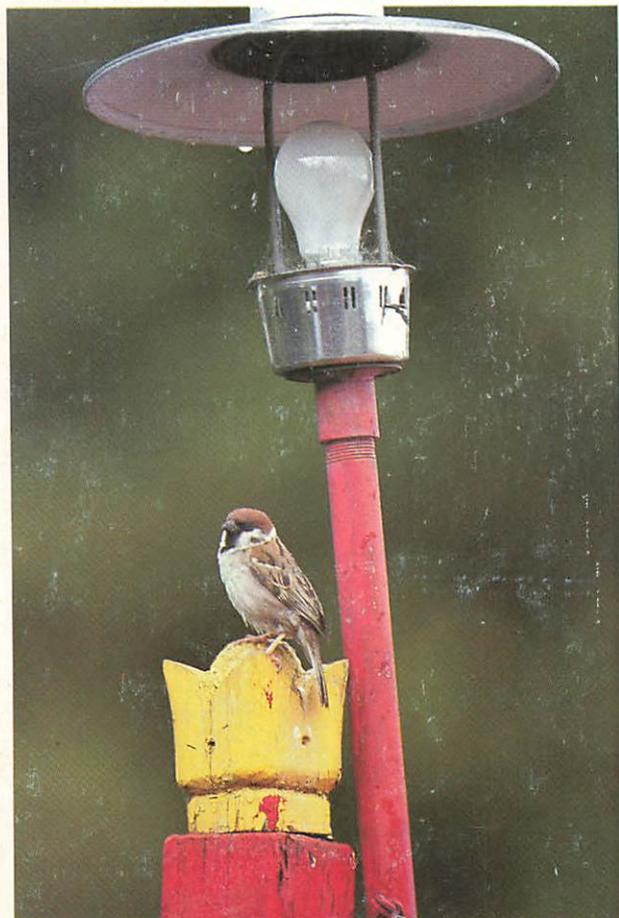


中華飛羽2

第六號
第二卷第二期
七十八年二月通訊



中華民國野鳥學會

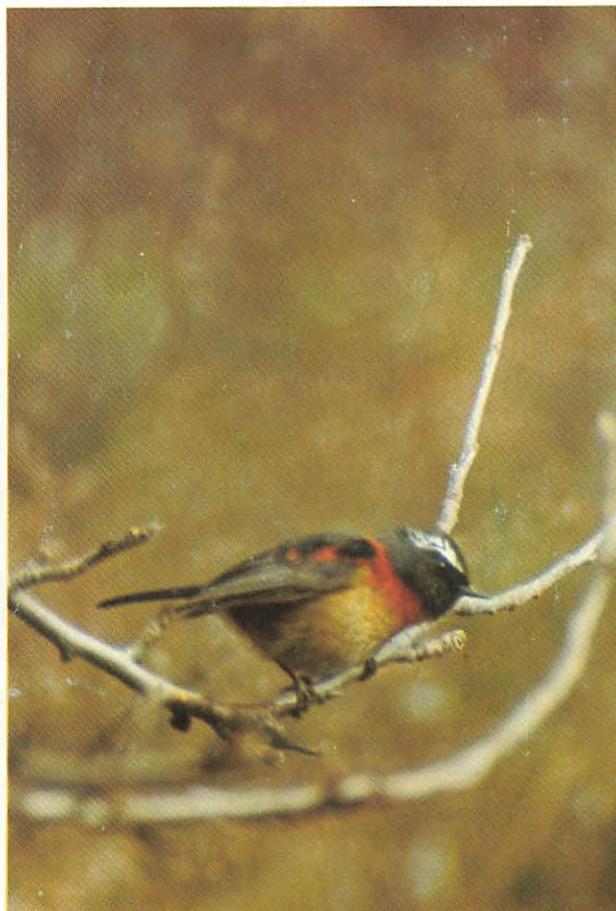


▶ 麻雀 / 孫清松攝

▼ 筒鳥的小寶寶。(謝錦煌攝)



▲ 栗背林鴿的小寶寶。(謝錦煌攝)



◀ 栗背林鴿又名阿里山鴿 / 謝錦煌攝



收藏

栩栩如生的鷦鷯幼鷦，
令您呼吸生命的喜悅！

精緻的雕刻彩繪·手工藝術
的極至·製作不易·限量發
行100套·提昇您收藏的價
值·是高品味的您不可錯過
的鑑賞精品。



全國不二價：1200元

所有收益作為推廣鳥類生態保育之用

請親臨中華民國野鳥學會選購或就近洽詢各地鳥會

目 錄

- 封面(阿里山鳩的巢與卵).....謝錦煌
- 1 來!看鳥去.....活動組
- 4 飛羽通訊.....總會、各分會
- 7 飛羽之友.....資料組
- 9 鳥之繫放.....繫放組
- 11 鳥影尋踪.....資料組
- 25 稀有記錄種(紅喉鵒).....梁皆得
- 26 稀有記錄種(山鵲鴿).....梁皆得
- 27 稀有記錄種(絲光椋鳥).....梁皆得
- 28 稀有記錄種(灰鵝).....梁皆得
- 29 稀有記錄種(白腰朱頂雀).....梁皆得
- 30 稀有記錄種(冠鵲鵒).....方偉宏
- 31 共襄盛舉.....沙謙中

野鳥天地

- 37 漢城賞鳥記行.....吳森雄
- 40 空中專訪魏銀南理事長.....編輯組
- 43 給陳縣長的一封信.....歐瑞耀
- 44 飛鴻.....張怡然
- 45 我的自述.....小 口
- 46 猛禽於我.....翁文愷
- 48 驚鴻一瞥.....黃安祺
- 49 賞鳥的樂趣.....魏銀南
- 50 麻雀姻緣.....陳慧娟
- 60 阿里山鳩的繁殖簡介.....謝錦煌
- 61 簡鳥的幼鳥.....謝錦煌

出版者：中華民國野鳥學會	中華民國野鳥學會
理事長：郭達仁	會館地址：台北市復興南路一段
總編輯：李明珠	295巷13弄6號1樓
編輯：王國忠、李建安、何一成	會務電話：02-7359190
吳尊賢、莊明華、莊志雄	劃撥帳號：0785788-2
郭達仁	賞鳥專線：02-7005524
承印者：廣浩彩色印刷股份有限公司	出版日期：中華民國78年2月1日

■ 來！看鳥去 ■

中部地區賞鳥活動

請洽：

台中鳥會

會館：台中市40209三民路1段14號
電話：(04)2012015

南部地區賞鳥活動

請洽：

高雄鳥會

會館：高雄市建國北路306之1號
電話：(07)7253739

一、二月份重要活動：

1. 2月11、12日(星期六、日) 台南四草水鳥繫放活動
領隊：洪惠章(Tel:5219931)
2. 2月18、19日(星期六、日) 藤枝賞鳥活動
領隊：黃正義(Tel:3810083)
3. 2月26日(星期日) 賞鳥入門訓練
主辦：洪惠章(Tel:5219931)

二、78年度春季「賞鳥知性之旅」：

梯次	日期	地點
1	2月18、19日(一天半)	藤枝(山鳥)
2	3月4、5日(一天半)	阿里山(山鳥)
3	3月19日(一天)	八卦山、大肚溪口(灰面鵟、水鳥)
4	4月1、2日(一天半)	台北野柳(過境候鳥)
5	4月23日(一天)	曾文水庫、四草(山鳥、水鳥)
6	5月20、21日(一天半)	溪頭(山鳥)

※詳細行程、費用、報名及查詢請洽本會會館余小姐(白天07-7253739)或活動組長王健得(晚上07-2810775)。

北部地區賞鳥活動 台北市野鳥學會

請洽：

會館：台北市復興南路一段295巷13弄6號一樓
電話：(02)7359190

(周日例行活動)

78 / 2 / 5	除夕停辦一次	
78 / 2 / 12	植物園—華江橋	許嘉恩、粟爵斌、熊月純
78 / 2 / 12	罾寮	曹美華、蘇健隆、許清福
78 / 2 / 11—12	谷關大型活動	洪欣昌、黃英珍
78 / 2 / 12—14	谷關兒童冬令營(1)	台北市野鳥學會
78 / 2 / 14—16	谷關兒童冬令營(2)	與兒童日報合辦
78 / 2 / 19	社子	許建忠、董醒任、劉秋溼
78 / 2 / 19	小格頭—石碇	林國棟、馬文慧、盧麗瑛
78 / 2 / 26	五股	李戊益、鄭易苗、羅明哲
78 / 2 / 26	烏來	梁維聰、梁獻龍、簡秀珠
78 / 3 / 5	野柳	林文宏、莊明華、藍偉倫
78 / 3 / 5	深坑	李建安、張玉芳、穆正芳

植物園—華江橋	車資 20 元	結束時間：約 12:00	自備點心
罾寮	車資 200 元	結束時間：約 17:00	自備午餐
社子	車資 40 元	結束時間：約 13:00	自備點心
小格頭—石碇	車資 50 元	結束時間：約 16:00	自備午餐
五股	車資 40 元	結束時間：約 13:00	自備點心
烏來	車資 50 元	結束時間：約 14:00	自備午餐
野柳	車資 120 元	結束時間：約 14:00	自備午餐
深坑	車資 40 元	結束時間：約 13:00	自備點心

集合時間：早上 7:15
集合地點：館前路中國飯店前

(大型活動)
請聽賞鳥專線 (02)7005524



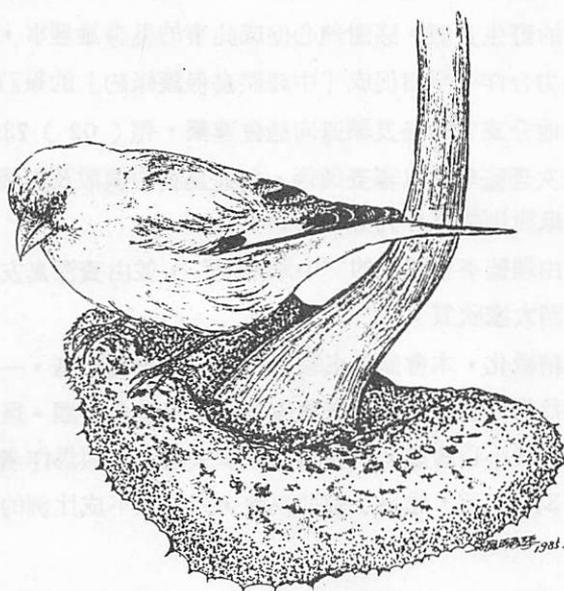
大肚山 -- 大肚溪口

1. 活動地點：大肚山 -- 大肚溪口
2. 日期：78年 3 月 18 - 19 日
3. 領隊：李柏佳，梁維聰
4. 集合時地：78年 3 月 18 日下午 1:30 於金甌商職校門口
5. 費用：會員 1100 非會員 1200
6. 報名日期：78年 2 月 27 日起電話：(02)7359190 台北市野鳥學會

溪頭之旅

農曆年剛過，正是中海拔山區緋寒櫻綻放的時節。溪頭素以翠竹、杉林名聞中外，到此觀花、賞鳥更是一大享受。整日各種畫眉鳴聲不絕，讓人忘却塵囂；通往鳳凰山的賞鳥步道每多令人有“奇遇”之喜（曾有人在此遇見狗熊、藍腹鷓...）；動物、植物、山嶽、溪澗...、遠眺、近觀皆怡然自得。朋友！何不偷得浮生半日閒，與鳥共度逍遙遊！

- 1.活動地點：溪頭
- 2.日期：78年3月4日～5日（一天半）
- 3.領隊：許建忠、郭綺雯
- 4.集合時地：78年3月4日下午1：30於金甌商職校門口。
- 5.費用：會員1100元 非會員1200元
- 6.報名日期：78年1月30日起電話：(02)7359190 台北市野鳥學會



■ 飛羽通訊 ■

中華民國野鳥學會

〈 郭達仁 〉

1. 尚未繳交78年度會費的鳥友，請速辦理，以維護您的權益。由於中華民國野鳥學會成立未久，辦理社團法人登記，免稅登記所需時間甚長，因此郵政劃撥帳號尚無法辦理，可能下個月才有辦法申請下來。權宜之計就暫借台北市野鳥學會的劃撥帳號，若有不便之處，請大家原諒，劃撥時並請註明將隸屬的分支會，以便我們辦理會費交割的依據。
2. 中華民國野鳥學會常務理事吳森雄先生，於訪韓期間，代表本會與韓國野鳥會會長吳要翰先生簽訂了中韓兩鳥會間的共同保護鳥類與加強資訊交流的協定，其中最重要的是要全力促使兩國政府簽訂「候鳥保護條約」，並已獲得韓國山林廳林務局保護課課長李柱聖與事務官金容漢先生的大力支持，希望轉達給中華民國政府兩國簽訂條約的誠意。
我國沒有簽訂「華盛頓公約」，對野生動物的保護是很大的阻力，希望經由中韓簽訂「候鳥保護條約」，可以保護我們的鳥類棲地，減少鳥類被獵捕出口的壓力，同時可以提昇國家的形象。也希望經由這個條約開始，我們逐漸與其他相關國家簽定條約（例如與日本簽定候鳥保護條約，可以減少很多灰面鵟被獵殺運送到日本製成標本的命運），保護台灣珍貴的野生資源。感謝熱心促成此事的吳森雄理事，致上最大的敬意，並希望全體會員通力合作，早日促成「中韓候鳥保護條約」的簽訂。
3. 有意成立野鳥學會各地分支會的鳥友請速向總會連繫，電（02）7359190 曾總幹事，將於近期舉行第二次理監事會以審查通過，加速鳥會的擴散及影響力，保護我們的野生鳥類。分支會組織簡則請見月刊第4期P.4。
4. 本期月刊開始使用經由理監事票選出的“中華飛羽”，並由資深鳥友林修明老師書寫出蒼勁有力的字體，請大家欣賞。
5. 為了提倡賞鳥藝術的精緻化，本會請了名家製作了一對鷓鴣幼鳥，一方面為了保值，一方面是一種嘗試，我們只製作100套，有興趣者請至各鳥會參觀。為了保護您的權益及作者的權益，請擁有者小心珍藏，不要讓他人拿去翻印，因為作者有類似的作品在美國出售，每套要賣3,600元，他為了贊助鳥會，只收取不成比例的工本費，請大家珍惜他的善意。
6. 為配合本由總部在英國的「國際水鳥與濕地研究組織 IWRB」所主持的1989年「亞洲冬季中期水鳥普查」，本會決定在一月份於台灣地區各個主要濕地進行水鳥普查。本年度各個地區負責調查的人員包括：

台北地區：方偉宏、曹美華、林文宏、李建安、郭智勇

新竹、苗栗地區：林國棟、林志誠

台中、彰化地區：沙謙中、蔡牧起、蔡茂憲

嘉義、台南地區：郭東輝、陳加盛

高雄地區：高雄鳥會

宜蘭地區：吳永華、余遠猛

澎湖地區：郭金龍

花蓮、台東地區：江明亮

(以上在各地負責本項調查的工作人員，皆為本年度研究組聘任之「觀察員」。)本項調查將於一月底結束，所有調查結果將經過滙整後寫成一份報告寄到英國，而且將會刊登在「Asian Waterfowl 1989」上供國際保育人士作參考。

台北市野鳥學會

〈陳葉旺〉

一適逢春節前夕，2月份月會訂於2月11日(農曆初六)晚上7:30在會館舉行。並邀請台大森林系教授陳昭明先生，作專題演講，題目是「休閒與生活」。現代人都知道在緊張忙碌的生活中，休閒生活乃是一劑不可缺的潤滑劑，柴松林教授也曾說。家庭因結構愈趨單純，其功能愈見衰退，因此休閒活動更顯重要，但是有不少現代人却不懂得如何從事適當休閒活動，乃因現代休閒生活是一種文化學問，及學習的課程，因此希望鳥友能在一年新的開始來聽聽專家教我們如何從事有計劃的休閒生活，相信對各位鳥友會有一番受益。

二第二次理監事會議預訂於2月25日召開，各位鳥友對會務的發展方向或行政制度有何寶貴建議請乃先與曾總幹事連絡，以便列入提案，期使本會發展能有一番新貌。

三本會行政助理楊桂枝小姐，因家中有要事需她協助，乃暫時離開會館。留下職務已另請沙謙興為鳥友服務，楊小姐一年來為鳥會所奉獻的心力、熱忱，相信在各鳥友中留下極深刻的印象，也極獲得所有鳥友的贊許，由衷希望她能將事情處理妥當後，再回會館為大家繼續服務。

●活動組●

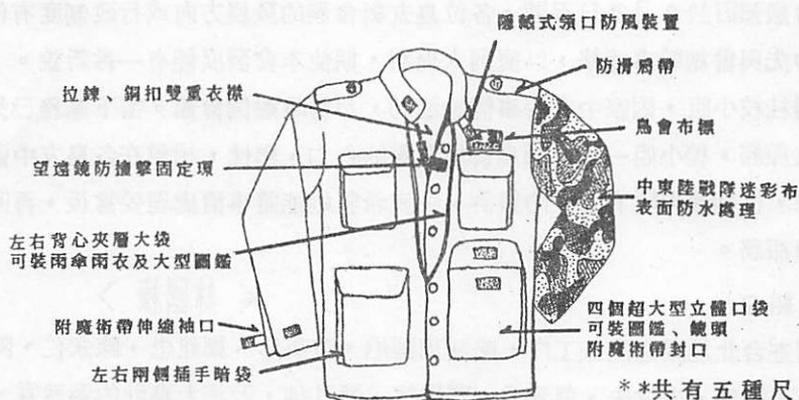
〈林國棟〉

1. 此次新年鳥類調查台北地區之調查工作，感謝周麗炤、黃英珍、鄭建忠、陳永仁、陳有奇、張巍薩、馬協群、方偉宏、郭雅君、粟爵斌、熊月純，及淡大鳥社的黃春霖、洪文景、林益秀、武國華、李文華、許愛玲、林修名、江郁玲等19位鳥友幫忙，今年的調查點仍與往年相同，關渡線、五股線、陽明山線、市區線、淡海線、挖仔尾線等六條路線，明年起希望陽明山線交由陽明山國家公園管理局調查，台北地區再增加烏來、小格頭—石碇、金山—野柳...等路線，並邀請更多的鳥友及大學社團共同來參與

這項一年一度的盛會。

2. 實習嚮導考核已於12月底結束，共有19位鳥友順利通過，他們是楊惠梓、鄭振寬、王建中、盧麗瑛、陳英作、賴啟鈿、劉秋澐、藍偉倫、羅明哲、穆正芳、簡秀球、熊月純、梁獻龍、楊蕙英、郭美杏、許清福、黃玉明、張耀文、鄭儀，這些鳥友不論能力或熱忱皆已得到全體活動組員的肯定，將努力邀請他們加入活動組，一起為鳥友們服務。
3. 活動組將從本月起陸續安排這批新的解說員正式帶例行活動一次，並將為每一位解說員製作解說員名牌，於例行活動中頒發。
4. 一月中特別請到前理事長郭達仁先生為組員演講「鳥類的覓食」，感謝他百忙之中抽空為組員們準備了豐富的內容和精彩的幻燈片，謝謝他！
5. 原定4月1—3日蘭嶼大型活動已決定改到4月29日—5月1日配合勞動節舉行。

賞鳥專用迷彩裝



**共有五種尺寸，劃撥郵購者

請註明身高、體重，並附加每件 980 元，請至本會會館選購。 40 元郵寄包裹費。

■ 飛羽之友 ■

歡迎本月新加入會員

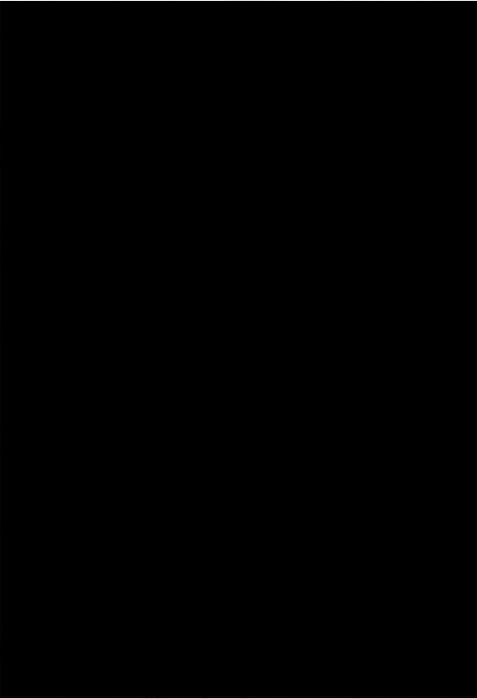
鴻郵：7
 志北公
 林台
 徐台
 凌台
 黃台
 郭台
 張中
 童台
 廖台
 劉台
 劉台
 林台
 羅台

珍縣：9
 美北公
 高台
 黃南
 黃台
 郭台
 李台
 隨台
 廖台
 劉南
 李台
 簡嘉

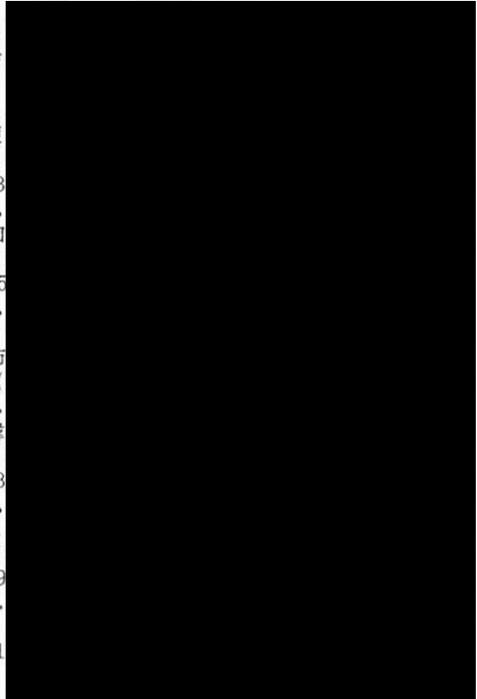


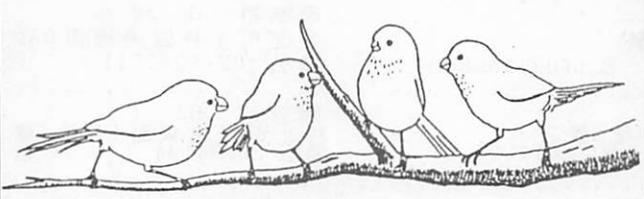
通訊錄更正，補遺

王淳公：...
 李國公：...
 巫國公：...
 童宜公：...
 吳尊公：...
 陳世公：...
 陳高公：...
 陳應公：...
 郭毓公：...



