

# 中華飛羽

第二卷第二期  
總號 / 第五期

11

78月 月號



中華民國野鳥學會



# 施華洛世奇光學儀器 與它的水晶同樣精雕細琢 是名牌中的名牌



奧地利施華洛世奇光學廠在數十年來，以設計最精密可靠的軍用望遠鏡，聞名於世。近年更採用超先進科技，再配以完美的設計，製造手型聚氨脂外殼及不碎膠機身的全天候望遠鏡，性能除一貫的防海水腐蝕、防霉菌、防震盪外，更具有特強的防滑功能，不受氣溫影響，成為深受高級用家歡迎的產品。視野角度廣闊，可清晰觀賞野生鳥類的千奇百態。



台灣分公司：

鄭智龍先生 總市務經理

台北市忠孝東路四段148號3F之4 電話：7416842-4

特約經銷處：

永光儀器有限公司 范揚鈺經理

台北市羅斯福路二段198號12F之3 電話：3910442





## 這些是我們台灣的鳥類，看看你能認出幾種？

也許你都認識，或許你連一種都認不出來，這並不重要，重要的是：這些跟你我一同生長在台灣野生鳥類，數量已經愈來愈少。或許你會問：我該如何幫助他們呢？答案其實很簡單，只要你支持我們拯救野生動物的行動——不吃、不養、不放生！因為只要有人買，就會有人繼續濫捕、濫殺…。

**拯救野生動物行動** 策劃  
**中華民國野鳥學會**

諸位鳥友們，如有廠商願意支持此公益廣告，請逕向總會連絡

## 目

## 錄

## 去來書

出版者：中華民國野鳥學會

理事長：郭達仁

總編輯：王國忠

主筆：李明珠

編輯：李建安、吳尊賢、郭美杏  
張燈燦、鍾懿莉、陳鳳觀  
李璟泓、陳賜隆(宜蘭)

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11月1日

創刊日期：中華民國77年9月1日

社團法人 中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段295巷  
13弄6號1樓

電話：02-7067219

傳真電話：(FAX)：02-7359190

劃撥帳號：1267789-5

封面：紫嘯鸚為本省溪澗鳥中體型最大者，普遍分佈於兩千公尺以下山澗溪流附近，時常於陰濕林地及溪中岩石上出現，性喜孤獨，警覺性頗高，儘管聲色體形皆非顯眼卻頗得衆多鳥友鍾愛。年前在丹野小駐偶而看到一瞥藍影快速掠過竹林，不覺心生莫爾，這麼魯莽的個性，大概與其生活背景有關吧！

作者：短小精悍的何華仁，內蘊的才華待深入了解後使人激賞讚嘆，目前任職自立報系得以一展豐沛的創作力，公餘之暇積極從事一系列溪澗鳥之繪會，行之有年亦頗有心得，對鳥會是另一種走向的貢獻，除此之外，生態保育的關懷亦是不遺餘力熱心的參與。

封面 / 紫嘯鸚	何華仁	
來看鳥去	.....	1
飛羽通訊	.....	3
鳥之繫放	.....	5
鳥影尋踪	.....	9
遷移記聞 / 沙謙中	.....	13
姜子寮過境猛禽初探 / 曹美華	.....	24
南投鳥會活動紀錄 / 黃蒼松	.....	26
稀有記錄種(綬帶鳥) / 繆金章	.....	30
讀者投書		
鳥事、鳥事 / 吳森雄	.....	31
來函 / 李明珠	.....	33
野鳥天地		
可愛的陌生鄰居—台灣小型哺乳類的生態研究 / 林良恭、周麗炤	.....	33
海峽對岸 / 林志誠譯	.....	36
甜頭 / 阿萬師	.....	37
滿州過客 / 阿萬師	.....	38
秋日初探墾丁 / 李明珠	.....	39
我愛西施 / 李明珠	.....	41
通訊	.....	42

著作權所有，轉載請先徵求本刊同意。

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



# 來！看鳥去

## 活動組

### 11月份 例行活動表

- 11月5日 關渡水鳥季 (全體活動組及行政組義工)
- 11月11-13日 谷關賞鳥訓練營 郭達仁 李戊益 (2天半)
- 11月12日 罟寮 粟爵斌 鄭振寬 穆正芳  
娃娃谷 林國棟 鄭易苗 王建中  
(帶身份證、辦乙種入山證)
- 11月19日 社子 吳錫洋 郭美杏 林再盛  
金山 藍偉倫 陳王時 陳正隆
- 11月25-26日 蘭陽溪口-利澤簡 盧大黎 盧麗瑛 (1天半)(大型活動)
- 11月26日 華江橋-植物園 許建忠 呂永吉 張玉蓮  
貢寮 盧瑞雯 傅德山 孫翠敏
- 12月3日 關渡 陳明發 楊惠梓 吳連享  
烏來 李柏佳 洪美容 蔡錦福

一、11月5日台北市分會將在關渡舉辦「秋季水鳥季」，由於每次來參加的民衆都相當踴躍，因此，當天如鳥友們有空出來幫忙、請來電通知負責人盧大黎 電話：911-6809 並請大家告訴大家，共同來參加此盛會。

二、繼洪欣昌之後、活動組最近喜訊頻傳：

12月3日曹美華、余素芳經過多年「拍拖」、終於決定步上紅毯那端。12月10日李戊益也不甘示弱地跟上。除了羨煞不少未婚的鳥友之外、連續兩顆紅色炸彈、甚至想到以後還會更多的……哇！太可怕了！

在此祝他們 才子佳人、永浴愛河！

三、月前有鳥友因拆毀捕鳥人的網子、不幸被毆傷的事件、希望日後如見到不法份子捕捉或販賣已列入保護的鳥類及其他野生動物、可向管區派出所報案、由警察出面取締。並注意自身安全、勿輕易涉險。



### 谷關賞鳥訓練營

您是位賞鳥新手嗎？是否常被相似的鳥兒逗得團團轉？而失去對賞鳥的自信心呢？您願意更了解賞鳥活動嗎？邀請您參加賞鳥訓練營，全套正規賞鳥入門訓練課程，配合在山明水秀的大甲溪、十文溪畔作野外實習，帶領您正確的走入賞鳥坦途。

- 課程內容：
- 一、賞鳥及鳥會歷史
  - 二、賞鳥工具與裝備
  - 三、鳥類野外識別方法
  - 四、鳥類生態
  - 五、山鳥簡介
  - 六、水鳥簡介
  - 七、台灣各賞鳥據點簡介
  - 八、野外實習

1. 地點：谷關—佳保台—八仙山。
2. 日期：78年11月11日～13日（兩天半）
3. 領隊：李戊益、郭達仁、張稚敏、楊惠梓
4. 出發時地：78年11月11日下午1：30於國父紀念館西側停車場。
5. 費用：會員2000元，非會員2200元。
6. 報名日期：10月23日起至額滿為止。
7. 報名電話：(02)7359190 台北市分會。

### 藤枝—扇平之旅

六龜是早期來台探險家必到之處，1866年史溫候，必麒麟；1893年霍斯特均在此留下探訪的足跡。百年來原始面貌正遭人類大幅改變，倖存的野生動物也畏首畏尾不敢與人相見。但扇平、藤枝是個例外，由於林相尚為完整，加上交通不便及全面開放，在其他低海拔已消失的鳥種都能在此重現：一棵樹上可見到三種貓頭鷹；稀有的朱鷗在此甚為一一普遍；白喉笑鵝、白頭鵝、花翅山椒、黃山雀…冬季皆由高海拔往此遷移。依何兄萃仁於1987、3～1988、3所做的調查顯示，全年以12月份81種的鳥況最佳。各位看倌，僅扇平就讓您不虛此行，附贈藤枝的鳥類，夠意思嗎！好朋友就是聖誕假期中一齊去賞鳥，別忘了一道來體驗！這難得的經驗！

1. 活動地點：藤枝、扇平
2. 日期：78年12月23日～25日（三整天）



3.領 隊：許建忠 賴啓鈿

4.出發時地：78年12月23日上午7:00 國父紀念館西側停車場

5.費 用：會員2700元 非會員2900元

6.報名日期：78年12月4日起至額滿為止，請電話：(02)7359190 台北市分會

## 飛羽通訊

郭達仁

### 中華民國野鳥學會

- 1.本會在全省鳥友努力之下，會務蒸蒸日上，爲了處理日益增加的工作，由理事長正式聘請了曾美麗小姐爲本會秘書，相信在幹練的曾秘書長的率領下，鳥會會更加壯大。除了曾秘書長外，本會還有負責繫放的莊永泓先生及負責猛禽類調查的林文宏先生。會員若有任何問題，可找這三位專職人員解決。
- 2.野生動物保育法已三讀通過實施，現正進行第一階段的保育類動物登記手續，這是爲了保障現已擁有者的權益及保護其他野生動物不要繼續被獵捕販賣。其中的鳥類部份共約60種，會員若要知道者可洽農委會或親至會館查閱，但是還是希望所有會員發揮愛護鄉土，愛護野生動物的精神，勸您的親朋好友不吃、不養、不放生（野生動物）。
- 3.本會資深會員彭春夫先生，平日醉心於本土生態及民俗攝影，在本屆由新聞局及文建會合辦的「金帶獎」中，其所攝製的「古關今渡一關渡的自然生態」，勇奪了紀實報導類的優等獎，另外在生活文化類，他的「水燈、豬公、普渡一中元節的故事」也得到了了一等獎，在此我們恭賀他，並以本會有此優秀會員爲榮。

### 編輯組

當10月份會訊寄到各位親愛的會員手中時，大家的反應一定很遼烈。可是編輯組都安安穩穩的端坐著。雖然有一些吵雜的聲音，但不見任何文字的抱怨。你是知道的，編輯的人對文字敏感，對人聲則頗鈍感。

老實說，當9月10日截稿當日。編輯人員都要哭出來了。因爲淺淺的編輯組抽屜裏躺著更淺的稿件。其中林志誠先生的譯稿，有二篇。編輯組趕緊從箱底拿出存稿一看。還是林志誠先生。我說林先生，您真是編輯組的衣食父母。沒有您，野鳥天地都要倒了。哈利路亞。

另外，編輯組要特別感謝的是澎湖的郭金龍老師。郭老師爲人熱心，到過澎湖的鳥



友都有同感。這次郭老師費盡心思，寫了澎湖賞鳥的第一手資料。對鳥會員幫助實在難以估計。

好啦！這是上個月的撈騷。如果親愛的會員您也有什麼不滿，千萬千萬請用文字表達。若是隨口說說，不免會令人憶起兒時阿公教訓的話：「生雞蛋的沒有，放雞屎的有」（台語）

當您收到有漂亮封面的11月份會訊時。是否有一種雨過天晴的感覺。請且慢高興。會訊若沒有您的參與還是會出狀況的。所以請寫信來吧！不論責難、建議、編輯組都歡迎。黃國良先生特別偏愛編輯組，特地送了“一箱”金門貢糖。編輯組員感激莫名，但不知下次“進貢”是何時？

\*\*\*\*\*  
\* 徵 求 編 輯 義 工 \*  
\*\*\*\*\*

編輯組對於各地區的鳥況，鳥友動態的資訊，非常的缺乏。希望各地區（不必分各分支會，只要自成一地理區即可）的熱心人士報上您的大名。編輯組將以該“地區編輯”委任。目前已有陳賜隆擔任，蘭陽地區編輯。

## 台北市分會

陳葉旺

- ① 11月4日下午7:30，邀請林業試驗所研究員柳楷先生，就“台灣生物地理學概說”專題演講，希望各位鳥友能踴躍參加。
- ② 多年來為本會會務發現勞心勞力，貢獻甚鉅的曾總幹事。近因總會發展需要禮聘其為秘書長。為使總會發展更具組織，本會忍痛割愛才。
- ③ 本會新任總幹事梁維聰先生，相信與他接觸過的鳥友，對他的熱忱，保育理念，企業長才都都有很深的體認。為了實踐理念，梁先生結束了多年經營的事業，將全副心力投入了鳥會。另新任行政助理馬文慧小姐，亦辭其原任職美商高薪會計工作，轉入本會為專職人員。冀借其長才，使本會財務結構能更俱備制度，以利往後會務發展。常深思本會何其幸運，總會有一批滿懷理想，不計報酬的鳥友，為本會的發展，鳥類保育等責任奉獻心力，希望鳥友能不忘給予精神鼓勵與行動支持。相信在大家同心之下，必為台灣鳥類留下一片天空。
- ④ 本會各組組長稍有異動。  
活動組組長：蘇健隆  
繫放組組長：鄭建忠  
資料組組長：林國棟  
行政義工組組長：穆正芳
- ⑤ 感謝捐款：  
1. 孫清松先生：1500元



2.陳恩理、黃玉明、賴啓鈿等鳥友：1800 元

## 知性廣場

\*本土生物尋根溯源——台灣生物地理學概說

1.主講人：柳楮教授（林業試驗所系主任）

2.時 間：78年11月4日晚上7:30（週六月會）

3.內 容：

- (1)台灣之地理概況與地質事件
- (2)台灣之植物地理因素
- (3)台灣之動物地理淵源

4.地 點：台北市分會會館（台北市復興南路一段295巷13弄6號1F）

\*楠梓仙溪林道台灣獼猴分佈與棲地利用

1.主講人：盧堅富（台大動物系研究所碩士）

2.時 間：78年12月2日晚上7:30（週六月會）

3.內 容：

- (1)台灣獼猴之族群數量與分佈概況
- (2)猴群組成及其活動位置、食物、行爲等
- (3)猴群分佈、活動與林道旁植被之關係

4.地 點：台北市分會會館（台北市復興南路一段295巷13弄6號1F）

※注意事項：

本會每月於週六月會地點仍未更動，今後會中除了安排有知識性的專題演講外，並有會員鳥類攝影作品欣賞、觀摹、歡迎會員、會友携伴參加！

## 鳥類繫放

莊永泓

### 總 會

1.總會繫放中心爲了培養繫放資料研究人才，提升撰寫報告的內涵及品質，並增進工作人員相關知識，特別成立了“期刊讀書會”以達到上述的需求，並特請江明亮擔任聯絡人，該讀書會的短期工作目標如下：

- ①廣招全省有志鳥友，共同參與。
- ②每月二次論文期刊報告，每次報告2至3篇。



③研讀報告後，重要文章之摘要刊錄於會訊上。

長期工作目標如下：

- ①組織一個研究群專門分析年度繫放資料。
- ②建立各鳥種之性別、成功、換羽、生物測量值等基本資料。
- ③撰寫報告。

讀書會爲了擴大編制，歡迎大家踴躍參與，希望有興趣的來聽，有志氣的來講，有抱負的來寫，相信在大家的努力下，每個人都會有意想不到的收穫。

11、12月份的研讀報告時間爲11/1(三)，11/14(三)，11/28(三)，12/12(三)，12/26(三)。晚上7:00假台北分會會館舉行。

- 2.本月份將有一些濱鵲、稗鵲在胸、腹及下翼羽的部份，分別被染上紅、藍及黃三種顏色，以便進行調查，也就是在染上顏色後我們必須做密集的調查，以了解此兩種鳥的遷移情形，如果諸位鳥友在各地賞鳥發現有鳥被染色的話，請記錄以下項目資料並儘速與我們聯絡，聯絡電話7067219 找莊永泓或將資料寄至會館。

