

# 中華民國野鳥學會月刊

第二卷第一期 / 七十八年一月通訊

5

恭賀  
新禧  
"89

爲誰辛苦！爲誰忙！！  
紅頭山雀鳥不停蹄的四處張羅著！（林國棟攝）

▶紅頭山雀  
的新生代。(吳春傳攝)



▼紅頭山雀  
咬蟲子回巢。(林國棟攝)



# 中華民國野鳥學會

中華民國野鳥學會，以啓發民衆對於野生鳥類及其生態環境的興趣，進而推廣野鳥保育之民間社團。其工作包括了推廣賞鳥活動、推動保育立法及鼓勵業餘鳥類研究。

**我們的宗旨：**欣賞、觀察、研究野生鳥類之生態習性，並積極保護野生鳥類之資源。

**我們的理想：**開拓國內野生鳥類之知識園地，讓我們的土地成爲野鳥樂園；順應世界保育潮流，使國家資源得以永續利用。

**我們的目標：**結合社會大衆的力量，共同維護野生鳥類棲息環境，並使其免於遭受濫捕獵殺的厄運，讓聞名全球的特有珍禽得以在此繁衍不息。

**我們的活動：**本會致力於推廣全民性賞鳥活動，爲社會大衆提供一正當休閒活動，每週日均有例行賞鳥活動，另有定期舉辦之長程賞鳥活動，每年在候鳥遷移的季節，在各主要候鳥過境地點，均有「候鳥季」之保護鳥類之賞鳥宣傳活動。在以上活動中，本會均有衆多義務工作人員擔任解說工作，向社會各階層人士介紹賞鳥、護鳥及生態保育知識。

**入會辦法：**本會歡迎喜好大自然，具有鳥類生態保育觀念的同好加入爲會員。凡欲加入本會者，請填寫申請書一份（表格可向本會索取），附相片兩張、入會費壹佰元及常年會費柒佰元，寄交本會會館，即完成申請入會手續。



恭  
賀

新  
禧

中華民國野鳥學會 鞠躬

張 001

張 002

張 003

張 004

張 005

# 錢，來也！

(香港(6)新米半) 天 006 : 頁 會 第

張 007 : 頁 會 第

張 008 : 頁 會 第

(香港(6)新米半) 天 009 : 頁 會 第

張 010

張 0 和 1 卷 003 期一 張 0 與 頁 市 生 會 : 頁 1 第 會 第 卷 0 第 01

。 張 0 與 頁 市 生 會 第 卷 0 第 01 期一 張 0 與 頁 市 生 會 : 頁 1 第 會 第 卷 0 第 01

。 張 0 與 頁 市 生 會 第 卷 0 第 01 期一 張 0 與 頁 市 生 會 : 頁 1 第 會 第 卷 0 第 01

(請翻閱背面)

錢，來也！

• 財務組 •

您知道嗎？本會目前是舉債過日子的。

因此，希望您儘快繳交78年度會費，以紓解窘境，OK？！

1. 常年會費：

個人會員：700 元

家庭會員：1100 元

準會員：600 元（年未滿20歲者）

團體會員：7000 元

贊助會員：1000 元（不具中華民國國籍者）

2. 繳費辦法：

(1)親自至會館繳交，會館住址：台北市復興南路一段 295 巷 13 弄 6 號

(2)利用郵政劃撥，請台北市野鳥學會代為轉收。

3. 備註：如果您延遲至78年元月底仍未繳會費，二月份起再也收不到會訊了。

# 目 錄

封面 (紅頭山雀).....	林國棟
1 編者的話 .....	李明珠
2 來!看鳥去.....	活動組
3 飛羽通訊 .....	總會、各分會
6 飛羽之友 .....	資料組
7 鳥影尋踪 .....	資料組
18 稀有記錄種 (冠胸鷓) .....	方偉宏
19 稀有記錄種 (禿鼻鴉) .....	方偉宏
20 稀有記錄種 (白腰朱頂雀) .....	曾正松
21 稀有記錄種 (白秋沙) .....	張巍薩
22 新記錄種 (烏領椋鳥) .....	張巍薩
24 鳥之繫放 .....	繫放組

## 野鳥天地

28 尋鶴記.....	阿 鶴
30 紐澳行.....	張忠敏
32 亞洲水鳥普查.....	方偉宏
35 募集義工啟事.....	研究組
36 冬日走訪王穎博士.....	編輯組
41 飛鴻.....	朱萬鶴
42 給藍腹鷓的墓誌銘.....	野 人
43 關陽溪口鷓科年度觀察.....	吳永華
47 鳥類記錄者.....	方偉宏
50 東亞涉禽棲息地的維護.....	李才弘

出版者：中華民國野鳥學會

理事長：郭達仁

總編輯：李明珠

編輯：王國忠、李才弘、李建安

何一成、吳尊賢

封面設計：郭智勇

承印者：大勵彩色印刷股份有限公司

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1樓

會務電話：02-7359190

劃撥帳號：0785788-2

賞鳥專線：02-7005524

出版日期：中華民國78年元月1日

11月份活動紀錄

中華飛羽

1.	11/06	台北金山	晴	6種,	16隻次	報告人:李建安
2.	11/06	台北華江植物園	晴陰	25種,	414隻次	報告人:盧瑞雯
3.	11/06	台北關渡	晴陰	23種,	287隻次	報告人:盧瑞雯
4.	11/13	宜蘭利澤簡	多雲	32種,	639隻次	報告人:林國棟
5.	11/13	宜蘭蘭陽溪口	晴	55種,	583隻次	報告人:林國棟
6.	11/13	台北關渡	晴	36種,	589隻次	報告人:盧瑞雯
7.	11/20	台北植物園	多雲	13種,	77隻次	報告人:林文宏
8.	11/20	台北華江橋	多雲時晴	16種,	1291隻次	報告人:林文宏
9.	11/20	新竹苦寮	晴	56種,	1408隻次	報告人:郭綺雯
10.	11/26	台中鞍馬山	晴	42種,	291隻次	報告人:蘇健隆
11.	11/27	台北烏來	晴	36種,	251隻次	報告人:盧大黎
12.	11/27	台北野柳	晴	21種,	65隻次	報告人:曹美華

合計共 157 種

123456789012		123456789012		123456789012	
黑頸鸕鶿	-----*	青足鵒	---*---*	綠畫眉	-----*
小鷓鴣	---*---*	小青足鵒	---*---*	紅嘴黑鴨	-----*
鸚鵡	-----*	燕鴿	-----*	白頭翁	*****--*
蒼鷺	*****--*	紅嘴鴨	-----*	河鳥	-----*
紫鷺	---*---	黑嘴鴨	-----*	鸚鵡	-----*
黃頭鷺	*---*---*	黑腹燕鷗	-----*	小剪尾	-----*
大白鷺	-----*	白翅黑燕鷗	-----*	野鴿	---*---*
小白鷺	*---*---*	鴨嘴燕鷗	-----*	藍磯鴨	---*---*
中白鷺	*---*---	黑浮鴨	-----*	紫嘴鴨	-----*
岩鷺	-----*	家鴿	---*---*	白尾鴨	-----*
栗小鷺	-----*	灰林鴿	-----*	鉛色水鴨	-----*
黃小鷺	-----*	斑頸鳩	---*---*	藍尾鴨	-----*
夜鷺	*---*---*	紅鳩	---*---*	白眉林鴿	-----*
尖尾鴉	-----*	綠鳩	-----*	栗背林鴿	-----*
琵嘴鴨	---*---*	番鴨	-----*	赤腹鴨	---*---*
小水鴨	---*---*	小雨燕	---*---*	虎鴨	-----*
綠頭鴨	---*---	翠鳥	*---*---*	斑點鴨	-----*
花嘴鴨	---*---	五色鳥	-----*	白眉鴨	-----*
白眉鴨	-----*	小啄木	-----*	白腹鴨	-----*
磯雁	-----*	大赤啄木	-----*	棕面鶯	-----*
澤鳧	---*---	綠啄木	-----*	大羣鶯	---*---*
鈴鴨	-----*	小雲雀	---*---*	短翅樹鶯	---*---*
鳳頭蒼鷹	-----*	家燕	---*---*	錦鴿	---*---*
灰澤鷺	---*---	洋燕	---*---*	斑紋鴿鶯	---*---*
老鷹	*-----*	棕沙燕	---*---	灰頭鴿鶯	*****--*
大冠鷲	-----*	紅山椒	---*---	褐頭鴿鶯	*****--*
魚鷹	-----*	大卷尾	---*---	火冠戴菊鳥	-----*
隼	-----*	朱鷲	-----*	戴菊鳥	*-----*
紅隼	*---*---*	小嘴鴉	-----*	黃胸青鴿	-----*
深山竹雞	-----*	巨嘴鴉	-----*	黑枕藍鴿	---*---*
棕三趾鴉	-----*	樹鴉	-----*	黃腹琉璃	-----*
灰鴿	-----*	松鴉	-----*	赤喉鸚	-----*
白腹秧雞	---*---*	單鴉	-----*	樹鸚	---*---*
白冠雞	-----*	喜鴿	-----*	大花鸚	-----*
紅冠水雞	---*---*	台灣藍鴿	-----*	白鸚鴉	---*---*
緋秧雞	-----*	粉紅鸚嘴	---*---*	灰鸚鴉	*****--*
灰胸秧雞	-----*	紅頭山雀	-----*	黃鸚鴉	---*---*
彩鸚	-----*	煤山雀	-----*	紅尾伯勞	---*---*
東方鴉	---*---*	黃山雀	-----*	棕背伯勞	-----*
小環頸鴉	---*---*	青背山雀	-----*	八哥	*-----*
榮古鴉	-----*	茶腹鴉	-----*	灰椋鳥	-----*
金斑鴉	-----*	紋翼畫眉	-----*	椋鳥	-----*
灰斑鴉	-----*	頭烏線	-----*	白尾八哥	*-----*
小斑鴉	---*---*	灰頭花翼	-----*	紅胸啄花鳥	-----*
翻石鸚	-----*	繡眼畫眉	---*---*	綠繡眼	*****--*
濱鸚	---*---*	金翼白眉	-----*	斑文鳥	*---*---*
擬鸚	-----*	白耳畫眉	---*---*	白腰文鳥	-----*
田鸚	---*---*	鷓鴣	-----*	酒紅朱雀	-----*
黑尾鸚	---*---*	大嘴嘴	-----*	黃喉鴨	-----*
大杓鸚	-----*	小嘴嘴	*---*---*	黑臉鴨	-----*
鷹斑鸚	-----*	山紅頭	*---*---*	麻雀	*****--*
磯鸚	*****--*	冠羽畫眉	-----*	紅領綠鸚鴉	-----*
				巴西雀	-----*

註: \* 表有紀錄, - 表否





# 編者的話

李明洙

親愛的朋友們：

時間以各種姿態出現在我們的生活之中，猶如指間滲漏的細砂，無法全盤被人們掌握。

時移歲往，在這年度的伊始，我們即將邁向嶄新的里程，祝鳥友們在未來的時日裡，有更豐盈的長進與獲得。

方兄偉宏君由於即將赴美進修且研究組另有重用，請辭總編輯一職，非常感謝他往昔對編輯部所付出的心力。

忝為接棒者的我，在重重阻力與困難之中，能不負這理事長暨理監事會所指派的使命，而完成本期會訊，奠定了良好基礎，應是商場上諸多歷練，養就小妹遭遇挫折時有坦然面對的勇氣，進而解決難題。

然而，最要感謝的莫過於鳥友們不計酬勞，在百忙中抽空寫稿，豐富了月刊內容，大大提高了深度的可讀性，而編輯部全體同仁竭誠盡智各展所能的貢獻己力，甚至不惜犧牲自己的假期，理論上予以支持，實際上予以配合，精神上予以鼓勵，在這種全然熱誠的共識中，使我在團結與和諧的環境裡進行編輯工作，並且勝任愉快的繼續秉持鳥會一貫清新與優良的傳統，皆由於這一票工作群鼎力相助，再一次謝謝這些可愛又可敬的夥伴們。

可是，我必需強調個人立場，小妹主要是肩負起聯繫全國各地鳥會的任務與溝通的橋樑。基本上，中華民國野鳥學會永遠是全國性組織，這是不容忽視的事實，全省各地分支會與總會唇齒相依、互生互長，在這大前提之下，很欣喜的發現，以往令人遺憾的疏離感已漸次消彌，因為，我們都抱持着一個堅定的信念「沒有創作就沒有生命，沒有貢獻的勇氣就沒有人生」野鳥學會能在穩定中成長，端賴各地鳥友們的辛勞與支持。由是之故，我們的豐碩是可以預期的。

甚至於此際，臥窗外燦燦繁星點綴着有如黑天鵝絨般的蒼穹，多麼清明美好的天象。生活即令是不全然完美，也要因着周遭的一切，而使人心存感念之愛了。

最後，謹代表編輯部全體同仁，向諸位請求一事，以作為本文的結束——

只用你的字跡和我暢飲  
我便以微笑和你乾杯



# ■ 來！看鳥去 ■

## 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

- |              |          |                    |
|--------------|----------|--------------------|
| 78 / 1 / 1   | 例行活動停辦一次 |                    |
| 78 / 1 / 1-3 | 蘭陽—安通—富源 | 曹美華、余素芳            |
| 78 / 1 / 1-3 | 藤枝—扇平    | 董醒任、蘇健隆            |
| 78 / 1 / 8   | 罟寮       | 徐兆泉、楊桂枝            |
| 78 / 1 / 8   | 小格頭—石碇   | 盧大黎、莊明華            |
| 78 / 1 / 15  | 關渡       | 李建安、傅德山            |
| 78 / 1 / 15  | 烏來       | 栗爵斌、吳錫洋            |
| 78 / 1 / 22  | 華江橋雁鴨季   | 林文宏、陳有奇、盧瑞雯及全體活動組員 |
| 78 / 1 / 29  | 金山       | 李戊益、梁維聰            |
| 78 / 1 / 29  | 廣興       | 許建忠、鄭易苗            |
| 78 / 2 / 5   | 除夕停辦一次   |                    |

(周日例行活動)  
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

## 中部地區賞鳥活動

### 台中鳥會

請洽：

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

### 高雄鳥會

請洽：

會館：高雄市建國北路306之1號  
電話：(07)7253739

- ▲ 78年元月1至3日“北宜冬候鳥之旅”賞鳥活動。
- ▲ 第四屆澄清湖水鴨觀賞季將於78年1月8日開鑼，連續四個星期日(上午8:00至12:00)在澄清湖徵清樓畔舉辦。

# 飛羽通訊

## 中華民國野鳥學會

〈郭達仁〉

1. 中華民國野鳥學會月刊名稱經由公開徵求，共有「鳶飛」、「軒郎」、「翩翩飛鳥」、「中華飛羽」、「天野」、「展翅」、「鳥羽」等名稱，最後結果由12位理監事投票，「中華飛羽」以6票當選，謝謝提供名稱的許清福鳥友，我們將致贈救救我們(Save the Birds)書一本。於此，也向其他提供名稱的熱心鳥友致謝。「中華飛羽」將用於第6期月刊，請全省各地鳥友多多賜稿，讓我們這本鳥友的園地能真正成為團結全省鳥友的月刊。若對會務或月刊有任何建議，歡迎您投稿或直接電話連絡。
2. 有關中華民國野鳥學會分支會組織簡則及辦法，詳見上期會訊，全省各地鳥友有意籌組者，請電洽(02)7359190 曾美麗小姐。分支會的推廣，將有助於推展全省性的賞鳥，護鳥運動，畢竟孤芳自賞，劃地自限的賞鳥方式已經過時了，只有團結大家的力量，形成有力的社團，才能喚醒社會大眾的注意，積極爭取鳥類的生存空間，我們的生態環境才不致遭受破壞無遺，才能有美麗的鳥兒觀賞。

感謝 方偉宏、劉秋滢、彭綠漪、鍾懿莉、郭智勇 等五位鳥友

對月刊編輯付出無比的心力  
謝謝他們！

〈陳葉旺〉

### 台北市野鳥學會

1. 本月月會將於元月7日週六晚上7:30在會館舉行，會中將邀請中華民國野鳥學會理事長郭達仁先生與大家談談大陸之行的所見所聞，歡迎大家踴躍參加。月會後半段時間歡迎會員將所拍的精彩鳥類幻燈片，與鳥友共賞。
2. 為配合本會的 展，進一步瞭解野鳥的習性、行為、分佈...等，乃成立研究組，由方偉宏鳥友負責，希望藉著研究組的成立，能集合一批鳥友對台灣的鳥類盡一份業餘研究的責任，更希望學術界鳥友能給予鼓勵、支持與提供研究方法...等。
3. 編輯組方偉宏因另有重用，今聘任李明珠為組長、吳尊賢、李建安、王國忠、李才弘、何一成為組員。
4. 本月訂於2月12~16日與兒童日報在谷關舉辦三天二夜兒童冬令營，預計招收高年級小學80人，希望藉此活動能將賞鳥生態保育等讓下一代有一基本的了解。然因初次舉辦，難免有些惶恐，希望鳥友中有了解兒童心理者，能提供適合他們的課程設計、活動方式、解說方法...等，期使活動能充滿活潑氣氛又達到預期目標。

台北市野鳥學會十一月份行事記要

月	日	重	要	事	項
11	2	研議	“野生動物保育法”	立法院二、三讀陳情案	
	4	擬定	78年度上半年大型活動計劃		
	5	活動組	聯誼活動		
	6	指導	文化大學土地資源系關渡校外教學活動		
	8	總幹事代表出席	台灣大學“台灣環保研討會”(兩天)		
	9	第三屆第一次	理監事聯席會議		
	10	資料組長曹美華	應邀至台大生態保育社演講		
	11	總幹事	應邀至露營協會演講		
	12	谷關賞鳥	訓練營(二天)		
	15	研擬	救國團冬令自強活動“鳥類生態研習營”課程		
	16	協助	敦化國小資優班鳥類研習營		
	17	聖心女中校刊	編輯組拜訪本會		
	19	中視公司“今夜”	節目採訪郭達仁監事		
	20	協助	桃園縣立文化中心“冬之旅”活動		
	21	指導	敦化國小關渡課外教學		
	22	台視公司“生活特寫”	節目採訪本會		
	23	活動組林文宏	應邀至台大生態保育社演講		
	24	策劃	“兒童冬令賞鳥營”案		
	26	(1)指導	輔大關渡課外教學		
		(2)指導	德聚電腦公司關渡賞鳥活動		

事 求 人

台北市野鳥學會徵求工讀生乙名：

1. 性別不拘
  2. 高中(職)以上夜校生
  3. 字體端秀、誠懇大方
  4. 負責文書、銷售物品、接洽外務、接電話等工作
- 歡迎鳥友介紹親友前來應徵，聯絡電話  
(02)7359190 曾總幹事

台北市野鳥學會

< 林國棟 >

活動組

1. 12月11日各組義工聯誼—石門水庫賞楓活動，共有20餘人參加，感謝負責人鄭易苗、粟爵斌精心策劃此次活動，並感謝總幹事幫忙調度車輛。
2. 台北市野鳥學會能從四年前創會時的一無所有，發展到今天的規模，其中最主要的因素是因為我們有一批又一批不計個人名利，默默為鳥會付出心力的義工。活動組不定期舉辦的義工聯誼活動，旨在感謝這些義工們的辛勞，並聯絡義工之間的情誼，雖然活動費用仍由參加者自行負責，鳥會未曾補助，但義工們並不在意，甚至還將活動餘款捐給鳥會。
3. 11月幹部會議時，理事長為體恤帶隊者的辛勞，曾建議以後由鳥會發給帶隊者每人每次100元車馬補助費。在徵詢活動組組員意見時，招到活動組組員一致反對，如此可愛的義工，在其他民間社團恐難尋覓，身為活動組的一員也以此為榮。
4. 鳥會的義工沒有金錢上的收穫，只有精神與知識上的獲得，如果您也有心為台灣的生態保育及賞鳥活動的推廣盡一份力量，歡迎您加入我們義工的行列，您會認識許多與您有同樣理想的朋友。

本月捐款：陳慧娟 1,500 元，高興國、王清杉、李柏佳、吳錫洋、吳尊賢、郭達仁、郭智勇、鄭建忠、陳葉旺、盧瑞雯、劉雅玲、林國棟、姚桂月、梁猷龍、李振輝、張稚敏、陳明發、董醒任等指導費 800 元。

高雄鳥會

會館：高雄市建國一路 306 之 1 號

< 王健得 >

電話：(07)7253739

活動報導：

新年鳥類調查將於 12 月 18 日舉行，本會負責路線如下：

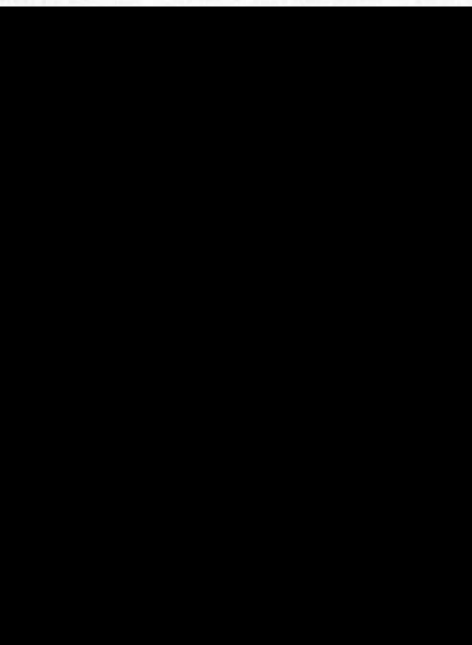
1. 澄清湖（李錫澤負責）
2. 高屏溪（歐瑞耀負責）
3. 內惟埤（周元瑞負責）
4. 壽山公園（洪炎興負責）
5. 援中港（邱鳳松負責）
6. 竹滬（魏銀南負責）
7. 四草（洪惠章負責）
8. 曾文溪北岸（郭東輝負責）

# 飛羽之友

## 歡迎本月新加入會員



麗市：  
 台北公：  
 李素月市：0  
 台北公：  
 林再盛市：5  
 台北公：  
 翁明珠市：5  
 台北公：  
 張文懷市：  
 台北公：  
 盧淑娟公：  
 .....  
 .....

