀的目標物現身了。

大晴天順光下，嘴喙是全粉紅色，腳則為橘紅色，腹部無黑橫斑、嘴基及額頭均無白色塊，前人告知的「白額雁亞成鳥」答案仍根深腦袋裡。直到牠飛起來，上下覆羽竟是灰白色，與暗黑色飛羽成強烈對比，耳傳的標準答案動搖了。

返家找鳥書及陳志雄兄提供的英國資料及照片，都成了「灰雁」確鑿證據。86.12.20與高振隆、葉百棋兄再造訪，與灰雁相遇於更近距離的西岸，則發現此雁嘴喙仍是淡粉紅色，但腿色竟變為粉紅色，至於嘴尖黑色、脅部有黑斑則是此次更近距離之觀察，當然覆羽灰白特徵仍辨示無誤。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

(1) 於陽光反射下，直覺是鳥友耳傳的答案「白額雁亞成鳥」。但經振翅或飛行時之覆羽觀察，則判定為「灰雁」。

(2) 依相關資料顯示，雁體色會隨陽光大小敬稍有變化。於陽光稍暗且近距觀察發現，此雁粉紅腿色特徵即十分明顯。

(3) 另此鳥嘴尖為黑色，與所查資料為淡色之描述略有不同，是否與該鳥年齡有關，懇請賞鳥先進釋疑。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：4年，台灣野鳥觀察約340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）？

有，數張幻燈片。

五、填表者資料：

姓名：翁文炯

六、共同發現者：高振隆、葉百棋、張振邦、陳志雄等數十人。（高雄鳥會黃夢瓊首先發現）

七、參考資料：

1. 亞洲水鳥圖鑑、中國野鳥圖鑑、香港及華南鳥類圖鑑。
2. 日本 野鳥（攝影圖鑑），上溪谷社出版。
3. The Complete Book of BRITISH BIRDS.

紅胸秋沙



一、中名：紅胸秋沙

英名：Red-breasted Merganser

學名：*Mergus serrator*

1. 發現日期：87/1/1 PM16:30 &
87/1/2 AM 07:30

2. 地點：宜蘭下埔魚塭

3. 天氣狀況：多雲

4. 光線亮度：明亮

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：共約 60 分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約 30 公尺

8. 當時所使用之光學器材：
Leica 10X42 BA · SWAROVSKI AT80 20 ZOOM

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

到宜蘭看小天鵝大概是最近北部鳥界盛事，元旦一早清晨從高雄開車直達於宜蘭也是台北霹靂組常做的事。午后，宜蘭下埔吊鰲橋附近魚塭區，巧遇台北鳥友石瑞德，一同尋鵝鴨的夢雖撲空，但能一睹無尾港的小天鵝已值回票價。

宜蘭的太陽下山快，回礁溪下踢前再回下埔鴨池，鵝鴨仍未現身，只好放棄傳統鴨池，四處魚塭碰運氣。竟然百公尺旁的魚塭區別有洞天，墾丁龍鸞潭的川秋沙已是兩、三年前的南部鳥事了。透過單筒，紅胸秋沙（海秋沙）的答案沒錯，當晚撥電當地鳥友林國棟兄，證實應為此波寒流剛到之嬌客。

翌日一早光線充足再次觀察，該鳥仍留於原魚塭，其頸部為栗褐色、背暗灰栗色、脅部淺灰、腹白色、眼紅色，頸部與胸部分際不明顯，乍見為標準紅胸秋沙雌鳥羽色。唯其胸部非灰白色，而為黑灰鱗斑

狀，故推斷為冬羽未換羽完全之紅胸秋沙公鳥。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？由於其脅部無鱗斑羽色，且冠羽狀不同，故唐秋沙答案先刪除。另因其頸部與胸部分際不明顯、冠羽形狀、胸部黑灰鱗斑等特徵，故判定之。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：4 年，台灣野鳥觀察約 340 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）？

有，幻燈片及照片數張。

五、填表者資料：

姓名：翁文炯

六、共同發現者：涂秀湄。（台北鍾文聲等人聞訊於 87/01/04 觀察仍未走）

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

瀆鳧

一、中文：瀆鳧

英名：Ruddy Shelduck

學名：*Tadorna ferruginea*

1. 發現日期：86 年 12 月 21 日

2. 詳細地點：台北華江橋雁鴨公園

3. 天氣狀況：陰雨

4. 光線狀況：普通

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀查時間：約三小時

7. 觀查者與鳥的距離：300 公尺

8. 使用之光學器材：Leica apo 20-60 倍

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活

動地區之棲地描述、以及與其它鳥類一起活動？

十二月二十一日因與劉海芳兄分派駐站於華江橋雁鴨公園，因此早上於八點半與台北鳥會王新任理事相約前往，到達目的地後即看到已有鳥友邱振中、陳岳輝等人已架好單筒觀看，忽聞邱兄興奮不已說看到稀有鳥種，為怕錯失良機，飛奔而去，放眼一看，仔細一瞧，原來是難得一見的瀆鳧。

只見它單隻棲息在河床沙地上，在固定範圍內活動。橘黃色的羽毛清晰可見，雖然天氣昏陰但仍可見尾部黑色羽毛的特徵，因距離過遠無法正確判斷公鳥或母鳥。

當天鳥況並不佳，但聽陳兄鳥友及附近居民描述，在前幾天華江橋附近小水鴨有近千隻，鳥況很好，但今天除少許看到幾隻蒼鷺棲息或來回飛翔外，整個河床沙舟上唯獨那隻瀆鳧就顯得特別引人注意及孤單。

整個早上在華江橋駐站，所有的單筒都以這隻稀客為焦點，每位解說員在現場也特別借用鏡頭及圖鑑說明給觀賞的民衆分享。

隔日帶隊在關渡自然公園巧遇林金雄林大哥，林兄提起有民衆來台北鳥會購買鳥圖鑑，提及前一天在華中橋看到瀆鳧一事，極為興奮且說已有若干年沒有看過，經我描述當天情況後，特別交代要做記錄與其他鳥友分享。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中曾考慮過哪些鳥種？

有，小水鴨，花嘴鴨

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：三年，
台北市野鳥學會義工解說員

四、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本照片或錄音帶等）？無

五、填表者資料：

姓名：陳啓顯

六、共同發現者：王新任、陳岳輝、
邱振中、劉海芳及其他賞鳥民衆。

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

八色鳥

一、鳥種：中名：八色鳥

英名：Fairy Pitta

學名：*Pitta nympha*

1. 發現日期：1997 年 12 月 14 日
2. 詳細地點：它蓀林場 石碑步道
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：充足
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：約 10 分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：約 10 公尺
8. 當時所使用之光學器材：Leica 10×43

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

該鳥停於樹枝上，外形乍看似五色鳥，但經仔細觀察頭部有黑色過眼帶，且周圍為栗咖啡色，背部深綠飛羽邊角色為黑色，腳長得比較後邊點！嗯！確定為八色鳥。其出現時，一起出現的鳥種有紅山椒、冠羽畫眉、褐頸花 未聽到鳴叫，三隻一起出現，飛棲於另樹，棲 2 分

鐘後，因被驚動後飛走。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

曾考慮為五色鳥，但已經觀察和鳥畫（台灣省野鳥圖鑑）比對判定為八色鳥。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

四、填表者資料：

姓名：陳桂珠

六、共同發現者：發現者共 6 人，為中山區保育社社員，一為賞鳥經驗較久者黃昌鼎及鳥齡二年的陳桂珠，其餘為大一社員。

長尾山椒鳥



一、中名：長尾山椒鳥

英名：Long-Tailed Minivet

學名：Pericrocotus ethologus

1. 發現日期：1990 年 12 月 19 日
2. 地點：蘭嶼中科院蘭嶼工作站附近
3. 天氣狀況：晴有雲
4. 光線亮度：亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：11:00-11:30
7. 觀察者與鳥的距離：最近約 10 公尺

8. 當時所使用之光學器材：

Nikon 8× 望遠鏡，Nikon FE2 相機 + 600/5.6 鏡頭

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？

於室內聽到鳥叫聲後到屋外尋找發現一♀山椒鳥在樹林邊緣上層活動，並持續地發出叫聲，羅宏仁表示其外型酷似紅山椒♀，但其叫聲和紅山椒不同，後經所拍之幻燈片和 Birds of South-East Asia 及 Birds of Thailand 二書上之圖片比對，認為它比較像長尾山椒鳥。

三、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？存於何處？

有，幻燈片及錄影帶存于中研院動物所鳥類研究室

四、填表者資料：姓名：梁皆得

五、共同發現者姓名：羅宏仁

六、參考資料：台灣野鳥圖鑑、
A guide to the Birds of Thailand、

灰捲尾

一、中名：灰捲尾

英名：Ashy Drongo

學名：Dicrurus leucophaeus

1. 發現日期：87 年元月 3 日下午 4 時
2. 詳細地點：屏東穎達農場左後方雜林區
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 10 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：

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？

86.12.29晨，坤標君來電話27日晚，他於穎達內露營，28日一早，發現灰捲尾一隻，而且感覺上相較去年那隻，體色較深，要我抽空去確認一下。

87.1.3.週六下午約3點抵穎達，有人正舉辦活動，還好不算太過吵雜，所以鳥況尚可。看過了成群的綠鳩及一小群的紅頭綠鳩後，直覺地依據去年灰捲尾習慣停棲的點及路徑，一路仔細搜尋，以單筒檢視了約10隻大捲尾後，終於在後方雜林一棵去年灰捲尾經常駐足的枯木上發現了牠的蹤影。以單筒仔細觀察，誠如坤標君所言，體色較去年那隻稍深，也較壯碩（同屬 *leucogensis* 亞種，即白頰灰捲尾），而且不似去年那隻有著清晰明顯的大耳洞，至於眼睛，由於缺少良好的順光及夠近的距離等條件，所以無法辨識是否同去年那隻一樣有著紅色的虹膜。

看著牠的情影以及繞飛的姿態，淡淡的陌生中有股濃濃地熟悉（去年那隻我們整整看了牠一季），不禁想問起：去年的牠該是今年的你？而那些許的差異，也許只不過是歲月的痕跡，就像兒時的歌謠「西風的話」－去年我回來，你們剛穿新棉袍，今年我來看你們，你們變胖又變高……。

三、補充資料：

1.在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

無，因與坤標君以前曾多次觀察過灰捲尾（蘭嶼、穎達），且此鳥事先業經坤標君判認。

2.觀察者之賞鳥經驗與資格：9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：張振邦 台北鳥會會員

六、共同發現者：洪坤標、陳雅蘭、方小文

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑、香港及華南鳥類

藍喉鵯

一、中名：藍喉鵯

英名：Bluethroat

學名：*Erithacus svecicus*

1.發現日期：86.12.14 AM08:00

2.地點：屏東恆春龍鑾潭北側農耕地

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：約20秒

7.觀察者與鳥的距離：約10公尺

8.當時所使用之光學器材：

Leica 10X42 BA

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

當日為墾管處年度調查活動，中鋼

賞鳥社有幸共襄盛舉。由於前夜瞭解劉川、蔡乙榮兄將分別由龍鑾潭南側採順、逆時針雙向調察，故經討論後，中鋼鳥友一早由潭北側農耕地調查起，以補前二者時間差之缺陷，使龍鑾潭記錄更趨完整。

高振隆、李俊輝兄與我採地毯搜索方式踏遍北側東邊農地，就在該區調查近尾聲，正陶醉在黑喉鵯的情影時，發現近距離田埂上似有突物，不經意拿起雙筒，近年已難得的震撼感覺直上心頭，標準的藍喉鵯公鳥模樣早已是多年的夢。透過鏡頭，此鳥喉部至胸部有鮮明的藍色、紅色環帶，唯其色澤稍淡且藍環帶上無喉部紅帶，故疑為亞成或冬羽公鳥體色。觀察過後，忙找附近之高振隆兄一同分享，但該時段此鳥已飛離，當日未再發現。

藍喉鵯每年雖於台灣北部偶有發現，而南部發現記錄筆者未有所聞，至於墾丁國家公園之名錄將再增加一種。

三、補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？無，因藍喉鵯公鳥特徵明顯。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：4年，台灣野鳥觀察約340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）？無。

五、填表者資料：

姓名：翁文炯

六、共同發現者：無。

七、參考資料：台灣野鳥圖鑑。

禿鼻鴉

一、中名：禿鼻鴉

英名：Rook

學名：*Corvus frugilequs*

1. 發現日期：1994年2月22日
2. 詳細地點：台北縣萬里鄉海邊
3. 天氣狀況：陰
4. 光線亮度：亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：16:00 約20分鐘
7. 觀察者與鳥的距離：15~30公尺
8. 使用之光學器材：

BOLEX 16 m/m 攝影機 + Leica APO 280/2.8 鏡頭

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？

22/2 下午1點左右到達萬里海邊，架起攝影機準備拍攝老鷹，但等待多時卻一直未見老鷹之蹤跡，倒是海面上有6隻黑尾鷗活動。約4點左右見一黑色大鳥自山邊飛來，停在海岸邊一土堆上張望。此時牠大概與我有30公尺之距離，用肉眼看似烏鴉，所以未對牠發生任何興趣，約15分鐘後因老鷹仍未出現，故將攝影機轉向那隻看似烏鴉的鳥，這時才發現牠不是烏鴉，先拍了再說，就在此時，海岸邊有人上岸，把鳥嚇跑了，此鳥後來飛到水泥堤岸上張望了一下，又飛到附近的草地上覓食。我扛著攝影機慢慢靠近，至大約15公尺的距離，牠

仍繼續活動，約10分鐘後牠才又向山邊飛走消失。影片沖好後經比對台灣野鳥圖鑑知為禿鼻鴉。

鐵爪鴉



一、中名：鐵爪鴉

英名：Laplani bunting (Laplani longspur)

學名：*Calcaris lapponicus*

1. 發現日期：1991 年 3 月 3 日
2. 詳細地點：蘭嶼蘭嶼國中操場
3. 天氣狀況：晴
4. 光線亮度：亮
5. 鳥是否逆光：否
6. 觀察時間：10:00-10:30
7. 觀察者與鳥的距離：最近約 6 公尺
8. 使用之光學器材：

Nikon 雙筒望遠鏡，Nikon F4s 相機 + Nikon 600/5.6 鏡頭

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？

3/10 10:00 ~ 10:30 于蘭嶼國中操場賞鳥時，發現牠在草地上活動覓食（吃草籽），因屬不認識之鳥即拍照後，經鑑定知為鐵爪鴉 ♀。此鳥分佈于緯度較高，日本曾有數次發現之記錄，另根據尹璉、費嘉

倫、林超英等所著之香港及華南鳥類一書之描述，牠分布于古北界及新北界，遷移範圍遼闊，中國東部及中部越冬經常有販賣用之鳥運經香港，但當地野外無發現之紀錄。

3/10 發現牠之前，9 月 22 日中秋節曾有一個颱風（耐特颱風）橫掃蘭嶼。

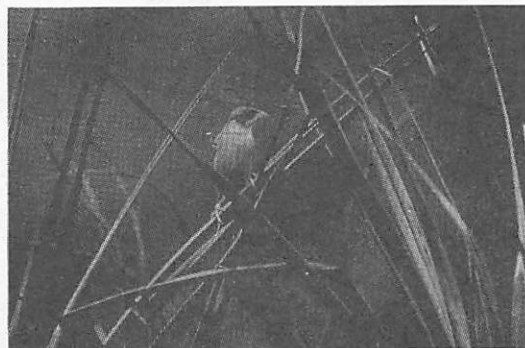
三、是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存於何處？

有，幻燈片及錄影帶存于中研院動物所鳥類研究室

四、填表者資料：姓名：梁皆得

五、共同發現者姓名：劉新圓

黑頭鴉



一、中名：黑頭鵯

英名：Black-Headed Bunting

學名：*Emberiza melanocephala*

1. 發現日期：1989 年 4 月 18 日

2. 詳細地點：蘭嶼鄉蘭嶼國中操場

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：亮

5. 鳥是否逆光：否

6. 觀察時間：1130-1530

7. 觀察者與鳥的距離：最近～15公尺

8. 使用器材：Nikon F4s 相機+ 600/5.6 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？

于操場賞鳥時發現牠和花雀一起在草地上活動，因未見過此種鳥，經拍照鑑定後知爲黑頭鵯♂。

此鳥分佈于緯度較高，日本曾有數次發現之記錄，另根據香港及華南鳥類一書之描述，其分佈于歐亞大陸中部、南部間中有人飼養，香港遠離牠已知的活動範圍，但最近有來歷不明之未成鳥紀錄，可能是這個品種，但也可能是紅頭鵯。

三、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？存於何處？

有，幻燈片及錄影帶存于中研院動物所鳥類研究室

四、填表者資料：姓名：梁皆得

五、參考資料：

1. A FIELD GUIDE TO THE BIRDS OF JAPAN

2. 香港及華南鳥類



• 白頭鵯（左）與黑頭鵯（右）1990.10.26 台東蘭嶼 梁皆得攝影。

[illegible]

1997/12 鳥 種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	金 門	馬 祖	1997/12 鳥 種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	金 門	馬 祖	
	大赤啄木	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白腹鶇	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	◎	
百靈科	小雲雀	○	◎	○	○	—	◎	○	○	○	○	○	◎	—	—	—	—		白頭鶇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	
燕 科	毛腳燕	—	—	◎	◎	—	—	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	◎		漠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	家燕	◎	◎	—	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	○	—	◎	◎	—	—		鶯 科	棕面鶯	—	—	—	◎	◎	◎	—	○	—	◎	◎	—	○	—	—	—
	赤腰燕	○	—	◎	◎	—	—	◎	●	—	◎	◎	—	◎	◎	—	—		大草鶯	○	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	○	○	—	—	○	
	洋燕	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—		褐色薔樹鶯	○	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	—	—	—	—	—	
	棕沙燕	◎	●	—	◎	◎	—	◎	◎	●	—	◎	●	◎	●	—	—		深山鶯	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山椒鳥	灰喉山椒鳥	●	—	○	◎	◎	—	—	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—		短翅樹鶯	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	◎	
卷尾科	小卷尾	◎	○	—	○	○	—	◎	◎	—	◎	—	—	○	○	—	—		台灣小鶯	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	○	—	—	
	大卷尾	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	◎	◎	◎	—	—	○	○	—	—		短尾鶯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
黃鵲科	黃鵲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃頭扇尾鶯	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	朱鵲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		棕扇尾鶯	○	○	○	○	—	—	—	—	○	—	—	○	○	—	—	—	
鴉 科	巨嘴鴉	○	○	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	◎	○	—	—		極北柳鶯	○	○	—	—	—	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	
	玉頸鴉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—		褐色柳鶯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	樹鴉	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	○	◎	—	—		黃眉柳鶯	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	
	松鴉	○	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃腰柳鶯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	
	星鴉	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		斑紋鶯鶯	—	—	—	—	○		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	喜鵲	○	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—		灰頭鶯鶯	◎	○	◎	◎	—	○	—	◎	◎	—	—	○	○	—	—	—	
	台灣藍鵲	◎	—	—	—	—	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—		褐頭鶯鶯	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
鴉雀科	黃羽鶯鶯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		火冠戴菊	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	粉紅鶯鶯	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	—	—	—	—	—	—	—		鶻 科	黃胸青鶻	○	—	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山雀科	紅頭山雀	—	—	—	●	●	●	◎	◎	◎	—	—	—	—	○	—	—		黑枕藍鶻	○	○	○	○	○	—	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	煤山雀	—	—	—	○	—	●	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—		紅尾鶻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黃山雀	○	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—		灰斑鶻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白頬山雀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		寬嘴鶻	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	青背山雀	○	○	◎	◎	●	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—		黃腹琉璃	—	—	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	赤腹山雀	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		壽帶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
鶻 科	茶腹鶻	—	○	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		鶻鶻科	赤喉鶻	○	◎	◎	—	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	○
畫眉科	紋翼畫眉	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		樹鶻	○	○	—	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	◎	
	頭烏綠	○	○	◎	◎	◎	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—		大花鶻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	灰頭花翼	—	—	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		小水鶻	◎	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	繡眼畫眉	●	○	◎	●	●	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	—		白鶻	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	◎	
	白喉噪眉	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—		灰鶻	◎	◎	◎	◎	◎	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	畫眉	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黃鶻	◎	◎	●	◎	—	—	○	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	台灣噪眉	—	—	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		伯勞科	紅尾伯勞	○	◎	◎	◎	—	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	棕噪眉	◎	—	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—		棕鳥科	棕背伯勞	○	○	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	白耳畫眉	○	○	◎	◎	◎	—	◎	●	—	—	—	—	—	◎	—	—		八哥	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	
	黃胸戴眉	○	○	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	—	—	—	◎	—	—		家八哥	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	小鶻	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		黑領棕鳥	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大鶻	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		灰棕鳥	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—		
	小鶻	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—		小棕鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	山紅頭	◎	○	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—		灰背棕鳥	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	冠羽畫眉	◎	—	◎	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—		絲光棕鳥	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	
	綠畫眉	○	—	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		歐洲棕鳥	—	—	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大陸畫眉	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		岸八哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶻 科	紅嘴黑鶻	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	—	—		白尾八哥	◎	○	◎	◎	—	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	
	白頭翁	●	●	◎	●	◎	●	◎	—	—	—	—	—	—	—	◎	—		林八哥	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	烏頭翁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	—		啄花鳥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	白環嘴鶻	—	—	—	◎	◎	—	—	—	◎	—	—	—	—	◎	◎	—		紅胸啄花鳥	—	○	—	○	○	—	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	◎	
	紅耳鶻	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		繡眼鳥	●	◎	◎	●	●	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
河鳥科	河鳥	○	○	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		梅花雀	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鶻 科	小翼鶻	—	—	—	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		斑文鳥	●	◎	◎	◎	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	鶻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白腰文鳥	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	小剪尾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		白頭文鳥	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

