



# 中華飛羽 9

2003

中華民國野鳥學會  
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十六卷 第九期

總號 181 期

ISSN 1021-9935

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1F

電話：02-86631252

傳真：02-29303595



**環境教育**—體檢戶外解說教育活動 (下)

**稀有鳥種發現記錄**—稻田葦鶯、棕夜鷺

**國際事務**—波昂公約—一致同意拯救遷徙物種

國	內	郵	資	已	付
台	北	郵	局		
台	北	第	26	支	局
北	台	字	第	5971	號
雜	誌				
無	法	投	遞	時	請
					退
					回



# 墾丁賞鷹活動

## 2003年/山林飛羽/台灣SWAROVSKI愛用者大會

【山林飛羽】邀你共賞傲視全球的起、落鷹奇景，體驗奇妙的海洋世界及感受南台灣藍天綠林中艷麗的雙鸕。

活動日期：2003年10月10日-12日

- 活動內容：
1. 墾丁賞落鷹、起鷹
  2. 暢遊屏東海生館
  3. 屏東一穎達農場賞雙鸕

活動費用：3,800元（含保險、兩宿、兩早、晚餐、海生館門票、SWAROVSKI特製精美紀念品）

PS：11日午餐自理

招收對象：只有SWAROVSKI單筒或雙筒望遠鏡的愛用者（全家祇要有一把即可）

報名日期：即日起至額滿為止

報名專線：山林飛羽公司

電話：05-6323523 · 手機：0933-422-296（吳崇漢）

報到時間：10月10日下午2-3時

報到地點：墾丁龍園居-屏東縣恒春鎮鵝鑾里  
船帆路722巷1號（位於歐克山莊旁）

電話：08-885-1235

手機：0933-688-908（龔益德）

## 慶祝台灣遠離SARS 大放送

### 為鼓勵大眾參與戶外活動 蔡司望遠鏡

特價供應中...

活動時間：2003年7月15日~2003年10月31日

活動辦法：活動期間內，消費者凡購買10X25(Classic or Victory)蔡司望遠鏡，即可獲得2選1贈品（Zeiss背包或書籍“台灣溼地鳥的辨識”）

若購買Victory 10X40除有特惠價外並可獲得上述2項贈品（背包+書籍）。



Victory 10 X 40



Classic 10 X 25

ZEISS 蔡司望遠鏡台灣區總代理 雅基利股份有限公司  
地址：台北市忠孝東路一段112號4樓 TEL：02-23223311

Victory 10 X 25

蔡司光學科技世界第一

# 飛揚台灣的野鳥

## 山林深處輕盈跳躍的黃山雀

■封裡攝影／黃文欣

■撰文／編輯部

中部山林的夏日午後總是雲霧瀰漫，躲在小屋裡等候，等候雲霧逐漸散去，一陣喧嘩的鳥鳴由原始林區的深處漸漸接近，瞬間到來，落在小屋前的大樹枝頭，鳥聲嘎然而止，一隻鼓著黃色圓嘟嘟身體的小鳥，挺立著，片刻間，牠又蹦蹦跳跳的落在另一枝條上，啄食著枝幹上的小蟲，牠像發現我的身影，縮起羽冠，卻又不捨覓食的需要，不曾停駐，但用著眼角餘光關注我的動靜。

中海拔山林闊葉林或林緣上層活躍的黃山雀是不普遍的留鳥，又是台灣特有種鳥類，全世界獨一無二的黃山雀，在 1894 年被歐洲的自然學者發表為新紀錄種。世界鳥名錄中有 65 種山雀，台灣除了黃山雀外，還有赤腹山雀、煤山雀、青背山雀，另有紅頭山雀為長尾山雀科，不是山雀科。體長約 13 公分，食物以昆蟲為主。在外型上黃山雀的羽冠和黃色的腹部極容易辨認，雄鳥近泄殖腔的有一小塊黑色羽區。有趣的是，在野外看見黃山雀時，頭冠幾乎都是豎立起來，牠就擁有了『師公鳥』的綽號呢。



### ■ 封面故事

封面裡 飛揚台灣的野鳥—  
山林深處輕盈跳躍的黃山雀 .....編輯部

### ■ 繫放訊息

2 足期回收訊息—黃足鸚、紅胸濱鸚、  
黑嘴鸚 .....中華鳥會  
3 稀有鳥種發現紀錄—稻田葦鶯、  
棕夜鶯 .....中華鳥會

### ■ 環境教育

6 體檢戶外解說教育活動(下) .....陳佩正

### ■ 書的推薦

10 野鳥世界觀後感 .....高炳華

### ■ 國際事務

14 波昂公約—一致同意拯救遷徙物種  
.....中華鳥會譯  
16 亞洲鳥盟季刊 6月 .....中華鳥會譯  
18 中國鳥類研究訊息 .....中華鳥會摘

### ■ 鳥況報導

22 2003年7月鳥況總表、焦點 .....方偉宏

### ■ 會務報告

25 各鳥會報告 .....各鳥會

### ■ 廣告

封底裡 第三屆亞洲猛禽研討會訊息  
封底 廣告施華  
廣告蔡斯

### 封面繪圖【黃山雀】..... 徐偉斌

發行人：沈振中  
名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳馨霞 劉小如 郭承裕  
廖世卿  
理事長：程建中  
常務理事：方偉宏 李平萬 林惠文 劉小如 林金雄  
郭東輝  
理事：王克孝 李雄路 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地  
黃信憲 周麗昭 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪啟嬌  
張淑娟 張壽華 陳儒東 俞榮華 楊瑞松 溫春福  
葉應龍 廖自強 潘明麗 蕭學璋  
常務監事：曾美麗  
監事：歐瑞耀 邱滿星 楊懿如 魏銀南 黃思穎 張賢德  
秘書長：江昆達 wbf@bird.org.tw  
主編：江昆達  
執行：馮 雙  
發行部：孫雨歌 蕭桂珍  
地址：116台北市文山區景隆街36巷3號1F  
網址：<http://www.bird.org.tw>  
電話：02-86631252  
傳真：02-29303595  
捐款撥帳號：  
中華民國野鳥學會保育專戶 12677895  
承印：伯驊印刷有限公司  
地址：台北市士林區社子街98巷8號2F之2  
電話：02-28162574  
法律顧問：葉天登顧問  
電話：03-5227601

本刊文、圖均有著作權，  
如要轉載，須徵求原作者同意  
歡迎投稿，來稿請用 word 檔投遞  
行政院新聞局出版事業登記證  
局版北市誌字第九〇四號  
1988年9月1日創刊

【凡以個人名義投稿於中華飛羽之文章，純屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】  
——社團法人中華民國野鳥學會——

### 【編按】

彩頁說明：中華飛羽 2003年9月彩色版面說明：

1. 封面：台灣野鳥繪畫特邀生態繪畫者徐偉斌先生提供『飛揚台灣的野鳥』——頭戴師公帽的黃山雀  
(原圖 39 × 27.5 公分、壓克力顏料，2002 年作品)
2. 封面裡：延續封面的台灣野鳥彩繪，以黃文欣先生生態攝影圖像及鳥兒的生態習性編撰『封面故事』集錦—山林深處的輕盈跳躍的黃山雀。
3. 封底：本期提供兩則廣告。
4. 封底裡：『2003年第三屆亞洲猛禽研討會』活動海報。熱愛猛禽這個族群的鳥友們，國際研討會是國內資料的整理，也是國際交流進步的時間，期待您的參加。

### 勘誤：

飛羽 180 期 (2003 年 08 月) 錯誤刊出特此致歉  
P27 會務報告：基隆市野鳥學會總幹事陳美玲更正為『藍瑞玲』  
P13 自然手札：鹿野忠雄是誰？文中配置高山植物高山藤繡球與台灣茶藨子圖文倒置



# 繫放回收訊息

## 紅燕鷗

- \* 發現者：鄭謙遜
- \* 發現日期時間：2003年06月14日
- \* 發現地點：澎湖縣望安鄉  
(23deg 23min 0sec N, 119deg 31min 0sec E)
- \* 鳥種：紅燕鷗 *Sterna dougallii*
- \* 狀態說明：觀察數量 1 隻，成鳥繁殖羽
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(無) / 跗蹠(白足旗)  
左腳：脛骨(無) / 跗蹠(金屬環)
- \* 照片攝影：鄭謙遜
- 發現者連絡方式 電子信箱：webr@pchome.com.tw



## 紅腹濱鷸

- \* 發現者：李宗賢
- \* 發現日期時間：2003年07月22日
- \* 發現地點：台南縣七股鄉  
(23deg 06min N, 120deg 04min E)
- \* 鳥種：紅腹濱鷸 *Calidris canutus*
- \* 狀態說明：觀察數量 1 隻，成鳥繁殖羽
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗) / 跗蹠(無)  
左腳：脛骨(金屬環) / 跗蹠(無)
- \* 照片攝影：無
- 發現者連絡方式 電子信箱：lee8070@pchome.com.tw

## 紅胸濱鷸

- \* 發現者：蔣忠祐、胡文寅
- \* 發現日期時間：2003年05月27日
- \* 發現地點：彰化縣芳苑鄉福寶  
(24deg 03min 0sec N, 120deg 23min 0sec E)
- \* 鳥種：紅胸濱鷸 *Calidris ruficollis*
- \* 狀態說明：觀察數量 1 隻，成鳥部份繁殖羽
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(橘足旗) / 跗蹠(無)  
左腳：脛骨(無) / 跗蹠(金屬環)
- \* 照片攝影：蔣忠祐
- 發現者連絡方式  
電子信箱：蔣忠祐 dec.chiang@msa.hinet.net  
胡文寅 breakmystyle2001@yahoo.com.tw  
of TWSG(Taiwan Wader Study Group)



## 黑嘴鷗

- Leg Flag Observation Report (2003-No. 45)
- \* Name of Observer(s) & e-mail :  
Ming-Fang Yang 楊明芳  
<birdwatcher@mail.cgjh.tcc.edu.tw>
  - \* Date and time of the Observation : 2003/03/01
  - \* Location :  
Kao-Mei, Taichung County, Taiwan  
(台中縣高美濕地)  
(24deg 19min N, 120deg 33min E)
  - \* Species : Saunders's Gull, *Larus saundersi*
  - \* Number of Flagged birds : One
  - Age : Adult
  - Sex :  
Unknown
  - Plumage :  
Breeding plumage
  - \* Marking :  
Right : Tibia (\*\*Colour flag) /  
Tarsus (Nothing )  
Left : Tibia (Metal Ring) / Tarsus (Nothing )
  - \*\*Not sure the colour, maybe Blue or Green, and a word "01" on it.



- Corresponder : Taiwan Wader Study Group  
< ecolab@student.thu.edu.tw >
- Photographer : Ming-Fang Yang
- \* Photo included : Attached file or Link to  
[http://mail.thu.edu.tw/~cychiang/image/flags/2003/other/G\\_030301KM-1.jpg](http://mail.thu.edu.tw/~cychiang/image/flags/2003/other/G_030301KM-1.jpg)



# 稀有鳥種發現紀錄

## 稻田葦鶯

### 一、中名：稻田葦鶯

英名：PADDYFIELD WARBLER

學名：*Acrocephalus agricola*

1. 發現日期：2003/4/14
2. 發現地點：野柳風景特定區遊客中心週邊
3. 天氣情況：陰雨
4. 鳥是否逆光：否
5. 觀察時間：約半小時
6. 觀察者與鳥的距離：15 公尺左右
7. 當時所使用的器材：蔡司 10\*40 雙筒望遠鏡

### 二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

當日上午，與石瑞德、陳道揆、及花蓮劉姓鳥友等四人於八點前即達野柳，在看過林添禎銅像附近的灰山椒雄鳥之後，一路沿著遊客中心旁的台階上行至岬角；階梯盡頭，在原常有紫嘯鸚出沒的涼亭（已拆）旁矮灌叢邊，看到一隻小型鶯類，天正下著雨，望遠鏡內的鳥在眉線上方可以看到黑色的短眉斑，因得知前一天野柳有一隻黑眉葦鶯，所以當下毫不考慮以黑眉葦鶯認定；之後，這隻鳥在中午又被看到一次，地點仍在階梯盡頭的兩個已拆涼亭附近。

下午，岬角上的鳥已經看得差不多了，想下去看那隻雲雀（之前得到的消息是雲雀，不是短趾百靈）；隨即由階梯下行至遊客中心，當石階下到三分之二時，看到一隻小型鶯與一隻雌花雀混在一起，從體型與出沒地點來看，主觀的認為牠還是上午那隻黑眉葦鶯，由於花蓮鳥友上午並沒有看到黑眉葦鶯，所以趕忙用手機請石瑞德他們下來看；他們到的時候，鳥已經跑到遊客中心前的羅漢松裏；一夥人就這麼等著；牠再次出現的時候大夥當然是以望遠鏡伺候，只是這一看，問題就來了；牠為什麼沒有黑色次眉斑？莫非是

褐柳鶯？不像哩！顏色太淡了，而且過眼線也不是暗色；再看牠的尾下覆羽，污白色的；確定不是褐柳鶯；那會是什麼？趕忙請石瑞德從背包裏拿出所有的圖鑑來對，翻來翻去只有香港鳥書裏的稻田葦鶯比較像，但香港鳥書的繪圖裏，稻田葦鶯有一道細窄的黑色次眉紋，但這隻鳥沒有哩！大夥再拿望遠鏡瞧個仔細；這隻鳥是一隻小型的鶯類，看上去與黑眉葦鶯的大小差不多，體型有一點修長，嘴長普通，但略顯尖細，淡色的眉斑甚為清晰，眉線上方有一道甚為細窄的栗色次眉斑（長度不及淡色眉斑，且非常的細窄，距離稍遠可能忽略），體上（含過眼線）均為偏黃的沙棕色，體下除腹側與腰側為污棕色之外，餘均為污白色（尾下覆羽亦為污白色，故可踢除褐柳鶯的可能），腳為粉紅色；活動的時候，會發出有力且清晰的「迦、迦」單音，非常像褐柳鶯；這時黃玉明老師也加入觀察的陣容，一夥人看了很久，直到牠飛離那一群落的羅漢松。

回家查了一些書，香港鳥書與大陸鳥書所繪的稻田葦鶯均都強調清晰的黑色次眉紋（兩本書是同一個人畫的），但印度與東南亞鳥書的繪圖上卻看不到這個特徵，只在內文裏提到稻田葦鶯在淡色的眉斑上有一道暗色的次眉紋。

當晚與江明亮再次通了電話（為這隻鳥，中午在野柳即與其聯繫過），江兄熱心的提供他在香港所繫放的遠東葦鶯（稻田葦鶯的一個亞種）記錄照供比對，因為他覺得按地理分佈，遠東葦鶯的可能性比稻田葦鶯大；在比對之後，遠東葦鶯的體色過於橙褐色，且眉斑短細得多，故已予排除；第二天，石瑞德再去，並沒有再看到這隻鳥。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？  
褐柳鶯
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
二十二年

### 四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種



證據？存放於何處？

無

五、填表者資料：

沙謙中

六、共同發現者：

石瑞德等約十人

七、參考資料：

香港鳥書

印度鳥書

東南亞鳥書

一、中名：棕夜鷺

## 棕夜鷺

英名：Rufous Night-Heron

(Nankeen Night-Heron)

學名：*Nycticorax caledonicus*

1. 發現日期：2003/08/09

2. 發現地點：中正預校中興湖

3. 天氣情況：晴偶雨

4. 鳥是否逆光：否

5. 觀察時間：一天半

6. 觀察者與鳥的距離：約 20m

7. 當時所使用的器材：Leica APO-TELEVID 77

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小體型、體色、行為、鳴聲，活動地區之棲地描述，以及與其他鳥類一起行動。

1. 棲地：湖中之人工小島，與夜鷺、牛背鷺、紅冠水雞混群。

2. 大小：比夜鷺略大。

3. 體色：嘴黑、腳黃、腳趾略黑，眼先裸露處為黃綠色、過眼線以上至頭頂全黑、胸背皆為紅褐色、腹為白色，飛行時兩翼純褐色無任何黑色橫斑。

4. 行為：停在水邊枯枝上休息，偶有喝水動作。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

黑冠麻鷺，但由體型大小以及飛行時翅膀

羽色，及胸腹無斑紋加以排除。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

A：陳渝光：高雄鳥會之資深幹部，賞鳥多年。

B：陳志雄：台北鳥會資深會員、中鋼賞鳥社資深幹部，鳥齡十五年。

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

陳渝光、蘇貴福、陳志雄、洪坤標、李俊輝、辛啓昭，皆有數位相片及幻燈片可供參考。

五、填表者資料：同觀察者

六、共同發現者：

洪碧玉、王碧景、陳緯、蘇愛茹、張振邦夫婦、洪坤標夫婦、蘇貴福、辛啓昭、李俊輝、王彥超、蔡文斌、古靜洋夫婦

七、參考資料：

1.ohn MacKinnon & Karen Phillipps Birds of Borneo Sumatra, Java and Bali

2.WILD BIRD SOCIETY OF JAPAN WATERBIRDS OF ASIA

3.G.W.H. Davison and Chew Yen Fook BIRDS OF BORNEO





## 戶外解說教育活動（下）

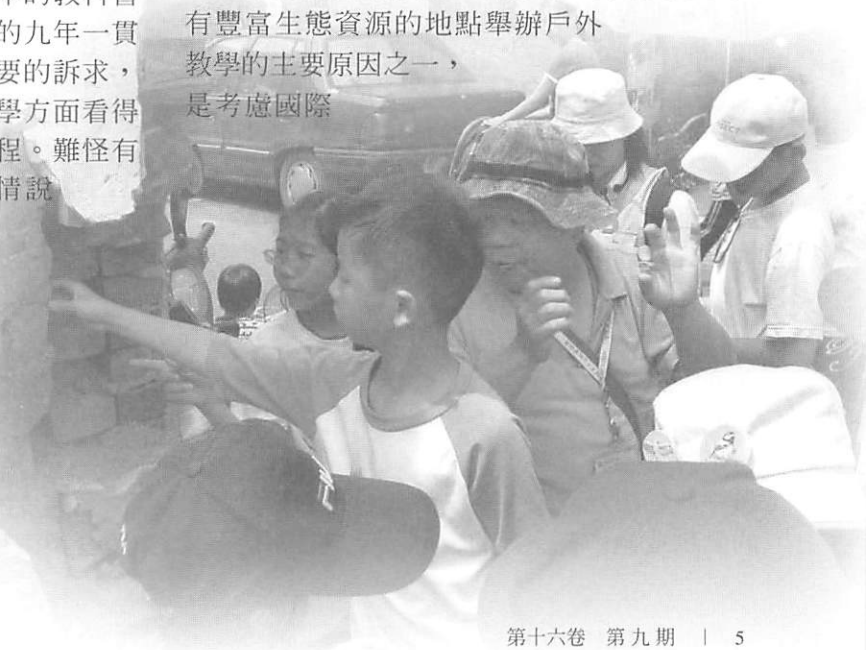
■文/國立台北師範學院自然科學教育學系副教授陳佩正 圖/關渡自然公園

那麼如果一個人想要在解說方面培養自己的能力，有哪些步驟可以遵循呢？我先批評一下目前的策略，在提出我個人認為可以協助解說專業的策略。許多研究戶外教學的情意培養的專業人士，確實討論出了關懷等幾個向度當作在戶外培養情意的重點。他們甚至懷疑，現在的孩童都已經欠缺情意了。其實美國環境教育的大老級人物之一的 John Disinger 曾經在幾篇 What is affection in Environmental Education? 之類的文章提出呼籲，要我們慢慢摸索環境教育（或者各個領域的教學）在情意方面的學習。坦白說，目前各級學校的課程，都是依據概念剛領發展出來的居多，鮮少有那個領域的課程發展是以情意教育為主。不過為何我們都可以在教學手冊看到「認知、情意、和技能」等三方面的教學目標呢？通常我稱這個現象為「自欺欺人」，以及「遊戲規則」。我們非常瞭解國立編譯館在審查各種版本的教科書時，重點放在哪裡。教育部剛修訂的九年一貫課程綱領，也是以技能和認知為主要的訴求，偏偏情意的教學目標真的很難從教學方面看得出來，如何教導學生情意方面的課程。難怪有人說，學校真的不會教導學生談情說愛。