記錄項目：

- ①發現者姓名
- ②發現地點
- ③發現時間
- ④什麼鳥種
- ⑤被染及未被染的總共幾隻
- ⑥被染的總共幾隻
- ⑦染成什麼顏色
- ⑧染在什麼部位

- 3.九月份大肚溪口再度報喜訊，於9月2日又捕獲澳洲繫放的黃足鵲061-70870一隻。

- 4.九月份全省繫放共40種1218一隻。

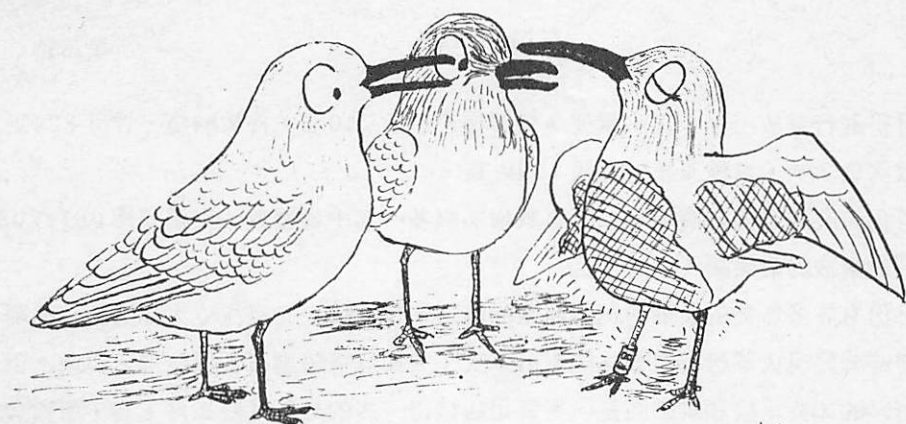
九月份繫放總表

	台北	台中	高雄	埔里	計
栗小鷺			1		1
夜鷺	1		1		2
小燕鷗		7	1		8
白翅黑燕鷗		1			1
彩鵲	6	1			7
東方鴿	5	149	10		164
小環頸鴿	4	10	21		35



鐵嘴鴿		117			117	
蒙古鴿		4			4	
金斑鴿	6	3	13		22	
翻石鷓		9			9	
尖尾鷓	4				4	
濱鷓	11	187			198	
姥鷓		6			6	
游鷓		6			6	
穉鷓	4	87	3		94	
雲雀鷓	26	8	6		40	
三趾鷓		1			1	
田鷓	5				5	
中地鷓	3				3	
針尾鷓	1				1	
寬嘴鷓		21			21	
大杓鷓		2			2	
中杓鷓		5			5	
黃足鷓	5	58			63	
鷹斑鷓	84	6	4		94	
磯鷓	18	33	51		102	
青足鷓	2	15	1		18	
小青足鷓	1	1			2	
赤足鷓		16	2		18	
反嘴鷓	3	57			60	
紅領瓣足鷓	1	1			2	
家燕	15	8			23	
洋燕			1		1	
紅尾伯勞	1	3	1		5	
黃鵲鴿	1		3		4	
白鵲鴿				59	59	
白頭翁				8	8	
大卷尾				1	1	
藍磯鷓		2			2	
總計	40種	207	824	119	68	1218





天哪！你真時髦，又戴戒指又化妝，  
而且不花錢……在哪兒做的？

好啦！不要擠！排隊慢慢來！



## 台中分會

梁皆得

9月份進行繫放工作4次，繫放鳥種29種，新放740隻，再放84隻，合計824隻。累計繫放次數7次，鳥種30種，鳥類1390隻。

本月仍值候鳥過境之高峰，捕獲鳥數增加很多。其中曾繫放一支編號為061-70870號，澳洲所繫放的黃足鵲。

9月份有許多鳥種的換羽情況都非常的精彩，像濱鵲上旬發現時大部份皆在換羽中，中下旬時却發現大部份已換羽為樸素的冬衣了。而寬嘴鵲則有暫停換羽之現象。但也有較不精彩的如黃足鵲和稗鵲即是。另黃足鵲值得一提的是8月底9月上旬，所繫放的大部份為2年以年的鳥，而9月中，下旬則為1年鳥。

台中鳥會 梁皆得

編號	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	合
鳥種	稗鵲	鷹斑鵲	小環鵲	磯鵲	濱鵲	彩鵲	雲鵲	寬嘴鵲	赤嘴鵲	鐵嘴鵲	三大鵲	東杓鵲	反方鵲	彩石鵲	潞鵲	黃足鵲	青足鵲	小青鵲	姥鵲	金斑鵲	中杓鵲	家燕	小燕	蒙古燕	紅尾伯勞	紅領鵲	白翅鵲	藍鵲	計	
3/9	75	6	9	14	94	1	7	2	14	70	1	2	8	47	9	6	45	11	1	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	431
17/9	3	0	0	10	15	0	0	11	1	15	0	0	27	5	0	0	5	0	0	1	0	1	4	4	0	0	0	0	0	102
24/9	3	0	1	4	51	0	1	5	0	14	0	0	57	4	0	0	4	2	0	0	2	0	4	1	3	2	1	1	0	160
25/9	6	0	0	5	27	0	0	3	1	18	0	0	57	1	0	0	4	2	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2	131
合計	87	6	10	33	187	1	8	21	16	117	1	2	149	57	9	6	58	15	1	6	3	5	8	7	4	3	1	1	1	824

## 鳥影尋踪

溪頭地區鳥類調查記錄

曹美華

日期：78年10月1日

天氣：晴時多雲午後有霧

地點及路線（如附圖）

地點①：餐廳旁吊橋上、溪流

6:15 赤腹鷹 幼鳥1隻，在溪石上吃蛙類（尖鼻赤蛙？），奇怪的是有不明顯喉央縱線。

地點②：吊橋→大學池、柳杉人造林



- 6:30 (1)藪鳥 10  
 (2)白耳畫眉 1  
 (3)冠羽畫眉 20  
 (4)繡眼畫眉 20  
 (5)山紅頭 2  
 (6)頭烏線 1  
 (7)青背山雀 1

※以上鳥種除了藪鳥在路中偶而可見外，其餘鳥種均於近大學池處（附圖②）成群出現。此鳥群以活動於中上層之(3)、(4)為主，(7)僅少數。下層則包括(1)、(5)及(6)。(2)則於別處聽到，不屬於此鳥群。

地點③：大學池西側及吊橋、溪流、灌叢、草地。

- 6:45 (1)白耳畫眉 1  
 6:55 (2)翠鳥 1 ♂，吃溪蝦。  
 (3)藪鳥 8  
 (4)鱗胸鷓鴣 1  
 (5)洋燕 3，空中飛過。  
 (6)頭烏線 2  
 (7)尖尾文鳥 16，活動集中在活動中心旁草生地。  
 (8)冠羽畫眉 2  
 (9)白尾鳩 1 ♂

地點④：大學池→孟宗竹林旁小橋，人造林。

- 7:47 (1)竹鷄 1  
 (2)赤腰燕 1，空中飛過  
 (3)鉛色水鵝 1  
 (4)藪鳥 數隻

地點⑤：小橋上，溪流。

- 7:55 (1)鳳頭蒼鷹 1，很遠之山頭上飛過，原以為是赤腹鷹，但分析起來較似鳳頭蒼鷹。  
 (2)灰鵲鴿 1，遠處聲音。  
 (3)毛腳燕 3，空中。  
 (4)烏鴉 2，很遠山頭上。

地點⑥：孟宗林→神木，人造林。

- 8:00 (1)紅尾鷄 2  
 8:20 (2)藪鳥 2

- (3)頭鳥線 1
- (4)冠羽畫眉 1
- (5)綉眼畫眉 1
- (6)鱗胸鷓鴣 2
- (7)尖尾文鳥 1，樹梢飛過。
- (8)綠綉眼 1，遠處聲音。
- (9)黃胸青鵪 1

地點⑦：柳杉林，紅檜林交會處。

- 8:25 (1)綉眼畫眉 20
- (2)小啄木 1
  - (3)紋翼畫眉 10
  - (4)紅頭山雀 40
  - (5)白耳畫眉 3
  - (6)藪鳥 5，鳥群通過時較活躍，但不一起移動。
  - (7)棕面鷺 1
  - (8)大彎嘴 1，遠處聲音。

※以上(1)~(4)形成鳥群迅速通過本區。

地點⑧：神木，紅檜林、柳杉林，開濶地。

- 8:40 (1)鳳頭蒼鷹 2
- (2)雀鷹 2
  - (3)熊鷹 1，依體型判斷極可能是熊鷹。
  - (4)大冠鷺 2，9:30 出現在同上三者之稜線上。
  - (5)鱗胸鷓鴣 2
  - (6)青背山雀 1
  - (7)小雨燕 3，空中飛過。
  - (8)褐鷺 1，往銀杏林路上所見。

※猛禽(1)~(4)皆出現在鳳凰山向西南延伸的稜線上。

地點⑨：苗圃，草地，開濶地。

- 9:40 (1)小卷尾 1，鳴叫聲自不遠處林中傳出。
- (2)紅頭山雀 10
  - (3)? 鷹 1，迅速向北而去，難以鑑定。

地點⑩：鳳凰山林道，潤葉林。

- 11:00 (1)茶腹鵝 4
- (2)白耳畫眉 10



- (3) 藪鳥 6
- (4) 大赤啄木 1 ♂ 1 ♀, 會趕走小啄木。
- (5) 小啄木 2
- (6) 青背山雀 3 (1 隻幼鳥)
- (7) 紅頭山雀 30
- (8) 紋翼畫眉 2
- (9) 褐鶯 1
- (10) 斑文鷓鴣 2
- (11) 白鵲鴿 1, 路中所見。
- (12) 山紅頭 2

※其中(1)(6)(7)(12)成鳥群活動。

地點⑪：紅樓、灌叢、建築物、柳杉林。

12:30 (1)綠鳩 1 ♂, 被驚飛。

地點⑫：新大門附近，開濶地。

13:00 (1)白鵲鴿 1

(2)鉛色水鴨 1, 在住處旁活動。

(3)雀鷹 1

(4)大冠鷲 1

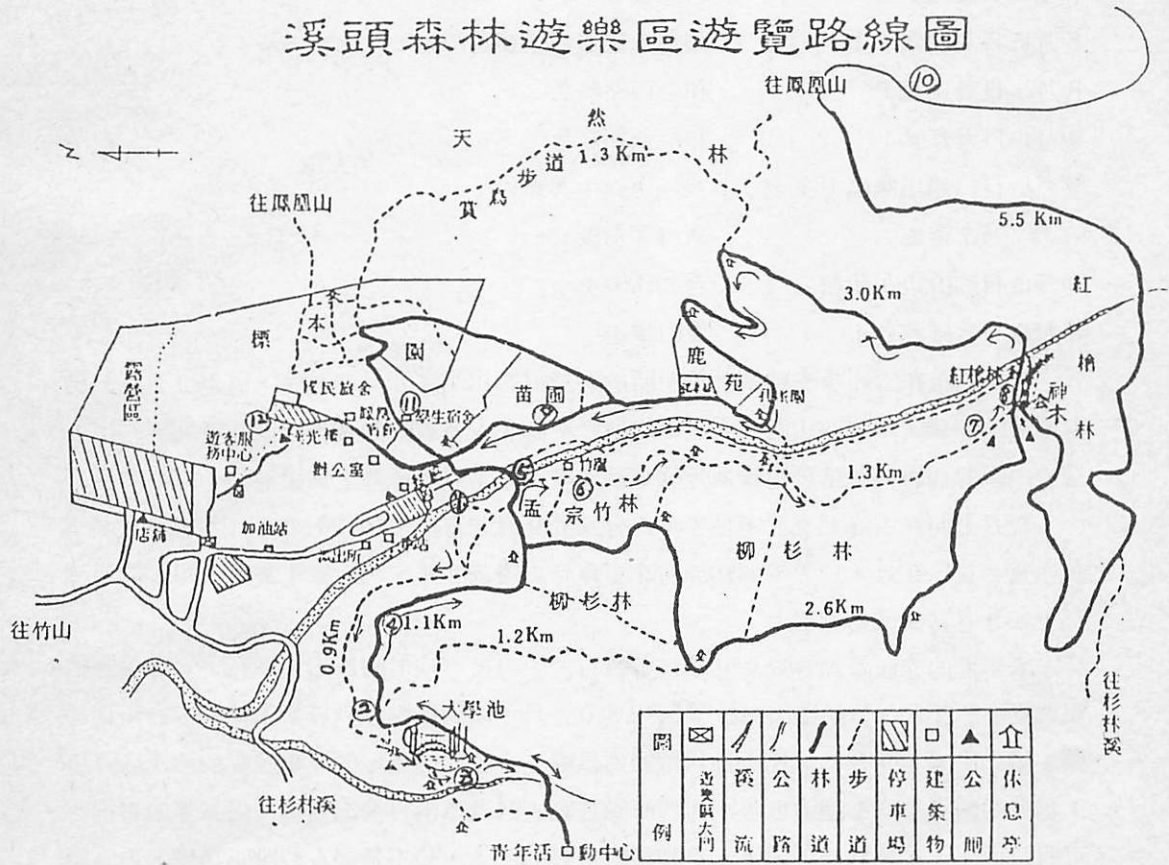
(5)毛腳燕 50, 在較高的空中。

(6)赤腰燕 20, 中至低層空中。

(7)洋燕 1, 低層空中。

※上述猛禽均出現於鳳凰山向北延伸之稜線附近，距離近，觀察容易。

### 溪頭森林遊樂區遊覽路線圖



# 遷移記聞

沙謙中

每年一到7月底，沙某就四處拜託上山的同事幫忙注意灰鵲鴿的踪跡，自己只要有空則常跑台北的鳥店，或託朋友代為注意，看看有沒有落難的候鳥，當然，解說員裏的鳥人更是沙某野外的最佳眼線；今年頭一筆的資料是在永和某鳥店看到的一隻白眉黃鵲鴿，8月4號，真早，以下就是今年8、9兩個月沙某收到的一些資料，不多，但可供參考：

8月4日白眉黃鵲鴿 1	新中橫公路約2000公尺處（本種於鳳山步校7月底已有記錄）
8月10日紅尾伯勞 1	和平西路鳥店（鳳山步校7月底已有記錄）
8月10日虎鵲 1	雪峰檢查哨
8月15日灰鵲鴿 1	塔塔加鞍部高空劃過
8月21日針尾鷓 1	和平西路鳥店
9月10日大葦鶯 1	和平西路鳥店
9月13日白翅黑燕鷗（冬羽） 7隻	南投中興新村
?燕鷗	新竹頭前溪
9月15日約1930灰鵲鴿	台北住宅上空
9月18日藍磯鶯 1	鳳山步校

紅尾伯勞在雪峰檢查哨頭批較明顯的過境群體出現在8月23號晚，直至9月下旬仍有遷移的記錄，本種在山區白天記錄的個體不多，大多於晚間其進行遷移時聞於空中，留於山區的個體則多見於空曠地旁的草叢邊緣，並常停於草莖上伺機獵物。

9月上旬在雪峰調查紅尾伯勞時，分別於9月3日上午10:30在石山服務站記錄到灰面鷲3隻，9月4日上午0810於雪峰記錄到赤腹鷹2隻、灰面鷲1隻，所以本區鷹群至少在9月初即開始過境。

本年度的赤腹鷹調查於9月23日至29日於雪峰檢查哨與麟趾山頂進行；雪峰檢查哨海拔標高2335公尺，麟趾山海拔標高約2860公尺，兩調果點分列於神木溪左、右兩側盡頭，麟趾山去年9月16、17兩日曾觀測到為數不少的赤腹鷹，但今年該點的狀況卻極差，每日的觀察量均不超過10隻，而雪峰調查點，24及25兩日鷹況尚可，但26至29日則不可同日而語，在相同的天候下，不知為何差異那麼大，是不是調查時段正巧碰上赤腹鷹過境的尾聲，所以有每況愈下的現象。