中華民國 86 年 12 月各地鳥況總表

共計 16 地區，279 筆記錄，288 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀 察 地 點	記 錄 者
台北	80	161	22495	二重疏洪道 1, 三芝沿海 1, 三芝橫山村 2, 中正橋 1, 台大農場 1, 四坎水 2, 石門鄉七股 1, 立農 1, 屈尺 1, 東山路 1, 社子 5, 金山 1, 挖仔尾 1, 重陽橋 1, 重陽橋下 1, 烏來 3, 貢寮-福隆 1, 貢寮田寮洋 9, 淡水 1, 淡水三清宮 1, 淡水砲台 1, 淡水興福寮 1, 深坑 1, 野柳 1, 植物園 3, 華中橋 1, 華江橋 10, 貴子坑 4, 楓露嘴石碇 1, 碧潭 1, 福山 1, 廣興 1, 澳底 1, 關渡 16, 觀音山 1。	陳岳輝 13, 王季新 8, 丁昶升 7, 林金雄 5, 江明亮 4, 蕭桂珍 3, 林紋翠 3, 蔡若詩 3, 黃清祥 3, 方偉宏 3, 邱淑媛 2, 黃淑珍 2, 鄧慶煜 2, 陳勇明 2, 邱挺葵 1, 魏忠正 1, 廖文志 1, 邱振中 1, 彭素蓮 1, 潘反娥 1, 陳永樹 1, 王瑞瓊 1, 蕭學璋 1, 范川義 1, 高德育 1, 陳江文 1, 張文慶 1, 黃文吟 1, 許緯進 1, 李家誠 1, 李喜亮 1, 李惠美 1, 林恒青 1, 黃秋滿 1。
宜蘭	40	132	30659	下埔 1, 下埔四十甲 1, 大湖 1, 五十二甲 3, 北關農場 1, 古亭 1, 平原全區 1, 利澤簡 3, 美福 1, 棲蘭神木 1, 無尾港 6, 塹底 4, 新南 4, 龍德工業區 1, 龍潭 1, 礁溪林美村 1, 礁溪高球場 1, 蘭陽溪口 8。	林國棟 11, 蕭木吉 11, 陳順章 8, 蔡若詩 4, 周怡芳 3, 陳殿原 1, 林宏耀 1, 江祺一 1。
桃園	17	92	5497	大平頂 2, 大園 3, 大園大平頂 1, 大園圳頭 2, 大園後湖底 1, 內海國小 1, 石門水庫 1, 圳頭 3, 許厝港 1, 新屋溪口 1, 觀音 1。	黃玉明 5, 陳長恢 3, 范力仁 2, 陳得康 2, 童榮章 1, 邱淑媛 1, 李震東 1, 劉助宜 1, 蕭木吉 1。
新竹	12	156	12589	大庄 1, 竹東 1, 李棟山 1, 青草湖 1, 南港 1, 港南 3, 濱海 1, 觀霧 3。	茹世民 4, 劉秀麗 2, 沈錦村 2, 陳得康 1, 黃麟一等 1, 陳順章 1, 蕭木吉 1。
苗栗	8	92	2674	大湖法雲寺 1, 南庄 4, 馬拉邦山 2, 雪見 1。	陳得康 3, 許映威 2, 周榮偉 1, 茹世民 1, 陳順章 1。
台中	14	85	2869	大雪山 1, 大湖溪林道 1, 和平沙蓮巷 1, 和平烏石坑 1, 武陵農場 7, 雪見 1, 裡冷林道 1, 鞍馬山 1。	林宗以 5, 林宏耀 2, 許緯進 2, 羅瑞堤 2, 劉清泉 1, 薛綺蓮 1, 李戊益 1。
彰化	7	98	17190	大肚溪口 1, 渡船頭 2, 漢寶 4。	黃瑞政 3, 陳水生 1, 徐敏益 1, 羅瑞堤 1, 廖自強 1。
南投	23	133	5983	坑內馬麟窟 1, 虎頭山 1, 埔里 1, 埔里公田溝 5, 埔里虎頭山 1, 埔里籃城 2, 梅峰 3, 惠蓀林場 2, 塔塔加 4, 溪頭 1, 霧社 1, 霧社本部溪 1。	蔡牧起 10, 薛綺蓮 7, 周怡芳 3, 林宗以 1, 蔡若詩 1, 朱惠鑫 1。
花蓮	6	78	2377	天祥 1, 白楊瀑布 1, 花蓮溪口 1, 富源蝴蝶谷 1, 銅門 1, 鯉魚潭 1。	許緯進 2, 郭明宗 1, 劉慶文 1, 杜懿宗 1, 劉芝芬 1。
嘉義	21	137	29264	中正大學 1, 中埔社口 1, 中埔金蘭村 2, 公館堤防 2, 布袋好美里 1, 布袋紅樹林 1, 布袋鹽田 1, 東石 1, 東石大橋 3, 梅山太平 1, 鹿寮溪 1, 瑞里 1, 達邦 1, 陳頂 1, 鰲鼓 3。	曾秋文 4, 張毓敏 4, 陳文振 2, 傅勇藏 2, 林宗以 1, 陳宏昌 1, 吳麗蘭 1, 吳佳正 1, 蕭宏孟 1, 邱琦程 1, 廖自強 1, 許文松 1, 羅國瑞 1。
台南	20	80	16530	三民民權村 1, 四草 9, 白河水庫 1, 東山鄉 1, 城西里 1, 曾文溪口 6, 鹽水溪口 1。	傅勇藏 16, 劉助宜 1, 詹萬裕 1, 翁義聰 1, 江進富 1。
台東	1	43	1061	鹿野 1。	楊宗瑋 1。
高雄	4	85	1519	大崗山 1, 多納林道 1, 高屏溪 1, 藤枝 1。	孫琳琳 2, 傅勇藏 1, 邱鳳松 1。
屏東	10	105	4514	大潭里 2, 來義 1, 東港嘉蓮里 1, 船頭里 3, 興東里 1, 龍鑾潭 1, 霧台阿禮 1。	謝蓮珠 6, 許慶輝 2, 蔡乙榮 1, 孫琳琳 1。
金門	1	54	2646	慈湖 1。	李慶豐 1。
馬祖	15	64	3251	北引海域 2, 北竿 2, 西莒 2, 東引 2, 東莒 2, 南竿(西) 2, 南竿(東) 2, 南莒海域 1。	江明亮 15。

鳥況焦點 (Focus)

台北鳥會 方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 86 年 12 月 1 日至 12 月 31 日所記錄的鳥種。以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。1997 年底在大陸上長江三峽大壩工程正式截流，明顯的將會影響其上、下游的濕地生態，或許最近幾年在台灣各種水鳥的出現狀態也會受到影響，尤其是稀有水鳥的出現，以及常見水鳥數量的增加等，值得長期觀察。

★ 鸕鶿

- 冠鸕鶿：12/14 金門慈湖 4(李慶豐)，12/13,20,25 桃園圳頭 1(陳得康，范力仁)。
- 黑頸鸕鶿：12/28 花蓮花蓮溪口 1(郭明宗)。

★ 鸛

- 鸛：31 筆記錄，12/27 嘉義東石 1514(林宗以)，12/14 金門慈湖 1500(李慶豐)。

★ 鷺

- 紫鷺：8 筆記錄，12/27 嘉義東石 1(林宗以)，12/25 彰化漢寶 1(廖自強)，12/6 台北田寮洋 1(黃淑玫)，12/11 關渡 1(陳勇明)，12/7 宜蘭塭底 1(蕭木吉)，12/7,31 宜蘭下埔 1(蕭木吉，林國棟)。
- 池鷺：5 筆記錄，12/13,15,16,25 台北貢寮田寮洋 1(潘反娥，李喜亮，林紋翠，魏正忠)，12/14 桃園大園 1(童榮章)。
- 唐白鷺：12/6 新竹南港 3(劉秀麗)，12/20 苗栗南庄 1(許映威)。
- 黑冠麻鷺：6 筆記錄，12/25 嘉義瑞里 1(蕭宏孟)，12/7 台中和平島石坑 1(薛綺蓮)，12/21 和平沙蓮巷 1(羅瑞焜)，12/3 台北植物園 1(陳岳輝)，12/7 台南白河水庫 1(劉助宜)，12/12 高雄大崗山 1(傅勇藏)。

★ 鵲

- 東方白鵲：11 筆記錄，12/3,6,7,15,21,26,28 台北關渡 2(蕭學璋，丁昶升，王季新，黃文吟，蔡若詩，蕭桂珍，陳岳輝)，12/31 台北社子 2(陳岳輝)。
- 黑鵲：12/26,27 嘉義鰲鼓 2(曾秋文，林宗以) 1 亞成 1 成，12/12 高雄高屏溪 1(邱鳳松)。

★ 鷺

- 白琵鷺：12/4,6,9 台南曾文溪口 1(江進富，翁義聰，傅勇藏)。
- 黑面琵鷺：10 筆記錄，12/6 台南曾文溪口 318(江進富)，12/26 曾文溪口 310(傅勇藏)，12/4 曾文溪口 307(翁義聰)，12/9 曾文溪口 294(傅勇藏)，12/17 曾文溪口 290(傅勇藏)，12/4 曾文溪口 255(傅勇藏)，12/16,26,27 嘉義鰲鼓 2(傅勇藏，林宗以，曾秋文)，12/15 彰化大肚溪口 1(陳水生)。[本月份在曾文溪口出現有史以來最大數量的黑面琵鷺]

- 聖鷺：22 筆記錄，12/15 台北關渡 21(蔡若詩)。

★ 鴨 [本季雁鴨的記錄非常熱鬧，無論種類及數量都很可觀。]

- 鶯鶯：12/2,27 台中武陵農場 2(林宏耀，林宗以)，12/7,28 苗栗南庄 1(周業偉，許映威)。

- 尖尾鴨：43 筆記錄，12/31 台南四草 2700(傅勇藏)，12/21 嘉義東石大橋 1328(廖自強)。
- 琵嘴鴨：45 筆記錄，12/22 台南四草 4800(傅勇藏)，12/14 台北華江橋 500(邱挺葵)，12/27 嘉義東石 300(林宗以)。
- 羅文鴨：12/8 台南四草 2(傅勇藏)，12/2 嘉義鰲鼓 1(傅勇藏)。
- 巴鴨：12/12 台北關渡 1(林金雄)，12/21 台北華中橋 1(方偉宏)。
- 赤頸鴨：27 筆記錄，12/30 台南四草 2300(傅勇藏)，12/15 彰化大肚溪口 310(陳水生)，12/26 嘉義鰲鼓 200(曾秋文)。
- 綠頭鴨：28 筆記錄，12/31 台北社子 53(陳岳輝)，12/26 嘉義鰲鼓 30(曾秋文)。
- 花嘴鴨：47 筆記錄，12/31 台北社子 274(陳岳輝)，12/14 台東鹿野 85(楊宗瑋)。
- 白眉鴨：6 筆記錄，12/7 宜蘭塭底 4(蕭木吉)，12/6 台北貢寮田寮洋 3(黃淑玫)。
- 赤膀鴨：7 筆記錄，12/7 宜蘭下埔四十甲 9(蕭木吉)。
- 白額雁：12/12 高雄高屏溪 1(邱鳳松)。
- 鴻雁：12/14 桃園大園 1(劉助宜，童榮章)。
- 紅頭潛鴨：5 筆記錄，12/31 宜蘭下埔 2(林國棟)，12/2 嘉義鰲鼓 2(傅勇藏)。
- 鳳頭潛鴨：14 筆記錄，12/2 屏東龍鑾潭 816(蔡乙榮)，12/25 桃園觀音 515(范力仁)，12/31 宜蘭下埔 215(林國棟)，12/7 花蓮鯉魚潭 120(劉芝芬)。
- 斑背潛鴨：12/7 宜蘭塭底 7(蕭木吉)，12/2 屏東龍鑾潭 1(蔡乙榮)。
- 鵞鴨：12/7,10,21,28 宜蘭塭底 1(蕭木吉，陳順章) 1 亞成。
- 鵞：12/13,24,28 宜蘭無尾港 1(林國棟，蔡若詩，陳順章)。
- 葡萄胸鴨：12/2 嘉義鰲鼓 1，12/18 台南四草 1(傅勇藏)。
- 紅胸秋沙：12/26,27 馬祖西莒 1(江明亮)。
- 濱鴨：12/16,21,28 台北華江橋 1(林金雄)。
- 花鴨：12/11 台南四草 3(傅勇藏)。

★ 鷹

- 蒼鷹：12/25 台北貢寮田寮洋 1(潘反娥)。
- 北雀鷹：12/27 馬祖西莒 1(江明亮)，12/14 新竹觀霧 1(陳順章)。
- 赤腹鷹：12/21 台中大湖溪林道 1(許緯進)。
- 花雕：12/28 苗栗南庄 1(許映威)。

- 灰面鵟鷹：12/14 新竹濱海 1(黃麟一等)。
- 鵟：13 筆記錄，12/14 金門慈湖 3(李慶豐)，12/26 馬祖南竿(東)3，12/28 北竿 3(江明亮)。
- 澤鵟：13 筆記錄，12/26 嘉義鰲鼓 8(曾秋文)，12/13 宜蘭無尾港 2(林國棟)。
- 灰澤鵟：12/11 台北關渡 1(陳勇明)。
- 林雕：10 筆記錄，12/21 苗栗雪見 4(陳順章)，12/22 屏東霧台阿禮 2(孫琳琳)，12/27 台中大雪山 2(劉清泉)，12/25 新竹李棟山 2(茹世民)。
- 黑鳶：7 筆記錄，12/20 台北貢寮田寮洋 3(黃淑政)，12/6 台北關渡 3(丁昶升)。
- 蜂鷹：7 筆記錄，12/22 屏東霧台阿禮 2(孫琳琳)，12/21 苗栗雪見 2(陳順章)。
- 熊鷹：12/2 高雄藤枝 1(孫琳琳)，12/14 新竹觀霧 1(陳順章)。
- 日本松雀鷹：馬祖 12/26 南竿(東)2，12/26 西莒 1，12/25 南竿(東)1(江明亮)。

★ 鵲

- 魚鷹：20 筆記錄，12/14 台北四坎水 3(李家誠)，12/14 金門慈湖 3(李慶豐)。

★ 雉

- 台灣山鵲：12 筆記錄，12/17 宜蘭龍潭 3(林國棟)△，12/6 苗栗馬拉邦山 3(陳得康)。
- 藍腹鵲：苗栗 12/21 雪見 4(陳順章)1♂3♀，12/6 馬拉邦山 3(陳得康)，台中 12/6 鞍馬山 1(李戊益)♀，12/21 大湖溪林道 1(許緯進)♂。
- 環頸雉：12/14 金門慈湖 2(李慶豐)。
- 帝雉：12/14 新竹觀霧 2(陳順章，蕭木吉)♂。

★ 秧雞

- 白冠雞：20 筆記錄，12/31 宜蘭下埔 40(林國棟)，12/14 金門慈湖 24(李慶豐)。
- 秧雞：12/14 彰化漢寶 1(黃瑞政)。
- 灰胸秧雞：5 筆記錄，12/25 彰化漢寶 2(羅瑞焜)，12/26 嘉義東石大橋 2(曾秋文)，12/5 台南鹽水溪口 2(傅勇藏)。

★ 彩鵲

- 彩鵲：12 筆記錄，12/14 新竹濱海 26(黃麟一等)，12/14 彰化漢寶 16(黃瑞政)。

★ 鴿

- 鐵嘴鴿：5 筆記錄，12/15 彰化大肚溪口 52(陳水生)，12/27 嘉義東石 22(林宗以)。
- 蒙古鴿：7 筆記錄，12/24 宜蘭新南 300(林國棟)，12/15 彰化大肚溪口 12(陳水生)。
- 金斑鴿：41 筆記錄，12/7 宜蘭美福 2500(蕭木吉)，12/13 桃園圳頭 343(陳得康)。
- 灰斑鴿：34 筆記錄，12/14 新竹濱海 392(黃麟一等)，12/24 宜蘭新南 307(林國棟)，12/25 彰化漢寶 282(廖自強)。
- 小辮鴿：29 筆記錄，12/25 彰化漢寶 121(廖自強)，12/21 宜蘭蘭陽溪口 60(江慎一)。

★ 鵲

- 翻石鵲：7 筆記錄，12/25 彰化漢寶 495(廖自強)。
- 尖尾鵲：12/8 宜蘭無尾港 10(周怡芳)，12/7 台北關渡 6(蕭學璋)。
- 黑腹鵲：47 筆記錄，12/25 彰化漢寶 3600(廖自強)，12/27 嘉義東石 2150(林宗以)，12/14 新竹

濱海 1529(黃麟一等)，12/24 宜蘭五十二甲 1150(蔡若詩)。

- 紅腹鵲：12/9 台南四草 1(傅勇藏)。
- 彎嘴鵲：嘉義 12/26 鰲鼓 82(曾秋文)，12/27 布袋鹽田 35(張毓敏)。
- 紅胸鵲：22 筆記錄，12/27 嘉義布袋好美里 84(張毓敏)，12/28 宜蘭蘭陽溪口 50(陳順章)。
- 長趾鵲：15 筆記錄，12/24 宜蘭新南 120(林國棟)，12/27 嘉義布袋好美里 17(張毓敏)。
- 丹氏鵲：12/28 宜蘭新南 2(陳順章)。
- 三趾鵲：12/15 彰化大肚溪口 26(陳水生)，12/27 嘉義東石 16(林宗以)，12/28 馬祖北竿 1(江明亮)wp。
- 中地鵲：12/14 台北三芝沿海 2(丁昶升)，12/6 台北關渡 1(王季新)。
- 半蹼鵲：12/2 嘉義鰲鼓 2(傅勇藏)。
- 黑尾鵲：12/24 宜蘭新南 1(林國棟)。
- 大杓鵲：15 筆記錄，12/15 彰化大肚溪口 1071(陳水生)，12/27 嘉義東石 50(林宗以)，12/18 台南城西里 32(傅勇藏)。
- 鸛鵲：台南 12/17 曾文溪口 1，12/5 鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- 中杓鵲：12/21 嘉義東石大橋 8(廖自強)，12/14 新竹濱海 4(黃麟一等)，12/6 台北關渡 1(丁昶升)。
- 流蘇鵲：12/6 台南四草 6(傅勇藏)，12/24 宜蘭五十二甲 3(蔡若詩)。
- 黃足鵲：12/22 台北淡水 1(林金雄)，12/14 彰化漢寶 1(黃瑞政)。
- 鶴鵲：12/22 台北淡水 2(林金雄)，12/27 嘉義東石 2(林宗以)。
- 白腰草鵲：24 筆記錄，12/20 台北貢寮田寮洋 7(黃淑政)，12/5 南投埔里公田溝 6(薛綺蓮)，12/18 宜蘭大湖 5(林國棟)。
- 小青足鵲：11 筆記錄，12/7 宜蘭利澤簡 48(蕭木吉)，12/27 嘉義布袋鹽田 42(張毓敏)。
- 赤足鵲：15 筆記錄，12/26 嘉義鰲鼓 28(曾秋文)。
- 反嘴鵲：12/27 嘉義東石 1(林宗以)。
- 小濱鵲：12/9 台南四草 1(傅勇藏)。

★ 反嘴鵲

- 高蹺鵲：10 筆記錄，12/19 嘉義公館堤防 65(曾秋文)，12/28 宜蘭五十二甲 52(陳順章)。
- 反嘴鵲：12/13 台南四草 532(傅勇藏)，12/21 宜蘭蘭陽溪口 1(江慎一)。

★ 鵲

- 紅領鵲：12/27 嘉義東石 3(林宗以)。
- 黑脊鵲：12 筆記錄，12/27 馬祖東莒 38(江明亮)，12/14 金門慈湖 18(李慶豐)，12/15 彰化大肚溪口 3(陳水生)，12/9 台南曾文溪口 2(傅勇藏)。
- 黑尾鵲：6 筆記錄，12/14 新竹濱海 7(黃麟一等)，12/27 馬祖南莒海域 2(江明亮)imm，12/15 彰化大肚溪口 2(陳水生)。
- 紅嘴鵲：19 筆記錄，12/27 嘉義布袋好美里 7603(張毓敏)，12/7 宜蘭古亭 150(蕭木吉)。
- 黑嘴鵲：16 筆記錄，12/27 嘉義布袋好美里 65(張毓敏)，12/2 蘭陽平原 60(陳殿原)，12/15 彰

化大肚溪口 40(陳水生), 12/7 嘉義東石大橋 29(曾秋文), 12/26 嘉義鰲鼓 25(曾秋文), 12/21 嘉義東石大橋 24(廖自強), 12/25 彰化漢寶 15(廖自強), 12/27 宜蘭蘭陽溪口 8(林宏耀), 12/14 彰化漢寶 6(黃瑞政), 12/14 新竹濱海 5(黃麟一等), 12/27 嘉義布袋紅樹林 5(張毓敏), 12/25 彰化漢寶 4(羅瑞焜), 12/27 嘉義東石 2(林宗以), 12/14 新竹港南 2(陳得康) 1 亞成, 12/7 宜蘭古亭 1(蕭木吉), 12/28 花蓮花蓮溪口 1(郭明宗)。[全球瀕危鳥種]

• 大黑脊鸛: 12/25 彰化漢寶 18(廖自強), 12/9 台南曾文溪口 2(傅勇藏)。
• 小燕鷗: 嘉義 12/27 布袋鹽田 12(張毓敏), 12/27 布袋好美里 4(張毓敏), 12/27 東石 2(林宗以)。
• 黑腹燕鷗: 8 筆記錄, 12/27 嘉義布袋鹽田 330(張毓敏), 12/27 屏東船頭里 53(謝蓮珠)。
• 白翅黑燕鷗: 12/27 嘉義布袋鹽田 100(張毓敏), 12/10 屏東東港嘉蓮里 6(謝蓮珠), 12/14 彰化漢寶 2(黃瑞政)。
• 鷗嘴燕鷗: 12/27 馬祖南莒海域 10(江明亮)wp。
• 裏海燕鷗: 12/14 金門慈湖 24(李慶豐), 12/9 台南曾文溪口 7(傅勇藏), 12/27 嘉義東石 2(林宗以)。

★ 鳩鴿

• 翠翼鳩: 12/14 宜蘭北關農場 2(林國棟), 12/25 台南三民民權村 1(傅勇藏)。
• 灰林鳩: 7 筆記錄, 12/28 南投塔塔加 35(周怡芳), 12/5 台中武陵農場 22(林宗以)。
• 金背鳩: 40 筆記錄, 12/13 台北關渡 105(江明亮), 12/25 台北貢寮田寮洋 31(潘反娥), 12/14 南投坑內馬麟窟 20(薛綺蓮)。
• 紅頭綠鳩: 12/14 新竹濱海 1(黃麟一等)。
• 綠鳩: 10 筆記錄, 12/14 南投坑內馬麟窟 5(薛綺蓮), 12/28 新竹觀霧 2(沈錦村), 12/9 屏東東里 2(謝蓮珠)。

★ 杜鵑

• 番鵲: 16 筆記錄, 12/21 彰化渡船頭 3(黃瑞政), 12/25 台北貢寮田寮洋 3(潘反娥)。
• 褐翅鵲: 12/26 馬祖南竿(東) 1(江明亮)。

★ 鷓鴣

• 短耳鷓: 12/15, 16 台北貢寮田寮洋 1(李喜亮, 林紋翠), 12/7 桃園大園大平頂 1(黃玉明)。
• 長耳鷓: 12/12 高雄高屏溪 1(邱鳳松)。
• 鸛鷓: 12/6 苗栗馬拉邦山 1(陳得康)。
• 領角鷓: 12/13 南投溪頭 2(蔡牧起) 2 △, 12/20 台北貴子坑 1(王季新) △。
• 黃嘴角鷓: 12/28 花蓮富源蝴蝶谷 1(劉慶文) △。

★ 翠鳥

• 蒼翡翠: 5 筆記錄, 12/14 金門慈湖 3(李慶豐), 馬祖 12/28 北竿 1(江明亮), 12/25, 26 南竿(東) 1(江明亮)。
• 斑翡翠: 12/14 金門慈湖 2(李慶豐)。

★ 戴勝

• 戴勝: 12/14 金門慈湖 5(李慶豐), 12/26, 27 馬祖東莒 1(江明亮)。

★ 啄木鳥

• 小啄木: 28 筆記錄, 12/14 台南東山鄉 5(詹萬裕)。
• 大赤啄木: 12/17 宜蘭棲蘭神木 2(蔡若詩) 1+ △。

★ 燕

• 毛腳燕: 18 筆記錄, 12/22 屏東霧台阿禮 80(孫琳琳), 12/13 苗栗南庄 70(郭世民)。
• 家燕: 54 筆記錄, 12/15 南投埔里公田溝 88(蔡牧起), 12/31 屏東大潭里 84(許慶輝), 12/26 嘉義鰲鼓 80(曾秋文), 12/2 屏東龍鑾潭 72(蔡乙榮)。
• 赤腰燕: 35 筆記錄, 12/9 南投埔里籃城 104(蔡牧起), 12/21 彰化渡船頭 75(黃瑞政)。

★ 山椒鳥

• 灰喉山椒鳥: 33 筆記錄, 12/21 台北烏來 200(范川義), 12/27 花蓮白楊瀑布 90(許緯進)。

★ 卷尾

• 小卷尾: 34 筆記錄, 12/28 花蓮富源蝴蝶谷 15(劉慶文), 12/25 南投霧社本部溪 13(朱惠鑫), 12/25 台北四坎水 13(黃清祥)。

★ 黃鸝

• 黃鸝: 12/29 台北淡水砲台 2(鄧慶煜)。
• 朱鸝: 6 筆記錄, 12/31 屏東來義 5(許慶輝), 12/25 高雄多納林道 5(孫琳琳), 12/14 台東鹿野 4(楊宗璋), 12/14 台南東山鄉 3(詹萬裕), 12/28 花蓮富源蝴蝶谷 3(劉慶文), 12/19 南投惠蓀林場 1(蔡牧起)。

★ 鴉

• 玉頸鴉: 12/14 金門慈湖 3(李慶豐)。
• 松鴉: 20 筆記錄, 12/14 新竹觀霧 6(蕭木吉), 12/21 苗栗雪見 5(陳順章)。
• 星鴉: 8 筆記錄, 12/28 南投塔塔加 5(周怡芳), 12/28 新竹觀霧 4(沈錦村)。
• 台灣藍鴉: 13 筆記錄, 台北 12/21 烏來 11(范川義), 12/25 貢寮田寮洋 11(潘反娥), 12/26 南投惠蓀林場 10(林宗以)。

★ 鴉雀

• 黃羽鸚嘴: 12/30 南投塔塔加 25(周怡芳)。

★ 山雀

• 紅頭山雀: 31 筆記錄, 12/21 苗栗雪見 150(陳順章), 12/14 新竹觀霧 100(陳順章), 12/27 台中大雪山 100(劉清泉)。
• 煤山雀: 11 筆記錄, 12/27 台中大雪山 100(劉清泉), 12/28 南投塔塔加 11(周怡芳) 8+3 △。
• 黃山雀: 19 筆記錄, 12/22 屏東霧台阿禮 17(孫琳琳), 12/28 苗栗南庄 4(許映威)。
• 白頰山雀: 12/27 馬祖西莒 1(江明亮)。
• 青背山雀: 35 筆記錄, 12/27 台中大雪山 100(劉清泉), 12/28 新竹觀霧 34(沈錦村)。
• 赤腹山雀: 10 筆記錄, 12/26 南投惠蓀林場 12(林宗以), 12/21 台北烏來 7(范川義)。

