



- ❖ 2002 年台灣野鳥月曆評審結果公告
- ❖ 賞鳥大賽結果公告
- ❖ 荒野的呼喚-別再野放牛蛙了！

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

發行人	沈振中
名譽理事長	郭達仁 陳葉旺 陳擎霞 劉小如 郭承裕
理事長	廖世卿
副理事長	劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南 高仲彥 楊宗璋
常務理事	廖世卿 劉小如 李平篤 方偉宏 魏銀南 高仲彥 楊宗璋
理事	王新任 林憲文 陳正旭 張惠珠 黃麟鵬 張添根 楊瑞松 蕭恩沛 陳冠霖 吳佳正 林金雄 黃鈺民 邱滿星 余維道
常務監事	曾美麗
監事	郭承裕 鄒振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭 許財
編輯	劉雲珍 丁昶升
發行部	顏麗月 黃明璇 羅玉滿 李建安 賴柏欣 黃虹瑜 敦厚里義工媽媽群

社團法人

中華民國野鳥學會

地址：110 台北市永吉路 30 巷 119 弄 34 號 1F
 電話：02-87874551 傳真：02-87874547
 捐款劃撥帳號：中華民國野鳥學會保育專戶 12677895
 中華民國野鳥學會水雉基金專戶 19086046
 中華民國野鳥學會蘭嶼角鸛專戶 19176203

網址：<http://bird.org.tw>

財務長	顏麗月	acc@bird.org.tw
保育組組長	黃明璇	csv@bird.org.tw
國際事務組	賴柏欣	csv2@bird.org.tw
研究組組長	李建安	research@bird.org.tw
教育推廣組	劉雲珍	edu@bird.org.tw
會計	羅玉滿	admi@bird.org.tw
行政資料組	黃虹瑜	fish@bird.org.tw

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：02-28162573 ~ 4
 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

* 公告

E-Birds 推動全球保護野鳥系列活動報導 3	03
中華民國野鳥學會第七屆理監事選舉	04
中華民國野鳥學會第七屆理監事簡介	05
2002 野鳥月曆幻燈片入選名單	07

* 特別報導

荒野的呼籲	08
-------	----

* 名家開講

生而變化萬千的兩棲類	12
------------	----

* 保育專欄

四兩撥千金	14
『亞洲太平洋地區政策研究與推廣研討會』參加報告	15
關於搶救烏頭翁	16

* 水雉

水雉復育棲地經營管理現況報告	18
90年3/16至4/15水雉之友認捐明細	19

* 鳥種紀錄

棕腹杜鵑	20
------	----

* 活動追緝

『新世紀賞鳥樂·關心烏頭翁』賞鳥大賽比賽結果	21
『新世紀賞鳥樂·關心烏頭翁』賞鳥大賽後感	24
碧潭賞夜鷺	25
三月鷹揚	26

* 研究專欄

2000年台灣地區黑鳶族群調查簡報	28
-------------------	----

* 生態旅遊

生態旅遊巡迴小站(3)	30
-------------	----

* 鳥況報導

2001年3月台灣地區鳥況	32
2001年3月鳥況總表	34
鳥況焦點	35

* 會務報告

	39
--	----

* 廣告

徵稿	23
自然境界	31
森達旅遊	47
德國蔡司望遠鏡	48
臺灣鳥類繪畫展	48



推動全球保護野鳥 Part 3

系列活動報導

文／中華鳥會秘書處 Judy

E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動網頁正式登場

經過中華秘書處與瑋泓公司數月的溝通與協調，E-Birds 推動委員會的討論評議後，E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動網頁終於正式登場了，網址：<http://www.bird.org.tw/ebird>。

目前網頁上所呈現的只是一個基本架構與現有的

相關資訊，有關各項活動的進一步資料，中華秘書處會隨時補充上去，希望各位鳥友有空的時候上網去逛一逛，也歡迎您提供寶貴的意見給秘書處參考，讓這個網頁更為充實活潑。

E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動 Logo 即將出爐

經 E-Birds 推動委員會於 90 年 3 月 24 日所召開的第二次籌備會中決議，委託王楨文老師設計 E-Birds：推動全球保護野鳥系列活動 Logo，同時由吳尊賢鳥友成立一個 Logo 小組負責審核工作。

王楨文老師一如往常，對於鳥會委託的事情總是列為第一優先，才一個星期的時間，王老師就將初稿寄交給吳尊賢鳥友及其他 Logo 小組成員，經彙整小組各成員的意見修改後，E-Birds：推動全球保護野

鳥系列活動 Logo 將於 4 月 28 日舉行的第三次籌備委員會拍板定案。敬請期待！（因印刷作業不及，無法即時將活動 logo 刊登於五月刊，但各位鳥友可在 E-Birds 專屬網頁上看到）

在這裏，中華秘書處僅代表 E-Birds 推動委員會感謝王楨文老師的全力支持與 Logo 小組的努力負責。



你家的孩子報名了沒？

■ 保護野鳥網頁設計比賽

比賽的主要目的是為鼓勵全國各級學校的學生培養應用資訊素養，利用電腦結合美術設計、創作、整合資訊運用，以提昇網頁設計技術，並結合學校全面推廣生態保育觀念及如何與自然和諧相處的自然倫理觀，落實愛護自然理念。此項活動由國立台灣科學教育館與中華鳥會主辦，全國各地野鳥學會協辦，瑋泓公司提供技術支援。

目前國立台灣科學教育館正準備行文各縣市政府教育局，請其協助行文該縣市各級學校支援配合此活動。有關此項比賽活動的詳細情形，請上網查詢（網址：<http://www.bird.org.tw/ebird>）。

活動召集人：鄒振明

活動副召集人：楊懿如、吳志強、余楊新化

活動時間：(a) 報名→90年5月01日～90年08月31日

(b) 評審→90年9月01日～90年10月15日

(c) 公布總決賽成績→90年10月20日

(d) 作品展示→90年11~12月

(e) 頒獎典禮→90年11月2日

■ 保護野鳥兒童電腦塗鴉比賽

比賽的主要目的是為鼓勵兒童使用電腦的興趣，並結合學校全面推廣生態保育觀念及如何與自然和諧相處的自然倫理觀，落實愛護自然理念。此項比賽是由國立台灣科學教育館與中華鳥會主辦，全國各地野鳥學會協辦，瑋泓公司提供技術支援。

目前國立台灣科學教育館正準備行文各縣市政府教育局，請其協助行文該縣市各級學校支援配合此活動。有關此項比賽活動的詳細情形，請上網查詢（網址：<http://www.bird.org.tw/ebird>）。

活動召集人：林憲文

活動副召集人：張惠珠、余遠猛

活動時間：(a) 報名→90年5月01日-90年06月30日

(b) 比賽→90年7月15日-90年08月31日

(c) 評審→90年9月01日-90年10月15日

(d) 公布總決賽成績→90年10月20日

(e) 作品展示→90年11-12月

(f) 頒獎典禮→90年11月2日



公告

中華民國 野鳥學會 第七屆理監事選舉

文／阿滿 整理

投票人數統計及結果

LOOK!

理事長 廖世卿

常務理事 廖世卿·楊懿如·李平篤·曾國藩
程建中·劉小如·方偉宏

常務監事 曾美麗

理事 曾國藩·劉小如·林憲文·楊懿如
廖世卿·程建中·王克孝·方偉宏
徐慶勳·張壽華·余遠猛·洪金德
郭承裕·沈錦豐·李平篤·黃明哲
余楊新化·邱南安·蔡美滿
余維道·黃麟鵬

監事 曾美麗·歐瑞耀·林金雄·張惠珠
郭東輝·鄧振明·蕭恩沛

候補理事 沈振中·楊瑞松·邱滿星

候補監事 林長興

(1) 中華鳥會第六屆第二次(89年度)會員(會員代表)大會代表共 138 人，實際出席之會員代表共 90 人，委託票 31 張。理事選票部份共計開出 121 張票，有效票 120 張，廢票 1 張；監事部份共計開出 121 張票，有效票 113 張，廢票 8 張。



投票現場(一)



投票現場(二)

理事當選名單(共 21 位)及票數

序號	姓名	票數	序號	姓名	票數
01	曾國藩	97	12	洪金德	57
02	劉小如	97	13	郭承裕	57
03	林憲文	90	14	沈錦豐	56
04	楊懿如	89	15	李平篤	54
05	廖世卿	87	16	黃明哲	54
06	程建中	76	17	余楊新化	53
07	王克孝	74	18	邱南安	47
08	方偉宏	67	19	蔡美滿	45
09	徐慶勳	65	20	余維道	44
10	張壽華	59	21	黃麟鵬	43
11	余遠猛	57			

候補理事名單 (共 3 名)及票數

序號	姓名	票數
01	沈振中	40
02	楊瑞松	40
03	邱滿星	39



監事當選名單(共7位)及票數

序號	姓名	票數
01	曾美麗	67
02	歐瑞耀	58
03	林金雄	51
04	張惠珠	49
05	郭東輝	31
06	鄒振明	29
07	蕭恩沛	29

候補監事名單(共1名)及票數

序號	姓名	票數
01	林長興	26

(2) 中華鳥會第七屆第一次理事會，實際出席之理事共 17 人。常務理事選票部份共計開出 17 張票，有效票 17 張，廢票 0 張。

常務理事當選名單(共7位)及票數

序號	姓名	票數
01	廖世卿	14
02	楊懿如	13
03	李平篤	13
04	曾國藩	12
05	程建中	12
06	劉小如	11
07	方偉宏	9

(3) 中華鳥會第七屆第一次理事會，實際出席之理事共 17 人。理事長選票部份共計開出 17 張票，有效票 17 張，廢票 0 張。

理事長當選名單(共1位)及票數

序號	姓名	票數
01	廖世卿	11

(4) 中華鳥會第七屆第一次監事會，實際出席之監事共 7 人。常務監事選票部份共計開出 7 張票，有效票 7 張，廢票 0 張。

常務監事當選名單(共1位)及票數

序號	姓名	票數
01	曾美麗	6

中華民國野鳥學會

第七屆理監事簡介

文／雲珍 整理

理事 21 名：

❖ 曾國藩：台北鳥會國外賞鳥團規劃小組召集人，只要是曾老師帶隊一定人數爆滿啦！

台北鳥會理事長、台大醫學院教授、慈濟大學教授

❖ 林憲文：林大哥可是幽默高手ㄟ！

桃園縣野鳥學會理事長、中華顧問工程司正工程師

❖ 楊懿如：研究青蛙一把罩，「青蛙公主」的雅號可是其來有自！

花蓮縣野鳥學會理事長、慈濟大學副教授

❖ 廖世卿：一個月有 20 幾天為鳥事開會、忙碌，廖爸爸在心疼啦！

彰化鳥會創會元老、第 3 屆理事長，中華鳥會第 6 屆理事長

❖ 劉小如：說話不急不徐、輕聲細語是劉老師的一大特色！

中華鳥會第四屆理事長、台北鳥會理事、台大動物研究所兼任副教授、中央研究院研究員

❖ 程建中：「高雄市都市計畫委員會」委員，在任高雄鳥會理事期間擔任多項專案研究計畫顧問，理事長任內主要貢獻為通過「會員自行研究獎勵方案」提升研究風氣，同時推動「據點紮根計畫」。

高雄鳥會理事長，高雄醫學大學生物系副教授

❖ 王克孝：一心為鳥事奔忙，無怨無悔，搶救烏頭翁，不遺餘力！

前台東鳥會理事、總幹事，現任台東縣野鳥學會理事長

❖ 方偉宏：鳥會有關國際的事務找方老師幫忙就一切 OK 啦！

台大醫事技術學系副教授、中華鳥會鳥類資料庫主持人



❖ **徐慶勳**：與湖本村共同守護八色鳥，儼然是八色鳥爸爸！

雲林縣野鳥學會理事長、古坑國小校長

❖ **張壽華**：去年與梁皆得共同發現神話之鳥黑嘴端鳳頭燕鷗而聲名大噪，還紅到英國鳥展，簽名簽到手酸，據說比梁詠琪還紅呢！

馬祖野鳥學會總幹事、連江縣農業改良場代場長、技正兼動物保育科科長

❖ **余遠猛**：曾任台北鳥會宜蘭區負責人，負責宜蘭新年鳥調查、IWRB 亞洲溼地水鳥調查。

87 年宜蘭鳥會成立時擔任常務監事一職、現任宜蘭鳥會理事長

❖ **洪金德**：彰化鳥會理事長。

❖ **郭承裕**：中華鳥會第五屆理事長、新竹鳥會第六屆理事長。

❖ **沈錦豐**：他就是基隆鳥會成功的為鵲鴿鳥保留五棵桫欏樹的幕後推動之手啦。

❖ **李平篤**：十年前即加入賞鳥行列，關心和觀賞有翅膀的朋友們，與台北鳥友們共同催生的關渡溼地自然公園即將開園，希望能因此提高台灣生態保育的國際形象，地球只有一個，人類絕非唯一的居民，野鳥是自然的指標，如何與大自然融合共處，使 21 世紀人類該省思力行的重要課題。

曾任台北鳥會理事長，現任台北鳥會監事、台大農化系教授

❖ **黃明哲**：嘉義市野鳥學會理事長，大同國小校長。

❖ **余楊新化**：希望與學校、社區結合，推動自然生態活動，關心周圍環境。

屏東縣野鳥學會理事長，曾任屏東林區管理處國家森林志

工、總幹事、會長，扇平自然生態園區、藍色東港溪保育協會解說員，屏東縣新園采風社常務理事

❖ **邱南安**：台南鳥會理事長，鳥會調查解說、義工。

❖ **蔡美滿**：前澎湖鳥會總幹事，現任澎湖鳥會理事長。

❖ **余維道**：前台北鳥會常務理事，現為台北鳥會總幹事。

❖ **黃麟鵬**：曾任新竹鳥會理事長，現任新竹鳥會常務理事。

監事 7 名：

※ **曾美麗**：曾任中華鳥會秘書長、台北鳥會總幹事，現任台北鳥會理事。

※ **歐瑞耀**：高雄鳥會創會元老、高雄鳥會第二任會長、義美基金會董事、中華民國自然生態保育協會副理事長。

※ **林金雄**：鳥會資深解說員義工，參與鳥會各項活動已經 24 年，台北鳥會常務理事。

※ **張惠珠**：是花蓮鳥會的"植物人"也是創會理事長，認的植物比鳥多，曾在七星山的夢幻湖發現台灣水韭，也曾為台灣泡桐命名，現任教於花蓮師院自然科學教育系。

※ **郭東輝**：台南鳥會第 1、3 屆理事長，鳥會資深解說、調查義工。

※ **鄒振明**：前桃園鳥會理事長，歷任學校教師、主任、校長共計 35 年。

※ **蕭恩沛**：前屏東鳥會理事長，他是漂亮寶貝犬貓院院長，也是鳥類獸醫師喔。



2002 野鳥月曆

幻

燈

片

入

選

名

單

文／雲珍 整理

本會於 90 年 4 月 14 日下午邀請到 9 位評審假中華鳥會會館，採多輪複選的方式，慎重選出 2002 年台灣野鳥月曆的鳥圖。

今年有 46 位攝影者投稿，共計 192 種鳥種 735 張幻燈片參與甄選。這些輕盈靈巧的精靈或歌或舞，或唱或跳，動人的自然畫作，讓評審委員是既驚嘆又頭疼，數百張當中只能選出 12 張，其中必有遺珠之憾，敬請投稿者見諒！中華鳥會感謝您的投稿，希望您能繼續支持鳥會的各項活動，在此更要謝謝辛苦的評審委員們，要在眾多佳品中選出最適合的作品，真是難為您了！