今年赤腹鷹在雪峰是第一年調查，6天來的記錄得知，雪峰下方的神木溪谷至少有



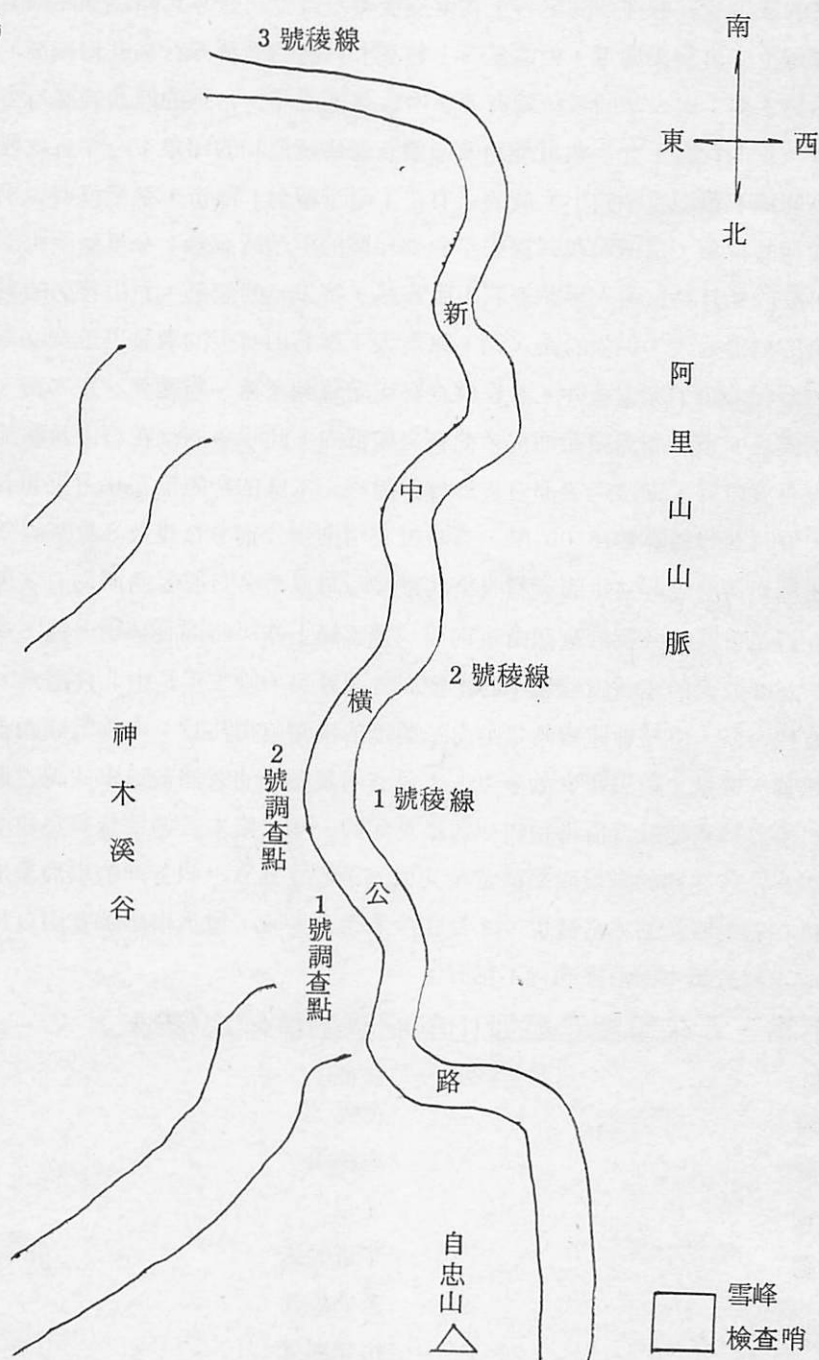
兩處為赤腹鷹的夜棲地，較遠的一處植被相為竹林參差些許次生林，而在1號調查點下方的棲地因隱於一片柳杉林之後植被相無法得知。由頭兩天的記錄顯示，於溪谷過夜的鷹群大部份於07:30前飛離，這個時間比去年早了近一個小時，而稍晚發現的鷹群則多由西向進入觀察點，後於2個固定的稜線上盤旋，這個現象與去年吻合，所以我們可以確定的是有些鷹確實由西方進入，且會在幾個固定點盤旋後轉南行進，去年由西向進入麟趾三的鷹群會在楠梓仙溪溪谷上空盤旋後轉南行進，今年雪峰調查點則選擇在2號及3號稜線上空盤旋後南進，但這些有「轉進」行爲的鷹群飛行高度均極高，其來向已確定不為神木溪；與去年同者，當有遷移性猛禽過境時，當地的鳳頭蒼鷹均會起飛迎繞，並偶有攻擊的行爲，此現象可能稍改鳳頭蒼鷹傳統溫和的印象；今年首次發現鳳頭蒼鷹亞成鳥的尾下覆羽範圍頗小，真的只有在「尾下覆羽」部份，絲毫沒有似成鳥般往上延伸至腰側的現象，這個發現一掃去年一堆存疑的中型鷹記錄；今年麟趾山調查點因成績過差，故於9月27日將人手調至石山服務站，按去年的記錄，石山後方的神木溪谷有爲數不少的鷹群過夜，但怪的是，27、28兩天下來石山每天的數量也是個位數，絲毫沒有去年的盛況；除了赤腹鷹外，雪峰調查點尚記錄到家燕、赤腰燕、灰、黃、白面白鵲鴿等小型候鳥，家燕和赤腰燕通常會混在岩燕群內，此現象同時在石山及麟趾山都觀察到，這也再度證實了赤腰燕有部份族群會行遷移；本區的灰鵲鴿在9月上旬有明顯的遷移行爲，9月3日傍晚約18:00時，雪峰檢查哨上空分別有12隻及8隻灰鵲鴿結群往南飛去，本種與黃鵲鴿經三年的資料收集其遷移時間似不受日夜限制而均有之，白鵲鴿則不詳，9月26日晚，一群鷹斑鷺由東向西越過雪峰上空，時間長達兩分鐘，本種去年9月7日於2800公尺的鹿林山管理中心上空亦曾記錄到，唯去年是由北往南飛，今年的方向雖然有些奇怪，但該種連續兩年由山區過境的現象值得注意；今年雪峰調查區僅見一隻茅斑蝗鷺，數量上較去年少的多；去年曾有兩隻記錄的蒼眉黃鷺本次調查無記錄，但27日午員警於檢查哨附近拾獲短翅樹鷺雄鳥屍體一隻，使本區過境鷺科鳥種增加到3種；雪峰調查區灰林鴉的數量似頗穩定，其似鴿子般ㄟㄟㄟ三個音節的鳴聲幾乎每晚皆可聞，本種在石山服務站亦常發現，8月底沙某帶活動時，曾於塔塔加登山口枯枝上目睹一隻，故本種於新中橫沿線應尚不稀有。

### 以下為三年來雪峰至麟趾山的記錄過境候鳥種類

日間	夜間
?白鷺	夜鷺
赤腹鷹	大秧雞
灰面鷺	虎鶇
雕頭鷹	茅斑蝗鷺
雀鷹	蒼眉蝗鷺
紅隼	短翅樹鷺

澤鷺  
 花雕  
 家燕  
 赤腰燕  
 灰鵲鴿  
 黃鵲鴿  
 白面白鵲鴿  
 藍磯鴿  
 隼  
 赤翡翠

青足鷗  
 鷹斑鷗  
 中杜鵑  
 紅尾伯勞





地點：雪峰檢查哨

時間：78年9月24日 0630~1130

天氣：晴 溫度：10°C~20°C

- 06:35~06:45 赤腹鷹80隻由1號調查點下方溪谷盤昇，至06:45於1號稜線南飛，大部份成鳥。
- 06:48~06:55 赤腹鷹9隻由溪谷盤昇後，由1號調查點西側南飛。
- 06:55~07:08 赤腹鷹62隻由溪谷盤昇，至1號稜線上空南飛。
- 07:02~07:11 赤腹鷹350隻由1號調查點正下方盤昇，至高空後鷹群分成兩群，其中約300隻盤至1號稜線上空後南飛，另一群50隻則繼續盤至0714於同一地點南飛。
- 07:03 鳳頭蒼鷹 1次。
- 07:10 赤腹鷹10隻於溪谷盤昇後混入07:02鷹群中南飛。
- 07:17 赤腹鷹6隻由溪谷盤昇，去向不明（追丟了）。
- 07:26 赤腹鷹10隻，鳳頭蒼鷹1隻出現1號稜線上空，來向不明，鳳頭蒼鷹曾追逐1隻赤腹鷹亞成鳥。後鳳頭停於附近枯枝，赤腹鷹南飛。
- 07:33 赤腹鷹8隻出現1號稜線上空，來向不明，略做盤旋後南渡。
- 07:37 1隻♂鳥花色紅尾伯勞於1號調查點攻擊1藍磯鴨雌鳥。
- 07:38 赤腹鷹100隻出現於1號稜線上空，後盤至3號稜線附近南飛。
- 07:42~07:47 赤腹鷹70隻出現於1號稜線上空，後盤至3號稜線附近南飛。
- 07:48 赤腹鷹30隻出現於1號稜線上空，後盤旋至3號稜線上空後南飛。
- 08:00 赤腹鷹20隻出現於1號稜線上空，後盤至3號稜線附近南飛。
- 08:04 赤腹鷹4隻出現1號稜線上空，旋即南飛。
- 08:11~08:14 灰面鷲1隻出現於1號稜線上空，盤旋後南飛。
- 08:16 鳳頭蒼鷹1隻出現於1號稜線上空盤旋並鳴叫後往南飛去。
- 08:22~08:25 赤腹鷹11隻出現於3號稜線上方盤旋後南飛。
- 08:29 赤腹鷹8隻出現於3號稜線上方並直接南飛。
- 09:10 鳳頭蒼鷹1隻於1號稜線高空盤旋。
- 09:40~09:42 灰面鷲1隻於自忠山上空盤旋，後由1號稜線附近南飛。（雲霧已起，高約2800公尺）
- 10:01 雀鷹、紅隼各1隻於2號觀察點上空盤旋，並曾一度沒入雲中，後朝2號稜線上方南飛。
- 10:35 ?鷹由神木溪谷低空由西向東飛去，太遠，可能是鳳頭蒼鷹。
- 10:40 灰面鷲5隻出現於自忠山頂出現，高盤後南飛。  
紅嘴黑鴨80隻大群由1號稜線低空飛向神木溪谷。

- 10:58 鳳頭蒼鷹 1 隻於自忠山頂盤旋。
- 11:17 雀鷹 1 隻於雪峰檢查哨後方樹林飛出攻擊岩燕，但未得手。（本日日間調查結束）
- 20:45 灰林鴉 1 自雪峰後方柳杉林傳出。
- 21:30 雪峰旁柳杉樹上傳來清晰拍翅聲，不久，稍遠處即傳出伯勞掙扎叫聲。

本日本在07:26 前所有的鷹群均昇自神木溪谷，盤昇之處距 1 號觀察點不遠，該夜棲點已被允份掌握；唯自 07:26 後，所有鷹群均來向不明的出現於 1 號稜線上空，大部份並逐漸往南盤至 3 號稜線後再往南直飛，亦有部份由 1 號稜線直接南渡。9 月初於雪峰調查紅尾伯勞時，該處至少有 4 隻紅尾鵯出現，唯本次已全無蹤跡，應已南遷。雪峰至少有兩隻灰鵲鴿於此渡冬，該兩隻於 9 月初已記錄到，較特殊者，本種常停於電線上，而非一般常見的地棲。

78年9月25日 06:10~11:43 13°C~20°C 晴

- 06:37 1 號調查點溪谷遠處赤腹鷹 25 隻由山坡盤昇，盤至高空後去向不明。
- 06:41 1 號調查點近處溪谷赤腹鷹 4 隻盤昇，至 06:44 往東飛去。
- 06:47 1 號調查點遠處溪谷鷹踪又現，唯極遠，量無法估。
- 06:48 赤腹鷹 2 隻由 1 號調查點下方溪谷盤昇，後又消失於溪谷，去向不明。
- 06:58 赤腹鷹 2 隻，灰面鷲 2 隻出現於 2 號稜線，盤旋至 07:02 後於 3 號稜線上空南飛。
- 07:00 赤腹鷹 1 隻停於 2 號調查點附近樹上。
- 07:02 赤腹鷹 1 隻出現於 2 號稜線上空，旋即南飛；神木溪谷有赤腹鷹 1 隻盤旋。
- 07:05 赤腹鷹 1 隻於 2 號稜線上空高盤後南飛。
- 07:09 赤腹鷹 3 隻於稍遠之溪谷上空出現，1 成 2 亞成鳥，至 07:13 盤旋至 2 號稜線，  
07:14 盤至 3 號稜線後續盤至 07:15 南飛。
- 07:17 1 號調查點東側溪谷赤腹鷹 10 隻由北向南飛至 3 號稜線上空盤旋，後南飛。
- 07:21 2 號稜線赤腹鷹 14 隻盤旋至 07:24 至 3 號稜線，又盤旋至 07:25 南進。
- 07:32 2 號稜線上空赤腹鷹 5 隻盤旋至 07:33 後由 3 號稜線上空南飛。
- 07:34 2 號稜線上空赤腹鷹 2 隻盤旋至 07:37 南飛。
- 07:38 2 號稜線上空鳳頭蒼鷹 1 次，唯未見鷹踪。
- 07:44 2 號稜線上空赤腹鷹 24 隻，鳳頭蒼鷹 1 隻盤旋至 07:45 至 3 號稜線後再高盤至  
07:47 南飛。
- 07:49 3 號稜線上空赤腹鷹 4 隻南飛。
- 07:50 2 號稜線上空赤腹鷹 100 隻盤旋，並高盤至 3 號稜線南飛。
- 08:00 2 號稜線上空赤腹鷹 140 隻由西向東高飛直進，於該點高盤至肉眼不可見後於  
08:04 南飛。
- 08:08 2 號稜線上空赤腹鷹 80 隻盤旋至 08:10 後由 3 號稜線上空南進。



- 08:11 2 號稜線上空赤腹鷹60隻盤旋至 08:12 後由該點直接南進。
- 08:16 2 號稜線上空赤腹鷹24隻由西向直飛進入調查點後盤旋，並由 3 號稜線上空南飛。
- 08:25 2 號稜線上空赤腹鷹 1 隻由西向飛進調查點並由 3 號稜線南飛。
- 08:29 2 號稜線上空赤腹鷹26隻由西向飛進調查點高盤至 08:32 南進。
- 08:40 2 號稜線上空赤腹鷹 1 隻盤旋後南進。
- 08:45 自忠山上空赫氏角鷹 1 隻向南飛越 2 號調查點上空由 3 號稜線南進。（未盤旋）
- 08:55 2 號調查點上空赤腹鷹 2 隻，赫氏角鷹 2 隻，澤鶯雌鳥 1 隻相互繞盤，至 09:00 後 1 隻赤腹鷹與鶯澤向北方自忠山方向飛去；2 隻赫氏角鷹及赤腹鷹 1 隻因分眼乏術因而失蹤。該 5 隻鷹來向均不明。
- 10:24 鳳頭蒼鷹 1 隻於神木溪上空盤旋。
- 10:35 2 號稜線上空赤腹鷹50隻由西向東高飛進入，高度極高，用 10.×40.望遠鏡僅見略大於蒼蠅，本群鷹出現時，1 隻鳳頭蒼鷹由東向西低貼稜線迎向，但未攻擊。
- 10:40 2 號稜線上空赤腹鷹 1 隻由西向進入並高盤至 3 號稜線南進。
- 10:46 2 號稜線上空赤腹鷹20隻西向進入高盤至 3 號稜線後南進。
- 10:50 2 號稜線上空赤腹鷹21隻高盤至 3 號稜線後南進；來向未見。
- 10:52 2 號稜線上空赤腹鷹 1 隻盤旋至 3 號稜線上空極高處南進。
- 11:08 2 號稜線上空鳳頭蒼鷹 1 隻盤旋。
- 11:14 鳳頭蒼鷹亞成鳥 1 隻於 2 號稜線高盤後急降停於遠處枯枝。
- 11:19～11:24 花雕 1 隻由阿里山向 3 號稜線直進但未越過稜線，而在稜線上方東轉消失於神木溪谷雲霧中。
- 11:26 神木溪上空赤腹鷹 8 隻由 2 號稜線南進。
- 11:27 2 號稜線上空赤腹鷹 4 隻盤旋並南飛。
- 11:43 神木溪谷上空鳳頭蒼鷹 1 隻盤旋  
（調查結束）

