



# 中華飛羽 8

2003

中華民國野鳥學會  
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十七卷 第八期

總號 180 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



**繫放訊息**—病癒黑面琵鷺「進寶」南韓傳  
來好消息

**環境教育**—體檢戶外解說教育活動（上）

**國際事務**—馬達加斯加的脆弱濕地

國內郵資已付  
台北郵局  
台北第 26 支局  
台北字第 5971 號  
雜誌  
無法投遞時請退回

# 施華洛世奇望遠鏡

全系列商品特價優惠

全新設計

想擁有望遠鏡中的王者施華洛世奇Swarovski，不再是遙不可及的夢想。施華洛世奇台灣區經銷山林飛羽公司，正舉辦全系列特價優惠，凡訂購以下施華洛世奇系列產品。除享有優惠價格，本公司還派專人送達。歡迎來電洽詢。

- ◎代客訂製單筒望遠鏡托架，拍鳥更穩定，同時延長鏡筒壽命。
- ◎持有華堂光學保證書的Swarovski望遠鏡愛用者，可在山林飛羽售後服務。



STS 80/ ST S 80 HD  
ATS 80/AT S 80 HD

## NEW 新款鍍膜



EL'S 8.5 X 42 WB  
EL'S 10 X 42 WB



SLC'S 15 X 56 WB



SLC'S 8 X 56 B



SLC'S 10 X 50 WB



SLC'S 8 X 50 B



SLC'S 7 X 50 B



特價商品

SLC'S 10 X 42 WB



特價商品

SLC'S 8 X 30 WB



特價商品

POCKET'S 8 X 20 B  
POCKET'S 10 X 25 B



全新設計

STS 65/ ST S 65 HD  
TS 65/AT S 65 HD



20x5W 30x45x5W 20-60xS



特價商品

ST 80/ST 80 HD  
AT 80/AT 80 HD



30 X WW 20-60 X 1100mm 相機接筒 800mm 相機接筒

本公司做以下3大保證

1. 購物免出門，專人送到府。並會指導產品如何使用。
2. 送修品會派專人到府取貨；購物售後免出門。
3. 本公司光學產品一律是由奧地利swarovski原廠公司貨。

施華洛世奇台灣區經銷：山林飛羽公司 地址：雲林縣虎尾鎮公安路75巷20~3號 電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652  
手機 0933-422296 吳崇漢

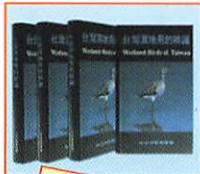
## 慶祝台灣遠離SARS 大放送

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

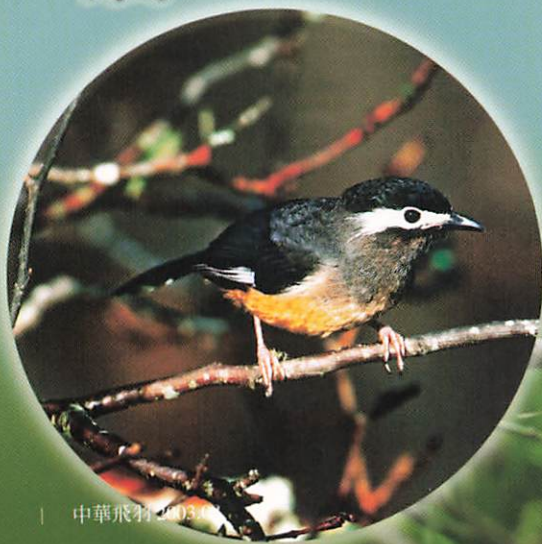
## 裝扮美妙的白耳畫眉



■封裡攝影／黃文欣  
■撰文／編輯部

『追追追---』，在濃密的山林裡傳出悅耳的鳥鳴，哨音時而由樹梢傳出，時而聲音又竄出枝頭，此起彼落，讓樹林子歡愉喜樂。當牠停棲枝頭，觀看牠那灰背桔腹的羽色甚是好看，活躍靈巧的性子未能停歇片刻，牠又穿入茂密的葉叢中與夥伴覓食去。這群活躍的白耳畫眉，細膩賞析的部位是---過眼線那一搓美麗的白色羽絲，全身的色澤因著那裝飾參加化妝舞會的白眼罩，突然華麗又氣宇軒昂了。

中海拔山林樹木中上層活躍的白耳畫眉是普遍的留鳥，又是台灣特有種鳥類，台灣的畫眉科鳥種有 16 種，有 5 種是特有種，而牠們的外型均有差異，很是有趣。牠的雄鳥與雌鳥羽色相同，體長約 25 公分，棲息於山林中原始闊葉林中，冬季會見到低海拔山區活動，食物以植物的種子、果實與昆蟲為主。讚嘆畫眉科鳥兒的鳴聲婉轉動人，變化萬千，尤在春夏之際，山鳥的繁殖期『噠噠噠---』機關槍的掃射聲，在林間四處聽聞，聲音已然熟悉，讓你期待面見聲音的主人啦！



<b>■ 封面故事</b>	
封面裡	飛揚台灣的野鳥-白耳畫眉 .....編輯部
<b>■ 繫放訊息</b>	
2	足期回收訊息-黃足鸚、紅胸濱鸚.....中華鳥會
3	病癒黑面琵鷺進寶南韓傳來好消息.....中華鳥會
	稀有鳥種發現紀錄-短趾百靈、黑頭鷺、麻鷺、長耳鴉 .....中華鳥會
<b>■ 環境教育</b>	
6	體檢戶外解說教育活動(上) .....陳佩正
<b>■ 國際事務</b>	
10	馬達加斯加的脆弱濕地 .....中華鳥會譯
<b>■ 自然手札</b>	
12	鹿野忠雄是誰 .....應大偉
14	稀客變常客-大同大學校園的黑冠麻鷺 .....黃有評
17	恆春地區家燕過境現象 .....蔡乙榮
18	和水雉夫妻說抱歉、八色鳥訊息 .....劉芝芬
<b>■ 鳥況報導</b>	
19	2003年5月鳥況勘誤 .....方偉宏
20	2003年6月鳥況總表、焦點 .....方偉宏
<b>■ 會務報告</b>	
25	各鳥會報告 .....各鳥會
<b>■ 廣告</b>	
封底裡	2004年月曆廣告 .....中華鳥會
封底	廣告施華 廣告蔡斯 .....中華鳥會

### 封面繪圖【白耳畫眉】..... 徐偉斌

發行人：沈振中  
 名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳肇霞 劉小如 郭承裕  
 廖世卿  
 理事長：程建中  
 常務理事：方偉宏 李平篤 林憲文 劉小如 林金雄  
 郭東輝  
 理事：王克孝 李雄銘 吳佳正 吳忠賢 吳崇漢 吳添地  
 黃信憲 周麗焰 林芳澤 姚 誠 洪金德 洪敬熿  
 張淑姬 張壽華 陳儒東 喻榮華 楊瑞松 溫春福  
 莫應龍 廖自強 潘明麗 蕭學璋  
 常務監事：曾美麗  
 監事：歐瑞輝 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：孫雨敏 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  
 捐款劃撥帳號：  
 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：葉天昱顧問  
 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8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』--化妝舞會上的主角-白耳畫眉 (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--装扮美妙的白耳畫眉。
  3. 封底：本期提供兩則廣告。
  4. 封底裡：2004年台灣野鳥月曆宣傳 DM，本次月曆設計特邀李男先生協助。



# 繫放回收訊息

## 黃足鷸

- \* 發現者：蔣忠祐
- \* 發現日期時間：2003年05月20日
- \* 發現地點：彰化縣伸港鄉大肚溪口南岸 (24deg10minN, 120deg28minE)
- \* 鳥種：黃足鷸 *Heteroscelus brevipes*
- \* 狀態說明：觀察數量 1 隻，成鳥繁殖羽
- \* 足旗組合：右腳：脛骨(黃色足旗)/ 跗蹠(金屬環)  
左腳：脛骨(無)/ 跗蹠(無)
- \* 照片攝影：蔣忠祐
- 發現者連絡方式 電子信箱：dec.chiang@msa.hinet.net

## 紅胸濱鷸

- \* 發現者：蔣忠祐、吳彥鋒、許詩涵
- \* 發現日期時間：2003年05月27日
- \* 發現地點：彰化縣鹿港鎮芳苑鄉漢寶 (24deg2minN, 120deg21minE)
- \* 鳥種：紅胸濱鷸 *Calidris ruficollis*
- \* 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(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  
吳彥鋒 jerry.wu.6806@yahoo.com.tw  
許詩涵 turtle1028@pchome.com.tw  
TWSG(Taiwan Wader Study Group) 成員

## 病癒黑面琵鷺



## 南韓傳來好消息

鳥會接獲日本山階鳥類研究所尾崎清明先生來信告知，去年底感染肉毒桿菌中毒，經台南縣家畜疾病防治所搶救成功野放的編號 T 35 的黑面琵鷺「進寶」，出現在南韓某處小島。

台南七股沿海去年(2002年)12月起發生黑面琵鷺感染肉毒桿菌中毒事件，其中十七隻接受治療存活，其中十五隻在2003年2月18日野放，腳環號以 T 為代號，代表台灣。

尾崎清明在信中指出，他到南韓進行黑嘴鷗繫放時，在 Gyeonggi 小島(Gyeonggi 是韓文發音)觀察到一群四十五隻黑面琵鷺，其中一隻右腳上繫著紅色色環，但看不清楚上面白色編號；左腳為上紅下白的色環組合，疑似肉毒桿菌中毒事件的倖存者。經查詢，這隻黑面琵鷺腳上的色環組？X 應修正為右腳暗紅色色環，左腳為暗紅及天空藍的組合，經比對編號為「進寶」，是2月18日在台南七股野放的十五隻黑面琵鷺之一。

尾崎清明觀察到「進寶」與另隻黑面琵鷺疑似配對繁殖，不過頭部與胸部並未出現繁殖期才有的黃色羽毛，究竟是因年齡或個體差異，還是肉毒桿菌中毒後的影響，仍有待觀察。

今年香港觀鳥會也傳來類似訊息，米埔保護區前年到去年冬天之間也野放一隻肉毒桿菌中毒病癒的黑面琵鷺 A 26，今年6月被南韓研究者在 Seok 小島發現。

【本訊息為中華鳥會於 20030618 發布新聞稿】

進寶的腳環



# 稀有鳥種發現紀錄

## 長耳鴞

### 一、中名：長耳鴞

英名：Long-eared Owl

學名：Asio otus

1. 發現日期：2003/04/08
2. 發現地點：桃園某機場
3. 天氣情況：雨
4. 鳥是否逆光：
5. 觀察時間：
6. 觀察者與鳥的距離：手持
7. 當時所使用的器材：

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

1. 機場鳥擊防制作業網獲活體送至民航局鑑定鳥種。
2. 檢查鳥體無殘網，除翅膀有輕微刮傷外無明顯外傷。
3. 根據長、短耳鴞習性所累積之救傷經驗，為爭取救援時效及避免鳥類驚恐，未予測量即進行轉送看護。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？  
耳羽及虹膜色等特徵明顯，已鑑識過數隻活體，毋需特別比對。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
賞鳥三十年，專研猛禽及大型鳥類救傷，現致力於臺灣地區「鳥擊防制」研究工作。
3. 「長耳鴞」經看護後，於次日黃昏在基隆河上游某地順利野放。鑑於其跗蹠部粗短有毛，並無適當金屬腳環適合繫放，亦恐妨礙其捕獵能力及增加遷移飛行時負擔，故未上環。

### 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？

幻燈片及脫落體羽若干，存於台灣飛行安全基金會鳥擊委員會「鳥擊防制研究室」。

### 五、填表者資料：

王季新 前台北市野鳥學會理事長、永久會員，民航局飛航管制組通信技正台灣飛行安全基金會鳥擊委員會「鳥擊防制研究室」主持人

### 六、共同發現者：

張水旺（空軍上尉）

### 七、參考資料：

John MacKinnon & Karen Phillipps A Field Guide to the Birds of China  
OXFORD 2000 plate26/p.123  
台灣野鳥資訊社 台灣野鳥圖鑑 1991 p.138

## 長耳鴞

### 一、中名：長耳鴞

英名：Long-eared Owl

學名：Asio otus

1. 發現日期：2003/04/21
2. 發現地點：嘉義機場
3. 天氣情況：陰
4. 鳥是否逆光：
5. 觀察時間：
6. 觀察者與鳥的距離：手持
7. 當時所使用的器材：

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

1. 四月二十日機場鳥擊防制作業網獲活體送至民航局鑑定傷勢。
2. 檢查鳥體無殘網，運送紙箱底部已乾之糞便正常，雙翅揮舞亦正常，原陳報翅膀流血部位無明顯外傷，疑為常見之表皮刮傷，雙翅下垂為長、短耳鴞及若干日行性猛禽緊迫時之共有特徵，常遭誤認為體弱或傷翅，需再作觀察。  
鳥體脂肪量「3」、略顯瘦弱，虹膜為淺



橙色、係公鳥或亞成鳥；左眼虹膜右下方底層有黑色不規則之微區域，為其個體識別特徵。

3. 根據長、短耳鴉習性所累積之救傷經驗，為爭取救援時效及減少鳥類驚恐，立即轉送看護。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？  
耳羽及虹膜色等特徵明顯，已鑑識過數隻活體，毋需特別比對。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
賞鳥三十年，專研猛禽及大型鳥類救傷，現致力於臺灣地區「鳥擊防制」研究工作。
3. 「長耳鴉」經看護二日，於颱風警報後在基隆河上游某地順利野放。鑑於其跗蹠部粗短有毛，並無適當金屬腳環適合繫放，亦恐妨礙其捕獵能力（特別是右腳）及增加遷移飛行時負擔，故僅在左腳跗蹠部上一鴿用咬合型塑膠色環以資識別。

### 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？

空軍同仁協助拍攝眼部數位相片若干，存於台灣飛行安全基金會鳥擊委員會「鳥擊防制研究室」。

### 五、填表者資料：

王季新

### 六、共同發現者：

嘉義機場作業同仁·張水旺（空軍上尉）

### 七、參考資料：

同前

## 短趾百靈

### 一、中名：短趾百靈

英名：Greater Short-toed Lark

學名：*Calandrella brachydactyla*

1. 發現日期：2003/04/12
2. 發現地點：澎湖吉貝嶼
3. 天氣情況：晴
4. 鳥是否逆光：否

5. 觀察時間：2 分鐘

6. 觀察者與鳥的距離：10 公尺

7. 當時所使用的器材：Leica 10X42 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。

發現於廢棄旱田的短草地上，與小雲雀一同覓食，體型類似小雲雀但較小雲雀小，色較淡，嘴較短厚，沒有鳴叫，觀察約兩分鐘後飛離。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？  
小雲雀 Asian Short-toed Lark
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
鳥齡約兩年

### 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？

隨記錄表附數位照片一張

### 五、填表者資料：

林唯農·

### 六、共同發現者：

陳興源 於隔日相同地點再度發現

### 七、參考資料：

香港及華南鳥類 p.142  
LG, Bird of Korea p.202

## 黑頭巫鳥

### 一、中名：黑頭鶇

英名：Black-Headed Bunting

學名：*Emberiza melanocephala*

1. 發現日期：2003/04/20
  2. 發現地點：澎湖吉貝嶼
  3. 天氣情況：多雲
  4. 鳥是否逆光：否
  5. 觀察時間：1 分鐘
  6. 觀察者與鳥的距離：25 公尺
  7. 當時所使用的器材：Leica 10X42 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。
- 傍晚單獨出現於吉貝北邊海岸地帶，約黑臉



鷗大小，臉部黑色，喉部，頸部至胸腹部連續黃色，於草地覓食，被驚起後低空飛行約10公尺挺立警戒，沒有鳴叫，觀察約一分鐘後低空飛離。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？  
金鷗，黑臉鷗
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
鳥齡約兩年

### 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：

林唯農 · [REDACTED]

### 六、共同發現者：（無）

### 七、參考資料：

香港及華南鳥類 p.210

## 麻鷺

### 一、中名：麻鷺

英名：Japanese Night Heron

學名：*Gorsakius goisagi*

1. 發現日期：2003/04/28
2. 發現地點：澎湖吉貝嶼
3. 天氣情況：晴
4. 鳥是否逆光：否
5. 觀察時間：1分鐘
6. 觀察者與鳥的距離：15公尺
7. 當時所使用的器材：Leica 10X42 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。

單獨出現於高約1公尺新種植的木麻黃沙地，體色褐色，眼先黃綠色，嘴黑色，被干擾後驚起飛行兩公尺，飛行時有一不明顯之黑色翼帶，挺立警戒，沒有鳴叫，觀察約一分鐘後低空飛離。

### 三、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？  
黑冠麻鷺，栗小鷺，秋小鷺
- 觀察者之賞鳥經驗與資格？  
鳥齡約兩年

### 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？

隨記錄表附數位照片一張

### 五、填表者資料：

林唯農 · [REDACTED]

### 六、共同發現者：（無）

### 七、參考資料：

台灣野鳥資訊社 台灣野鳥圖鑑 p.34  
LG Bird of Korea p.62

## 『發現 ~ 黑嘴端鳳頭燕鷗』

### 生態紀錄影片發表會

一串散落在閩江口外的珍珠  
海芙蓉、鯤魚、花崗岩、無人島礁  
讓牠們神話似的選擇馬祖  
作為養育下一代的地方  
更是重現世人期盼了三十年來的故鄉

梁皆得歷時數年在海島上做等燕鷗拍攝紀錄的新作《歡迎喜愛自然的朋友前來觀賞》

- 日期：中華民國92年8月15日  
（星期五）1400-1600
- 地址：臺北市三元街67號  
林業試驗所森林保育大樓12樓  
國際會議廳

- 指導單位：行政院農業委員會
  - 主辦單位：連江縣政府
- 聯絡人：建設局局長  
張壽華 0836-22926 0919919700  
蘇淑芳 0836-22347 0919919478