右表便是我們辛苦的評審老師的簡介：

- ◎ 陳擎霞 本會名譽理事長、輔仁大學生物系教授
- ◎ 林茂男 本會行政顧問、經建會簡任視察
- ◎ 李三畏 本會行政顧問、中華民國航空測量及遙感探測學會理事長
- ◎ 李平篤 中華鳥會副理事長、台北鳥會監事、台灣大學教授
- ◎ 陳揚文 台北野生動物貿易調查委員 資深計畫主任
- ◎ 李進興 自然生態攝影學會理事長
- ◎ 鄧國強 畫家
- ◎ 賴添雲 台灣省膠彩畫協會理事



入選作品名單如下～

☺ 正取姓名／鳥種名

○ 備取姓名／鳥種名

1月 ☺ 張家豪／花雀
○ 蘇貴福／八哥

5月 ☺ 林凱逸／紅燕鷗
○ 廖世淙／鴿

9月 ☺ 楊東峰／戴勝
○ 許晉榮／鳳頭蒼鷹

2月 ☺ 翁文炯／噪林鳥
○ 黃文欣／灰瓣足鵲

6月 ☺ 許晉榮／玄燕鷗
○ 李文化／高蹺鵲

10月 ☺ 陳加盛／黑面琵鷺
○ 呂朝忠／大彎嘴

3月 ☺ 陳加盛／白頭鸚
○ 曾素銀／紅鳩

7月 ☺ 翁文炯／岩鷓
○ 陸維元／栗喉蜂虎

11月 ☺ 陳加盛／反嘴鵲
○ 廖世淙／紅冠水雞

4月 ☺ 李俊輝／小啄木
○ 林凱逸／紅燕鷗

8月 ☺ 賴鵬智／環頸雉
○ 楊東峰／白頭翁

12月 ☺ 黃文欣／青背山雀
○ 陳昭旺／大杓鵲

評審簽名確認：

陳擎霞

林茂男

李三畏

李平篤

陳揚文

李進興

鄧國強

賴添雲



荒野的呼籲

文／荒野保護協會 提供

各位愛好自然的伙伴大家好：

近日有位擔任國小老師的解說員向協會表示：

目前在全國各小學普遍使用的一套教科書中有一個單元是讓小學生來觀察「小蝌蚪如何變成小青蛙」，待變成小青蛙後在家之野放...這本是一個非常好的「自然觀察」課程，但由於配合採用教科書的協力廠商提供給學校的教學動物--即小蝌蚪--卻可能是一種近年「**入侵台灣且造成嚴重生態問題的外來種動物--牛蛙(惡名昭彰的水族生態殺手，如同福壽螺、美國螯蝦入侵問題般嚴重...)**的蝌蚪」...荒野保護協會一向致力於推動「保育本土自然棲地，以留給後代子孫一塊美麗的淨土」的永續不殆之工作而努力...基於這次「**可能採用錯誤教學動物-牛蛙，即將對台灣生態環境造成嚴重影響的事件**」，有必要以組織的力量向政府相關部會及學校當局提出呼籲，謀求解決之道，避免更嚴重後果產生...

目前總會秘書處已向台北縣市部分國小查證，除了少數位於郊區學校(自然環境較佳，可從校園附近取得本土野生蛙種蝌蚪飼養)外，幾乎都是由廠商提供牛蛙蝌蚪來飼養。但為求慎重起見(在向社會呼籲前，協會需要先做初步查證可能影響範圍--是否已擴及全島各小學?..以昭公信!!)，煩請各位伙伴協助調查居家附近(或更多)學校是否有採用牛蛙蝌蚪來進行教學，若採證屬實，煩請提供下列資料給協會：

1. 學校名稱(** 縣市 ** 鄉鎮區 ** 小學)
2. 學校聯絡電話
3. 採用牛蛙或牛蛙蝌蚪教學否?
4. 提供牛蛙蝌蚪廠商名稱及聯絡電話
5. 若是牛蛙(或蝌蚪)是否已野放?或學校有計劃其他處理方式?
6. 提供資訊者姓名聯絡方式

以上提供資料若無法詳盡無妨，但一定要有「學校名稱」及「學校電話」以供查證。

使用傳真 02-29346318 或伊媚兒 sowtw@ms10.hinet.net 或者電洽 02-29303193ext.22 保育部 提供上述資料給 荒野保護協會台北總會

◎ 牛蛙蝌蚪 :

蝌蚪體型碩大，型如雞蛋，體長(吻端至尾端)可長至15~20公分，成蛙大型，體長幾乎可達15公分以上..適應力強，食性雜，會吃其他蛙種蝌蚪、小魚、水生昆蟲...成蛙肉食性，食性甚貪，據飼養過伙伴表示--幾乎可吃與體長同等之魚類或其他小動物(可見若任意野放將對生態將會有嚴重影響...)



牛蛙蝌蚪／李鵬翔 攝

荒野保護協會台北總會 敬啟



牛蛙

Rana catesbiana Shaw, 1802
American Bullfrog

【成體特徵】

體型：相當大型肥碩，♂ 11-18cm，♀ 12-19cm。

頭部：頭寬遠大於頭長，吻端鈍圓，下唇白色。鼓膜大型明顯，顛褶明顯達肩部上方。

背部：綠色或褐綠色，有許多黑色斑點。

皮膚：粗糙，有一些小顆粒。

腹部：光滑乳白色，有灰色雲狀斑，喉部顏色較深。

前肢：指端細長，指間無蹼。

後肢：粗壯，趾端圓鈍，趾間蹼發達滿蹼。內蹼突小而不發達長圓形，無外蹼突。第五趾外側有一條明顯的皮褶。



牛蛙/李鵬翔 攝

【第二特徵】

雄蛙有單一鳴囊，第一指基部有深色膨大的婚墊。

【相近種類比較】

虎皮蛙背部有許多排列整齊的短棒狀膚褶、體型較小。

【分布與棲息環境】

外來種，零散分布在全省郊區靜水池。

【繁殖期】

春天及夏天。

【行為】

牛蛙因叫聲如牛而得名，體型大而且具有強烈的領域性，常坐在池邊淺水區域或浮在水面鳴叫。牠們不是台灣的固有種，可能來自於養殖場逃逸或者放生。由於牛蛙的繁殖力強，成體和蝌蚪都會捕食其他種類的青蛙，對本土蛙類族群的生存有很大的威脅，因此應該加強管理及移除。

【卵】

卵徑長約 1.2-1.5mm，每次產卵 6000-40000 粒，成片漂浮在水面上。

【蝌蚪】

大型，全長可達 15cm，背部及尾部有許多黑斑。

【快速鑑定清單】

1. 大型
2. 鼓膜及顛褶明顯
3. 背部綠色，有黑色斑點





請大家幫忙抓牛蛙

8月12日星期六早上醒來，聽見窗外西哩嘩啦的雨聲，我的心情好極了！真是老天幫忙，這一次的陽明山蛙類研習營應該不會沒有青蛙吧！

為什麼會那麼擔心呢？因為蛙類研習營的重頭戲是到野外觀察蛙類，許多學員都是衝著這點而來，所以一定要有青蛙。

過去我們都是去大屯自然公園，因為那裡的腹地遼闊，並曾經出現美麗的中國樹蟾、叫聲如狗的貢德氏赤蛙、如鳥叫般的斯文豪氏赤蛙、愛打鼓的白額樹蛙、吹口哨的面天樹蛙等等，光聽聲音，就讓人聯想到蛙類樂園。

但我們在活動前兩星期造訪大屯自然公園時，卻只聽到風聲和稀疏的面天樹蛙叫聲，寂靜的大屯自然公園，充滿著蕭瑟淒涼的感覺。

青蛙都到哪裡去了？我們百思莫解，直到在水池邊看到一隻牛蛙，大小有如一個小孩子的頭。看牠端坐的姿態，真有睥睨群雄、唯我獨尊的氣勢。在牠的眼裡，八公分大小的貢德氏赤蛙，剛剛好一口吞下去；四、五公分的拉都希氏赤蛙，大概只夠塞牙縫；路過的小水蛇，說不定是一盤小點心。天啊，大屯自然公園已經變成牛蛙的世界，青蛙的墓園了。

牛蛙哪裡來的？當然是善心人士動了惻隱之心，不忍心牛蛙在市場遭人宰割，特地買來放生。結果呢？原產在美洲的大牛蛙，來到寶島台灣，仗著超強的生存和生殖能力，在大屯自然公園落地生根，現在牛蛙的生變成台灣蛙類的死，創造出寂靜單調的夏天。

陽明山蛙類研習營的戶外觀察，由於牛蛙的出現，被迫換到前山公園。雖然那裡也有許多青蛙棲息，但回憶起過去大屯自然公園的蛙況，總讓人歎噓。陽明山國家公園管理處也有心想解決這個問題，但不知道為什麼一直抓不完牛蛙這個罪魁禍首。請大家動動腦，想想看，有沒有解決牛蛙問題的好辦法？

牛蛙

牛蛙的長相不像牛，但叫聲如牛，所以稱之為牛蛙。牠們的體形壯碩，可達15公分以上，而且有很強的領域性，這和牛很像。但牠們不吃草，只吃肉，經常捕食比牠小的青蛙，是青蛙家族裡面的暴龍。

牠們原來不住在台灣，是近幾年來由於養殖的關係，從美國引進台灣，現在市場上能買到及生物實驗用的大型青蛙就是牛蛙。最近有些個體因管理不善逃逸到野外，有些因信仰因素



被放生到野外，造成台灣本土蛙類族群生存的一大威脅。

我常在想，由於人類的私心，造成流浪犬、牛蛙等動物破壞生態平衡的問題，但這真是牠們的錯嗎？

勁報 2000 年 12 月 4 日新聞／記者李芝瑩 報導

夜市流行撈牛蛙 小蛙生態叫媽呀

夜市裡撈魚的攤子有了新花招，現在開始撈牛蛙蝌蚪了！不過令人憂心的是，若將來蝌蚪或成蛙遭到棄養或逃逸，強勢地在郊外擴充族群，會把所有體型比牠小的蛙類都吃掉。慈濟大學生命科學系教授楊懿如表示，台灣本土蛙就算逃過了農藥的劫數，恐怕也難逃牛蛙的攻勢，陽明山大屯自然公園原本蓬勃的蛙類生態，幾乎都已被外來種的牛蛙所取代。

最近南部的夜市已經開始有人把撈魚的攤子改為撈牛蛙蝌蚪。業者表示，牛蛙蝌蚪比一般的青蛙蝌蚪要大 4、5 倍以上，比小朋友的大拇指都還大，很好撈，而且長成成蛙的過程「很有教育意義」。業者認為，這股流行風可能很快就會吹遍全台。

但令人憂心的是，若蝌蚪長大了，小朋友養膩了，變成了「流浪蛙」，或者牛蛙自己逃了家，在野外生根、擴大族群時，體長可達 18 公分的超大體型，會以所有體型比牠小的蛙類為食，其他蛙類將大受這龐然大物的威脅。

其實牛蛙對台灣蛙類生態的威脅已經存在，楊懿如表示，其他蛙類體型都比牛蛙小，「所以牛蛙除了蟾蜍之外，什麼蛙都吃」，楊懿如還解剖過吞下一隻 8 公分大貢德氏蛙的牛蛙。

根據楊懿如長年在陽明山大屯山自然公園所做的蛙類調查發現，由於有人到此進行宗教放生，引進大批牛蛙，10 年來豐富的蛙



牛蛙是外來種／李鵬翔 攝

類逐漸消失，現在幾乎都是牛蛙的天下。

牛蛙的族群優勢之強大！楊懿如說，牛蛙原本在溫帶地區需要 2 到 3 年才會長成成蛙，但在溫暖的台灣，2 到 3 個月就能由蝌蚪長成成蛙，而且一般蛙類一胎只能產下 200 到 300 顆卵，牛蛙生殖力強，一次就能產上萬顆。

更可怕的是，牛蛙的壽命還 10 幾年，並且水陸兩棲，獵食區域橫跨水域與陸域，加上台灣的氣候因素，牛蛙長的又肥又大，楊懿如還看過像小孩子頭一般大的「蛙精」！

●牛蛙小檔案

牛蛙是外來種，原產於美國東部，因其經濟價值引進台灣，不過目前養殖的牛蛙有 70% 供外銷，絕大多數賣到中國。楊懿如認為，大多數台灣人不吃而用於外銷的牛蛙，竟然來危害台灣蛙類生態，實在相當可惜。

在大屯山自然公園的保育類蛙類，如台北樹蛙、貢德氏蛙都在牛蛙入侵下，逐漸消失。楊懿如表示，其實過去危害蛙類最嚴重的是農藥問題，但保育意識抬頭，棲地復育後族群在 2 到 3 年後可以恢復，屆時最大的威脅就是外來的牛蛙。





兩棲類

圖·文／師範大學生物系 呂光洋教授

在過去二十多年的賞鳥過程中，筆者曾看到紅尾伯勞、台灣紫嘯鶇、小白鷺及白腹秧雞等都有捕食青蛙的情形。在觀賞生態錄影帶時曾觀察到大冠鶯的食物中，包括了青蛙，而在國外的貓頭鷹也有以青蛙當作食物的紀錄。因此青蛙和鳥類的關係是相當密切的，尤其是常在水稻田、池塘或溪流活動的鳥類，青蛙可能就是牠們主要的食物來源。