所以會主動關懷生態環境，確實是環境教育當中重要的情意教育目標，但是如何讓學生產生這樣的情懷想要主動關心生態環境，才是情意教育的重點，而不是只去討論學生關懷生態之後的種種學習。我們甚至可以說，如果沒有做到這一點，現在都會區域的孩童在野外常

常是破壞生態環境的劊子手。在整個正規教育的體制當中，似乎都沒有正式的機會教導學生關懷生態，或者關懷周遭人們的情意教育，所以孩童遇到蛇，或者哪些「恐怖」的動物，如果能力可以做得好，孩童就會想要消滅那些動物。這樣的觀點持續到他們長大成人為止，所以許多人會希望將沼澤地帶填平，一來可以去除許多討厭的動物（他們聽說鱷魚都潛藏在沼澤地區），二來可以增加許多人們可以居住的環境，或者可以散心的地方。他們對於那種「荒野」的環境當然就會認為應該加以人工化處理，才是對人們，對每一種生物都有好處的作為。這和新環境典範是相衝突的觀點，哲學觀也偏向人類可以主宰萬物的觀點。要是正規教育不處理這樣的觀點轉移，未來台灣還有多少地方可以再開發的呢？

當初剛開始推動戶外教育，特別是在具有豐富生態資源的地點舉辦戶外教學的主要原因之一，是考慮國際







間在「重要生命意義」方面的研究，告知我們如果孩童在幼年階段，曾經在野外有愉悅的經驗，長大成年之後，比較有可能會成為注重生態保育的民眾（請參考 Louis Chawla 的相關文獻，Significant Life Experiences 的研究是在 1980 年代由當年還在愛荷華州的 Tom Tanner 所創新出來的研究領域。他以問卷調查的方式，研究高山俱樂部的會員「Sierra Club」成為熱心保育的主要原因當中，發現幼年時期在野外的愉悅經驗是他們的一向重要共同點。後來在 1996 年的 Environmental Education Research 還出了一期專刊報導重要生命經驗，對這方面有興趣的伙伴可以參考這一期的期刊內容，或者就近請益國內的許世章教授）。所以在生態豐富的戶外教學，重點應該是在讓學生有愉悅的學習經驗，不見得是知識的正確性。這一點也是許多推動戶外教育的伙伴需要認識的一點。否則戶外教育仍然會停留在早期的遠足，強調的是健身的活動。

既然已經說明了戶外教學的重點，所以我在底下嘗試提供一個按部就班的步驟，讓有興趣的伙伴可以依循。大致上面，第一個重點，也是許多家長非常重視的，就是「至少」要認識一些動植物回來。許多解說員因為對於戶外的動物或植物有深入的瞭解，所以常常急著要

教導學童每一件看得到的動物或植物。我們自己反省一下這樣的教學是沒有效果的教學。想想看一位熱愛電腦的伙伴，將電腦拆開之後，熱心的告訴我們每一塊晶體的名稱，可能加上一點功能的介紹，但是電腦裡面的晶片實在太多了，我們學過後通常也都忘光了。所以對於動植物不熟悉的學童，突然給他們那麼多的名稱記憶，實際上沒有實質的教育意涵。但是如果能夠將當地特殊的少數幾樣動物清楚的介紹，並且說明那些動物和附近其他環境之間的關係，讓學童有一種「總算親眼看到 XX 了的感覺」，他們會比較記得清楚。當然，聰明的解說員會充分運用八點檔的策略，在解說快要結束的時候，介紹當地的另外幾項特殊動物（或植物），並且有點賣弄關子的讓學童很想要在去一趟，有更多的瞭解。這一點是多數解說員無法接受的策略，但是分析八點檔的影片，幾乎都使用這種人性的弱點，來吸引觀眾繼續忠心耿耿的觀賞八點檔的影片，所以解說教育也可以由八點檔的影片獲得概念的。這樣的作法，也就是戶外教學的第一道功夫，叫做包裝以後，不要一次給人家看太多。非常類似偶像團體一樣，沒有經過化妝，我們走在路上，可能根本就不認識他們，但是經過包裝，讓我們可以遠觀，卻無法隨便碰得到。我也叫這個步驟為「吊胃口，誘拐學童到戶外」的策略。所以有興趣於戶外解說工作的伙伴可以想想，大安森林公園和植物園有什麼特殊的景點是其他地方看不到的，特別考慮到季節變化時的特色，就會有不斷湧現的構想了。這也符合家長認為的「至少」要學習一點東西回來的觀點。

聰明的解說員在戶外不會一直急著走路，想要將該點的每一個特色都介紹出來（當學員已經到達另外一個境界的時候，另當別論）。為了協助孩童對於那個點的認識，所以口訣之類的學習是可以強化的。不要涵蓋太廣泛的範圍，這樣就會急著在解說過程「趕進度」，而忽略了深度的學習。口訣的內容可以將該定點的內含稍微整理一下，讓學童的學習輕鬆一點，



也有點挑戰學童的繞口令之類的口訣，通常相當受到學童的歡迎。有些植物的傳說、鄉土植物在中藥方面的運用、或者是和動植物有關連的裡與等等，都可以當作口訣的內含。如果我們將當地的文化特色涵蓋進來，讓學童在學習口訣的時候，可以輕鬆回憶他們在當地的學習，效果可能會更加理想。

最高段的戶外解說不見得一定要到戶外去了。一位從事蛙類研究的伙伴在許多演講場合，將她和青蛙的戀情，從無到有的過程，一段一段和聽眾分享，許多聽眾在聆聽之後，有一種衝動，想要直接到戶外去觀察那些可愛的青蛙。這個階段真的只能夠依靠幾位已經到達出神入化的伙伴的能力。一般的伙伴可能連面對群眾都會緊張，何況要將自己和某種動物的戀情，輕鬆的分享呢？

這三道功夫的學習急不得。沒有一定的功夫，就無法達到某種教學的境界。但是在野外如果你肯和學童一起學習，那麼底下介紹一些策略，讓你在面對中、低年級學童時，可以不必擔心你認識的動物（或植物）的種類比學童少，學童會嘲笑你。它混合運用了科內爾教學法的教學策略。每一位從事戶外解說教育的伙伴必須瞭解在戶外充滿各式各樣的生態資源的情況下，運用策略吸引學生的注意力是教學必要之惡。很高興這也是學生和我在討論戶外教學，她感到的疑惑，讓我頓悟出一個教學的策略，更和高層次思考的教學連結起來進行戶外教學活動。我們應該這麼來思考在戶外的學習活動吧！通常我們習慣在教室裡面的教學，在那間水泥圍起來的教室裡面，我們是教室裡面的國王（或者皇

后），學生的每一樣動作持了學校的鐘聲之外，就是我們的命令了。教室裡面除了硬梆梆的水泥之外，就是老師在開學不久苦心設計的「教室布置」了！所以幾乎沒有太多可以吸引小朋友注意力的東西會在教室裡面誘拐學生的注意力。

成年的學生（例如大學生或接近成年的高中生）通常會以消極的抗議方式，趴在桌上說明他們對於課程的無奈。老師通常也默許這樣的被動學習，只要求他們不要「主動的抗議」就可以接受了（例如根本不來上課，或者在課堂上

面搗亂，讓其他同學分心）。小學生可沒有那麼社會化，他們會坐不住。這時候如果老師強制要求學生安靜的坐下來，學生卻不願意坐下來，老師就乾脆給學生來貼一張標籤：「過動兒」，或許就可以眼不見為淨。一個一個熱愛學習的學生很可能就在這樣的條件下被老師逐出教室，成為「學習障礙」類型的學生。到了戶外，不管是校園裡面，或者是社區、風景美麗的景點，好動的學生開始發揮他們在課堂上無法進行的學習模式時，老師就感受到強烈的無力感。所以戶外具

有豐富的生態資源原





本是到戶外進行教學的主要目的，卻成了老師最痛苦的教學模式，難怪多數老師寧可不要進行戶外教學，也要在教室裡面認真的教學。頭痛的原因在前面已經討論過，就是戶外可以學習的項目太多了，在教室裡面，老師是知識豐富的專家，到了戶外，被老師貼上標籤的學童當然要挑戰老師的專業了。

另外一方面，會走路的圖鑑、或字典，對於學生的問題，提供立即快速的解答，是否就是教學呢？可以這麼說，這通常屬於「左耳進，右耳出」的東西，無法停留在學生的腦海中。有些老師擁有豐富的生態知識，當他們遇到學生問他們關於戶外那些資源的知識時，就會很快的告訴學生答案，這只能夠說是一種「敲鐘」的動作罷了！也就是學生敲一下老師這個大鐘，大鐘就會響起。如果沒有敲鐘，就不會有鐘聲響起。這樣的教學如果正好遇到和老師具有相同的頻道的學生，就會有「相恨見晚」的情形發生，但是絕大多數的學生不是天生適合記憶這麼多動物和植物名稱，而且記憶動植物名稱的真實意義是否就代表教學成效卓著呢？一台數位相機加上相關數位博物館的搜尋原則上即將可以取代這樣的學習模式，所以我們要認真思考戶外教學的未來發展，當然就可以從真實的學習來探討了。

剛剛提到，學生在戶外幾乎不會有例外的，一定會想辦法考倒老師，直接告訴學生答

案又不是真實的教學，也不會有高層次思考的教學發生，所以我們要重新思考這個教學模式的可行性。首先，我們要先瞭解，學生提出來的問題有些是真實想要知道的問題，更多的問題則只是想要考驗老師的專業，所以第一個要進行的就是確認學生真實想要學習的項目。請記得這裡的條件是老師如果不擅長戶外資源的認識（或者假裝不認識這麼多的戶外資源也可以，偶而讓學生感覺老師不如他們的能力也不是壞事），所以老師可以先肯定每一位學生所提出來想要認識的問題，然後回問他們：「這麼多的東西學起來，明天考試你們都忘光了，所以我們請同學分組，各自找尋一樣昆蟲或植物，請你們仔細的觀察，輕微的觸摸那樣東西，等一下我們要集合起來。請每一組同學找尋一樣讓你們覺得很神奇的昆蟲或植物，等一下要分享你們那一組的獨特發現。分享的時候，請說明那樣昆蟲（或植物）的尺寸大小、顏色、外觀的特色、觸摸的感覺、搓揉以後的味道（如果是樹葉的話）等等。重點是不要讓其他組的同學瞭解你們那一組想要分享的昆蟲（或植物）。」

這樣的神秘感通常會觸動學生想要隱藏他們所發現的獨特生物。也讓他們必須集中精神在某一生物親密接觸，有了這樣的親密接觸之後，他們當中的某一組可能會提出底下的說明：

- \*這棵樹高高的，大約可以長到三、四層樓高，樹葉分成好幾層，每一層好像女孩子的裙子一樣。
- \*這棵樹的樹葉小小的，橢圓形的外觀。
- \*這棵樹的樹幹好挺直，樹幹也相當平滑，表皮不會太粗糙，樹幹大約一個人環抱著就可以了。
- \*我們在這顆樹上面發現許多蟬蟻下來的空殼（夏天的情況）。
- \*我們喜歡這棵樹是因為他讓我們想到女生的群襪，這是那棵樹外表看起來的樣子…

這樣的一棵樹是什麼樹呢？其實讓學生感到喜歡和驚奇才是戶外教學的重點，知識的正



確性反而退居第二順位，是我們需要先瞭解的。學生能夠將他們的發現有條不紊的條列出順序來，已經是很棒的學習了，如果每一組學生有人可以仔細的描繪他們鍾愛的昆蟲（或植物）會更理想。

到了全班同學聚集的時候，讓每一組學生輪流發表他們的觀點時，重點也不是要強調是否認識那一棵樹，而是透過班上同學的票選，每人兩票（這是一個教學上的策略，如果每人一票，每一組的學生就會頭給自己的小組所挑選出來的項目；如果每個人兩票，就會有相當神奇的效果出現），票選那一天最讓同學們感到神奇和美麗的植物（或昆蟲）。當大家共同都認為某顆植物或者某隻小昆蟲是他們都想要進一步認識的對象之後，老師是否告訴學生答案，或者是將昆蟲或植物和人類之間的關係說明，或者是讓學生回家以後分組去查詢就是每一個老師自己的教學哲學觀點了。但是學習的重點還是要放在學生都感受到強烈意願想要學習的那幾樣東西，以及那幾樣東西和環境、人類之間的關係。單純記憶動植物的名稱在戶外教學應該是退居到最後一個順位了。老師當然更可以透過這樣的教學模式，來增長自己對於戶外動物和植物的認識。否則老師只是在賣弄他們對於動植物的專業知識，而不是在教導學生。特別是不同的學生對於戶外的動植物的認識有些學生早就認識一堆了，另外一些需要老師真實的教學。所以策略的運用可以增長老師的能力，更能夠透過學童分組的方式，達到高層次思考的教學效果（學童要非常貼近的和他們想要認識的動物或植物，透過五官的學習來達到高層次的學習）。

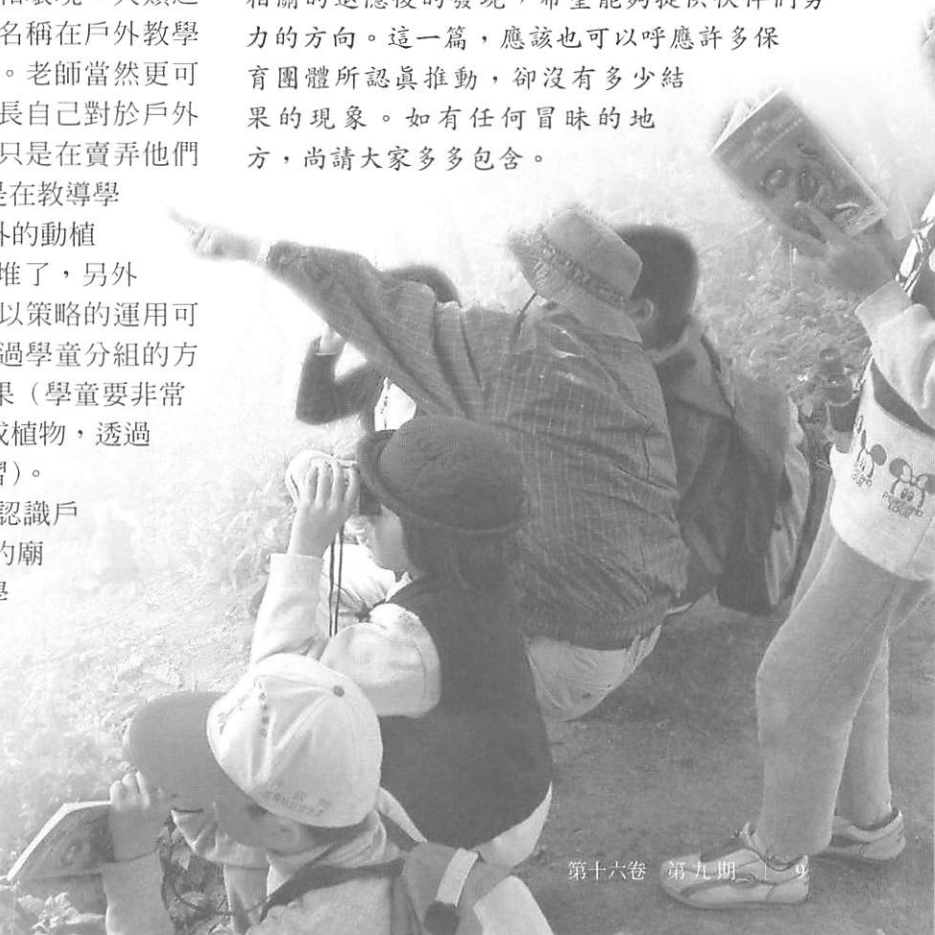
當然如果你想要帶領學生認識戶外的文化特色，包含學校附近的廟宇，或者是特殊的建築物，讓學生想要真實的認識某樣東西，在當作全班共同學習的教學目標，會更貼切學生的生活經驗的。

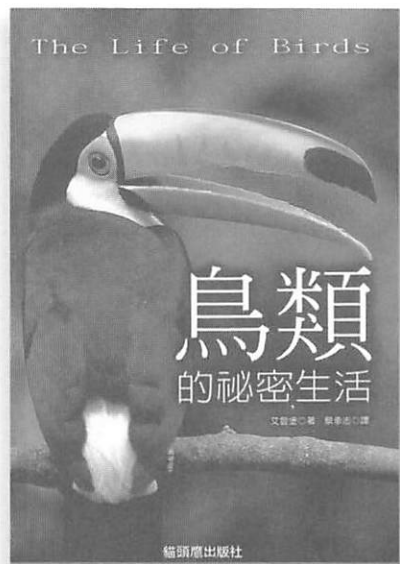
■陳佩正老師聯絡方式：

pjchen@tea.ntptc.edu.tw

### ●後註：

這篇文章是爲了那些關心我的朋友所寫的。許多人問我最近這幾年怎麼躲起來，不管環境教育了。我想這應該是因為大家不習慣迂迴戰術的運作吧！看到國內推動環境教育也有十多年的歷史，親眼看到當年大筆經費可以運用的時候，教育主管單位大量調訓國民中小學老師參加環境教育的研習活動。也花了許多經費在相關的訓練課程上，卻直覺的發現，這些課程好像和環境教育所強調的目標，越來越遠，所以不得不以迂迴的方式，先瞭解國民中小學老師的需求，在滿足他們的需求之後，在逐步規劃他們可以採用的環境教育活動。一來這個策略呼應了需求理論的階層論，二來更發現學校文化的穩固，不是我們這群單純從事環境教育專業的伙伴可以輕易打進去的堡壘。當個環境教育的旁觀者，讓我有更多機會瞭解國民中小學教育現場，以及教育的本質，這些都是環境教育伙伴可以多加思量的方向。我會推出一系列相關的退隱後的發現，希望能夠提供伙伴們努力的方向。這一篇，應該也可以呼應許多保育團體所認真推動，卻沒有多少結果的現象。如有任何冒昧的地方，尚請大家多多包含。





