

中華飛羽



1991. 6

中華民國野鳥學會

第四卷第六期 總號 / 第卅四期



盡覽自然生趣



HABICHT海碧牌AT80

大自然生態，或動或靜，自有迷人處，要不動聲息，攝獵箇中色彩神韻，方可盡得其樂——施華洛世奇最新海碧牌AT80瞭望鏡提供至佳選擇。

AT80外型悅目，構造及性能卓越，充份發揮施華洛世奇數十年在瞭望產品製作的科技成就。

影像清晰細緻，超速對焦，構造堅固，功能防水，並備有攝影鏡頭，自然真像，立時捕捉。

施華洛世奇特約經銷商樂意介紹AT80創新技術，為閣下增添觀賞樂趣。



台灣總代理：永光儀器有限公司
台北市羅斯福路二段198號12F之3
電話：3910442

Qualität, die Sie sehen läßt...



德國

卡爾蔡司捷那望遠鏡



DELTRINTEM 8x30

鏡片採用多層彩衣保護，輕巧、攜帶方便，能迅速找尋目標，是新手最佳的玩伴。

NOTAREM 8x32 B/10x40 B

鏡片採用多層彩衣保護，突破傳統結構設計，超強解像力，影像清晰、銳利更是玩家必備的利器。



NOTAREM 8x32 BGA/10x40 BGA

防水、防潮、鏡片多層彩衣，特殊處理是實際天候的驗證，更令玩家愛不釋手。



台灣總代理：

P 傑億貿易股份有限公司
RETECH Trading Company Limited.

台北市仁愛路二段91巷1號8F之3

電話：(02) 341-8376 代表號

出版者 中華民國野鳥學會
 發行人 陳葉旺
 總編輯 陳明發
 編輯 張燈燦
 陳鳳觀
 吳尊賢
 郭美杏
 鍾懿莉
 梁秋月
 盧麗瑛
 林昭妃

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段
 295巷13弄6號2樓
 電話：(02)7067219
 傳真電話：FAX (02) 3259190
 劃撥帳號：1267789-5
 印刷：廣浩彩色印刷股份有限公司

著作權所有

●轉載請先徵求本刊同意●

行政院新聞局出版事業登記證局版臺誌字第七二〇號
 中華郵政北臺字第三〇五四號執照登記為雜誌類交寄

目錄

| | |
|--------------------|----|
| 活動 | 1 |
| 通訊 | 6 |
| 記錄 | 15 |
| 鳥影尋蹤 | 22 |
| 野鳥天地 | |
| 金門小記 | 28 |
| 蘭陽溪口自然保護區垃圾清運及賞鳥活動 | 33 |
| 還給蘭陽溪口一個潔淨的賞鳥空間 | 34 |
| 黃嘴角鴉vs紅角鴉(日本角鴉) | 35 |
| 美國賞鳥協會賞鳥守則 | 36 |
| 鹽田賞鳥記 | 37 |
| 1991年春季關渡水鳥季問卷調查 | 41 |
| 野鳥醫院 | 44 |
| 飛羽書評 | 45 |
| 每月書摘 | 47 |
| 人物素描 | 54 |
| 生態窗 | 55 |
| 告示牌 | 56 |
| 迴響 | 59 |

封面故事

繪圖\吳明勳 設計\張燈燦、陳鳳觀

藍腹鵲為台灣特有種。棲息於山區海拔高度300~2200公尺間原始闊葉林及混交林底層腐植層厚的緩坡帶裏，偶而亦在次生林或造林地出現。分布甚廣，甚至在東部海岸山脈也有牠的蹤跡。性隱秘，怕人，多於黎明或薄暮出來活動，並沿著開闊的森林或林緣小徑覓食。晚間於低樹幹上棲宿。啄食草莓、植物的幼芽、嫩葉、根和草中之昆蟲、蚯蚓等。

這期會刊又有新單元出現：「鳥影尋蹤」、「告示牌」，而「野鳥天地」裡更有小專欄。

大家望眼欲穿的「鳥影尋蹤」終於再度推出！經過幾個月來的策劃，沙謙中鳥友毅然挑起了這個為所有鳥友器重的專欄的擔子。相信在他的經營下，必能令鳥友們透過「鳥影尋蹤」而知道下個月在野外可能看到的鳥。在此也順便呼籲各位鳥友，請將您的賞鳥記錄Copy一份並寄到鳥會來，您的記錄是鳥會最重要的資產！

「告示牌」是另一個新增加的單元，消息來源是台灣省政府農林廳。告示牌裡的成績有多少是因您的熱心舉發而達成的呢？又，若是您覺得有更能適切地表達本單元內容的標題，請告訴我們，獲選者將可以得到一份精美的「中華飛羽」胸章。

相信所有的鳥人一定都曾去蘭陽溪口朝聖過，但您是否也曾因溪口髒亂、臭氣沖天的環境而皺過眉？宜蘭支會籌備處的鳥友有感於此，特地發起一項清潔溪口的運動，我們情商吳永華鳥友為文撰述此次活動發起的始末，希望能引起各地鳥友的共鳴，能於6月30日當天一起來共襄勝舉，更希望能拋磚引玉，讓各地的鳥友也注意到您身邊的賞鳥地點是否也需要清潔了呢？假如您能於6月30日當天到宜蘭支援的話，請與陳明發連絡，電話是02-7067219。

由於「中華飛羽」與許多國外的鳥會交換雜誌，而使得會刊的內容被引用的機率大增。依照引用資料的慣例，會註明資料的出處，但一想到要老外寫下「中華飛羽」四個字，甚或看得懂，還真有點於心不忍。總歸一句話，我們要徵求一個能表達「中華飛羽」精髓的英名！！

每月書摘的譯者終於現身了，讀者自己去找找他（她）的大名吧。

常有鳥友打電話來說沒收到會刊，問題在哪兒呢？這個問題似乎不太重要，重要的是，當您沒收到當期的會刊時，該怎麼辦？打電話告訴我們是最簡單的方法，我們會儘速補寄給您，只要當期會刊還有多餘的。為什麼要加這條但書呢？以往曾有某個月份新入會的會員忽然激增，而會刊在印刷的時候卻無法預測到下個月會有多少新會員加入，這個時候會刊勢必不夠，因此也無法補寄給您了。希望這個解釋能夠獲得讀者的接受。

不要以為本期「中華飛羽」恢復成64頁就認為我們不再缺稿了，錯了，我們仍處於長期饑餓狀態！各位作者大爺們，快投稿吧！！

宜蘭縣支會籌備處

Tel: (039)360869

宜蘭縣支會籌備處 六月份活動

| | | |
|------|---------------|--|
| 6/15 | 月會 | 蘭陽鳥類介紹及幻燈片欣賞 吳永華主講 時間：19:30 地點：宜蘭市力行街28-2號3樓 電話：039-360869 |
| 6/30 | 蘭陽溪口垃圾清運及賞鳥活動 | 詳見本期會刊報導 |

南投縣支會

Tel: (049)985-937

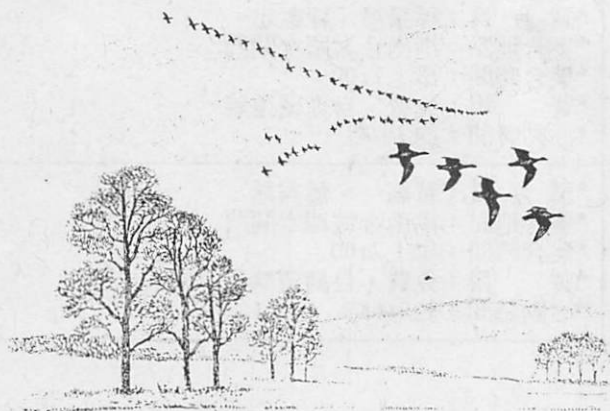
南投縣支會 六月份例行活動

| 日期 | 地點 | 嚮導 | 費用 | 備註 |
|------|-------|------------|-------------------|---------------------|
| 6/9 | 梅峰-松崗 | 劉檜漢 蔡牧起 | 會員250元 非會員300元 | 6/6截止報名, 配合新竹支會賞鳥活動 |
| 6/30 | 萬大 | 張泳達 謝錦煌 | 會員250元 非會員300元 | 6/27截止報名 |

集合地點：埔里國中校門口

出發時間：早上6:00

註：六月份天氣轉熱，漸進入賞鳥淡季，例行活動暫減。



新竹市支會 6月份活動

| 活動名稱 | 日期 | 活動內容 |
|--------|----------------|---|
| 港南鳥類調查 | 6月2日 | *調查員：郭承裕、張玉英 *集合地點：港南金城湖水閘門 *集合時間：早上7:00 *費用：免費，自備望遠鏡 *活動時間：約3小時 |
| 月聯誼會 | 6月5日 (星期三) | *本會工作報告 *演講：鳥類幻燈片欣賞(郭承裕) *地點：會館 *時間：晚上7:30 |
| 合歡山賞鳥行 | 6月7日晚 ~6月9日 | *領隊：林淑娟、黃麟一 *集合地點：光明新村(清大側門) *集合時間：6月7日晚上7:30 *費用：會員1.950元，非會員2.050元 |
| 港南鳥類調查 | 6月9日 | *調查員：陳慎哲 *集合地點：港南金城湖水閘門 *集合時間：早上7:00 *費用：免費，自備望遠鏡 *活動時間：約3小時 |
| 港南鳥類調查 | 6月16日 | *調查員：黃麟鵬、黃國展 *集合地點：港南金城湖水閘門 *集合時間：早上7:00 *費用：免費，自備望遠鏡 *活動時間：約3小時 |
| 觀霧一日遊 | 6月23日 | *領隊：黃麟一 *集合時地：05:00市政府;05:45光明新村 *費用：會員450元、學生會員400元、 非會員500元 *活動時間：一整天 |
| 港南鳥類調查 | 6月23日 | *調查員：徐景彥、糠獻忠 *集合地點：港南金城湖水閘門 *集合時間：早上7:00 *費用：免費，自備望遠鏡 *活動時間：約3小時 |
| 港南鳥類調查 | 6月30日 | *調查員：黃麟一、蕭秀蓮 *集合地點：港南金城湖水閘門 *集合時間：早上7:00 *費用：免費，自備望遠鏡 *活動時間：約3小時 |

台北市分會 6月~7月賞鳥活動表

| 月/日 | 星期 | 地點 | 活動方式 | 解說員 | 備考 |
|-----------|-----|---------|------|-------------|----------|
| 6/2 | 日 | 廣興 | ★ | 林文宏 黃偉堯 廖金練 | |
| 6/2 | 日 | 社子 | ★ | 陳葉旺 柏登基 匡憲初 | |
| 6/1-6/3 | 六~一 | 澎湖 | △ | 曾美麗 林新陽 | |
| 6/9 | 日 | 小格頭-石碇 | ★ | 江明亮 蕭學璋 李熒倉 | |
| 6/9 | 日 | 白雲國小 | ★ | 謝慶沛 黃玉明 陳世昌 | |
| 6/8-6/10 | 六~一 | 澎湖 | △ | 賴啓鈿 徐有正 | |
| 6/16 | 日 | 關渡 | ★ | 許建忠 林再盛 高全忠 | |
| 6/16 | 日 | 紅瓦厝 | ★ | 鄭易苗 李振輝 謝慧彥 | |
| 6/16-6/17 | 日~一 | 烏來嚮導營 | △ | 郭達仁 陳正隆 | |
| 6/23 | 日 | 鹿母潭 | ★ | 呂永吉 馮文 楊宗瑋 | |
| 6/23 | 日 | 野柳 | ★ | 陳王時 林茂馨 洪智雄 | |
| 6/30 | 日 | 草嶺古道 | ★ | 蔡錦福 林金雄 周玉連 | |
| 6/30 | 日 | 金山 | ★ | 蘇健隆 陳恩理 呂長益 | |
| 7/7 | 日 | 社子 | ★ | 王季新 吳連亨 | |
| 7/7 | 日 | 廣興 | ★ | 莊金鐘 江明亮 高全忠 | |
| 7/14 | 日 | 野柳 | ★ | 盧大黎 林新陽 黃怡玲 | |
| 7/14 | 日 | 華岡-芝玉路 | ★ | 陳王時 林金雄 張玉蓮 | |
| 7/13-7/15 | 六~一 | 谷關兒童夏令營 | △ | 黃玉明 陳正隆 徐兆泉 | AM7:00集合 |
| 7/15-7/17 | 一~三 | 谷關兒童夏令營 | △ | 徐兆泉 李振輝 周玉連 | AM7:00集合 |
| 7/17-7/19 | 三~五 | 谷關兒童夏令營 | △ | 洪欣昌 蔡錦福 林芳如 | AM7:00集合 |
| 7/21 | 日 | 關渡 | ★ | 黃偉堯 蕭學璋 廖金練 | |
| 7/21 | 日 | 福壽山 | ★ | 林再盛 盧瑞雯 楊宗瑋 | |
| 7/19-7/21 | 五~日 | 畢祿林道 | △ | 呂永吉 呂長益 謝慧彥 | |
| 7/28 | 日 | 五城 | ★ | 吳尊賢 陳岳輝 匡憲初 | |
| 7/28 | 日 | 深坑 | ★ | 洪金榮 林芳如 徐有正 | |

說明：1. ★週日例行活動，請於當天（星期日）上午7:15在館前路中國飯店門口整隊集合，於7:30由領隊準時出發，請諸位參加賞鳥的朋友行前準備茶水、雨具、午餐與車資，賞鳥活動中鳥會派有上述解說員將作免費的義務嚮導，帶各位至台北近郊賞鳥。

2. △大型活動，請提早在一個月前開始報名（繳費），請於民權國中前集合（民權西路與重慶北路交叉口）。

3. 劃撥帳號：07857882 戶名：台北市野鳥學會
會址：台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓

4. 報名電話：(02) 3259190 賞鳥錄音專線：(02) 7840270

兒童賞鳥夏令營

本會累積多年經驗，將於今夏再度推出專屬於孩童們的賞鳥營，課程內容充實豐富，除了帶領孩子們在野外實地觀察鳥類、昆蟲、植物、星相等自然資源外，也特別安排群育性的大自然遊戲，以啟發孩子們觀察、思考與創造的能力，並引導他（她）們學習如何愛護自己的鄉土。

親愛的家長，不妨放心地將您的孩子交給一群熟悉花草鳥虫的叔叔、阿姨，讓他（她）們在尊重生命、熱愛自然的溫馨情境中成長！

- 一. 主辦單位：中華民國野鳥學會台北市分會
- 二. 活動日期：第一梯次 80年7月13~15日
第二梯次 80年7月15~17日
第三梯次 80年7月17~19日
- 三. 活動地點：谷關、八仙山森林遊樂區
- 四. 活動內容：賞鳥、賞蝶、觀星、辨識植物、大自然遊戲、趣味競賽、豐富獎品
- 五. 參加對象：國小三~六年級學生，每梯次40人，共收120人
- 六. 費用：每人2500元（包括交通、膳宿、保險、講義資料、紀念品等）
- 七. 報名日期：即日起至額滿為止
- 八. 報名地點：中華民國野鳥學會台北市分會 TEL:(02)325-9190
(台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓)
- 九. 報名方式：

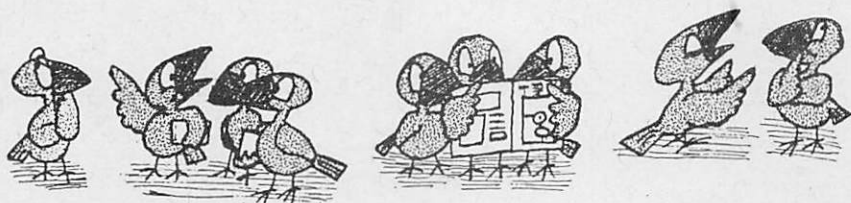
(一) 直接報名：請攜帶現金至上列地點直接辦理。

(二) 劃撥報名：至各地區郵局辦理劃撥，帳號：07857882

帳戶：台北市野鳥學會

並於劃撥單備註欄詳填：參加梯次、姓名、出生年月日、家居地址、電話以及家長姓名。

劃撥手續辦妥後，請電話本會 (02) 325-9190 告知劃撥收據號碼，以便報名登記。



畢祿林道——太魯閣賞鳥

太魯閣國家公園位於花蓮、台中、南投縣境，以中部橫貫公路為景觀主軸，全區自成一完整生態體系，其間平地至高山植物覆蓋完整，保存不同氣候帶生態系，實為野生動物最佳之活動場所，全區鳥類約有122種，包含14種特有種鳥類，以藍腹鷓、台灣藍鵲、紅胸啄花最具特色。

由中部橫貫公路，經谷關、梨山進入太魯閣國家公園範疇，在大禹嶺、畢祿林道高海拔山區，天祥、太魯閣各風景區選擇重點地段賞鳥，鳥友們可以脫俗滌慮的靜體天心，讓我們共同拜訪高山的精靈朋友！歡迎報名參加！

1. 活動時間：80年7月19~21日（星期五~日）
2. 活動地點：谷關—梨山—大禹嶺—畢祿林道—天祥—太魯閣
3. 領 隊：呂永吉、張玉蓮、謝慧芳
4. 集合地點：7月19日上午七時正民權國中圖書館（民權西路、重慶北路口）
5. 費 用：會員2,750元，會友2,950元
6. 報名日期：6月19日起，電話(02)325-9190 台北市分會



總會

資料組

會員統計：至80年05月19日止，本會共有會員 798 人。
其中，台北市分會 594人，南投支會 43人，新竹支會 161人。

本月壽星

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 任佳蘭 | 蔡錦隆 | 何裕成 | 張麗鐘 | 林玲 | 陳美雪 | 鄭小沅 | 翁瑞昌 |
| 柯裕仁 | 許意敏 | 王敏祥 | 江群 | 范淑華 | 呂永吉 | 謝英珠 | 林曜松 |
| 杜天正 | 徐明東 | 林智玲 | 鄭世雄 | 鄭宗義 | 李雪美 | 劉慧雀 | 黃敬博 |
| 張傑華 | 杜淑芬 | 劉榮輝 | 陳月芬 | 王鍾德 | 梁美雅 | 陳明宏 | 盧慶田 |
| 林明仁 | 徐有正 | 陸國清 | 何仁德 | 林至佑 | 李玲玲 | 程天立 | 劉大鑑 |
| 洪玉良 | 戴曉霞 | 黃秀娟 | 何邦華 | 高輝煌 | 吳聰惠 | 蘇金寶 | 許士美 |
| 許清福 | 郭智勇 | 蔡勳雄 | | | | | |

歡迎新伙伴

鄭杭蘇
台北縣

王忠祥
台北市

郭江龍
台北市

呂理翰
台北市

陳孟郁
南投縣

陳一銘
台北市

郭祺財
台北市

杜淑芬
新竹市

蔡紹禧
新竹市

洪永迪
台北市

童進哲
南投縣

陳順連
南投縣

古家民
新竹市

梁明煌
台北市

繫放中心

莊永泓

去年開始執行繫放員分級制度，效果良好，今年擬繼續辦理。原則上我們的理想是以高級繫放員為基礎，每位高級繫放員最多可帶兩位初級及兩位實習繫放員，成為一工作小組，下年度(今年七月以後)，每一組長(帶領初級及實習繫放員的高級繫放員)，可向繫放中心申請借用一套工具，包括鉗子、測量用具等，以利工作之機動性。

新進人員參加辦法

參加資格：參加繫放者需年滿十四歲，十四歲至十八歲者需家長同意書，新加入人員需由高級繫放員推薦，即編制在某高級繫放員名下參與繫放。不限會員，有賞鳥經驗及見習繫放者為佳。

繫放申請類別：分水鳥與陸鳥兩種。

任務：跟隨高級繫放員參與定期之繫放工作，協助並學習有關繫放之一切作業，包括架網、巡網、解鳥、上環、測量等技術，將所捕抓到的鳥之基本資料記錄下來後放飛。學習過程將可了解：

1. 鳥的習性
2. 鳥種的辨識
3. 鳥體的實際大小及重量
4. 鳥的生理變化
5. 鳥的遷移(回收國外的鳥)

參加辦法：

1. 填寫繫放員申請書，並繳一吋照

片兩張，於六月三十日前，逕寄欲加入繫放之地區的負責人。(請於備註填寫賞鳥年資及識別鳥種數，本項資料純作參考用)

2. 各地區依人員編制情形，將參加者納入編制，並經委員會審核後實施。
3. 經審核通過者，負責人將通知您繳費(實習繫放員三百元)，編組情形及工作時間。

實施情形：繫放中心於收到各位之申請書及費用後，於八月份完成執照製作並寄發到每人手上，關於繫放資訊方面，除各地工作站視情形需要，自辦訓練外，中心將出季刊來傳達繫放的理念、技術、成果、通知、注意事項等訊息給每位繫放員。

各地區繫放負責人及聯絡處：

- 台北地區： 歐陽建華 03-3602485
台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓
- 新竹地區： 葉佳豐 03-4751164
台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓
- 台中地區： 賴子文 04-2615719
台中市和平街38巷30號1樓
- 南投地區： 林國彩 049-991757
南投縣埔里鎮中正路442號
- 高雄地區： 郭忠誠 06-2619736
台南市新興路188號

繫放申請書

本人願意參加鳥類繫放中心所執行的繫放研究工作，成為繫放員，並遵守繫放中心所公佈之一切規定進行作業，特此保證。

浮貼一吋

照片兩張

年 月 日

推薦人：

申請人個人資料

| | | | |
|-----------|----|------|----|
| 姓名 | | 會員編號 | |
| 生日(年/月/日) | | 填報日期 | |
| 籍貫 | | 等級 | 性別 |
| 身份証字號 | | 繫放類別 | |
| 戶籍地址 | | | |
| 通訊地址 | | | |
| 電話 | 公： | 宅： | |
| 學歷 | | 現職 | |
| 專長 | | | |
| 備註： | | | |

. 中華民國野鳥學會繫放中心.