★ 鴉

• 茶腹鴉: 12 筆記錄, 12/27 台中大雪山 20(劉清泉), 12/28 台中武陵農場 12(林宏耀)。

★ 畫眉

- 紋翼畫眉：5 筆記錄，12/28 新竹觀霧 12(沈錦村)，12/27 台中大雪山 10(劉清泉)。
- 白喉噪眉：12/25 花蓮銅門 100(杜懿宗)。
- 畫眉：14 筆記錄，12/14 台北三芝橫山村 5(丁昶升) △ 2，12/22 屏東霧台阿禮 4(孫琳琳)。
- 台灣噪眉：12 筆記錄，12/27 台中大雪山 50(劉清泉)，12/14 新竹觀霧 7(陳順章)。
- 棕噪眉：11 筆記錄，12/14 新竹觀霧 30(蕭木吉)，12/21 台北烏來 21(范川義)，12/25 高雄多納林道 19(孫琳琳)。
- 白耳畫眉：51 筆記錄，12/25 花蓮銅門 150(杜懿宗)，12/25 新竹李棟山 40(茹世民)。
- 黃胸戴眉：41 筆記錄，12/21 台中大湖溪林道 65(許緯進)，12/6 苗栗馬拉邦山 38(陳得康)。
- 冠羽畫眉：50 筆記錄，12/14 新竹觀霧 150(陳順章)，12/21 苗栗雪見 100(陳順章)，12/27 台中大雪山 100(劉清泉)。

★ 鴨

- 烏頭翁：7 筆記錄，12/14 台東鹿野 38(楊宗瑋)，12/2 屏東龍鑾潭 9(蔡乙榮)。
- 白環鴨嘴鴨：21 筆記錄，12/22 屏東霧台阿禮 24(孫琳琳)，12/21 台中裡冷林道 15(羅瑞焜)。

★ 河鳥

- 河鳥：15 筆記錄，12/17 台中武陵農場 17(林宗以)，12/13 苗栗南庄 7(茹世民)。

★ 鵲

- 鵲鵲：12/14 金門慈湖 7(李慶豐)。
- 小剪尾：11 筆記錄，12/4,17 台中武陵農場 5(林宗以)。
- 白斑紫嘯鵲：12/26 馬祖南竿(東) 3(江明亮) △。
- 台灣紫嘯鵲：21 筆記錄，12/19 南投惠蓀林場 5(蔡牧起) 1 △，12/22 屏東霧台阿禮 5(孫琳琳)。
- 灰叢鵲：12/26 嘉義鯊鼓 1(曾秋文)。
- 黑喉鵲：15 筆記錄，12/25 台北貢寮田寮洋 4(潘反娥)，12/7 花蓮鯉魚潭 3(劉芝芬)。
- 藍尾鵲：20 筆記錄，12/14 新竹觀霧 7(蕭木吉) 2 含 5 ♀，12/28 馬祖北竿 6(江明亮)，12/28 台中武陵農場 6(林宏耀)。
- 白眉林鵲：12/30 南投塔塔加 1(周怡芳) 1 ♀。
- 栗背林鵲：19 筆記錄，12/27 台中大雪山 10(劉清泉)，12/22 屏東霧台阿禮 5(孫琳琳)。
- 赤腹鵲：33 筆記錄，12/20 台北貢寮田寮洋 6(黃淑玫)，12/14 新竹觀霧 6(蕭木吉)，12/26 馬祖南竿(東) 6(江明亮)。
- 虎鵲：16 筆記錄，12/22 屏東霧台阿禮 7(孫琳琳)，12/26 南投惠蓀林場 4(林宗以)，12/2 高雄藤枝 3(孫琳琳)，12/6 苗栗馬拉邦山 3(陳得康)。
- 黑鵲：12/26 馬祖南竿(東) 6，12/14 金門慈湖 1(李慶豐)。
- 斑點鵲：19 筆記錄，12/14 新竹濱海 24(黃麟一等)，12/25 台北貢寮田寮洋 14(潘反娥)。
- 白眉鵲：10 筆記錄，12/7 南投梅峰 12(蔡牧起)，12/14 新竹觀霧 4(陳順章)。
- 白腹鵲：21 筆記錄，12/25 馬祖南竿(西) 14(江明

亮)，12/14 新竹濱海 4(黃麟一等)。

· 白頭鵲：12/22 屏東霧台阿禮 7(孫琳琳)。

· 漠鵲：12/24,25 馬祖東引 1(江明亮) 含。

★ 鶯

- 棕面鶯：32 筆記錄，12/14 新竹觀霧 50(陳順章)，12/6 苗栗馬拉邦山 43(陳得康)。
- 大葦鶯：21 筆記錄，12/2,15 南投埔里公田溝 5(薛綺蓮) 2 △，12/10 屏東船頭里 4(謝蓮珠)，12/15 彰化大肚溪口 4(陳水生)。
- 褐色叢樹鶯：12/20 台北貴子坑 2(王季新)。
- 短尾鶯：12/1 馬祖北竿 1(江明亮)。
- 褐色柳鶯：12/14 新竹濱海 1(黃麟一等)。
- 黃腰柳鶯：5 筆馬祖記錄，12/26 馬祖南竿(西) 19(江明亮)。
- 火冠戴菊：11 筆記錄，12/17 台中武陵農場 18(林宗以)，12/28 南投塔塔加 14(周怡芳)，12/14 新竹觀霧 11(陳順章)，12/27 台中大雪山 10(劉清泉)。

★ 鶺鴒

- 黃胸青鶺鴒：13 筆記錄，12/14 新竹觀霧 3(蕭木吉) △，12/10 南投埔里 3(蔡牧起) 2 △。
- 紅尾鶺鴒：12/14 新竹觀霧 1(陳順章)。
- 灰斑鶺鴒：12/28 花蓮富源蝴蝶谷 1(劉慶文)。
- 寬嘴鶺鴒：12/22 台北淡水興福寮 1(林金雄)。
- 黃腹琉璃：15 筆記錄，12/22 屏東霧台阿禮 8(孫琳琳)，12/28 花蓮富源蝴蝶谷 6(劉慶文)。
- 壽帶：12/25,26 馬祖南竿(西) 1(江明亮)。

★ 鵲鵲

- 赤喉鵲：30 筆記錄，12/7 宜蘭美福 60(蕭木吉)，12/14 桃園大園 50(童榮章)，12/14 彰化漢寶 47(黃瑞政)。
- 樹鵲：25 筆記錄，12/1 馬祖北竿 20(江明亮)，12/27 台中武陵農場 8(林宏耀)。
- 大花鵲：14 筆記錄，12/26 馬祖東莒 9(江明亮)，12/13 桃園圳頭 8(陳得康)，12/20，12/1 彰化漢寶 5(徐敏益)。
- 小水鵲：6 筆記錄，台北 12/28 金山 20(高德育)，12/25 貢寮田寮洋 15(潘反娥)。

★ 棕鳥

- 八哥：44 筆記錄，12/13 台北社子 30(丁昶升)，12/27 宜蘭蘭陽溪口 24(林宏耀)。
- 灰棕鳥：18 筆記錄，12/19 嘉義公館堤防 110(曾秋文)，12/27 新竹港南 73(茹世民)，12/27 台北社子 67(丁昶升)。
- 小棕鳥：12/21 彰化渡船頭 5(黃瑞政)。
- 灰背棕鳥：12/24 宜蘭新南 6(林國棟)，12/13 台北社子 2(丁昶升)，12/16 台北貢寮田寮洋 1(林紋翠)，12/5 台北貢寮田寮洋 1(林紋翠)。
- 絲光棕鳥：10 筆記錄，12/7 新竹港南 87(茹世民)，12/19 嘉義公館堤防 38(曾秋文)。

★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：12/22 屏東霧台阿禮 5(孫琳琳)，12/25 台北深坑 1(彭素蓮)。
- 紅胸啄花鳥：17 筆記錄，12/27 花蓮白楊瀑布 10(許緯進) △，12/14 新竹觀霧 6(陳順章)。

★ 梅花雀

- 黑頭文鳥：12/24 宜蘭新南 30(林國棟)，12/5 台

南鹽水溪口 12(傅勇藏)。

★ 雀

- 金翅雀：馬祖 12/28 北竿 33，12/26 南竿(東)25(江明亮)，12/14 金門慈湖 3(李慶豐)。
- 黃雀：12/28 台中武陵農場 36(林宏耀)，12/14 桃園大園 4(童榮章)1♂3♀。
- 酒紅朱雀：12/14 新竹觀霧 2(陳順章)。
- 灰鶯：12/30 南投塔塔加 1(周怡芳)1△。
- 褐鶯：6 筆記錄，12/21 苗栗雪見 4(陳順章)，12/14 南投梅峰 3(蔡牧起)。

★ 鴉

- 黃喉鸚：5 筆記錄，12/21 台北淡水三清宮 5(林金雄)，12/4 台中武陵農場 3(林宗以)2♂1♀。
- 葦鶯：12/25 台北貢寮田寮洋 1(潘反娥)。
- 小鸚：5 筆記錄，12/28 馬祖北竿 4(江明亮)，12/25 台北貢寮田寮洋 3(潘反娥)。
- 田鸚：台北 12/16 貢寮田寮洋 3(張文慶)，12/25 田寮洋 2(潘反娥)。
- 野鸚：12/14 新竹濱海 1(黃麟一等)，12/16,25 台北貢寮田寮洋 1(林紋翠，潘反娥)。
- 白眉鸚：12/14 新竹觀霧 3(蕭木吉)，12/17 台中武陵農場 1(林宗以)♂。

★ 織布鳥

誌謝

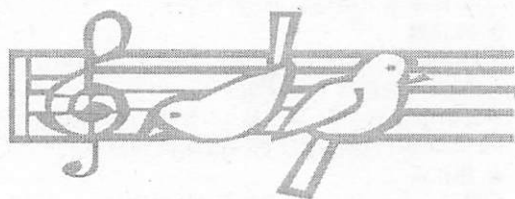
本期鳥況所刊載為 87 年 1 月 10 以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟(台北)、丁昶升、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茆世民(新竹)、林紋翠(貢寮)、蔡若詩等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時刊在交大資料 BBS(140.113.23.3) 以及自然小徑網址 <http://nature.ficnet.net.tw/observer/bird/current/>

四月號的中華飛羽將會統計八十六年全年鳥友記錄的排行榜，敬請各位鳥友還有八十六年庫存的鳥類記錄，敬請在二月底前送至中華鳥會。

- 山麻雀：12/27 台中武陵農場 30(林宏耀)，12/14 台南東山鄉 3(詹萬裕)。

★ 外來種

- 紅領綠鸚鵡：12/24 宜蘭蘭陽溪口 8(蔡若詩)，12/7 彰化渡船頭 1(黃瑞政)。
- 大紅鸚：台北 12/14 華江橋 1(邱挺棠)，12/31 社子 1(陳岳輝)。
- 大陸畫眉：12/6 台北植物園 1(蔡若詩)。
- 紅耳鸚：12/6 台北植物園 1(蔡若詩)。
- 黃額絲雀：12/7 彰化渡船頭 1(黃瑞政)。
- 白頭文鳥：12/24 宜蘭新南 6(林國棟)，12/21 台北台大農場 1(蔡若詩)。
- 歐洲椋鳥：12/14 新竹濱海 15(黃麟一等)，12/7 新竹港南 10(茆世民)。
- 岸八哥：12/7 彰化渡船頭 2(黃瑞政)。
- 白尾八哥：33 筆記錄，12/14 新竹濱海 15(黃麟一等)，12/20 台北貢寮田寮洋 15(黃淑玫)，12/9 南投埔里籃城 12(蔡牧起)。
- 林八哥：8 筆記錄，12/13 台北社子 140(丁昶升)。
- 黑領椋鳥：7 筆記錄，12/13 台北社子 16(丁昶升)。
- 家八哥：50 筆記錄，12/13 台北社子 60(丁昶升)，12/14 新竹濱海 29(黃麟一等)。



In December, 1997, 288 species of birds were recorded in Taoyuan, Hwalian, Chiayi, Ilan, Pintung, Changhwa, Taipei, Hsinchu, Taitung, Mioli, Kaohsiung, Tainan, Nantou, Taichung areas of Taiwan and Kingman island. The following list are some important or interesting sightings.

Birdname	Number	Date	Site	Observers	Note
Great Crested Grebe	1	12/13	Taoyuan	陳得康	Rare winter visitor
Black-necked Grebe	1	12/28	Hwalian	郭明宗	Rare winter visitor
Chinese Pond Heron	1	12/13	Taipei	魏忠正	Rare winter visitor
Oriental White Stork	2	12/3-31	Taipei	蕭學璋等	Globally threatened; Vagrant
Black Stork	2	12/26	Chiayi	曾秋文	Rare transient
Eurasian Spoonbill	1	12/04	Tainan	翁義聰	Rare winter visitor
Mandarin Duck	2	12/02	Taichung	林宗以	Rare resident
Falcated Duck	2	12/08	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Baikal Teal	1	12/12	Taipei	林金雄	Rare winter visitor
Greater White-fronted Goose	1	12/12	Kaohsiung	邱鳳松	Vagrant
Swan Goose	1	12/14	Taoyuan	劉勛宜	Vagrant
Tundra Swan	1	12/13	Ilan	林國棟	Vagrant
American Wigeon	1	12/18	Tainan	傅勇藏	Vagrant
Ruddy Shelduck	1	12/16	Taipei	陳岳輝	Rare winter visitor
Common Shelduck	3	12/11	Tainan	傅勇藏	Rare winter visitor
Northern Goshawk	1	12/25	Taipei	潘反娥	Vagrant
Eurasian Sparrow Hawk	1	12/14	Hsinchu	陳順章	Rare winter visitor
Greater Spotted Eagle	1	12/28	Mioli	許映威	Rare transient
Common Buzzard	1	12/21	Chiayi	邱琦程	Rare winter visitor
Northern Harrier	1	12/11	Taipei	陳勇明	Rare winter visitor
Mountain Hawk-Eagle	1	12/02	Kaohsiung	孫琳琳	Rare resident
Formosan Partridge	3	12/17	Ilan	林國棟	Endemic species; random sample
Swinhoe's Pheasant	4	12/21	Mioli	陳順章	Endemic species; random sample
Mikado Pheasant	2	12/14	Hsinchu	陳順章	Endemic species; random sample
Water Rail	1	12/14	Changhwa	黃瑞政	Rare winter visitor
Asian Dowitcher	2	12/02	Chiayi	傅勇藏	Rare transient
Ruff	6	12/06	Tainan	傅勇藏	Rare transient
Little Stint	1	12/09	Tainan	傅勇藏	Vagrant
Saunders' Gull	65	12/27	Chiayi	張毓敏	Globally threatened
Slaty-backed Gull	18	12/25	Changhwa	廖自強	Rare winter visitor
Long-eared Owl	1	12/12	Kaohsiung	邱鳳松	Rare winter visitor
Formosan Magpie	11	12/21	Taipei	范川義	Endemic species; random sample
Yellow Tit	17	12/22	Pintung	孫琳琳	Endemic species; random sample
Formosan Barwing	12	12/28	Hsinchu	沈錦村	Endemic species; random sample
White-throated Laughingthrush	100	12/25	Hwalian	杜懿宗	Rare resident
White-whiskered Laughingthrush	50	12/27	Taichung	劉清泉	Endemic species; random sample
White-eared Sibia	150	12/25	Hwalian	杜懿宗	Endemic species; random sample
Steere's Liocichla	65	12/21	Taichung	許緯進	Endemic species; random sample
Formosan Yuhina	150	12/14	Hsinchu	陳順章	Endemic species; random sample
Styan's Bulbul	38	12/14	Taitung	楊宗瑋	Endemic species; random sample
Formosan Whistling Thrush	5	12/22	Pintung	孫琳琳	Endemic species; random sample
Grey Bushchat	1	12/26	Chiayi	曾秋文	Rare transient
Collared Bush-robin	10	12/27	Taichung	劉清泉	Endemic species; random sample
Dusky Warbler	1	12/14	Hsinchu	黃麟一等	Vagrant
Flamecrest	18	12/17	Taichung	林宗以	Endemic species; random sample
Pallas' Reed Bunting	1	12/25	Taipei	潘反娥	Vagrant
Little Bunting	3	12/25	Taipei	潘反娥	Rare winter visitor
Rustic Bunting	3	12/16	Taipei	張文慶	Rare transient
Tristram's Bunting	3	12/14	Hsinchu	蕭木吉	Rare transient

【黑鳶廿年】

來葉是咱的好厝邊

寫在一九九七基隆港老鷹季之後

基隆鳥會 沈振中

前言

爲了讓全國民衆了解黑鳶（老鷹）在台灣祇剩 150 隻的事實與危機，進而邀請民衆共同守護這種昔日到處可見的鄉土生物，基隆鳥會結合晨星出版社及基隆市立文化中心於 1997 年 12 月 14 日至 1998 年 1 月 4 日在基隆港濱及文化中心舉辦「一九九七基隆港老鷹季」。這個活動也是台灣黑鳶二十年大夢的正式宣告：爲與我們一起生活在這個海島上正步向滅絕的生物寫二十年傳記，並透過研究、推廣教育達成保護、復育的最終目的。

活動雖然結束了，但黑鳶二十年的保育大夢才剛開始，本次活動中所製作、設計的「黑鳶紀念碑」、「黑鳶圖文展示板」、「黑鳶摺頁」、「鳶卡」、「老鷹日」及發表的「老鷹的故事（II）—鷹兒要回家」、「台灣地區黑鳶現況及保育對策」，將持續向各界介紹，甚至下鄉上學進行巡迴展示。

老鷹季的意義

有鑑於物種保育能否成功的關鍵決定在物種族群所在的居民及風景區管理單位的意願及對該物種的了解程度，而就鳥會在台灣各地的調查發現，5 個黑鳶主要族群所在的居民並不知道他們居住的山區有二、三十隻以上的黑鳶，也

不知道全台灣祇剩 150 隻，因爲大多數人仍把天上飛的全叫做老鷹（尤其是大冠鳶更常被誤稱爲老鷹）。更令人擔憂的是，國小課文中有關老鷹的图片、生態習性完全錯誤。所以我們決定舉辦「老鷹季」，希望讓民衆透過欣賞而了解黑鳶在台灣現況及生存危機，進而願意促成保護與復育。

在選擇觀賞黑鳶的地點時，我們又考慮到若在各族群黃昏聚集地觀賞二、三十隻甚至五十隻的聚集盛況或許會更容易讓民衆感動，而願意保護牠們，但卻相對的可能會對黑鳶造成更大的干擾，導致牠們頻頻遷移夜棲地。所以，我們先從基隆港開始，因爲鳥會已在此地進行六年的調查，累積很詳細的資料，同時，基隆港也是目前所知全台最方便、最接近的賞鳶點，可以在近距離不到十公尺處觀賞其羽翼顏色，飛行技巧、眼神、覓食及進食方法甚至鳴叫，搶食的行爲，更重要的是，老鷹在港邊覓食、進食並不會因民衆的觀賞而受到絲毫的干擾、影響。

（本次老鷹季除了在港濱設立永久的黑鳶紀念碑外，並印製詳細完整資料的黑鳶摺頁、鳶卡供各界索取，另製作二十一塊黑鳶生態資料展示板，歡迎學校、團體預約展示。）

未來，我們希望能與主要族群所在

[中華民國野鳥學會徵稿啟事]

第四屆濕地生態及保育研討會 論文或報告徵稿

一、時間：八十七年六月六日（六）、七日（日）

二、地點：國立台灣師範大學分部綜合國際會議廳（更改地點）

三、研討會宗旨：讓社會大眾及政府官員體認沿海濕地危機，提出改善棲地環境的方法及海岸濕地規劃與經營管理的方針。

四、研討會預定內容

（一）台灣濕地之基礎調查與研究

1. 新地點的調查報告（未被發表或較少被研究過的濕地）
2. 新的記錄、研究結果或方法

（二）台灣濕地之復育與經營管理

1. 濕地公園之規劃與經驗承傳
2. 濕地土地取得之法規與經濟誘因
3. 社區共同營造

（三）濕地環境意識之推展

1. 行政人員
2. 民意代表
3. 一般民眾
4. 新聞媒體

（四）重要濕地專題討論

五、海報展展示內容及格式

台灣濕地的過去與現況海報展

濕地的基礎研究報告

政府和民間從事濕地保護的單位和工作成果

六、報名、收件方式

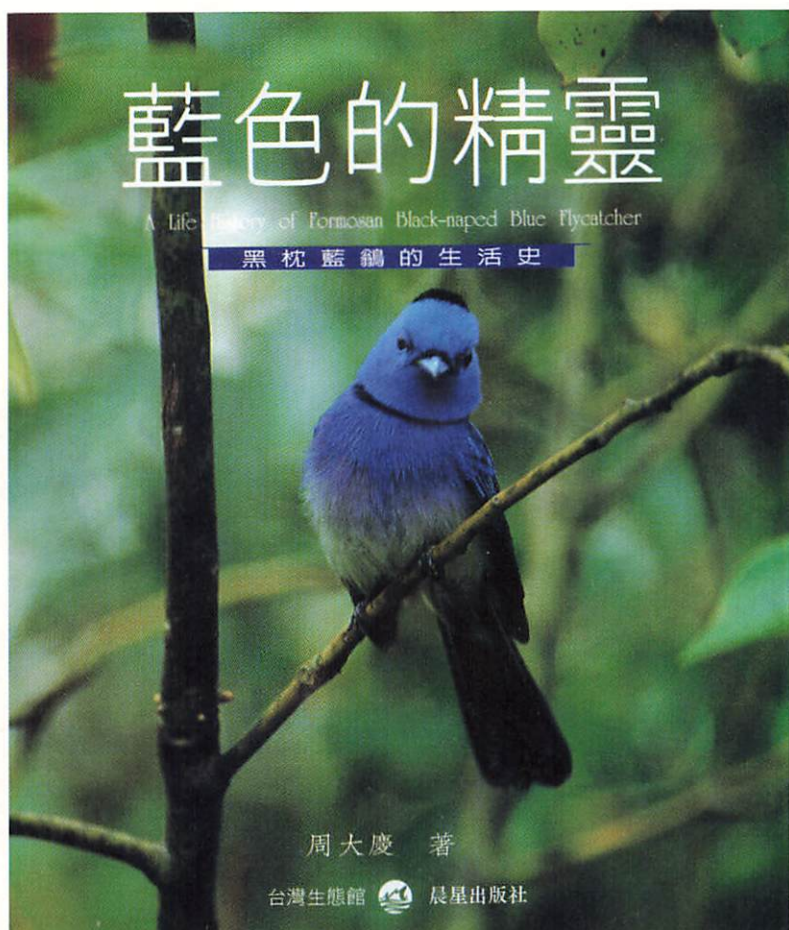
請於87年3月15日前提出題目、摘要，並說明口頭報告或參與海報展。論文截稿日期為87年4月15日。請於收件日前，將文件及磁片以掛號郵寄或電子郵件傳送（請以電話確認）。

七、聯絡單位

中華民國野鳥學會 保育組 鄧子菁 電話：(02)87874551

地址：台北市110信義區永吉路30巷119弄34號1F

電子信箱：csv@ms4.acccmail.com.tw



藍色的精靈

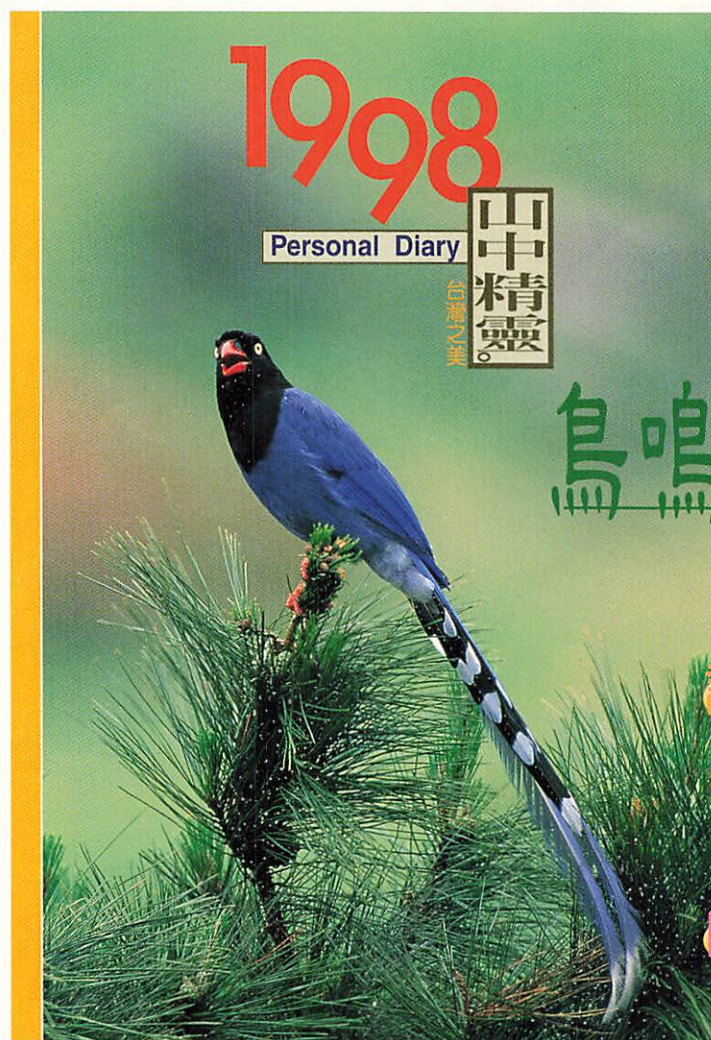
黑枕藍鶇的生活史

從生物學的觀點，這是黑枕藍鶇完整的生活史及習性的記錄，不過也可以切近生活的說，這是隻藍色精靈的生活記事，牠的歌聲、牠打瞌睡的模样、守巢的戰戰兢兢，全都被一一記下。