李壽公：...
 林國公：...
 林源公：...
 答世公：...
 高志公：...
 粟爵公：...
 劉淑公：...





(正) 公 告 (正)

本會會員，
 如有變更，
 請向本會
 聯絡。如有
 贈送鳥錄，
 並請於日前
 將通錄印行，
 即將於2月
 度通錄77年
 查閱。請於
 本請地方。



■ 鳥之繫放 ■

台北地區

<莊永泓>

1. 12/31承台中梁皆得，高雄洪惠章、施勝雄到關渡與本會義工共同做繫放工作，唯因氣候不佳致無法作業，也因此得以在工作站內促膝夜談，聽梁洪二位「講古」繫放心路歷程，收獲頗多。

元/1 下午3:00於會館由梁、洪二位為台北的義工介紹中、南地區的繫放工作情形，並配合幻燈片交換成幼鳥判斷的意見。

2. 元/7、8日本山階鳥類研究所茂田良光先生等12位人員到關渡指導陸鳥繫放，並對成幼鳥年齡判斷及作業方式給予寶貴的意見、受益良多。

3. 感謝維聰捐贈角鋼一批，按裝於關渡工作站。

感謝周麗炤製作鳥袋一批。

4. 12月關渡捕獲情況如下：

	12/3	12/10	12/17	12/24	總計
濱鷓	17	15	2	12	46
東方綠頸	2	2			4
小水鴨	2	2		1	3
磯鷓				2	2
田鷓				1	1
總計	19	19	2	16	56

台中地區

<梁皆得>

繫放次數：12月23次，進行繫放工作二次，繫放鳥種40種，繫放鳥種5種，新放102隻，再放5隻。至本月底累計繫放日期：12月10日，11日，地點：大肚溪口南岸，新放112隻，再放112隻。總計1690隻次。
繫放人員：蔡江祥，羅宏明，劉永地，柯榮慶，楊宛瑩，姚正得，姚正國，姚正哲，梁皆得。

鳥種：濱鷓，東方綠頸，灰斑鴿，鐵嘴鴿，白腹秧雞，計5種。
新放：463111001080隻。
再放：1100002隻。
此繫放配合鳥會舉辦的賞鳥活動，11日清晨由葉乘洪老師和李聰榮帶領約40位小朋友和其家長，開了解一些水鳥的私生活，藉車路上一路目的來南。葉老師和聰榮老師到此繫放的82鳥均由葉老師和聰榮老師帶領。
朋友日期：12月17日，繫放人員：蔡江祥，羅宏明，劉永地，柯榮慶，楊宛瑩，姚正得，姚正國，姚正哲等。
朋友日期：12月17日，繫放人員：蔡江祥，羅宏明，劉永地，柯榮慶，楊宛瑩，姚正得，姚正國，姚正哲等。
鳥種：濱鷓，東方綠頸，濱鷓，計22隻。
新放：15722隻。
再放：213隻。
鳥雖然不少，但就是捉不到。

高雄地區

〈洪惠章〉

12月3.4日 地點：台南四草

人員：郭宗誠、曾瑞永、歐瑞耀、周元瑞、李啓銘、洪惠章

鳥種：東方鶺鴒、蒙古鶺鴒、金斑鶺鴒、小環頸鶺鴒、濱鶺鴒、稗鶺鴒、寬咀鶺鴒、游鶺鴒、赤足鶺鴒

鳥數： 53 8 8 2 41 12 1 2 1
計9種 128隻

過境鳥過後，四草的鳥跡不好找，架網無法固定所在。當然固定所在，在流計上較客觀，如果無法繫放上鳥，也只好擴大面積作四草全面的統計。

因為上個月與這次回收的記錄，初步顯示，在此的水鳥漂來漂去。不一定固定地點，如此；統計上不會因而過於主觀。

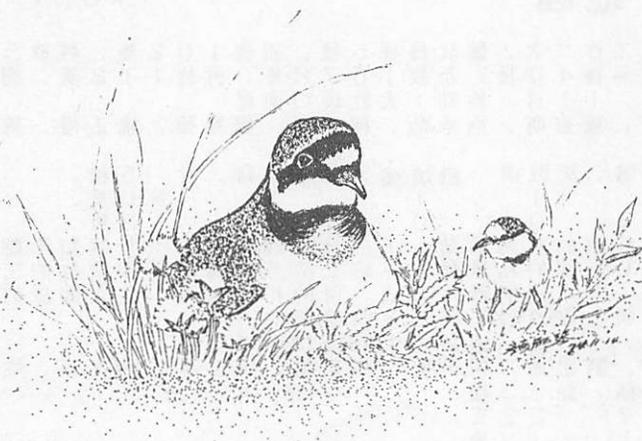
12月17.18日 地點：台南四草

人員：周元瑞、丁家仁、施俊雄、陳美嬌、郭東輝、郭宗誠、葉錦柳、王鵬雄、王永惠、洪惠章。

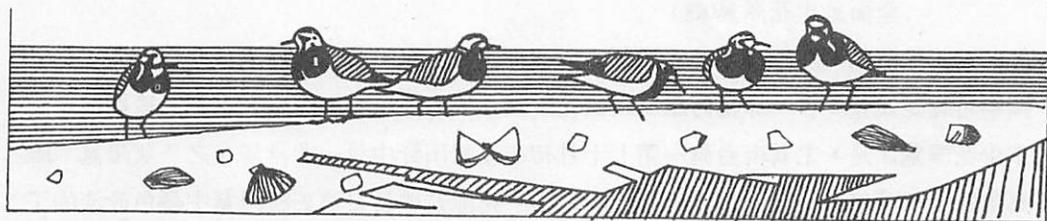
鳥種：東方鶺鴒 濱鶺鴒 赤足鶺鴒 計3種

鳥數： 11 2 2 15隻

情慘歪歪，一沒早上先巡視鳥跡，下午抵達，即來石及找，架網地點只好選在蝦埕內，零散幾隻，成果無好。隔日，新年鳥類調查，竟在溪口麇集3大群5000金鍛的濱鶺鴒，像“摸津仔”何時歇在溪口攏不知。



■ 鳥影尋踪 ■



富源蝴蝶谷

< 曹美華 >

元月1日至3日花東之旅個人最喜歡的據點是富源蝴蝶谷，該地距富源村3公里路程，有柏油路直達，但大型遊覽車恐難以駛入。

蝴蝶谷位居花東縱谷以西山邊，雖說易於到達，但台北南下畢竟遠了些，所以人為破壞不多，林務不多，林務局正在規劃當地，預訂不久將有食宿設備。該地風景優美，頗宜過夜，希望大型活動可在當地住宿。唯一缺點是活動地點較小，很容易就能一圈走完！

富源蝴蝶谷鳥況

該地位居山腳，海拔不高，但冬季有不少降遷之中高海拔鳥類，此行就看到不少黃腹琉璃，青背山雀，紅頭山雀，白耳畫眉等等。最值得一提的是猛禽類。

1月2日當天早上天氣頗陰，一路行來頻頻注意山稜都不見猛禽的踪影，回程在大門口附近突然覺得熱了起來，此時雲層變薄，有點陽光。立刻想到猛禽該出現了，抬頭向山稜望去，果然已有黑影出現，一看之下居然是林雕，這隻林雕距離雖略遠，但觀察牠的行為正好，而且可用單筒鎖住觀察細節，兩可兼顧。以前近距離看林雕不覺得牠飛行特別慢，現在牠正好在視界空曠的山坡上搜索食物，可以一覽無疑，從頭到尾數十分的觀察中從未見牠拍翼，牠居然能在極貼近枝頭的地方穿梭，甚至真的飛到樹林中，每一次大夥都以爲牠要停下來了，可是每一次牠依舊能再次“浮”起，由此可見牠飛得多麼慢，真令人歎爲觀止，不愧世界有名的慢速飛行家。

領域性，而且每年回至同一地渡冬，有的就像游牧民族，機會主義者，逐水草而居。即使全都被冠上冬候鳥之頭銜，其內容差異還是很大的。

12月中之稗鷗？

繼小濱鷗西濱鷗相繼發現後，小型鷗似乎充滿了希望，另外還有好幾種可能會出現！稗鷗主要之渡冬地是澳洲，但每年冬季南台灣還是可以看到一些稗鷗，甚至北部，東北部也偶有記錄，奇怪的是一水之隔之中國大陸冬季期中水鳥調查竟然沒有1隻稗鷗，

但有數百隻小濱鶉之記錄，這豈不怪哉？各位鳥友，非過境期若見到稗鶉類型的鳥請特別注意，是否有可能是別種的小型鶉類！若有興趣想研讀這些小型鶉類辨認之英文資料者可逕與資料組連繫。

全面通緝花澤鷺(雌)

不論是澤鷺、灰澤鷺或是花澤鷺，雄鳥都非常少見，若比較近來這些鳥雄鳥出現之頻率可說是幾差不多，那為何雌鳥獨缺花澤鷺？依分佈來看，台灣至少在過境期能見到不少花澤鷺才是，尤其南台灣一帶！十月初在滿州田野中見一非常淡色之“灰澤鷺”雌鳥事實上極可能就是花澤鷺雌鳥。相較之下，花澤鷺雌鳥是這三種澤鷺中顏色最淡的了！但幼鳥正好相反，幼鳥胸腹為栗褐色，為三種中色澤最深者。各位鳥友如果在野外看見腰部白色的澤鷺類猛禽時請務必考慮花澤鷺之可能性，詳細鑑定方法請參考東南亞鳥類圖鑑。（有空時再專文討論）

不像林雕喜歡貼林而飛，大冠鷲及鳳頭蒼鷹常常飛到空空的藍天下盤旋，在蝴蝶谷看林雕的同時，我們也看到了9隻大冠鷲及2隻鳳頭蒼鷹，可惜不見熊鷹芳踪。

不知從何時起，我染上了“猛禽”惡習，每次賞鳥總喜歡抬頭看山稜找猛禽，若在夜間必定豎耳傾聽有無鴟鵂，如有發現該次賞鳥才算沒白跑，也許因此我才特別喜歡富源此地，希望有機會能於近期內再去一次，而且要住在那！

也算新記錄種：美洲金斑鶺 American Golden Plover *Pluvialis dominica*

原先認為是金斑鶺不同亞種之美洲金斑鶺近年來在阿拉斯加繁殖地發現與太平洋金斑鶺（即本省常見之金斑鶺）不相雜交，所以獨立或單獨一種。至此金斑鶺家族共有3種：①歐亞金斑鶺 Eurasian Golden Plover *Pluvialis apricaria*

②（太平洋）金斑鶺 Pacific Golden Plover *Pluvialis Fulva*

③美洲金斑鶺

其中歐亞金斑鶺較好認，飛行時其翼下呈白色，另兩種皆呈灰色，一眼即可分出。即使不飛行時也可從其圓肥的外型，短短的腿及不清楚之眉線認出。美洲金斑鶺也不難認，除了繁殖羽有金斑外，其他時候美洲金斑鶺可說是披著灰色外套的“金斑”鶺，乍看之下還真似灰斑鶺，除此之外還是與（太平洋）金斑鶺有不少區別，例如眉線呈白色而不為帶黃色，飛行時翼修長，飛行時雙腳不露出尾端等等。

鳥友們一定會奇怪我寫這些幹啥？因很簡單，因為我看見過一次，只是當時不在意，事後不小心翻書發現的77年十月初本人奉命南下懇丁調查赤腹鷹遷移情況，回程前抽空至龍鑾潭一逛，結果在潭邊稻田中發現數隻金斑鶺及一隻“灰斑鶺”，該“灰斑鶺”可是頗為奇怪，除了顏色像灰斑鶺外無一處像真正的灰斑鶺，而與金斑鶺一起活動。我、劉川及余素芳原已不注意牠，但牠飛起時腋下的確無一根黑羽，是千真萬確的金斑鶺

，當時只在筆記本上記下一隻灰色之金斑鴿；事隔多日才發覺是美洲金斑鴿，特補記於此，提醒各位鳥友，以後千萬別忽略了“稻田中的灰斑鴿”哦！（一般而言灰斑鴿極少會飛至田中或草地，多半在海岸河口附近）

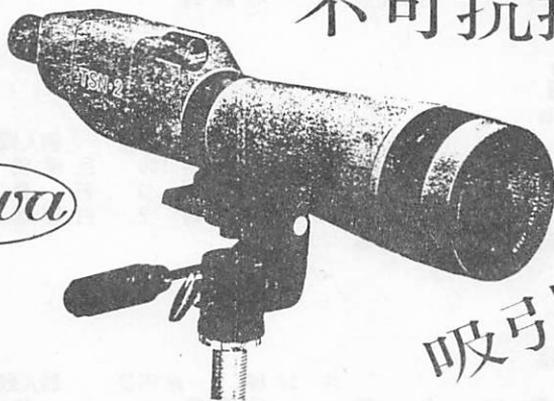
冬候鳥？

所謂冬候鳥應當整個冬天都在才算，這牽涉到定義的問題，牠們活動範圍可以很小，像灰鶴這種鳥就一直死守蘭陽溪口附近，但也可能很大。例如濱鶉，以往認為只活動於關渡一帶，如今已有充分證據顯示即使這些濱鶉也會到處流竄，例如向上游華江橋，師大分部等地，向下游如挖仔尾等地，不過似乎仍局限於淡水河流域。如果範圍更擴大，包括整個台灣省，甚至整個中國大陸東南半壁江山呢？有了這個觀念就不難解釋為何一些鳥常常一下出現很多，一下又不見踪影，明明是冬候鳥，卻在冬季中消聲匿跡，小辮鴿即一佳例，秋末幾乎隨地可見小辮鴿，如今似少了很多，類似例子隨便想想都有，像黃雀，桑鵑類，一些鴨子、鸕鶿、鷗科鳥類等等。許多飛行能力強的鳥來往海峽兩岸是輕而易舉之事，不必死守一地不放。當然，每種鳥都有不同之情況，有的很固定，有

本會新近單筒望遠鏡 KOWA SPOTTING TSN-2, 口徑大 (77 mm), 亮度足, 性能好
解像力較一般 60 mm 單筒更為敏銳, 並附有皮套, 今以特價 NT\$15,000 優惠鳥友
歡迎大家訂購。

趨時造型，完美品質
總是散發不可抗拒的吸引力

Kowa



不可抗拒的

吸引力

與您共同品鑑 -- 望遠鏡的極品

地址：台北市復興南路一段 295巷13弄6號1樓 電話：02-7359190

各地鳥訊

中橫和平山區

12/11/77 0800:1100 晴

		共 20 種		江明亮		個人觀察							
大冠鷲	1	洋燕	1	巨嘴鴉	1	樹鵲	4	粉紅鸚嘴	50	青背山雀	1	頭烏線	1
綠繡眼	54	戴鳥	3	小鸞嘴	1	山紅頭	5	紅嘴黑鴨	10	白頭翁	9	白環鸚嘴鴨	5
棕面鷲	1	斑紋鷓鴣	2	灰頭鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	1	綠繡眼	8	麻雀	7		

中橫和平山區

12/14/77 1000:1630 晴

		共 21 種		江明亮		個人觀察							
大冠鷲	1	竹雞	1	斑頸鳩	66	洋燕	20	樹鵲	1	粉紅鸚嘴	35	繡眼畫眉	1
白耳畫眉	1	戴鳥	4	小鸞嘴	1	山紅頭	1	紅嘴黑鴨	4	白頭翁	5	白環鸚嘴鴨	14
斑紋鷓鴣	1	灰頭鷓鴣	2	褐頭鷓鴣	4	綠繡眼	4	斑文鳥	36	白腰文鳥	6	黑臉鷓	12

中橫和平山區

12/15/77 0900:1300 晴

		共 25 種		江明亮		個人觀察							
小白鷲	1	鳳頭蒼鷹	1	大冠鷲	1	小兩燕	2	赤腰燕	2	毛腳燕	26	巨嘴鴉	2
紅頭山雀	18	青背山雀	1	頭烏線	1	繡眼畫眉	5	白耳畫眉	13	山紅頭	1	冠羽畫眉	1
紅嘴黑鴨	45	白頭翁	3	大葦鷲	1	短翅樹鷲	2	斑紋鷓鴣	1	灰頭鷓鴣	2	褐頭鷓鴣	1
綠繡眼	5	斑文鳥	7	白腰文鳥	6	黑臉鷓	1						

台中武陵農場

2/07/77 0600:1400 晴

		共 24 種		陳得康		個人觀察							
綠鳩	1	小啄木	2	洋燕	3	毛腳燕	100	巨嘴鴉	25	松鴉	3	紅頭山雀	40
青背山雀	6	茶腹鴨	5	繡眼畫眉	6	白耳畫眉	3	戴鳥	4	鱗胸鸚鵡	1	冠羽畫眉	20
白頭翁	3	河烏	7	鉛色水鴨	9	虎鴉	2	白眉鴉	1	棕面鷲	3	小鷲	1
綠繡眼	4	酒紅朱雀	2	麻雀	20								

台北五股

12/05/77 1620:1700 陰

		共 13 種		陳明發		個人觀察							
蒼鷲	1	黃頭鷲	7	小水鴨	2	花嘴鴨	2	紅隼	1	紅冠水雞	2	紅鳩	7
小兩燕	20	家燕	5	大卷尾	3	白頭翁	30	黃鸚鵡	2	八哥	12		

台北五股

12/24/77 1300:1500 陰

		共 18 種		方偉宏		個人觀察							
黃頭鷲	50	夜鷲	20	花嘴鴨	7	紅隼	1	紅冠水雞	2	小環頸鴿	1	小兩燕	2
家燕	4	赤腰燕	2	大卷尾	11	白頭翁	6	錦鴉	1	灰頭鷓鴣	2	褐頭鷓鴣	4
黃鸚鵡	20	紅尾伯勞	2	八哥	18	麻雀	2						

台北舟山路

12/07/77 0830:0945 晴

台大實驗農場

共 17 種 陳明發 個人觀察

黃頭鷺 1	洋燕 2	大卷尾 5	白頭翁 20	斑點鴨 3	灰頭鷓鴣 1	褐頭鷓鴣 4
白鶴鴿 1	灰鶴鴿 1	黃鶴鴿 1	紅尾伯勞 1	八哥 2	家八哥 2	綠繡眼 1
斑文鳥 3	麻雀 50	紅領綠鸚鵡 3				

台北社子

12/03/77 1350 晴

共 13 種 方偉宏 個人觀察

蒼鷺 30	小白鷺 20	大白鷺 40	尖尾鴨 20	小水鴨 1005	綠頭鴨 30	花嘴鴨 250
灰澤鷺 1	東方鴿 30	濱鵝 40	磯鵝 4	灰頭鷓鴣 1	黃鶴鴿 2	

台北南港山

12/26/77 0930:1130 雨

共 22 種 徐兆泉 個人觀察

小白鷺 1	大冠鷺 1	紅隼 1	洋燕 5	紅山椒 8	青背山雀 2	繡眼畫眉 12
大彎嘴 2	小彎嘴 20	山紅頭 12	綠畫眉 2	白頭翁 23	短翅樹鷺 1	極北柳鷺 1
褐頭鷓鴣 8	黑枕藍鴿 4	白鶴鴿 7	灰鶴鴿 1	綠繡眼 30	斑文鳥 11	白腰文鳥 6
麻雀 65						

