



ISSN 1021-9935

中華飛羽

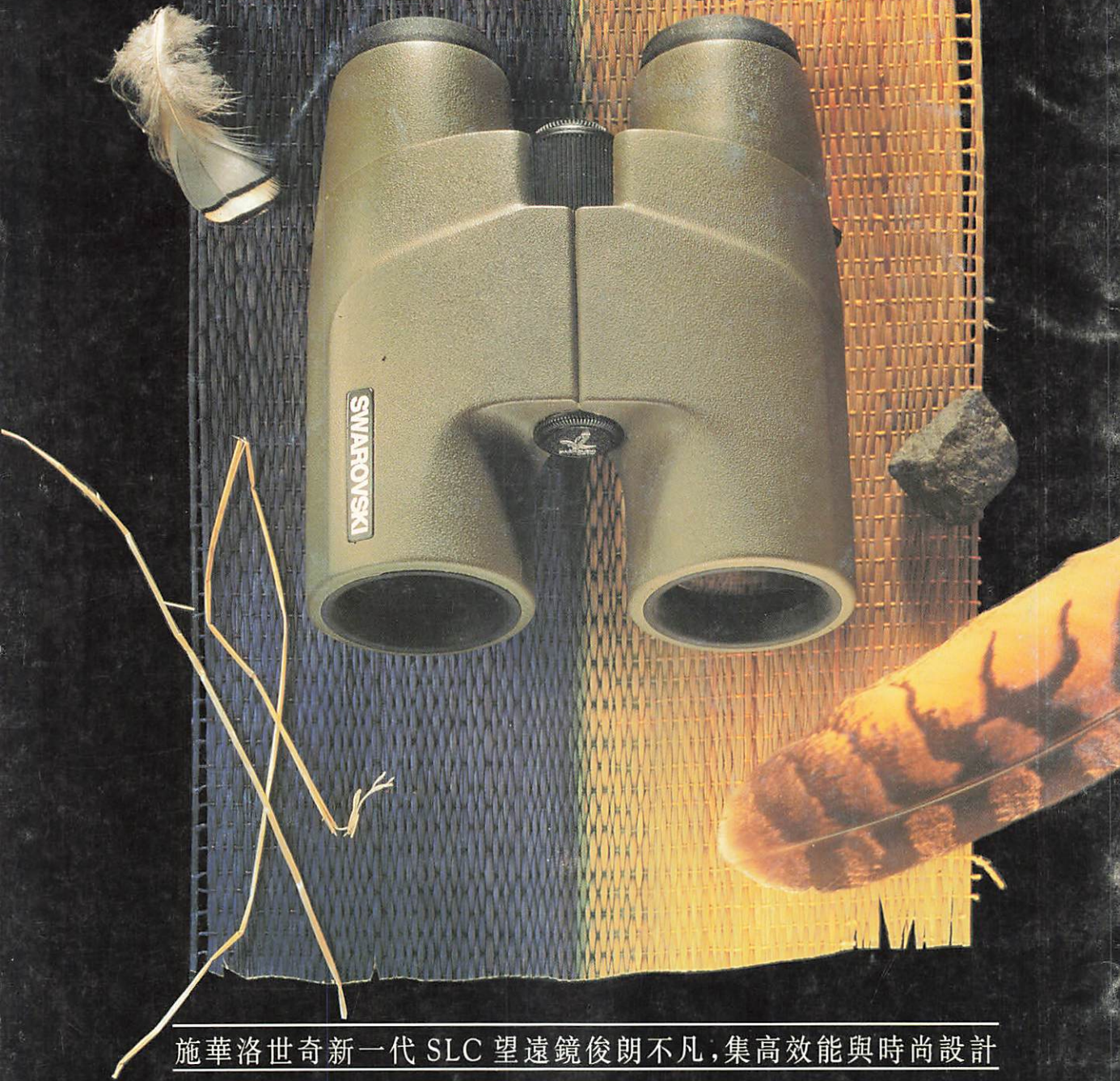
1993. 9

中華民國野鳥學會

第六卷第九期 總號／第六一期



盡賞飛羽翱翔



施華洛世奇新一代 SLC 望遠鏡俊朗不凡，集高效能與時尚設計



SWAROVSKI
OPTIK

台灣總代理：永光儀器有限公司 • 台北市羅斯福路 2 段 198 號 12F 之 3 • 電話：3655790-9
香港商施華洛世奇亞洲有限公司台灣分公司 • 台北市承德路一段 17 號 12F 之 5 • 電話：5563131-5 • 圖文傳真：5568356

大肚溪口的傷心事

黃朝洲文·圖



■ 腳傷不癒的紅領瓣足鵲

腳傷不能著地的紅領瓣足鵲

對於剛入門的賞鳥人士來說，動作頻繁而又不怕人的紅領瓣足鵲實在是近距離觀賞的最佳目標；對於攝影者而言，却是既誘人又極難捕捉的鏡頭。

今年四月，大肚溪口的紅領瓣足鵲連續出現三百五十至四百隻的大族群，觀察者可以在二公尺範圍內靜坐欣賞。除了打轉覓食外，今年也見到紅領瓣足鵲有溯河覓食的行為。紅領瓣足鵲前進速度與水流速度平衡，幾乎是靜止原地待水流帶下的食物漂至面前，再加以啄食。

比較令人傷感的，竟有不低比率的紅領瓣足鵲腳掌潰爛，甚至已經失去腳掌。有一群在不太乾淨的排水溝覓食的族群，約七十隻中有八隻跛腳，四隻少了一隻腳掌。這些受傷的鳥無法入水，必須沿岸邊吃力跛跳著覓食，或者飛在水面上啄食。由於體力耗費過大，得常常回到岸上休息。

顯然水鳥腳掌潰爛的直接致因應是受到有毒廢水的污染，如果人類從這些受傷的鳥仍得不到什麼啟示，那大自然的反撲必會尾隨而來。

攝影資料：

82. 4. 17大肚溪口南岸(伸港)

250 / 1秒 f8

富士RVP.

出版者 中華民國野鳥學會

發行人 陳擎霞

總編輯 馮雙

編輯 林芳如
張月烜
李璟泓
李煥倉
林顯堂

社團法人
中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段
295巷13弄6號2樓

電話：(02)7067219

傳真電話：FAX(02)7548009

劃撥帳號：1267789-5

印刷：廣浩彩色印刷股份有
限公司

地址：台北縣中和市平和路
13巷5號

著作權所有

●轉載請先徵求本刊同意●

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

目錄

低級笑話.....	歐瑞耀	2
記 錄		3
野鳥天地 竹鳥公有話要說.....	李雄略	5
竹鳥公奮鬥史 (3/3).....	李雄略	7
四目相視的感觸一		
藍腹鵠的震撼.....	劉義驊	13
八十一年度		
彰化野鳥救護站年度報告.....	林世賢	15
再會了，松雀鷹.....	何華仁	19
迷濛的松雀鷹之眼.....	王誠之	22
繫放筆記之二		
合歡山松雪樓野鳥繫放記.....	謝錦煌	27
短 訊		
迷航的赫氏角鷹.....	黃麟鵬	29
飛羽探遊.....	馬來西亞鳥況初探	
.....	一大眾路線蘭卡威之行...曹美華	30
通 訊		41
活 動		54
活動預告.....		58

封面故事

攝影、文\王嘉雄 設計\馮雙

二月的梨山，櫻花笑靨迎人，或許由於春節將屆，人們忙於打掃採買，準備過節，梨山的遊客並不多滿山的櫻花，任憑鳥兒採擷穿梭，生動的花鳥畫材也任憑攝取。

編輯小組會議於八月七日晚上在會館舉行，基隆、台北、新竹、南投鳥會均提供專業人才參與，討論熱烈，晚上十一時前完成架構，預計明年元月份以新的面目呈現並於下一期刊出預告及編輯方項。希望您不只是讀者，也是編者，請給我們建議。

x x x x

野鳥傷病救援及收容計劃本期有簡短報導；彰化鳥會林醫師將所有記錄彙整，台北鳥會松雀鷹野放更引起極多迴響，往

後我們將以極短的篇幅定期為野鳥救傷作深入探討。

x x x

新竹鳥會以十條生態保育問題來徵詢市長候選人的回應，我們將期待後續報導。您是否也願為生態保育理念盡一份力，寫封信給執政的公僕，與他談談吧！

x x x

會刊期待您的稿源，如能用磁片交稿將"甚"為美好。謝謝！

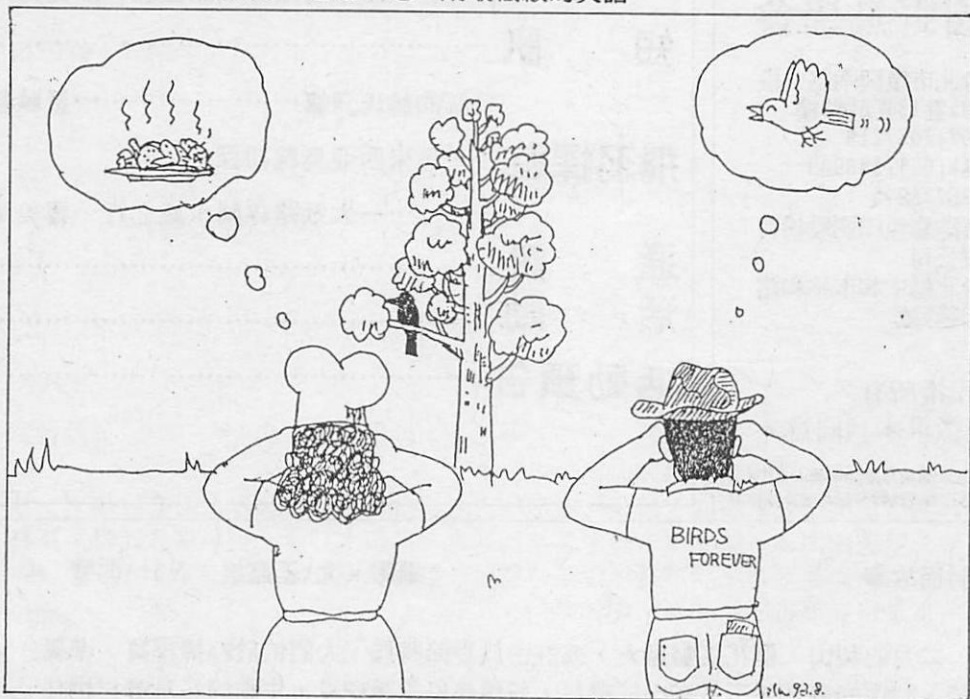
低級笑話

歐瑞耀

日前參加一個正式的餐會，主人是一位委，客人有地方官員、民意代表及部份商界人士等等。本來是愉快的餐會。

直到席中有一位陳董事長(姑隱其名)，當他獲悉我是鳥人時，得意洋洋的說：「我知道一位全台灣最懂鳥的人」。我客氣的說：「我應該也認識」，他說：「你當然認識」。當大家在期待答案時，他高興的說：「是傅培梅」。奇怪！一位名廚師怎麼會和鳥連在一起？又說：「因為她知道什麼鳥要用烘、烤、煮、燉較好吃。譬如：伯勞要用烤的；斑鳩用燉中藥的可當十全大補……」，令我啼笑皆非。

我差點昏倒，鳥人們，這是不是一則最低級的笑話。



「野鳥」年刊徵稿啓事

「野鳥」(WILD BIRDS)係中華民國野鳥學會出版之年刊，每年出版一期。歡迎本會會員及學術界先進發表有關台灣野生鳥類之研究、觀察與保育有關之文章。文章之形式分為論文與短訊兩種，來稿以中、英文撰寫皆可。

一. 一般規定

1. 來稿應為首次發表者。若已在其他刊物發表，應告知本刊編輯。
2. 稿件中文部份須用標準稿紙(600字)、英文部份用打字紙(21.5 X 28公分)，由左而右橫寫。亦歡迎以打字、印刷或已輸入於電腦磁片之稿件。
3. 本刊編輯對來稿有採用與否、及建議作者修改之權利；作者則有最後校稿之權利與義務。
4. 來稿請自行備份存底，恕不退稿。

二. 文稿格式

1. 論文請依下列順序撰寫：①題目、②作者姓名及單位、③摘要、④本文(包括：前言、方法、結果、討論)、⑤誌謝、⑥參考文獻。其中，摘要限1頁*以內，而全文請勿超過10頁*。此外，中文稿應附英文摘要，並含英文標題、姓名及單位；若為英文稿則附相對之中文摘要等項。
2. 短訊請依下列順序撰寫：①題目、②作者姓名及單位、③本文(自由格式)、④參考文獻。全文請勿超過3頁*。

三. 其他規定

1. 文中度量衡一律用公制，年代一律用公元，數字不論大小一律用阿拉伯數字。
2. 無統一名稱或外來之鳥名，於文中第一次出現時應以括號加註學名。
3. 參考文獻請依作者、年代、書名(或題目)、出版者(或刊物名)等項一一列出，並將中、日、英文分開，分別依作者姓之筆劃或英文字母順序由小而大排列。
4. 本文中引用參考文獻時，劉(1990)或(劉,1990)兩種格式皆可。
5. 未細列之格式請參考「科學論文的寫作審查及發表」(傅祖慧,1990,藝軒出版社)。

四. 圖與表

1. 每張圖與表應附其圖表號及標題(以一行為宜)。
2. 圖應為精繪之清晰原稿，本刊編輯不負責圖之繪製。
3. 表可為手稿，由本刊編輯代製。請避免以斜線或縱線製表，以利編排。

五. 彩圖

1. 論文可酌附彩圖。在版面允許的前提下，每篇論文原則上至多8張。
2. 彩圖原圖可為幻燈片或照片，以主題清晰為原則。每張彩圖應附一20字以內之說明。

六. 本期徵稿

1. 本期年刊(第4期,1993年)訂於今年12月底截稿，明年出刊，歡迎投稿。來稿請寄本會「野鳥年刊編輯小組」。
2. 為增加處理效率及減少錯誤，歡迎作者以自行輸入於電腦磁片方式投稿。
3. 來稿經採用者，論文作者贈野鳥年刊10本，抽印本10份。短訊作者贈野鳥年刊3本。若需更多者，請於最後校稿時登記，自行負擔成本。

註：一頁是指完稿後之印刷頁，約900字。

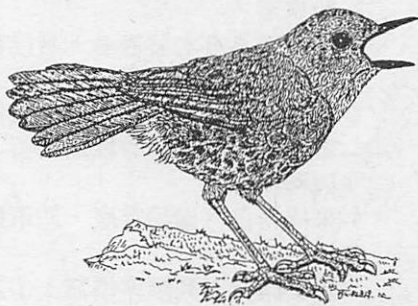
鴝鳥

一. 鳥種：中名·鴝鳥

英名·Japanese Robin

學名·*Erithacus akahige*

1. 發現日期：1993/04/14
2. 詳細地點：野柳
3. 天氣狀況：陰 18° ~ 25°
4. 光線亮度：稍暗
5. 鳥是否背光？否
6. 觀察時間：08:30
7. 觀察者與鳥的距離：約5~6m
8. 當時所使用之光學器材：Nikon 9x25



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

發現地點是在野柳岬角，橫向穿越琉球松林與木麻黃林之間的斜坡步道上。當時，可能是由於人跡接近，牠驟然從林下飛起，佇立在距地約一公尺的樹枝上，且尾羽上翹，不時上下搖擺；但未幾，轉眼間又消失於林下。

由於其頭部、胸部及體上均呈橘橙至淡橙之羽色，而且胸、腹間灰黑之帶狀斑明顯，因此為雄性鴝鳥。

翌日(15日)八時許再經該處時，仍見到雄鳥一隻。而至少到二十日當日，仍有鳥友見及。

該區林下之環境鬱密而潮濕，植被主要以月桃、山芋和一些蕨類等為優勢。而同樣地，三月一日台大動物系於宜蘭烏石鼻進行動物相調查時，也是在鬱閉的林下腐植地上，誤捉一隻雄性鴝鳥。此外，二月份於宜蘭哈盆山區該系所設之鼠籠中，鴝鳥也曾誤闖。由此可見，鴝鳥是以鬱閉森林之底層為主要覓食環境；再加上其敏捷之行為，可能即是牠隱密而不易見的原因之一。事實上，鴝鳥每年在台過境和越冬的族群數，似乎遠超過我們過去所認知的範圍。

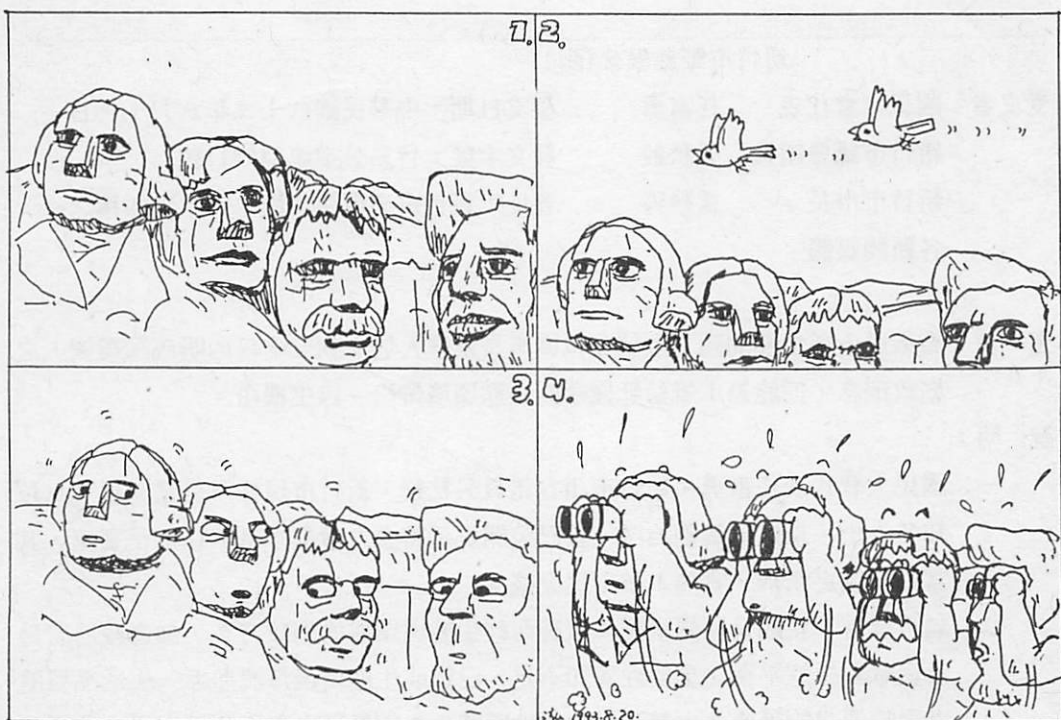
三. 補充資料:

1. 在鑑定過程中, 曾考慮其他那些鳥種? 琉球鴉鳥(*Erithacus komadori*)。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格: 12年。

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

五. 填表者資料:

姓名: 陳得康



竹鳥公有話要說

新竹市野鳥學會公關組會務報告

李雄略

本會已於中華民國八十二年八月十一日正式出題考三位市長候選人。利用競選期間向市長候選人施壓，逼他們開生態支票，則將來無論誰當選我們都有生態支票可資運用。鳥會是不是弱勢團體，主政者是不是可以忽視我們的呼聲，全看我們自己的表現。無論三位市長候選人回不回卷，我們都會加以評論，並將市長候選人的答話(有的話)連同鳥會的評論印製成數萬份傳單，向市民公布周知，相信會影響一兩萬票。我們雖然沒有能力單獨支持特定市長當選，但在兩位候選人票數接近時，可決定下屆市長人選。本市共有一百零二個里。我們計劃於市長競選期間發動全體義工，兩人一組，自選三個里，挨家挨戶投遞傳單，相信必會讓全市市民刮目相看。此舉非但可增加鳥會知名度，兼可展現鳥會的實力，也許還會嚇死市長候選人，鳥會從此變成本地的強勢團體。鳥友們，試試看吧！請願意共襄盛舉的鳥友，趕快向總幹事魏美莉報名，不限新竹鳥友。