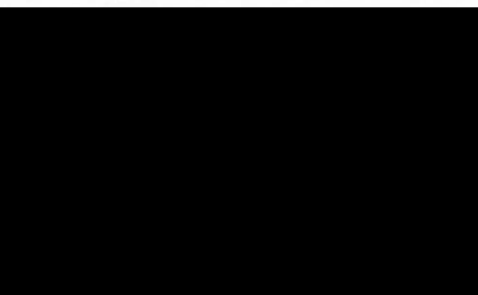


群市：  
 玉北公：  
 田台霧  
 余志誠市：  
 台北公：  
 洪美容市：  
 台北公：  
 莊志雄市：  
 台北公：  
 游青森市：7  
 台北公：  
 謝淑娟市：  
 台北公：  
 .....  
 .....

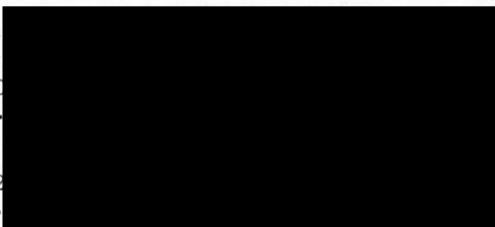


## 通訊錄更正，補遺

林北市：7  
 台霧  
 陳美蘭市：3  
 台霧  
 張淑貞市：3  
 台霧  
 北公



芳市：0  
 素中公：  
 紀台霧  
 莊文山市：2  
 永公



# 鳥影尋踪

〈曹美華〉

資料組：10月、11月份記錄大量增加，新增金牌級有林國棟（115份）銀牌級蔡茂憲（74份）、陳賜隆（67份）、淡大（53）、銅牌級莊永泓（36份）、周麗炤（29份）、陳明發（21份）、徐兆泉（20份），歡迎各位鳥友多多提供記錄嚴謹的賞鳥記錄，謝謝各位鳥友。

資料組竭誠希望各地鳥友除了能提供賞鳥記錄之外，更能按月整理各地鳥況，有系統地分析評論，充實鳥影尋踪專欄，本專欄是屬於各位鳥友的！

姓名	份數	姓名	份數	姓名	份數	姓名	份數
蔡牧起	486	呂光洋	299	王金源	284	曹美華	262
方偉宏	185	吳永華	176	林國棟	115	李戊益	106
李建安	99	林緯原	80	蔡茂憲	76	陳賜隆	67
淡大鳥社	53	沙謙中	46	吳尊賢	46	余素芳	46
林文宏	43	饒正	38	莊永泓	36	許建忠	35
姚正得	30	陳慎哲	29	周麗炤	29	郭達仁	28
高林助	27	陳明發	21	洪欣昌	21	邱慶隆	21
徐兆泉	20	林茂馨	20	曾美麗	19	陳葉旺	19
李璟泓	19	黃春霏	18	江明亮	18	劉川	17
蘇健隆	16	何華仁	16	陳恩理	15	陳有奇	13
柏登基	13	余遠猛	13	黃英珍	12	郭東輝	12
林新陽	12	張巍薩	11	郭金龍	10	吳庶光	9
楊健一	8	陳秋蘭	8	張稚敏	8	台中鳥會	8
王俊傑	8	陳聰榮	7	姚桂月	7	盧瑞雯	6
盧大黎	6	郭綺雯	6	洪金榮	6	柯裕仁	6
粟爵斌	5	林金雄	5	鄭易苗	4	張怡然	4
林傳傑	4	林玲	4	李振輝	4	王嘉雄	4
鄭建忠	3	劉雅玲	3	董醒任	3	陳春季	3
陳坤忍	3	張志嘉	3	馬文慧	3	邱碧雲	3
李柏佳	3	何英超	3	王勢爵	3	葉秉洪	2
黃萬發	2	黃安祺	2	曾正松	2	陳加盛	2
莊世松	2	梁維聰	2	藍偉倫	1	鍾夢連	1
謝慶沛	1	蕭桂珍	1	盧堅富	1	鄭聰騰	1
緒乃維	1	劉裕坤	1	劉玉璽	1	董醒任	1
葉佳豐	1	程國富	1	曾國藩	1	曾建元	1
陳得康	1	陳長強	1	陳芳玉	1	陳東萍	1
陳光偉	1	郭毓良	1	許嘉恩	1	許清福	1
張治國	1	耿延芳	1	孫如文	1	邱全芋	1
林燦峰	1	林泰彬	1	林秀玲	1	林志誠	1
東海鳥社	1	李錫澤	1	李俊德	1	李伯佳	1
呂貴洲	1	呂苑萍	1	吳錫洋	1	吳誠十	1
吳春傳	1	王蒼恩	1	王健得	1		



## ● 各地鳥訊 ●

## 台北野柳

11/11/77 0930:1200 陰

共 11 種 林文宏 個人觀察

岩 鶯 1	日本松雀鷹 1	老 鷹 3	紅 鳩 2	小 鸚 嘴 6	白 頭 翁 10	黃 尾 鸛 1
XX 鴨 1	虎 鴨 1	橫 北 柳 鶯 3	綠 繡 眼 20			

表號：3244

1. 林中驚飛一隻 Accipiter 屬之小型鷹，半小時後又遇到，極警覺，停在密林中上層，停棲位置必有橫枝擋住，約30公尺即因警覺而短距離換飛至另一枝上，腹有密橫紋。

## 台北金山

11/12/77 1220:1530 陰

共 27 種 林國棟 個人觀察

黃 頭 鶯 3	小 白 鶯 2	中 白 鶯 4	夜 鶯 35	老 鷹 1	紅 隼 1	紅 冠 水 雞 5
磯 鷗 2	白 腰 草 鶯 1	高 挽 鶯 1	翠 鳥 3	洋 燕 2	大 卷 尾 6	喜 鵲 1
山 紅 頭 2	白 頭 翁 30	斑 點 鴨 1	短 翅 樹 鶯 4	褐 頭 樹 鶯 3	樹 鸛 2	灰 鶯 鶯 4
八 哥 50	綠 繡 眼 100	斑 文 鳥 5	白 腰 文 鳥 1	麻 雀 100	綠 光 掠 鳥 2	

表號：3245

1. 在豬舍後方的田裏發現 2 隻絲光掠鳥與八哥同棲在電線上。

## 台北關渡

11/05/77 1505:1700 晴陰

共 23 種 盧瑞雯 例行活動

蒼 鶯 1	小 白 鶯 2	大 白 鶯 2	小 水 鴨 26	綠 頭 鴨 7	花 嘴 鴨 9	紅 冠 水 雞 3
東 方 鶇 6	小 環 頸 鴨 26	小 樹 鴨 8	磯 鷗 11	紅 頭 鴨 100	小 雨 燕 26	洋 燕 2
棕 沙 燕 3	大 卷 尾 9	白 頭 翁 6	灰 頭 樹 鶯 2	褐 頭 樹 鶯 2	黃 鶯 鶯 8	八 哥 13
綠 繡 眼 7	麻 雀 8					

表號：3273

## 磯鷗吃螃蟹

小白鶯在水中會用腳在水中泥土中攪和然後把蟲蟲趕出來吃。左、右腳輪換作。

## 台北關渡

11/20/77 0700:1050 晴

共 30 種 蘇健隆 個人觀察

蒼 鶯 3	黃 頭 鶯 17	小 白 鶯 2	大 白 鶯 4	小 水 鴨 1000	灰 澤 鶯 2	紅 冠 水 雞 1
東 方 鶇 5	小 環 頸 鴨 7	金 斑 鴨 15	跳 鴨 1	濱 鶯 15	磯 鷗 16	青 足 鴨 8
斑 頸 鴨 1	棕 沙 燕 6	大 卷 尾 9	樹 鸛 4	白 頭 翁 20	黃 尾 鸛 1	錦 鶯 1
灰 頭 樹 鶯 1	褐 頭 樹 鶯 8	黃 鶯 鶯 20	八 哥 3	綠 繡 眼 2	斑 文 鳥 20	爪 哇 雀 2
黑 臉 鴨 1	麻 雀 300					

表號：3289

自從市政府計劃重新規劃“關渡平原”的開發案，當地地主們紛紛地填土、整地、種植樹木、挖魚池……等等。準備屆時好好地跟市政府談判，取得一筆豐厚的徵收款，當然這關係到少數人的權益、結果，整個關渡平原已經慢慢地一寸寸的被蠶食，相信不久的將來，此地已不再是我們賞鳥的重鎮了，野鳥們也將永遠撤出這塊台北最後的淨土。

真是可悲！！



## 台北關渡

11/20/77 0900:1400 晴

		共 42 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼 鶯	3	黃 頭 鶯	5	小 白 鶯	15	大 白 鶯	10	夜 鶯	3	尖 尾 鶯	30	巴 鶯	2
綠 頭 鶯	3	花 嘴 鶯	150	小 灰 鶯	2	紅 雀	1	白 腹 秧 雞	1	紅 冠 水 雞	3	東 方 鶯	10
小 環 頸 鶯	10	金 斑 鶯	12	跳 鶯	1	濱 鶯	20	磯 鶯	15	青 足 鶯	10	家 鶯	15
紅 鶯	1	小 雨 燕	1	洋 燕	2	棕 沙 燕	5	大 卷 尾	10	樹 鶯	1	白 頭 鶯	20
大 鶯	3	短 翅 鶯	1	錦 鶯	2	灰 頭 鶯	5	褐 頭 鶯	15	赤 喉 鶯	5	黃 鶯	25
紅 尾 伯 勞	3	八 哥	15	家 八 哥	1	綠 繡 眼	20	斑 文 鳥	30	黑 臉 鶯	10	麻 雀	50

## 表號：3279

1. 灰澤鶯 2 隻雌鳥（體型一大一小），不斷地在河道和紅樹林上方飛行，驚起了一羣一羣的各種鴨子，退潮後有不少的鴨羣飛進堤防內的稻田內覓食和休息。
2. 跳鶯一隻仍在，常休息或活動於多草的廢耕稻田和草澤中。頭、胸部不太灰呈褐色，胸下黑帶不明顯，為幼鳥的特徵。飛行時，翼上黑、白、褐三色極為明顯，通常都不會飛很高。
3. 鴨子共有 5 種，其中小水鴨最多，花嘴鴨也不少、綠頭鴨 2 ♂ 1 ♀ 混在花嘴鴨之中，其中一隻 ♂ 正在換羽，頭還不很綠，巴鴨 2 ♂ eclipse，是不小心看到的，只見小水鴨羣中有 2 隻體型略大的鴨子，體色較小水鴨淡，嘴角有一白點，還算明顯，胸部已略呈褐色，頭部花紋隱約可見，再過幾週，即可看到顏色鮮艷的花臉。此時尾下覆羽呈灰白色，與日本鳥書不相同。

## 台北受天宮

11/23/77 0750:0930 晴

		共 18 種		張瑞麟		個人觀察							
家 鶯	50	斑 頸 鶯	1	樹 鶯	3	松 鶯	8	頭 鳥 絲	1	繡 眼 畫 眉	30	小 斑 鶯	2
山 紅 頭	5	白 頭 鶯	15	虎 鶯	1	短 翅 鶯	3	褐 頭 鶯	7	黑 枕 藍 鶯	7	樹 鶯	2
灰 鶯	2	綠 繡 眼	20	斑 文 鳥	7	麻 雀	50						

## 表號：3266

1. 松鶯（8 隻）是料想不到的鳥種，牠是屬於中高海拔（700~3,000）的鳥種，沒想到會在高約 100 公尺的小山丘發現。初次看見牠，以為是樹鶯，但是覺得怪怪的（尾巴沒樹鶯那麼長）。再次見到牠從樹上飛出，並且發出牠「嘎、嘎、嘎……」的招牌聲，才證實了牠的身份。
2. 周圍的環境為次生林地，有相思林、竹林及天然樹種，下方為軍營及幾戶住家，人為干擾不大，在以往的記錄不曉得有無如此低海拔的記錄，或牠只是個特例，有待進一步的考證。

## 台北師大分部

11/04/77 0630:0850 晴

		共 34 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼 鶯	1	黃 頭 鶯	1	小 白 鶯	10	大 白 鶯	1	夜 鶯	30	綠 鶯	1	小 環 頸 鶯	10
磯 鶯	10	家 鶯	15	斑 頸 鶯	2	小 雨 燕	1	翠 鳥	2	家 燕	2	洋 燕	5
棕 沙 燕	10	大 卷 尾	5	喜 鶯	2	白 頭 鶯	10	白 頭 鶯	1	錦 鶯	2	灰 頭 鶯	2
褐 頭 鶯	10	黑 枕 藍 鶯	1	赤 喉 鶯	5	白 鶯	5	灰 鶯	3	黃 鶯	10	紅 尾 伯 勞	6
家 八 哥	3	八 哥	5	綠 繡 眼	10	斑 文 鳥	10	黑 臉 鶯	5	麻 雀	50		

## 表號：3233

1. 喜鵲總算一次出現兩隻了，也許明年春天會看到幼鳥。
2. 黑臉鵝數量不算少。

## 台北師大分部

11/12/77 0850:1100 陰

河堤

		共 30 種		陳賜隆		個人觀察							
黃頭鷺	1	小白鷺	10	中白鷺	2	夜鷺	1	綠裳鷺	2	紅隼	1	小環頸鵒	15
磯鵝	5	家鵝	20	小雨燕	3	翠鳥	1	洋燕	2	家燕	2	棕沙燕	5
大卷尾	3	喜鵲	1	白頭翁	5	藍磯鴨	1	短翅樹鷺	2	灰頭鷓鴣	2	褐頭鷓鴣	5
白鵲	10	灰鵲	5	黃鵲	5	紅尾伯勞	1	棕背伯勞	1	八哥	3	綠繡眼	15
黑臉鵝	2	麻雀	30										

## 表號：3235

有一隻小白鷺追逐一隻捉到吳郭魚（約15cm）的綠裳鷺，大追小，真不要臉。

## 台北師大分部

11/18/77 0630:0850 陰晴

		共 37 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼鷺	2	黃頭鷺	1	小白鷺	20	中白鷺	2	大白鷺	3	夜鷺	30	綠裳鷺	2
小水鴨	5	魚鷹	1	白腹秧雞	1	小環頸鵒	15	磯鵝	5	家鵝	15	紅鵝	1
翠鳥	1	家燕	1	洋燕	5	棕沙燕	10	大卷尾	2	喜鵲	8	白頭翁	15
斑點鴨	1	短翅樹鷺	2	灰頭鷓鴣	5	褐頭鷓鴣	10	白鵲	10	灰鵲	3	黃鵲	5
紅尾伯勞	4	棕背伯勞	1	八哥	20	家八哥	1	綠繡眼	20	斑文鳥	20	黑臉鵝	1
麻雀	30	紅領綠鵲	1										

## 表號：3278

1. 小水鴨 5 隻飛到福和橋下，躲在芒草叢中，很難看見。
2. 魚鷹自從上次（10/19）看到兩隻後，今天再一次發現一隻，8:30左右起飛，盤繞數圈後，往下游飛去。
3. 喜鵲以前在河堤最多看到兩隻，這次一口氣竟出現 8 隻，有 4 隻成對出現，彼此之間會互相追逐，8 隻喜鵲停在高壓電塔上，煞是壯觀，引來 5、6 隻八哥前來觀看，兩者全身只有黑白兩色，也許互以為對方是同類。
4. 斑點鴨 1 隻停在河床菜園上，邊走邊跳，附近尚有小環頸鵒、磯鵝、黃鵲、八哥等活動。

## 台北師大分部

11/19/77 0730:0950 陰

		共 34 種		陳賜隆		個人觀察							
小白鷺	20	中白鷺	2	大白鷺	5	夜鷺	30	澤鵞	1	魚鷹	1	東方鵲	5
小環頸鵒	10	磯鵝	3	家鵝	10	斑頸鵒	2	小雨燕	2	家燕	2	洋燕	5
棕沙燕	10	大卷尾	2	喜鵲	1	白頭翁	10	野鴨	1	藍磯鴨	1	黑臉鵝	1
短翅樹鷺	4	灰頭鷓鴣	2	褐頭鷓鴣	10	白鵲	4	灰鵲	3	黃鵲	5	紅尾伯勞	1
八哥	15	家八哥	2	綠繡眼	20	斑文鳥	2	黑臉鵝	3	麻雀	50		

## 表號：3277

1. 本日天氣較陰冷，魚鷹遲至 9:20 始出現活動，瞬間衝下水面，再看見時已經捉到一隻吳郭魚了（約 20 公分），漸漸飛遠去享用這頓大餐。
2. 澤鵞、野鴨、黑喉鵞均為此地新發現種類。尤其黑喉鵞光臨本地，更令人興奮，雖是

雌鳥冬羽，也足以讓人讚嘆再三了。大概是剛南下，還相當怕人，一、二十公尺遠即飛遠。第二天還在原地，但不太怕人，可近至10公尺內觀看。

## 台北師大分部

11/25/77 0630:1000 陰

		共 42 種		陳賜隆		個人觀察							
蒼 鶯	2	黃 頭 鷺	4	小 白 鷺	20	大 白 鷺	5	夜 鶯	15	綠 背 鶯	1	小 水 鴨	2
魚 鷹	2	紅 隼	1	東 方 鴿	1	小 環 頸 鴿	30	磯 鴿	10	家 卷 尾	10	斑 頸 鴿	3
紅 鳩	1	小 雨 燕	4	翠 鳥	2	洋 燕	10	棕 沙 燕	15	大 卷 尾	5	喜 鵲	2
白 頭 翁	10	野 鴉	3	藍 磯 鴉	1	短 翅 樹 鶯	2	錦 鶯	5	灰 頭 鷓 鴒	2	褐 頭 鷓 鴒	10
黑 枕 藍 鶇	1	赤 喉 鸚	2	白 鴿 鴉	10	灰 鴿 鴉	5	黃 鴿 鴉	15	紅 尾 伯 勞	3	棕 背 伯 勞	1
八 哥	15	家 八 哥	2	綠 繡 眼	15	斑 文 鳥	10	小 桑 鴉	13	黑 臉 鷓	2	麻 雀	50

表號：3280

1. 魚鷹這一次同時看到2隻，早上7:10太陽剛露臉時，魚鷹也幾乎同時出現，一隻體型略小，可能是雄的。兩隻魚鷹在福和橋和秀朗橋之間的河道上來回的飛翔，剛出現時還曾被2隻喜鵲追逐，魚鷹今天運氣似乎不佳，俯衝數次未捉到一條魚，比起其他猛禽類的俯衝速度，魚鷹算是相當慢的，俯衝高度也不高，在捕食時，會在原空停飛，此時會不停的拍翅，同時會將腳放下，看準目標再下手。魚鷹飛行能力強，大都自己拍翅和借助風力，而不需借助上升的氣流，也許和其低高捕食的習性有關。這兩隻魚鷹自(10/19)發現以來，一直留在此處，似乎準備此地過多。
2. 此地麻雀較兇，會追逐黃鶇鴿、灰鶇鴿和家八哥。
3. 小桑鴉在(9/15)也曾發現1隻♀，今天這羣13隻(8♂5♀)可能是剛被冷鋒(11/23)逼迫南遷的，剛剛到達台灣，9:10第一次發現在堤防路旁的山黃麻樹上覓食，將果實吃得喀啦作響的，人、車畜太靠近時，即發出哨聲成羣飛走，飛到附近木棉樹頂、屋頂電線和雞油樹上休息，十分機警，等一會兒，又飛回樹上繼續覓食，至中午2:30尚有4、5隻停留在原地。