恆春工作站 開張啓事

好消息，本會於78、79年間為執行「墾丁猛禽調查」而於恆春設立的工作站，原本已於計畫結束後退租，但在墾丁國家公園管理處林洋正等數位熱心友人的鼎力協助下，今又重新整理開張，可供鳥友前往賞鳥、渡假之住宿歇腳之用，請鳥友們多多利用。

地 址：恆春鎮中正路258巷31弄15號
 服務對象：各鳥會、保育團體及相關學生社團。非鳥友亦可利用，但以前述人士優先。

容 量：至多15人。

現有設備：水電及通舖。目前睡袋不足，

請自備。

- 使用規則：
1. 採自助式，但須事先向管理負責人預約。
 2. 為補充基本設備及日用品，酌收住宿費每人每夜100元，學生80元。亦歡迎主動捐贈補充日用品。
 3. 敬請共同愛護，維持整潔，「永續利用」是我們的目標。凡使用後留下不良紀錄者，爾後恕不歡迎。

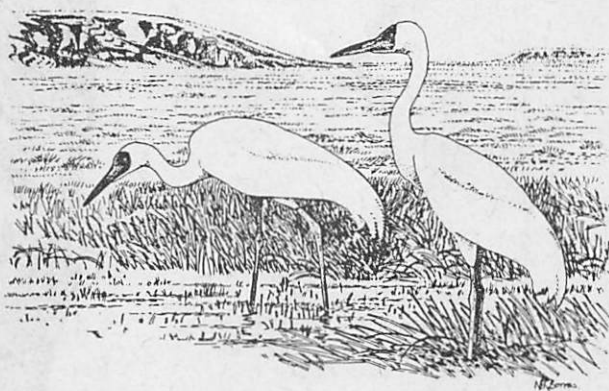
管理負責人：林文宏 02-7067219

林洋正 08-8861321轉工務課

中華民國野鳥學會
 資產負債表
 中華民國79年12月31日

單位：元

| 資 產 | | 負債 及 權益 | |
|------------|--------------|---------|--------------|
| 現金 | \$8,865. | 應付帳款 | \$399,671. |
| 活期存款-華銀 | 1,541,680. | 應付票據 | 90,634. |
| 活期存款-彰銀 | 100. | 代扣稅捐 | 6,305. |
| 支票存款-華銀 | 95,728. | 預收款-專案A | 1,383,428. |
| 郵政儲金-郵支26 | 559. | 預收款-專案B | 1,523,689. |
| 郵撥存款 | 90,652. | 預收款-專案E | 930,336. |
| 定期存款-彰銀 | 1,000,000. | 預收款-專案F | 420,000. |
| 應收帳款 | 97,376. | 預收款-專案G | 300,000. |
| 存貨 | 78,380. | 預收款-專案H | 386,000. |
| 生財器具 | 127,565. | 預收款-專案I | 367,200. |
| 預付用品盤存-地形圖 | 65,250. | 預收款-專案J | 300,000. |
| 預付款-其它 | 22,725. | 預收款-專案K | 100,000. |
| 暫付款-專案A | 419,431. | 累積虧損 | (187,002.) |
| 暫付款-專案B | 733,430. | 本期結損 | (727,381.) |
| 暫付款-專案E | 417,804. | | |
| 暫付款-專案F | 272,240. | | |
| 暫付款-專案G | 190,497. | | |
| 暫付款-專案H | 7,198. | | |
| 暫付款-專案I | 122,400. | | |
| 存出保證金 | 1,000. | | |
| 合計 | \$5,292,880. | 合計 | \$5,292,880. |



中華民國野鳥學會
損益表

中華民國79年1月1日至79年12月31日 單位：元

| | | |
|-------|------------|----------------|
| ----- | | |
| 收 入 | | |
| 證照收入 | \$2,800.00 | |
| 專案收入 | 264,811.00 | |
| 會費收入 | 245,949.50 | |
| 銷貨收入 | 29,290.00 | |
| 利息收入 | 79,175.00 | |
| 捐款收入 | 21,470.00 | |
| 廣告收入 | 101,872.00 | |
| | ----- | |
| 收入合計 | | \$745,367.50 |
| | | |
| 費 用 | | |
| 薪資 | 548,117.00 | |
| 租金 | 54,000.00 | |
| 郵電費 | 149,095.00 | |
| 文具印刷 | 639,621.00 | |
| 書報雜誌 | 779.00 | |
| 交際費 | 8,507.00 | |
| 差旅費 | 880.00 | |
| 保育費 | 7,745.00 | |
| 演講費 | 2,000.00 | |
| 其它損失 | 43,158.50 | |
| 雜支 | 18,846.00 | |
| | ----- | |
| 費用合計 | | 1,472,748.50 |
| | | ----- |
| 本期結損 | | (\$727,381.00) |
| | | ===== |



新竹市支會

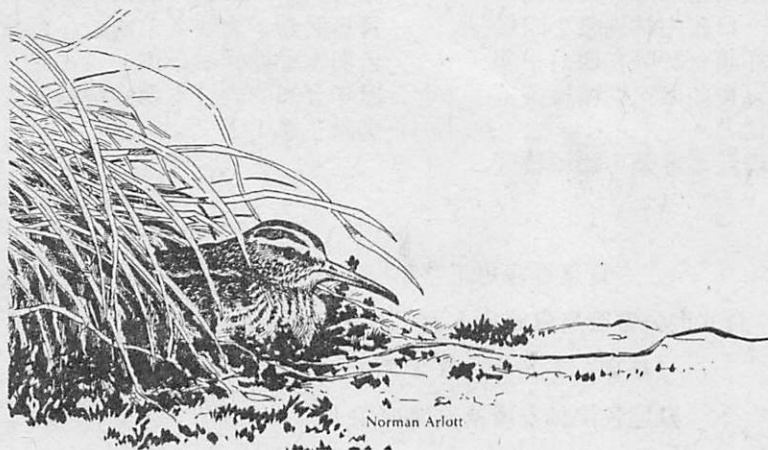
黃麟鵬

- 一、本年度水鳥月已於四月十四、二十八日兩整天，圓滿結束。雖然，這次的天候良好，但卻因候鳥們尚未過門，以致於鳥況不如預期的理想。反而，在活動結束後的五月一日，鳥況變得奇佳無比，隨意走一趟港南金城湖便可記錄到七十幾種。其中，不乏罕見之稀有鳥種，如黑喉鷓，佛法僧，黑翅山椒鳥，黃鸝，半蹼鷗，金鷄，白眉鷓，黃眉鷓，而且，金鷄甚至到了滿地皆是的地步。這景象，沒能在水鳥月秀出來，實在可惜，但印證了活動不好辦，鳥況難掌握。由於嚮導們的辛勤解說，本次活動的成效並不亞於上次活動，在此謹向所有參與活動的嚮導、義工，致以萬分的謝意。
- 二、鳥會的義工輪值制度已開始施行，大致上，相當具有效果，替行政組分擔了不少工作，鳥會的事務亦消化不少

，也使義工們了解鳥會會務。雖然只過了一個月但是在義工的努力下，漸漸的使鳥會愈生氣蓬勃。希望有興趣或想了解鳥會工作內容的鳥友，也能加入我們的陣容，共同為所有的會員服務，對自然生態盡一份心力。

- 三、新竹鳥會即將滿周歲，預計在七月間舉辦會員大會，希望所有會員能踴躍參加，共同為鳥會慶生。在大會上，更希望會員能提出如何壯大鳥會的建言，以便鳥會改善。本次大會亦同時舉辦理理監事改選事宜，為使會務能順利推展，本會會員當竭盡心力，選出能人異士，以便會務更加欣欣向榮。

- 四、新竹鳥會聯絡電話從四月二十日起更改為 (夜) (035) 340901
(日) (035) 518938



台北市分會

王季新

- 一. 四月下旬由本會承辦台北市第一屆生態保育人員研習班，效果良好。結訓之四十餘位國中、小學校長及教師一致反應盼能增加研習時間及再教育的機會，為將來擔任關渡及華江橋常設義工的解說任務多做準備，目前已由學校推廣組負責繼續培訓的工作。這次研習，除了要讚許建設局有關人員的盡心盡力之外，同時也要謝謝洪欣昌、謝慶沛、黃玉明、徐兆泉四位老師鳥友的全程參與，李柏佳校長的幕後協助以及郭達仁、王穎、莊永泓等教授的指導，您們頭上的光環又亮了許多。
- 二. 近來報紙上屢有報導華江橋附近里民反應，希望政府利用堤防外河川空地增設停車場及開放現有公園草坪供居民遊憩之用，然其環境污染與破壞的情況未曾停止。年初雁鴨季當天，草地上有人不顧他人安全的進行棒球比賽，人不如鴨，大多數人又不如某一些少數人，社會與生態諸問題糾纏在一起，怕是難解易結。
- 三. 會館工作漸入正常，專職人員亦能全力學習以求儘快瞭解相關會務，在曾美麗兼總幹事的領導下，活動專員李曉瑩負責活動、出納、服務等對外業務，會務幹事林淑華負責會計、文書等內部作業，夜間值班吳尊賢兄因事請辭，自五月一日起由林瑞峨小姐接任。財務狀況亦請會計師在四月份開始詳細整理，以後並做定期稽核簽證，以增加其公信力。
- 四. 四月卅日召開理監事會議，繼頒發理監事當選證書之後，並配合各組新組長的就任，當就其組務內容調整強化，諸如陸鳥繫放的考量、解說員證照制度及擴大訓練層面，“冠羽”通訊的復刊等，希望全體義工及鳥友保持細水長流的參與。同時在五月中旬理監事召開特別會議，專就本會組織章程、專職人員管理辦法、義工組織及委員會工作細則三案討論，以期透過制度尋求會務工作的穩定，克服若干於法無據的困擾，屆時亦將邀請資深鳥友提供智慧，盼能在七月份以後有一番新的氣象，讓大家不會再有“很累”的感覺。
- 五. 基本上大型活動在年初水鳥季及雁鴨季試用籌備會形態進行任務分工的嚐試以後，運作情形相當良好；也特別感謝吳尊賢理事這次擔任關渡水鳥季執行長的辛勞，沒有調整或恢復舊制的必要。
- 六. 自六月份起，除大型及特定之活動外，例行活動一律恢復自費搭車，一日遊及霹靂一日遊取消，租車一定用藍牌車，報名以會員優先考慮。如果不是鳥會所舉辦的私人營利性賞鳥活動，希望活動組義工儘可能不要參與，以免混淆視聽，造成鳥會困擾。凡是支援性帶隊活動，均由會裡受理調度指導員，如果您知道某單位團體擬辦賞鳥活動，需要人力資源，可請其逕自與本會總幹事聯絡。
- 七. 歷年會訊的合訂本內容精彩充實，新鳥請多看！！

賞鳥專線更正啓事

台北市分會賞鳥專線自5月16日起變更為：

(02) 784-0270

歡迎各位鳥友廣為宣傳使用！

繫放組

江明亮

5月11日於本會會館舉行的夏季繫放組員會議，其間的重頭戲——新組長選舉，已圓滿結束。會中出席組員共計14人，並委請江明亮擔任拆信，歐陽建華擔任唱票，陳正隆擔任記票，莊永泓擔任監票。最後開票結果如下：

- (1) 歐陽建華 —— 10 票
- (2) 葉佳豐 —— 5 票
- (3) 吳庶光 —— 7 票

最後，歐陽建華獲當選為下年度（81年度）繫放新組長（原任第3小組高級繫放員），進一步為繫放組貢獻心力，開拓繫放的未來前途及新方向。在此恭喜他，並希望全體組員繼續支持繫放工作、支持新組長。同時與吳庶光代表本分會，擔任中華民國繫放委員會的委員。為全體繫放員，反映意見，共策繫放工作方向。本人將在近期內完成交接事項，以利組務儘快交接。

會中並有重要事項宣佈如下：

1. 總會繫放主任莊永泓已將新年度繫放計劃送交農委會，頗有希望通過。但在部份勞務經費方面將無法編列預算。不過台北分會則將一本初衷，繼續全力支持繫放工作。
2. 望各級繫放員能多投稿繫放類文章至總會，不論知識性或趣味性

，任何體裁均可投稿。

3. 繫放助理／學生於繫放時，務必遵守繫放規範與倫理，注意鳥體安全，特別是在解鳥與上環動作時必需有初級繫放員監督以防安全。同時大約需近一年見習，再申請實習繫放員執照。同時建議總會將六月底執照截止申請修改為全年申請，以利助理／學生申請作業。

近來關渡鳥況，以堤外近工作站的河溝兩側最密集。各組可善加運用此地的鳥況。工作站近期遺失部份物品，如：修護工具箱、大燈、陸鳥工具。若有借用未歸，請儘速歸位，或有知其下落者，也請協助尋回。爾後，站內不置鑰匙，各小組長擁有一把小車廂鑰匙。最近部份小組，在工作上發生重大疏忽，如：測量不實、記錄重號、未確實清查鳥箱。希望各高級繫放員能確實負起責任，遵守繫放守則，勿生疏忽，以免禍害鳥兒，這絕非一個愛鳥人士所願見到的。

本組本年度繫放員執照申請至六月底即將截止，尚未申請者或有意加入者，請儘速填表遞擲到本會會館，收件人請註明為“野鳥學會台北分會繫放組收”及“繫放執照申請”。

六月份繫放時間表：

| 日期 | 地點 | 繫放小組 | 實習指導員 |
|------|----|---------|-------|
| 6/1 | 罟寮 | 3, 4 | 王志堅 |
| 6/8 | 關渡 | 1, 2, 5 | 林慶民 |
| 6/8 | 罟寮 | 6 | 葉佳豐 |
| 6/15 | 關渡 | 3, 4 | 王志堅 |
| 6/22 | 罟寮 | 6 | 葉佳豐 |

行政資料組

林國棟

- 一. 鳥類記錄：目前活動檔由朱啓章負責輸入，已輸入到4570號，鳥類檔則給其他組員用磁片輸入，由於未輸入的資料累積甚多，所以需要較多的人力投入。
- 二. 圖書管理：正進行書名中翻英、英翻中的工作，並找出中英文關鍵字，以配合將來的圖書查詢輔助系統。原先圖書櫃不敷使用問題，已將雜誌移往其他櫃子，增加新的空間。也希望使

- 用者在閱讀後，將書歸回原位。
- 三. 幻燈片管理：分高、中、低海拔鳥類挑選幻燈片copy的工作已完成，整理成套後可供領隊使用。
 - 四. 剪報整理：正準備自行印製剪報紙，並自製分類夾，以繼續剪報工作。
 - 五. 本月工作日，6月6日、14日、20日、28日（會議日），歡迎在工作日的晚上到會館來幫忙。

活動組

陳正隆

本人活動組組長任期於5月底屆滿，非常感謝鳥友們一年來的多方愛顧與支持，尤其要感謝許多幕後鼎力支持的資深鳥友、資深組員以及多位中青與新進的組員們。

謝謝資深組員周麗炤小組，於4月12日為組員主講：“帶隊小技巧”。再謝

鳥友何玉蟬小組，也於5月3日活動組會議時，為組員主講“五色鳥的研究報告”。

關渡水鳥季，於4月21日配合地球日，終於在眾多義工們的大力支援下，圓滿閉幕。再度的希望，由於鳥會每年春、秋兩季舉辦水鳥季，能喚起大家對“關渡水鳥保育區”的支持。

80年4月保育基金贊助明細

| 日期 | 捐款者 | 金額 |
|------|-----|-------|
| 4/3 | 陳葉旺 | 600 |
| | 洪欣昌 | 600 |
| | 許建忠 | 600 |
| 4/13 | 李玲玲 | 2,000 |
| 4/15 | 祁偉廉 | 1,500 |
| 4/17 | 曾美麗 | 1,000 |
| 4/19 | 李玲玲 | 2,000 |
| 4/25 | 賴啓鈿 | 300 |
| 4/30 | 陳王時 | 1,500 |

演

講

全球環境變遷對生態的影響——溫室效應

主講人：周天穎博士

時間：80年6月1日晚上7:30

穿山甲的生態與保育

主講人：趙榮台博士（林業試驗所保護系主任）

時間：80年7月6日晚上7:30

玉山國家公園野生動物現況

主講人：羅柳墀先生（玉山國家公園保育課）

時間：80年8月3日晚上7:30

會館地址：台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓

電話：(02) 325-9190



記錄

白眉灰秧雞

一. 鳥種：中名——白眉灰秧雞

英名——Ashy Crake

學名——*Poliolimnas cinereus*

1. 發現日期：1991年4月21日，上午10:30

2. 詳細地點：宜蘭縣礁溪鄉竹安沼澤布袋蓮區

3. 天氣狀況：多雲

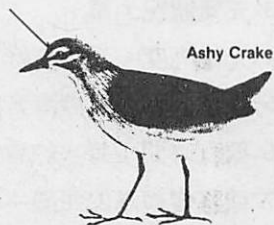
4. 光線亮度：佳

5. 鳥是否背光？否

6. 觀察時間：10秒

7. 觀察者與鳥的距離：10公尺

8. 當時所使用之光學器材：Bushnell 8x40



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

當天為週日竹安賞鳥活動，一行十餘人正步行欲前往紫鷺整年出現的竹安河畔布袋蓮區，步行經兩側的休耕田時，驚起了尖尾鷓、小青足鷓、黑尾鷓等不少的鷓鴣，並看到4隻紫鷺；這一帶布袋蓮生長的面積很廣，地點在礁溪鄉白雲路186-2號白色二層樓住家附近，途中有一隻很小的秧雞類飛起，原以為是常見的緋秧雞，但感覺體型更小，飛了短短三、五公尺後，牠正好停在布袋蓮的綠葉上，雙筒一看，竟是臉部灰白有兩道白眉線的灰秧雞；數秒後沒入蓮叢中，回程時又發現一次。

三. 補充資料：

1. 1989年12月16日，何仁德曾在竹安與此地不到五百公尺的水利局礁溪地盤沉陷觀測站附近發現一隻。

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：吳永華

電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

六. 共同發現者姓名：蔡牧起

+



山鵲鴿

一. 鳥種：中名——山鵲鴿

英名——Forest Wagtail

學名——*Dendronanthus indicus*

1. 發現日期：1989年4月22日~4月25日（三次）

2. 詳細地點：東海大學校園相思林內

3. 天氣狀況：晴

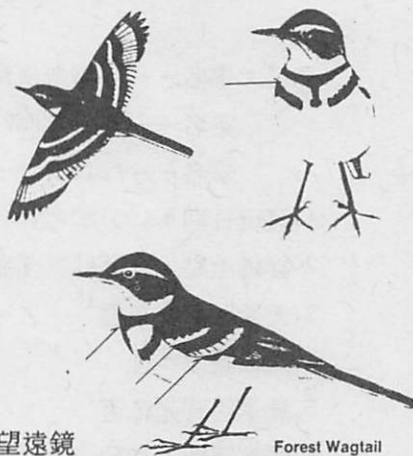
4. 光線亮度：光線良好。

5. 鳥是否背光？觀看方向微逆光。

6. 觀察時間：每次約看5~10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：Fujiama 7x35 雙筒望遠鏡



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

因於4月21日傍晚走在相思小徑中，無意間驚飛一群在路面覓食的白腹鶇，約20隻，當時無望遠鏡下直呼可惜，打算明早再來碰碰運氣是否能再遇見即將北返的白腹鶇，結果起晚了一點，太陽已很大了，走到小徑中不見白腹鶇，卻發現一隻似鵲鴿科的鳥往前驚飛一小段又停下，經望遠鏡一瞧，是隻不認得的鳥，形態和動作肯定是鵲鴿。牠回頭凝望，後因我稍微往前移動，就邊搖尾邊向前走，也找東西吃，因其凝望和走動，其背部褐色羽色和翼上兩條白帶，看得十分清楚，觀看約十分鐘後牠就飛入相思林密叢中，而後連忙找圖鑑辨識，是隻山鵲鴿，其凝望的姿勢和台灣的水鳥一書中的照片一模一樣，習性和出現環境如描述。往後幾天傍晚時（約5:30）都在同一地點看見，並聽其在樹枝上叫，其聲調可分為七個連串的音節，忽高忽低，如今只記得當時算的音節數，而聲音已模糊了。第一次只能從背後觀察，故胸前兩條黑帶的特徵一直無法瞧見，而後因其在覓食時會回轉繞個圈再向前走，才能看清胸前的黑帶，上為T字形，下為中央缺口的橫帶，牠留在東海至26日就不見蹤影了。