# 體檢

## 戶外解說教育活動 (上)

■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

仔細分析美國幾位膾炙人口的戶外教育前輩的經驗，不管是 John Muir，或 Aldo Leopold，或 Thorau 等人，他們作品流傳下來給後人留念的，主要的是他們的哲學觀，以及他們在戶外的許多驚奇發現。可是目前的戶外教學，不管是哲學觀、或是驚奇的發現，好像都不是主要的教學目標，而是填寫完學習單的問題。多數的戶外教學已經都採用大眾交通工具，連遠足健身的目的也都退卻他們的重要性了，更不用說「重要生命經驗」所告訴我們的這些重要教學目標了。再看看東西雙方傑出的教育家，孔子和蘇格拉底，他們教學的重點，絕對不是有預先要教導的課程內容，而是透過師生對話，提高學習的思考層次，才會讓他們的教學流傳千古。顯然是我們該整體檢視戶外教學成果的時刻了！

**先**想像一個畫面，一群小朋友熱切的等待老師帶領他們到學校以外的地方，去進行戶外教學。學生準備了許多食物可以在戶外好好的享受。另一方面，我們想想這位老師，可能擔心孩童的交通工具是否安全，小朋友是否會在路途上吐出來（戶外教學時的交通意外和食物中毒都是老師的錯，真是非常奇怪的社會現象）；到了現場，更是許多老師感到疑惑的地方。戶外豐沛的動、植物資源，以及天上飄動的雲層、路旁的岩石等等，都是國小老師相當陌生的項目，因為他們和課本裡面規規矩矩的圖片長的非常不一樣。老師的擔憂除了這一項以外，還要擔心調課的問題，學校上課的進度是否能夠趕得完等問題（許多老師會直覺的希望他們每一次的教學都能夠協助學生在未來的大考順利過關，那是他們責無旁貸的自我要求，所以戶外教學和那些大考沒有直接關連，顯然沒有多大的意義。教學就是要協助學生一層一層的往下一個階層的學校邁開大步，抬頭挺胸的走下去，才是教學的真實意義）。到了戶外，老師也不方便謾罵學生不守規矩的行為，或者脫隊不肯跟上全班的隊伍進行戶外解說的工作。如果真的進行了戶外教學的活動，我們見到的又是學生三三兩兩的圍繞著他們感到興趣的東西，反而相當少學生圍在解說人員的身邊，這樣何必浪費金錢，聘請專業的解說伙伴呢？當老師看到學生的學習單上面，除了運用多采多姿的色彩豐富了學習單內容以外，學習單的問題所得到的答案，卻是令人啼笑皆非的

答案，或者是沒有多少感受的文字說明。老師透過問卷調查，卻發現學生相當喜歡戶外教學（應該超越學校裡面進行的體育課所受到的歡迎程度），既然學生這麼喜愛戶外教學，為何他們的學習單上面卻讓人難過呢？為何學生喜歡戶外教學，卻很少有學生緊緊的跟隨著解說員的解說呢？如果沒有解說員，老師如何培養自己在戶外的解說能力呢？在九年一貫課程的推動下，老師成了十八般武藝都

要學習的那個人，這也難怪老師寧可選擇在教室裡面進行教學活動。

我們也發現，到了生態資源豐沛的戶外景點，學生特別喜歡考倒老師，或者解說員。他們將解說戶外生態資源的那個人當作「會走路的自然資源圖鑑」，所以如果你擅長的项目是植物，學生就會不斷的詢問各種昆蟲的名稱。如



果你能夠涵蓋動物和植物的相互依賴關係，也能夠清楚解說各種動物和植物的名稱，學生可能就會問你地球科學的相關知識。似乎在戶外，學生就成了考驗老師專業知識是否充沛的那些人。

不過，讓我們以這些學生的角度來看這樣的戶外教學吧！一個學期總共將近二十個星期的課程，除了幾次段考的時間以外，還有複習考試和各種奇奇怪怪的問卷調查和突發性的社會議題（例如民國九十二年的 SARS），對於學生而言，能夠到戶外去享受一段和好朋友一起快樂玩耍的時光。偏偏這個時候，老師卻拿著學習單，以要脅的態度威脅孩童們一定要完成學習單，才算是正式的戶外教學；難怪學童會以敷衍的態度來填寫這樣的學習單。到了戶外，不必坐在硬梆梆的板凳上面，發呆和衝來衝去，也不會有老師會罵人；還有戶外豐富的昆蟲和清新的空氣等等，小朋友不會想要趁這個機會好好宣洩他們在學校裡面「關禁閉」的難過感覺，才是不正常的小孩。

當然有些老師會質疑，小朋友每個星期不是都有兩天的假期可以好好的揮灑嗎？怎麼還要發洩呢？這裡牽涉到兩個問題，我們在底下分別說明：

- 1.小朋友要發洩他們的體力，如果在假日，他們的父母親誰有那麼充沛的體力可以應付子女幾乎無止境的要求呢？許多家長在假日唯一想要的奢侈品，就是蒙頭大睡一番，或者是去瘋狂的採購，如果陪小孩去徹底的玩耍，那麼接下來一個星期的食物，誰去負責採購呢？接下來一個星期辛苦的工作負擔，怎麼有足夠的體力來應付呢？所以多數孩童的假期，不是在購物中心度過，就是在網路咖啡店度過的。當然，我們還考慮到更多的家長擔心孩童未來就學的前途，所以還有一堆學童的假日是在各個補習班度過的。所以每個星期有兩天的假期只是給孩童不必上學的困擾，並沒有多少實質上的意義吧！
- 2.孩童需要朋友的陪伴。這是許多家長無法瞭解的，到底我們在辦公室裡面走來走去都是人，所以我們不認為孩童需要同伴的陪伴。但是孩

童在寒暑假快結束的時候，有個特殊的心情，就是「近鄉情卻」；他們很討厭上學，但是又盼望能夠上學。這種心情非常難以形容，大人只看到孩童不肯寫寒暑假作業的缺點，卻鮮少看到這樣的心情轉變。說穿了，上學的目的就是要找好朋友一起玩；上課只是「獲得好朋友陪伴」的不得已之惡吧！所以如果在戶外教學，老師「善意的安排」學童以異質性分組，進行戶外教學的學習活動，就會常常發現學童那種遷就老師的態度。但是和好朋友在一起，學習單卻又亂七八糟的胡亂寫出來應付老師。當然，人是群居的動物，沒有伙伴，如何持續自己的生活呢？這樣的現象從國小一年級到大學四年級，幾乎都是正常現象。九年一貫的課程不是強調人與人，人與自然環境的互動嗎？

我們不禁要問，當一些熱愛大自然的家長就會帶領他們的子女到戶外去享受大自然的一切。當他們一對一的解說戶外的種種給他們的子女時，那種精緻的程度，是否超越老師帶領一群學生在戶外的解說效果呢？我們在戶外解說的重點又要放在哪裡呢？關於戶外動植物的知識，相信是許多國民小學老師感到最不足的地方，前面也談到，學生會盡量考倒老師在戶外的能力，所以在戶外的學習重點將要放在哪裡，確實考驗每一位老師的戶外教學能力。

還有一些戶外解說專業的伙伴，常常認為，學童怎麼可以浪費這麼寶貴的機會。當他們請到國內最擅長戶外解說的專家到場解說的時候，學童卻棄之如敝屣，真的讓師長感到相當的困惑，甚至懷疑現在的孩童能力正在快速





的下降當中。其實我們可以想一想，這樣的專家必須面臨非常嚴格的考驗。我們在許多戶外的場景，經常看到老師帶領學生接受戶外解說員的解說服務。不過，當我們仔細分析的時候，就會發現，如果是學齡前的孩童，我們可能看到的專家，和提供解說服務給國中學生的解說員是同一個人，他們對於孩童的認知發展是否有真實的瞭解，對於孩童正在學習的課程是否瞭解，或者是依據他們忙碌的解說生涯經驗來提供解說的服務呢？我們知道，學齡前老師的培訓和國小老師的培訓，和國中的老師培訓都是由不同的機制培訓出來的，那麼如何要求每一個解說員能夠涵蓋這麼廣泛的學童年齡層呢？無法滿足這些學童在戶外的學習需求，當然我們就會看到學習單滿天飛的現象了！戶外教學等同於學習單的填寫，幾乎已經是每一個從事戶外教學的專業伙伴的認識了。這真的是一件非常可怕的認知！所以我們極需建立的就是一套戶外教學專業的團體和成員的嚴格訓練。否則，以目前的狀況來分析，戶外教學即將淪落為「遠足」的代名詞了！

國內許多戶外解說界的大老都已經寫過文章，提出解說教育的重點了！我想在這裡以一個旁觀者的身份，提出一些個人的見解，希望能夠提供戶外專業伙伴一些管道，協助國民小學和國中學童在戶外的學習。如果可能，甚至可以成立一個專業的戶外解說團體，接受各校的報名，提供專業的戶外解說教育。當初會想到這

方面的構想，應該感謝一些伙伴提出相當尖銳的問題，所以和伙伴的討論也不要侷限在人和的現況，要能夠突破，就要有新的觀點，才有機會。

有一次和民間團體討論戶外解說工作的窘境時，我們發現，許多保育團體可以在大安森林公園、植物園等地方提供解說服務。這是熱誠的代表，值得鼓勵！不過我們發現底下的問題：

- 1.任何一個學校要安排戶外教學，通常希望能夠將同一個年級的學童安排到同一個地點，方便整體的規劃。想想看植物園或者是大安森林公園，突然間來了三百多個三年級的學童，解說人員要如何區隔他們的解說順序呢？這也是目前多數保育團體面對一般學校申請戶外教學服務時，會顯得相當困窘的原因。三十個學童或許還容易打發，但是如果一般學校想要同時進行同一個年級十個班級的戶外教學，通常就超過三百個學童，我們就會發現解說單位的困窘。進一步分析，就會發現，這些保育團體大多數是依靠熱心的義工，在培訓之後，就推出來擔任義務解說的工作。培訓時間短，對於不同年齡孩童的需求，就完全要看個別解說員的天分了。但是對於解說員而言，這樣的解說工作是屬於「義務」的性質，所以能夠如何嚴格要求解說的品質呢？所以不能夠針對不同數量和不同年齡層的學習者的要求，提供適切的服務是解說教育的一向弱點。難怪許多戶外教學都已經交給旅行社辦理了！
- 2.不同的景點之間，應該有些類似的學習重點，但是每個景點也都應該有他們的特色。不過當我們到一些有解說服務的地點，實際瞭解每個景點的解說工作時，常常發現解說的重點都在動物、植物的認識，或者是特殊地質地貌的認識，其他就幾乎沒有特色了。想想這兩個景點吧！大安森林公園和植物園確實都有豐富的植物林相，以及伴隨這些多樣化植物林相的動物，所以解說工作當然會牽涉到這些動植物的認識。不過，如果單從林相的差異，也會有些不同的動植物。再從歷史的沿革來分析，這兩

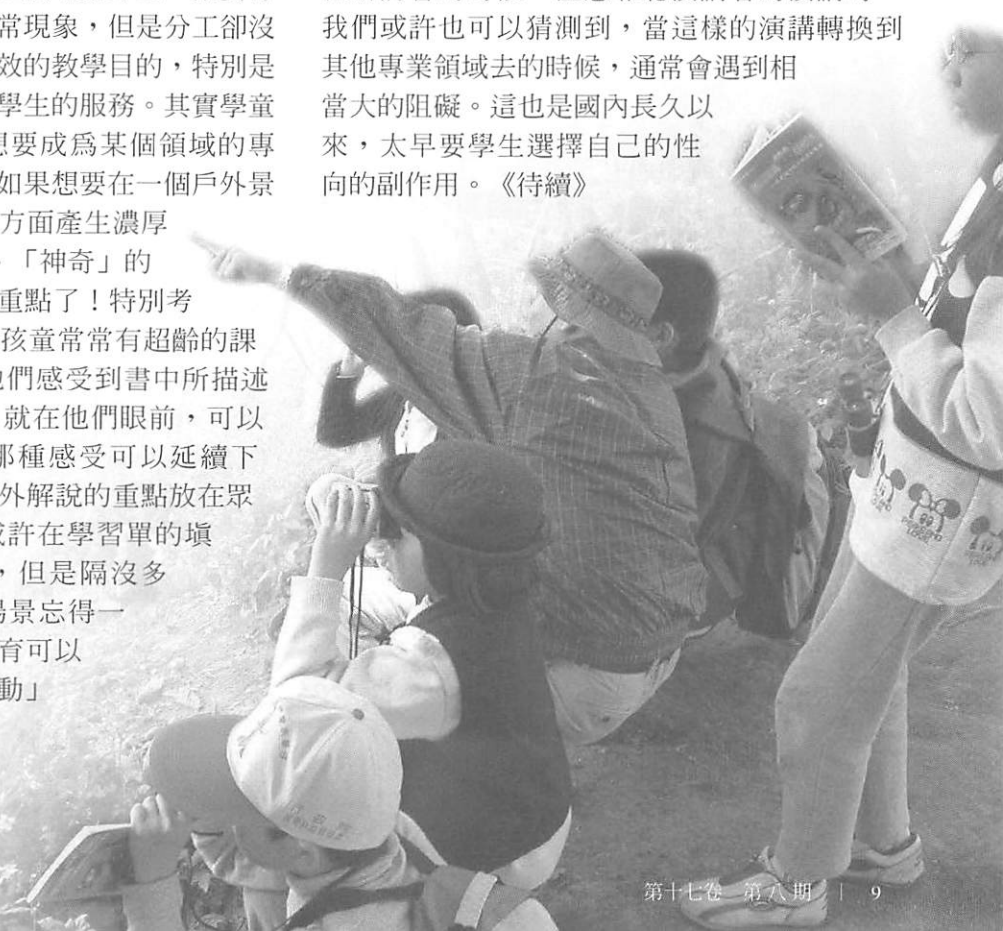


個景點就完全不同了。一個是日據時代的布政司地點（或者是刑場），另外一個是在幾年前才剷除地面原先建築物所設置的公園。當年還因為森林公園的觀音像是否單獨崇拜觀音的事件，差點將觀音像給拆掉。他們所處的區域也都有鮮明的特色，一個是文教區，另外一個是台北市發展早期的重點，早年稱為艋舺的地方。解說如果脫離當地的情境，就失去了原先的特色。所以解說工作是否能夠在相同的解說工作當中找到不同點，或者是在不同的地點找到特殊的解說策略等等，都是目前在戶外解說教育的弱點。

3. 國內在戶外解說工作方面的分工太細了，常常無法有效的整合。所以一些保育團體負責解說動植物資源的工作，文史工作室則負責社會文化的解說工作，另外一些伙伴就從事藝術方面的介紹。或許我們都深深的瞭解自己在某方面的嚴重不足，所以不敢跨越領域去插手管理其他領域的專業。我們稱之為專業分工。確實專業分工是目前社會的正常現象，但是分工卻沒有合作，就無法達到有效的教學目的，特別是那些提供給國民中小學學生的服務。其實學童來到戶外學習，不是想要成為某個領域的專家。我們甚至可以說，如果想要在一個戶外景點「誘拐」學童對某一方面產生濃厚的興趣，那麼「感佩」、「神奇」的感受應該是戶外解說的重點了！特別考慮到現在都會區裡面的孩童常常有超齡的課外讀物可以閱讀。讓他們感受到書中所描述的某些東西，「竟然」就在他們眼前，可以觸摸得到的範圍內，那種感受可以延續下去。相對的，如果在戶外解說的重點放在眾多動、植物的介紹。或許在學習單的填寫上可以交代得過去，但是隔沒多久，學童就將戶外的場景忘得一乾二淨的。顯然戶外教育可以將重點放在「情感的打動」方面的教學，並且嘗試將一些不同領域的學習有效的整

合為一個真實的學習內含，或許是戶外教學未來發展的重點。

當我們瞭解到目前國內在戶外教學方面的困境，以及一些整體的建議事項之後，讓我們再來討論個別戶外解說工作的可能方向吧！曾經聆聽一位戶外解說的伙伴，在演講的時候，提到戶外教學的重點，當時真的很感佩他讀書的認真程度。不過在接下去，講到他在現場如何真實的帶領學童進行戶外教學活動時，就會發現書還沒有真實的讀通。戶外教學時需要運用許多特殊的技巧來吸引學童的注意力，到解說者的身上。解說者不是因為穿了一件神奇的衣服，所以大家必須將注意力轉移到這個人的身上。相對的，解說者要運用一些技巧，讓學童自然而然的將注意力轉移到這位解說人員的身上。這種在戶外將觀眾的目光轉移的教學策略，顯然是目前多數解說教育專業團體非常欠缺的能力，亟需培養。其實當許多專業團體，在研討會的時候，注意聆聽演講者的演講時，我們或許也可以猜測到，當這樣的演講轉換到其他專業領域去的時候，通常會遇到相當大的阻礙。這也是國內長久以來，太早要學生選擇自己的性向的副作用。《待續》





# 馬達加斯加的脆弱 wetland

■文/中華鳥會 編譯 圖/國際鳥盟 World Birdwatch 通訊

《今年的英國賞鳥博覽會(British Birdwatching Fair, BBWF)訂於八月十五、十六、十七日在老地方 Rutland Water 舉辦，將以非洲馬達加斯加飽受威脅的濕地作為募款拯救的目標。BBWF 的羅傑·沙佛說明為何這些濕地應列為保育的第一優先，該文堪載於 World Birdwatch 2003 年六月號，我們特別摘譯，提供國內各鳥會舉辦的類似博覽會的參考。中華鳥會原本將組團參加今年英國的博覽會，順道參訪英國皇家鳥類保護學會(RSPB)所經營管理的鳥類棲地，特別是海鳥棲地。但是五月間，正逢 SARS 肆虐，經常務理監事會討論後，決定取消，以為因應，殊為可惜。明年則一定要去參展，請全國各鳥會及鳥友們及早準備，並請注意中華飛羽的訊息。》