本日 638 隻赤腹鷹中僅有 48 隻由神木溪谷盤昇，餘均發現於 2 號稜線上空；此現象說明，本區除神木溪谷外，仍有它地為赤腹鷹之夜棲地；從高度來看，在 9 點前出現於稜線之上赤腹鷹其棲地應在阿里山西側某處，在發現時高度並不太高，肉眼可見如燕子大小，並可輕鬆的用望遠鏡追蹤；本日 08:55～10:24 間有一段無鷹的真空時間，至 10:35 赤腹鷹再現時高度已極高，用肉眼幾乎無法發現，有幾群在望遠鏡裏的大小已和小雨燕不易區分，且該時段出現者有多批方向為西向飛進，後於 2 號與 3 號稜線間上空盤旋，由時間與高度猜測，9 點前與 9 點後所發現的鷹群應由不同夜棲地所飛起；兩天來的觀察，所有出現於 2 號稜線上方的鷹均會延稜線往南盤旋至一個固定點後朝正南直進。

本日首次發現於 1 號調查點遠處之神木溪有起鷹現象，使神木溪赤腹鷹夜棲地點又增一處，而達至 3 個夜棲點。與往年同，當有群鷹過境時，本區的鳳頭蒼鷹均會起飛於

外圍環繞或鳴叫，並偶有攻擊行爲。

78年9月26日 06:05~11:30 13°C~19°C 晴

06:40 溪谷遠處赤腹鷹 5 隻盤昇至 06:45 由 1 號稜線上空南進。

06:55 3 號稜線前溪谷赤腹鷹 6 隻盤旋後由 3 號稜線南進。

07:23 鳳頭蒼鷹亞成鳥 1 隻停於 1 號調查點左後方約 25 公尺枯枝，飛行時白色尾下覆羽並不像成鳥向腰側延伸，而顯得極不明顯。

07:25 1 號稜線上空赤腹鷹 1 隻盤旋後南飛。

07:27 前列鳳頭蒼鷹攻擊金翼白眉，但未得手。

07:50 2 號稜線赤腹鷹 6 隻高空往 3 號稜線飛去並於 07:54 南飛。

08:06 赤腹鷹 2 隻由 2 號與 3 號稜線中間南渡，極高，肉眼不可見。

08:08 赤腹鷹 30 隻於 2 號與 3 號稜線中間盤旋，並於 08:11 南渡。

08:14 赤腹鷹 1 隻於 2 號稜線高空直接南進。

08:23 赤腹鷹 1 隻於 2 號稜線高盤後消失。

08:25 赤腹鷹 1 隻於 2 號與 3 號稜線中間南飛。

08:30 赤腹鷹 1 隻由北往南於 2 號稜線附近南進，極高，肉眼不可見。

08:37 赤腹鷹 1 隻由北往南於 2 號與 3 號稜線間南渡，極高，肉眼不可見。

08:42 高空聽黃鵲鴝，未見鳥。

08:48 赤腹鷹 2 隻於 2、3 號稜線高盤後南渡，極高，肉眼不可見。

08:55 赤腹鷹 1 隻出現於 2 號稜線上空，盤旋至 3 號稜線南進。

09:08 赤腹鷹 4 隻出現於 2 號稜線上空，盤旋至 3 號稜線南進。

09:21 赤腹鷹 1 隻由 2、3 號稜線中間直接南渡。

09:33 赤腹鷹 4 隻出現於 2、3 號稜線上空並高盤至 09:34 南渡。

10:10 鳳頭蒼鷹 1 隻於 2、3 號稜線上空盤旋，1 隻雀鷹出現於鏡頭內，兩鷹小範圍繞飛後，雀鷹攻擊鳳頭蒼鷹，並追擊，兩者皆消失於 2 號稜線後方。

10:13 3 號稜線枯樹上停 1 隻中型鷹，可能是鳳頭蒼鷹。

本日鷹況極差，只有 5 隻赤腹鷹於 06:40 由遠處神木溪谷盤昇，而前日有大批起鷹的 1 號調查點下方溪谷，本日竟日無鷹盤起；本日除 07:25 前 12 隻赤腹鷹可由目視外，其他所有遷移性猛禽均由望遠鏡搜索時發現，且發現時高度極高，在望遠鏡內和小雨燕僅能由行爲判別，此高度目測完全不可及，連黑點都找不到，故本日日在 5 個小時的調查裏，沙某幾乎把所有的時間放在稜線上空的搜索，若非前兩日已掌握鷹群南遷時會固定的先在稜線上的某幾個點盤旋，本日的記錄可能僅有個位數。

本日鷹群來向均無法得知，唯所有南渡的鷹隻，其南渡點均選擇於 2 號稜線左側，而非前兩日之 3 號稜線，這個差異頗為有趣。本日鷹群由高度猜測應不似由附近起飛，而在神木溪谷，現在至少已知有 3 處赤腹鷹夜棲地點，其中兩處已被掌握，唯距 1 號調



查點較遠之一處夜棲點離公路極近，以往為何未被發現，不明？

19:05 ~ 19:07 大群鷹斑鷗由東向西飛越雪峰檢查哨，音極為清晰，而後紅尾伯勞 不斷自空中傳來，亦為東⇨西向，本種 至 19:36 方止。

19:19 茅斑蝗鶯 1 隻撞上雪峰檢查哨對面住家之木板牆，旋即逃逸。

19:48 雪峰後方柳杉林傳來灰林鴉△，極為清晰。

20:35 空中再傳紅尾伯勞△，唯極零星。

晚間正在看「連環泡」的「十萬八千里」，不久，屋外即傳來清晰且持續不斷的哨音；心想，該不會是鳥吧，那有那麼好的運氣；座在沙發上仍老僧入定的看澎恰恰拿安徽話整人；屋外密集的聲音一直沒斷，按捺不住，拉開玻璃門一探究竟，天哪，聲音從雪峰正上方傳下來的，是鳥！聲音很確定的告訴我是一整群的鷹斑鷗（去年的記錄之一也是這種），人站在門外，抬起左手，19:05 過45.秒，記時開始，聲音一直持續到 19:07 過10.秒，加上剛才在屋內沒理牠的時間，記牠個兩分整絕不為過；一群鷹斑鷗密集的持續飛兩分鐘，這個數量沙某不會估。鷗群剛過，紅尾伯勞呱噪ㄉㄉ聲緊隨在後，不密集，但一直沒有間斷，由聲音判斷，這群伯勞飛行時高度差異頗大，在燈光的引誘下，至少有 7 隻停於檢查哨前的櫻花樹上，並有一隻差點撞上路燈下的電線桿；19:19 一隻茅斑蝗鶯撞上雪峰對面住家的木板牆，翻了個跟斗，傻了一下隨即飛走；伯勞聲仍然持續至 19:36 始停。灰林鴉在新中橫沿線尚稱普遍，幾乎每天都可以聽到牠那ㄉㄉ的叫聲，開車時偶可見其停於路旁或路旁樹上。

78年9月27日 06:06 ~ 11:35 12°C ~ 18°C 晴

07:08 白鷺 6 隻（太高，種不詳）高空排成一字狀由神木溪谷北向南越過 1 號調查點南飛。

08:06 赤腹鷹 1 隻於 2 號稜線左側盤旋至 08:08 原地南進，極高，肉眼不可見。

08:11 高空灰鵲鴿 由西向東往鹿林山飛去。

08:30 近 2 號稜線空中鳳頭蒼鷹 1 隻盤旋並鳴叫，隨之鏡頭內又出現另一隻鳳頭蒼鷹，並攻擊前者，兩者相互環繞，並時有攻擊行為，此現象一直持續至 08:45。

09:02 灰面鷲 2 隻於 2 號稜線左側高盤，1 隻鳳頭蒼鷹盤旋於 2 號稜線上空；灰面鷲於原地南飛。

09:10 赤腹鷹 2 隻於 2、3 號稜線上空盤旋後原地南渡，極高，肉眼不可見。

09:15 赤腹鷹 2 隻由 2 號稜線西側進入，並於 2 號稜線上空盤旋兩圈後由 3 號稜線附近南進，極高，肉眼不可見。

09:17 赤腹鷹 2 隻由 2 號稜線西側進入並於該點盤旋，隨即由該點南進。（極高）

09:28 赤腹鷹 1 隻於 2 號稜線左側高盤後於該點南進。

09:31 灰面鷲 2 隻出現於自忠山上空往南高盤，至 09:35 到達 3 號稜線上空，後去向不明。

09:40 鳳頭蒼鷹於自忠山頂高盤，後沒入雲端消失。

10:03 灰面鷲 1 隻於 2 號稜線前公路上空盤旋，並於 10:05 由 2 號稜線左側南進。

11:21 ~ 11:28 赫氏角鷹兩隻於自忠山上空盤旋，之後一隻往阿里山方向飛去；另一隻則沿溪谷飛至 3 號稜線左側之枯枝停棲，該隻於 11:34 調查結束時仍停於該處。

12:00 員警於雪峰檢查哨附近拾獲短翅樹鷲雄鳥屍體 1 隻。

本日總共僅記錄到 15 隻鷹，其中赤腹鷹 8 隻，灰面鷲與熊鷹各有 5 隻及 2 隻。今日於 1 號調查點下方之神木溪谷全無鷹類盤昇，所有記錄均來自 2 號稜線附近，與昨日同，發現鷹群時高度已甚高，用肉眼完全無法發現，其來向大部份亦無法得知，而去向則與昨日同於 2 號稜線左側，但更偏向 2 號稜線，本日鷹群多出現於 9 至 10 點間，若以夜宿神木溪谷的鷹群約自晨 06:30 即起飛的時間推算，本日所記錄之鷹群其夜棲地應離本區甚遠，這可由其極高的高度和較晚的出現時間證明，本日與昨日均聽到赤腰燕鳴聲，但未見之。本日晚 20:00 左右空中仍有零星伯勞聲音傳出。

78年9月28日 06:08~11:32 13°C~21°C 晴

07:16 鳳頭蒼鷹 1 隻於 3 號稜線上空盤旋。

07:19 赤腹鷹 3 隻由 2 號稜線西側高空飛進後該點直接南進，未盤旋。

07:25 赤腹鷹 1 隻由 1 號調查點上空低飛並由該點南進；本隻可能昇至溪谷。

07:42 赤腹鷹 6 隻由西向進入 2 號稜線上空盤旋，並由 2 號稜線左側南進。

07:44 赤腹鷹 1 隻由西向進入 2 號稜線，直接由該點南進。

07:46 赤腹鷹 1 隻，雀鷹 1 隻出現於 1 號稜線上空盤旋，於 07:48 至 2 號稜線上空，赤腹鷹再加 1 隻與前者共同盤旋至 07:50 由該點南進。

07:53 高空傳來灰鵲，方向無法掌握。

07:54 赤腹鷹 1 隻由西向進入 2 號稜線上空盤旋，至 07:55 於 2、3 號稜線中間南渡。

08:31 赤腹鷹 3 隻由溪谷高空北⇒南由 2、3 號稜線間南進。

08:36 赤腹鷹 2 隻雀鷹 1 隻出現於 2、3 號稜線高空，盤旋後由 3 號稜線附近南進。

08:38 鳳頭蒼鷹 1 隻於 2 號稜線上空盤旋。

08:43 赤腹鷹 1 隻西向進入 2 號稜線上空，並盤至 3 號稜線南下。

09:00 赤腹鷹 2 隻出現於 2 號稜線左側盤旋後南進。極高。

09:57 鳳頭蒼鷹 1 隻於 2 號稜線左側高盤。

10:03 灰面鷲 3 隻鳳頭蒼鷹 1 隻於 2 號稜線左側盤旋，灰面鷲後於該點南進。

10:04 赤腹鷹 3 隻出現於 2 號稜線高盤並南進。

10:08 赤腹鷹 3 隻出現於 2 號稜線高盤後消失於鏡頭中，太高了。

10:12 赤腹鷹 1 隻出現於 2 號稜線左側上空高盤並南進。

10:13 赤腹鷹 1 隻於 2、3 號稜線中間高盤，後於鏡頭中消失。



11:01 鳳頭蒼鷹 1 隻於 2 號稜線盤旋，後停於 3 號稜線枯枝上。

11:11 鳳頭蒼鷹 2 隻由溪谷上空往 3 號稜線低盤飛去，後停於 3 號稜線枯枝上。

本日鷹況仍差，但較昨晚稍好，今日溪谷可能只有 07:25 1 隻赤腹鷹起飛，而 0746 出現於 1 號稜線上空之赤腹鷹 1 隻及雀鷹 1 隻亦有可能來自溪谷，唯以上均未目睹其起鷹，僅憑經驗憶測。本日鷹隻發現時多已於 2 號稜線左側高空，在 08:43 前所記錄的鷹群用肉眼稍注意可見鷹踪，但在 09:00 後鷹群高度已極高，望遠鏡與小雨燕已難區別，甚至 10:08 及 10:13 之 4 隻竟然在無云的狀況下在鏡頭中盤高消失，可見其高度；本日鷹群南渡方向仍選擇 2 號稜線左側；赤腰燕 於調查時間內曾多次記錄，唯未見鳥踪。

78年9月29日 06:15~08:30 15°C 陰間歇小雨，  
雲層低於3300公尺

07:35 3 號稜線左側枯枝上停 1 隻大型鷹。

07:52 灰林鴿兩隻由溪谷飛向 3 號稜線，其中 1 次曾反覆 2 次衝向該鷹。

08:04 該鷹由枯枝向北飛向自忠山，赫氏角鷹。

08:30 雨大、霧濃，調查結束。

### 調查日鷹種、數量小計

9月24日

赤腹鷹 778 隻。

鳳頭蒼鷹 6 隻次。

灰面鷲 7 隻。

雀鷹 2 隻。

紅隼 1 隻。

9月25日

赤腹鷹 638 隻。

鳳頭蒼鷹 7 隻次。

灰面鷲 2 隻。

赫氏角鷹 3 隻次。

澤鷲 1 隻。

花雕 1 隻。

9月26日

赤腹鷹 67隻

鳳頭蒼鷹 3 隻次。

雀鷹 1 隻。

9月27日

赤腹鷹 8 隻。

鳳頭蒼鷹 5 隻次。

灰面鷲 5 隻。

赫氏角鷹 2 隻次。

9月28日

赤腹鷹 30 隻。

鳳頭蒼鷹 6 隻次。

灰面鷲 3 隻。

雀鷹 2 隻。

9月29日

赫氏角鷹 1 隻次。

### 調查日鷹種、數量總計

赤腹鷹 1521 隻。

鳳頭蒼鷹 27 隻次。

灰面鷲 17 隻。

雀鷹 5 隻。

紅隼 1 隻。

澤鷲 1 隻。

赫氏角鷹 6 隻次。

花雕 1 隻。

(因麟趾山及石山調查記錄未攜下山，故本報告僅為

雪峰調查點一地之記錄。)