事實上青蛙是屬於兩棲類動物。顧名思義，兩棲類就是：在牠們的生活史中，有一段是在水中度過（如蝌蚪），有一段則可以離開水域到陰暗潮濕的陸域去活動。由於長成的兩棲類皮膚沒有角質或鱗片保護，牠必須在潮濕的環境活動，如此牠才能有辦法行呼吸作用。就因為牠不是生活在水中，就是生活在陸域，因此不管水域或陸域環境發生變化，都會影響到牠們的生存，因此兩棲類是我們生活環境變化極良好的指標生物。近年來，世界各地均普遍的發現到，兩棲類的種類或族群有大量減少的趨勢，台灣當然也不例外。而造成牠們減少的主要因素乃是污染、酸雨及棲息地的破壞。

台灣的兩棲類，目前已有的紀錄是三十四種，分有尾類（山椒魚）及無尾類（青蛙及蟾蜍）等。其中有十種是台灣特有種，即台灣山椒魚、阿里山山椒魚、楚南氏山椒魚、



台灣最大型綠色的特有種翡翠樹蛙，分布在台灣北部

褐樹蛙、面天樹蛙、台北樹蛙、莫氏樹蛙、翡翠樹蛙、諸羅樹蛙及橙腹樹蛙等。這些特有種的比例比鳥類特有種的比例高出許多，主要的差別是鳥類的活動能力比青蛙強，而在一個小地區內，兩棲類是較容易因小的地理障礙就形成特有種的。兩棲類的特有種大部分的分布範圍是不廣泛的，特別是山椒魚僅分布在海拔 2000 公尺以上山區的陰暗潮濕的棲地，諸羅樹蛙僅分布在嘉義附近。

就棲地而言，山椒魚可分布到海拔 3600 公尺的山區，在接

生而變化萬千的…… 兩棲類

近海邊的水稻田中，我們卻可發現澤蛙、小雨蛙等，兩棲類在台



灣真是在各種類型的棲地中均可看見。一般赤蛙科喜愛在泥沼、水田、池塘或溪流的环境活動，而樹蛙科則喜愛在樹林中或鄰近樹林的小水域活動，如在積水的樹洞或竹節內產卵。除台北樹蛙外，大部分的綠色樹蛙都喜愛在樹洞或積水容器中下卵，而艾氏樹蛙特別喜愛將卵產在積水的竹節中；與艾氏樹蛙親緣關係很近的面天樹蛙，則將卵產在草堆下或腐草堆中。就生殖的多樣性而言，牠們的差異是相當高的。一般的兩棲類都喜愛生活在水溫不高的環境，但日本樹蛙卻特別喜愛在溫泉附近的小溪中活動，其在生理適應上可說是相當特殊的。

台灣的兩種蟾蜍：盤谷蟾蜍及黑眶蟾蜍，在離水邊的乾旱環境亦可生存。蟾蜍的耳後腺及全身皮膚上大小不同的突起，均可分泌乳白色的毒液，具強心劑的作用，會加速心臟的收縮，這可說是兩棲類的一種避敵策略。而山椒魚的皮膚所分泌的黏液，亦具毒性，尤其對小型的捕食動物，如老鼠而言是有赫阻作用的。

兩棲類的天敵，蛇類應是主要的物種，但並不是所有的蛇都會吃青蛙，例如赤背松柏根就只喜愛吃蜥蜴的蛋。筆者在玉山及碧

同樣是特有種的面天樹蛙，體色會因環境變色，但不會變為綠色，全省均有分布



祿山等山椒魚的棲地中，曾發現有帝雉在地上抓耙的痕跡，因此相信帝雉應是山椒魚的天敵之一。

兩棲類被其他動物吃，然而牠們也吃其他動物。成體的兩棲類可說是純肉食的，從小老鼠、蜥蜴、昆蟲、同類及其他節肢動物都可包括在內；尤其是昆蟲可說是牠們最主要的食物。牠們一般並不專注於捕食特定類別的昆蟲，但台灣狹口蛙（小雨蛙、黑蒙西氏小雨蛙及巴氏小雨蛙）則似乎偏好捕食螞蟻及白蟻。從食與被食的角度來看，兩棲類在生態系中扮演著相當重要的角色；缺少這一環，生態系的運作就無法正常運行了。

過去一、二十年來，台灣由於經濟快速的發展，相對的自然環境遭受到極大的破壞，造成兩棲類的種類及族群數量的快速消失滅絕；因此，不僅是『今日的鳥類、明日的人類』，同樣的，今日兩棲類的處境，也代表著明日人類及鳥類的處境。在愛鳥的過程中，請不要忘了---也愛鳥兒的食物青蛙。



翡翠樹蛙在有樹林灌叢的積水處產下卵



一年多前，我閱讀中華飛羽一九九九年七月號第 24 頁台南鳥會張家豪的「保護燕鷗 抵制撿鳥蛋惡行」一文後，立刻發公文給澎湖地方法院檢察署。其文如下。

主旨：八十八年六月十二日下午兩點，有漁民涉嫌於 貴轄澎湖北海鐵站嶼觸犯野生動物保育法第十八條刑責，敬請 鈞署依職權查明事實真象，並處以該所應得之罪，毋枉毋縱，以符法治。

說明：一、依據台南市野鳥學會張家豪於中華飛羽一九九九年七月號第 24 頁所撰「保護燕鷗 抵制撿鳥蛋惡行」一文辦理(附件一參照)。

二、按白眉燕鷗係我國之法定保育類野生動物(附件二參照)。張家豪於上開文章所載，事若屬實，則行為人顯已觸犯野生動物保育法第十八條之規定，自應處以同法第四十一條之刑責，並予併科罰金。

同年十二月，我收到澎湖地方法院的判決書。聲請人(即原告)為澎湖地方法院檢察署。被告柯安然。主文：柯安然未具族群量逾越環境容許之條件，騷擾保育類野生動物，處拘役貳拾日，如易科罰金，以參佰元折算一日。告發人姓名則不出現於判決書，因為告發人應受秘密保護。

按野生動物保育法第十八條：「保育類野生動物應予保育，不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺或為其他利用。」其刑責見於同法第四十一條：「未具第十八條第一項第



一款之條件，獵捕、宰殺保育類野生動物者處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金。」第四十二條：「未具第十八條第一項第一款之條件，騷擾、虐待保育類野生動物者處一年以下有期徒刑、拘役或併科新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰金。」有趣的是本案法官既認定被告有觸犯野生動物保育法第十八條之事實，則「撿拾鳥蛋」究屬「獵捕」抑或「騷擾」野生動物，便成為量刑輕重之所繫，兩者相差極大。告發人認為「撿拾鳥蛋」係屬獵捕，應有第四十一條之適用，而檢察官卻以第四十二條(騷擾)求刑，法官則完全接受檢察官之見解。

縱觀本案勝訴之關鍵在於張鳥友提供了足夠的證據，包括人、事、時、地、物，而我則於有效追訴期間內予以告發。我只花一小時撰文，貼五元郵票，就可以成功地啟動龐大的公權力。這種「四兩撥千斤」的策略，實在很划算。許多鳥友外出賞鳥時偶爾都會遇到正在破壞環境、圈養或捕捉野生動物的現行犯。對此情景，多數鳥友都只是咒罵在心理，少數鳥友則會回家向其他鳥友抱怨一番，只有極少數鳥友(如家豪兄)會進一步向媒體投書。當怨氣獲得舒解後，一切都彷彿沒發生過一般。這是我國保育事業一直無法獲得進展的主要原因之一。由本案例可見，各位鳥友於發現他人不法行為時，若勸導不聽，只要默默蒐證(照相、登記車號等)即可，毋須與行為人爭執。假如所有鳥友都能確切蒐證並予告發，相信野生動物保育法就已落實了一半。本文之公文範本歡迎翻印、轉載，功德無量。



『亞洲太平洋地區政策研究與推廣研討會』

參加報告

圖·文／國際事務專員 柏欣



本會理事余維道及秘書處國際事務專員賴柏欣於今年3/21~27期間前往菲律賓參加由國際鳥盟亞洲計劃舉辦之亞洲太平洋地區政策研究與推廣研討會。研討會目的在於針對亞洲地區區域性議題上研習政策研究與推廣之知識技能的交流、進行區域性個案討論與經驗交換、界定政策研究與推廣的行動綱領。

研討會一開始，國際鳥盟亞洲計劃人員先針對先前亞洲發展銀行(Asian Development Bank, ADB)召開之區域生物多樣性研討會的內容提出報告與討論，接著由來自 NGO Forum on ADB 之政策顧問提出一些該組織向亞洲發展銀行推廣政策主張的實務經驗，研討會並包括下列其他課程：

1. 政策研究與提倡之方法：訓練民間團體成爲環境的共同管理者
2. 政策分析與研究
3. 簡介拉薩姆公約、生物多樣性公約及瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約
4. 利用媒體作爲政策提倡的工具
5. 介紹擬定行動綱領以推動組織團體之政策主張的方法
6. 案例介紹一鼓吹反基因轉殖作物的宣傳行動

研討會中並針對實際的區域性野鳥保育議題進行迫切議題鑑定(包括海鳥混獲、鳥類交易、遷徙性鳥類等)及行動綱領擬定的沙盤演練，以加深與會者對課程內容的熟悉度及實際應用。

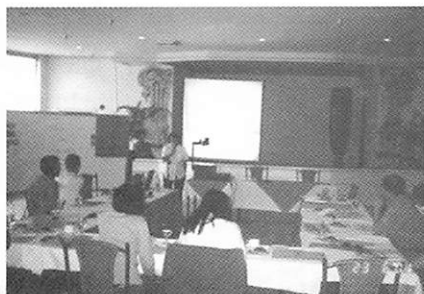
參加此次研討會有來自包括尼泊爾、斯里蘭卡、印尼、菲律賓、台灣及日本等六國代表，三天研討會結束後，主辦單位帶領與會者參觀東南亞國協生物多樣性保育中心(ASEAN Regional Centre for Biodiversity Conservation, ARCBC)以了解該中心正在建立的生物多樣性資料庫，最後所

有人馬前往 Haribon Foundation，並聽取有關該基金會組織架構及運作等之簡報，Haribon Foundation 於 1972 年成立至今，從一個賞鳥團體成長爲目前具有相當影響力之保育團體，其下有 60 位專職負責 3 個計劃，包括陸域生態系、海洋生態系及協調發展計劃，簡報過後大夥與該基金會人員進行經驗交流並交換意見。3/27 日搭機返台。

P.S.對該研討會詳細內容有興趣者可與柏欣聯繫。

國際鳥盟與 ARCBC 簽下一協定，將國際鳥盟現有之資料庫(例如紅皮書及重要野鳥棲地等相關鳥類資料庫)提供給 ARCBC 建立生物資料庫，ARCBC 則願意提供國際鳥盟在資料庫管理上的技術支援及訓練，此次參觀 ARCBC 的目的在於促進雙方對於彼此資料庫的了解。

Haribon Foundation 成立於 1972 年，成立之初原只是個賞鳥團體，目前爲菲律賓最大的非政府組織之一，這個組織以永續發展爲宗旨，在社區基礎、社會公平及對環境社區友善之科學的前提下進行資源保育的工作，該組織目前有 60 位以上專職，其下有 3 個計劃，包括陸域生態系、海洋生態系及溝通網絡發展，參觀 Haribon Foundation 行程中由基金會中的工作人員介紹該組織的架構及進行中的計劃，與會人員與基金會工作人員並進行經驗的交流與討論。





關於

搶救 烏頭翁



文／朱建銘

「烏頭翁」對台東的鳥人來說是瞄一眼就知道，再熟悉不過的鳥種。

這一次因為宗瑋兄的努力，爭取到賞鳥大賽的贊助，才讓台東的鳥人突然驚覺對烏頭翁的關愛是少了那麼一點點。克孝兄對「搶救烏頭翁」這個標題，認為太過聳動，我卻直覺地以為是「搶救」兩個字觸動到評審單位的神經，而讓我們肩負這個重任，可是真正的問題是怎麼搶救呢？眼前第一個要知道的是在這個環境中，雜交程度有多嚴重？危機有多深？那得先辨別純種烏頭翁和雜交烏頭翁，並加以統計，才能得到一個客觀的數據。我把以前拍的幻燈片找出來才發現我的資料庫裡和烏頭翁有關的其實不多，回想起來，是在沒什麼鳥可拍的時候，才會找牠按下快門；另一個是底片剩下幾張，而這一捲有幾張特別想趕快拿去沖洗出來時，就會找牠按下快門，另外有幾張則是因為和標準烏頭翁不同，而把牠拍下來的。其實有件事說起來我是滿高興的，前年在一次巒山的活動中，我就曾經把劉小如老師刊載在中

華飛羽關於雜烏、雜白的頭型那一部份資料影印出來，並呼籲大家注意，而我也是在那次以後開始比較留意雜頭翁的。富美姐還曾特別到我診所向我要了一份，我還看到國欽兄縮小影印了一份放在皮夾裡，我想一定還有其他鳥友在關心雜頭翁了。但是在整理我的幻燈片，並比對劉老師所繪的 12 種雜交頭型後發現，在小野柳、海濱森林公園和豐里附近所見，只有 C3 或 C4 的雜交白型是比較接近，另外一種則是烏頭的後頭有一點白色頭毛，另外有一些是烏頭的後頭顏色沒有那麼烏黑，或者向下延伸的程度較少者，都讓我懷疑牠是純度不夠的烏頭翁。

參酌孟德爾氏 (Mendel) 的遺傳法則，我們如果純就烏頭翁和白頭翁的頭部顏色來看，其實相當程度吻合所謂的對偶性狀。如果烏、白頭翁具有顯隱性，則產生的烏、白頭翁只有比例上的不同，如果烏、白頭翁具半顯性，則應有灰色型會產生，而在台東所見，似乎雜交白型 C3 最為明顯，如果這情形在其他地方也



成立的話，那隱約讓我感覺到白頭翁的顯性基因所控制的是後頭白色區塊，烏頭翁控制的是臉頰白色區塊，加上八字鬚和美人痣。這時我可以在這個假設下推定雜交白型是可以在臉頰部分無限微小變異，但在雜交烏型的部分，我的想法是由後頭白色區塊來變化恐怕很難看到劉老師所繪 D 系列的頭型，從這樣的結果來看，我要推論烏頭翁和白頭翁是以多基因等顯性的遺傳來表現，而又以白色為顯