對於馬達加斯加的生物多樣性，我們還有什麼好說的？它豐富的生物多樣性正快速的消失中。馬達加斯加在 1980 年代獨立後，以其獨特的文化及自然遺產和它的環境問題所造成的影響，引起全球的矚目。保育的研究與努力，亦逐步提升，成就斐然，如新物種的發現、已消失物種的再發現等。

馬達加斯加保育的努力多集中焦點於森林，這是可以理解的，因為森林具有豐富的生物多樣性，大多數的特有物種也在森林中。大片的處女地被保留，工作網也已建立起來。1989 年馬達加斯加通過了全非洲第一個「國家環境行動計畫」，棲地劣化的情勢和緩下來。觀光客參訪國家公園的收入大為增加，至 2000 年估計約有五千萬美元，污染者付費的原則被引入且執行。當地的居民皆從環境管理的政策中受益。

或許無可避免的，這些環境保護政策，就優先順序而言，並未涵蓋所有的物種，某些生態系亦被忽略了，馬達加斯加濕地即是其中之一。兩項令人震驚的鳥類統計數即能對這狀態有所說明：第一、馬達加斯加潛鴨(Madagascar Pochard)與紅面鸞(Alaotra Grebe)這兩種鳥，很可能在 15 年內滅絕。儘管不斷找尋，從 1991 年起即未曾再看見馬達加斯加潛鴨，鸞從 1980 年以後也未再得見。第二、根據國際鳥盟的調查研究，嚴重瀕危的 12 種鳥種中，有八種的主要棲地是濕地，而非森林。特有種淡水魚的情況更糟糕，牠們被 WWF 評定為島上脊椎動物中最瀕危的一群。

濕地在全世界普受忽視的一個原因是，它的環境基本價值被誤認。在決策者的眼中，總是先照顧當地居民的福祉，因而改變濕地作為其他用途，而非保持濕地的自然面貌或是半自然狀態。濕地具有多方面的價值，但總是在失去後才注意到濕地的價值。馬達加斯加的濕地美麗而多變，國際鳥盟是第一個保育組織注意到它的悲慘狀態。經由我們(國際鳥盟)EBA(特有種鳥類棲地)的分析，將濕地劃分為東半部及西半部，東半部為潮濕的山區，西半部為乾燥的低地。西半部的鳥種較豐富而多樣，因此是我們的優先保育區，而保育行動亦將會很快的擴及至東半部。西馬拉加西濕地佔地約 26000 平方公里，混合著湖泊、河流、沼澤、三角洲、磯岸及紅樹林。是一片獨立的棲地環境，有兩種嚴重瀕危的鳥類棲息其間：馬達加斯加魚鷹(Madagascar Fish-eagle)與馬達加斯加秧雞(Sakalava Rail)；一種瀕危鳥類：馬達加斯加麻斑鴨(Madagascar Teal)；一種漸危鳥種：馬達加斯加? (Madagascar Heron)；9 種特有種(其中 3 種危險)及 13 種特有亞種，另外還有其他許多具有全球重要性的候鳥族群。

特別是在西部乾燥地區，基於濕地提供當地社區的漁獲、獵捕及淡水等生存系統，因此人們多居住於濕地周圍，而部分濕地又可用於耕種，人與濕地已不可分離。因此嚴格的「保護區」，不能成為濕地保育的唯一方法。人口過多其實不致造成問題，用不當的方法使用濕地，才是濕地的威脅，例如：未加控制的以網過量捕魚，並以卡車運送至遠方城市出售，替



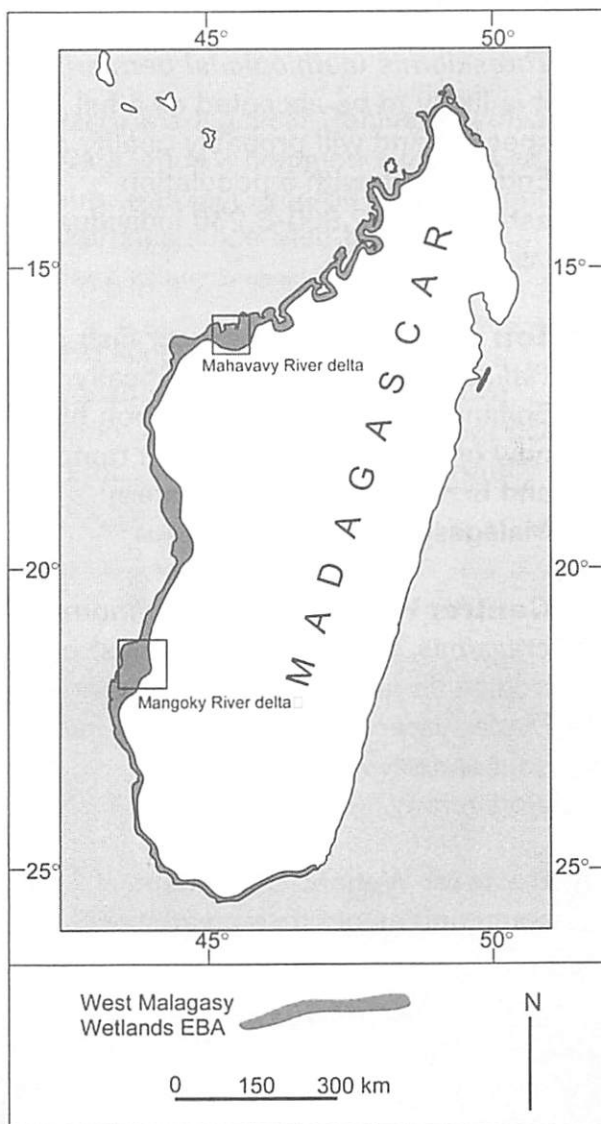
代了傳統的捕魚方法；過去本地人小量的獵捕維生，已改變為外地人有組織的大量獵殺，更有非馬達加斯加人遠道而來；本地直接捕殺水鳥的情形亦日漸大量增加。外來種的引進，並開始繁殖，已造成問題。例如：超大量的浮水植物，長滿了水道與湖泊，嚴重排擠本地種植物，並且對於人或動物都沒有明顯的好處。農業生產對於這個極貧窮卻又人口成長快速的國家是安全保障，但是在不斷擴張新耕地及提高舊耕地產量之間，應盡速找出平衡點，並保持社區仍必須擁有的濕地價值。其實，這樣的平衡是存在的，只是還沒找到，或者至今還在考慮之中。

國際鳥盟的馬達加斯加濕地保育計畫將會從其中最豐富的綜合濕地開展，這兩處濕地是位於西北部的 Mahavavy 河三角洲及位於西南的 Mangoky 河三角洲。這兩處濕地都涵蓋在西馬拉加西濕地的 EBA 之中，所有的特有種都涵蓋於這兩處濕地內。國際鳥盟的工作小組在 Mahavavy 的棲地中發現了 300 多隻的埃及聖環鳥、200 隻的馬達加斯加麻斑鴨、42 隻馬達加斯加鸞、38 隻馬達加斯加小鸞、33 隻馬達加斯加行鳥以及許多對繁殖中的馬達加斯加魚鷹，幾乎不為人知的馬達加斯加秧雞也被記錄到。國際鳥盟的馬拉加西工作小組將會負起蒐集、分析並組織失去的生物多樣性田野資料的責任。他們進一步的目標是尋找馬達加斯加秧雞，監測及定位龐大的水鳥族群，並增進了解這些水鳥族群與當地人的互動關係、遷移的資料及濕地的使用資料等等。國際鳥盟將與當地政府及人民合作，停止濕地生物多樣性的繼續流失，並保證濕地一定會有利於當地居民。這亦將有助於提升當地的棲地支持組織，發展自己的濕地計畫，包括由當地驅動的生態旅遊計畫。國際鳥盟亦將提升濕地保育計畫至全國性，並促進馬達加斯加政府規劃及執行其他濕地保育計畫的能力。為了引起大眾注意濕地的重要性，並鼓勵大家討論如何保持濕地的價值，將會利用許多教育及喚醒的素材與方法，如集會、廣播等，這將會是長期、辛苦的過程。同時也會透過訓練改善濕地監測及管理的技術。

這一切努力，其實已經呈現了一些重要的發展，馬達加斯加政府已承認藍姆薩公約，並通過法令以協助國際鳥盟認養濕地。世界卑類組織從 1991 年起已執行濕地計畫，督瑞野生動

物保育信託基金會有更長期的計畫。

阻止全國性的濕地生物多樣性流失是件大工程，國際鳥盟將善用英國賞鳥博覽會所募集的捐款，以促進馬達加斯加所有的保育措施，特別是濕地的保育。任何一位有幸走訪馬達加斯加的讀者，應該考慮去參訪位於西馬拉加西的濕地，它們位處偏僻，但是每一次的參訪我們都衷心感謝，而且每一位有責任感的訪客，都會增強當地居民對自己家鄉自然遺產的驕傲，更是幫助募集基金以擴增保育努力。



▲馬達加斯加 EBA 示意圖（灰色部分為西馬拉加西濕地）



# 鹿野忠雄是誰？

■圖文 田野出版社發行人 應大偉整理

1998年1月天下雜誌特別推出『影響200、飛躍2000』專輯，介紹台灣400年來最重要的200鹿野忠雄個人，其中著名的博物學家鹿野忠雄博士以“開啓了台灣山林文學之美第一人”名列榜上，文中推崇鹿野忠雄：

鹿野忠雄不僅對台灣昆蟲、植物、生物地理學有極大貢獻，更重要的是，他開啓了台灣森林文學的殿堂。其代表作“山、雲、蕃人”，是台灣高山文學的巨作。

鹿野忠雄究竟是一個什麼樣的天才？短暫的一生38年，留下了如此精彩的記錄。

鹿野1906年生於日本東京，中學時期，已單獨每年到北海道、庫頁島採集昆蟲標本，並發表論文在“昆蟲雜誌”，成為名符其實的昆蟲少年。他爲了採集熱帶昆蟲而專程來台就讀高等學校，然而卻一頭栽入台灣的高山世界，深深被美麗的formosa吸引，瘋狂的愛上島嶼的動物、植物、原住民的風土人文。高中時代的他已登上了南湖大山、中央尖山、雪山、卓社大山等知名高山。

因沈迷於高山世界，曠課時數，差點被退學，幸而在校長諒解下，留級一年畢業。次年考入東京帝國大學地理科，利用寒暑假繼續台灣高山的調查研究之旅。

1931年夏天，鹿野忠雄在玉山山脈，中央山脈馬博拉斯山、秀姑巒山一帶，連續登山70天，以年輕人熱情、特有的敏銳觀察力爲台灣留下了第一部高山文學經典“山、雲、蕃人”。面對台灣詭奇多變的高山地形，鹿野忠雄，曾

有如此的描述：

看哪，蒼天現出了莊嚴而祥和的蔚藍色大銀幕，在它的襯托下，玉山主峰到東峰那一排赤裸裸的懸崖峭壁，此刻有如一道彩虹，發出耀眼的淡紅色反光，山壁皺褶處卻含蓄的映出內斂的鈷藍色。

越看越覺得那是直訴五感深處，怪異的、引起全身慄動的豐麗美感，彷彿是一朵只在天國夢幻般的黃昏才綻放的神祕之花。

我忘不了自己在摸索適當的言辭，想描繪眼前所見的色彩之美時，所陷入的失落感。人所擁有的言語，是何等的淺薄啊。……秀姑巒山脈

台灣的高山不全然是令人驚懼的，更多的是柔和的高山野花，鹿野忠雄一路爲我們介紹他所見到的昆蟲、植物、飛鳥、走獸，他以博物學家的觀察力和詩人般柔軟的心，留下一個令人玩味再三的意境：

狹窄的溪床上，砂岩自作巧妙的配置，流水迂迴滑過岩塊發出的淙淙水聲，輕輕地搖晃兩岸濕林。這時候，我已進入超脫塵世、陶然忘歸的境地，遙想未來的高山之旅，作片刻逍遙遊。其間，一隻停在樹枝上的灰林鴿無聲的飛走了，兩隻曙鳳蝶夢幻似地從樹梢飄飛下來。……馬利加南山縱走馬博拉斯山

我從來沒有想到，從八通關道路看不到的溪谷內部，竟然祕藏著原始之美：

那壯觀的岩壁、警人的巨大懸瀑、隱藏鬼怪的深潭、絕無人跡的原始祕境，數十隻台灣獼猴從面前呼嘯而過的驚悸、水鹿和台灣長鬃



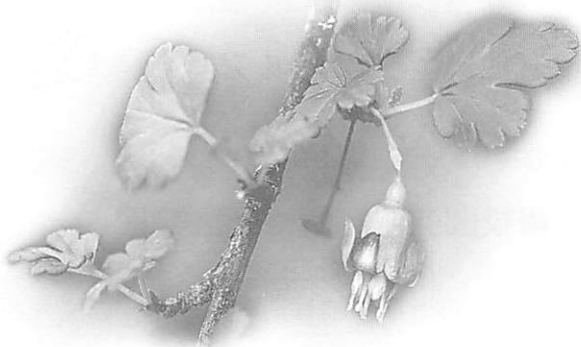


## 高山藤繡球

*Hydrangea asperd D. Don*

分布於中央山脈高海拔針闊混淆林內。花有兩種，有孕花（兩性花）紫色且很小；不孕性花具有瓣狀白色萼片4枚，具有銳鋸齒緣，排列在花序外圍部份，遠望恰似一隻隻小白蝶停起花叢間。

高山藤繡球爲了利於誘蟲授粉，演化出成圍的花序外，並將萼片增大且演化成花瓣狀，令人不得感嘆造物者之奇妙啊！



山羊過溪時，濺起飛沫的驚豔，以及從溪谷仰望時，目擊到大冠鷺在樹上築起巨巢的驚喜。.....玉山東峰

1944年3月鹿野忠雄奉命以陸軍專任囑託身分前往北婆羅洲，戰火中進行民族學調查，次年日本戰敗，鹿野在叢林中失蹤，迄今仍未歸，亦無任何訊息。

鹿野短暫的一生，在台灣僅停留數年，爲台灣山林留下了美麗的記錄，首創台灣生態高山文學之風，然而其重要著作---”山、

雲、蕃人”尚未受到應有的重視，實甚爲可惜。感謝楊南郡先生於1999年12月譯完此書，藉由此書我們將可以更親近鹿野忠雄博士，抽個空到山裡走走吧。

（應大偉整理『山、雲與蕃人』中文版）

· 照片取自《山、雲與蕃人》（鹿野忠雄著，楊南郡譯著）折頁。

· 「鹿野忠雄，採自台北高校同學紀念相簿，鹿野忠雄同學邱鼎宗醫師提供」

· 《山、雲與蕃人》玉山社出版 ISBN 957-8246-33-1

## 台灣茶藨子

*Ribes formosanum Hayata*

台灣茶藨子又叫台灣醋栗，因其果實玲瓏剔透，吃起來酸酸甜甜的，可生津止渴，爲登高山者的野果之一。

春天黃白色的花盛開，極爲美麗，花萼明顯，長筒狀，先端有花瓣狀裂片5片，皆向後反捲，花瓣5枚白色甚小，著生於萼筒喉片部，內有5枚雄蕊。秋天果熟時球形漿果由翠綠轉變成黃紅再成鮮紅、暗紅，極富觀賞價值。

台灣茶藨子爲中性偏陰性的演替中期灌木。常分布於中、高海拔次生灌叢、林緣、路旁或半遮蔭的鐵杉林或冷杉林下。分布海拔大約2300-3500公尺。







# 稀客 ● 變 ● 常客

## 大同大學校園的黑冠麻鷺

■圖文/大同大學資訊工程系教授兼總務長、電機資訊學院院長 黃有評

### ■先來說說黑冠麻鷺

近來在大同大學校園眾多鳥類中最引起師生注意的非屬黑冠麻鷺了！究其原因，除了牠們平常就在校園地面閒逛或覓食，甚至常常在噴水池中間喝水，每次飛行距離不遠，可以就近吸引師生觀賞外，牠低頭衝鋒走路姿態與頭不動但脖子可以左右擺動的特異功能，更引人勝。文獻記載，黑冠麻鷺曾零星出現於台灣北、中、南部低海拔山區或市區公園內，但以台北市為例，目前僅知大概只有大同大學校園、植物園及台大校園較常有黑冠麻鷺出現的記錄。黑冠麻鷺背部擁有紅褐色羽毛黑色橫紋，胸腹部為棕黃色且帶有黑斑，臉、頸側及胸側為紅褐色，黑色的喙喙與橄欖綠色的腳脛是牠另外的特徵，此外黑冠麻鷺具有黑色冠羽，且眼先為藍色，成鳥約 47 公分，出生滿月的幼鳥，體型即與成鳥相當，只是羽色不同而已，幼鳥背面呈灰褐色，而且密佈著黑白色細斑，腹面黃褐色有縱斑。

相關資料中說：黑冠麻鷺雛鳥存活率不高，但由於本校地靈人傑，食物不虞匱乏，牠的生活環境與人類相近，再加上師生均具有保育的觀念，今年校園內兩對黑冠麻鷺便選在師生每天常行走的路徑上空樹梢築起了愛巢，想必為了讓大家方便看個夠吧！但抬頭往上瞧時，若發現牠們的屁股轉向鳥窩外，可得注意牠們如荷包蛋般的排遺，往下噴灑而來。雛鳥滿月前，便開始在巢的四周練習振翅飛翔，滿月後，雛鳥便會紛紛離巢來到校園地面，開始牠繽紛的新生活。今年校內的這兩對黑冠麻鷺已各生兩窩，共已孵出 11 隻幼鳥，目前尚有 3 顆蛋約在七月底可孵化出。