雪峰調查點鳥狀況

時間78年9月23~29日

鳥種	數量等級
1. 鳳頭蒼鷹	尙稱普遍
2. 赫氏角鷹	稀有
3. 帝雉	稀有
4. 綠鳩	尙稱普遍
5. 灰林鴿	普遍
6. 鵲	尙稱普遍
7. 灰林鴉	尙稱普遍
8. 小雨燕	極普遍
9. 針尾雨燕	尙稱普遍
10. 五色鳥	稀有
11. 大赤啄木	尙稱普遍
12. 綠啄木	稀有
13. 毛脚燕	極普遍
14. 巨嘴鴉	普遍
15. 鳥	不普遍
16. 星鴉	稀有
17. 紅頭山雀	不普遍
18. 煤山雀	不普遍
19. 黃山雀	稀有
20. 青背山雀	普遍
21. 黃羽鸚嘴	不普遍
22. 紋翼畫眉	不普遍
23. 頭烏線	稀有
24. 灰頭花翼畫眉	稀有
25. 繡眼畫眉	普遍
26. 竹鳥	稀有
27. 金翼白眉	不普遍
28. 白耳畫眉	尙稱普遍
29. 藪鳥	極普遍
30. 鱗胸鷓鴣	尙稱普遍
31. 小鸞嘴畫眉	稀有



鳥種	數量等級
32.山紅頭	不普遍
33.冠羽畫眉	極普遍
34.紅山椒鳥	稀有
35.小翼鵲	尚稱普遍
36.白尾鳩	稀有
37.鉛色水鵲	稀有
38.栗背林鳩	不普遍
39.白頭鵲	稀有
40.褐色叢樹鶯	稀有
41.深山鶯	不普遍
42.火冠戴菊鳥	稀有
43.棕面鶯	稀有
44.黃胸青鶯	稀有
45.黃腹瑠璃	稀有
46.紅胸啄花鳥	普遍
47.朱雀	不普遍
48.褐鶯鶯	普遍

## 姜子寮山過境猛禽初探

曹美華

聽鄭易苗說她和游步慈在汐止某山區 2 小時內共見到四百隻以上之赤腹鷹（同一天 9 月 24 日廣興例行活動本人亦曾觀察到約 30 隻以上之赤腹鷹），而在墾丁赤腹鷹數量較少時也不過一千左右，四百是相當可觀的數字！於是邀鄭易苗帶路於 9 月 28 日再訪，希望了解該區地理位置及遷移猛禽之情形。

該區是位於汐止東南方保長坑河流域，山谷中有一個天峰谷遊樂區，公路由省道右轉，路面坑洞難行，經不少轉折後通過天峰谷遊樂區，公路續向上盤昇。突然路面變寬，路面也是新舖柏油，此處有一眺望頗佳的地點，向東北可見火力發電廠的巨大煙囪及海中基隆嶼，向西南可見松山機場及圓山飯店，眼前是台北基隆這個天然走道盡收眼底。當天天氣極佳，遠山近水一覽無遺。我們所站的山脈主要是東北—西南走向，東北方有一較高的山頭，海拔 729 公尺的姜子寮山。從據高點向東北及向西南方望各有一條頗高的支稜順西北—東南走向深入台北基隆走廊（北基走廊）中，我們所處之地正好兩條稜線都能觀察。我們到達時間是早上 8 時 30 分左右，此時吹的是東北風。9 月 27 日林國棟及鄭易苗來看時因能見度不佳，只看到兩隻赤腹鷹。今天才一到達向基隆嶼方向望去就看到了兩隻赤腹鷹，接下來陸續看到一些赤腹鷹出現在北基走廊東北端，牠們多半向

西南方而去，與北基走廊方向一致，但有更多的鷹是出現在兩條伸入北基走廊的稜線上，盤旋爬昇，然後向西南遠颯而去。今天從8點半到11點半的觀察中鷹的數量並不甚多，也許正好是個低潮期，但有不少驚人的發現，最重要的是看到4隻1次雕頭鷹，1隻鷲，加上22隻左右的赤腹鷹，9隻大冠鷲，5隻鳳頭蒼鷹及2隻老鷹，成果相當不錯。先講鷲，這隻鷹出現在姜子寮山旁的支稜上，也就是我先前所提向北基走廊伸出的兩條稜線中較北的一條，從牠一直定點在空中的樣子很容易判斷該稜線向風面有很強的上升氣流。牠在整個觀察過程中幾乎都在該區活動，定點好一會後突然俯衝，不久又歸位，要不然就是停在稜線上的筆筒樹上東張西望，這隻鷹大概餓壞了！4隻雕頭鷹如下所述：

第1隻出現在基隆嶼左上方高空，慢慢滑翔，一面降低高度一面由東北向西南沿北基走廊通過，途中僅盤旋一次，後來被樹遮住視線無法觀察。第2隻由觀察點向松山機場看去是牠正巧從山谷中浮起，這隻是今天所有鷹中看得最清楚的，白色臉頰，黑色喉部，淡色翼下及深色條紋皆清晰可見，是隻淡色型雕頭鷹牠漸昇漸高，逐漸向西南方移走，在高空中有另外一隻幾乎也是雕頭鷹的鷹與這隻會合，但因距離太遠且時間很短，無法確定。第3隻是在看鷲時從這隻定在空中的鷲下方飛過，方向是沿稜線前進，這隻鷲還老實不客氣地追了牠一陣，明顯地比較了兩者之大小及翅形，這隻雖遠但是雕頭鷹殊無疑問。第4隻出現在偏南的稜線上，因為先前已看了3隻，較敢肯定這隻很遠的鷹是雕頭鷹，主要依大小及翅形判定。

今天除了上述鷹種外尚有不少隻太遠且出現時間太短者無法判斷。一天中在同一地點看見4隻過境的雕頭鷹是很不尋常的事，連墾丁也少有此機會，不禁要讓在下作些推論性的假設。

本人在東海猛禽訓練營中曾經整理過國外資料而上過遷移方面的課程，現將其中與本文有關的內容摘要如下：

1. 地面上所見之情形與高空之真實情況可能並不一致。
2. 猛禽遷移是以整個面前進而非有真正的路線。
3. 猛禽不在夜間遷移。
4. 依賴氣流的猛禽會盡量避免穿越大塊水域。
5. 地面上所見之遷移常與鋒面過境息息相關。

所有以上論述中最基本的觀念就是強調我們賞鳥者肉眼所見之狀況與真實情況常有差距。例如我們在中午很少看到過境鷹群，並不一定牠們在休息，事實上牠們可能因熱氣流旺盛飛得太高而看不到了（此點可能不適用於墾丁）。所有在高空的真實情況在沒有雷達幫助時我們只好忽略不提，現在我們只看我們能看到的部份。

假設鷹群從琉球群島某些地方起飛，飛到北台灣上空時有部份鷹可能因高度不夠，需利用氣流補充高度，或是牠們只是很單純地全面擴散開了，各選喜愛的方向飛走，我



們要在那兒欣賞這些過境鷹群？最好的地方當然是墾丁，為什麼？因為墾丁很窄，又是過海前的半島，鷹群被迫集中。可是，很多鳥友可能忽略了台北灣的山脈也是頗窄的。大屯山是獨立山系，缺乏山脈的連貫性，林口台地及觀音山缺乏高的稜線，似乎也不理想，似乎僅剩雪山山脈北段最靠近台北了。雪山山脈北段北起三貂角，由東北向西南沿伸，此山脈的東面形成蘭陽平原的屏障，界限鮮明走向清楚，若能在此找到好的觀察點，可能是北台灣最佳的賞過境鷹群之地，但因距台北稍遠，且山區不熟，希望宜蘭鳥友能尋找看看。而雪山山脈北段的西面是大片的散稜，含括瑞芳、貢寮、雙溪、汐止、平溪、坪林、石碇、深坑、新店及烏來等鄉鎮，僅北基走廊這面有明顯的稜線及誨谷呈東北西南走向，我們這次的觀察點正位於北基走廊中央的據高點，觀鷹應是極好的據點，美中不足的是距離遠，沒有單筒就不必看了！

此次賞鷹過境鷹群幾乎都在西北—東南走向的稜線上出現，山谷中很少，可能因山稜與東北季風呈直角相交，上升氣流旺盛之故。

有人也許會問這只是假設，如何證明？很簡單，請大家多多去看（尤其在冷鋒過境後幾天），路線走法如下所述：

由台北上高速公路，在汐止交流道下來，接上省道（大同路）時左轉入省道，離汐止車站數分鐘車程（走路30分）處叉路可見天峰谷遊樂區大型標示，此即汐平路起點，沿此路進入車程約30分即達，路況差，交通不便，步行幾乎不可能。沿路續行可抵平溪，經木柵回台北。

## 南投鳥會活動記錄

9 / 17. 日月潭 6:40 ~ 10:20 am 薄霧轉晴朗

參加人員：劉檜漢、趙勝雄、楊母、楊瑞珍、繆金章、林宏銘、黃蒼松

記述兼代領隊：黃蒼松

鳥況：①五色鳥12 ②白頭鵪65 ③綠繡眼60 ④紅嘴黑鵝24 ⑤樹鵲4 ⑥紅山椒鳥♂5 ♀5 ⑦小啄木7 ⑧綠畫眉11 ⑨小彎嘴畫眉 2 ⑩大彎嘴畫眉 1 ⑪雀鷹1 ⑫尖尾文鳥2 ⑬白鵲鴿3 ⑭黃鵲鴿1 ⑮繡眼畫眉3 ⑯洋燕2 ⑰黑枕藍鵲5 ⑱麻雀5 ⑲鶺鴒 2 ⑳夜鷺1 ㉑翠鳥1 ㉒小白鷺1 ㉓棕面鷺 2 × 2 ㉔山頭紅15 ㉕紅尾伯勞♂9 ㉖竹鷄 4 ㉗頭烏線 2 ㉘褐頭鷓鴣1 ㉙綬帶鳥1

八、九月確實是賞鳥的「淡季」，以致參加活動意興闌珊現象誠屬難免。可是每屆九月，或說陰曆白露一過氣候將日趨轉涼，即有南遷候鳥逐批渡臺過冬。唯有樂此不疲者纔有機會接第一手新聞；亦纔能嚐到第一個鏡頭那種名符其實「賞心悅目」的滋味。颱風前兩天先行至「藍城—公田溝」查探，就在藍城與房里交界大拐彎的地方，左上和右下剛翻耕的農田，發現一群小環頸鴿、鷹斑鴿和白腰草鴿約有50隻之譜。前幾天又拜薇拉小姐餘威之賜（埔里盆地未遭肆虐，僅多下些雨），翌晨與賤內搭載機車冒著斜

風細雨出巡，結果很幸運的發現一群白眉燕鷗、小燕鷗、鳳頭燕鷗有50隻左右，幾乎貼於水面低飛。

今朝一程日月潭就跌破專家眼鏡！連筆者自己都不敢寄以厚望，祇是秉持著這是「例行活動」的一股熱誠參加，誰知，竟然出現始料未及的「上上鳥況」！我們在埔里國中校門口集合後，同搭劉檜漢先生的車抵達青年活動中心，纔清晨六點半剛過，天色雖明，但能見度尚差。五分鐘之後就走上森林徒步區左側剛右轉彎的地方仍未看見一隻鳥，誰都以不敢預期有多大收穫的心情邊走邊找；筆者就循著以往曾觀賞到的樹上，作抽絲剝繭般的搜尋下去。本次活動的高潮即由此正式開始：首先聽到枝葉有鳥移動的聲音，舉鏡望穿似的眼力使勁望去，首先發現兩隻又一隻……………接兩隻，再兩隻的花和尚「五色鳥」揭開了今天的活動序幕。（牠們昨天夜裏極可能同棲一樹）一共7隻依次急速遷移至下方另一株山黃蘗（山楊蘗）樹上，筆者立即呼返迫不及待（腳程稍急）的鳥友趕過來看。此時霧散天清，物鏡透光效果盡臻理想狀態，纔又發現新大陸似的發現剛上步道的第一顆結著纍纍「樹子」的山黃蘗上，前後不到十分鐘就如同大趕集似的，集了一大群經不起長夜饑餓的鳥，正津津有味且如入無人之境的啄食牠們的早餐。其中包括上述所提的五色鳥，其餘尚有一大群白頭翁和綠繡眼；大家正看得聚精會神之際，筆者又欣喜若狂的聽到陣陣「秀戲，秀戲……………」輕細且高頻率的鳴聲，馬上告訴大家有紅山椒鳥來了，說時遲那時快的從左邊幾株杉木上，看到兩對狀若蝴蝶般翩翩起舞的山椒鳥，穿著瑰麗奪目的彩衣，將整座森林點綴得充滿生氣。而最值得本文特別提示的就是，這幾隻紅山椒很可能也遭薇拉池魚之殃，下兩三天從未停歇的雨影響正常覓食緣故，以致體型稍呈瘦小了些；不過，就其羽色觀，其中一隻♂就比往常所見略微橙紅；而另外較小的則很鮮紅，很明艷照人。樹上的鳥說；我吃我的！您看您的！彼此井水不犯河水。大夥兒看得正在發楞，看得目不轉睛的當兒又來了幾隻聒噪的紅嘴黑鴨和樹鵲劃破了一片寂靜的長空。緊接著幾隻小啄木跟綠畫眉不約而同的來加強陣勢，簡直將整顆樹佔據了。右側樹林底層的草叢間，還有不甘示弱的小鸞嘴畫眉也在一旁幫腔好不熱鬧！棒棒，初次參與活動的楊媽（楊老師之母）都直呼過癮！連遊客都被吸引過來；其中不乏俊男美女和小學生都興緻勃勃的加入我們的行列。他、她們更不恥下問的詢及有關賞鳥知識。更難能可貴的是友會鳥友林宏銘和繆金章，二位遠從臺中市騎機車趕來，他們更不厭其煩的為民衆解說如何使用望遠鏡等，適時做了良好的機會教育。其餘有些記錄則在往最右上角的途中賞見。（謝老師有要事，特別叮囑留意高山上有否「花翅山椒鳥」的芳蹤，或鷲鷹科的出現？）我們走到「梅邨」步道兩旁的石頭坐下休息片刻，始知已歷時一個半鐘頭的時間。仰望蔚藍的天空因豔陽高照露氣蒸騰，且層積雲沒有飄散的跡象，應是猛禽類藉暖氣流昇空盤旋的最佳時機；於是，一邊曬曬被朝露沾濕的袴管和鞋襪，一面對著山上和樹林稍掃瞄一番，奈何遍尋不著。一直到八點半暫與林、繆分袂各就轉移陣地到玄光寺。繞境一遭獨見遊客如織，徒嘆空有上乘林相（狗不拉



屎，鳥不下蛋。）」山光悅鳥性，潭影空人心；」萬籟此俱寂，惟聞停車場邊竹林頂端兩隻白頭翁的幼鳥學唱：「假娛樂，假娛樂！」（臺語發音）宛若對腳底下飄竹蕭瑟的韻律作和音。最後，一夥人又匆匆的調頭到進水口觀察那邊的現況。到達進水口岔路時，一下車就聽到一隻左右，另一隻在正前方的鶻鷂，從濃密的樹林中傳來美妙而醉人的笛音；走到潭畔朝向浩瀚而平靜的水面望去，紙見一隻夜鷺和一隻翠鳥一灰一藍相映成趣的各在淺灘枯樹上呆若木鷄的站立，和一隻小白鷺孤零零的兜了一個大圈圍，纔下意識的降落在左前方兩百五十公尺遠的水邊。正傾耳聆賞棕面鷺細緻婉柔的脆鈴聲時，林、繆二位又興高采烈的再度會合，並另提供慈恩塔方面寶貴的記錄，還煞有其事的三分描繪，加上七分入微的刻劃一隻「綬帶鳥」，看在兩位一本正經的模樣，您說，他們會放羊嗎？！