表號：3378

1. 首次於南港山見到紅山椒與青背山雀，令人高興，當天所見之鳥群含 7 種鳥種如青背、紅山椒、山紅頭、綠繡眼、繡眼畫眉、綠畫眉、黑枕藍鴿，甚是可觀。
2. 另於 12/11 見黑枕藍鴿於蜘蛛網之覓食，亦頗有趣。
3. ——例外路線

→...→個人路線（此路線接表號 1 號）



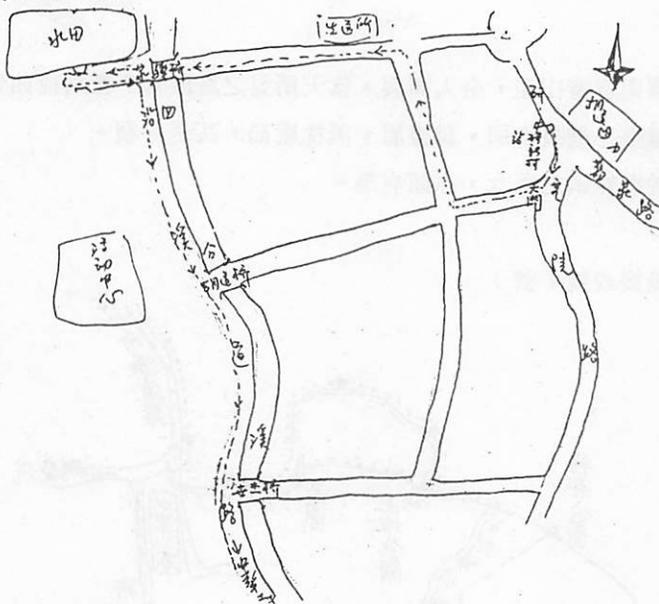
台北南港四分溪

12/14/77 1440:1630 晴

共 17 種										徐兆泉	個人觀察		
黃頭鷺	6	小白鷺	2	小環頸鵒	8	白腰草鵒	1	金背鳩	2	翠鳥	1	洋燕	60
大卷尾	1	小彎嘴	2	白頭翁	25	斑點鶉	1	褐頭鷓鴣	3	樹鸚	6	白鷓鴣	2
灰鶺鴒	6	紅尾伯勞	2	麻雀	100								

表號：3377

- 1.今天最大的收穫莫過於眼見大卷尾捉老鼠吃的鏡頭了。只見它於電綫上往下一撲，轉身回電綫，爪中已捉一僅約二吋長之幼鼠。大卷尾開始享受大餐了，只見幼鼠在爪中扎掙，令人不忍，然自然之食物全速概如此，正如人類食雞鴨肉等，想及此才覺釋然。
- 2.田中稻子剛收割，常可見金背鳩在田中覓食。
- 3.以後十八羅漢洞例外賞鳥路線，可於中研新村下，自大門進入至四分溪，沿溪至中華工專後上山，如下圖：



台北師大分部

12/02/77 0635:0920 晴

共 38 種												陳賜隆	個人觀察
蒼鷺	4	黃頭鷺	3	小白鷺	25	大鷺	3	夜鷺	20	紅隼	1	東方鵒	25
小環頸鵒	25	濱鵒	2	禿鵒	1	磯鵒	7	家鵒	30	斑頸鵒	1	金背鵒	2
紅鳩	2	翠鳥	1	洋燕	10	棕沙燕	15	大卷尾	5	樹鸚	10	喜鵒	3
粉紅鸚嘴	3	白頭翁	10	野鴨	5	斑點鶉	3	短翅樹鷺	4	錦鶉	5	灰頭鷓鴣	5
褐頭鷓鴣	10	白鷓鴣	10	灰鶺鴒	3	黃鶺鴒	8	紅尾伯勞	3	棕背伯勞	2	八哥	45
綠繡眼	15	斑文鳥	7	麻雀	30								

台北師大分部

12/09/77 0640:0940 晴

		共 38 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼鷺	4	黃頭鷺	3	小白鷺	20	大濱鷺	5	夜磯鷺	20	綠家鷺	3	小水鴨	5
紅隼	2	東方鵠	20	小環頸鵠	30	大濱鵠	7	磯鵠	5	家鷺	15	斑頸鵠	2
紅頭翁	1	家野白鵠	5	洋燕	3	棕沙燕	2	大卷尾	5	巨嘴鴉	2	喜鸛	3
白頭翁	10	野白鵠	5	斑點鵠	2	短翅樹鵠	2	灰頭鷺	3	褐頭鷺	5	黑枕藍鵠	2
赤喉鸚	1	白鵠	10	灰鵠	5	黃鵠	10	紅尾伯勞	2	八哥	50	綠繡眼	10
斑文鳥	2	麻雀	25	紅領綠鵠	1								

台北師大分部

12/16/77 0640:0910 晴

		共 37 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼鷺	3	黃頭鷺	2	小白鷺	10	大濱鷺	2	夜磯鷺	15	綠家鷺	1	小水鴨	5
東方鵠	10	小環頸鵠	20	小濱鵠	70	大磯鵠	5	紅嘴鵠	11	家鷺	20	斑頸鵠	2
小兩燕	4	翠鳥	3	家燕	2	洋燕	4	棕沙燕	5	大卷尾	7	喜鸛	1
紅頭翁	10	野鳥	2	斑點鵠	3	短翅樹鵠	2	灰頭鷺	3	褐頭鷺	10	白鵠	6
灰鵠	53	黃鵠	6	紅尾伯勞	4	棕背伯勞	1	八哥	60	家八哥	2	綠繡眼	20
黑臉鵠	7	麻雀	60										

台北師大分部

12/23/77 0700:0920 晴

		共 38 種		陳賜隆		個人觀察							
小白鷺	15	大濱鷺	1	夜磯鷺	5	綠家鷺	2	小水鴨	1	東方鵠	10	小環頸鵠	25
濱鵠	110	磯鵠	3	白腰草鵠	1	家鷺	3	紅嘴鵠	2	小兩燕	3	洋燕	20
棕沙燕	10	大卷尾	5	喜鸛	3	白頭翁	10	野鳥	5	斑點鵠	5	短翅樹鵠	2
灰頭鷺	2	褐頭鷺	10	赤喉鸚	1	小水鷺	1	白鵠	10	灰鵠	5	黃鵠	10
紅尾伯勞	5	棕背伯勞	1	八麻雀	40	家八哥	1	噪林鳥	5	白尾八哥	1	綠繡眼	10
斑文鳥	50	黑臉鵠	3		20								

台北鳥來

12/04/77 0850:1430 晴

		共 30 種		林國棟		個人觀察							
小白鷺	4	鳳頭蒼鷹	1	老鷹	1	大冠鷺	3	五色鳥	1	小啄木	1	毛腳燕	20
紅山椒	20	巨嘴鴉	4	樹鵠	4	赤腹山雀	1	頭烏線	1	繡眼畫眉	40	白耳畫眉	8
藍鳥	1	小彎嘴	4	山紅頭	5	綠畫眉	15	紅嘴黑鵠	10	白頭翁	20	野鵠	1
紫鸚	1	白尾鵠	3	鉛色水鵠	6	赤腹鵠	1	極北柳鷺	1	黑枕藍鵠	2	灰鵠	5
家八哥	1	綠繡眼	40										

台北鳥來

12/15/77

		共 23 種		莊永泓		個人觀察							
小白鷺	1	綠家鷺	1	大冠鷺	2	五色鳥	4	麻雀	2	紅山椒	6	小卷尾	3
朱鷺	1	小啄木	2	巨嘴鴉	2	樹鵠	1	松鴉	5	繡眼畫眉	20	白耳畫眉	8
小彎嘴	1	山紅頭	1	綠畫眉	1	白頭翁	10	紫鸚	1	白尾鵠	1	鉛色水鵠	1
灰鵠	5	綠繡眼	2										

台北植物園

12/24/77 1330:1620 晴

		共 13 種		陳賜隆		個人觀察							
鳳頭蒼鷹	1	紅隼	1	斑頸鵠	1	紅鵠	1	小兩燕	4	翠鳥	1	白頭翁	40
虎鸚	2	白腹鵠	2	灰鵠	3	紅尾伯勞	1	綠繡眼	10	麻雀	5		

台北關渡

12/02/77 1400:1630 晴

夜鷺	1	黃頭鷺	1	小白鷺	13	大白鷺	1	尖尾鴨	15	小水鴨	150	花嘴鴨	1
灰澤鷺	1	紅冠水雞	1	小東方鴿	1	小白鴿	3	磯鴿	2	斑頸鴿	1	紅頭鴿	13
小雨燕	10	大卷尾	1	粉紅鸚嘴	1	白頭翁	1	黃鸞	10	斑點鴿	3	褐頭鷓鴣	1
斑文鳥	50	棕背伯勞	1	黑臉鴉	2								

台北關渡

12/08/77

大白鷺	1	小白鷺	2	花嘴鴨	6	小環頸鴿	143	東方鴿	36	青足鸚	1	磯鸚	27
稗鸚	3	濱鸚	123	紅頭鴿	101	棕沙燕	6	黃鸞	5	赤喉鸚	1	白頭翁	4
大卷尾	3	斑點鴿	1	褐頭鷓鴣	2	灰頭鷓鴣	1	麻雀	519	斑文鳥	23	灰澤鷺	2

台北關渡

12/13/77 1500:1630 晴

小白鷺	2	中白鷺	1	小水鴨	300	紅隼	3	紅冠水雞	5	小環頸鴿	5	小白鷺	5
田鸚	4	紅鸞	73	大卷尾	7	白頭翁	15	八哥	3	綠繡眼	9	斑文鳥	120
麻雀	540	紅領綠鸚	1										

台東卑南溪南岸

12/21/77 0830:1000 多雲時晴

小環頸鴿	8	小雲雀	6	家燕	1	大卷尾	9	鳥頭翁	2	黃尾鸞	2	灰頭鷓鴣	1
褐頭鷓鴣	3	白鸞	3	黃鸞	26	斑文鳥	11	黑臉鴉	20	麻雀	100		

台東知本農場

12/20/77 0855:1130 多雲時晴

小白鷺	13	大白鷺	33	紅隼	1	白腹秧雞	11	東方鴿	4	小環頸鴿	6	金斑鴿	11
針尾鸚	3	翠鳥	1	小雲雀	1	家燕	1	大卷尾	13	巨嘴鸚	2	鳥頭翁	29
藍磯鸚	11	黃尾鸞	1	極北柳鷺	2	灰頭鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	18	白鸞	5	黃鸞	3
紅尾伯勞	1	棕背伯勞	1	八哥	2	斑文鳥	7	麻雀	29				

宜蘭蘭陽溪口

12/04/77 0930:1500 晴

小鷓鴣	6	蒼鷺	51	紫鷺	1	小白鷺	72	中白鷺	2	大白鷺	20	黃小鷺	2
夜鷺	3	綠裝鷺	1	小水鴨	60	小魚	1	紅隼	1	棕三趾鸚	2	白腹秧雞	1
紅冠水雞	6	灰胸秧雞	1	小東方鴿	120	濱鸚	19	磯鸚	1	燕鴿	6	黑脊鸚	1
黑尾鸚	6	紅嘴鸚	73	小東小燕	3	翠鳥	1	小雲雀	15	洋燕	2	棕沙燕	12
大卷尾	8	樹鸚	1	小白頭翁	13	斑點鴿	1	短翅樹鸞	5	灰頭鷓鴣	12	褐頭鷓鴣	12
樹鸚	1	白鸞	1	灰鸞	1	黃鸞	1	棕背伯勞	2	綠繡眼	5	白腹文鳥	10
黑臉鴉	3	麻雀	24	灰白	1	禿鼻鴉	2	白額雁	1	灰鸞	1		

宜蘭蘭陽溪口

12/06/77 0855:1440 多雲

小鷓鴣	6	蒼鷺	60	黃頭鷺	1	共 41 種	蘇健隆	白鷺	17	個人觀察	中白鷺	6	大白鷺	1	夜鷺	7
小水鴨	3	紅隼	1	白腹秧雞	3			紅冠水雞	7		東方鸚鵡	1	斑頸鸚鵡	2	小翠大線	7
田鴿	30	磯鸚	6	黑尾鷓鴣	12			紅嘴鷓鴣	106		斑頸鸚鵡	4	小藍磯鸚	1	翠大線	3
小雲雀	28	洋燕	7	棕沙燕	2			大卷尾	4		白頭翁	10	藍磯鸚	2	翠大線	1
褐頭鷓鴣	2	灰頭鷓鴣	1	白鵲	6			灰鵲	5		紅尾伯勞	3	棕背伯勞	7	綠繡眼	12
斑文鳥	10	白腰文鳥	8	黑臉鵲	2			麻雀	1		禿鼻鴉	2	灰鵲	1		

宜蘭蘭陽溪口

12/26/77 0940:1720 陰雨

小鷓鴣	3	蒼鷺	20	黃頭鷺	1	共 50 種	陳賜隆	白鷺	250	個人觀察	中白鷺	2	大白鷺	25	黃小鷺	1
夜鷺	4	水鴨	62	赤東鵲	1			小鈴鷺	4		紅隼	1	白腹秧雞	3	紅冠水雞	15
緋秧雞	1	小秧雞	1	方尾鷓鴣	3			小環頸鸚	28		濱鸚	30	磯鸚	2	白腰草鷓	1
青足鷓鴣	2	黑脊鷓鴣	1	黑尾鷓鴣	9			紅嘴鷓鴣	120		家鸚	15	斑頸鸚	5	紅鳩	200
小兩燕	150	翠鳥	2	小雲雀	15			家燕	10		洋燕	35	棕沙燕	20	大卷尾	15
小赤喉	1	白頭鷓鴣	50	小野鷓鴣	5			短翅樹鷺	7		極北柳鷺	1	灰頭鷓鴣	8	褐頭鷓鴣	25
赤喉雀	1	白鵲	5	灰鵲	15			紅尾伯勞	3		棕背伯勞	4	綠繡眼	30	黑臉鵲	25
麻雀	60															

花東沿岸

12/05/77 0900:1500 陰

小白鷺	15	夜鷺	110	老鷹	1	共 14 種	陳得康	紅隼	1	個人觀察	小斑鸚	1	斑頸鸚	2	翠鳥	1
小雲雀	2	烏頭翁	15	褐頭鷓鴣	3			黃鵲	2		紅尾伯勞	2	綠繡眼	5	麻雀	35

南投埔里

12/04/77 0700:0840 晴

黃頭鷺	150	小白鷺	60	中白鷺	1	共 30 種	蔡牧起	花嘴鴨	4	個人觀察	白眉鸚	2	竹雞	1	小環頸鸚	9
小斑鸚	3	田鴿	1	磯鸚	2			東方鸚	10		金背鸚	10	紅鳩	212	小兩燕	30
白腰草鷓	1	洋燕	7	棕沙燕	13			赤腰燕	32		大卷尾	12	巨嘴鸚	2	白頭翁	18
野鷓鴣	1	灰頭鷓鴣	2	黃鵲	45			白鵲	4		紅尾伯勞	2	麻雀	60	綠繡眼	8
大草鷺	1	黑臉鵲	4													

南投埔里

12/11/77 0710:1000 晴

大白鷺	2	中白鷺	1	小白鷺	6	共 39 種	蔡牧起	栗小鷺	1	個人觀察	夜鷺	1	黃頭鷺	180	池鷺	1
竹雞	1	東方鸚	11	小環頸鸚	35			小斑鸚	6		小水鴨	47	鷹斑鷓	12	白腰草鷓	3
磯鸚	3	田鴿	15	金背鸚	2			斑頸鸚	2		紅鳩	135	番鷓	1	小兩燕	22
翠鳥	2	洋燕	40	赤腰燕	65			棕沙燕	27		大卷尾	12	巨嘴鸚	1	小翠	1
白頭翁	23	褐頭鷓鴣	2	灰頭鷓鴣	1			黃鵲	50		白鵲	7	紅尾伯勞	2	林八哥	1
白尾八哥	1	麻雀	60	黑臉鵲	12			斑文鳥	8							

南投埔里

12/18/77 0720:0930 晴

大白鷺	1	小白鷺	7	黃頭鷺	120	共 34 種	蔡牧起	池鷺	2	個人觀察	栗小鷺	2	小環頸鸚	10	小斑鸚	5
田鴿	3	鷹斑鷓	6	白腰草鷓	4			斑頸鸚	4		金背鸚	2	紅小鸚	42	小兩燕	20
翠鳥	2	洋燕	40	赤腰燕	65			大卷尾	4		巨嘴鸚	1	紅鸚	1	白頭翁	15
藍磯鸚	1	野鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	6			灰頭鷓鴣	1		短翅樹鷺	1	白鵲	5	黃鵲	20
紅尾伯勞	2	八哥	3	綠繡眼	18			麻雀	150		斑文鳥	4	黑臉鵲	5		

南投埔里

12/10/77 1300:1700 晴

小白鶯 2	中白鶯 20	栗小鶯 1	共 22 種	陳春季	個人觀察	白腹秧雞 8	紅冠水雞 10
小家鶯 5	斑頸鳩 4	翠鳥 6	夜小鶯 1	雲雀 2	竹家燕 10	大卷尾 6	台灣藍鵲 1
白頭翁 20	棕面鶯 2	白鶯 2	灰鶯 4	棕背伯勞 2	綠繡眼 10	斑文鳥 15	

南投埔里

12/18/77 0800:1500 晴

小白鶯 3	中白鶯 10	栗小鶯 2	共 34 種	陳春季	個人觀察	老鷹 2	竹雞 6
鸚鵡 1	白腹秧雞 6	紅冠水雞 3	黃小鶯 1	夜鶯 1	斑頸鳩 2	金背鳩 1	番鵲 4
翠鳥 1	家燕 10	大卷尾 6	家樹鶯 4	粉紅鸚鵡 10	灰頭鸚鵡 1	繡眼畫眉 1	畫眉 1
大鸚鵡 1	紅嘴黑鴨 5	白頭翁 20	棕面鶯 4	斑文鳥 11	褐頭鸚鵡 2	褐頭鸚鵡 2	白鶯 2
黃鶯 4	紅尾伯勞 1	棕背伯勞 2	綠繡眼 30		麻雀 5		

屏東龍鑾潭

12/17/77 1604:1735 晴風強

小鷓鴣 5	冠鷓鴣 1	鷓鴣 12	共 45 種	鄭易苗	個人觀察	小白鶯 12	中白鶯 1
大白鶯 5	栗小鶯 1	尖尾鴨 50	蒼鶯 8	池水鴨 50	小水鴨 5	赤頸鴨 15	白頭鴨 10
花嘴鴨 20	白眉鴨 1	赤翅鴨 1	琵琶鴨 20	鈴方鴨 1	紅頸鴨 1	紅頸鴨 1	竹雞 1
棕三趾鴨 3	白冠雞 50	董雞 1	澤秧雞 1	東方鴨 1	小環頸鴨 15	小環頸鴨 3	斑鴨 1
田仔鴨 10	磯鴨 4	黑腹燕鴨 1	緋秧鴨 2	翠鳥 1	小鸚鵡 3	小鸚鵡 3	金斑鴨 10
棕沙燕 5	大卷尾 5	烏頭翁 15	藍磯鴨 1	錦鶯 1	褐頭鸚鵡 6	赤喉鸚鵡 16	
紅尾伯勞 2	綠繡眼 10	麻雀 109					

屏東龍鑾潭

12/18/77 1630:1730 晴風弱

小鷓鴣 6	角鷓鴣 1	鷓鴣 14	共 30 種	陳賜隆	個人觀察	小白鶯 5	大白鶯 8
尖尾鴨 20	琵琶鴨 20	小水鴨 20	蒼鶯 10	池頭鴨 3	花嘴鴨 5	斑頸鴨 1	白鶯 500
鈴鴨 2	白腹秧雞 2	白冠雞 40	赤頸鴨 5	磯鴨 1	斑頸鴨 1	斑頸鴨 1	雲雀 3
洋燕 15	大卷尾 3	紅嘴黑鴨 1	秧雞 1	野鴨 1	錦鶯 1	赤喉鸚鵡 6	
紅尾伯勞 1	麻雀 100		烏頭翁 5				

桃園石門水庫

12/11/77 0945:1600 晴

黃頭鶯 1	小白鶯 3	鳳頭蒼鷹 1	共 32 種	林國棟	個人觀察	小兩燕 30	翠鳥 2
五色鳥 1	洋燕 1	紅山椒 1	老鷹 1	大冠鶯 20	樹燕 11	紅嘴黑鴨 3	松鴉 1
青背山雀 1	繡眼畫眉 10	小鸚鵡 1	大卷尾 3	綠畫眉 5	紅嘴黑鴨 3	灰鶯 1	白頭翁 30
河鳥 1	白尾鸚 1	棕面鶯 2	山紅頭 4	黃眉柳鶯 2			紅尾伯勞 1
綠啄花鳥 2	綠繡眼 1	白腹文鳥 1	極北柳鶯 1	麻雀 20			