性的顏色。白頭和烏頭因地理

區隔而各自演化，今天看

到白頭族群的擴張，白頭

一定是較強勢的族群

嗎？地理環境的開發，

交通的便捷，減少了自

然的阻隔，這其實也算

是演化的一部份，我很懷

疑為何烏頭翁不擴張地盤，

是因為烏頭翁飛行能力較差？

或環境適應力較差嗎？另外雜頭翁有

否生殖能力，或其生存適應力如何，也都是疑

問。如果我們推論白頭翁是優勢種，而野外所

見以雜白較多的話，可以推想，應該是白頭翁

的爸爸配上烏頭翁的媽媽，生下來是頭頂維持

白色，臉部被烏頭滲透進白色；如果是烏頭翁

的爸爸和白頭翁的媽媽則生出頭頂白色的雜

鳥，可見白頭對頭頂的穿透力較弱，而烏頭對

臉部的白化較強，這時延伸出雜白型的爸爸對

烏頭的媽媽會有雜白臉部更形白化的情形。而

烏頭爸爸配上雜白媽媽則有烏頭為原型，而頭

頂為雜頭滲透的一點點白色。這樣的推論是我

以雄鳥頭部為原型而配以雌鳥滲透的白色基礎

上來說的。

以海濱森林公園中的烏頭翁族群來看，雜頭翁的比例大概是 2% 左右，說搶救實在太沉重，人類文明的進程勢不可擋，已存在東部的白頭和雜頭是不是應該加以圍捕、消滅，恐怕還是仁智互見。至於放生的觀念，可能需要借助媒體的力量加以改變，除了廟宇、道壇之外，很多人其實是因為接受了江湖術士、占卜

之說，相信放生能破解運途之不

順遂，所以放生。而項目其

實包羅萬象，除鳥類、烏龜

之外，最近我還聽朋友說

起某人常在市場買文蛤

倒到圳溝去放生，他還

是大學畢業生呢！不管

電子或平面媒體，大約對

這類的新聞都不會很有興

趣，我甚至建議應該立法對放

生者及建議放生者施以規範，如

果真的沒有辦法規範的話，是不是能劃

定一個固定的場地作為放生之地，這真正是無

奈可悲的想法啊！

在這段時間的觀察當中，從形態上來看，烏頭翁本身也存在著許多顏色上的差異，有的在臉部較黑、有的後頭較淡、有的後頭黑色和灰頸的交界延伸較廣、有的八字鬚較短、有的美人痣較不明顯、有的胸部較污白，這些形態都會讓人迷惑。另外我發現烏頭翁很喜歡振翅定點，在拍攝的過程也發現其實烏頭翁並不很怕人，但是只要你一靠近 10 公尺以內，牠即使不飛離開，也會往高枝飛去。前一陣子，克



烏頭翁 / 黃文欣 攝



孝兄要到彰化參加鷹揚八卦活動，需要多一些的圖片資料，我就比較認真的想特地去拍烏頭翁，結果收穫出奇的差，這也讓我體會到：有的時候要珍惜，沒有的時候，太刻意追求很容易失望，隨緣的心態很重要。

今年三月中旬開始，我看到有些烏頭翁已經有成對帶開的跡象，族群不再那麼龐大，是繁殖期到了，其中也看到雜白和烏頭成對出現的情形，這使我想，到底這隻烏頭翁是雌或雄？應如何分別呢？應該有方法可以知道吧！

在這個搶救的議題之下，我們將考慮申請有關單位的批准，飼養白頭翁和烏頭翁，並藉以觀察其子代在頭部顏色的變化，當然在這期間要絕對的注意勿使其溜逸進入我們的環境中。我们不期望有太多的結論出來，畢竟所有義工都非專業的人士，只要大家盡了力，套句克孝兄常說的話，過程才是大家學習最重要的部分，希望在這一年當中，能凝聚更多的人投注在關心烏頭翁，關心環境的議題

上，這就是最好的結果了。



白頭翁 / 黃文欣 攝

水雉復育棲地

【參、肆月份】經營管理現況報告

文 / 邱滿星

三月，是復育區最忙的月份，工作報告延遲至四月，在此向各位鳥友致歉。

今年利用一、二月份枯水期，將一期的1號池擴大，2號池的土堆島剷平，加上三條水中堤，並將兩池的土地高差調整至差距在10-15公分之間。而二期的5、6、7池完全不動，並開發4號池及8號池。去年底及今年初之冬季，在二期的5、6、7池，工作人員佈置了人工浮島，成功的將8隻水雉留在復育區度冬。

在二月底、三月初完成了埤塘土堤、池底、供排水管、翻土、施基肥（30公噸）、進水、除福壽螺（250包苦茶粕）等基礎性工作。

三月，工作人員開始執行水生植物多樣化的計劃。菱角苗約20萬株，每5株成1叢，總共種植了約4萬叢，其中18,000叢由台南縣政府購買，其餘由復育區自行供應。睡蓮種植約4000株，其中1700株由台南縣政府購買，其餘由蓮花世界林先生免費提供，睡蓮包含了香水蓮花、觀音蓮、滿天星、齒葉夜睡蓮（由林春吉先生提供）。水金英2000株，由復育區育苗池提供。杏菜科則由莊宗益老師提供。並種下少數的芡實。沉水性水生植物則以聚藻、茨藻、水蘊草為主，供應來源則是復育區二期的6、7兩池。並輔以局部的邊坡濕生植物，如水禾、白花水龍、大安水蓑衣、空心菜、荸薺、香蒲、茭白筍、過長沙、野慈菇等等。三月底，所有種植工作已全部完成。



90年3/16至4/15水雉之友認捐明細

同時，開始實驗繁殖期用的小型浮島，測試較穩定的水生植物浮島是否水雉可以接受而築巢。目前發現小鸞已在上而築巢。

四月份的工作重點是復育區的周邊工程。首先，工作人員動員了5個社團110人次種植了總長2350公尺長的牧草，作為復育區的綠屏；並動員了5個社團40人次完成了800公尺長竹籬籠與觀察窗的編製；同時，台南縣政府亦發包了二期（核心區）的鐵絲網圍籬工程及復育區農路的級配工程。

本來在四月有另一工作重點，就是工作站的建造，但因農委會將整個280萬的預算刪除，我們只好推出簡易的替代計劃，希望趕在五月底水雉繁殖高峰期來臨前完工。

今年復育區有幾項值得注意的事蹟：第一，葫蘆埤高鐵工程開始施工，水雉度冬群（14隻）已散開，其中有一半已移入復育區。第二，復育區的水生植物面積大量擴大至12公頃。第三，復育區的水生植物可供水雉築巢的時間比整個台南縣菱角田提早了一個月至一個半月。目前，復育區的水雉總共有15隻，我們期望今年能有10巢在復育區出現，產出20隻亞成鳥，並可以在復育區度冬，大幅減少水雉度冬嚴重折損的情形。

水雉之友的棲地認養至4月底已突破60萬元，感謝大家的支持，但距離目標150萬還很遠，請大家多多幫忙。

- | | |
|-----------------------|----------------|
| * 王以儀 1,000 元 | * 王志強 1,000 元 |
| * 王筱婷 1,000 元 | * 王韻雅 1,000 元 |
| * 台北市大湖國小四年四班 3,000 元 | |
| * 台電東電賞鳥社 1,000 元 | * 江淑清 1,000 元 |
| * 吳佳正 1,000 元 | * 吳明宗 1,000 元 |
| * 吳金蓉 5,000 元 | * 吳婉琪 1,000 元 |
| * 呂佩佩 2,000 元 | * 呂芳明 1,000 元 |
| * 呂善文 1,000 元 | * 李平篤 5,000 元 |
| * 李明宗 2,000 元 | * 李偉山 8,000 元 |
| * 汪盛鎰 2,000 元 | * 周鼎立 1,000 元 |
| * 宜蘭縣野鳥學會 3,000 元 | * 林俊男 1,000 元 |
| * 林茂吉 2,000 元 | * 林烜禎 1,000 元 |
| * 林偉傑 2,000 元 | * 林焜源 1,000 元 |
| * 林載盛 5,000 元 | * 林榮華 1,000 元 |
| * 花蓮縣野鳥學會 1,000 元 | * 邱瓊寬 2,000 元 |
| * 洪立三 1,000 元 | * 洪新民 1,000 元 |
| * 孫栗源 1,000 元 | * 孫翠敏 1,000 元 |
| * 徐慶壽 1,000 元 | * 高慶和 1,000 元 |
| * 張伏龍 1,000 元 | * 張佑璋 4,000 元 |
| * 張克平 1,000 元 | * 張素惠 1,000 元 |
| * 張素慧 1,000 元 | * 張許月嬌 1,000 元 |
| * 張盟麗 1,000 元 | * 許寶華 10,000 元 |
| * 郭燕武 1,000 元 | * 陳田圃 2,000 元 |
| * 陳長恢 2,000 元 | * 陳昭和 1,000 元 |
| * 陳樑貴 100,000 元 | |
| * 華春營造有限公司 21,000 元 | |
| * 黃佳如 1,000 元 | * 黃忠信 1,000 元 |
| * 黃明哲 1,000 元 | * 黃美華 1,000 元 |
| * 黃淑惠 1,000 元 | * 黃富雄 1,000 元 |
| * 黃麟胎 1,000 元 | * 劉純青 10,000 元 |
| * 劉國謙 1,000 元 | * 劉淑貞 1,000 元 |
| * 劉淑娟 1,000 元 | * 劉朝升 3,000 元 |
| * 蔣鴻麟 1,000 元 | * 蔡明娟 1,000 元 |
| * 鄭信泰 1,000 元 | * 蕭宏孟 1,000 元 |
| * 賴鵬智 1,000 元 | * 謝志昌 1,000 元 |
| * 謝金鐘 1,000 元 | * 鍾金男 2,000 元 |
| * 蘇月盆 1,000 元 | |

(上表依首字筆劃排序)



鳥種紀錄

棕腹杜鵑



一· 鳥名：棕腹杜鵑 英名：Hodgson's Hawk Cuckoo 學名：*Cuculus fugax*

- ◆ 發現日期：90年4月9日
- ◆ 詳細地點：花崗國小東邊校門口附近地上
- ◆ 天氣情況：晴
- ◆ 光線亮度：良好
- ◆ 鳥是否逆光：否
- ◆ 觀察時間：30分鐘
- ◆ 觀察者與鳥的距離：手上觀察
- ◆ 當時所使用的器材：無

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，以及與其他鳥一起活動？

下課之後，生協老師在走廊看到我，說東校門口有一隻死去的鴿子？我把手上的課本放好之後，就跟著他去瞧瞧。當我看到背羽的型態時，就及時指正說這不是鴿子，是筒鳥，隨後，把羽毛翻翻，看到了腹部部分，又立即發現有異，就撿起了鳥身，跟生協老師及文信老師到辦公室拿起台灣野鳥圖鑑，從筒鳥、小杜鵑到鷹鵑比對，均沒有一個能滿足牠的型態。再拿起中國野鳥圖鑑比對，在中國野鳥圖鑑中，多了一個「棕腹杜鵑」，由於體型的測量尺寸最符合（28公分），因此，我們很快的就把比對的方向指向牠，在特徵一一的比照下，越來越覺得就是棕腹杜鵑，嘴端下頰明顯的黑色斑，灰喉，棕色的胸及上腹加上白色下腹。最後，再拔下一根尾羽，辨認六道黑褐色的橫斑之後，就決定認為是「棕腹杜鵑」，並跟旁邊圍觀老師們說，我們發現了新鳥種。當晚，並電話告知本學會前理事長林長興老師，告知這個消息，並探問是不是澎湖第三百號鳥種。

之後，聽我們工友說，放春假的時候，六年級王嘉宏小朋友曾拿一隻傷鳥到學校來給我，但我不在（全家渡假享受去了），他們就回去了。我就把他找來，請他看看他拿上來的傷鳥是不是這隻，他一看就說是這隻。原來，在4月2日時，棕腹杜鵑飛進他們家中，把牠抓起來後就拿到學校，但我不在，他就把棕腹杜鵑逕自在學校野放。

而從觀察中發現，由於身體尚稱柔軟，眼睛稍下凹但仍有光影，除嘴角有些許血漬外，身體無任何的傷痕（可能是闖入屋內所致）。因此死亡原因，應是野放之後，無法進食，體力不繼而亡，時間不超過一日。

三· 補充資料

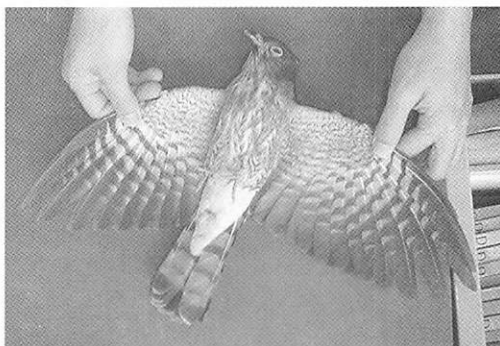
1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？
筒鳥、小杜鵑、鷹鵑。
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：
5年，153種

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？

1. 數位照片數張，存於本校電腦及網站中
(www.hyps.phc.edu.tw 張貼四張)
2. 身體標本冰存於縣農漁局。

五· 填表者資料

姓名：黃國揚



六· 共同發現者

王嘉宏、陳生協、黃文信

七· 參考資料

中國野鳥圖鑑



2001年『新世紀賞鳥樂·關心鳥頭翁』

賞鳥大賽比賽結果

文/林昆海

『一天鳥人，終身鳥人』



隊名	名次	鳥會	鳥種數	贊助廠商
慈愛動物醫院隊(凌波仙子)	1	台南	156	慈愛動物醫院
嘉義國川美妙隊	2	嘉義	152	財團法人國川美妙文教基金會
六曜隊	3	嘉義	143	六曜實業股份有限公司
秀山莊登山用品隊	4	台南	138	秀山莊登山用品店
ABB 奇商企業隊	5	彰化	131	奇商企業有限公司
晉椿 ABB 鷓鴣隊	6	高雄	129	晉椿 ABB
白耳畫眉二隊	7	南投	122	南投鳥會
中寮山綠盒子隊	8	高雄	121	林碧玉
森達國際旅行社隊	9	彰化	113	森達國際旅行社
立國書局隊	10	台南	111	台南立國書局
義美隊	11	高雄	110	義美環保基金會(歐瑞耀)
白耳畫眉三隊	12	南投	104	南投鳥會
中華佛寺協會隊	13	高雄	100	中華佛寺協會
永豐餘造紙公司 B	14	台東	90	永豐餘造紙公司
黃麗香隊	15	台東	83	黃麗香
白耳畫眉一隊	18	南投	82	南投鳥會
白耳畫眉四隊	17	南投	82	南投鳥會
台中市玩具商業同業公會隊	16	彰化	82	台中市玩具商業同業公會隊
Kitty 隊	19	台東	81	朱建銘
朱鸕隊	20	花蓮	75	青蛙小站
永豐餘造紙公司 A	21	台東	64	永豐餘造紙公司
八信隊	22	台北	48	八信遊覽汽車有限公司
白耳畫眉五隊	23	南投	47	南投鳥會
宏利人壽隊	24	台北	46	宏利人壽
雲雀隊	25	澎湖	41	澎湖華馨大飯店
烏秋隊	26	雲林	30	雲林鳥會
灝樹隊	28	台北	23	灝樹假期旅行社有限公司
雁鴨隊	27	澎湖	23	澎湖鳥會
水鳥隊	29	澎湖	22	澎湖鳥會
燕鷗隊	30	澎湖	11	周麗炤
彰化南區扶輪社隊		彰化	取消	彰化南區扶輪社