### ■校園的生態觀察紀錄整理

以下為筆者從觀察築巢、巢穴選擇方式、生蛋、孵蛋期、輔育期、餵食方式等過程所得的部分結論，供大家參考：

#### ※築巢期：

約 10 天。（如圖一）

#### ※巢穴選擇方式：

不像部分鳥類以撿拾地面樹枝或雜草營巢，公鳥負責挑選「建材」折樹枝叼回巢穴，母鳥在巢穴負責交錯排列樹枝，地點選擇以平整之 Y 字型分叉樹幹為主，依築巢地附近樹木之高矮選擇築巢高度，以大同大學為例，樹木均高達 15 公尺以上，故築巢地點約在 4-5 層樓高度，樹種有榕樹、槭樹、木麻黃、樟樹等。

#### ※生蛋：

以大同大學第一對黑冠麻鷺今年的第二窩為例，第一顆蛋 92.05.16 產下，而後每隔 1-2 天又繼續產下其餘的 2-3 顆，每窩共 3-4 顆蛋，每年 3-9 月為產卵期（如圖二）。蛋的大小如同乒乓球一般（如圖三）。

#### ※產卵間隔：

每年 2 窩，產卵間隔約 2 個半月（依據筆者在大同大學針對兩對成鳥與鳥友在植物園的觀察）。

#### ※孵蛋期：

約 27 天，公母鳥輪流，每次起身活動筋骨時間約 1 分鐘至 1 分半左右而已，甚至更短，從不間斷，成鳥蹲下去孵蛋後，通常會再左右晃動身體，目的在保護蛋能完整受溫，同



▲ (圖一) 成鳥分工合作築巢



▲ (圖二) 母鳥與蛋



▲ (圖三) 蛋的大小如乒乓球一般



▲ (圖四) 正在孵蛋的母鳥

時確保每顆蛋均可在身體下，受到完整的保護（如圖四）。小鳥孵出後，母鳥會即刻將蛋殼叼起丟棄至巢穴外（如圖五）。

### ※第一隻小黑生日：

以大同大學第一對黑冠麻鷺今年的第二窩為例，第一隻於 92.06.13 孵出，而後每隔 1-2 天又繼續孵出其他小鳥。

### ※餵食方式：

反芻方式進行，雛鳥見到成鳥後，即會立刻發出叫聲，嘴巴張開，微振雙翅，並由雛鳥咬住成鳥嘴巴，再由成鳥將嘴喙插入雛鳥喉嚨進行反芻餵食（如圖六）。

### ※雛鳥在巢內輔育期：

約一個月，一個月後雛鳥開始離巢，但母鳥仍會在巢穴附近繼續約半個月的反芻餵食，餵食後成鳥一定立即「逃離」現場至地面或池塘邊覓食或喝水補充體力，若不離開，雛鳥會索求無度，想繼續要求餵食（如圖七）。

### ※雛鳥剛出生半個月左右：

公母鳥至少有一隻停在小鳥旁守護，交接時，公母鳥類似一般重要地點警衛的交接情況，成鳥會豎起脖子，冠羽則成羊角狀，交接後原待在巢穴的成鳥才會離開至地面或池塘邊覓食或喝水。雛鳥滿月時，體重約 462 公克（此論點是依據筆者對前後兩窩 7 隻幼鳥當中的兩隻量秤的結果，其中一隻 457 公克，另一隻 467 公克），體型大小則與成鳥近似（如圖八）。

### ※排遺動作：

黑冠麻鷺其實還蠻愛乾淨的，雛鳥每每在巢穴上，以後退動作，將屁股朝向巢穴外，再進行排遺動作，似乎從出生後就具備這些本能，不知是否由於是後退動作去排遺，因巢穴是由樹枝盤錯且不平整，後退動作時有時被絆倒或不小後退太多，才造成黑冠麻鷺幼鳥由樹上摔下而死，造成孵育成功率不高的原因之一。

### ※走路姿態：

成衝鋒狀，頭伸直與地面平行，快速前進，行進 3-5 公尺，停下稍休息，抖動脖子成 S 形，而後再繼續前進（如圖九）。

### ※回娘家：

雛鳥長大離巢後，偶爾仍會回到出生地探望，依據筆者在大同大學針對兩對成鳥所做的觀察，雛鳥離巢飛往其他地方棲息後，約半個月至一個月左右，仍會回出生地待 1-2 天，當然，這可能與出生地附近生態有關。至於長大後是否會回出生地附近產卵孵育下一代，仍有待觀察。

### ※小黑冠麻鷺命名活動：

筆者於 92.07.10 在大同大學辦理命名活動，從 125 張選票中，有 51 張建議取名為「小正、小誠、小勤、小儉」，這大概與大同大學的校訓是「正、誠、勤、儉」有關吧。

### ■我們的自我期許

我們何其有幸在市區這麼多可以棲身的公園與路樹中，牠們選擇在大同大學校園落腳，這一群鳥兒已由稀客一躍變成校園的常客，世世代代在我們的學校中永續繁殖下去，我們一直在推動保育與科技的結合，也希望大家一同珍惜這段人與鳥的情誼。



▲（圖五）母鳥將剛孵出之蛋殼丟至巢外



▲（圖六）反芻餵食方式



▲（圖七）餵我一口吧



▲（圖八）剛離巢之小黑冠麻鷺，左腳腳環編號 G04609



▲（圖九）黑冠麻鷺成鳥



# 恆春地區

## 家燕

## 過境現象

■圖文/蔡乙榮

燕子是我們一般人相當熟悉的鳥類，可是大多數的人卻不知道在臺灣可以看到六種的燕子，分別是家燕、洋燕、赤腰燕、棕沙燕、灰沙燕及毛腳燕。其中，灰沙燕是過境鳥，其餘五種在臺灣有繁殖紀錄。其中，家燕在臺灣本島雖然有繁殖的紀錄，但是一般的資料記載，認為家燕只在臺北、新竹及宜蘭等地區繁殖，其實在臺灣最南端的恆春地區，許多住家的騎樓都有家燕築巢繁殖，一般每個巢會有四隻小鳥。對於臺灣本島而言，大部分的家燕是過境鳥，牠們夏季在西伯利亞、中國大陸、韓國及日本等地區繁殖，冬季在泰國、新加坡、菲律賓、印尼及婆羅洲等地區過冬。

家燕往南遷徙時，因為受到巴士海峽的阻隔限制，在恆春半島有明顯停棲過夜的現象，根據 1997 年至 1999 年三年在恆春市區（車城一帶也有夜棲現象，但未進行調查）進行的每日夜間調查資料分析，南下的過境期自 5 月下旬至 9 月中旬，7 月至 8 月是主要過境期，在主要過境期每天數量約有三、四千隻，高峰期可達六千隻至八千隻，最高單天紀錄一萬二千隻以上。家燕過境的數量龐大，在 1997 年秋季自 6 月底至 9 月中旬止，恆春市區調查的夜棲家燕，數量多達十四萬隻；1998 年秋季自 5 月底至 9 月中旬，過境數量達到二十七萬隻；1999 年秋季自 5 月底至 9 月初，過境數量高達三十四萬隻，這是繼紅尾伯勞、鷺鷥類、猛禽類及雁鴨類之後，在恆春半島所發現數量最多的鳥類之一，也是恆春地區又一項發展觀光遊憩的新資源。

早年發現過境恆春地區的家燕主要夜棲點在恆春城南門外恆南路的住宅區巷道內，牠們停在巷道內電線桿之間的電線上休息過夜。自 1997 年起，因為部份居民厭惡家燕排下的糞便，而加以驅趕，主要夜棲點更換至恆春城內

的福德路及新興路一帶，當然，還是為了糞便的問題，又有民眾會驅趕牠們，不同的是，在新的夜棲點數量一直很穩定。隨著福德路的電線地下化，恆西路成為新的夜棲點，在主要過境期每天數量約有一、二千隻，最高數量可達四千隻以上。目前（2003 年），恆春市區家燕夜棲以新興路及恆西路二處為主（2003 年 7 月 9 日晚上，二處共約七千隻家燕夜棲），恆南路、省北路及南門路等三處則偶有大量夜棲的現象發生。

觀賞家燕的最佳季節是 7 月至 8 月上旬，時間則是傍晚時分（約在下午七時左右），記得千萬別站在電線下方，以免被家燕的糞便沾上。首先，家燕飛到夜棲地時會在空中經過幾度的盤旋之後，再一一的降落在街道內的電線上，停滿時每隻家燕棲息的間隔距離約十公分左右（數量很多時，間隔距離會隨著縮短），先停落的家燕之間空間太小時，後來的家燕便會被驅離，另行找位置停棲，大約在天黑以後家燕就全部停落完畢。夜裡牠們幾乎不會活動（當然，若是受到干擾，就會重新再找位置停棲。），只是偶爾整理羽毛、伸展翅膀或轉身。翌日，天亮以後，牠們就一批一批的飛離開，白天只能看見牠們在地面上留下的幾條白色糞便的痕跡。

根據原臺灣省特有生物研究保育中心秘書彭國棟先生在「南投縣名間鄉新街村過境家燕集群之初步觀察及檢討」乙文的資料，每年 3、4 月間在南投縣名間鄉，過境夜棲在甘蔗園的家燕，每天的數量可以達到一、二萬隻。位於臺灣中部的南投縣名間鄉及南部的屏東縣恆春鎮，是目前所知家燕北上及南下時，過境臺灣的二處主要的夜棲地，當然也是二處發展季節性生態觀光旅遊的好地方。

# 水雉

## 和 夫妻說抱歉

■圖文 劉芝芬

就和書裡說的一樣，母水雉在下蛋之後便在附近幾個大萍池裡閒晃遊走，而公水雉卻很賢慧地在巢裡盡責地抱卵。天真的我們以為這對夫妻當然可以順利在這片隱密的大萍池裡孵育下一代；任誰也沒有預想到，在附近乾池裡忙進忙出、轟轟作響的挖土機竟會對牠們伸出威脅的魔掌。就算怪手沒來，絡繹不絕的「摸蛤仔人」最遲也應會在事發的第二天一一摸到水雉抱卵的私密天地來。

只能說這一切都發生得太快了，快到我們來不及應變。

6月9日，中華通知我們6日有外地鳥友攝得水雉在花蓮壽豐交尾的鏡頭，希望我們能謹慎地做後續監測並高度保密。而後，心翊和雅芬找到巢區，就位在由高草叢包圍著的隱密大池裡；秀明和寒梅也連著幾天趕在上班前去探班，至少在13日上午八點前，一切都是無恙的。

13日(黑色星期五)近傍晚，理事長(花蓮鳥會)吳海音老師的學生觀察到巢區東鄰的田裡有怪手作業，東北角的高草叢遭隆除。翌日10點，仍可見雄雉抱卵，11點後直至傍晚，始終不見兩隻水雉蹤影，疑棄巢離去。

週日一大早，和張老師、杜哥、黃大哥等趕到現場想商請怪手業者暫停作業。但因水雉已不復回，就算停止作業想必也於事無補。由於擔心前一日及當天的烈日曝曬會使水雉寶寶胎死蛋中，便和吳老師商量，決定下池尋找水雉巢，並計劃將蛋送至兆豐農場由鳥會義工王建章大哥負責孵育工作。於是我、寒梅、心翊及吳老師的一名研究生當下便穿上沼澤衣下池進行地毯式搜索。

原以為非難事，下海之後才知實非易事。尤其，水雉究意是如何在大萍植株間築巢的？圖片中的水雉巢鋪陳在平展的菱角葉上，而大萍的葉卻是向上伸展，一棵接著一棵密生著，怎會有平坦處容水雉築巢？也許母雉就直接下在大萍上吧。我戰戰兢兢緩步涉行，偶爾腳下傳來踩碎螺殼的聲音，都會神經質地以為踩到水雉蛋。幸好候在池邊的吳老師大聲向我們確定一點：就算蛋離巢，也會浮在水面上。倒是叫人安心不少。

我們四人在可能的巢區範圍細細找尋了約

莫半個多小時，卻苦無所獲。很不死心呢。失望地上岸來，內心充滿對水雉夫妻的歉意。也許，牠們在感知威脅臨頭時，破壞了巢而遠走高飛呢。誰知道？

牠們會在他處另行交配築新巢嗎？這也是我們亟於想知道的。

很感慨的是，人類不經意的一個動作，往往不自覺地便威脅或甚至扼殺了其他物種的生命。在同一地點的另一處大萍池裡，怪手當天突然下池大事翻土，數十隻原本以此為家的紅冠水雉帶著大小不一的寶寶們倉惶四竄，只留下一兩隻親鳥陪著走起路來仍跌跌撞撞的小小黑煤球在池的另一端等待著。我目睹牠們的無辜與無奈，對於自己竟然無法伸援手而難過不已。

大自然的劊子手，不是人類，還會是誰呢？

## 花蓮八色鳥 訊息

■文/方雅芬 圖/劉芝芬

美麗又夢幻的八色鳥，5月起造訪花蓮富源森林遊樂區、鯉魚山，在這期間鳥友們又喜悅又憂心，深怕驚擾到牠們的終身大事，幸運的是，每當我們遠遠地觀察八色鳥的行為，牠們都還自由自在的覓食、飛翔。

5月23日黃家發大哥帶領人間衛視拍攝小組，到富源森林遊樂區拍攝鳥類生態時，發現一隻『八色鳥』忙著覓食，嘴巴塞滿蟲子後隨即飛走，不經令人猜測，牠可能是在哺育小寶寶呢！此後鳥友們就細心的守護著牠們，終於在6月4日觀察到四隻小寶寶順利離巢，並隨著親鳥學飛及覓食，相當有趣又感人。在此同時又聽到黃大哥回報，鯉魚山出現一隻長得像大蝴蝶的八色鳥，雖然未直接觀察到有育雛的行為，但這也是連續幾年來鯉魚山的好消息呢！不過後來仔細觀察八色鳥在林間穿梭的姿勢及羽色，還真的非常像大蝴蝶呢！你發現了嗎？

■ 勘誤：五月鳥況總表觀察地點誤植，以下為更正之總表

# 92年5月鳥況總表

共計 19 地區，440 筆記錄，314 鳥種

方偉宏

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	6	140	和平島1。	盛士淦1。
台北	127	170	8818	二重疏洪道1，三芝菜公坑1，三峽鹿母潭2，三貂角1，下罟尾1，大安公園4，內洞1，內洞林道1，文山1號公1，文山木新公1，文山光輝公1，文山忠順公1，文山保儀公1，文山華興公1，文山試院公1，文山樟新公1，文山興隆公1，木柵1號公1，仙岩公園1，北投立農1，北投珠海路9，北投硫磺谷1，台大農場3，四坎水4，白雲國小1，江子翠河濱1，板橋四汙頭1，松山機場12，直潭國小3，社子3，金山7，金山清水1，金華國中1，娃娃谷1，建國中學1，挖仔尾8，淡大后山1，清水大尖山1，野柳12，植物園4，華江橋10，廣興1，雙峰路2，關渡1，關渡自然中1，觀音山3。	王季新22，何一先13，陳岳輝13，董元章12，陳英彥9，江明亮8，丁昶升6，黃銘奇5，黃緯4，詹仕凡3，盛士淦3，黃玉明3，呂永吉3，陳順章2，李建安2，陳章廷1，徐薇薇1，林東穎1，葉承輝1，陳丕仁1，陳宣宏1，陳明煌1，劉文謙1，林金雄1，王侯凱1，呂芳良1，曾雲龍1，葛世良1，歐聖運1，周少槐1，侯毅倫1，李盈昌1，謝廣珊1，建中生研1。
宜蘭	33	126	3904	下埔1，大塹池4，仁山苗圃4，市電信大樓1，竹安溪口1，英士1，員山深溝3，烏石港1，粗坑長嶺路1，釣鯊池1，頂寮1，無尾港1，埤底2，埤底大竹園1，埤底釣鯊池1，新南1，雷公埤1，翠峰湖1，龜山島4，礁溪五峰旗1，蘇澳1。	侯毅倫7，林芳澤7，林文斌5，何一先3，余遠猛3，黃仲堯2，林哲安1，陳炳輝1，胡林志1，范靜芬1，陳保華1，林國棟1。
桃園	11	70	676	大園4，石門水庫4，石門溪洲橋1，許厝港2。	李震東3，林厚樟3，王世民2，董元章1，黃銘奇1，辜瑞源1。
新竹	18	119	3240	大庄8，南港1，港南7，橫山1，羅山林道1。	李文雄10，陳甫鼎2，詹仕凡2，李承德1，李彬維1，陳順章1，董元章1。
苗栗	6	36	308	公館打鹿坑1，觀霧2，觀霧大鹿林3。	楊川懷5，丁昶升1。
台中	5	74	686	白毛山1，武陵農場1，烏日2，鞍馬山1。	羅瑞焜2，蔡牧起1，侯毅倫1，蕭雲傑1。
彰化	12	88	7014	烏溪南岸2，漢寶8，福興出水橋1，福寶1。	蔡牧起3，黃瑞政2，薛綺蓮2，董和昇1，李彬維1，林雅翎1，許智揚1，施並聞1。
南投	19	109	1747	日月潭5，北東眼山1，名間埔中2，名間鄉埔中1，合望1，竹山一光山1，竹山大鞍1，竹山瑞竹里1，竹山鯉魚尾1，松崗1，塔塔加1，瑞岩溪2，翠峰1。	蔡牧起8，樂國柱4，薛綺蓮4，黃信憲2，陳培智1。
花蓮	4	57	612	中橫慈恩1，光復馬錫山1，秀林鄉三棧2。	吳建龍2，盧冠安1，范力仁1。
雲林	13	51	815	斗六蔴子坑2，北斗黃杞林1，北斗棧仔坑1，湖本1，湖本村3，棧仔坑5。	施並聞3，薛綺蓮2，廖伯訓2，李彬維2，蔡牧起1，陳順章1，辜瑞源1，吳麗蘭1。
嘉義	34	144	3530	中埔1，太和1，水社寮1，市蘭潭3，布袋2，永富1，里佳1，來吉1，東石4，社口5，特富野2，腦寮10，縣大凍山1，鰲鼓1。	辜瑞源23，吳麗蘭7，樂國柱2，蔡喬木1，李日偉1。
台南	26	123	5709	七股1，北門雙春村4，四草7，沙崙農場1，官田1，青山仙公廟1，急水溪口1，曾文溪口8，新市1，新吉農場1。	潘致遠11，李欣學6，蔡牧起3，謝忠仁3，王獻章2，吳麗蘭1。
台東	7	57	538	三仙台1，利嘉林道2，蘭嶼4。	陳順章4，蔡偉勛3。
高雄	59	155	16513	大坪頂7，六龜1，市大坪頂1，杉林1，空軍官校1，南星計畫區3，拷潭5，美濃2，茂林1，高屏溪口8，第二港口1，都會公園1，鳥松濕地3，援中港1，鳳山水庫11，澄清湖4，駱駝山6，藤枝1，老濃一壩口1。	洪福龍39，黃信憲4，王振宇4，鍾金男3，洪子倫2，呂學樺2，林昆海1，郁泓智1，柯樹恩1，王季新1，陳培智1。
屏東	10	86	1631	北大武山1，阿禮喬國拉2，恆春2，泰武1，新置農場2，墾丁社頂1，龍鑾潭1。	蔡乙榮3，李欣學2，洪福龍2，朱永昌1，鍾金男1，蔡牧起1。
澎湖	50	95	8068	七美1，天人湖1，北鐵砧嶼1，白公嶼1，吉貝2，吉貝嶼19，成功水庫2，西嶼1，姑婆嶼2，東吉2，東衛水庫4，青螺1，後寮1，風櫃1，草嶼1，湖西5，跨海大橋1，澎澎灘1，貓嶼2，鐵砧嶼1。	林唯農19，林凱逸10，辜瑞源10，林長興4，張天明3，黃國揚3，郭逸蘋1。
金門	3	6	1654	田墩3。	李慶豐3。
馬祖	2	24	279	南竿2。	龔騏2。