## 台北烏來

11/27/77 0900:1400 晴

		共 36 種		盧大榮		例行活動							
小 白 鷺	13	托 嘴 鴉	2	小 水 鴨	6	鳳 頭 蒼 鶯	2	大 冠 鶯	3	家 卷 尾	30	小 雨 燕	2
翠 鳥	3	小 啄 木	1	紅 山 椒	10	小 嘴 鴉	8	朱 冠 鶯	1	巨 嘴 鴉	7	樹 鴉	21
台灣藍鶇	1	頭 鳥 線	2	繡 眼 畫 眉	30	白 耳 畫 眉	2	大 嘴 嘴 鴉	2	小 嘴 嘴 鴉	15	山 紅 頭 鵒	2
綠 畫 眉	3	白 頭 翁	30	河 鳥	2	野 鴉	8	藍 磯 鴉	1	白 尾 鴉	2	鉛 色 水 鴨	5
褐 頭 鷓 鴒	1	黃 胸 青 鶇	1	黑 枕 藍 鶇	4	白 鴿 鴉	3	灰 鴿 鴉	4	綠 繡 眼	18	斑 文 鳥	3
麻 雀	3												

表號：3270

7:30出發8:44到烏來，開始賞鳥時首先介紹三位實習解說員給大家，一路上三位表現很不錯，熱心、負責、鳥功也可以，參加賞鳥者中多數都很認同他(她)們，覺得三位難能可貴。

墓地上、下、左、右側芒草到有狗的人家邊全被清除，有狗人家至鄉公所宿舍一路上應該看到的鳥類、鳥種一隻也不見，垃圾場當時正在燒東西，也不見什麼鳥類，大多數鳥種鳥類在河谷、河溪邊發現，太陽氣溫卻很低，尤其山谷中還有寒意，十二點有少部份

人先下山走了，留下將近廿位繼續往前走，河谷中越往前走情況越好，所以有些不常見的鳥類、鳥種開始出現，主要是氣溫開始上升，活動至 14:00 回頭走。

第一次參加賞鳥者：7 位

### 桃園龜山

11/16/77 1105:1430 陰

風尾坑九號橋附近

共 25 種		張瑞薩	個人觀察	
黃頭鷺 8	小白鷺 2	紅隼 5	竹雞 2	家鴿 2
小兩燕 15	翠鳥 1	大卷尾 1	粉紅鸚鵡 15	細眼畫眉 3
白頭翁 150	灰頭鷓鴣 5	褐頭鷓鴣 20	灰鶺鴒 12	棕背伯勞 1
白腰文鳥 50	黑臉鷓 5	麻雀 400	XX 文鳥 2	斑頸鳩 1
				山紅頭 4
				小鸚鵡 1
				綠繡眼 10
				斑文鳥 40

表號：3219

1. 麻雀、白頭翁、白腰文鳥數量可觀，皆會成群的在稻田裡覓食。
2. 5 隻紅隼盤旋在一起，其中一隻尾羽、初級尾羽嚴重破損，遠遠看有如老鷹一樣，這隻受到其餘 4 隻的攻擊。

### 宜蘭利澤簡

11/13/77 1430:1700 多雲

共 32 種		林國棟	例行活動	
小鷓鴣 4	蒼鷺 20	紫鷺 3	小白鷺 50	中白鷺 5
白眉鴨 1	磯雁 5	澤鵞 80	鈴鴨 20	白冠雞 1
田鴉 7	黑尾鷓 2	藍斑鷓 20	小青足鷓 1	青足鷓 20
棕沙燕 4	大卷尾 8	白頭翁 5	錦鴉 1	灰頭鷓鴣 2
灰鶺鴒 5	黃鶺鴒 2	斑文鳥 17	麻雀 300	褐頭鷓鴣 6
				大白鷺 20
				紅冠水雞 4
				小環頸鴨 2
				洋燕 6
				大花鴨 2

表號：3246

1. 鈴鴨與澤鵞原本不易辨認，今天正好在同一個池子中出現，並且分成兩群。澤鵞體色深黑均勻，腹部純白，黑白對比強烈，辮子非常明顯。鈴鴨體色是黑褐色，腹部雖也是白色，但對比不強，沒有辮子，♀鴨嘴基部的白斑很明顯。
2. 16:30 鴨群陸續飛回來過夜，在光線不佳的情況下看到 5 隻磯雁 ♂ 鴨，未發現 ♀ 鴨，這五隻磯雁似乎特別疲累，其他鴨子仍在覓食嬉戲之時，牠們埋頭大睡。

### 宜蘭蘭陽溪口

11/13/77 1010:1400 晴

共 55 種		林國棟	例行活動	
蒼鷺 11	黃頭鷺 2	小白鷺 80	中白鷺 4	大白鷺 15
夜鶺鴒 100	小水鴨 16	灰澤鷺 1	紅隼 3	棕三趾鴉 1
緋秧雞 1	灰胸秧雞 1	東方鵞 20	灰斑鵞 4	小嶺鵞 20
磯鷓鴣 2	燕鵞 2	斑頸鷓 24	黑腹鷓鴣 2	黑腹鷓鴣 5
紅卷尾 1	番鵞 1	翠鳥 2	小雲雀 5	家燕 5
大卷尾 6	白頭翁 4	野鴉 1	藍磯鶺鴒 4	短翅樹鷺 3
褐頭鷓鴣 5	赤腹鷓 4	白鶺鴒 2	灰鶺鴒 4	黃鶺鴒 4
斑文鳥 4	白腰文鳥 2	黑臉鷓 6	麻雀 20	黑浮鷓 5
				栗小鷺 1
				白腹秧雞 2
				濱鷓鴣 130
				白翅黑燕鷗 4
				洋燕 10
				錦鴉 1
				紅尾伯勞 2
				棕背伯勞 4
				黃小鷺 2
				紅冠水雞 15
				大約鷓 1
				鷓鴣 1
				棕沙燕 5
				灰頭鷓鴣 2
				灰鶺鴒 4

表號：3247

1. 今天參加活動的人數之多，讓領隊嚇了一跳，約 70 人，可能破了歷年人數最多的記錄，鳥況雖未如原來想像中的好，但比起其他的例行活動賞鳥地點，還是有過之而無不及。
2. 參加鳥友大都在 14:00 離去，有 6 位資深鳥友留下來繼續奮戰，他們先在沙洲的燕鷗群中認出了台灣的新記錄種燕鷗—黑燕鷗，隨後又在水閘門旁看到難得一見的灰胸秧

雞，最後還在水閘門旁的田裏看到剛從海邊回來的灰鶴。

3. 另外 9 位不急著回家鳥友，繼續往利澤簡賞鳥，看到白冠雞、紫鷺、大花鷄、鈴鴨、磯雁等北部不容易看到的鳥。

### 宜蘭蘭陽溪口

11/27/77 0800:1700 晴多雲

		共 38 種		方偉宏		個人觀察							
冠鵲	1	小鵲	1	蒼鷺	45	小白鷺	10	大白鷺	17	夜鷺	6	小水鴨	139
赤頸鵲	10	綠頭鵲	9	花嘴鵲	7	紅隼	1	紅冠水雞	6	小環頸鵲	1	蒙古鵲	1
灰斑鵲	1	小斑鵲	4	磯鵲	1	黑脊鵲	1	黑尾鵲	2	紅嘴鵲	18	黑嘴鵲	9
小大燕尾	6	小燕尾	1	紅翅鵲	2	短耳鵲	1	小鶯雀	20	洋燕	30	棕沙燕	5
白腰文鳥	1	禿鼻鵲	1	短翅樹鵲	1	灰頭鵲	2	褐頭鵲	4	灰鵲	4	棕背伯勞	1
				灰鵲	1								

表號：3267

1. 冠鵲出現位置在東山河大水閘門附近。
2. 冠鵲及禿鼻鵲另見稀有鳥種報告。
3. 終於看到灰鶴了，歡呼三聲：呀呼！呀呼！呀呼…咳、咳咳（太興奮被噎到了）。

### 宜蘭蘭陽溪口

11/30/77 0855:1520 多雲

		共 49 種		林國棟		個人觀察							
小鵲	2	蒼鷺	75	紫鷺	1	唐白鷺	3	小白鷺	12	中白鷺	2	大白鷺	20
黃小鷺	1	夜方鷺	7	小水鴨	66	魚鵲	1	棕三趾鵲	1	白腹秧雞	2	紅冠水雞	7
灰胸秧雞	2	東方鵲	2	斑鵲	11	斑鵲	2	燕鵲	1	黑脊鵲	1	黑尾鵲	4
紅嘴鵲	79	黑嘴鵲	8	斑頸鵲	1	小雨燕	10	翠鳥	3	小大鶯雀	30	洋燕	8
棕沙燕	7	大燕尾	4	白頭鵲	6	野鵲	2	藍鵲	1	大鶯雀	1	短翅樹鵲	2
灰頭鵲	4	褐頭鵲	5	赤鵲	5	白鵲	5	灰鵲	4	大黃鵲	2	紅尾伯勞	2
棕背伯勞	3	綠繸眼	1	斑文鳥	20	白腰文鳥	2	麻雀	22	灰鵲	1	禿鼻鵲	2

表號：3327

1. 禿鼻鵲比前幾天看到的多了一隻，牠們在河邊的旱田掘找蟲吃，偶而飛到水警隊營房旁的電線桿上，偶而飛到河中的沙洲上，曾見到有親密的交嘴行爲。
2. 12:30 在河中的沙洲上看到一隻飛行中的雁，唯一可確定的是腹部較黑，往礁溪方向飛去。

### 新竹罟寮

11/12/77 0750:1610 陰

		共 54 種		徐兆泉		個人觀察							
小鵲	2	鵲	3	蒼鷺	32	黃頭鷺	13	小白鷺	40	大白鷺	9	夜鷺	141
琵嘴鵲	11	小水鴨	21	赤頸鵲	1	白腹秧雞	1	紅冠水雞	1	彩鵲	2	東方鵲	4
小環頸鵲	20	鐵嘴鵲	20	蒙古鵲	20	金斑鵲	50	灰斑鵲	16	濱鵲	200	雁鵲	60
大杓鵲	12	磯鵲	30	白腰鵲	1	小青足鵲	16	青足鵲	20	紅嘴鵲	2	家鵲	20
紅鳩	114	小雨燕	20	翠鳥	1	洋燕	30	棕沙燕	20	灰沙燕	1	大卷尾	13
喜鵲	2	粉紅鵲	24	白頭鵲	67	黃尾鵲	2	短翅樹鵲	1	灰北柳鵲	1	灰頭鵲	16
褐頭鵲	10	赤喉鵲	8	白背鵲	1	黃鵲	37	紅尾伯勞	2	八哥	1	家八哥	1
灰椋鳥	1	綠繸眼	12	斑文鳥	37	黑臉鵲	14	麻雀	50				

表號：3231

1. 黃尾鵲於接近金城池前 50 公尺處，或於地上活動，或穿梭於路兩旁草叢間，因兩邊草叢被燒過，所以極容易見到。
2. 另見一灰沙燕於堤防上站立混於洋燕群中，但因日本鳥書中說其習性為 “In flades

around river mouths and marshy lakes ”所以存疑。(我確定它是Bank Swallow，因其胸之“T”字形，但皆較灰白，初二級飛羽羽緣較黑。

3. 又見兩隻形同噪林鳥，叫聲像八哥，形體顏色如下：
4. 三隻幼鷓鴣，胸、脖子、肩部皆有黑白之斑點、脚黑、眼下橙紅，鳥書中所繪不大相同。三隻一到金城池即大肆搜獵，連連吃下大魚，令飢腸轆轆的我羨慕不已。
5. 上次曾於關渡見二文鳥，這次再於罟寮見到。特徵：臉較白、尾黑白腰，初二級飛羽下緣黑，尾下覆羽白。待查。
6. 冬候鳥灰椋鳥已到。

### 新竹罟寮

11/20/77 0930:1720 晴

共 56 種		郭納雙		例行活動	
小鷓鴣 5	鷓鴣 4	蒼鶩 20	黃頭鶩 20	小白鶩 60	大白鶩 10
尖尾鴨 30	琵琶鴨 5	小水鴨 60	紅隼 2	集 1	白腹秧雞 3
彩石鶩 2	東方鶩 100	小環頸鴨 50	蒙古鶩 3	金斑鶩 25	灰斑鶩 17
翻石鶩 1	濱 鶩 250	環頸鴨 3	田 鶩 3	小青足鶩 8	小青足鶩 1
紅 鶩 140	小兩燕 30	翠 鳥 2	小雲雀 3	家 燕 5	洋 燕 12
喜 鶩 6	粉紅鸚嘴 40	白頭翁 20	斑點鴨 1	短翅樹鶩 1	錦 鶩 2
褐頭鶩 10	白鶩 5	灰鶩 3	黃鶩 32	紅尾伯勞 5	灰 椋 鳥 44
斑文鳥 5	黑臉鴨 12	麻 雀 200	黑頭鷓鴣 1	椋 鳥 1	巴西雀 1
					夜 鶩 30
					紅冠水雞 1
					小 鶩 7
					青 足 鶩 3
					大 卷 尾 21
					灰頭鸚嘴 4
					綠 繡 眼 75
					紅領綠鸚嘴 3

表號：3333

1. 此次鳥況不錯，尤其令人興奮的是：看到了黑頭鷓鴣和椋鳥。(詳見稀有鳥種記錄表)。
2. 此外，灰椋鳥約44隻，成群活動(一隻椋鳥夾雜其中)。小鶩7隻在稻田內，可觀察得很清楚。並且在一路上一直看到紅領綠鸚嘴嘈雜地飛來飛去，有次還看到3隻排成一列，似藍鶩般的頭尾相接飛行，令人懷疑是不是打翻了一籠鳥。
3. 紅鳩竟然於11月仍在交配。
4. 紅隼及遊隼同時出現在望遠鏡之視野內(停棲在河口之枯木上)，距離不算遠，可將特徵看得很清楚。紅隼吃食一隻疑似鸚嘴科(灰白)的小鳥。而判斷遊隼為♀，juv的根據為：胸腹有縱斑(幼鳥特徵)，而且雖然遊隼距觀察者較遠(兩隻相差50m左右)，但是看起來仍比紅隼大，紅隼Male 30cm，遊隼Male 38cm，Female 51cm，因此判斷是♀。

### 新竹關西茅子埔

11/13/77 0700:0920 晴

鳳山溪		共 39 種		徐兆泉		個人觀察	
小鷓鴣 3	黃頭鶩 1	小白鶩 8	栗小鶩 1	夜 鶩 2	綠 鶩 1	小水鴨 7	
竹 雞 1	鶩 2	白腹秧雞 1	緋 秧 雞 1	小環頸鴨 23	機 鶩 6	白腰草鴨 4	
斑頭鴨 20	金背鶩 20	小兩燕 20	翠 鳥 2	赤腰燕 1	棕 沙 燕 20	大 卷 尾 5	
樹 鶩 2	喜 鶩 2	粉紅鸚嘴 60	大 鸚 嘴 1	小鸚嘴 5	山 紅 頭 2	白頭翁 50	
灰頭鸚嘴 8	褐頭鸚嘴 11	白鶩 7	灰鶩 8	黃鶩 10	紅尾伯勞 1	綠 繡 眼 12	
斑文鳥 104	白腰文鳥 6	黑臉鴨 60	麻 雀 100				

表號：3232

1. 河邊黑臉鵝甚衆；另粉紅鸚嘴一早覓食，可用單筒觀察。
2. 今年元月一日及四月六日的黑喉鵞尚未出現。
3. 此地區金背鳩經常可見十隻以上。
4. 茭白荀田中的彩鵝及紅冠水鷄因茭白荀苗茂盛，不容易看到。
5. 新竹的茶已不受人歡迎，也因此百姓不再用農藥而使野鳥及河魚得一線之機，以後此河會有更好的鳥況。
6. 賞鳥以來，曾見四次鳥類的死亡，叫人痛心不已又愛莫能助。

第一次是學生拿給我的黑枕藍鵞公鳥，正值垂死邊緣，無法挽救，而見其脖子僵硬而已。

第二次是隔鄰的鴿子籠遭老鷹侵入，喉及胸部被啄傷，連嗉囊皆可見，我們急送獸醫縫了十餘針，仍不治而亡。

第三次是本月十日在操場撿到一隻死的田鵝，也許是撞死的吧！喙上下皆斷裂，一直裂到耳部，死狀甚慘。

第四次即今天在鳳山溪竹林內，一黃頭鷺飛不起來，我要前去協助牠，牠仍伸長脖子要咬我，但我一再撫摸牠，牠才乖乖讓我抓起，後來頭一直往下掉，只好將之置於一隱密草叢中，讓其安靜死亡。

人類遭受病痛折磨，同類會將之送醫，而對其他生物，我們人類亦應將之視為同類，盡力相救才是！更不可害他們！

### 嘉義鰲鼓

11/13/77 1010:1430 除

		共 45 種		王嘉雄		個人觀察							
小鷓鴣	1	鷓鴣	8	蒼鷺	50	小白鷺	100	中白鷺	1	大白鷺	400	夜鷺	1
尖尾鴨	1	小水鴨	1	白眉鴨	1	澤鵞	2	紅隼	2	白腹秧雞	1	紅冠水雞	1
東方鳩	1	小環頸鴿	1	金斑鴿	1	灰斑鴿	1	小斑鴿	100	翻石鴿	1	濱鴿	1
黑尾鵲	1	磯鵲	1	鷹斑鵲	1	青足鵲	1	黑尾鵲	1	紅嘴鵲	1	紅鵲	1
小雲雀	1	洋鵲	1	棕沙燕	1	巨嘴鵲	1	白頭翁	1	藍磯鵲	1	灰頭鷓鴣	1
褐頭鷓鴣	1	黃鵲	1	棕背伯勞	1	八哥	1	家八哥	8	綠繡眼	1	斑文鳥	1
黑臉鵲	1	麻雀	1	斑椋鳥	2								

表號：3271

1. 本人未帶單筒望眼鏡，沙灘河灘尚有甚多鷓鴣科等水鳥，由於距離過遠，無法辨認，否則觀察紀念當不止45種。
2. 本區小斑鵲特多，多集中於甘蔗田（新植約30公分高之蔗苗），尤其開始涉水之際，大小白鷺、小斑鵲群聚而至。

### 南投埔里

11/13/77 0710:1000 晴有霧

		共 42 種		蔡牧起		個人觀察							
小白鷺	250	黃頭鷺	200	大白鷺	3	栗小鷺	2	紅冠水雞	2	小環頸鴿	80	小斑鵲	4
田鵲	5	鷹斑鵲	20	磯鵲	2	白腰草鵲	3	斑頭鵲	3	紅鵲	28	金背鵲	1
小兩燕	25	翠鳥	2	小雲雀	1	家燕	60	棕沙燕	100	赤腰燕	12	大卷尾	40
巨嘴鵲	1	山紅頭	1	白頭翁	15	野鵲	1	大鷺鷥	1	褐頭鷓鴣	4	灰頭鷓鴣	3
灰鵲	1	短翅出雲	2	灰鵲	6	黃鵲	100	赤喉鵲	2	紅尾伯勞	2	棕背伯勞	1
白尾八哥	2	林八哥	1	八哥	90	綠繡眼	1	斑文鳥	22	麻雀	60	黑臉鵲	2

表號：3264

1. 這個月來較特殊的是10 / 6 始霧社的萬大水庫來了12隻鴛鴦♂♀各半(現在可能仍在), 及10 / 12始埔亦有一群14隻的小瓣鵲出現, 上述兩種均在本地造成轟動。
2. 梅峯的天空10 / 27以前家燕、洋燕甚為普遍, 10 / 28、29、30冷鋒過境陰雨數日, 10 / 31以後再放晴時天空清一色換成岩燕。赤腰燕之上山或遷移亦值得加以注意。

## 高雄藤枝

11/10/77 0630:0730 陰雨

		共 17 種		張煥誠	個人觀察		
竹雞	3	大赤啄木	2	毛腳燕	30	紅山椒	30
黃山雀	1	青背山雀	1	白耳畫眉	2	藍鳥	10
棕面鶯	3	樹鵲	6	紅胸啄花鳥	3	小卷尾	6
						大彎嘴	2
						巨嘴鴉	2
						小彎嘴	1
						松鴉	25
						冠羽畫眉	20

表號：3216

樹鵲4隻, 停在電線上搖尾、鳴叫, 像似告訴人們美好的一天已經到來。

## 高雄出雲山

11/10/77 11/10-11 陰雨

		共 38 種		張煥誠	個人觀察		
綠背鶯	3	竹雞	3	深山竹雞	2	斑頸鴉	35
小啄木	4	毛腳燕	15	紅山椒	60	大卷尾	15
台灣藍鵲	5	黃山雀	3	青背山雀	10	茶腹鶇	2
藍鳥	5	大彎嘴	2	小彎嘴	15	山紅頭	5
河鳥	2	小剪尾	1	紫嘯鶇	2	白尾鴉	3
紅胸啄花鳥	2	綠繡眼	200	斑文鳥	20	綠鸚	70
						小雨燕	2
						巨嘴鴉	3
						繡眼畫眉	500
						冠羽畫眉	25
						綠畫眉	30
						棕面鶯	20
						五色鳥	8
						樹鵲	7
						白耳畫眉	2
						紅嘴黑鶇	700
						黑枕藍鶇	10