美國康乃爾大學博士班學生

周大慶 撰文拍攝

彩色印刷・真情文字・定價 250 元



放一座小樹林在袋子裡

鳥鳴處處的1998

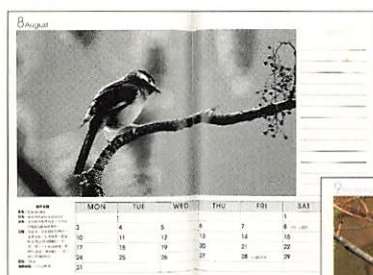
記錄： 生活中該做的、渴望做的、漂亮完成的，全部明明白白記下，記錄自己最實在的樣子。

自然： 每週一種山鳥相伴，讓心情在城市和大自然間輕快跳躍。

定價 250 元 優特價 150 元

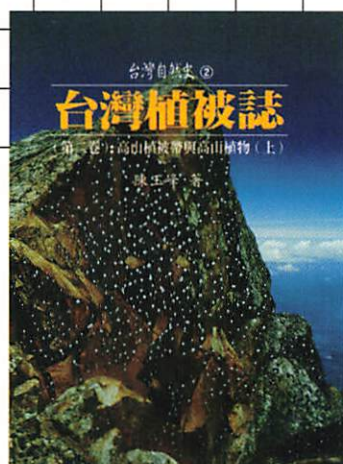
體貼： 版面設計大，預留記事空間，含納豐富的生活。

收藏： 台灣之美個人手記系列，每年一主題，收藏台灣的美和你生活的點滴。



晨星出版・貼近土地

台灣最完整的高山植物研究資料



台灣植被誌

第二卷：高山植被帶與高山植物（上）（下）

陳玉峰博士著 陳玉峰、陳月霞專業攝影

- 整理日人鈴木時夫等人自 1920 年以來的研究史料，及國人後來的研究與作者個人的調查成果，宣告台灣高山植物研究段落的完成。
- 最豐富的生態攝影，上下冊共收錄約千幅彩色攝影精品，再現世界級珍異的高山風貌。

彩色精印精裝上冊 1000 元，下冊 1200 元

老鷹的故事

— 沈振中



沈振中以觀察記錄老鷹為職業，全年甚至全天候的投入，使他的著作具備少有的精準與細膩。他立志為台灣老鷹作傳二十年，1991 年完成第一本書〈老鷹的故事〉，堅持對老鷹的熱情至少持續到 2010 年。

定價 150 元

★ 第二部〈鷹兒要回家〉明年一月飛揚上市
歡迎預訂 定價 250 元

孤鷹行

— 徐如林



「孤鷹行」一本行文優美流暢的山林文學，書寫山與人、自然與心，傾訴徐如林大學四年的山路與心路歷程，昂揚處使你心血沸騰；低迴處令你悠然神往…

定價 170 元



尋找一隻鳥的名字

作者洪素麗

洪素麗旅居美國十年，
在她的筆下交融著台灣本土
與國際視野的觀點，
從花、草、樹、木、鳥、蟲的細微觀察和
冷靜精闢的環境思考，
到土地傷痕的隱密真相，
鋪展了一條自然主義文學發展的新路徑。

定價 150 元



沙丘之鶴

Paul A. Johnsgard 著・洪素麗譯

一位動物學家的北美洲生態人文筆記，
美國那勃拉斯卡大學的動物學教授 Paul A. Johnsgard
以專業的學養和人道主義的土地哲思，
記述沙丘鶴春秋二季跨越北美洲的旅行。
洪素麗以多年賞鳥經驗，細膩的文筆為原著做
最佳的文字展演。

定價 150 元



人鳥之間

陳煌著

野鳥新樂園的一年完整觀察記錄，
作者融合知性與感性，或生動的寫實描繪或以
主觀的手法下筆，發揮合理的想像。
敘述者在人與鳥之間巧妙轉換，提供更彈性的
閱讀視角與樂趣。

定價 300 元

晨星出版

單冊九折，五冊以上八折，特價書恕不打折

服務專線
購書辦法

TEL: (04) 3595820 FAX: (04) 3597123

1. 請洽郵局填寫劃撥單，劃撥帳號 02319825，戶名：晨星出版社
2. 信用卡購書：請直接傳真卡號、有效日期、簽名、書名至本公司即可

之鳥會、學校、風景區結合同步舉辦全國性的老鷹季。

老鷹日

本次活動並初步訂定每年十二月的第三週日為老鷹日，原因為：

1. 老鷹的黃昏聚集在十二月下旬達最盛期，並展開求偶、配對活動，一月起，聚集的隻數逐月減少，老鷹成對至各自的繁殖區築巢、交配，進入新的一年。
2. 定「老鷹日」為台灣老鷹普查基準日，未來將定期同步普查。
3. 定「老鷹日」為台灣老鷹調查報告，相關出版品的發表日，希望未來能成為全國的老鷹節慶，除了成果分享外，並慶祝重拾與老鷹近距離接觸的鄉土野趣。

一九九七年第一屆老鷹日發表「老鷹的故事（Ⅱ）—鷹兒要回家」、「台灣地區黑鳶現況及保育對策報告」，並正式公開「台灣地區黑鳶二十年欣賞、研究、保育計畫」大夢（附錄於鷹兒要回家書末），邀請各界一起圓這個夢。

一九九八年第二屆老鷹日預計發表：

1. 「黑色風箏的悲歌—台灣黑鳶生態記錄片」，並配合圖文展至全台巡迴放映一年。此記錄片由梁皆得自1992年拍攝至今，除了老鷹的許多珍貴生態習性外，也詳細的記錄了棲地開發、研究的過程……。然而，卻因仍無經費來源，無法進一步剪輯、製作。
2. 慶祝老鷹為基隆市市鳥：
台灣的黑鳶生態研究是由基隆外木山

起步的，雖然外木山的老鷹已因棲地破壞而遷移至台北縣，但是，老鷹仍常回基隆港覓食，基隆港又是目前全台最方便、最容易觀賞老鷹的地方，讓老鷹成為基隆市市鳥，除了有歷史上的意義外，也是一種港都形象的塑造及保育的提醒。承新任市長李進勇在老鷹季閉幕時宣布將會在新議會成立之時共同努力促成老鷹為基隆市鳥，為本次老鷹季畫下完美句點，我們也期望藉由台灣頭的首屆市鳥為市鳥而帶動全台的黑鳶保育行動。

3. 成立台灣黑鳶保育小組：

台灣老鷹侷限分佈於南北兩端的台北、基隆、桃園、嘉義、高雄、屏東，要拯救老鷹，除了基本生態資料的收集外，終需當地民衆、社團一起關心、投入，所以第二屆老鷹日將結合有老鷹的縣市保育團體，共組台灣黑鳶保育小組擬定細部保育綱領。

「斷翅寶貝」是老鷹派來的大使

正當鳥會緊鑼密鼓的籌劃本次老鷹季活動時，一位基隆市民於七月下旬在基隆天外天垃圾場撿到一隻右翅折斷的小老鷹，經祁偉廉醫師診斷，可能是在飛行時撞到腐舊的電線而割斷右翅。在高康敏細心照顧數天，小老鷹的病情穩定後，送回基隆鳥會終身收容，並經基隆鳥會理監事會通過收容於會館陽台成為鎮館之寶，也是名符其實的「會鳥」。

沿用高康敏為牠取的名字—「寶貝」，我們另加註解：就台灣黑鳶祇剩150隻的事實而言，每一隻都是「寶貝」，依過去調查記錄，北部的小老鷹大都在四月中下旬孵，出五月下旬至六

月中旬離巢，寶貝實際自由飛翔的日子不到兩個月。我們偶爾帶牠至港濱，讓牠透透氣、散散心、曬曬陽光，也能見見同伴，讓同伴知道牠還活著。

在港濱，寶貝吸引了許多遊客的注目，牠可以讓遊客一起合照，或撫摸尾羽，在與遊客的說明、對談中，我們也發現仍有多數人對「老鷹」有極深的誤解—很兇、會抓人，以為天上飛的都叫老鷹，也有人以為祇要想養就可以從野外抓來養，因此，在鳥會老鷹季籌劃小組的激烈討論後，決定在老鷹季中增加一站—「斷翅寶貝」，讓寶貝成為活的教材，透過牠，可以近距離認識老鷹，了解如何處理傷鳥及對野外生物的尊重，也希望透過民衆與寶貝的互動，為社會帶來一股暖流。

我們計畫在四月下旬為寶貝慶祝一歲生日，我們也打算定期以飛行傘帶牠至空中重溫飛行的滋味。

如果祇是終身收容在鳥會的會館，那其實也等於宣判終身監禁，是生不得也死不得，讓牠公開成為活教材，為牠辦活動，反而讓牠的生命發揮最大的意義與價值，透過寶貝激發更多人對動物的愛，讓更多人了解老鷹，認識老鷹而願意保育老鷹，寶貝不是傷鳥，牠是老鷹派來的大使，要在人與鷹之間搭起一座友誼的橋樑。

黑鳶是一種鄉土生物

很多人問：為什麼要保育黑鳶？其它國家還有很多啊！少了老鷹對我們有何影響？撇開生物多樣性、食物塔最頂點的生態地位及尊重、關懷每一種生命體的理念不說，我們先從牠們與我們有

何關係說起：

黑鳶在世界瀕臨絕種保育類生物中或許佔不到一席之地，牠卻是最鄉土、最近人類生活圈，也是與人類生活息息相關的一種猛禽。牠們會撿拾人類丟棄的衣物、紙、繩、手套、塑膠袋、鋁箔包……作巢材，食物則是菜市場、漁市場丟棄而飄流至河面、港灣、海岸的動物內臟、肉塊以及養殖場的死魚、死鰻，垃圾場的肉塊、遊客在河床烤肉吃剩下的食物及馬路上被車撞、壓死的小動物也是黑鳶的食物來源，當牧場耕地翻土時，更會引來老鷹搶食其中的昆蟲、小動物，是典型的「清道夫」及「機會主義者」。

就因為牠們的食物主要來自人類，所以築巢、棲息地大都選在小村落後未開發、無干擾的低海拔山坡地，也常出現在人類活動頻繁的沙灘、河域、港灣、海岸、湖泊……等地。牠們也是一種很會遊戲的猛禽，會在空中讓食物、樹枝、衛生紙、煙盒、塑膠袋……等才抓起的物品掉落，再俯衝下來在物品落地前抓起，重複數次，甚至十數隻輪流追搶一塊布或一團衛生紙，猶如人類在打橄欖球。牠們也會頂著風互相追逐、俯衝或群體一起盤旋、滑翔，在空中舉行黃昏聚集儀式長達2小時以上。

調查員甚至有一次很特殊的經驗，當調查員在沙灘上踢著一個白色罐子時，一隻小老鷹就在頭頂約5公尺上方跟著左右移動，當調查員往左踢時，老鷹跟著往左飄，當往右踢時，老鷹也跟著往右飄，猶如風箏般，眼睛還不時看左看右盯著滾動的白色罐子。

在國外，遊客甚至可以拋食物到空

中讓野外的老鷹抓食。

其實老鷹與人就像鄰居關係一樣，吃的、用的、玩的都是人的東西，人與老鷹是可以互動的，祇看你我願不願跨出這一步。

鄉土的生物，要用鄉土的方法拯救

如果老鷹是以人類直接、間接製造出來的食物維生，應不致於祇剩 150 隻，以現今台灣黑鳶三個主群的主要覓食場——基隆港、曾文水庫及屏東內埔、長治等鄉的養殖場來看，這些食物都暴露在水面，很容易被黑鳶取得，與鄰近國家日本、印度、尼泊爾等國相同：魚池及暴露的垃圾仍是大群黑鳶生存的主要因素。而國內其他地區祇能容許少數鳶隻生存的因素歸於風暴區、河床、村落的廚餘、烤肉等食物與一般垃圾一起裝入垃圾袋內，讓老鷹無法取得，導致老鷹必須向叼著殘破垃圾袋的小狗俯衝爭奪食物，或者在垃圾場向從垃圾堆中翻出食物的牛背鷺攻擊搶奪食物。比起農業時代，家家戶戶將廚餘、內臟、肉塊直接倒入水溝、田邊，黑鳶很容易取得食物的景況，現今老鷹總數祇能維持在 150 隻左右的原因是很易理解的。

五〇年代農藥 DDT 大量使用所造成的傷害是不可否認的，但未來要讓台灣的老鷹由 150 隻增加數倍以上，除了現有少數棲地的保護外，乾淨、無污染食物的容易取得是一項很重要的關鍵因素。依日本的資料，一個大魚池附近山區 500 公尺範圍內可容納 30 對老鷹的生存，而台灣幾個族群在較集中的繁殖棲地中，方圓 10 公里內最多祇能容許

7 對老鷹，這關鍵也就是在食物，除了曾文水庫的繁殖地就在覓食水域四週外，其他幾個主要覓食場離可以築巢的山區距離在 10 公里以上，以基隆港為例，雖然整年都有老鷹來覓食，但是鄰近山區都被開發殆盡，基隆市已無老鷹居住，來基隆港覓食的都是鄰近台北縣的小老鷹，而大老鷹並不會大老遠飛來基隆港取食回十多公里外的繁殖地餵食雛鳥，所以雖然基隆港有源源不斷來自菜市場、漁市場排出的內臟、肉塊，但也僅能維持每年新生小老鷹的生存，對遠處山區繁殖的老鷹並無幫助，這也是為何老鷹數目在這幾年一直維持在某個數量的原因，同樣的狀況也發生在屏東，其主要食物來源的養殖場離山區的繁殖地也在 10 公里左右。

要讓繁殖地的老鷹繁殖成功隻數增加，以至於增加一個地區繁殖老鷹的對數，唯有受保護的棲地以及足夠的食物，而這個關鍵則掌握在老鷹所在地的鄉鎮居民或風景區管理單位的手裏。

老鷹是珍惜善用資源的象徵

以屏東科技大學為例，該校過去以集中掩埋方式處理全校師生約六千人所生產的各式垃圾，包括廚餘，在垃圾場旁的麻六甲合歡常停棲二、三十隻老鷹，伺機覓食，對學生走近觀賞並不排斥，但，自從該校改以垃圾分類，資源回收方式處理垃圾後，廚餘被當成可燃物焚燒，老鷹不再群體停到合歡樹上，牠們偶而三—五隻停到後山的電塔上休息，或到養殖場找死鰻吃，最近一次被記錄到成群出現在垃圾場附近乃因為養鷹人在該地放鷹（林雕），引來二、三十隻老鷹「圍觀」、「追逐」。

很明顯的，垃圾處理方式的改變對老鷹生態確實帶來非常直接的影響，而二、三十隻「圍觀」林雕，更顯示老鷹是一種群體社會行為的動物，祇要有好吃的、好玩的，牠們絕對會集體出現。

所以，要看到老鷹成群再出現於屏東科技大學的校區，或者台灣各個村落、山谷，其實是很容易的一件事，關鍵在於——我們把廚餘，剩肉當垃圾或者當資源？

生態系中有一個很簡單的原理——死亡養活生命，如果資源回收中心的廚餘或風景區遊客留下的烤肉可以用堆肥的方式處理，除了可製造有機肥外，也可養活其它生命。

當有人鼓吹在庭院、校園設置飼鳥台，以增加觀賞、生活樂趣時，我們可否用同樣簡單的方法來拯救我們真正的鄰居——老鷹？

在國外已有天葬、給食台、拋食物給老鷹抓食……我們何時能善用剩餘的食物來照顧另一種生命呢？

你我都可以是老鷹的守護員

要讓台灣的老鷹隻數增加十倍以上並非難事，因為祇要食物足夠，牠們可以集體營巢，以日本為例，巢間距離短至30公尺，台灣也曾有200公尺內3個巢的記錄。

我們是否要等台灣的黑鳶如同水雉一樣祇剩不到五十隻，祇剩某個鄉鎮有記錄時，再來搶救？

要拯救黑鳶，要先對牠們有正確的認識，也要持續的資料收集及守護，你可以為黑鳶做的事有：

推廣部份：

1. 帶朋友、學生至基隆港濱看老鷹，看

黑鳶紀念碑上所介紹的黑鳶資料。

2. 索取、助印黑鳶摺頁、鳶卡分送朋友、學校，尤其是國小二年級老師、學生，因為該年級課文中有關老鷹的圖、食性完全錯誤。
3. 安排「黑鳶生態展示板」至各校、鄉鎮展出。
4. 影印「鷹兒要回家」P.121-127 有關小老鷹離巢的過程給小學老師，因為課文描述的小老鷹學飛過程太離譜，而且不合常理。或者買這本書送學校老師，因為書中有許多小老鷹與親鳥的互動行為，絕非一般教科書、參考書所看得到的。

研究、調查部份：

1. 參與調查（基礎資料、族群數量、繁殖棲地、繁殖率、DNA 鑑定……），或資料輸入處理。
2. 提供野外發現記錄（時間、地點、隻數、行為）給鳥會。

經費部份：

1. 購買黑色風箏紀念 T 恤、黑鳶文鎮。
2. 贊助「黑鳶紀念碑」設置費用，共三十萬，我們準備三十個鳶柱贈予捐助者。
3. 贊助「黑色風箏的悲歌」——黑鳶生態記錄片的經費，四百五十萬。（這是目前最急迫需要的）

聯絡電話：02-24274100、24250325

劃撥帳號：17356470 基隆市野鳥學會（註明捐款項目）

台灣黑鳶五大族群動態報導

基隆鳥會：沈振中

1996-1997 年兩個聚集期間，台灣黑鳶五大族群及基隆港黑鳶隻數記錄如下

表：

其中，Ⅰ群在兩年間共使用至少六個夜棲地，但仍在同一山區，Ⅱ群使用三個夜棲地，也在同一山區，Ⅲ群變換三個夜棲地，在不同山區，Ⅳ群使用三個夜棲地，兩個在同一山區，一個在另一山區，Ⅴ群連續變換六個夜棲地，原因包括颱風後，開墾及不明原因，前五個夜棲地在同一河域的不同山區，最近一次

遷移至約十公里外的另一河谷，數量減少一半，狀況令人擔心。

Ⅰ、Ⅱ、Ⅳ族群各有數個夜棲地，在不同月份輪替使用，Ⅲ及Ⅴ卻是一再遷移夜棲地未再使用原先曾用過之夜棲地，情況特殊，懷疑是人的干擾造成的。

【研究調查】

記墾丁地區 1997 年秋季過境猛禽調查

屏東鳥會 蔡乙榮

墾丁地區是目前已知秋季猛禽過境臺灣本島至南洋過冬時，主要的過境點及夜棲地。自 1984 年墾丁國家公園管理處成立以來，曾經針對灰面鵟鷹（灰面鵟）的過境族群進行調查，在 1988 年更進行一年的日行性猛禽調查。此後，墾丁地區過境猛禽的調查，不再只是針對灰面鵟鷹一種，而且調查期是以秋季（9 月及 10 月）為主，經過多年來的資料蒐集，獲得多項有關於猛禽的珍貴資料。

1997 年秋季調查，自 9 月 1 日開始至 10 月 31 日截止，由於調查期間並未受到颱風或大雨等天候因素影響，實際的野外調查日數一共 61 天，調查時間為每日上午天亮前至中午，調查結果如后：

- 一、調查期間共有 8 天無過境猛禽紀錄，分別是 9 月上旬 5 天及 10 月下旬 3 天。
- 二、過境猛禽種類，共計記錄 13 種，出現在 9 月份的有 8 種，出現在 10 月份的有 12 種，其中有 7 種兩個月份都有出現，有 1 種只出現在 9 月份，有 5 種 10 月份才出現。
- 三、累計數量 81,148 隻，分別在 9 月份有 67,494 隻，在 10 月份有 13,654 隻，其中 9 月 17 日及 18 日二天，單日數量就有一萬三千多隻。
- 四、過境數量以赤腹鵟最多（70,585 隻），灰面鵟鷹次多（10,076 隻），蜂鷹第三多（325 隻），其餘種類數量都少於一百隻。
- 五、1997 年的詳細調查結果，如附表（一&二）。

附表(一)

墾丁地區1997年秋季猛禽過境種類及數量統計表(一)															
鳥種 數量 日期	赤腹鷹	灰面鵟鷹	蜂鷹	日本松雀鷹	灰澤鵟	花澤鵟	澤鵟	鷲	白肩鵬	魚鷹	紅隼	燕隼	遊隼	? 澤鵟	? 隼
9月1日	無														
9月2日	7		1												
9月3日	4														
9月4日	無														
9月5日	無														
9月6日	無														
9月7日	無														
9月8日	103														
9月9日	501			1		1									
9月10日	2422			2											
9月11日	1149			1							1				
9月12日	187										2				
9月13日	126														
9月14日	2943		1	3							1				
9月15日	2340		1	2											
9月16日	253														
9月17日	13325														
9月18日	13625		1												
9月19日	2209				1										
9月20日	8523														
9月21日	2188		1				1								
9月22日	1042										1	1			
9月23日	1337														
9月24日	6661		2	1	1						1				
9月25日	2159		3				1								
9月26日	2945		1	1							1				
9月27日	306		1								1	1			
9月28日	2015			1											
9月29日	986		1				1				1			2	
9月30日	87		3	1							1	2			
小計	67443		16	13	2	1	3				10	4		2	

附表(二)

墾丁地區1997年秋季猛禽過境種類及數量統計表 (二)															
鳥種 數量	赤腹鷹	灰面鵟鷹	蜂鷹	日本松雀鷹	灰澤鵟	花澤鵟	澤鵟	鷲	白肩鵟	魚鷹	紅隼	燕隼	遊隼	? 澤鵟	? 隼
日期															
10月 1日	508		2	1	1		3				2				
10月 2日	465									2	2		1		
10月 3日	135		1						2		1	1			
10月 4日	12		35	2											
10月 5日	61		4												1
10月 6日	46	19		2							1				
10月 7日	641	20	8		2						2	3			
10月 8日	15	135	2				2				2	7			
10月 9日	297	1839	16		2		2				2	6			
10月10日	92	134	33	1							2	1			
10月11日	122	686	25				1			1	3	7			
10月12日	89	1939	63	2							1	1			
10月13日	57	1534	26	1			1				1				
10月14日	30	804	6	3							4	3			
10月15日	38	482	27	2							2	1			
10月16日	92	314	6	1						1	2				
10月17日	59	570	2								2				
10月18日	48	222	11	1							3				
10月19日	7	441	6								8		1		1
10月20日	17	102	4								1				
10月21日	32	8	2								1				
10月22日	24	418	10								2	1			
10月23日	34	85	3								1		1		
10月24日	40	167	5	1							1		1		
10月25日	41	59	4								2	1			
10月26日	106	30	4					1			1		1		
10月27日	34	67	4								1				
10月28日	無														
10月29日	無														
10月30日	無														
10月31日		1													
小計	3142	1007	309	17	5		9	1	2	4	50	32	5		2
總計	7058	1007	325	30	7	1	12	1	2	4	60	36	5	2	

【研究調查】

黑面琵鷺全球新聞

中華鳥會 方偉宏

以下是12月10日,11日及18日,日本野鳥學會國際中心陳承彥先生所發出的電子郵件,內容是有關最近來自各地黑面琵鷺在11月進行度冬遷移的狀態,在此整理給關心黑面琵鷺的鳥友。文中的「我」是指陳承彥先生。

[12/10/1997]

我從韓國的韓尙勳博士及 Dr. Kim Soo-il 處得到下列消息,在九月十月間於 Kanghwa 島觀察到 85-90 隻左右的黑面琵鷺,另外在十一月下旬也在 Cheju 島觀察到黑面琵鷺(11月22日有12隻,而11月27日有6隻)。

很可能 Kanghwa 島上的 85-90 隻黑面琵鷺,與十一月下旬出現在日本西部及 Cheju 島的鳥是同一群。

我相信11月22日在韓國所觀察到的12隻黑面琵鷺,與11月22日在日本 Hakata 灣及11月24日在 Mannose 所觀察到的,可能不是同一群,因為到了11月27日仍觀察到這一群鳥中的6隻。

我們可以推測自一九九七年十一月廿二日到廿四在韓國及日本鳥的數量為:

Cheju : 12 隻 (11/22)

Hakata 灣 : 28 隻 (11/24)

Mannose, Kagoshima : 26 隻 (11/24)

Yoshino : 6 隻 (十一月中至下旬,不太可能是 Kyushu 的同一群)