9月24日 埔里公田溝（籃城～房里～福興）農耕地

濃霧轉晴 參加人員：謝錦煌、周政雄、童健明、蔡牧起、薛蓮、童小雪、李金梅、黃蒼松 記錄：黃蒼松

鳥況①藍磯鷗1 ②金背鳩1 ③大捲尾6 ④麻雀130 ⑤紅尾伯勞10 ⑥白頭翁58 ⑦赤腰燕25 ⑧家燕5 ⑨灰頭鷓鴣1 ⑩褐頭鷓鴣1 × 2 ⑪珠頸斑鳩5 ⑫白鵲鴿9 ⑬綠繡眼32 ⑭小白鷺14 ⑮牛背鷺60 ⑯黃鵲鴿13 ⑰鷹斑鷓鴣13 ⑱小環頸鴿150 ⑲洋燕5 ⑳紅鳩132 ㉑棕沙燕30 ㉒雲雀鷓鴣2 ㉓田鷓鴣2 ㉔彩鷓鴣2 ㉕棕三趾鷓鴣3 ㉖棕背伯勞4 ㉗灰鵲鴿1 ㉘烏鴉1 ㉙磯鷗7 ㉚白尾八哥1 ㉛白腹秧鷄1 ㉜八哥4 ㉝白腰文鳥2 ㉞斑文鳥3 ㉟家八哥3 ㊱雀鷹1 ㊲竹鷄1 ㊳山紅頭 ㊴小彎嘴 ㊵白腰草鷓鴣3 ㊶紅嘴黑鴨2

10月1日 6:20～8:50 埔里籃城（農耕地）多雲偶晴

領隊：李秀、蔡牧起

參加人員：李秀、蔡牧起、劉檜漢、廖淑媛、李金梅、黃蒼松、黃姝潔、黃思翰

記錄：黃蒼松

鳥況：①紅鳩43 ②斑頸鳩11 ③麻雀70 ④斑文鳥17 ⑤黃鵲鴿48 ⑥牛背鷺37 ⑦白鵲鴿19 ⑧小雲雀4 ⑨紅尾伯勞11 ⑩洋燕8 ⑪家燕14 ⑫灰鵲鴿5 ⑬白頭翁15 ⑭綠繡眼20 ⑮灰頭鷓鴣2 ⑯八哥8 ⑰夜鷺43 ⑱大捲尾9 ⑲白腹秧鷄1 ⑳棕沙燕4 ㉑小環頸鴿150 ㉒鷹斑鷓鴣7 ㉓小水鴨1 ㉔田鷓鴣13 ㉕磯鷗4 ㉖彩鷓鴣4 ㉗小白鷺13 ㉘白腰草鷓鴣1 ㉙紅冠水鷄1 × 2 ㉚小彎嘴畫眉 ㉛山紅頭 ㉜褐頭鷓鴣5 ㉝錦鷓鴣1 ㉞巨嘴鴉1 ㉟家八哥6 ㊱大葦鷺1 ㊲栗小鷺1 ㊳棕背伯勞1 ㊴番鷓鴣1

9月28日	7:40	多	廢水處理場	小鵲鴿	12	1、2	南投
			雲（大肚溪北岸）	牛背鷺	40		支會
	9:00	時		小白鷺	1		
		晴		夜鷺	17		
				澤鳥	1	♂	

9月28日

白眉鴨	12	
小水鴨	1 古	
紅冠水雞	5	
白腹秧雞	2	
緋秧雞	1	
田鷓	3	
青足鷓		1、2 南投
白腰草鷓	1	支會
磯鷓	4	
紅鳩	2	
斑領鳩	4	
小雨燕	10	
家燕	80	
洋燕	15	
赤腰燕	3	
大捲尾	2	
白頭翁	7	
褐頭鷓鴣	4	
灰頭鷓鴣		
大葦鶯	7	
白鵲鶯	1	
紅尾伯勞	4	
八哥	1	
綠繡眼		
麻雀	200	30種
蒼鶯	11	1、2 南投
夜鶯	5	支會
小白鶯	180	
牛背鶯	20	
綠頭鴨	1	
東方環頸鴿	40	
金斑鴿	150	
青足鷓	50	
黃足鷓	3	

9月28日 9:30 晴 全興

}

11:20



大杓鷓	7	
蒙古鐵嘴鷓	1	
反嘴鷓	1	
赤足鷓	1	
濱鷓	20.	
樺鷓	5	
鷹斑鷓	6	
高蹺鷓	1	
?鷓	18.	
小雨燕	3	
小雲雀	7	
家燕	15.	
白頭翁	5	
藍磯鸕	1	
台灣鷓鴣	3	
錦鳩	1	
紅尾伯勞	7	
麻雀	70	27.種

## 稀有記錄種

### 一鳥種：

中文俗名：綬帶鳥

英名：Black paradise Flycatcher

學名：TerPsi Phone atroca udata

1. 發現日期：78年9月17日上午9:30
2. 詳細地點：日月潭慈恩塔下坡步道第二個轉彎處
3. 天氣狀況：微陰
4. 總共觀察時間：30秒
5. 光學器材：Vixen 8.×32. Carton 7.×30.

### 二文字描述：

9月17日是參加南投鳥會的例行活動，但是在活動中心看完以後即與林宏銘脫隊到慈恩塔，從慈恩塔下來時才看到有綠繡眼、山紅頭、黑枕藍鶇、繡眼畫眉等混合鳥群在我等旁邊下方的麻竹與闊葉林中，突然林宏銘對我叫了好幾聲「綬帶鳥」我以為他在開我玩笑，順口回了一句「這裏會有綬帶鳥嗎？」繼續看別種鳥，約莫二分鐘後我的視線

被一隻有著寶藍色眼圈嘴巴及特殊冠羽，站在枯乾的麻竹枝上的鳥深深吸引住。

三補充資料：考慮是否颱風迷鳥，但其行為似乎已經很適應這個環境。

四填表人：

姓名：繆金章

住址：

電話：

五共同發現者：林宏銘

## 讀者投書

# 鳥事、鳥事

吳森雄

九月份人間雜誌（停刊前最後一期）寫了一篇「600萬買斷鳥世界」台中鳥會會長賴子文先生影印了一份給我，當時看了一下以後心中有難過之感，吳森雄何德何能，以一個鋼鐵行老板來踏進「鳥世界」多年來居然勞動「大家」來圍剿？（指刊物上寫的）實在很不錯，當時想，難道對一位已卸任的會長仍舊不放過？非把這個人置之「死」地而後快？當年接下這個重擔時確是以一個「企管」的方式來經營鳥會，財物方面由楊秀英小姐負責，資深鳥友大家都知道鳥會楊小姐這個人，我就是怕「錢」才如此，也是促使鳥會財務方面得以健全，她功不可沒。

人間刊出此文以後，反映紛紛，有人直接向我反映說：「我絕對沒說過那句話！」，有人說：「去控告她！」我反問：「既然已停刊了，如何告法？」有人說：「去抗議」，也對，那麼如何抗議法呢？也有人說：「不理她」，我倒傾向最後者的建議，一直到了與中華民國野鳥學會理事長郭達仁先生通過電話後，他建議寫一篇文章，我考慮以後接受了，希望讀者不要以太嚴肅眼光來看，就當牠是「花邊新聞吧！」

首先人間這篇架構上是先來個定義：鳥界被收買了，我們也可以這麼說，人間是被×××收買了。毛澤東當年說過：最高明的手法就是故意造成敵方內亂，一亂則略加用兵，敵自敗矣，高招之至，人間有此師承，毛先生當含笑九泉，可惜已停刊，否則繼續製造動亂，將一個團體一分為二（有名的二分法），豈不妙哉，可惜明眼人一看就看出問題來，刊物上說需長期的調查，又說過去的記錄已夠，自亂陣腳，自相矛盾，其實真正鳥界人士都不否認長期的調查仍是最基本之策，台灣野鳥資訊社確是我在負責，我也聲明，此社雖名為營利單位，但其獲利不屬個人所有，將作鳥界方面之用途，今年4月在曼谷召開的第四屆東亞鳥類保護會議與I、C、B、p亞洲大陸聯合會時台灣野鳥資



訊社就是提供十多部雙筒與單筒望遠鏡給東南亞國家，我們將繼續作類似的提供，如果台灣野鳥資訊社能繼續存在的話。也誠懇地希望如果我們提供什麼物品或經費，不會被「野鳥資訊社買斷吧？」定筆至此希望讀者諸君用×××二分法的方式來重讀此文當中略有所「得」矣，不過吳某也該自我檢討，連當十二年會長，經常在中部地區報紙發表「鳥論」，樹大招風自所難免，有人安慰說：「不招人忌是庸才」，也對，千穿萬穿惟有馬屁不穿，心下也舒坦多了。報紙是一項極重要的宣傳與教育利器，應多廣加利用，這是一但負責人的心聲。

標本館乙事，依作者的說法說：「據說國內學術界就有好幾套？」人手一套是要不得的，這句話如果翻譯成英文向世界發出，想必又是「台式笑話」乙則，今天擁有如此之標本者，據說有好幾套？作者未免太天真了，很多標本說擁有就有嗎？有錢就有嗎？我寫不下去了。

大肚溪口鳥類資料乙事：她又在二分法了，過去的資料就是不完整才有長年有系統的調查，否則台電豈不花冤枉錢？什麼某教授對資料不足有意見，而吳某確認為資料夠，既然資料夠，那為何還在調查？自相矛盾，又說吳某向劉小如博士請她執筆等事，這事只有在故意製造二人間對立與鳥友間困擾，讀者諸君有機會不妨去問問劉小如博士就可知曉，吳某否認你信嗎？

大肚溪口賞鳥指南乙事：吳某不明白陳永福先生花了那麼多的心血作了此書有何不對？還似乎在「毀」他之嫌？又說台電對此指南不欣賞？吳某非常非常懷疑作者之用心，因此書出版已再版了三次，據說成了台電最暢銷之書，為何還不滿意？如果不滿意為何再版、三版、四版？讀者諸君滿意與不滿意大家自己下結論好了。

墾丁國家公園鳥類標本計劃乙事：這確是吳某生平最大的敗筆，她說對了，不過角度不同。民國73年墾丁國家公園剛成立不久，對於這一個國家公園，生態人士莫不寄以厚望，墾丁國家公園管理處路嘉煌先生到台中鳥會館看了標本以後表示希望以墾丁的經費買下鳥會的標本，這是不可能的事，當時那建議請南部鳥友蒐集與製作標本給墾丁是最近又方便的事，如果南部鳥友無法承製或墾丁自己有意見時吳某再決定是否接受。一個月以後路先生來電說最後墾丁決定由吳某來做，102種180隻，經費40萬元，一年內完成。此事引起鳥會內部之爭議，是由鳥會來做還是吳某來做？反正最後還是吳某留下「身份字號」硬承接下來，當年某教授即向我提起，此計劃應一百多萬才對，40萬太便宜了，吳森雄你會吃虧的。迄今仍感激這位教授之忠言，那時是只要成本就行，不想到有「盈餘」吳某很奇怪，作者為什麼不直接問或向墾丁問，吳某仍保有當年帳冊，這種「啞巴吃黃蓮」沒經驗之糗事，賺了是應該，試問，賠了，該向誰索賠？吳某認栽，至於風聞一百多萬元乙事筆者從未接到此大計劃。

大肚溪口保護區規劃：筆者誠心希望事業單位能多負一點責任來協助開發有何不對？實在非常佩服作者之裁賊式手腕，什麼鳥多得連鳥都看不見了？在國外有很多的例子

，政府並不規劃保護區，而由企業單位或民間團體規劃，政府只作監督之工作。他山之石可以改錯，我們這樣倡議目的在希望政府能主動積極來正視這個問題，使台灣的環保邁入多元化、大眾化的境界。決不希望「偏激」之士來影響我們，我們眼光要放遠，心胸要寬大。民國68年底自歐洲回國後教書再作鋼鐵生意外心中只有一個目的賺錢以外還能為我們的社會做什麼？在此也誠摯地希望今後如果有人對吳某的「財」務方面有疑問時可以直接來問，縱然他非為鳥會人士也樂意為之，但是千千萬萬不要用有色的眼光來看吳某，坦白地說這幾年來個人財務上還過得去，迄今為止還未在「鳥事」上面想把「錢」放進私人荷包內，只是想多賺些錢來為社會作更多更有益的事務，這可能是「傻人」的想法，但是吳某願為之，也希望大家給予「鞭笞」與鼓勵。

## 讀者來函

編輯先生：

敝人於10月之上旬參加台北分會所舉辦墾丁賞鷹之行，內有會員林先生在旅途中屢以不實言論混淆視聽，傷害鳥會形象頗鉅，資深會員者皆知此人言論不足觀，然新會員與非會員若受此誤導鳥會而卻步，豈不枉費義工們一片冰心在玉壺！

林先生以「只求破壞不願建設」之心態，不免令人揣測別有居心，而鳥會有此成員「未蒙其利先受其害」亦令有識之士憂忡，更使諸多會員對此現象提出質疑。

衆所周知，每每大型活動所猜之鳥種數，領隊者於旅程結束時，皆求證於所有參與活動者，其準確性不容置疑，林先生因所猜鳥種過多，竟有下列言語：「這次的領隊們鳥功真爛，許多鳥種都沒看出來，我猜鳥種有七十種，他們竟然說只有五十九種。」此種暗喻作弊自以為鳥功高人一等的批評不但污蔑領隊者之榮譽且輕視其他鳥友們對野鳥觀察之能力，只因他——「本席」未能領到獎品！

再如：本人曾安排青商會捐款二十五萬給鳥會，可是郭達仁口氣很不好，講話得罪了我，本人一氣之下就把這錢取消了。又：「本人曾安排青商會捐款給鳥會製作錄影帶，可是該名作者口氣很不好令我生氣，所以我也把這錢取消了」真有如此不懂說話藝術的人以致財神爺憤而退席？根據本人求證結果，林先生所言固然頗具殺傷力然與事實大有出入不符當時情節。

君子應謹言慎行方為人所敬重，但望林先生九思、九思！

李明珠于雙十

## 可愛的陌生隣居——台灣小型哺乳類的生態研究

林良恭教授主講

周麗昭 整理

有一德國賞鳥人Victor wendland對貓頭鷹的食蕨研究達28年。他由貓頭鷹的食蕨來推算出老鼠的數量變動。他發現當地西柏林地區的三種老鼠，都有3—4年或4—5年的周期（population cycle）而且發現貓頭鷹生殖的配偶數和老鼠族群的



增減有關；溫帶地區老鼠的族群增高時，貓頭鷹的生殖數量便增高，降低時數量也會減少。或許將來鳥會人士有興趣研究貓頭鷹或吃老鼠的猛禽類，那麼但願今天的報告可提供一些參考。

小型哺乳類的定義是小型的老鼠或食蟲目的動物體重約2 g—120 g，120 g以上就不併在小型哺乳動物內，通常也不包括松鼠科。國外對小型哺乳類的研究很多，許多生態學理論也常以牠們為材料來證實。今晚我將所要演講的內容分成四個主題：