新竹市野鳥學會(函)

受文者：國民大會代表 任富勇 發文日期：中華民國八十二年八月十一日
新竹市議會議員 吳秋毅 發文字號：竹鳥公字第820811號
新竹市市長 童勝男 會址：新竹市光復路二段二四六號四樓之一
各新聞媒體

主旨：為檢送十道生態問題，敬請三位準市長候選人於文到三十日內明確函覆個人之施政理念，期能為本省苟延殘喘的生態環境帶來一線生機由。

說明：

- 一、國民大會代表任富勇、新竹市議會議員吳秋毅、新竹市現任市長童勝男等三位知名人士(以姓氏筆劃為序)皆已公開表示將全力參選本市下任市長寶座，其當仁不讓之精神，實為本市市民之福。
- 二、無可諱言，我國長期偏重經濟發展而輕生態與環保的施政方式，加之政府官員及民眾對生態平衡之重要性認知不足，已造成生態環境每況愈下，生活品質隨之大幅惡化的苦果。本會乃由新竹地區關心生態保育之市民及專家學者所匯集而成之民間團體。有感於本市生態環境之良劣，實繫於市長的施政理念，特擬定十道生態問題如附件，敬請三位準市長候選人於文到三十日內明確函覆個人

之施政理念。逾期視為拒絕作答。本會將聘請專家學者以最公正的態度加以評論，並將結果印製成數萬份傳單，於適當時機向全市市民公佈周知。期能為本省苟延殘喘的生態環境帶來一線生機。

三．謝謝各位準市長候選人的合作。

理事長 郭承裕

生態十問

- 一．新竹漁港闢建後問題重重，包括港內泥砂淤積及填海造陸所產生之新生地嚴重地層下陷。您是否了解這些問題的成因？您認為如此重大之工程於規劃之時應如何防患於未然？您若當選下任市長，將如何解決新竹漁港目前的問題？
 - 二．南寮垃圾場的垃圾為何會被海潮刮蝕入海，形成二次公害？您若當選下任市長，將如何解決這個問題？
 - 三．南寮海水浴場原為本省數一數二的優良海水浴場，移作新竹漁港用地後市民親水權受到剝奪，您若當選下任市長，將如何還親水權於民？
 - 四．港南青年育樂中心的海水浴場何以沒有遊客？您若當選下任市長，港南青年育樂中心將何去何從？
 - 五．低地國荷蘭與海爭地經驗豐富，舉世聞名，填海造陸時為何還需花費二十多年的時間去研究規劃？現在他們為何又開始倡導「屬於大海的，就還給大海吧！」？
 - 六．您認為香山海埔填海造陸計劃應如何進行，方能免於重蹈新竹漁港錯誤施政的覆轍？
 - 七．客雅溪口泥層發達，孕育著豐富的魚蝦螺蟹，是西太平洋地區重要的候鳥驛站。市府已備案將該區域規劃為生態保護(育)區，惟該案與香山海埔填海造陸計劃用地相重疊，您若當選下任市長，兩者之間將如何取捨？
 - 八．我國徒有野生動物保育法而不予力行，此舉將導致外國之貿易制裁，例如美國的培利修正法案。本市市民之平均素質堪稱全國第一。您認為本市是否有認真執行野生動物保育法並作為全國典範之必要？是的話，應如何進行？
 - 九．您認為本市若認真執行野生動物保育法，編制內之執法人員至少應有若干名？
 - 十．注重生態保育是文明國家的象徵。本市全年總預算約新台幣八十五億，您認為用於生態保育方面的經費應占多少才能顯出本市文化科學城的特色？
-

竹鳥公奮鬥史 (3/3)

李雄略 \ 整理

新竹市野鳥學會 (函)

發文日期：中華民國八十二年三月卅日

發文字號：竹鳥公字第820330號

會址：新竹市光復路二段二四六號四樓之一

受文者：行政院環境保護署
台灣省政府環境保護處
立法委員 謝啓大
立法委員 柯建銘
台灣省會議員 張蔡美
台灣省政府建設廳
新竹市政府

主旨：為依據「加強推動環境影響評估後續方案」之規定，檢送本會專家學者對「新竹香山區海埔地造地開發計劃環境影響評估」之評估範疇建議共七項，敬請核釋鑒核由。

說明：

- 一、為預防或減輕政府及民間開發計畫及行為對環境造成不良之影響，行政院曾於民國八十一年十一月二日以台八十一環字第 36588號函核定「加強推動環境影響評估後續方案」。乃後續方案明定開發機關提出第一階段環境影響評估後，有關機關之作業流程應包括下列各項（附證一）：
 - 1、環保主管機關於決定需否第二階段環境影響評估時，應會同其它有關機關、民眾、有關團體等（以下簡稱有關團體）。
 - 2、環保主管機關於評估範疇之界定时，應會同有關團體。
 - 3、開發機關於進行環境調查、分析、預測、評定、對策研擬等事項時，應徵詢有關團體的意見。
 - 4、目的事業主管機關於收到評估書初稿後四十五日內勘察現場時，應會同有關團體。
 - 5、環保主管機關於審查評估書初稿及現場勘察紀錄，乃至於作成審查結論時，都應會同有關團體。
- 二、查本會於本件填海造陸案之環境說明書公眾閱覽(81/09/16~81/10/15)前即以81/08/06竹鳥字第810806號函及81/08/16竹鳥公字第810816號申請書向行政院環境保護署、行政院農業委員會、台灣省政府、新竹市政府表達本會之意見與建議。再於該公眾閱覽期間假新竹市文化中心舉辦座談會，市府代表當眾承諾代為向上級反應，有翌日報紙（附證二）及錄影帶（存會備查）為證。又於開發機關舉辦公開說明會（82/01/15省建設廳許文志廳長與新竹市長童勝男共同主持）前以81/11/10竹鳥公字第811110號申請書及82/01/04竹鳥公字第820104號函要求開發機關務必進行第二階段環境影響評估。八十二年一月十五

評估項目：漂砂

評估地理範圍：頭前溪至中港溪之海域及客雅溪之河道

重點評估內容：填海工程是否會使漂砂加速淤積於客雅溪河口造成河道阻塞？
可能發生堆積或侵蝕之區域。
海堤穩定度。

現況調查方法及內容

資料蒐集：蒐集相關機構於計畫地區附近所調查製作之測量地形圖、水深圖、海底地質構造及海象觀測資料。

外業調查：實地調查海岸地形及河口漂砂方向。量測水深。

預測方法：水工模型試驗及數值模擬。

評估基準：與現況比較。

備註：

評估項目：飛砂

評估地理範圍：取土區、借土區

重點評估內容：地貌改變後之風力強度及其對飛砂之影響。
填土後飛砂是否更易飄落於客雅溪而加速其河道之泥砂淤積？

現況調查方法及內容

資料蒐集：蒐集相關機構於計畫地區附近所調查記錄之風力資料。

外業調查：實地調查飛砂之風速、密度及落塵量。

預測方法：風洞試驗或數值模擬。

評估基準：與現況比較。

備註：

評估項目：陸域生物

評估地理範圍：填土區及借土區附近區域（頭前溪至中港溪）

重點評估內容：完工後所破壞之植被種類與面積以及動物棲地。
對鳥類（含候鳥）生態之影響。

現況調查方法及內容

資料蒐集：蒐集相關機構（含民間團體）於計畫地區附近已作之研究報告及航測圖。

外業調查：一年四季，尤其春秋兩季之調查資料。

預測方法：由專家根據開發行為作專業研判，並與現況比較。

評估基準：應遵守野生動物保育法、文化資產保存法及相關法規之規定。

備註：前述專家之身份及立場須為各方所認可。

評估項目：社會經濟

評估地理範圍：新竹地區

重點評估內容：當地居民之意願。

施工期間對當地社區活動及就業機會之影響。

完工後對當地土地利用、社區設施水準及產業活動、漁業活動之影響。

現況調查方法及內容

資料蒐集：各有關機構之文獻資料蒐集

外業調查：現場調查、問卷訪問。

預測方法：類似計畫研判引用。

評估基準：當地中長程發展計畫、區域計畫。與現況比較。

備註：訪問之前應提供受訪者充份之正反面資料。若採抽樣訪問，則受訪者之對象及人數須能正確反應全體居民之意見。

評估項目：地質及土壤

評估地理範圍：開發填土區及取土區

重點評估內容：明瞭開發前後地質及土壤物理性質之作用及改變。

現況調查方法及內容

資料蒐集：台灣全島地質圖資料參考補充。

外業調查：填土區及取土區之實地鑽探與實驗分析。

預測方法：根據調查與實驗分析數據資料研判開發案地質及土壤之特性。

評估基準：根據所研判地質及土壤特性評估開發之用途或可行性。

備註：

評估項目：水資源

評估地理範圍：新竹地區

重點評估內容：加強新竹地區水資源之調查分析與分配。

現況調查方法及內容

資料蒐集：蒐集氣象、水利機關現有數十年調查之水文數據與資料。

外業調查：實地查訪新竹地區各集水、供水區之各年運作情形。

預測方法：調查水資源之供給分配，研判未來供水及需用量。

評估基準：根據調查研判之數據資料，評估開發之可行性。

備註：

※※

新竹市野鳥學會（函）

發文日期：中華民國八十二年四月一日

發文字號：竹鳥公字第820401號

會址：新竹市光復路二段二四六號四樓之一

受文者：行政院農業委員會主任委員 孫明賢

台灣省政府農林廳

台灣省特有生物研究保育中心

中華民國自然生態保育協會

主旨：為敬請儘速依法公告新竹客雅溪口濕地為生態保護區由。

說明：

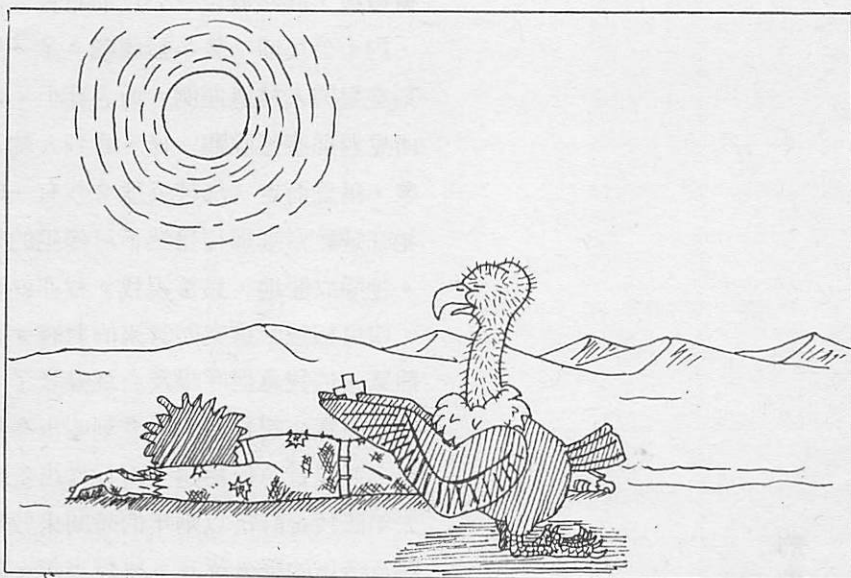
- 一、貴會孫明賢主委曾於台灣省政府農林廳廳長任內，以81/11/18八一農技字第78707號函（附證一）敘明河口濕地的重要性，其見解之正確與深入，本會十分欽佩。
- 二、新竹客雅溪口濕地（即香山海埔地，一名罟寮海埔地）為本省台中以北碩果僅存的河口濕地。該地因環境多變化（附證二），吸引了眾多野鳥棲息。有鑒於此，資深鳥類學者張根巽先生曾於民國七十二年具文請求台灣省政府將客雅溪口濕地規劃為生態保育區（附證三），惟至今已逾十年，仍未受生態保育有關機關加以規劃，實令保育人士引以為憂（台灣省政府72/03/16府登字第38812號函、台灣省政府農七二字第17585號函、台灣省政府農畜七十二字第2952號函參照）。
- 三、客雅溪口濕地有多種稀有的台灣特有生物，珍貴稀有的台灣招潮蟹即為其一（附證四）。本會在新竹客雅溪口濕地調查研究鳥類生態已有九年的歷史。近五年來每週派遣一組調查隊、每年兩度出動所有調查員作年度大調查，因此保有當地相當完整的鳥類資料。五年來我們共發現野鳥凡48科248種（附證五），其中黑面琵鷺等31種為貴會依法公告在案之法定保育類野生動物。其他生物則有雙子葉植物43科136種，單子葉植物8科29種，魚類76科208種（含鯊魚14種），蜥蜴4科7種，貝類42科118種，螃蟹5科21種，昆蟲13目55科115種，另有兩棲類、甲殼類多種未能詳加調查（附證六）。一個小小的客雅溪口濕地竟存有如此豐富之生態資源，其高物種龐雜度之特性，實為世間之所罕見。然而近來本會發現許多不肖之徒竟公然於該地區違法濫捕珍貴稀有之野生動物（附證七）。有關機關實應儘速依據野生動物保育法、文化資產保存法及相關法規之規定，將客雅溪口濕地列為生態保育區，以妥善保護這些寶貴的生態資源。
- 四、八十一年十一月二十六日 TRAFFIC主任湯姆生為犀牛角事件拜訪我國時，貴會認為台灣生態保育近年已獲國際肯定，行政院郝前院長亦指出：我國之工程規劃也以不影響水鳥的棲息為主（附證八）。顯見，維護生態環境之完整已是我國生態環保政策的目標，亦是國際潮流之所趨。貴會若能儘速依法將客雅溪口

濕地劃為生態保育區，則非但能有效保存此一台灣北部地區碩果僅存的河口濕地生態系統，以作為國人休閒及生態教育的絕佳場所，兼可提昇我國之國際形象，實為一舉數得。為此敬請貴會派員實地研究，並儘速依法將客雅溪口面積約三百公頃的河口潮間帶濕地列為生態保育區（附證九）。另本會將於四月廿五日假新竹客雅溪口舉辦1993春候鳥季活動，恭請蒞臨指導。

證物：

- 一、81/11/18 台灣省政府農林廳八一農技字第78707號函影本。
- 二、新竹客雅溪口生態環境示意圖。
- 三、七十五年二月，張根巽著「漫談設立鳥類保護區之芻見」。
- 四、82/02/17 中國時報影本。
- 五、新竹客雅溪口野鳥出現紀錄。
- 六、80/01/01「新竹市濱海地區生態現況調查研究專輯」，教育部主辦，新竹市富禮國民中學承辦。
- 七、81/12/10本會出席中華民國自然生態保育學會舉辦之「保育團體座談會」發言條。
- 八、81/11/27 聯合報影本。
- 九、設置新竹客雅溪口生態保育區之建議地點及範圍示意圖。

(完)



感謝主賜給我一頓豐盛的大餐……。

藍腹鵑的震撼

四目相視的感觸

劉義驊

藍腹鵑對我來講，並不是什麼大了不起的鳥隻。在野外，少說也看過30隻次以上。但像今年四月二十八日的體驗倒是壓根兒第一遭。

以前見過的藍腹鵑，總是只那麼短暫的一眼，抑或數眼而已。在腦海中剛烙上一層影像的瞬間牠就消失了。看過次數雖多，但總覺得缺乏那一點點的滿足感。當然牠展翅而飛的景像也蠻令人讚嘆回味（曾有一公鳥就在我前頭順著林道飛了約七十、八十公尺，也曾見一褚紅色的亞成鳥從身旁凌空而起）。但是比起4月28日凌晨的那一刻總還是遜色！

這是一個海拔高約700公尺，兩側種滿杉木的林道。早上6:10，我轉過一U形彎道後，赫然發現三公尺前有隻♂藍腹鵑，約十公尺前一隻♀藍腹鵑。♀一見我立刻倉皇閃入林道左側。而♂非但不像以往所見過那些藍腹鵑一樣，看到人就不顧形象，落荒而走（那種姿態令我有一印象，牠就缺乏帝雉那種昂然不可侵犯的氣勢）。牠靜立原地，昂首視我。我亦就地立正、四目相視。這突如其來的對峙使我屏息靜氣，怕我急促呼吸及心跳嚇著了。但牠的反應竟比起我還快，立刻叫出高昂的聲音，並昂首急促拍翅，對我作出威嚇狀。去年底我曾訂定以兩年的時間來收集藍腹鵑及帝雉的野外聲音。事經半年，就在幾乎放棄的時候，竟然牠就出現在前面對我

鳴叫。然而這突如其來的場面竟然令我手足無措，連如何操作錄音都忘了（似乎手都會發抖！），在一陣手忙腳亂下，總算開啓了錄音系統，遷就一下，麥克風也就用手拿著錄了再說。然而因為近距離之故，音量一直過大，等我清醒過來，調好，♀已回到林道來，並進入右側杉林下層。♂仍繼續持續的叫，並還向我快速振翅發音。不過，也漫步的走向右側林內，慢慢地，伴著♀的身影消失了。雖然，僅數分鐘的照面，我也頗呼過癮。

我推算牠們的途徑，可能往上而行。而這片杉林的上緣又是林道，我就收拾好器材，寄望能在那兒能再看牠一眼，就是遠遠的也好。

我到杉木林上緣等了陣子，卻無任何鳥蹤。只發現在林中有一池子水，這可能就是牠們使用的水源吧！

7:10，我又折回原處。還是不見鳥蹤，然而距上班時間還早，乃決定進入杉林中小徑碰碰運氣。

甫踏入林中的第一步，我就聽到那熟悉的♂叫聲。顯然我被盯梢了。有過剛才的經驗，器材早就準備好隨時待命。然而我尚未發現牠是在哪，於是再往上推進三步。終於，牠看到我，我也看到牠了。隔著稀疏的灌叢，♂就在我前方望遠鏡所能使用的最近距離處。透過望遠鏡，我可清楚的看到牠頂上白色飾羽一支支直立，上

喙略帶粉紅色。牠看著我，偶而鳴叫幾聲，間歇急促振翅、偶而則朝地面啄食。振翅時身體抬頭挺胸，兩眼直視，尾羽朝下，一副不可一世，唯我獨尊之氣魄。

為了瞭解牠振翅之意義，我也對著牠學牠擺翅。牠在看了此動作後，會有激烈反應的發出鳴叫聲，並振翅次數增多。顯然牠認為在牠的地盤沒有我撒野的份。

在寬宏的給我約十分鐘欣賞享受後，牠慢慢地步入灌叢中，離我而去。就在牠消失的剎那，卻鉤起我悵然若失的感覺——何年何月何日何時再見？後記：在隨後的十天內我利用清晨嚐試再探視過牠二次，然皆無功而返。這次的經歷只能當做賞鳥心路的回憶，希望以後能再看到其他鳥友在這方面更精采的體驗。最後請不要問我牠是在那裡，我可能也不會告訴您。自己到野外去尋覓、去接受挑戰，不是更具成就感嗎？



八十一年度 彰化野鳥救護站年度報告

林世賢

一、前言

彰化野鳥救護站成立一年以來，所接受到的救護野鳥大概有38種，數量大約在 150 隻左右，這些受傷的野鳥從地送來，有一般民眾及縣內、縣外的團體或各地鳥會，還有一些是從台灣特有種生物研究保育中心送來→除了鳥類之外，也有送來各種不同的野生動物，如：大赤鼯鼠、松鼠，還有鼯猴，甚至於有台灣獼猴等各種不同的野生動物，野生動物的醫療資訊相當的不足，在台灣只能算是在一個起步的階段，再加上野生動物生性非常的羞怯、易緊張，故其醫療相當的不容易。