三. 補充資料：

1. 觀察者之賞鳥經驗與資格：7個月，約100種。

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

五. 填表者資料：

姓名：翁榮炫

六. 參考資料：台灣的水鳥，Birds of Japan

+



黑頭翡翠

一. 鳥種：中名——黑頭翡翠

英名——Black-capped Kingfisher

學名——*Halcyon pileata*

1. 發現日期：1991年4月29日 AM7:10

2. 詳細地點：大肚溪口北岸廢水處理池

3. 天氣狀況：晴

4. 光線亮度：

5. 鳥是否背光？順光觀察

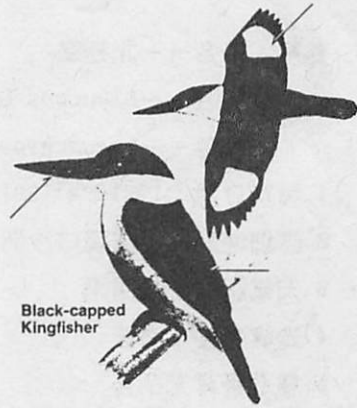
6. 觀察時間：約三分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：約10~50公尺

8. 當時所使用之光學器材：雙筒 CAT EYE 8x32. 單筒KOWA 22x

照像機NIKON F-301. 鏡頭VIVITAR SERIES 1

(100mm~500mm)



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

因昨天在廢水處理場發現一隻紫鷺，就約一位同學同來，並將照相機也帶來，想捕捉一些鳥影，但繞了一周，卻不見紫鷺蹤影。故有點失望時，看見兩隻磯鶇在岸邊休息，順光，就架著照相機將鏡頭調至500mm，拍了幾張，這時同學驚呼天空正飛來一隻特別的鳥，連忙拿著雙筒看去是隻黑頭翡翠，紅色的長嘴加上翅上的大白斑，於是照相機對著飛近的牠，咔嚓照了兩張，牠已飛到東邊黃槿林去，站在電線上，因向光遠遠看似一隻伯勞，以單筒對準時，牠又飛下至黃槿上，因有樹林為背景，看得分外清楚，不一會就飛入林中，走近時再也找不到了。

三. 補充資料：

1. 觀察者之賞鳥經驗與資格：7個月，約100種

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

照了兩張正片，因技術不好，照出的效果不佳，但其各部份顏色和形態及翼上的白斑皆可看見。

五. 填表者資料：

姓名：翁榮炫

六. 共同發現者姓名：鄭書麒

七. 參考資料：Birds of Japan

十



北極鷗

一. 鳥種：中名——北極鷗

英名——Glaucous Gull

學名——*Larus hyperboreus*

1. 發現日期：1991年4月30日，下午2:00~5:30

2. 詳細地點：蘭陽溪口沙洲上

3. 天氣狀況：陰偶雨

4. 光線亮度：尚佳

5. 鳥是否背光？否

6. 觀察時間：3小時30分

7. 觀察者與鳥的距離：150~300公尺

8. 當時所使用之光學器材：Bushnell 25x

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？

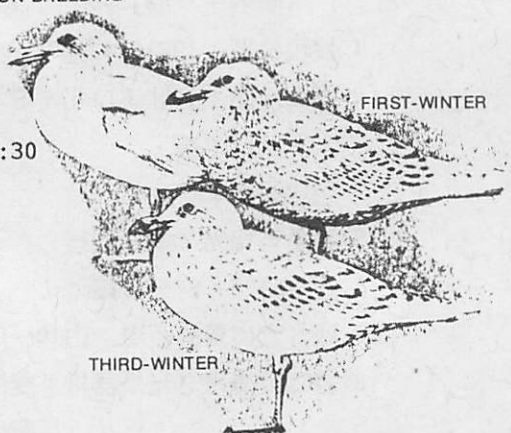
今天冷鋒過境，天氣陰冷偶雨，下午正值退潮，是觀賞水鳥的好時段。正好今天是四月份鳥況最佳的一天，水鳥總數共2712隻，有黑腹燕鷗630隻，小燕鷗170隻，鷗嘴燕鷗53隻等8種鷗，鷗鵲科有穉鷗、蒙古鵲為主共23種。這隻北極鷗是第一年冬羽的亞成鳥，與我在溪口常見的大黑脊鷗、黑脊鷗的幼鳥明顯不同；除頭、胸部前端為白色外，牠全身大致為很淺的咖啡色，腳淺紅色有蹼，嘴黑色而基部肉色，腹部及尾下咖啡色稍深，眼黑色。觀察期間，牠並沒有隨著大群燕鷗類四處飛，只靜靜地站著，或在沙洲上走動，偶而抬腳，伸伸翅膀，當牠四處走動時，不管是鷗科或鷗鵲科均走避之，所以總是孤單一隻，當白眉鴨、中杓鷗從其身邊經過時，兩相比較，才驚覺其體型碩大，傍晚時，潮水漸漲，牠也往南岸較高的沙洲走來；下午五時，牠在沙洲上啄食一隻已死的吳郭魚，後往河口方向散步而去，至天黑時還在。

三. 補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

當時手邊有Seabirds及Birds of Japan兩書在現場比對：像這種非大黑脊鷗、黑脊鷗的大型鷗科，在台灣有可能出現者為北極鷗及灰翅鷗。Birds of Japan：p. 91此鳥無灰翅鷗翼肩上的深縱帶。Seabird：與223c北極鷗第一

ADULT NON-BREEDING





年冬羽大致吻合，與222c灰翅鷗亞成鳥不同。再以地理分佈與族群數量觀之，北極鷗較有機會看到。（本地近年出現之迷鳥多屬亞成鳥）

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：吳永華

住址：

六. 共同發現者姓名：何仁德



禿鼻鴉



一. 鳥種：中名——禿鼻鴉

英名——Rook

學名——*Corvus frugilegus*

1. 發現日期：80年4月22日 16:25~17:30

2. 詳細地點：台北市台大舟山路農場

3. 天氣狀況：陰無雨

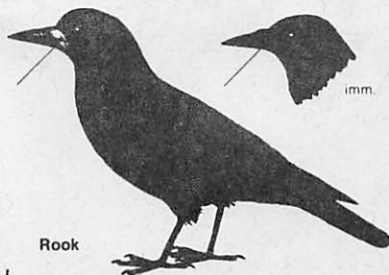
4. 光線亮度：可

5. 鳥是否背光？無

6. 觀察時間：55分鐘

7. 觀察者與鳥的距離：10公尺

8. 當時所使用之光學器材：SWAROVSKI 8X30W





- 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？

近傍晚至農場看鳥，想碰碰去年春過境的運氣，前20分鐘，未見特殊鳥種，農場又小，不一會即逛完，後又想到後頭近園藝所的旱田看看，去年在此尚見過三隻沼鷺。人未走到，遠遠即見一隻黑鴉鴉，不甚怕人，待走近30公尺一瞧，見其體形比巨嘴鴉小點，約在旁的大捲尾體型的1.5倍大，全身黑色、足黑，但跗蹠部色略灰，接近至10公尺時，他仍不停在乾田中用嘴翻挑土壤覓食，可能是吃植物的根。此時見到嘴峰呈平滑的尖細狀，而非如巨嘴鴉般的隆起。且色澤極淡，呈污白色，但嘴基暗灰，嘴尖一點黑。另外肩羽色黑褐，有些光澤。在飛翔時，翼下腋部的黑色略淡，且淡色的嘴成為極明顯的特徵。由於尖直的嘴形且淡色的嘴色，足以區別非小嘴鴉及巨嘴鴉，經判定為禿鼻鴉的成鳥。在觀察途中，曾被迫至橫鐵桿上，嘴咬大塊（真的很大一塊）根狀物，停下來前還原地跳三、四下才停住，並以腳踩食物以口就食。最後在17:30時沿基隆路橋往福和橋方向飛去，消失於西方。

- 三. 補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

巨嘴鴉、小嘴鴉嘴峰均或多或少隆起，且非淡色。且無“禿鼻”情形。

- 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：江明亮

電話：

住址：

- 六. 共同發現者姓名：無，但後來至5/4，台大保育社陸陸續續都有人看到。



藍頭黃鶺鴒

一. 鳥種：中名——藍頭黃鶺鴒

英名——Yellow Wagtail

學名——*Motacilla flava macronyx*

1. 發現日期：80年3月17日PM2:00~2:30及80年3月30日AM11:00~11:20
2. 詳細地點：二次皆在宜縣蘭陽溪口南岸入口處的魚塢
3. 天氣狀況：3/17多雲時晴，3/30晴
4. 光線亮度：佳
5. 鳥是否背光？否
6. 觀察時間：3/17約30分，3/30約20分
7. 觀察者與鳥的距離：30公尺
8. 當時所使用之光學器材：SWAROVSKI 8X30W, KOWA TSN-2

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？

3/17為一日遊活動，當時甫自溪口返欲離去，某眼尖的組員驚喊“黑頭鶺鴒”，心想：那來的“黑頭鶺鴒”，不以為意。後來，應組員要求，於鏡筒中見到藍頭黃鶺鴒亞種。全身下半部鮮黃色，喉、胸、腹皆黃，全腳黑，上半部以褐色為主，背後羽褐色，有二條較淡色翼帶，全頭黑色無眉線，且在陽光映射下，呈現藍黑色光輝。另外，在頸部兩側各有一條由背部向前延伸的較暗的黃色不明顯帶狀痕跡，但位於頸側，而未連接成環狀。至於尾羽一如一般的黃鶺鴒般長。至此已可以清楚地判定為藍頭黃鶺鴒亞種 (*Motacilla flava macronyx*)，感謝那眼尖的發現者，後來3/30繫放組在宜蘭繫於結束後，轉往溪口探查鳥況，卻又在同一地，同一魚塢，同一角落再見此鳥，顯然它待在此乾底但積水的魚塢，至少二週了。

三. 補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

黃鶺鴒中的藍頭白眉黃鶺鴒，具有短小白眉，本鳥無。

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：江明亮

電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

六. 共同發現者姓名：3/17一日遊，約半數人見過。3/30繫放員計十二位見過。✦

鳥影尋蹤

沙謙中

一個偶然的機會，陳明發要沙某接手會刊「鳥影尋蹤」這個單元。方向是利用各地古往今來的資料，預估下個月各地可能的鳥類狀況。七年前，沙某剛結束關渡十五個月調查的時候，在當時的會訊「冠羽」也做過同樣的事情。我的經驗是，如果你對一個地方做過長時間的了解、記錄和觀察，只要大環境的狀況不變，這種預期的準確性是相當高的。

今天，沙某的執行企劃裏，把報導的對象主要定在候鳥，並把撰稿區涵蓋的非常大。我希望把台灣分成九個區，分別是台北、新竹、宜蘭、台中、高雄、屏東、台東、金門、澎湖，九月份後可能再加入蘭嶼和墾丁。為了把事情做得更為確實，花了兩天的時間，一一打電話給各地的鳥地頭。其中有沙某熟識的朋友，也有未曾謀面的同好；十幾通的電話，絕大多數的鳥人均爽快的一口答應拔刀相助。所以，從下個月的會訊裏，透過各地鳥友的豐富經驗，我們除了可以預期了解下一個月各地鳥類狀況外，我們還可以看到當地上個月和歷年同期資料的比較，如果變化的幅度過大，我們還可以探討原因，進而對各地環境作一個長期的追蹤及評估。

這個月，把構想連繫各地鳥友時已近月中，因通知的時間較晚，唯恐作業不及造成撰稿人的困擾，所以本欄暫由沙某代為捉刀。一個人寫的，資料當然不會完整，眾看官別失望的太早，七月份開始，沙

某向陳明發要了十個page，到時候，且看各撰稿人的神通。

六月，對一個鳥人來說，是一個沒有什麼期盼的月份。冬候鳥和過境鳥的離境，足夠讓每次記錄的種類減少一大半；取而代之的，是種類和數量上都較少的夏候鳥。

每年三月，大夥還忙著至各大河口記錄雁鴨、鶺鴒冬候鳥的時候，沒有幾個人會注意到，山巔上夏候鳥已悄然的報到。三月二十號，沙某在新中橫公路上看到今年的第一隻紅尾鶺鴒；筒鳥和鷹鵂也在每年三月上旬陸續地有資料傳回。或許您還不知道，台灣的小雨燕可能有一大部份族群是屬於夏候鳥的。墾丁在四月份就有非常明顯的過境群體出現；而離島的金門和蘭嶼，小雨燕夏候鳥的歸屬早被肯定。

以山鳥來說，六月份留鳥的分佈應該是極為穩定的，所謂的穩定就是說牠們都會出現在牠們應該出現的海拔和環境內，這個時候看山鳥應該是個恰當的時期，唯一要注意的是，中海拔的幼鳥這個時期可能都在牙牙學語，對一些懶得拿望遠鏡看鳥的老鳥來說，一堆似是而非的腔調是個嚴重的考驗；除了留鳥，森林性的夏候鳥尤其是我們必須多加留意的；台灣森林性的夏候鳥主要集中在杜鵑科和紅尾鶺鴒的身上；筒鳥和鷹鵂的特殊鳴聲是大家所熟悉的，但是有一點要提醒鳥人，有些筒鳥在鳴叫前會發出一串類似小杜鵑的奇怪聲調

更甚者在怪聲怪調後保留了牠本來的聲音，這個困擾曾經讓不少人將中杜鵑（筒鳥）誤判為小杜鵑，而外觀上，大、中、小杜鵑是相當不容易分辨的，有人說二者之間體型差異很大，也有人說牠們腹部橫紋間距不同，其實兩種說法都沒有錯，只是，對大部份只見過筒鳥（中杜鵑）的人來說，這實在是没有十足的把握；提供您一個經驗，這三種杜鵑中，只有中杜鵑肩部有一個窄窄的白斑，如果距離不是太遠，當牠腹面正對你的時候可以以此分辨；在沙某的資料裏面，六月份没有大杜鵑的記錄，而小杜鵑的二十一筆記錄裏面，只有四筆是在六月份，從月份的出現率來看，牠過境的性質可能大於夏候鳥的可能，而南投縣的海峰是比較容易記錄到的地方；通常，筒鳥可以從海平面一直分佈到3600公尺的高海拔，相對的鷹鵑則很少出現在2300公尺以上的高度，但在春、秋遷移季節的時候，牠們的海拔分佈就不是這麼的穩定；四月下旬，同事在2700公尺鹿林山聽到一隻鷹鵑應屬此類。屬冬候鳥的蜂鷹（雕頭鷹），這兩年有越來越多的個體於夏天被發現在山區遊蕩，去年甚至記錄到了成鳥，所以當您在山區（不一定要深山）看到一隻黑摸摸的大鷹時，別以為那只是大冠鷲而懶的攪牠，或許因為更多人的注意，讓蜂鷹未來的狀況重訂也不一定；類似的種類還有黑頭翡翠、黑冠麻鷲和日本夜鷲（麻鷲）；黑頭翡翠從七十八年開

始即陸續在六、七月份有記錄，但是不多，如果從七十二年起算，黑頭翡翠在每年的二月及四至九月都有記錄，入秋後的十月至隆冬的一月反而没有，這種現象值得注意；黑冠麻鷲以前一直以為只是南部局部地區不普遍之留鳥，但這兩年，沙某的資料顯示，中部的東勢以南都有巢的記錄，兩個月，前水里的山產店展示過一隻雛毛未褪盡的亞成鳥，在定位上，牠屬夏候鳥的可能性較大，有興趣找牠的人，不妨試試大甲溪、大安溪、大肚溪、濁水溪及荖濃溪中游500公尺以下，且有竹類混雜的低海拔次生林水域周邊；日本夜鷲（麻鷲）以往的資料全在冬季的十至十二月，但去年，陳加盛在台南關子嶺拍到一巢三雛，首度證實在台繁殖，聽說高雄的扇平也有巢的記錄；這種外觀上極似黑冠麻鷲的傢伙值得高度關切，牠在台灣的一切，目前完全没有資料可尋。

水鳥的部份，我們可以將牠細分成海洋性和沼澤、海岸性兩部份。

台灣的鳥友，每年在五、六月份都會組團遠赴澎湖離島了解當地燕鷗的狀況，由於鳥人們每年只在特定的月份拜訪一次，選的又是春末的繁殖期，所以感覺上燕鷗是多的遮天蔽日，長久以來，鳥人們一直以為鳥本來就應該是這麼多的；其實，狀況並不這麼單純；目前已知出現在澎湖的八種燕鷗中，只有玄燕鷗是全年出現的留鳥，其它的七種均為夏候鳥，由於各種

夏候鳥到達的時間不同，五月份去和六月份去會有相當的差異，資料告訴我們，如果在六月中旬去，確定可以看到八種燕鷗中的七種，少見的烏領燕鷗七月份出現的比率可能更高；六月份的澎湖，數量最多的將是玄燕鷗和白眉燕鷗，蒼燕鷗居次，而小燕鷗、鳳頭燕鷗、燕鷗及紅燕鷗則成不等量分佈。除了澎湖，北台灣的野柳是已知可看到較多鷗類的地方；北部（含東北角）地區的小軍艦鳥、白腹鰹鳥及鷗類夏候鳥通常出現在每年的四至十月間，種類上，春季的四、五月，我們可以看到更多過境的種類，像小燕鷗、燕鷗、紅燕鷗、蒼燕鷗及白眉燕鷗等，在六月份，我們或許還有些許的機會看到上述殿後的個體；在岩岸，譬如說野柳，最主要的海鳥將是小軍艦鳥及鳳頭燕鷗；而屬沙岸的挖子尾和蘭陽溪口，小燕鷗的數量將遠超過前述兩者，成為代表性的夏候鳥；在蘭陽溪口，小燕鷗早已有巢、卵的記錄，鳳頭燕鷗雖有交尾的事實，但卻無下一步的進展，該區可能僅為其繁殖區周邊的覓食區而已；這裏有一點要是醒鳥人的，看鳳頭燕鷗的時候，不妨對牠的嘴尖多看兩眼，如果嘴尖是黑色，那麼您就發現了另一種新記錄—黑嘴端鳳頭燕鷗。而同屬燕鷗，但多出現在沼澤、魚塢的黑腹燕鷗和白翅黑燕鷗，牠們過境台灣的時間多集中在五月份，六月上旬鳥人們還是有機會在上述環境找到少許晚歸的群體。

鷗鵲科方面，東方環頸鵲在台灣全島沙岸均為繁殖鳥，北部主要集中在北海岸的沙崙、挖子尾。六月份的北部濕地，我們仍有機會看到少數的水鳥，種類以黃足鵲、赤足鵲、反嘴鵲及尖尾鵲的可能較大。只是，我們不知道牠們到底是屬於北返殿後的部份，或是不必北返繁殖的上一年幼鳥，其間的差異，就得靠鳥人們從羽毛上下功夫啦！

中部地區的狀況則不同於北區，這裏鷗鵲科並沒有所謂的真空期。六月份，滯留大肚溪的水鳥數量可能數王省之冠。種類上以赤足鵲、青足鵲、稗鵲、小環頸鵲、金斑鵲、灰斑鵲、鐵嘴鵲可能性較大。這些鳥為什麼遲滯不歸，也得靠鳥人們細心的觀察。小燕鷗、東方環頸鵲、燕鵲是本區重要的夏候鳥，在大肚溪北岸的特定地點，我們可以輕易找到牠們的巢和蛋。在雁鴨方面，六月上旬我們仍可在彰濱、大肚溪流域看到少量的赤頸鴨、花嘴鴨、尖尾鴨、白眉鴨及琵嘴鴨，其中後兩者在數量的比例可能較多；鷺科中的大白鷺及中白鷺亦可見少量，而小型鷺科的夏候鳥黃小鷺及栗小鷺在本區普遍，數量上栗小鷺遠遜於黃小鷺，該兩種於台灣各地的狀況亦同。在燕鷗方面，除小燕鷗為普遍之夏候鳥外，鳳頭燕鷗在本區亦可見，唯穩定性可能不如北部海岸；燕鵲目前在台中、花蓮以南地區已確定為夏候鳥，除海岸週邊外，尚築巢於大肚溪、濁水溪、卑南