(一)老鼠成長發育的現象

(二)合歡山高山草原小型哺乳類的介紹

(三)滅鼠週的成效如何？

(四)台灣小型哺乳類的地理源論

下面配合幻燈片作介紹

(一)老鼠成長發育的現象

我在日本唸書的是做台灣森鼠的發育，幾年前的暑假我由台灣帶20對老鼠到日本。在動物房內，每對關在一個籠子裏，食物及水都充分供應，也有溫度的調節。基本上，野鼠一關在籠子後，對牠們而言，環境當不同於野外，很擔心不生就無法研究小老鼠生長過程。直到9月半才有一對產下第一代，而且十分合作。（有的老鼠生產後，因干擾關係，常將小老鼠吃掉），事實上我發覺老鼠和人一樣，會有許多不同的性格表現，小老鼠成長的現象如下：

第0天（剛生下時）一全身紅咚咚的，沒毛，四趾合在一起，胃所在處為白色，這表示有吃奶現象。

第4天一手趾分開，皮膚細胞開始變黑，有長毛現象，體重增加速度快些（推測可能是趾頭正好分開，可用力加速吃奶機會，所以增重）

第8天一皮膚變黑，唇部的毛明顯，上面有皮膚現象。

第10天一皮膚有明顯二色，可檢查上下齒有否長出。

第12天至第14天一毛長得很快，眼睛尚未完全睜開。

第14天一♂♀之間睪丸和乳頭都有明顯現象，由生殖器官可辨♂♀。

第14天—第16天一眼睛睜開，活動力強。

固定時間測量老鼠體重體長，發現老鼠到60天時，體長不再變化，即身體的長度相當穩定（體長是指肛門到頭部之長度）。後腳和耳的長度則大約在20天左右即固定不再長，尾長約40天至50天不再長。總之，老鼠發育過程可分成四個階段：

第一階段，0至6天——一直吃奶，不活動。

第二階段，7至14天一過渡期，身體上長許多毛，可聽聲音。

第三階段，15至22天一眼睜開了，有社會現象，準備斷奶，母親給小老鼠吃奶時間逐漸減少。

第四階段，23至60天一獨立期，開始餵其他食物也不會死亡，2個月後可傳宗接代。

研究19.對老鼠的生產結果，森鼠是屬於產後發情，只要一生下小老鼠馬上發情。如有公鼠在旁即可受孕，因此老鼠連續生產間隔最短的便是牠的懷孕期，為21天。不過通常會緩後3—4天，這是因為幼鼠的斷奶期也在21天左右，若再生產另一代，那前面姐妹們仍太脆弱，易被環境淘汰，寧可晚一點才受孕，以讓上一代的小老鼠有機會長的壯些才獨立出去。

## (二)合歡山草原小型哺乳類的研究

實驗室的資料可幫助野外研究的判斷，例如由體重及體長推算年齡。野外研究老鼠通常用捕捉的方式來獲得標本，活抓式或用夾子夾死。不論死抓或活捉都有其不同的目的。抓死老鼠可解剖看胚胎及生理現象，也可用胚痕判斷胎數。活捉的老鼠是剪不同的趾頭作記號，再跟踪調查，以便族群生態學（population ecology）研究。

在合歡山雪松樓附近的冷杉、鐵杉林等，分別在三地點進行調查，P：靠近森林，G：遠離森林，E：靠近屋子，看三地老鼠組成的變化，最大的變化是遠離森林這一組，高山田鼠比例最高。基本上這裏老鼠的秋天族群高，過冬時族群會減少。高山田鼠平均每仔生1.8隻，台灣森鼠3.8隻。田鼠類（Microtus）老鼠分佈全世界，但台灣的胎數最少，或許與母鼠只有兩個乳頭相關。高山田鼠的生殖期從3月～8月，10月以後生殖數減少，也就是從每年春天至夏末秋初生殖，冬天就停止生殖，可能與溫度及食物的供給有關。高山田鼠會咬食箭竹筍，而箭竹筍的發筍時間正好是春天到秋天這段時間。

我在合歡山對台灣森鼠和高山田鼠做微棲息地的研究，以下面四個因子來探討：1. 抓老鼠的點和最近樹的距離有多遠。2. 岩石的組成比例多少。3. 植物覆蓋度如何。4. 10m以內樹的數量有多少。結果知高山田鼠因會鑽地洞，覆蓋度對它比較沒影響，而台灣森鼠對覆蓋度的要求性較高。

從奇萊山的山路的大草原和合歡山不同，箭竹草原只有10公分，森鼠較少，高山田鼠多，同樣是3月初開始生殖，八、九月生殖現象減少。這裏主要是來探討高山田鼠的移動狀況，事實上要研究老鼠的移動距離最好能用無線電發報機追蹤。

## (三)滅鼠週的成效如何？

本省每年有滅鼠週的預算，將近花一億多元來滅鼠。目前田間滅鼠的情形是將每年滅鼠後的數量作一比較，算出每年滅鼠若干，從65—75年，每年的防除率都超過75%，十年來僅是一個穩定的波動情況，效果幾乎沒多大作用。國外滅鼠是採區域性的，因同一種老鼠在北中南的生殖狀況和族群會不一樣表現。同時進行並不一定有效控制老鼠

## 四台灣小型哺乳類的地理源論：

台灣有13種老鼠和8種鼯鼠，分成三個系統：1. 北方溫帶系統。2. 大陸橫貫山脈系統。3. 亞洲南方熱帶系統。台灣老鼠有垂直劃分現象，只有少部分地區有垂直重疊現象。



# 海峽對岸

林志誠譯

新的鳥會 北戴河鳥會於西元一九八八年十月二十五日正式成立，會員有當地學生以及國外鳥友，北戴河位於渤海灣，早在西元一九八五年他們就著手研究移棲鳥類了。

## 貓熊保護區的鳥類

美國人 Ben King 著

西元一九八六年四月二十五日，我帶領 Ben King 賞鳥隊前往中國四川省貓熊保護區賞鳥，貓熊保護區是由四川省森林局管理的，他們也運作觀光行程，森林局派出吳百惠做我們的自然解說員。

保護區的山頭估計高度是一千公尺到四千公尺不等，賞鳥路線上沒有山莊，我們隨處紮營，保護區凡是海拔一千七百公尺以上多屬原始森林，低於海拔一千七百公尺有一片次生林，灌木，以及墾植地，竹林生長茂盛，從海拔一千一百公尺到二千六百公尺都長竹子；我們在海拔一千八百公尺處聽到大貓熊的叫聲，又見到好幾堆貓熊糞便；我們的賞鳥路線也就是當地土著彝族貫用的交通線，路跡明顯，天氣陰沉多雨減少了我們的外出賞鳥時間。

我們主要的目標是找尋四川竹鷄（四川山鷓鴣）以及金額雀，其次纔是一般的鳥類調查，我們沒找著四川竹鷄，我想貓熊保護區中並沒有四川竹鷄，牠們可能藏身於大分頂 Dafengding 另外的一區；我們找到了稀有的金額雀，但只找到四隻，金額雀的初次記錄是在馬鞭縣 Mabian，我認為金額雀是不常見鳥種，應歸類在生存受威脅鳥類中。

我們也找到五隻藍額長尾地鳩，無疑地是中國第二次紀錄，此處可能是他們的繁殖地；二隻稀有的奇特的中國藍鴉，他們的繁殖地是在北四川和山西省；聽到幾隻紫寬嘴鶇；還有暗色鸚嘴——馬鞭縣首次記錄。

## 賞鳥的記錄

Gold-fronted Fulvetta	金額雀
Blue-fronted Robins	藍額長尾地鳩
Chinese Blue Bunting	中國藍鴉
purple Cochoas	紫寬嘴鶇
Grey-hooded parrotbills	暗色鸚嘴
Eurasian Sparrowhawk	雀鷹

Common Buzzard	鵟
Golden Eagle	金鵟
Northern Hobby	燕隼
Temminck's Tragopan	紅腹角雉
Lady Amherst's pheasant	白腹錦雉
Wedge-tailed pigeon	楔尾綠鳩
Oriental Turtle-Dove	山斑鳩
Large Hawk-Cuckoo	大鷹鵒
Oriental Cuckoo	中杜鵑
Oriental SPoPs-Owl	(是某種角鴞，鳥名辭典缺)
Collared Owlet	領鵯鵂
Asian Barred Owlet	斑頭鵯鵂
Tawny Owl	灰林鴞
Grey Nightjar	灰夜鷹
Fort-tailed Swift	白腰雨燕
Great SPotted WoodPecker	大斑啄木
Darjeeling WoodPecker	黃頸啄木
Crimson-breasted WoodPecker	紅胸啄木

一共有百一十七種

譯自東方鳥俱樂部會刊 Forktail no.4

## 甜 頭

~阿萬師~

作者、編者的聯誼會上：大家盡量，乾了！

李×安搖搖晃晃的靠過來對我說：這位老哥，怎麼樣，才下幾杯了、大杯或小杯都沒關係，一杯一百個字好了，大哥你自個斟酌斟酌，限你×月×日以前交過來，時間還很充足，就這樣說定了。

上當了！甜甜的，蠻好喝的，已經是頭昏昏的，腦子裏迷迷糊糊得連我自己都不知道喝幾杯了，認了吧！趕緊動筆，還債吧！

同伴們！您們呢！瞎子吃餃，自個兒心裏有數，是否該有所行動了！嘿！嘿！嘿！一起拖下水。



# 滿州過客

～阿萬師～

光陰似梭，春去秋來，經過一季的努力，又孕育出無數的新生命，養的白白又胖胖的，如今，翅膀長的夠硬，經得起長途飛行了。

每當秋後北風陣陣吹起之時，總會攜家帶眷從遙遠的北方長途跋涉經過美麗的中途島“滿州”，稍做停留之後，繼續往南飛。

美麗的寶島，此地不能久留，一來，這裏的食物太少，不夠我們一家溫飽，而這裏過度的污染，到處都是工業廢水各個大小河川臭氣沖天，這裏的人可能鼻子都有毛病，不然怎麼會聞不出來，想到古時候的磐古先生，自開天闢地保持千萬年之久的乾淨樂土，已被他們這一代優秀的民族只知道要鈔票，一味着年成長要增加百分之多少，增加越多，就越有面子，來達到亞洲四小龍之首，可悲呀！可悲相對的，更加速破壞環境，而把美麗的、乾淨的，糟塌到面目全非才甘心，他們這一代是否已成爲歷史上的罪人，而要怎樣向他們的後代子孫交代，此地的農夫更可惡，農藥拚命的噴灑，益蟲、害蟲殺得精光，害得我們無食物可尋，也害得寶島居民的肝功能個個都亮起紅燈，而一些被認爲是山珍野味的，如青蛙、山龍、野兔、山河之類的東西都被島民吃光光了，還說有夠補呢！二來，此地的人太可怕了，到處設立陷阱等待我們的來臨，不幸被捉去及射殺的同伴，不是被煮成酸菜灰面鷺湯，就是被土窯赤腹鷹，或是被烤伯勞，真是呷買死，同伴們！忍耐吧！希望有朝一日，國際野鳥聯盟分發我們的防彈衣，途遷時，個個穿上它，以防這裏的饑鬼。

然而，每年雙十佳節來臨之時，總會有一位從老遠的地方風塵僕僕的趕到此地呆上幾天，等候你們的到來，而你們也會很準時的來會會這位多年的老朋友，記不得有多少寒暑了，老朋友總會在里德橋上點閱着一批又一批，數以萬計的北方嬌客，並保護着你們“落鷹”“起鷹”希望你們每年都安然無恙的繼續往南飛，並期待着來年有緣再相會，國慶鳥呀；國慶鳥，今年你們依舊準時來到滿州上空，盤旋呀！盤旋，不停的盤旋，你們是否在找尋什麼，多年的老朋友，王高度先生別來可好？記得去年此時您老人家手裏拿着拐杖，還在里德橋上校閱着我們，而今，怎麼不見您老人家的踪影。

灰面鷺，灰面鷺，每年在里德橋畔陪伴你們度過數十寒暑的王高度鳥友已先走一步，雲遊四海去了，將永遠見不到他老人家了。

灰面鷺，灰面鷺，你們不會寂寞的，今後，你們再度來到滿州上空時，里德橋上依然有人在等着你們，那個人就是阿萬師。

# 秋日初探墾丁

李明珠

十月上旬的一個早晨，我站在社頂自然公園山側眺望眼前美景，這片滿佈原生馬兜鈴科、芸香料、羅摩科等蝴蝶食草植物的森林遊樂區，面積達一百二十八點七公頃，山嶺之間熱帶叢林密佈，一片濃翠新碧，雖然偶而也有一兩種不同顏色滲雜其間，但過幾星期之後，就會染上秋天繽紛色彩，台灣這天地所鐘的山鄉，有繡為錦，淋漓盡致的表達在蝴蝶最喜愛的棲息地；牠們是孤單的飛行者，不是群體中的一員，依賴個別本能的引導，頂著風移動，宛若微風中接近地面的小風箏，擺動的羽翼總是那麼脆弱那麼準確，有時駐留花朵之上或者樹叢裡採吃花粉，曬曬太陽，在本區牠們的種類約有五十幾種，色澤曼妙綺麗，時時盈繞翩翩，襯托著花樹紛盈風在林梢，南台灣特有的景緻，使人心曠神怡是以一消心中壘塊。

太平洋海面上的東北季風漸次吹襲過來，便有自然之音在耳際時而高昂時而低沉，這是風吹礁石上的樹木所發出的聲響，大自然詭異的創作手法使這些樹群具有雕塑般盆景的風貌，迷茫的雨絲夾雜著隱約的霧氣，透過望遠鏡終於初次欣賞到猛禽類特有的英姿；在社頂公園山側，兩隻赤腹鷹在樹梢低飛；突然發出尖叫再直入雲霄令人屏息靜氣，燈塔邊的山岬海水碧藍，這鷹逐步迂迴而上，鼓動著翅膀，然後隨風滑翔，有時一個盤旋便往上竄昇數百呎展翼迴翔飛過山頂，有時牠也藉著地心吸力保持一定的速度御風飛行，好像啣著看不見的浪潮，湧向蜿蜒曲折山巔青脈的南方，略一拍翼就可以逕自飛向白雲的故都，山光水色再身下鋪展，橫過秋空，遨遊在雲山沼霧之間，看見山岩林木阡陌的田野，越過雲影來回的空谷，以及狹窄險峻的山壁峯巒；雲淡風輕的日子，鷹們會避開山谷到暖流上昇，升力較大，陽空普照的田野上空飛行。看去就像飛翔在靜止的長空，牠知道如何控制行程，選擇最有利的路線，每年九月下旬牠們飛經恆春半島到南洋過冬，是飛臨墾丁鷹群中的先鋒部隊，這春秋兩季的過境鳥，平時捕捉蝗蟲、蜥蜴、蛙類及鳥類為生，孔夫子曰：「肉食者鄙，不可遠謀。」然而我懷疑是崇尚肉食主義才使得猛禽更加的神勇威武，光是牠的飛行速度，就使得處處難行的都市人欣羨不已了。

午後，我們來到峻峭山坡的彎處在迂迴曲折的石灰岩洞裡手足並用地向前攀爬，這由板塊積壓而成的一線天，是珊瑚礁岩的天然裂縫，僅可供一人容身通過，雖經年累月遭風雨侵蝕仍保持原有的奇景，越深入越覺崎嶇難行像是不真實的幻象，然而它確是存在的。這些鍾乳石、石筍、石柱等石灰岩洞的精髓，形成一公分快者也要五年光陰慢者則需費時一百六十年，當然！適當的水份、地形及地質也是重要的因素。抱著惜物的心情，國家公園管理處的解說員諄諄地請求遊客：這些石成物若不幸沾上手上的汗水油漬