這樣可以加到 72 隻,很可能在 Kanghwa 的鳥向南遷移到 Cheju 及日本西部,有些鳥可能跑到日本及韓國的其它地方但未被發現。

我很希望了解您是否保留在您那裡所出現黑面琵鷺的詳細記錄,如果有的話我們可能有辦法監測在東亞黑面琵鷺數量的變化,以獲得牠們整個族群較佳的數量評估。

我對於日本出現這麼大量黑面琵鷺的情形很有興趣,日本高麗大學鄭鐘烈教授曾經發現,同一巢的幼鳥,在遷移時可能跑到日本的 Kagoshima (Izumi) 也有可能跑到越南的紅河口,因此在韓國繁殖的族群在選擇遷移路線時可能是機會主義者,有些年會飛到日本,有時則否。

[12/11/1997]

在我先前的電子郵件中綜合了11月下旬在日本及韓國的黑面琵鷺數量,在這段時間,香港也記錄到了138隻(香港觀鳥會),而中華鳥會的方偉宏博士也提供台灣黑面琵鷺的消息,目前最大數量是在台南曾文溪口的292隻(傅勇藏),可也是在11/24日記錄到的,而在11/25日有一隻黑面琵鷺在蘭陽溪口被記錄到(周怡芳),同一隻鳥自10/31起陸續被觀察到,因此不太可能與台南的同群,而一隻在台北貢寮觀察到的鳥最後一次觀察是10/30日,可能與宜蘭同一隻,或是加入台南那群。

這些新加入的資料,讓我們了解在

日本，韓國，香港及台灣的黑面琵鷺最低數量是 503(加入 11/25 蘭陽溪口那隻，假設日本加韓國的總數是 72)。最大數量則為 521 隻(假設在 Kanghwa 的 90 隻於十一月下旬飛到日本或韓國的其它地方而沒被看到)，希望能收到來自中國大陸，越南及琉球的資料。

(12/17/1997)

最近又收到國際鳥盟越南分部的阮庫博士消息，他指出越南紅河口在十月底就觀察到黑面琵鷺，目前觀察到的最高數量是在 11 月 19 日於 Xuan Thuy 保護區 Lu 島尾端的 34 隻鳥。在這個地區的鳥唯一可能重覆的鄰近地區是海南及廣西，但是至今尚無這些地區的計數，因此越南的鳥數可以加入計數總量。因此在 11 月下旬被觀察到黑面琵鷺的總數應為：

韓國 Cheju : 12 隻 (11 月 22 日)
 日本 Hakata 灣 : 28 隻 (11 月 24 日)
 Mannose, Kagoshima : 26 隻
 (11 月 24 日)
 Yoshino : 6 隻 (11 月中至下旬)
 香港 米浦 : 138 隻 (11 月下旬)
 台灣 曾文溪口 : 292 隻 (11 月 24 日)
 蘭陽溪口 : 1 隻 (11 月 25 日)
 越南 紅河口 : 34 隻 (11 月 19 日)

如果我們加入 9-10 月間在韓國 Kanghwa，後來不知去向的鳥(當時總數 90，但 11 月在日本、韓國的總數僅 72)，那麼在 11 月所記錄到黑面琵鷺的總數將是 555 隻。

請關心黑面琵鷺的朋友記下來，全球黑面琵鷺普查是在明年 (1998)1 月，

重點日期是在 1 月 17 日及 18 日(星期六，日)。

註：

送往日本野鳥學會國際中心有關台灣地區黑面琵鷺的資料，是各地鳥友提供給「鳥況焦點」的黑面琵鷺記錄(見下表)，各地鳥友如有更多黑面琵鷺的資料，歡迎以電子郵件傳送到本人的信箱，信箱號碼如下：

whfang@mtsun.mc.ntu.edu.tw,

或將資料送往中華鳥會。地址是

台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1 樓，

電傳 02-87874547 謝謝您的合作。

(方偉宏)

• 本季黑面琵鷺的記錄 •

地點	日期	記錄人	數量
台南曾文溪口	86/10/26	刁榮茂	126
台南曾文溪口	86/10/28	傅勇藏	93
台南曾文溪口	86/11/23	翁榮炫	302
台南曾文溪口	86/11/24	傅勇藏	292
台南曾文溪口	86/11/26	翁義聰	302
台南曾文溪口	86/11/29	方偉宏	280
台南曾文溪口	86/12/04	翁義聰	307
台南曾文溪口	86/12/04	傅勇藏	255
台南曾文溪口	86/12/06	江進富	318
台南曾文溪口	86/12/09	傅勇藏	294
台南曾文溪口	86/12/17	傅勇藏	290
台南曾文溪口	86/12/26	傅勇藏	310
宜蘭蘭陽溪口	86/10/31	蕭木吉	1
宜蘭蘭陽溪口	86/11/10	黃玉明	1
宜蘭五十二甲	86/11/25	周怡芳	1
嘉義東石	86/12/27	林宗以	2
嘉義鰲鼓	86/12/16	傅勇藏	2
嘉義鰲鼓	86/12/26	曾秋文	2
彰化大肚溪口	86/12/15	陳水生	1
台北貢寮田寮洋	86/10/29	黃淑玫	1
台北貢寮田寮洋	86/10/30	林紋翠	1

1998 第二屆賞鳥大賽感言

嘉義鳥會 曾秋文

前言

「賞鳥大賽」上屆舉行時嘉義鳥會尚在籌備中，因人手不足，只能看別人上山下海乾過癮，這次嘉義鳥會可能再缺席了，擁有高海拔玉山、阿里山到鯊鼓，不但交通便利，鳥種豐富更為衆鳥人所周知，從這次比賽途中遇上好幾支友隊「侵入地盤」，便知大家對嘉義的垂愛，但是嘉義畢竟是我們熟悉的地方，在全縣20個例行調查點中，那一隻鳥躲在那裡，我們都摸得清清楚楚……。行前計畫

原先規劃的路線是 03:00 出發（找鷓鴣科）（0630-0700）塔塔加→（0720-0820）阿里山→（0900-0930）達那→（1030-1100）社口→（11:20-12:00）八掌溪→（經六腳看小辮鴿）→（1310-1410）鯊鼓→（1530-1545）葫蘆埤→（16:45-1700）曾文溪口→（～18:00）四草。（哇！好貪心的路線，結果鯊鼓還沒仔細看完，日頭就落山了）比賽前一週負責中高海拔的曾秋文一連4天進駐阿里山，拍照兼鳥普查，看斑點鵝、赤腹鵝喜歡吃那一棵玉山假沙梨，藍尾鵝喜歡停在那根突枝……；張毓敏總幹事到達邦查看那一家「山桐子餐廳」生意最好，有那些顧客上門；吳麗蘭到社口林場看朱鸕的生活習性；吳理事長佳正到八掌溪點名，高蹺鵝、田鵝、彩鵝……；翁榮炫負責海岸

線鵝科調查，一切準備就緒就等1月10日的來臨。

出發到塔塔加

1月10日凌晨2:40，屋外的犬吠不止，不是約好3:00集合，怎麼時間還沒到，人都到齊了，莫非大家過度興奮，跟本一夜未眠就來集合，看看裝備，強力手電筒、單筒、雙筒不說，張毓敏總幹事還帶來一支「星光夜視鏡」，在今天如此皎潔的月光下，我看鷓鴣科是無法遁形了。「出發囉！」發動引擎，把里程數歸零，第一站是我家後面的雜木林，每年四、五月間領角鴉，都在林中咕－咕，咕－咕，叫得好不累人，現在用幾支強力手電筒加星光夜視鏡，就是找不到半點蹤影，放棄了！繼續上路，台18號阿里山公路崎嶇蜿蜒，我們一路迤邐而上，坐靠窗的還得不畏寒風，不時將頭探出車外，尋找突枝、電線、電桿上有沒有「一陀」東西，車子左幌右幌，才剛過籠頭，後面突然傳來一聲「停車、停車」，我一腳踩下煞車，心想後面一定看到什麼「好東西」，「在那裡，在那裡」我問，「在吳麗蘭的肚子裡」原來是睡眠不足的吳麗蘭暈車，想吐要求停車，「抓完兔子」吳麗蘭改坐前座，張總幹事到後座，我也把車速放慢，繼續前行，涼涼的山風把大家的眼睛越吹越小，車過石卓，已經有人在偷睡了……。「吱——」尖銳的刹

車聲，這可不是紫嘯鵲半夜起來尿尿，而是我車子的剎車聲，這一搖，可把全車的瞌睡蟲給搖跑了，真的是一隻角鴞，就停在路旁的電線上幾支強力手電筒，照得他老兄搖頭幌腦，看他不是很明顯的角和黃眼的反光，應該是一隻黃嘴角鴞，時間 04:20 在 52.6 k 處記錄到今天的第一筆。再往前 60.4K 處右側有一片原始林，古木參天，根據白天的觀察，應該有鴟鵂科在此活動，大夥穿上厚外套，徒步進入林中，張總幹事首先發現「一顆」很亮的紅反光，莫非是「獨眼鴞」，反光怎麼可能只有一顆，大家遂把光柱都集中在那點上，再用望遠鏡一看，原來是一隻「大赤鼯鼠」，經過十幾分鐘搜尋其他，皆無所獲，畢竟鴟鵂科是可遇不可求的鳥類。收拾後繼續執行下一個計劃，在阿里山沼平公園的圓柱型圍牆上，經常可以拾獲「食蕨」，這些圓柱可能就是鴟鵂科的「餐桌」，而這些食蕨就是這些老兄們吃完獵物後，隨便吐在桌上的證據，幸運的話或許可以看見他的吃相，心裡愈想愈興奮，趕緊加足油門，往阿里山森林遊樂區前進，因為早在 4 天前就已經換好臨時通行證，車子可以直接開到沼平公園，省去不少時間和體力，但是，很不幸的，我們遇上中華民國第一個週休二日，雖是早上 05:00，沼平車站卻可用人山人海來形容，原來大批遊客正要去祝山看日出，火車汽笛聲遊客歡笑聲，淹沒了沼平公園，不時還有手電筒照來照去，大夥兒心裡涼了半截，不過既來之則安之，總要做一件「有意義」的事再走，所以我們決定去沼平車站「尿尿」完再去塔塔加，06:00 天將破曉，

天空感覺已經亮起來了，路還是暗暗的，看著路旁的警告標誌「小心動物」（畫一隻帝雉和一隻獼猴），這是所有交通標誌裡最可愛，看了最舒服的標誌，也讓我們覺得可以看到帝雉的信心大增。進入玉山國家公園轄區，左邊一條岔路立著禁止進入的交通標誌，這個標誌就不可愛了，不過經驗告訴我們，有這種標誌的裡面鳥比較多，停車徒步走進去約 50 公尺，沒聽見鳥聲卻傳來急促的犬吠聲，心想這路上要是有帝雉，早被狗給嚇跑了，只好回頭繼續開車往遊客中心，沒多遠又來一個「禁止進入」標誌，這是一條通往神木村的林道，路況極差，雖是四輪傳動車，也得小心慢行，才進入沒多久，吳麗蘭就發現地上一隻鳥在跳，肉眼看去應是大型鵲科，後面傳來「虎鵲、虎鵲」，待我們用望遠鏡看清楚，大家又改口「斑點鵲、斑點鵲」，這條神木林道在颱風過後因路況不明，大夥兒決定下車徒步慢走，步道上一灘灘小積水，經過一夜寒風後，表面都結成冰晶，遠遠望去好像撒滿一地碎玻璃似的，閃閃發亮，此時陽光已經照到對面山頭，大地就要甦醒，站在高高的塔塔加往西望去，一層薄薄的雲海籠罩在阿里山山谷，泛藍的山氣，與山頂上金黃燦爛的陽光，互補輝映，既柔和又亮麗，深深吸一口剛被第一道晨光照過的新鮮空氣……，哇！好舒服，嘎～嘎～，兩隻星鴉吵醒我的晨夢，告訴我今天可不是看風景的日子，必需時時刻刻眼觀四方耳聽八方覓鳥蹤，果然山腳下又傳來大彎嘴的歌聲，前方草叢裡也一隻在「悉悉嗦嗦」，五名隊員散開各據一方等牠現身，等了

幾分鐘，牠非但不肯現身，連叫聲也懶得發一個，眼看時間不多，只好放棄，回頭上去找塔塔加的主角—金翼白眉。在遊客中心前停車場，經常可見一群數十隻金翼白眉，無視於人類存在的跳到離人只有2公尺近的距離，不過現在這個時段卻一點動靜都沒有，沒看到金翼白眉是不准下山的，因為阿里山以下就不太容易記錄到，臨時決定繼續往夫妻樹走，才走一段後面就要求倒車回去，因為看到草叢裡有一群「小鳥」在移動，下車後兩名隊員繼續搜索，三名隊員去確認鳥種，有聽到鷓鴣的歌聲和一群灰頭花翼畫眉，金翼白眉終於也現身了，看看時間07:20，才第一站就比預計時間拖延20分鐘，得趕緊下山了！

塔塔加—阿里山

89.4K處被一群台灣獼猴的吼聲叫住，接著右方飛來一大群嘉義調查員最喜歡的「紅嘴黑鵯」，因為每次的調查，如果有一大群紅嘴黑鵯出現，當日的鳥況一定不錯，心裡正在暗爽，左邊山壁的巨木就出現了茶腹鵯、山紅頭、紅頭山雀與冠羽畫眉，屈指一算也有八種了，行至88K處對面車道一部廂型車突然停下來和我們打招呼！哈！原來是台南郭東輝先生帶領的一隊人馬也殺到塔塔加來了！互探軍情後，發現他們已經看了二十幾種，而我們才11種，再不加油就落後太多了。84.9K處是看灰林鴿和上個月發現白頭鵯的地方，現在卻一片死寂，再下到84.2K處，這裡可熱鬧滾滾了，紋翼畫眉、白耳畫眉、藍鳥、青背山雀、小啄木、小彎嘴、黃腹琉璃……（已經重覆的鳥種就沒人垂愛

了），核對一下計劃書，發現灰林鴿、酒紅朱雀、灰褐鵯既事先未請假，又逾時未報到，真是傷腦筋，只好每人分配一種鳥名去「Call out」（把牠叫出來），結果只有灰林鴿最乖，平時三、五十隻成群的現在只飛過2隻，不過寥勝於無。到83.1K自忠檢查哨，平常都有二隻鉛色水鵯固定在派出所前鐵皮屋上玩耍的，關鍵時刻，都不知跑那兒去玩。時間09:10，塔塔加到阿里山短短20公里，卻花了我們一小時四十分鐘的時間，再度進入沼平公園，預計中的藍尾鵯、栗背林鴿、斑點鵯、赤腹鵯、巨嘴鵯、火冠戴菊、樹鵯、五色鳥（正在築巢）……逐一入袋，預計外的收穫有白眉林鴿和鉛色水鵯，缺席的煤山雀、鵲鵯、酒紅朱雀、灰褐鵯，縱使我們千呼萬喚，牠們就是死不出來，時間一分一秒流逝，已經10:20，鳥種有33種，雖不滿意，但尚可接受。

阿里山—達邦

70.1K處前天單獨上來時，還看到幾隻啄花在追逐，今天用10隻眼睛外加單、雙筒就是遍尋不著，真令人懊惱！66K的停車場是一處不錯的賞鳥點，前方的明式隧道裡，有毛腳燕築巢而居，冠羽、白耳畫眉更是路旁盛開山櫻花的常客，黃山雀、綠鵯、松鵯、深山竹雞、林雕，在此都有記錄到，可是呀可是，等了五分鐘，只記到一隻鳳頭蒼鷹，真是不給面子，至少毛腳出門，也該留2隻「顧厝」，無奈只得繼續下山，突然司機我大喊前面有「6隻猛禽」，車子隨便一停，大家就急忙下車確認，結果是6隻烏鴉，還好另外看到

2隻綠鳩補回來，再前行至一戶製茶人家庭院前，發現毛腳燕都在下面山谷遊玩，一隻大冠鷲也在頭上盤旋。車到50K石卓，幾隻麻雀飛起，在這1300公尺的山上看麻雀是要一隻一隻過濾的，電線桿上的那隻就是「無痣」的山麻雀，車子在轉往達邦又增加了金背鳩、竹雞、黑枕藍鶺鴒、白環鸚嘴鵲、斑紋鸚鵡、黃尾鸚、藍磯鸚……等，時間11:30，累計了49種。

達邦一社口林場

「嘉義農專社口實習林場」這是嘉義鳥會最近才發現的一塊賞鳥地，位於台18線12.5K附近，紅綠燈轉產業道路（左轉是吳鳳廟、阿里山遊樂世界）往腦寮、情人瀑布，開車約10分鐘路程，海拔雖只有300公尺，然因附近山區皆已開發種植檳榔的情況下，這片原始林可謂是沙漠中的綠洲。中低海拔野鳥多在這裡補上，如頭烏線、小卷尾、灰喉山椒、白尾鸚、紫嘯鸚、白腰文鳥、翠翼鸚……等13種，試想在已經看過49種山鳥後，還能在一個點上增加13種山鳥，可見其媚力，遺憾的樹鵲、朱鸚、粉紅鸚嘴沒現身，另外有一隻無法辨識的怪鳥叫聲似粗啞的笑聲，停在隱蔽的杉木內鳴叫甚久，但一直看不到，待我們接近樹下，她才從容飛走，體型如花翅山椒鳥，因湊不足3人確定鳥種，無法列入記錄。至此總共記錄到62種山鳥，時間已是13:00。

社口林場—八掌溪

下個目標是八掌溪公館堤防，才進入農路沒多久，鳥都還沒看到，就先看

到最令鳥人們痛心疾首的「鳥網」，雖然趕時間，我和翁榮炫君亦奮不顧身，跳進田裡，拿起刀子就砍他個片甲不留，可憐一隻斑頸鳩才剛死沒多久，如果我們依計畫早2小時下來或許可以救她一命，這一切都是命，問題是這具鳥屍可否列入記錄？因為我們還未記錄到斑頸鳩（後來有再看到活體，所以這隻並未列入）在這裡新記錄到高蹺鴉、彩鴉、小水鴨、綠頭鴨、魚鷹（爪子還抓一條魚）等19種，累計已達81種。因為在時間與行程上無法配合，否則在下午16:30左右，固定有一群（約百餘隻）灰椋鳥、絲光椋鳥、八哥、家八哥，還有一隻歐洲八哥，到公館堤防過夜，要錄到他們是易如反掌，可惜……。時間已經13:40。

八掌溪—東石大橋

13:40大家還沒吃午餐（早餐也是在車上隨便啃麵包）就直奔東石大橋，14:20車到朴子才買了粽子在車上吃，司機我雖飢腸轆轆，聞著滿車粽香，一來為了安全，二來為了趕時間，只得忍到東石大橋才解決車到東石大橋最內側堤防上，已經有一組人馬在賞鳥，他們自稱是彰化遊山玩水快樂隊，看他們全隊洋溢著輕鬆歡樂的氣氛，一點也不像我們又緊張，又趕、又累、又餓、又……。問他們從那裡看下來，他們說是從山美一路看下來（聽到山美，我的腦海就出現河鳥、紫嘯鸚、綠簍鸚、台灣畫眉……）再問他們在山美有看到什麼鳥，他們的答案竟是～鯛魚。更天真，可愛的事情是，他們出門沒有帶單筒，真是志在快樂參加，不在得獎的隊伍。當然

我們的單筒有看到就借他們瞄一下，而且告訴他們要3人以上瞄過才算數，共同記錄鳥種，在此又記錄到喜鵲、紅嘴鷗、黑嘴鷗、尖尾鴨、赤頸鴨、琵嘴鴨、大杓鷗、鸕鶿等17種，累計已到98種，時間15:15跟時間賽跑的我們已經輸了一大截，大家都知道台南是去不成了。

東石大橋一驚鼓

15:30 進入鰲鼓農場，先去點名最近的白冠雞、緋秧雞、灰頭鷗鶯、小鸕鶿，好像數字破百，才看10分鐘，發現一部喜美吉普車，在我前方狹窄的路上開開，開到一半卻「不見了」，心想會不會掉進魚塢裡去了，驅前一看，原來是台南鳥會另一隊人馬，因路況不熟，不小心車子差點滑進魚塢，半個車身卡在斜坡，好驚險，這時我們也顧不了賞不賞鳥大賽，大不了明年再來，趕緊找人，找鋼索，試圖把車子拖上來，因為道路過於狹窄，鋼索又無法固定，只好放棄，再載司機去聯絡道路救援，我也把大哥大、B.B Call 先留給他用，折騰了近1小時，他們催我們趕緊進去看，因適逢退潮，鷗、鵲科少了許多，主角2隻黑鵲、2隻黑面琵鷺都在，其他如澤鵲、蒼鷺、花嘴鴨、田鷗、灰胸秧雞一種一種陸續記錄進來，當記錄到第24種時，無情的太陽已經漸漸沈入地平線，但是我們穉鷗、雲雀鷗、小青足鷗、灰斑鵲、小燕鷗、棕三趾鶯……都還沒記錄到，怎麼甘心就此打住，有隊員提議既然還沒18:00，我們就用星光夜視鏡找找看，但是找到的水鳥都是黑黑，一陀一陀的，實在無法辨識，只好

依依不捨的收起望遠鏡打道回府。（後來聽說道路救援19:00才到，而且拖也拖不起來，要把整部車吊起才順利脫困。）

結尾

回到家開始整理鳥種，雖然實際上我們看到了122種鳥種，但是當時暫時記錄在筆記本上鳥種卻漏記了麻雀、小雲雀、褐頭鷗鶯、黑腹燕鷗和黑枕藍鶇，所以在回家的路上我們以為總共看到117種，在謄到記錄表時發現了4種（褐頭鷗鶯沒發現），因為時間已接近20:00，未詳核即以121種FAX至新竹鳥會，沒想到隔日得知我們是冠軍隊，大家莫不興奮異常，總算沒白累，沒白餓，而這次能奪冠，主要還是歸功於平時勤做例行調查，由高山到海濱，每個定點的鳥況都在掌握中，則比賽時能收事半功倍之效，明年只要山鳥正常，我們有信心成績會比今年更好！

嘉義阿里山鸕鶿隊願各位鳥友賞鳥愉快！

【野鳥天地】

西爪哇賞鳥行（下）

台北鳥會 曹美華 文／圖

5月15日

還是摸黑上山，孟姜二女已經快不行了，嚴正放話說走多少算多少了。結果她們早早就收兵下山去也。我們其他人依舊上山，今天山上人很少，學生都開學了，山中回復了原來的清幽，奇怪的是鳥也都不見了，今天鳥況與前兩天比起來怎一慘字了得！

今天上山時 Hock 特地在昨天下山時一隻鳩鵲科鳥類飛走處張望，許久之後才很興奮地叫我們趨前細看，原來在路旁大樹枝條上躲著一隻在巢中孵卵的鴿子，這個巢極其簡陋，今人懷疑鳥蛋怎麼不會掉下來，這個鳥在巢中的掩蔽實在太好了，一群人看了好久才將牠認出，鑑定為粉紅頭皇鳩（Pink-headed Imperial-Pigeon），很稀有！一路上幾天來沒見到幾種鳩鵲，Hock 說都被當地人吃光了，少數剩下來的也怕死人類了，幾乎不給任何機會讓你看清楚。臨走前薛老師看見胸前一條黑橫線，大家都說是根樹枝。

鳥況差，很快就到了孟姜二女前日觀鷹處，她們說看得很清楚。我們立定才抬頭就看見一隻很近的林鵰，不一會變成兩隻，又一下出現第三隻，居然是爪哇鷹鵰，距離近又清楚，孟姜二女之指示可真靈驗啊！

山上還有一種常見的五色鳥是特有種尚未見到，名叫褐喉擬啄木（Brown-throated Barbet），昨天孟姜已經看到了，另有兩位老美鳥人夫婦也有看

見，唯獨我們天天聽到看不到。下山路上特地在孟姜指示曾見到的地點停下等待，標準的守株待鳥，結果約半小時後果然依約出現，大號的五色鳥有29公分，頭是深栗褐色，一張巨大的嘴，可見行動起來卻靈巧隱密無比，費了好大一番勁大家才將其看清楚，有時必需先看下半身再看上半身，然後用記憶將其拼起，可真不容易呢！終於把該看見的特有種補齊了。

回程經過「皇鳩」處再瞧瞧牠，胸前「樹枝」竟然跟著鳥轉身了！原來根本不是，竟是一條黑橫帶，上午的鑑定竟是烏龍一場，此鳥竟是更罕見的粉紅頸果鳩（Pink-headed Fruit-Dove），大伙的後見之明紛紛出籠：「怪不得有點小」，「頭是圓了點」，「粉紅色比較鮮一點哦！」……！？#※。Hock 說這個鳥巢應該是本國家公園第一個紀錄，前幾個紀錄在中爪哇而非西爪哇，本團可真是創紀錄團。最後又撿了一種繆鵲（Lesser Cuckoo-Shrike），小一號的黑翅山椒，可惜未能找到偶爾聽得到的巽他山椒鳥。晚上黃淑中腸胃不適，印尼的飲水不潔連山區也難倖免。