表號：3217

1. 此地區為雉科(藍腹鵲)及野生動物保護區, 林相當的良好, 大部份為原始潤葉林, 所以鳥類資源很豐富, 是個很不錯的賞鳥地點。唯獨入山需申請甲種入山證或與林務局楠濃處聯絡, 方可入山。
2. 此地的鳥類有混群現象, 據觀察有15種在一起覓食, 牠們各取所需, 分配得非常的完美, 有在上層的紅山椒、樹鵲、五色鳥、小啄木、山雀科等, 中上層的有繡眼畫眉、冠羽畫眉、綠畫眉、棕面鶯、黑枕藍鶇等, 在下層的有小彎嘴、藍鳥等, 還有專挑樹幹的茶腹鶇及喜愛停在枯枝上等待蟲子飛起的小卷尾, 牠們將森林利用的很恰當, 對鳥類而言, 這是個完整的生態系。



77.11.27 新化臭頭崎 0845 ~ 1130 28種

高雄鳥會

白頭翁(50<sup>+</sup>)、五色鳥(2)、綠畫眉(40<sup>+</sup>)、白環鸚鵡(3)、小卷尾(10<sup>+</sup>)、小啄木(8)、綠繡眼(120)、黑枕藍鶇(11)、斑文鳥(12)、紅尾伯勞(3)、繡眼畫眉(30<sup>+</sup>)、青背山雀(3)、極北柳鶯(4)、黃尾鶇(1)、樹鵲(3)、棕背伯勞(1)、紅嘴黑鶇(8)、鳳頭蒼鷹(1)、洋燕(6)、家燕(3)、△竹雞(3)、△山紅頭(2)、△大彎嘴畫眉、珠頸鶇(1)、紅鳩(2)、大卷尾(2)、台灣鷓鴣(5)、麻雀(34)。



77.11.27 安平港、四草 1410 ~ 1700 39種

紅尾伯勞(3)、籃鵲(1)、魚狗(5)、喜鵲(2)、棕背伯勞(2)、白腰雨燕(1)、珠頸鳩(2)、洋燕(14)、家燕(7)、台灣鷗鷺(5)、小鷗鷺(5)、小雨燕(5)、棕沙燕(2)、灰斑鳩(1)、麻雀(46)、大白鷺(65)、中白鷺(2)、小白鷺(300<sup>+</sup>)、栗小鷺(1)、夜鷺(1)、小水鴨(2)、花嘴鴨(7)、紅冠水雞(3)、緋秧雞(1)、反嘴鵝(39)、高翹鵝(446)、東方環頸鵠(400<sup>+</sup>)、小環頸鵠(40<sup>+</sup>)、金斑鵠(100<sup>+</sup>)、鷓(2)、濱鷓(2000<sup>+</sup>)、雉鷓(5)、姥鷓(33)、青足鷓(51)、小青足鷓(7)、赤足鷓(14)、鶴鷓(4)、流蘇鷓(2)、白頭翁(12)、綠綉眼(22)

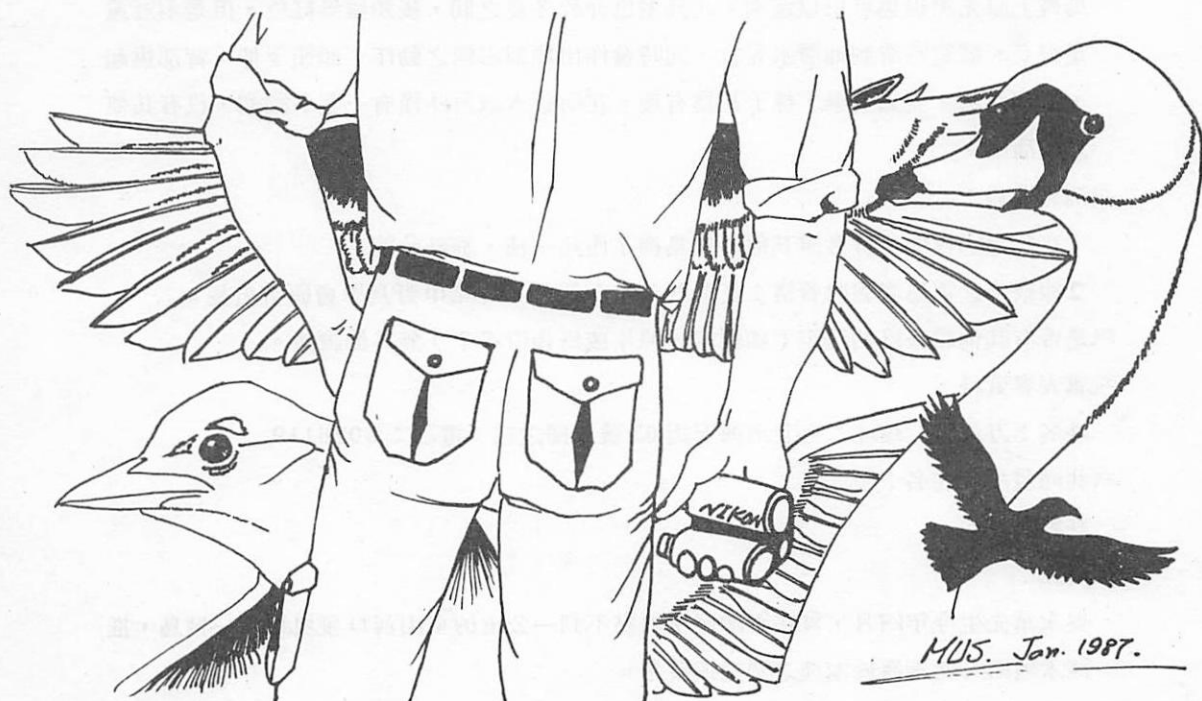
王健得——11月13~14日 阿里山

火冠戴菊鳥(30<sup>+</sup>)、青背山雀、山紅頭、紅頭山雀、綉眼畫眉、金翼白眉、鉛色水鵲(2)、烏鴉、斑紋鷗鷺(△)、藪鳥、灰鷺、褐鷺、阿里山鳩(15<sup>+</sup>)、樹鷓(20<sup>+</sup>)、棕面鷺(△)、白耳畫眉、茶腹鵲、鷓鷃(1)、黃羽鸚嘴、灰頭花翼畫眉、深山鷺、煤山雀(1)、冠羽畫眉。

王健得——11月9日 澄清湖 10:00 ~ 11:30

澤鳧(30)、鈴鴨(1)、小水鴨(5)、綠頭鴨(10)、小鷗鷺(10)、大、中、小白鷺合計約(200<sup>+</sup>)。

:△記號為只聽到鳥聲。



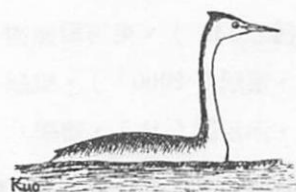
# 稀有記錄種

## 冠鵞鵝

一、鳥種：中文俗名：冠鵞鵝 英文俗名：Great Crested Grebe

學名：*Podiceps cristatus*

- 1.發現日期：77年10月28日上午十二時
- 2.詳細地點：蘭陽溪口附近，東山河大水閘內水域。
- 3.天氣情況：情，多雲，東北風。
- 4.當時光線亮度：明亮，鳥是否背光：正午側光。
- 5.總共觀察時間：5分鐘。
- 6.觀察者與鳥的距離：四十餘公尺。



7.當時所使用的光學器材：Kowa TSN-2 25 X單筒，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、行爲、叫聲，活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥種一起活動。

本鳥種爲許姓鳥友看到，當本人由蘭陽溪口驅車往宜蘭市，經過東山河大水閘時，看到許鳥友招手，即停車，他告訴我河面上有一隻不一樣的鵞鵝，我一聽即停車用雙筒鏡觀察，一眼即認出爲冠鵞鵝。大型而長頸之鵞鵝除了這一種外就沒有別的了，同時鳥書上眼先黑線也可用以鑑別。此鳥羽色介於冬夏之間，後頸雖無紅色，但是羽冠還是很長。觀察時看到牠潛水覓食，同時會作出類似求偶之動作：頭頸下伸，背部拱起，喉部鼓起，雙翼上舉，樣子甚爲有趣。在附近水域另外僅有一隻小鵞鵝，沒有其他鳥類活動。

三、補充資料：

- 1.在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？僅此一種，別無分號。
- 2.觀察者之賞鳥經驗與資格：賞鳥共3年5個月。台北市野鳥學會研究組長。

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：

六、共同發現者姓名：

許姓鳥友。

七、備註：

吳永華先生今年四月，曾在距離發現地點不到一公里的東山河口發現到同一種鳥，推測本地區可能極適於本種之過境或渡冬。

# 稀有記錄種

## —— 禿鼻鴉 ——

一、鳥種：中文俗名：禿鼻鴉 英文俗名：Rook

學名：Corvus frugilegus

1.發現日期：77年10月28日 上午九時

2.詳細地點：蘭陽溪口，沙洲旱作地上

3.天氣情況：晴，多雲，東北風。

4.當時光線亮度：明亮，鳥是否背光：順光。

5.總共觀察時間：30分鐘以上。

6.觀察者與鳥的距離：最近時為二十餘公尺。

7.當時所使用的光學器材：Kowa TSN-2 25 X 單筒，Zeiss 10 X 40 BGAT 雙筒 Bushnell spacemaster 20 X 單筒



二請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲，活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥種一起活動。

本鳥種爲許姓鳥友所發現，在當日清晨六時許即發現一隻鴉科鳥在沙洲上活動查閱圖鑑時爲可能爲「小嘴鴉」，而沙謙中先生也認爲可能是小嘴鴉。而許先生知道我在附近賞鳥，就邀我一起去看。當時我就問如何鑑別其爲小嘴鴉，許先生說，圖鑑中和巨嘴鴉樣子類似，而比巨嘴鴉的嘴小很多的鴉科鳥種中以小嘴鴉最像。但當我看到此鳥時，覺得嘴型不像小嘴鴉，因其上、下喙的寬度一致，咬合處爲直線而非其他鴉科鳥種的弧型。嘴的顏色爲黑色而且上端基部有一小塊毛，此爲Birds of Japan 中禿鼻鴉幼鳥的特徵。在觀察期間，此鳥在沙洲上撿食地面上的東西，附近無其他鳥活動，不太怕人。沙謙中曾企圖由其飛行時尾型再予確定，但由於尾型必須與相似鳥比較，無絕對標準，因此基本上仍認定其爲禿鼻鴉。

三補充資料：

1.在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？小嘴鴉，排除可能之理由如上述。

2.觀察者之賞鳥經驗與資格：賞鳥共3年5個月。台北市野鳥學會研究組長。

四是否有其他證據協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等？）是何種證據？存放於何處？

由林燦鋒先生協助拍攝幻燈片存證。

五填表者資料

姓名：方偉宏 住址：[REDACTED]

六共同發現者姓名：

許姓鳥友、沙謙中、林燦鋒、及淡大野鳥社社員二十餘人。

七備註：

本鳥種最初出現時間應於一個月前，吳永華先生在同一地點發現灰鶺鴒的同時即發現一隻「烏鴉」在沙洲附近活動，當時僅很訝異怎會在平地上發現巨嘴鴉，而未進一步加以鑑別，因而失之交臂。

林國棟先生於 11 月 30 日又在同一地點發現一隻成鳥及一隻幼鳥並攝有幻燈片。

## 稀有記錄種

### ——白腰朱頂雀——

一俗名：白腰朱頂雀 Common Redpoll 學名：Acanthis Flammea。

1. 77年11月11日上午9：30。
2. 野柳岬廁所後面中間的一棵木麻黃上。
3. 下著細雨。
4. 能見度尚可。
5. 10 min 左右。
6. 10~15公尺。
7. Carl Zeiss 7 × 50



二本來今天早上到野柳是想看一看戴菊鳥還在否（11 2 觀察到 6 隻）看這金山特產會不會在這裡渡過這個冬天。走到廁所的時候，瞧見有一點黑影在後面的樹上移動；就繞到後面由下往上一瞧，看到一隻前額深色的、嘴黃色、嘴形類似於雀科的鳥在樹上啄食果子。就慢慢的繞到上面缺口的地方觀察，結果發現到是一隻嘴黃色、週邊是深黑色的，胸部淡紅色，腹部白色，腳黑褐色，額頭一片深紅色，頭頂至背部灰褐色，有黑色縱斑，有兩條明顯的翼帶，尾部黑色。記憶當中在 Birds of Japan 有雀科的鳥相類似，就拿出來比照，發現到所觀察鳥的背部圖鑑上為深，胸部比圖鑑上為淡。雖然色澤上有些微深淺的差異，但因特徵皆為相同。故而判斷為白腰朱頂雀的公鳥。

三1. 因是比照圖鑑上所判斷的，故而未考慮其他鳥種。

2. 二年六個月、200 種。

四無。

五曾正松

# 稀有記錄種

## ——白秋沙——

一鳥種：中文俗名白秋沙 英文俗名 Smew 學名 Mergus albellus

1. 發現日期：77年12月4日，時間：12：55～13：35
2. 詳細地點：蘭陽溪口
3. 天氣情況：晴
4. 當時光線亮度：明亮、陽光角度與色調：左後上方，色調無
5. 鳥是否背光：否
5. 總共觀察時間：40分鐘
6. 觀察者與鳥的距離：約50公尺
7. 當時所使用之光學器材：Bushnell 25×單筒



二請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲，活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動。

12月4日06:00在關渡繫放後，和李建安、許愛玲相邀到蘭陽溪口，與鳥友們約會，共同觀賞難得一見的灰鶴、冠鵞與禿鼻鵞。12：45在溪邊的休耕地搜索禿鼻鵞，沒有結果。只看見了小雲雀、紅隼、澤蛙、野兔的排遺及台灣鼯鼠所留下的地道。12：55又回到岸邊觀看沙洲上鷗群及蒼鷺群，此時，意外的發現在紅嘴鷗群後面的一隻水鴨，嘴黑色、頭頂及後頸部棕色、臉頰及喉部白色、背黑色，體側有黑白相間的縱斑，尾下覆羽白色，側面看頭部膨鬆，像似有冠。牠大部分都在水上，有時會像小鵞鵝般的潛水，但時間較短，飛行時可見翼上的白斑及暗黑色的腳蹼。體型如附圖，與紅嘴鷗比較，略小於紅嘴鷗。經過在場“老鳥”的研判及參考“Birds of Japan”；牠就是“白秋沙”，且是一隻雌鳥。在附近活動的鳥類有紅嘴鷗100隻、黑尾鷗6隻（2成、4幼）、蒼鷺25隻、小環頸鵞約100隻、燕鴿1隻，觀察了40分鐘，牠就無聲無息的消失在“鳥人”的眼裡。

三補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

(1)當我第一眼看上牠，真是興奮，以為牠就是冠鵞，但是不能確定。所以趕緊“喊”來何華仁及各位“老鳥”。何兄一看，嗯！（久不吭聲，看看Birds of Japan），可能是赤頸鵞，也可能是冠鵞的中間羽（劉克襄在旁說到）不久李建安來了，看了看說道：鵞？鵞怎麼會有尾巴呢？是鴨子吧！（大家想看冠鵞想瘋了！）像似一隻白秋沙。後來徐老師也架起單筒觀賞一會兒，嗯！沒

錯是隻白秋沙的母鳥。還不錯，沒看到冠鵲卻看到了白秋沙，已經很滿足了。大家高興得連午餐都不用吃了，四個人吃的麩包，六個人吃還有剩，你說奇怪不奇怪。

(2)赤嘴潛鴨(56cm)的♀鳥，與白秋沙42cm♀鳥很類似，但附近有紅嘴鷗(40cm)相比較，赤嘴潛鴨自然就排除了。然而在觀察時卻意外的發現，紅嘴鷗要比白秋沙大一些，這與“Birds of Japan”一書有些出入，也許是這裡鳥兒營養好的關係吧！

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

10個月、180種，台北市野鳥學會會員、師大生物系研究助理。

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?

只有人證。

五填表者資料：

姓名：張巍薩 電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

六共同發現者姓名：徐兆泉、劉克襄、何華仁、李建安、許愛玲、陳建勳、曾先生。

## 新記錄種

### —— 烏領椋鳥 ——

一鳥種：中文俗名：烏領椋鳥 英文俗名：Black-necked starling

學名：*Sturnus nigricollis*

1. 發現日期：77年10月24日，時間：9：50~15：30

2. 詳細地點：台中大肚溪口張玉姑廟右側往上走150公尺處的防風林

3. 天氣情況：晴、多雲

4. 當時光線亮度：明亮、陽光角度與色調：無

鳥是否背光：否

5. 總共觀察時間：約25分

6. 觀察者與鳥的距離：最近時約20公尺

7. 當時所使用之光學器材：Nikon 8×30雙筒，Vixen 22×單筒



二請以文字描述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行爲、叫聲，活動地區之棲地描述，以及與其他那些鳥類一起活動。

77年10月24日9：50抵達張玉姑廟，隨即展開一天的知性之旅。10：5在觀賞溪中的小水鴨、大白鷺之時，突然從防風林內傳出很特別的叫聲，高亢、亮麗而悅耳，隨即看見一隻鳥兒飛起（大致爲黑白兩色，白頭、背黑、有白腰、尾羽末端白色，體型比八哥大一些）又躲入了草叢裡，之後在附近搜索了一下，只見爪哇雀與白頭翁（數量不少約50隻）在草叢上追逐、覓食。在草叢後的防風林有夜鷺棲息。10：15又見牠飛起，而且有2隻停在相思樹的枯枝頂端，叫了一聲就消失在我的視野內。14：10準備回程，不料牠們又現身在水溝中覓食，此時可以很清楚看見牠的特徵、嘴灰黑色、腳黃色、頭部及腹部羽毛不純白、有汗斑，胸部有一黑色環帶，腰白色，尾羽末端白色眼環黃色（肉質部）、背黑色、尾羽黑色，附近有小環頸鴿、磯鷓、白鵲鴿、黃鵲鴿、夜鷺、紅鳩、白頭翁、斑文鳥、大捲尾……等鳥類一起活動。研判是八哥科，但不知鳥種，等回實驗室加以查證。

三補充資料：

1. 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

參考Birds of Hong Kong 一書證實其爲烏領椋鳥，叫聲嘹亮似“chee-we-chee chee-we-chee”不像八哥的叫聲較單調，喜歡在空曠地方活動，而張玉姑廟的草叢及防風林正適合牠的棲息。於9 / 26與鳥友陳賜隆也在此地點看到一隻黃鸝（♀或幼鳥）、體色草黃色，不如♂的那麼鮮黃。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

10個月、180種，台北市野鳥學會會員、師大生物系研究助理。

四是否有其他證據可以協助鑑定（如標本、照片或錄音帶等）？若有，是何種證據？存放於何處？

無

五填表者資料：

姓名：張巍薩 電話：[REDACTED]

住址：[REDACTED]

第四期P 27勘誤：

53 鴉科：普通。棕耳鸚日本亞種曾侵入過本省一次，算是迷鳥。蘭嶼亞種普遍。

54 畫眉科：白喉笑鵲是較少見的，其它普遍。

P 36 黑燕鷗應爲黑浮鷗。

# ■ 鳥之繫放 ■

## 台北地區

〈莊永淞〉

一由於繫放已進入第三年度，碰到了許多困擾的問題無法解決，特於77年12月7日力邀劉小如老師來與會內陳葉旺理事、曾美麗總幹事及資料組長曹美華，共同就繫放未來的方向、方法等問題會商討論。討論結果，幾項重點如下：

- (1)在成幼鳥判斷方面有1.加強與繁殖地區有繫放的單位聯絡。如美、俄、韓等國，以獲得更完整的判別資料。2.改進實驗之設計：因全身換羽記錄不易，應選擇有代表性的羽區做為判斷的依據。
- (2)考慮為適當之鳥種染色或上環，以更容易在野外調查的方式，進行了解其遷移或活動情況。關於此項工作必須先與國外相關之國際機構取得認可後才能進行，以防止混淆了國外已在進行之染色或上色環之研究。
- (3)推廣鳥口普查的工作：為了更詳細了解台灣鳥類數量及其分佈情形，鳥口普查是目前極需推動的工作，基本上一年至少調查四次，2次過境、1次冬季，1次繁殖季，會內將視情況做更進一步的研究。
- (4)國外人士如要求索取資料時，原則上提供已發表之報告，如其所做之研究在我們研究範圍外，並能詳細交代資料之使用情形時，得視情形給予原始資料。

二本人前於10/10及10/31分別南下台中及高雄做繫放，而發現北、中南在技術上各有不同之特點，並有不同的問題存在，為解決北、中、南在繫放作業上的一致性克服各種水鳥判斷上的技術問題，藉北、中、南各現有之技術經驗進行交流，將於12/31~元/2在台北舉行一討論會，會中將由三區負責人及義工共同參加討論，俾對未來的工作尋求一致的目標。

三11月份調查發現關渡地區水鳥有嚴重浮油污染現象，其中濱鶉有38隻遭受污染，並在事後於12/9在中國海專沿岸發現一艘沈沒的抽沙船且附近水草油污污染現象亦較關渡嚴重，推測該船可能為禍首。