完美的醫療需要有醫生的治療及醫護人員的護理互相的配合，才能夠使病患迅速的康復，同樣的動物醫療也需要有良好的護理工作，才能夠使動物的康復加速，否則牠們復原的機率就相當的渺茫，經過一年來對野生動物的救護，個人覺得最不足的地方就是護理方面的工作，護理並不是由一位醫生來做，應該是有更多的義工來參與，動物的護理工作包括所謂的飼養管理，常常因為我們的醫療行為很努力的做，做好了但是沒有更多的義工來參與我們的護理工作，最後使得動物走上死亡的命運，這是最感到傷心、遺憾的地方，因此，我希望有更多人來擔任救護站的義工，協助我做護理飼養管理的工作。

【編者註】

傷殘野鳥的曙光—野鳥救傷中心

野生鳥類傷病救援及收容計劃，台北市野鳥學會於81年 3月起開始了執行的工作。傷病野鳥經市民、鳥友、有關單位發現，通知救傷中心，即展開處理。目前救傷野鳥在81年中總數達到74隻，經評估、訓練後重返自然25隻，死亡34隻，不能回到自然及須長期觀護者有 9隻，目前由熱心且極有能力的鳥友代為照顧或收容中心收容。而救傷對象以自然或人為傷害、染病的成幼鳥、落巢的雛鳥為主，以及非法持有保育野生鳥類棄養之成幼鳥，和政府委託代管之野生鳥類。

81年 6月，彰化縣野鳥學會也開始了救傷計劃，一年的救傷總數量達 133隻，重返自然66隻，死亡59隻，無法野放長期觀護者 8隻，目前置於一家私立幼稚園中，由中心獸醫、老師、孩子們共同照顧。

救傷工作是一種愛心和關照，我們願更多的人一塊來參與。但是野鳥救傷的數量之大，令人愕然，更發人深思。

台北市野鳥救傷中心 TEL:(02)325-9190

彰化縣野鳥救傷中心 TEL:(04)724-6899

二、救護站救護鳥類種類、數量、狀況圖表：

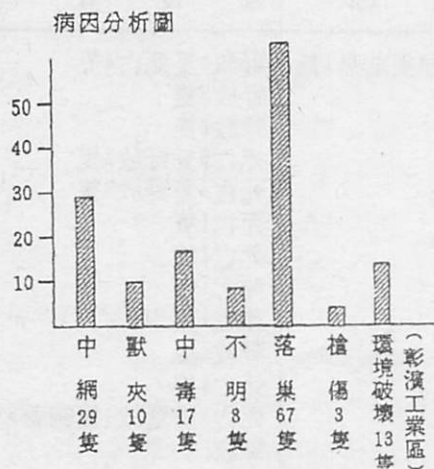
類別	數量	受傷原因	療後情況
夜鷺	8 隻	中網2隻中彈1隻獸夾4隻幼鳥1隻	野放4隻死亡4隻
栗小鷺	2 隻	中網2隻	野放2隻
黑冠麻鷺	2 隻	中網2隻(折翼)	野放2隻
黃頭鷺	5 隻	中網2隻獸夾3隻	死亡3隻野放2隻
小白鷺	7 隻	中網(折翼4)獸夾3隻	死亡4隻野放3隻
大白鷺	1 隻	折翼(槍傷)	死亡1隻
黑面琵鷺	1 隻	槍傷	死亡1隻
鳳頭蒼鷹	1 隻	飼養不當	死亡1隻
紅隼	1 隻	飼養不當	死亡1隻
灰面鵟	1 隻	被捕	野放1隻
紅冠水雞	1 隻	起立不能(不明)	死亡1隻
白腹秧雞	6 隻	折翼1隻幼鳥5隻	死亡2隻野放1隻飼養3隻
緋秧雞	1 隻	折翼1隻	野放
灰腳秧雞	1 隻	腳骨折	死亡
彩鷓鴣	2 隻	中網2隻	野放2隻
翻石鷓鴣	1 隻	疑似中毒	死亡
蒙古鵠	1 隻	疑似中毒	死亡
濱鵠	1 隻	疑似中毒	死亡
磯鵠	1 隻	疑似中毒	死亡
田鵠	2 隻	中網及疑似中毒各1隻	野放1隻死亡1隻
珠頸斑鳩	11 隻	中毒3隻中網2隻幼鳥6隻	野放6隻死亡5隻
紅鳩	9 隻	農藥中毒9隻(死亡2隻)	死亡2隻野放7隻
翠翼鳩	1 隻	中網(屍體)	死亡1隻
長耳鴉	1 隻	中網1隻	野放
鴿鷓	1 隻	中網1隻	野放
領角鴉	2 隻	落巢3隻	野放2隻死亡1隻
小雨燕	22 隻	幼鳥掉落22隻(落巢)	野放18隻死亡4隻
白頭翁	12 隻	中網3隻, 落巢9隻	野放3隻
野鴉	1 隻	不明(屍體)	死亡1隻
赤腹鵙	3 隻	中網3隻	野放2隻死亡1隻
白眉鵙	2 隻	中網2隻	野放2隻
白腹鵙	1 隻	中網1隻	野放1隻
麻雀	10 隻	幼鳥10隻 中毒(落巢)	死亡鹿港, 芳苑大量
白腰文鳥	5 隻	幼鳥5隻飼養中(落巢)	飼養中
樹鵲	1 隻	落巢1隻	野放1隻
綠繡眼	5 隻	幼鳥5隻落巢	野放4隻死亡1隻

種類：共38種（含小燕鷗及東方環頸鵲）。

數量：約 133隻（不含小燕鷗及東方環頸鵲科）。

三、分析由上表知鳥類受傷原因大致有中網、槍傷、中毒、獸夾等，這些都是屬於人為

因素，要強調的是中網的鳥類數量最多，這些中網的都是人類不法之行為造成鳥類的受傷。因此，保育執法人員應加緊嚴格的取締網鳥的行為，使鳥類中網的機會及數量減少。因此們期盼下一年度因中網而受傷送到救傷站的鳥類能夠減少。



其次是獸夾所造成鳥類受傷的原因，這些因獸夾而受傷的鳥類大部份為鷺鷥科的水鳥；而這些鷺鷥科的水鳥以前原本於溪旁、水田覓食泥蚯、小魚、蝦、昆蟲等，和農民原本是形成一種很祥和的景象；

但近幾十年來，由於農民使用農藥的過度及種種化學工廠的污染，造成棲地的破壞，食物大量的減少，通常這些鷺鷥科的水鳥，不得不到魚塢覓食，形成鳥與人相爭的局面，所以漁民也就開始以獸夾來夾傷這些鷺鷥科水鳥，尤其是在三月至六月這段期間，鷺鷥科的水鳥正值繁殖期，需食量大增，也為了哺育下一代因此出現在魚塢的機會及數量大增，乃造成了多數鷺鷥科鳥類遭受獸夾夾傷之情形，輕者可以將之復原，重者則往往因身體虛弱，傷勢過於嚴重，甚至都截了肢，仍難以挽救其生命。

另外，有三個病例是槍傷的案例，這是最令人感到痛心及不齒的，就是那些射擊協會的人或者愛好射擊的人士，他們將鳥當成活靶來射擊，這是最令人感到憤恨及痛心的，所以台南的黑面琵鷺槍殺事件，鬧得相當大，雖然槍傷後也送到了救護站急救，但很可惜的沒有將牠救活，而另外一隻遭槍殺的夜鷺，我們感到很慶幸的是將牠救活，並予以野放了。

對此，我們誠摯的呼籲那些射擊協會的人或者愛好射擊的人士拿出仁慈之心，不要再將野鳥(鷺鷥、小水鴨)當成活靶來練習射擊，這有損我國生態保育的形象。

接下來，要談的是中毒的事件，農藥中毒事件在鹿港下去的芳苑農田發生過很大的面積，而台灣特有生物保育研究中心也送來了 9 隻農藥中毒的紅鳩病例。此外，大肚溪口，一些工廠排放的有毒廢水，造成溪流的魚、蝦慢性中毒，體內積留毒素，而水鳥再覓食，這些魚、蝦曲，甚至浮游生物，我們知道此類浮游生物、兩棲

生物、脊椎生物，他們對毒性耐受性比較高，中毒後，並不會直接的反應出來，鳥類覓食牠們後，由於毒性耐受性比較低，於是乃大量的暴斃死亡，曾經有濱鵲、翻石鵲、磯鵲、蒙古鵲、小燕鷗等都有類似此中毒而死亡事件。如果有機會到大肚溪口或彰濱工業區賞鳥，注意一下可發現有些鳥兒因為中毒而有不太能夠站立、軟腳症、跛腳等病例。所以說：大肚溪口這一污染問題，值得我們重視，尤其日後這區即將開發成工業區，區內也有一垃圾掩埋場，如果環境影響評估做得太草率或沒做好防治污染設備工程，日後可以想見這兒的生態將面臨嚴重的浩劫。

最後，將補述的是關於東方環頸鵲科及小燕鷗一鳥蛋及幼鳥大量被掩埋死亡事件，由於彰濱工業區工程開發，推土擴建面積相當的大，因此估算因為此推土而遭掩埋的東方環頸鵲科及小燕鷗的幼鳥、鳥巢、鳥蛋數量很龐大，這可由前陣子送到救護站的幼鳥及鳥蛋數量判斷而知。我們都知道彰濱工業區是東方環頸鵲及小燕鷗繁殖的一個天堂，很早以前，就有資料可供證實。當我們四月初發現掩埋事件而向施工單位提出警訊時，施工單位在報章報導上表面似乎能夠接受我們的意見，但是

事後，在六月份，我們又發現大量小燕鷗及東方環頸鵲的幼鳥及鳥蛋被壓死，這也都送到我們救護站來。這一點讓我們感慨：我們國家在激發經濟、開發工業區時並沒有發心思去注重自然生態保育的問題，也就是沒有去尊重其他生命繁殖下一代最偉大的意義，因此，在這裡也很懇切的呼籲未來國家再開發其他的工業區或交通建設等，如果有其他生物在當地繁殖，請尊重牠們的生命，及繁殖下一代的神聖工作。

。 整理：鄭政卿

彰濱工業區覆土雜鳥、鳥蛋受傷表

類別	雜鳥	鳥蛋
東方環頸鵲	6	15 個 (孵出 8 隻)
小燕鷗	7	25 個 (孵出 7 隻)

+

再見了，松雀鷹

何華仁

六月廿九日，兩隻由人工協助孵化、哺育的台灣松雀鷹，在陽明山山區野放。此次野放作業在媒體報導下，引起極多人的注意，特借飛羽篇幅讓鳥人們也清楚此事始末。

五月中旬，由中華鳥會猛禽資訊中心主任林文宏召集的台灣松雀鷹巢觀察，在集合約十位調查員，予以分工及任務提示後，於北部山區開始針對已有四顆蛋的鷹巢，進行每日十小時以上的生態監測。為使本次的觀察作業而對親鳥所產生的干擾降到最低，因此除參與觀察的調查員外，暫時將此項作業及觀察地點列為機密，同時林文宏亦要求調查員遵守進出觀察點時，切勿引起外人注意。

經過一周的觀察，作業大致順利，在濃密的相思林裡，調查員以野外素材搭建的簡單掩蔽帳，多少能達到偽裝的效果，透過單筒望遠鏡，親鳥在巢上的舉動清楚可見，但對巢內的狀況卻無從掌握，因此在觀察方法上，決定更改為電子攝影監測。採取較巢位更高位置裝設的攝影機，透過視訊能使藏在蔽體內的調查員，更清楚的觀測巢中的動靜，同時利用V8將一些重要的過程錄製，這些裝設及效果果然能達到預期的目標。

六月二日，輪值調查員林顯堂，天剛亮即抵達觀測點，呈現眼前的掩蔽帳，彷彿經歷一場浩劫，滿目瘡痍，於是著手整

建工作，半小時後接通視訊，透過螢幕觀看，巢中已空無一物，四顆鳥蛋不知去向，由整個林間大量掉落的殘枝敗葉景象判斷，顯然是前日的狂風造成，而鷹巢中的蛋也可能翻落。林顯堂急忙前往巢下地面搜尋，幸運地在樹幹下周圍兩公尺內發現完整的兩顆蛋，掩蓋於落葉下方，另又尋獲兩顆已破殼的蛋，蛋中胚胎已具雛型。林判斷巢既已翻覆，如將兩顆蛋再送回巢中，親鳥回巢續孵的可能性未知，因此立即聯絡台北市野鳥學會救傷中心祁偉廉獸醫師，徵詢處理方法。經祁醫師安排轉淡水台灣省家禽衛生試驗所，由鄭明珠醫師以電動孵化箱繼續孵化。

六月三日，第一隻幼雛孵出，小棉球般白色的雛鳥握在手中，身軀尚不及手掌的二分之一。隔三日第二隻幼雛也順利孵化。兩顆由地上撿回的松雀鷹蛋，化為兩隻嗷嗷待哺的孤雛，祁醫師建議將幼雛納入台北鳥會野鳥救傷中心，並擬出兩個月短程的救援計劃。計劃於是在結合八位學者、獸醫師、資深鳥友的救傷諮詢委員會討論後定案。初期二週時間由祁偉廉醫師照顧，後期六週移交給在陽明山國家公園菁山自然中心任職的黃光瀛鳥友養育及訓練，計劃最終目標在委員會討論後為野放回大自然，計劃遂而通過實施，鳥會並循公文管道向主管單位台北市政府建設局呈報保育類鳥種兩隻，進入台北鳥會救傷中

心系統施行。

祁醫師及其夫人鄭明珠醫師在台北鳥會救傷中心成立後，一直積極熱心參與野鳥急救工作，無怨無悔，有時更放下開業醫院的醫務，優先處理鳥會委託的傷鳥，奉獻精神令人欽佩。松雀鷹幼雛在祁醫師伉儷細心照顧中，安然渡過生命的前兩週。六月十四日，幼鷹送至陽明山菁山自然中心，服務於保育研究課的黃光瀛已計劃好未來六週的作業細節。黃光瀛赴美深造時，研究課程正是小型鷹類復育，因此在國內現有學術領域內，應是對猛禽較為熟悉的少數幾人之一。菁山自然中心裡現成的 K-Pad Brooding System 器材，對計劃達成亦能發揮相當的功能。幼鳥在黃光瀛有經驗的哺育，並且精心為幼鷹所需的養份調理食物，而為使幼鳥對親鳥有認同感，鳥友郭雅君特別仿照松雀鷹羽色，縫製一只手套，作為餵食之工具。幼鳥逐日長成，外型改變甚多，黃同時以攝影機完整紀錄體重、身長、行為等變化的數據。

七月中旬，體態已似成鳥的幼鷹，在飛行及捕食能力皆已成熟，計劃中野放的日子也接近了。

七月廿一日，民生報記者朱家瑩首次披露由人工孵化成功的台灣松雀鷹在陽明山國家公園進行復育作業，此篇報導驚動了管理處葉世文處長。七月廿三日，台灣電視公司記者要求葉處長帶領採訪松雀鷹

復育過程播放。至此，原本希望默默野放的計劃，招來了更多媒體記者的關注，紛紛向鳥會與陽管處打聽細節，因此鳥會遂提出針對松雀鷹救援、野放經過，正式召開說明會，此舉除因事件本身媒體有極大興趣外，也希望借傳播力量提供忠實而正面的保育訊息給社會大眾瞭解。於是台北鳥會在徵詢陽管處同意下，借用菁山自然中心召開記者說明會，並且於當日打開籠罩，讓兩隻幼鷹自行離去。

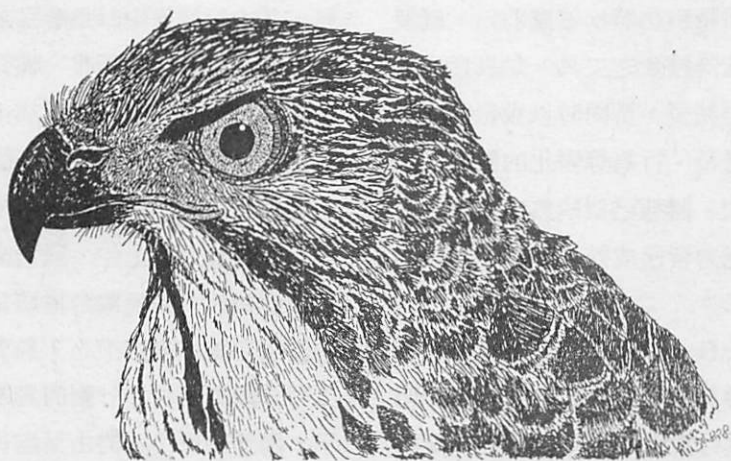
原訂放飛日由廿五日延後為廿九日，此間黃光瀛除更細心的處理幼鷹在野外適應外，也安排廿四小時工讀生密切監視幼鷹的狀況及防範意外發生；同時為說明會的準備，穿梭聯繫於鳥會及陽管處間的協調；而鳥會專職人員則忙於向主管機關呈報、聯絡記者及準備提供給媒體的完整資料，其中包括著中華鳥會猛禽中心發現之初野外觀察及後續孵化、哺育等過程拍攝的紀錄帶，由祁醫師剪輯成十分鐘濃縮帶。這些準備作業增添了許多困擾給參與者，或許也是在整個計劃之始未曾預料的。

七月廿九日上午，涵蓋國內三家電視台及各報社、廣播電台採訪記者約卅位準點出現在菁山自然中心，鳥會曾參與松雀鷹野外調查及救援計劃的鳥友也幾乎到齊了，陽管處更慎重的由葉處長帶領解說課、保育課人員出席。說明會由葉世文處長的介紹開始，處長特別提到以政府機關與

民間團體共同合作為保育推廣落實的具體作法。接著由台北野鳥學會何理事長大致簡介計劃的經過後，中華鳥會猛禽資訊中心主任林文宏則說明台灣松雀鷹在島內的現況，而黃光瀛透過錄影帶的播放，詳盡的解說各個過程，此項解說也充分使媒體明白計劃經過。隨後帶領記者們到觀察野放的限制區，並要求人員不得越區靠近鳥隻，以免影響幼鳥情緒。一切準備就緒，工作人員利用繩索緩慢地將罩於籠子的蓋板移開，松雀鷹中較早孵化的一隻，猶豫一會兒，即飛出至籠子上方的松枝上，第二隻仍楞在籠中，經過十分鐘後才尾隨在第一隻停棲於松樹。野放的工作至此大致

完成，但為了確實掌握兩隻幼鷹往後的行蹤，黃光瀛特別向王穎教授借了發報器，裝置於鳥隻的尾部，並向陽管處申請監測追蹤作業。

此次松雀鷹援救計劃，自野外觀察檢到鳥蛋、養育、放飛各階段，在黃光瀛、祁偉廉及其他鳥友的合作下，雖能圓滿達成，但仍有一些瑕疵待為改進，但整個過程完整的紀錄資料，則能運用於將來作法的參考。台北市野鳥學會救傷中心的成立宗旨，希望在必要時能對野鳥提供一些幫助，這樣的心情，除希望借重更多不同研究領域人士，及政府機關的支持，也進一步藉宣導讓民眾認識正確的保育觀念。✦



迷濛的松雀鷹之眼

王誠之

風雨之難

六月初，一場風雨在苗栗、台中一帶造成了嚴重的災害，農地照舊成了水鄉澤國，超抽地下水的沿海地區照舊積水盈尺，水土保持的問題照舊被提出來嚴正地討論，濫墾濫伐的行為照舊被大家撻伐。不過，等這場風雨過後，這些事照舊會被大家理所當然地遺忘。不過在我以及幾位鳥友心中，這場風雨所帶來的哀傷與遺憾，卻不知何時才能散去。

六月二號的中午，我剛完成長榮航空澳洲航線的比稿作業，忙了一兩個禮拜，雖然勝負猶在未定之天，但是從準客戶臉上的笑容可以看出，我們的確做的不錯。回到辦公室，既然鬆了一口氣，就趕緊拿出一卷V8錄影帶，利用公司裡的器材看將起來。效果還算差強人意，天曉得，這幾天來我為了這卷錄影帶所花費的心力，絕對倍於長榮的比稿。