5月16日

昨天遇見老美說他們見到了咬鵲，很想再爬上山，但全團兵疲馬困，今日終於棄守不再上山。Hock 說爪哇賞鳥大不易，是體力耐力上的一大考驗，尋常人難以達到在爪哇賞鳥的任務，因為此地獵捕壓力太大，任何有馬路的地方

獵人前一步將資源耗盡，唯有登山走小路才有希望。

上午在 Cibodas 植物園閒逛，此植物園圍繞在森林四周，但就幾乎沒鳥，與山中對比極大。不過此乃意料中事，我們目標在橙頭地鸚（Orange-headed Thrush），該鳥性隱密，喜歡在陰暗小路旁活動，果然找到了一隻，另外在小溪中也發現了一對姬燕尾（Lesser Forktail），非常膽小的鳥。其他的鳥都很普通，所以我們很早就收拾好行囊準備前往另一地點 Borgor 植物園。中餐前停在某個景觀湖區叫 Telaga Warna 逛了一下，意外地找到美麗的白額燕尾（White-crowned Forktail）及一隻藍耳翠鳥（Blue-eared Kingfisher），這隻燕尾應是幼鳥，很大方地站在空曠路旁讓我們看了許久，我從來沒有在國外看一隻燕尾看得這麼清楚過。

吃中餐的地方在一個涼爽的隘口，俯看整塊山腳下的平原，山勢由先前探訪的 Pangrango 陡降後趨緩，漸漸融入海邊，入海前又略鼓起一個小火山錐，與 Pangrango 大火山錐相映成趣，看著山勢可以感覺出以前岩漿流動的模樣，似乎還很真實，只是冒煙的石頭已成了一片翠綠，房舍點綴其中，多半紅頂白牆，高不過兩三層，景

觀詳和美麗，真搞不懂住在此地的人為何那麼不珍惜大自然，午餐時氣氛是甜美舒適的。

Bogor 的植物園歷史悠久，源自於早期荷蘭人統治時在皇宮四周設立的一塊保護區，故園內巨木成林，古木參天，而一牆之隔的 Bogor 市區則越來越都市化，使得園區內的鳥種近年來遽減 50% 以上，有如孤島的植物園內的鳥種恐怕還會繼續減少！Bogor 位處低地，天氣較山上炎熱許多，加上人口多，競選活動又很激烈，街上隨處可見鎮暴警察荷槍實彈，感覺很不安。住的旅館倒是比山上舒適的多，大家東西才放下沒多久就到植物園中賞鳥。園中最有特色的是大水池旁成千上萬的夜鷺巢，滿地鳥糞，很快就有團員及其他遊客中彈！蚊子也極多，每人忙不迭地擦防蚊液，雖然此地瘧疾罕見，但登革熱卻不少，還是小心為上。

園中一般常見鳥種數量極多，像斑頸鳩、黃鸝、斑翅鷯鶯（Bar-winged



• Bogor 植物園歷史悠久，鳥類也很特殊，但日漸減少。

Prinia)、白腹金絲燕、小雨燕、白領翡翠、灰卷尾、白喉紅臀鸚(Sooty-headed Bulbul)、斑腰燕等，最漂亮的是黑項果鳩(Black-naped Fruit-Dove)，其次是灰頰綠鳩(Grey-cheeked Green-Pigeon)，前者造型非常卡通，雄鳥的模樣根本不像真實世界的鳥，比較像玩具。Hock說我們很厲害，才半個下午就把重要的鳥看得差不多了。晚餐只有小貓幾隻出席，其他人都腸胃不適，閉關休養了。

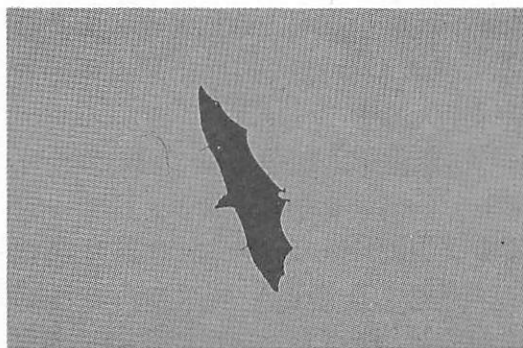
5月17日

4點半又是摸黑，Hock說要看夜鷺回巢的壯觀景色，心中雖覺沒什麼但大家不論身體好壞一律乖乖奉陪，其實我最關心能不能看見點斑林鴉(Spotted Wood-Owl)，雖然機會似乎不大。在植物園門口等一位Hock的老朋友來開門，這人不是旁人，而是舊識，多年前我到峇里島賞鳥時，ICBP負責峇里棕鳥復育工作的人Bas von Balen是也，他從荷蘭來印尼唸博士學位一唸就8年，至今不但尚未交出論文還娶了印尼太太且即將生老二，他出現時仍是一臉鬍鬚，而且仍然記得我。我問他峇里棕鳥近況如何，他搖搖頭說野外族群大概僅剩12隻了，看來是沒希望了。

我們在池區東側挑了一個空曠點(這樣才不會被鳥糞擊中)等候，一群人或站閒聊，微光中見夜鷺及大小差不多的果蝠飛來飛去，有時會弄不清誰是鳥誰是蝠，我問Balen貓頭鷹近況，他說有一陣子沒見到或聽到了，言下之意似乎大不樂觀！才不一會，身後巨木上怪笑數聲，點斑林鴉重現江湖，一群病懨懨的人突然重獲生機，全部霍地站起

四處搜尋，Hock用手電筒照了半天不得要領，只好等天亮一點了。

很幸運地，天亮後又叫了幾聲，我們大略知道牠的位置，在大樹頂端，從樹底很難看見，找了一陣子突然飛起，有兩隻，而且好巨大，我們在林底追著牠們在樹頂間移動，如此換了5、6棵巨木後才將牠們看得一清二楚，外形似褐林鴉但顏色淡些且上半身密布白斑點，一雙大眼，看來真美極了，從來沒夢想到能在此地見到牠們，我們並非是唯一追逐牠們的動物，牠們四周隨時都有大小鳥隻在圍繞著吵鬧不休(Mobbing)。



• 植物園內飛翔中的食果蝙蝠。

等著吃早餐時順便看了幾隻漂亮的赤頭啄花鳥(Scarlet-headed Flower-pecker)，早餐是西式早點，大家吃的很慢，Hock和Balen聊天聊得很愉快，似乎一點也不急著去看鳥，我想大概重要的鳥都已經被我們看完了，所以也沒啥著急的了！飯後閒逛了一陣，在看果蝠群棲地時竟意外地飛來一隻爪哇翡翠(Javan Kingfisher)，眾人皆後意外，這種鳥已在此地消失一陣子，原以為沒希望了，在山上遇見的老美夫婦也先前到過此地與峇里島，但都沒見到牠，我和Hock告訴他們在峇里島的

水田中遍地都是爪哇翡翠，他們似乎很意外，連呼太可惜了，因為他們認為水田中不會有什麼鳥，根本就沒在水田區找鳥，這種回答很奇怪，只要是鳥人看鳥那有在挑地點的，連坐在車上都在東張西望的，更何況在峇里島我看爪哇翡翠時也都是在車上沿大路旁的水田看到的。

印尼的女孩有很多長得很漂亮，我們看果蝠及翠鳥時路旁有三位高中生模樣的少女用英文叫著「I love you！」，其中一人還走到我面前故意丟下手帕再緩緩欠身撿起，同時用眼角瞟我，三人再有說有笑地走掉，這整個過程中她們臉不紅氣也不喘，好像非常大方且習慣，我看我大概找到爪哇人口稠密的原因了。

午飯用的人數也很少，目前我尚未倒下，真是異數。飯後 Hock 提早一天退房直撲 Carita 而去，此趟路途遙遠且穿過雅加達市區，坐四個小時多的車，一路上選舉熱力很高張，聽說已有不少暴動發生，但我們並未遇到。半路上加油時我四處張望，居然在連麻雀都罕見的田野中的電線上找到了一隻藍翠鳥（Small Blue Kingfisher），Hock 說這是爪哇團有史以來第一次在交通中途看到好鳥。

Carita 是海邊的度假區，我們住在海灘旁一個頗好看的小型旅店，到達時時間已頗晚，團中又多人腸胃不適，早早便休息了。

5月18日

賞鳥的地點是在附近的一個小山丘，有個瀑布風景點，天未亮就進到山中，沿步道緩行上山，步道兩旁先是人

工開墾過的次生林，再深入些就比較原始些，一路上鳥種逐一現身，雖然不密集但種類也很少重覆，大綠鳩（Large Green-Pigeon）是第一隻鳥，黃腹鶯（yellow-bellied Warbler）是第二隻，這隻黃腹鶯對錄音帶中的鳥鳴聲反應很明顯，是此行中唯一的有反應的例子。黃領紋胸鵲（Green-cheeked Tit-Babbler）又是一隻特有種畫眉，身型嬌小外貌平凡，圖鑑上繪的不太像。看了這隻之後 Hock 口中唸唸有詞地說還有一種畫眉就解決了所有特有種了，看來我們成績不惡，一路上又看了不少普通種，有種赤紅太陽鳥（Scarlet Sunbird）此地不難見到，Hock 說是特有種，可是圖鑑上不是，大家仔細一對才發覺圖鑑在彩圖部分標示錯了，這本書錯誤還真不少。路上最特殊是看見黑翅雀鵲（Common Iora）在餵食兩隻幼鳥，這兩隻幼鳥一隻是栗斑杜鵑（Banded Bay Cuckoo），一隻是烏鵲（Drongo Cuckoo），兩隻都已幾乎是成鳥羽色，同一隻雀鵲居然被兩種杜鵑寄生，真不尋常，而這兩種杜鵑平時難得一見也居然得來全不費功夫，鳥人果然不仁！此地還有兩種五色鳥，藍耳擬啄木（Blue-eared Barbet）和黑斑擬啄木（Black-banded Barbet），兩種不久都找到了，其中後者還是特有種，三種爪哇特有種至此宣告全數解決。灰縫綵鶯和新近獨立的橄欖背縫綵鶯（Olive-backed Tailorbird）很難區分，只有看肚子顏色才能分出，我們看到了一隻縫綵鶯後很努力地將其腹部鵝黃色認出，又多加了一特有種。牧起兄元氣已恢復，一路上又看起花花草草，

Hock 說恢復前後的蔡先生真是判若兩人！休息閒聊之際 Hock 突然叫我們噤聲，順勢找到森林上坡底層處居然停著一隻斑翠鳥（Banded Kingfisher），很不容易從一團枝葉中將牠辨認出來，大家欣喜之餘免不了又將 Hock 稱讚了一番！這幾年跟著 Hock 看鳥發覺他進步不少，鳥功一流，而且他心腸非常好，我每次跟他都會發生好幾次感人的小故事，譬如在飯店吃飯時有小朋友要擦皮鞋他一定讓他賺這筆擦鞋費，小朋友來賣報紙他也一定買，他常說人家自力更生應該鼓勵，但不可讓小孩行乞成功，這團中的人閱歷均比我多，他們才幾天功夫就頗喜歡 Hock，孟老師也直說他心腸很好，聽說蔡老師一家人去西馬也指名要他領隊呢！

白胸穗鵲（White-breasted Babbler）一小群在枝桠間攀爬而過，幽暗林下白胸分外顯眼，最後一種特有種入帳了，Hock 直說運氣太好了，他下一團日本人不知運氣是否仍能這麼好！不過他也說他對爪哇又恢復信心了，本來還很擔心鳥會太少，以後取消爪哇團了呢！褐色林鵲（Large Woodshrike）長相似伯勞但卻是森林鳥，這片小小的山丘真讓我感覺生機無限，每次都以為沒鳥了又會冒出新鳥，尤以這隻鳥出現時我的感受最強！

快出森林時有小販賣椰子，喝完椰子水居然還能在這麼外面的地方看見原雞一對驚逃而去，沒被吃掉真是異數。結尾鳥是隻茶胸斑啄木（Fulvous-breasted Woodpecker），大概只有我將牠看清楚，好怕人的鳥。

下午我終於也倒了，全團只剩

Hock 和薛老師兩人屹立不搖，晚飯我完全無法下肚，只覺得反胃，整個胃似乎都沒有在動作，「冰凍」在那兒了，翻來覆去睡得很不安穩。黃昏他們晚餐後有人提議去找 Frogmouth 蟆口鴟，我實在無法忍受不去看鳥的衝動，病懨懨地跟去了。在山邊有個招待所，附近有不少鳥在黃昏時活動，包拮褐頭斑啄木（Sunda Wood-pecker）、絨額鵲（Velvet-fronted Nuthatch）、小山椒鳥（Small Minivet）和白翅原鵲（White-shouldered Triller），看鳥時我終於哇的一大口將胃中物全吐乾淨了，感覺非常舒服。沒找到蟆口鴟。

5月19日

今天上午身體仍不適，車子停下來的小路入口有棵樹結實纍纍，很多鳥飛進飛出覓食，大家守株待鳥，沒有人再走小路入山了。大致上只是複習昨天的鳥，新增者不多。

我們中午繼續上路前往雅加達市郊的此行最後一站叫 Muara Angke，是個濕地環境，據說很快就會不保了。

照例在旅館一放下行囊一行人就上路殺向 Muara Abgke，聽說選舉已幾近暴動，政府已下令停止競選活動，怪不得街上安靜多了，看來此時來雅加達頗為不智，但我們多半在沒人的地方活動，所以毫無感覺。今天住的旅館非常高級豪華，反倒是我們的穿著不太搭調。

Muara Angke 位於近海處一條小河旁，是個以沼澤為主的環境，四週散生著一些樹林，名為保護區實則乏人管理，而且四周原有的大片非保護區沼澤均已被填土即將建房子，使得這塊小沼

地即將成為孤島。

下午抵達時 Hock 先帶我們到已填土的大片空地上找爪哇鴿（Javan Plover），顏色比東方鴿淡很多的爪哇鴿遍布沙地上，第一種目標鳥順利看到。然後我們沿著沼地外圍小路慢慢找鳥，南大葦鶯（Clamorous Reed-Warbler）在蘆葦中探出頭來，比台灣的大葦鶯小一號，其他倒頗類似。小啄木在此成了平地沼澤鳥，與台灣的環境完全不同。黃胸啁刺鶯（Golden-breasted Gerygone）外貌平凡卻是源自澳洲區的鳥種。灰鴨（Sunda Teal）公母均褐色，前額高高隆起頗怪異，數量不少。這種鴨子是異他區特有留鳥。其他沼澤鳥均是台灣看的見的一些普遍種，鷺鷥啦，八哥啦，還有秧雞。其他人最關心的是藍翠鳥的下落。工程運土車一輛輛的開來倒下廢土，池沼的面積每分每秒都在縮小，結果可憐的藍翠鳥那嬌小的身形正停在那池塘的一角，牠可能很難理解牠捕魚的地點為何愈來愈少。池塘邊的沙地上不時有林三趾鶉出沒，可是我們一隻也沒看清楚。黃昏時林夜鷹從四面八方飛出，帶著「唧—，唧—」的叫聲，抽搐式地抖動著翅膀，暫時享受著這一大片人造沙地。

晚餐很難得地全員到齊，看來全都康復了，大家點用的都是最清淡的食物。

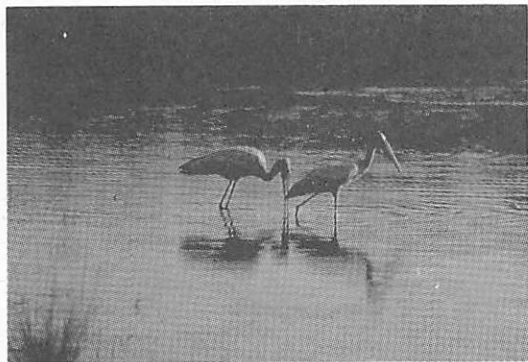
5月20日

明天中午要回家了，今天是最後一個整天。大清早直攻 Muara Angke 撿幾種重要的鳥，一進保護區就見到一群「盤尾樹鵲」（暫譯）（Racket-tailed Treepie），此鳥外形像小一號全黑的

樹鵲，尾巴像是個板球拍，藍眼睛，叫聲奇特，Hock 說此鳥已愈來愈少，恐有絕種之危機，因為牠的生存環境是低地樹林，很容易被人類開發，牠又不能適應人工環境，近年來數量遽減。我們走上高高的觀鳥塔，居高臨下看鳥頗輕鬆，四處搜尋又找到不少好鳥，像八聲杜鵑（Plaintive Cuckoo），爪哇斑鳩（Island collared-Dove），藍尾蜂虎，緋胸鸚鵡（Red-breasted Parakeet），及白頭文鳥等等，但有種重要的特有種沒有蹤影，是爪哇鴉鵂（Sunda Coucal），我們等的不耐下塔尋找，仍是沒個影！等到9點沒指望了我們前往渡船頭準備搭船出海到近海的一個小島保護區賞鳥。這個島叫 Pulau Rambut，坐船將近2小時，船上沒什麼鳥可看，只看見一隻不知何種的軍艦鳥，5隻普通燕鷗和一大堆小黑鷗。但愈靠近島水鳥愈多，下了船看看這荒島上幾乎佈滿巢，各式各樣的鳥在頭上盤繞，穿過林下小徑前往瞭望塔時溼熱難當，不時還有巨大蜥蜴從樹枝上跌落造成巨響嚇人，這些蜥蜴巨大有如科摩多龍，頗為可惜，牠們以掠食掉落地面的幼雛為生。

到了瞭望塔一看，怪怪，筆直要上爬4~5層樓的一個鐵塔，Hock 拿著單筒很難爬上去，他只好拆下單筒放在背包裡向上爬，另一隻手抓著三腳架，他向上爬了一半時換我第二個向上爬，薛老師第三，蔡牧起第四正要進入時我正探頭向外看四週樹頂上各式鳥種，突然一聲巨響似乎重物從頭頂墜落，我脖子旁一陣涼風掃過，一個大東西從我頭後落下，我趕緊向下看，Hock 的4萬

多台幣的單筒竟從背包由5層樓墜下，我問薛老師有沒怎樣，她說沒什麼，繼續向上爬吧！我看紅色血絲從她帽沿滲出，我叫她把帽子脫下，她一脫下自己也嚇呆了，後頭血水流出直至頸項且染紅了衣帽，我趕緊和她一起爬回地面檢查她的傷勢，此時Hock早已嚇呆在塔頂不知該如何是好。我看了一下是個乾淨頭皮裂傷，長約3~4公分，骨頭無恙，人也沒暈眩嘔吐症狀，血很快就止住了，判定僅需縫幾針即可，不需打針吃藥，我將病患安慰安頓之後叫Hock下來，他才乖乖下來，像個作錯事的學生，經過我分析之後大家雖較不緊張但卻也無心看鳥，只推派我上塔隨便看看，多撿了兩種鳥包括烏灰鷺（Great-billed Heron）及灰鸛（Milky Stork）



• Muara Angke 內的 Milky Stork •

，很快搭船回城市找醫生，上船時灰鸛這種稀有大鳥還特地飛到碼頭送行。到了城市由司機帶我們到一家中型醫院就醫，醫師竟是中醫籍，表明同為醫生身份及觀光客雙重身份之後自是不敢怠慢，把傷口縫得漂漂亮亮的，大家才突然放鬆心情說笑了起來，Hock自責不已，我們不但要安慰他也替他可惜，損失昂貴單筒，這次帶隊所賺恐怕全貼進去了！他倒是認為身外之物不重要，幸

虧薛老師僅皮肉傷，否則後果豈是4萬多元台幣可以比擬的？這確也是真的，平安最重要！！此行雖未看到所有的鳥，但該小島卻是頗值一遊。

黃昏前趕回 Muara Angke 總算將林三趾鸛看仔細了。

5月21日

最後一天早上再訪 Muara Angke 又多撿了一種狹嘴金鵲（Horsefield's Bronze-Cuckoo）及 Plain Prinia；此行杜鵑科鳥看得真不少，總共有7種之多。

回飯店梳洗後乾乾淨淨的到機場搭機回家，臨別前大家湊了一筆小費給Hock貼補一些損失，算是一點心意。此行10天共有145種左右的鳥，總種數雖不高，但爪哇或小巽他特有種比例很高，尤其有多項傲人的紀錄由我們創下，多項第一的紀錄其價值將無可取代，Hock說他將寫正式的報告到他的鳥學會，本團將名垂爪哇鳥史，與有榮焉。

爪哇賞鳥相當辛苦，若無好體力恐不宜造訪，鳥友們有興趣要先衡量一下體能狀態，同時要避免最西端的國家公園，因為該區瘧疾橫行，畢竟看鳥非玩命，安全健康最重要。此行我們去的地點皆很安全，沒有瘧疾的威脅，但意外永遠是意外，永遠防不勝防，還好我是醫生讓大家心情平定不少，據說他們以後還打算跟我一道出國賞鳥的主因在此，即便我只是病理醫生？！

1997. 9. 1 全文完

【會務報告】

■中華民國野鳥學會 TEL:(02)87874551

副祕書長 魏美莉

AI 疫情監測

一、家禽流行性感胃 (Avian Influenza; AI) 事件自 1997 年 12 月香港引爆以來，受到媒體及政府官員極度重視，卻也因農林廳陳武雄廳長撲殺野鳥用詞，引起鳥友的反彈。

12 月 29 日晚報報導台灣省家畜衛生試驗所林士鈺所長聲稱，明年候鳥將帶 H5N1 高病源性 AI 來台。至此，鳥會為表達政府官員應以科學數據說話，不應在未經證實即以言論讓人心惶惶，1997 年 12 月 30 日緊急召開〔雞飛鴨跳〕記者會，呼籲政府站出來進行長期性的疫情監測計畫。感謝祁偉康醫師、全國各鳥會理事長全力支持，以及台北鳥會提供記者會場地。這個半夜 11 點決定的記者會，具體的展現全國鳥會團結力量，讓政府單位、媒體、民衆側目。

1998 年 1 月 12 日省府召開研商成立「台灣省政府家禽流行性感胃防範處理小組」，請中華鳥會報告候鳥遷徙路線情形，及金馬地區為據點反觀大陸候鳥遷徙情形，意在瞭解香港候鳥事否東飛台灣，由祁偉康醫師進行簡報。會中並反應將於高雄進行的 AI 防疫撲殺演習，應有鳥會參與。

1998 年 1 月 14 日參加省家衛所召開之「研商台灣地區野生鳥類家禽流行性感胃監測事宜」，提出與全國各鳥會在全國各濕地同步進行採樣構想。分別是：台北鳥會* 關渡自然公園、新竹鳥會* 港南(客雅溪口香山濕地)、彰化鳥會* 漢寶台南鳥會* 四草、嘉義鳥會* 八掌溪、苗栗鳥會* 後龍溪、屏東鳥會* 墾丁龍鑾潭、宜蘭鳥會* 下埔(頭城鎮)、花蓮鳥會* 玉里、澎湖鳥會* 菜園、興仁濕地、金門鳥會* 舊金城海岸、台灣省鳥會* 大里溪、桃園鳥會* 觀音鄉紅糖埤、基隆鳥會* 田寮洋、台東鳥會* 卑南溪。感謝全國鳥友的積極參與。

1998 年 1 月 15 日美莉偕同廖世卿副理事長參與省農林廳畜牧科主辦之演習籌

備會，郭理事長以演習應重處置過程，兼顧教育與穩定人心功效，繪製台灣家禽流行性感胃處置演習之鳥類部份工作流程，供省府參用。感謝高雄鳥會全力配合演習進行。會後並拜會陳武雄廳長，邀請廳長 3 月 22 日參加彰化鳥會南路鷹賞灰面鵟鷹活動。

保育焦點

二、1997 年 12 月 10 日召開香山案第三次環評初審會議，12 月 4 日預先假新竹鳥會召開會前會，由新竹四個地方社團共商因應對策。

經過兩年半的二階環評過程，已初步獲得正面回應，初審當天會議結論有二：

q 請開發單位縮小開發強度；r 請市府與省府就開發目的再行商討，於環保署文到一個月內回函。

新竹市府於 1997 年 12 月 18 日函文，客雅溪口南北岸濕地擬劃設為野生動物保護區，要求新竹鳥會協助調查、規劃、評估。香山案至此已算搶救下來了，結束為期 5 年半的抗爭，即將轉入與市府合作規劃保護區的新里程碑。