# 野鳥世界觀後感

■文/高炳華

日前，看見一套，由英國 BBC 國家廣播公司所出版的野鳥世界 VCD，這套 VCD 榮獲國際紀錄片影片展，主持人大衛艾登堡，曾經拍攝多部精采優異的科學節目，目前是英國皇家鳥類保護學會副總裁、大英博物館董事，劍橋克萊爾學院名譽研究員、英國皇家學會會員。英國 BBC 國家廣播公司不惜花下鉅資，拍攝這部「野鳥世界」(The Life of Birds) 整套影片至全世界各個角落上山下海歷經多年拍攝完成，帶領讀者揭開鳥類的神秘面紗，全套共分爲十集：



## ■ 第一集：展翅的抉擇

在地球的自然史當中，能夠飛行於天空的脊椎動物，一共有三個族群：翼手龍、蝙蝠、以及鳥類。鳥類無疑是當中最成功的飛翔動物。片中仔細探討鳥類長出羽毛的可能演化過程，使牠們稱霸天空這片領域，最爲優秀的一支。然而有些鳥類卻選擇了放棄飛行，是什麼原因使某些鳥類選擇這條路徑，影片中也一一做介紹，而這些鳥現在的情況如何呢？

## ■ 第二集：飛行專家

離開地面飛行是一件相當困難且耗費體力

的技巧，鳥類如何讓自己飛離地面？並且究竟運用那些方式，讓自己在飛行過程當中，節省體力？尤其運用飛行追捕獵物，困難度更是高出許多，游隼發展出比獵物更快的飛行速度，貓頭鷹則能夠在飛行時，將聲音降到最低。



## ■ 第三集：貪得無厭

鳥喙與食性有非常大關聯，不同外觀的鳥喙，跟牠們的有很大的關係，某些鳥類的食物有季節性，因此松鴉及啄木鳥會儲藏橡實，以備在沒有橡實的季節裡，也會有充足的食物。開花植物提供鳥類美味的食物，然而這些植物，也利用這些鳥類，幫助它們傳播花粉以及傳播種子。某些鳥類卻會運用驚人的智慧，使用仙人掌或是樹枝，戳刺或是掏出樹幹中的蛀蟲，這些精湛的技巧，在影片中由拍攝者一一呈現的觀眾眼前。

## ■ 第四集：食肉一族

肉類食物營養豐富，可以快速提供鳥類飛行活動所需要的能量來源。食肉鳥類必須要有一套高明的獵捕技巧，烏林鴉能夠運用敏銳的聽覺，捕捉躲藏在雪地下的鼠類。鷹鷂都有驚人的視力，特別是茶隼，能夠看見紫外線光，

在紫外光之下，茶隼能夠看見田鼠排放的尿液，進而捕捉獵物。某些鳥則是有敏銳的嗅覺，紅頭美洲鷺就是利用嗅覺，找出在與林下面腐爛的屍體。有些鳥類吃食過程，會使用一些小技巧，伯勞會將獵物插在樹枝上，胡兀鷲則會將腿骨帶到高空，然後將骨頭摔破，以吃到每位的骨髓。



### ■ 第五集：生存要計

地球上有百分之七十覆蓋著水，不論是海水或是淡水，都蘊藏著豐富的食物，因此許多鳥類以水中生物為食。河鳥、翠鳥、蛇鵝、潛

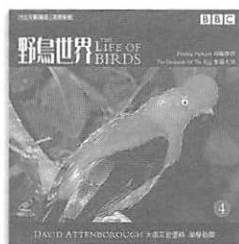
鳥等鳥類，會實際進入水中獵取食物，白鷺、琵鷺、黑鷺、寬嘴鵞等，另有一套巧妙的獵捕技巧。撇嘴鳥則會運用牠們的長喙在水面滑行，捕捉水表層的魚。難得一見的寬嘴鵞，也在影片裡出現。除了淡水水域，也拍攝了依賴海洋魚類為食的鳥類，包括鸕鶿、海鷗、藍腳鰹鳥、海雀、企鵝等。本片攝影工作者，必須實際潛入水中拍攝，困難度之高不難想像。

### ■ 第六集：鳥言鳥語

鳥類會使用聲音，表達許多訊息，例如：求偶、歡唱、同伴辨識、警戒等等。除了聲音，羽毛也會表達出另外的訊息，棕鳥、藍山雀、虎皮鸚鵡等，在紫外光照射之下，羽毛展現出不可思議的螢光色彩。鳥類運用聲音傳播有許多方式，啄木鳥會用敲擊樹幹方式，宣示其領域範圍。聲音如果要傳遞得很遠，有不同的方式，裸喉鐘雀、闊嘴鳥、巨嘴鳥都是發出巨大的聲響聲音；鳳冠雉、肉垂冠雉則是長鳴；美洲鷺則是發出低音，低音可以穿過密實的蘆葦叢，到達兩公里遠；而單單聽澳洲鸚鵡發出中音鼓般的聲音，就已經值回票價。

### ■ 第七集：尋找伴侶

終身大事是一件很重要的事情，許多鳥類用優美的歌聲吸引異性，然而沒有優美歌聲的鳥，將必須有其他方式，軍艦鳥會鼓起喉部的

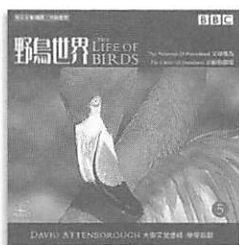


先紅的氣囊，來吸引雌軍艦鳥，白尾團扇雉、紅腹角雉、虹雉、大眼斑雉等使用色彩鮮豔的羽衣，來打動異性芳心。有些鳥會用優異的建築技術，來吸引雌

鳥，織巢鳥就是這方面的佼佼者，而澳洲新幾內亞的園丁鳥，更是善於裝潢。求偶舞倒不失唯一種優雅的方式，鸞鵲、天鵝都是如此，而加拉巴哥的自信天翁，求偶舞更是繁複而奇妙。戰鬥也可表現強壯的一面，戰勝的蘇格蘭松雞，將可獲眾多雌鳥的青睞，本片讓你看到各式各樣求偶技巧，讓你目不暇給。

### ■ 第八集：生養大事

受孕的雌鳥如果將卵攜帶在腹部內，將會影響她的飛行能力，所以鳥類產卵，減輕飛行的負擔，於是鳥類有各式各樣的築巢方式。棕雨燕會在垂直的棕櫚葉片上用羽毛黏出一個小巢，就連卵都黏在巢上。多數鳥築巢盡量會隱蔽，大灰雨燕會將卵產在瀑布後方；雌犀鳥則會產卵在樹洞中，然後將樹洞封閉僅剩一小孔；有的啄木鳥甚至將巢築在樹上的蟻窩中。有些鳥自己不孵育後代，以寄生方式產卵在他種鳥類巢中，杜鵑就是這當中惡名昭彰，被寄生的鳥也演化出一套對付的方法，本片當中，可以看到鳥類為了養育下一代，用盡各種智慧，只為了能讓雛鳥，成功的孵育出來。



### ■ 第九集：父母難為

雛鳥孵育出來之後，養育雛鳥更是辛苦的工作，胡錦鳥的雛鳥在嘴角四周，有螢光斑點，讓父母在黑暗的洞中，也能看到雛鳥口的位置。

冠鸞鵲的父母會餵食幼鳥羽毛，羽毛用來保護幼鳥的胃，以免幼鳥吞於時，受到魚刺傷害。雛鳥在成長過程中，由於脆弱而又無抵抗能力，往往很容易受到傷害而死亡。因此有些鳥類發展出一套幫手制度，以增加雛鳥存活



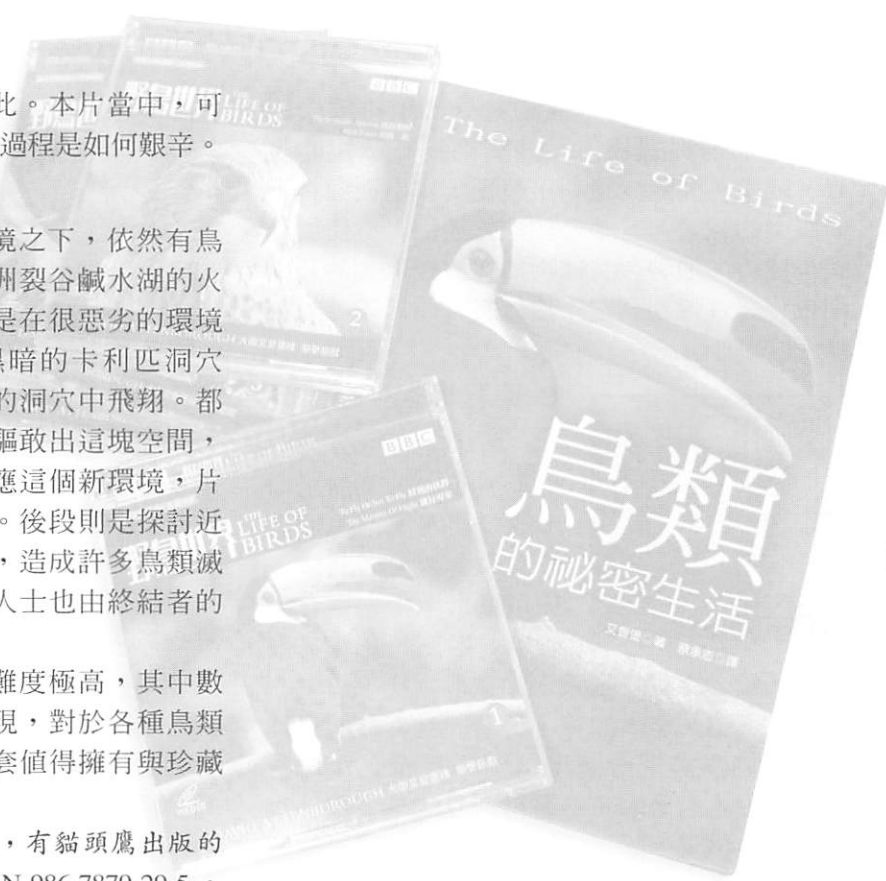
率，鴉科及阿拉伯鸚就是如此。本片當中，可以觀眾了解，一隻小鳥的成長過程是如何艱辛。

### ■ 第十集：忍耐的限度

縱然是在極為惡劣的環境之下，依然有鳥類生存，沙漠中的沙雞，非洲裂谷鹹水湖的火鶴，以及南極洲的企鵝，都是在很惡劣的環境下生活著。而委內瑞拉的黑暗的卡利匹洞穴中，油鷗利用回聲，在黑暗的洞穴中飛翔。都市的開發，造成很多鳥類被驅趕出這塊空間，然而也有很多鳥類很快的是應這個新環境，片子中段則是在探討這個問題。後段則是探討近百年來，人類有意無意之間，造成許多鳥類滅絕，也因為如此，許多愛鳥人士也由終結者的角色，轉為積極的保護者。

這套野鳥世界拍攝的困難度極高，其中數十種真貴罕見的鳥類一一出現，對於各種鳥類的生態行為解釋詳盡，是一套值得擁有與珍藏鳥類影片。

**編按：**與此套 VCD 同時出版，有貓頭鷹出版的「鳥類的祕密生活」ISBN 986-7879-29-5，及 DVD，三種相同資料，不同形態出版。



# 徵 中華鳥會野鳥年刊徵稿 徵

本會為增進台灣野生鳥類研究的活動，每年都出版以台灣鳥類研究為主題的野鳥年刊，致贈提供各團體會員、全國各圖書館、學術團體、自然生態研究管理單位等，作為研究參考資料。

現值新年度，特徵求稿件以彙集為2003年野鳥年刊，歡迎各界踴躍投稿。

## ■ 稿件性質：

台灣野生鳥類生活史、棲地經營、管理、棲地經營、棲地利用等相關鳥類研究，以及台灣野鳥年度資料，如繫放、足旗回收，野鳥救傷，鳥類調查，鳥種紀錄等資料匯整。

## ■ 稿件格式：

- ①文字以中文為主，另附英文的題目、摘要及人名：採由左至右橫式書寫，用A4紙張打字，並以Word電子檔案儲存備份。
- ②首頁須載有：**論文題目、作者姓名、任職機構**——作者如不只一位，請在作者姓名之處及任職機構之前加註\*，\*\*，\*\*\*等對應符號，以便識別，任職機構請寫正式名稱，分就每位作者書明所屬學校、系所或研究任職單位。**頁首短題以不超過十五個字為原則。**
- ③次頁為論文摘要，限300字以內，註明關鍵詞。
- ④裝訂順序為首頁資料、次頁摘要、其次正文（附參考文獻或註釋）、末頁資料及圖表。
- ⑤論文標題及參考文獻格式，大致採用1960版Style Manual for Biological Journals作為依據。文中使用度、量、衡單位，請用公制。所附圖表先圖後表順序，圖表編號與正文中之編號一致。鳥類中英文名稱及學名請用1995年中華鳥會審定名錄（可於中華鳥會網站上摘取）。
- ⑥插畫、圖版及圖表用黑墨印製。插圖以影印稿、圖片以照片、幻燈片，或用數位檔案（放大至15X22cm 400dpi 畫素）提供。

## ■ 收件說明：

- ①即日起開始收件，**截稿日期為2003年9月30日**。
- ②請於截稿日前將文件：包含完整書面文字圖稿1份、以及電子檔案存於光碟片或磁片附寄（如用電子郵件傳送，請以電話再確認）。
- ③傳寄文件內請附詳盡的聯絡資料：姓名、電話、手機、通訊住址、電子信箱。
- ④來稿請於截稿日期前掛號郵寄「116台北市文山區景隆街36巷3號1樓 中華民國野鳥學會」

## ■ 注意事項：①本會因經費有限，故不支稿酬。來稿一經刊登，敬贈年刊二冊。

②本刊一律不退件，確定刊用者，本會信函通知作者。





# 波昂公約

## 一致同意拯救遷徙物種

### Agreeing to save migratory species: the Bonn Convention

■文/中華鳥會編譯

『本文刊載於國際鳥盟季刊 World Birdwatch 2003 年六月號，作者為約翰·歐蘇利文，RSPB 的國際條約顧問及國際鳥盟「波昂公約」專案的全球副召集人。他是一位「波昂公約」專家，本文主要是討論國際鳥盟在這項重要的國際條約中的角色。

「遷徙」是很特別的事情，人類長久以來即對鳥類、哺乳類、魚類及昆蟲類等物種，隨著季節的轉換而改變其居所而深深吸引，並成為藝術家、作曲家及詩人的靈感來源。一項小小的立法與詩相去甚遠，但「遷徙」同樣地激發起一項國際公約。

在 1970 年代，人們逐漸注意到遷徙性動物在他們個自獨特的路徑上頗易受創。除了自然所帶來的挑戰與威脅，如距離、地理、氣候等，更加上人類的傷害。牠們賴以維生的築巢及覓食遭受毀壞，高大的建築物，電線，水壩以及其它的種種障礙，還有為了食物的永續殺戮，在在都敲起了牠們的喪鐘。甚至，假如有一個國家小心翼翼地保護並保育遷徙的動物，但是在遷徙路線上的其它國家，卻可能有意或無意的做了些壞事。一項高標準的國際條約，應是對這類問題的解答。因此，在 1979 年簽署了一項稱為 CMS（野生遷徙性動物保育公約）或「波昂公約」，為了這項公約的執行同時成立了秘書處，現在已有 12 位工作人員。

這項公約僅涵蓋遷徙性物種，包括整個族群或是地理性隔離的族群。對於加入公約的國家（會員團體），提出兩項主要要求，第一：他們必須禁止在他們領土內任何瀕危遷徙性物種的獵殺或捕獲。這些物種的名單列於公約的附錄一，包括一些受人熱愛的生物如藍鯨、雪豹及猩猩。鳥類中則有稀有的西伯利亞鶴、細嘴杓鷗以及其它從信天翁到柳鶯等超過 60 種的鳥類。對於這些物種，「會員團體」必須致力於保育並恢復重要棲地，去除遷徙的妨礙行動及障礙，並處理其它會形成危害的因素。

第二，「立約團體」須為了公約中附錄二的物種，努力與其他國家締結協定。雖然附錄二的名單中的確包含了一些已列入附錄一的物種，如黃爪隼、水棲葦鶯等。但是附錄二的主要提列標準未必是該物種已遭受威脅，而是這些物種經由跨國合作將獲得利益。所以在附錄二的名單中我們可以看到整個「科」，如鴨、雁、天鵝等這類所有的遷徙種全涵蓋在內；個別種，如普通鵝也是一樣。目前已簽訂了 12 個協定，其中包括鯨魚、蝙蝠、海龜及五種鳥類協定。在這些協定中，最大宗的是「非洲-歐洲水鳥協定 (AEWA)」，涵蓋約 300 種遷徙性濕地鳥類，範圍之廣，從加拿大極地到西伯利亞，從歐洲到西亞，到南非的尖端。「信天翁及海燕的保育協定 (ACAP)」將於 2004 年召開第一次會議，這將會是一項針對延繩釣導致海鳥死亡的重要解決工具。另外還有其他針對個別物種的協定，例如，針對細嘴杓鷗簽署的合作備忘錄（較次於正式的協定）。「協定系統」的設定，目的即在於保有彈性，一個國家可以簽署各項協定，即使他並未簽署波昂公約。

國際鳥盟從來就認為波昂公約，就鳥類的保育而言，是一項有價值的工具。瀕危物種及其棲地被正式的保護是絕對必要的，公約被肯定的價值即在於「會員團體」之間通力合作，共同保護遷徙飛行路線上鳥類的築巢及覓食區，掃除障礙及其他不利因素。所有這一切都符合國際鳥盟的目標，而我們（國際鳥盟）為全球瀕危鳥類及 IBA 所建立的資料庫，則成為主要的參考資料。因為這些因素，國際鳥盟與波昂公約密切合作，更尋求在工作上進一步提升參與的程度與角色。



多年來，國際鳥盟從各地的夥伴中挑選適當人選，組成代表團參加三年一次的「會員團體」研討會(COPs)及 CMS 會議。在 2002 年九月於波昂召開的「會員團體」研討會中，我們從南美及非洲來的專家們，扮演了重要的角色，結果是增列了將近 20 種鳥類進入附錄名單中。NABU (國際鳥盟在德國的夥伴) 在研討會中，亦有高水準的表現。基於他們的工作成果，該研討會接受了關於高壓電線電死候鳥的正式解決方案，包含了由 NABU 撰寫的實際減低像猛禽、鸛及其他大型鳥類被電死的指導原則。

在全球的階層，國際鳥盟被邀請並獲得常務理事的席位，擔當公約的科技顧問，處理有關「會員團體」研討會及科學委員會的事務。我們這些方面的工作，在波昂秘書處的協助下，持續進展，秘書處與我們有非常棒的工作關係。