電話中，正打算和吳尊賢分享這份喜悅，沒想到那頭竟傳來噩耗，我們觀察月餘的松雀鷹巢，竟然在昨夜的一場風雨中傾覆了。難道這一切，就這樣莫名地結束了嗎？…

鷹蹤初現

每年的三月，正當鳥友們忙於尋覓過境鳥蹤之際，觀音山的猛禽調查開始了。在一年的漫漫等待之後，我們又可以每逢週末就衝上觀音山，看他個夠。今年的計

畫由淡江大學野鳥社的林柏壽主導、社員們參與下，照舊地展開了，而我和雅君自然也是照舊地插花、湊湊熱鬧。

今年的觀音山，比起去年一點也不含糊，第一天的調查，就發現兩隻灰面鵟。而在接下來的調查中，我們還見到了紅隼在上空數尺飛掠而過，遊隼撲殺體型比牠還大的黃頭鵟，同時今年蜂鷹過境的數量更是即將超越三百隻……猛禽過境的精彩程度一如往年，不過真正的重頭戲卻是發生在一對留鳥——台灣松雀鷹的身上。

五月初的例行調查中，觀察到一對台灣松雀鷹的若干行為，研判之後應該是準備築巢育雛了。「不可能」忘情於觀音山的林文宏，偕同吳尊賢上山尋獲了鷹巢。在斟酌了鷹巢隱密的程度，與調查的安全性(指的當然是鷹的安全)之後，一場對台灣松雀鷹巢的密集觀察於焉展開，一千鷹窠全數到齊，鷹巢發現者之一的吳尊賢當然也不自免於斯役，儘管吳大嫂郭美杏已經懷了九個月的身孕，預產期六月八號。

正式調查從五月十五號開始，前一天一千人馬殺上鷹巢所在的小丘頂端，七拼八湊地築成了違章建築級的掩蔽帳，林文宏的迷彩偽裝網，解決了通風涼快的問題，但漫山孳生的蚊蟲，卻讓我們吃足了苦頭。

上山後，林文宏和我家兩對夫婦穿過密林，來到掩蔽帳前，一路上遮遮掩掩，

生怕被人發現，影響了鷹兒們的安全。想來真應該把器材裝在竹籃子裡，裝扮成掃墓的孝子賢孫，以避免啓人疑竇。雅君和我迫不及待地鑽入帳內，透過單筒望遠鏡，一眼就看到了架於相思樹叉上的鷹巢。相思樹枝編織而成的台灣松雀鷹巢，真徑約為四十公分。據日前先行上樹測量的江明亮描述，巢中共計有四顆蛋，可惜觀察由下而上，因此始終看不見巢中乾坤。

才開始觀察沒多久，雌鷹就回巢了，雖然透過了望遠鏡，依舊難掩我們的興奮之情，雌鷹馬上就發現了我們，不過顯然不太在乎，僅僅站在巢邊警戒片刻之後，就立刻大大方方地坐進巢中，孵起蛋來了。由於天候燥熱，雌鷹也顯得有點不耐煩，時而理理羽毛，時而啄啄巢，不過有時候實在看不出牠在做些什麼。

偶而，雌鷹也會因週遭的聲響而警戒，大冠鷲凌空飛越時，牠會抬頭望望；紅嘴黑鴨「喵喵」地叫起時，雌鷹也會斜眼睨視一番，即使是山腳駛過一部哭墓中的電子花車，也會吸引牠的注意。不過，總覺得牠就在顧盼之間，都會展露出一番不凡的氣勢。

雅君與我輪班觀察，沒得看的人就在記錄本上記下鳥兒的一舉一動、一顰一笑。時近中午，柏壽結束了例行調查，準備上山來接班了。看了一上午的雌鷹孵蛋，雖然不覺得倦，但機會總得讓人，於是便

下山打道回府了。不過人在家中，心依然留在山上。不到傍晚，就急著電詢林文宏：下午的狀況如何？惺忪中，林文宏告訴我，下午見到了雄鳥入巢孵蛋。由於書上記載同屬的雀鷹雄鳥僅會站在巢邊警戒，而不會孵蛋，換言之，我們第一天的觀察，就已經有了重大的發現。

希望小丘

就從那天起，每天都有愛鷹的人踏過泥濘的山徑，攀上那座充滿希望與奇妙的小丘，透過望遠鏡觀察這對松雀鷹的活動。首先大家分辨出雌鳥與雄鳥之間的差別，由嘴喙到羽色，由體型到頭形，以至於任何細微動作。留在山上的記錄簿上頭，密密麻麻地記滿了大家的觀察結果，鉅細靡遺的程度，幾乎到了鷹兒動一下，大家就記上一筆。就連鷹兒理羽的部位、順序、程度，都被記得一清二楚。

起先，在半天一班的觀察之中，原本只需要兩頁就可以記完，結果大家越寫越多，明顯地有彼此一較高下的態勢。檢視每項觀察的時間，一項接著一項，鷹兒幾乎沒有一分鐘能逃出我們的眼界。大家上山的時間也越來越早，第一天，我們八點就上山，已經較平日觀音山調查為早了，結果在往後的一週裡，大家紛紛提前上山。到了第二個週六一五月22日，雅君和我再度上山，翻開記錄簿一看，乖乖不得了，記錄的內容比多不講，到得比早到才可

怕。七點多上山的大有人在，江明亮更是早在六點多就已經登上小丘之頂了。

七點半上得山來，雌鷹已穩坐巢中，今天的天氣很好，自然也是熱得令人受不了，群蚊紛紛來攻，只得點起四盤蚊香，定下神來仔細看鷹，顯然牠也不頂好受，搵搵摸摸地頗不安份。大概真是因為太熱的緣故，雌鷹站立理毛的時間越來越長，次數也越來越頻繁。除了焦躁不安之外，雌鷹今天也顯得特別敏感，碰巧我的鼻子也頗不爭氣，每次一擤鼻涕，總要遭雌鷹一頓白眼，就好像嫌我太吵一樣。

天氣一好，慵懶的大冠鷲七早八早，八點不到就出來溜溜，不時在小丘的上空盤旋鳴叫，巢中的雌鷹不得不稍加警戒，但沒多久就不甩牠，逕自理毛去了。忽然，山下傳來一陣鞭炮聲，雌鷹也是愛理不理地轉頭警戒，不久又來一陣炮聲，不過這回雌鷹可就處變不驚、理都不理了。我想牠必然已經聽出鞭炮的作用，僅止於虛張聲勢而已吧。

撲朔迷離

一個多小時後，雌鷹忽然飛身離巢，不一會又回來了。咦？不對，鷹怎麼變小了？頭上的羽色也變得更深，嘴喙也明顯地變黑了。原來，和我們一直緣慳一面的雄鷹回來了，由於各本圖鑑對於台灣松雀鷹（*Besra Sparrow-hawk* *Accipiter virgatus*）的詳細說明一直付

之闕如，更不用提畫得像不像了。不管它了，眼見為憑，仔仔細細看個夠。

松雀鷹雌、雄鳥之間的差異極其明顯，一眼就可以看出大小有別。何華仁在20日的記錄簿上作了很詳細的說明，母鳥的特徵：1.安定性高。2.臉頰灰暗無淡色細紋。3.腹部覆羽橫斑明顯，且對比較強。4.嘴部黏膜較灰。相反的，公鳥具有下列的特徵：1.不安定。2.臉頰有白色細紋。3.胸部縱斑凸出，腹部橫斑色淡較不明顯。4.肩羽上有小白點、5.嘴部黏膜較黑。與鏡中公鳥相比較，何華仁的描述果然分毫不差。初見松雀鷹雄鳥，雅君與我分外的興奮，對牠的觀察又多用了一份精神。

雄鷹果然一付緊張兮兮的樣子，偏偏又有大冠鷲、紅嘴黑鵝來湊熱鬧，雄鷹弄得一直心神不寧，非但一直東張西望，而且邊睜邊看，始終無法安安穩穩的坐在巢中。

先前的觀察中，大家普遍都發現到雄鷹有懼內的傾向，今天的觀察中果然親眼驗證了。

在緊張兮兮、坐立不安達34分鐘之後，雌鷹終於回來了。先是聽到一陣「唧、唧唧……」的叫聲，馬上見到雄鷹挺身警戒，好死不死，大冠鷲、五色鳥、筒鳥、畫眉都紛紛接連叫了起來，連山腳下的公雞也咕咕地湊了一嘴。這會兒可好了，任何用來描述緊張的形容詞，通通都可以

套在這隻雄鷹的身上。好像熱鍋上螞蟻的牠一直不斷地焦慮地向東、東北方張望，像是在等些什麼？不過也好像怕著什麼？

不一會，在沒有預警、毫無聲響的狀況下，雌鷹的身影像鬼一樣地，突然出現在巢中。雄鷹先知先覺似地，早就站在巢邊，把位子空出來，一等雌鳥回到巢中，反身就落跑（落，讀作ㄌㄨㄛˋ四聲）。兩鷹同時站在巢中的時間，以乎不及轉瞬。見到雄鷹「弱小」的身影，還有那股落荒而逃的勁兒，懼內之說，得到了最好的證實。

雄鷹雖然怕老婆，不過倒還真是很盡責。兩小時後，雌鷹再度離巢，雄鷹立即回來乖乖孵蛋，回來速度之快絕不遜於方才落跑之時。這回一孵，可孵了83分鐘，連前次回巢加起來，共計孵了117分鐘，已經打破了紀錄。這項不尋常的現象，加上雄雌兩鳥一上午都處於緊張的狀態下，似乎更加強了前幾天梁皆得上山觀察後所作的猜測。

疑竇不解

隨劉小如老師從事蘭嶼角鴞研究的梁皆得，以其對猛禽豐富的觀察經驗研判，我們時常見到松雀鷹的理巢動作，很有可能是雛鳥已經孵出後的孵雛動作。但是又因為觀察角度的影響，巢中的情形卻始終不得而知。不過，親鳥日益增強的防禦性，似乎又成了雛鳥已經孵出的另一佐證。

下午將近一點半時，雅君與我結束調

查，下到小丘半途，忽然又聽到大冠鷲盤旋上空的叫聲，抬頭一看共有兩隻，其中一隻腳上還抓了一條蛇。松雀鷹由林中衝出鳴叫示威，大冠鷲起先並不以為意，松雀鷹立即飛身攻擊，不斷地欺近。大冠鷲吃到苦頭只得落荒而逃，差點沒連午餐都掉下來，由於以往從觀查站中，無法看出松雀鷹離巢後的行為，因此松雀鷹的攻擊行為，倒是在本項調查中首次被目睹。

下得山來，立即和還在鳥會加班的林文宏取得聯繫，林文宏認為根據諸多現象判斷，松雀鷹的雛鳥非常可能已經孵出了，即令還沒有出生也差不多幾天了。在確認經費尚足動用的狀況下，我積極地展開了在這次觀察中最特別的一項計畫。

一探究竟

早在發現鷹巢之初，林文宏就曾問過我使用電子器材進行觀察的可能性，起先只是因為人力不足，打算用部V8攝錄機，每天上午放上山去，下午再去收回，藉以觀察松雀鷹巢的動態。不過由於技術的障礙，加上人力募集順利，這個想法並沒有實際進行。

雖然如此，林文宏的提議卻激發了我另一個想法。我們常常看見銀行裡頭或是提款機上頭，都可以看到一些小小的監看器，屢次銀行搶案，也都是靠這些監看器小兵立大功才得以偵破。如果我們能夠利用相同的作法，運用在松雀鷹的觀察上，

不是可收異曲同工之妙嗎？

一但有了這個想法，姑且不論這次松雀鷹的觀察有無需要，先蒐集資料，評估一下可行性總是好的，有了相關資料，只要有需要，立即就可以派上用場。於是趁著觀察的空檔，我就跑了一趟光華商場，打算問個究竟。

問過朋友之後，確知監看器、電視及V8攝影機等器材，都可以直接或經改裝後使用電瓶所供應的12V直流電，這套監看器材的規畫就算大致完成了，只待有用武之時，就可立即採購，馬上派上用場。至於費用呢？簡單一點用黑白的監看器，差不多兩、三萬就能買齊，如果為求效果，使用彩色的監看器，也只需多花費萬餘元就成了。

由於為了擴大觀察的視野，最重要的也是想要一探巢內究竟，尤其是當雛鷹出

生後，原有的觀察方式，完全看不見牠們，因此這套尚在腹中的監看計畫，勢必要加以催生了。

決定動手後，一群朋友幾乎立即遭殃，沒等兩天，所有的器材都湊齊了，而且扛著「生態保育，救國救民」的大招牌，他們也只得紛紛被半強迫地友誼贊助，以「為保育盡心力」聊以自我安慰一番，就任我抱走所需的一切。

東西到手後，才深感枉為書生，果然是百無一用。空有想法，卻連焊鎗也不會拿，糟糕的是，「有時候」連正負兩極都搞不清楚。裝設器材的前一晚，器材、電視佈滿房中，卻一籌莫展，急得滿身是汗，弟弟只得找來從事汽車音響的同學，說也奇怪，不過也是理所當然，人家三兩下就搞定了，試用完成後，這下就等明天了。
。（待續）

十



這玩笑開的太大。

合歡山松雪樓野鳥繫放記

謝錦焯

春兩和身邊瑣事一直交替糾纏得無法抽身上松雪樓。眼看月底將到，巧逢4月22日埔里國中校慶舉辦運動大會，第二天週五(23號)補假一天，週末一直都沒排課。因此4月23日清晨五點五十分獨自開車由埔里出發。沿途車子稀少，從松崗到翠峰遇到六輛載運鋪柏油路面的材料的砂石車隊，原來他們是在鋪翠峰到鳶峰段的柏油路。看來祇要老天爺幫幫忙，頂慢過不了半箇月，將可全部鋪好。五月中旬以後上合歡山的朋友們有福囉！不到七點半已抵達松雪樓。急忙搬下工具架網，雖然殘雪已溶，冬天枯萎的景色猶存，似乎尚未呈現絲毫早春的旺盛生機。還記得往年的4月末旬，這兒已是森氏杜鵑白花怒放，虎杖開始抽芽的季節，如今牠們還沉睡著，只有早熟禾開啓了不起眼的小白花。午夜、凌晨的氣溫尚在4℃左右。管理員曾先生告訴我，昨天放晴時，有許許多多的野鳥都回來了，像灰鷺、岩鷺、朱雀……等等。可是今天天氣變陰，野鳥似乎沒有昨天的1/3呢？我們結識了一年多，他是告訴鳥況給我的好幫手。從他那兒打聽野鳥的活動概況和覓食區，即可大有斬獲。他在鐵欄干邊跟我聊，而我則在垃圾場邊、步道上、草原區和放狗飯附近架網，一個多小時之後六網已全部架好了。正想啃幾口麵包充飢（未吃早餐），他老兄已跑來報佳音。狗飯邊和草地上的霧網

上分別有朱雀中網了。才剛解下這邊的雄朱雀，那邊又有一隻公朱雀上網。怪怪！一會兒解下四隻全是去年或前年放飛的回收鳥。趕緊帶回車上，即刻稱重、觀察全身、測量、記錄和放飛。才做了三隻，曾先生又陸續送來兩隻雌朱雀，他說：「有一隻是新的（沒有腳環的）……。」這些鳥兒大部份都是在狗飯邊撿掉在地上的飯粒、麵條，或在草地上採食早熟禾的花苞，栗背林鴉較喜歡在步道上，垃圾堆裡找蟲吃。而火冠戴菊和煤山雀、深山鶯則出現在冷杉的枝桠間覓食。鷓鴣常在地上跳，在小水溝裡、排水管（廚房的）內穿梭撿食。今年的節氣變化比往年慢。褐毛柳的枝桠上長滿了灰白色的針狀芽苞，冷杉上的每一串嫩枝末端，卻都長了一顆綠豆般大小的褐色花苞，高山薔薇的綠枝上長滿了鉤刺卻未見柔小的葉片。一會兒，害羞的太陽從雲縫中露出臉兒來。氣溫回昇，野鳥十分活躍。鷓鴣、褐色叢樹鶯、栗背林鴉和深山鶯競相歌唱，此起彼落，有時金翼白眉也會插上一段來助興，頓覺天上人間何處有？莫非此地是仙境？

褐色叢樹鶯和灰鷺是高海拔中最明顯的垂直遷徙性鳥類之一。每年春天回來繁殖，秋天便降到中海拔，而褐色叢樹鶯有的更會在嚴冬跑到低海拔的埔里留駐一陣子。其他野鳥，有的或短暫離開一陣子，如朱雀、栗背林鴉、火冠戴菊等等，有的

或留下少部份，大部份向中海拔遷移，但距離不太遠，幾乎整年在松雪樓附近都可以看到的，如金翼白眉和鷓鴣。唯有岩鸚遊蹤飄浮不定，人家往下遷，牠們卻有部份往更高的山上移，或留在本區，或略向下移的都有。

四月二十三日下午竟有 2 位中海拔的“客人”——藪鳥分別來報到，觀察牠們的泄殖腔外形很可能是一對新婚夫婦上來蜜月旅行的。18 個月的本區繫放，堪稱是首次碰到。記得在玉山國家公園的玉山林道做繫放(海拔約在 2,800M)，從去年 9 月到今年 4 月間，每個月份皆發現此地有山紅頭在活動。去年 12 月份繫放了 2 隻。2 月份時此兩隻又全部回收於原區，可見牠們是分佈在活動範圍中上限地區的山紅頭。因此切勿對野鳥的活動範圍妄加定論。

到了下午三點以後，天氣突然變壞，刮強風起濃霧，氣溫驟然下降很多，瞬間野鳥全部銷聲匿跡。約過了一個多小時之後又轉好，野鳥們傾巢而出，頓時發現牠們到處都是，但是鮮有歌唱，幾乎都在找吃的。原來再過百來分鐘後夜即可到來。牠們正想在入夜以前趕快填飽肚子。然而在霧網上，這邊是栗背林鴉和白眉林鴉，那邊又是金翼白眉和朱雀，連最差勁的那張網子上也得了火冠戴菊和煤山雀呢！去年套綠色環的岩鸚也來報到了，真帥！

第二天從凌晨五點鐘起便開始起濃霧

，略飄細雨。隨後風勢愈刮愈強，能見度降到 15 公尺以下。雖然 7 點到 8 點之間稍為轉好一點點，但是仍舊是雲層甚低的陰雨天。野鳥十分稀少，中網率極低，再聽聽收音機上的氣象報告，知道天氣無法好轉，祇好認命收網回家。回到家中即刻結算這次的收穫量；共得八種 40 隻。其中新放飛的 8 隻，回收的 32 隻，回收率達 80%。回收鳥種的資料概述如下：金翼白眉回收 2 隻，首次放飛至最後回收之時間間隔分別為 286 天(環號 D02267) 和 579 天(環號 D00832)。栗背林鴉回收 7 隻，超過百天以上者有 4 隻。朱雀回收 20 隻，超過百天以上者有 14 隻。岩鸚是間隔 245 天方回收的。由以上數據可以證實，這些回收的鳥們很可能皆在這裡繁殖。四月份正是它們配對回來，或回來與預先佔據地盤的雄鳥配對的時期，如栗背林鴉和白眉林鴉……等等。觀察母鳥的抱卵斑，全部尚未呈現，因此這八種野鳥絕大部份尚未進入繁殖期。而且連換羽的一丁點兒痕跡都沒有。依去年的資料，牠們的生理變化關鍵期(指成鳥的繁殖而言)應在五月和六月份，請再拭目以待吧！