# 92年6月鳥況總表

共計 18 地區，292 筆記錄，233 鳥種

方偉宏

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	7	24	棉花嶼。	辜瑞源1。
台北	106	115	7781	228公園1, 三芝菜公坑1, 土城大尖山2, 大安公園3, 大安金華公1, 大學公園1, 中山永直公1, 中山明水公1, 中山培英公1, 中正紀念堂1, 介壽公園1, 內湖內溝1, 內湖西湖公1, 文山煤礦1, 北投文化公1, 北投立農1, 北投珠海路4, 北投豐年公1, 台大校園1, 台大醉月湖1, 四獸山1, 平溪東勢格1, 民榮公園1, 永康公園1, 玉泉公園1, 白雲國小1, 石門1, 石門白沙灣1, 江子翠公園1, 辛亥一號公1, 坪林金瓜寮1, 延平公園1, 忠孝公園1, 忠治1, 東興公園1, 松山機場3, 直潭國小3, 社子2, 社子社尖1, 金山1, 長沙公園1, 南昌公園1, 南港六福公1, 南港福山公1, 娃娃谷1, 柳鄉公園1, 重陽橋1, 桂林公園1, 泰順公園1, 烏來2, 烏來孝義1, 連雲公園1, 野柳4, 富陽公園1, 植物園13, 華江一號公1, 華江八號公1, 華江橋4, 陽明山2, 楓丹白露1, 溫州公園1, 瑞芳三貂嶺1, 萬里大坪1, 綠堤公園1, 廣興1, 錦安公園1, 龍山河濱公1, 濛濛谷1, 關渡3, 關渡自然中2, 關渡自然公2。	陳岳輝27, 王侯凱12, 莊昭勝9, 王季新5, 陳英彥4, 陳順章4, 王珮芝4, 黃銘奇3, 許瑞仁3, 江明亮3, 丁昶升3, 匡憲初2, 陳文振2, 黃緯2, 石瑞德2, 陳丕仁2, 李建安1, 陳鳳珠1, 邱挺榮1, 許緯進1, 李盈昌1, 王守民1, 張麗純1, 陳玲樺1, 劉麗貞1, 張素慧1, 辜瑞源1, 沈秀真1, 林金雄1, 林紹忠1, 洪綺梅1, 蕭燕榮1, 陳道揆1, 陳思仁1, 方韻如1。
宜蘭	34	103	2966	陳岳輝27, 王侯凱12, 莊昭勝9, 王季新5, 陳英彥4, 陳順章4, 王珮芝4, 黃銘奇3, 許瑞仁3, 江明亮3, 丁昶升3, 匡憲初2, 陳文振2, 黃緯2, 石瑞德2, 陳丕仁2, 李建安1, 陳鳳珠1, 邱挺榮1, 許緯進1, 李盈昌1, 王守民1, 張麗純1, 陳玲樺1, 劉麗貞1, 張素慧1, 辜瑞源1, 沈秀真1, 林金雄1, 林紹忠1, 洪綺梅1, 蕭燕榮1, 陳道揆1, 陳思仁1, 方韻如1。	林芳澤19, 詹仕凡4, 余遠猛4, 林國棟2, 陳炳輝2, 王珮芝1, 侯毅倫1, 辜瑞源1。
桃園	9	68	560	大園2, 石門水庫3, 拉拉山2, 復興公園1, 達觀山1。	辜瑞源3, 黃銘奇2, 李日偉1, 呂秀姘1, 李坤益1, 林惠文1。
新竹	4	28	156	港南1, 觀霧3。	簡易2, 陳甫鼎1, 王珮芝1。
苗栗	4	21	366	三義1, 大鹿林道東1, 觀霧1, 觀霧大鹿林1。	楊川懷3, 林哲安1。
台中	6	62	329	鞍馬山6。	黃銘奇2, 陳順章2, 李承錄1, 陳丕仁1。
彰化	3	40	1219	二水1, 漢寶2。	施並開1, 黃瑞政1, 呂永吉1。
南投	5	58	679	屯原1, 杉林溪1, 番子田山1, 塔塔加2。	樂國柱2, 李欣學2, 王珮芝1。
花蓮	3	33	201	光復1, 豐濱2。	王振宇2, 周庭任1。
雲林	4	42	368	古坑鄉1, 台西1, 楓樹湖1, 槓仔坑1。	李日偉2, 辜瑞源2。
嘉義	36	121	2757	大華公路1, 中正大學1, 公田1, 水社寮1, 永富3, 永興1, 石壁1, 里佳2, 東石3, 社口4, 阿里山1, 阿里山林道1, 南寮1, 特富野2, 曾文水庫1, 番路1, 瑞里2, 腦寮2, 觸口1, 蘭潭4, 鰲鼓2。	辜瑞源24, 吳麗蘭5, 李欣學2, 樂國柱1, 高醫保育1, 王獻章1, 傅勇藏1, 謝忠仁1。
台南	20	91	1724	七股1, 火燒埕1, 四草4, 東山1, 城西里1, 鹿寮水庫1, 曾文溪口1, 曾文溪北岸1, 新化2, 新市5, 鹽水溪口2。	傅勇藏8, 王獻章6, 潘致遠3, 王振宇1, 李欣學1, 謝忠仁1。
台東	12	31	376	蘭嶼12。	許緯進1, 許瑞仁1。
高雄	26	95	4129	大坪頂2, 中寮山1, 六龜藤枝1, 天池2, 杉林1, 南星計劃區1, 南橫1, 拷潭6, 美濃1, 扇平山莊1, 高屏溪4, 都會公園1, 援中港1, 鳳山水庫2, 藤枝1。	洪福龍14, 王振宇3, 郁泓智2, 黃信憲2, 柯樹恩1, 李怡慧1, 邱鳳松1, 潘致遠1, 洪1。
屏東	3	21	419	大漢林道1, 新置農場2。	洪福龍2, 傅勇藏1。
澎湖	14	26	3199	七美1, 小白沙嶼2, 北鐵砧嶼1, 成功水庫1, 東嶼坪1, 活龍灘1, 湖西1, 興仁水庫1, 興仁菜園1, 錠鈞嶼1, 頭巾嶼1, 雞善嶼1, 鐵砧嶼1。	鄭謙遜7, 周麗昭3, 陳鴻賢2, 林凱逸1, 陳興源1。
馬祖	2	15	284	東引1, 南引海域1。	江明亮2。

# 鳥況焦點 Focus

本期所述鳥況為各地區自 92 年 6 月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。

## ★ 鷓 ★ 鯉鳥 ★ 鷓 ★ 軍艦鳥

- 穴鳥：6/22 花蓮豐濱 8(王振宇)，6/21 宜蘭釣魚台 5(辜瑞源)，6/21 基隆棉花嶼 3(辜瑞源)。
- 大水雞鳥：6/1 馬祖南引海域 117(江明亮)，6/22 花蓮豐濱 6(王振宇)。
- 短尾水雞鳥：6/21 基隆棉花嶼 1(辜瑞源)。
- 藍臉鯉鳥：6/21 宜蘭釣魚台 2(辜瑞源)，6/21 基隆棉花嶼 1(辜瑞源)。
- 白腹鯉鳥：6/21 宜蘭釣魚台 8(辜瑞源)，6/21 基隆棉花嶼 5(辜瑞源)，6/15 台東蘭嶼 1(許緯進)。
- 鷓：8 筆記錄，6/11 高雄鳳山水庫 2(洪福龍)。
- 軍艦鳥：6/22 台北石門白沙灣 1(陳岳輝)，6/22 台北石門 1(陳岳輝)。

## ★ 鷓

- 紫鷓：6/3 嘉義鰲鼓 2(傅勇藏)，6/8 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 黃頭黑鷓：6/21 花蓮光復 1(王振宇)馬太鞍。
- 唐白鷓：9 筆記錄，6/19 宜蘭竹安河口 7(林芳澤)，6/16 新竹港南 6(陳甫鼎)，6/15 桃園大園 5(呂秀姪)夏羽。
- 中白鷓：28 筆記錄，6/15 台北社子社尖 32(李盈昌)。
- 黑冠麻鷓：25 筆記錄，6/15 台北植物園 5(陳岳輝、莊昭勝)，6/5 嘉義社口 5(辜瑞源)。
- 栗小鷓：14 筆記錄，6/8 嘉義東石 3(吳麗蘭)，6/5 宜蘭員山湖北村 3(林芳澤)。
- 秋小鷓：6/1 宜蘭龜山島 1(陳炳輝)。
- 黃小鷓：30 筆記錄，6/15 台北關渡 14(洪綺梅)。

## ★ 鷓

- 黑面琵鷓：6/1,3 台南四草 1(傅勇藏、潘致遠)亞成。

## ★ 鴨

- 鸕鶿：6/18 宜蘭福山植物園 4(王珮芝)。
- 琵鷓：6/9 台南四草 1(傅勇藏)。
- 小水鴨：6/11 宜蘭埤底 1(林芳澤)。
- 花嘴鴨：18 筆記錄，6/8 宜蘭無尾港 17(林芳澤)。

## ★ 鷹 ★ 鷓 ★ 隼

- 花雕：6/21 屏東大漢林道 1(傅勇藏)。
- 林雕：5 筆記錄，6/22 高雄杉林 1(柯樹恩)，6/1 高雄天池 1(王振宇)134K，6/5 苗栗大鹿林道東 1(楊川懷)，6/28 台中鞍馬山 1(陳順章)，6/29 台北坪林金瓜寮 1(江明亮)。
- 黑鷹：5 筆記錄，6/28 高雄六龜藤枝 2(潘致遠)，6/26 台北直潭國小 2(張麗純)。
- 黑翅鷹：6/11 嘉義鰲鼓 1(謝忠仁)。
- 魚鷹：6/21 台東蘭嶼 1(許緯進)，6/26 台北直潭國小 1(張麗純)，6/1 高雄中寮山 1(黃信憲)。
- 遊隼：6/9 宜蘭龜山島 1(詹仕凡)，6/28 台北野柳 1(黃銘奇)。

## ★ 雉 ★ 三趾鶉

- 台灣山鶉：12 筆記錄，6/15 台中鞍馬山 4(黃銘奇)。
- 藍腹鶉：6/15 南投屯原 2(王珮芝)，6/15 台中鞍馬山 1(黃銘奇)♂，6/20 嘉義里佳 1(辜瑞源)♀。
- 環頸雉：6/24 台南新市 3(王獻章)♂ 2 △ 1。
- 帝雉：6/15 南投屯原 8(王珮芝)，6/4 苗栗觀霧大鹿林 6(楊川懷)，6/5 苗栗大鹿林道東 4(楊川懷)1 ♀ 3 幼。
- 棕三趾鶉：17 筆記錄，6/28 台南火燒珠 6(王振宇)，6/14 高雄高屏溪 6(洪福龍)。

## ★ 秧雞 ★ 雉行鳥 ★ 彩鵲

- 白冠雞：6/30 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)，6/11 宜蘭下埔 1(林芳澤)。
- 董雞：6/1 彰化漢寶 1(黃瑞政)。
- 灰胸秧雞：6/13 彰化漢寶 1(呂永吉)，6/13 高雄拷潭 1(洪福龍)，6/8 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
- 水雉：6 筆記錄，6/28 台南火燒珠 2(王振宇)夏羽，6/28 新市 2(王獻章)，6/5,7,9 宜蘭員山深溝 1(余遠猛、侯毅倫)，6/6 澎湖興仁菜園 1(鄭謙遜)。
- 彩鵲：31 筆記錄，6/5 宜蘭員山深溝 107(余遠猛)。
- 行鳥
- 東方環頸行鳥：7 筆記錄，6/1 彰化漢寶 29(黃瑞政)。
- 小環頸行鳥：25 筆記錄，6/27 高雄鳳山水庫 9(洪福龍)。
- 鐵嘴行鳥：6/15 桃園大園 1(呂秀姪)夏羽。
- 跳行鳥：6/15 台北關渡 1(洪綺梅)。
- 金斑行鳥：6/1 台南四草 1(潘致遠)。
- 灰斑行鳥：6/28 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

## ★ 鷓

- 翻石鷓：6/13 彰化漢寶 7(呂永吉)。
- 尖尾濱鷓：6/1 台南四草 80(潘致遠)，6/1 彰化漢寶 12(黃瑞政)。
- 紅腹濱鷓：6/1 台南四草 1(潘致遠)夏羽。
- 彎嘴濱鷓：6/1 台南四草 20(潘致遠)夏羽 6。
- 紅胸濱鷓：6/1 台南四草 40(潘致遠)夏羽 2。
- 大濱鷓：6/8 嘉義東石 3(吳麗蘭)。
- 田鷓：6/11 宜蘭埤底 2(林芳澤)。
- 黑尾鷓：6/1 台南四草 16(潘致遠)夏羽 1。
- 大杓鷓：6/8 嘉義東石 6(吳麗蘭)。
- 中杓鷓：6/25 澎湖興仁水庫 6(陳興源)。
- 黃足鷓：6/1 台北社子 5(陳岳輝)，6/15 桃園大園 5(呂秀姪)。
- 鶴鷓：6/1 台南四草 1(潘致遠)夏羽。
- 青足鷓：6 筆記錄，6/28 嘉義東石 12(吳麗蘭)。
- 小青足鷓：6/1 台南四草 30(潘致遠)，6/7 台北關渡 4(陳順章)。
- 赤足鷓：6/1 台南四草 50(潘致遠)，6/28 嘉義東石 11(吳麗蘭)。
- 反嘴鷓：6/15 桃園大園 6(呂秀姪)，6/1 台南四草 3(潘致遠)。

- 高蹺行鳥：20 筆記錄，6/1 台南四草 100(潘致遠)，6/1 彰化漢寶 96(黃瑞政)。
- 反嘴行鳥：5 筆記錄，6/1 台南四草 66(潘致遠)。
- 燕行鳥：9 筆記錄，6/9 屏東新置農場 38(洪福龍)。

## ★ 鳥

- 玄燕鷗：6/19 宜蘭龜山島 1(林芳澤)，6/7 澎湖鐵砧嶼 1(鄭謙遜)。
- 黑尾鷗：6/1 馬祖東引 20(江明亮)。
- 紅嘴鷗：6/15 桃園大園 2(呂秀姪)夏羽，6/11 宜蘭下埔 1(林芳澤)。
- 小燕鷗：13 筆記錄，6/15 桃園大園 50(呂秀姪)，6/15 雲林台西 31(李日偉)。
- 白眉燕鷗：10 筆記錄，6/21 澎湖北鐵砧嶼 800(陳鴻賢)。
- 鳳頭燕鷗：9 筆記錄，6/21 台北野柳 40(李建安)，6/7 澎湖鐵砧嶼 20(鄭謙遜)，6/1 馬祖南引海域 12(江明亮)。
- 紅燕鷗：5 筆記錄，6/21 澎湖雞善嶼 700(周麗昭)。
- 烏領燕鷗：6/19 台北野柳 30(陳丕仁)。
- 燕鷗：6/5 桃園大園 7(李日偉)。
- 黑腹燕鷗：5 筆記錄，6/11 宜蘭下埔 24(林芳澤)。
- 白翅黑燕鷗：7 筆記錄，6/19 台東蘭嶼 5(許緯進)，6/6 宜蘭埤底 5(林芳澤)。
- 鸕鷀燕鷗：6/6 宜蘭埤底 9(林芳澤)，6/3 台南四草 2(傅勇藏)。
- 蒼燕鷗：13 筆記錄，6/21 澎湖活龍灘 150(鄭謙遜)。

## ★ 鳥

- 翠翼鳩：18 筆記錄，6/21 台東蘭嶼 5(許緯進)。
- 灰林鴿：10 筆記錄，6/21 嘉義里佳 15(樂國柱)。
- 長尾鳩：10 筆記錄，6/15 台東蘭嶼 5(許緯進)2 △。
- 紅頭綠鳩：11 筆記錄，6/21 台東蘭嶼 4(許緯進)2 △。
- 綠鳩：19 筆記錄，6/3 嘉義南寮 7(辜瑞源)。