至於個別的協定，國際鳥盟在起草「非洲-歐洲水鳥協定」及「信天翁及海燕的保育協定」上扮演重要推手，並希望與此二協定及她們的專業秘書處更密切的合作。「西伯利亞鶴合作備忘錄」乃經由日本鳥會的協助，特別是「東北亞鶴類棲地工作網」的協助。日本鳥會也對區域內幾個飛行路線工作網的發起提供許多協助，並積極地致力於提升公約至政府及其他階層。我們在歐洲分部的工作同仁分擔了部分「細嘴杓鵯工作群」的秘書事務，這對於「細嘴杓鵯合作備忘錄」的執行是相當重要的。我們也簽署了有關保育「大鵝中東族群的合作備忘錄」，2003 年將舉辦工作坊。國際鳥盟最近大力參與發展的最新合作備忘錄，是有關水棲葦鶯，四月間已成功地邀請明斯克(Minsk)及貝拉魯斯(Belarus)加入。

波昂公約將於 2004 年慶祝 25 週年，會員團體持續穩定增加，現在已達 81 個，仍然有成長的空間，因為聯合國的會員國中仍有約 190 國夠資格加入。這不僅是有關數量的問題，會員團體增加，「公約」的收入亦將隨之而增加，這是相當重要的。在世界上任何一個特別的地方，如果那裡沒有「會員團體」，即使那裡有遷徙性的物種，也不可能採取合作的行動。因此，最近蒙古的加入，即是令人感到高興的事，並且因而在附錄名單中增添了許多東亞的受威脅物種，如巴鴨、白頭鶴及白枕鶴。至於菲律賓，在促成黑面琵鶯、黑嘴端鳳頭燕鷗及其他物種列入名單中，亦扮演了重要推手。為了使這些亞洲物種能獲得

更多的注意及資源，我們希望藉由以上的兩個例子，能更說服這個地區的國家如俄羅斯、中國大陸及日本簽署加入。加勒比海地區及南美洲國家的加入，同樣地也有助於說服加拿大、美國及墨西哥等國加入「波昂公約」。

不是 CMS 推展的所有計畫都有所進展，特別是一個已在計畫中，關於波班鴉遷徙族群的保育協定，就遲滯不前。協定的草案及行動計畫應該將出現於沙烏地阿拉伯，沙國亦已同意領銜保育波班鴉，但是如果「波昂公約」要對這種令人矚目卻又逐漸瀕危的鳥類採取行動，則需要沙國政府發起新的計畫，讓整件事再動起來。

已簽署的幾個協定進展順利，主要的挑戰是來自於經費，適當經費的到位對於在地計畫的遂行將大有助益。「西伯利亞鶴合作備忘錄」就是一個成功的案例，它吸引了「全球環境機構(GEE)」捐贈一千萬美金，六年的期限，做為保育濕地的國際工作網之用，而這些濕地正是鶴類及其他濕地物種賴以生存的棲息地。

國際鳥盟亦密切積極的參與「非洲-歐洲水鳥協定」的工作。國際鳥盟為三種鵯行鳥科起草國際單一物種行動計畫，長腳麥雞、中地鵯及黑翅燕行鳥，並已被「非洲-歐洲水鳥協定」所接受。國際鳥盟的夥伴們將會在「全球環境機構(GEE)」的「非洲-歐洲飛行路線」計畫中扮演重要的角色，此計畫的主要目標為重要濕地網絡的保育工作，其中有許多是 IBA。國際鳥盟也會致力於發展「中亞-南亞飛行路線」的行動計畫，並將對是否需要一個新的協定，或是由「非洲-歐洲水鳥協定」延伸其計畫以涵蓋「中亞-南亞飛行路線」做成決議。隨後將再推動其他飛行路線的發起，其中最有可能的就是「遷徙性猛禽協定」。

遷徙性物種對人類來說依然是非常重要的，但是國際社會在強大的壓力下，仍將資源用於其他地方。為了使各項工作能順利進行，並獲得應有的資源以繼續成長及發展，「波昂公約」需要維持高度的曝光率及良好的知名度。各項威脅不斷湧現，資源又是嚴苛的，例如，「波昂公約」首創時如同繪製一座大風車的草圖，現在已運轉起來，其中許許多多都是候鳥遭遇的瓶頸。面對新的挑戰，需要新的計畫，國際鳥盟有能力，並早已準備好助「波昂公約」一臂之力。



BirdLife ASIA

BirdLife Asia Division starts in Tokyo

New Habitat of Black-faced Spoonbills

and Mergansers

Learn the Difference from an American Osprey's Migration

Scientific Council of CMS held

Observation of Chinese Crested Terns

Used to Track the Population Status

in Taiwan in 2002

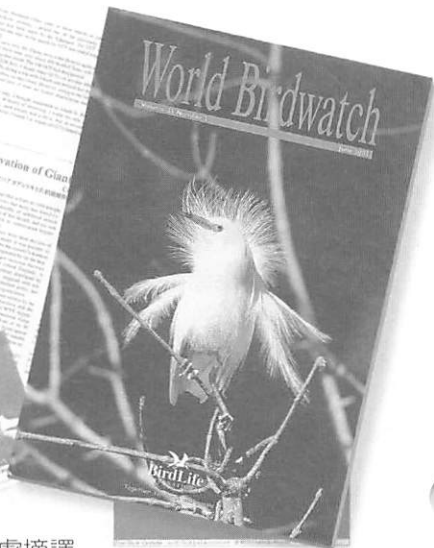
Conservation of Giant

Woodpeckers

# 亞洲鳥盟

## 2003年六月號摘譯

■文/中華鳥會秘書處摘譯



### ■泰國八色鸚

國際鳥盟宣布，闊別了 89 年之後，在緬甸南部再度發現全世界最稀有、最美麗的泰國八色鸚。發現八色鸚的工作小組是由來自自然保育協會、光紹地方森林部門、大寧尚義地區及國際鳥盟的鳥類保育專家所組成，他們花了一個月的時間在低地森林調查，在四個地區發現了至少 10-12 對的八色鸚，而這些地區都接近傳統的獵捕區。上一次在緬甸發現泰國八色鸚的確認記錄是 1914 年。

泰國八色鸚幾近於滅絕邊緣，被列入嚴重瀕危。在這項發現記錄之前，在泰國南部的一個小小地區發現約 30 隻的八色鸚，在這個地區，泰國鳥會與國際鳥盟及英國 RSPB 的保育專家，密切合作，以保育這些日漸減少的族群。國際鳥盟執行長麥可元茲說：「在緬甸發現泰國八色鸚是一件令人非常興奮且是非常重要的事情，但是我們不必以此為滿足，因為永遠有希望在緬甸的某個地方發現八色鸚。而且重要的是，這樣的發現並不會減弱拯救在泰國棲地的鳥類。」

在緬甸發現的泰國八色鸚命在旦夕，因為為了種植油棕，大塊的森林棲地正被砍伐清除，如果再不趕快採取行動，恐怕逃不過消失的命運。

國際鳥盟中南半島計畫主任強納森依恩說：「在整個調查過程中，我們不斷聽到鏈鋸的聲音，且到處都看到森林焚燒的跡痕。從衛星影像中可以清楚的看見森林砍伐的範圍及程度，這個美麗物種的生存正面臨急迫的威脅。」

國際鳥盟深信下一個為拯救泰國八色鸚而開啓的戰役其優先事項是：

1. 趕緊確認緬甸現存的大範圍適當森林棲地，並與相關保育機構及組織合作發展保育八色鸚的適切保育策略；
2. 繼續與泰國當局密切合作，保護在泰國南部稀少但是重要的八色鸚族群。（李察·湯瑪斯）

### ■「混獲」：鮪釣造成的信天翁困境

每年約有 60 種如漂泊信天翁及南半球巨海燕等大型海鳥，因以延繩釣(Long-line fishery)釣鮪魚而意外地遭致捕獲甚至死亡。這個問題即是所謂的「混獲」問題。據估計世界上每年約有 30 萬隻海鳥遭混獲致死，引人關切的是，其中約 25 種海鳥數量銳減，甚至有瀕危的危險。

延繩釣是一種放長線釣鮪魚的方法，釣繩長約 100 公里，上面有約 2000-3000 個勾子。信天翁知道每一個勾子上有一尾約 30 公分長的魚餌，在這些釣線從船尾放置入海的短短時間，正是補食魚餌的最好時機。但是信天翁不



知道魚是附在勾子上，捕食魚餌的信天翁將被拖入海中淹死。

珍貴的信天翁遭「混獲」的問題於 1980 年的「南極海洋資源保育會議」上首次被提出，因為在智利及南極海釣「智利鱸」導致混獲海鳥而使問題變得明顯。在聯合國糧食及農業組織的督促下，相關漁業國家正提出防止混獲的計畫，國際鳥盟亦基於這個問題的重要性，於 2000 年發起拯救信天翁活動，一個關於混獲問題的國際工作小組已組成，並在英國賞鳥博覽會的支持下積極開始工作。

世界上釣鮪魚的國家相當多，其中以日本釣的黑鮪魚品質最好，因此日本最被強烈地要求合作。在亞洲國家中，台灣與韓國亦是以延繩釣鮪魚的國家，因此已有人提出有必要邀請她們共同參與討論。但是亞洲有關環境保育的非政府組織很少討論這樣的議題，因此 2001 年在尼泊爾舉行的國際鳥盟亞洲理事會議上，一致同意台灣、韓國與日本應共同處理此一問題。並於會議後，在 RSPB 的支持下，委由國際鳥盟亞洲分部的市田則孝先生負責。

鮪魚是重要的漁業資源，日本水產廳漁業研究所的清田雅史先生，在 2002 年三偕鳥類研究所的年度研究報告中，已熱切地提出避免混獲的技術發展報告。但是，漁業人士與環境保育的非政府組織之間的合作，在有關鯨魚保育議題糾纏不清之後，遲未展開。

國際鳥盟亞洲分部將促成漁業人士與環境保育的非政府組織之間的合作，否則混獲問題將頗難解決。日本、台灣及韓國的國際鳥盟夥伴組織與漁業相關團體已不斷地進行討論；第一步，今年秋天上述各國將舉辦混獲問題工作坊，明年初將在台灣舉行地區研討會。（市田則孝）

## ■瀕危物種保護計畫

這是為保育菲律賓獨特而瀕危的生物多樣性而發起的保育計畫，以小島及小的島群為主，特別是敏多羅、西布洋、內格羅及芭內、

宿霧與蘇魯群島等，這些島嶼棲息著獨特的當地生物種，但是因為森林的大量消失，導致這些物種瀕危而致滅絕。這項計畫由「重要生態系保育基金會」所贊助。

■這項計畫的主要架構為：

- 一、棲地保育行動；
- 二、贊助保育研究計畫；
- 三、生態保育人員訓練；
- 四、保育活動課程分享。

該計畫將由菲律賓鳥王基金會(Haribon Foundation)負責，該基金會為國際鳥盟在菲律賓的夥伴組織。

(菲律賓鳥王基金會 米麗莎·樂匹敦-她寶)

## ■高宮妃殿下與稀有鳥類俱樂部

稀有鳥類俱樂部 1988 年在荷蘭王子貝納德的呼籲下創立，全世界約有 1200 種瀕危鳥類，稀有鳥類俱樂部主要目的在支持國際鳥盟的全球活動及環境保育，計畫邀請 1200 位有影響力的國際人士加入會員。稀有鳥類俱樂部的入會費是 16,500 美元。今天，稀有鳥類俱樂部約有 370 位會員，分布於 40 個國家，約佔目標數字的三分之一。日本到目前為止有三位會員。為了強化亞洲地區的活動，國際鳥盟主席，約旦諾亞皇后於 2001 年邀請日本高宮妃殿下擔任亞洲稀有鳥類俱樂部的榮譽贊助者。眾所週知，高宮妃殿下對於鳥類及自然環境的知識相當豐富，她能擔任這個職位是我們莫大的榮幸。德不孤必有鄰，在高宮妃殿下的影響下日本會員已增至 11 位，我們也希望有其他亞洲國家的成員加入會員。亞洲稀有鳥類俱樂部的第一次會議在 6 月 17 日假高宮妃殿下的宮邸舉行，國際鳥盟執行長麥可元茲亦蒞會。從現在開始，亞洲稀有鳥類俱樂部不僅將舉辦賞鳥活動及有關環境保育的工作坊，並將研究各種方法以支持國際鳥盟在亞洲執行的保育計畫。同時，出席會議的亞洲會員們決定稱這次聚會為「國際鳥盟亞洲稀有鳥類俱樂部」。（市田則孝）



## ■東帝汶主要棲地及瀕危鳥類之保育

過去 20 多年來，對於東帝汶的主要棲地及國際瀕危鳥類的層級，一直是個謎，幸而，國際鳥盟與東帝汶政府在 2003 合作的調查計畫，對於整個情況已有相當顯著的改善。東帝汶有六種瀕危的留鳥，及 31 種在全世界僅棲息於侷限區域的物種，使東帝汶在亞洲的生物多樣性保育有著重要的地位。

2002 年，經由整合可獲得的鳥類及棲地之數據及資料，確認 9 個 IBA，但是對於這些棲地上鳥類的保育層級卻還未完成確認。其中最重要的 IBA 是位於東帝汶偏遠東部，佔地 300 平方公里的蒙派喬-依娜拉拉娜地區。

生物多樣性的評估是由一個 8-10 人的工作小組完成，其成員包含國際鳥盟亞洲計畫、東帝汶森林及環境部及當地社區。這項調查的主要目的增進對主要瀕危鳥類及棲息於侷限區域的物種之了解，訓練東帝汶人民，以及決定鳥類及其棲地的威脅層級。

(柯林崔諾，國際鳥盟亞洲分部顧問)

## ■國際鳥盟亞洲分部活動報告

國際鳥盟亞洲分部刻正著手準備亞洲瀕危鳥類保育策略，稱為「亞洲瀕危鳥類及其棲地：對政府及公民社會的指導原則」，將於 2003 年 9 月於東京展開。這個專案已獲得「重要生態系保育基金會」的經費贊助。這項策略規劃是繼「亞洲瀕危鳥類：國際鳥盟紅皮書」之後的另一項計畫，將會獲得日本環境廳、日本政府及國際保育界的支持。並將呈現紅皮書的主要結論，以提供決策者一個高度清晰的視覺參考，全書將有豐富而詳盡的地圖、亞洲瀕危鳥類圖片、棲地及重要的保育議題。

※上野尚博先生自 2003 年 9 月起擔任亞洲鳥盟季刊編輯工作，亞洲許許多多的組織及個人非常積極地從事鳥類及棲地的保育工作，季刊將陸續介紹，非常感謝大家的資料提供與對環境保護的貢獻。

# 中國鳥類

## 研究訊息

(摘自中國鳥類研究簡訊 2003年6月號)

■文/中華鳥會編輯

### ※中國鳥類學會網站

中國鳥類學會網站 [www.bird.org.tw](http://www.bird.org.tw) 於 2002 年年底試建，目前已正式建成欄位有：學會簡介、出版物、研究動態、會員名單、重要通知、最新消息、每月一鳥、相關連結等。正進行建置的內容有：素材庫、觀鳥數據庫等。

(北京張雁云)

### ※水鳥研究

#### ■崇明島東灘發現戴無線電發射器的黑面琵鷺

復旦大學 4 月 2 日再崇明東灘調查時，在灘突發現左腿戴發報器，右腿佩帶綠色環誌與白色編號 A35 (經查該鳥為 2002 年 12 月在香港米埔繫放)，崇明東灘位置是北緯 31.54673°、東經 121.96020°。4 月 19 日上海觀鳥人也在崇明東灘圍墾的魚塘內紀錄到 21 隻黑面琵鷺，並發現配置發報器與環誌鳥一隻 (估計與 4 月 2 日觀察為同一隻)。復旦大學 4 月 1-2 日調查共紀錄到 27 隻，分三個群落 (分別為 13 隻、11 隻、3 隻)。

復旦大學在遷徙季節多次在長江河口灣區域紀錄到黑面琵鷺族群，上海師範大學曾在崇明東灘一次紀錄到 60 多隻，表明此區域為黑面琵鷺重要的遷徙中途停棲地。(上海馬志軍)

#### ■海南島發現新的黑面琵鷺越冬地

中國林科院與鳥類環誌中心和海南師範學院生物系組成聯合調查組，於 2002 年在海南臨高西北角紅樹林發現 13 隻黑面琵鷺越冬族群 (這是繼東寨港保護區之後，黑面琵鷺在海南的又一新越冬地)，本次調查東寨港看到 1 隻。樂東的鸚歌海沒見到黑面琵鷺，但 2001 年與 2002



## ※其他動態

### ■ 2002年觀鳥數據庫工作總結

監測我國鳥類資源的變化趨勢，受中國鳥類學會委託，在香港觀鳥會支持與幫助下，於2002年10月開始建立永久性『全國觀鳥紀錄數據庫』，資料庫劃建之日起搜集和輸入了2002年8月份之後各地觀鳥組織、個人及鳥類專業研究人員在各地的觀鳥紀錄。

目前完成的工作有：

1. 建立數據庫工作的主導機關、確定工作人員。
2. 整理中國鳥類最新名錄
3. 借鑒香港觀鳥會的經驗，建立觀鳥數據紀錄表格和稀有種紀錄表格。
4. 建議及鼓勵民間觀鳥組織建立觀鳥數據庫。
5. 透過電子郵件、學會通訊、信件等方式向國內外同行宣傳本數據庫建立；並徵集有關觀鳥紀錄。
6. 2002年8月至12月，本數據庫共收錄觀鳥紀錄50多份。

依數據庫資料分析，觀鳥點有河北、廣州、湖南、四川、雲南及北京、天津、上海等20點。觀察人員有鳥類學工作者、民間環保團體的觀鳥者、大專院校學生及外國朋友等。鳥類共計379種，分屬16目55科168屬。

### 資料請寄

住址：100875北京師範大學生命科學院張正旺教授收

電子信箱：zzw@bnu.edu.cn

年均分別有1隻在該地的市場被沒收，交海南林業局製成標本。（海南梁偉、北京張國鋼）

### ■ 發展海岸濕地越冬水鳥調查

2001年2月中日政府在東京召開『中日共同開展候鳥保護工作會議』，依據次會議精神，由林業局保護司和環誌中心組成領導小組，與東南沿海各區野生動物主管部門共同組成調查隊，於2002年12月20日至2003年1月9日及2003年2月15日至3月1日，針對江蘇、浙江、上海崇明、福建、廣西及海南的海岸濕地進行越冬水鳥、黑面琵鷺及黑嘴鷗的專項調查。

本次黑面琵鷺越冬調查歷時三個月，共七個省，涵蓋了江蘇以南的東部沿海主要濕地與主要島嶼沿岸濕地，共完成166各主要觀察點海岸濕地123個、島嶼沿岸濕地57個，發現七個族群74隻。是否穩定還需持續進一步追蹤調查。（北京張國鋼）