四由於關渡野羣增加，以致非法獵捕日趨嚴重，於12/2在豬舍後稻田區，發現遍地鳥屍，計有22隻水鳥，顯為不幸殘死獵人網中而遭丟棄，實在令人痛心。

五11月份台北共捕獲9種228隻次。詳細如下：



11月份捕獲狀況(台北地區)

	11/5	11/12	11/19	11/26	總計
1.東方鴿	9	8	2	1	20
2.小環頸鴿	3	1			4
3.蒙古鴿	1	2	1		4
4.金斑鴿		2			2
5.濱鴿	21	61	66	28	176
6.磯鴿		1	1	1	3
7.青足鴿				1	1
8.田鴿	1				1
9.小水鴨	2	5	5	5	17
總計	27	80	75	36	228

## 高雄地區

&lt; 洪惠章 &gt;

10月29、30日 地點：台南四草

繫放人員：魏銀南、郭東輝、曾瀧永、陳宗宏、莊永泓、梁皆得、陳美嬌、施俊雄、郭宗誠、洪惠章。

鳥種	游鴿	雲雀鴿	濱鴿	稗鴿	小環頸鴿	東方環頸鴿	金斑鴿	計7種
數量	1	9	4	3	12	21	6	56隻

較早，台北專案助理莊永泓先生常落南指導，資料提供真多，使咱們對有關鳥的知識增加不少。這遍，台中專案助理梁皆得先生做夥來，提供架網、收網的技術，配合咱們以前的研究心得，天馬行空的技巧慢慢等得到，感謝莊、梁二位先覺。

11月5、6日 地點：台南四草

繫放人員：郭東輝、李文心、李啟銘、周元瑞、黃文煌、陳宗宏、林世偉、郭宗誠、洪惠章。

鳥種	小環頸鴿	東方環頸鴿	金斑鴿	稗鴿	游鴿	雲雀鴿	濱鴿	流蘇鴿	野鴿
數量	8	15	7	21	3	31	16	1	1
	計9種 103隻								

咱們的可口可樂先生真有心，天將暗來繫放、架網、解鳥，研判到半暝三更。Auto bike發動不管天暗，風鑽，手凍，翻頭返家，做檢驗連絡，停歇，透早又來，實在是無摸鳥會癢，這是天慫級的人。

流蘇鷗頭遍來領身份證。含在手上，看來看去，不知到底是那一種。小青足鷗？嘴較短：漂鷗、姥鷗嗎？脚是那麼長。歇尾；翻開B T O的Ageing 才知是流蘇鷗，書頂面講像大型又長脚的濱鷗屬，或是大隻短嘴的青足鷗屬，對照看來無偏無差，寶鑑就是寶鑑。這隻脚色不是常看的橙紅或黃，而是青灰色，是幼鳥（I W）。

11月12、13日 地點：台南四草

繫放人員：魏銀南、歐瑞耀、黃正義一家、王葉錦柳一家、鄧伯齡、李文心、孫翠敏、曾瀧永、郭宗誠、洪惠章一家。

鳥種 東方環頸鴿 濱鷗 稗鷗 田鷗

數量 8 6 2 1 計4種17隻

人多鳥少，人多溫度高，鳥太熱擋不住，飛去避暑，所以看無鳥，很合理的推詞。“不會撐船、嫌溪窄”，以後多研究。鳥少，真正歹勢。

鄧伯齡剛入伍不久，前幾日中心放探親假，知道有繫放，萬事放下，向台南四草集合，又是一個“天慫”級的人。

11月19、20 地點：台南四草

繫放人員：郭東輝、李錫澤、曾瀧永、施俊雄、卓秋燕、李文心、孫翠敏、王葉錦柳、邱鳳松、陳宗宏、李啟銘、郭宗誠、洪惠章。

鳥種 雲雀鷗 稗鷗 東方環頸鴿 小環頸鴿 金斑鴿 濱鷗 游鷗 赤足鷗

數量 22 20 29 4 6 11 1 3

鳥種 紅領瓣足鷗 栗小鷺 計10種 98隻

數量 1 1

繫放近二冬，今天才回收三隻稗鷗，其中一隻A 00570的10月1日上環重32 g moult  $5^5 4^2 3^1 0^2$ ，這遍是重31 g moult 是F ( Fresh )。從 $5^5 4^2 3^1 0^2$ 到F；32 g到31 g實在是眞多話題可講。天氣愈來愈冷，野外比市內更加吃力，繫放都是夜晚，這若營養不好熱量不夠，搞不好，那天體力不足，躺在路邊喘；眼睛金金看鳥上網，行無半步，那就慘。這遍，我仍請來中山同學口中的媽媽—王葉錦柳—王健得夫人幫繫放理食，有這位總舖師出馬；這暝繫放每人吃得一棵肚，感謝王媽媽。

### 三、繫放報導：

(一)元月7、8日，台南四草繫放活動。

(二)元月21、22日，台南四草繫放活動。

### 四、繫放迴響：

(一)5月14日四草繫放的黃足鷗 (*Heteroscelus brevipes*)，腳環編號D 00480，9月7日在菲律賓 Solu 的 Buli Kullul 島被發現。

(二)12月3日四草回收到台中鳥會5月14日在全興工業區繫放的游鷗 (*Calidris ferruginea*)，腳環編號B 40106。

## 兒童冬令賞鳥營

好消息，本會應眾多家長之要求，終於今年寒推出專屬於孩子們的賞鳥活動。關心自己孩子興趣與心智均衡發展的家長們，不妨放心的將您的孩子交給一群親切，熟悉花草鳥蟲且熱愛大自然的叔叔，阿姨們！

1. 主辦單位：台北市野鳥學會，兒童日報
2. 日期：第一梯次 78年2月12-14  
第二梯次 78年2月14-16
3. 活動地點：谷關福音中心
4. 招收對象：國小四-六年級學童，每梯次40人，共收80人
5. 活動內容：賞鳥+觀星+森林遊戲+趣味競賽+豐盛獎品。
6. 費用：每人2100元 (包括交通，膳宿，保險，講義資料，星座圖，紀念品等)
7. 報名日期：78年1月23日起 (02) 7359190 台北市野鳥學會

## 逍遙遊

正月裡，忙完了拜年、送禮等不能免的句俗禮節後，是否該撥出完全屬於自己的時間與空間，和大自然的小精靈約會？！

寒冬裡，谷關、八仙山林正是最熱鬧的時節，赤腹山雀、檣鳥、茶腹鴨、小啄木、花翅山椒、紅胸啄花... 保證您被吵得開心異常！

1. 日期：78年2月11-12日 (農曆正月初六一七，共一天半)
2. 活動地點：谷關
3. 領隊：洪欣昌，黃英珍
4. 集合地點：78年2月11日下午1:30於金甌商職門口
5. 費用：會員1100元，非會員1200元
6. 報名日期：78年1月23日起 (02) 7359190 台北市野鳥學會

# ■ 野鳥天地 ■



## 尋鶴記

< 阿 鶴 >

聽說蘭陽溪口來了灰鶴，於是我們約好了去尋鶴。

4日晚上去關渡繫放，正巧碰上方偉宏，他說前些日子去了5趟，才見到灰鶴一面，另外還看到了冠鵲、禿鼻鴉。5日清早，天氣很好，5點半從關渡飛車至台北火車站，待大夥趕到大水關，已經是十點的事了！

在大水關碰到一位早就到那的鳥友，告訴我們沒有灰鶴的踪跡，他正準備去竹安試試；聽了他的話，又想到方偉宏跑了5趟才看到灰鶴，我想我們的希望也是很渺茫了。和他互道幸運，公開了以後，又有一位剛到的鳥友，加入我們的陣容，使我們正確的人數變成八個——5隻老鳥、3隻新鳥。我呢，當然是新鳥囉！自從加

入鳥會後，發現到那兒都會碰到穿迷彩裝的「瘋子」！

灰頭鷓鴣與褐頭鷓鴣一路伴著我們，但是大家的心都繫在脖子伸得直直的大鳥身上。突然，蘆葦叢裏飛出一隻小型的鷺，接着一隻綠蓑鷺飛越馬路，一閃而過，有人喊「蘆葦裏面有一隻黃小鷺！」於是8隻望眼鏡馬上對準了蘆葦叢，只見一隻若隱若現的黃小鷺，穩穩地踩在草稈子上，看牠一步步脚不着地他能前進，真是最精采的特技表演！令人不解的是，看起來如此纖弱的草稈子，如何能支持體型不算小的黃小鷺？後來又出現了一隻黃小鷺，我們用單筒觀察這種奇妙的行走方式，看了好一陣子，才見牠們緩緩地沒入草叢深處，其中一隻的胸前，可以看見有明顯的

深色縱紋。

繼續前行，看見前方遠遠的有一群大型的鳥，大家趕緊看看，希望能找到一隻沒有縮脖子的，可惜只有蒼鷺、大白鷺、中白鷺，全都是縮脖子的，就是沒有我們朝思暮想的灰鶴，倒是有人在左方發現一隻紫鷺。牠捉到一隻魚，可是太大了，吞不下去，於是把魚放在岸上，只見那隻魚跳來跳去，紫鷺彎著牠那特別漂亮的脖子，對著魚左看右看，就是沒辦法，那模樣可愛極了。

當我們走到一座橋上，看見一隻紅冠水雞，用望遠鏡看時，發現旁邊竟還有一隻灰胸秧雞，紅冠水雞馬上被丟到一邊，所有的注意力全集中在灰胸秧雞的身上，有人開玩笑，灰字輩的鳥已經看到了，灰鶴大概也快出現了。

看到蘭陽溪口了，遠遠的草叢裡突現出現兩個大黑點，但是距離太遠，僅僅可以確定是鴉，至於是什麼鴉就不知道了，聽說最近有禿鼻鴉，但又有些懷疑是小嘴鴉。

我和另外兩個人已經向前走了蠻遠的距離，回頭却看見剩下的人在遠處招手叫我們回去，以為他們發現了灰鶴，原來是一隻停在竹竿上的鷹，至於是什麼鷹，却因為海面的水氣而看不出來，只能確定牠的臉上有白線，看了好久，我和另一個人決定走到近處去看，但是待我們趕到溪口，却已看不見鷹了，倒是看見一隻脖子伸的直直的大鳥在海面上飛，我們倆興奮了一下，但是用望眼鏡一看，知道是一隻雁，是什麼雁就不知道了，只見牠的臉紅紅

的，額前是白色的。聽後面趕來的人說，他們確定剛才那隻鷹是魚鷹，因為牠飛起來，腹面是白色的。

河口有近百隻的紅嘴鷗，夾雜幾隻黑尾鷗在裡面，看到牠們像隻小氣球般的浮在海面上，悠哉悠哉的樣子！旁邊有幾十隻蒼鷺，就是沒有灰鶴。河口右側的田裏傳來小雲雀的叫聲，看見牠們追來追去、打來打去，數數竟有六隻聚在一起，難怪聲音那麼大。

有人說看見冠鵲了，於是大家都將目標轉向那隻頸部半白半紅的鳥，正看的津津有味，突然有人說：「奇怪，這隻鵲怎麼有尾巴？明明是隻鴨子嘛！」這一下眾人的鵲美夢破滅了，「白秋沙！這可是一隻比冠鵲更稀奇的鳥」代之而起的是更大的興奮感。我們看見牠頸部的顏色與圖鑑上的鳥一模一樣，前胸有些橫紋，腹部有些直紋，更看見牠拍翅時雙翅上明顯的白斑，一切一切都和書上吻合，除了一點，牠的頭部有冠的形狀，而書上沒有。大家都覺得實在很像一隻冠鵲，但的確是一隻雌的白秋沙。

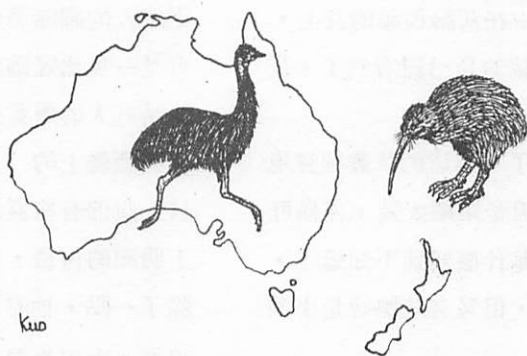
白秋沙看不到以後，我們又等了好久，還是沒有灰鶴的影子，於是大夥兒開始往回走，遠遠又看見兩隻黑鴉在田裏，觀察了好久，却依然無法辨別到底是禿鼻鴉的幼鳥還是小嘴鴉，因為兩隻鴉的嘴基部都長有羽毛，而嘴的形狀既不是很清楚的上厚下薄，也沒有一樣厚，所以雖然我們觀察了近二十分鐘，却依然不能確定。

當我們走到早晨看見灰胸秧雞的橋上，雖然才三點鐘，天色却已漸漸暗了，許

多的白鷺與蒼鷺一群群地飛過去，當大夥正在看剛發現的白腹秧雞與魚狗時，我正好抬起頭，瞥見一隻大鳥筆直地朝著我們飛來，拿起望眼鏡，天啊！我不禁叫出來「那隻鳥的脖子是直的！」這是大家都發現這隻單獨飛來的鳥，「真的是灰鶴！灰鶴！」8個人欣喜若狂，又叫又跳的，只

見灰鶴不慌不忙的以側面對著我們，緩慢地拍動著雙翼，向遠遠的山邊飛去，可以清楚地看見牠的後翅緣是黑色的，越飛越遠，漸漸從我們的望遠鏡中消失。這是我們此次蘭陽之行的最後一隻鳥，於是大夥很滿足地回家了！

## 紐澳行



< 張忠敏 >

每回出國，都是興沖沖地上飛機，個把星期過後，興頭淡了就好想「早點回家吧」，這回去紐澳，廿八天走了八個觀光大站，仍然捨不得回家；土地寬廣，環境清潔悠美，空氣清新，又沒有熙來攘往的人群，走到那都讓人感覺舒暢自在，一位中國友人說：「住在這裡是會健康長壽的」。

紐澳旅行第一站到墨爾本，出關第一

個印象是那裡的人好和善，那種毫不虛偽的和善。我們是自己去紐澳，到了當地再參加當地的旅行團，或自己乘公共交通工具參觀旅遊，接觸許多當地人和從世界各地去的觀光客，我們也拜訪了幾位移居澳洲的中國朋友，大家都覺得那個國家充滿了祥和。有一夜，投宿在一位德國太太家，只因為月色太美，忍不住要去院子裡走走，才發現人家是可以夜不閉戶的。

它共存共榮和樂安祥不僅僅存在於人與人的社會，那裡的人似乎更瞭解「我們只有一個地球」的嚴重性，對於所有的生命及他們的生活環境都存着敬畏的心去愛護它，珍惜它。在墨爾本我們參加了一個午後的旅行團，去菲利浦島看企鵝回巢，黃昏時候，一群群野生企鵝游到岸邊，都回草叢裡過夜，導遊一再叮嚀遊客不可以照像，以免閃光燈傷了企鵝的眼睛。紐西蘭的皇后鎮是一個環山臥水的小鎮，湖裡水鳥成群，一對野鴨子大搖大擺地走上了馬路，所有的車子都停下來等鴨子過街，然後他倆又無所忌憚的走進人家的大門，難不成他們就在人家花園裡築巢嗎？

坎恩斯是去大堡礁的門戶，它以觀光事業為主，面海的一大街全是旅館及餐飲店，人來人往好熱鬧，黃昏時候，一群群五顏六色的鸚鵡都飛到海邊的大樹上棲息，鳥兒比遊客還多，吱吱喳喳比台北市的麻雀還囂張；記得台北市野鳥學會開放賞鳥專綫的頭一個星期，電話錄音說在南港的胡適公園發現兩隻黃鸝，沒兩天功夫，一對自由的鳥兒就進了公園門口鳥販的籠子裡，真不知這數以百計的漂亮鸚鵡，若是生活在台北，會是怎麼樣的下場？依澳洲法律，即使是一條毒蛇也不可以隨便打死。

紐澳當地的旅行團都有「咖啡時間」，到了時候每個人下車去喝咖啡（或茶）吃點心，吃飽喝足了再繼續走，沒有人隨身帶着零食，當然沒有隨處隨在的飲食攤販，很自然的就少了太多太多的髒亂。一個新開發出來的觀光路線，主要觀賞熱帶

雨林和瀑布群、最大的一個Wangi瀑布下，潭水清澈見底，潭面寬廣，遊客到了那裡都想下去玩玩水，但見水邊立了牌子：「不可在水中使用任何肥皂或清潔劑」，澳州政府與人民十分重視自然資源的保護，這個木牌就是見證。旅行紐澳最開心的事是可以痛痛快快放心大胆的吃海鮮不但吃熟的，更要吃生的一隻魚片、生蝦、生蠔（牡蠣），只因為那裡沒有水污染的問題。

Kakadu 國家公園有三分之一個台灣省大，當然又是一個自然生態保護區，岩石壁上有土著留下的壁畫，那當然是絕對不可觸摸的；小花小草一樣不會有人採折；公園裡一家私營旅館，外形設計如一隻大鱷魚，倒也別出心裁，但建築工程却完全融入周圍的環境裡，但見巧心却不覺唐突。Yellow Water 是公園裡一條主要河流，水如其名，真是個泥黃色的一條河，這裡是水鳥的天堂，也有野生鱷魚，我們乘船沿着岸邊輕輕移動，公園裡的專業人員一一為我們介紹是什麼鴨，那是什麼鵝，還有天上飛的鷹，……，這些鳥兒好像都是他可以交心的老友，我不知該羨慕人兒，還是為鳥兒慶幸，自然更心心念念着台北的關渡自然公園，什麼時候台北人除了看MTV，喝啤酒屋，唱卡拉OK之外，也可以有看不完的鳥，交一個翱翔天際的朋友。



# 亞洲水鳥普查

一篇文章，介紹您知道我們作了一件有意義的事情，也對所有參與這項工作的鳥友致最誠摯的謝意。同時歡迎您加入七十八年的調查。

〈方偉宏〉

去年十二月，本會理事長郭達仁先生收到了一份從英國「國際濕地及水禽研究組織（IWRB）」寄來的郵件，裡面包含了一份調查報告、一份調查表格及一封信；報告的內容是1987年亞洲部分國家冬季中期水鳥調查的資料，信的內容則是邀請未列入這份報告的其他地區的鳥類專家或業餘賞鳥人，參與這項調查工作。

所謂冬季水鳥普查，主要的目的是提供某一地區所有冬季水鳥，無論候鳥或留鳥，其族群及分佈上的資料。同時經由計數結果的比較，可評量每年在族群及分佈上的變化。一些會影響濕地的土地計劃，如開闢海埔新生地及填土、築堤等工程，是造成水鳥分佈型態及族群數量改變的主要因素。另外普查同樣也可以協助了解某一地區的濕地，在國際上水鳥棲息方面的地位，以作為設計保育區的依據。在國外，水鳥的普查數據資料，已可有效的應用在鑑定大區域的保育狀況，同時在國際濕地會議上用來鑑定各地區濕地在國際生態界中的價值。

過去我們也曾收到類似的邀請函，請我們協助參與某些國際性調查工作，但是限於人力及人才的問題，無法達到要求水準，只得作罷。放棄這些參與國際合作的機會，我們一直覺得很可惜，因為參加國際合作等於是為我們自己作宣傳，提昇自己的地位，同時可加強國民外交及促進國際合作，為我們的國家建立良好的形象。讓國際友人了解，在台灣的中國人對於野生生物的保護非常重視。

我們野鳥學會是一個業餘的鳥類研究社團，成立宗旨是對野生鳥類的欣賞、研究與保護，例行的工作有假日郊區賞鳥活動指導，以及一些專案研究計劃，例如鳥類繫放研究、國家公園委託的鳥類生態調查等，另外還有鳥類生態保育宣傳刊物及聯誼性刊物的印製及舉辦賞鳥及保育演講。這些工作除了兩、三位專業的工作人員外，大部分則由業餘的義務工作人員在推動，這些義工都是優秀的資深賞鳥者，來自各行各業，以有限的業餘時間，為賞鳥活動及保育工作盡一分心力。由於本會處



在發展初期，需要推展的工作很多，而且以會內的建設優先，先建全會內的運作，再考慮國際的聯繫。有限的人才、時間要用在最需要的地方，因此實在無法抽調人力進行額外的大規模調查活動。

這幾年來，鳥會的幹部，苦心經營著社團，會員人數方面大幅度增加，而且遍及全台灣；同時經過長期培養，使許多賞鳥者具有相當的野外調查記錄的素養，再加上賞鳥活動及保育知識的推廣，使會員的眼界不再侷限於少數幾個令人熟知的賞鳥地點，許多鮮為人知的鳥類聚集地點，也一一被發覺出來。有了的條件作基礎，進行全台灣冬季水鳥的調查已是輕而易舉的事了。

經過會內幹部簡單的討論，決定接受邀請進行這項調查後，即立刻回函 IWRB，表示我們很樂意參與這項國際合作計畫。另外一方面，我們希望這項調查能涵蓋所有台灣水鳥的主要渡冬區，因此調查區就必須遍及全省，於是開始著手邀請各地的鳥友參加我們的調查，根據年來，由各地鳥友提供本會的記錄來看，我們邀請了三十位調查員，同時邀請高雄的高雄鳥會及淡江大學野鳥社支援。