## ★ 杜鵑

- 番鵲：40 筆記錄，6/8 宜蘭圓山結龍橋 8(詹仕凡)4 △。
- 小杜鵑：6/9 宜蘭龜山島 1(詹仕凡)△，6/4 台北萬里大坪 1(江明亮)。
- 中杜鵑：34 筆記錄，6/8 宜蘭圓山結龍橋 10(詹仕凡)4 △。

## ★ 鷓 ★ 夜鷹

- 鷓：6/1 台中鞍馬山 4(李承錄)△，6/29 台中鞍馬山 2(陳順章)。
- 褐鷓：6/11 台東蘭嶼 5(許緯進)。
- 領角鷓：6/27 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。
- 蘭嶼角鷓：12 筆記錄，6/13 台東蘭嶼 26(許緯進)。

- 黃嘴角鴉：6/4 台北烏來孝義 4(許緯進)△。
- 台灣灰鷹：14 筆記錄，6/27 高雄鳳山水庫 19(洪福龍)。

## ★雨燕

- 叉尾雨燕：17 筆記錄，6/19 宜蘭龜山島 56(林芳澤)，6/15 台東蘭嶼 50(許緯進)。
- 針尾雨燕：6/14 桃園拉拉山 5(辜瑞源)。

## ★佛法僧★啄木鳥

- 佛法僧：6/1 馬祖東引 1(江明亮)。
- 小啄木：27 筆記錄，6/4 嘉義曾文水庫 7(李欣學)。
- 大赤啄木：6/21 嘉義里佳 2(樂國柱)♂ 2。

## ★八色鶉★百靈

- 八色鳥：12 筆記錄，6/14 雲林古坑鄉 2(李日偉)，6/22 台北直潭國小 2(黃銘奇)△，6/8 嘉義蘭潭 2(辜瑞源)。
- 小雲雀：10 筆記錄，6/9 屏東新置農場 23(洪福龍)。

## ★燕

- 毛腳燕：15 筆記錄，6/11 嘉義公田 60(辜瑞源)。
- 灰沙燕：6/19 高雄拷潭 15(洪福龍)，6/7 台北關渡 2(陳順章)，6/1 馬祖東引 1(江明亮)。

## ★山椒鳥★黃鸝★鴉

- 灰喉山椒鳥：25 筆記錄，6/10 嘉義社口 20(辜瑞源)。
- 黃鸝：6/16 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)，6/12 台北濠涿谷 1(許瑞仁)♂。
- 朱鸝：11 筆記錄，6/29 台南新化 8(王獻章)♂ ♀ 幼。
- 松鴉：6/1,28 台中鞍馬山 1(李承錄,陳丕仁)。
- 星鴉：5 筆記錄，6/29 台中鞍馬山 6(陳順章)。
- 台灣藍鵲：15 筆記錄，6/11 宜蘭九股山 12(林芳澤)。
- 灰喜鵲：6/8 台北大安公園 2(黃緯)。

## ★鴉雀★山雀★鴉

- 粉紅鸚嘴：16 筆記錄，6/21 宜蘭下埔 42(林國棟)。
- 紅頭山雀：24 筆記錄，6/16 嘉義水社寮 90(辜瑞源)。
- 煤山雀：6/1 台中鞍馬山 10(李承錄)。
- 黃山雀：9 筆記錄，6/15 桃園拉拉山 5(辜瑞源)1 ♀。
- 青背山雀：23 筆記錄，6/4 苗栗觀霧大鹿林 16(楊川懷)。
- 赤腹山雀：6/1 台中鞍馬山 5(李承錄)。
- 茶腹鸚：13 筆記錄，6/1 台中鞍馬山 16(李承錄)。

## ★畫眉

- 紋翼畫眉：7 筆記錄，6/4,5 苗栗觀霧大鹿林 3(楊川懷)，6/15 南投屯原 3(王佩芝)。
- 灰頭花翼：8 筆記錄，6/28 南投杉林溪 11(樂國柱)。
- 白喉噪眉：6/28 台中鞍馬山 7(陳丕仁)。
- 畫眉：6/14 台北娃娃谷 2(陳順章)。
- 台灣噪眉：10 筆記錄，6/1 台中鞍馬山 11(李承錄)，6/30 南投塔塔加 8(李欣學)。

- 棕噪眉：17 筆記錄，6/5 苗栗大鹿林道東 6(楊川懷)，6/11 嘉義公田 4(辜瑞源)。
- 大鸚嘴：34 筆記錄，6/10 嘉義番路 5(辜瑞源)。

## ★鴨★河鳥

- 棕耳鴨：15 筆記錄，6/21 台東蘭嶼 60(許緯進)，6/21 宜蘭龜山島 45(林芳澤,詹仕凡)。
- 烏頭翁：6/22 花蓮豐濱 20(王振宇)。
- 白環鸚嘴鴨：35 筆記錄，6/4 嘉義曾文水庫 15(李欣學)，6/15 高雄美濃 12(王振宇)。
- 河鳥：6/28 高雄南橫 2(李怡慧)，6/29 台北坪林金瓜寮 1(江明亮)，6/1 台北烏來 1(陳鳳珠)。

## ★鵝

- 小翼鵝：8 筆記錄，6/29 桃園遠觀山 10(黃銘奇)△，6/30 南投塔塔加 10(李欣學)△。
- 藍磯鵝：16 筆記錄，6/11 台東蘭嶼 10(許緯進)2 幼，6/20 宜蘭龜山島 9(林芳澤)♂ 6 ♀ 3。
- 台灣紫嘴鵝：17 筆記錄，6/8 台北文山煤礦 5(林紹忠)。
- 白尾鵝：33 筆記錄，6/15 台中鞍馬山 10(黃銘奇)。
- 白眉林鵝：6/1 台中鞍馬山 2(李承錄)。
- 栗背林鵝：8 筆記錄，6/30 南投塔塔加 6(李欣學)1 幼。
- 虎鵝：6/15 台中鞍馬山 1(黃銘奇)。
- 白頭鵝：6/20 嘉義里佳 13(辜瑞源)♂。
- 漢鵝：6/24 苗栗三義 4(林哲安)。

## ★鶯

- 棕面鶯：30 筆記錄，6/29 台中鞍馬山 15(陳順章)。
- 大葦鶯：6/11 台南曾文溪口 1(傅勇藏)，6/7 澎湖東嶼坪 1(鄭謙遜)，6/1 台北關渡 1(王季新)，6/8 宜蘭無尾港 1(林芳澤)。
- 褐色叢樹鶯：11 筆記錄，6/4 苗栗觀霧大鹿林 6(楊川懷)。
- 短尾鶯：6/28 台北野柳 1(黃銘奇)。
- 火冠戴菊：6/1 嘉義阿里山 15(高醫保育)，6/29 台中鞍馬山 1(陳順章)。

## ★鶺鴒

- 黃胸鶺鴒：6/1 台中鞍馬山 2(李承錄)♂。
- 紅尾鶺鴒：11 筆記錄，6/1 台中鞍馬山 6(李承錄)。
- 灰斑鶺鴒：6/28 南投杉林溪 2(樂國柱)。
- 黃腹琉璃：14 筆記錄，6/15 南投屯原 5(王佩芝)。
- 綬帶鳥：6 筆記錄，6/21 台東蘭嶼 5(許緯進)。

## ★鶺鴒

- 白背鶺鴒：6/11 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 大花鶺鴒：6/19 宜蘭龜山島 1(林芳澤)。
- 白鶺鴒：19 筆記錄，6/1 南投番仔田山 9(樂國柱)亞成 4。
- 灰鶺鴒：6/11 宜蘭下埔 11(林芳澤)，6/7 台北關渡 2(陳順章)，6/15 台北關渡 1(洪綺梅)。
- 黃鶺鴒：6/7 台北關渡 5(陳順章)，6/11 台東蘭嶼 1(許緯進)。

## ★伯勞★棕鳥

- 紅尾伯勞：13 筆記錄，6/15 台東蘭嶼 28(許緯進)。

- 棕背伯勞：16 筆記錄，6/8 宜蘭無尾港 11(林芳澤)。
- 八哥：12 筆記錄，6/29 台北關渡自然中 100(陳道揆)。

## ★啄花鳥

- 綠啄花鳥：9 筆記錄，6/14 台南東山 3(潘致遠)。
- 紅胸啄花鳥：10 筆記錄，6/3 嘉義南寮 5(辜瑞源)1 ♀。

## ★梅花雀★雀★織布鳥

- 黑頭文鳥：5 筆記錄，6/8 宜蘭無尾港 7(林芳澤)。
- 酒紅朱雀：7 筆記錄，6/5 苗栗大鹿林道東 4(楊川懷)。
- 灰鶯：5 筆記錄，6/29 台中鞍馬山 8(陳順章)。
- 褐鶯：6/15 南投屯原 3(王佩芝)。
- 山麻雀：6/21 嘉義里佳 6(樂國柱)，6/1 南投番仔田山 3(樂國柱)。

## ★逸出種

- 聖鴉：9 筆記錄，6/7 台北關渡 50(陳順章)。
- 大陸畫眉：6/8 台北富陽公園 1(邱挺萊)△。
- 鶺鴒：6/24 台南城西里 2(傅勇藏)。
- 家八哥：46 筆記錄，6/7 台北關渡 30(陳順章)。
- 輝椋鳥：6/11 台北中山明水公 2(王佩芝)。
- 黑領棕鳥：6 筆記錄，6/29 台北關渡 2(陳道揆)，6/8 大安公園 2(黃緯,陳岳輝)。
- 白尾八哥：49 筆記錄，6/9 屏東新置農場 40(洪福龍)。
- 林八哥：6/7 台北關渡 20(陳順章)。
- 林哇雀：6/16 台南鹽水溪口 2(傅勇藏)。
- 紅梅花雀：6/27 高雄高屏溪 3(洪福龍)。
- 白頭文鳥：6/3 高雄拷潭 4(洪福龍)，6/8 宜蘭無尾港 3(林芳澤)。
- 橫斑梅花雀：6/19 高雄拷潭 31(洪福龍)，6/25 澎湖興仁水庫 15(陳興源)。
- 白喉文鳥：6/5 高雄高屏溪 23(洪)。
- 針尾維達鳥：6/3 高雄拷潭 1(洪福龍)。
- 黃額絲雀：6/28 台北野柳 2(黃銘奇)。
- 冠紅臘嘴雀：6/8 台北大安公園 1(黃緯)。
- 虎皮鸚鵡：6/8 台北大安公園 1(黃緯)。

## 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、林國棟(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、茹世民(新竹)、黃宗茂(基隆)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮、蔡若詩(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

■本會7月12-13日假金門金寧國民中小學召開第八屆第二次理監事聯席會，並邀請到外交部 NGO 委員會呂慶龍大使談「從雙邊及多邊實務經驗談 NGO 與全民外交」，呂大使的風趣，吸引了全場聽講人士的注意力。特別是中華鳥會為國際最大鳥類保護組織—國際鳥盟的正式會員，近年來對於生態保育的觸角已擴展到國際上，大使多年的外交經驗也讓我們收穫良多。同時感謝金門縣野鳥學會理事長楊瑞松校長及鳥會幹部於金門召開中華鳥會理監事會期間的大力支持與熱忱招待。

■中華鳥會先前曾經兩度派團參加英國的國際賞鳥博覽會，今年原本秘書處也開始籌畫相關行程，但因 SARS 疫情而告終止。目前秘書處正在規劃參加11月8-9日在日本我孫子市舉行的鳥類博覽會。日本舉辦的鳥類博覽會今年是第三屆，去年曾經來函邀請中華鳥會參加，但因時間稍遲，以及另有國際生態旅遊研討會的舉辦，故未派員出席。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。除了參加我孫子市兩天的鳥類博覽會外，同時希望能安排拜會日本鳥會及國際鳥盟東京辦公室等，促進雙方的互動與交流。詳細的行程與費用估算將在下期的會訊中宣佈。歡迎有興趣的朋友跟秘書處聯繫。

■最近可以見到有些朋友上網張貼「違反保育相關規範」的圖文，諸如在國家公園範圍內以誘餌及砍伐林木等手法來拍攝藍鵲的照片、某鳥店販賣保育類鳥類等。以一個鳥會行政人員的立場，我們需要大家的幫忙，只刊登違法者的背影，對於揪舉違反法規的人並無太大的作用。諸位如果能親自報案最好，但如因某些因素考量，委由鳥會出面也是可行。基本上鳥會的專職人員並無執法的權利，我們需要明確的事證，如現場照片、發生時間、描繪地點的地圖等，才能據以向主管機關如農委會、各地方政府主管保育的部門檢舉。各地鳥會專職人員與熱心的義工都會協助政府部門前往查驗是否有違法情事發生，如先前台北鳥會專職即曾協助台北市政府建設局人員前往鳥店查察販賣保育類鳥類案。我想強調的是，事證蒐集的完整與報案時效，才能掌握先機，完成使命。

■對於雲林的八色鳥保育事件，中華鳥會的立場一向是支持我們的團體會員——雲林縣野鳥學會。這次在金門召開的理監事會，也做成決議，請李雄略老師協助了解此

案在中央部會的農委會「野生動物保育諮詢小組」如何使力，達成我們希望將這些棲地保護下來的目標。不過阿達我有另個想法，就私人通訊的資料來說，湖山水庫預定地的樣仔坑，其物種的豐富度應高於湖本村，八色鳥是不用說，赤翡翠也會長期停留，還有藍腹鵲、深山竹雞等，均屬易見的鳥種，且離主要交通動線不遠，是中部鳥友的一個秘密花園。一些鳥類紀錄也僅存於私人紀錄中，並未進入全國性的鳥類資料庫。少了這部分資料，使我們在進行分析時無法正確考量，在與開發單位辯論時，提不出有利的佐證，會讓整體開發案延宕不決，甚至不保。是不是請大家可以思考一下，全國性的鳥類資料庫需要大家的協助收集資料；敏感性的鳥類紀錄，則緩些時日，但還是請將資料傳輸到鳥類資料庫中，以備不時之需。特別是日前有些鳥會針對特定地點進行長期的監測調查，不管是都會區的公園綠地，還是郊外的荒地、草澤等，蒐集的資料越廣泛，時間越長，對於後續的分析與運用可能會更好。

【義工服務】 陳桂香、徐薇薇

【捐款明細】

林鏽瑩	水雉之友	1000 元
林金雄	一般保育	200 元

【捐贈明細】

\* BirdLife African Partnership Secretariat 國際鳥盟非洲地區資料光碟乙片

\* 雲林縣野鳥學會吳崇漢代表，贈第八屆第二次理監事會與會人員施華洛世奇水晶鷹圖鑰匙圈

## 穎達農場門票收入回饋中華鳥會

高雄鳥會創會會長陳田圃先生，響應政府推動生態旅遊的政策，以及回饋鳥會生態保育基金。特地發布這項消息，希望能以實際行動響應政府政策，以及教育民眾正確的生態旅遊觀念。

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補助中華鳥會的生態保育基金。

陳會長希望透過這項優惠措施，能鼓勵大家多到野外走走，同時藉由鳥會生態解說員及農場服務員工的帶領，去感受穎達農場之美。提昇國民旅遊的品質，不再是往昔的烤肉、露營，甚至大聲喧嘩的卡拉 OK 比賽。真正去領略蟲鳴鳥叫，植物的四時變化之美。

穎達農場最著名的是兩「鸛」，台灣兩種鸛鳥——黃鸛與朱鸛在農場裡均易見到。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。

## 台東野鳥學會

TEL : 089-322678

總幹事 林枝榮

- 1.7/8，由本會徐理事宗興、林總幹事暨研究保育組蘇組長俊榮等人，完成中橫合歡段及大雪山森林遊樂區之賞鳥路線探勘，鳥況甚佳，預計明年度可排入本會之大型活動。
- 2.日前鳥友撿獲的一對黑冠麻鷺雛鳥，經王會長悉心照料成長狀況良好，預計兩三週後即可野放；另外因故掉入水池



遭檢獲之大冠鸞，經檢視無恙後予以野放。

3. 本會舉辦之大型賞鳥活動常有鳥友因人數限制而向隅，除協調已參加過之鳥友儘量禮讓給未曾參加過之鳥友外，也呼籲欲參加本會所舉辦大型活動鳥友，能把握時效早日報名。
4. 鳥友林鴻祥經遴選獲聘大溪國小校長，楊貽雯（本會網管）、顧曉菁、鄭育昇（研保組副組長）榮登研究所金榜，真是喜事連連。

## 花蓮縣野鳥學會

TEL : 03-8339434

總幹事 劉芝芬

1. 今年的春末夏初對本會而言，處處充滿驚喜又別具生態意義。撇開花蓮溪口較往年明顯熱鬧的鳥況不說，罕見的八色鳥及水雉也紛紛在此築巢育雛。先是五月底六月初，八色鳥在富源森林遊樂區築巢，四隻寶寶於 6/4 順利離巢。至於美麗的水雉，6/6 在壽豐完成交尾旋即開始抱卵，是自 1970 年以來首度在花蓮地區觀察到的繁殖行為。然而在抱卵期間因受附近工程影響驟然棄巢離去，留給鳥友們無限的嘖嘖。（詳見 P.18）
2. 7/13 花東縱谷國家風景區管理處於鯉魚潭露營區辦理『鯉魚潭風華再現活動』，本會前往協助賞鳥活動、鳥類生態圖片展示與解說、植物彩繪 DIY，將本地生態特色介紹給參與的遊客，並藉由自己動手作的生動活潑方式，讓遊客與自然更貼近。