2003-07 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	2003-07 鳥種	地 區	基 隆	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	苗 栗	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東			
	畫眉	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○			灰頭鷓鴣	-	○	○	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○					
	台灣噪眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			褐頭鷓鴣	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	棕噪眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			火冠戴菊	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	白耳畫眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			鵲科																		
	黃胸戴眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黃胸青鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	小鷓鴣	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黃眉黃鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	大彎嘴	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黑枕藍鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	小彎嘴	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			紅尾鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	山紅頭	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黃腹琉璃	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	冠羽畫眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			綬帶鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	綠畫眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			岩鵲科																		
	大陸畫眉	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			鵲科																		
鵲科	棕耳鵲	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			岩鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○					
	紅嘴黑鵲	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			大花鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
	白頭翁	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			白鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
	烏頭翁	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黃鵲	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
	白環鸚鵡	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			伯勞科																		
河鳥科	河鳥	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			紅尾伯勞	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
鵲科	鵲	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			棕背伯勞	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
鵲科	小藍鵲	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			椋鳥科																		
	藍磯鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			八哥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
	台灣紫嘯鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			家八哥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	白尾鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黑領椋鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	銜色水鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			白尾八哥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	白眉林鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			綠啄花鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	栗背林鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			紅胸啄花鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	虎鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			繡眼鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	白頭鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			梅花雀	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
鶇科	棕面鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			黑頭文鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	褐色叢樹鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			斑文鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	深山鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			白腰文鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	台灣小鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			白頭文鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黃頭扇尾鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			橫斑梅花雀	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	棕扇尾鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			白喉文鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	斑紋鶇	-	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-			酒紅朱雀	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
																				雀科																		
																					灰鶇	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○			
																					褐鶇	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					黃額絲雀	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					織布鳥	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					山麻雀	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					外來種																	
																					紅領綠鸚鵡	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					戈芬鳳冠鸚	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																					虎皮鸚鵡	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

鳥類出現頻度代號 — ○ ◎ ● ■  
 單比記錄最大數量 無 1~9 10~99 100~999 >1000

# 活動訊息

## 第五屆海峽兩岸鳥類學術研討會

- 日期：2003年11月29-30日
- 地點：台中自然科學博物館
- 主辦單位：國立自然科學博物館  
中國鳥類學會

※即日起請注意後續通知





# 92年7月鳥況總表

共計 16 地區，269 筆記錄，211 鳥種

方偉宏

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	4	13	282	花瓶嶼1, 基隆嶼海域1, 棉花嶼1, 澎佳嶼1。	何一先4。
台北	87	94	10795	九如公園1, 三芝菜公坑1, 大佳河濱1, 中正河濱1, 中正河濱公1, 仁愛路三段1, 內洞林道1, 內湖內溝3, 北安公園1, 北投珠海路1, 台大校園4, 台北賓館1, 四坎水2, 市區1, 田寮洋2, 立農1, 江子翠1, 東山路1, 松山機場12, 河濱公園1, 直潭國小3, 芝山岩1, 金山1, 信賢1, 娃娃谷1, 烏來12, 烏來鄉1, 國父紀念館1, 淡大后山1, 富陽公園1, 植物園13, 華中河濱1, 華江橋1, 新店獅子山1, 劍潭公園1, 廣興1, 舊?國小1, 雙峰路4, 關渡1, 關渡自然中1, 鶯歌柑園國1。	莊昭勝14, 王季新13, 詹仕凡8, 黃銘奇6, 王佩芝5, 陳岳輝3, 黃有利3, 黃斐嫻3, 丁昶升3, 陳順章2, 何一先1, 王文寬1, 劉又中1, 劉懷峻1, 柏登基1, 易蔚安1, 陳意先1, 林紹忠1, 葛世良1, 李淑芬1, 鄭雅方1, 劉華森1, 江明亮1, 簡韻真1, 徐薇薇1, 林東穎1, 石瑞德1, 李平篤1, 朱鴻玲1, 陳正隆1, 陳明煌1, 黃文吟1, 陳宣宏1, 徐慧慈1, 楊喻婷1, 陳文振1, 盧德真1。
宜蘭	18	94	2900	下埔1, 北關農場1, 利澤簡1, 利澤簡52甲1, 松羅湖1, 南澳1, 員山東湖1, 員山東湖村1, 草嶺古道1, 崩山湖1, 梅花湖1, 粗坑1, 福山植物園1, 翠峰湖1, 龜山島1, 礁溪1, 羅東運動園1, 蘭陽溪口1。	侯毅倫4, 林芳澤3, 詹仕凡3, 洪子倫2, 簡士凱1, 林文璨1, 胡林志1, 吳建龍1, 林國棟1, 林文雄1。
桃園	3	17	109	小烏來1, 角板山1, 達觀山1。	何一先2, 建中生研1。
新竹	2	16	151	觀霧2。	許智揚1, 建中生研1。
苗栗	5	66	557	大鹿林道東1, 銅鑼西湖溪2, 觀霧2。	詹仕凡2, 楊川懷2, 林東穎1。
台中	3	65	533	鞍馬山3。	陳順章2, 李承錄1。
彰化	1	31	405	二水鄉1。	詹仕凡1。
南投	14	54	811	合歡山2, 自忠3, 梅峰2, 梅峰水源池1, 塔塔加5, 線浸林道1。	呂永吉4, 辜瑞源4, 宋心怡2, 許智揚1, 李欣學1, 黃銘奇1, 樂國柱1。
花蓮	2	38	453	光復溪1, 東華大學1。	詹仕凡2。
雲林	3	36	221	湖本1, 楓樹湖1, 槓仔坑1。	辜瑞源3。
嘉義	37	126	4685	二萬坪1, 中正大學1, 中埔1, 水社寮2, 水道1, 布袋2, 民雄1, 永富3, 里佳1, 來吉1, 兩萬平2, 東石3, 社口1, 南寮1, 特富野2, 番路4, 塔塔加1, 瑞里1, 腦寮6, 觸口1, 灣潭1。	辜瑞源24, 吳麗蘭7, 李欣學3, 王獻章1, 蔡易昇1, 樂國柱1。
台南	12	83	2145	火燒珠1, 官田3, 東山1, 鹿寮水庫1, 曾文溪北岸3, 新市1, 德元埤2。	辜瑞源6, 謝忠仁4, 李欣學1, 王獻章1。
台東	21	90	1569	月美1, 利嘉林道1, 卑南1, 知本墾殖區2, 初鹿牧場1, 南橫3, 電光大橋2, 綠島2, 蘭嶼8。	詹仕凡6, 李欣學6, 李承錄3, 許緯進3, 林瑜萱2, 徐美英1。
高雄	45	145	8312	三民1, 大坪頂5, 小港機場旁1, 中寮山1, 天池2, 永安1, 南星計劃區3, 南橫3, 南橫梅山1, 拷潭3, 高屏溪7, 高屏溪口1, 壽山1, 鳳山水庫5, 澄清湖1, 藤枝6, 寶來1, 埤口2。	洪福龍24, 李欣學5, 陳添彥2, 辜瑞源2, 王振宇2, 林昆海1, 盧冠安1, 高醫保育1, 陳培智1, 黃銘奇1, 林世忠1, 詹仕凡1, 謝忠仁1, 洪子倫1, 潘致遠1。
屏東	12	42	11397	小琉球1, 恆春5, 新置農場1, 墾丁關山1, 龍鑾潭3, 恆春1。	蔡乙榮6, 詹仕凡3, 洪福龍2, 郁泓智1。

# 鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 92 年 7 月至全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

## ★ 鷗 ★ 海燕 ★ 鯉鳥

- 穴鳥：6 筆記錄，7/9 台南曾文溪北岸 500(謝忠仁)，7/19 基隆基隆嶼海域 6(何一先)。
- 大水雁鳥：7/31 台南曾文溪北岸 3(謝忠仁)，7/19 基隆基隆嶼海域 1(何一先)。
- 白腹穴鳥：7/19 基隆基隆嶼海域 2(何一先)，7/19 基隆花瓶嶼 1(何一先)。
- 黑白白腹穴鳥：7/9 台南曾文溪北岸 2(謝忠仁)。
- 長尾水雁鳥：7/31 台南曾文溪北岸 6(謝忠仁)。
- 黑叉尾海燕：7/19 基隆基隆嶼海域 10(何一先)。
- 白腹鯉鳥：7/19 基隆花瓶嶼 8(何一先)，7/31 台南曾文溪北岸 1(謝忠仁)。

## ★ 鸕鷀

- 鸕鷀：8 筆記錄，7/1.10.23 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)。

## ★ 鷺 ★ 鶺鴒

- 蒼鷺：7 筆記錄，7/5 台北關渡 12(陳順章)。
- 綠鷺鶺：7/5 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 大白鷺：13 筆記錄，7/20 嘉義布袋 13(吳麗蘭)。
- 中白鷺：22 筆記錄，7/5 嘉義東石 12(吳麗蘭)。
- 岩鷺：7/16 台東綠島 3(李承錄)。
- 黑冠麻鷺：20 筆記錄，7/6,25 台北植物園 3(莊昭勝)。
- 栗小鷺：24 筆記錄，7/1 高雄鳳山水庫 8(洪福龍)。
- 黃小鷺：13 筆記錄，7/26 台北關渡 4(黃斐輝)，7/20 宜蘭下埔 3(林國棟)。
- 東方白鷺：7/11 台北淡大后山 1(林東穎)。

## ★ 鴨

- 鴛鴦：7/29 宜蘭翠峰湖 5(林芳澤)非繁殖羽，7/20 福山植物園 5(侯毅倫) 2 ♂ 冬羽。
- 綠頭鴨：6 筆記錄，7/16 宜蘭羅東運動園 9(洪子倫)，7/13 高雄澄清湖 9(洪子倫)。
- 花嘴鴨：11 筆記錄，7/14 屏東龍鑾潭 112(蔡乙榮)，7/17 台東電光大橋 62(詹仕凡)。

## ★ 鷹 ★ 鸞

- 松雀鷹：5 筆記錄，7/27 台中鞍馬山 2(陳順章)。
- 鷹：7/6 台北三芝菜公坑 1(丁昶升)換羽，7/11 台中鞍馬山 1(李承錄)。
- 白尾海雕：7/29 宜蘭翠峰湖 1(林芳澤)。
- 林雕：7/20 嘉義里佳 2(辜瑞源)，7/19 南投梅峰 1(呂永吉)，7/11 高雄南橫 1(李欣學)。
- 黑鷹：7/27 台北廣興 1(黃文吟)。

- 蜂鷹：7 筆記錄，7/15 台北烏來 2(李淑芬)，7/5 高雄寶來 2(謝忠仁)。
- 熊鷹：7/29 宜蘭翠峰湖 1(林芳澤)，7/26 高雄南橫 1(高醫保育)天池，7/14 新竹觀霧 (建中生研)。
- 魚鷹：7/15 台東蘭嶼 1(李欣學)，7/27 台北廣興 1(黃文吟)。

## ★ 雉

- 台灣山鸕鶿：20 筆記錄，7/26 台北內洞林道 6(詹仕凡) ♂ △，7/14 高雄南橫梅山 5 (辜瑞源)。
- 藍腹鵝：7/9.13，7/13 新竹觀霧 2(許智揚) ♂ ♀，7/13 台東利嘉林道 2(李欣學)。
- 環頸雉：5 筆記錄，7/2 台東知本墾殖區 2(詹仕凡) 1 ♂ 1 ♀。
- 帝雉：7 筆記錄，7/20 苗栗大鹿林道東 4(楊川懷)，7/19 高雄埤口 2(潘致遠) ♀ 1 幼 1，7/9 苗栗觀霧 2(林東穎) ♀。

## ★ 三趾鴉

- 棕三趾鴉：18 筆記錄，7/21 高雄高屏溪 10(洪福龍)。
- 林三趾鴉：7/26 台北直潭國小 1(黃銘奇)。

## ★ 秧雞 ★ 雉行鳥

- 白冠雞：7/16 宜蘭羅東運動園 1(洪子倫)。
- 董雞：7/17 台東電光大橋 1(詹仕凡)。
- 水雉：7/2.5.27 台南官田 6(辜瑞源, 李欣學)，7/2 台南火燒珠 4(辜瑞源)。

## ★ 彩鸚鵡 ★ 鴉 ★ 鸚鵡

- 彩鸚：17 筆記錄，7/15 高雄拷潭 10(洪福龍)。
- 東方環頸行鳥：12 筆記錄，7/26 高雄永安 60(林昆海)。
- 鐵嘴行鳥：7/26 嘉義布袋 4(吳麗蘭)。
- 金斑行鳥：7/26 高雄永安 15(林昆海)。
- 灰斑行鳥：7/5 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 翻石鸚：7/19 嘉義東石 14(吳麗蘭)。
- 尖尾濱鸚：7/31 台南曾文溪北岸 3(謝忠仁)。
- 黑腹濱鸚：7/31 台南曾文溪北岸 36(謝忠仁)。
- 紅腹濱鸚：7/31 台南曾文溪北岸 9(謝忠仁)。
- 彎嘴濱鸚：7/26 嘉義布袋 22(吳麗蘭)。
- 紅胸濱鸚：7/26 高雄永安 30(林昆海)。
- 長趾濱鸚：7/26 高雄永安 15(林昆海)。
- 斑尾鸚：7/9 台南曾文溪北岸 2(謝忠仁)，7/20 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。
- 大約鸚：7/5 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 鷹斑鸚：18 筆記錄，7/30 宜蘭員山東湖 50(侯毅倫)。
- 磯鸚：9 筆記錄，7/9 台南曾文溪北岸 21(謝

- 忠仁)。
- 青足鸚：12 筆記錄，7/26 嘉義東石 33(吳麗蘭)。
- 白腰草鸚：7/26 嘉義東石 2(吳麗蘭)，7/5 中埔 2(吳麗蘭)。
- 小青足鸚：7/31 台南曾文溪北岸 3(謝忠仁)，7/26 嘉義布袋 3(吳麗蘭)。
- 赤足鸚：6 筆記錄，7/26 嘉義東石 65(吳麗蘭)。
- 高蹺行鳥：11 筆記錄，7/26 嘉義東石 69(吳麗蘭)。
- 燕行鳥：12 筆記錄，7/8 宜蘭利澤簡 70(簡士凱)飛過，7/12 台南新市 45(王獻章)幼鳥居多。

## ★ 鳥

- 小燕鷗：9 筆記錄，7/31 宜蘭蘭陽溪口 163(林芳澤)。
- 白眉燕鷗：7/19 基隆棉花嶼 180(何一先)。
- 鳳頭燕鷗：5 筆記錄，7/31 宜蘭蘭陽溪口 107(林芳澤)。
- 紅燕鷗：7/31 台南曾文溪北岸 25(謝忠仁)。
- 燕鷗：7/31 台南曾文溪北岸 36(謝忠仁)。
- 白翅黑燕鷗：7/31 宜蘭蘭陽溪口 3(林芳澤)。
- 蒼燕鷗：5 筆記錄，7/14 台東蘭嶼 11(李欣學)。

## ★ 鳩

- 翠翼鳩：20 筆記錄，7/1 高雄鳳山水庫 6(洪福龍)。
- 灰林鳩：16 筆記錄，7/19 阿里山至塔塔加 31(謝忠仁)。
- 長尾鳩：5 筆記錄，7/9 台東蘭嶼 4(許緯進) 2 △。
- 金背鳩：10 筆記錄，7/27 台北北投珠海路 4(陳正隆)。
- 紅頭綠鳩：7/8.15 台東蘭嶼 2(李欣學)，7/8 台東蘭嶼 2(許緯進)。

## ★ 杜鵑

- 中杜鵑：5 筆記錄，7/26 台北內洞林道 2(詹仕凡) △。
- 鷹鵑：6 筆記錄，7/11 台中鞍馬山 6(李承錄) △。

## ★ 鴉

- 鴉：7/13 台東利嘉林道 1(李欣學)，7/11 台中鞍馬山 1(李承錄) △，7/15 高雄天池 1 (辜瑞源)，7/22 嘉義腦寮 1(辜瑞源)。
- 褐鷹鴉：7/8 台東蘭嶼 2(許緯進) 1 △。
- 領角鴉：7/10.25 台北台大校園 1(詹仕凡)。
- 蘭嶼角鴉：7 筆記錄，7/9 台東蘭嶼 18(許緯進) 10 △。