主溪之河床，本種在台灣的狀況需重新檢討，而小環頸鴉在濁水溪中游為普遍之留鳥，兩年前並曾見其雛；小型候鳥中之大葦鶯於六月上旬仍可記錄於各地草澤，唯量已甚少。

山鳥部份，中部地區較具特色的是中橫青山附近的鴛鴦、溪頭鳳凰山的白頭鵝、谷關的赤腹山雀和合歡山上的黃羽鸚嘴。而中橫沿線2000公尺左右的各遊憩據點，選個不是假日的時間，不妨留連個兩、三日，在這裏特別推薦武陸農場及鞍馬山。

南部海岸線及沼澤區的狀況沙某資料不多，不敢造次；倒是對低海拔風景區略有所悉。從資料上看，六月份的澄清湖、烏山頭水庫及曾文水庫鳥況極為平淡，倒是山區的狀況可能較值得討論。近來頗熱門的新中橫公路，可能是南部現屬交通及膳宿最方便的賞鳥路線；嘉義往阿里山有一個叫石卓的地方，它就像高速公路的泰安一樣，是個重要的休息站。用功的鳥人不妨趁這十幾分鐘的時間，努力地看看電線上有沒有山麻雀的蹤跡，牠在這裏的數量雖然不多，看在牠數量愈來愈少的稀奇份上，仍然值得用力的找找。在石卓有兩條叉路，往上通到奮起湖，往下則到達邦村，這兩個地方沙某各只去過一次，資料並不客觀，故而省略。從石卓往阿里山行車約需五十分鐘，在這個標高2174公尺的據點上，您不妨花個兩天的時間走遍它所

有的步道，尤其不要放過自然公園及阿里山莊附近。後者是已知最容易看到褐鶯的地方。如果時間夠，能往石猴一訪當然收穫會更為豐盛，中海拔和部份高海拔鳥種應該都不會漏掉。玉山國家公園的鹿林山遊憩區，由阿里山出發行車約四十分鐘，海拔約2700公尺，這裏全為高山次生植被。六月份，除了岩鸚外，您幾乎可以看到所有高海拔的鳥，提醒您特別注意鹿林山莊附近的灰鶯和黃羽鸚嘴。除了新中橫之外，南橫公路的天池至禮觀段，及高雄縣的藤枝、扇平均為值得造訪的據點。前者雖屬一般中海拔鳥況，但風景不差，有雙重收穫的價值；而後者是觀察大型猛禽及褐鷹、朱鸕的絕佳地點，較深入的地區時可見藍腹鷓於林道出現；更值得一提的是，近年扇平一帶時有八色鳥的風聲傳出，鳥人需多加注意。

東部地區因沙某只有花東界上大坡池的資料，所以僅以該點為描述區。該區六月份冬候鳥方面，上旬可能仍可見到些許的大白鶯，花嘴鴨亦可見。後者本區已有雛鳥記錄唯無法證實其為留鳥或夏候鳥。灰胸秧雞在本區可能是夏候鳥；而董雞在台灣，尤其是南及東台灣應屬留鳥而非夏候鳥。該兩者在六、七月的大坡池都有可能見到，而以後者的出現率較高。彩鷓在本區的數量不多，六月份是較易見的季節；燕鴉為本區普遍的夏候鳥，六月份應可見；而黑腹燕鷗在本區過境的數量不多，

運氣好的話，上旬或許可以看到；同是過境鳥的花尾鶇，六月上旬似乎是個較易見的季節，唯牠本來在台灣的數量就少，且過境期很短，故而可遇而不可求，寄望不要太大。本區有另一項特色，因其距海岸不頂遠，在夏天剛刮過颱風的數天，湖面上常可看到一些被吹進來的海鳥，這是個非常容易發現新記錄種的機會。

離島的蘭嶼，六月份雖然冬候鳥與過境鳥早已遠離，但它的幾種招牌鳥：紫壽帶、和壽帶、蘭嶼角鴉、長尾鳩和紅頭綠鳩仍然值得一探究竟。您可能不知道，蘭嶼不止只有紫壽帶，另外一種和壽帶也是這裏不難看到的夏候鳥，在忠愛橋的溪床，或在往天池的路上，四月至九月的這段時間，沙某打包票你看得到。而忠愛橋的晨昏也是觀察紅頭綠鳩的好據頭；在橋上往山的方向看，就在溪床沿線的遠方有幾棵大樹，用解像力好的單筒望遠鏡不妨用力找找枝椏間，其實機率蠻高的。而長尾鳩則要遠征至島的東面永興農場的小山坡上，由於枝葉過於茂密，循聲仰望還不一定看的到。除了森林性鳥種之外，六月份的蘭嶼海岸可穩定的看到蒼燕鷗和白腰雨燕，該兩者應屬當地的夏候鳥。

金門，嚴格說起來，它整個鳥類相與台灣的关系並不密切；它有部份的留鳥在台灣是看不到的，譬如說鵲鴝、玉頸鴉、斑翡翠等；而它的夏候鳥譬如栗喉蜂虎亦不見於台灣。六月份的金門雖然以當地的

標準來說是個淡季，但它仍保有比台灣任何地方種類都多的鵲鴝科和鷺科；鷗科中的裏海燕鷗在這裏除了八月份外全年可見，且數量還不少。對一個沒有來過的人來說，六月即使是個淡季，金門仍然有太多的驚奇等待著我們。聽說不久的將來，只要憑身份證就可以出入金門，此話不知是否當真？

在篇幅的最後，沙某要向各位報告四、五兩個月，台北鳥類進口商的一些進口狀況。這是導因於最近有不少人在野外看到朱連雀，也記錄到了黃頰山雀，連續數年都有記錄的輝掠鳥現在更是滿天飛；新記錄嗎？別樂的太早。且看，這裏的數量只是個概估，但應該是最保守的估計，在沙某記錄的時候，不知道有多少已經被小盤店拿走了。

1. 藍尾鴝 100
2. 黃尾鴝 30
3. 金色林鴝 20
4. 紅尾歌鴝 30
5. 白腰鴝 70
6. 鵲鴝 10
7. 鉛色水鵲 ♂ 2幼 20(台灣)
8. 白斑黑石 50
9. 白腹琉璃 30
10. 黃眉黃鶺 60
11. 小仙鶺 5
12. 棕腹仙鶺 30(大陸黃腹琉璃)
13. 黃胸青鶺 5(台灣)

鳥影尋蹤

14. 山藍仙鶺12
15. 藍翅葉鶺50
16. 小葉鶺20
17. 紅耳鶺300
18. 金額葉鶺20
19. 紅嘴黑鶺50
20. 連雀200
21. 朱連雀10
22. 紅嘴相思(極多)
23. 銀耳相思(極多)
24. 黑喉噪鶺100
25. 黑臉噪鶺50
26. 矛紋草鶺70
27. 紅嘴藍鶺2
28. 九官鳥(幼)100
29. 家八哥(幼)7
30. 黑領掠鳥50
31. 灰掠鳥1(台灣)
32. 絲光掠鳥1(台灣)
33. 紅尾伯勞1♂(台灣)
34. 翠翼鳩1(台灣)
35. 朱鶺1♀(台灣)
36. 巴西雀1
37. 青背山雀6(台灣)
38. 黃頰山雀30
39. 灰腹繡眼20
40. 絨額鶺
41. 雲雀100(大陸), 非小雲雀
42. 鳳頭百靈6
43. 角百靈1
44. 蒙古百靈幼鳥3
45. 小雲雀20(台灣)
46. 小鷓2(台灣)
47. 金鷓1♀(台灣)
48. 桑鷓2
49. 歐亞樹麻雀12
50. ? 朱雀7
51. 文鬚雀150
52. ? 山椒3♂
53. ? 壽帶1♂
54. ? 鶺1♂

其實鳥店調查蠻麻煩的，一來不能當場光明正大地抄、明目張膽地問，二來，如果沒有概念的話，連查那科都搞不清楚，更別說種了。以上，沙某只對亞洲部份做了記錄，剩下一堆世界各地的鸚鵡，不知從那個特徵看起，算了。

從這期開始，“鳥影尋蹤”單元靠各地鳥友的幫忙，將成為會訊裏佔幅最大的一個單元；也是繼活動組之後，第二個由全省同好共同出力的單元。期盼因為您的熱心，讓各地鳥人們獲益匪淺；更期盼大家的參與，能拉進彼此間的距離。回味從電話的那頭傳來各位爽快的答應聲時，沙某深信，這個期盼不會太遠的。再次謝謝各位。

✦

金門小記

沙謙中

一位家住金門的解說員好心的告訴我：「你如果劃 A 的座位，一路上你將會看到中央山脈冒在雲端上。」；這話沙某一直謹記在心；遠航櫃台前，親切的向小姐提出了我的要求；果然給了我一張寫了個大 A 的登機證，但直到坐上了位置，我才發現機票後面貼的是個 C，是最靠走道的一個座位。

大型客機是比小飛機平穩的多，除了遇上個差點讓麥管插到喉頭的小亂流外，在密閉的空間裏，幾乎感覺不到飛機在動；底下的雲層很厚，一路上沙某仰首引頸的也沒看到什麼中央山脈，高空的天候極好，只是不知道厚厚的雲層下，是不是一如台北的陰霾。25分鐘後，飛機向右轉了個彎，緊接著下方是一片蔚藍的海，沙某縮下了脖子，放棄隔兩個位子看風景的辛苦；海，都是一樣的。

快接近金門的時候，海面上罩著一層薄霧；飛機一直在降低高度；鳥瞰下的金門，很綠，除了太武山外還算平坦，人的分佈呈聚落狀；尚義機場只有矮矮的一層樓，有點像台東的機場。

在金門的五天，沙某一直住在金城鎮的農友之家，這裏除了蚊子稍多之外，設備並不遜於台灣；聽阿德說，金城算是金門最繁華的據點，看在縣政府和金門高中均設於此，到也深信不疑。嚴格說起來，金城市區只有兩條馬路，就像一般鄉鎮

的主要幹道一樣，不同的是，它的馬路沒那麼寬，也沒那麼長。這裏仍保有部份的古蹟，但地點卻在它的後街，若不是第一天阿德就帶我逛逛，一個外人實在不容易發覺到還有這片天地，在那裏，沙某看到一個非常完整的貞節牌坊，還有一條短短的老屋街；後街的兩旁依然是店家，狀況有點像台灣的雜貨街；如果你逛過金門，你會很深刻的了解，金門的巷道全是彎彎曲曲的，很少有直直的一條，門路不熟的，三轉兩轉保險你摸不著來時的路；阿德告訴我，這種迷宮似的巷道設計有欺敵之功，天！頭腦真好；這裏有幾家古董店和特產店，特產店裏賣的不外乎貢糖和酒，而古董店裏擺的大多是外觀陳舊的碗、盤、石雕和玉器，這條後街沙某幾乎每天傍晚都會逛他一遍，反正要吃飯就一定得來，順便嘛；一直很中意一個老琥珀的配件雕像和一尊石灣的觀音塑像，只是沒這方面的專業知識，一直不敢下手去買。

莊老師和阿德不知道從那兒知道沙某嗜嗜地方小吃，見面後一路上就不時提到那家的小籠包頂好，那家的鍋貼好吃；在金門，很多吃的和台灣的不太一樣，這裏的肉羹不像台灣是長條形的，而是小肉丁裹了一層厚厚的太白粉，頭一次吃還以為是店家偷工減料，待換了一家才知道這是特色；這裏賣西點的不多，到是賣廣東粥和燒餅油條的早餐店頗眾，在台灣，廣東

粥並不是隨處吃的到，金門可不一樣，只要是賣早點的地方，大都打著廣東粥的招牌，而且是主賣，一碗好大的粥，內放肉丸、肉片、豬肝，一整個蛋，才台幣三十塊錢；這裏的燒餅不是夾油條的那種，而是兩面烤的酥黃的鹹餅，有點像台灣的蟹殼黃，脆極了；這裏的油條略短於台灣，炸的嫩黃嫩黃，咬起來QQ的，不論賣相或嚼感都比台灣的爽口，這裏的東西除了好吃之外，便宜是另一項特色，內餡飽實的小籠包和鍋貼，一個才賣台幣3塊錢，叫十個鍋貼加一大海碗的蚵仔湯，六十塊錢差點撐死沙某；金門的蚵仔不太大，但頗有嚼感，不像台灣癡肥癡肥的，聽說他們都是把蚵苗安於礁岩上，而不像台灣一長串的吊在海裏，或許更接近自然生態狀況養殖出來的海蚵肉質不太一樣吧？

這次來金，主要的目的地是想看看這裏鷓鴣的狀況，從信安的報告裏得知，慈湖應該是個相當好的地方；這裏的慈湖是鹹水的，它本來是個小海灣，後來居民為了養殖貝類，在海口上做了個柵門，之後，湖內的水漲水落就看人們的高興了！從養殖人沒入水中的高度看來，這裏的水並不太深；湖中央有一塊露出來的沙洲，水少時，沙洲可一直沿延到湖畔；整個湖面並不很大，只有半個龍鑾潭吧？這裏的水鳥大都停在湖的東半側，鳥通常在漲潮時從海邊越過慈堤低飛入境；在5天的觀察中

，大部份的水鳥離開時都是朝北北東飛走的，而不是朝西飛向海岸。站在慈堤上，小金門就在對面，感覺上距離好近，比挖子尾看淡水似乎近的太多，沒來之前，一直很同情在小金門服役的人，以為那裏離文明多遠多遠，今天一看，天哪！金門和小金門說誇張點，只隔個水道而已；慈湖除了鷓鴣科外，其他的雜鳥相當的多，湖旁公路的木麻黃行道樹可看到一堆黑臉鵪和鶯科的小傢伙，環湖的幾個小水塘，紅冠水雞、小鷓鴣和紫鶯幾乎是打包票看的到，返台前的後兩天，沙某就專看這個調查點，一天下來，平均記錄都有70種左右。

另一個比較好的調查點是莒光湖，它其實也是個小海灣，地方政府在潮間帶旁圍了欄干，並種了些行道樹，看上去有點像緊臨湖畔的小公園，金城運動場隔條馬路就在邊上；鳥還是怕干擾的，漲潮後，只有少部份的鳥退到馬路邊的潮間帶，絕大部份的鳥則選擇海口邊一個較偏遠的小水塘休息；這裏鷓鴣科的種類和慈湖有顯著的不同，這裏以小型鷓鴣為主，像穉鷓、三趾鷓等，這裏的三趾鷓動輒上百，好過癮，這裏東方鵪的數量也較慈湖為多，相反的，中大型的種類在這裏就是稀客了，時常零散的自成小群停在水邊而不和小傢伙們混群。

這次來金門一直很想看鷓鴣，陳信安

說除了慈湖之外，西園鹽場是最容易看到的地方；謹記在心，連跑兩趟，均損龜而返；西園鹽場從金城出發，騎機車大概得花二十五分鐘，途中會經過金沙水庫，這個在隆冬有七、八十隻大雁停棲的地方，因時值仲春，湖面上只見赤頸鳧六隻，如果你把四草鹽田四週種上木麻黃，這大概就是西園鹽場的模樣，當然，它還是小了一點；這裏的赤足鵝不少，高蹺鵝是這裏的常客，在沙某的經驗裏，小青足鵝時常和高蹺鵝同進同出，這裏顯然也不例外；來了兩次，都不是漲潮，鳥況不佳，到是在附近電線上看到了來金的第一隻栗喉蜂虎，這種外觀上略似金額葉鴨的鳥並不十分怕人，總是懶懶的蹲在電線上，發現下方有蟲子飛動時，則像大卷尾般飛下捕食，從它翻飛的動作看來，技術應該不壞，只是，速度慢了一點；展翅時，它整個翼下都是漂亮的紅栗色；來金的五天，沒有看到任何的耕耘機，也沒有看到水牛，不知道和這裏沒種稻子有沒有關係？金門除了人口稠密的據點之外，就是高大的木麻黃路樹和緩坡起伏的旱耕地，至於旱田裏種的什麼，除了芋頭和西瓜外，沙某一個也看不懂；通常，這裏不難看到鳥網，只是不知怎麼的，這裏的鳥網大老遠就可以看到白茫茫的一層，想當然，收穫應該不會太豐碩；來金的第一天，阿德帶我去看了一家理髮兼賣鳥的小店，幾個籠子裏分

別關了金背鳩、玉頸鴉幼鳥，和一隻日本松雀鷹，那隻鷹要賣五百塊錢，很難想像金門會有人買野鳥來養；這裏耕作用的全是黃牛，不同的是跟在牛身後的不是牛背鷺，也不是大卷尾，這兩種在金門並不普遍，在台灣少見的喜鵲，這裏卻成了牛隻後的跟屁蟲，有時八哥也來插一腳；這裏的八哥和台灣的一樣，只是，在一戶人家的鳥籠中，沙某卻看到了一隻白尾八哥，不知道怎麼解釋？阿德告訴我，金門的喜鵲和八哥有外銷到台灣，希望這不是真的；第一次看到斑翡翠是在第二天的中午，這玩意兒所有的習性都與翠鳥不同，牠飛的很高，捕食時常像紅隼一樣的在池塘上空原地鼓翼，休息時喜歡停在電線或湖邊不高的樹上，如果你以在台灣看翠鳥的習慣去找牠，保險一隻也摸不到。

回台的那一天，反正只有一個上午的時間，收起看鳥的傢伙，決定由阿德帶領四處看看；為了省下返旅館拿行李的時間，退掉了旅館，拎著兩個背包搭車至二十五分鐘以外的山外找阿德；由於來金的第一個印象是金城，所以主觀上總以為金城的一切就是金門的代表；到了山外，才發現這裏繁榮的多，也大的多，街景與台灣非常的相似，連賣漢堡的美而美都有一家；那天上午有薄霧，阿德說只要看不到太武山上的雷達，飛機八成就沒有辦法起降；心裏還真暗爽，不飛的話又可以多玩

幾天，山外街道兩旁的店家規模比金城要大，貨色亦充裕的多，我們一路上看了多家玉店，貨色亦較精緻；阿德送了一瓶陳高和金門特有的葡萄酒；對於此趟來金的「勞民傷財」，沙某實感歉疚。

上午阿德帶我看了金門的民俗文化村，由於它自成一個據點，所以又坐了一段車子，今天的行程完全在島的南面，且在太武山的週邊，所以一路上都是小山丘似的地形，山坡上散佈著大大小小的花崗岩塊，滿有特色。金門雖然是個小小的島，但這裏看到海的機會並不是隨時都有，一方面是地形，一方面也是它公路網的分佈有很大的比例。在島的內部，這裏的民俗文化村被保存的相當好，特殊的是，有幾戶居然還有人住；從外觀上看，這裏的建築並不像鹿港古厝般的老舊，壁上的磚雕和交趾陶都相當的完整，整個大環境非常的乾淨，村邊有兩家雜貨店和藝品店，擴音喇叭放出的西洋音樂，和幽靜的古厝顯得格格不入；藝品店裏有比較多的銀器，店家一如金城般的和藹，比較之下，山外的生意人就「生意」的多了。在水里，從來不知阿德這麼喜歡古蹟，這回看他對當地文物的了解，才驚覺到，原來他的專長不只是鳥！

金門，除了市鎮有店家、樓房外，出了據點，就很難看到什麼房子，有的也是那種幾十年、上百年的低矮古厝；而造林

的木麻黃，讓幾乎每條馬路都是台灣所謂的綠色隧道；馬路上沒什麼人，車子更少，這裏的公車平均大概半小時一班，車型和台灣的台汽差不多；除了公車，這裏也有野雞車，聽阿德說價碼並不便宜，也就沒敢嚐試；在街道上，通常只有沙某一個人騎著鐵馬四處閒逛，偶而才能碰見個牛車或騎腳踏車的老人；金門人口外流的相當嚴重，整個島上除了高中以下的學生外，大部份都是中老年人，這裏中、小學很多都是合併的，而且聽說一個年級只有一班，古寧國小的楊校長感嘆的說，再這樣下去可能就招不到學生了。

中午，太陽頗烈，阿德說飛機應該沒什麼問題；山外吃了碗刀削牛肉麵即直奔機場；這裏的出關檢查滿嚴格的，今天回台的人不少，除了少數民眾外，大部份是休假的官兵，相同的是，幾乎每個人手上都拎著一堆貢糖和酒；飛機比預定時間晚了五十分鐘，空姐居然還是來的那兩位，只是空中少爺換成了空中老爺，這是直到他端果汁出來沙某才搞清楚的，不然我直當他是機長；今天總算劃到了靠窗子的位子，太武山上的圓頂雷達慢慢的消失在機尾，空中的月亮並不比慈湖的大，低聲的向金門道了聲再見，心裏盤算著，十月份再來。 †