各參賽鳥會捐款明細

鳥會	隊名	鳥種數	小計	鳥會	隊名	鳥種數	小計
台北	灝樹	23	117	高雄	晉椿 ABB	129	460
	八信	48			中寮山綠盒子 1	21	
	宏利	46			義美	110	
南投	白耳畫眉一	82	437	台東	中華佛寺協會	100	318
	白耳畫眉二	122			永豐餘	A64	
	白耳畫眉三	104			永豐餘	B90	
	白耳畫眉四	82			Kitty	81	
	白耳畫眉五	47			黃麗香	83	
彰化	奇商	131	326	花蓮	朱鷗	75	75
	森達	113		澎湖	雁鴨	23	97
	台中市玩具公會	82		水鳥	22		
雲林	烏秋	30	30		雲雀	41	
嘉義	國川美妙	152295			燕鷗	11	
	六曜	143					
台南	慈愛動物醫院	156	405	合計	2560	2560	
	秀山莊	138					

個人小額贊助

姓名	贊助金	姓名	贊助金	姓名	贊助金	姓名	贊助金
林佳靜	500 元	王苑嫻	500 元	黃瑞月	200 元	李怡慧	200 元
林蔡秋香	500 元	董書吟	500 元	蘇佩玲	250 元	李宏文	200 元
陳曉玫	1,000 元	董書妤	500 元	蘇毓彬	250 元	王憶萍	200 元
邱大庭	500 元	黃明佩	200 元	李雨葵	200 元	王靜雅	200 元
吳錦雲	1,000 元	盤立文	200 元	李宗謨	200 元	吳佩城	200 元
王凌雄	500 元	黃明旋	200 元				



廠商及隊伍贊助

贊助廠商	贊助項目	贊助金額
ABB 艾波比股份有限公司	獨家贊助大賽行政費用	獎牌
中鋼賞鳥社	贊助行政費用 1 萬元	中華感謝狀
南投鳥會	白耳畫眉 5 隊	43700/中華感謝狀
澎湖鳥會	雁鴨、水鳥隊	4500/華感謝狀
雲林鳥會	烏秋隊	3000/華感謝狀
南路鷹工作室	1. 前 10 名隊伍，每人贈送黑面舞者筆記本一本 2. 第一名每人加贈黑面琵鷺撲克牌一盒 3. 第二名每人加贈台灣野鳥海報一張 4. 第三名每人加贈台灣藍鵲環保桌墊一張 5. 10 名以後隊伍每人贈送鳥會貼紙一張	中華感謝狀
串門出版社	1. 高雄市豐富之旅十本 2. 萬年曆十本	中華感謝狀
柏沐股份有限公司	1. 烏頭翁立體胸針 50 隻	中華感謝狀
德商雅基利公司	10X25 望遠鏡優惠價	中華感謝狀
香港商資德科儀有限公司	精美禮品一份	中華感謝狀



贊助廠商	贊助項目	贊助金額
台南立國書局	台南立國書局隊/木雕雁鴨 4 隻	中華感謝狀
青蛙小站	朱鷲隊	7500/中華感謝狀
六曜實業(股)公司	六曜隊	143/中華感謝狀
永豐餘造紙股份有限公司	永豐餘造紙公司 AB	15400/中華感謝狀
黃麗香	黃麗香隊	8300/中華感謝狀
朱建銘	Kitty 隊	81/中華感謝狀
奇商企業	奇商 ABB 隊	13100/中華感謝狀
台中市玩具商業同業公會	台中市玩具商業同業公會隊	8200/中華感謝狀
森達國際旅行社	森達國際旅行社隊	11300/中華感謝狀
晉椿工業股份有限公司	晉椿 ABB 鷓鴣隊	12900/中華感謝狀
義美環保基金會	義美隊	11000/中華感謝狀
中華佛寺協會	中華佛寺協會隊	5000/中華感謝狀
秀山莊登山用品	秀山莊隊	13800/中華感謝狀
慈愛動物醫院	慈愛動物醫院隊	15600/中華感謝狀
財團法人國川美妙文教基金會	嘉義國川美妙隊	15200/中華感謝狀
宏利人壽	宏利隊	4600/中華感謝狀
八信遊覽汽車有限公司	八信隊	48/中華感謝狀
灝樹假期旅行社有限公司	灝樹隊	23/中華感謝狀
高雄牧場股份有限公司	中寮山綠盒子隊	10000/中華感謝狀

徵稿

中華鳥會

邀您共同享受耕耘飛翔

老鳥開講

- 鳥篇-有系統介紹鳥類習性、鳥名典故等。
- 拈花惹草篇-介紹常見植物及棲息鳥類。

黃金屋

國內外有關生態、保育、鳥類的好書介紹及心得分享。

鳥人鳥事

寫下人與鳥之間的心情故事、素描特殊鳥人風采，如畫鳥專家、鳥物收藏家、鳥獸醫。

深思篇

令鳥人有所感的報導、文章或信函。

BIRD

2001年『新世紀賞鳥樂·關心烏頭翁』



賞鳥大賽後感

文/歐瑞耀



『一天鳥人，終身鳥人』

4月15日18:00賞鳥大賽比賽結束，即刻審查，回到家凌晨一點多，鬆了一口氣可安心睡覺了，一百多人在比賽途上衝刺的安全問題，的確令人擔心，我的手機一直開著，幸好來電的都是一些與鳥賽無關的事，準備萬一發生緊急事故時，承辦單位必須有人即刻趕到現場，真是緊張刺激。

第五屆、第二次轉為募款活動仍由我當召集人，雖是駕輕就熟，惟比賽經費是一大問題，想給辛苦參加的鳥友，多一點禮品少一點負擔，也要給贊助廠商有實質的回饋，又要募款更多的經費，實在很困難，幸好有ABB獨家贊助，解決行政費用缺口，才能安心全力策劃比賽，能找到ABB這種外商公司贊助，實在是機緣與福氣。他們大方又簡單，洽談過程愉快，而且正想回饋台灣，也為能參與保育行列而高興。

全國性的比賽難度有點高，為了公正、公平起見，我們成立了一個七人的委員會，除指定三位有經驗的之外，其餘四位新人，我要求開會務必準時，每次2小時；分配工作、排定時刻表，照表實施。最後一次審查會是在考核鳥名、鳥種、比賽路線時，忙了一晚上，的確是緊張又興奮。參賽人、記者一直來電關切結果。遵照農委會要求，我們暫不公佈，翌日才由他們發布新聞稿，告知社會大眾。

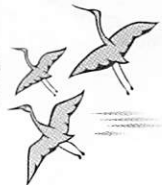
募款捐給『烏頭翁』作為保育基金，是一

項創舉。辦法是由各地鳥會自行提出企劃案，我們評審後作為主題鳥，藉由全國性的比賽喚起全民的重視注意，才是我們主要的目的。至於本次約可募得約二十五萬元，只是聊表一點棉薄、為烏頭翁盡一點心力，也對偏遠資源較缺乏的台東鳥會能有所幫助。

有進步的是贊助的廠商、個人增加，比賽鳥種及總鳥數破紀錄，我們會把所有資料毫無保留的移交出去，讓下屆承辦單位更容易接手，同時我們也會提供一些經驗與建議。香港鳥賽約可募得三至四百萬台幣，對整個WWF HONG KONG保育工作有非常大的幫助，我們希望朝著這個目標努力，能越辦越好。

審查鳥種、數過程，我們從寬認定，不對任何鳥人懷疑，這是一項榮譽制，又是募款活動，沒有必要造假，而且要另外兩個人幫你作弊證明，的確有困難。不過對於有些奇異、反常問題的，當晚我們還是會再求證一下，為慎重起見，很晚又去電吵醒已經累了兩天的領隊，實在很抱歉。

本次也將農委會公佈的五十七種外來種，列入比賽計數範圍，但是要讓參賽者有統一名稱，以免混淆不清，起先我們原以為這部分會最困擾，沒想到經統計後，才共五種而已，審查上也容易多了。令我們欣慰的是，這些看鳥高手遍佈全省野外，等於是鳥種調查，外來種大量減少，對整個台灣的鳥類生態，是一件大



好消息。以前我們擔心的『逸鳥侵略』，看樣子可放心一些了，更可貴的是看到了一些特殊鳥種，如『黑嘴端鳳頭燕鷗』、『黑翅鳶』、『草鴉』等等。不過，也很烏龍，一百多位高手，竟看不到『紅隼』、『虎鸕』、『埃及聖環』、『絲光掠鳥』、『小辮行』等等，看樣子明年，我非參加不可了，這些簡單的由我來找，為此我們希望下屆能增列『烏龍獎』。

要感謝的單位、人很多，特別是莊清富先生、李怡慧小姐、郭燕

武先生、柯樹恩先生、蘇貴福先生與總幹事林昆海先生等，大部分是他們的功勞，我很幸運加入鳥會，『一天鳥人，終身鳥人』。

二十多年來，結交不少好友，由於共同嗜好、理念一致。使我在人生旅途上永不寂寞，也祝福所有鳥人與鳥會一齊成長，讓這個不良的社會風氣中，保有最後的一股清新，發揚鳥人精神，為後代子孫保育更多的自然資產。



碧潭

文/嘉義鳥會 蕭文鳳

春假期間抽空和母親、弟弟及侄甥一行三老三少到碧潭玩，這是第二次來，和上次相隔有四分之一世紀之久，景物變化甚多。以前是搭新店客運，而今有捷運，交通便利。以前徒手划船，現在有腳踏型天鵝船，又有救生衣、安全許多。以前腦中只有昆蟲，現在略懂鳥類及水生生物。

當天霧茫茫的，因是週日所以遊客不多，我們一攤一攤的詢問天鵝船租用費，邊走邊問問，不時有一、二隻小白鷺及大捲尾飛過，外甥就拿起望眼鏡找尋，因他不太熟悉望眼鏡的使用方法，等對好焦，鳥就飛走了，他頗為失望！租妥天鵝船、穿上救生衣、就上船往潭中心踩。此時間歇可聽到大捲尾的鳴叫聲，期間也看到腹羽灰褐色的鷺科從頭頂飛過，停在另一岸邊的樹叢，因為侄甥們都不太會使用望眼鏡，因而和弟弟商量將船踩到岸邊，或許可看清楚這些鳥。果真不錯，當船靠近岸邊約五公尺時，有四隻烏龜在岸邊的岩石上，一動都不動，另有二隻有飾羽的成鳥躲在草叢中，烏龜意識到我們的接近，就撲通的跳入水中。而夜鷺有意要讓我們看個夠，又有二隻亞成鳥從別處飛來，站在岸邊面對著我們，舍弟設法將船穩住以便讓侄甥們不必用望眼鏡就能看清楚。五分鐘過去了，他們才飛到另一棵大喬木上，可惜眼睛的顏色並不是紅色的。除此外，遠處不時傳出五色鳥的鳴叫聲，可惜在船上需顧及安全也不好找，只好作罷。因租船的時間快到了，就踩回岸邊，上了岸，回頭一看，不知何時有一株喬木竟然停了近二十隻的夜鷺，甚是壯觀，大概是有一群在那裡築巢吧！與平時只見到一、二隻的情形不同。

原本對這商業氣息濃厚，遊客又多的地點，並不期望能看到許多的鳥種或其他生物，但能讓小朋友在如此近的距離看到夜鷺的亞成鳥及成鳥，倒也不虛此行，也希望能在侄甥的心中播下一些賞鳥的種子。

賞夜鷺



平台賞鷹/彰化鳥會 提供

三月鷹揚

記在八卦山日曬流汗的一群義工們

文/彰化縣野鳥學會總幹事 江昆達

要感謝的人很多！

每年三月，是灰面鵟鷹過境台灣的時候，一群鳥人也隨著鳥兒的過境遷移，群聚在彰化八卦山。今年是阿達我回彰化鳥會接任專職的第一年，對於「鷹揚八卦」整個活動，可以算是個新手，沒有鳥會義工及相關單位的幫忙協助，事情推動不會如此順利，在此先道聲謝謝！

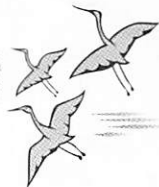
如此大型的活動，其籌備應該早在去年就開始進行，但是受限於政府經費預算的審核，今年的「鷹揚八卦」活動真正動起來，是在元月份過後。最早是摺頁的編輯，有感於往年摺頁內容的貧瘠，決定重新收集資料，進行新版摺頁的編輯。召開幾次工作會議，把相關的資料彙整並擬定初稿後，即交由印刷廠進行最後的美編及印刷的工作。非常感謝伯驊印刷陳王時先生及其工作人員以及馮雙小姐在這個階段全力的幫忙，讓摺頁如期在活動重點日之前送抵鳥會。當然也特別要感謝這段期間協助蒐集資料的義工群：林生州、錢禹良、吳宜錚、施互琴、周宜利、羅瑞焜及彰師大的邱嘉德、莊銘豐等，沒有你們的辛勤付出，就沒有這次的摺頁出爐。

一波多折

因為往年活動舉辦得非常成功，所以今年交通部觀光局特別將此次的「鷹揚八卦」活動列為重點活動項目，作為今年度推展生態旅遊觀光活動的模範。不過話雖說如此，事前的協調會還是有些波折，由於今年度政府年度預算遲遲未能審定，而活動又即將在三月開鑼，再加上整個活動擴大舉辦，活動的經費預算就在一次又一次的會議中被討論、修改，活動企劃也隨著經費預算做增刪，再加上又是數個單位協調合作，因此遲至今日，活動雖已結束，卻仍有部分活動的經費鳥會已經墊付卻尚未收到經費進帳。

鷹況報導

從三月初開始，賞鷹平台就有調查員進駐，計算灰面鵟鷹的數量。在三月上旬，鷹況少得可憐，只有零星幾隻。17、18日兩天的重點活動日，鷹隻的數量雖沒有春分前後來得多，不過也有六、七百隻，算是相當捧場。沒有讓人抱憾而回。到了春分前後，第一波的遷移高潮出現