高雄竹滬

12/04/77 1320:1520 晴

家燕 78	金斑鶯 173	東方鶯 631	共 18 種	黃春霖	個人觀察	青足鸚 54	磯鴨 8
小環頸鴨 21	白腹秧雞 2	田鶯 1	雲雀鶯 5	棕背伯勞 2	灰斑鴨 4	大白鶯 10	黃鶯 9
鷹斑鶯 6	中白鶯 5	小水鴨 4	演鶯 140				

新竹罟寮

12/25/77 0845:1300 陰強風

		共 36 種		方偉宏		個人觀察							
蒼 鷺	52	黃 頭 鷺	32	小 白 鷺	93	大 白 鷺	9	夜 鷺	20	尖 尾 鴨	12	小 水 鴨	150
紅 隼	1	棕 三 趾 鴉	1	白 腹 秧 雞	1	彩 鵲	13	東 方 鵲	630	小 環 頸 鴉	6	小 蒙 古 鴉	9
灰 斑 鴉	240	濱 鴉	350	大 杓 鴉	15	磯 鴉	4	青 足 鴉	32	黑 尾 鴉	1	紅 嘴 鴉	4
紅 鳩	70	家 燕	2	大 卷 尾	26	喜 鵲	2	粉 紅 鸚 鵡	6	白 頭 翁	20	野 鴉	2
灰 頭 鸚 鵡	1	褐 頭 鸚 鵡	13	灰 鸚 鵡	1	黃 鸚 鵡	36	八 哥	5	綠 繡 眼	12	黑 臉 鸚 鵡	13
麻 雀	350												

(新竹科學園區) 11/16. 6:30~7:00 共 3 種 周漢貽 個人觀察

喜鵲 6 白頭翁 30 (紅)鳩? 1

一 11/15. 駕車至園區上班時, 看見行道樹上飛起二隻長尾羽, 初級飛羽白色的鳥, 因為車行甚速無法確定是何種鳥, 只憑直覺認為是鵲科的。

二 11/16. 一早跑到前一日鳥影出現的地點覓鳥踪, 結果在區內廠房的樓頂(約八公尺高)看見六隻喜鵲正喧鬧着。

三 因為望遠鏡放在家中, 所以 16 日當天是以目視的方式觀鳥, 喜鵲由於距離近, 故可確定無誤, 但(紅)鳩因為距離遠, 只能以羽色判斷。

四 園內內除了一般常見的麻雀, 白頭翁在一年間所見的大致有小捲尾, 白鵲鴉、紅尾伯勞、小白鷺、小鸚鵡、藍磯鴉(?)、翠鳥等, 數量都在一、二隻左右。

部隊演習中, 零星所見鳥況記錄: 江明亮

77-11-20: 8 隻聖鷺, 自六福村上空飛向其鄰近的「高原村」的三元宮附近。

77-11-24: 桃園高爾夫球場旁的雜木林中, 見一隻白腹鵲♂。

77-11-26: 桃園高爾夫球場旁的林中, 二隻冬羽番鵲。

77-11-27: 桃園高爾夫球場棕背伯勞 2、夜鷺 1、聖鷺 1、小鸚鵡 2(WP)。

77-12-27: 沙里仙溪河鳥交配。

78-1-3: 苗栗喜鵲築巢。

78-1-2: 灰斑鳩於三練陽台上求偶, 本外來種可能是台灣下一個歸化繁殖者, 1 月 3 日於高速公路五股交流道亦見一隻。

78-1-2: 白頭翁雄鳥已有高枝振翅鳴唱宣佈領域行爲。

高雄地區

<王健得>

時間: 十二月十一日 08:30~11:30 地點: 嘉義鰲鼓農場

小鸚鵡(2)、鸚鵡(6)、蒼鷺(14)、牛背鷺(10↑)、大白鷺(36)、小白鷺(50↑)、栗小鷺(2)、尖尾鴨(2)、小水鴨(16)、澤鳧(12)、灰胸秧雞(5)、緋秧雞(3)、白腹秧雞(4)、紅冠水雞(2)、小瓣鵞(56)、灰斑鵞(1)、金斑鵞(5)、小環頸鵞(200↑)、東方環頸鵞(200↑)、小青足鵞

(1)、青足鷗(10)、鷹斑鷗(3)、磯鷗(5)、翻石鷗(2)、田鷗(1)、稗鷗(40)、濱鷗(200↑)、紅鳩(1)、珠頸鳩(1)、魚狗(2)、小雲雀(2)、黃鵠鷗(1)、白鵠鷗(1)、赤喉鷗(3)、白頭翁(4)、紅尾伯勞(1)、棕背伯勞(8)、大卷尾(15)、八哥(2)、赤腹鶇(1)、台灣鷓鴣(5)、灰頭鷓鴣(1)、棕沙燕(40)、家燕(136)、洋燕(8)、黑鵠鷗(3)。

七十七年十二月八日 大肚溪口 (邱鳳松)

南岸潮間帶

赤頸鴨(45)、赤膀鴨(4)、小水鴨(74↑)、尖尾鴨(127↑)、琵嘴鴨(21)、花嘴鴨(20)、稗鷗(2000)、金斑鶇(124)、翻石鷗(5)、濱鷗(500↑)、黑尾鷗(5)、小環頸(153)、東方環頸(248)、大約鷗(74)、蒙古沙鶇(15)、鐵嘴沙鶇(32)、小青足(14)、青足鷗(12)、白翅黑燕鷗(5)、大白鷺(47)、小白鷺(72)。

張玉姑廟

大白鷺(60)、小白鷺(52)、稗鷗(230)、蒼鷺(9)、白翅黑鷗(7)、花嘴鴨(8)、尖尾鴨(12)、小水鴨(400↑)、白眉鴨(24)、小青足鷗(6)、大約鷗(35)、粉紅嘴鷗(14)
溪口北岸(廢水處理廠)

紅冠水雞(7)、小鸕鶿(8)、黃眉黃鵠鷗(7)、小雨燕(150↑)、紅尾鶇(2)、白腹秧雞(1)、白鵠鷗(2)、赤膀鴨(24)、田鷗(6)、鷹斑鷗(2)。

七十七年十二月十五日 八卦寮 (邱鳳松)

小辮鶇(5)、黃鵠鷗(6)、大卷尾(19)、白鵠鷗(2)、牛背鷺(17)、紅鳩(78)、家燕(30↑)。

七十七年十二月十八日 知本溫泉 (黃正義)

樹鵲、朱鷗、白耳畫眉、綠畫眉、烏頭翁、五色鳥、小啄木、黃腹琉璃鳥、樹鵲、紅嘴黑鶇。

七十七年十月十五日 西子灣 17:30~18:00 晴 日落時分 陳素娥
鷓鴣(9)

由旗津燈塔飛來西子灣，已是落日餘輝時，盤桓來回兩次，最後一次出現後飛向柴山海岸，消失無踪。

七十七年十二月四日 柴山 8:00~11:00 晴

白頭翁、綠綉眼、頭鷺(1)、小鷺(2)、黑枕藍鶇(♂1)、小彎嘴畫眉(2)、山紅頭(△)、五色鳥(△)、魚鷹(1)、鳩(1)。

新年鳥類調查——七十七年十二月十八日

墾丁東海岸線——王建得、黃海泳

紅尾伯勞(6)、大卷尾(1)、噪林鳥(1)、珠頸鳩(8)、烏頭翁(63)、小雲雀(2)、

樹鵲(2)、洋燕(3)、藍磯鶇(2)、麻雀(60↑)、畫眉(3)、牛背鷺(20)、小彎嘴畫眉(△)、樹鵲(3)、金斑鶇(4)、小杓鶇(4)、磯鶇(3)、池鷺(1)、中杓鶇(3)、紅嘴黑鶇(1)、赤腹鷹(2)、小雨燕(2)、番鶇(△)。

另南仁湖發現3隻鴛鴦，龍鑾潭有一隻冠鵬鵠及一隻磯雁。

調查人員：周元瑞、施俊雄、陳素嬌、丁家仁、王葉錦柳、洪惠章、王永慧、王鵬雄
四草安平 09:30 天氣：晴 Temp: 21°C

翻石鶇(2)、稗鶇(27)、青足鶇(134)、濱鶇(4132♂)、小青足鶇(4)、磯鶇(4)、雲雀鶇(2)、赤足鶇(14)、黑尾鶇(2)、鷹斑鶇(2)、金鶇(36)、東方鶇(126)、反嘴鶇(72)、小環頸鶇(2)、灰斑鶇(1)、鐵嘴鶇(1)、高蹺鶇(54)、小白鷺(2522♂)、赤腰燕(37)、灰胸秧雞(2)、紅冠水雞(1)、白腹秧雞(1)、緋秧雞(2)、洋燕(1)、藍磯鶇(2)、灰頭鷓鴣(3)、棕背伯勞(2)，共27種，7188隻。

竹滬 13:10 天氣：晴 Temp: 22°C

稗鶇(4)、雲雀鶇(20)、濱鶇(481)、小青足鶇(3)、鷹斑鶇(1)、青足鶇(4)、金斑鶇(14)、小環頸鶇(10)、東方鶇(14)、灰斑鶇(7)、小白鷺(127)、中白鷺(1)、栗小鷺(1)、棕沙燕(4)、小雨燕(180↑)、赤腰燕(70↑)，計16種，1026隻。

壽山線 (洪炎興)

紅尾伯勞(3)、黑頸藍鶇(14)、綠綉眼(150)、白頭翁(58)、朱頸斑鶇(3)、山紅頭(4)、大葦鶇(2)、藍磯鶇(2)、灰頭鷓鴣(2)、畫眉(1)、斑文鳥(13)、麻雀(100)。

八卦寮、澄清湖 (李錫澤)

小鵬鵠(28)、牛背鷺(17)、大白鷺(1)、小白鷺(84)、尖尾鴨(6)、小水鴨(5)、綠頭鴨(10)、琵嘴鴨(19)、澤鳧(60)、鈴鴨(4)、魚鷹(1)、緋秧雞(1)、紅冠水雞(8)、東方環頸鶇(12)、磯鶇(2)、紅鳩(84)、翠鳥(2)、家燕(120)、洋燕(36)、赤腰燕(28)、大卷尾(53)、樹鵲(2)、粉紅鸚嘴(20)、白頭翁(32)、藍磯鶇(8)、褐頭鷓鴣(42)、灰頭鷓鴣(14)、大葦鶇(5)、黑枕藍鶇(1)、黃鶇(2)、灰鶇(10)、白鶇(2)、赤喉鶇(6)、小水鶇(8)、紅尾伯勞(11)、八哥(4)、綠綉眼(100)、麻雀(300)、小彎嘴(6)。

高屏溪線 07:00~12:30 晴 18°C ~ 23°C 歐瑞耀

1.鳳山水庫：呆水位

2.高屏溪下游：魚塢侵佔，溪流改道

3.林邊鷺區：大水塘改成魚塢、養鴨

蒼鷺(48)、小白鷺(238)、綠綉眼(44)、褐頭鷓鴣(23)、棕沙燕(408)、紅冠水雞(7)、藍磯鶇(5)、紅鳩(53)、白頭翁(41)、紅尾伯勞(9)、白鶇(3)、小水鴨

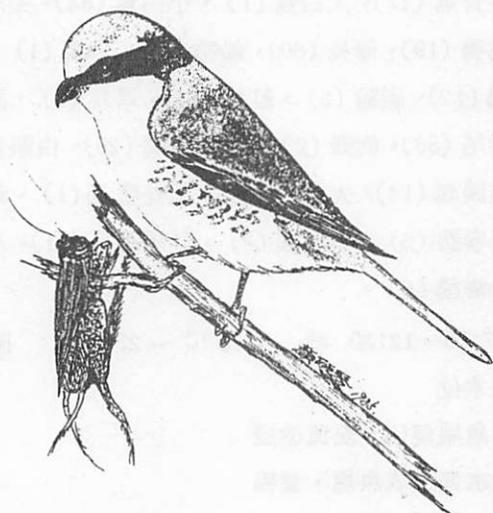
(55)、小環頸鴿(130)、大白鷺(119)、斑文鳥(21)、大捲尾(5)、琵琶鴨(2)、洋燕(265)、麻雀(88)、小雲雀(18)、磯鷗(6)、小水鴨(22)、金斑鴿(34)、赤腰燕(2)、小雨燕(2)、濱鷗(200+)、棕扇尾鸞(2)、小燕鷗(8)、珠頸斑鳩(2)、黃鵲鴿(1)。

★ 號 外 ★

地點：曾文溪出海口北岸
發現：黑面琵鷺120-130隻
日期：元月12日
白鶴1隻
感謝：台南，高雄鳥友提供資料

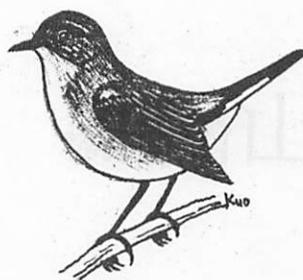
更正：

1月份會訊第0頁11月份活動記錄1.11/06 台北金山應為20種，217隻次，盧大黎烏來之小嘴鴉為小卷尾之誤，第9頁台北關渡記錄漏列小水鴨300隻，第18、19頁日應為77年11月28日而非10月28日，謝謝熱心鳥友陳賜隆指正。



稀有記錄種

紅喉鶉



一鳥種： 中名：紅喉鶉 英名 Red-breasted Flycatchers
學名 *Ficedula Parva*

1. 發現日期：77年11月16日，時間 10:00 -- 11:00

2. 詳細地點：蘭嶼野銀村附近

3. 天氣狀況：晴

4. 當時光線亮度：亮 鳥是否背光：有、沒有

5. 總共觀察時間：~ 60 分鐘

6. 觀察者與鳥距離：最近~ 8 m

7. 當時使用之光學器材：NIKON 600mm 相機鏡頭 Carl Zeiss 8×30 望遠鏡

二在一灌木叢中見一背光之鳥型態似鶉屬的鳥，大小約和黃尾鶉一樣，全身大致為淡褐色，外尾羽兩側為白色會發出類似機關槍聲〔咯、咯、咯〕三聲為一音節喜在灌木叢緣活動，遇干擾時會飛入灌木叢內，待干擾解除時又飛出叢緣。

三補充資料

①斑鶉

②觀察者之賞鳥經驗與資格；梁皆得9年、陳輝勝5年。

四是否有其他證據可以協助鑑定？

幻燈片存于中研院動物所劉小如辦公室。

五填表者資料：

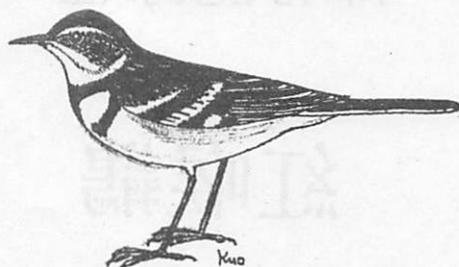
姓名：梁皆得

電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

稀有記錄種

山鵲鴿



一鳥種 中名：山鵲鴿 英名：Forest Wagtail

學名：Dendronanthus indicus

- 1.發現日期：77年12月17、18日
- 2.詳細地點：蘭嶼野銀村附近
- 3.天氣狀況：陰
- 4.當時光線亮度：暗 鳥是否背光：否
- 5.總共觀察時間：±60分鐘
- 6.觀察者與鳥之距離：最近±8 m
- 7.當時使用之光學器材：Nikon 600mm 相機鏡頭 CARL ZEISS 8×30

二在芋田活動與干擾時會飛入樹林中，曾見灰鵲鴿追趕它，17日發現1支，18日在本地發現有2支。

三補充資料

- 1.在鑑定過程中，曾考慮其它鳥種？
- 2.觀察者之賞鳥經驗與資格。

梁皆得9年

四是否有其他證據可以協助鑑定。

幻灯片，存于中研院動物所劉小如辦公室。

五填表者資料：

姓名：梁皆得 電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

稀有記錄種

絲光椋鳥



一鳥種 中名：絲光椋鳥 英名：Silky Starling

學名：Sturnus sericeus

1.發現日期：77年11月22日 時間：11:30~12:30

2.詳細地點：蘭嶼勵德班附近。

3.天氣狀況：陰

4.當時光線亮度：亮 鳥是否背光：否

5.總共觀察時間：60分鐘

6.觀察者與鳥之距離：20~5m

7.當時使用之光學器材：Nikon 600mm 相機鏡頭 CARLZEISS 8×30

二和二隻大椋鳥一起活動。♂

三補充資料：

1.在鑑定過程中，曾考慮其他鳥種？ 無

2.觀察者之賞鳥經驗與資格：

梁皆得9年 陳輝勝5年

四是否有其他證據可以協助鑑定。

幻燈片存于中研院動物所劉小如辦公室

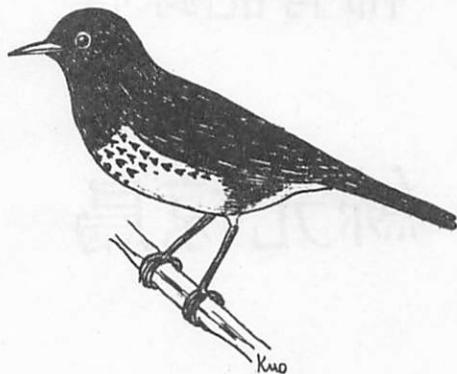
五填表者資料：

姓名：梁皆得 電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

稀有記錄種

灰鶇



一鳥種： 中名：灰鶇 英名：Grey Thrush
學名：Turdus cardis

- 1.發現日期：77年11月23日，時間：11:30
- 2.詳細地點：蘭嶼國中附近灌木材中。
- 3.天氣狀況：陰時晴
- 4.當時光線亮度：亮 鳥是否背光：有、沒有
- 5.總共觀察時間：5分鐘
- 6.觀察者與鳥之距離：20~8m
- 7.當時使用之光學器材：Nikon 600mm 相機鏡頭。

二請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色等

見一隻黑色的鳥飛入灌叢中並找到它，看清楚為灰鶇，其全身約為烏黑色僅腹部白色並有黑色斑點。腳為黃色、大小比斑點鶇小。當時在附近活動的鳥種另有斑點鶇和棕耳鶇，曾看到吃榕樹之果實。⊕

三補充資料：

- 1.在鑑定過程中，曾考慮其他鳥種？ 無。
- 2.觀察者之賞鳥經驗與資格；梁皆得9年，陳輝勝5年。

四是否有其他證據協助鑑定：

幻燈片存於中研院動物所劉小如辦公室。

五填表者資料

梁皆得 電話： [REDACTED] 住址： [REDACTED]

稀有記錄種



白腰朱頂雀

一鳥種 中名：白腰朱頂雀(♂) 英名：Common Redpoll

學名：Acanthis flammea

1. 發現日期：77年12月19日 時間：10:00 -- 10:50
2. 詳細地點：蘭嶼紅頭村附近
3. 天氣狀況：晴有雲偶雨
4. 當時光線亮度：亮 鳥是否背光：否。
5. 總共觀查時間：±30分鐘
6. 觀查者與鳥之距離：最近±7 m
7. 當時使用之光學器材：Nikon 600mm 相機鏡頭

二單獨在草地及灌木林緣活動。

三補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他鳥種？ Hoary Redpoll

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

梁皆得9年 陳輝勝5年

四是否有其他證據可以協助鑑定。

幻灯片，存于中研院動物所劉小如辦公室

五填表者資料

姓名：梁皆得 電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

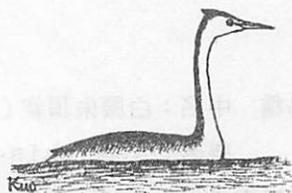
稀有記錄種

冠鵬鵠

一鳥種：中文俗名：冠鵬鵠 英文俗名：Great Crested Grebe

學名：*Podiceps cristatus*

- 1.發現日期：78年1月1日上午十時
- 2.詳細地點：墾丁龍鑾潭南岸。
- 3.天氣情況：陰，強風風向東北。
- 4.當時光線亮度：明亮，鳥是否背光：順光。
- 5.總共觀察時間：20分鐘。
- 6.觀察者與鳥的距離：一百餘公尺。



7.當時所使用的光學器材：Bushnell Spacemaster 20倍，Zeiss 10×40 BGAT 雙筒
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，以及與其他那些鳥種一起活動。

所見為明顯的冬羽，特徵明顯不可能認錯。活動地區為龍鑾潭邊被水覆蓋的水田，附近活動的鳥混雜有小鵬鵠、尖尾鴨、花嘴鴨、澤鳧、赤頸鳧、白冠雞等百餘隻水鳥。

三補充資料：

- 1.觀察者之賞鳥經驗與資格：賞鳥共3年7個月。識別293種。野鳥學會研究組召集人。

四是否有其他證據協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等？）無其他證據。

五填表者資料

姓名：方偉宏 住址：[REDACTED]