金門鳥類調查記錄

時間：八十年四月二十日至二十三日。

地點：金門高中、慈湖、西園鹽場、莒光湖、金沙水庫。

| | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 合計(隻次) | | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 合計(隻次) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1. 小鷓鴣 | 3 | 5 | 6 | 6 | 20 | 48. 高蹠鴿 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| 2. 藍鵲 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 49. 紅嘴鷗 | 2 | 30 | 0 | 0 | 32 |
| 3. 蒼鷺 | 2 | 0 | 10 | 12 | 14 | 50. 小燕鷗 | 45 | 17 | 51 | 30 | 143 |
| 4. 紫鷺 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 51. 鳳頭燕鷗 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 5. 小白鷺 | 30 | 48 | 82 | 74 | 234 | 52. 裏海燕鷗 | 17 | 3 | 15 | 23 | 58 |
| 6. 黃頭鷺 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 53. 鷗嘴燕鷗 | 1 | 0 | 2 | 12 | 15 |
| 7. 中白鷺 | 2 | 2 | 5 | 4 | 13 | 54. 珠頸斑鳩 | 7 | 6 | 3 | 5 | 21 |
| 8. 大白鷺 | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 55. 金背鳩 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 9. 唐白鷺 | 0 | 1 | 6 | 3 | 10 | 56. 小兩燕 | 2 | 5 | 7 | 0 | 14 |
| 10. 黑面琵鷺 | 2 | 2 | 0 | 2 | 6 | 57. 翠鳥 | 4 | 5 | 2 | 3 | 14 |
| 11. 小水鴨 | 8 | 0 | 0 | 1 | 9 | 58. 斑翡翠 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| 12. 羅紋鴨 | 1 | 5 | 0 | 1 | 7 | 59. 小雲雀 | 2 | 0 | 2 | 4 | 8 |
| 13. 赤頸鴨 | 0 | 8 | 9 | 3 | 20 | 60. 戴勝 | 4 | 5 | 5 | 4 | 18 |
| 14. 花嘴鴨 | 1 | 12 | 4 | 3 | 20 | 61. 家燕 | | | | | 全島普遍 |
| 15. 白眉鴨 | 4 | 10 | 0 | 0 | 14 | 62. 玉頸鴉 | 25 | 3 | 8 | 8 | 44 |
| 16. 琵嘴鴨 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 63. 喜鵲 | 15 | 5 | 15 | 7 | 42 |
| 17. 鷺 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 64. 鵲鴝 | 5 | 4 | 2 | 15 | 26 |
| 18. 赤腹鷹 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 65. 野鴝 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 19. 紅冠水雞 | 2 | 14 | 25 | 28 | 69 | 66. 黑喉鴝 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 20. 白腹秧雞 | 3 | 2 | 3 | 6 | 14 | 67. 藍磯鴝 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 21. 東方環頸鴉 | 15 | 7 | 12 | 3 | 37 | 68. 白頭翁 | | | | | 全島普遍 |
| 22. 鐵嘴鴉 | 35 | 204 | 232 | 11 | 482 | 69. 雙眉葦鷺 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 23. 蒙古鴉 | 11 | 0 | 43 | 11 | 65 | 70. 大葦鷺 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 24. 金斑鴉 | 6 | 23 | 18 | 23 | 70 | 71. 黃眉柳鷺 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 |
| 25. 灰斑鴉 | 4 | 0 | 27 | 6 | 37 | 72. 短翅樹鷺 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 26. 翻石鴉 | 40 | 80 | 177 | 120 | 417 | 73. 褐頭鷓鴣 | | | | | 全島普遍 |
| 27. 尖尾鴉 | 0 | 5 | 10 | 0 | 15 | 74. 灰頭鷓鴣 | | | | | 全島普遍 |
| 28. 漂鴉 | 2 | 0 | 37 | 4 | 43 | 75. 赤喉鷓 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 29. 許鴉 | 0 | 2 | 13 | 6 | 21 | 76. 樹鷓 | 7 | 1 | 0 | 6 | 14 |
| 30. 輝鴉 | 25 | 120 | 484 | 109 | 738 | 77. 大花鷓 | 5 | 5 | 7 | 8 | 25 |
| 31. 姥鴉 | 1 | 2 | 14 | 0 | 17 | 78. 白眉黃鶺鴒 | 2 | 1 | 1 | 50 | 54 |
| 32. 三趾鴉 | 0 | 84 | 147 | 0 | 231 | 黃眉黃鶺鴒 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 33. 寬嘴鴉 | 0 | 0 | 5 | 5 | 10 | 79. 灰鶺鴒 | 2 | 4 | 1 | 4 | 11 |
| 34. 斑尾鴉 | 2 | 0 | 12 | 0 | 14 | 80. 白面白鶺鴒 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 35. 大杓鴉 | 4 | 1 | 3 | 8 | 16 | 灰背眼紋白鶺鴒 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 36. 中杓鴉 | 56 | 64 | 0 | 79 | 199 | 81. 棕背伯勞普通型 | 6 | 6 | 10 | 9 | 31 |
| 37. 黃足鴉 | 11 | 30 | 110 | 125 | 276 | 棕背伯勞黑色型 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 38. 鶴鴉 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 82. 八哥 | 2 | 8 | 4 | 0 | 14 |
| 39. 鷹斑鴉 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 83. 綠繡眼 | | | | | 全島普遍 |
| 40. 白腰草鴉 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 84. 麻雀 | | | | | 全島普遍 |
| 41. 磯鴉 | 4 | 4 | 10 | 7 | 25 | 85. 斑文鳥 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| 42. 青足鴉 | 25 | 24 | 33 | 76 | 158 | 86. 金翅雀 | 0 | 3 | 16 | 8 | 27 |
| 43. 小青足鴉 | 0 | 1 | 24 | 2 | 27 | 87. 黑臉鴉 | 5 | 6 | 6 | 8 | 25 |
| 44. 赤足鴉 | 15 | 13 | 27 | 44 | 99 | 88. 野鴉 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 45. 反嘴鴉 | 35 | 0 | 43 | 20 | 98 | 89. 鷓鴣 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 46. 半蹠鴉 | 0 | 18 | 3 | 0 | 21 | 90. 栗喉蜂虎 | 0 | 0 | 6 | 2 | 8 |
| 47. 長嘴半蹠鴉 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 91. ?鴉 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

蘭陽溪口自然保護區 垃圾清運及賞鳥活動

吳永華

一、緣起：

蘭陽溪口自然生態保護區是台灣地區最重要的濕地之一，由於蘭陽溪水域在整個生態上的重要性，蘭陽溪口已成為台灣地區、甚至國際間鳥類調查及學術研究的重要據點，根據多年研究，本地區一年內可記錄到160種鳥類，而有記錄的鳥種有200多種左右，在台灣僅存的鳥類觀賞區中，可以說是首屈一指。每星期假日均有許多縣內縣外愛好大自然人士，攜家帶眷或成群結伴來此地區徜徉大半天，渡過一段充滿感性與知性的時光。

近來由於部份民眾任意將廢棄物倒入蘭陽溪中，造成溪口垃圾大量淤積，甚至許多家禽、家畜的屍體也在此腐爛生蛆，臭氣隨風四散，聞者欲嘔，嚴重污染自然生態及觀瞻，對以發展“環保縣”、“觀光縣”為目標的宜蘭實是最大的諷刺。

二、目的：

澈底清運蘭陽溪口淤積的垃圾，還給民眾一個乾淨沒有污染的休閒場所，培養民眾維護自然生態環境的正確觀念，以不負“環保縣”、“觀光縣”之美譽。

三、指導單位：行政院農委會。

四、主辦單位：宜蘭縣政府（農業局、教育局、衛生局）。

五、協辦單位：宜蘭縣觀光協會、五結鄉公所、四維青商會、羅東青商會、蘭友會、教權會、宜蘭家畜生產合作社、環保聯盟宜蘭縣分會、全國鳥會宜蘭縣分會。

六、時間：中華民國80年6月30日（星期日）上午九時至十二時。

七、地點：蘭陽溪由興南大橋下至溪口南岸。

八、實施方式：

- （一）上午八時三十分至九時：報到（興南大橋南端橋下）
- （二）上午九時至十一時：檢拾垃圾、集中處理。
- （三）上午十一時至十二時：摸彩及賞鳥活動，自然生態保育觀念之解說。
- （四）十二時：午餐（供應便當）
- （五）贈送紀念品。

九、垃圾處理方式：請垃圾車清運（或就地掩埋）

十、注意事項：

- （一）參加人員請著輕便服裝。
- （二）有望遠鏡者可自備望遠鏡。

還給蘭陽溪口 一個潔淨的賞鳥空間

吳永華

蘭陽溪口是台灣東部瀕臨太平洋沿岸最好的水鳥據點，這是大家都知道且肯定的。這五年來，到蘭陽溪口賞鳥的次數應已超過 400 次了；不過，它仍然深深地吸引我。

一個水鳥群集的河流出海口，其族群遷移狀況、環境的變遷往往需要多年的觀察，方能較為準確地給予候鳥常態性的定位。清晨或黃昏沿著冬山河畔的堤防走向溪口，從這裡眺望龜山島（角度最佳），吹吹海風，看群鷗飛翔、鷺鳥歸巢，或臨海垂釣；與種菜老農話家常，空曠的視野、碧海藍天，真是人生一大享受。不過這種美好的感受，最近已有些瑕疵。

從今年三月份起，何仁德、鄭振寬等熱心的鳥友，固定舉辦賞鳥活動，以帶動本地賞鳥人口的成長。由於三至五月正逢候鳥北返熱季，所以到溪口賞鳥活動的次數最多。民國八十年四月七日當天，溪口聚集了六、七十人，除驚嘆出海口會有這麼多的鳥類外，許多人共同的感覺是這裡的垃圾實在太多了。有死豬、死狗、死雞、死鴨、大片的木頭、保力龍等各種廢棄物，惡臭撲鼻，隨風四溢，賞鳥不到幾分鐘就令人受不了。由於這裡是蘭陽平原最重要的三條河川—蘭陽溪、冬山河、宜蘭河一起匯入海洋之處。於是每逢夏秋之際，颱風豪雨所帶來的洪水就將上游的漂流物全部沖入大海。隨著潮汐及海流的作用，這些垃圾全數淤積在河口兩岸邊；而平

時這些河流上游的民眾亦將家禽、家畜的死屍及垃圾直接丟入河中。因此，讓我警覺到，對第一次賞鳥的人來說，一次活動不一定能使他們走入鳥類的世界，而惡臭的環境卻使之望而卻步，不願再來。除了少數狂熱於鳥類觀察的朋友外，對多數人而言，賞鳥只是他們假日休閒可以考量的項目之一，徜徉大自然，呼吸清新的空氣，紓解一週來的疲憊，才是他們走向戶外真正的用意。基於此，清除溪口淤積的各種垃圾成為引介賞鳥活動之前，必須立刻先進行的事。於是在宜蘭農專張捷隆老師的提議下，與宜蘭分會及本人初步會商後，決定由農業局主辦這項淨化海灘及賞鳥活動。

我認為這項活動的意義在於：

1. 蘭陽溪口主要是賞鳥人士觀察與研究鳥類的地點，如果我們只顧著觀賞沙洲上的水鳥，對於身處其間的大量垃圾及家畜腐屍視若無睹，如此我們不但吸進了大量的臭氣外，也將招致外人認為我們是只會自私地只顧賞鳥的駝鳥行為，而不關心生態環境的臭名。
2. 對於鳥類棲地環境的保護，由於與私有土地所有人利益相衝突，總有力不從心之感。如竹安的養殖魚塢、五十二甲的廢土傾倒，道路貫穿；而公有地如無尾港的台電火力發電廠、漁港闢建，蘭陽溪口河川地全部墾為果菜

種植區等，都是很棘手的事情。不過，淨化賞鳥據點環境卻是輕而易舉，也是真正愛這塊土地的表現。否則您也只是全省四處跑、來去匆匆的過客罷了。

3. 蘭陽平原是由蘭陽溪沖積而成，是噶瑪蘭大地之母；淨化環境由此地開始，自有其意義，況且它是平原上唯一的自然生態保護區。據筆者統計，鳥種數已超過230種。
4. 本次活動著重於教育意義。藉著參與者及媒體的報導，讓大家了解污染源、保護生態環境及豐富的鳥類資源，期使縣政府及各界重視生態保育，並由賞鳥活動，吸收賞鳥人口。
5. 全省各地賞鳥團體可對自己周遭最佳的賞鳥地點發起環境認養計劃。
6. 各位鳥友，如果您也曾慕名到過蘭陽溪口賞鳥，也曾看到讓您終生難忘的灰鶴、白額雁、紅胸鵝、唐白鷺、大黑脊鷗...，而充實了您的賞鳥歷程的話，請您帶著回饋的心情，一起來參與這次的活動。說不定垃圾之一是您在某年某月某日不小心掉落的呢？

台灣本島河口的環境品質已日益惡化，少數僅存的水鳥棲息據點，需要你我一起來關懷！

✦

黃嘴角鴉

vs 紅角鴉(日本角鴉)

曹美華

中 華飛羽第五期謝錦煌鳥友曾報告日本角鴉(紅角鴉)之記錄，筆者湊巧看過謝鳥友提供的照片，有不同的想法，在此提供給鳥友們參考。

首先有關測量數據方面，包括翼長，跗蹠長等等，角鴉類變異性極大，以蘭嶼角鴉為例，翼長可從158mm至174mm左右，跗蹠長可從24mm至38mm左右，所以測量數據的用處大概不大。

其次是外觀特徵方面，紅角鴉不論成幼，嘴均為黑色(蘭嶼角鴉亦是如此)，而黃嘴角鴉嘴基2/3為黃褐色，嘴尖1/3為黑色，僅此一點即可判定為黃嘴角鴉而非紅角鴉。此外，黃嘴角鴉胸腹無特別粗黑之縱紋，初級飛羽以第四、五枚最長，均與照片符合；相反地，紅角鴉胸腹有粗黑縱紋，初級飛羽以第三、四枚最長，與照片上的鳥不同。

綜合數點特色，筆者認為謝老師所捕獲的鳥應是黃嘴角鴉而非紅角鴉(日本角鴉)。

後記：感謝謝煌鳥友慨借照片以供鑑定之用。

重要參考資料：

1. 鄭作新，1966，中國鳥類檢索表。
2. 劉小如，1986，蘭嶼角鴉之生態研究。
3. King B., 1975, A Field Guide to the Birds of South-East Asia.

美國賞鳥協會 賞鳥守則

林雕 \ 譯

1. 絕不危害野生動物之安全與福祉。

- *不論觀察或攝影，不可過度驚擾鳥類。
- *不可追逐或一再趕鳥。
- *以錄放音方式引鳥只可偶爾為之，且不可在賞鳥人常去之處為之。
- *鳥巢之觀察應保持夠遠的距離。
- *除了經認可的研究計畫，不可抓鳥或取鳥卵。

2. 絕不危害自然環境

- *儘可能行走於已有的步徑上，以免因踐踏而毀壞棲地。
- *保持棲地的原狀。

3. 尊重他人權利

- *未經許可，不可侵入私人土地。
- *遵守賞鳥地點的法規。
- *接觸其他鳥友時應注重禮節。
- *言行舉止皆以增進鳥會的整體形象為榮。

4. 遵守團體之規範

就隊員而言：

- *當賞鳥隊伍人很多時，更要注意減輕對鳥的驚擾。
- *要以團體的利益為先，不要只顧自己。
- *協助領隊指導新進。

就領隊而言：

- *負起指導隊員的責任。
- *注意賞鳥地點的訪客規定，通令所有隊員確實遵守。
- *限制隊伍人數，勿使過大，以免妨礙棲地的安寧。
- *將本守則傳播給其他人。

譯註：美國賞鳥協會 (American Birding Association, 簡稱ABA) 是美國最大的賞鳥團體，其賞鳥守則也可供我們自省與參考。 ✦



鹽田賞鳥記

張瑞瑩

一月中旬才決定去一趟高雄，出發前二天至會館參加行政組會議，陳明發遞上四月份會訊，隨手一翻，正有一篇有關竹滬鹽灘的鳥況報導。而竹滬的大名在此番同行的王金源口中，不曉得已經提過多少次了。總覺此人頗有誇大之嫌。經與黃春霏的報導做番驗正，此次隨身行李中單、雙筒怕是不能少囉！

天公不做美，三十一日出發時，台北下著綿綿細雨，又冰又冷，復興號的加班車，走走停停到台南已經傍晚六點多了，足足坐了六個多小時的車。經過大半天的折騰，早早就準備休息，只希望明天不要下雨，鳥況也如王所言一般。

一日，約莫清晨四點多醒來，只是此時外頭還黑呼呼一片，閉上眼，試著再睡一會，天色漸亮後，窗外不甘寂寞的麻雀吱吱喳喳，想睡也睡不著了，乾脆起身準備尋鳥去吧！騎上機車沿著濱海公路，迎著早晨清冷的風，車才由鹽田一號橋轉入通往鹽場的石子路，整群的小雨燕、家燕，低空穿梭，間還夾著十來隻棕沙燕、赤腰燕，一開始鳥兒就以如此龐大的聲勢迎人，頓覺精神一振！路旁的電線上站著棕背伯勞，小徑旁的芒草叢中傳來鷓鴣的聲音，水溝中的木樁上立著翠鳥，車經過還站著不動。此時，天際傳來奇怪的哨音，抬頭只見十來隻燕鷗屬鳥朝我們飛來，仔細瞧瞧正是燕鷗！共有十六隻，且大都為

夏羽了。

才一進入鹽場，在側池裡小白鷺數隻，潔白的身影襯著背後的海茄苳，和池中倒影，景色甚為迷人。前座的王發現有小鷓鴣，只見池面幾圈漣漪，鳥已不見，待一會才在另一頭見它冒出來。右側更大的一池裡，點點白影的是大白、小白和中白鷺競相報到。停好機車，架好單筒，摸到一叢海茄苳旁蹲下，不遠處小青足鷗、青足鷗低頭各顧各的覓食。透過單筒搜尋鳥兒的王說有鶴鷗要我瞧瞧，接過單筒找一下，不見鶴鷗，卻見到黑白二色分明的高蹠鴉。一聽有高蹠鴉，身旁的王，趕緊接過單筒，數一數，乖乖，有33隻！四周掃描一番，光是此處即可見到小白鷺27隻，青足鷗15隻，小青足鷗7隻，以及高蹠鴉！池邊的海茄苳下游出紅冠水雞3隻，不知何時進來參一腳的琵嘴鴨公鴨一隻，有點孤單的浮在池中。雖然光線不甚佳，有些陰暗，王金源還是奈不住手癢，決定回去取出攝影器材。匆匆來回，待回到原來的池邊，糟糕！鳥怎麼不見了？只剩下二、三隻大白鷺猶自低頭覓食或理毛，貼著水面飛過翠鳥一隻，四周悄然，有些令人氣結，再換個地點試試。

對此地相當熟悉的王，三兩下轉上另一條小徑。等等！就在左手邊，剛剛的鳥群都在這裡。而這池正在先前那一池的後方由一排海茄苳分隔開。也許方才有人干

擾而移到此地，還好，並沒有跑遠了，否則，又要費上一番工夫找鳥。池邊有一簡陋木板橋通往高壓電塔，水泥塔基的寬度正好可架穩腳架。而且，居高臨下且左右兩池可兼顧，看起來更過癮。雖然，距離稍遠，王金源仍是按了幾張，仔細點數，此刻整群高蹺鴉共有44隻。另外，鶴鴉、青足鴉、小青足鴉、大、中、小白鷺，紅冠水雞以及先前的琵嘴鴨，整個池面頗為熱鬧。紅冠水雞左3隻、右2隻，再旁邊的池裡還有2隻。此池的鳥種雖不多，但數量卻都不少。站在塔基上，空曠的鹽場四方的風吹得人冷得發抖。透過望遠鏡點數隻數，瞪得兩眼酸澀，除了偶爾飛過的八哥，似再沒有其他鳥種出現。此地鹽場相當遼闊，其他的地方，也許還有別的，跨上機車，再往他處尋寶去。

車子轉上較寬的石子路，再彎入另一處鹽場，在一處鹽堆旁停好機車，拿起望遠鏡四下搜索一番，老天！田埂上密密麻麻停著上百的鳥，單筒瞧瞧，是小燕鴉，全數夏羽。距離稍遠，要拍照有些因難。二人決定摸近一點，橫著心打定主意，了不起搞得一腳泥回頭再沖洗便是。踩上鬆軟的田埂，慢慢的推近，細窄的田埂，剛夠一人一步一步的行走，前後在左右全是濕鹽田，一個不小心陷進去，那可就好看了。

走走停停，邊走邊看，四周鹽田裡都

可見各種鴉、鴉科鳥，或站或蹲或覓食，水鳥看得不多的我在王的指導下慢慢進入情況。而且，不得了，個人新鳥種不斷出現，翻石鴉、尖尾鴉、灰斑鴉，都快抓狂了！更遠處飛落一群不一樣的鳥，動作快的王辨識出是紅領瓣足鴉，哇！這也是我的新種哩！透過單筒瞧見紅領瓣足特殊的覓食方式，直打轉，實在很可愛。旁邊的王又有新發現，順著方向找過去，更遠處，二隻有著淺褐色花紋的大型鴉，配上長而彎的嘴，依其體型大小，應該是大杓鴉？還是鵝鴉？其中一隻正巧背對著我們，彎下身覓食，屁股一抬，棕褐色的尾下覆羽，應該是鵝鴉，在今天的記錄中，再添一筆。到目前為止，只一上午記錄到的鳥種已有三十三種。看看錶，午餐時間也到了，鳥要看，民生問題也要解決，先回去吃飯再說。