生態解說/彰化鳥會 提供

了。可能是北部天候不佳的緣故，在3月20日當天，有幾近四千隻的灰面鵟鷹出現在賞鷹平台，21日中午則發生鷹群在平台附近盤旋整編後，成縱隊往海邊飛去，因氣候因素而折返，重新整隊又飛一次，再被擋了回來，漫天都是鷹群亂舞，現場的民眾直呼看的過癮。有一回鷹群正在盤旋整隊，適逢戰機飛過，鳥兒四散有如炸彈開花，許久才又恢復正常。

活動當天

17、18日兩天為這次的賞鷹活動重點日，主要分成三個活動場地，分別是賞鷹平台、縣立體育場的生態遊戲區以及旅遊局在17日揭牌落成的「八卦山脈生態旅遊服務中心」。今年比較特別的是邀集國內目前推出主題鳥種的鳥會到賞鷹平台擺設攤位，解說相關的內容，分別是馬祖鳥會的「黑嘴端鳳頭燕鷗」、台南鳥會的「黑面琵鷺」、高雄鳥會的「水雉」、雲林鳥會的「八色鳥」、以及今年賞鳥大賽的主題鳥種：台東鳥會的「烏頭翁」。還有桃園、屏東及花蓮鳥會的熱情贊助。提供一個讓民眾了解其他鳥會目前正在推動的工作項目的機會，也趁此機會，在廣大民眾前來共襄盛舉的時候推廣生態保育的觀念。感謝在現場曬了兩天太陽的各地鳥會及本會的義工群們，特別是協助交通指揮的彰師大童軍團以及彰化女中協助義賣的同學們。

在體育場的是生態遊戲的攤位，除了王楨文老師叫好叫座的紙浮雕創作以及張鎮華老師的捏麵鳥外，今年多了王師母的鳥類印染，利用染料把可愛的鳥圖印在紙張上。彰師大同學設計的遊戲攤位也吸引了不少民眾，在此要特別感謝項台民教官帶領的彰中田野社及彰商田園社的同學，協助場地的交通指揮，因為此地同時為小型車輛的停車場以及活動專車的轉運站，位居交通樞紐。

阿達我呢？被分派到一個極重要卻又輕鬆的工作，在旅遊服務中心接待「生態講座」的講師們。因為會裡其他的理監事們可能需要陪同貴賓四出巡視，又需要有人在中心等待講師到來，並安排相關事宜，這個重責大任就落在我的肩上。兩天的生態講座幾乎場場爆滿，視聽室門口也排了許多現場等候空位進場的民眾。

另外在中心外面，有這次系列活動的另一項主題—「音揚八卦」，由中部地區幾個國中小的音樂班及獲音樂大獎的樂團演出，並有「南路鷹之歌」的首演。其間穿插了由忠孝國小小朋友穿戴的「南路鷹」人偶表演，也頗受小孩子的喜愛。同時也要謝謝溪湖高中野鳥社的同學協助交通管制及周邊環境的清潔工作。

17日晚宴由本會顧問林森先生作東，宴請各地鳥會參與的人員，酒足飯飽之餘也增進了彼此間的友誼。

記取經驗，更上層樓

「鷹揚八卦」的活動是每年越辦越好，像是專車的行駛，也改成兩個循環，一線是由火車站到體育場，另一線是巡迴整個活動的三個場地，今年做這樣的調整減少了民眾等候坐車的時間。另外在平台的義工也自動自發的進行廚餘收集，以及垃圾減量的工作。也希望如果今年有不週的地方，可以得到您的建議，讓明年的活動舉辦能更上層樓。

再次感謝所有付出心力的義工們！



2000 年

台灣地區黑鳶族群調查簡報

文/老鷹守護員 沈振中

依中華鳥會、猛禽研究會及老鷹調查小組 2000 年的黑鳶紀錄，中華鳥會共 123 筆資料，猛禽研究會共 264 筆資料(其中，老鷹調查小組的資料共 252 筆)，共計 387 筆。

依月份統計如下：

一月 31 筆。二月 27 筆。三月 51 筆。四月 44 筆。五月 49 筆。六月 21 筆。

七月 19 筆。八月 19 筆。九月 33 筆。十月 30 筆。十一月 34 筆。十二月 29 筆。

依縣市統計如下：

金門 1 筆。馬祖 1 筆。基隆 25 筆。台北 210 筆。桃園 1 筆。

新竹 5 筆。嘉義 42 筆。台南 9 筆。高雄 11 筆。屏東 81 筆。

依主要族群各月份最大量統計如下表：

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	小計	生息狀態	涵蓋範圍
基隆港	-	7	2	3	3	3	3	5	5	-	11	13	13	覓食	
台北一	10	-	5	3	4	10	5	6	10	11	9	2	11	繁殖聚集	福隆至東北角
台北二	35	12	10	3	5	9	25	33	37	37	36	48	48	繁殖聚集	瑞芳、牡丹、十分
台北三	5	3	8	4	4	7	-	2	7	10	10	9	10	繁殖聚集	萬里、野柳、金山
台北四	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	3	不明	石門老梅
台北五	2	-	1	-	2	1	-	-	-	7	7	4	7	繁殖聚集	新店至烏來
台北六	5	-	-	-	1	-	2	-	11	15	11	5	15	繁殖聚集	翡翠水庫
桃園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	不明	石門水庫
新竹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	不明	大庄
嘉義	21	20	15	5	8	11	35	41	40	34	42	43	43	繁殖聚集	曾文水庫
台南	2	2	1	1	1	3	-	-	-	-	1	-	3	繁殖	南化水庫
高雄	-	3	2	1	2	3	4	1	-	3	-	4	4	繁殖	茂林多納
屏東一	7	4	6	4	5	2	3	-	-	-	7	20	20	繁殖聚集	霧台鄉
屏東二	18	-	2	-	5	2	35	44	43	34	51	37	51	繁殖聚集	屏東北部
屏東三	1	-	-	-	3	3	-	-	-	-	1	2	3	繁殖	來義古樓
屏東四	2	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	繁殖	春日古華
屏東五	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	不明	九棚牡丹
小計	109	44	52	24	42	53	109	127	148	153	176	177	222		

註：其他未確認生息狀態的地區有：嘉義番路(1)、台南鹿寮水庫(1)、金門慈湖(2)、馬祖南竿(2)。



依上述統計，台灣地區黑鳶總數為 222 隻(不計基隆港)，但是因為台北一、二兩個族群及屏東一、二兩個族群分分合合，隻數有重複，故總數應在 191 隻以下。

從統計中也可發現黑鳶族群隻數從二月開始減少至四五十隻，七月開始上升至一百多隻。此變化會讓人誤以為台灣黑鳶有大部份是度冬族群，然而事實上若計算各地繁殖及未成年個體(台灣已知有至少 48 對繁殖個體)，以及三大族群在七八月即開始聚集(非度冬族群)的事實，台灣黑鳶留鳥應有 180 隻左右。

再比較 1996-2000 年台灣五大黑鳶族群隻數之變化如下：

	台北一二	台北三	台北五六	嘉義	屏東一二	小計
1996	30	6	12	25	77	150
1997	45	6	5	33	50	141
1998	48	10	2	34	46	140
1999	47	8	6	40	44	145
2000	49	10	15	43	51	169
小計	49	10	15	43	77	194

註：台北五之族群於 1997-1999 年間變換聚集棲地，調查小組未找到新聚集區。

屏東曾於 1996 年出現 77 隻最大量但之後就僅維持在 41-51 隻之間，該 77 隻的紀錄也僅出現一天次。

由上表可看出：台灣黑鳶主要族群總隻數略有增加。

台灣黑鳶二十年調查、記錄仍將持續，感謝所有曾提供黑鳶紀錄給中華鳥會、台灣猛禽研究會的鳥友，特別感謝長期無薪定點記錄的老鷹調查小組成員：袁瑞雲、孫琳琳、潘建輝、劉美玲、詹孟翰、曾芳美、賴麒泰、柯惠珍、彭翠娟、柯達雲、王麗菊。

最後，感謝梁皆得從 1992 年起即無怨無悔的在沒有攝影經費補助下，願意為台灣黑鳶及整個調查、記錄工作留下珍貴的影音紀錄。

歡迎您加入老鷹調查小組，更希望能有更多鳥友在未被記錄到的地區發現更多黑鳶。

請洽 02-24374738 或 Email : black_kite@kimo.com.tw

更正啓示：4 月份中華飛羽第 18 頁下圖與第 19 頁上圖的圖說顛倒放置，特此更正。

生態旅遊

巡迴小站

文/賴柏欣

■第三站：遊客自律守則

前一站生態旅遊巡迴小站建議了一些評估生態旅遊業者及生態旅遊行程的方法，本站將提醒大家，在旅遊目的地應自我約束及注意的事項（註），以將旅遊行程對當地環境、社會以及經濟上的負面衝擊降至最低，並做到促進保育自然資源及延續地方傳統的生態旅遊內涵：

1. 觀察或拍攝野生動物時儘量使用望遠鏡、放慢移動速度、避免出聲，以防干擾這些動物的日常作息，更應該注意的是避免以人為方式刻意吸引野生動物，例如以餵食的方式來吸引動物將可能造成這些動物對人類的依賴，甚至喪失求生的本能。
2. 避免進入生態敏感地帶，儘可能以行動支持當地的保育生態的實際行動。
3. 野外活動時不要留下任何垃圾，儘量減少使用用過即丟的物品，做到減少垃圾量、重複使用以及回收的好習慣。
4. 旅遊過程中，隨時抱持關懷與學習的態度，注意自己的言行舉止是否可能侵犯當地居民，尤其在拍照的時候。寫到這裡忍不住想提一下，我在尼泊爾旅遊的其中一天，乘坐的巴士在中途停下來休息，正好碰上附近人家正在慶祝婚禮，當時一堆人聚在屋前唱歌跳舞，卻見不到新郎及新娘的蹤影，只隱約看到後面庭院似乎也有一場宴會正在進行，一位來自台灣的遊客拿著相機，逕自進入後院拍照，當時我的導遊說了一句話『很多台灣人沒有教養』，我相信像這位同胞這種不尊重當地人的舉動一定不在少數，這樣的行為不但惹來當地人的反感同時也直接破壞了所有台灣人的形象。
5. 培養仔細聆聽、細心觀察的好習慣，而不只是走馬看花，此外儘量挖掘問題、盡量發

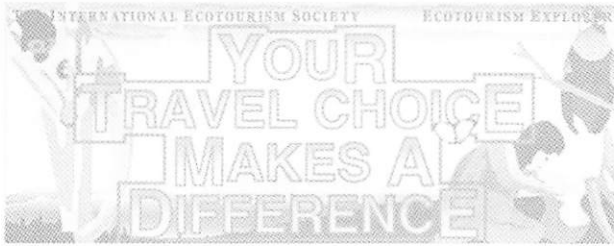
問，常常會因此有意想不到的收穫。

6. 當地人的時間觀念及思考模式與我們可能有相當大的差距，遊客應儘可能適應當地的步調。
7. 不要只想參觀最熱門的觀光景點，應儘量挖掘當地的原貌及特色。
8. 了解當地的風土民情，入境隨俗。
9. 如果你希望在旅程當中享受如同在家裡一般的舒適，那勸你就待在家裡吧！
10. 不要給當地人任何承諾，除非你有把握做到。
11. 與當地人交易時避免做不合理的議價，因為越低廉的商品或勞務代表越低廉的工資，換句話說，當地勞力可能因此被剝削。

若一個生態旅遊的行程從未考慮是否與目的地當地人有良好的互動或促進地方自然生態的保育，這樣的旅遊活動不過是打著生態旅遊的招牌，實質上仍脫離不了傳統觀光完全以觀光客為中心的旅遊方式，更不用去談社區回饋或生態保育了！

■台灣的生態旅遊發展

目前台灣提倡的生態旅遊主要著重在開發而非保育，例如開發新路線、將舊有景點重新包裝加上生態解說或體驗原住民文化等等，以期引入更多遊客刺激地方產業發展，然而生態旅遊的內涵不見得被納入考慮，也就是促進生態保育、延續地方傳統可能完全被忽略了。如果認為作生態導覽、讓遊客觀賞更多的野生動植物就可以促進生態保育；如果認為讓遊客嚐嚐當地傳統美食、看看民俗文物表演，地方傳統就因此得以保存的話，那似乎就太天真了！其實生態旅遊是一種小而美的旅遊方式，當大量遊客被引入一原始生態系就容易干擾當地動植物，容易超越當地生態所能容忍的負荷量，當大量遊客擁入一傳統原住民社區，帶來的金錢文化可能導致當地文化傳統的商品化，使得文化傳統變成可消費的商品。此外



漢文化與原住民文化在短時間內的大量接觸，也可能導致衝突甚至更複雜的社會問題。發展生態旅遊前應考慮所有的可能性，並需要長期規劃、耐心溝通，更需要長期經營，而不光只是以當地自然及文化資源的豐富度來決定。

由於過度發展的結果，在台灣這個蕞爾小島上的自然生態系多已被切割而碎裂，而原住民文化也在新舊時代以及外來族群的衝擊之下面臨了生存危機，生態旅遊需要旅遊業者及遊客以保育、尊重及學習的態度與地方民眾共同經營當地的自然生態以及文化傳統，這樣的旅遊態度其實需要推廣至各項自然與文化旅遊活動中，否則以

台灣近年來觀光旅遊的成長速率，許多觀光區恐怕無法長期負荷這樣的壓力，政府及民間保育團體應該作的是廣推生態旅遊的觀念及態度，而不是將更多未開發的地區拉到一般旅遊市場，因為這些脆弱的原住民傳統與自然生態系將無法承受這觀光壓力，也請大家留給他們多一點喘息的空間吧！

註：資料來源

1. The Ecumenical Coalition on Third World Tourism
2. The Ecotourism Society

永續自然生態旅遊

萬大旅行社主辦 C-T推薦

• 推薦行程

- 7月4日~7月22日 厄瓜多爾安地斯山亞馬遜與加拉巴哥群島
 - 北安地斯山脈，匯集了各種多樣的生物棲地，厄瓜多爾與哥倫比亞兩國邊界處，是全世界特有種鳥類最密集的地區（取材自國家地理雜誌），在這裡Mindo值得去探索，亞馬遜河的Sacha Lodge也在此區
- 8月01日~8月13日 南非克魯格之旅
 - 克魯格國家公園，是全球最大面積的國家公園，非洲的熱帶草原與疏林生態的典型地區，被票選為非洲生態旅遊第一個該拜訪的地方
- 10月04日~10月16日 南非開普敦之旅
 - 開普敦植物王國鮮花正怒放，此處生長著一種稱為[fynbos]的硬葉長綠灌木，以及8,000多種植物，其中大約70%是特有種，而孕育出特多樣的鳥類動物，南非的春天花鳥爭豔
- 2002 2月 日本 北海道賞鳥之旅
 - 在冰冷的冬天虎頭海雕盤旋在知床半島的天空，丹頂鶴及天鵝也駐足於此，北海道的冰雪不一樣