三、1998 年 1 月 7 日參加台中縣政府，假清水鎮高西里漁民活動中心舉行之「高美濕地野生動物保護區範圍規劃現場會勘」，瞭解這個 1995 年元月曾經出現 6 隻鴻雁，目前棲息 230 隻朱翹 L 鷗的濕地，正面臨以燃油發電之海渡電場，已進入第二階段環評的開發壓力。1998 年 1 月 14 日當地社團成立〔反海渡電場行動聯盟〕到立法院陳情 1998 年 1 月 16 日台中縣政府再度召開「搶救高美濕地、維護保育淨土」之會議，這是一個難得縣府積極表態要保護之濕地，就等著落實理想了。尤其是海渡環評報告中對各種生態資源調查草率、資料貧瘠，是彙整現有保育相關團體、學者等之調查文獻，於環評會中好好以數據力爭的機會。更何況，劃設野生動物保護區是縣府的權責事項。賞鳥大賽成績揭曉

四、輕鬆好玩的中華鳥會第二屆賞鳥大賽，今年由新竹鳥會承辦，中華鳥會由董曉梅配合執行，獎品豐富，共計 36 隊 153 人報名參加，分屬新竹、台東、澎湖、嘉義、彰化、台南、南投、高雄、台北、台南、台灣省、屏東等 12 個鳥會，

其中 34 隊完成記錄繳交。全天共計錄到 239 種鳥。

冠軍：由嘉義鳥會吳佳正理事長領軍的阿里山鸚鵡勇奪冠軍，共記錄鳥種 121 種，其成員尚有張毓敏、翁榮炫、吳麗蘭、及曾秋文。

亞軍：劉川領軍的高屏聯隊以 117 種居次。

季軍：南路鷹 A 隊，由彰化鳥會廖世卿理事長領隊；

黑面琵鷺隊，由台南鳥會郭東輝理事長領隊，同計 111 種鳥種。

Leica 幻燈機得主：澎湖鳥會，共報名 7 隊。

最先報名的前 10 隊禮物將由，中華、桃園、新竹、彰化、台南、台北、南投及民生報提供。

五、感謝郭東輝遊說美商紐約人壽保險股份有限公司台灣分公司中華營業處每位參。

徵文 * 請快投稿

六、第四屆海岸濕地生態及保育研討會預計於 1998 年 6 月 6、7 日（六、日）兩天，假師範大學環境教育所國際會議廳舉行。

七、本研討會目地在，提出改善棲地環境的方法及海岸濕地規劃與經營管理的方針，以期沿海濕地受到更完善的保護措施，以達永續利用的目標。

@研討會預定內容：

1) 台灣濕地之基礎調查與研究

(1) 新地點的調查報告（未被發表或較少被研究過的濕地）

(2) 新的記錄、研究結果或方法

2) 台灣濕地之復育與經營管理

(1) 濕地公園之規劃與經驗承傳

(2) 濕地土地取得之法規與經濟誘因

(3) 社區共同營造

3) 濕地環境意識之推展

(1) 行政人員

(2) 民意代表

(3) 一般民衆

(4) 新聞媒體

4) 重要濕地專題討論

@海報展展示內容及格式：

1) 台灣濕地的過去與現況海報展

2) 濕地的基礎研究報告

3) 政府和民間從事濕地保護的單位和

會員統計：至 86 年 12 月 1 日，

本會共有 2857 人。其中：

基隆鳥會 103 人，台北鳥會 1404 人，

桃園鳥會 212 人，新竹鳥會 259 人，

彰化鳥會 263 人，南投鳥會 122 人，

嘉義鳥會 105 人，澎湖鳥會 94 人，

屏東鳥會 125 人，台東鳥會 74 人，

花蓮鳥會 86 人，金門鳥會 41 人。

** 保育捐贈 **

86/1/6 黃玫茵 1000 86/1/7 鄭喬方 1000

86/1/8 曾素杏 200

■台東縣野鳥學會 TEL:(089)322678

總幹事 王克孝

一、去年的 12 月 27、28 兩天，本會年度最後一個活動，是和花蓮鳥會的聯誼活動——富源森林遊樂區賞鳥行，原訂是限會員參加，怎知台南鳥友來電稱他們也是會員台南鳥會，雖說彼會非此會，但確是鳥會會員無誤，所以也歡迎參加，當天雖下著小雨，但鳥況奇佳，數量多，種類也多，午後又順遊東海岸，期盼各鳥友在年終時有一個美好的回憶。

二、87 年 1 月 11 日賞鳥大賽，本會原本報名三隊，惟可惜鳥頭翁 B 隊臨時取消，剩下鳥頭翁 A 及蘭嶼兩隊，由於本縣缺乏濕地環境，水鳥極為稀少，比賽根本不可能有名次，所以本會志在參加，在毫無心理負擔的情形下，雖然比賽是從 0 時開始，我們卻從 22 時開始睡覺，以確保第二天的行車安全。而從 06:15 至 18:00 一天下來共看到了 96 種鳥，這個結果如何？還能如何？一句話，累死了。

三、自 86 年 4 月改選之後，在理事長、總幹事、活動組長的努力下，本會活動由每月 2 次，增加至目前每週都有活動的情況，本會已逐漸受到肯定。唯可惜的是會員人數進展不大，盼望各會員能大力推展本會理念，邀請各界友人參與活動，並加入鳥會擴大本會陣容，以利會務推廣。

** 保育捐贈 **

台大森林系袁孝維教授 野生動物保護區經

管管理現況研究計畫 1 本
台灣特有生物研究保育中心 雲林縣生物資
源調查成果彙編 1 本
周大慶 候鳥幻燈片 41 張

■花蓮縣野鳥學會 TEL:(03)8345841

總幹事 劉芝芬

- 一、年初，張理事長與總幹事前往縣政府拜會農業局長及林務課長，就花蓮縣境內鳥類資源調查一事進行溝通。縣府方面已肯定本會三年來在鳥類調查及保育宣導方面的付出與成果，同意在下年度提出計畫由本會進行縣內全面性的鳥種與資源調查。
- 二、元月4日，由楊慶誠老師主講的「擬食蝸步行蟲」吸引不少大朋友與小朋友前往聆聽。小小蟲兒迷人的身軀及逗趣的行為，再加上楊老師精彩的解說，使全場熱鬧滾滾。原本對蟲不具感情的人，也忍不住發現蟲兒還是很神妙的。
- 三、由環保局和環保工作大隊主辦的「1998年環保博覽會」，元月11日在花師附小後門舉辦環保行動宣導，本會亦配合設攤義賣。謝謝楊茂林、趙長勝、張惠滿、王曼麗及黃恒毅整個上午的服務。
- 四、花蓮林區管理站為配合週休二日元月10、11日在富源蝴蝶谷舉辦賞鳥活動，由本會解說員杜懿宗支援帶隊解說。據說鳥況相當好，光是黃山雀就多得令人眼花撩亂。

** 保育捐贈 **

1/4 楊慶誠 2000 1/4 林秀雲 280
1/16 杜懿宗 3000
宜蘭縣政府 宜蘭縣自然生態叢書一套四本

■基隆市野鳥學會 TEL:(02)4274100

總幹長 吳清香

- 一、「一九九七基隆港老鷹季」於87年1月4日閉幕，特別邀約李進勇市長致詞。在參觀黑色風箏圖片展後，表示於新議會誕生之際願以大家努力促成老鷹為基隆市鳥。在佇立於中央獅子橋上的賞鷹台時，李市長更允諾鳥友們於四月間配

合市鳥——老鷹的活動，為斷翅寶貝辦理周歲慶生活動，突顯基隆港的海洋生態保育的重要性。並致贈本會精美紀念盃，以感謝鳥會全體義工長期以來為鄉土原生動物保育投入大量的關懷與心血。上午十時雖然天空不做美，小朋友的畫鷹、話鷹活動移駕文化中心四樓藝廊與黑色風箏圖片展示共同舉行，卻不減於民衆的熱心參與。獎品是由市政府農林課提供的種籽，勉勵現場的小朋友能夠成為綠色種籽，協助政府推廣綠化保育生態。活動閉幕並不代表著結束，鳥會計畫透過學校的邀約，免費將圖片資料提供教學使用，並於必要時由義工們到校服務宣導教育。

- 二、老鷹季活動的製作包括：黑鷹紀念碑、活動看板、T恤、海報、摺頁、壽卡及邀請函等，除了一些印刷品是由印刷廠免費贊助外，其餘都是鳥會咬著牙擠下來。其中光是黑鷹紀念碑及看板的製作費就需三十萬元，於是我們製作了30根的鷹柱，每根一萬元正以供各界人士認捐。感謝聯合報記者阮南輝、鳥友李添池、林進誠、中華鳥會理事長郭承裕、七堵區某里長、基隆女中學生王雅貞及高海瑞、高子媛（一起認捐）、王文賢、吳清香等9位人士的認捐，尚餘21個名額，仍待有心人士參與贊助！
- 三、活動現場常會發現一些溫馨且感人的小故事。諸如上述基隆女中王雅貞同學，在開鐸日參加活動後，深感需為黑鷹紀念碑貢獻一些心力，於是在隔週的老鷹日，由爸爸陪同，帶著她的儲蓄一萬元，認捐了一枚鷹柱。看著她羞怯、稚嫩的臉龐，心中的感動無以名加；另外還有一個大男孩，看完圖文展，走至櫃台在捐款箱投擲了保育基金後，跟我們喊了一聲「加油！」聽了精神為之一振，連日來的辛勞，彷彿在這一聲認同中化為烏有。伙伴們，讓我們一起加油吧！人生中還有什麼夢無法達成？保育的路有你我同行是不會孤獨的——
- 四、期盼新春將有新氣象，在此敬祝各位鳥友：鳥運亨通，新春愉快！

** 保育捐贈 **

12/11 李慧淑 400元 1/5 富全風機 2000元

12/11 李慧淑 3650元 1/2 伍彥鈺 500元
1/3 林昭妃 500元 1/5 王倩兮 1000元

■台北市野鳥學會 TEL:(02)3255084

總幹事 馮 雙

一、保育事件

■家禽流行感冒撲殺候鳥事件

1997年12月23日配合全國鳥會，由中華鳥會主導在新會館舉辦因家禽流行感冒撲殺候鳥事件記者會，會中嚴正聲明鳥會立場，此事件應以積極態度，收集資料，成立研究小組，取得明確結果後，再行有效之處理方法。

1998年1月12日與中華鳥會一同參加，省政府農林廳召開之，成立「台灣省政府家禽流行性感感冒防範處理小組」事宜研商會議。

1998年1月14日與中華鳥會及全國各縣市野鳥學會一同出席，為「台灣地區野生鳥類家禽流行性感感冒監測」行動研商進行方法，保育組祁偉康醫師將盡全力協助，研擬執行方法，動員全國鳥友，以確保野生鳥類及人類之平安。又，經由這次記者會在新會館舉辦的效果不錯，以後召開此類會議將不用再向外租借場地，亦可節省一筆開銷，這新會館買得真是不錯！

■關西地區山坡地開發不當案

1998年1月12日保育組至監察院陳情，支援生態保育聯盟發動之「台灣山坡地開發不當案」請求監察委員，切實執行其權責，要求行政院對其關西調查報告做出回應。挽救台灣山林和山林中的野鳥，有待我們更多的努力。

1998年1月我們出版兩張「保育書籤」，一是「山林是冠羽的家，也是水的故鄉」，一是「水雉，永遠不要說再見」，歡迎您來取用。

二、研究與進修

■研究保育調查定期討論會

1998年3月第三週的週五晚上七時至九時半，我們將固定每三個月舉辦一次，來「談鳥」的鳥兒研究保育調查定期討論會，關於所有義工更深入的瞭解鳥類

及更深入的瞭解台灣，歡迎有心的朋友一起來討論。內容包括：鳥類資料庫、鳥口普查、淡水河濕地水鳥調查、關渡自然公園調查現況、華江自然公園調查現況、繫放組鳥類繫放報告、野鳥救傷救傷中心報告、台北市綠地公園調查報告、保育組爬行盆邊的螞蟥報告、目前保育事件發展報告等。

「談鳥」研究保育調查定期討論會，這樣的嘗試是我們的挑戰，也是我們的成長，我們需要的是參與和併肩同行的您。

■鳥類進修課程

1998年3月起，分別推出「環境生態·人·鳥」系列進修初中高課程，因會館場地有限，是採收費及事先報告方式。在進入賞鳥活動的領域後，鳥友們對生態的喜愛及好奇更多，對鳥類的知識探更為迫切，在諸多會員的渴望下，我們與多位資深鳥友參閱問卷結果，一塊研擬了各階的課程，期待的是參與者的迴響，預定邀約鳥類學博士劉小如老師與我們進行小班的研究討論系列課程，敬請期待。更不要錯失郭達仁先生及林文宏先生的「鳥類分科簡介系列」和「台灣鳥類發現史」系列課程。

三、推廣活動

■週休二日賞鳥行

應因「隔週休二日」會館的服務時間亦隔週休二日。賞鳥活動則特別在每月的第二個週六裡，活動組安排週六一日賞鳥行，邀您一塊前往。兩天一夜的賞鳥之旅也在三月份起，將活動地點做了一些特別的安排，讓我們共享那美好的時間。

「1998年賞鳥生態旅遊最新消息簡介」摺頁，歡迎您來取閱，珍藏參考。

■華江雁鴨自然公園雁鴨季

每年舉辦的華江雁鴨季活動，今年擴大舉行，「雁鴨的家，無縣界」活動將在開春2月15日台北縣市同時展開。台北市地點為華江雁鴨自然公園，台北縣則選擇二重疏洪道堤外高灘地舉辦，兩地將有接駁車來回往返，邀請台北縣民一塊來保護自然環境，為雁鴨留下一塊天空和水域。台北縣市政府將共同來努力，為保留淡水河中，永福橋至中興橋段之間的生態環境，邀約居住在台北縣

市的民衆共同來關心。

■八里鄉挖子尾自然保留區生態探遊

3月份將與台北縣政府農業局，為台北縣民衆舉辦兩梯次的賞鳥知性之旅活動，活動將採事先報告方式，在板橋新站集合，乘坐遊覽車前往挖子尾，野外活動後至八里國小用餐，在團體活動及有獎問答後搭車返板橋後解散。挖子尾位居淡水河口，其地形氣候自然人文環境均特殊，值得珍惜，希望藉著生態探訪活動，使更多的人關心這地方。

四、會館大事

■感謝您來參加歡喜入厝活動

1998年元旦當日，清晨一陣小雨，將會館前小公園裡的「六十六」棵大樹清理打點了一番，午後，藝術學院的打擊樂團同學擊鼓開始了整個活動，司儀余教官先生出場，引出所有節目，有歡樂的康加鼓三重奏、有林茂馨鳥友帶著我們壯觀而回音四起的「YUHINA」歡呼、有陳世揚鳥友之小兒環岳小朋友的小喇叭獨奏、有保育組帶領的鴨子組曲，整個公園充滿了溫馨的氣氛。我們的貴賓有：劉小如老師和她的夫婿謝孝同先生，中華蝴蝶學會理事長陳建志先生，七星農田水利會秘書申清惠先生，蕭裕珍立委，廖彬良議員，中華鳥會前理事長陳擎霞老師，現任理事長郭承裕先生及秘書長魏美莉小姐，最重要的是台北市野鳥學會第一、二任理事長郭達仁先生及陳葉旺老師，和前任總幹事曾美麗小姐回娘家，在大家的期勉和祝福下「歡喜入厝」……吃湯圓呀。義賣尋寶，全體義工全力發揮至5時30分，夜晚蚊子電影院睦鄰活動在梁皆得鳥友支援下，放映蘭嶼角鴉及李進興鳥友提供的蘭嶼的海底世界，涼風中，來參加的人不多，期待夏日的夜晚再辦。裝製完成的鳥會招牌，這晚第一次點亮，「何華仁大師設計的，果然不凡。」簡單而有整體感。當日參加來賓共292多人。

特別宣告注意的事：為慶祝台北鳥會25週年，參加鳥會主辦之各種旅遊賞鳥活動、進修課程、月會演講等，一年中25次以上您可獲得一份紀念品，並參加一次抽獎活動，有一份令您驚喜的大獎。

五、繫放消息

■小心，注意安全

近期，香港爆發H5N1，禽流感病毒，此一人鳥共通疾病，可以透過雞鴨等鳥類傳染至人類身上，增加其傳染能力。在此呼籲本組繫放員及義工，當您的雙手處理，接觸過鳥體的任何部位後，請洗手後再取用食物進食。而鳥的排泄物及體液更應即刻擦拭，避免乾燥後形成粉塵四處飄散而吸入，在舊往的繫放規章中，是禁止在工作桌上擺放食物、飲水等任何食品，這是兼顧飲食衛生及避免食物污染鳥羽，影響檢視判斷的正確性。請大家來共同遵守，利人利己。而每次工作後，鳥袋需清洗乾淨晾乾，避免排泄物、鳥羽留置袋中。以免下回使用時，體內外的寄生蟲或病原，污染或傳染到健康的鳥隻身上。

■請一起來注意

在12/20、12/26的繫放中，分別捕獲到一及二隻藍喉鵯共三隻，這種美麗的鵯科小型鳥，在野外雖然少見，但每年在關渡冬季的繫放工作中，冬候鳥的活動及覓食頻度將增加，更有利野外觀察及繫放捕捉，你在測量時，切莫忘了精確地稱重量，尤其是回收的鳥，其重量的變化，可以提供瞭解遷移時能量的變化。

*** 保育捐贈 ***

台灣特有生物研究保育中心 雲林縣生物資源調查成果彙編

徐文枝	1500元	梁清輝	1500元
康武雄、吳菊			3000元
鍾明珠	750元	陳一梅	1500元

■桃園縣野鳥學會 TEL:(03)3235063

總幹事 游雯珍

一、12月19日晚上七時，桃園鳥友邢禹倩，在文化中心為鳥友介紹她旅居國外期間，如何「與鳥結緣」，並介紹國外對野生動物從以前是如何的濫殺，至今又如何去保護野生動物，他們歷史寫得清清楚楚；反觀我們國內經濟開發及生態維護，互相抗爭，大家應該平心靜氣地

思考，找到一個最好的平衡點；另外也介紹很多的餵食器，讓我們大開眼界。

- 二、12月20日下午四點，會館來了一位中華鳥會的方偉宏先生，為我們說明「鳥口普查」的目的及方法，理事長暨與會鳥友：林憲文夫婦、游明園夫婦、吳豫州、邱明水、張永福、施老伯及陳長恢，大家仔細聆聽，並不斷地詢問、討論，最後歐陽建華也加入陣營，大家得到一個結論，將例行活動改為例行調查，義工大伙（至少15人，五人一區，一人兩格）一起出去，一次二小時做三區，在一季的主月分二次做完六區，原則以大園、觀音、大溪三區先著手，調查完四季後換路線，希望有志義工向會館登記。
- 三、12月21日上午，中華鳥會郭理事長及魏美莉副秘書長、新竹鳥會黃麟鳴鳥友及桃園鳥會鄭理事長夫婦率領數位義工和中央大學野鳥社同學，參加在台北縣樹林鎮舉辦的全國義工大聯盟活動。攤位設計賓果遊戲，締造了人氣最旺的盛況，在此特別感謝中央大學同學的支援。
- 四、元月4日，溪洲公園看板解說，可惜天公不作美，一小時後下起雨來了，大伙討論最近的鳥況後，各自找鳥去囉！

** 保育捐贈 **

保育基金：陳水興 1000元 彭盛焜 400元
張麗珠 500元
一般捐贈：徐文枝 1500元 梁清輝 1500元
康武雄、吳菊 3000元
鍾明珠 750元 陳一梅 1500元
台灣省特有生物研究保育中心 雲林縣生物資源調查成果彙編

■新竹市野鳥學會 TEL:(03)5728675

總幹事 劉秀麗

一、87/1/11 賞鳥大賽

第二屆賞鳥大賽由新竹鳥會承辦，我總共訂到36隊153人的參加，新竹5隊，我們志在參加，不在得獎。參加最多隊為澎湖7隊。比賽結果：第一名是嘉義阿里山鴿122種奪魁，第二名117種高屏聯隊（劉川一彩翼映影有他拍的照片，該隊的心得感言已出爐了），第三名111種由南路鷹A隊（廖世卿領頭）

與黑面琵鷺（郭東輝領隊）並列。水雉鳥黑面琵鷺這兩種鳥類在最近是很熱門的保育鳥類。

黃麟鵬（61種）、郭承裕（84種）、黃麟鳴（96種）、李文雄（46種）、劉秀麗（74種）

比賽心得：「鳥類記錄」大家隨時記錄所見所聞。

二、1/17 週六的南庄賞鳥行

天氣不佳，領隊增加行程，不只拜訪南庄的山鳥，更帶大夥到永和山水庫細數魚翁一鷺鷥，竹南養豬試驗所看會潛水的小鸛鵒和愛仰泳的濱鴨與鈴鴨。這樣的賞鳥活動過的是充實又快樂。

三、活動預告：

2/4（週三）月會為新春、元宵聯誼會，

19:00 開始有吃有喝，育教育樂，歡迎鳥友來訪。

3/4（週三）月會由黃麟鵬主講，淺談鳥類雕刻，講解刀工、做工、木材材質……。

3/8（週日）AM10:00 召開新竹鳥會一年一度的會員大會

■南投縣野鳥學會 TEL:(049)903450

理事長 張泳達

一、第一期成長營活動內容出爐。12月8日由理事長及理事蔡牧起、喻榮華，總幹事邱碧雲，顧問劉文功等共同會商，預定2月14、15日成長營將有賞鳥、鳥會介紹、生態遊戲（活動）、專題演講等內容，歡迎本會新鳥、老鳥都來參與。

二、為使鳥會會員參與更加熱絡，計畫今年度推出成長營及小型聚會（茶敘、個人心得裱 o 表）。1月7日幾位鳥友齊聚埔里遊戲人間工作房，與工作房主人廖嘉展先生交換社區營造心得，並將以他的工作室做為小型聚會的場所，歡迎鳥友常去走走。

三、2月18日下午7:00 預定於遊戲人間工作房舉辦鳥會茶敘，並由蔡牧起老師介紹幾種常見的路邊野花草及植物標本壓製，歡迎鳥友熱烈參加。

四、建議會友多去會館逛逛，讓平日與不會動的標本為伍的程館長能多看到會動的「鳥人」。並且看看鳥書選購些「鳥物品」。

- 五、例行活動領隊請於活動前至會館或聯絡處領取紀錄表，並於活動結束後，將紀錄表一份交至聯絡處，以便做統計。
- 六、本年度起將統計會員出席賞鳥次數，並將備有豐盛的「鳥獎品」於會員大會時等您來領取。

* * 保育捐贈 * *

- 簡俊安、張忠弘 2000 元 黃錦財 300 元
- * 鳳凰谷鳥園
 - 鳳山市谷的爬蟲類圖說 2 冊
 - 中國中生代鳥類 2 冊
 - 野生動物的營養與飼料 2 冊
 - * 台北市立動物園
 - 動物園植物專輯 (第 4-6 輯) 各一冊
 - * 自然保育季刊
 - * 雲林縣生物資源調查成果彙編

■彰化縣野鳥學會 TEL:(04)7283006

總幹事 高林助

- 一、12月6日理事長廖老師應邀至聯興國小演講，以風趣幽默的方式介紹各種鳥類小知識給小朋友們，獲得熱烈的回應，頗受好評。
- 二、12月11日廖老師至民生國小演講並由王楨文老師的夫人教導一年級小朋友製作鳥類紙雕DIY，參加的小朋友們，不但對鳥類有了初步的認識，更高興與地人手一隻「鳥」抱回家，在知識及實質上都有豐盛的收穫。
- 三、12月11日廖老師與秘書秀蘭前往文化中心開會，討論八十七年度台灣文化節中區活動系列一「土香、水長」籌備事宜，經與會者討論後，可能於三月份合作「鷹揚八卦」活動，詳細事項仍待日後商議。
- 四、12月14日自然生態入門戶外課程至大肚溪口瞭解河口海岸濕地的重要及認識其中的生物相，在資深解說員鄭政卿、吳照明、黃姿綺等人帶領下，對大肚溪口的過去與現在，有了進一步的瞭解，也對大肚溪口的未來，寄予無限的期望。
- 五、12月25日忠孝國小主任、老師及四、五年級，二個班級及家長等一百餘人分成二十四輛車，在解說員董和昇、高林助、黃姿綺、王國麟夫婦等人帶領下，

浩浩蕩蕩前往漢寶賞鳥，當天風和日麗，鳥況也不錯，雖無特殊鳥種，但該有的鳥也都紛紛現身，而小朋友們在潮間帶看招潮蟹，更是不亦樂乎，是個難得的經驗。

- 六、12月27日自然生態入門由吳添地講鰲鼓濕地及潟湖的生態功能，12月28日即由吳添地、施義安、羅瑞焜、陳德治帶領前往鰲鼓實地驗證所學，當日豔陽高照，鳥況中等，但幸運地看見兩隻黑鵝，讓參加的學員們大呼過癮，不虛此行。
- 七、1月7日廖老師到彰化市松柏扶輪社演講並洽談「鷹揚八卦」事宜，在廖老師的精彩說明下，獲得松柏扶輪社的大力支持，將贊助鷹揚八卦活動及全力配合。
- 八、1月8日廖老師至省旅遊局八卦山風景區管理所，洽談「鷹揚八卦」合作事宜，雙方相談甚歡，將在三月份共同為鷹揚八卦活動全力以赴，提供彰化市民一個賞鷹休閒的好去處。