·黃嘴角鴉：6筆記錄，7/26 台北烏來5(詹仕凡)△。

·台灣夜鷹：17筆記錄，7/6 高雄高屏溪18(洪福龍)△。

### ★雨燕

·叉尾雨燕：5筆記錄，7/16 台東綠島40(李承錄)。

·針尾雨燕：6筆記錄，7/29 宜蘭翠峰湖3(林芳澤)。

### ★啄木鳥

·大赤啄木：8筆記錄，7/11 台中鞍馬山2(李承錄)，7/31 南投塔塔加2(宋心怡)1♀1♂。

·綠啄木：7/10 南投自忠1(辜瑞源)，7/16 高雄藤枝1(黃銘奇)△。

### ★八色鶇

·八色鳥：7/16 台東初鹿牧場1(徐美英)，7/4 雲林楓樹湖1(辜瑞源)△，7/4 棧仔坑1(辜瑞源)，7/13 高雄中寮山1(林世忠)△。

### ★燕

·灰沙燕：7/31 宜蘭利澤簡52甲3(林芳澤)。

### ★鴉★山椒鳥★黃鸝

·花翅山椒鳥：7/19 高雄藤枝4(陳添彥)，7/13 台東利嘉林道1(李欣學)♂。

·黃鸝：7/13 高雄澄清湖1(洪子倫)△。

·朱鸝：10筆記錄，7/12 台南東山4(謝忠仁)，7/8 嘉義隘寮3(辜瑞源)2♂1♀。

·松鴉：6筆記錄，7/19 高雄藤枝8(陳添彥)。

·星鴉：10筆記錄，7/11 台中鞍馬山5(李承錄)。

·喜鴉：10筆記錄，7/6 台北中正河濱公園7(黃有利)。

·台灣藍鶇：14筆記錄，7/26 台北內湖內溝7(莊昭勝)。

### ★山雀★鴉

·煤山雀：10筆記錄，7/19 高雄埤口20(潘致遠)以上。

·黃山雀：13筆記錄，7/7,10 高雄藤枝6(陳添彥,李欣學)。

·赤腹山雀：7/29 宜蘭翠峰湖6(林芳澤)。

·茶腹鴉：21筆記錄，7/14 新竹觀霧15(建中生研)。

### ★畫眉★鴉雀

·黃羽鸚嘴：7/27 嘉義塔塔加10(吳麗蘭)。

·粉紅鸚嘴：26筆記錄，7/23 高雄鳳山水庫115(洪福龍)。

·紋翼畫眉：10筆記錄，7/10 南投自忠12(辜瑞源)，7/19 高雄埤口7(潘致遠)。

·灰頭花翼：10筆記錄，7/1 南投塔塔加35(李欣學)。

·白喉噪眉：8筆記錄，7/7 高雄藤枝15(李欣學)。

·畫眉：22筆記錄，7/15 屏東龍鑾潭6(詹仕凡)△，7/9 宜蘭草嶺古道5(詹仕凡)4△。

·台灣噪眉：23筆記錄，7/19 高雄埤口20(潘

致遠)△以上，7/1 南投塔塔加20(李欣學)。

·棕噪眉：27筆記錄，7/26 台北內洞林道28(詹仕凡)，7/31 嘉義番路16(辜瑞源)。

·小鴉眉：18筆記錄，7/19 阿里山至塔塔加7(謝忠仁)聽到。

### ★鶇

·棕耳鶇：9筆記錄，7/5 宜蘭龜山島48(胡林志)，7/14 台東蘭嶼35(李欣學)。

·烏頭翁：13筆記錄，7/17 台東電光大橋33(詹仕凡)，7/19 屏東墾丁關山27(洪福龍)。

### ★河鳥

·河鳥：7/26 高雄南橫3(高醫保育)，7/26 台北娃娃谷1(詹仕凡)△，7/20 宜蘭粗坑1(林文雄)。

### ★鷓鴣

·鷓鴣：7/27 南投合歡山1(許智揚)。

### ★鶇

·小翼鶇：14筆記錄，7/1 南投塔塔加7(李欣學)△。

·小剪尾：6筆記錄，7/26 台北娃娃谷2(詹仕凡)△，7/14 新竹觀霧2(建中生研)，7/7 高雄藤枝2(李欣學)。

·藍磯鶇：7/5 宜蘭龜山島6(胡林志)4幼，7/9 台東蘭嶼2(許緯進)，7/6 高雄天池1(盧冠安)。

·白眉林鶇：7/11 台中鞍馬山4(李承錄)。

·栗背林鶇：14筆記錄，7/17 南投塔塔加12(黃銘奇)♂2幼4，7/19 高雄埤口11(潘致遠)。

·虎鶇：7/15 高雄天池1(辜瑞源)。

·白頭鶇：9筆記錄，7/19 嘉義特富野6(辜瑞源)3♂2♀，7/20 嘉義里佳6(辜瑞源)4♂1♀。

### ★鶇

·褐色叢樹鶇：13筆記錄，7/11 台中鞍馬山6(李承錄)△，7/9 苗栗觀霧4(林東穎)。

·深山鶇：16筆記錄，7/1 南投塔塔加14(李欣學)。

·台灣小鶇：22筆記錄，7/11 台中鞍馬山9(李承錄)8△。

·火冠戴菊：12筆記錄，7/1 南投塔塔加20(李欣學)。

### ★鶇

·黃胸青鶇：7/11 台中鞍馬山18(李承錄)△。

·黃眉黃鶇：7/16 台東綠島1(李承錄)。

·紅尾鶇：13筆記錄，7/19 阿里山至塔塔加13(謝忠仁)。

·綬帶鳥：7/5 台東蘭嶼10(林瑜萱)♂♀幼，7/14 台東蘭嶼4(李欣學)4♀。

### ★岩鷓

·岩鷓：7/27 南投合歡山3(許智揚)，7/19 南投合歡山2(呂永吉)。

### ★鶇

·大花鶇：7/11 台北松山機場2(王季新)。

·黃鶇：7/13 台北松山機場1(王季新)。

### ★伯勞

·紅尾伯勞：7/31 台南曾文溪北岸2(謝忠仁)，7/10 宜蘭南澳1(詹仕凡)。

·棕背伯勞：23筆記錄，7/17 台東電光大橋4(詹仕凡)，7/4 花蓮東華大學4(詹仕凡)。

### ★啄花鳥

·綠啄花鳥：14筆記錄，7/3 嘉義番路7(辜瑞源)1幼，7/12 台南東山5(謝忠仁)。

·紅胸啄花鳥：11筆記錄，7/20 南投梅峰水源池6(呂永吉)，7/27 台中鞍馬山5(陳順章)。

### ★梅花雀★雀

·黑頭文鳥：7/31 宜蘭蘭陽溪口21(林芳澤)，7/20 宜蘭下埔3(林國棟)，7/8 高雄大坪頂2(洪福龍)。

·酒紅朱雀：14筆記錄，7/11 台中鞍馬山12(李承錄)7♀5♂，7/19 高雄埤口8(潘致遠)。

·灰鶇：17筆記錄，7/27 台中鞍馬山32(陳順章)。

·褐鶇：8筆記錄，7/21 嘉義水社寮11(辜瑞源)。

### ★織布鳥

·山麻雀：7筆記錄，7/5 高雄寶來5(謝忠仁)，7/10 高雄南橫4(李欣學)2♂2♀，7/3 嘉義番路3(辜瑞源)1♀2幼。

### ★逸出種

·聖鶇：7/5 台北關渡2(陳順章)。

·大陸畫眉：7/13 高雄澄清湖2(洪子倫)。

·家八哥：26筆記錄，7/13 台北華中河濱22(黃有利)。

·黑領棕鳥：7/26 台北關渡自然中心20(黃斐嬋)。

·白頭文鳥：7/22 高雄擲潭4(洪福龍)。

·橫斑梅花雀：7/22 高雄大坪頂1(洪福龍)。

·白喉文鳥：11筆記錄，7/6 高雄高屏溪31(洪福龍)。

·黃額絲雀：7/21 高雄南星計劃區9(洪福龍)。

·紅額綠鸚鵡：7/8 高雄大坪頂2(洪福龍)。

·戈芬鳳冠鸚：7/5 台北植物園3(石瑞德)。

·虎皮鸚鵡：7/22 高雄擲潭1(洪福龍)。

## 誌謝

本期鳥況所刊載為每月10日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟、(台北)、丁昶升、侯毅倫(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茹世民(新竹)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。本項鳥況同時在交大資料BBS(140.113.23.3)以及以下網址刊出：

<http://www.geocities.com/~smewmao/indexbsd.html>



# 會務報告

association

中華民國野鳥學會 TEL : 02-86631252

秘書長 江昆達

■今年的十月很熱鬧，十月初將在墾丁召開中華的理監事會，連同第三屆亞洲猛禽研討會，天上的猛禽與地上的鳥人相互輝映，展開每年一度的墾丁朝聖。同時間方偉宏副理事長則將前往馬來西亞參加 Wetland International 在亞洲召開的大會。十月中旬，中華的理監事將前往印尼參加為期一週的國際鳥盟亞洲理事會，會中除報告各國目前的生態保育工作進展外，並將進行理事主席與副主席的改選。

■日本舉辦的鳥類博覽會今年是第三屆，目前秘書處正在規劃參加 11/8-9 在日本我孫子市舉行的鳥類博覽會。活動舉辦地點的我孫子市，是日本鳥類研究重心—山階鳥類研究所的所在，並擁有一座市立鳥類博物館，其中的鳥類標本展示來自隔鄰山階鳥類研究所的支援，並定期舉辦相關鳥類特展，是一個值得花上一天時間參觀的地方。現在的規劃為六天五夜的行程，機票加住宿的費用估計約為新台幣三萬元。

※預定的參訪行程

- 11/07 午後抵達日本，進駐飯店，如有參展，將前往會場佈置，如無，則自由活動
- 11/08 參加我孫子市鳥類博覽會，安排參觀鳥類博物館及山階鳥類研究所
- 11/09 參加我孫子市鳥類博覽會，安排參觀鳥類博物館及山階鳥類研究所 11/10 拜會日本鳥會及國際鳥盟東京辦公室
- 11/11 自由行程（或可安排參觀東京港野鳥公園，或上野動物園）
- 11/12 自由活動，返台

歡迎有興趣的朋友跟秘書處聯繫。

■11/29-30 預定在台中自然科學博物館召開第五屆海峽兩岸鳥類學術研討會，相關的會議訊息，將在後續的會訊及給各地鳥會的電子郵件上通知。

■在今年四月份公佈的 PDA 鳥類查詢系統，廠商目前已經進行量產，第一版的鳥類資料庫有 51 種鳥類的圖片與文字資料，包含部分的鳥叫聲，採用索取授權碼的方式限制只能單機使用。連同儲存資料的 128MB MMC 記憶卡，廠商提供的含稅價是 5500 元。搭配 acer n10 的 PDA 含稅價為 15000 元。開發的廠商並承諾免費提供第二版的升級資料給購買第一版的朋友。

■恭喜許維中鳥友將於 92/9/20 結婚；同月 28 日中午補請喜酒，在台北新生南路公訓中心的福華飯店，歡迎鳥友參加。

■賀台東縣野鳥學會理事長王克孝先生尊翁王諒成先生榮獲台東市模範父親。

■感謝各地鳥友於 9/15 「黑嘴端鳳頭燕鷗」紀錄影片首映時的共襄盛舉，當天與會的鳥友都領到連江縣政府現場贈送的 DVD 影片、紀念 T 恤及「夏日飛羽」一書。

【義工服務】 陳桂香、徐薇薇

【捐款明細】

水雉之友

江武明 1,000 元、王如璋 1,000 元、江良文 1,000 元、江洪杰 1,000 元、陳昭和 1,000 元、簡素玲 1,000 元

一般保育

林金雄 800 元

【捐贈明細】

◎澎湖鳥會—贈澎湖賞鳥秘笈 5 冊

◎特生中心—贈防止鳥類撞擊貼紙

◎蘇毅雄—匯豐濕地管理培訓手冊、香港鳥類報告 1996、Making a Difference for future Generations

◎陳王時—台灣 31 種蛙類圖鑑 5 冊

◎台北鳥會—台灣 31 種蛙類圖鑑 5 冊

◎馬祖鳥會—「黑嘴端鳳頭燕鷗」紀錄影片

台東野鳥學會

TEL : 089-322678

總幹事 林枝榮

■大型活動：

由本會與林務局台東林管處合辦之“2003 風起鷹揚生態旅遊系列活動”樂山賞鷹活動內容已敲定：

一、知本國家森林遊樂區生物多樣性園遊會

時間：9/13-14（星期六、日）9:00~14:00

地點：知本國家森林遊樂區

內容：◎認識豐富的台灣鳥類資源

◎鳥類寫生彩繪臉譜 DIY

◎台灣蝴蝶生態之美的展現

◎臺灣自然資源生態攝影展

◎有超好玩的生態遊戲

◎別出心裁的生態性臨時郵局

◎鳥類圖書、賞鳥器材等展示

◎認識兩棲爬蟲

二、專題演講：老鷹的中年危機

內容：對遷移性猛禽生態、種類、遷徙路線、辨識要點等，做深入淺出之介紹

講師：台灣猛禽研究會秘書長-王誠之先生

時間：9/12（星期五）晚上 7:00 ~ 9:00

地點：台東大學國際會議廳

三、賞鷹定點解說：

地點：知本樂山（請自備交通工具）

時間：9/13-14（09:00、10:00、11:00 每日分三個時段集合出發）

集合點：請於知本遊樂區園遊會服務台報名、集合

◎各現場除提供飲水外，園遊會場並有各項書面資料供索及精美紀念信封贈送（臨時郵局提供紀念郵戳蓋戳紀念）。

◎知本國家森林遊樂區特於 9/13-14 優待民眾得購買十元保



險票券入園參加本活動。

## ■ 例行性報告：

1. 颶風過境，多處林道坍塌，尤以知本林道為甚，上山活動之鳥友務必注意，以免發生憾事。
2. 經第五屆第四次理事會決議通過，正式邀請中華鳥會理監事會移師台東召開，除口頭向理理事長邀請外，近日將備文正式提出邀請並成立工作小組就食、宿、交通、聯誼活動等事務先行籌劃。

## 花蓮縣野鳥學會

TEL：03-8339434

總幹事 劉芝芬

### 【推廣教育組】 方雅芬

1. 7/11 邀請到台灣蝶會陳世揚理事長蒞會演講，主題為『蝴蝶的飼養與觀察』，為讓大家更清楚認識蝴蝶生態，陳理事長特別帶來幾隻幼蟲，引起大家細細觀察，同時透過精采的幻燈片及生動的解說，大家對於蝴蝶的飼養有許多更深入的認識及收穫。
2. 8/2-3 舉辦的『仲夏夜之約—銅門山區露營』活動，在郭明宗醫師的帶領之下，一早就往銅門及奇萊山區出發，二天的活動中，不但欣賞到許多鳥兒，更在鳥語蛙鳴裡充分享受避暑之樂。
3. 在溫馨的 8/8，我們邀請到自然與生態攝影學會秘書長葉品好小姐與大家分享『自然影像心情故事』，透過張張精采的幻燈片，沉浸在葉秘書長有趣、浪漫、溫馨與動人的自然世界裡，讓聽講的鳥友享受的一個特別的父親節夜晚。
4. 由林務局花蓮林區管理處、台灣蝴蝶保育學會與本會共同主辦的 2003 年「九年一貫蝴蝶生態保育教學種子教師研習」，本月 16、17 日熱鬧登場，16 日在林區管理處禮堂進行精采豐富的室內課程，17 日戶外課程前往素有『蝴蝶谷』之稱的富源森林遊樂區，親身探索蝴蝶生態的奧秘、欣賞牠們精采的求偶舞、觀察幼蟲的型態。一上午總共觀察到三十多種的蝴蝶，包括台灣麝香鳳蝶、烏鴉鳳蝶、青帶鳳蝶、孔雀青蛺蝶、琉球紫蛺蝶、枯葉蝶等，連相當少見的保育類黃裳鳳蝶都現身與大家見面。在此要特別感謝講師：陳世揚、吳文德、吳善恩及林柏昌帶給大家豐富的知識，及對我的心理治療。
5. 『尋鷹特攻隊』招募中，經過去年觀察赤腹鷹遷移的經驗後，今年九月份希望能有更多的鳥友加入數鷹的行列，在鯉魚山、月眉等地區守候著牠們，進行生態觀察、紀錄過境行徑，並透過合作了解牠們在亞洲遷移路線，如果您願意加入尋鷹、數鷹的行列，別忘了與我們聯絡喔！當然無經驗亦可！

### 【行政組】 黃月美

#### 保育捐贈

方雅芬 3,200 元

台北市野鳥學會·水影舞者 3 片 CD

劉源／飲料壹箱

特有生物研究保育中心·防撞貼紙 100 份

## 宜蘭縣野鳥學會

TEL：03-9568621

總幹事 胡林志

### 【每月一鳥】 董雞

林文斌

炎熱的夏天、不下雨的日子...蘭陽地區又破了不下雨天數的記錄，不過宜蘭真是個賞鳥天堂，還是會有很多夏候鳥出現，中杜鵑、番鵲、黃頭鷺、八色鳥、水雉、董雞...

第一次見到「她」是在 2002 年的 5 月，照例來回在老家及女朋友家途中的田間小徑，一片荒耕長滿長草的畦田中，一顆鬼鬼祟祟的頭，吸引了我的目光，一上一下地點著頭，我馬上把車子熄火、拿起望遠鏡一看，哦？沒看過這麼大的紅冠水雞耶！沒錯，就是春、夏天時在臺灣繁殖或定期前來，到了秋天時遷移到氣候較溫暖的南方過冬，第二年春夏之間再來臺灣的夏候鳥...「董雞」。

外型特徵：雄鳥嘴黃色，上嘴基部紅色；額板紅色，後方突起，呈雞冠狀。腳綠色。翼羽羽緣褐色，腹有灰白色條斑，尾下覆羽白色。冬羽：似夏羽之雌鳥。雌鳥體型較小，嘴淡黃褐色，腳黃綠色，無額板。背面黃褐色，有褐色細斑。

通常單獨出現於稻田、沼澤、湖畔等草叢地帶。性機警，大多於晨昏時分活動。牠飛不高，傍晚出現在矮草叢中，很明顯比紅冠水雞大，頭伸出來脖子還滿粗的，有人是說「董、董」的音，可是我覺得是「ㄍㄝ、ㄍㄝ、」的單音，沒有其他鳥的聲音和牠一樣，還滿好認的！注意一下你的周遭，說不一定有驚奇的發現呢！

### 【研究組】 黃仲堯

1.8、9 月份家燕調查名單如下：

日期	調查人員	日期	調查人員
8/13	范靜芬、黃仲堯	9/3	何仁德、林慶裕、陳介鵬
8/20	林芳澤、侯毅倫	9/17	范靜芬、黃仲堯
8/27	楊錦秀、胡林志	9/24	胡林志

2. 八月份，天氣持續熱著，留鳥和夏候鳥大致上變化不大，然而水鳥的鳥況也漸有起色。其中，代表號一鷹斑鷓鴣陸續已在各地有幾筆記錄，小環頸鴿、雲雀鷓等亦有所見；燕鴿也紛紛抵達，已經收成的旱地中偶可見它們美麗的身影喔！8 月底，往常有些過境鳥種也會開始出現，鳥友不妨多留意。

三星的家燕調查，目前雖未到達極大質，數量也逼近數千隻。若有空閒，鳥友亦可晚上到三星走走，看看排列整齊的大批家燕停棲於電線上的景象。

### 【活動組】 陳介鵬

一、「夜間觀察」.....免費參加，不限會員

日期	地點	集合時間	集合地點
8/20	大礁溪	19：00	宜蘭技術學院林場
9/03	仁山植物園	19：00	登山步道入口
9/17	聖母山莊	19：00	五峰旗風景區入口
10/01	三清宮步道	19：00	三清宮停車場
10/15	九寮溪	19：00	泰雅大橋加油站
10/29	跑馬古道	19：00	跑馬古道入口
11/12	寒溪古魯	19：00	寒溪農場
11/26	宜蘭森小	19：00	天山農場
12/10	仁山植物園	19：00	登山步道入口
12/24	聖母山莊	19：00	五峰旗風景區入口



■注意事項：

- 1.夜間蛇類出沒頻繁，勿穿涼鞋，手電筒之光量越亮越安全。
- 2.集合等候時間為 10 分鐘，請準時到達集合地點。
- 3.夜間觀察之車輛、保險自行安排。
- 4.徵求每次活動之物種及活動記錄人。  
連絡人：賴建忠  
電話：(O)9546853 (H)9562652 · 0911231127  
e-mail：odonata.lai@msa.hinet.net

【行政組】 林慶裕

- 一、彩鸚通訊增加“每月一鳥”專欄，約 300 字，可 e-mail 至 wbsi@ms45.hinet.net 或將稿件拿到“高登”9568621，請各鳥友踴躍投稿。
- 二、若有已繳交會費，但沒收到彩鸚會訊或中華飛羽的會員，請聯絡林慶裕 03-9568621。
- 三、高雄鳥會創會會長陳田圃先生，響應推動生態旅遊，即日起，凡是透過各地鳥會以團體方式申請進入穎達農場從事生態旅遊者，門票收費比照高雄鳥會會員優待，同時農場將提撥相當比例的金額捐助鳥會的生態保育基金。穎達農場最著名的是兩「鸚」，台灣兩種鸚鳥——黃鸚與朱鸚在農場裡均易見到。候鳥過境期更是吸引了追求罕見候鳥的鳥人前往尋寶，宛如南部的野柳。
- 四、中華鳥會秘書長江昆達表示，鳥會將資料庫授權大同大學資訊系進行研發，目前發展出來的一套系統以攜帶方便的 PDA 為平台，使用者只要插入載有資料庫的 SD 卡、CF 卡或 MMC 卡，即可以體型大小、嘴形等六大基本特徵來檢索鳥名，檢出結果不但可以圖像顯示，也有鳴叫聲可供參考，對入門者來說相當方便。