報名：萬大旅行社 Nancy 02-25210100
諮詢：C-T 02-29595912

出發前兩個月
截止報名

2001年3月鳥況總表

方偉宏

共計 17 地區，375 筆紀錄，279 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
基隆	1	20	162	友蚋溪 1。	蔡若詩 1。
台北	88	143	9783	二格山 1，三峽滿月園 2，大安公園 1，內湖內溝 1，木柵貓空 1，北投 3，北投珠海路 3，北投復興崗 3，台大農場 9，台大醉月湖 1，永福橋 1，田寮洋 2，汐止 2，松山機場 7，社子 4，金山 4，重陽橋 2，烏來 2，貢寮 1，淡水 1，野柳 12，植物園 4，華江橋 8，貴子坑溪 1，楓丹白露 1，萬里漁港 1，鼻頭角 1，雙溪柑林 1，雞南山路 1，鱸蜆山腳 1，關渡 4，觀音山 2。	陳英彥 14，陳岳輝 11，詹仕凡 10，王季新 9，黃玉明 4，長庚鳥社 4，周怡芳 3，黃有生 3，莊昭勝 3，吳榮旋 2，蔡若詩 2，黃有利 2，江明亮 2，杜明哲 1，陳政斌 1，劉華森 1，王旭坤 1，余維道 1，黃秋滿 1，尤燠照 1，黃緯 1，盧冠安 1，王珮芝 1，林金雄 1，林盈岑 1，潘明麗 1，林琪濟 1，孫栗源 1，陳順章 1，李善茹 1，彭昱憲 1，陳娟娟 1。
宜蘭	51	147	6653	下埔 4，大湖 1，大塭 1，大礁溪 3，小礁溪 1，五十二甲 1，仁山苗圃 2，牛鬥 1，冬山太和 2，冬山鼻頭橋 1，北關農場 1，圳頭 1，安平坑林道 1，竹安河口 1，冷埤 1，利澤簡 3，宜蘭河慶和 1，武老坑溪 1，烏石鼻 1，草湍山 1，梅花湖 1，淋漓坑 2，粗坑溪 1，寒溪 2，無尾港 1，猴猴溪 1，塭底 3，塭底釣鯿池 1，澳花村 1，礁溪油杉保 4，雙連埤 1，羅東運動園 1，鶻子山 1，蘭陽溪口 1，觀音 1。	蔡若詩 21，周怡芳 9，陳英彥 4，江明亮 4，陳佩琦 2，林國棟 2，黃仲堯 1，蔡弘毅 1，范靜芬 1，黃玉明 1，陳介鵬 1，胡林志 1，林芳澤 1，吳俊德 1，陳岳輝 1。
桃園	9	63	1983	2-18 池 1，大園 1，大園沙崙 1，大園許厝港 1，石門水庫 2，沙崙油庫 1，南坎 1，蘆竹鄉大竹 1。	潘明麗 2，吳嘉幅 2，盧冠安 1，張永福 1，林厚樟 1，王季新 1，丁昶升 1。
新竹	9	119	4681	大庄 1，石鹿古道 1，港南 6，鄭西堡 1。	郝世民 5，王世民 1，李日偉 1，蔡志遠 1，陳順章 1。
台中	12	98	2418	中二中 1，中正露營區 1，太平頭汴坑 1，北屯大坑 1，沙鹿麗水村 1，青山 1，高美 2，雪山 1，新社鄉 1，潭子慈濟 1，豐原中坑巷 1。	劉淑芬 3，洪梓敏 2，蔡牧起 2，呂承璋 1，李弦青 1，樂國柱 1，李承錄 1，盧冠安 1。
彰化	8	91	5054	八卦山 3，烏溪南岸 2，漢寶 3。	黃瑞政 3，邱嘉德 2，江明亮 1，洪梓敏 1，陳雅雯 1。
南投	45	137	3789	仁愛鄉梅木 1，太極峽谷 1，日月潭 7，北東眼山 2，竹山一光山 1，杉林溪 1，埔里中心路 2，埔里公田溝 2，埔里石坑路 1，埔里地藏院 6，埔里鯉魚潭 1，埔里籃城 2，國姓鄉 1，梅峰 3，鹿谷 1，惠孫林場 1，集集大山 2，福山里 9，廬山 1。	薛綺蓮 16，顏秀琴 9，蔡牧起 7，樂國柱 3，邱正己 2，辜瑞源 2，陳順章 2，呂承璋 1，劉文功 1，孟瑰 1，蔡志遠 1。
花蓮	3	25	119	布洛灣 1，富源 1，蘇花古道 1。	薛綺蓮 2，黃百霞 1。
雲林	20	92	2828	斗六 1，北港溪 1，成龍濕地 2，林內 12，草嶺 1，湖本村 2，新虎尾溪口 1。	蔡志遠 11，顏秀琴 2，薛綺蓮 2，蔡牧起 2，陳鴻慶 1，陳順章 1，李日偉 1。
嘉義	29	149	21655	中埔 2，布袋 4，布袋好美里 1，好美里 1，東石 10，東石大橋 2，番路 2，義竹 2，義竹北華 1，奮起湖 1，蘭潭 1，鰲鼓 2。	吳麗蘭 12，蔡志遠 5，蔡牧起 4，薛綺蓮 4，樂國柱 1，梁浩軒 1，顏秀琴 1，盧冠安 1。
台南	32	127	5471	八掌溪口 1，北門 1，北門八掌溪 1，北門雙春村 2，北門鯤江橋 1，四草 6，四草安南 1，白河鎮 2，安平小砲台 1，安南區 1，東山 1，城西里 2，將軍溪口 1，曾文溪口 7，曾文溪北岸 1，鹽水溪口 3。	傅勇藏 17，吳麗蘭 3，潘致遠 3，鄭可 3，王志忠 2，蔡牧起 1，薛綺蓮 1，許建忠 1，盧冠安 1。
台東	10	72	900	池上 1，利嘉溪口 1，知本林道 2，知本溪地 1，初鹿梅園 1，金針山 1，長濱竹湖 1，樂山 1，蘭嶼 1。	蔡偉勳 4，楊貽雯 2，林枝榮 2，楊宗瑋 1，蕭木吉 1。
高雄	12	102	1333	石山林道 1，竹滬 1，美濃 1，師範大學 1，扇平 2，旗山 3，澄清湖 1，藤枝 2。	黃芳國 3，許建忠 3，鄭可 2，陳順章 2，傅勇藏 1，雄中生研 1。
屏東	9	99	2447	林邊田厝 1，林邊崎峰村 1，長治榮華莊 1，科技大學 1，笠頂山 1，笠頂山河床 1，穎達農場 1，龍泉 1，龍鑾潭 1。	鍾益新 3，雄中生研 2，宋一鴻 2，羅琨評 1，蔡乙榮 1。
澎湖	32	68	1770	七美 1，小白沙 4，吉貝嶼 6，成功水庫 5，東衛水庫 1，青螺 1，重光西衛 1，馬公山水 1，望安 1，湖西 3，隘門機場 1，興仁水庫 2，興仁菜園 5。	鄭謙遜 14，潘致遠 10，林長興 3，吳淑芬 1，郭金龍 1，張天明 1，王長壽 1，林凱逸 1。
金門	5	18	2839	烈嶼 1，酒廠 1，慈湖 1，雙鯉湖 1，滄江溪口 1。	張榮裕 5。

鳥況焦點 Focus

方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 90 年 3 月 1 日至 3 月 31 日所記錄的鳥種。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。

★ 鷓鴣 ★ 鷓 ★ 鰲鳥 ★ 鷓鴣 -----

- 冠鷓鴣：3/6 澎湖望安 1(王長壽)。
- 大水雞鳥：3/30 澎湖馬公山水 1(林長興)。
- 白腹鰲鳥：5 筆記錄，3/22 台北野柳 3(江明亮)。
- 鷓鴣：27 筆記錄，3/21 嘉義東石 415(蔡志遠)，3/2 台南曾文溪口 300(傅勇藏)。

★ 鷺 -----

- 紫鷺：7 筆記錄，3/7 屏東龍鑾潭 2(蔡乙榮)，3/21 台南城西里 1(傅勇藏)，3/20 四草安南 1(潘致遠)，3/18,29 宜蘭下埔 1(江明亮,林芳澤)幼，3/4 無尾港 1(陳岳輝)，3/24 利澤簡 1(黃玉明)。
- 池鷺：7 筆記錄，3/10 台北關渡 2(陳英彥)，3/20 台南四草安南 2(潘致遠)，3/24 宜蘭利澤簡 2(黃玉明)。
- 大麻鷺：3/21 嘉義東石 1(蔡志遠)。
- 綠蓑鷺：3/17 雲林草嶺 6(陳順章)。
- 唐白鷺：3/25 宜蘭塭底 1(陳介鵬)，3/25 台北野柳 1(盧冠安,陳娟娟,陳順章)。
- 黑冠麻鷺：15 筆記錄，3/3,4 台北植物園 4(莊昭勝)。

★ 鷓 -----

- 白琵鷺：3/7 台南曾文溪口 1(傅勇藏)，3/18,20,25 宜蘭塭底 1(蔡若詩,陳介鵬,江明亮)。
- 黑面琵鷺：23 筆記錄，3/7 台南曾文溪口 413，3/30 台南四草 118(傅勇藏)，3/18,25,29 新竹港南 2(郭世民,蔡志遠)，3/1,3 台南八掌溪口 2(傅勇藏,王志忠)，3/18,20,25 宜蘭塭底 1(江明亮,陳介鵬,蔡若詩)，3/15,18 宜蘭利澤簡 1(江明亮,蔡若詩)，3/10 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

★ 鴨 -----

- 尖尾鴨：18 筆記錄，3/11 台南四草 34(鄭可)，3/7 屏東龍鑾潭 13(蔡乙榮)。
- 琵嘴鴨：32 筆記錄，3/11 台南四草 383(鄭可)，3/11 台北華江橋 186(陳岳輝)。
- 羅文鴨：5 筆記錄，3/4 金門烈嶼 7(張榮裕)，3/25 嘉義東石鰲鼓 1(蔡牧起,吳麗蘭)♂，3/26 雲林北港溪 1(陳鴻慶)♀夏羽。
- 赤頸鴨：18 筆記錄，3/4 金門酒廠 2500(張榮裕)，3/23 嘉義東石大橋 200(薛綺蓮)。
- 綠頭鴨：16 筆記錄，3/4 台北社子 30(黃秋滿)，3/4 嘉義東石 4(吳麗蘭)，3/4 宜蘭無尾港 4(陳岳輝)。
- 花嘴鴨：29 筆記錄，3/10 台北社子 118(陳岳輝)，3/4 宜蘭無尾港 100(陳岳輝)。
- 白眉鴨：25 筆記錄，3/28 宜蘭塭底釣鰲池 52(蔡若詩)，3/21 嘉義東石 30(蔡志遠)。
- 赤膀鴨：14 筆記錄，3/26 雲林北港溪 6(陳鴻慶)，3/7

屏東龍鑾潭 6(蔡乙榮)，3/21,25 嘉義東石 6(蔡志遠,蔡牧起)。

- 白額雁：3/24 桃園大園 1(盧冠安)沙崙國小。
- 紅頭潛鴨：3/18 宜蘭下埔 1(江明亮)♀。
- 鳳頭潛鴨：12 筆記錄，3/7 屏東龍鑾潭 998(蔡乙榮)，3/18 宜蘭下埔 48(江明亮)。
- 斑背潛鴨：3/11 台南安平小砲台 2(鄭可)♀。

★ 鷹 ★ 鶚 ★ 隼 -----

- 北雀鷹：3/16 南投福山里 1(顏秀琴)。
- 松雀鷹：31 筆記錄，3/13 南投福山里 3(顏秀琴)。
- 赤腹鷹：3/29 澎湖湖西 1(鄭謙遜)。
- 灰面鵟鷹：25 筆記錄，3/16 南投福山里 312(顏秀琴)，3/17 彰化八卦山 255(江明亮)。
- 鵟：13 筆記錄，3/22 澎湖吉貝嶼 4，3/5 澎湖小白沙 4(潘致遠)。
- 澤鵟：10 筆記錄，3/10 嘉義東石 4(顏秀琴)3 ♀ 1 ♂。
- 灰澤鵟：3/10 嘉義東石 2(顏秀琴)♂ ♀。
- 花澤鵟：3/24 嘉義東石 1(蔡志遠)幼。
- 林雕：3/10 高雄藤枝 1(陳順章)，3/10 台東初鹿梅園 1(林枝榮)，3/30 宜蘭礁溪油杉保 1(蔡若詩)11:30。
- 黑鳶：5 筆記錄，3/3 台北萬里漁港 3(周怡芳)11:00。
- 蜂鷹：24 筆記錄，3/9 屏東穎達農場 4(宋一鴻)。
- 熊鷹：3/31 高雄石山林道 2(傅勇藏)。
- 日本松雀鷹：3/31 台北貢寮 1(黃玉明)，3/9 南投福山里 1(顏秀琴)，3/3 台北台大農場 1(詹仕凡)。
- 黑翅鳶：3/4 嘉義東石 2(吳麗蘭)。
- 魚鷹：12 筆記錄，3/4 宜蘭無尾港 1(陳岳輝)，3/4 嘉義東石 1(吳麗蘭)，3/4 金門慈湖 1(張榮裕)，3/31 台北貢寮 1(黃玉明)，3/28 宜蘭塭底釣鰲池 1(蔡若詩)12:30，3/21 嘉義東石 1(蔡志遠)，3/24 嘉義布袋 1(吳麗蘭)，3/22 台南北門雙春村 1(薛綺蓮)，3/22 嘉義好美里 1(薛綺蓮)，3/20 宜蘭塭底 1(蔡若詩)13:00，3/10 嘉義東石 1(吳麗蘭)，3/10 嘉義東石 1(顏秀琴)。
- 遊隼：25 筆記錄，3/12 台南四草 2(傅勇藏)，3/12,18,19 台北華江橋 2(陳岳輝,黃有生)。