■嘉義市野鳥學會 TEL:(05)2354704

常務理事 蕭文鳳

- 一、提醒鳥友們該繳年費啦！
舊會員個人會費1000元，家庭會費1500元
- 二、87年度會員大會訂於87年3月14日（週六）選舉新理、監事，邀請王嘉雄先生擔任講座，同時舉辦摸彩。
- 三、春候鳥季賞鳥活動訂於3月15日（週日）
地點：蘭潭 協辦單位：國川美妙文教基金會、民生國中
- 四、2月27日（週五）月會幻燈片欣賞，曾秋文先生負責解說，地點：會館，時間：當天晚上7:30開始
- 五、發現新的賞鳥地點，位於民雄公賣局酒廠後面一塊，荒僻雜木林，鳥種：白頭翁、洋燕、綠繡眼、黑枕藍鶺鴒、紅嘴黑鵯、樹鵲，

■屏東縣野鳥學會 TEL:(08)7377545

常務理事 蕭文鳳

- 一、原訂3月舉辦的大鵬灣親子生態育樂臨時改在1/25，無法再各別通知，請各會

友原諒。

此活動經費全由大鵬灣國家風景區管理處提供，也承蒙東港區的鎮民與學校的支持，報名人數在公佈後，一星期內隨即額滿，活動當日的出席人次達85位學員，上午安排室內課程講說，下午則安排室外觀察，課程內容以大鵬灣的開發，鳥類、紅樹林、螃蟹為主，活動更在蔡乙榮、袁瑞雲、曾招雄、余楊新化、蕭秀霞、李榮祥（濕地聯盟）、許伯超、許慶輝、陳俊強、鍾慶河（佳冬農校）、謝蓮珠的關心與分工下圓滿結束，參加的學員也都能滿載而歸，在此再次謝謝所有的工作人員與參加的學員。

- 二、龍鑾潭的雁鴨季已開鑼，歡迎各方鳥友攜家帶眷，為自己的新年假期，做個最好的安排，本會在二月的每一個星期日皆有解說員在龍鑾潭的自然中心為大家解說，解說人員如下：

2/1 趙平利、謝運珠；2/8 盧慧芳、王麗蘭、張文昌

2/15 林義雄、林清音、林媽媽；2/22 袁瑞雲、吳忠賢

- 願意前往支援的解說義工，我們仍歡迎你的參與。

- 三、今年南部的冬天雖不冷，阿禮一小鬼湖的鳥況、陳有義 1/3 入山調查結果很好，共47種記錄，鳥友可利用空閒假日去阿禮一小鬼湖大飽眼福。

- 四、今年的賞鳥大賽，甲許慶輝鳥友和屏東師院的學生組成參加，預祝他們。

- 五、屏東縣境內其實有其非常豐富的鳥類資源，1-3月的活動預告也在1/3全部寄出給會員，相信鳥友都已收到，沒收到的鳥友可打電話到會館聯絡處，我們會再寄給你，若你的住址變更也請與我們聯絡。

- 六、鳥會為了增進彼此的互動與了解，也為了讓鳥友有更多的資源可利用，1,200的會費有所回饋，我們寄發出的會員普查資料，希望會員都能支持撥空填寫並寄回鳥會，我們會加以整理、記錄和檢查，以求人盡其才，物盡其用，你的寄了嗎？愛+關心+行動。

- 七、鳥會今年參與了和平、隆華兩所小學的生態教學與教案的編訂，望藉此教學散

播出小種了，更希望各方身懷絕技的鳥友同來支援。

- 八、為使屏東有份完整的鳥類記錄，特邀約了20位鳥友參與，誠心感謝這些調查員的支持。

- 九、第四屆海岸濕地生態及保育研討會徵求論文或報告發表，詳情可洽會館。

- 十、家禽流行性感冒病毒 H151，在台灣引起不小的震撼，目前仍在省家畜所和各研究單位的監測，若是你在戶外也發現雁鴨，鵝鵝科有所異樣，可與鳥會聯絡。

- 十一、台灣海洋哺乳動物觀察員研習，時間3/14-15，報名截止日3/1，地點海洋大學，有意者請洽會館或洽(02)24622192轉5020。

- 十二、3/28-29的扇平賞鳥，已開始受理報名，欲參加者請向會館聯絡(08)7377545。

■澎湖縣野鳥學會 TEL:(06)9277563

總幹事 蔡美滿

- 一、第二屆賞鳥大賽本會仍派出七隊人馬，志在參加兼全縣鳥況普查，感謝全體參與義工。

- 二、澎湖鳥會第三屆第一次會員大會 87.1.18 圓滿完成，選出理監事名單如下：

常務理事：張天明、張添根、郭金龍

理事：林長興、蔡仲榮、許明山

黃友禮、王添泰、陳神勇

後補理事：冼宜樂、趙守忠、鄭紹銘

常務監事：呂文雄 監事：林遠接、高白錦

後補監事：林凱逸

※※ 保育捐贈 ※※

顏重威：①台灣高等真菌(國立科博館出版) 一本

②中國中生代鳥類(省立鳳凰谷鳥園出版) 一本

王先生：①森林與環境保護

②植物園—美感與知性 中國造林事業協會編印

③資源植物與植物園 各一本

陳王時：①天地有情(金門國家公園出版) 一張明洵著

■金門縣野鳥學會 TEL:(0823)25036

Report of the Chinese Wild Bird Federation (Dec.)

by Associate Secretary General: Wei Meili

Translated by Dan Chamberlin

1. Congratulations! The CWBF received the 1996 Outstanding Achievement Award of the National Social Organization from the Interior Ministry. On Dec. 5, 1997, Vice-chairperson Fang Woei-hong accepted as our representative in the Central Newspaper auditorium.
2. Congrats also to former Assistant Secretary-General Roger Chengchih Wang for receiving first prize in the 20th annual Newspaper Literature Reports for "Misty-eyed Sparrow Hawk". This story covers the 1993 breeding season when a group of birders investigated Japanese Sparrow Hawk nests in Taipei's Bali, on Guanyin Mt. That year, the story was carried in "Fei-yu"; now Roger has rewritten and submitted it. This continues the tradition of Shen Chenchung; stories of Taiwan's raptors get another prize.
3. Ming Sheng Pao reporter and WBS Hsinchu member Chiu Chinting has received the gold prize of the Executive Yuan's Information Office, for helping everyone understand the situation with Taiwan's wetlands. For three months, he wrote articles on all of Taiwan's wetlands; he put a lot of effort into these reports and got full support from the bird societies throughout Taiwan, which provided valuable information. Each bird society can also feel pride in Chiu's receipt of this award. Chiu's words will soon be published in book form, so everyone keep your eyes open for this.
4. On Dec. 3, 1997, birders from Miaoli Co. discovered large numbers of dead ducks on Houlong Creek. On Dec. 9, WBS Miaoli in league with a local vet, went to investigate the situation. They discovered that the deaths may have been caused by feeding problems because there was no food in the ducks' stomachs, and then they notified the media about this situation. On Dec. 10, Chi Weilian of the WBS Taipei's Wild Bird Rescue Center accompanied CWBF Conservation Division's Deng Ziching, who represent the CWBF's Ecological Threat Incident Management Group, went to Houlong Creek to deal with the situation. WBS Miaoli's initial actions were wise and quick, gathering experts rapidly to prevent any spread of disease, and saving 5 Green-winged Teals *Anas crecca*. On Dec. 24, after the press conference to discuss the Houlong Creek wild bird kill, these 5 teals were released back to the wild, creating at least some good news from the tragic incident. As to the ecological reasons for the incident, was it related to upstream pollution? At the press conference there was an appeal to the local government, water management and related agencies to pursue environmental monitoring of the area, to prevent the disease from relapsing and spreading. If you were to come across a large number of dead birds, what should you do? On p. 16 of the Jan. issue of "Fei-yu" is detailed advice on how to proceed.
5. The July 1997 handover of Hong Kong to the PRC was quickly followed by the discovery of the H5N1 avian flu, and by Dec. it had killed several people. The Director of the Taiwan Provincial Dept. of Agriculture and Forestry said that in response to this threat, Taiwan might have to kill wild birds, which caused all birders to gasp in disbelief. On Dec. 16, CWBF Chairperson Kuo and Asst. Chairperson Liao together signed and put out a statement of protest with the following points: In the entire world, there are perhaps 10 to 15 billion individual wild birds. If wild birds are able to transmit this disease, it would definitely cause panic throughout the world. In fact, early on, there was an international disease prevention unit which made inspections and tried to control the development of the disease, but Taiwan did not take notice of this. Then when we encounter this problem, we hear this reckless proposal to kill off all migratory birds. The countries of the world are continually monitoring, researching, and investigating birds. Also they set dates on which to convene international forums to discuss the evolution of diseases, focusing on any disease which needs attention. International disease prevention units also maintain information on the disease situation of each country. It is a shame that Taiwan is not able to participate. During the development of this disease, we were unable to locate any information. Perhaps, if there is any possible influence from the avian flu H5N1, then health and agricultural organizations should work together to review and discuss it. Only coping with the symptoms by killing birds and taking medical measures is not enough. There is a great need to proceed with avian management, monitoring, investigation, and research, and actively work with related disease prevention divisions, then perhaps the next time there is an outbreak, we can have an integrated response. Big Bird Race
6. On Jan. 11, 1998, the CWBF's Second Annual Big Bird Race was scheduled. We hope that you did not miss out on the many prizes. 1998 Important Bird Investigation Month
7. In Jan. 1998, there are many birding activities throughout Taiwan as described here. Details are given on p. 41 of the Jan. issue of "Fei-yu".
 - a. The 2nd Annual Big Bird Race
 - b. Asian Wetland Bureau's waterfowl surveys
 - c. New Year's bird counts
 - d. Asia-wide coordinated Black-faced Spoonbill census
 - e. Taiwan area coordinated Saunders' Gull census.

We asked each area's bird society to coordinate investigations in its territory. The information returned will be organized, counted, and analyzed, strengthening our bird information database. As to the conservation of wetland areas for the Asian Red Data Book, we received very believable population counts and distributions for the Black-faced Spoonbill and Saunders' Gull. Did you participate in this historic undertaking?
8. WBS Tainan was commissioned by the Tainan Co. government to select the county bird. On Nov. 25, there was a poll and of the 36,354 votes cast, the Pheasant-tailed Jacana received 22,222 (61%), the Black-faced Spoonbill received 7,077 votes (19.5%), with other species receiving votes including the Maroon Oriole, Black-winged Stilt, Eastern Collared Pratincole, and Ring-necked Pheasant.
9. Up to Dec. 20, 1997, the Jacana Rescue Foundation had received a total of NT\$132,815 including money from the sale of the jacana T-shirt. Do you have yours yet? Contact your local bird society. You pay your fees; We send you a book!
10. For those members sending in their annual dues before Feb. 28, we will give you a gift, a volume of "Changhua City Birds", with 15 important bird sayings for local teaching material, and the islandwide introduction of bird poems written in Taiwanese. These come from a book of bird poems "The Dove's Song is Our Dream" of Liao Shihching, a Changhua birder who uses Taiwanese to reach the reader. In addition to the above items, Teacher Liao also wants to give you a souvenir. 1998 Calendar Sells Out!
11. Through the support of our members, the 1998 Taiwan Wild Bird Ecology Calendar has completely sold out. We thank everyone for your efforts. Selling out the calendars means the greatest return, enabling us to reach higher levels in 1998. Islandwide Volunteer Appreciation Festival
12. On Dec. 25, 1997, in order to guide the entire province's volunteer service and to show off volunteers' vitality, the Social Department of the provincial government sponsored the "Volunteer Appreciation Festival" at Taipei County's Shulin River North Park. The CWBF with WBS Taoyuan participated in the environmental protection exhibits. On that day the Green-winged Teal, Yellow Wagtail, Barn Swallow, Great Egret, and Black-winged Stilt costumes we borrowed from WBS Taipei were beautiful, receiving interested stares from the entire audience. "Bird Bingo" thought up by chairperson Kuo received the greatest attention, with participants crowding around our booth completely encircling it, with one performance leading to the next; this continued for the longest time. Provincial Governor James Soong also stopped by for a spell. Chairperson Kuo asked Governor Soong if he recognized the leading role played by the Black-faced Spoonbill poster, to which Governor Soong answered that he was as deeply impressed as with the movie about the cranes returning home.

On Dec. 1 there were 2857 members in 12 societies islandwide.

【活動預告】

三月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地點	領 隊	備 註
台東	3/8	例活	長濱竹湖賞鳥	廖聖福、賴金田、陳福龍、呂昌儒	*聯絡電話089-322678 *集合時地：7:00長濱鄉公所前 7:30竹湖國小
	3/22	例活	鸞山賞鳥	吳精通、莊弘明、林美鳳、楊淑明	*7:30文化中心水池前
	3/29	例活	知本二區賞鳥	林澤經、藍麗貞、楊富燦、張淑娟	*7:30文化中心水池前
花蓮	3/8	例調	鯉魚潭候鳥日	全體解說員	*聯絡電話03-8345841 *7:30鯉魚潭潭北停車場
基隆	3/8	活動	八斗子	沈錦豐、林秋芬	*聯絡電話02-24274100 賞鳥專線02-24221704 集合時地：07:00基隆火車站
	3/15	活動	清水	王文賢、簡素端	
	3/22	活動	蘭陽溪口	陳儒東、柯惠珍（事先報名）	
	3/29	活動	石厝坑一新山	陳美玲、陳榮昌	
	4/5	活動	野柳	邱慶耀、黃宗茂	
	4/12	鳥口普查		學術組、全體義工	
	4/19	活動	泰安瀑布	吳清香、李承德	
	4/26	活動	老梅	游創政、許淑真	
台北	3/8	例活	植物園 野柳	劉新白、蔡秋雄、蔡秋娟、呂永吉、江蘇淑女、蔡秋雄、曾國藩、王瑞瓊、王季新	*聯絡電話02-23259190 *集合時地：7:00館前路、許昌街交叉口，原中國飯店對面
		駐站	關渡 華江橋	陳秀美、李明華、陳世揚、陳正隆、劉秋香、許長生、張順和、吳鐵洲	
	3/15	例活	貓空 金山	王碩顯、鄧慶煜、謝集娟、洪欣昌、黃有生、許友銘、徐微微、李振輝	
		駐站	關渡 華江橋	葛世良、王豐美、陳世昌、謝慶沛、林茂男、楊斐如、劉方閣、陳江文	
		賞鳥一日遊	無尾港	謝慶沛、王惠美、林銀河、謝采娟	*（報名日期：2/3）
	3/22	例活	直潭國小 關渡	劉秋香、張順和、陳秀美、陳世揚、王守民、陳玉官、陳月玲、黃玉明	
		駐站	關渡 華江橋	李明昆、林威慶、蘇健隆、林金雄、蕭家崑、林再盛、陳文振、呂永吉	
	3/26	白頭翁	觀音山	陳立德、孫俊彥、王新仁、劉瑞蓮	
	3/29	例活	姑娘廟 野柳	葉權慧、童榮章、陳英彥、吳清墩、高德育、齊芳君、廖耿能、郭達仁	
		駐站	關渡 華江橋	劉海芳、陳啓顯、陳勇明、廖耿能、黃有利、許建忠、陳勝、陳重義	
	4/12	賞鳥一日遊	田寮洋、東北角		*（報名日期：3/2）
	5/17	賞鳥一日遊	陽明山國家公園		*（報名日期：4/1）
桃園	3/14	例調	李棟山	邱明水、吳惟璋（事先報名）	*聯絡電話03-3235063
新竹	3/8	例活	大山背山	任台英、羅鴻政、黃麟一	*聯絡電話03-5728675 或大自然野趣03-5720312
	3/15	例活	內灣	徐紹維	1.青草湖集合時地07:00 環湖公路上的紅橋
	3/22	例活	青草湖	茹世民、謝慧彥、鄭傑元、王尚智	2.港南集合時地：07:00金城橋
	3/29	例活	港南		3.清大集合時地：07:00清大正門
	4/12	調查	新竹濱海地區	（事先報名）	4.其他集合時地：07:00 新竹火車站前噴水池
		活動	花園村	洪永培、鄭傑元	
	4/19	活動	沙坑仔	古進欽、徐紹維、莊瑞男	
	4/26	春候鳥季	港南	全體義工	

彰化	3/15	例活	漢寶	施義安、林雅慧	*聯絡電話04-7283006
	3/15	調查	漢寶	黃瑞政、曹如意(事先報名)	*早上7:00縣府
嘉義	3/8	調查	東石、布袋、鰲鼓	張毓敏、曾秋文	*聯絡電話05-2354704
	3/15	春候鳥季	蘭潭	全體會員	*集合時地：上午6:30民生國中
	3/29	例活	達邦、里佳	邱琦程、吳麗蘭	*集合時地：上午7:30蘭潭大壩
南投	3/8	例活	凌霄殿	黃錦財	*集合時地：上午6:30民生國中
	3/15	例活	日月潭	劉文功、李秀	*鳥會電話049-903450
	3/22	例活	大坑	吳景琛、簡朝欽	*6:30埔里仁愛公園集合 *6:30埔里仁愛公園集合
屏東	3/8	活動	雙流賞鳥、蝶	余揚新化	*7:00埔里縣議會集合 (埔里6:20仁愛公園集合)
	3/?	活動	大鵬灣	鵬管處、屏島合辦	*聯絡電話：08-7377545 *集合時地8:30楓港公路局
澎湖	3/15	例調	3.白沙西嶼線 4.湖西：青螺、成功、林投	許玉河、許平福 張天明、許峻維	*集合時地8:00東港以栗國小
	3/22	例調	1.馬公、澎南線 2.各離島	王添泰、張添根 林凱逸、陳景莉	*聯絡電話：06-9277563 *14:00組長宅(首位)
	3/29	春候鳥季		全體義工	
金門					*連絡電話0823-28820

各友會的例行活動

宜蘭	*聯絡電話039-324991
苗栗	*連絡電話037-540155
省鳥(台中)	*連絡電話04-2110690
台南	*連絡電話：06-2505968
高雄	*連絡電話：07-2256954
馬祖	*連絡電話0836-22192

三、四月份(1998)大型活動

[一日以上為大型活動]

鳥會	日期	地點	領 隊	備 註
花蓮	3/13-15	關原、合歡山	劉芝芬、郭上賓、賴冠如	*聯絡電話03-8345841
	3/27-29	鞍馬山	劉慶文、楊茂林	*花蓮市上海街40號 *交通自理
台東	3/14-15	四草、曾文溪口	董華澤、王龍兒、蔡志奇(事先報名)	*聯絡電話089-322678
		*集合時地：3/13 18:00文化中心水池前		*台東市正氣路192號 (東昌帆布行)
台北	3/7-8	金山青年活動中心	賞鳥訓練營(1/20)	*報名電話02-23259190
	3/14-15	台南四草、仙公廟	沈明仕、葉權慧、許財(1/15)	(括號內為報名日期)。
	3/28-29	鞍馬山	陳正隆、吳鐵洲、李惠美(2/4)	
	4/4-5	阿里山	(2/16)	
	4/25-26	觀霧	(3/16)	
	5/9-10	谷關	(4/1)	
	5/22-24	澎湖	(4/1)	
新竹	3/14-15	八仙山	(事先報名)	*聯絡電話03-5728675

彰化	3/14-16	金門賞鳥	高林助(事先報名)	*聯絡電話04-7283006 *早上7:00縣府
	3/28-29	金山、野柳	鄭政卿、黃姿綺(事先報名)	*早上8:00縣府
嘉義	3/21-22	蕙蓀林場	吳佳正、吳美枝(事先報名)	*聯絡電話05-2354704
南投	3/28-29	漢寶鰲鼓	蔡牧起、邱碧雲(事先報名)	*聯絡電話049-903456
花蓮	3/13-15	關原、合歡山	劉芝芬、郭上賓、賴冠如	*報名電話03-8345841
	3/27-29	鞍馬山	劉慶文、楊茂林	

二月、三月份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
台東	3/7	19:30	長濱鄉公所	廖聖福等	台灣野鳥幻燈片介紹	*會館：台東市正氣路192號 (東昌帆布行) *聯絡電話：089-322678
花蓮						*會館：花蓮市上海街40號 *聯絡電話：03-8345841
基隆						*會館：基隆市仁二路212巷15-3號4F
台北	3/7	19:00	會館	林顯堂	台灣的菱角鳥—水雉	*會館：台北市復興南路2段160巷3號1F
	3/12	9:00	會館	林文宏	台灣的猛禽	
桃園	3/20	19:00	文化中心	歐陽建華	繫放的介紹	*桃縣文化中心5樓團體視聽室 *會館：桃縣蘆竹鄉大竹村明光街15號 *聯絡電話：03-3235063
	3/27	19:00	會館	鳥友	聯誼茶敘心得交換	
新竹	3/4	19:00	會館		月會聯誼活動	*會館：新竹市光復路2段246號4F-1
	4/1	19:00	會館		月會聯誼活動	
彰化	3/5	19:00	會館	董和昇	鳥友聯誼、茶敘	*會館：彰化市南郭路一段63-4號3FB *聯絡電話：04-7283006
	3/12	19:00	會館	張天明	捏麵人製作	
	3/19	19:00	會館	吳添地	鷹揚八卦行前會	
	3/19	19:00	會館	董和昇	鳥友聯誼、茶敘	
	3/26	19:00	會館	張天明	鳥友聯誼、茶敘	
南投						*會館：南投埔里中山路一段65號
嘉義	3/27	19:30	會館	曾秋文	月會—幻燈片欣賞	*會館：嘉義市民生南路433巷14號 *電話：05-2354704
屏東	3/5	?	會館		月會	*會館：屏東市大連路62-15號
	3/12	?	會館		讀書會	
	3/19	?	會館		讀書會	
	3/26	?	會館		讀書會	
澎湖	3/7	?	會館	張添根、張天明	動物標本製作淺談	*會館：澎湖馬公文光路168巷23號 *電話：06-9277563
	4/10	?	會館	陳英俊	鳥類攝影淺談	
金門						*會館：金門縣金寧鄉湖下村163之1號

友會二月、三月份月會暨演講等室內活動

高雄	3/13	19:30	會館	羅柳蟬	山鳥的辨識	*會館：高雄市建國一路411號2樓 *電話：07-2256954
	4/10	19:30	會館	祁偉廉	傷鳥及籠中逸鳥介紹	

【廣告】

別具風格的極品望遠鏡：

德國蔡司望遠鏡

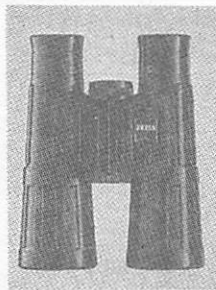
隆重邀請您加入
蔡司的行列

大方送

凡購置蔡司雙筒望遠鏡 10×40 或 8×30 壹支，

即贈“防潮家”電子防潮箱 D-60C 壹台。

活動期間自民國86年12月份起至民國87年3月31日止。



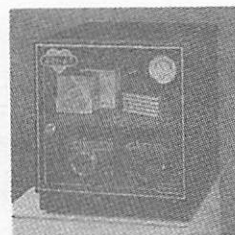
10×40 B/GA T*Classic

或



8×30 B/GA T*Classic

+



“防潮家” D-60C 容量：58公升



台灣總代理

德商

雅基利股份有限公司

台北市忠孝東路一段112號4F

歡迎來電索取簡章，服務專線：(02)23223311 林炳煌洽

【目 錄】

【編者的話】

林緯原

【封面繪圖】

粘國隆

【鳥種記錄】

長尾水雉鳥

沈伯倫… 2

灰雁

翁文炯… 2

紅胸秋沙

翁文炯… 3

濱鳧

陳啓顯… 4

八色鳥

陳桂珠… 5

長尾山椒鳥

梁皆得… 6

灰捲尾

張振邦… 6

藍喉鸚

翁文炯… 7

禿鼻鴉

梁皆得… 8

鐵爪鸚

梁皆得… 9

黑頭鸚

梁皆得… 9

【鳥況報導】

各地鳥況記錄

方偉宏… 11

【黑鷲廿年】

來葉是咱的好厝邊

寫在1997基隆港

老鷹季之後

沈振中… 20

【研究調查】

記墾丁地區1997年秋季
過境猛禽調查

蔡乙榮… 25

黑面琵鷺全球新聞

方偉宏… 28

【野鳥天地】

1998第二屆賞鳥大賽感言

曾秋文… 30

西瓜哇賞鳥行(下)

曹美華… 35

【會務報告】

會務報告

各鳥會… 42

【活動預告】

各鳥會及友會活動預告… 51

1998中華民國野鳥

保育團體聯合年會 …… 1

【廣 告】

德國蔡司望遠鏡……封底底

【徵人啓事】

與自然有約…………… 1