### 【推廣教育組】 方雅芬

1. 6/13-14 舉辦「生物多樣性生態觀察活動暨教材教案徵選說明會」，許多家長、老師、學生一起來參予，13 日室內說明會特別邀請張惠珠老師主講『從生物多樣性談起』，14 日美崙山生態觀察張老師帶領著大家進行一趟知性又有趣的生態觀察。歡迎對「生物多樣性」生態觀察活動暨教材教案徵選活動有興趣的家長、老師、學生，在 7 月底前趕快報名喔！如果有任何問題，更歡迎您與鳥會聯絡，我們會竭力為您服務。
2. 賀！本會鳥友黃月琦、施寒梅、蔡秀明組成一追鷹三劍客，參加『2003 年新桃花五四三追猛禽賞鳥比賽』，經過 3 個月的四處觀察與紀錄，獲得第二名的佳績，我們在此要恭喜她們，同時想欣賞各類猛禽的鳥友，可以跟她們聯絡喔！
3. 從三月份起在後山 TOP 電台柔柔所主持的『後山 morning song』節目中，每週五上午 08：35『打開一扇窗』單元中，固定由本會提供一則鳥類介紹，月琦老師撰稿、寒梅和本人一起錄音，每次以三分鐘介紹一種鳥兒，目前已介紹 10 多種常見的鳥類，陸續還會介紹許多鳥兒有趣的生態故事，敬請大家告訴大家，並請多多給予指教喔！
4. 林務局花蓮林區管理處、台灣蝴蝶保育學會及本會共同主辦的 2003 年「九年一貫蝴蝶生態保育教學·種子教師研習」培訓課程已經開始招生了，內容充實且生動有趣，花蓮縣及台東縣的教師完成全部課程後將發給教師研習證明，歡迎有興趣的鳥友踴躍報名參加。

### 【行政組】 黃月美

### 【保育捐贈】

杜懿宗 1700 元 黃家發 3200 元 陳世揚 3800 元

## 宜蘭縣野鳥學會

TEL : 03-9568621

總幹事 胡林志

### 【每月一鳥】 中杜鵑(筒鳥)

范靜芬

「不不-不不……」在這個季節裡，當你在黃昏散步於鄉間，你就會聽到這種類似吹竹筒的低沉聲音，這就是中杜鵑的叫聲。中杜鵑，又稱為筒鳥，體長約 32Cm，體上部及頭部灰藍色，胸及腹部白色，有明顯黑色橫紋，尾羽黑色有白斑，羽端白色，腳橙黃色。

牠在台灣屬於夏候鳥。每年到了春分時候，就會聽到牠的叫聲，常於清晨和黃昏時鳴叫，尤其以六月間鳴聲最頻繁。牠分布的範圍極廣，從平地、低海拔山區，至合歡山山區都可見其行蹤。

中杜鵑繁殖時不築巢，而將自己的卵產於灰頭鷓鴣、白頭翁、山紅頭等巢中，中杜鵑寶寶會比同巢的其他雛鳥早孵化，並將其他的卵推出巢外，只剩下牠自己。可憐的代理父母不知道牠們的寶寶已經被推出巢外，還傻傻的餵食著筒鳥寶寶呢！

有空到鄉間或山區走走，當你聽到這聲音時，不妨仔細找找，看看這位特別的訪客！

### 【活動組】 陳介鵬

1. 明池生態觀察一日遊：※限會員  
日期：7/19 一天(星期六)(7/15 截止報名)  
領隊：何仁德
2. 合歡山之遊：※限會員  
日期：8/9-10 二天(星期六、日)(8/2 截止報名)  
領隊：何仁德  
聯絡人：陳介鵬 TEL : 03-9549110, 0955-942-559
3. 夜間觀察” ---免費參加，不限會員  
7/16 宜蘭森小 (19：00 天山農場集合)  
7/30 跑馬古道 (19：00 跑馬古道入口集合)  
8/06 梅花湖 (19：00 三清宮停車場集合)  
9/20 大礁溪 (19：00 宜蘭技術學院林場集合)  
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)03-9546853, (H)03-9562652, 0911-231-127  
e-mail : odonata.lai@msa.hinet.net
4. 舉辦：『生物多樣性』生態觀察活動暨教材教案徵選

### 【研究組】 黃仲囊

1. 7 月份家燕調查人員名單如下：  
7/09 黃仲囊、范靜芬  
7/16 吳俊德、林慶裕  
7/23 林芳澤、侯毅倫



7/30 楊錦秀、林國棟

2.8/07 要進行三星家燕巢位調查，急需人手，時間從晚上 5 點起，歡迎有興趣鳥友一起參加！有意參與調查者請洽高登或研究組組長黃仲雲 0933-244-631

**【救傷組】 魏昭文醫師**

1.救傷紀錄

6/20 中杜鵑，拾獲者徐致，拾獲地點礁溪國中，左脛骨骨折，6/24 野放飛走

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：29548581 ※

**【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：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、旅遊的…記事也都歡迎投稿。

■動動腦時間：選十種常見鳥種，讓大家來腦力激盪一下。本期動動腦鳥種有家燕、彩鵲、白腹秧雞、紅冠水雞、小白鶯、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。

**【聯絡組】 楊錦秀 (0912094938)**

會員聚餐聯誼：

聚餐時間：92 年 07 月 31 日 (四) 晚上 06:30

聚餐地點：范靜芬家 0933987251

員山鄉同新路 418 號

**【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。

新網址：<http://wildbird.e-land.gov.tw/>

E-mail：wbsi@ms45.hinet.net

**基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100**

總幹事 陳美玲

1.本會會館於每週五晚上 1900-2100 開放，請大家多加利用。

2.本會於 7 月 19-20 辦理兒童生態夏令營，感謝各鳥友提供帳篷、謝宗鵬提供飲料及月姝姐製作證書。

3.感謝捐贈及捐款

黃秋芬 保育類野生動物圖鑑 5 本

邱慶耀 大自然的魔法師-台灣大型真菌 1 本

謝宗鵬 4800 元 邱慶耀 1000 元 陳儒東 1470 元

蔡慶雄 12800 元 麻名梅 4800 元 蔡乙榮 1000 元

4.認識新鳥友：楊國基、蔡顏鴻、余宗修

5.感謝鳥友提供夏令營帳篷：

蕭富隆、蔡振達、陳坤松、胡讚生、呂清華、王宗賢 游創政、李佳陵

6.為期一年的鳥口普查，已經邁入第十個月，非常感謝各位義工的支持與參與，謝謝大家。

7.本會與基隆市政府合辦兒童生態夏令營，將於 7/19-20、8/2-3 於暖東苗圃舉行，目前第一梯次已近額滿，請有意參加者把握時間趕快報名。

8.本會於 7/5 日及 7/26 日分別於龍崗步道及暖東峽谷，舉辦二梯次「暑期昆蟲知性之旅」，帶領大家觀察了解蝴蝶、蜻蜓、甲蟲等昆蟲，歡迎攜家帶眷親子同遊。

**台北市野鳥學會 TEL：02-23259190**

總幹事 蕭學璋

1.7/07-7/15 四個梯次的兒童賞鳥&自然體驗夏令營，順利的劃下完美的句點，舉辦的地點在台北縣烏來的迷你谷山莊，美麗的山鳥也很幫忙，紛紛的露臉，讓小朋友及大朋友都愉悅！特別感謝邱奕清、張淑梅、徐薇薇、楊淑明、謝廣珊、王佩芝、鄭銘理、柏登基、陳杏芬、陳重義、林海蘭、李淑芬、陳明煌老師，洪慧君、林聖傑、林昱成、黃任佐、黃朝秋、林姿岑、蔡明娟、蔡春微、郭芳吟、董人愷、鍾秋輝、李佳蓉、楊孟潔等小隊輔的鼎力幫忙。

2.30 週年慶~室內演講，7/9(星期三)『賞蝶很容易』，由鳥會資深解說員，同時也是蝶會資深解說員郭祺財老師開講，讓不少想進入蝴蝶的美麗世界的鳥友，有著美麗的收穫！8/13(星期三)有著鳥會青蛙王子之稱一陳王時老師，於晚上七點整，在鳥會準時跟您一起『進入豐富的青蛙世界』，歡迎大家踴躍參加！值得一提的是，由王時老師精心撰寫、拍攝的『台灣 31 種蛙類圖鑑』也將在這個月問世，絕對會讓大家驚嘆不已敬請大家拭目以待囉！

3.7/19 海鳥調查出海去調查，出海時海面上風平浪靜，回程卻開始向海王子~乘風破浪了起來，鳥況倒是平平。8 月份有一次海鳥調查，預計要登島~彭佳嶼，不怕風浪、不怕暈船的就跟我們一起出航吧！

4.大台北地區的鳥類調查，感謝四十幾位的義工熱心投入，讓調查案順利的完成。公園綠地調查也在 7 月底結束調查，目前兩案已經進入收尾的階段。

5.會裡為開發新的大型活動及一日遊的路線，現在陸續探勘中，7/20 前往桃園復興鄉的角板山及小鳥來探勘，夏天鳥況雖然不在理想的狀況中，不過森林浴的涼風吹拂，蝴蝶的身旁飛舞，讓平常鮮少活動的專職，可以痛快的活動筋骨一番。9/27(星期六)東眼山一滿月圓，11/8-11/9(星期六、日)宜蘭寒溪場地探勘，有興趣的活動組義工，歡迎來跟美秀預約喔！

**桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723**

理事會

1.原訂五月辦理的會員大會，因 SARS 疫情臨時喊停，最後決定於 8/3 上午假石門水庫龍珠灣渡假中心舉行；會中除例行工作報告、表揚優良志工之外，亦將提出年度縣內埤塘鳥類資源初探計畫，充實本會鳥類資料庫之用。大會結束後，照慣例舉辦聚餐活動，聯繫鳥友情誼、藉機交換賞



鳥心得。

- 2.本會常務理事潘明麗老師，任教國中多年，平日教學認真，班級經營得法；尤對國文科的教材教法有獨到的研究心得，今年榮獲桃園縣政府頒發為九十二學年度特殊優良教師，多年的投入與付出終獲肯定，祝福她！
- 3.八月份例會訂於 8/15 在文化局五樓團體視聽室舉行。會中邀請張乾榮先生蒞會演講，講題為「攝影經驗分享」，歡迎鳥友屆時前往聆聽。

### 【感謝捐贈】

感謝楊秀英小姐義捐鳥類明信片壹百套，價值壹萬伍千元。

## 新竹市野鳥學會

TEL : 03-5728675

總幹事 郭承裕

- SARS 疫情獲得控制，鳥會的活動恢復正常，只要大家依照衛生單位的呼籲，養成衛生習慣，這一波的挑戰算是順利過關了。在疫情剛開始時，鳥會打算添購耳溫槍防患，但已一槍難求，承黃宏正醫師慷慨捐贈他利用特殊管道取得的耳溫槍，讓鳥會有了萬全的準備。在此特別致謝，祝黃醫師好心有好報。
- 市政府委託的鳥蟹調查計畫，於五月底結束，6/27 進行結案報告，我們不惜血本，密集調查新竹濱海地區的生物相，留下豐富、寶貴的資料，獲得市府人員和評審委員一致肯定。感謝近一年來所有參與人員，尤其特別感謝蟹調負責人李雄略教授和鳥調負責人黃麟鵬兄兩位的統籌，使計畫順利執行完畢。
- 今年翠鳥杯羽球賽將於八月份開打，詳見活動組說明，請鳥友可以開始熱身了。

### 【活動組】 黃宏正

- 炎炎夏日 SARS 遠颯，鳥友們一起來活動活動舒展筋骨吧！2003 翠鳥盃羽球賽要再展現風華囉。讓新鳥友來大展身手露露鋒頭，也讓老鳥們聚聚聊聊，鳥會的大團聚，不亦快哉。歡迎舊雨新知趕快來報名吧！願意贊助經費或獎品者，請洽鳥會。

### 【感謝捐款】 依捐款日期排列……

蔡靜宜 1,000 元 楊瑞玲 12,000 元

## 苗栗縣野鳥學會

TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

- 7/15 一隻領角鴉母鳥誤闖不肖人士架設的鳥網遍體鱗傷，經民眾營救送會館治療，該領角鴉正值育雛期，很可能導致母傷子亡，籲請大家共同糾舉破壞生態的惡行。
- 7/15 本會於 8/01-9/30 為期 2 個月與三義鄉公所配合，執行行政院農業委員會補助之「關刀山生態旅遊計畫」，這 2 個月之週休二日定點有專車接駁，自勝興火車站至關刀山作生態之旅，有興趣的鳥友可自行前往參加。
- 7/15 為配合中華鳥會與科教館辦理『生物多樣性』生態觀察活動暨教材教案徵選計畫，有興趣的鳥友請盡速與本會連絡。

## 台灣省野鳥協會

TEL : 04-22856957

理事長 張淑姬

### 【活動訊息】

- 6/22 鞍馬山賞鳥活動由鳥博士吳森雄老師及資深鳥友吳永滄和陳惠美擔任解說員，大小鳥友近 40 人參加，因 SARS 關係改採共乘制。大家緊緊跟著鳥博士找鳥看，並聽其精闢的解說，對鳥類生態及有趣的行為，有深刻的認識。
- 6/29 省議會賞鳥行，鳥會例行活動，不須事先報名，可能集合地點有誤，參加的鳥友與領隊孫世良竟都無人，互相錯過實在可惜。
- 7/05-06 藤枝扇平賞鳥行，由資深鳥友楊春華、李惠文領軍。兩天的行程如刈甘蔗般漸入佳境，扇平雖熱，但藤枝的涼爽和豐富的鳥況，及最後的熱帶母樹林，多隻美麗的朱鸕現身，讓這趟南部之旅劃上美好的句點。
- 7/07-09 八仙山兒童夏令營第一梯次，由常務理事伍子善擔任營長，鳥友莊富美及溫庭宜為講師，另請三位小隊輔，帶領小朋友做為期三天的生態體驗。
- 7/11-13 八仙山兒童夏令營第二梯次，由溫庭宜擔任營長，鳥友吳志典、黃雪茹、張櫻繡為講師，讓參加的小朋友度過三天知性又有趣的生態體驗。

### 【生態講座】

- 6/25 星空剪影一夜探春夏兩季的星座，由天文學會的吳建德老師主講，喜愛星空的大小朋友擠滿會館，聆聽吳老師精彩的解說，除了星座外，時間、日期、方向、角度及星等，都是觀察的重點。
- 6/30 植物辨識班開課了，報名者眾多，額滿後仍有不少愛好者來電洽詢，但因名額有限，只好請向偶者，下期再提早報名。本堂課先介紹植物的各種特性。

### 【傷鳥急救】

- 6/19 樹義國小陳老師，送來一隻紅鳩幼鳥，請鳥友陳素杏代為照顧。
- 6/27 大里陳小姐送來一隻誤撞玻璃的翠鳥，轉送林文隆，經檢視發現因不當餵食，導至食道阻塞，連水都無法喝的慘狀，情況不妙。奉勸民眾若發現傷鳥，不要強行餵食，極可能因操作不當，或鳥食不對，反而奪走牠們的生命。

### 【感謝捐贈及贊助】

- 5/05 E T& 青青捐贈 The birders catalog , A birders resource guide 各一冊
- 5/16 于紹霖捐贈高美濕地螃蟹幻燈片 14 張作為本會教材
- 6/19 蕭雲傑自費製作夏令營海報 11 張
- 6/27 台灣省盲人福利協進會捐贈加強保眼愛盲宣導手冊乙本
- 7/07 國立台北護理學院捐贈旅遊健康學刊乙本
- 7/07 台灣蝴蝶保育學會捐贈台灣常見的蝴蝶乙本
 

吳森雄	360 元
楊春華	720 元
李惠文	720 元

### 【其他】

- 6/18 理事陳西川到鳥會整理破損的腳架，某些損壞較不嚴重的腳架，經整理後獲得重生已可使用。



- 6/19許又文提供台灣藍鵲的圖片，以利海報製作。
- 6/22理事長與夏令營三梯次的營長、講師、小隊輔到八仙山去探路看場地，並討論活動細節，參加的人有伍子善、吳志典、莊富美、溫庭宜及中山保育社的小隊輔等多人。
- 6/26常務監事羅美玉協助編寫教育部之「921 災後生活重建--人與自然的對話」之計劃。
- 7/09 張集益提供兒童夏令營的教材-台灣的青蛙幻燈片 12 張

### 南投縣野鳥學會

TEL : 049-2990982

理事長 喻榮華

1. 炎炎夏日何處去？鳥會特地安排一些上山避暑的活動，包準您值回票價，例如上個月的「八仙山」大型活動，雖參加人數不足，但熱心的領隊劉校長，不忍已報名的人失望，改採當天往返的行程，雖然很早(05:30)就要出發；但是八仙山清澈的溪流，蓊鬱的森林，涼風徐徐，暑氣全消。而且那一片恍若臥虎藏龍的竹林，實在是漂亮又浪漫，置身其中您就是那武功高強又美麗的章子怡，您嚮往嗎？請記得參加我們的例行活動。
2. 本縣因地形阻隔，鄉鎮間往來較為不便，現有熱心鳥友龍桂芳、林孝桂，願意提供場所，做為南投聯絡處(電話：049-2316962)，關於聯絡處功能及負責人，請南投鳥友提供建言，以便於八月例會時討論確認。
3. 7/19-7/20 的鳥口普查，調查地點在紅香及力行產業道路，風景怡人，鳥況亦佳，沒來可惜，下回請早報名。
4. 中華鳥會出版「愛戀台灣—探究台灣特有種鳥類」專刊，贈送給每位會員各一本，幾位常到會館走動的鳥友已先睹為快，且連聲稱讚，心動了嗎？趕緊抽空到會館領取吧！
5. 請鳥友先將 9/10 晚上的時間空出來，為什麼呢？先賣個關子，下次再告訴各位。