原本這項調查是由英國國際濕地及水禽組織從中協調，邀請各地的賞鳥人進行調查，最後再將結果彙整。調查表格分成兩個部分，一份是調查區域的表格，所需要填具的有地名，相關位置，區域的描述及地圖等。另一份是鳥類調查表，需要填具的有調查日期、地點及所發現的鳥種及數量，當然這些表格都是用英文說明的，

爲了減輕參加人員的負擔，我們將表格翻譯成中文，請參加人員填寫好之後，再翻譯成英文填入正式的調查表，同時匯整成一份完整的報告。在今年二月份寄出。

在今年十一月，我們收到了從英國寄回來的亞洲全區的水鳥調查報告 ASIAN WATERFOWL 1988。同時收到 IWRB 工作人員寫來的謝函，對於我們所提供的資料感到很滿意，認爲我們的報告是所有參與本項調查的模範。面對國際保育人士對我們工作的讚譽，內心感到十分的愉快：在中華民國的業餘鳥類社團，參與國際調查合作時，不僅可以和其他社團相提並論，甚至可以做得更好。在信函中仍附了一份下年度的調查邀請函；當然我們一定會將繼續這個調查，同時希望做得更好。

有關本項調查的中文報告，也已整理在今年十二月出版的「台灣野鳥 1988」中刊出。有關調查中所列舉的數據，個人認爲只根據我們這一次調查的數據資料，不宜遽下結論。本年度所有的資料只顯示了我們到了某些濕地，以及在濕地中所觀察到的鳥況，如此而已。當然，如果有大量鳥聚集的地區，一定比只有少數鳥的地區重要得多。如果我們持續作多年的調查，則可以真正的得到所需的資料，以推論濕地與其中鳥類族群間的關係。經過多年的良好調查，將可以對遷移性水鳥利用濕地的情形作部分的預測。

這項調查的意義可就兩個方面來說：在每年一月中旬作這項調查，我們可以得到某些鳥種在族群數量方面的概念；尤其是冬季期間在本地大群聚集的鳥種。另一

方面，這些調查可以顯示在不同地區的濕地，對於不同鳥種棲生的重要性。實際上，從本年度的調查結果中，我們已可以列出一些對於水鳥棲生最重要的地區；但是對一個地區，應該做過規律性的調查，才能得到可靠資料以支持這些觀點。因此我們可能需要在一年的其他時間，作更多的調查才能歸出結論。

整體而言，由上季調查鳥總數可以看出，台灣地區由於濕地幅員有限，冬季水鳥的總數並不很多。對遷移性水鳥而言，在遷移中繼站的功能可能較渡冬更為重要。就是因為這個原因，目前已有大量水鳥聚集渡冬的濕地就特別顯其重要性；許多地點已列為國際性的重要濕地，急待積極保護。

在調查期間，我們曾與高雄鳥會總幹事王健得先生聯絡，討論調查的細節，他除了表示支持的態度外，同時也感慨大高雄地區的鳥類生態，由於缺乏適當的關心而每下愈況，並且認為在台北地區的華中橋、關渡等賞鳥勝地，至少還維持得不錯。但平心而論，在台北雖然我們對於鳥類生態的確付出了極大的關心，但是我們所能做的仍少得可憐，目前只能從推廣賞鳥活動中，使一般民衆了解生態環境對於人類的可貴，同時推廣輿論讓政府重視因污染或人為因素，而使生態環境品質降低的事實；進而研究如何改善。

另外由調查中看到華江橋水鴨數量的增加，並不代表這裡的環境已經改善，事實上可能是華江橋的水質並沒有變好，但因為過去在附近水域渡冬的水鴨，因為適

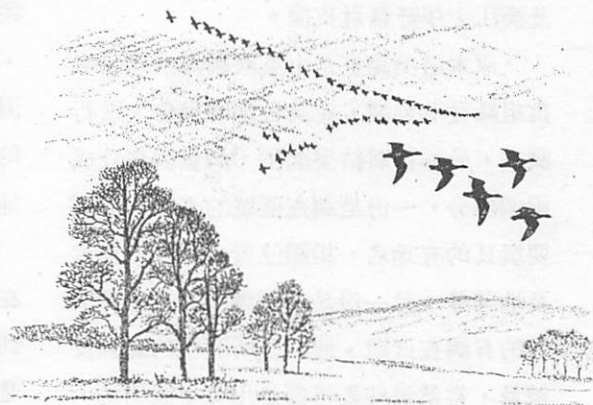
宜生存的環境消失了，因此不得不集中在華江橋這個尚可生存的環境忍辱偷生，華江橋對於這些水鴨來說，可能只是難民營而不是樂園；這一點從原本常有水鴨棲息渡冬的內湖及五股沼澤，在近幾年來甚少見到水鴨，可以看出這個趨勢。如果有一天，華江橋的水質惡化到水鴨都不能生活了，那就等於將這批水鴨逼入絕路。在這個時候，連水鴨都受不了的河水污染，不知整個大台北的居民是否受得了？人與各種生物是共同生存在這個地球上，能看到萬物欣欣向榮，也正代表我們的生活環境清爽宜人。多付出一份關心，您會更珍惜我們的生活環境。



---

為配合「1989年亞洲冬季濕地水鳥調查」，本會將於七十八年一月份進行台灣地區濕地水鳥調查，歡迎各地鳥友共襄勝舉，如果您對本項調查有興趣，請與本會會館聯絡，留下您的姓名及住址，我們會將記錄表格及注意事項寄給您。謝謝。

---



△ 本會為加強會內之研究風氣，經由幹部協調後決定籌劃新成立「研究組」。

成立目的：整合本會在業餘學術上的研究，同時促進本會在本土鳥類生態調查方面的工作，而且強化與國外業餘鳥類研究團體的聯繫。

工作方式：研究組主要是以目前本會已進行的業餘研究工作組織化；目前已進行之研究工作有：

- ①台灣地區冬季中期水鳥調查，本調查乃是由總部在英國的「國際水鳥調查組織 IWRB」所協調的國際合作計劃的一部份。在 1988 年本會即加入此一計劃，同時提出調查結果，英文部份已刊於 Asia Waterfowl 1988 第 79 至 81 頁，中文部份則刊於「台灣野鳥 1988」第 1 至 11 頁。預計本會將持續此一調查研究工作。
- ②台灣北部地區遷移季涉禽類類計數調查；本調查為配合總部在馬來西亞的國際濕地聯盟所主持的「東亞地區遷移季水鳥調查」，1988 年春季遷移水鳥之調查報告刊於「台灣野鳥 1988」。本會亦持續此調查，可能的話考慮擴大調查面。
- ③本會活動組在過去三年中，配合例行活動，對於北部四個賞鳥地點：金山、關渡、烏來、苦寮四地，作經常性的賞鳥調查，目前已收集到相當完整的資料。但皆未經整理。目前本組計劃推動資料的分析整理並發表報告。
- ④本會資料組目前從各地收集相當豐富的資料，如有適當人力時，計劃與資料組合作，從其中整理出有意義的資料，以進行專題研究。
- ⑤由於近年來賞鳥人口的增加，以及鳥友對於鳥種鑑定的能力增強，因此於多新記錄種及稀有鳥種的記錄逐漸增加。相對於此，許多著名的國外圖鑑及參考書籍例如 Shorebird 及 Wildfowl 等所登錄有關台灣地區的鳥類分佈狀況已過時。本組希望能經適當整理，以社團名義將資料寄給編書的作者，期望在將來增訂時，有新的資料供大家參考。

招募組員：本組成員皆為義務職，分成兩個途徑招募：

- ①各地之鳥友，凡提供本會有效資料及協助本會調查計劃者，皆可被邀請參加本組。
- ②自行申請加入者。凡自行申請加入者，必須提出適任之證明：其中包括鳥類的識別能力，野外調查能力，以及對生態保育之知識，以及所能負責的工作等。

凡是參與本組工作者，皆經本會建檔，同時發給由本組與資料組共同裝作「中華民國野鳥學會 台北市分會 觀察員〔姓名〕」之名牌。

日後得受本會協調進行調查研究工作。

〈本會會員凡是對於鳥類業餘研究有興趣者，歡迎與本會聯絡。〉

△  
募  
集  
義  
工  
▽

## 冬日走訪王穎博士

### 談鳥類前途及野生動物

時間：七十七年十二月一日下午一時

地點：師大生物研究所野生動物實驗室

採訪、記錄、整理：王國忠、李明珠

李：王教授，你好，謝謝你百忙中抽空接受野鳥學會的訪問，首先我們想請教你，禁獵法已經公佈多年，可是濫捕野生動物的情形却日趨嚴重，而執法機關不能有效地遏止此現象的發生與惡化，我們知道你目前是農委會自然景觀審查委員會的委員之一，可否就專業的立場為此現象做個討論？

王：我本身也是鳥會的人士之一，在半年至一年前，鳥會曾給我這些有關野生動物非法進出口的相關資料，也曾在農委會提出此狀況，但至目前為止，由於人力編制種種因素，無法主動進行此事的執決，我以為這應是鳥類本身的價值觀，在國人心目中還不是很高，而一般民衆以至於當政人士對於生態保育觀念還不夠深入，簡單例子，我們父執輩中，平常談及此事，有多少人具有保育觀念。更不用說參與保育實際行動，在鳥會及其他類是團體的大聲

聲疾呼下，很多知識份子也認為應保護野生動物，但在他們心目中重要的程度，不及生活需求和接觸的事物。在中國人傳統觀念裡，捕殺動物並不是犯法或可恥的行為以往國外也有此現象存在，但是目前的層次和我們不同，因為國人對動物資源的利用非常澈底，在這種狀況下，令我感覺相當無力。

忠：目前動物保護法進行的如何？

王：當初我和林曜松教授及幾位相關人士，在原始架構中抱持了一些理念，但前幾天才有機會看到正式法案。因為農委會各單位在審查過程中，賦予不同的看法，解釋和修改，已失去當初為了動物利益及與人類和諧相處的境界為依歸。甚至在某些機構必需使用保護區時，只需照會而不需徵得農委會的核可，這兩者間差距頗大，與當初立法的精神不同，目前農委會僅能提供參考意見或者詢問資料，而無參與決

定的職權，這兩者層次頗不相同。執行機關為了符合行政系統的修正，附加了層層看法，已和當初構想相去頗遠，雖比狩獵稍好，但仍存在着某些缺陷，儘管學術上的理想與現實差距甚大，仍要朝着目標努力。

前不久林曜松教授和我們幾位從事野生動物研究者曾以私人之名義發出信函，促請立法委員儘速通過野生動物保護法二讀三讀，以確保野生動物生存的權益，但學術界僅能提供對問題解決之方法或參考資料，無法決策方案。

李：是的，謝謝王教授為我們作這樣明確的說明，剛才你提到濫捕野生動物的現象與父執筆傳統觀念有關，若從下一代的教育着手，是否能改善此現象？

王：這雖是一般人所談論的高調，但務必逐步進行，一個兒童因為家庭裡耳濡目染的結果，養成了既定的習慣，而學校裡所實行的教育也有着根深蒂固的影響。

尤其在這多元化的社會裡，常溶入了不同層次的看法，這是個數字魔術，若只是整個族群的百分之五或百分之十，人口亦相當可觀，如果我們暫定二千萬的話，百分之十即是二百萬，而一個村落的人口若是二百人，其百分之五也不過是十人，以教育方式要改變十個人的看法，遠比改變一百萬人的看法要容易的多，台灣目前人口的數量就變成可怕的事實。

李：接下來想請問你，目前流行走上街頭自立救濟，如你所知，野鳥學會的會員，曾計劃在十月份底至立法院前靜坐抗議半小時，以促使野生動物保護法的催生，因為這方案在一讀之後便被擱置下來，王教

授以為此事的可行性如何？

王：先進國家的企業員工，因勞資糾紛而抗議時，只要在完全合法的狀況下表達對問題關懷的程度，達到構想並表達意見，這行為的本身並不犯法。我以為鳥會的會員，只要在不妨礙公共秩序的原則下，而作法又能合乎法律規定，絕對是值得專注者投入，值得嚐試、犧牲休閒和課業時間，持抗議牌靜坐，這種模式的管道，可引起行政人員，立法委員的重視，然而因抗議行為所衍發的後遺症，例如警民之間無意中營生的衝突及傷害，這額外產生的社會問題，卻是我們所必需極力設法避免的；因為鳥會成員理想的層次高於其他工商農團體，請願目的是基於崇高理想並非為了本身直接相關的利益，甚至亦不是為了個人息息相關的生活因素，這出發點便有別於其它團體了，而奮鬥方式也是值得鼓勵，但是鳥會本身的表達方式應有嚴密的組織與周全準備，以達到宣傳的反映和效果。

李：相信鳥會的會員都非常好奇，當初您是在怎樣的動機之下開始賞鳥？

王：我本身很喜歡戶外活動，登山、健行露營。以前也是個童子軍。從小對昆蟲，蛇等動物也很喜歡，再加上當年的一些影片，像彩色世界，動物奇觀，當時就想要是以後可以找一個工作，既可以登山遊玩，又可以從事研究動物。所以才像現在選擇生態研究為我的事業。在動物裏頭，鳥類算是比較吸引人的一群。在台灣的环境下也比其他的動物容易見到。

忠：在目前台灣环境下愛護動物的團體為何只有鳥會一個組織？

王：要考慮的因素很多，也不是三言兩語可以解釋清楚的。一般說來大部份的鳥類都是白天活動，它在空中飛，比較不怕人。而兩生類受到水塘的影響它會局限在某些特定區域。分佈面就小了。鳥類能飛，就能引起人們一種欽羨的感受。而且鳥類又會叫，非常 Vocal，你聽到它的聲音你會很好奇。雖然兩生類也叫，但比鳥類來說還是太少。台灣兩生類也不過30多種不能和鳥類比。哺乳類呢大都是夜行性的。這只是指台灣的情形。若以非洲來說愛護動物的人就不只限於賞鳥了。在非洲大草原上有極多的有蹄動物，在那裡欣賞那些動物的人往往比賞鳥的人多。像我去南非時，還拼命賞鳥，當地人還不忘介紹我是專學鳥類學的人。傳統上鳥類很少傷害人的。加上它大都是在白天出現。在我們人來說是以視覺為主的動物和鳥類是一樣的，如此相對接觸的機會就多了一些。事實上鼠類也和我們常接觸，只是接觸的環境都是在黑暗中和不愉快的心情下。相較之下鳥類還是較受歡迎。另外森林中的鳥類除了外表非常亮麗外，聲音也很好聽，尤其它們又不破壞人們種植作物的成果時，當然更容易博得人們好感。

李：我想再請問，我們會員有些愛鳥成癡者會去收集一些鳥羽、鳥蛋和鳥巢，在這種收集的過程中常常會驚擾到鳥類的自然行爲，請問這種干擾是必要的嗎？

王：我可以這樣講，從認識鳥，愛好鳥到來保護鳥這個過程是很重要的。很少人是研究鳥而可完全不碰鳥的。所以說在一個人賞鳥愛鳥的過程當中，可能有機會養鳥的，而它的羽毛、蛋及巢的接觸多多少少可以有教育的功能。每一個人不同時間

不同地點進行收集的過程和做法，它所造成對鳥的影響。尤其一些稀有的鳥，或是某些容易受到驚擾的鳥來講，所造成的影響當然就較大。以我來說授課和做研究時所需要的標本，是我在溪流裏所撿到死的鳥做成的，以避免可能鳥類所造成的干擾。

以國外來說，他們解決這種困擾的方法是在博物館或教育中心設置一個地方，集中收集各種相同的鳥類標本，供給愛好鳥的人士的利用，觀察，藉此增進人對鳥的了解，事實上人愛鳥而去賞鳥，行爲的本身就是一種干擾。如何使這些賞鳥的人自我節制，進而阻止其它人對鳥類有意無意的傷害，對於剛剛提到搜集鳥蛋的過程，我想是在一個國家或一個團體對鳥愛護的發展中一種不能避免的事實但這不可能避免的事實，可以把它們限制某種層次，即是說在鳥會以往有人養鳥或搜集鳥蛋這些事實，可以把它們集中起來，比照前述的國外模式，開放給大家利用學習，減少各種不必要的干擾。至於樣本該如何集中，如何達到教育大眾的目的，詳細過程應如何，可能需要各成員間有更深的溝通。除此之外，應該儘量禁止私人收藏這些鳥羽、鳥蛋、鳥巢。

忠：目前台灣僅有野鳥學會這個團體關切鳥類而鳥會本身有推廣發展的宗旨與政策，在作法上應有那些優先次序？

王：從有名的奧杜邦(AUDUBON)來看，他原本是個鳥會，現在還是個鳥會，分佈在美國各州的城鎮，他藉着對鳥類的保育，進而延伸到保護它的生態環境，而這環境又跟其他生物有着密切關係，等於也保育了其他生物，甚至是跟人類生活有關的

環境。而這種自然生活品質的保護，涉及層面非常廣泛，幾乎涵蓋了許多種生物。整體看來，可行之事便多了。鳥會開始設立時，本着對鳥類的愛好，組合了一批志同道合的朋友，目前所走的路線雖以賞鳥為主，但將來也可發展到類似奧杜邦的模式。

至於我們如何因應這中間的歷程，應採取保護動物運作的模式，因為鳥會對各種鳥類基礎研究資料並不是很清楚，需要時間與經驗的累積，以目前來看，鳥會影響一部份人對鳥類產生保護保育的觀念，並藉着賞鳥活動慢慢推廣至社會各階層的年輕人士，讓他們知道有這個新領域，從愛好鳥類，進而對環境品質的保護有個確認，將來或現在，鳥會都擔任着社會教育的功能，這是相當重要的。尤其是現在台灣缺乏正當娛樂，許多人迷戀六合彩，而賞鳥却是把社會教育和娛樂合而為一的活動。賞鳥本身是動跟靜兩種特性的組合，動的層面是要到山野去看鳥，靜的層面是為了真正辨識一種鳥，要逗留到那裡，花時間跟它磨，這本身就有相當的趣味性，有的賞鳥活動比賽誰能看到的鳥種多，有這樣的競爭性，才一直吸引人，鳥類這種動物，活動習性與行為各不相同，帶領你欣賞的層次因着辨識種類的增加其中每種階段的樂趣都有所改變。可說是非常具有挑戰性，它不是一個 Static Picture 而是一個 dynamic picture。賞鳥的人多，往往代表社會層次對自然文化的愛好與尊重，鳥會將來更大的目標是向全國推展業務，若能讓政治高階層人士培養或賞鳥的嗜好，那我們的保護跟保育觀念的推廣又踏前了一步。

忠：鳥會有不少會員對學術有探討的熱衷，但是對於本身不是科班出身的愛鳥者，是否較困難危險？因為不知他是否方向正確，或是會干擾到鳥，在此情況下，有心從事研究者應從什麼出發點着手進行？

王：在國外，鳥會跟作研究的機構是各自獨立，從不同的地方發展出來，但又是常緊密的結合，兩者相輔相成，由於國外愛鳥者。對鳥類觀察狀況相當深入，並着重於基礎研究，他們經年累月的地投入研究對象的生活環境裏面。甚至使用了各式各樣的儀器來輔佐，所耗費的人力時間金錢，已經達到所謂的專業化，不是台灣一般賞鳥者，他所想要一下變成專業人士所能作到的事情。如此說來 Professional 和 amateur。有一點分野。但對台灣的环境而言，鳥類尚未有人對它有深入的研究，等於歐美先進國家三十，四十年前的情況。許多對鳥類有興趣的業餘者，只要肯對鳥類多花時間多觀察，就可能成為鳥類學專家，美國鳥類專家 Nice 即是以業餘的身份，對鳥類的觀察提供了職業化的成果，以業餘身份，對鳥類的觀察，提供了超職業化的成果。

詳細觀察，並且客觀，持續性的記錄，是一切研究的起源，只要本身具備對鳥的興趣，願意再與專業人員作觀念技術方面的交流，我想在台灣目前這種環境做初步的研究並不困難，至於應如何減少對鳥類無意中產生的干擾，應多與專門人士研討。另外，早先從事研究者。他只要呆在一個角落就可完成初步報告，假設這樣對鳥類並無太多影響，但是由於現在越來越深入的調查。

頻繁的次數多少會影響到鳥類，無論如何

，深入研究觀察更能激發他對鳥類的認同感。原則上我非常贊成，但我在重覆前面所提到和專家溝通，因為某一種鳥，每一種觀察有其本身的特性，例如麻雀其居處環境長期與人相鄰，較不怕生，對它觀察，可能對它原來的習性不致於造成太大的改變。但若是一種鳥從未曾與人接近。一旦有一些干擾，難免會造成嚴重影響，故在做一觀察或研究前，應考慮他所作的範圍及層次，有時會顧及可能造成的干擾而需考慮做一些修正。