【救傷組】 魏昭文醫師

- | 1.救傷日期 | 鳥種  | 拾獲者 | 地點 | 診斷 | 結果      |
|--------|-----|-----|----|----|---------|
| 7/17   | 翠翼鳩 | 李良賓 | 內城 | 撞傷 | 7/20 放飛 |
- 會員陳保華老師成功養大數日齡燕行幼鳥，於日前野放。發現地：紅柴林。
- 2.啓事：暑期的中小學生能幫忙養鳥的，請向本組登記：03-9548581(救傷組)
- ※若有拾獲傷鳥或能幫忙養鳥的人，請連絡“台大動物醫院”魏昭文醫師 TEL：9548581 ※

【編輯組】 王美玉

- 蘭陽飛羽的內容將規劃為幾個單元：
- 主題專輯：去年鳥會曾針對家燕做了初步調查，今年還會繼續做，所以本期特別企畫了家燕專輯，舉凡調查、研究、或者對家燕有什麼特別想法的，都歡迎投稿。
- 野趣筆記：有關於鳥類的、昆蟲的、生態的、地質的、人文的、歷史的、古蹟的、旅遊的記事也都歡迎投稿。
- 動動腦時間：延續蘭陽飛羽第 8 期“一隻鳥仔大家看”每期都會選十種常見鳥種，讓大家來腦力激盪一下，可以用一個字、一個名詞、一句話、一首詩、一個故事或一幅圖畫來形容一隻鳥，請大家發揮你的想像力，表現出你獨特的創意。本期動動腦鳥種有家燕、彩鸚、白腹秧雞、紅冠水雞、小白鷺、麻雀、白頭翁、紅鳩、魚鷹、家八哥。

讀書心得及好書介紹：不限定鳥書，只要你喜歡有什麼不可以。

■宜蘭鳥類新聞：徵求各報鳥類新聞的報紙。

【總務組】 林鶴松

- 1.仍未繳交 92 年度會費的鳥友，請撥空至“高登”繳交，並領取紀念品，或以郵政劃撥之方式（帳號：19233847 戶名：宜蘭縣野鳥學會）繳交，再擇期至“高登”領取紀念品。
- 2.如欲購買「台灣野鳥圖鑑」、望遠鏡，請聯絡林慶裕 9568621。
- 3.截至八月一日止，已有 78 位新舊會員繳交本年度會費，感謝大家的支持及鼓勵。
- 4.宜蘭縣野鳥學會九十二年上半年捐款芬芳錄  
魏昭文 1,000 元、林芳澤 1,000 元、吳俊德 1,000 元、陳介鵬 1,000 元、魏谷州 1,000 元、賴擁憲 1,000 元、黃仲堯 1,000 元、吳信和 1,000 元、陳旺焱 1,000 元、育德幼稚園 2,000 元、林郁君 1,000 元

基隆市野鳥學會

TEL：02-24274100

總幹事 藍瑞玲

- 1.本會與基隆市政府合辦二梯次兒童生態夏令營，已於 7/19-20 日、8/2-3 日圓滿完成活動，感謝各位志工熱心參與，鼎力協助。
- 2.8/16 日(週六)晚上 5:00 至 9:30 在暖東苗圃鳥友聯誼會，感謝大家踴躍參加。
- 3.本會會館於每週五晚上 19-21 點有志工值班，歡迎各鳥友多多利用。
- 4.感謝捐贈及捐款  
台灣特有生物研究中心—鳥類防撞貼紙 100 張  
台北市野鳥學會—台灣 31 種蛙類圖鑑 2 本  
李正仁 1,600 元、李健銘 1,600 元、席平 1,600 元  
王瑞瓊、李淳安、李翠娟、賴榮孝、陳秀美、王風采、葛孟麗共 5400 元
- 5.保育捐款：  
王泰華 7,000 元、陳殿原 600 元、柯惠珍 2,000 元  
王瑞瓊、李淳安、李翠娟、賴榮孝、陳秀美、王風采、葛孟麗共 21,600 元
- 6.系列講座：人、野鳥、土地的分享與對話 8/30、9/27 于會館開課，請鳥友們踴躍參加！

台北市野鳥學會

TEL：02-23259190

總幹事 蕭學璋

- 1.8/2-3 第一梯的登山生態保育研習營有 19 個社團的 35 位學員參加，8/16-17 第二梯有 14 個社團的 30 位學員參加，首日課程上到晚上九時半，相當辛苦！結束時學員們反應熱烈給予課程相當的肯定。
- 2.上旬陳王時鳥友的“台灣 31 種蛙類圖鑑”面世了，這本書是鳥會出版自然叢書系列的第二本，小小的體積，但對野外所能看到的蛙從卵、蝌蚪到成蛙，做完整的介紹，是一本最適合野外觀察時使用的書！尚請鳥友們多多利用支持。
- 3.最近會館裡已開始緊鑼密鼓討論關渡賞鳥博覽會及鳥會 30 週年慶相關活動了，工作相當繁雜，已擬定好作業流



程架構，屆時義工鳥友們接到負責專職的支援邀約時，一定要鼎力幫忙！

## 桃園縣野鳥學會

TEL : 03-3780723

理事會

- 1.8/3 會員大會在石門水庫區龍珠灣遊樂區舉行，一年來鳥會在許多義工的努力下，得以在保育活動推廣上有一點點的成果，所以利用會員大會這個機會，感謝這些無怨無悔的義工鳥友，鳥會在沒有專職的情況下，都是靠義工鳥友的熱情付出，才有今天些許的成果。大會也特別表達對高生動物醫院曾院長的敬意，曾院長長年義務協助鳥會拯救傷鳥，愛心感人。大會還有一個小插曲，在我們聚餐的時候，本會創會會員邱垂貞立委匆匆趕到，繳了會費後又匆忙趕下一攤去了，本會有許多未續會鳥友，非常關心鳥會的發展，也經常問候鳥會的情況，若可以效法邱立委的實際行動，對鳥會會很有幫助。
- 2.阿里山賞鳥行在陳長恢老師及蔡秀珍老師用心規劃下，圓滿結束，參加者都留下深刻印象，這次賞鳥行兩天之內，總計平面走了十公里（cosin 了），立面爬了一千公尺，看到多種高山鳥種，是一次豐盛的賞鳥行程，其實鳥會本來就是服務業，要給鳥友提供最好的服務，也要為鳥會爭取最好的回饋，所以當時戲稱領隊要有業績壓力，爭取新鳥友就是業績的一部分，據了解本次活動業績優良，特別感謝領隊的用心，使鳥會成長茁壯。
- 3.今年十月份墾丁會很熱鬧，有大型活動，有猛禽國際研討會，還有一天內四、五萬隻猛禽過境（去年），所以鳥會也要組團去朝聖，30人以上成行，報名請早，每週一至週五晚上 19:00-21:00 跟會館義工報名，聯絡電話 03-3780723，本次活動請到本會最猛的吳惟瑋擔任領隊，理事長擔任隨車倒茶小弟，歡迎各位鳥友愛用，外縣市鳥友另有優惠，保證讓你體會桃園人的熱情。

### 【保育捐款】

張乾榮 1,000 元

## 新竹市野鳥學會

TEL : 03-5728675

總幹事 郭承裕

### 【公告】

頒布「理監事候選人推舉辦法」，見翠鳥月訊第 49 期第 2 頁。

### 【徵志工】

香山濕地螃蟹光碟即將出版，需求具備網頁設計專長之志工數名，意者請洽本會行政組。

### 【工作團隊報告】

- 第九期解說員培訓即將正式展開，累積了八期的經驗，訓練品質已經很穩定，受訓後學員的反應很好，是會員及會友進入自然生態領域很完整的入門課程，值得推薦親朋好友參加。
- 新竹市政府委託本會的後續計畫已正式核定，除了原先的鳥類和螃蟹調查外，另加入水筆仔的清除和南港鴨池的規劃。參與計畫是鳥友將所學付出應用的最好機會，可以與資深鳥友切磋技能，更可以對這塊土地做出實質的貢獻，有能力或有興趣的鳥友速洽鳥會，瞭解詳細資料。

### 【歡迎新會員】

個人會員：許秀慧。

### 【感謝捐款】 依捐款日期排列……

黃文淵 1,000 元、富中企業社 1,000 元、陳秋濤 3,000 元、陳書玲 200 元

## 苗栗縣野鳥學會

TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

- 8/6 民眾拾獲一隻生病的領角鴉幼鴉，檢視後發現腳上裝有飼育拉環，這隻幼鴉因太早離開親鳥，致無法傳習完整的野外生存能力，日前可能自行拉開繩套脫困卻因謀生能力不足而落難。  
籲請大家不要好奇嘗試私自飼育保育類動物，不當飼育幼雛幼獸更會剝奪適應野外環境的機會與能力而且更是違法的行為。  
希望大家對野生動物都要有「愛牠，但不要擁有牠」的觀念。

## 台灣省野鳥協會

TEL : 04-22856957

理事長 張淑姬

### 【活動訊息】

- 7/12-13 理事長張淑姬赴金門參加「中華民國野鳥學會」第八屆第二次理監事會議。
- 7/15-17 八仙山兒童夏令營第三梯次，由常務理事伍子善擔任營長，鳥友莊富美及謝玲為講師。
- 7/17 本會秘書黃淑華、鳥友黃雪茹為「四季藝術幼稚園」戶外教學預先至漢寶探路，為小朋友規劃出最有趣、最豐富、最安全的路線及教學行程。
- 7/20 北東眼山賞鳥活動，由鳥友楊秋蘭領隊、李忠亞支援，參加鳥友達十九人，途中看到大冠鷲、鳳頭蒼鷹在天空盤旋，地上發現 2 隻竹雞在覓食，另外白喉笑鵪是最常見的，都是七八隻成群結隊地活動，這次賞鳥確實收穫不少。
- 7/20 「四季藝術幼稚園」戶外教學活動，由鳥友黃雪茹擔任指導老師，幼稚園小朋友及家長共四十九人參加。
- 7/20 大坑賞鳥活動，由理事張集益領隊，當天天氣酷熱，鳥況卻很好，看到及聽到的共有十幾種。
- 7/27 植物辨識班的戶外課，到溪頭實地觀賞植物的不同葉型，許多相似種的分別特徵，在林德勛老師的解說下，讓大家的辨識功力大有長進。
- 7/30-8/2 為了八月底的的花東縱谷中橫之旅，張淑姬與廖美鳳等五人一連 4 天到花東去探勘。
- 8/13 總幹事赴中興新村參加由省政府舉辦的省及人民團體財務管理工作坊。
- 8/3 桐林快樂賞鳥行，由許又文領隊，記錄到台灣藍鵲等鳥種計十四種。

### 【生態講座】

- 7/14 植物辨識班第二堂課，介紹觀察植物的七種方法，再介紹植物的葉型。
- 7/21 植物辨識班第三堂課，繼續介紹植物的各類型葉片及

代表樹種。

- 7/23 艾台霖老師主講「拜訪中高海拔的精靈」，大小鳥友共來了六十多人，盛況空前。艾老師用生動寫實的說明，配合張張精彩的幻燈片，講述他在瑞岩、合歡山等地觀察鳥類生態的心得。
- 7/28 植物辨識班第四堂課，介紹植物葉片的全型葉脈。
- 8/4 植物辨識班第五堂課，介紹各式托葉及卷鬚，並用幻燈片複習各種葉型。
- 8/11 植物辨識班第六堂課，先用幻燈片對各式葉型做有系列的回顧，接著課程進入植物的生殖器官-花朵的構造。
- 8/13 李璟泓老師主講「如何做自然觀察」，李老師教大家從生物的生活習性及外觀演化的訊息，來做自然觀察，從觀察中再發揮出創造力與想像力，讓自然觀察呈現另一種趣味，鳥友們聽的津津有味，課後還拖著老師熱烈地討論。

### 【傷鳥急救】

- 7/16 后里江小姐，送來兩隻紅鳩幼鳥，本會在收到後立即轉交鳥友素杏幫忙飼養。
- 7/31 民眾吳小姐送來紅鳩幼鳥一隻，由本會轉交鳥友素杏照養。
- 8/1 民眾蕭先生拾獲一隻即將離巢的紅嘴黑鵲幼鳥，蕭先生擔心牠被野狗叼走，因此送來本會。

### 【感謝捐贈及贊助】

- 梁光源捐贈「唐詩鳥類圖鑑」一本。  
特生中心贈送猛禽防撞貼紙 100 張、台灣鳥類影片合輯、天空之翼、密林中的精靈 DVD 各一片。  
台北鳥會 30 週年紀念贈本會「水影舞者」光碟 3 片及 31 種蛙類圖鑑 2 本。  
董崇選捐贈自著「董崇選詩集-落英集」1 本。  
艾台霖 1,200 元、楊秋蘭 720 元、邱秋景 360 元  
廖美鳳 360 元、劉基安 500 元

## 南投縣野鳥學會 TEL: 049-2990982

理事長 喻榮華

1. 7/7 惠蓀林場之行，因園區施工中，萬分感謝林場長明進鳥友鼎力協助，親自開車接送大家入園，讓大家滿載而歸。
2. 七月份的鳥口普查，感謝眾鳥友們的幫忙，順利完成，尤其是鹿谷的倖君，早上 04:30 即出發，其熱情、熱心令人感動。
3. 生物多樣性生態觀察活動，計有兩隊報名，期待他們有亮眼的成果。
4. 猛禽研究會企畫之「防止鳥類撞擊貼紙」，需要者請洽會館索取。(鳥類撞擊門窗是由於玻璃反射戶外景觀所致，將本貼紙黏貼於玻璃帷幕等反光性強的玻璃上，可減少鳥類撞擊機率)
5. 中華鳥會通知：93 年野鳥月曆受理預訂中！單本零售 200 元，92 年 9 月底前預約並繳款者每本預約價 160 元。有意預訂者請洽鳥會。(台灣野鳥月曆是鳥會每年度經費籌措的管道之一，期盼您繼續支持與鼓勵。)
6. 9/10 (農曆 8 月 14 日) 星期三，適逢中秋前夕及鳥會 14 歲生日，特舉辦會員聯誼聚會！(活動內容另行通知)

### 【感謝捐贈】 依捐贈日期排列……

- 周柏佑 1,000 元  
魏慶忠「台灣常見的蝴蝶」1 本  
澎湖鳥會「澎湖賞鳥秘笈」共 5 本  
台北鳥會「台灣 31 種蛙類圖鑑」2 本

## 彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 蔡世鵬

1. 7/10 晚上 7:30，於會館舉辦『猛禽調查系列講座—猛禽辨識與調查方法』，由長期觀察猛禽的蕭慶亮老師蒞臨主講。
2. 7/17 晚上 7:30，月例會演講，特別邀請到東海大學生物系林良恭教授蒞臨演講，演講主題為『台灣的蝙蝠生態』，林教授透過照片，介紹了蝙蝠的生態與型態，還有許多鮮為人知的祕密，徹底顛覆了大夥對蝙蝠的看法，最後林教授還帶來了台灣小黃鼠狼的標本，也讓鳥友大開眼界。
3. 7/22-23 假『八卦山脈生態旅遊服務中心』，舉辦『自然生態種子教師訓練』。
4. 7/25 晚上 7:30『猛禽調查系列講座—鳥類調查方法與資料分析』，特別邀請到台灣大學森林系丁宗蘇教授蒞臨演講。
5. 7/26-27 及 8/2-3 假『八卦山脈生態旅遊服務中心』及『彰化市公所』，舉辦『自然生態解說志工訓練』。
6. 8/5-7 與『山國家風景區管理處』合作，假『八卦山脈生態旅遊服務中心』辦理『拜訪卦山生態精靈』活動第一～三梯次。
7. 8/7 上午九點理事長洪金德率總幹事、秘書，前往彰化縣政府參加『發展利用特殊自然景觀之休閒產業』計畫期中報告。
8. 8/9-10 中長程活動—地利村，領隊為廖自強。
9. 8/10 漢寶鳥類調查，出席的調查員有吳逸杰、陳雅媚、陳雅雯。
10. 8/12-15，舉辦『拜訪卦山生態精靈』活動第四～七梯次。

## 雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819

總幹事 張恆嘉

1. 本會預定於 10/12 早上 8:30-12:00 於斗南鎮僑真國小舉行第四屆會員大會，會中將改選理監事，舉辦餐會，並將發送許多生態類贈品(諸羅桌曆、諸羅徽章、青蛙撲克牌…)，敬請大家踴躍出席，參與雲鳥世代交替活動。
2. 金黃鼠耳蝠調查工作已經告一段落，各位鳥友如想參加調查或想認識蝙蝠生態，請洽張恆嘉(調查義工有蝙蝠 T-shirt、蝙蝠桌曆、台灣蝙蝠海報等贈品)。
3. 請各位領有鳥會贈書之義工及理監事至鳥會或文璨處領取關渡博覽會鳥衣一件，領完為止。
4. 本會協辦之 8/16-17-23 之西濱創世紀雲濱元年觀光、社造研習營活動。會中由歷史、古蹟、生態、文化等各方面切入國家風景特定區之規劃批判及建議，過程雖圓滿完成，但也見識了社會教育政治角力介入單純民間活動的黑暗面。
5. 7 月底至 8 月初特生舉辦之生態保育研習進階班本會僅張恆嘉及林文璨兩位錄取，會中所得鳥類及哺乳動物調查技巧於 8/23 第三梯次草嶺生態解說營傳授，還有興趣的鳥友，可洽文璨及恆嘉。





## 嘉義市野鳥學會

TEL : 05-2354704

理事長 吳佳正

- 1.7/27 支援嘉義市脊髓損傷者協會至台南賞鳥活動，本會由許文松、吳良祥兩位擔任解說員。
- 2.接受中興大學委託為期一年的鳥類資源調查。

### 【保育捐款】

吳麗蘭 1,600 元、許文松、吳良祥 800 元  
台北鳥會—台灣 31 種蛙類圖鑑 5 本  
澎湖鳥會—賞鳥祕笈 5 本

## 台南市野鳥學會

TEL : 06-2138310

理事長 洪敏嬌

### 【行政總務組】

- 1.感謝專職南銘住院休假期間所有幫忙之鳥友，使得會務工作得以順利進行。
- 2.專職南銘康復出院並已於 8/13 上班，謝謝各位鳥友的關心。
- 3.本月鹽田文化村會議感謝理事長、李裕仁及王昕華等鳥友出席。
- 4.第五屆小小自然觀察家兒童生態營義工於 8/6 & 8/14 日，在立國書局召開籌備工作，每項認養工作都積極籌畫中。
- 5.8/17 台南市政府主辦「墾丁瓊麻工業歷史展示區、龍鑾潭野鳥保護區學習之旅」，本會委請方世俊、李裕仁兩位鳥友參加。
- 6.«生物多樣性生態觀察活動暨教材教案»，本會計有歸國小吳佩娟老師及永康國小黃士恆老師兩位組隊報名參加。

### 【保育研究組】

- 1.黑面琵鷺棲地整備及傷患救援計畫救護員訓練部分，委由台南縣黑琵家族野鳥學會辦理，並已於 8/16-17 舉辦。
- 2.8/11 民眾拾獲鳳頭蒼鷹雛鳥二隻，轉交參加標本製作研習營之特有生物研究保育中心人員攜回照料。
- 3.8/18 日南科召開「九十二年南科保育區生態調查」期中報告審查會議，委請郭東輝監事出席報告。8/29 召開九十二年度環保委辦計畫第二次工作協調會議。
- 4.8/9-13 日標本研討會/研習營活動圓滿完成，感謝理事長及洪婕瑜、郭東輝、李俊毅、蔡淑蘭、李梅琳、方世俊、李正?、李裕仁父女、陳土生、李東明、楊中亞等鳥友於活動期間的幫忙。
- 5.感謝鳥友珮玲幫忙完成「台南市四草野生動物保護區鳥類調查計畫」期中報告初稿。