✦

迷航的赫氏角鷹

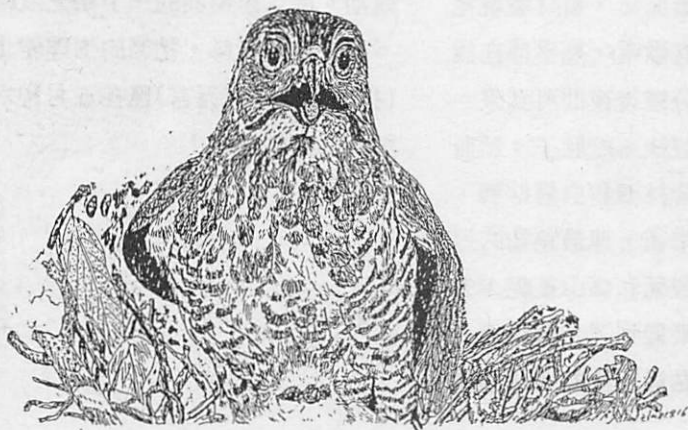
黃麟鵬

1993年6月1日那天，魏美莉從會館以電話連絡我說，接獲電話通知竹蓮國小升旗台附近有一隻鷲鷹科的鳥，希望鳥會可以去看看，當下我就請她代為處理。於是她連絡曾經馴鷹的人士一同前往瞭解究竟，到了現場方知，那是一隻被列為保育類且瀕臨絕種的赫氏角鷹（熊鷹），判斷得出來是被養過一陣子了，目光已不似鷹眼的神氣，不太怕人，也不知是從何處飛出來的，幾經折騰之後終將該鳥帶回新竹市野鳥學會。到會館後，給牠一個獨立的房間，牠的狀況良好，看來一切正常，爪子也相當有力。然一般送到會館來的不是傷鳥、幼鳥便是補充體力就可野放的鳥，對這被馴服的猛禽，一時還真不知如何是好。在各動物園不是鳥滿為患，就是設備不符的使用情況下，經介紹曾是養鷹人的盧育民先生，他願意暫時負起照顧赫氏角鷹的工作，基於對野生動物的保護，收養人必須懂得鷹的習性，盧先生在這方面有些經驗，看來一段時間內赫氏角鷹的生活是沒問題了。

為使該赫氏角鷹能在野生動物保育法下合法登記，新竹市野鳥學會同意該鷹暫由盧先生領養，且新竹市野鳥學會及盧育民先生都希望，在未來當國內有專責機關，能提供適當空間照顧或研究赫氏角鷹時，盧先生都將無條件放棄該鷹，以供研究、繁衍之用。

在整個處理迷航的赫氏角鷹過程中，我發現曾在新竹市政府合法登記的赫氏角鷹僅有一隻，而這隻迷途赫氏角鷹則是非法圈養的。在想，還不知有多少保育類的野生動物被偷偷的關在籠中，在狹小的空間中過著失去自由的殘生。既使有幸被檢警單位依野生動物保育法查獲，該生命依然得在另一籠中度過餘生，只因牠們已失去了野性，無野地覓食謀生的能力，餐餐得靠人們餵食，這是一件多麼可悲的事情。

+



大眾路線蘭卡威之行

馬來西亞鳥況初探

曹美華

“公司”的自強活動去馬來西亞蘭卡威，不去可惜，但是這種台灣式的組團觀光真是無趣，猶記得去年到北海道，根本都無鳥可看，到了真正有鳥看的地方才停30分鐘，這種行程簡直令鳥友吐血（很像大陸西雙版納團！），所以各位看倌才不曾見過任何在下有關北海道賞鳥之文章，這次既然寫文章了想必定有可觀，其實也不盡然，只是比預期中好多了。

5月4日上午9點半由台北出發到吉隆坡，下午1點55分抵達，兩地並無時差，但我心中已暗叫不妙，此話怎講？因為此地每日7點才天亮，而行程中常常7點起床，7點半吃早餐，原本想每日5點半起床看鳥的，這下那有任何鳥可看？吉隆坡市區樹木多，而且多是大樹，比起台北好看得多了。在市區參觀時就可發現鳥類頗多，此地最常見的鳥是家烏鴉、輝椋鳥、家八哥及黃鸝，當然還有麻雀啦！家烏鴉原產斯里蘭卡及印度南部，1903年引進馬來西亞控制咖啡園害蟲，不料如今在城市鄉鎮中大量繁衍，而被認為是害鳥，每年2月1日全馬舉行射殺烏鴉運動，但一點效果也沒有。

在市區中四處參觀時我就四處眺望，空中常有兩燕飛來飛去，看來有兩種尺寸，一大一小，但很難分辨，後來才知道大的是小兩燕，小的可能是另外3種金絲燕中的1種。另外在皇宮草地上看見了兩隻



黑頸椋鳥。其他就沒有什麼收穫了。很不幸的晚上住在市中心的香格里拉飯店，不是在郊區，大概不會有什麼鳥可看了！

第二天上午 7 點天剛亮我就到飯店後面一個小山坡上逛了一下，附近有一小片樹林，山頂是管制區，好像是自來水公司之類的，有一片廠房，附近也有一些大樹。一路上看到了昨天見過的常見種，新增了幾種也是常見種包括白眉黃腎鴨、鵲鴝及長尾縫葉鶯，鵲鴝是相當普遍的鳥，全身黑白兩色非常好看且歌聲很好聽，新加坡人很愛養這種鳥；長尾縫葉鶯長得有點像鷓鴣，頭頂略紅，尾長而愛翹，體型很小但叫聲頗大。這時候頭上飛過一隻金黃色的大鳥「嘎、嘎、嘎、嘎」怪鳴而過，停在樹幹上，居然是隻啄木鳥！頭頂紅色，臉上白色有 3 條黑色縱紋直下頸部，背金黃色，腰紅色，尾黑色，腹部呈黑白鱗斑狀，是隻金背三趾啄木公鳥，去年曾在峇里島 Barat 國家公園總部旁見過一對這種鳥，如今竟在吉隆坡市中心再度相遇，簡直太不可思議了！上了山坡繞了一圈回飯店的半路上突然發現這隻金背三趾啄木竟掛在玻璃帷幕大樓的窗緣攻擊窗戶上自己的身影，牠就在那不斷地變換攻擊位置，看得心中難過，只得先離牠而去，畢竟牠還不是適應得很好，也許只是過客，碰巧遇見了我，但願牠能平安生存。

接下來又在市區參觀了一些地方，沒

有任何新發現，到郊外參觀時才又多看了一些鳥。黑風洞是個頗有名的風景區，是個很大的石灰岩鐘乳石洞穴，位在一座小山的半山腰到山頂，上方還透空灑下一些光線，裡頭很多餘的蓋了一些廟宇，令人驚訝的是蝙蝠尚未完全放棄此地，洞頂仍然掛著有蝙蝠，不時地爬來爬去發出非常尖細的叫聲。

吉隆坡郊外仍然有很多荒地，尤其沿小溪兩旁常有一帶森林，我在參觀一個蠟染花布廠時在正門對面就看見了黑喉縫葉鶯、蒼翡翠及藍喉蜂虎；黑喉縫葉鶯雄鳥喉部有三角形黑色斑塊，雌鳥與長尾縫葉鶯極似，只有尾下顏色不同，這種也是很常見的鳥，奇怪的是沒看見翠鳥，不知到那兒去了。至於藍喉蜂虎也相當常見，常常停在林緣空曠處的明顯部位，栗色頭藍色喉部及胸腹部，很漂亮的鳥。

晚上趕到海拔二千公尺左右的雲頂高原，此地是個中國人林梧桐開的合法賭場，一路上森林茂密，可是一旦進入他老兄蓋的房子四周時景觀大變，不但森林沒了，山也被開膛破肚，到處都是裸露的紅土，極為醜陋，不但如此，怪手、挖土機和工人在四處施工，不知在做些什麼工程，反正就是到處亂挖就是了，可看到一整片山挖光後任意棄置，作的一些水溝也早已斷裂不成形，可見另一片山又在開路亂挖，路旁盡是廢土及廢建材，整個雲頂高原

有如大型廢土廢材場，從我住的地方向四面走都無法接近森林，森林都很遙遠，這裡是我在馬來西亞 7 天中所見過最糟糕的地方，不僅於此，連吃的東西都是最糟的！我在向四處遙遠森林瞭望時幸運的看見了兩位老朋友：林鵬和大冠鷲。路旁一棵樹上也站著一位老相好：花翅山椒鳥，這 3 隻鳥是我唯一看到較特殊的鳥，另外還聽見了鱗胸鸚鵡的叫聲。

5 月 6 日大夥匆匆逃離雲頂直奔一小島：邦喀島 (Pulau Pangkor)，每個人對雲頂都很不滿意。因為今日路途遙遠，上午都在趕路，一直到了平地才在加油站中因加油而稍事停留，加油站四周均是田園景觀，我當然不放过機會四處張望了，這一下又增加不少鳥種。先是一隻大羣鷲在草叢中探頭探腦，其次是 1 隻灰頭鸚鵡。然後樹叢中跳出一隻黑白兩色愛翹尾巴的鳥，是隻斑扇尾鸚。最有趣的是樹上掛了好多個長口瓶狀的織巢鳥巢，此地只有 1 種織巢鳥，是黃胸織巢鳥，記得上次在峇里島只見巢不見鳥，令人扼腕，這次一定要看到主人。左等右等，終於看到 1 隻公鳥含著一根細草回來築巢，金黃色的頭頂非常醒目，根本不曾注意牠的胸部是否為黃色，這小鳥三兩下穿好細草立刻鑽入巢中，不見牠再出來，遊覽車也早加滿了油，司機還故意逗我把車開動一下，飛奔回車結束了加油站賞鳥之旅，歷時約 15 分鐘

。半路上又停了兩個地點讓大家上廁所及喝椰子汁，又多看幾種鳥包括大卷尾、黑翅雀鴨、黃腹花蜜鳥、斑姬地鳩、紅尾伯勞及斑文鳥。

龍木 (Lumut) 位於一條河口，是前往邦喀島的渡口，等船時是下午 1~2 時間，陽光正烈，河口雖有紅樹林及小山丘，但沒有什麼鳥。2 點半開船後站在甲板上四處張望，勉強在小山頂上看見了幾隻白腹海鷗，海面上幾隻燕鷗，包括小燕鷗及普通燕鷗；但都頗遠，看不過癮。邦喀島面積不大，南北東西長各約 10 及 4 公里，但卻有海拔一千多公尺的山，更難能可貴的是全部都是原始森林，巨木參天斧斤未著，導遊說此森林已有一億三千萬年了，我想他是說此島的地質古老，他還說島上有許多大嘴鳥，我一直在懷疑，認為大概是關在籠子中的犀鳥。半小時的渡海航程很短，我們住的旅館是日本人開的叫 Pan-pacific，包含一個獨立的海灘，兩側的小山及其間的山谷，我們從兩山之間進入這塊完全私人的地方有如進入世外桃源，兩座山上完全覆蓋著原始林，山谷間有個小高爾夫球場，但樹木仍然不少，而旅館房間則躲在沙灘北方林木掩映之下，人工與自然協調得很好，顯然地，經營這旅館的日本人品味要比在雲頂的中國人林梧桐先生高出甚多，順便一提，那位先生是全馬來西亞排名第二的富豪。

海水因沙灘而呈混濁，没啥看頭，我立刻棄海就山，在炎熱的午後 3 時半開始環谷漫遊，也等於是環球場一週，快走 1 小時綽綽有餘，各位由此可知這山谷頗迷你。除了船上所見 3 種，剛上岸時曾見 1 隻栗鷲，此時球場草地上處處均是大花鸚，馬來西亞沒有雲雀，生態地位被鸚所取代，大花鸚是很普遍的留鳥，才走幾步，樹上傳來陣陣嘎叫聲，聲音宏亮，抬頭一看，一隻斑犀鳥正好端端的站在樹頂看著我，這時才很高興的相信導遊所言不虛，這種犀鳥才 70 公分，是最小型最常見的犀鳥，頭頂到上嘴有個很大的盔冠，上身全黑，眼後及眼下各一白斑，腹至尾下全白，胸部黑色，飛起可見飛羽綠白色翼帶，



斑犀鳥

不甚怕人，可以在近距離看，此時始有點氣自己為何偷懶不帶長鏡頭了。邦喀島上沒有家烏鴉，森林中倒是有兩隻巨嘴鴉。球場草地上除了大花鸚還有許多家八哥、斑頸鳩及斑姬地鳩，空曠地旁的樹枝上隨時有藍喉蜂虎停棲，四面追捕飛蟲，森林邊有些白眉黃臀鸚，另外有兩隻躲躲閃閃的鸚，全身褐色，幾乎毫無特色，只有眼睛紅色是其特徵，是紅眼褐鸚，馬來西亞褐色的鸚起碼有 6 種，非常難辨認，尤其當距離稍遠時根本就不可能，以紅眼褐鸚為例，你想要多近才能看清鳥眼顏色呢？假如看不出就別認了。在看地面鳥時空中時常出現白腹海鷗及栗鷲，有幾次白腹海鷗甚至在低空大聲鳴叫追打，過癮極了！此地也有一種太陽鳥，褐喉直嘴太陽鳥，不過因為是個小島，鳥種自然很有限，再怎麼看也沒法增加太多鳥類，次日上午再看時只增加了少數幾種鳥，如蒼翡翠，白腹秧雞及亞洲棕雨燕，後者是種外型纖細，尾長分叉的黑褐色雨燕，算是很好認的雨燕。雖然鳥種不多，但斑犀鳥很多又很好看，全團的人雖然只有我在賞鳥，可是每個人都見到了斑犀鳥，吃晚餐時牠們成群跑到餐廳旁樹上嬉戲，要不見牠們也難。事實上有個餐廳的名字就叫 Hornbills，日本人是高明多了。

離開美麗的邦喀島是上午 9 點半，碼頭上出現了 9 隻成群斑犀鳥送行，場面壯

觀。此後整天坐車趕往檳城，非常浪費時間也非常無聊。檳城是個小島，比邦咯島大但比蘭卡威小，卻是全馬第二大城，人口120萬，70%是中國人，你講台語嘛也通哦！我們下午2點多才到，照例是四處參觀一些很無聊的點，什麼地點我也不很在意，反正隨團而行嘛，能怎樣呢？下午只新增了一種朱背啄花鳥，這種鳥曾在西雙版納的公園中見過，頭至腰紅色，其他部位藍黑色，身體下半部則為污白色。到檳城過一夜的目的只為第二天搭機去蘭卡威，此城房舍老舊低矮，很像三峽或鹿港的老街，高樓大廈很少，英國式的別墅及高大古老的行道樹則頗有特色。

5月8日上午參觀點有植物園，這下可好！我吃了早餐立刻叫車自行先去植物園，多爭取一些賞鳥的時間。植物園位於城郊山腳下，是個封閉的山谷，三面環山，山上都是闊葉林，植物園與四週的森林混合在一起，森林中除了鳥類之外尚可見到猴子與松鼠，其中有種松鼠黑背栗腹，長相可愛，與本省的黑背條腹松鼠類似，但大得多。鳥類方面新增種如黑頭鵯、紅頸綠鳩、黃腰太陽鳥、橄欖褐鵯及白腰鵯。黑頭鵯是種黃綠色的鵯，頭黑色，頗好認也好看。紅頸綠鳩雄鳥頭灰色，漸轉成紫色，直到下胸部成為橘色，有三種色調，也是種漂亮鳥。但這兩種都比不上白腰鵯頭令人驚艷。看到這鳥時牠正從灌叢

中飛到空曠區的一棵樹上，長而飄逸的長尾呈黑色尖端白色，腰白色，身體橘色，上身及頭胸黑色，身長28公分，非常醒目，過了一會牠又原路飛回灌叢，不久竟飛出一對，然後又飛回原處，大概有巢在裡面，這種鳥色藝雙全，歌聲並不輸鵯鵯，也很好聽，據說新加坡人也很愛養這種鳥。橄欖褐鵯很像紅眼褐鵯，眼睛是暗紅色而非亮紅色，但我只看到牠兩眼而已，如何辨認？因為有一本出爐的好圖鑑“Birds: A Photographic Guide to the Birds of Peninsular Malaysia and Singapore”作者是 M. Strange 及 A. Jeyarajasingam，這書1993年才出版，難怪我從未曾聽說，是在吉隆坡逛書店時不小心看到的，售價約合台幣500元，此書是以照片介紹鳥類，可惜並不全，只有290種，但所有常見種都有，更重要的是作者對該鳥種行為及生態的描述非常傳神，以橄欖褐鵯而言，我是在一條森林步道步行時牠從路旁底層灌叢中跳出，停在稍高的枝上看著我，只有單獨1隻，不一會就飛走了，我在查到這種鳥的行為時作者寫的情況與我碰見的情況幾乎完全一樣，我才認定牠是橄欖褐鵯，從此我就只用這本書了，原本帶來的東南亞鳥書及泰國鳥書全部收入大行李袋中，必要時才翻閱一下，並不隨身攜帶了。鳥多的地方總嫌時間太短，而無鳥看的交通時間總嫌太長。

前往機場的路上從車窗向外又多看了 2 種：白尾八哥及綠簑鷺。綠簑鷺站在海邊的石頭上。

蘭卡威(Pulau Lankawi, 當地華譯為浮羅交怡) 全島面積約 450 平方公里, 人口僅 5 萬, 位於西馬西海岸最北端的小島, 再向北就是泰國了。這個島嶼是新興的觀光點, 景色仍非常原始, 幾乎沒有污染及破壞, 我們抵達時似乎才下過大雨, 照例是四處參觀一下啦。其實這島已經夠美了, 這些觀點反而略顯矯揉做作, 在一個公主墓旁有大片的田地, 這島上的田地很奇怪, 似乎只長短雜草, 沒有看到在種什麼東西, 但又頗整齊, 而且偶爾還可看見一兩塊剛犁過的田, 不知搞啥名堂, 這些田因為雨多而積水, 已成為濕地狀態, 常見各式水生植物, 再加上無人耕種, 鳥族不受干擾, 鳥類數量驚人, 隨便看都是鳥, 蒼翡翠像站衛兵, 兩三步就一隻, 大花鸚、綠簑鷺也是俯拾都是, 更棒的是有兩種麥雞在田中活動(跳鴉類的鳥就是麥雞), 其中我看到的第 1 種身長 30 公分, 頭頂黑色, 喉黑色, 臉至頸側灰白, 全身褐色, 腹白色, 是距翅麥雞, 因為牠翅彎處有尖凸之距, 可用來打架, 其個性凶悍可見一斑; 這種鳥是馬國新紀錄, 應該寫一份新紀錄報告表給他們鳥界。另 1 種身型更大, 有 33 公分, 全身褐色較深, 且臉側僅一小塊白色, 眼先是裸出紅色肉垂,

故名肉垂麥雞。這種鳥較多; 距翅麥雞就此 1 隻, 別無分號!

蘭卡威最大鎮叫瓜鎮(Kuah), 其實也沒多大, 才一條半的街道而已, 路旁商店有便宜的免稅煙酒販賣, 其價格保證低廉。逛街時頭上不時有白腹海鷗及栗鳶也在閒逛。晚餐在瓜鎮就地解決, 吃完後拿起望遠鏡隨便向山旁望去, 居然看見一隻小型的漂亮鷹兒在盤旋, 黑白分明的體色已足告訴任何一位鳥人牠叫黑冠鵝隼了!

我們住在稍遠的島的西端彩虹飯店, 這飯店就在海灘旁, 房舍分的頗開, 環境清幽, 屋內設備豪華, 空間寬敞, 景色雖不若邦咯秀麗, 但豪華猶有過之, 只可惜離山區頗遠, 要看森林中的鳥很困難。海灘不甚好看, 海水也頗混濁, 這幾天看到的海及海灘均如此, 要玩浮潛? 別到此地, 會難過死, 比起本省東北角都不如!