李：在台灣四百二十九種鳥類當中，那一種為你所鍾愛，他有什麼特性吸引你？

王：以一個做鳥類研究者而言，台灣不啻是野鳥的天堂，像美國北美這樣的地方有幾百種，比台灣多不了太多，台灣有高山、大海，山海之間有各種生態環境存在這個小地方裡，是很難得的現象，而研究者較欣賞特殊，以往從沒做過的。所謂的探險性，我本人對台灣特有種，特有亞種較感興趣，不因只是他本身特有，主要跟山川有關，我本身又喜歡爬山，對於溪鳥，以及森林裡特有的鳥類，我都頗有興趣，但限於時間、人力，無法一一盡窺全貌，以往從事的研究是台灣特有種的紫嘴鵝以及特有亞種的鉛色水鵝，這兩種鳥的研究前後共做了三、四年。

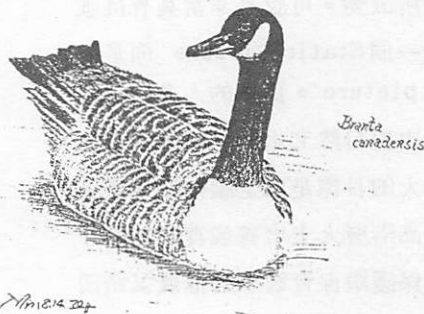
忠：我想請問一個較有趣的問題，假如我們在野外見到一隻未曾見過的鳥，所觀察到的行為，如何確定那是它正常的行為，還是個體差異？

王：不過某些現象，聽起來似乎相矛盾，但實際存在着，例如有些鳥生長在完全原始的環境裡，他從來沒有看過人或者也不類似它傳統上的掠食者。這樣來講，他根本不怕你，只是產生好奇，甚至完全忽略任何一種動物，同種間行為之個體差異是存在的，是否是正常或異常行為可能需要花長時間的觀察才知道。

忠：那如何知道它是好奇？

王：若以鳥類來解釋人所謂抽象的意義，唯有作野外的實驗，或實驗室作研究，以目前的技術，目前無法解決，甚至對牠的好奇做一個定義(definition)你才有辦法解決這問題，我們想了解喜歡A嗎？還是喜歡B呢？所有的研究和證實就必需花費相當長的時間，從野外實際的觀察假設牠花了百分之多少的時間逗留其中，或者讓它能作選擇例如環境裡有A、B，也可能有C D E F，它會選擇那個定點？可是真正證實此疑問，往往相當困難的。

李：王教授百忙中抽空為野鳥學會做這樣有系統的分析，使我們獲益匪淺，希望有機會能再次地向你請益，謝謝你。





野鳥困境

# 來自新竹縣尖石鄉玉峯村 “李棟山莊”

## 飛鴻

曾小姐您好：

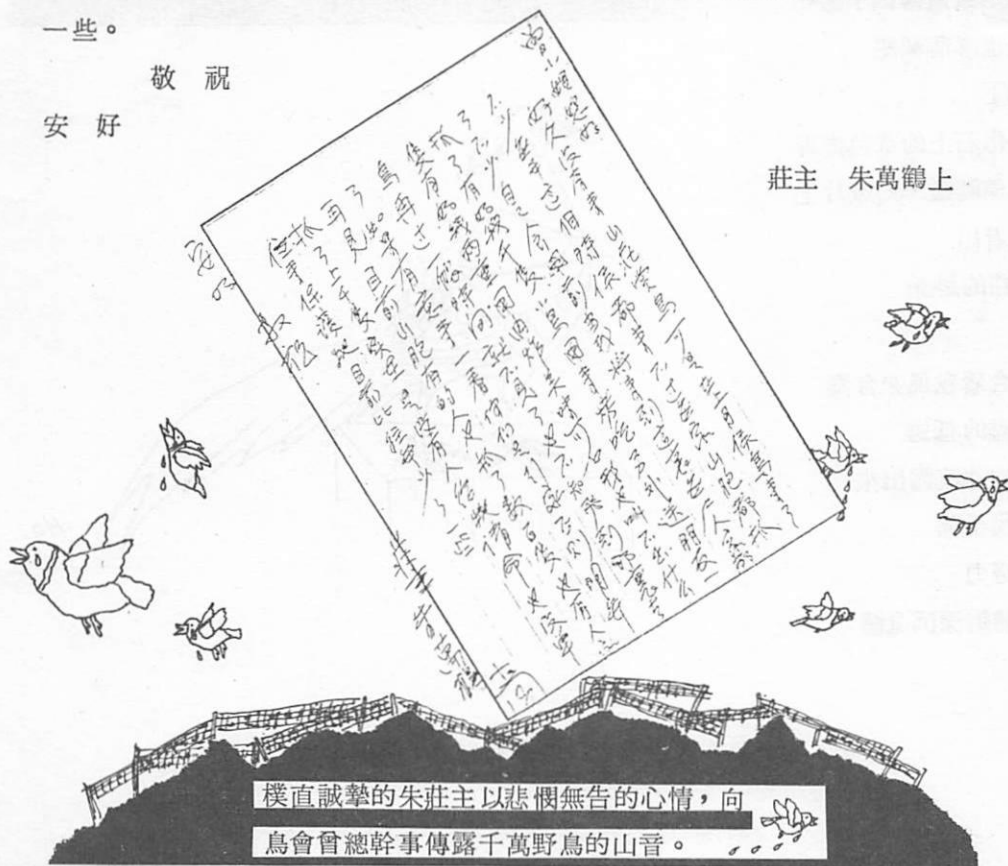
好久沒有來山莊賞鳥，可是在上月候鳥來了不少，每年這個時候都來，不過每家山胞都抓了不少自己食用。前當我將來到這裏，每戶人家都抓了有好幾千隻小鳥用來烤吃，另外送朋友，一隻有好幾兩重，用油炸美味可口。我也叫不出什麼鳥，再過一段時間就不見了，也不知飛到那裏去了？

如果有意來一看，你們是行家，否則明年再見…。目前山胞有的人也抓了數百隻，也有人家抓了上千隻，實在是沒有人給牠請命！也沒有單位來保護牠！目前比往年少了一些。

敬 祝

安 好

莊主 朱萬鶴上

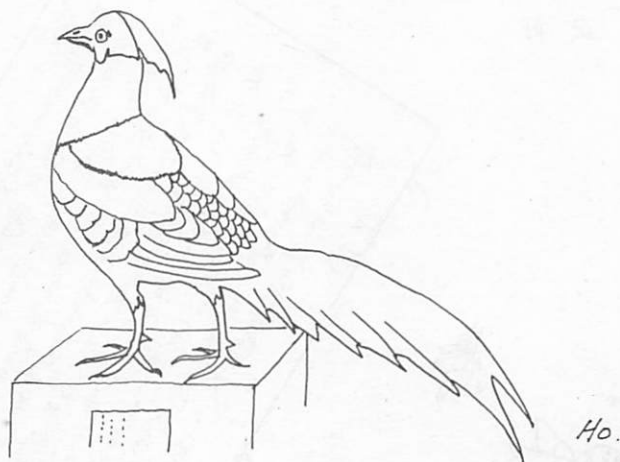
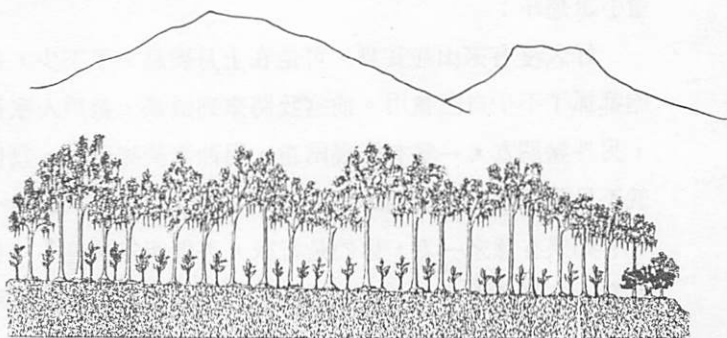


樸直誠摯的朱莊主以悲憫無告的心情，向  
鳥會曾總幹事傳露千萬野鳥的山音。

## 給藍腹鵝的墓誌銘

< 野 人 >

只要是曠野  
就有黑色獵網 溶合暮色  
在晚風中飄盪  
季風從哪方向來  
獵人就守候在哪裡  
你不幸是！人類私慾下的犧牲者  
經過層層曲折的殘害  
隕墜這 銀河系唯一底地球  
族群數量日趨稀少  
近親繁殖導致遺傳因子劣化  
你的種族也瀕臨滅絕  
斜陽冷照下  
唯獨你那化石上的草色青青  
僅從圖書館圖鑑、幻燈片上  
約略可以看出  
你曾經翱翔的神采  
千載以後  
有寒蟬配合着秋風來合奏  
分明有不盡的低迴  
從自然界旋律流露出來  
而人類世代子孫  
縱使萬般努力  
亦無法彌補這深沉遺憾



※此寫作素材為梁維聰會員提供，謹此申謝

## 蘭陽溪口

&lt; 吳永華 &gt;

## 鷗科

## 年度觀察

從七十六年九月至七十七年九月，共記錄到鷗科14種，全年以11月及4月可見較多種海鷗。

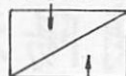
冬候鳥以紅嘴鷗，黑尾鷗為主；夏天以鳳頭燕鷗，小燕鷗最常見。鷗科多在溪口渡冬，出現於11月至次年4月間；燕鷗科則從4月至11月均可見，故整年都可以在蘭陽溪口看到海鷗成群的景觀。

(一)鷗科出現月份一覽表

鳥名 \ 月份	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
大黑脊鷗							○	○					
黑脊鷗			○	○	○	○	○	○					
黑尾鷗			○	○	○	○	○	○	○				
紅嘴鷗			○	○	○	○	○	○	○			○	○
黑嘴鷗			○		○		○	○					
小燕鷗	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○
鳳頭燕鷗	○	○					○	○	○	○	○	○	○
燕鷗	○	○	○				○	○	○	○		○	○
黑腹燕鷗	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○
白翅黑燕鷗	○	○	○						○	○		○	○
鷗嘴燕鷗	○	○	○					○	○	○	○	○	○
裏海燕鷗	○		○					○					
紅燕鷗				○									
蒼燕鷗									○		○	○	

(二) 鷗科每月出現次數與數量統計表

當月最高數量



當月發現次數

鳥名	月份	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
大黑脊鷗								1/1	2/1					
黑脊鷗				2/8	2/2	1/5	1/2	3/5	1/2					
黑尾鷗				3/9	20/14	39/16	26/13	19/13	3/7	1/1				
紅嘴鷗				70/18	28/14	23/17	14/13	12/8	10/7	20/3			1/	1/9
黑嘴鷗				5/8		4/1		2/4	5/4					
小燕鷗	100/8	4/4	2/5					10/3	70/18	76/18	31/9	210/11	110/17	205/16
鳳頭燕鷗	40/6	4/1						1/1	60/12	32/12	121/9	140/11	327/17	130/15
燕鷗	6/4	10/6	10/13					5/1	30/8	12/12	1/1		16/5	14/10
黑腹燕鷗	100/8	7/5	6/5	13/2			/	1/1	98/10	25/5		1/1	5/8	30/14
白翅黑燕鷗	100/8	20/5	18/8							75/11	67/4	2	2/3	25/10
鷗嘴燕鷗	29/5	3/3	1/2						80/10	18/10	3/4	2/2	2/1	10/11
裏海燕鷗	1/1		5/16						8/3					
紅燕鷗				1/1										
蒼燕鷗										1/1		32/4	1/1	
每數	每察	7	6	10	5	4	4	9	11	9	5	5	8	7
每數	每察	10	17	22	15	17	15	19	23	20	12	11	19	17



圖：林修明刻印

白蘭陽溪口鷗科停棲時間明細表

鳥名	日期
大黑脊鷗	77、3、7 77、4、6
黑脊鷗	76、11、14~77、4、17
黑尾鷗	76、11、12~77、4、18
紅嘴鷗	76、11、4~77、5、1 77、8、10~9、15
小燕鷗	76、9、11~76、11、26 77、3、21~9、30
鳳頭燕鷗	76、9、11~76、10、1 77、3、30~9、30
燕鷗	76、9、16~76、11、18 77、3、29~9、30
黑腹燕鷗	76、9、11~12、29 77、2、1~5、26 77、8、12~9、30
白翅黑燕鷗	76、9、11~11、26 77、5、11~6、7 77、8、8~9、30
鷗嘴燕鷗	76、9、11~11、11 77、4、9~9、30
裏海燕鷗	76、9、16 76、11、5~11、30 77、4、6~4、27
紅燕鷗	76、12、31
蒼燕鷗	77、5、24 77、7、11~7、28 77、8、30
黑嘴鷗	76.11.4 -- 77.4.4

## 鷗科各論

大黑脊鷗：幼鳥與黑脊鷗相若，四月曾出現2隻成鳥，稀有。僅見到2次。

黑脊鷗：為十一月至次年四月間不普遍冬候鳥，所見多為幼鳥，整年共記錄24次，最多3隻。

黑尾鷗：為十一月至次年四月間極普遍之冬候鳥，所見多為幼鳥，最多39隻，成鳥僅3隻。

紅嘴鷗：與黑尾鷗同為冬季沙洲上最普遍易見的水鳥，數量也最多，達253隻，有不少幼鳥。於76、11、4南下渡冬，至77、3、5後可見夏羽，最晚至77、5、1離境，渡冬期達六個月。

黑嘴鷗：為不普遍冬候鳥，最多僅見到5隻。

小燕鷗：三月至十一月間均有記錄，以四至九月間最易見，且數量較多，與鳳頭

燕鷗同為夏天最普遍易見的海鷗，為極普遍之夏候鳥。七、八月可見幼鳥，十、十一月僅零星出現，數量很少，十二、一、二月全無記錄，至三月下旬始出現，最多記錄 210 隻。

鳳頭燕鷗：為四至九月間極普遍之夏候鳥，秋季至 76、10、1 離境，春天從 77、3、29 開始記錄，五、六月份在沙洲上可見交尾行為，七、八月常見幼鳥，可能在附近島嶼繁殖，最多達 327 隻，為夏天最常見的大型海鷗。

燕鷗：為四、五月，九、十、十一月普遍的春、秋過境鳥，最多 30 隻。

黑腹燕鷗：為四、五月，九、十、十一月普遍的春、秋過境鳥，最多 98 隻。

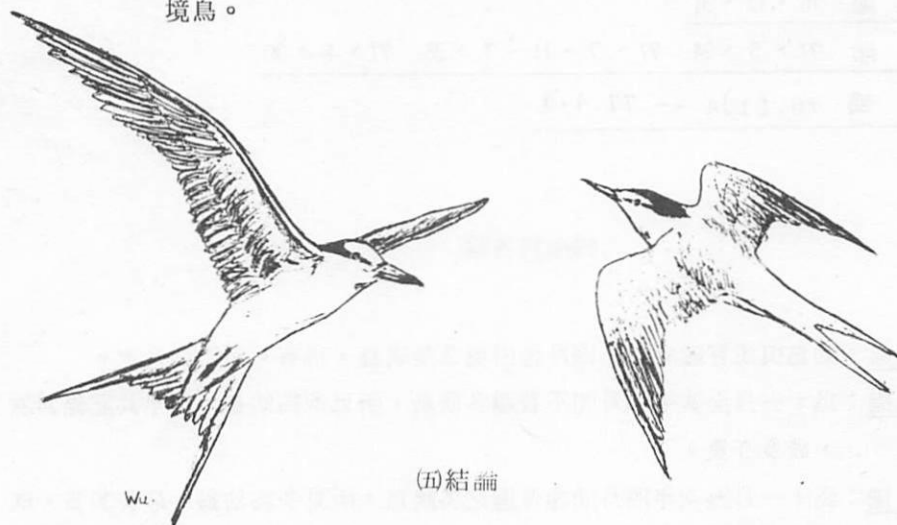
白翅黑燕鷗：為五、六月，九、十、十一月普遍的春秋過境鳥，以夏天數量較多，但過境期不長，最多 75 隻。

鸕嘴燕鷗：為四至十一月間不普遍夏候鳥，最多 80 隻。

裏海燕鷗：九、十一、四月均有記錄，以十一月最易見，全年最多 8 隻，為不普遍之春、秋過境鳥。

紅燕鷗：僅於 76、12、31 見到一次 1 隻，稀有。

蒼燕鷗：五、七、八月均有記錄，以七月較常見，數量較多，達 32 隻，為稀有過境鳥。



蘭陽溪口為台灣觀賞鷗科的最佳據點，不但種數多，且每至溪口必能見到，族群穩定，魚類資源豐富，應是主因。在雁鴨漸遠離溪口之際，更凸顯了鷗科對蘭陽溪口的重要性。

《…您也可以》

## 鳥類記錄者

請開始保留記錄的習慣



作為一項終身的休閒活動

< 方偉宏 >

在野外記錄一隻新鳥時，最好將這隻鳥的大小與外型與你熟悉的麻雀作一個比較。請記住，你的記憶可能會有偏差，因此在記錄的時候，盡量作完整的陳述。

每一個賞鳥人的鳥類記錄本都代表了這位賞鳥者個性。許多人根本不作記錄。有些人則將所看到的種種都詳加陳述，同時每天都如同流水帳般的記錄，但記完後却對所寫的東西不再多看一眼。最好的記錄方式則是取折衷的辦法。

最簡單的記錄方法是用日記型的記錄簿。記下觀察的日期，地點及所看到的鳥。很快的你就會學到如何取重點記錄—你不會希望記下你所看到的每一隻麻雀，但有時你却願意記錄一隻紅尾伯勞（也許是因為對這種鳥來講，在這一年中出現的日期太早、太晚或是出現在一個想像不到的地點，或是有什麼特殊的行為。）而平常這種鳥在你的記錄簿裡根本都沒有機會佔一席之地。

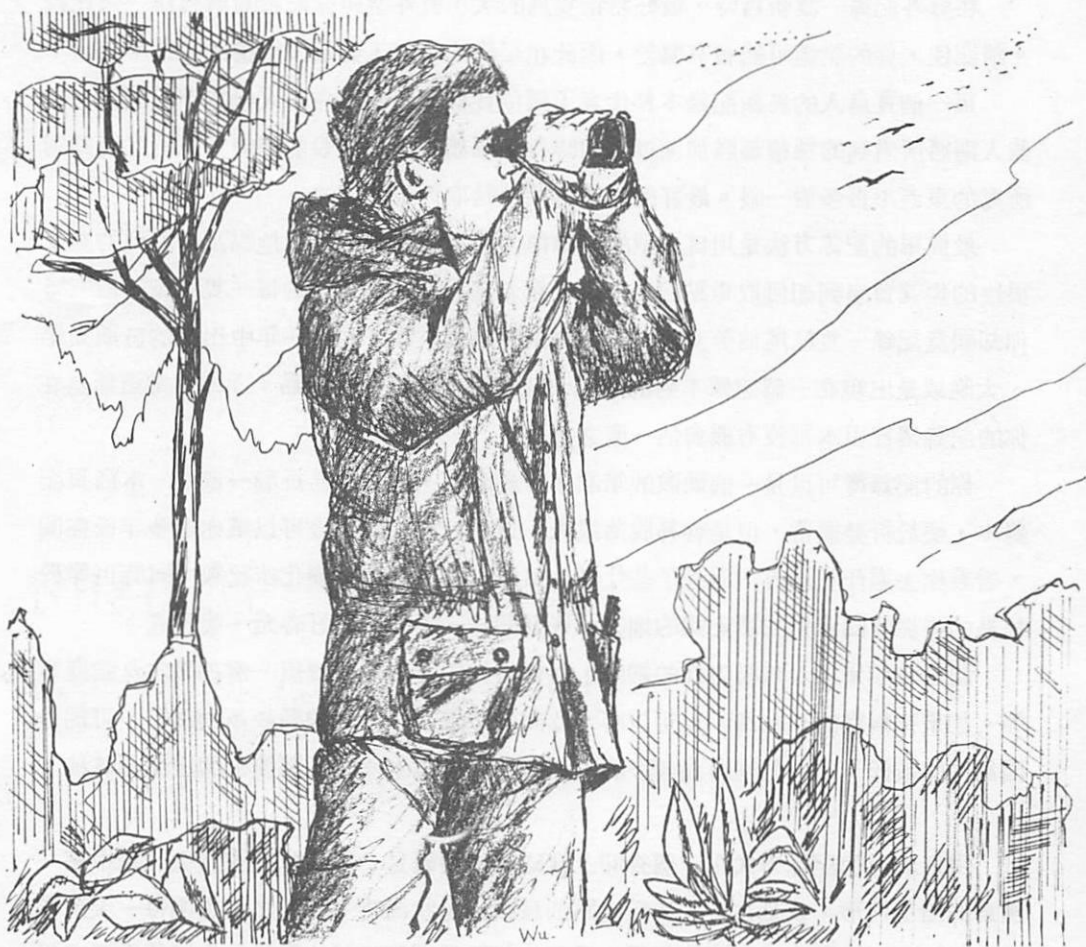
你的記錄簿可以是一個硬殼的筆記本—最耐用，但是不易折疊—或是一本活頁記錄本，便於折疊攜帶，但是容易脫落遺失。這種日記式的記錄可以讓你在多年後查閱，看看你去過什麼地方，看到了些什麼。這可以將幾年來的變化作比較，同時也等於輕易的將你帶回到過去所走過的地方—好好回味一下過去的好時光、壞運氣。