### 【活動組】

- 1.第五屆小小自然觀察家兒童生態營 8/23-24 舉辦，目前各項工作積極籌備中。
- 2.暑期每星期三支援文元美語學苑自然生態觀察活動。
- 3.8/1 編輯組聚會--數位作品欣賞。
- 4.8/3 例行賞鳥活動—柴山，由洪聖喻鳥友領隊，感謝柴山促進會朱明牆先生義務解說。
- 5.8/8 定期月會，邀請到台北市立動物園—詹德川先生演講「鳥類標本製作」，讓出席鳥友對鳥類標本製作有基本之認識。
- 6.8/9-10 二萬坪自忠林道知性之旅，由王昕華鳥友領隊，相信參予鳥友從昕華事前細心籌畫及蒐集之資料中獲益頗多。
- 7.8/17 例行賞鳥活動--穎達農場，由周仲義鳥友領隊，活動

後還趕回加班，真是辛苦他了！

## 高雄市野鳥學會

TEL : 07-2361086

理事長 黃信憲

### 【研究保育】

- 1.農委會於 8/1 在高雄縣政府舉行『生態休閒產業計畫查證作業』，中央單位及學者專家組成之委員會聽取縣府簡報，隨後前往高屏溪紅樹林復育區和茂林紫斑蝶谷現勘。
- 2.理事長、魏銀南常務理事、陳耀如建築師 8/3 至鳥松濕地現勘自然中心之位址，透過簡易木樁之定位勾勒自然中心之相關位置。
- 3.風景區管理所委託的『蓮池潭蓮花復育生態調查之研究』已於 8/4 驗收通過。
- 4.參加 8 月 4 日在屏東科技大學舉辦之 92 年全國水利會議「水資源論壇—主題一：永續的水環境」，會議主題有水域環境營造、水源涵養維護、水權管理、地下水管制、河川砂石管理、民眾參與河川管理及水質改善等領域，會後參觀高屏溪屏東市河濱公園、濕地公園。
- 5.旗山鎮公所委託本會辦理「旗山鎮中寮山生態解說研習」，研習時間為 8/30-31 及 9/7，研習地點為高雄縣大洲國中，目前報名已截止，共有 40 位報名、4 位候補。

### 【活動推廣】

- 1.8/16-18 辦理的「梅峰、合歡山、春陽生態之旅」，由林昆海、黃淑惠領隊，活動圓滿完成。
- 2.課程辦理情形如下：
  - \*原訂 5/27 開辦「ENG 攝錄影製作研習課程」，因受 SARS 影響延至 7/22 起每週二、五辦理，目前已順利結業，參與的學員共有 12 位，感謝郭立初老師的全程指導。
  - \*8/25-26 辦理「塔塔加高山植物研習活動」，邀請靜宜大學楊國禎老師上課指導，名額限定 30 位。
  - \*預計 9 月份開辦「92 年度生態解說員培訓」課程。
- 3.自然生態講座和月會演講持續辦理，8 月份講師有：劉嘉暉、葉文斌、陳仁傑三位先生，感謝他們的付出。原 8/21 的講座由陳信安鳥友負責，因有私人要事影響，故當天活動取消，配合原講題放映金門及鳥類影片。
- 4.自六月份起辦理「閱讀自然讀書會」，每月聚會一次，書目選擇以自然文學作品為主，八月閱讀書目為「風鳥皮語查」，本場次由鳥友劉錦揚、吳雅詩負責。
- 5.八月份原辦理兩場兒童生態課程：「生態萬花筒暑期生態課程」和「小朋友昆蟲班」。「生態萬花筒暑期生態課程」因報名人數不足，故活動取消。「小朋友昆蟲班」由 7/30 開辦至 8/23 止，感謝張鎮陽老師的指導，及其他熱心義工支援：朱永昌、黃熾芬、李思儀、劉姮君、吳淑惠、詹玉鈴、張素綾、吳雅詩...
- 6.支援其他單位解說及課程，感謝各位解說老師的辛苦解說：
  - (1) 8/10 支援高市風景區管理所「生態親子營」，感謝以下解說老師：翁秀麗、趙雪惠、陳梅、李佩柔。
  - (2) 8/13 支援中正預校國中部學生賞鳥活動，由以下鳥友負責解說：陳淪光、洪碧玉、邱鳳松、黃信憲、呂學樺、姜瑞瑤、李文化、柯樹恩、李委靜。

### 【行政總務】



- 1.台灣自來水公司第七區管理處委託製作的「鳳山水庫自然生態之美」摺頁，已於7月底製作完成。
- 2.八月份的會員聯誼聚會是由歐瑞耀常務理事主持，會中歐常務理事並進行了「區區鳥事震驚東瀛～白腹鯉鳥營救始末」的演說，將發生於1985年震驚外交部、內政部及中日交流協會的「白腹鯉鳥事件」從頭細說，吸引了老中青鳥友前來聆聽“講古”。九月份的聚會是由林世忠常務理事主持，歡迎鳥友參加，當日參加的鳥友還能以150元的優惠價，購買原價300元的「陽明山國家公園～步道篇」喔！
- 3.由中華鳥會近日出版的「愛戀台灣-探究台灣特有種鳥類」專刊與「野外觀鴨指引摺頁」將贈送給今年度的會員每人一份，許多常到會館走動的鳥友都已領取先睹為快了，您還沒拿到嗎？請快抽空到會館領取吧！
- 4.9/30將邀請外交部NGO委員會呂慶龍大使前來鳥會演說，講題為：「非政府組織與全民外交」，歡迎有興趣的鳥友與團體前來聆聽！
- 5.高雄鳥會一年一度的生態季活動，今年將訂於10/18假鳥松濕地公園門口廣場舉行，請鳥友能踴躍前來支援協助，更歡迎大家共襄盛舉。

### 屏東縣野鳥學會

TEL：08-7377545

理事長 余揚新化

- 1.8/9-10 梅峰高山生態之旅共有45人報名參加，許多人驚艷於梅峰的鳥語花香，相約明年再見。
- 2.8/13 墾丁陸蟹夜間生態觀察，許多鳥友攜家帶眷參與，見到最多的是中型仿相手蟹，還有拳頭般大的毛足圓軸蟹，更有見到墾丁特產津田氏大頭竹節蟲及手指般大的蜈蚣，令30多人過了驚奇的一夜。
- 3.月初林輝曇鳥友發現潮州鎮上有大量家燕棲息，數量之大比恆春有過之而無不及。其成因如何，有待大家進一步的觀察。
- 4.九月份起將於墾丁國小自然史館及墾丁森林遊樂區遊客中心舉辦「台灣猛禽展」，內容有標本、圖片及影片欣賞，歡迎參觀。

### 澎湖縣野鳥學會

TEL：06-9277563

理事長 周鰲焯

#### ■鳥況報導

- 1.真是6窮7絕，澎湖本島七月份的鳥況比起六月份好不到那裡，不過，有些先期的遷徙個體已悄悄的降臨濕地，如鷹斑鵝、長趾濱鵝、黑尾鵝等，有空到成功水庫和東衛水庫看看。
- 2.經調查員努力的找尋，終於在岐頭（白沙垃圾掩埋場後面海岸）發現每年夏季都會有留夏族群的中杓鵝，大約50隻，想前往觀看的鳥友務必於滿潮前往才有機會看到。到岐頭後，可順便在岐頭親水公園南方的沙洲上看看東方環頸鵝、青足鵝、黃足鵝、翻石鵝和鐵嘴鵝等水鳥。
- 3.七月份起各種燕鷗開始忙著育雛。七月中以後，雛鳥已到處亂逛，部份較早孵出的亞成鳥，已陸續占領岩礁，等著親鳥回來餵食。
- 4.8/2及8/16燕鷗季的南海行，貓嶼的玄燕鷗和白眉燕鷗的數量都有2000隻以上，鳳頭燕鷗也有200隻以上，成鳥

和亞成鳥滿天飛翔，在天空盤旋的樣子有點像滿洲盤旋的鷹群。頭巾嶼的白眉燕鷗、南鐵砧嶼的白眉燕鷗和鳳頭燕鷗也有400隻，鐘仔嶼也有鳳頭燕鷗、玄燕鷗等。南海無人島的燕鷗十分熱鬧。

- 5.8/3及8/17燕鷗季的北海行也不遜色，雞善嶼的紅燕鷗500-600隻，錠鉤嶼的白眉燕鷗也有600隻，小白沙嶼也可見到300隻的紅燕鷗及蒼燕鷗。兩次的情況差不多。8/3活龍灘8/3鳥況很好，但8/17數量急遽下降，300-400隻的蒼燕鷗、紅燕鷗一下減到30-40隻。
- 6.九月以後燕鷗將陸續離開澎湖，要賞燕鷗的夥伴得趕緊抓住9月最後的時機。

#### ■活動報導

- 1.7/31六位教授和農委會的官員來澎湖視導業務，對於本會向農委會申請推動的「發展澎湖特殊休閒景觀」的活動的做法稱許，會中有些建議本會也會改進的。
- 2.八月份的月會，因郭金泉教授的好友，國立東華大學族群關係與文化研究所的紀俊傑教授月出來澎，難得的機會，特請他為我們作精采的演講，因此月會提前一週，講題：環境人權，此次演講帶給我們另一層次的心靈饗宴。
- 3.8/2-8/5文建會在台南成功大學舉辦「世界遺產研討會」，本人代表鳥會，林長興老師代表環保團體參加，希望能多認識有關世界遺產的規定，也期望能協助政府將「澎湖玄武岩保留區」推向世界舞台。
- 4.8/2、8/3、8/16、8/17四個梯次的燕鷗季，在天時地利人和的配合，可說十分的成功，一推出很快額滿，好的鳥況加上精闢的解說，獲得參加者的好評。8/8聯合報蕭敏惠記者用一整版的版面報導，「和燕鷗相遇澎湖的無人島」，每天都接到很多的電話，受限於名額，只能向向隅者說聲抱歉，明年請早。特別謝謝此次的工作人員：林凱逸、呂文雄、鄭謙遜、黃建設、林長興、許自由、葉麗琴、周麗昭、吳蕓臻、高百錦、蔡美滿、郭逸蘋、沈佳蓉等。
- 5.由本會出版的「澎湖賞鳥秘笈」一書，在活動組長林凱逸的召集下，短短的一個半月終於趕在燕鷗季前出版了。除了精采的照片和簡要的說明外，也標示了賞鳥地圖和出現的月份，內容十分精采。辛苦了五位編輯委員：王添泰、林長興、林凱逸、周麗昭、鄭謙遜。
- 6.「澎湖賞鳥秘笈」一書將贈送每個鳥會五本，因時間十分緊迫，印刷廠先趕印一部分的鳥書，趕在8/2燕鷗季活動前一天快遞送達，因此只能先贈送有來參加活動的鳥會，尚未收到的鳥會近日中會寄出。
- 7.友會一環保協會每月例行發送“核四公投”傳單在天后宫及文澳市場發達傳遞核四要公投的訊息，獲得熱烈反應，感謝多位義工的熱情參與。

#### 【感謝捐贈】

謝謝台北鳥會贈送「台灣31種蛙類圖鑑」5本  
謝謝特有生物中心贈送「鳥類防撞貼紙」100份

### 馬祖野鳥學會

TEL：0836-25348

總幹事 張壽華

- 1.感謝各界鳥友對於這次連江縣政府與馬祖野鳥學會舉辦之發現一黑嘴端鳳頭燕鷗生態紀錄影片發表支持與熱情參與，使首映會能夠圓滿成功。更期盼各界對於保護區生態



調查及研究工作推動，能給予我們更多的建言與指教。  
2.連江縣政府委託馬祖野鳥學會舉辦之連江縣縣鳥「黑嘴端鳳頭燕鷗」圖騰設計圖活動，自即日起至九月底止，已經

展開。歡迎各地鳥友或對設計有專才之各界人士，踴躍參與，首獎獎金二萬元。

## 連江縣縣鳥

### 黑嘴端鳳頭燕鷗圖騰設計徵圖活動

#### 1.徵圖目的：

本縣業于九十年代經全體縣民票選產生連江縣縣鳥-黑嘴端鳳頭燕鷗，為了宣導、推廣本縣豐富且多樣性的鳥類資源，規劃設計具有意象的圖騰，代表本縣的精神，進而讓全世界及國人認識這個圖騰，認識馬祖，藉以提昇馬祖在國際生態保育的形象。

#### 2.主辦單位：馬祖野鳥學會

#### 3.參賽資格：設計專才，或有意願參賽者。

#### 4.參選注意事項：

格式：A4大小（約 297 x 420 mm）

(1)圖樣（彩色或黑白均可）。

(2)以電腦繪製為主，手繪作品亦可。

(3)請說明創作理念、涵意、特色等（文字以不超過500字為限）。

(4)參選作品、文字及授權同意書（請來電索取0836-22926），請自行用信封密封並書寫活動名稱，個人基本資料(含姓名、身份證字號、性別、出生日期、地址)請另用信封密封。

#### 5.評選方式：由本會另組評選小組評選，評審結果參賽者不得異議。

#### 6.獎勵辦法：

A.第一名：一名（總評分90分以上）獎金20,000元，並選用為「縣鳥圖騰」暨「馬祖野鳥學會會鳥圖騰」。

B.第二名：一名（總評分85-90）獎金5,000元。

C.第三名：一名（總評分80-85分）獎金3,000元。

#### 7.徵圖截止日期：九十二年九月三十日(以郵戳為憑)。

#### 8.參賽作品請郵寄至馬祖南竿鄉清水村101號馬祖野鳥學會收；參選作品主辦單位將不退還。

#### 9.參加條件：

A.此次「縣鳥圖騰」徵圖選拔活動，以廣納各界意見，彰顯本縣縣鳥特色為主，不另收取任何參加費用。

B.每位參賽者最多以二件作品參與比賽。

C.所有參賽作品必須使用原創產品，不得使用其他公司所出售的設計，參賽作品必須保持原創精神，並避免觸犯法律，若非法使用圖案，本會將保留追究責任之權利。

D.檢附作品之授權同意書(凡參與徵圖者必須檢附使用同意書，未依規定辦理者視為不符條件，散失其參賽資格)，本會將保有得獎作品之使用權及修改權，若日後使用該設計圖案，做為商品銷售用途，本會將不另外通知得獎者，或獲得其同意。

E.其他未盡事宜，本活動主辦單位得隨時補充之。



3rd Symposium on Asian Raptors

# 第三屆亞洲猛禽研討會



Asian  
Raptor  
Today

時間◆ 2003.10.10 — 13

地點◆ 墾丁青年活動中心菁莪堂

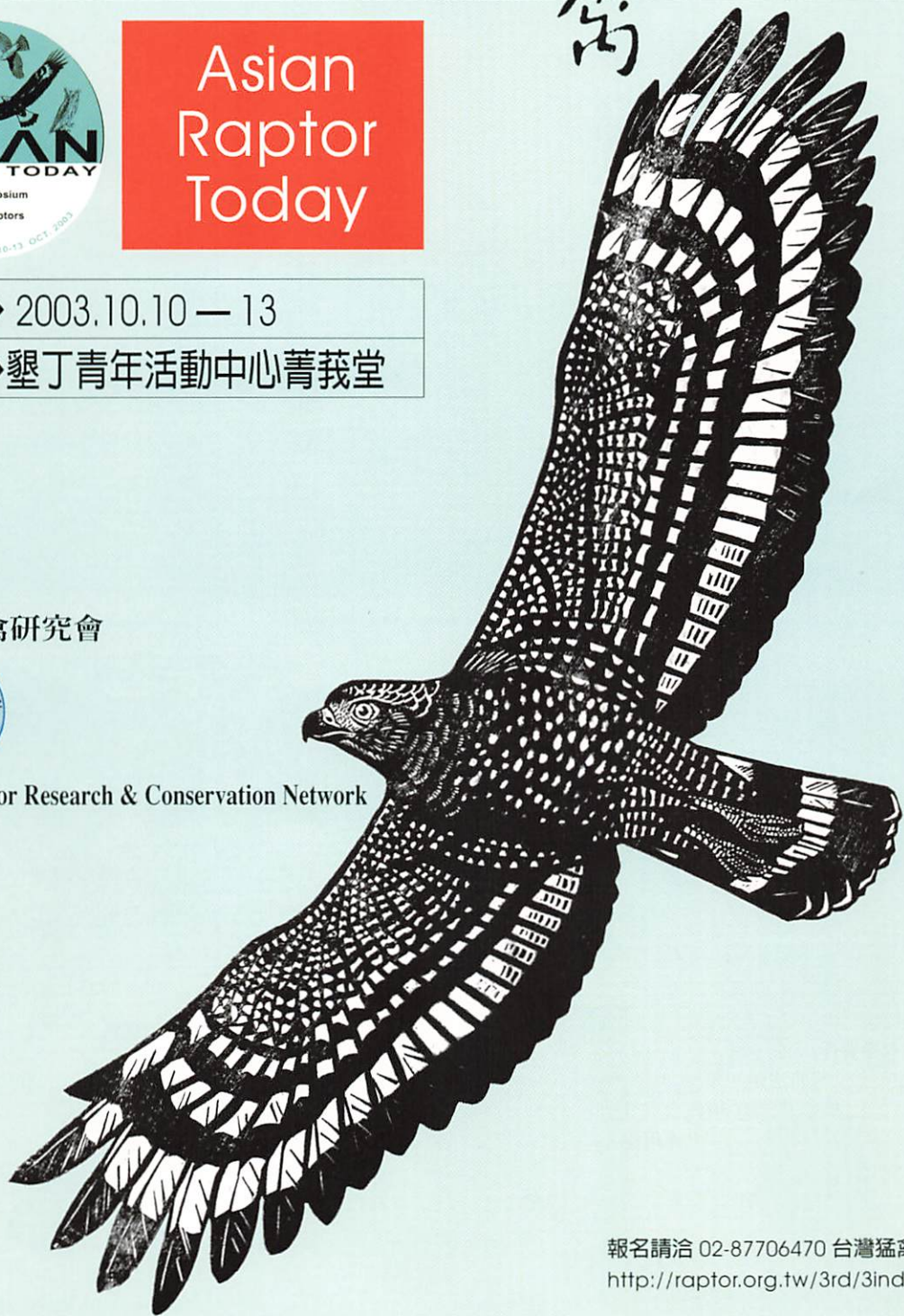
主辦



台灣猛禽研究會



Asian Raptor Research & Conservation Network



報名請洽 02-87706470 台灣猛禽研究會  
<http://raptor.org.tw/3rd/3index.htm>

指導 行政院農業委員會 外交部 墾丁國家公園管理處 屏東縣政府

協辦 特有生物研究保育中心 中華民國野鳥學會 中華民國國家公園學會 自然境界