六共同發現者姓名：

陳英作。

七備註：

高雄鳥會於77年12月16日新年鳥類調查於該地區記錄有冠鵬鵠一隻，推測可能為同一隻在此渡冬。

共襄盛舉

〈沙謙中〉

在看到曹美華整編的「台灣鳥類最新目錄」後，個人真的衷心感佩曹兄為這個團體所做的奉獻；看那一行行密如蟻螻的中名、學名、英名、狀況，我們不難想像曹兄在這方面所花的心力。

我必須重覆一次他文內的話，「本人在此大聲疾呼，希望所有賞鳥界、學術界前輩們能儘快召開第二屆台灣鳥類目錄研討會，修訂一套最全、最新的目錄，將台灣鳥況公諸於世。」，現在，沙某僅將個人的意見提供出來讓衆鳥人審核，我的資料來源是多年來自己整理出來的檔案卡，我很盡力在收集，但它不可能全部包含；一份確實而完整的鳥類目錄需要所有鳥人的經驗累積，這裏沒有「老鳥」與「菜鳥」之分，差的只是您願不願意盡力而已。

各位在看本文的時候，煩請對照77年12月通訊P 29至P 35內容，以下，就請各位指正：

編號	中名	鳥訊給予之狀況	建議修正狀況
----	----	---------	--------

204	黑頸鸛	LRW (SOUTH)	RW
-----	-----	---------------	----

理由：本種於69年至77年的9次記錄內，有7次在龍鑾潭，一次在高雄內唯埤，唯77年11月新竹罟寮有1次觀察記錄，是否須考量其該次出現地之突出性？

802	白腹鯉鳥	RS	U
-----	------	----	---

理由：本種現有記錄幾乎全來自夏秋二季，唯沙某在73年2月26日於北濱三貂角曾見約30隻於近海獵食。由於鳥友們在嚴冬時甚少至岩岸區賞鳥，故本種是不是僅於夏秋季出現值得探討。

1105	黃頭鷺	CR	CR&CS
------	-----	----	-------

理由：本種雖整年可見，但每年8月底至9月中墾丁龍鑾潭可見數以千計準備南遷的鳥群，請考慮該現象。

1106	綠窠鷺	UCR	RR&CW
------	-----	-----	-------

理由：本種於台灣個人記憶中無巢，蛋及雛鳥記錄，僅偶有亞成鳥的觀察，其於本省留

鳥族群可能需要檢討。其冬候鳥自 9 月份開始出現，至春季遷移前於中海拔以下水域普遍易見。

1109 唐白鷺 UCT(NORTH) UCT

理由：龍巒潭近年於春秋移棲時常有發現，請查證並考量。

1401 鴛鴦 UCR(NORTH) UCR&UCW

理由：在個人 16 次記錄內有 12 次出現在 10 月至翌年 5 月間，其他則於 6 月 2 次，7 月 1 次，8 月 1 次；本種於某些特定地方幾乎常年可見（如翠峰湖），但在大部份地方則須視季節而定（如哈盆）。

1408 赤頸鴨 CW UCW

理由：本種於冬季確於各處可見，但如果小水鴨也是普遍冬候鳥的話，赤頸鴨似乎量沒有那麼大，應達不到普遍的標準。

1420 澤鳧 CW CW(SOUTH)

理由：本種在台灣的冬季似僅大量出現在中部以南的大型水域，尤以墾丁的龍巒潭為甚；北部較常記錄地為竹安，但數量遠不及南部。

1508 花雕 V RW

理由：本種自 72 年至 77 年個人資料內有 9 次記錄，幾乎全數分佈於中部山區，中橫支線的梅峰可能是較易觀察的據點，牠出現的季節為 9 月 1 次、10 月 5 次、12 月 1 次、2 月 2 次，而民國 19 至 27 年的 4 次記錄均出現在 11 及 12 月。

2103 董雞 RS U

理由：本種曾多次於冬季被記錄到，似有留鳥的可能。

2401 彩鷓 CR UCR&UCT

理由：本種近年來的訊息顯然不似過去般稀少，但亦達不到普遍的程度，且在移棲季節時其數量似有增加現象，並曾在海岸記錄到。

2601 東方鴿 CR CR&CW

理由：在非冬季時本種少有極大群的記錄，但在每年 10 月之後，往往可見其成百上千的於潮間帶出現，整個冬季，其數量遠比其他時間均多。

2602 紅胸鴿 RW RT

理由：個人收集的 5 次記錄內均出現於 9 月份及 3 月份，顯然僅屬過境性質。

2603 小環頸鴿 CW CW&UCR

理由：至少在水里地區終年可見。

2707 稗鷓 CT CT&RW(SOUTH)

理由：印象中南部四草及中部大肚溪有極少數過冬鳥，可洽高雄及台中鳥會。

- 2717 寬嘴鷗 CT UCT
理由：在中部地區本種似頗為罕見，南部不明，北部個人經驗可能判為不普遍較妥。
- 2718 半蹼鷗 V RT
理由：74至77年個人已收集10次記錄，其中4月2次，5月4次；8月2次，9月2次。
。餘無
- 2723 鸕鷀 CW UCT
理由：個人印象內，本種無冬候鳥記錄，過境鳥多僅不等量的參雜於大約鷗群中活動，無單獨且大群出現的記錄。
- 2730 鶺鴒 UCW UCW(SOUTH)
理由：本種冬候鳥似僅出現在嘉義以南，中北部則多為過境性質。
- 2731 鷹斑鷗 CT CT&RW
理由：本種過境族群極顯注，然其過冬個體亦佈於全省，唯甚少，常忽略。
- 2737 小青足鷗 CW CT&RW(SOUTH)
理由：印象中過冬個體多分佈於南部，中、北部罕見。
- 2801 高蹼鶺 UCW CW(SOUTH)
理由：本種渡冬個體雖廣佈各地，但似以台南四草最為普遍且固定。
- 2802 反嘴鶺 UCW UCW(SOUTH)
理由：本種渡冬個體雖見於各地，但似以台南四草較普遍及固定。
- 3001 燕鶺 CR UCR&CT
理由：留鳥族群可能分佈於花東縱谷，但並不十分確定，其他各地似多僅於過境期見之，尤為春季。
- 3208 黑嘴鷗 CW UCW
理由：本種與紅嘴鷗在鳥訊給予之狀況均為CW，但本種顯然數量少的多，故建議修正。
- 3210 小燕鷗 CR CR&CW
理由：入冬後本種數量有極顯注增加現象，故應有冬候鳥的存在。
- 3211 白眉燕鷗 LCR LCS
理由：按王穎老師對貓嶼海鳥保護區調查報告文內所述，本種僅出現於澎湖的4月至10月間，而非全年。
- 3213 紅燕鷗 LUCR LUCS
理由：按王老師調查報告，本種僅出現於澎湖的6.至9月，餘無。
- 3215 燕鷗 CW UCW&UCS(離島)
理由：按王老師調查報告，本種於澎湖僅出現於5.至7月。而台灣本島則多為過境鳥，渡冬者並不太多。

3219 蒼燕鷗 LCR LCS

理由：按王老師調查報告，本種於澎湖僅出現於4.至10月，而非全年。

3504 灰林鴿 UCR CR

理由：事實上本種在2000公尺以上海拔頗多，且常大群活動。

3801 短耳鴉 RW UCW

理由：由捕獲量判斷，本種可能沒有印象中的稀有。

3808 角鴉 LCR RR

理由：至今個人僅於鳥店見過活體1隻，而每年同類型之小型鴉科鳥種則普遍被獵捕。

4902 家燕 CR UCR&CT.CW

理由：本種留鳥族群似大部份見於北部、中、南部罕見。本省對其的認識多僅於過境，再而為渡冬者。

4903 赤腰燕 CR CR&U

理由：由本種遷移季於北部海岸及各地高山伴隨候鳥飛行的行為判斷，其應有多候鳥或過境鳥的存在。

5410 喜鵲 CR UCR

理由：本種並非隨處可見，不是嗎？

5706 赤腹山雀 CR UCR

理由：本種為台灣山雀科中數量最少的一種（甚至少於黃山雀）、且有不明顯的區域分佈。

6305 鵲鳥 V U

理由：72.至76.年計有4次記錄，77.年12月台北鳥店曾有2隻雄鳥，據聞高雄六龜於冬季時有捕獲，狀況需再詳查。

6323 灰背赤腹鵲 RW RT

理由：76.及77.兩年的6次資料皆出現在4.月初至5.月中，餘無。

6326 白眉鵲 CT CT&RW

理由：本種渡冬者極少，但有，個人曾於72.年12月4.日於烏來見之。

6508 紅尾鸚 CR R&CS

理由：本種於3.月至10.月上旬幾乎滿山遍野均是，但有沒有人其他的時間內看到較多的數量呢？提供各位一個訊息，73.至76.年全國新年鳥類調查中，4年來僅有5隻記錄，75.年甚至全省均無發現，此現象值得注意。

6702 白背鸚 RW RT

理由：由73.至77.年的8次記錄中，4.月者2次、5.月者3次、9.月者1次，10.月者2次

，以上可能均僅為過境性質；僅74年1月13日一次記錄較為特殊，但由以上狀況，其過境性質應較明顯。

6709 黃頭鵪鶉 RW U

理由：70至76年的4次記錄中，有3次出現於3月份，一次出現於4月份；由以上資料，本種應屬過境性質，但因記錄尚少，故尚待觀查。

6901 紅頭伯勞 V RT

理由：本種由21年至77年的8次記錄中，計6月1次、8月1次、9月2次、10月1次、11月1次、3月1次、4月1次；由以上資料推斷，本種應屬稀有過境性質。

7007 噪林鳥 UCT LUCW

理由：本種於墾丁地區，只要環境合適則常可見成百甚至上千的大群；唯於他處資料不多。

7101 綠啄花鳥 CR UCR

理由：本種北部頗為普遍，但在中、南部則數量甚少。

7402 黃雀 RW 不固定W

理由：本種每年渡冬數量差異極大，不能以固定的狀況定之。

7502 草鴉 RW V

理由：61至74年本種僅3次記錄，分別為4月、11月及12月；因其資料尚少；故建議仍以迷鳥視之。

7505 赤胸鴉 V RT

理由：本種於春、秋遷移季時，鳥店時有捕獲、野外則偶有觀查。

7513 白眉鴉 V UCT

理由：73至77年本種已有27筆記錄，計2月1次、3月3次、4月12次、5月9次、12月2次，由計錄顯示本種應為著過境鳥，尤為春季。

補記：

為求更多資料的統計分析，沙某特請曹兄提供會裏的電腦資料，彙整結果如下：

1. 綠蓑鷺：資料期限67年~77年計152筆，統計如下：

1月份33筆53隻次，2月份12筆23隻次，3月份9筆16隻次，4月份8筆9隻次，5月份6筆9隻次，6月份2筆2隻次，7月份0筆，8月份2筆5隻次，9月份8筆13隻次，10月份21筆31隻次，11月份24筆48隻次，12月份27筆46隻次。

由以上資料，我們可以明顯的看到綠蓑鷺自每年的10月份數量開始增加，至元月份達到高潮，但至2月份始則有遞減現象至7月份的0隻次，而可能是繁殖期的4月至7月，其數量均不多，甚至無記錄。

2.紅尾鵝：資料期限68年~77年計134筆，統計如下：

1月份3筆5隻次，2月份1筆1隻次，3月份4筆4隻次，4月份19筆44隻次，5月份5筆6隻次，6月份11筆35隻次，7月份39筆186隻次，8月份21筆77隻次，9月份12筆44隻次，10月份6筆23隻次，11月7筆8隻次，12月6筆6隻次。

由以上資料顯示，10年來紅尾鵝在11月至翌年3月間的月記錄均為個位數，而由4月份至10月份（5月份特異的少量原因不詳）之數量則明顯的上升，至7月份高達186隻次，此顯著的拋物線現象及本種在海南島、婆羅洲為冬候鳥、福建、廣東為過境鳥的分佈應足以證明本種在台灣為普遍之夏候鳥及稀有之留鳥。

3.董雞：資料期限67年~77年計22筆，統計如下：

1月份1筆1隻次，2月份4筆4隻次，3月份1筆1隻次，4月份3隻次，5月份4筆8隻次，6月份0筆，7月份2筆4隻次，8月份1筆1隻次，9月份0筆，10月份1筆1隻次，11月份3筆3隻次，12月份2筆2隻次。

由以上資料，董雞11年中，在台灣僅6月及9月無記錄可尋，餘記錄除5月份稍高外，均無明顯消長現象，候鳥之說甚可疑。

4.鸛鵒：資料期限67年~77年計73筆，統計如下：

3月份18筆，4月份33筆，5月份6筆，6月份0筆，7月份0筆，8月份2筆，9月份6筆，10月份3筆，11月份3筆，12月份3筆，1月份0筆，2月份0筆。

以上資料，鸛鵒在台灣11年來的狀況多記錄於3、4月間，僅74及76年10月份記錄3筆3隻次及74年12月記錄2筆10隻次，餘均記錄於過境月份，尤以春季過境較為顯著，故本種應列為過境鳥似較合適。

5.白眉鵝：資料期限67~77年計93筆，統計如下：

本種過境期應為11月初至12月初，11年來93筆發生於上述時間，餘1月份9筆，2月份2筆，3月份4筆，4月份4筆，5月份7筆，6月份1筆，7、8、9月份0筆，10月份3筆。由以上得知、本種在台灣渡冬情況雖少，但可確定，而本種秋季過境數量顯較春季明顯。

6.綠啄花鳥：資料期限68年~77年計74筆：

在74筆記錄中，中、南部地區僅佔12筆，以全省分佈來講，本種有區域分佈現象，故似不能以全面普遍視之。

漢城賞鳥記行

一九八八年十二月二十二日應加拿大二間大學邱瓊興博士之邀請到加拿大訪問並探視筆者的加拿大日月公司的業務籌設情形。一九八九年一月六日午後乘新加坡航空公司班機自溫哥華起飛，於一月七日當地晚上八時抵韓國漢城，並住進世宗飯店，準備一月九日中午十二時卅分乘新加坡航空公司到台灣。

由於去年十二月二十二日在漢城住過一夜，對漢城已稍有認識，加事先曾分別與市田先生（日本野鳥學會）與韓國野鳥會會長吳要翰先生以FAX聯絡，所以在七日晚上九時吳會長即與筆者聯絡上了，由於多年前即認識吳會長要翰，他又會說中國話，所以顯得特別親切，回憶當年籌組中、日、韓三國鳥類保護會議時曾電詢他的意見，當年他毫不思索地答應了，並且歡迎在漢城召開第一屆東亞鳥類保護會議，第二屆東亞鳥類保護會議在台召開時，與第三屆會議在日本東京召開他都參加了，可見他的熱心。

一月八日晨十時吳會長要翰與其子吳正植（是一位鳥界新星，且有青出於藍之勢），韓國鳥會總幹事文明吉來到世宗飯店拜訪，文總幹事明吉與吳正植先生是初識，相見甚歡，吳會長要翰首先送上韓國野生動物 1988·11、12 與 1989·1 月刊與 1989·1 Wild Birds 月刊各一份，並且遞上一份韓文，希望筆者能促進兩國間締結候鳥保護條約，這下可是驚訝萬分，沒想到他會那麼積極，協定的內容大概是

<吳森雄>

這樣的：

大韓民國與中華民國兩國學會爲了兩國間的鳥類的共同保護事項與加強兩國間鳥類資訊交流，茲於一九八九年一月八日中、韓兩國社團代表人初簽下列協議事項：

- (一)兩國間候鳥，尤其是灰面鵞之共同調查
- (二)兩國間共同促進賞鳥活動。
- (三)兩國間保護區資料之交流。
- (四)全力促使兩國政府簽訂候鳥保護條約。

簽約人代表：

韓國野鳥學會 會長吳要翰
中華民國野鳥學會常務理事吳森雄

雙方換文、簽署、一氣呵成，吳正植並攝影存證，並即約定九日到韓國山林廳保護課長見面，表示兩國在此方面民間團體之重視。

這件事情的發生，事前毫無知悉，但是想一想，當年他的豪爽，與此事根本上有利無害，所以一口氣答應下來，至於筆者要用什麼名義上去簽署，倒是頗費思索，台中鳥會現在並不主掌會長任務，且沒授權，又是地方性鳥會，似乎不宜，中華民國保護動物協會筆者是理事，也沒有得到授權。最後是中華民國野鳥學會，筆者爲學會三常務理事中之一，名義上也適當，所以經過與吳要翰會長討論後取得共識，終於用中華民國野鳥學會常務理事名義與之簽署協議，由於事出突然，只好請另二位常務理事郭達仁先生、劉小如小姐海函了。

協議書訂妥後，即由文總幹事明吉囑

車共往38°綫臨津江保護區參觀沿途偶有小雨，河、湖面結有薄冰，天氣5℃，比上回（二週前）溫暖多了，本地冬季下雨機會很少，有之，只有下雪了，所以大地幾乎全部一片枯黃蕭瑟景象，只偶有山林間的蒼松尚存一些綠意，這個與溫哥華全然不同，溫哥華冬天多雨，下雪的時間很短，所以大地仍一片翠綠的草地，只有那些落葉喬木露出那光禿的枝幹。車子沿一號公路北駛，經過農田、鐵路、橋樑約一小時即抵38度綫之拜望壇，再過去就是板門店了，這裏有鐵絲網圍着，且有軍隊守衛，二邊以四公里為南北韓緩衝區，恰以臨津江為界，也正是如此形成了絕佳之人工保護區，此地最近的小城是汶山（MUNSAN）野外渺無人烟，距漢城僅53公里，吳先生眼尖，一眼看出五隻鶴在飛翔，急忙拿出望眼鏡一瞧，五隻為白枕鶴，五年前在日本九州出水地方與森岡照明去看過一大票白枕鶴，現在又相見了。

吳先生表示每年在此最多的是白枕鶴，其次是丹頂鶴，每年三月五日左右開始大量出現，時間僅3~5天，丹頂鶴最多可達70~100隻，白枕鶴更多，大都成對，另帶一子形成3人行；10月15日左邊會自東北地區飛來，可能來自札龍保護區，前年日本電視台NHK曾自我國東北札龍保護區，沿途以飛機追蹤白枕鶴的行程，終於清楚其中之一隻鶴是自東北札龍飛經韓國最後到日本九州之出水，他們是將幼鳥套上腳環，再次追蹤過程實在刺激有趣。

看過了臨津江保護區後即驅車返漢城，蒙文明吉總幹事之邀，於江南區慶福宮

享受一頓道地的韓式午餐。

此次之行由於天雨加上時間有限，鳥

記錄很少，茲記錄如下：

1. 烏鴉…………… 24
2. 喜鵲…………… 18
3. 老鷹…………… 2
4. 麻雀…………… 35
5. 白枕鶴…………… 5
6. 水鴨…………… 80
7. 海鷗…………… 1
8. 八哥…………… 1

一月九日上午八時二十分吳要翰先生準時來到Hotel接去韓國政府山林廳見山林廳長官林政局保護課課長李柱聖先生與事務官金容漢先生，吳會長的用意在於好不容易有台灣方面的民間賞鳥相關人士來訪，自應畫地主之誼，並藉此促進該國有關官員重視此事，這是一個很好的構想，吳會長與山林廳關係甚深，他的協會辦公室就在該棟之旁邊一樓，產權屬國家的，但是撥借給民間社團使用，此舉不由另人自有一番感慨。

九時十分準時晉見山林廳李課長柱聖與事務官金容漢先生，經過一番寒暄後即提起兩國間應該是否可以訂定候鳥保護協定的問題，向韓方正式以兩國民間團體向他提出反應，他們也很小心地聽取了兩國團體的意見後，當場表示韓國方面對此“兩國候鳥協定于以接受，請轉達貴國政府，如果貴國政府也接受時，煩請兩方的協（學）會先行起草，以便進一步研究簽署”。吳要翰會長非常高興地告訴筆者說，韓國方面沒問題了，現在看你們中華民國了，讀者諸君，看來我們應大力加油了吧！

한국야조회 . 중화민국야조회

협약방안

1. 두 나라 사이를 왕복하는 철새특히 왕새매()등의 도매
 십배를 공동조사하는 일
2. 두 나라 사이의 매회 회동에 대한 상호간 협조하는 일
3. 삼크주어리에 관한 두 나라간의 정보및 자료교환
4. 각종 국제매체의 조부관계 회의에 적극 참여 또는 협력하는 일
5. 장차 두 나라 정부에 대해 철새보호조약을 체결하도록 건의 또는
 자료제공등 공동 노력 하는 일.