5 月 9 日上午在飯店附近田中賞鳥, 看見兩隻褐翅鴉鵝在草地上走動覓食, 此鳥似番鵝但更大, 翅膀顏色更偏亮栗色, 此時突颯大風, 天色轉黑, 眼看大勢不妙, 趕快躲入路旁屋蓬下, 不一會傾盆大雨直瀉而下, 總算見識到了熱帶暴雨, 聲勢極為驚人, 不到半小時就停了, 太陽才一露頭, 天氣又立刻炎熱了起來。再看田中, 突然遍地都是鳥, 斑頸鳩、麻雀、白腰文鳥、綠簑鷺、蒼翡翠等等, 熱鬧非凡, 更遠處有塊更大片的田, 其間果然有肉垂

麥雞在活動，牠們各自佔有地盤，互不侵犯，此時一隻老鷹(Black Kite)從上空飛過，三隻凶惡的雞立刻衝上天空攔截，老鷹落荒而逃。回飯店時終於看到了第二種翡翠，是隻白領翠鳥。

今天的行程是搭快艇遊覽離島，快艇在水上飛馳的感覺好刺激，蘭卡威連附近共有 103 個島嶼，漲潮時只剩 99 個，我們去的都是遊客常去的點，第一個島是孕婦島，此島頗大，密密的蓋滿原始林，沒有人居住，島正中央有個奇深無比的大淡水湖，景觀的確奇特，遠處湖面上有 9 隻栗鳶飛來飛去覓食，近處則是一大群喧鬧的遊客在泡水，我拍了照後立刻回到森林中看鳥，先看到了一隻鸚，停在高樹上，很難辨認！放棄。渡口附近則聽到斑犀鳥在叫，一些太陽鳥飛來飛去，黃腰太陽鳥比較好認，頭是鮮紅色的，另外一種頗小，看了老半天只認出一身紫黑色，查書上只像一種紫花蜜鳥，可是馬國無紀錄，後來在飯店弄到一份蘭卡威賞鳥名錄，上面居然列有紫花蜜鳥，顯然此紀錄頗為可信。

第二個去的島是獅子島，此島也是吃午飯的地方，馬國政府畫蛇添足的在島上放了一些珠雞、孔雀及鹿，吃戶外烤肉餐時鹿群在四周等著吃西瓜。此島也無人居住，食物都是預先搬過來的。導遊說此島潛水不錯，我吃完飯立刻衝入水中，真後悔，還是一樣，水混濁度太高，看不見什

麼東西，我立刻上岸賞鳥去也。此小島三寶鳥(佛法僧)甚多，另外還見到了 2 隻紋喉鸚，全身橄欖綠色，額頭及喉部有黃色縱紋是其特徵，這種鸚在北馬是平地的鳥，但到了南馬卻上了高山。這島上也有鵲鴝。這 4 個小時海上遊玩中只看到白腹海鷗及栗鳶，其他海鳥只見不知名燕鷗 1 隻而已。

下午 2 點半回到飯店時間尚早，請導遊安排計程車送我到山區森林賞鳥，飯店中人介紹去Gunung Raya(Raya 山)，山高 881 公尺，是蘭卡威第一高峰，山頂設有微波中繼站，所以有公路穿越原始林中，從飯店坐車到山區約半小時即達，半路上在枯枝頂看見 1 隻也是俊男美女級的黑翅鳶正在休息理羽。進入山區的路口有個收費站，收費員說出來再收，一路盤旋而上，很快就要進入霧中了，正想叫司機停車，路旁一棵橫枝上明明顯顯的“放”了一隻巨大的鳥在上面，我跳下車前已先看出來是隻大型犀鳥，牠不太理我，自顧自站著，頭頂只有一個小而有皺紋的盔，喉部有鳴囊鼓出，是隻 100 公分的花冠皺盔犀鳥，全身黑色，頭尾則淡色，雄鳥略大於雌鳥，雄鳥喉囊金黃色，雌鳥則為灰藍色；巨大的鳥看起來真過癮，此鳥連拍都“呼一呼一”有聲。沒想到看犀鳥如此簡單；後來我順路而下慢慢看鳥，看到可愛的厚嘴綠鳩，有個卡通式的眼圈；好奇的野生

九官鳥(鶉哥)，站在我面前的樹上一直看著我。此地有一種大型的啄木鳥很容易見到，長相類似金背三趾啄木，叫做大金背啄木，腳卻有 4趾，兩種鳥僅臉上花紋略有不同，不近看很難辨認。此地也有大冠鷲，跟台灣的長相似乎一樣。小型鳥很難辨認，今天只看到一種紅胸鋸嘴啄花鳥，胸前有一紅心斑，好似戴著紅寶石頸鍊。這片森林雖然原始但鳥卻不多，可能是島嶼的緣故，島嶼上鳥類自然較少。

我租車時間是3小時，折合台幣約550元，時間快到時司機接我下山，快下山時路旁一棵大樹上站了不少隻犀鳥，我下車一看，天啊，整顆樹都是犀鳥，較小的兩隻是皺盔花冠犀鳥，另有 4隻更巨大的犀鳥，身長 120公分的雙角犀鳥，我意外見到這種犀鳥簡直喜出望外。經過收費站收費員已下班回家去了。

5月10日一大早我又租車回到Raya山賞鳥，原以為鳥況在上午會很好，結果和下午一樣鳥不多，甚至更差！還好見到了幾種新種，和平鳥選美可能得冠軍，綠雀鶉長相類似黑翅雀鶉，紫頰直嘴太陽鳥是看了好久才認出的小型鳥；印象最深刻的鳥是紋胸鵲，這是我在 7天中見到的唯一一種畫眉，長相很平凡，大小似繡眼畫眉但略小，牠不似一般小型畫眉在灌叢中鑽，牠喜歡在樹頂附近活動，叫聲響亮持久，我原本以為是其他鳥，一度還查不出來

。今天只有花冠皺盔犀鳥較多，看到了12隻次，其他犀鳥幾乎不見蹤影，最後要離開時才看到一群斑犀鳥在緊張地對一隻鷹怪叫，這隻鷹中型大小，頭頂有三根長長的羽毛，末端黑白分明，是隻褐冠鵲隼。今天進山時收費還沒上班，出山時他也不理睬，真是賠本的收費員。

上午11點出發返國，結束了"自強活動——附帶賞鳥行"，總計這樣東拼西湊地看74種鳥，差強人意。馬來西亞環境破壞不算嚴重，低海拔熱帶雨林仍很多，有個國家公園Taman Negara在馬來半島，生物相之豐富是全東南亞之冠，猶勝婆羅洲一籌，應該很值得一遊。回到家中已近午夜了，想到上午還在蘭卡威的最高山看犀鳥，心中百感交集，難以形容。

(鳥種接下頁)



中名	學名	英名	地點
1 綠葦鷺	<i>Butorides striatus</i>	Striated Green Heron	BL
2 褐冠鵲隼	<i>Aviceda jerdoni</i>	Jerdon's Baza	L
3 黑冠鵲隼	<i>Aviceda leuphotes</i>	Black Baza	L
4 黑翅鷲	<i>Elanus caeruleus</i>	Black-shouldered Kite	L
5 白腹海雕	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-bellied Sea Eagle	PBL
6 栗鷲	<i>Haliastur indus</i>	Brahminy Kite	PL
7 林雕	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Indian Black Eagle	G
8 鷲	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	L
9 大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	Crested Serpent Eagle	GL
10 白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	P
11 距翅麥雞	<i>Vanellus duvaucelii</i>	River Lapwing	L
12 肉垂麥雞	<i>Vanellus indicus</i>	Red-wattled Lapwing	L
13 磯鶺鴒	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	P
14 小燕鷗	<i>Sterna albifrons</i>	Little Tern	P
15 燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	P
16 厚嘴綠鳩	<i>Treron curvirostra</i>	Thick-billed Pigeon	L
17 紅頸綠鳩	<i>Treron vernans</i>	Pink-necked Pigeon	B
18 斑頸鳩	<i>Streptopelia chinesis</i>	Spotted Dove	PL
19 斑姬地鳩	<i>Geopelia striata</i>	Peaceful Dove	KP
20 褐翅鴉鵂	<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	L
21 小雨燕	<i>Apus affinis</i>	House Swift	KGPBL
22 亞洲棕雨燕	<i>Cypsiurus batasiensis</i>	Asian Palm-Swift	PBL
23 爪哇金絲燕	<i>Aerodramus fuciphaga</i>	Edible-nest Swiftlet	L
24 蒼翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i>	White-breasted Kingfisher	KPL
25 白領翠鳥	<i>Halcyon chloris</i>	Collared Kingfisher	L
26 藍喉蜂虎	<i>Merops viridis</i>	Blue-throated Bee-eater	KPL
27 佛法僧	<i>Eurystomus orientalis</i>	Eastern Broad-billed Roller	L
28 花冠皺盔犀鳥	<i>Rhyticeros undulatus</i>	Wreathed Hornbill	L
29 斑犀鳥	<i>Anthracoceros albirostris</i>	Pied Hornbill	PL
30 雙角犀鳥	<i>Buceros bicornis</i>	Great Hornbill	L
31 大金背啄木	<i>Chrysocolaptes lucidus</i>	Greater Goldenback	L
32 金背三趾啄木	<i>Dinopium javanense</i>	Common Goldenback	K
33 洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow	KGPBL
34 綠雀鶇	<i>Aegithina viridissima</i>	Green Iora	L
35 黑翅雀鶇	<i>Aegithina tiphia</i>	Common Iora	KP
36 白眉黃臀鶇	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Yellow-vented Bulbul	KPBL
37 黑頭鶇	<i>Pycnonotus atriceps</i>	Black-headed Bulbul	BL
38 紋喉鶇	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>	Striped-throated Bulbul	L
39 橄欖褐鶇	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Olive-winged Bulbul	B
40 紅眼褐鶇	<i>Pycnonotus brunneus</i>	Red-eyed Bulbul	PL
41 花翅山椒	<i>Coracina novaehollandiae</i>	Large Cuckoo Shrike	G

中名	學名	英名	地點
42 大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Black Drongo	K
43 黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	Black-naped Oriole	KPBL
44 和平鳥	<i>Irena puella</i>	Asian Fairy-bluebird	L
45 巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Jungle Crow	P
46 家烏鴉	<i>Corvus splendens</i>	House Crow	KB
47 鱗胸鸚鵡	<i>Pnoepyga pusilla</i>	Pygmy Wren Babbler	G
48 紋胸鶇	<i>Macronous gularis</i>	Striped Tit-Babbler	L
49 鵲鴝	<i>Copsychus saularis</i>	Magpie-robin	KGBL
50 白腰鵲鴝	<i>Copsychus malabaricus</i>	Rufous-tailed Shama	B
51 大葦鶯	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Great Reed Warbler	K
52 錦鴝	<i>Cisticola juncidis</i>	Zitting Cisticola	L
53 長尾縫葉鶯	<i>Orthotomus sutorius</i>	Common Tailorbird	K
54 黑喉縫葉鶯	<i>Orthotomus atrogularis</i>	Dark-necked Tailorbird	KB
55 灰頭鸚鶯	<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	KP
56 斑扇尾鶇	<i>Rhipidura javanica</i>	Pied Fantail	K
57 大花鸚	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	Richard's Pipit	PL
58 紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	Brown Shrike	K
59 家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Common Mynah	KPBL
60 輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	Philippine Glossy Starling	KPBL
61 黑領椋鳥	<i>Sturnus nigricollis</i>	Black-collard Starling	K
62 白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	White-vented Mynah	B
63 九官鳥	<i>Gracula religiosa</i>	Indian Grackle	L
64 褐喉直嘴太陽鳥	<i>Antheptes malacensis</i>	Brown-throated Sunbird	PBL
65 紫頰直嘴太陽鳥	<i>Antheptes singalensis</i>	Ruby-cheeked Sunbird	L
66 黃腹花蜜鳥	<i>Nectarinia jugularis</i>	Olive-backed Sunbird	K
67 紫花蜜鳥	<i>Nectarinia asiatica</i>	Purple Sunbird	L
68 黃腰太陽鳥	<i>Aethopyga siparaja</i>	Crimson Sunbird	BL
69 紅胸鋸嘴啄花鳥	<i>Prinophilus percussus</i>	Crimson-breasted Flowerpecker	L
70 朱背啄花鳥	<i>Dicaeum cruentatum</i>	Scarlet-backed Flowerpecker	BL
71 白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-backed Munia	L
72 斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	Scaly-breasted Munia	K
73 麻雀	<i>Passer montanus</i>	Tree Sparrow	KPBL
74 黃胸織布鳥	<i>Ploceus philippinus</i>	Baya Weaver	K

地點代碼:

K--吉隆坡及近郊 (Kuala Lumpur)

G--雲頂高原 (Genting Highland)

P--邦咯島 (Pulau Pangkor)

B--檳城及植物園 (Penang and Botanical Garden)

L--蘭卡威及附近小島 (Pulau Langkawi)

會務報告

馮雙

- 一. 臺灣沿海濕地資源簡介一書，由農委會補助款，於七月中印好，分贈各縣市保育相關單位、機構，並寄至各大工商企業團體，期以正面的、積極的提醒，讓更多的人來關心我們生存的這塊土地。
- 二. 黎明文化事業公司於九月一日起至十二月三十日為促進學術交流及觀摩，並呈現臺灣地區學術研究單位出版品展，即將會內五年來陸續出版期刊、年刊及研究報告、出版品彙整送出參展。計算後有20冊(會刊以合訂本計)。
- 三. 金門縣野鳥學會正積極研擬加入中華鳥會計劃，令人興奮期待著。高雄市野鳥保護協會正式更名為高雄市野鳥學會，請大伙多加聯繫。屏東、澎湖、花蓮地方均有鳥友帶來成立鳥會訊息，隨即聯絡、資料提供，盼望著所有朋友多給他們支援，使鳥會盡速呈現。
- 四. 1993年秋候鳥季於「春候鳥季檢討會」時研商，在十月十七日全國北、中、南、金門各地方10處同時舉辦，如此盛會是推動生態保育、教育理念傳達的契機，盼鳥友們鼓舞朋友參加，而您也是服務義工之一。
- 五. 十月二日至十六日，配合全省候鳥季，以推動臺灣濕地保護工作而展現1994年月曆發表會，特邀全部攝影者參展並發表近期佳作或工作方向構想，期許他們日后的成功，即是今日保育工作的記實。
- 六. 九月五日假新竹市野鳥學會召開中華民國野鳥學會第三屆理監事聯席會議八十二年度四次會議。
- 七. 賀九月二十一日南投野鳥學會成立四週年會員大會。
- 八. 台北市野鳥學會於十一月將舉辦海峽兩岸鳥類學術研討會，特別的活動有特別的價值，期有更多的人分享論文發表，我們樂盼其成。

繫放中心

何一先

- 一. 83年度繫放工作才剛開始進行，高雄鳥友李漢廣、宋一鴻分別於七月三十一日、八月一日在竹滬及四草，見到足上有橘紅色足旗之穉鵝。目前在從事涉禽足旗之國家，屬澳洲最多，已去函瞭解，近期是否有從事上述鳥種的足旗繫放。
- 二. 本年度新進人員訓練，地點選在新成立繫放組的新竹，時間是八月二十八、二十九兩日秋季繫放交流，地點選在高雄高屏溪岸，日期暫定為十一月初，各位繫放組之工作伙伴們請務必先行撥出時間，屆時大家共襄盛舉。
- 三. 80年度繫放報告剛出爐，鳥友們如有需要，請自行前來會館領取，不另行寄發。

- 一. 七、八兩月是觀察猛禽的淡季，但這個夏季卻有一些不尋常的發現：多處有蜂鷹的紀錄、基隆鳥會於七月發現灰面鵟鷹群與 2 隻鷲、新竹海邊尚有魚鷹。此皆為夏日之驚奇。
- 二. 本會本年度向農委會申請 3 項與猛禽有關之研究計畫：一為林雕之生態習性研究，將由本中心執行；二為基隆地區鷲之生態調查，將由基隆市野鳥學會負責執行，三為灰面鵟鷹之遷移調查，將由彰化縣野鳥學會負責執行。以上 3 項計畫，懇請各鳥會與各地鳥友惠予支持協助，更歡迎直接參與。詳情可逕洽上述執行單位。

感謝熱心捐款：

05/24	陳葉旺	30,000.-	(繫放及老鷹用)	05/25	陳宇靖	500.-
05/25	李大瀚	10,000.-		06/05	陳裕升	250.-
06/08	無名氏	1,500.-	(繫放用)	06/08	周麗炤	2,600.-
07/02	力大工程公司	50,000.-		07/16	劉小如	6,000.-
08/03	黃玉明	1,000.-				

會員統計：至 82 年 8 月 17 日止，本會共有會員 1,392 人
 其中，基隆鳥會 105 人，台北鳥會 894 人
 新竹鳥會 207 人，彰化鳥會 114 人，南投鳥會 88 人

本月壽星

王嘉雄	林國彩	周蓮香	吳森雄	林怡竺	高啓明	許振聲	耿延芳	林淑琴	許慶勳
陳因	謝元隆	林樹三	蕭金財	黃麗娜	張玉蓮	邱麗玉	劉義仁	楊辛斐	張月恒
向高世	林芳如	楊麗芬	方偉宏	陳素娥	許嘉恩	彭敏佼	林載盛	陳寬正	蔡淑珍
許維垣	洪淑珍	劉永萬	李義生	楊木榮	林金月	王大申	李顯軒	周崑永	莊麗娟
黃有利	林士哲	高振隆	謝錦煌	湯允嫵	周玉雯	劉瑞蓮	王 憚	廖聖福	溫月英
劉佩青	陳永福	李慧音	潘捷欽	張秋澤	郭承裕	林梅桂	張天賜	彭嬌蓮	李璧芬
鄭建忠	盧振裕	練桂芬	王智暉	何寶珠	林 冲	羅華娟	郭文鋒	王國麟	陳美蓮
曾國藩	林宗聖	劉文雄	蔡茂憲	顏重威	葉宏德	李承榆	梁若開	黃秀麗	廖淑媛
林英典	許柏鋒	李麗容	孫元勳	黃光瀛	劉新白	吳伯穗	吳從熙	宋素霞	李佑德
甘滌非	林金雄	許重憲	蔡國仁	林當江	江振聲	李瑞杓	陳秀美	李堃垚	高 旗
盧瑞雯	張恒彰	江淑鈴	簡惠珍	吳庶光	張麗娟	邱國賓	張吉清	鄧經武	

活動組

陳儒東

- 一. 八十二年七月廿五日月眉山→四腳亭例行賞鳥活動計有九人參加，發現鳥種22種，途中於靈泉寺下月眉魚池發現翠鳥，令參加者大呼過癮。
- 二. 八月七日鄉土情、自然心、和平島系列，邀請李正仁先生主講「和平島的海邊生物」，除了有精彩的幻燈片解說和平島的植物外，會後巡迴全島觀察植物，並發現最多6隻的白腹鰹鳥在近海飛翔。
- 三. 八月八日天外天例行賞鳥活動計有四人參加，發現鳥種15種，牛背鷺已多達七百多隻，且覓食地、夜棲地、繁殖地均被本會發現，繁殖鳥與非繁殖鳥分居兩地，值得探討。
- 四. 各位看倌閱讀至此，一定發現基隆鳥況熱鬧得很，但參加活動者仍不甚踴躍，實在是會員的一大損失，各位愛鳥人，"早起的人兒有鳥看"，快來加入我們吧！
- 五. 本會即將於十月份展開基隆老鷹季，亟需義工擔任老鷹守護者，需要專長為美工、宣傳、時間、社會資源轉介，凡有以上一項專長者，請連絡本會。
- 六. 基隆鳥況報導：
 1. 各溪流畔皆可聽聞紫嘯鸚的鳴聲。
 2. 七月十三日起本地海岸邊陸續發現磯鶇登陸，最多時發現一群四十餘隻。
 3. 近期發覺老鷹大多在午后十二時至四時間飛臨基隆港覓食。
 4. 請各位鳥友赴海邊戲水之際多注意天空、海面，隨時將登陸的候鳥資訊告知本會。

行政資料組

藍國華

- 一. 截至八月六日止會員人數共計 110人。
- 二. 會館徵求值班義工，時間每週一至週五晚間七至九時，歡迎有志服務之鳥友速與會館連絡。
- 三. 會員證已陸續郵寄各會員，尚未收到者洽會館查詢。
- 四. 會館藏書、資料愈來愈豐富，感謝各方鳥友不吝繼續給予支持惠贈，也歡迎各位鳥友有空多逛會館，多加善用這些資源。
- 五. 感謝下列捐助：