會改變其化學成份，如此結晶便引起變化無法繼續形成而成死物，故請勿觸摸，自然界孕育萬物的艱辛，內中蘊含的玄理總是令人深思再三。

我們登上峰頂時，大部份人的足下已面目全非，由於前一晚雨勢滂沱，致使山徑泥濘不堪，再加上怪石嶙峋更增添行進的困難，我心疼這跟隨自己多年的小牛皮便鞋，如今恐怕已是鞠躬盡瘁無法再盡棉薄之力了。出了洞口，眼前景觀使我們目瞪口呆佇立了許久，這片草原寬廣無際，開闊悠遠伸展到無垠的天邊，當初唐山來此開墾的壯丁們凝視這片原野時所見的景象，即是這片高地沃土，這些先驅之中有多少人曾經站在這同一地點上，在秋日耀眼的陽光下，舉手遮著眼睛，遙望前程與前景，而兩旁是陡峭的海岬，群山嵯峨、峻峰疊翠，在落日餘暉相映之下，我們內心卻別有懷抱，追憶往昔同樣站在這高山頂處，向海峽對岸遙望斯土的雙雙眼睛，疲乏的、堅忍的，單眼皮的眼睛屬於那刻苦耐勞不被歌頌的無名英雄——開墾殖荒的雙雙眼睛。

遙望前方湛藍的水平線，感到滿足，它的神秘性永遠不會消失，而未來我將記住它們像當時我立足其間前瞻遠眺的樣子，適合於回憶、幻想。就如同不可知的國度，誘人、遙遠、新奇，而又不可及——這就是墾丁。

經南山路跋涉約五公里的泥濘登山小徑，在海拔三百一十九公尺之處，南仁山區的初秋季節裡，我在那裡首次看到黑枕藍鶺鴒及紅嘴黑鸛，那是清晨時刻，我們坐在一塊年代久遠綠草如茵的土丘上，這裡是中央山脈南端的餘脈一路蜿蜒向東延伸而來，兼具丘陵、山谷、湖泊、溪流、山坡草原等富於變化的地形地勢，南仁湖水黃濁，不知是前晚豪雨來襲，亦或當地湖畔黃泥土質之關係，四周原始林木相襯，營造了一處特有的先古風貌，這時山崗怒吼瀉瀉秋水如晦，穹空陰暗如同黃昏落日將盡，強風狂掃我們身後的螢、水毛花等，山谷中的莎草蕨，恒春福木及原生種蘭花這些特有種植物，不知能否經得起這次大地的考驗，這台灣僅存的低海拔原始林區位於墾丁國家公園東北角，面積達五千一百五十八公頃，是生態資源的寶庫，內中孕育了一千多種維管束植物，約是台灣全省的弱，至於鳥類蝴蝶各有六十餘種，占全省的七分之一，其他兩生、哺乳類、爬蟲類等種類繁多，全區珍異之植群及完整動物相富有學術研究價值，並可供環境教育及欣賞景觀之用，故已劃為生態保護區需經申請許可方能進入，雖然本區由於地點偏僻交通不便，但南山路小部份地區已遭濫墾或改植人造林，據此地唯一居民石板屋屋主林先生表示，十七年前舉家遷來此地拓墾荒地，輾路盤繞付出相當漫長的時間與心力，甚至不惜斥資開拓湖道；雖經國家公園管理處協商多處仍然拒絕遷出，固然是對家園產生落葉歸根的附屬感外，投資報酬率的回收也是量要的因素之一。

然而當我問及環境污染及生態保護區無法統籌管理上的危難時，例如販賣燒酒雞、紅燒鯽魚及木筏渡湖等無照營業，且收費高昂的壟斷交易，他振振有詞的說吃飯皇帝大，意喻謀生之道而已，使我不忍再苛責這年輕壯丁都外出謀職，獨留老夫老妻相伴的遁世者，或者是不屑與俗世紅塵為鄰罷！



在這濃密原始林覆蓋的世外桃源，免於暴風雨的侵襲、免於雪崩冰雹的殘害，每年十月至翌年三月大群過境小水鴨澤鳥尖尾鴨琵琶鴨等雁鴨科水鳥，都來此尋求庇護，持續六個月之久的渡冬季節，每年從秋季中最美好的月份開始。梭羅把整個大自然比喻成一本書，書中內容絕不如書名簡單，並且有許多頁數是被前人撕毀了，所有過去曾經存在的事物，大都被時間湮滅，而目前所有的，卻是我們正在觀看的景緻；就在這種無限低迴的情緒裡，搜尋這些雁鴨科的小生物，牠們溫和、羞怯、充滿生命力，彼此間的叫喚像是爭執卻又不是，敏捷和顧念未來的生息，在高山湖泊孤寂的隔離世界，佔了一個特殊的地位。

蒼茫暮色中，無需費神傾聽便可以聽到牠們拍翅的衝擊聲，黃昏變得有些寒意，樹木的投影也變得更深了。而狂風驟雨在旅程結束之前已提早來臨，我們只好惜別依依地走回來時之路，唯有賞鳥者才能知道在野地裡看到新鳥種的喜悅，也只有賞鳥者才能細心體會，必須這麼快就離開曾經如此激賞的事物時的悲傷和無限惋惜。

## 我愛西施

李明珠

未知算不算得「歸隊」？其實並未把全副心力投諸月刊，就算是重新報到吧，讓故土與斯人知曉倦鳥又歸巢啦，甫從東京歸來第二日便接到如許電話有探詢有關懷亦有不知所以然的云云，談的都是月刊，道是天涼好個秋，淡淡的月，淡淡的月刊，這不是普通的淡、是普遍的淡，連理事長、總幹事的稿都沒有，淡淡淡，非常的淡，稿源的淡，淡季大拍賣，自然打折扣，遲早會吃空，初一到十五稿子少，趕緊繡荷包，反正閒著也是閒著，更何況一爾來雨多。

遙想當年，曬月族的男女同胞們不惜辛苦長途跋涉至會館值夜護紙，尤其交通顛峰狀態，尚須花費一兩個時辰至工作崗位上挑燈夜戰，煉土成鋼。如今流年暗換，編輯組偶爾鬧鬧「花邊新聞」，僅因月刊只為出來難倒教君恣意憐，衆將官皆抱琵琶亂彈——頁數少，看得心煩，人亦有言，莫非鳥會要倒？空穴來風，此地無銀三百兩，冷不防來一招撒手鐮，皆因衆兄弟姊妹鎮日苦練痴痴的等，總有一天等到你的稿子，等的秋水也望穿，獨倚會館。

只好收拾針筆，帶點無奈的趕上梁山避懶人之風頭，且請留意，下一期再會，努力休息，如今枕戈待旦，出陽關小試身手，為的，好把關渡專集做出來，豈料人言可畏，說什麼內地外張，恣肆懈怠，斗膽虧空職守，叫咱家們幾乎要翻身不得，好佳在，人行江湖，涇渭風雲，總有不得已之苦衷，不是要狠，只是要稿也要才。

痴漢及痴心女子

不做事的人永遠可以雙手抱環胸，冷眼旁觀言語發酸卻又毫髮無傷，而編輯組無論有多少人脫隊，甚或不歸，仍有如許守著燈塔的痴漢及痴心女子，兀自亮著心靈的燈，



照著那需要光的角落。眼看昔時夥伴蒙受訾議不被諒解的評判，唯有以實際行動表示支持的決心，國忠說：「免不掉要重溫一炒再炒的冷飯？」調侃多於戲謔唉！人壽幾何？冷飯豈堪多炒，此恨非關腸胃不好，實是牙慧無從拾，冷飯不堪加溫之窘也。

家居愛茶，內有一壺名喚「西施」，不養蒙塵埃，一養就發光，出水流暢，止水亦爽快，靈機一動，將月刊比喻西施，於是決志召誓大會，傳言梁山姑娘好漢皆分合煮字論關渡，專集榜上見真章。

鄉居日月長且補綴成篇，題之曰“我愛西施”意在矯正視聽，並非完全是作遣興的遊戲筆墨哪。

## 逍 遙 遊

污染嚴重的現代環境中，能保持清麗的本來面目者，唯花東二縣而已，在79年元旦假期，讓我們一起到花東享受壯美的峭壁，湛藍的海洋和那無臭無味的空氣吧！

至於鳥嘛！還用說嗎？山頭一樹的朱鸞，幾窩台灣藍鵲，瀟灑的赫氏角鷹就已夠迷人了，其他衆多的鳥更不用細述，只待有緣人細細的點名了。

- 1.地點：花蓮奇美—安通
- 2.日期：78年12月30日～79年1月2日
- 3.領隊：徐兆泉、傅德山
- 4.出發地點時間：12月30日下午一時於國父紀念館
- 5.費用：會員3200元、非會員3400元
- 6.報名：11月30日起 電話：(〇二)七三五九一九〇 台北市分會

※※※

恭賀奧美廣告公司以中華民國野鳥學會：拯救  
野生動物行動系列「野鳥篇」廣告，榮獲第十二屆時  
報廣告金像獎雜誌類公益項—銅牌獎。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※



# 好書介紹

## ANIMALS

1419 Copyright-Free Illustrations of  
Mammals, Birds, Fish, Insects, etc.  
A Pictorial Archive from Nineteenth-Century Sources  
Selected by Jim Harter





# 新書介紹

《台灣鳥類研究開拓史》，是一本記載早期自然科學家來台探查鳥種與哺乳類動物的傳記。作者以生動活潑的文學筆法，翔實而栩栩如生地描述這些探險家的旅行，並將百年前台灣的自然生態環境與社會生活重新再現，成為台灣第一本探討早期自然誌的歷史書籍，豐富了現今國內仍舊匱乏的自然科學基礎知識。

台灣研究叢刊

台灣研究叢刊

## 台灣鳥類研究



### 開拓史(1840-1912)

台灣鳥類研究開拓史

劉克襄 著

聯經



AB1005-14

劉克襄 著





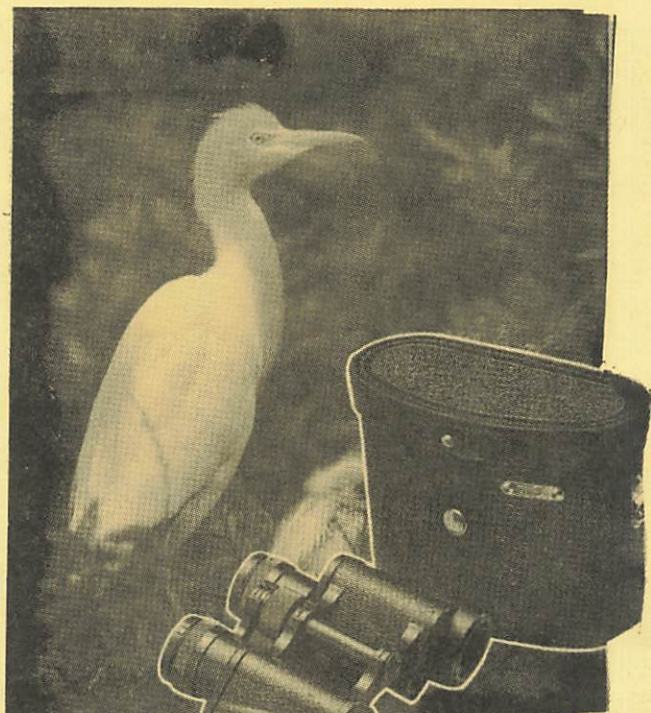
世界名牌TENTO蘇聯原裝進口

● 就在今天 ●  
● 擁抱自然 ● 接觸宇宙 ●

TENTO 望遠鏡每具都配有陰霧天候，  
專用濾色鏡，於天候不良時有特殊效果。  
（晴天光線過強時亦可使用）

TENTO 望遠鏡採用精密研磨與 COATED  
處理之高級光學鏡片，透光率特強。具具  
是蘇聯軍事光學科技下的精品。

具有完美售後服務保證書，  
一年內免費保養與修護。



BPC5 8×30

78年6月30日前特價 2,080 元。

78年7月1日起回復 2,720 元。

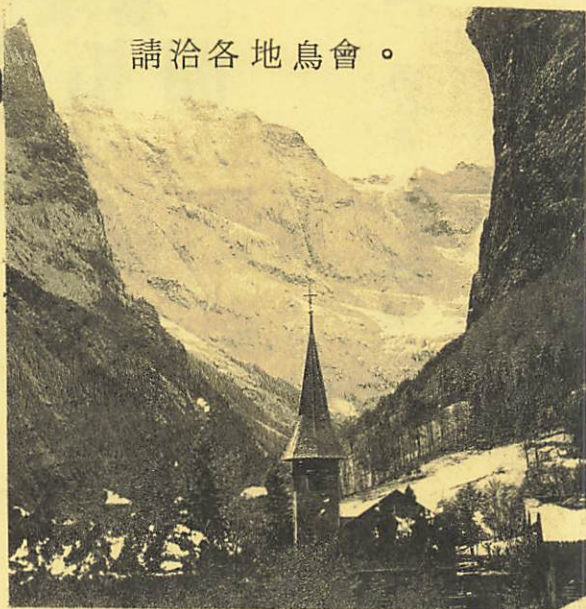


BPC 7×35

78年6月30日前特價 1,950 元。

78年7月1日起回復 2,550 元。

請洽各地鳥會。





# KOWA

日本軍用望遠鏡專業製造商

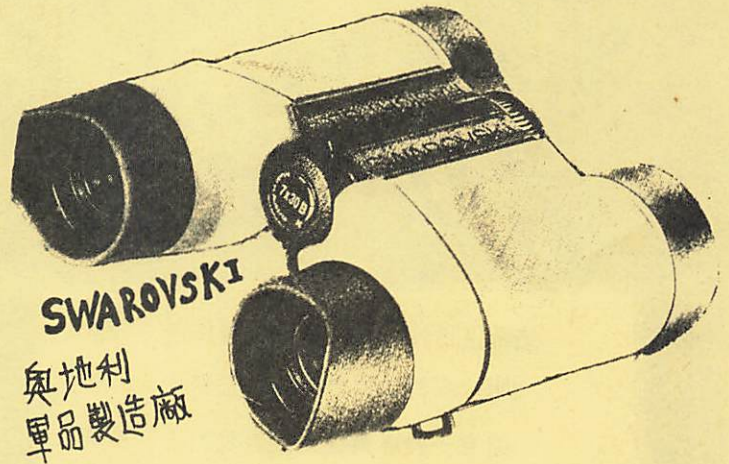
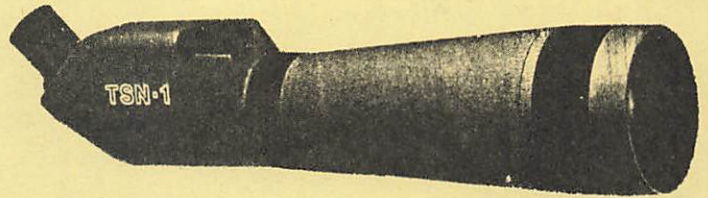
## 永光永遠

## 提供給您最

## 佳的視野

## 使鳥的色澤

## 無所遁形!



奧地利  
軍品製造廠

● 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





德國原裝進口

# 傲視群鏡 · 唯我獨尊

## 最犀利的觀察者 —— 卡路·蔡司望遠鏡

賞鳥、旅遊、天文觀測非它莫屬

您希望正片沖洗、放大、製作透  
明片或拷貝嗎？請找“宏泰”  
還有一般專業底片提供您呢！



總經銷：



宏泰照相器材行

台北市華陽路13號之1

(02)3317429 · 3319864



# 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」部分：凡各地賞鳥團體活動預告，皆歡迎刊登。
3. 「飛羽通訊」：歡迎各國內賞鳥團體動態，活動成果報導等稿件。
4. 「鳥影尋踪」部分：當月鳥訊，在鳥種、時間、地點或行為上有特殊記錄者。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之幻燈片、繪畫、紙彫等各類型作品發表。
8. 原稿如需退回，請註明。

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」中華飛羽編輯組收

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。