(주) 이를 본 대도 조약 또는 협조 관계의 보안 각성의 기초 자료로 함

중화민국 보호동물보호위원회

대한민국 야생동물보호위원회

두 단체의 워킹그룹이며 국제조류보호회의 (ICBP) 협력위원인
대만 야생 (야조회)와 한국야조회를 대신하여 두 나라 사이를 왕복하
는 철새보호에 협력합것을 1989년 1월 8일 서울에서 안정하고 구체적
인 협의를 계속하며 정식약정서가 작성되는 대로 1989년중에 대만에서
두 단체간에 정식 조인합것을 결정하면서 여기에 서명한다.
단지 불이행시에도 아무런 구획된 없음을 상호 인정함.

1989년 1월 8일

野鳥學會
한국야조회를 대표하여

朴鍾煥 氏

를 대표하여

中華民國野鳥學會 常務理事

吳森培

Jan 8, 1989

空中專訪魏銀南理事長

--談高雄鳥會現況

時間：七十八年元月三日晚間九時

採訪，記錄，整理：王國忠，吳尊賢，李明珠

飛：請問高雄鳥會成立的歷史？

魏：在民國六十八年九月間，東海大學環境科學研究中心的鳥類專家南下指導贊助成立，而由陳田甫先生担任第一任會長，至七十五年底開年會時，本人被選任為第三任會長以迄今日，目前高雄鳥會仍隸屬於中華民國保護動物協會。

飛：請問會員狀況，吸收新會員方面有何困擾？

魏：會員總數維持在一百至一百二十人左右，但固定會員僅五十人左右，流動性頗大，常常這一批走了，另一批又來加入，加入一兩年後又離去，然後又有另一批進來。高雄地區活動層面不廣，以致很難吸收新進會員，這是較大的困擾，目前僅有澄清湖一處，在每年元月可辦「澄清湖水鴨觀賞季」，其性質類似台北的關渡水鳥季，

為期一月，每周日有單筒望遠鏡及指導員在岸邊為遊客解說，此時期加入的新會員人數較多，除此之外，可資活動的地點即是四草、竹滬，但距離甚遠，交通甚為不便，不似台北的烏來、野柳、關渡，有公共汽車或公路局可抵達，因此活動方式受到限制，會員參與意願不高，甚至就有的會員繳了錢而從來不參加的也有，曾有這樣的情形，有的人想參加高雄鳥會，但不知在那兒，還要透過台北的朋友查詢，才知高雄鳥會在那兒，我想最主要的缺點：

一是由於地點的困限，活動無法延伸至各階層角落。

二是沒有永久的會館，但我們盡量朝這方向克服。

飛：請問未來的計劃如何

魏：賞鳥本身即是一種休閒活動，但若僅止於此，並不是很好的目的，如果能在休閒活動當中，兼顧到自然生態的研究，使參與者覺得除了休閒活動，對野生鳥類的認識，進而認識生態環境的保護，從其中，對這方面有所收穫，對他人或對自己都有所助益，不管將來是辦活動或是作繫放我想我們將來都會朝着這方向去做。

飛：請問擴展業務的甘苦談？

魏：我以為一個團體，不妨把它當作一個大家庭，如果光靠一個人，一個理事長是不夠的，幾位幹部必須同心協力才會推展成功，但是我們本身能力可能受到限制，如果一下就擴展，亦沒有辦法可以適應，這是人力問題，常常有一些構想但無法立即實行，大家都是業餘者，有力不從心之感，主要需培養年輕一代對賞鳥的興趣，將來我們盡量吸收大專院校的學生，國中、國小的教師，請他們多來參與，對發展會務可能會好些。

飛：南部地區最吸引人的賞鳥地點，以及最需要保護的賞鳥地點？

魏：澄清湖是一個極佳的賞鳥去處，尤其是冬末水鴨季來臨時，而澄清湖本身的湖光山色亦十分吸引遊客，在優美的環境裡，看優美的動物在湖面上徜徉，這是十分好的意境，其它的陸鳥留鳥候鳥也有，例如斑點鵝、黃尾鴉、赤腹鵝亦時時可見，其它如藍磯鵝、紅尾伯勞此季節卻沒有，唯一的問題，星期假日賞鳥時，遊客很多，鳥

却較少，除此之外，竹塹的水鳥或者台南的四草，當然，墾丁也很好，或者，黃蝶翠谷，可惜地理位置偏遠，交通不便引為憾事，我們一直很羨慕台北有這麼一個關渡，淡水河的水鳥季的確引人入勝，實際上我們高雄的高屏溪出海口，也是跟關渡環境類似，它也是河流出海口，有很多沙洲、草叢，此地鳥類生態原是非常好，大概五、六年前水鴨很多，鷓鴣科、鷓鴣科、雁鴨科的鳥也很多，最近我想你們也在報章上看過相關的報導，就是魚塢的問題，高雄縣政府及屏東縣政府為了拆除河床邊的魚塢，造成很大的困擾，魚塢問題沒辦法解決，河岸邊倒垃圾、廢棄物，這是很嚴重的污染以及破壞，其它如養殖、採砂、墾植，我想台灣大點的河川都會有此問題存在，假使能恢復原來情況設予保護，我想情形應不會比台北關渡差，當然，這只是我們的夢想。

飛：對這些保護地點，有無擬定實際行動的腹案？

魏：（嘆息）適才提到的高屏溪，另外一處在市內的內惟埤，一個池塘、有沼澤、樹叢、但是仍有人把池填平，蓋上違章建築，目前市政府規劃要蓋醫院、美術館，我想要維持原狀已經不可能，我們曾跟政府官員談過，它是既定的規劃政策，要保留是不大可能，對於高屏溪，我們是心有余而力不足，因為魚塢問題，政府當局動用了數百人的警力，却無法解決，無能為

力，但我們盡量找機會表達意見。

飛：能否簡介你的家庭？

魏：我是30年次出生，小康家庭，育有二男一女。老大、老二就讀大學，老三正準備高中聯考，太太平常在家照顧小孩家庭，偶而有空我們也會一起去看鳥。

飛：除了賞鳥之外，你有無其它嗜好？

魏：偶而看看書，跟朋友談談禪，參加鳥會之後，閒暇之餘完全投注在賞鳥、生態研究、以及會務方面，現在賞鳥是較專一的嗜好。

飛：請問你個人較偏愛何種鳥類，有什麼特性吸引你？

魏：我較喜愛黑枕藍鶺鴒，低海拔的鳥，山丘、有果園處都可見，至於為何偏愛，大概是第一次看到覺得蠻有意思。在水鳥雁科方面，東方環頸鴿，至於為什麼，也說不出所以然，有人說每個人心中都藏有一隻鳥，這是我們所要追尋的。

王：我曾去墾丁玩，路上經過林邊附近，有些山胞在山上捕獲山鳥下來，不知高雄鳥會對此現象了解多少？

魏：林邊?! 靠近烏龍那邊嗎？

王：沒有那麼北邊，比較靠南一點，就是往墾丁那方向，比較偏僻的地方，它不在市區裡，就是一般常見的鳥店，事實上，我進去看，問了店主人，店主人也是很內行，他也有一本張萬福的鳥類圖鑑。

魏：對！對！他們現在都有。

王：對呀！這情形我們也不知怎辦才好，

因為他原來也是專家，對這些山鳥，他也是了解那種比較稀有，那種比較普遍，請問高雄鳥會對南部野鳥被捕的情形大略的概念如何？

魏：對這情形，我們也是非常注意，在市區或郊區的鳥店業主都表示這是為了維持生計，若我們直接的指責他們，難免引起衝突，只好以勸導方式，或者技巧的用違反法令的用語來跟他們溝通，有一次鳥店裡有隻稀有的候鳥，加拿大雁，我們會想將它買下，可是又顧慮到會助長獵捕的趨勢，因而作罷。有時就用半威脅的方法，例如照相，他們對拍照存證倒還有些顧忌，沒幾天，鳥就不見了，也不知到那裡去了，我們也注意到走私的問題，儘量跟海關單位配合，但至目前為止，海關方面還沒有主動的找過鳥會，提出疑問，我們會員今天去跟他講，明天我又找另外的會員跟他講，讓他了解很多人在密切注意這件事，因為我們也不是執法人員，只好退而求其次用這種方式了。在野外，我們常看到獵人設置的網，人多的時候，我們就把它拆掉，人少的時候那就麻煩了，因為這些抓鳥的人，他們有他們的組織，甚至刀子都拿出來，我常勸我們的鳥友，當然護鳥、破壞鳥網很重要，但要注意不要跟他們正面起衝突，以免危及本身的安全。

飛：謝謝魏理事長接受我們的訪問，歡迎你有空到台北玩。

魏：那裡，謝謝。

給陳縣長的一封信

〈歐瑞耀〉

KAOHSIUNG BIRD SOCIETY

中華民國保護動物協會

高雄鳥會

會址：高雄市鼓山區80420 鼓波街18號
18 GUU-PO STREET KAOHSIUNG,
TAIWAN, R. O. C.

TEL: (07)5514651 • 5514654



陳縣長 惠啟：

據宜蘭鳥友吳永華先生來電告知，利澤簡
鳥網已全部拆除。此誠代表所有鳥類向您致以最崇
高之謝意，並代表全體鳥友向您致敬意。為高雄鳥
會本次所舉辦的「新年北宜冬候鳥之旅」更增非
凡的意義，特殊的收穫。

如果，每位地方首長都有您的保育觀念與正義感
如果，每位地方首長都有您的責任擔當與使命感
如果，每位地方首長都有您的明快抉擇與交與信心
我一定是會想離開台灣，因為寶島已在復甦、福爾摩
沙之美譽言指日可待。不幸的是，正如您在演講中所說的——
「台灣的環境已惡化到滿目瘡痍、面目全非的地步。」

我要把這件事告知全國鳥友，讓我們這群「環味
山大兵」鳥界人士，共享這件盛事。對「挽救生存環境的危機
略盡綿薄」謝、敬祝
愉快

高雄鳥會
歐瑞耀 敬上
10

Hello 眾鳥人們：

來芝加哥已經5個月了。一切都好。
這兒鳥不少。滿地亂跑。不甚怕人。鳥種却不多。叫聲也乏善
可陳。簡直沒有一種可以“婉轉”來形容。白頭翁的叫聲都學好
那麼多了。

十二月開始持續下雪。大地經常是白茫茫一片。平常活躍在草
地上的松鼠就得光著腳丫子受凍了。再冷一些。牠們就得找個樹
洞冬眠起來。不過。也不必替牠們擔心。經過一個秋天的努力。個個
又圓又胖。雪地之下又有不少存糧。推過冬天不成問題。

台北的鳥訊要進入高潮了吧。翹課的。翹班的。翹家的。又
要逐水鳥而居了。很懷念以前看鳥的日子。也很想念你們。

祝大家

平安 快樂！

May every happiness be yours
at this beautiful season
and all through the coming year.

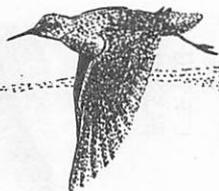
Walt
12.15.88

飛鴻

冬日裏收到遠方鳥友張怡然來信，她的地址是
Yijan Chang
5654.S. Drexel St. Apt.2
Chicago, Ill 60637 U.S.A.

我的自述

< 小 口 >



小嘴已多次向我催稿了，不過，不是我謙虛或吝嗇，實在是腹笥甚窘，寫不出幾個鳥字，但他希望我能將自己的「心聲」公諸於世，讓鳥友們知曉，能自由地賞鳥，是您上輩積了不少陰德的。

我是個很愛看鳥的人，記得剛入門時，每星期天都會帶著一票被我說服的同學去中國大飯店集合，在那段年輕的歲月中，每個週日沒有舞會、沒有聯誼，憑著對自然的憧憬，帶著外人不解的眼光，陶醉在青山綠水中，雖然我的鳥功不夠，眼力不好，但透過熱心鳥友的指導，望遠鏡的小世界使我不時像土包子般發出讚嘆與佩服。一直到現在，我還是很感激那些老鳥，還記得有陳有奇、陳光偉、余素芳、李建安等，在他們慷慨借用望遠鏡與不厭其煩的解說下，賞鳥的魅力，深深地吸引住我。

然而，在愈陷愈深之際，工作、學業的繁忙、使我無法抽出時間參加活動，每每聽到理事長口沫橫飛的電話錄音，或精采寫真的會訊報導，一幕幕的實景便活生生地浮遊在心中，飄蕩在腦中，揮之不出。啁啾的鳴唱、繽紛的飛羽，奇特的鳥名

，不禁使我垂涎三尺，忍不住蹣跚單飛，但，身處小班級，再完美的理由，也不可能神不知鬼不覺，就在一天賞鳥，十天上課的困苦環境中，苟延殘喘地斷斷續續打游擊。

畢業後，緊張忙碌的生活，未曾放鬆腳步，有時忙中偷閒，小賞一天，回家便會面對一堆書本，臭著臉，譴責我的貪玩與偷懶，日子依然有著期盼，有著希望，看著同齡鳥友晉升嚮導，為新的鳥友服務，自己卻仍分不清小環頸或東方環頸，只能低嘆三聲無奈。

親愛的鳥友，在此只能告訴您們，你們是幸福地，上天不但賜予您們獨具的慧眼，還安排了一個自由之身，怎不讓我艷羨呢？

也許，多年後，你會發現例行活動中，有一位髮蒼蒼、齒動搖的老者，以含混的聲音告訴你，他已有數十年之鳥齡，卻純潔如菜鳥般，請勿驚奇，那便是本人看開一切，重現江湖了。

猛禽於我

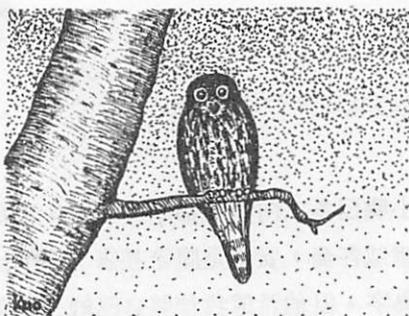
〈翁文愷〉

對於我而言，猛禽是辨認起來很困難的一群鳥，而在慢慢接觸的日子裏，也記錄了許多故事。

(五)紅隼

我第一次看到這種小型猛禽，是在十月的屏東滿州，那次去滿州是爲了看過境的灰面鵟，在滿州橋側的稻田上空，有一隻母的紅隼，短短兩個多鐘頭裏，牠表演了七、八次俯衝捕食的神技，令人讚嘆，英文將這種行爲稱做 Harvest 即收穫之意，一般用來形容猛禽及燕鷗；這隻紅隼利用雙翼不停的鼓動，將身形固定在稻田上空，頭部向下尋找著獵物，再突然地垂直俯衝至地面，抓取獵物，隼科是鳥類中飛行速度極快的，雖然當牠鼓翼找尋獵物時，離地不過九、十公尺，但在這短短的距離內，牠的俯衝已加到極速，我們親眼看見牠兩次抓到老鼠，一次立刻在空中將其吃掉，另一次帶到遠處樹上。根據記載隼科可以在空中攻擊獵殺小鳥，方式是由背後向上飛到獵物的上空，俯衝而下以利爪抓取，大者待其墜落時，隼再繞至下方接住。

平時看到紅隼，常是在全興工業區的石子路上，單獨一隻蹲在地上孤零零的。



我也有在都市中遭遇紅隼的經驗，地點是在台北市我家附近的光復南路上，那天早上大約六點四十分，朝陽出來了，我剛出家門要去長庚上班，低頭走著，就見到一個影子在眼前的地上閃過，直覺上知道不是城市中常見的鳥，猛一回頭，就在我家那棟十二層的大樓側，一隻紅隼在盤旋，那天上班途中心情特別愉快。之後大約一個禮拜左右，我又看到了那隻紅隼，從我家陽台前方飛向對面的公賣局煙廠，停在廠房的窗臺上，看到這一片塵囂都市，牠該是怎樣的心情。人們都說鷹是孤獨的，對於紅隼，我特別有這樣的感覺。

(六)褐鷹鴞

離開臺中的前一年是看鳥最勤的時候，七十五年的五月到七月，和陳永福四次上合歡山，算是另一種賞鳥生涯的開始，六月十三日至十五日第三次，十三日當天清晨七點就抵達松雪樓，松雪樓在一片雨跟霧之中，忽隱忽現，冷冷的風吹得兩人縮在車裏，昏沈沈地就睡著了，中午決

定放棄而下到落鷹附近，當晚睡在大禹嶺山莊，而山莊裏只有我們兩人投宿。

爲了做完整的記錄，需要松雪樓的照片，兩人決定好去拍晨曦中的松雪樓，於是兩人第二天早上四點咬著牙起床，天色還一片漆黑，我們開著車子慢慢沿公路上山，隨著越來越陡的路，天色漸漸地開始變化，大約是在落鷹再上去一公里處，路左邊的電線上停了一隻鳥，我記得很清楚，當時的天空是很暗很暗的藍色，牠有一個龐大而漆黑的身影，尤其是頭部，另外頭上沒有任何突起，十分圓滑，我把車子慢慢滑向前就停在牠的旁邊，從窗口伸頭出去離牠不過四、五公尺，陳永福和我都急著裝相機，裝閃光燈，由於天氣冷手指不靈活，兩人著實忙了一會兒，心中又急，可惜剛裝好，牠就輕巧地一縱身飛走了，讓人扼腕，我相信那是一隻褐鷹鴉。

(七)其他和鷹

猛禽在食物鏈中是標準的高級掠食者，如果以一條河流來比擬，該是河的下游，所有上游、中游的污染，都要承受，譬如老鼠，防腐劑就經由鷹的消化道進入牠的體中，而殘害鷹的健康，同時這些物質的堆積，一定是在高級消費者最多，因此如猛禽這般掠食者受這些物質毒害的程度必定比較嚴重；另外一個影響猛禽生存的因素，在於環境的破壞造成食物減少，譬如原始林被砍伐，以單調的人造林取代，使許多小型動物無法生存，進而影響猛禽的捕食。在臺灣還有一個危害猛禽的因素，就是人的獵殺，猛禽的族群原本就有限，即使是小規模的獵殺，也足以造成嚴重

的危害。

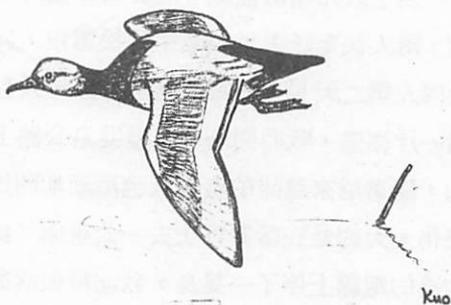
如同序語中所說的，猛禽對我而言，是很難分辨的一羣，尤其很少有機會觀察到牠們降落時的情形，而見到的多是牠們在空中的各種姿態，辨認本身對我並不是很重要的事，但能夠知道觀察目標的名字，會感覺比較親切。曾有人問過我：是不是你們男孩子都特別喜歡猛禽？其實我不會特別喜歡猛禽，但猛禽在臺灣是屬於大型的鳥類，所以觀察時的確讓人覺得興奮。而之所以會讓這個朋友認爲男孩子特別喜歡猛禽的原因，在於另一位朋友蕭慶亮對猛禽的執著，令人欽佩，而我之能夠開始賞鷹，也是蕭慶亮啟蒙的，他將飛行中的鷹依照翅型分類，再根據翼斑、喉、腹、尾的特徵來辨別，他又告訴我們該如何去鳥店看落難的鷹，和飛行時有何不同，牠們的眼、鞏膜有何不同？這種種都是蕭慶亮教的；記得在學校時，去他的宿舍找他，看他買的日文原版書“鷹與鷲”聽他敘述著日本人如何長期守護著一隻鷹，像是他也要去尋找一隻鷹，守護著牠一般。因此我們一起在墾丁，在八卦山看過鷹，在我的想法裏，猛禽的問題就要找蕭慶亮。

在我自己的經驗中，雖然還觀察過其他許多種猛禽，但都是片斷的所以不再於這裏繁述。當我把觀察過的猛禽列成表，再一一回想的時候，故事慢慢地浮現了，裏面有許多的朋友和友誼，及一些可貴的共同經驗，這些促使我嘗試把它寫下來，和朋友分享。

～完～

驚鴻一瞥

〈黃安祺〉



12月18日，我參加了77年度全國鳥口普查的墾丁隊。而我和同學相約於17日中午到達墾丁，好能趁此機會再繞繞龍鑾潭附近。

摩托車緩緩地向龍鑾潭方向前進，不經意的驚起了五隻停在路邊魚塢中的鴨子，拿起望遠鏡朝著它們背對我們的方向看去，只看到屁股和佔有不少白色部份的翅膀，我就憑著體形、大小及翼上的特徵，說它們是赤頸鴨。接著，我們架起單筒，發現田中還有六神鷗鶺科鳥類，而正在這時，一隻怪鴨子飛進我的單筒鏡頭中，才碰到水面，就又起飛，留給我的印象沒有別的，只有一張橘色略帶紅的咀，恰如 *Birds of Japan* 中赤咀潛鴨的色調（後來翻書才看到）。眼一離開單筒才知道，原來又是五隻，而且說時遲，那時快，它老兄又朝剛才的方向飛去，這可真使我丈二金剛摸不著頭緒，但以我主觀的感覺——它不尋常，因為在我印象中，沒什麼雁鴨是橘紅色的咀；所以這次我以雙筒望遠鏡繼續跟踪，進而判斷它們可能降落的方位