記錄時如果加入氣候方面的細節，將會使你的記錄更有價值…例如風向及強度等等。如果你觀察的是水鳥，也可以將水位記錄下來。一個鸕鶿類較多的季節，可能是因為水位較低；而一個雁鴨類較多的季節可能是因為水位高，將原來的淺灘都蓋掉了。

用日記型的記錄方式在一個查閱上會碰到的困難是：如果你想查過去記錄中某一種鳥的出現情形，或是在某一特定地點的鳥類出現狀況時，你就必須查遍每一天所作的記錄，直到找到你所想要的資料。譬如你想要早期鷹斑鵝的資料，你可能需要花很多的時間翻閱記錄。你可能很多年都不會忘記最早看到戴勝過境是在什麼時間，但是總有一天你想要查對最早看到的記錄，而這時候你可能根本不記得到底是什麼時候你看到牠的。

這時使用一個卡片索引將會很有用處。你只需要將你所想要的鳥種或地點記錄在卡片上，以後就可以用卡片調出資料。但如果你希望同時以鳥種、地點及日期作索引，那麼你可能要花很多時間不斷的作卡片記錄—買一部電腦！依照個人的經驗或是問熟悉電腦操作的人，找一個合適的軟體作記錄的整理。

最重要的事是保持在野外記錄的習慣。通常最好一面觀察就一面記下所看到的…如果不立刻記，很可能稍後會漏掉一隻真正的好鳥—在回來以後，有時間的時候再將記錄作一番整理。在觀察時，對於不尋常的鳥、奇怪的羽色或是特殊的行爲都要加以陳述。人的記憶經常會被扭曲，因此在出外賞鳥時，在你的口袋裡別望了放一本記錄本。




當你看到一些你認為不尋常的現象，你可能不會忘記那些是重要的細節…如翼帶或是眉線，或是腰部的顏色。但是一旦要動手記錄，你可能不知道從何下手，不過沒關係，熟能生巧，只要開始記錄，就將是一大突破。



將你對於鳥類體型最佳的估測…和任何可以用來比對的東西作比較…與最好的形狀述敘記錄下來。與你熟知的鳥比，但注意…和麻雀一樣是胖還是瘦？和白頭翁一樣長還是短？…這些都是鑑定的要點，因此要仔細的觀察盡量作完整的陳述。盡量記錄腳，喙，及眼睛的顏色。記下所有身體的顏色以及顏色分佈的細節。

記錄的順序最好從額部開始、然後是背，先記頭部，然後是翼，最後記腹側。記錄要寫出一些很重要的但却容易忽略的地方…例如頰部及頸側（頭頂與背部及胸側顏色分界的界線是在那裡？）尾下覆羽的顏色等等。如果你聽到任何叫聲，同樣要記錄下來…請盡量想辦法將重要的細節記下，即使你的形容聽起來很奇怪也不要緊。

你的日記型鳥類記錄，如果開始每個月寄給鳥會的記錄組，則鳥類記錄將會成為你的每日必行的例行工作。鳥會負責鳥類記錄的工作人員將會非常感激你…而你所在地區的鳥類生態資料也會因為你的加入更為完整。甚至你的名字還會出現在鳥類報告上！

鳥類記錄也可以用表列式的記錄方式，可依個人的喜好作成一分終身觀察表…記下所有你在野外看到的鳥…或是記錄每一年所看到的鳥，或是某一特定觀察地點所看的鳥。表格式記錄的保存可能是很孩子氣，但是仍是相當有用。而且可擴張眼界。檢閱記錄時，你很可能會發現，你已經三年沒看到唐白鷺了！

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

## 東亞涉禽棲息地的維護

李才弘譯

D. Parish

飛越東亞遷移的涉禽數目受到數種活動的威脅，特別是被獵殺作為食物，土地被佔用以及紅樹植物被破壞。直到最近涉禽與濕地的保護才稍被人們注意。從1983年以來，INTERWADER 這個計劃的調查工作正在確定關鍵的地步和提供促進涉禽維護地步的資料。有關遷移性鳥類的雙邊協定、教育與狩獵控制的執行，為涉禽未來的保障與它們在東亞的濕地棲息地提供了希望。



### 介紹：

從東亞以至澳洲這條飛行路線上的涉禽，可能是世界上數目最少但所受威脅最大的一群。在此遷移的鳥類受到中國大陸與印尼獵人的雙面夾擊，沿海土地的開發導至涉禽棲息地的被破壞，這情況比世界任何其他地方更快速的發生著。世界某些鳥類的數目在這條飛行路線上是很少了。舉例來說：諾氏鵝少於1,000隻，琵嘴鵝少於5,000隻，以及半蹼鵝少於10,000隻。已知數目最多的族群是漂鵝，姥鵝和游鵝，每一族群在這飛行路線上的鳥數估計在250,000～300,000之間。這些數目少於其他飛行路線的鳥數。估計在這超過70個族群的飛行路線上的總鳥口數目僅僅只有4～6百萬隻，亦即平均每一族群數目的規模大的是60,000隻。

在亞洲，涉禽被獵殺為食物是主要而直接的威脅之一，Parish(1985)估計每年被獵殺的涉禽有250,000～1,500,000隻，或是5～30%這條線的鳥口數目。迄至目前還沒有充份的數據被蒐集以確定以上那些數字。但是單單在爪哇這個地方每年就有超過100,000隻鳥被捕捉，同時在泰國一個小地方的研究顯示：每年有10,000隻的鳥被捕捉，這個數目是在那個地點活著的涉禽最大數量的三倍，(Ruttanadaku and Arsdeu gurn 1986報告)。鳥被獵殺的壓力在菲律賓和越南也是很大，但是大部份的涉禽是在中國大陸被設陷捕捉，因為獵人報告有套環涉禽的比率是其他國家的十倍。如此高的獵捕比率可能對涉禽鳥口數目有著嚴重的影響，特別是對那些在北極繁殖的鳥，它們能成功繁殖的情況實際上在變年中。

另外一個主要威脅是棲息地的劣化與毀壞。在熱帶亞洲，紅樹林植物生態是涉禽

最重要的棲息地，但是在菲律賓有70%的紅樹植物被改為魚池（Zamara 1984 報告），其他國家如印尼、新加坡和印度，紅樹也流失得很厲害（Hegerl 1984），除了被改成魚池的威脅外，紅樹植物同時也受採礦，划木和農業規劃如種稻的威脅。這些開發不但直接地毀壞涉禽的棲息地，而且還奪走了鄰近涉禽使用的泥沼地的營養來源。在一些國家，像南韓、日本和新加坡，廣大面積的泥沼地已被佔用而消失，而且南韓還計劃更進一步使用 345,500 公頃的泥沼地（Schultz 1984 報告）。其他地方污染已經減少了泥沼地的產物以至減少了對涉禽的吸引力。在遷移過程中，涉禽需要在高產物的地點不被干擾地覓食，以便能迅速積蓄往後移棲所需的脂肪，這樣的地點已是很少了。

在涉禽繁殖區和其在澳洲的繁殖區，來自狩獵與棲息地被破壞的威脅沒有那麼嚴重，最大的威脅是存在於亞洲中南部，這些地點是人口密集的沿海區域。

保護措施的歷史：

最近涉禽與濕地的保護才稍被人們注意，沒有完全保護涉禽遷移的區域被設立，其中一個主要的理由是缺乏不同地點其相對重要的精確資料，再加上人們大量利用沿岸區域的原因。

大多數在這個區域的國家為了狩獵管制是有保護生物族群的立法，但是涉禽受到完全保護的族群相對上就很少了；大部份都被持照獵人獵捕，在大部份國家打獵規定的執行很鬆散，部份是由於執行機構欠缺，和野生保護法律在大眾教育上和某些執行方式不適切或根本就不存在。

現行保護工作的努力：

1983 年東亞太平洋岸島研究計畫（計畫名稱：INTERWADER）開始展開工作，提昇該區涉禽保護工作。首先重要的第一步是確定關鍵地點的調查計畫，在 1983 至 1986 年間，INTERWADER 與官方或非官方保護組織進行聯合調查工作，這些組織包括在泰國、馬來西亞、新加坡、沙巴、沙撈越、汶萊、菲律賓、蘇門答臘、爪哇、Sulawes，和斯里蘭卡。這些調查涵蓋了超過 10,000 公里海岸線和判定對涉禽具關鍵性的地點 30 處以上。

有關地區保護的工作被分作許多階段進行，舉例來說，在沙撈越和東馬來西亞，INTERWADER 開始與國家公園，沙撈越森林部與野生物辦公室展開聯合計畫，在 1985 年確定這個省的海岸重要的涉禽地點。在此以前沒有任何有關涉禽在這個省的分布資料。第一階段先是檢視地形圖與空照地圖以判定那些可能是涉禽的棲息地。有兩個地區被判定了：一處是汶萊灣，另外一處是古基灣東邊 300 公里長的海岸線。這

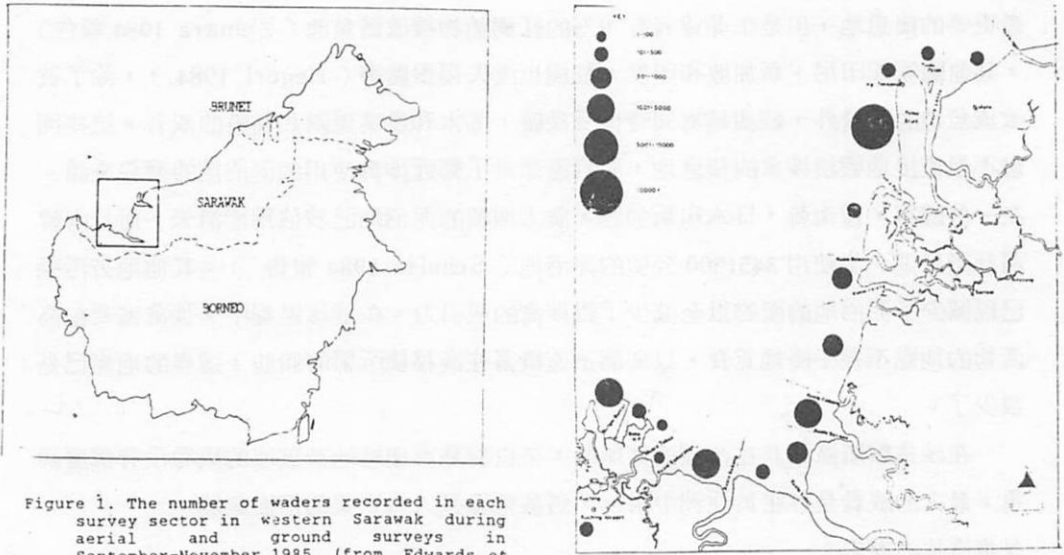


Figure 1. The number of waders recorded in each survey sector in western Sarawak during aerial and ground surveys in September-November 1985 (from Edwards et al. 1986).

二處地點是這個研究計畫在 1985 年的主題。汶萊灣在稍遲被研究。這些沿海地區被再劃分成較小的區域，這些區域再以直昇機與船勘察，經由這些調查揭露了涉禽在不同區域分佈的情況，大多數族群都集中在 Pulan 這個地方，在那兒有著超過 34 族群 18,000 隻的涉禽，其中包括 470 隻半蹼鶉，（見圖 1），1985 年 10 月初在那兒進行地面調查工作，1986 年做了些更仔細的研究。後來有關這些研究的報告被提送至沙撈越省政府，1987 年初 NDWD 提了一個特別的建議，將這個地區正式宣布為野生動物禁獵區，期望在 1987 年底設立一個調查委員會，同時也期望這個地區在 1988 年能受到完全的保護。

但是，並不是所有的建議都被政府當局所接受，在新加坡的 Serangon Estuary 在 1983 年的調查中已被判定是極重要的地區，在該地可能有 10,000 ~ 20,000 隻涉禽在利用該地點，是馬來半島中最重要的地點之一；不管國際鳥類保護會和其他團體的阻止，在 1984 或 1985 年這個地點被重劃成大眾公園。

INTERWADER 的另外一個促進涉禽利益的研究是監視移棲的計畫。每一年 INTERWADER 的工作人員在東亞八個地區作計算涉禽數量的工作，這些研究提供了遷移時機與路線的資料，也提供了為涉禽而定的協定與濕地管理的資料。

有關涉禽被獵殺的研究，INTERWADER 在泰國會同 Songkhla 太子大學，在印尼會同自然保護部與世界野生動物基金共同進行這個研究，已精確的確定獵殺對涉禽生存壓力的程度，並已建議管理或保護措施。舉例來說，在泰國勸阻獵殺涉禽的教育計畫正進行中，泰國皇家森林部已成功的在重要涉禽地點建立禁獵保護立法；也計畫

在未來設立更多的如此地點。在中國大陸，森林部已著手粗略的野生物保護立法，同時也顯示至少在某些區域會執行得不錯。長江崇明島這個地方曾經有超過十隻外來涉禽套環被獵人發現，自1984年來獵殺的壓力已戲劇性地降低了。

更多有關鳥類移棲的雙邊協定在亞洲比世界任何其他地方被簽訂，而且涉禽更是這些協定的主要內容，日本和中國大陸、美國和澳洲，中國大陸和澳洲、日本、印度和蘇聯都有現行協定。這些協定鼓舞了一些團體對涉禽與其棲息地作更好的保護，而且也造成禁獵與研究計畫的合作。

近年來繫放的計畫已在增加，其中一些是集中在涉禽方面，涉禽繫放計畫分別在下列地區進行：1972~1980和1983~1986在馬來西亞，1976和1983或1984在新加坡，1984年起在中國大陸，1980和1984~86在泰國，以及自1986年起在菲律賓，台灣和香港進行。這些繫放計畫不但幫助了示範保護涉禽地點的國際性價值，而且在運用政治力量作保護工作方面有時也蠻管用的。

其他有關涉禽在亞洲棲息地的保護計畫是世界野生物基金所作的亞洲濕地調查，這個計畫的目的是判定在此地區的國際上所有重要濕地，它刺激了許多當地的濕地研究以及亞洲濕地地點的清查，這些工作在對涉禽重要地點保護的提昇將毫無疑問的有其價值。

#### 未來展望：

在亞洲涉禽被獵殺的程度可能隨著人口迅速的增加而繼續著，但有些國家在法律履行，新的立法和教育以及管理計畫等方面的加強或許能減低狩獵的程度。

棲息地破壞在這地區肯定地將持續著，但是更多保護區的設立可能有助於減緩對涉禽的影響。建議沿著整個印尼海岸設立Mangrove 這種熱帶植物的保護區將提供涉禽可觀的長期保護。其他國家像菲律賓海岸任務部隊，這些組織期望其能在未來抑止海岸棲息地破壞的速率。

有些機會建立更多有關遷移性鳥類的協定，尤其是在東南亞國協與澳洲或日本之間，這些協定無疑地將造成更緊密的合作，也被期望能促成更多的保護區以及更進一步履行狩獵立法。

更多的研究須要在中國大陸、菲律賓、中南半島，及印尼部份地區繼續來執行，以便能判定具關鍵性的涉禽地點，INTERWADER 正開始計劃與各當地組織進行這些調查工作，但是將需要實質支助的財力。除了這些主要調查工作外，一些對涉禽具關鍵性的地點與稀少族群的研究工作也須要執行，以便能提供充份精確的科學數據以支持保護工作。

# KOWA

日本軍用望遠鏡專業製造商

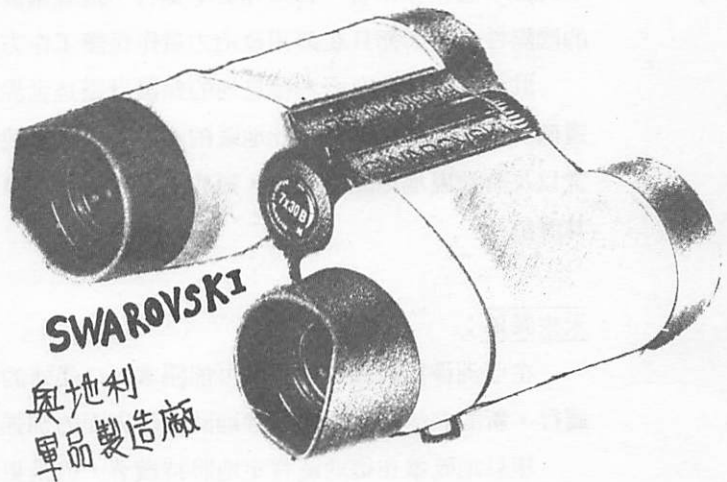
## 永光永遠

## 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

請注意：一、帳號、戶名及寄款人姓名住址請詳細填明，以免誤寄。  
 二、紙付交換票簿之存款，除請於交換前一、二天存入外，必要時，可請存款局先以電話通知劃及撥中心局，俾長途電話費由存款人負擔。如請電話故障等原因無法及時通知者，應由存款人自行負責。

局號：  
收據號碼：

郵政劃撥儲金存款單	
收 款 人	帳 號
戶 名	0785788-2
台北市野鳥學會	
新台幣： (請用壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾等大字寫並於數末加一「整字」)	
寄 款 人	姓 名
	住 址
	電 話
(郵遞區號)	


主 管：

經 辦 員：

證 據 內 備 機 器 印  
用 請 勿 填 寫

主 管：

經 辦 員：

郵政劃撥儲金存款通知單	
收 款 人	帳 號
戶 名	0785788-2
台北市野鳥學會	
新台幣： (請用壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾等大字寫並於數末加一「整字」)	
寄 款 人	姓 名
	住 址
	電 話
(郵遞區號)	

本聯經劃撥中心登帳後寄交帳戶

手續費	元
次	

◎存款後由郵局製給正式收據為憑，本單不作收據用。  
 ◎帳戶本人存款此聯不必填寫，但請勿撕開。

經辦局號	帳 號	日 期	存 款 金 額
登帳編號	工 作 站 號		

本聯由劃撥中心存查

手續費	元
次	

## 請存款人注意

- 一、如須限時存款請於存款單上貼足「限時專送」資費郵票。
- 二、每筆存款至少須在新台幣十元以上。
- 三、倘金額誤寫請另換存款單填寫。
- 四、本存款單不得附寄其他文件。
- 五、本存款單帳戶亦得依式自印，但各欄文字及規格必須與本單完全相同，如有增刪或改印其他文字者，應請存款人另換本局印製之存款單填寫。

本人繳交78年度：

- 個人會員會費  
 家庭會員會費

本人將隸屬於：（單選其中一項）

- 台北市分會  
 台灣省分會  
 高雄市分會  
 台北縣支會  
 宜蘭縣支會  
 南投縣支會

請撥款人注意：

※如係代他人訂閱，請在適當欄中詳細列明受書人姓名與住址。若受書人旅居國外，則請以英文正楷書明姓名與住址。

※此欄係備寄款人與帳戶通訊之用，惟所作附書應以關於該次劃撥事項為限。



# 中華民國野鳥學會月刊徵稿

中華民國野鳥學會月刊，是公開給國內賞鳥及保育界的園地，歡迎各地賞鳥同好及相關團體多多利用。一切與野生鳥類相關的稿件，無論是新聞性、趣味性、知識性或是議論性的主題，我們都歡迎。稿約如下：

1. 本月刊截稿時間為每月10日，如所欲刊登之稿件具有時效性者，請於截稿之前寄交本會，並註明當月刊登。
2. 「來，看鳥去」及「逍遙遊」部分：凡各地賞鳥團體活動預告，皆歡迎刊登。
3. 「社團熱線」：歡迎各賞鳥社團動態，活動成果報導等稿件。
4. 「鳥影尋蹤」部分：當月鳥訊，在鳥種、時間、地點或行為上有特殊記錄者，一律當月刊出。歡迎「新記錄鳥種」或「稀有記錄鳥種」之觀察發表，但本刊不予審查認定。
5. 「野鳥天地」部分：賞鳥心得、感想，活動記錄，對本會建言，各種鳥類論述或短訊以及譯述，賞鳥工具、知識及鳥類業餘研究等，都歡迎發表；如原稿過長，我們可能分期刊出，如為譯稿，請註明出處。只要不涉及特定人物之褒貶，以及與野鳥學會宗旨衝突及相反意念者，來稿照登。
6. 「廣告」部分：公益廣告將在有效期限內免費刊登，商業廣告請依本刊“廣告刊登辦法”辦理。
7. 「封面」部分：歡迎精彩鳥類或賞鳥活動幻燈片發表。

來稿請寄「台北市復興南路一段295巷13弄6號一樓  
中華民國野鳥學會」

\*\*\*\*\*  
中華民國野鳥學會月刊，為中華民國野鳥學會每月發行之定期雜誌，發行對象為學會會員。本刊編輯、廣告、郵寄地址等業務，請聯絡「台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓中華民國野鳥學會」。本刊版權屬於中華民國野鳥學會所有，刊物內容非經許可請勿轉載。  
\*\*\*\*\*