許銘泉：現金 500元。 澎湖風景區管理處：國民旅遊叢書 2套。

臧保琦：現金 1,000元。 玉山國家公園管理處：忽影悠鳴隱山林等書 3本。

曹美華：「Birds of Japan」等書共10本。

東北角海岸風管理處：東北角等定植物、植被研究報告等書共 4本。

陽明山國家公園管理處：陽明山公園管理處解說出版品乙套共 7本。

台灣省野鳥學會林英典鳥類幻燈片 38張。

總幹事

曾美麗

- 一. 本會研究組長一職自八月份起，由李熒倉接任，李組長主修生物工程，大學時既為活動組義工，為人謙虛、熱忱有幹勁。服兵役前曾在鳥會工讀，故對會務很熟悉。今年六月剛退伍，即被遊說網羅到鳥會。在經過一番整合後，他的到職，鳥會專職人員的陣容更形堅強，將是邁開腳步跨入另一個紀元的時候了！
- 二. 目前每兩月召開一次組長會議，除了加強各組間的溝通聯繫與分工合作外，並討論義工的招收、教育訓練、意識培養與生涯規劃等問題。
- 三. 本會與陽明山國家公園管理處合作孵育照顧成長的松雀鷹「大寶」、「二寶」，經正式報備，於七月二十九日野放。這是野鳥救傷中心經救傷諮詢委員會週密討論後，依既定計畫逐步進行的救援行動。非常感謝祁偉醫師及黃光贏、林文宏等多位鳥友提供專業資訊、技術與時間，讓兩個小生命在愛與期待中成長，順利回歸家園。
- 四. 八十二年度會員大會預定於十月三日假台大視聽教育館舉行，因逢雞年，且值台灣賞鳥二十週年慶，屆時大會勢必熱鬧非凡。邀請函於九月中旬寄給各位鳥友，敬請大家熱烈期待這個團圓的日子到來！

活動組

李昭瑩

- 一. 今年度組員之「聘書」及現任領隊「冠羽徽章」的頒發，定於8/28~8/29（「藍鵲班」訓練營），9/3（月會），9/18（「義工進修課程」）這三個時間，舉行隆重的頒發儀式，別忘了至少要選一個時間出席，親自領取屬於您自個兒的榮耀喔！
- 二. 本年度為培訓新進組員的「冠羽班」訓練營，定於9/11~9/12假頭城聽濤營舉行，只要您是本會會員，對於常見鳥類能予以辨識，並具有服務熱誠者，請您務必要排除萬難報名參加，別再錯過加入活動組的大好機會，否則一等又要一年囉！
- 三. 關於組務的分工，將由組長、副組長分別負責，再個別召集工作小組，進行籌備工作；為方便大家對組務進展的了解，從八月起，已開始製作「活動組月行事曆」，盼能藉此提醒每一位雖忙碌但又期待能為本組盡一份心力的您！

行政資料組

黃政鈔

- 一. 七月二十九日晚上鳥友林國棟大哥，到會館教導鳥類資料的輸入建檔的程序方法，經講解後，讓在場的義工們都能領會操作的要領，希望義工們一本服務奉獻的精神繼續協助鳥會建立鳥類資料庫的工作。
- 二. 感謝義工除尤燦照大姊、許建忠大哥、嬌蓮、淑凌、慧雅等人，協助冠羽會刊的寄

發工作，另有文瓊、慧雅忙著繪製義工研修及藍鵲班課程的海報，說聲謝謝了。
三. 義工進修課程是一個絕佳的學習機會，請積極地參加，讓自己與鳥會一同成長。

研究組

李榮倉

- 一. 淡水河沿岸濕地鳥類生態調查計劃已滿二年，感謝視康公司的贊助，更感謝眾位調查員的協助方有豐碩成果。今年九月向第三年度邁進，本計劃自本年度起由中華鳥會移交台北鳥會負責，將進行環境基本資料分析，重點在植被狀況與鳥類的關係。希望各調查員持續以往的熱誠，繼續為淡水河計劃做調查，更歡迎有興趣的鳥友加入調查的行列，謝謝大家！
- 二. 自八月正式到職，負責淡水河調查、野鳥救傷、保育事件等項工作，面對新的生活與工作，一切都在摸索中，秉持著學習的心情，自我成長。

人力資源組

張瑞瑩

- 一. 野鳥之美系列七月二十四日，劉克襄先生談「新所羅門王的指環」。八月二十八日，何華仁先生談「從繪畫中欣賞野鳥之美」等兩場，索票非常踴躍，許多鳥友希望代為保留票或代寄，但票源有限為公平起見及避免寄丟了，尚請各位見諒。九月十九日，楊恩生先生談「鳥話鳥畫」，有興趣鳥友們請早至會館索票以免向隅。
- 二. 九月五日專職張慧雅，出國至法國學習語文，她在本會最忙錄的暑假期間加入鳥會的陣容，雖然為各位鳥友們服務的時間不長，但是做的事卻最雜，尤其寫海報、整理圖書等。她不在我們會很想念地，我們助她早日學成歸國。
- 三. 生日卡自九月份起，將以季分，製作不同圖案、照片之生日卡，以期更有新鮮感。
- 四. 七月份入會的新鳥友們人數眾多，目前人數已圖破900人，感謝各位熱心參與生態保育行列。離1,000人的目標又更進一步了，期待大家的共同努力。
- 五. 會館裏急需PC高手，精dBASE，熟Clipper更佳，協助管理鳥類、圖書等資料庫，歡迎各方高手，加入義工的行列。

六月份保育捐款

黃宗文	500.-	廖金鍊	4,000.-	郭楊代珍	1,000.-	林金雄	2,000.-
簡金勝	4,000.-	蕭家崑	2,000.-	黃光渠	1,000.-	陳燕珍	500.-
張家鳳	4,000.-	林顯堂	2,000.-	林勝惠	1,000.-	陳世揚	500.-

理事長

郭承裕

上月在中華飛羽上，我出了一個找錯字的難題，有不少鳥友打電話留言解題，其中終於有一位算是答對了。答案是什麼呢？其中一個字是「嚮」導的嚮(打成響)，多數人看出來了，但是另一個字在那裡呢？我先舉一個例子說明：張三對李四說：「你國文程度很好，但是我寫一個字，你一定會唸錯。」李四不信，張三就在紙上寫了一個字，李四果然唸錯，各位知道那是什麼字嗎？對了，就是「錯」這個字。所以上個月那篇文章中有兩個錯字，一個是真正的錯字(響)，另一個是「錯」這個字，哇塞，真是太詐了！

同時，經過這次遊戲，讓我多長進了兩件事：第一、發現有一本國語辭典(辭彙)中的「悠哉遊哉」是錯的，許多鳥友都猜是「悠」哉而非「優」哉，後來我翻了一下辭海，正確的法是「優哉游哉」。它的來源可參考，詩小雅采芣：「優哉游哉，亦是戾矣！」，及左傳相公二十一年：「優哉游哉，聊以卒歲。」。第二、某天黃麟鵬打電話來說：「老郭，你那篇根本在騙人嘛，電腦打出來的字怎麼會有錯字，頂多只有別字！」

我將依原承諾致贈猜對者獎品，凡參加者亦贈小獎品，但有兩位未留下姓名或電話，不知能否再連絡一下？

話說鳥會新組織架構經多次討論，大致算是確定，其中功能小組的部份，猛禽小組在林宗以兄的大力協助下，先招到十名組員，並於八月下旬開辦訓練課程，在此也感謝林文宏兄和蕭慶亮兄的熱力協助，指導後進；另外繫放小組則承蒙何一先兄力邀，葉佳豐老師、江明亮兄及歐陽建華兄鼎力幫忙，協助訓練，一併致謝；探勘小組已開過三次會，擬訂一些準則及表單，擇日可開張；其他小組亦運作中。有意加入各小組的會員，近期應到會館探詢探詢。

為提供各會員更完整的服務，鳥會擬增聘一名專職人員，協助日常業務的進行。為連絡會員感情及提昇會員鳥功，特委託柳瑞昭負責規劃新人訓練，魏美莉負責規劃解說員訓練及嚮導訓練，邀請各新舊會員參加，並擬對曾經參加活動或入會，而後來不再出現的人員，逐一電話訪問，了解其近況及感受。

公關組日前擬了十道生態保育的題目，函請新竹市三位準市長候選人回答，希望透過這些題目，讓他們仔細思考環境保育的重要性，並在以後的施政上加入環境保育措施，同時也在選前讓諸多選民對他們的觀念有所認識，但願此舉能為新竹市的生態環境多增一線生機。

八月份港南地區已熱鬧滾滾，在八月中旬的調查，已有23種鷗科鳥類出現，其中黃足鷗將近400隻，東方鴉、濱鷗、鷹斑鷗、青足鷗、反嘴鷗、高翹鴉等為數也不少，大家何妨配合鳥會的各項活動，親臨這塊隨時可能淪陷的港南水鳥樂園，為這批遠來的驕客喝彩。

理事長

陳勝鏘

各位鳥友：我們的廖總幹事世卿先生，從鳥會成立至今，一直為鳥會奔波奮鬥使，使鳥會不斷的成長茁壯，他任勞任怨的精神，可說是功不可沒。如今廖總幹事因八月底即將前往加拿大，於七月底辭去鳥會總幹事一職，其職務由東海大學野鳥社前社長即現任校外指導老師鄭建昌先生接任，同時鳥會秘書亦改由程秀蘭小姐接任，在此我們衷心祝福廖總幹事一家人在海外萬事如意，也盼新總幹事能將鳥會帶入一個新里程。

總幹事

鄭建昌

- 一. 很榮幸受聘為總幹事，但也深感惶恐，在此之前，鳥會在廖總幹事的帶領之下，辦得有聲有色，唯恐無法承先啓後，若有做不好的地方，還盼請各位鳥友能多加指正，今後當秉著服務熱忱，為鳥會貢獻一點心，且有賴各幹部及會員同心合作，以發展會務。
- 二. 本會義工分組大致已定，分為活動組、行政組、編輯、財務組、救護組，同時為加強服務鳥友，每週二至週五 Pm 7:00-9:00設有夜間值班人員，歡迎各位鳥友至鳥會來喝茶、吹牛，亦竭誠歡迎各位鳥友加入義工行列。

總幹事

蔡牧起

- 一. 南投鳥會一本「內山人」的習慣，靜靜的過著無爭無訟的賞鳥日子，倏而已近 4 個年頭（該是上幼稚園的年齡了）。茲訂 82 年 9 月 21 日舉辦四週歲年會並改選理監事，竭誠邀請全省各地先進鳥友屆時蒞臨指教。
- 二. 自本(82)年元月開始，本會參與特有生物研究保育中心之鳥類調查，該調查以鄉鎮之行政區為單位，每鄉鎮選森林、溪流、農墾地及城鎮四種生態環境各兩處，以一公里長的穿越，進行每月一次之週年調查，本年先調查九個鄉鎮，希望兩年內先完成南投縣十三鄉鎮之基本料，再逐步擴及其他縣市。
- 三. 七月廿九日特有中心之顏仁德主任、彭國棟秘書及負責鳥類調查之陳立禎、姚正得先生蒞臨埔里大成國中與本會參加調查之鳥友舉行鄉鎮鳥類調查之期中檢討，會後特有中心並以豐盛的晚宴招待參加人員。

中華羽編輯組鈞鑑：

茲附上「候鳥季」宣導海報標語絕句三句，或可派上用場則同慶人、鳥之福！

- (一)『棲山宿水早推排，安命漁樵自遣懷；生態由來循定律，忍將笨鳥困天涯。』
- (二)『大同世界本無偏，水域山隅樂自然；人類故為摧境變，利趨義亂斷隨緣。』
- (三)『徙遷歲月怯更殘，日暮栖成滄露寒；比翼借飛冬渡客，奔波往返盼平安。』

千申季秋 拙齋 黃蒼松 謹撰 1993 秋候鳥季提供

活動組

黃蒼松

- 一. 成會甫滿四載，一貫在當月第一個週日晚間舉行「月例會」。前半段一直在會館舉行，後來則改由幾位自動輪替方式。
- 二. 八月一日的例會已在劉理事長府上圓滿結束會程！當晚經彼此磋商結果，由理事長宣佈一謹擇定九月十九日上午十時整，假埔里「大成國中」三樓視聽教室舉行「第五次會員大會」。屆時，恭請 同心同德闔府與會！並翹首仰盼一友會前輩、上級長官、各界士紳蒞臨指導。
- 三. 九月份活動行程，會中研擬除原按第一、二星期配合執行「台灣省特有生物研究保育中心」，作縣境不同地形環境採樣鳥類資源調查之外，最後一週的活動排定由蔡總幹事提議九月二十五日下午14點出發。自埔里啓程經「漢寶」等濱海地區，沿途巡禮至嘉義「鰲鼓」，作為期兩天的「冬候鳥」過境歇腳、駐紮「迎駕之旅」。
- 四. 九月五日例會由周聯絡組率先自告爭取，仍訂晚間七點半在埔里鎮中正路 442號會址舉行。
- 五. 「月例會」之性質與意義一直建立在於各位鳥友彼此互通「即訊」之聯誼活動！也就是當即發現之資訊傳遞，以及攤桌備茶一片溫馨氣氛之下，悉聽謝錦煌老師從繫放研究心得相告等，或可些微瞭解會務狀況。
- 六. 1993秋「候鳥季」，據說已敲定統一在十月十七日進行第一梯次的活動。是故，例如往年對「解說員」之人力支援調配上勢必接受考驗！所以，尤需仰仗諸位鳥友共體時艱！儘可能撥冗利用每週的調查或例行活動，冀以從中增修鳥功和解說訣竅，淋漓發揮對民眾之保育宣導成效。
- 七. 把握九月中旬至十月初間，本為「冬候鳥」之過境、越冬高峰期，自是認識野鳥、增加新記錄種的絕妙契機！趁此充實解說能力！別讓您「從善的智慧」閒置。
- 八. 鑑於「新會」如雨後春筍般紛聞成立，且有洶湧成長凌駕之勢。而本會起源於仁愛、埔里兩地為主體之縣轄單位，惟確屬城鄉散落之縣份，若與都會區之鳥會陣容發展似難比擬。但就草屯、南投和竹山等地愛鳥人士相繼加入以後，人數顯有日增現象，實不宜僅限整個會務的重心全陷在埔里運作。應將眼光廣泛推及才具遠見！深盼外鄉鎮鳥友不吝提供「例會」場次，以及掌握當地之季節性鳥況、時機酌供編排「活動行程」等，讓彼此有更多機會相處以落實「參與感」，也僅有加強「互動」的管道，才能確切炒熱這一鍋「愛鳥大餐」與實至名歸的南投縣鳥會。

《 歡 迎 新 伙 伴 》

顧秀貞
陳文岳
王淑媛
朱建銘
沈秀玲
張鴻勝
巫宗南
吳伯欽
詹蕭麗雲
練桂芬
王旭坤
林俊銘
張鈞凱
吳甜
翁敏
陳榮裕
黃宗文
黃國展
楊文智
彭寬茂
邱鎮宏
盧淑芬
江建垣
張育銓
林元烽
鄧桂妃
呂瑞梅
羅堯峰
蔡美媛
李莉萍
古進欽
李錦紅
賴永怡
徐少鈴

羅韋翔
李政修
陳俊傑
蔡泛川
陳世明
周月煌
黃欣鳳
張淑貞
粘國隆
陳銘津
張香蘭
鍾嫦姬
田純純
楊麗芬
陳慧玲
陳鴻台
李天正
洪榮勳
林怡嫻
燕俐婷
吳國雄
楊振東
張錦龍
蘇明良
唐蜀君
趙春碧
林雅鸞
鄭富山
蔡素貴
陳麗霞
朱德恭
賴儀聰
曲先莊
袁孝維
張文彬

陳美娟
楊玲
余瑞雲
吳添地
黃瑞政
吳照明
施並忻
陳勝鑄
王國麟
鄭灼華
陳文鈴
林世賢
葛美英
廖世卿
柯明忠
吳從熙
潘捷欽
廖明輝
洪猛士
黃富美
蔡茂憲
陳孫武
陳素金
楊天寶
吳金榮
黃振江
邱國賓
陳慧蘋
鄭世積
陳威志
羅瑞焜
鄭建昌
卓瓊玫
廖自強
黃朝洲

張雪敏
胡惠文
鄭淑文
陳振雄
吳銘輝
廖健良
卓月嬌
蔡佩芳
黃韻濶
陳穎芳
柯麗楓
宋素霞
朱啓賢
黃釗武
謝賴智慧
張來福
簡慧珍
洪璧珍
許書國
李春柱
黃安
蘇金柱
張天明
林莞如
鄭鶯美
陳誌逢
謝國士
余如季
林慶豐
王東成
張慶綿
陳秋菊
鄭政卿
張瑞玫
李美莉

李敏卿
余欽獻
黃信樑
劉海蛟
張宏銘
黃鴻翹
張文芬
張秀綉
吳聰賢
陳惠敏
林月娟
顏毓菁
盛士淦
吳志凱
李秀枝
陳麗美
梁樹強
宋昭明
謝勝隆
藍治平
陳燕珍
張筱雲
郭維文
李明昆
洪宏祥
林三寶
林正弘
黃大洋
陳俊賢
張馥薇
劉俊祺
羅吉春
李妙吟
張進參
陳焜霖

盧鈺芳
許素玲
顏憶文
李信誠
郭錫鴻
郭楊代珍
姜淑美

第一屆海峽兩岸鳥類學術研討會

徵求論文發表

- 一. 日期：1993年11月20~21日
- 二. 主辦單位：台北市野鳥學會
- 三. 主要內容：(詳細內容將另邀請函寄各地鳥會會員)
 1. 專題演講 (劉小如博士, 鄭光美教授)
 2. 論文發表 (預計21篇, 每篇時間20分鐘)
- 四. 大陸已應邀學者：
 1. 鄭作新 中國科學院動物研究所研究員
中國鳥類學會前任理事長 (中國鳥類學權威)
世界雉類協會中國分會主席
 2. 鄭光美 中國鳥類學會理事長
北京師範大學生物系教授
 3. 高 璋 中國鳥類學會副理事長
東北師範大學生物系系主任
 4. 宋榆鈞 東北師範大學生物系教授
 5. 盧汰春 中國科學院動物研究所研究員
世界雉類協會中國分會副主席
中國鳥類學會理事
 6. 李來興 西北高原生物研究所鳥類學研究員
 7. 張孚允 中國鳥類環誌中心主任、研究員
 8. 廖炎發 中國動物園協會理事
- 五. 論文發表說明事項：
 1. 台灣地區鳥友所發表之論文, 以本土鳥類生態行為、族群分佈、基因鑑定、救傷醫療……等為主。
 2. 有意發表論文者, 請事先電話與主辦單位聯絡, 並將論文文稿寄主辦單位 "論文評審委員會" 收。
 3. 凡經評審通過之論文均於研討會中發表, 並彙編成論文專集。
- 六. 聯絡：台北市野鳥學會(台北市復興南路一段295巷13弄6號1樓, TEL:02-3259190)。

九月的月例會暨演講

鳥名 會稱	日期	時間	地 點	主 講 人 內 容	備 註
基鳥 隆會	4 六	14:00	和平島 遊客中心	陳淑惠 和平島地質景觀	主講人現任基隆市銘傳國中組長 會員請著老鷹T恤，可直接進入
台 北	4 六	19:30	會 館	林柏亭先生 從古畫談鳥類	主講人現任故宮博物院書畫處處長 免費入場
鳥 會	19 日	14:30	聯合報系 第一會議室	楊恩生 鳥畫鳥話	畫家，華新自然藝術工作室主持人 免費入場，座位有限，請事先索票
新 竹	1 三	19:30	會 館	陳啓禎 認識野生菇	新竹 食品工業發展研究所 免費入場
鳥 會	8 三	19:30	會 館	林文宏 猛禽的形態與生態	中華民國野鳥學會猛禽資訊中心主任 限會員，繳講義費
鳥 會	15 三	19:30	會 館	林文宏 猛禽調查方法一 觀音山猛禽調查	限會員 繳講義費
南 投	5 日	19:30	會 館	月例會	免費入場
鳥 會	19 日	10:00	大成國中	會員大會	三樓視聽教室 免費入場
彰 化	4 六	19:00	第一會館	鐘榮峰 從影片欣賞一 漫談鳥類保育	免費入場
鳥 會	23 四	19:00	第一會館	蔡茂憲 幻燈片欣賞一 小燕鷗的繁殖	訓練課程，自由參加