我們上了堤岸。搜索龍鑾潭，這時，劉川來了，我把這事說給他聽，他帶我們到附近的魚塢尋尋覓覓，真不湊巧，又是五隻被驚起，因光綫不對，我們還是不知其所以然。接著，我們花了近三小時從各個角度來找尋它們的踪跡，仍是無功而返。心中悵惘是免不了，但仍寄望明天的調查能發現它們，然而在隔天鳥類調查負責龍鑾潭的隊員說出，“沒有這種鴨子”，我的心真不是滋味。因為，當天晚上的夢中它老兄這又來見我一面。

相信這種“驚鴻一瞥”的經驗很多人都有過：一瞥，就認定它是某某鳥，即使資料不足。一瞥，就主觀的認為自己絕對錯不了。

雖然說我們要有自信心，但是，我們不可一味的以主觀的人為判斷而下定語，就像這隻鴨子的咀也許僅僅因為太陽光反射的角度問題使然；況且再加上多人次的追蹤調查，仍無結果時，就別再固執，畢竟客觀的人生會活得比主觀的人生快樂些。

賞鳥的樂趣

〈魏銀南〉

許多朋友知道我喜愛賞鳥，常問我到底在賞什麼鳥？賞鳥有什麼樂趣？！

首先我會告訴這些朋友，我賞的是臨空翱翔、自由雀躍的野生鳥類，然後找機會帶他們到野外去看看，每當透過望遠鏡看到野鳥的踪影時，第一個反應大都是：“哇！好漂亮哦！”即使是一隻嬌小的綠綉眼，也會被牠翠綠淡黃的羽毛、白色的眼圈，以及輕盈可愛的動作所吸引；如果第一次看到的是一隻翡翠鳥，或是一群高蹺鴿，那股欣喜的讚美則更加深切。

的確，觀賞野生鳥類，常在第一眼接觸的時候就被牠自然美的魅力感染到一股美感和喜悅。事實上，賞鳥的樂趣不僅如此，星期例假日的時候，只要攜帶一副輕便的望遠鏡，就可以徜徉在青山綠水，享受野鳥生態的樂趣而忘却平日工作的辛勞。即使是在烈日下的塩田上，或在雜草叢生的沼澤邊，一想到有鳥可看，也就甘之如飴了。假如不是賞鳥，恐怕就沒有這份與大自然為伍的狂熱樂趣了。

賞鳥也可獲得另一種自我挑戰的莫大樂趣。第一次和第一百次賞鳥都一樣會為野生鳥類的辨識，而思索、而對照圖鑑、而與鳥友論證，為多認識一種鳥種或多了解一項生態而獲致滿足的樂趣。譬如：一般人常說的白鷺鷥，當我們仔細一瞧，原來一樣的體型，却有黑嘴黃趾和黃嘴黑趾之分，圖鑑告訴我們這是小白鷺，那又是牛背鷺，這不是很有趣嗎？再如空中飛

翔或電線上列隊的燕子，實際上有家燕、洋燕和赤腰燕之分，不僅燕尾的長短有別，身上的色斑也各有差異，當我們知道家燕是在北方繁殖，冬天才飛來台灣過冬的候鳥，赤腰燕才是整年在台灣棲息的留鳥，豈不令人若有所思？！而除了常見的白頭翁之外，還有體型、習性一模一樣的烏頭翁，並且以楓港為界，南北各不相犯，還真挺有意思的呢！台灣一共大約有四百多種野生鳥類，每一種鳥都有牠的形態和典故，去認識牠們的樂趣，可延續很久、很久。

賞鳥的另一種樂趣是尋覓想看的鳥。譬如每年十月十日趕到墾丁的滿州觀賞遷徙而至的灰面鷺，幾乎是賞鳥者的一種朝聖般的狂熱。到援中港看水雉，到四草看反嘴鴿，到黃蝶谷看五色鳥，到谷關看紅山椒鳥，到溪頭看黃腹瑠璃鳥，或者到野柳看載勝，一旦呈現在眼前，那種夢中邂逅般的喜悅樂趣，真是無以言諭。

對於喜歡攝影的鳥友來說，辛苦捕捉野生鳥類自然美的掠影，是一種樂趣，也是一種享受。一旦透過幻燈機的鏡頭，將鳥類美麗的生態呈現在鳥友面前時，據說，那種喜悅又比我們還更深一層呢！

而最大的樂趣，莫過於愛鳥及屋，對於野生鳥類與自然生態環境的相互關係，多了一份興趣，也多了一份了解，從而獲取一些知性的內涵，不但因賞鳥而溶入大自然，更因賞鳥而豐富人生。

麻雀姻緣

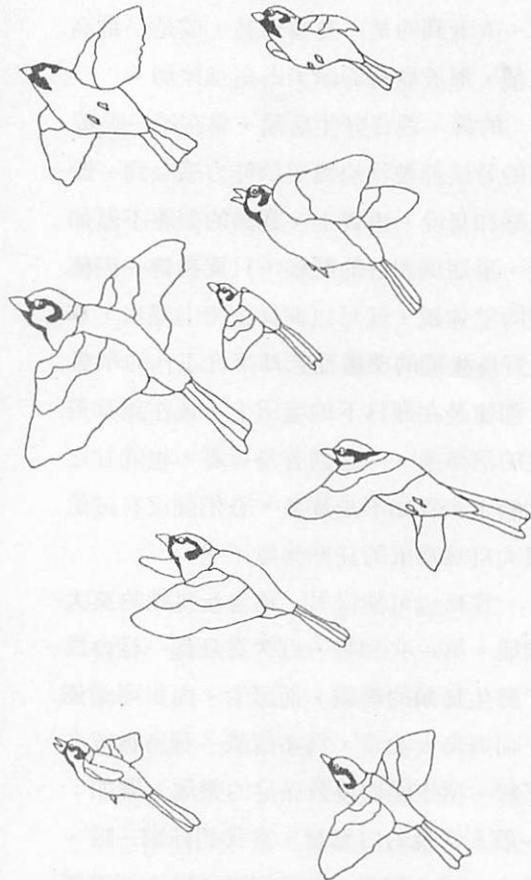
麻雀的繁殖行為研究

〈 陳慧娟 〉 台北動物園保育組

相逢自是緣

賞鳥的夥伴們說起麻雀這種叫聲單調、外型平淡沒有看頭，數量多得和垃圾一樣，和人接近却不親近的鳥兒，眼裏盈盈閃閃著沒有，更別提洋溢著興奮熱情的語氣。直到有個朋友居然繪聲繪影的描述著「麻雀砂浴」的故事：整個燠熱的午後浸在沉悶的氣氛裏，幾隻小麻雀展翅撲身於一小堆砂中，不斷扭動首尾，微微拍翅，就像是嬉戲在沙灘的小孩子，牠們首先將鬆動的砂土「弄」出一個凹窩；再全身投入，盡量使砂粒滲入羽中；爾後再站起抖動翅膀，踢一踢腿，使砂粒散落。

雖然後來才知道這個有趣的行為並不是麻雀所獨有，也會出現在其他鳥類身上。但是基於想知道牠們是否還有其他更吸引人的「故事」（特別是尚不為人所知的），便選擇了牠做為我的研究對象。如果牠們真能明白帶來這七百多個受騷擾的日子，是拜「洗澡的魅力」所賜，不知是會覺得得意還是悲哀呢？



圖一

麻雀小檔案

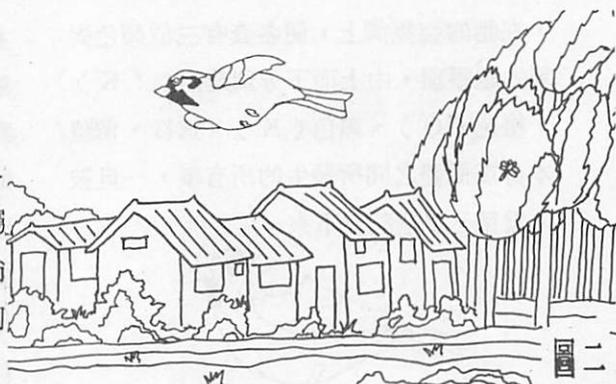
根據文獻資料，臺灣的麻雀有兩種：樹麻雀 (*Passer montanus*) 和山麻雀 (*Passer rutilans*)。牠們均屬於文鳥科 (Ploceidae) 麻雀屬 (含 19 種)，該屬的特色是喜歡羣聚。常見的文鳥科鳥類尚有尖尾文鳥、斑文鳥等，牠們和麻雀不同屬，但是都是以穀類為主食。大體而言，山麻雀分布於中海拔，樹麻雀則分布在低海拔 (500 公尺以下) 的市區和郊區。雖然曾有人在合歡山見過樹麻雀的踪跡，但是平日舉目可見的麻雀還是樹麻雀 (以下文內簡稱麻者)。

歐美和中國大陸的樹麻雀分布區另有家麻雀 (*P. domesticus*) 共存，通常樹麻雀生活在樹林內，以樹洞或人們所掛的巢箱築巢；家麻雀顧名思義即出現在都市和鄉區的住家附近，和人類的生活關係密切。

臺灣由於沒有家麻雀播遷，樹麻雀的生存角色極類似歐美的家麻雀；會以住家的通風機或各種縫隙為築巢地點以人類的棄食為食，甚至成羣覓食於垃圾場，完全適應人類的生活形態。這兩種鳥的外貌頗為相近，最大不同點是樹麻雀的雌雄長相酷似，在喉部和頰上都有黑色羽斑 (圖一)，而家麻雀的雄鳥喉胸和頭頰有黑色標誌，雌鳥却沒有。因此家麻雀雌雄易分辨，樹麻雀則難。

捉放標繫法

東海大學位居臺中的大肚山 (海拔高度為 180 米)，校園內綠草如茵，樹林處處，更擁有十餘頃的牧場，不僅風景秀麗



圖二

，更提供鳥類極佳的棲息環境。因此我的實驗地設於牧場區 (圖二)，實是佔盡地利之便。環繞在牧場附近的房舍是教師宿舍 (平房和二樓公寓)，牧場內的建築物則包括開敞的牛棚、鴨場、雞舍和宿舍。此外，還有一些零散的灌木叢樹林，以及廣潤翠綠的牧草地。常年可見一羣麻雀不是忙忙碌碌穿梭於乳牛和牛糞間覓食，就是悠悠哉哉地窩在房舍的瓦縫間休息。當夜幕低垂時，就在瓦下或附近大樹上棲一晚。日日規律得像上班族，只是沒有假日。和這群麻雀朝夕相處的人們，却對牠們不甚有好感，因為吵雜的鳥叫聲天亮陡起入夜才停，鳥糞滴滴答答落得到處斑斑白白，既不衛生又不雅觀；因此一聽說有人要研究牠們，第一個反應就是：你要找出「消滅」牠們的辦法嗎？彷彿對牠們深惡痛絕，得剷除殆盡才甘心。

事實上，我的研究重點是放在個體行為探討上。雖然需要大量捕抓麻雀，量取基本資料再套上各種顏色組成名字的塑膠腳環 (圖三)，以達到辨識個體的目的。但是，捕捉牠們的目的却是要放了牠們，期盼每隻在眼前活蹦亂跳的麻雀，都能被我叫出「名字」。例如一隻叫 KOK 的雄鳥

，在牠的每隻腳上，便各套有三個顏色對稱的塑膠環，由上而下分別是黑色（K），橙色（O）、黑色（K）。這樣，個體本身或個體之間所發生的所有事，一旦被人看見，才能記錄下來。



圖三

無論如何，大家一聽到我要抓麻雀，還是興奮得七嘴八舌紛紛獻計。據牧場管理員們說，他們也曾數度企圖捕殺；奇怪的是一旦設網，精點的麻雀就不會上第二次當，上百隻的數量在幾天內就稀疏起來，一段日子後，盛況才又如前。話雖如此不樂觀，情況却不容許我打退堂鼓。慶幸在老鳥人的說明和示範下，第一天架網的成果頗可觀，四小時內就抓了二十多隻麻雀。自己彷彿也已摸到竅門，簡直樂不可支。然而隨著第二天突如其來的陰風襲人，一天的辛苦却只有二隻小麻雀溫暖過我的手，只得改弦易轍，採用其他的捕鳥法試試。

曾用過的方法包括「誘捕法」：用一根繫有長繩的木棍撐著篩子其下置少許飼料當做誘餌。但是，畢竟這是一個牧場，家禽牛隻要活動，人員也需走動，許多設施可以暫時打擾却不便久置。麻雀又生性疑忌，任何陌生的物體一出現，便足以嚇走牠們一段時候，因此效果不彰。

「突然照光法」是在夜間摸黑到鳥兒

身邊突然打開手電筒，來個措手不及，一舉成「擒」。結果呢？有一回是在夜裏九點多開始爬一棵樹，幹上有許多黏黏軟軟的陸生蝸蝓，滑不溜丟而每滑落一步，就聽見一陣羽翅輕拍聲，開燈一照才發現一隻隻麻雀全站到樹枝末端，個個有恃無恐地估量著我的「體重」。總之，這些方法耗神耗力又不濟事，唯有再採用老法子一架網。

抓鳥當天需要在天亮前佈網，因為黎明和黃昏有較好的捕獲率。隨著陽光的移動，鳥網最好時時變換位置，而且同一佈網地點不要連續使用兩天以上，以免把好地點（鳥網完全沒入背景處）用「死」了。虛虛實實可使麻雀始終弄不清楚危機何在最好，加上食物的豐足，還是會引誘牠們一來再來。

如果佈網地點靠近牛羣就要特別小心，因為牛是一種十分好奇又愛吞噬各種物體的動物。一不小心，牠們會將鳥網像吃麩條一般吞入，網子不貴，傷害了牛才傷腦筋，幸好每次都能及時阻止。記得有一次為了要架設一座巨網於牛棚上（牛棚高三米多），有自知之明的自天黑後搭起。扛著借來的一座三米多高的鋁梯，游走於牛糞和牛舌間，一下網子被拉走，一下子球鞋差點被舐掉，手忙腳亂裏，突然下了一場大雷雨才趕走那羣溫馴却纏人的笨牛。等到大功告成時已是夜裏十點多，可見牛羣困擾之大實不亞於狡猾的麻雀。

倘若捕繫的麻雀有特定的對象時，就不能只在自己有把握的地區佈網待雀。例

如：繁殖季來臨之際，要瞭解親鳥和巢的關係必須捉住已確知為親鳥的麻雀，這時架網最好在巢邊。當時由於麻雀巢幾乎全集中在二樓公寓的屋瓦下，便在屋後豎起二根建築鷹架用的粗桂竹，然後將網以升旗的方式吊在桂竹上，升到所需的高度綁好，就是一座聳然的網子了。

林林總總的捕鳥經，無非是為了希望標繫有名字的麻雀們，能提供我更具體確切的資訊，以探討牠們生活的奧秘。

一般人形容麻雀常喜歡說成一羣吱吱喳喳的小鳥，可見羣聚是麻雀十分鮮明的特徵。的確，當牠們覓食時會一大羣低頭猛吃；遭受干擾時，一隻飛起，羣雀瞬間一哄而散的情景必緊隨在後。總予人一種感覺：牠們是集體行動的團體，事實上呢？

標繫鳥何在？

研究期間裏捉麻雀的工作進行有一年以上（七十五年元月至七十六年二月），總共標繫到226隻麻雀，數量說不上龐大，却耗去我相當多的精力，然而得到的回饋却令人搖頭嘆息。

當標繫以腳環的麻雀數量達五十隻左右時，我開始忐忑不安，因為一羣一、兩百隻的麻雀裏，幾乎看不到五隻以上擁有「名字」的鳥。雖然參考文獻上也曾記載著，有些鳥會因捕放處理的影響而消失於原來的棲地數天左右，但是這羣標繫後的鳥至少有三十隻「失蹤」達二月了。隨著標繫鳥的數量增加，牠們在麻雀羣內所占的比例最高仍僅達30%左右。而且根據腳

環的辨識，可以確定鳥羣的組合成員，變動急劇。也就是說在實驗地裏同吃同睡的一羣麻雀夥伴，今天和明天，或者這個月和上個月的組合是不一樣。那麼，麻雀芳踪呢？

一份波蘭境內的研究報告指出，該處的樹麻雀（和台灣不同種）羣數量以千計，活動範圍可達一、兩百公頃，羣和羣間界限分明。台灣的樹麻雀是否類似於此？因我的研究方向不在此處，實驗地亦無法比擬（只有6.5公頃），是故答案終究為一團迷霧。

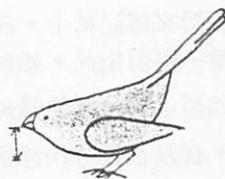
遺憾的是能長時間追蹤的鳥個體，也因此變得極有限。沒有「名字」的麻雀行為觀察，只能記錄下各種行為出現頻度，却無法揪出個體和個體之間長時間的瓜葛為何，實在無奈。

願為比翼鳥

當嚴寒和猛烈的狂風逐漸撤離大肚山時，告訴我春天來臨了，麻雀們「愛的告白」行動系列也展開了。



圖四



圖五

牠們或者相互追逐，重覆著永不更改的「誓言」——求偶展示（圖四）：雄鳥豎起尾羽，挺著胸膛，舉喙朝天，兩翅則筆直斜指著地，一付「指天誓日」的誠摯；「情」到激動時，甚至猛點其頭（圖五），彷彿在說著「好！好！我什麼都答應你，求你嫁給我吧！」，而且迅速但微抖其尾羽，不斷的跳近「心儀的對象」，有的還會繞著眼前的「她」轉來轉去，好像要讓對方好好在看清自己的一番情意。

或者是「兩情相悅」默默的依偎著，清理自己的羽毛或偶爾互相理羽，甚至來點「Kiss」，小倆口相距絕不超過三十公分，自成一箇「愛的世界」。當「默契」達到一個程度之後，牠們會「以天為媒」的進行交配。

當兩隻沉浸在愛河的「麻雀情侶」只是靜靜的相隨著時，突然其中一隻會（有時兩隻都會）急劇的抖鬆全身的羽毛，輕輕顫栗著身體，微微拍著翅膀，急急促促的啄兩下胸羽，然後跳上另隻麻雀的背上——這種動作稱做跨騎（mount）——，交配與否端賴雌麻雀（註一）的合作態度

註一

由於雌雄麻雀的外型難以辨別，研究過程中依做求偶動作（bill-up-tail-up behavior）者或交配（跨騎）時在上者為雄鳥。

。燕雀目（Passeriformes）的鳥交配時，是靠泄殖腔相對來傳送精子。設若雌麻雀不將腳跟站穩，尾羽指高，雄麻雀不是跌落就是無法如願以償。縱使雄鳥十分小心翼翼的平衡，雌鳥也任勞任怨伏著頭舉著

尾部由著雄鳥踏在背上，還是有些雄鳥會不斷滑落，只好再跨上一次，次數最高可達十五次，毅力可嘉吧！當雌麻雀不願配合，就會在雄鳥預備登背時向前跨步，致使雄鳥不斷跨步落空。有些雄鳥便會再做出求偶的動作來討雌鳥的「歡心」。

濃情蜜意的恩愛化為具體行動就是「給牠溫飽」，麻雀因不愁衣著的變更，「溫」就省了吧！「飽」呢？雖然牠們平時都自謀生計，戀愛期總要有些不同吧！

「求偶餵食」行為（courtship feeding）我曾觀察到幾次，情況略有不同。有的是雄鳥直接以口傳送食物予雌鳥，有的是雄鳥將食物置於瓦上（牠們棲息處），然後驅趕其他的鳥，只許一隻雌鳥過來檢食。曾有人看過一次雌鳥餵食雄鳥。雌雄辨別是靠緊隨於後的跨騎企圖，由此看來，天下真是沒有白吃的餐點。

準備一個生養下一代的窩，也是麻雀生殖季的重大工作。此時常可見到麻雀的喙上叨著羽毛或乾草，或者進出「合適」的築巢地點探看。有些麻雀們甚至會為了爭奪築巢材料而起衝突，檢食別隻鳥不小心掉落的乾草或羽毛亦屢見不鮮。

這一連串的爱情進行曲，固然熱熱鬧鬧轟轟烈烈的交織成麻雀社會的有情列車。但是，以上的觀察對象全是已邁入「穩定」或是「半穩定」關係下的對對「麻雀佳偶」，分段分時演出後剪輯而成。至於兩隻原本陌生的麻雀，如何相識再進入相戀，又如何通過愛情考驗到願意投入心血生一窩蛋，才是我最想知道的謎底。牠們