下午王金源說去找一找我一心想看的水雉，我對書上凌波仙子的美麗身形印象深刻，總希望此次能親眼一見。車到名為援中港的地方，王金源大嘆環境變化太大，部份魚塢被填平，而且，道路正在拓寬，一路顛簸，苦了坐在後面貨架上的我。繞了一圈沒見到水雉，旁邊水淺的魚塢裡，有鴉、鴉科的鳥，還是下來看看，此地所見鳥種，和早上在竹瀝所見大致相同，短短30分裡也看了19種。獨不見此行目的地物——水雉，心下悵然，此鳥不知何時可

見。

再坐約四十分的“碰碰車”，回到早上有紅領瓣足鷗和小燕鷗群的鹽田，決定換條路線接近，能拍幾張是幾張。下午走的這條路徑在鹽場的東側，也是鬆軟的泥地，隔著大水溝，兩旁的海茄苳長得很茂盛，但除部份高過我的視線偶會擋到外，在此觀鳥，隱密性頗佳。行進間魚狗沿著水道來回穿梭，灰頭及褐頭鷗鷺在枝上鳴唱，偶有小白鷺由頭上飛過。忽然走在前頭的王驚起栗小鷺一隻，抬頭只見一隻黃褐色的鳥，快速的鑽入對面海茄苳樹下，消失不見。走到早上紅領瓣足鷗群停留的那塊鹽田，鳥群已散開，附近幾塊鹽田都有各種不同的鷗鷺科鳥，透過單筒一隻隻點名，好不快哉！

這一大片鹽場範圍廣闊，其間阡陌縱橫，又大都已荒廢，人為干擾較少，鳥兒們倒是頗能悠哉的覓食。沿著和早上大致相同的路徑，或站或蹲，時而雙筒，時而單筒。還要忙著怕照，單筒和相機都需要腳架，在拆與裝的過程中，忙得不亦樂乎。王金源偶爾頓足、嘆息在快門按下去的瞬間變化未如預期一般。一旁的我蹲在田埂上，嗅著略帶鹹味的風，雖然腿酸眼痛，但想到這四周的鳥兒們的貪婪吃相，是為那即將面對的長程飛行，而那茫茫的前程又隱藏著多少天然和人為的陷阱。但是鳥兒們卻仍義無反顧地追尋著千古以來自

然的呼喚，一年又一年的南北奔波，想到此眼睛不覺熱起來……。

隨著天色漸趨昏暗，幾小時下來，鳥種又增加不少，雲雀鷗、濱鷗、游鷗、穉鷗、田鷗、金斑鴉、小環鴉等等。唯一缺點，常有臨空而過的軍用機，驚起鳥群，成群的小燕鷗在我們頭上盤旋，鳴叫，再飛落至田埂上，那種壯觀的場面，真是令人難忘。看看時間也該回去了，沿著田埂走回停放機車的地方，一路上又驚飛二隻栗小鷺。順著來時路回家，水溝中的翠鳥依舊在，棕背伯勞和珠頸斑鳩各據一方，草澤中竄出紅冠水雞及白腹秧雞兩隻。今天收獲不少，飯後整理記錄，一天下來，二人一共看了四十四種鳥，而我個人新種居然高達九種之多！

二日清晨，灰暗的天空偶有陽光破雲而出，風也小了些。一心想拍好照片的王，早就理好器材準備出門，坐了一天“碰碰車”的我，上下車的動作卻有些遲頓了。有昨天的經驗，二人都換上雨鞋，打算好好和鳥群混上一早上。順著相同的路線來到池邊，發現池裡的小鷗鷺增到四隻，另一池的白鷺群卻少了，高蹺鴉只見一隻低頭覓食。琵嘴鴨飛起繞了一圈又落回池面，只有紅冠水雞仍是忽左忽右的令人目不暇給，鶴鷗群也不見了。王取了相機、腳架往海茄苳下鑽進去，試圖看看運氣有沒有好一點。一群、大小白鷺被驚起，好

一會兒才見王由樹冒出來，道是另一頭有人干擾，也罷，小燕鷗也許會合作一點。

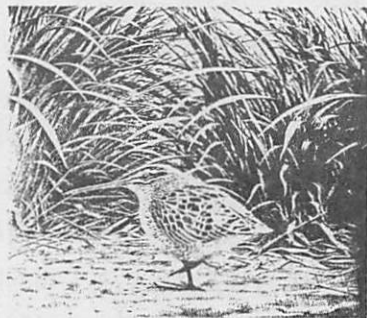
同樣的地點，才停好車，一隻喜鵲飛過，又多了一種。茂密的海茄苳下常躲著鳥兒，在相遇的時候，不知是人嚇鳥，還是鳥嚇人。才想著，一隻黃小鷺突然冒出來，慌慌張張的飛到對面躲起來。田埂上的小燕鷗依然停得滿滿的，仔細點數，右邊238，左邊243，更遠些部份被遮住點數不清的地方怕不也有二百隻左右。今天我是副手，跟在王金源身後，慢慢接近，雖然，它們鳥多勢眾，但卻仍和我們保持一定的距離。為了拍群起而飛的畫面，我們試著忽左忽右的接近，等待那一瞬間按下快門。小燕鷗因著我們二個不速之客的干擾，整群由左往右移，走過它們剛才停留的田埂上，其上佈滿排泄物，可見其數量之多。一個早上就在和小燕鷗玩捉迷藏中過去。下午二點半的火車，早早收兵吧！臨走王想起另一處鳥況也不錯的地方，驅車前往，河堤外的蚵架上空蕩蕩地。下了河堤，在側池裡有些白鷺及鸕鶿科，還有些時間，再看一會吧！突然，王驚呼有琵鷺！趕緊把單筒一轉，可不是，一隻有扁平湯匙狀長嘴的白鷺夾在小白鷺群裡正低頭覓食。趕緊卸下單筒換上相機，先按幾張，匆匆再把相機卸下，打算摸近一點再照。我也緊張兮兮的裝好單筒打算再看一會。於此同時，那隻敏感的鳥也察覺而往

更遠處飛去，留下二人呆在原地。回頭取出圖鑑經確定為黑面琵鷺而非琵鷺。也算是臨別秋波吧！

在自強號舒適的座椅上，好整以暇的慢慢翻閱記錄，一天半的時間，第一天看了四十四種，第二天看四十一種，一共五十種鳥。而我個人新種正好十種整。帶著疲累的身體豐富的心靈，調整好座椅的高度，滿意的閉上眼，一路睡到台北。

後記：

四月三日，王金源打長途電話上來，急急要我再買底片寄去，拍鳥運太好，底片殺得很快，於此篇寫成之時，他老兄仍忘情的在竹滬拍鳥呢！



New Zealand Snipe

1991年春季關渡水鳥季 問卷調查

吳算賢

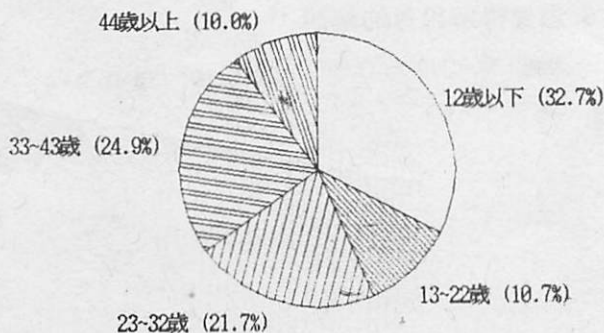
4月21日與台北市政府建設局舉辦1991年春季關渡水鳥季活動，參加民眾近2000人，鳥種記錄58種，發動台北市分會義工和幹部計97人。本次活動主題主為「消失中的水鳥樂園—關渡」，邀請鳥類木刻、畫家何華仁鳥友設計圖案，並製成T恤，鮮明一致的訴求，喚起國人對環境日趨惡化的關渡地區之警訊，進而促請政府挽救這塊美麗的沼地。

非常感謝會裏97名義工的熱情參與，不論在人力、物力方面均充份支援，並貢獻智慧、經驗使活動圓滿順利，讓野鳥學會再次呈現給民眾珍惜自然生態的體會和良好的印象，雖然關渡水鳥樂園正消失中，但全體會員仍不斷努力促使關渡自然公園早日完成的任務，決不氣餒。

茲圖列本次活秀問卷調查意見，提供日後關渡活動之參考。感謝林芳如鳥友整理問卷並統計出數值。

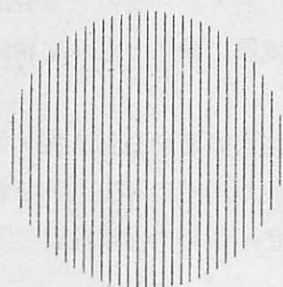
關渡水鳥季問卷

參加民眾年齡層



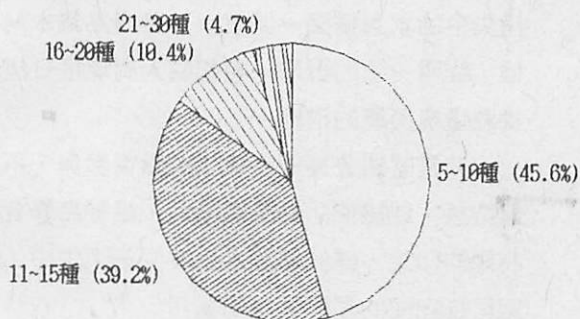
1991 世界地球日

1. 今天您看到的水鳥是：

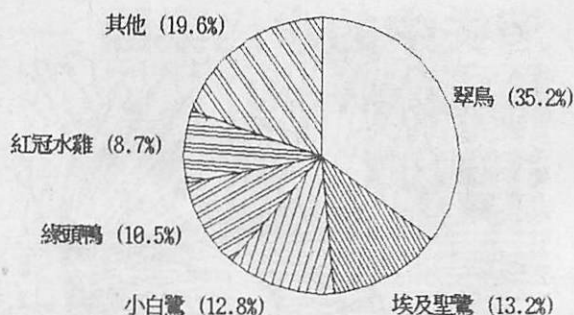


野生的 (100.0%)

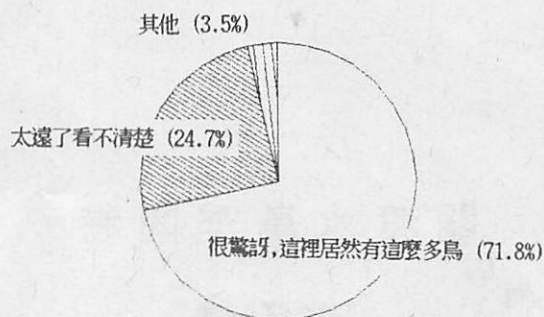
2. 今天您看到幾種鳥？



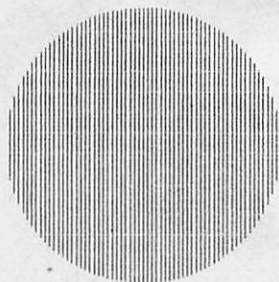
3. 給您印象最深刻的是那一種鳥？



4. 您對於今天看到的水鳥感到：



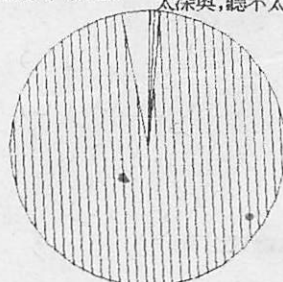
5. 本會對野生鳥類的態度是：



觀賞,研究,保育 (100.0%)

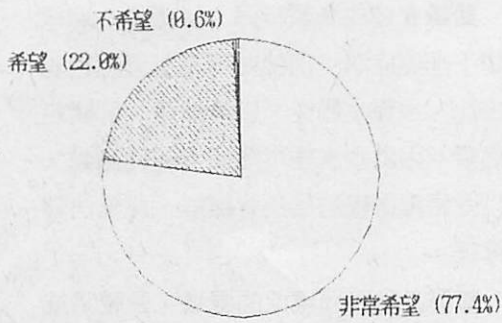
6. 您覺得解說員的解說：

稍嫌不夠,可再深入 (3.2%) 太深奧,聽不太懂 (1.3%)

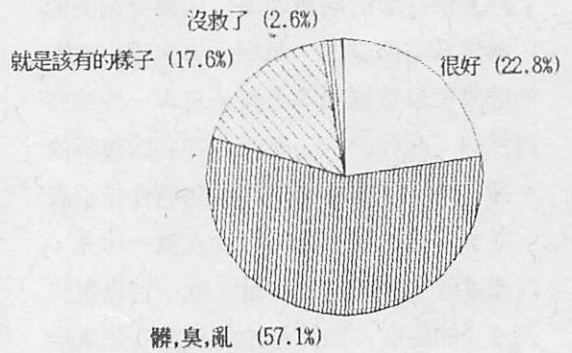


很好,大致都能了解 (95.5%)

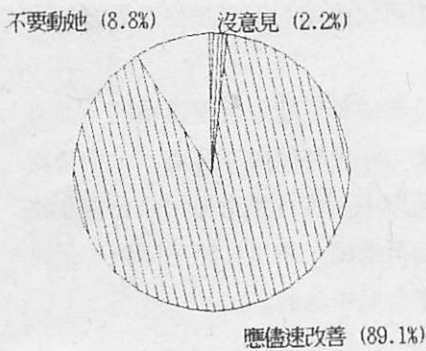
7. 您希不希望關渡自然生態保育區成爲一個既能休閒娛樂，又可增加自然知識的去處？



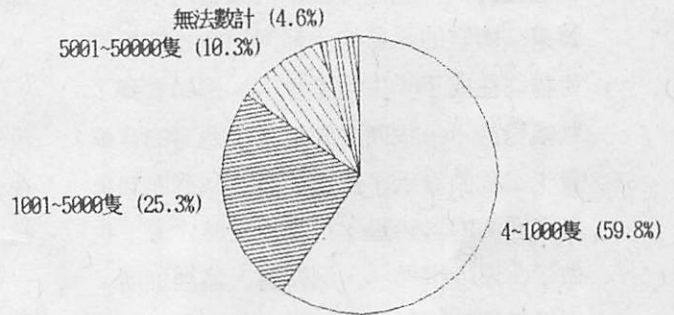
8. 您今天對關渡自然生態保育區的觀感是：



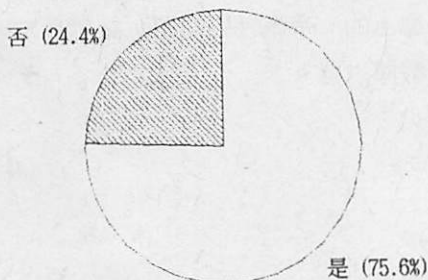
9. 您覺得今天的關渡自然生態保育區現況如何？



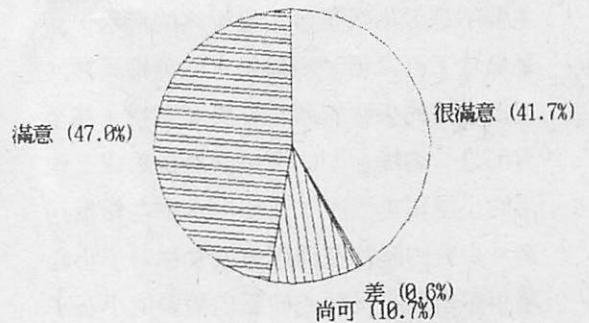
10. 您估計今天本地區有多少隻鳥類？



11. 您知道本區將成立爲關渡自然公園嗎？



12. 您對此次參加關渡水鳥季活動認爲？



重金屬--鉛中毒

祁偉廉

前 幾篇我們談過許多鳥類的傳染病，那些病的病源是屬於病毒、細菌等，雖然具有傳染力，偶爾也會影響人或獸的健康，但這樣的病源還是有專一性或特異性的。而我們今天所要談的病因被稱為一種「毒」，這種毒所能致病的物種很廣，從魚、蛙、蛇、鳥、獸到人無一倖免，只要攝取了致病或致命量，就一定出現或多或少的症狀。如此可怕的東西就是重金屬。

重金屬毒源最主要來自河川的污染，但這種污染可能是無法用肉眼看河水髒不髒來判斷它的含量的。賴河川維生的可憐生物往往成了「生物指標」，例如看到了牡蠣變綠了，我們才知道有了過高的含銅量；當我們看到了垂翅的鳥，我們才知道有了過高的含鉛量；可是也有時「人」也做了「環境指標」，例如當人這裡也痛，那裡也痛時，我們才知道有了過高的含鎘量。

現在以鉛中毒為例，來說明重金屬中毒在野生鳥類的狀況，鳥類鉛中毒的原因主要不是因為喝了含鉛量過高的河水，而是攝食了已累積了高量鉛毒的魚蝦貝類。河流中鉛的來源有顏料、廢棄礦物，甚至有部分「釣場」型的河域因為自釣線上脫落的小型鉛垂太多，而使河水中含鉛量過高。少數的雁鴨在河底篩取食物時不小心將小鉛垂當成貝類或砂囊內需要的小石子

，誤吞入胃腸而吸收了過量的鉛毒。

鉛毒會造成鳥類衰弱、排綠便、麻痺和翅下垂等症狀；剖檢時可見肌胃粘膜表面出血、水腫、腸炎、膽囊擴張、肝變色等病變。因為水鳥多半屬於遷徙性鳥類，所以受鉛毒影響的候鳥會離群，或無法繼續行程。

離群且呈衰弱現象的野鳥，是較易被獵捕的，雖然我們不希望用鳥類含重金屬來嚇阻人類捕食野鳥，但不難知道在河川污染未除之前，捕食已將魚、蝦、貝類濃縮的鉛毒再次濃縮的野鳥是件多愚蠢的事。

重金屬中毒可能是慢慢累積的，而且沒有解藥可在短時間內「解毒」，這種毒在生態循環中不會自然消失，只會在食物鏈中濃縮再濃縮，所以杜絕污染源才是唯一免於重金屬中毒的方法。

編註：野鳥醫院院長祁偉廉先生透露：本期是野鳥醫院的最後一次刊登，從下期起，祁院長想跟大家談一些觀念上的、爭議性的問題，請眾鳥友嚴陣以待。

鳥兒都到哪裡去了？

方偉宏

Where Have All The Birds Gones?