#### 【感謝捐贈】

淨心文教基金會 生態導覽漫畫—小明向前走 1 本

### 彰化縣野鳥學會

TEL : 04-7283006

總幹事 蔡世鵬

1. 6/12 上午在鳥友及義工的協助下，『關心咱的好厝邊—燕子』活動第三梯次順利舉行。
2. 6/13 『關心咱的好厝邊—燕子』活動第四梯次登場，雖然一開始下大雨，但小朋友們求知的精神絲毫不受影響，活動在解說員賣力演出下順利結束。
3. 6/14-15 下午分別舉辦『關心咱的好厝邊—燕子』活動第五、六梯次，此二梯次為開放給一般民眾參加，許多前幾梯次參加過活動的小朋友，都帶家人一起來參加，至此今年的『關心咱的好厝邊—燕子』活動正式畫下句點，感謝這一週來，辛苦付出的解說員及義工們，謝謝大家！
4. 6/19 晚上 07:30 月例會演講，邀請到王文明先生蒞臨演講，講題為『我的蘭嶼之行』，王老師在蘭嶼進行兩年的植物相調查，對於蘭嶼的生態與風俗民情有深入的觀察，原來鼎鼎大名的蘭嶼角鴉對雅美人而言，竟是惡魔的化身呢！
5. 6/21-22 日中長程活動—觀霧，領隊為 廖自強

6. 7/6 日例行活動—馬凹溪溯溪，領隊為 林佑駿

### 雲林縣野鳥學會

TEL : 05-5328819

總幹事 張恆嘉

1. 由本會申請補助之埤底堤防彩繪已經完工，請至本會留言板觀看。
2. 鳥會新的留言板已經成立，請加入您的最愛吧！網址為：<http://kite.center.kl.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?s=&forumid=37>
3. 近期鳥秋通訊、山林飛羽及 b12 幹部所傳之電子信件，可能有毒，敬請謹慎些，抱歉。
4. 歡迎鳥友蔡長馨、莊文照、沈昀澤、楊助翔及黃建誌等加入本會，有你們的參與鳥會會更加茁壯。
5. 恭喜副總幹事蔡中文及解說組李麗枝老師考取嘉大及屏科大研究所。
6. 錄取 8/23-24 日第三梯次解說訓練營名單如下（正取--蘇志昌、蘇素玲、張恒嘉、葉佳幸、徐慶勳、蕭月嬌、林金生、歐陽矩慶、王振芳、吳崇漢、徐名嘉、莊文照、林文璨、高銀河、張金川、詹宗達、林月雲、翁鈴鶯、張瑞滿、謝檳嬪、李怡嫻、黃仁珍、趙雅慧、潘紀君、呂文峰、廖欽模。備取--陳金發、翁鈴鶯老公。旁聽---任基夫婦等 5 人）請自行於 8/23 當日攜帶盥洗用具、望遠鏡、圖鑑、錢、輕便雨衣及醫療用品等，於當日 0845 至草嶺村石壁東壁山莊完成報到（在石壁住家區至九芎神木之間），謝謝。

### 嘉義市野鳥學會

TEL : 05-2354704

理事長 吳佳正

1. 持續與社區合作，盧厝里社區發展協會來電請求支援，本會由活動組長黃建榮帶領，先演講介紹社區可看到的鳥種隔天再實際戶外賞鳥解說，得到非常熱烈的迴響。
2. 接受市政府委託，編印嘉義市野鳥導覽手冊，本會由研究組徐富雄及吳平如兩位老師負責策劃編印。
3. 嘉義高工來電請求支援暑期生態活動，本會由吳麗蘭、辜瑞源等支援解說。
4. 中華鳥會在金門召開理監事聯席會議，本會理事長因故不克參加，由吳麗蘭代為出席。

#### 【保育捐贈與捐款】

台北鳥會—水影舞者光碟 3 片

### 台南市野鳥學會

TEL : 06-2138310

理事長 洪敏嬌

#### 【行政總務組】

1. 感謝鳥友巧惜、巧恩姊妹及梅琳利用暑期時間，幫忙會務行政工作。
2. 徵求保育專職一名，意者請洽本會。
3. 7/3 日晚上於立國書局召開定期理監事會，感謝理事長每次開會都精心準備點心及水果。
4. 感謝鳥友忠侃、小章幫忙完成南科期中報告。
5. 專職南銘因腸胃不適，入院開刀，祝福他早日康復！
6. 提供野鳥照片協助交通部觀光局委託製作之永續台灣生命力—2002 台灣生態旅遊年成果。





## 【保育研究組】

- 1.民眾於 6/14 日拾獲赤腰燕雛鳥在鳥友悉心照顧下，於 6/27 日成功野放！
- 2.黑面琵鷺棲地整備及傷患救援計畫簽約完成。
- 3.92 年南科保育區生態調查持續進行中，7/20 日提送期中報告。
- 4.標本研習營各項準備工作持續進行中。
- 5.每星期固定參加市政府市政顧問室召開之「鹽田生態文化村」會議，確定七月份進駐四草，並已向中央提送「台南市四草野生動物保護區鳥訊解說管理計畫」。

## 【活動組】

- 1.第五屆小小自然觀察家兒童生態營開始受理報名。
- 2.七月份每星期三，支援文元美語學苑自然生態觀察活動。
- 3.七、八月每星期五，支援喬登美語暑期夏令營自然生態活動。
- 4.7/1 出席交通部觀光局召開「雲嘉南濱海地區整體觀光發展規劃」台南市地方說明會。
- 5.7/6 例行賞鳥活動—那拔寮，感謝李正?鳥友領隊。
- 6.7/11 定期月會，很高興能邀請到昆蟲專家—汪良仲老師演講「蜻蛉的故事」，當日鳥友出席踴躍，老師精闢的解說讓出席者獲益良多。

## 高雄市野鳥學會

TEL：07-2361086

理事長 黃信憲

## 【研究保育】

- 6/28 參加『高雄縣永安鄉人文發展協會』成立大會，該會為當地漁民為推動民宿及漁村休閒所成立，對於地方產業轉型、發展地方生態、文化特色具有重要的指標意義！該會成員主要幹部也都參加參加了鳥會和圖書館共同舉辦之生態研習活動，相信社區生態紮根的計畫越來越可以得到地方認同。
- 7/04 至高雄市苗圃載運樹苗台灣欒樹 20 株、欖仁 5 株、台灣海桐 20 株，已於 7/6 在義工的協助下種植於鳥松濕地公園。
- 7/10 天下雜誌資深記者邱花妹來會訪問，談的主題是『鳥會推動環境教育的歷程與轉型發展』。
- 7/11 大成報旅遊組副組長許金禾先生訪問鳥松濕地，由本會常務理事魏銀南與專職林昆海為其導覽解說，許先生是受營建署委託撰寫鳥松濕地公園專題，縣政府觀光課黃課長和計畫室陳先生也在一旁陪同。
- 7/14 中華電視公司新聞部李佩純記者前來鳥松濕地進行採訪報導，由本會常務理事陳渝光與總幹事陳冠華作陪為 7/14 農業局召開『推動特殊生態休閒產業計畫查證說明會』，農委會將邀請學者專家巡迴至各縣政府查證本計畫，安排在 8/1，請各承辦單位於 7/23 前整理成果報告及會計報表送府備查。
- 7/15 與哈瑪星文化協會許淑敏小姐勘察英國領事館舊古道，研提生態調查、古道維護及解說牌設置事宜。
- 7/16 參加『93 年度空污基金執行重點座談會』，針對計畫中有關環境綠化經費高達 1400 萬卻未說明用途，要求農業局提出說明。
- 7/18 行政院公共工程委員會舉辦『生態工法政策說明會』，

由郭清江副主任委員說明，對於公工委的用心表示肯定，也期許台灣能慢慢扭轉水泥化的政策，挽救健康的生態。

- 7/20 鳥松濕地會勘自然中心興建事宜，同時將新種苗木周邊以竹子圍籬，防止除草機的破壞。
- 7/21 鳥松濕地公園會勘籌建公共廁所之可行性，本會表示異議，並建議利用現有麥當勞廁所或租用流動廁所即可，以減少管理和安全之問題。

## 【活動推廣】

- 7/01 協助大華社區發展協會辦理「鳥松濕地兒童生態營隊」，感謝協助的解說老師：翁秀麗、劉慧敏、趙雪惠、李佩柔、蕭艷慈、吳雅詩。
- 「高美館公園暑期兒童生態營」，共有兩個梯次，第一梯次為 7、8 兩日，第二梯次為 9、10 兩日，利用早上的時間帶領小朋友認識高美館公園的生態，已順利辦理完成，感謝以下義工協助：翁秀麗、朱永昌、黃熾芬、蕭艷慈、黃仁珍、李佩柔、王瓊玲、沈惠珍、吳雅詩。
- 7/13 舉辦「中之關生態之旅」，由凌明裕、傅志男領隊，感謝二位領隊的辛勞。
- 7/14-15 日支援高市風景區管理所「希望就業工程人員解說訓練」南壽山的課程，感謝以下講師：謝春萬、王健得、林忠安、陳友義。
- 鳥類進階班於 6/25 起每週三再繼續上課，課程將於 7/23 結束，感謝：張學文、陳福利、吳森雄、陳昭杰、姚正得、羅柳暉、郭東輝、張進隆、謝寶森、蕭慶亮、孫元勳等多位老師的指導。
- 7/20 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。
- 自然生態講座和月會演講持續辦理，7 月份講師有：韓志昌、蔡嘉揚、黃恆峻、洪福龍，感謝他們的付出。
- 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，七月閱讀書目為「共享自然的喜悅」。
- 八月份將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」，歡迎小朋友一起來認識生態。
- 預計 8/25-26 日辦理「塔塔加高山植物研習活動」，邀請靜宜大學楊國禎老師解說，名額限定 30 位，歡迎參加；9 月份也將預計開辦「92 年度生態解說員培訓」課程。

## 【行政總務】

- 本會受台灣自來水公司第七區管理處委託，將製作「鳳山水庫生態之美」摺頁，預計 7 月底出版。
- 七月份的會員聯誼聚會是由邱滿星理事負責主持，當日吸引了 50 多位鳥友前來參加，讓會館人聲鼎沸、熱鬧非凡；邱滿星理事與古靜洋理事並進行「水雉保育的推廣-龍鑾潭、左公一、大波池」的介紹，讓鳥友對目前水雉的保育狀況有更進一步的瞭解。八月份的會員聯誼聚會將由歐瑞耀常務理事主持，會中並將介紹民國 74 年發生的「白腹鱗鳥營救始末」，歡迎鳥友參加！



**屏東縣野鳥學會**

TEL : 08-7377545

理事長 余揚新化

- 1.92.07.03 余揚新化與蕭恩沛至南投集集特有生物保育中心洽商本年度墾丁賞鷹猛禽展相關事宜，獲該中心大力鼎助，同意外借猛禽標本及解說看板等展覽必需品。
- 2.92.07.09 月會演講由朱雲璋先生介紹南台灣的海洋生態系。
- 3.92.07.12-13 蕭恩沛代表本會至金門參加中華理監事會，會中決定下一次會議在十月份於墾丁舉行，相關事宜由本會協辦。
- 4.92.07.18 舉辦七月份夜間生態觀察活動，依舊由劉育宗領隊，地點則由萬安親水公園改為佳平溪，參加者都不失所望的聽到「人與貓頭鷹的對話」。
- 5.又到了家燕夜棲恆春的季節，目前以新興路及恆西路二處為主（2003年7月9日晚上，兩處共約七千隻家燕夜棲），恆南路、省北路及南門路等三處則偶有大量夜棲的現象發生。觀賞家燕的最佳季節是七月至八月上旬，時間則是傍晚時分（約在下午七時左右），記得千萬別站在電線下方，以免被家燕的糞便沾上哦！
- 6.目前正是恆春半島許多陸蟹下海產卵的旺季，本會在八月份例行月會將舉行專題演講及夜間觀察。

**澎湖縣野鳥學會**

TEL : 06-9277563

理事長 周篤昭

■鳥況報導：

- 1.六月份的鷓鴣科只剩東方環頸鴣、青足鴣、黃足鴣、翻石鴣、蒙古鴣和鐵嘴鴣。
- 2.六月份起各種燕鷗數量已大致呈現穩定狀態，除活龍灘的小燕鷗已大多離去外，各種燕鷗開始忙著孵蛋、育雛。紅燕鷗在雞善大約 700 隻；小白沙大約 600 隻；蒼燕鷗在活龍灘有 150 隻；白眉燕鷗在錠鈎大約有 400 隻；北鐵砧嶼大約 800 隻。
- 3.據黃國揚主任的調查，貓嶼的玄燕鷗已高達 2500 隻；白眉燕鷗也已高達 4000 隻，另外也發現 250 隻鳳頭燕鷗，並且都已有雛鳥了。

■活動報導

- 1.夏天終於到來，而上天給我們澎湖最大的資產就是夏候鳥燕鷗。還記得熱鬧鬧辦了兩年的賞燕鷗活動，當然，今年仍不免俗套的推出燕鷗季大餐，讓鳥友們食指大動，我們將辦理四場，名額有限，敬請把握，活動細節後列於下。這是澎鳥每年的大拜拜活動，錯過絕對可惜。詳細情形請上澎湖縣野鳥學會的網站。

※「燕鷗季—南海行」：

活動時間：民國 92 年 8 月 2 日、8 月 16 日（星期六）  
7：30~16：30

活動行程：當天如受天氣和潮水影響，會做適度的調整。  
行程：馬公→花嶼地質景觀巡禮(登島)→貓嶼賞燕鷗(巡航)→望安用中餐(登島)→頭巾嶼、南鐵砧嶼賞燕鷗(巡航)→西(東)嶼坪地質景觀巡禮(登島)→馬公

※「燕鷗季—北海行」：

活動時間：民國 92 年 8 月 3 日、8 月 17 日（星期日）  
7：30~12：00

活動行程：當天如受天氣和潮水影響，會做適度的調整  
行程：馬公→活龍灘賞燕鷗(登島)→雞善嶼賞燕鷗(巡航)→錠鈎嶼賞燕鷗(巡航)→鳥嶼地質景觀巡禮→搭船回岐頭→馬公

- 2.本人 7/12 到金門開中華鳥會理監事會議，利用機會向 NGO（外交部非政府組織）國際事務委員會副主委呂慶龍大使介紹澎湖，回台北後送大使澎湖的地質地形海報，大使頻頻稱讚澎湖的自然美景，答應有機會會向國外介紹澎湖。希望澎湖能以自然的美景來發展觀光。

**金門野鳥學會**

TEL : 0939-806772

總幹事 翁志明

- 1.於 7 月 5 日召開例行性理監事會議，會議結果達成預定於 93 年 3 月召開理監事會議，以修改組織章程，建議往後理監事任期為四年一任。並於同年 5 月召開會員大會，成立社團法人之改組。
- 2.本會定於暑假期間舉辦兩次室內鳥類影片及錄影帶欣賞  
主題：鳥類幻燈片及影片、錄影帶欣賞  
日期：92 年 8 月 9 日及 92 年 8 月 23 日各一次  
時間：上午 9 時至 12 時  
地點：金門縣金寧中小學視聽教室  
人數：預定人數 15 - 45 人（但人數不足時，不予辦理）  
報名日期：92 年 6 - 8 日或 8 月 20 - 22 日  
報名電話 - 0939-806772 翁志明或傳真 082-321442
- 3.7 月 12 日中華鳥會於金門召開第八屆第二次理監事會議，本會同仁盡全力協助辦理，並於晚上在聯泰餐館會餐，以歡迎中華鳥會理監事之來訪金門。
- 4.夏候鳥栗喉蜂虎來訪金門，至今有觀察到族群數量約為 2 千隻左右。

**馬祖野鳥學會**

TEL : 0836-25348

總幹事 張壽華

- 1.本會鳥友陳其運君于 92 年 5 月 24 日發現紅隼在馬祖繁殖紀錄，亦是全國第一筆，經總幹事張壽華證實無誤，真是難能可貴。其幼鳥五隻全數平安長大，目前已能獨自遨翔在馬祖的天空。由於兩人有約定，為免影響牠們的生活至今才發佈此項消息，深感抱歉。
- 2.發現一黑嘴端鳳頭燕鷗生態紀錄影片發表會，連江縣政府訂於 92 年 8 月 15 日（星期五）在台北市三元街 67 號行政院農業委員會林業試驗所森林保育大樓十二樓國際會議廳舉行，歡迎各界鳥友踴躍參與。



**徵求義工**



請與我們連絡 02-86631252



# 徵 中華鳥會野鳥年刊徵稿 2003年 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。

## 邀您關心野鳥

市面上多樣的自然生態攝影月曆與相關產品，令我們驚喜，它表現了台灣生物豐富的面貌，我們為台灣天空中美麗的倩影留下歷史見證是始終如一的，期待觸動您心靈深處的真與美。

本月曆的版面設置用完整又全張的鳥類生態圖像——來滿足視覺享受，  
**內容：**由 580 張野鳥圖片中精選評審出 12 張「台灣的野鳥」攝影作品  
**版面設計：**由設計師李男先生熱情捉刀  
 值得您來收藏

『台灣野鳥月曆』是本會每年度經費籌措的管道之一——期盼您的支持與贊助！

現今的企業回饋社會，關懷本土，關心環境，積極的參與或贊助公益的活動，

這本 2004 年台灣野鳥月曆是您饋贈員工、客戶的最佳禮物。多一分保育的經費，就多一份保育力量，讓我們攜手一起來拼贏！



2004 July 7月

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					



### 【月曆小檔案】

規格：26cmX38cmX28 頁

(含封面、封底)，上掀、騎馬釘。

紙張：封面封底為 250 磅德國 ZANDERS

特級雪銅，內頁為 180 磅雪銅紙。

售價：零售價 200 元，如需郵寄，郵資另計。

在今年九月底預約並繳款者，每本的預約售價為 160 元

並附贈今年(2003)的月曆一本(送完為止)，

大批預約，另有優待，

歡迎有興趣的朋友與中華鳥會秘書處洽商。

訂購：請洽中華民國野鳥學會或全國各地野鳥學會



社團法人中華民國野鳥學會

電話：02-86631252

傳真：02-29303595

網址：www.bird.org.tw