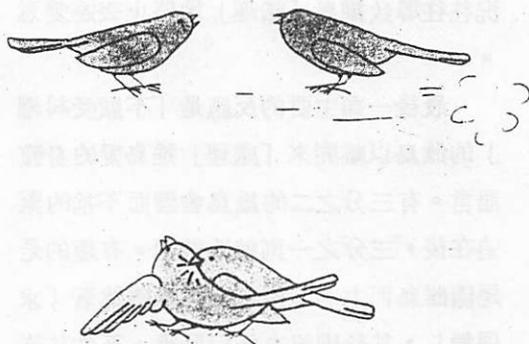
相識的原因實在不容易知道，因為無法判斷牠們「打招呼」的訊號是什麼？至少根據明顯的求偶動作，可以看出誰喜歡誰（如果牠們都標示著「名字」的話）。當一隻雄鳥展開求愛的攻勢後，讓一隻雌鳥決定接受與否的標準也相當困難去分析。以下求偶的行為細節觀察及資料的搜集或許有助於瞭解相識後到相戀，進而形成配對關係此一過程。

追趕跑跳躡

進入二月份以後，討厭麻雀的人可能要更生氣了。因為他開始會看到常有二或三隻麻雀在空中衝來衝去，而且口中還發出急切的叫聲，雖然聲音還是一樣的單調却細碎密集得令人心煩。這只是牠們愛情長「跑」中的一小部分而已。如果你有興趣去仔細觀察記錄，會發現牠們的愛情關係之複雜，可能會大出你意料之外。民國七十六年二月到四月間，我總共記錄了565回雄鳥求偶歷程自雄鳥擺出求偶動作（bill-up-tail-up）開始記錄，記下動作的時間長短和雌雄雙方的反應行為，直到兩者或是雄鳥離開或是雄鳥停止動作為止。結果發現有三大類型，分述如下。

「弱水三千，只取一瓢飲」——大部分（80%以上）的情況是一隻雄鳥自始至終只對一隻雌鳥展開求愛攻勢。不管雌鳥如何待牠，牠都沒有另外發展的意思（或許是因為沒有機會）。

雌鳥面對雄鳥積極擺出的求偶姿態，甚至不斷就地轉來轉去的「瘋癲」狀，又



圖六

是如何一種反應呢？最多的反應是攻擊（圖六）——遇到「恰查某」了，這時雌鳥會擺出頭尾成一水平且喙微開的姿態（Head-forward posture）；或者甚至驅趕（chasing）正在「發癲」的雄鳥；或者開口就是咬，咬肩咬頭咬翅膀都好，咬住了有的還拖著雄鳥走一段路，簡直是「修理色狼」最佳範例教材。男士們看了大概會得永久的「恐婚症」，求愛得如此下場不如打一輩子光棍，還省得皮肉之苦呢！（我特別同情雄麻雀，是因為深深瞭解麻雀的喙咬人時，實在不亞於女人的指甲掐人）。好啦！受此款待的雄鳥不是馬上「正襟危坐」恢復正常姿態，就是逃之夭夭。有20%的雌麻雀還不肯罷休，尾隨雄鳥而去，真是「惹禍上身，逃都逃不掉」。有三次觀察到雄麻雀在受到攻擊後，「惱羞成怒」不顧君子風度竟予雌麻雀「痛擊」，雌麻雀只得自認倒楣的逃去。

次多的反應是雌鳥悶不吭聲，無視於一邊正受「愛火煎熬」的雄鳥的種種表演

，依然故我的覓食或者「閒坐」。這種情況往往導致雄鳥「識趣」地停止表達愛意。

最後一類主要的反應是「不願受糾纏」的雌鳥以離開來「處理」雄鳥愛的身體語言。有三分之二的雄鳥會鏗而不捨的緊追在後，三分之一則就地做罷。有趣的是尾隨雌鳥而去者，僅有4%繼續跳著「求偶舞」，其餘則沒有任何反應，不知其亦步亦趨的追蹤作用何在。15%追著不放的雄鳥慘遭雌麻雀「無情」的痛擊，僅極少數繼而引發「互毆」事件，真是「親家不成變冤家」。

「天涯何處無芳草」——少數的例子是雄鳥的愛情攻勢是接二連三向周圍的不同對象發動。由於所有雄鳥的求偶過程沒有一回是導致交配（事實上也不會發現過交配行為出現在非配對的麻雀），是故，很難界定接受與拒絕的定義。那麼會連續向二隻以上的雌鳥示愛的雄鳥，也難以說是遭受拒絕後的反應或是對方沒有給予鼓勵下的結果。

「輸人不輸陣的競爭」——亦有少數的例子是雌鳥受到一隻雄鳥的追求時，會「引來」其他雄鳥加入示愛的行列。最高記錄為六隻雄鳥同時環繞一隻雌鳥做求偶動作，使得雌鳥窮於應付。當兩隻雄鳥同時「追求」一隻雌鳥時，爭風吃醋的攻擊行為偶爾會出現在雄鳥之間。這時牠們會將求偶動作轉成敵對展示動作（圖七），挺直胸部喙直指向上，垂直拉長體軀，露出喉部黑色羽斑，急急迫向對手，在進進

退退間直到一方遠離才罷休。「情敵」之間不曾見過更激烈的攻擊行為，至少平日因覓食起衝突所採用的敵對行為：雙方面對面垂直飛上撲下，急劇拍翅叫嚷，並不會出現於求偶過程中。

圖七



折騰半天，沒有一項記錄足以稍微透露「愛情那裏來」；不管雌鳥的反應是哪一種，都無法讓人明白牠們到底中意了誰。這個結果歸因於無法連續觀察掛有腳環的鳥配對的過程，另一方面觀察常因麻雀的飛離現場而中斷，使得配對的詳細細節模糊一片。

幸好在七十六年三月十三日曾看到一隻掛有腳環的鳥（KOK）和三隻雄鳥、三隻雌鳥棲息在面積約1平方米的屋瓦範圍內，牠們所演的故事，或許可稍微解開一點謎底。首先KOK依續向三隻雌鳥求偶展示，間雜著驅趕二隻也一樣做著求偶動作的雄鳥，又抽空檔進進出出屋瓦下方，忙得令人眼花瞭亂。不久後雌鳥飛去二隻，只剩下一隻悶不吭聲的雌鳥，若無其事的留在原地，KOK還是忙進忙出屋瓦下，而且鏗而不捨的做求偶展示動作。經過二分鐘左右，這隻雌鳥也隨著雄鳥進出同一位置的瓦下，接著雌鳥在瓦下入口處待了五分鐘，並且不理會他正在做求偶動

作的雄鳥。直到KOK 飛出後停在木樑上時，雌鳥才過來靠近KOK，一起在此處棲息了十分鐘左右。此時來了一隻「略示愛意」的雄鳥，迅速遭KOK 驅趕，最後牠們雙雙飛離我的視野，不知所終。十分鐘後又見KOK 向一隻雌鳥「示愛」，得不到任何反應之餘，牠又鑽入瓦下。由於雌鳥沒有標繫腳環，無法確定前後是否為同一隻雌鳥。

這項觀察行為至少表明麻雀的求偶展示或許不會導致交配 (mounting or copulating) 行為的隨之進行，但是可能會促使配對 (pair formation) 行為的產生。

在一連串為愛奔忙的活動裏，飛行是常見的一項動作，也是擾人清夢的吵雜聲源。那些急促飛成一團的麻雀羣裏，除了「當事鳥」之外，常夾雜「旁觀者」是十分令人捧腹的事。麻雀好奇心之濃烈實在不亞於人類中愛擠著看火災現場的民衆。因此，當別隻麻雀在「追趕跑跳蹦」裏忙得神魂顛倒之際，有些麻雀往往直辣辣的偏頭側目緊密的觀察現場，甚至舉步急急趨前目不轉睛的看個仔細。若是「滋事者」的情節進展到飛離現場，有些誓當「歷史見證人」的麻雀必長相左右的追去，那份毅力和慎重的模樣實在叫人嘆為觀止。

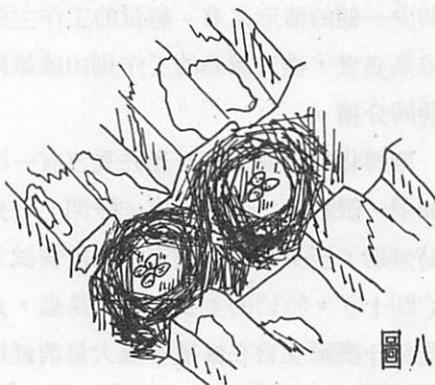
忙碌勞神的愛情遊戲總是要告一個段落，因為最重要的目的——生兒育女——才是所有動物求歡的終結點。是否贏得美嬌娘？是否嫁得如意郎？已不再為新婚佳偶們所關心，因為生殖季結束前誰家擁有最多伴隨著雙親離開巢的小麻雀，誰才是

今年的勝利者呢！

麻雀育雛記

鳥類築巢主要是為了給蛋和雛鳥有一個安身之處，因此築巢地點的選擇十分重要。若是選錯了，這一季的努力可能要全泡湯。

研究期間在東海大學內找到的麻雀巢除了在實驗地內一棟二層樓公寓的屋瓦下外，還會在窗玻璃和圓孔磚牆間約10公分的縫隙或空心的橫樑內築巢。築巢的方法並不精緻，僅是用乾草或類似長條形的紙條、繩子圍成一個卵圓形的杯狀巢，巢口（親鳥進入處）淺而其他部分則深（圖八）。巢緣的草壓得十分緊密，最內層則鋪



設家禽的羽毛和綠草，這樣分別有保暖和濕潤的作用。有些巢沒有底層，因為巢直接擱在屋頂的木板上。通常巢是位於兩瓦間而所占面積約相當於一塊瓦（ 27×25 平方公分），瓦和木板間相距5公分，巢高也約等於此。巢口朝向屋脊，整個巢微微向上傾，麻雀是由下方的瓦片簷縫向裏鑽入巢。

由於育雛行為全在瓦下進行，無法直接觀察，因此，資料搜集分兩方面進行。一方面記錄瓦下巢內的蛋和雛鳥的數量和狀況，並為一週大的雛鳥套上腳環，以利他日追蹤。另一方面依成鳥進出瓦下位置和在瓦上的行為，判斷親鳥和巢的關係。親鳥對一個巢付出多少精力，這個巢因而孵出多少雛鳥，有多少隻成功的離巢麻雀，便是靠上述兩項資料的配合得知。

圖九



麻雀一窩通常是四個蛋（圖九），多一個少一個的情形亦有。孵蛋的工作主要由母鳥負責，撫育雛鳥的工作則由雌雄兩性共同分擔。

剛孵化的雛鳥，全身光禿禿沒有一點點羽毛，眼睛需二、三天才能睜開，十分柔弱無助，至少需要二週才能開啟嘗試飛翔（圖十）。牠們的主要食物是昆蟲，這就是為什麼麻雀會在繁殖季裏大量消耗昆蟲的原因。

親鳥除了餵食還需清理糞包，以免引來污染和敵害。幸好這個幼鳥的排泄物外表有一層薄膜物，「包裝」得和蚶仔一樣，十分便於叨運。親鳥對巢的領域捍衛行為只限於瓦下入口處這一小塊地方。一旦有其他的鳥探看，通常便遭雄鳥或雌鳥的驅趕。

若是人出現在親鳥入巢餵食前看得見

的地方，牠們可能會叨著小蟲，徘徊在巢位附近的瓦上，甚至飛離一小段時間再繞回來，有時可能堅持上半小時也不肯進入瓦下的巢內餵食。

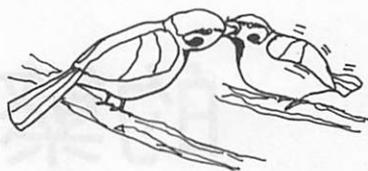
屋頂上的調查活動需要注意自身的安全和避免過度干擾鳥巢。由於麻雀巢的分布主要在簷緣的第二塊瓦下，要靠近又要掀開一塊扣著另一塊的瓦片，平衡的問題要自行設法，懼高症更是不允許有。因為人在觀察過程無法「靈巧」的活動，而且一登上屋頂就是碩大「異物」無處藏身，因此，親鳥的活動受到的干擾程度更勝於活動在樹林草叢間的他種鳥。據文獻指出，麻雀是一種極小心謹慎且易棄巢的鳥，這樣使得研究期間，心情常陷入兩難中，無法決定怎樣間隔的探看鳥巢最恰當。

另一項調查困擾是判斷雛鳥離巢的時刻和每窩巢中學飛的雛鳥數。雛鳥在十天左右羽翼雖未完全豐，雙腳却已頗健壯，可以在瓦下蹲爬移動。一旦發覺覆在巢上瓦片正被移開，便爭相爬向他處，使得該巢鬧「空城計」。



圖十

雛鳥在學飛時有的由親鳥率領至覓食區餵食，幼鳥會做出索食的動作。牠們全身微微顫抖，雙翅急劇輕拍，由雙親輪流餵食（圖十一）。一段時間後，親鳥逐漸不理會幼鳥的索食，有時會避而不管牠們苦苦的哀求，幼鳥因此開始嘗試獨立進食。在此期間，由於幼鳥的飛翔能力還十分差勁，是死亡率極高的階段，附近的野貓野狗常有機會一口吃掉拍翅難飛的雛鳥。



圖十一



曲終人散時

最後一次探看麻雀的巢是在七十六年的五月初，論文撰寫已初步成型之際。解下那條供我升降以登屋頂的繩索時，心中有太多感觸。想起許多人喜歡問我，麻雀是益鳥，還是害鳥？遲遲無法答覆，倒不是日久生情的偏袒。七百多個日子裏恨不得化身為麻雀的經歷，使我深深體會到一種生命掙扎著傳衍的堅毅。生存是那麼理直氣壯，不容詆毀，那麼我們憑什麼說牠們是害？是益？

聰明的人類不斷擴充地盤改造世界，將所有環境變成「適宜」人類居住，使得人類族羣順利的激增。同樣的另一種動物也因適應這種環境而數量急劇成長，開始威脅到人類的「利益」，難道是牠們的錯嗎？還是我們該反省一下，人類對地球上的生物是有害，還是有益呢？

阿里山鳩

的繁殖簡介

〈謝錦煌〉

一般而言，在中低海拔做繁殖研究之後，最好即刻轉移陣地，到高海拔。因為溫度會影響食物，而食物幾乎直接影響到繁殖。因此在五月份即可到高海拔地區去巡戈了，那兒到處可以聽到求偶時悅耳的野鳥情歌，錄下來做紀念。不但不壞，來日勤學此歌聲，學成了再到山上，即可把牠們的女朋友叫出來。更重要的，可以到有此鳥的山上放此錄音帶，便可以很輕易地把不易看見的鳥引出來。如果是帝雉叫的錄音，千萬小心你的錄音機，會被衝出的帝雉（ㄉ）踢到山腳下呢！

阿里山鳩每年當寒流到來，做垂直遷移時，常跟電報鳥同時由高山跑到埔里盆地來玩，到初春以前，牠們又回山上去了。今年五月中旬在昆陽附近的馬路邊約 6.2 公尺高斜坡上的土石縫洞中發現一巢 3 枚藍色的蛋，很順利的經過 15 天即全部孵出。同年六月九日又在鳶峰馬路邊 0.5 公尺高的岩石縫洞中發現母鳥正忙著築巢，經過 5 天後，發覺母鳥僅生下 2 枚蛋，連續孵了三天，未見再生蛋，因此確定母鳥生蛋數在 2 ~ 3 枚之間，後來孵化的日數為 14 天，與前者早了一天。故孵化期為 14 ~ 15 天。（這可能與外界的干擾有關）

下列就是一些記錄，供鳥友們參考，並請指正，謝謝！

時間：1988 年 5 月 11 日 ~ 1988 年 6 月 22 日

地點：南投縣仁愛鄉鳶峰——昆陽

鳥名：栗背林鳩（又叫阿里山鳩）

Tarsigr jobnstoniae (Ogilvie - Grant)

巢位：背風向南

巢口離路面高度：0.5 ~ 6.2 公尺

巢口方位：向上

巢的形狀和材料：碗狀。外部為水草（種植蘭苗用的水草）佔絕大部份。巢內舖上乾的草葉，羽毛和塑膠帶（紅色）。

巢的外口徑：10.7 cm ~ 11.2 cm

巢的內口徑：5.8 cm~6.2 cm

巢高：約6.2 cm 內深：4~4.3 cm 巢胸寬：16~16.4 cm

生蛋數：2~3枚 形狀：橢圓一端稍尖

蛋色：底色淡藍，無任何斑紋或斑點

孵化度：1 蛋長：20 mm

蛋的重量：2.2~2.3 g 蛋的胸寬：15 mm

孵化期：14~15尺

孵蛋：大部份由雌鳥負責，雄鳥在附近警戒，雌鳥出去覓食時偶而代替。

哺育食物：昆蟲（小型蛾類，黑色小蟋蟀為主）、漿果。

幼鳥羽色：灰藍褐色，背羽有黃褐色小斑點，較像母鳥，具有良好的保護色效果。

哺育工作：雌雄分工合作。13天離巢。

◀附加相片供各位辨認用，切忌不可 touch！鳥蛋。▶

筒鳥的幼鳥



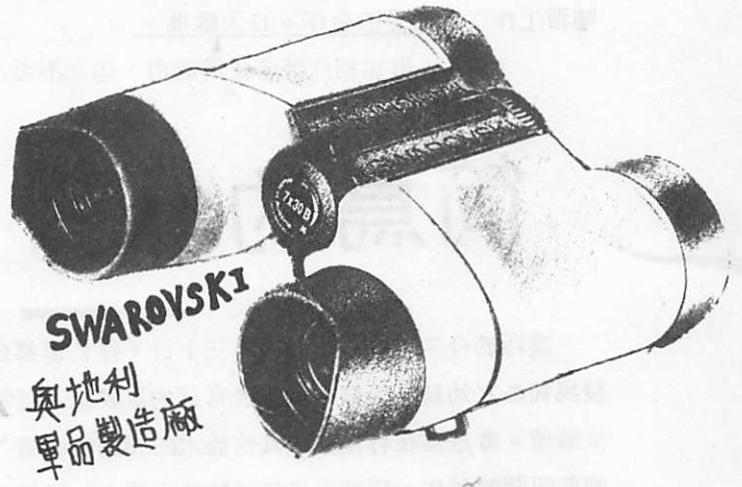
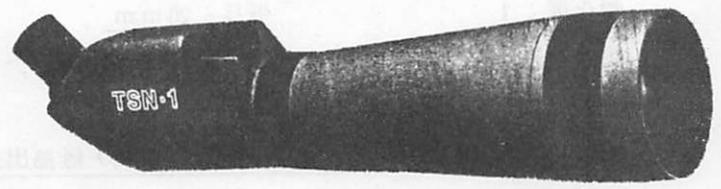
湊巧於今年（1988）四月三十日，往仁愛鄉合歡溪，做野鳥繁殖研究調查時，發現筒鳥之幼鳥。筒鳥是本省最常見的夏候鳥，每年於梅雨之前，由南洋遷移到台灣來繁殖。當雄鳥在竹梢上或其他喬木的頂端鳴叫著“啾敦！啾敦！……！”之時，山胞們即開始耕作，種植玉米於斜陡的山坡上。據說這是梅雨來的信息。又喜獵食碩大的毛毛蟲和昆蟲，農民似乎較喜歡牠們。在杜鵑科鳥中，除了本省的番鵲（留鳥），不托生蛋給別種鳥之外，剩下的三種夏候鳥，如筒鳥、小杜鵑和大慈悲心鳥（又叫鷹鵲，子規）都把自己的蛋，生到別種野鳥的巢中代為孵化和養育。筒鳥的幼鳥在孵化後的第二天（尚未開眼）即能把巢內他種幼鳥或蛋全部推出巢外。奇怪的是，義父母當場發現，也不會加干涉或阻止，任牠為所欲為，獨霸全巢。在本省筒鳥常寄生鳥蛋於白頭翁，斑紋鷓鴣、灰頭鷓鴣。這次發現的資料可能是首次托生於山紅頭的巢中。下列這些相片的拍攝於孵出後的第五天，巢中僅存牠“老大一鳥”，佔滿了全巢。當你靠近巢口，在黑壓壓的巢內，乍現一朵橘紅色的花朵啓開著，忽然間化花為槍，攻擊入侵者，十分凶悍。在拍攝中，義父母（山紅頭）在旁邊約1公尺左右吵個不停，此舉別無他意要趕我走。

封面故事

KOWA

日本軍用望遠鏡專業製造商

永光永遠
提供給您最
佳的視野
使鳥的色澤
無所遁形!



奧地利
單品製造廠

● 其它另有美國製 Celestron ;
日本高橋製作所等知名廠
牌專業望遠鏡.....

日本最大光學品製造廠



● ASCOT 系列
88年最新產品

台灣總代理:

永光儀器有限公司
台北市羅斯福路2段198號12樓之3
TEL: (02) 3910442

VIXEN



吳常務理事森雄先生
與加拿大雁相遇的情
景，令人生羨！

何日國人亦能享有如
此的樂趣？