作者：John Terborgh

Princeton University Press, Princeton, 1989,

207頁；精裝美金 45.00 平裝美金 14.95

這本書收集了十四份論文以探討一項鳥學之謎。許多遷徙性的候鳥有數量減少的情形，特別是在北美溫帶地區繁殖，而在新熱帶區渡冬的二百五十餘種燕雀類鳥種；但是鳥類生態學家及保育學者卻無法指出問題癥結之所在。有些研究人員懷疑繁殖地區是問題的根源，而有的則責難渡冬區。作者經由大規模的野外調查，涵蓋了溫帶及熱帶地區的鳥類及其棲息地；再合併了自然學家的深度以及生態學家的分析技巧，清晰的思考對於鳥類威脅之根源。作者所編著的這本書，將可提起讀者高度的閱讀興趣，這本書將可比擬若琪·卡森所著的「寂靜的春天」，同樣也以威脅鳥禽之謎而吸引一般讀者的注意。

居住在北美森林中的鳴禽包括了鶯、綠鶉、鴉及鵲類等，作者在論文中對於這鳥類的族群數量都經過了仔細的衡量。這鳥的繁殖環境，在最近三百五十年來有著非常複雜的變化，北美東部的森林持續的減少，到一九〇〇年幾降到谷底，在這一段時期大部分森林鳥禽的數量就同作者所提出的，被繁殖地的容量所限。最近幾十年，北美東部的林地又漸漸恢復生機，但是這再生的森林對於生態區域而言非常的零碎，不是鳥兒所喜歡居住的整片森林地

。這類林地被開發地區所破壞，而且被數量日增的褐頭牛鸛所寄生，褐頭牛鸛這種鳥會將卵下在鳴禽的巢中，而毀了寄主的卵及雛鳥。今天所面臨的問題是，森林鳥禽的數量在減少，而其棲息地的面積反而在增加，到底是這些鳥類的繁殖習性不適應新近擴張的林地，或是因為在渡冬區發生了新的問題？作者以其個人的經驗，以及綜覽至1988年出版的科學文獻提出了中肯的解答。

正當覆蓋在北美的森林在擴張之際，而在遷移性鳴禽居留半年時間的新熱帶森林卻在萎縮；這本書中特別強調熱帶森林遭受破壞的情形，作者探討了社會及經濟力所引發的森林破壞，以及對隨後在生態方面所引發的後果做了評論，而以候鳥所受的衝擊作為討論焦點。作者回顧我們在候鳥生態方面的新知做出了幾個重點結論。大部分的候鳥集中在較溫帶稍南的小塊區域，例如墨西哥、中美洲及加勒比海等，有些族群的渡冬範圍，壓縮成只有繁殖範圍的百分之十到二十。大部分的候鳥在選擇森林棲地時非常挑剔，而且並不是所有鳥種都需要原始森林；有些在受到干擾的次生林甚至像種植咖啡的耕地都適應得很好。無可避免的作者最後做出了這樣的

結論，如果目前在新熱帶地區的土地利用狀況一直持續下去的話，有更多種類的候鳥群數量會受限於渡冬範圍的容量。有些鳥種已經到達了臨界點，像黑眼紋蟲森鶯很可能會因為喪失了渡冬區而導致絕種。

本書中作者以邏輯推理的方式探討候鳥減少之謎，然而科學界對於這個主題仍然是意見分歧，一九八九年所舉辦的新熱帶遷移性陸鳥生態及保育研討會上，對於候鳥族群到底如何或是在何處受到限制仍無法達到共識。癥結之所在是缺少大部分冬候鳥的詳細資料。很不幸的，最為需要的數據—在不同棲息地渡冬存活的鳥類的數量—也是最難取得的資料。無論如何，作者在這本書中建議保育溫帶及熱帶地區候鳥所需要努力的重點作為全書的總結；他所提議的作法，不僅可以保育鳴禽候鳥，對於保存生物多樣化之重要因子同樣也有所助益。

任何喜歡鳴禽候鳥所組成的自然大合唱、或是關心這群音樂天使及其棲地的有心人，都應該讀讀這本書，作者所提出的環境問題，將是一九九〇年代的重要課題，就像是若琪·卡森在一九六〇年代對世人的警告一般，忽略了作者特伯帶來的訊息，將會使我們春日的森林就像卡森女士所警告的那般寂靜。

Stanley A. Temple評述 (Science, 247期)

X X X

「鳥兒都到那裡去了？」這是賞鳥人最常問的問題，到了一個昔日的賞鳥勝地

，觸目所見是景物全非，當然是鳥去林空了。過度開發造成環境的改變（伐木、山坡地開墾、沿海養殖、建工業區、垃圾填海等）正是台灣野生生物遭受迫害最嚴重的原因之一。它山之石，可以攻錯，作者為美洲地區遷移性鳴禽數量減少所做的分析，也正可為當今台灣地區的鳥類前途的借鏡。

縱使像美國在保育方面相當先進的國家，很早就意識到過度的開發對於生態所造成的傷害，然而經過環境復健數十年之後，雖然森林面積回升了，定棲性留鳥的數量也增加了，但是仍然發現某些鳥種持續的減少，而問題的根源居然不在美國本土，而是在中美洲的一些小國上，這些國家對於土地持續的開發，引發生態方面的一連串的破壞。這個情形越發讓人感覺到整個地球就是一個生態村，再也不能說自己的土地愛怎麼搞就怎麼搞了。

台灣地處海島，地狹人稠資源有限，居民本身對於生存空間方面就有很大的壓力，因此於土地的利用幾可說是寸土寸金，然而由本書中得知土地利用過度對於整體生態可能造成的影響；幾年來看到關渡地區開發與否的爭執不下，大肚溪口、竹安的滿目瘡痍，山區裡不當的開路、伐木及採礦，甚至有人看上外傘頂洲的一片流沙，當真是在台灣已無落腳之地，非得用到這些經濟價值低，但生態價值高的土地？或許有心人可以由這本書得到一些啓示，更積極的挽救垂危中的台灣生態。✦

我是野鳥看護人

大畑孝二\原著 編輯組\譯

前情提要：

作者撿了二隻棕耳鴨的幼鳥；母鳥為滿足幼鳥的食欲而拼命奔波...

X X X

開始時，幼鳥是褐色柔軟的身體。隨著時日變得修長，尾巴也伸長起來。身上灰色的羽毛漸漸增多，臉頰部份也開始長出褐色的羽毛。

我和正兒把較大隻的幼鳥叫做霹太郎（譯註：因其叫聲而命名），較小的取名為霹子。霹太郎和霹子很快就長大了。

不久，幼鳥們就大地令人認不得了，和母鳥幾乎一模一樣。

時常，拍拍翅膀，仰望天空。

「馬上就要離巢了呀。」

母親看著籃中的霹太郎和霹子說。

「離巢？」

「就是離開巢穴自己獨立的意思呀！」

「這樣哦？離巢啊！」

第二天，像往常一樣，帶著裝有霹太郎和霹子的籃子到外頭。啪嗒！母鳥飛來，馬上停在附近的樹枝上。灰褐帶白色的頭，充滿親切的眼神和我的眼睛交會。

「啾—！」母鳥以高亢的聲音一叫，霹太郎牠們也回應，叫著「啾！」。

母鳥突然飛走。

霹太郎和霹子好像要追在後面似地奮力鼓著翅膀，撞到籃子後慌慌張張地緊緊抱住棲木。

我嚇了一跳。

說不定離巢是真的近了。

母鳥在天空來回飛翔，一靠近籃子又飛舞起來。好幾次重覆那個動作。霹太郎牠們就比先前更加用力拍著翅膀。



我心中的悸動不斷增高。

正兒一直摒息以待。

第二天，夏日艷陽強烈照射的午後二時許，我們拿下籃子，直接把霹太郎和霹子放在台子上。二隻幼鳥稍帶不安地鳴叫著。

那時，母鳥忽然從某處出現，飛近幼鳥後又驟然向天空飛去。

說時遲，霹太郎和霹子雙雙猛揮著翅膀向上飛起。

一瞬間的事情而已。

「飛了！」

正兒哭喪著臉喊著。

二隻幼鳥忽前忽後地追著母鳥揮翅而去。

母鳥好像要引誘幼鳥們似地向森林飛去。

「唉！去了。」

在我喃喃自語的時候，一隻幼鳥嚇一地掉下來。

「不得了啊！最後還是掉下來了呀！」

正兒慌張地跑去。

跑去一看，幼鳥蹲在草叢裡。

好像是霹子的樣子。

不知是否因受到落下來的衝擊？霹子不安地眨著眼睛。

「你啊！真是没法度！」

我一邊那樣說著，一邊將霹子抱在懷裡。

那夜，把霹子帶回家，母親笑著說：

「離巢失敗喔！不過，幸好有你們在。要不然的話，現在可能已經被野貓吃掉了。」

然後，稍帶一副嚴肅的表情說：

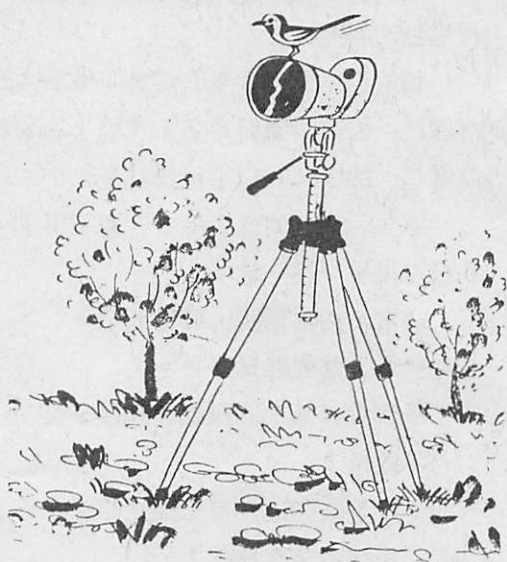
「因為離巢是真正白刃相交的啊！」

（從此你就麻煩囉！）

我對在籃子裡睡覺的霹子嘟嘟著。

失敗的霹子於第二天早上成功地離巢而去，緊緊地跟在隨後到來的母鳥後面。我直目送朝森林振翅飛去的霹子。

第二章：父與子



撿垃圾機器

進入國中後，我就不再在山野遊玩，而熱中於棒球。

我們學校只有A、B兩班，所以全都加入體育類的社團。因此寺裏的正兒參加網球部，我則加入棒球部。

正兒在小學時只比我稍大一點，但升上國中後，正兒的身子迅速地長高，已有一百七十公分高。不知為什麼我並不怎麼長，只到正兒的肩膀而已。

每天我在校園裡揮汗練習棒球直到夕陽西下。

教練發出的球像箭一樣飛過地面。剛開始球都在穿山洞（譯註：由胯下滾過）。記得那時只會正對著球移動身體去接。

這樣的話，即使不加入社團，也可以使球打到身體而滾落眼前。

天生笨拙的我雖不自負，但卻有著一旦熱中於某事，不徹底搞好就決不罷休的個性。即使被認為是不可能接住的球也會追著跑。

正兒在校園一角的網球場裡一邊練習網球，一邊嘲弄那樣的我。

可是我們隊上投手的台柱—廣注是右投手。

速度夠，控球力是現今第一，比賽膽量也出類拔萃。

市內國中的公開賽時，到第九局前我隊一直以一比零領先。

廣注的投球飛嘯著。乘著速度，一到打擊手的手中馬上就變成內角球。即使打到也變成界外球或滾地球。

無意中被判為滾地球，再兩個人就出局的時候，因捕手漏接而使跑者登上一壘。情勢變得不利。

廣注把帽子扔在地上，大發雷霆。

「加油哦！」

我一喊，廣注恢復情緒後，從投手板上發球。

「鏘！」

球發出尖銳的聲音，向上高高地飛舞。稀鬆平常的高飛球。

我一邊用眼睛追著球，一邊跑。

那時，蔚藍的天空裡白鳥筆直飛來的情景映入眼簾。



巨大的白鳥輕快地飛過不加思索就停下來了我的頭上。

是白鷺。

「混蛋！在幹什麼？」

叱責的聲音傳來。

正想鬆一口氣的時候，球滾到草叢裡了。

(完了。)

趕忙去追球，好不容易撿起，將球傳回本壘。

因球太過偏離正軌，使得二位跑者接連奔回本壘。比賽反而轉勝為敗。

賽後的檢討會中我抬不起頭來。

感覺到所有人冰冷的視線。實在是非常窩囊的一天。

X X X

下學期利用上課時間策劃社團活動。

這是除了放學後的體育活動外，自由組織社團的一個小時的活動。

因為可以組成各種喜歡的社團，所以用園藝會啦、繪畫班啦、英語社等為名的通通出籠。

我不知該提什麼好，最後提議「撿垃圾會」。

那時，我眼見河川、山野全都被垃圾淹沒，非常生氣。

我一想到天然的垃圾過一陣子就腐敗了，但合成樹脂、塑膠等是永遠都不會消失就受不了。

可是，

「我想組織撿垃圾會。」

一說完，全班哄堂大笑。

我紅著臉極力主張撿垃圾是多麼重要的事項。

但是，生來就拙於言辭的我一緊張就說得快，別人根本弄不清楚我在說什麼。

好像在說夢話一樣，腦筋一片混亂，自己所想的大部份都無法讓人了解。

沒有三個以上贊成的話，就不能成立社團。連老師都無法理解，結果撿垃圾會就流產了。

放學後，剛出校門，同班的真美跑過來說：

「很遺憾不能成立撿垃圾會。」

因為真美是位很可愛，功課好，又活潑的女孩子，所以我一直暗中仰慕她。一起並肩走了一會兒，那時臉紅的不得了。

因為得到真美的安慰，我才稍微恢復點元氣。

從第二天起我放學後便鼓起精神開始一個人撿垃圾。



被空瓶子的碎片割傷，踩到罐子而跌倒，從河裏撿垃圾而使褲子濕透變得狼狽

不堪。

雖然正兒把那樣的我叫做「撿垃圾機器」來嘲笑，但我的心情依然快活。

蝙蝠探險

國中三年級的暑假裏，因學校的作業我讀了一本書。那是叫做「原始林的蝙蝠」的書。

在學校的圖書館裏看到書名覺得很有趣，翻了幾頁，馬上就被吸引住了。在叫做遠藤公男這個人所寫的這本書裏，詳細地描述了蝙蝠不可思議的生態，是本想要一窺未知世界的書。

從小時候起，我就喜歡蟲呀、魚呀、鳥呀、總括而言就是大自然的生物。因此就想再深入一點，定個題目來研究。對那樣的我而言，「原始林的蝙蝠」給了我一個方向。再加上，對遠藤先生一邊當老師，一邊研究蝙蝠，面對嚴苛的自然的作為使我深受感動。

讀完時，不加思索地就叫出：

「就是這個！」

那時我的眼睛大概正閃閃發光吧。

向母親死乞百賴地要求幫我買個背包。假日裡，背著那個背包，戴上白帽，把水壺搭在肩上，一副探險家的樣子，向似乎有蝙蝠存在的地方走訪探查。

正兒吃驚地說：

「幹什麼呀？這副打扮！」因我是打

算認真地去發現稀有的蝙蝠，來撰寫學術論文的，所以不理會正兒。

蝙蝠雖是住在黑暗的洞裏，但再怎麼繞路尋找，附近都沒有洞穴。因此開始一小部分地展開行動範圍，續繼探索蝙蝠。

是逢夏天酷熱的日子。

那天，試著到離家約二十公里的山裏去。

太陽毒辣辣地照著，使我汗流浹背。帶來的水壺很快就光了。喉嚨乾地受不了。步鞋更見笨重。

看見對面有農家。

庭園裡，老太太一邊看著嬰兒，一邊曬衣。

「請給我一杯水喝好嗎？」

不知是聽不到我嘶啞的聲音？抑或是重聽？老太太茫然若失地看著汗流浹背的我。

再一次，更大聲地說。這次，對我說：

「來！來！喝口井水吧。」

庭院裡，有著一口現在少有的井。借來洗臉盆，嘩啦嘩啦地洗臉，脫掉被汗水浸透的襯衫，擦拭身體。

井水很涼，使人心曠神怡。

在走廊下一邊晾著襯衫，一邊從背包裡拿出母親作給我的飯團狼吞虎嚥起來。因為囫圇吞棗的關係，飯團卡在喉嚨裏，使眼睛翻白。老太太見狀就端來一杯冷開水給我。

「來這個地方幹什麼呢？」

老太太再三地望著我的臉問。

我吸了一口氣，試著問：

「這一帶有沒有山洞？」

「山洞嗎……？這個呀，雖然沒有天然的山洞，但有戰爭中軍隊挖的洞哦！據說是作什麼工場用的哩。我們也曾幫忙挖洞哦！那時候啊，我們都還年輕……。」

老太太的眼神好像眺望著遠方，說：

「就在那邊！」

朝著老太太所指的方向走去。



葛草茂密的道路上大黑鳳蝶飛舞著。

路的盡頭是懸崖，在那裡有如老太太所說的：一個洞口開在那兒。

草的藤蔓約遮住洞口的一半；心驚膽跳地進去看看。低垂的天花板發黑。涼風從裡面流瀉出來。黑漆漆的洞裏有幾條道路，相當寬敞。一打開預備好的手電筒，黑漆嘛烏的洞裏就閃著光。

我情不自禁地摒住呼吸。

天花板上垂吊著一大排的蝙蝠。雖然幾乎都閉上眼睛，但其中也有眨著眼的傢伙。

趕快在筆記本上寫下蝙蝠的特徵。因想要更仔細地觀察，一把手電筒靠近時，十數隻好像大鳥一樣地飛舞起來。

蝙蝠在洞裡飛了一會兒，最後又回吊到天花板。

在充分觀察後，我出了洞。

夕陽西下，風吹著。仰臥在草叢中，許久眺望著遲暮的夏空。

開始有一、兩顆星光閃爍的時候，蝙蝠群就從洞裡齊飛起來。

正猜想牠們是否在黑暗的天空中高旋騰空時，又有另外一群一邊啪噠啪噠地飛著出現了。

蝙蝠群不知何時遠離視線，但第一次和蝙蝠相遇的我非常高興，心中感動不已。

回到家查了圖鑑，一看那是菊頭蝙蝠

，雖然不是特別稀有，但因我太過興奮，那晚徹夜輾轉難眠。

第一次的賞鳥活動

之後，我雖然繼續探查蝙蝠，但一直沒有發現像那樣的蝙蝠棲息地，自然也就提不出預想的成果。

有一天放學後，級任的永井老師把我叫去。

永井老師負責國語和音樂。初次見面的時候，認為他是位聲音沙啞，像熊一樣的人，跟音樂絲毫連不起來。但是，非常驚訝於他彈得一手好鋼琴，及唱出像歌劇一樣的嗓音。

那位永井老師說：

「大畑，你知道丹羽老師嗎？」

（丹羽老師……）

我當然知道。

是在電視上「大家的科學」中登場的老師。

我看的時候正談論有關雷鳥的生態。是位對鳥的事情好像知道得很詳細的老師。

「對鳥或自然界有興趣的話，最好能認識丹羽老師。因為是日吉市的國中老師，所以我也很熟。」

永井老師那樣說後就走出教室。

丹羽老師大學畢業後最初任教的學校，好像就是我現在通學的釜戶國中。我想

如果早一點入學的話，說不定就會被丹羽老師教到……。

雖然想和丹羽老師見一次面，但因專心於眼前的高中聯考，不知不覺時間就蹉跎了。

X X X

進入高中那一年十一月的某一天。

無意間看見報紙上有刊登賞鳥活動安排的消息。

那是由岐阜縣自然環境保護連盟所主辦的古津自然觀察活動。

賞鳥活動從老早就知道了，一直都想去看看。

「怎麼樣？去看看吧。你不是想去看觀察鳥的活動嗎？古津的話，坐車約二個鐘頭就可以到。」

父親對我說。

父親說剛好賞鳥活動在星期天，去古津的話可以順道和朋友碰面。父親以前有一陣子住在古津的附近，好像有老朋友在那。

那天早上七點我坐上父親駕駛的“達至”轎車（譯註：日本 Datsu 牌）朝古津出發。

古津位於流經岐阜市的長良河的旁邊。

父親和我從瑞浪市走國道十九號公路到土岐市。再從土岐市沿著二十一號公路走，在美濃加茂市越過木曾河朝岐阜市去。

（待續）+



呂麗華

48 年次

台北市桂林路

3082523

由於姊姊的引領參加賞鳥，兩年來多次參與大型活動，相當投入大自然中找鳥的趣味。藤枝扇平之行，有緣首度欣賞台灣藍鵲及牠的小窩，即使錯過捕捉朱鷺的蹤跡，也不覺可惜。目前在銀行工作的她，喜歡冬天賞鳥、夏日游泳，偶而旅遊國外，生活多有變化，偏愛中華飛羽遊記的部分



紀素芳

53 年次

新竹市真明街

(035)262066

大學時代受參加救國團賞鳥活動學長的影响，幾次非正式看鳥發生興趣，可惜當時賞鳥同伴早已勞燕分飛。因家在新竹趁地利之便，曾於罟寮參加繫放數個夜晚，若非父親擔心，很想持續繫放的研究。欣賞可愛、小巧的冠羽畫眉。希望飛羽在內容方面多作有關鳥類的報導，勿讓會務及活動佔去太多篇幅。



林怡賞

52 年次 保險

南投縣埔里鎮

(049)996288

第一次和黃蒼松去埔里看鳥，僅僅瞧見一隻赤腹山雀，卻也深深為如此清新動人的小鳥吸引。合歡山之行先生成了同好，幾乎每星期都結伴賞鳥，頗令人羨慕！由於從事保險工作結緣廣泛，經常向友人推薦賞鳥的好處，很有成就感。看過約上百種鳥，忘性佳常記不得，幸虧先生常提醒。



羅國瑞

49 年次 郵局

嘉義市美源里

(05)2242492

談起對鳥的接觸，早在國中年少時候就與同學一夥人相邀找鳥看鳥。在新竹郵局工作時因輪班經常享受一大早起海邊觀看水鳥的心情。如今調回嘉義服務，仍然撥空參加新竹支會的活動，餘暇也愛好攝影和郊遊。期望多在會刊中閱讀有系統的鳥類介紹

△80/4/2、8 (民生)

本省的猛禽，如林雕、熊鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹等，在本土的生態系中佔有相當重要的地位。但近年來，他們的數量卻在急遽銳減中，造成銳減的原因，除了因經濟開發，林地大量破壞，最重要的還是養鷹風氣盛行，人們向野外大肆捕捉所造成。依估計，本省猛禽目前每年正以數以千計的數目自野外損耗中。眼見猛禽的繁殖季又將展開，一名養鷹過來人王先生，除了希望政府有關單位加強取締外，也希望大家不要去買猛禽來養，多為野外已面臨危機的猛禽保存一分生機，也為台灣的生態留一分希望。

△80/4/3 (民生)

金山、野柳等北部海岸沿線，因為地理位置特殊，正巧位於許多北返候鳥出海前的最後補給地，所以每年3月底、4月初之間，都會出現一年中難得一見的盛況。近兩天拜冷鋒過境之賜，金山、野柳的鳥況果然熱鬧，除了往年固定出現的黃尾鸝、藍尾鸝、紅尾鸝等以外，田鸝、白眉鸝也相繼出現蹤跡，令鳥友一飽眼福。