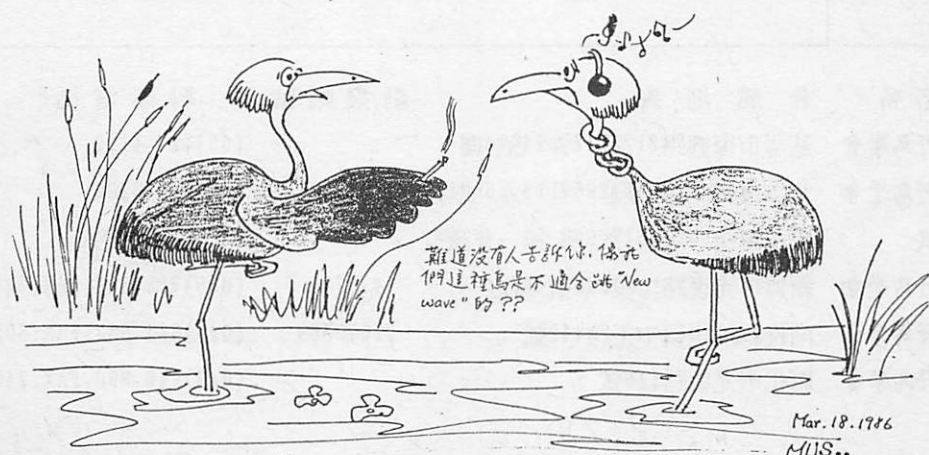


九月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地點	領隊	集合地點	備註
基隆	5	調查	和平島	陳美玲		請先與領隊聯絡
	12	例行調查	暖東峽谷 情人湖	陳美玲 高仲彥		基隆火車站門口 請先與領隊聯絡
鳥會	19	調查	友蚋、瑪陵坑	蔡慶雄		請先與領隊聯絡
	26	例行	和平島	陳儒東		基隆火車站門口
台北	5	例行	四崁水 野柳	周麗炤、蕭家崑、姜信欽 曹美華、匡憲初、黃清祥		台北館前路 中國飯店門口
	12	例行	二仔坪 石碇一小格頭	陳王時、洪欣昌、周崑永 郭達仁、李榮倉、張順和		台北館前路 中國飯店門口
	19	例行	金山 深坑	林再盛、胡 灝、李建安 簡金勝、王誠之、李明華		台北館前路 中國飯店門口
	26	例行	直潭國小 關渡	陳葉旺、李平篤、林文宏 蕭學璋、賴美秀、吳清墩		台北館前路 中國飯店門口
	30	例行	中秋節—烏來 賞鳥活動—野柳	柏登基、李振輝、李昭瑩 蔡錦福、許文勇、陳麗鈞		台北館前路 中國飯店門口 § 免費參加活動，凡參加者均獲贈紀念品 §
彰化	12	調查 賞鳥	漢寶 大肚溪口	葉秉洪		文化中心 交通、午餐自理
	26	調查 賞鳥	漢寶 大肚溪口	蔡茂憲		文化中心 交通、午餐自理



鳥會	日期	類別	地點	領隊	集合地點	註
新	5	調查	港南	黃麟鵬、邱全芹	金城湖	
竹	12	調查	港南	李文雄、茹世民	金城湖	
鳥	19	調查	港南	黃麟一、謝慧彥	金城湖	
會	26	調查	港南	黃麟鳴、范揚進	金城湖	
南	5	調查	埔里鎮：虎頭山 本部溪、中山路、北辰街 中寮鄉：二崁頂 暨 暗坑、清水村、爽文 水里鄉：二坪山 南湖路、民生路、吉仙橋 國姓鄉：斗山路 南港路、木屐欄溪、北山村	李秀 吳景琛 孟瑰 薛綺蓮	仁愛公園	
投	19	調查	埔里鎮：牛尾 福興、四角城、公田溝 仁愛鄉：眉溪 中寮鄉：大坑 暨 鄉親寮、倒樟、達仔邊溪 水里鄉：民和後山、濁水溪 民和國中前、民和中信巷 國姓鄉：21號公路9-10公里 賞鳥 北梅長北路、國姓舊街 育樂橋隧道、翠峰、鳶峰	李秀 吳景琛 孟瑰 薛綺蓮	仁愛公園集合出發	
鳥						
會						



九月份大型活動

鳥會	日期	地點	領 隊	人數	集 合 地 點 備 註
台北鳥會	04-05	鞍馬山	蔡錦福·鄭易苗·林顯堂		
	11-12	冠羽班· 初級嚮導訓練營			冠羽班同學
	28-30	墾丁賞鷹	王季新·陳世昌·黃有生	45人	民權國中圖書館門口
新竹鳥會	4	野外猛禽辨識(一) 內灣、那羅	林文宏	會員	自費、會館、另行通知
	11-12	鞍馬山賞鳥 二日遊	謝慧彥·陳萬方 林宗以·黃宏正	45人	Am 7:00 新竹市政府 Am 7:00 光明新村 會 員 2050.- 學生會員 1950.- 非 會 員 2150.-
	25-26	野外猛禽辨識(二) 李棟山	林文宏	會員	自費、會館、另行通知
南投鳥會	25-26	鰲鼓	劉文功·蔡牧起		25日14點出發 23日前報名 會 員 600元 非會員 700元
彰化	27-28	墾丁賞鷹	鄭建昌		文化中心

單位名稱	會 館 地 點	劃撥帳號	聯 絡 電 話
基隆市野鳥學會	基隆市復興路212巷12弄24號4樓		(02)427-4100
台北市野鳥學會	北市復興南路一段295巷13弄6號1樓	07857888-2	(02)325-9190
聯合晚報	忠孝東路四段561號9樓 第一會議室		
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	1476716-7	(035)728-675, FAX:728-676
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中正路442號	21070959	(049)985-937, FAX:802-343
彰化縣野鳥學會	彰化市光復路118號		(047)246-899, FAX:246-787

野鳥生態攝影藝術展

< 1994年月曆發表會 >

展出期間：82年10月2日--10月31日、早上11:30-22:00

展出地點：自然野趣（台北市羅斯福路三段267號2樓 TEL:02-3634943）

展出內容：靜態

1994年月曆大展、野鳥生態攝影展

動態

- 1994年月曆攝影作者作品發表會
- 日期、時間、攝影者（請見附表）
- 免費入場每場50人，憑票入場，每人每場次限索票2張
- 索票時間9月15日起送完為止，函索者請附回郵信封或親自至自然野趣店索取
- 參加者即贈送精美海報及攝影者簡歷單張、賞鳥小冊

日期	時 間	發表時間	攝影者	月曆作品	
10	Pm 7-8	60分鐘	黃朝洲	台灣山鳥3月紅頭伯勞 濕地鳥類4月黑尾鷗、7月彩鷺	3張
/					
02	Pm 8-8:30	30分鐘	廖聖福	濕地鳥類3月金斑鴿	1張
(六)	Pm 8:30-9	30分鐘	楊賢良	台灣山鳥1月白環鸚嘴鴨	1張
10	Pm 7-8	60分鐘	王嘉雄	台灣山鳥9月岩鷹	1張
/					
06	Pm 8-9	60分鐘	劉 川	台灣山鳥12月黃鸝、 濕地鳥類6月白眉灰秧雞、12月濱亮	3張
(三)					
10	Pm 7-8	60分鐘	王健得	台灣山鳥7月鴛鴦	1張
/					
09	Pm 8-9	60分鐘	林英典	台灣山鳥4月白耳畫眉 5月藪鳥、8月茶腹鴨	3張
(六)					
10	Pm 7-8	60分鐘	梁皆得	台灣山鳥2月大冠鷲、6月小鸛嘴、10月赤腹鷹 濕地鳥類1月岸鳥、2月小杓鷗、8月鳶、9 月黃小鸞	7張
/					
	Pm 8-8:10	10分鐘	何仁德	濕地鳥類11月紫鷲	1張
13	Pm8:10-:30	20分鐘	王金源	台灣山鳥11月野鴉	1張
(三)	Pm 8:30-9	30分鐘	陸維元	濕地鳥類5月東方環頸鴉	1張
10	Pm 7-8	60分鐘	陳加盛	濕地鳥類10月、黑面琵鷺	1張
/					
16	Pm 8-8:30	30分鐘	郭智勇	月曆評審	
(六)					
備註	方式：以幻燈片放映作者近期作品，由10至60分鐘不等時間表達其構思，闡述理念。				

十月的月例會暨演講

鳥名 會稱	日期	時間	地點	主 講 人 內 容	備 註
台鳥 北會	2 六	19:30	會 館	劉小如 烏頭翁與白頭翁	中央研究院動物所研究員 免費入場
新鳥 竹會	6 三	19:30	會 館	李雄略 鳥類的飛行	清大教授 免費入場
彰 化	2 六	19:00	第二會館	薛攀文 臺灣西岸河口區沼 澤底棲無脊椎動物相	自然科學博物館副研究員 月例會、免費入場
	9 六	19:00	第一會館	黃瑞政 影片欣賞、討論 迷霧中的王者—帝雉	免費入場
鳥 會	16 六	19:00	第一會館	吳照明 影片欣賞、討論 候鳥且慢飛 來，看鳥去	免費入場

單位名稱	會 館 地 點	劃撥帳號	聯絡電話
基隆市野鳥學會	基隆市復興路212巷12弄24號4樓		(02)427-4100
台北市野鳥學會	北市復興南路一段295巷13弄6號1樓	07857888-2	(02)325-9190
聯合晚報	忠孝東路四段561號9樓 第一會議室		
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	1476716-7	(035)728-675, FAX: 728-676
南投縣野鳥學會	南投縣埔里鎮中正路442號	21070959	(049)985-937, FAX: 802-343
彰化縣野鳥學會	彰化市光復路118號		(047)246-899, FAX: 246-787

十月份例行活動暨調查

鳥會	日期	類別	地點	領隊	集合地點	備註
基隆鳥會	3	例行調查	八斗子 和平島	曾芳美、陳儒東 陳美玲	基隆火車站門口	請先與領隊聯絡
	10	調查	情人湖	高仲彥	請先與領隊聯絡	
		調查	忠一路港邊	沈振中	請先與領隊聯絡	
	17	候鳥季調查	友蚋、瑪陵坑	全體會員 蔡慶雄	基隆火車站門口	請先與領隊聯絡
	31	調查例行	忠一路港邊 和平島	沈振中 陳儒東	請先與領隊聯絡 基隆火車站門口	
新竹鳥會	3	調查	港南	許世杰、林宗以	金城湖	
	10	調查	港南	陳慎哲、湯允嫻	金城湖	
	17	候鳥季		全體	金城湖	
	23	調查	港南	黃麟鵬、何錦城	金城湖	
	31	調查	港南	黃麟鳴、范揚進	金城湖	
彰化鳥會	3	調查賞鳥	漢寶 大肚溪口	葉秉洪	文化中心	交通、午餐自理
	24	調查賞鳥	漢寶 大肚溪口	羅瑞焜	文化中心	交通、午餐自理



十月份大型活動

鳥會	日期	地點	領 隊	人數	集 合 地 點 備 註
台	9-11	墾丁賞鷹之旅	曾美麗、吳清墩、林再盛		民權國中圖書館門口
北	17	關渡水鳥季	全體義工支援水鳥季		關渡宮水閘門
鳥	23-25	南橫	呂永吉、黃玉明、匡憲初		民權國中圖書館門口
會	30-1	藤枝、扇平	陳王時、柏登基、李平篤		民權國中圖書館門口
新	9-11	墾丁賞鷹 野外猛禽辨識(三)	郭承裕、猛禽小組	會員	Am 7:00 新竹市政 Am 7:20 光明新村
竹	17	82年秋候鳥季	全體義工支援水鳥季		金城湖
鳥	23-25	藤枝、扇平 三日遊	郭承裕、林宗以、洪鴻展	50人	Am 7:00 新竹市政府 Am 7:20 光明新村
會	30	野外猛禽辨識(四) 東北角	林文宏	會員	自費、會館、另行通知
彰化	10-11	墾丁賞鷹	朱德恭		文化中心

◎您想參加活動：可先收聽賞鳥錄音專線（錄音預報活動地點、最新鳥訊）

1. 出發時請自備7-10倍望遠鏡、水壺、雨具、簡餐、交通費。
2. 周日例行活動不須事先報名（需租車者例外）。
3. 大型活動須事先報名詳情請洽各鳥會。



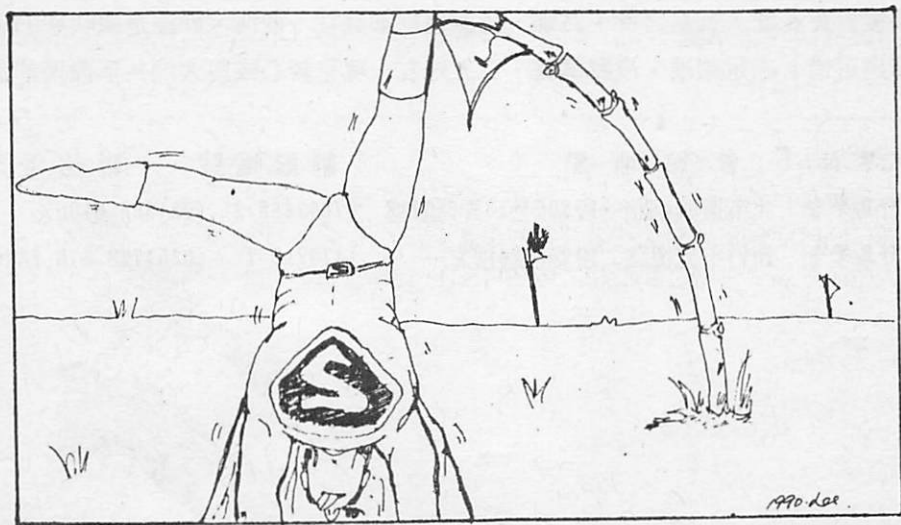
藤枝、扇平 三日遊

藤枝、扇平位於中央山脈最南端，在高雄縣六龜鄉與茂林鄉之間，距六龜約20公里，一路上風景優美，景色怡人。藤枝森林遊樂區，海拔1550公尺，扇平林業試驗所，海拔750公尺，屬中低海拔，因路面不寬且屬於甲種山地管制區，車輛進入不多，仍有原始自然風貌。畫眉科的鳥兒是這裡的住寨鳥，山雀科則是常客，偶而台灣獼猴會來串串門子..。喜因藤枝保有一片原始林，為林雕留下一塊不錯的棲地，一些鳳頭蒼鷹、大冠鷲住在這兒，過境的灰面鵟及赤腹鷹也會駐足於此，運氣好時還可以看到赫氏角鷹呢！

台灣藍鵲晨起總要進行分列式，扇平的餐廳是牠們的閱兵台，這時您必能領會「藍鵲飛過」之義，爾後席開派出所前水銀燈旁享用早餐，飽餐後方得展開一天的嬉戲活動。您曾被台灣藍鵲尾隨過嗎？為了博得您的喝彩，先來一陣牠那粗啞的呱呱聲，再秀一下美麗的尾羽是常有的事，您猜長尾山娘的尾羽有幾節。跟藍鵲比起來，朱鸕就差澀多了，由於體色朱紅豔麗，喜飛越樹枝間，與綠葉成鮮明的對比。在扇平想一睹其妍麗風姿不難，只是要點耐心及運氣。您知道嗎？夜裡褐鷹鵟有牠慣常停棲的枝頭，守株待褐鷹鵟成功率很高喔！

連續兩年的記錄，三天下來都可以看到七十多種鳥，是鳥界的熱門路線。純休閒、森林浴可也，拜訪山中精靈也不錯，三天的知性之旅等著您！名額有限，報名要快以免向隅！

活動單位	會館地點	劃撥帳號	聯絡電話
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	1476716-7	(035)728-675, FAX: 728-676



墾丁賞鷹

每年入秋後，大量南遷的猛禽必於屏東墾丁上空集結盤旋下降（謂之落鷹）附近山區過夜，第二天再盤旋昇空（謂之起鷹）出海繼續南飛。其中族群數量最龐大的當屬赤腹鷹與灰面鷲，前者約於教師節為其遷移高峰期，每天數量多達萬餘隻；而灰面鷲則約於國慶日數量最多，故又稱「國慶鳥」，由於過去慘遭大量獵捕，而聞名遐邇。

灰面鷲是每年10月間、寒露前後過境台灣的著名冬候鳥，俗稱「國慶鳥」，恆春半島的滿州地區是其過境時夜棲的主要地區。然過境滿州地區的猛禽中，以赤腹鷹的數量最龐大，灰面鷲次之。滿州落鷹及社頂、觀海樓起鷹的觀賞是將是整個活動的高潮，這回行程適值國慶鳥遷移的高峰期，精彩可期。當然，鳳頭蒼鷹、紅隼、大冠鷲也都有牠們慣常活動的地盤，老鷹、澤鷲、灰澤鷲...等猛禽則可不期而遇。另外，黃鸝也是滿州的特產，別錯過了。

墾丁地區一到九月底、十月中旬，來自省各地的賞鷹人漸不斷，群鷹盤旋的壯觀場面眾人嘆為觀止！這是傲視全球的自然景觀。

屏東龍鑾潭是墾丁國家公園內最大的天然湖泊，位於恆春鎮南方約三公里處，東臨屏鵝公路，也是台灣平地地區現有最大者。雁鴨科、鷲科是這兒度冬鳥類代表，數量龐大，仔細瞧喔，說不定鸕鷀群中混有丹氏鸕鷀呢。栗小鷲雖不易被發現，但總常不甘寂寞的出來惹人尖叫。

南台灣的藍天、碧海景緻一直是別具風情，關山落日遠近馳名，墾丁森林遊樂區內遍佈珊瑚礁岩，仙洞、銀龍洞、一線天、銀葉板根...佳景處處，值得一遊。社頂特別景觀區復育梅花鹿，賞鳥之餘，賞蝶、認識植物都適宜。砂河、砂瀑是風吹砂的地形奇景，錯過可惜。赤足踏浪、夜聽濤聲，三五好友一塊兒談心或與大地共享孤獨都是美。

活動單位	會館地點	劃撥帳號	聯絡電話
台北市野鳥學會	北市復興南路一段295巷13弄6號1樓	07857888-2	(02)325-9190
新竹市野鳥學會	新竹市光復路二段246號4樓之一	1476716-7	(035)728-675, FAX: 728-676



- 可信賴的特色：
1. 目標瞄準線、快速對焦(可在不震動情形下快速對焦)。
 2. 防塵玻璃(防止塵埃、濕氣)。
 3. 內建遮光罩(防止不必要之光線或雨滴)。

KOWA

SPOTTING SCOPES

TS-610 Series

光學系統全為多層膜，可提供超高亮度銳利影像

TS-613·TS-614為ED(超低色散)物鏡，無論觀測、攝影，呈現忠實原色。

TS-611·TS-613 780g · 機身長299mm(斜45°)

TS-612·TS-614 770g · 機身長299mm(直視)



防水塑膠機身覆有橡皮以防止震動，
低溫使用時較金屬機身溫暖。
67×0.75mm濾鏡可依不同用途安裝。

台灣總代理

NICK

永光儀器有限公司

台北市羅斯福路二段198號12樓之3
TEL:(02)3655790~9(十線) FAX:(02)3687854