△80/4/4、11 (民生)

中部鳥友於9日在八卦山、大肚山分別發現了30多隻的赤腹鷹過境族群，正式為今年春天本省赤腹鷹的過境期拉開序幕。

野鳥學會今年在延續去年和日、韓合作的「東亞遷移性猛禽調查」時，將赤腹鷹列為重要的調查對象。鳥友林文宏指出，這次調查是中、日、韓三國鳥友再次攜手合作的計劃，三國鳥友已排定14日、21日、28日三天，共同約定各赴野外調查，然後互相通報調查情形，以建立全面性的資料來找出赤腹鷹遷移之謎。

△80/4/7 (民生)

北台灣最大的天然鸞園，今年初，開春以來，北返的候鳥鸞竟突然捨棄已住了近10年的葉家後園，集體搬遷至三湖里楊梅鎮大垃圾山邊。這趟鸞大遷徙的原因，地方人士眾說紛紛，楊梅鎮長宋明雄打算委託學術單位研究。

△80/4/11 (民生)

澎湖鳥友歐成山表示，來自菲律賓、中南半島一帶的夏候鳥牛背鸞，今年提前半個月過境，目前數量約有一百多隻。牛背鸞通常在春末夏初的時候到澎湖繁殖，10月入秋，又往南飛。

違反野生動物保育法案件查獲記錄

| 編號 | 查獲日期 | 執行單位 | 移送單位 | 違法事實及處理情形 |
|----|----------|--------------------|---------------|---|
| 1 | 79.9.30 | 新竹縣 新埔分局 | 同左 | 嫌犯黃某於新埔鎮非法電魚，已移送法辦 |
| 2 | 79.10.17 | 台中市政府 | | 台中市民粘某飼養保育類野生動物台灣黑熊未於公告期限內辦理登記，已處行政罰鍰新台幣三百元 |
| 3 | 79.10.26 | 嘉義林區管理處 阿里山工作站 | | 於大埔事業區219林班查獲非法張掛鳥網一張，並予以拆除 |
| 4 | 79.10.31 | 南投林區管理處 丹大工作站 | | 於鬱大182林班查獲非法置設捕獸鈎一個，捕獸陷阱一處，並予以拆除 |
| 5 | 79.11. | 花蓮縣政府 | | 查獲花蓮縣蔡某涉嫌非法買賣保育類野生動物台灣黑熊，已移送法辦 |
| 6 | 79.11.8 | 南投林區管理處 丹大工作站 | | 於鬱大182林班查獲非法置設捕獸鈎四個，捕獸陷阱四處，並予以拆除 |
| 7 | 79.11.18 | 台北縣政府 | 蘆洲分局 | 嫌犯林某涉嫌宰殺、販賣台灣獼猴、台灣水鹿等保育類野生動物，已移送法辦 |
| 8 | 79.12.9 | 苗栗縣政府 後龍外埔漁港駐在所 | 後龍外埔漁港 駐在所 | 於外埔漁港查獲高雄漁民非法捕獲海豚12隻，已移送法辦 |
| 9 | 79.12.11 | 新竹林區管理處 大溪工作站 | | 於大溪事業區查獲非法張掛鳥網6面，並予以拆除，網內有死鳥7隻，活鳥3隻並予放生 |
| 10 | 80.1.3 | 東勢林區管理處 | | 於大甲事業區查獲非法置設捕獸鈎一個，並予以拆除，放生獵物白面鼯鼠一隻 |
| 11 | 80.1.17 | 南投林區管理處 水里工作站 | | 於鬱大156林班查獲非法置設捕獸鈎一個，並予以拆除 |
| 12 | 80.1.27 | 新竹縣政府 橫山分局 | 同左 | 嫌犯羅某於尖石鄉非法電魚，已移送法辦 |
| 13 | 80.2.2 | 高雄縣政府 林園分局 | 同左 | 嫌犯鍾某射殺白頭翁，已移送法辦 |

| | | | | |
|----|---------|------------------|------------------------|--|
| 14 | 80.2.6 | 東勢林區管理處 梨山工作站 | | 於大甲事業區74林班查獲非法張掛鳥網一張，並予以拆除 |
| 15 | 80.2.7 | 高雄縣政府 | 六龜分局 荖濃派出所 高雄縣政府 | 查獲嫌犯鄭某涉嫌非法買賣保育類鳥類，已移送法辦 |
| 16 | 80.2.11 | 新竹林區管理處 | | 於竹東133林班查獲非法張掛鳥網10張，死亡翠翼鳩8隻，並予以拆除鳥網 |
| 17 | 80.2.12 | 南投林區管理處 丹大工作站 | | 於鬱大57、58林班查獲非法置設捕獸夾二個，並予以拆除 |
| 18 | 80.3.11 | 南投林區管理處 丹大工作站 | | 於鬱大59林班查獲非法張掛鳥網二張，鳥類27隻，其中20隻活鳥放生，鳥網拆除 |
| 19 | 80.3.12 | 南投林區管理處 丹大工作站 | | 於鬱大59林班查獲非法張掛鳥網一張，鳥類11隻，其中9隻活鳥放生，鳥網拆除 |
| 20 | 80.3.13 | 東勢林區管理處 梨山工作站 | | 於大甲事業區73林班查獲非法張掛鳥網一張，並予以拆除 |
| 21 | 80.3.21 | 東勢林區管理處 雙崎工作站 | | 於大安溪事業區117林班查獲非法張掛鳥網一張，並予以拆除 |
| 22 | 80.3.31 | 南投林區管理處 台中工作站 | | 於二水鄉坎頂湖保安林地查獲非法張網一張，並予以拆除 |
| 23 | 80.4.11 | 彰化縣政府 | | 於伸港鄉大肚溪畔查獲非法張掛鳥網52公尺，並予以拆除 |

台灣省政府農林廳\提供

看了上面洋洋灑灑的輝煌成績，您是否也想將在街頭偶然看到的非法販賣保育類野生動物的情形告訴我們呢？歡迎利用下面的表格將您所看到的違法情事記下來，並寄給鳥會，我們會儘速通知各相關單位出面處理。雖然您在填表格時不必具名，我們更希望您能同時寫下您的大名及電話，以便儘快讓您知道事件的最新發展，本會會負起保密的義務！更歡迎您將此表格Copy給您的親朋好友。

中華民國野鳥學會的地址是：台北市復興南路一段295巷13弄6號2樓
電話為：02-7067219

保育類野生動物非法販賣調查表

年 月 日

| | | | |
|--------|---------|-----|---------|
| 商店名稱 | * | 負責人 | |
| 地 址 | * | 電 話 | |
| 販賣物種資料 | 動 物 種 類 | 數 量 | 貨 物 來 源 |
| | * | * | |
| 經銷情形 | | | |
| 備註 | | | |

1. 可只填 * 記號欄
2. 無需具名
3. 填妥後可寄交中華民國野鳥學會代向政府舉發

給編輯組：

“筭路藍縷”，難得會訊有今日美好的表現，從以往有些是錯誤百出，有的是排版雜亂無章，到今日錯誤幾近於無的地步，可謂編輯組的苦心，又從第四卷第五期中，每篇文章標題字體，字形的變化，可見編輯組的用心，當然有這種成績已令人心服口服了。

然而要要求到真正的職業水準，那倒大可不必，只不過倒是可再略施小計，增加一些花俏，就可與真正的職業水準比美了。

例如第1頁、第7頁、8頁、10頁、11頁 (Vol. 4. No. 5) 等多了一些圖案等，可增加該頁的一些活潑性，任何的圖案都可加入，況且目前市面上也有許多現成的圖案貼紙，只要隨意貼上即可，這就使該文章活潑些。再簡單地，一橫線，一斜線，一直線，或是一個手印也都可以。

對於標題的安排是比較麻煩，是在上頭，或是側邊，甚至下邊，字大字小，或大小雜排，這倒是大學問，終究，或許編輯組需加入美工人員，那麼中華飛羽就可以達到真正的職業水準了！

總歸一句話：辛苦了，編輯組人員！！！

張吉清

親愛的鳥友：

我們是群熱愛賞鳥活動的淡大學生，在我們的校園中，“喜鵲”是經常可見的鳥類，因而被選為社團的代表。故希望對喜鵲有更深入的了解，現與野鳥學會祁偉廉先生合作，展開一系列的調查與探索，盼各方鳥友就您過去的賞鳥經驗回答以下問題，您的支持將是我們最大的鼓勵，謝謝。

1. 您在民國70年以後曾在何時、何地見過喜鵲？（請詳述地址、位置、一次看到幾隻？）
2. 當時有在築巢、孵蛋、育雛嗎？（看到多少蛋或雛鳥？）
3. 今年您是否看到何處有喜鵲築巢繁殖？
4. 您看過牠們覓食何物嗎？
5. 您看過牠們與其他鳥打架嗎？

來信請寄：台北縣淡水鎮淡江大學野鳥社BOX 1-291，並請註明姓名、地址及電話，謝謝。

編輯先生：您好！

頃閱中華飛羽第32期（四月份）第16頁「輝掠鳥」後，對文中所述特徵：「眼紅色、頭、頸、背黑色，或灰黑色．．．等」。

最近（三、四月份）我在台北市南海路植物園荷花池附近，也曾數度看到像陳得康先生所描述的這種鳥。但我也不知道它叫什麼名字。不過，當時有照相的同道戲稱它叫什麼「番仔」或「紅眼番仔」；總之，指它是外國鳥就對啦！

如果你也想看看這種鳥，我告訴你，也不難，但你一定要有耐心。首先，你要丟些麵包屑在地上（或牆頭上），它就跟麻雀、白頭翁、綠繡眼一樣，來吃這些東西。其體型大小，好像比八哥小一點，大約有一支原子筆那麼長（詳如附照片）。但是，祇要它一出現，其他的鳥兒就都唬跑啦！好像很兇的像子．．．。

經我走訪台北市和平西路鳥店（橋下旁邊），並拿照片給他們看，據信安鳥園老板說：「這是馬來西亞之掠鳥，是一隻母鳥，而公鳥羽毛之顏色，則是綠色．．．」等語，應屬無誤。特恭錄如上，並就教於各位鳥友先進，尚請不吝指正！

註：

一、本文（含照片）同時也寄贈一份給陳得康先生參閱，並請指教！

二、賜教電話：(02)7861763（公）

(02)3057351（宅） 李繼壬

地址：台北市西藏路115巷5弄1號3樓

編按：「中華飛羽」彩色版面有限，無法同時刊登李鳥友所附之照片，僅向作者及讀者致歉！

各位鳥友大家好：

我是東海大學生物系四年級學生，也是東海野鳥社社員，名叫翁榮炫，因有感於貴會從事各地鳥類記錄收集工作，為國內鳥界建立資料庫，故願將個人這兩年多一些賞鳥經驗和東海大學校園鳥類資源記錄提供貴會參考，以盡愛鳥者一小份心意，因此隨函附上四種鳥發經過及今年四份東海鳥況調查記錄，願與大家分享並多多給予指教。

寫此信之前，又在東海校園發現一隻赤腹鷹，據以往的記錄，近三年來東海在四月底皆有發現單隻的赤腹鷹停留休息幾天，因對此現象產生對赤腹鷹遷移路線的疑惑，故想知赤腹鷹在各地發現記錄，貴會若有這方面資料，能否提供。以下為這三年三次的記錄：

1989年4月25日PM4:00 晴 1隻在相思樹林內休息

1990年4月26日AM 晴 1隻也在相思林內休息

1991年5月1日PM4:00 陰陣雨 1隻在乾河溝兩側相思林穿梭，吃飛起的白蟻。

末了，祝各位鳥友健康、快樂，貴會興隆

翁榮炫 敬上 80/5/2

東海大學校園鳥類調查記錄： 日期：4月份(調查5次)

| 鳥 種 | 隻次(最大值) | 鳥 種 | 隻次(最大值) | 鳥 種 | 隻次(最大值) |
|-----|---------|-------|---------|-------|-----------|
| 牛背鷺 | 8(5) | 短翅樹鶯 | 4(2) | 樹鵲 | 7(3) |
| 小白鷺 | 2(1) | 白頭錦鴉 | 11(4) | 粉紅鸚嘴 | 153(43) |
| 竹雞 | 2(2) | 錦鴉 | 25(10) | 畫眉 | 1(1) |
| 珠頸鳩 | 40(17) | 極北柳鶯 | 6(3) | 小鸞嘴 | 5(2) |
| 紅鳩 | 62(16) | 灰頭鸚鶯 | 38(11) | 白頭翁 | 910(239) |
| 番鵲 | 3(2) | 褐頭鸚鶯 | 16(8) | 白環鸚嘴鴨 | 1(1) |
| 小雨燕 | 19(9) | 黑枕藍鶺鴒 | 10(5) | 斑文鳥 | 18(6) |
| 小雲雀 | 12(5) | 樹鸚 | 1(1) | 麻雀 | 1423(345) |
| 家燕 | 2(1) | 白鶺鴒 | 11(7) | 燕鴉 | 1(1) |
| 赤腰燕 | 26(8) | 黃鶺鴒 | 2(2) | 紅額綠鸚鶯 | 1(1) * |
| 洋燕 | 9(4) | 紅尾伯勞 | 58(19) | 虎皮鸚鶯 | 1(1) * |
| 棕沙燕 | 19(11) | 八哥 | 1(1) | 白腹鸚 | 7(5) |
| 大捲尾 | 18(9) | 綠繡眼 | 188(47) | | |

共38種 *為籠中逸出鳥

鳳山菜鳥

該篇報導，觀念及知識方面均犯有嚴重錯誤，為恐誤導人心，茲提出個人看法敬供社會大眾參考，如蒙刊登，不甚感激。

- 一、台灣地區近幾年來因大量且快速開發，根據鳥會調查，除了少數河口潮間帶以外有大批候鳥（千隻以上）聚集的地方已經很難找到。
- 二、在台灣不管候鳥或留鳥，對於人類均抱有極強烈的警戒心，這是因為鳥類長時間與人類接觸，遭到大量捕殺所導致。目前能夠見到較親近人類的鳥種屈指可數，如麻雀、白頭翁、綠繡眼、大卷尾、小白鷺、牛背鷺等。鳥類要群聚成災害的機會，在台灣已經幾乎是不可能的。
- 三、報導中提及魚塭業者抓候鳥來抵帳，這種觀念非常要不得，大量合法或非法地開墾魚塭、山坡地，已經對山地、沿海地質景觀及生態造成重大傷害；再找藉口來抓鳥、毒鳥、殺鳥、烤鳥更是貪婪之心發揮到了極致。老祖先一再教導我們「多佈施、少攫取」，「斧斤以時入山林，材木不可勝用；數罟不入洿池，魚鱉不可勝。」這些觀念似乎已經全部被丟棄到欲望的垃圾山之中。整個社會迷漫著「上下交征利」「唯我獨行」的氣息。報章雜誌不乏推波助瀾之功，許多誤導或勵長妖孽氣氛的文章經常泛濫版

面，國內「無冕王」之水準，可見一般。

- 四、報導中一再提及候鳥侵襲魚塭，照片中一大串倒掛著可憐的鳥竟是「紅冠水雞」，這種鳥在台灣是留鳥，非候鳥，喜歡棲息在溼地，以水草的嫩葉、種子以及小蟲為食物，性羞卻。魚塭岸邊如果没有茂盛的野草掩蔽，它是不會也不敢到魚塭棲息，這種鳥的數量因為水草溼地的減少已大量銳減，很多人這輩子可能尚未見過它，說它是候鳥會群聚成災，簡直是胡說八道，天大冤枉。記者寫出這種文章，編輯放行這種文章，水準確實是有夠爛。
- 五、如果真有「鳥患」問題，請業者盡快與農委會及各地野鳥學會連絡，鳥會將會派專家調查瞭解，並提供防患建議，請千萬不要私自捕殺野鳥，以免一些稀有及瀕臨絕種鳥類遭到絕種的厄運，各地野鳥學會連絡電話如后，亦歡迎報社記者及編輯們有任何「鳥事」不懂的請多加運用。

註：各地鳥會連絡電話：

台北(02)3259190，
宜蘭(039)562510，
新竹(035)250901，
南投(049)985937，
高雄(07)3859042。

✦

Vixen



ASCOT
8 x 30^m及10 x 3^m



ULTIMA
8 x 32^m



SPOTTING R-60S (迷彩型) 25 x 60^m



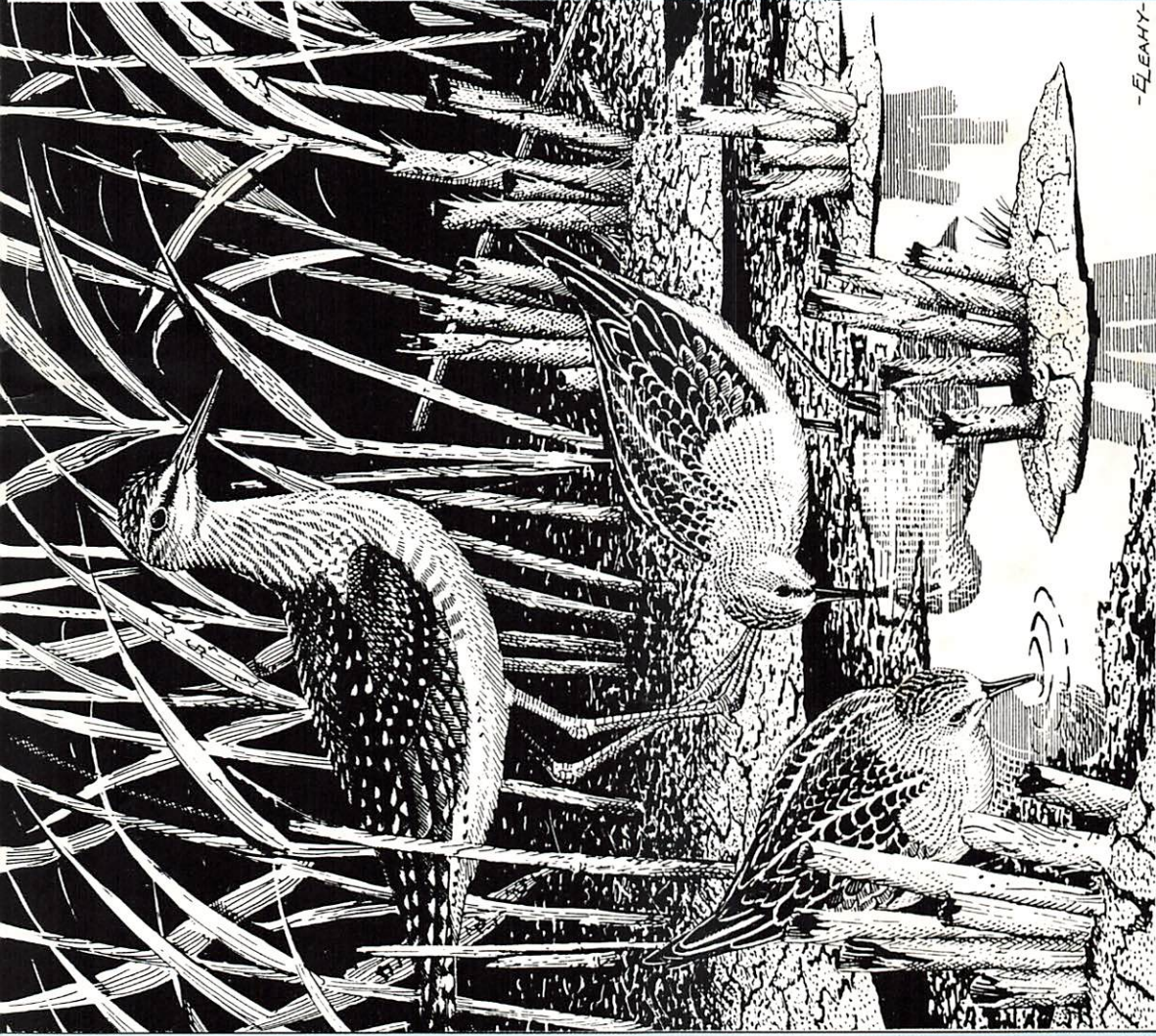
SWAROVSKI



8 x 20^m
袖珍防水型



8 x 30^m (Mark II)
防震防水型



-ELEAHY-

在環保意識甦醒的這
個時代裡，你我不祇是做
個沈默的賞鳥者，更期盼
能付出對在自然生態環境
裡生活的生命物，所有關
懷的真愛。

Kowa



TSN-1 & TSN-2, 77^m(25 x)
SPOTTING SCOPES (一般型)

※TSN-3, TSN-4 為螢石組合
可作拍照、解析度尤佳...

Wood Sandpiper (Tringa glareola) and Little Stints (Calidris. minuta)

贊助廠商：永光儀器有限公司
台北市羅斯福路二段198號12F之3

TEL: (02)3910442