★ 雉 ★ 三趾鴉 -----

- 藍腹鷓：5 筆記錄，3/30 南投埔里地藏院 2(薛綺蓮)2 ♂，3/4 北東眼山 2(辜瑞源,蔡牧起)1 ♂，3/17 埔里石坑路 1(蔡牧起)1 ♂，3/31 高雄石山林道 1(傅勇藏)。
- 環頸雉：5 筆記錄，3/27 台南安南區 6(傅勇藏)，3/4

台東池上 4(楊貽雯)。

- 帝雉：3/10 高雄藤枝 1(陳順章)♂。
- 棕三趾鶉：11 筆記錄，3/10 彰化烏溪南岸 3(黃瑞政)，3/7 嘉義中埔 3(吳麗蘭)2 ♂ 1 ♀。

★ 秧雞

- 白冠雞：11 筆記錄，3/4 金門烈嶼 20(張榮裕)，3/18 宜蘭下埔 16(江明亮)。
- 緋秧雞：14 筆記錄，3/10 嘉義東石 4(顏秀琴)。
- 灰胸秧雞：3/5 台南鹽水溪口 2(傅勇藏)，3/17 台東長濱竹湖 1(楊宗璋)△，3/25 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

★ 彩鵲

- 彩鵲：12 筆記錄，3/7 南投埔里公田溝 5(薛綺蓮)。
- 蠟兩：3/26 雲林北港溪 1(陳鴻慶)。

★ 鴛

- 紅胸鴛：3/31 桃園大園沙崙 4(潘明麗)2 夏羽，3/27 台南安南區 1(傅勇藏)。
- 鐵嘴鴛：12 筆記錄，3/24 彰化漢寶 77(陳雅雯)，3/29 新竹大庄 40(茆世民)。
- 蒙古鴛：20 筆記錄，3/25 嘉義東石 61(吳麗蘭)。
- 灰斑鴛：35 筆記錄，3/29 新竹大庄 160(茆世民)，3/24 彰化漢寶 127(陳雅雯)。
- 小瓣鴛：7 筆記錄，3/22,24 澎湖吉貝嶼 4(潘致遠)。

★ 鵲

- 翻石鵲：21 筆記錄，3/24 彰化漢寶 758(陳雅雯)，3/4 嘉義東石 100(吳麗蘭)。
- 尖尾濱鵲：3/18 台北田寮洋 3(陳政斌)，3/4 彰化漢寶 2(黃瑞政)。
- 紅腹濱鵲：3/24 嘉義東石 3(蔡志遠)。
- 彎嘴濱鵲：19 筆記錄，3/24 嘉義東石 500(蔡志遠)，3/29 台南將軍溪口 360(傅勇藏)。
- 紅胸濱鵲：27 筆記錄，3/25 嘉義布袋 1168(蔡志遠)，3/31 台北北門 200(盧冠安)。
- 長趾濱鵲：15 筆記錄，3/21 嘉義東石 800(蔡志遠)，3/24 宜蘭利澤簡 80(黃玉明)。
- 丹氏濱鵲：3/18 台北田寮洋 1(陳政斌)。
- 大濱鵲：9 筆記錄，3/29 新竹大庄 380(茆世民)，3/29 台南將軍溪口 305(傅勇藏)，3/24 嘉義布袋 69(吳麗蘭)。
- 三趾濱鵲：5 筆記錄，3/24 彰化漢寶 13(陳雅雯)，3/21 台南曾文溪口 10(傅勇藏)。
- 田鵲：35 筆記錄，3/25 宜蘭埤底 143(陳介鵬)，3/14 南投埔里籃城 66(薛綺蓮)。
- 中地鵲：5 筆記錄，3/31 台北松山機場 2(王季新)。
- 針尾鵲：3/28 台北松山機場 1(王季新)。
- 寬嘴鵲：3/24 宜蘭利澤簡 1(黃玉明)。
- 半蹼鵲：3/24 台北北門雙春村 1(蔡牧起)。
- 斑尾鵲：7 筆記錄，3/24 嘉義布袋 4(吳麗蘭)，3/5,13 台南鹽水溪口 4(傅勇藏)。
- 黑尾鵲：8 筆記錄，3/29 台南將軍溪口 54(傅勇藏)，3/24 嘉義布袋 52(吳麗蘭)。
- 大杓鵲：15 筆記錄，3/4 嘉義東石 56(吳麗蘭)，3/26

雲林北港溪 10(陳鴻慶)，3/21 台南城西里 9(傅勇藏)。

- 鸛鵲：3/11 新竹港南 10(蔡志遠)，3/21 台南城西里 2(傅勇藏)。
- 中杓鵲：15 筆記錄，3/10 澎湖小白沙 74(潘致遠)。
- 流蘇鵲：11 筆記錄，3/31 台北北門 5(盧冠安)3 ♂ 2 ♀，3/4 桃園沙崙油庫 3(林厚樟)。
- 鶴鵲：8 筆記錄，3/5,13 台南鹽水溪口 45(傅勇藏)，3/25 嘉義布袋 27(蔡志遠)。
- 白腰草鵲：16 筆記錄，3/3 台北田寮洋 11(長庚鳥社)。
- 小青足鵲：35 筆記錄，3/21 嘉義東石 350(蔡志遠)。
- 反嘴鵲：3/30 台南四草 241(傅勇藏)，3/29 新竹大庄 2(茆世民)。
- 長嘴半蹼鵲：3/20 宜蘭埤底 2(蔡若詩)，3/13 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。
- 小濱鵲：3/10 澎湖興仁水庫 1(鄭謙遜)。
- 反嘴鵲：3/12 台南四草 338(傅勇藏)。
- 紅領瓣足鵲：3/25 雲林成龍濕地 20(蔡牧起)。
- 燕鵲：3/31 澎湖吉貝嶼 2(潘致遠)夏羽，3/27 台南曾文溪口 2(傅勇藏)，3/25 彰化烏溪南岸 2(黃瑞政)，3/29 新竹大庄 1(茆世民)。

★ 鷗

- 黑脊鷗：7 筆記錄，3/4 彰化漢寶 28(黃瑞政)1 亞成，3/3 雲林新虎尾溪口 9(李日偉)，3/1 台南八掌溪口 6(傅勇藏)。
 - 黑尾鷗：27 筆記錄，3/3 台北野柳 220(周怡芳)25 成，3/4 宜蘭北關農場 150(陳英彥)，3/4 桃園大園許厝港 140(張永福)。
 - 紅嘴鷗：24 筆記錄，3/17 嘉義義竹 2084(吳麗蘭)，3/3 雲林新虎尾溪口 1500(李日偉)。
 - 黑嘴鷗：11 筆記錄，3/29 台南將軍溪口 40(傅勇藏)，3/4 台中高美 31(洪梓敏)多夏羽，3/1 台南八掌溪口 25(傅勇藏)，3/11 桃園許厝港 5(王晴薇)，3/3 雲林新虎尾溪口 4(李日偉)，3/22 台北北門雙春村 3(薛綺蓮)，3/4 嘉義東石 2(吳麗蘭)，3/4 彰化漢寶 2(黃瑞政)夏羽，3/25 宜蘭下埔 1(林國棟)，3/17 嘉義義竹 1(吳麗蘭)。
 - 小燕鷗：8 筆記錄，3/25 嘉義布袋 29(蔡志遠)，3/24 彰化漢寶 19(陳雅雯)，3/31 台北北門 7(盧冠安)。
 - 鳳頭燕鷗：3/24 嘉義布袋 37(吳麗蘭)，3/31 台北北門 31(盧冠安)。
 - 燕鷗：3/9,16 台北野柳 2(陳英彥)。
 - 黑腹燕鷗：20 筆記錄，3/17 嘉義東石 452(吳麗蘭)。
 - 鷗嘴燕鷗：3/4 嘉義東石 1(吳麗蘭)。
 - 裏海燕鷗：9 筆記錄，3/24 嘉義布袋 158(吳麗蘭)，3/11 台南曾文溪北岸 84(鄭可)。
- ### ★ 鳩
- 翠翼鳩：9 筆記錄，3/3 台東知本林道 4(林枝榮)，3/30 雲林林內 2(蔡志遠)。
 - 灰林鳩：5 筆記錄，3/3 台東知本林道 67(林枝榮)，3/2 南投埔里地藏院 5(薛綺蓮)。
 - 長尾鳩：3/31 台東蘭嶼 2(蕭木吉)。
 - 綠鳩：12 筆記錄，3/4 屏東笠頂山河床 5(鍾益新)，

3/10 南投日月潭 3(薛綺蓮), 3/18 新竹鄭西堡 3(陳順章) 2 ♂ 1 ♀。

★杜鵑

·番鵑: 18 筆記錄, 3/25 彰化烏溪南岸 4(黃瑞政)。

★鷓鴣 ★夜鷹

·短耳鷓: 3/6 澎湖隘門機場 3(林長興)。

·鵲鷓: 3/11 高雄扇平 2(陳順章)△。

·褐鷓鴣: 3/20 台中中正露營區 4(蔡牧起) 2+2 △。

·蘭嶼角鷓: 3/31 台東蘭嶼 3(蕭木吉)。

·台灣夜鷹: 3/23 宜蘭冬山鼻頭橋 4(蔡若詩) 4 △, 3/30 澎湖馬公山水 1(林長興), 3/10 彰化烏溪南岸 1(黃瑞政)。

★雨燕

·叉尾雨燕: 9 筆記錄, 3/12 台北北投復興崗 25(陳英彥), 3/11 南投惠孫林場 15(呂承璋)。

★翠鳥

·黑頭翡翠: 3/22 台北北門雙春村 1(薛綺蓮), 3/4 金門烈嶼 1(張榮裕), 3/11, 29 澎湖興仁菜園 1(鄭謙遜)。

·蒼翡翠: 3/3 金門浯江溪口 1(張榮裕)。

·斑翡翠: 3/3 金門浯江溪口 1, 3/4 烈嶼 1(張榮裕)。

·白領翡翠: 3/19 台南四草 1(傅勇藏)。

★戴勝 ★啄木鳥

·戴勝: 3/29 台北野柳 2(黃玉明, 潘明麗), 3/14 澎湖成功水庫 1(鄭謙遜)。

·大赤啄木: 3/18 南投鹿谷 1(蔡志遠)△, 3/10 高雄藤枝 1(陳順章)♀。

★燕

·毛腳燕: 9 筆記錄, 3/14 嘉義番路 120(蔡志遠)。

·灰沙燕: 3/20 雲林林內 8(蔡志遠)。

★山椒鳥 ★卷尾 ★黃鸝

·灰山椒鳥: 3/16 宜蘭仁山苗圃 18(胡林志), 3/3 台東知本林地 11(林枝榮)。

·花翅山椒鳥: 3/3 台東知本林地 1(林枝榮), 3/30 南投埔里地藏院 1(薛綺蓮)。

·灰卷尾: 3/4 屏東笠頂山河床 1(鍾益新), 3/9 屏東笠頂山 1(宋一鴻)。

·黃鸝: 3/9 屏東穎達農場 3(宋一鴻), 3/3 龍泉 1(鍾益新), 3/28 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。

·朱鸝: 20 筆記錄, 3/3 台東知本林地 16(林枝榮) ♂ 9 ♀ 7, 3/24 高雄扇平 6(許建忠)。

★鴉

·巨嘴鴉: 25 筆記錄, 3/29 台北烏來 21(余維道), 3/24 新竹石鹿古道 15(王世民)。

·松鴉: 6 筆記錄, 3/18 南投鹿谷 4(蔡志遠), 3/25 高雄藤枝 3(許建忠)。

·喜鵲: 31 筆記錄, 3/6, 13 台北北投復興崗 10(陳英彥)。

·台灣藍鶺鴒: 12 筆記錄, 3/11, 24 高雄扇平 15(許建忠, 陳順章), 3/11 南投惠孫林場 11(呂承璋)。

·灰喜鵲: 3/11 台北大安公園 4(黃緯)。

★山雀 ★丞

·紅頭山雀: 11 筆記錄, 3/18 南投鹿谷 30(蔡志遠), 3/10 高雄藤枝 30(陳順章)。

·煤山雀: 3/31 台中雪山 8(樂國柱)△。

·黃山雀: 5 筆記錄, 3/25 高雄藤枝 10(許建忠), 3/4 台北三峽滿月圓 5(李善茹), 3/24 南投杉林溪 4(樂國柱), 3/4 南投北東眼山 1(辜瑞源) 1 ♂。

·青背山雀: 9 筆記錄, 3/18 南投集集大山 6(薛綺蓮) 4+2 △, 3/10 高雄藤枝 5(陳順章)。

·赤腹山雀: 10 筆記錄, 3/11 南投惠孫林場 30(呂承璋), 3/25 高雄藤枝 20(許建忠)。

·茶腹丞: 3/25 高雄藤枝 4(許建忠), 3/4 南投北東眼山 3(蔡牧起) 1+2 △。

★畫眉

·紋翼畫眉: 3/10 高雄藤枝 8(陳順章), 3/13 南投梅峰 1(薛綺蓮) 1 △。

·灰頭花翼: 3/31 台中雪山 13(樂國柱)。

·白喉噪眉: 3/25 高雄藤枝 20(許建忠), 3/31 高雄石山林道 5(傅勇藏)。

·畫眉: 21 筆記錄, 3/17 台東長濱竹湖 5(楊宗璋), 3/3 台北鼻頭角 4(長庚鳥社)。

·台灣噪眉: 5 筆記錄, 3/4 南投北東眼山 7(蔡牧起), 3/31 台中雪山 5(樂國柱)△ 3。

·棕噪眉: 6 筆記錄, 3/18 南投鹿谷 25(蔡志遠), 3/31 高雄石山林道 7(傅勇藏)。

·白耳畫眉: 30 筆記錄, 3/18 南投鹿谷 75(蔡志遠), 3/25 高雄藤枝 30(許建忠)。

·黃胸數眉: 22 筆記錄, 3/18 南投鹿谷 40(蔡志遠), 3/24 新竹石鹿古道 35(王世民)。

★鶇

·棕耳鶇: 3/31 台東蘭嶼 15(蕭木吉)。

·烏頭翁: 7 筆記錄, 3/7 屏東龍鑾潭 22(蔡乙榮), 3/10 台東知本溪地 20(楊貽雯)。

★河鳥

·河鳥: 3/18 南投太極峽谷 2(樂國柱), 3/2 宜蘭粗坑溪 1(周怡芳), 3/29 台北烏來 1(余維道)。

★鷓鴣

·鷓鴣: 3/31 台中雪山 6(樂國柱)△。

★鶇

·小翼鶇: 3/18 南投鹿谷 3(蔡志遠)。

·小剪尾: 3/4 台北三峽滿月圓 2(李善茹), 3/18 南投太極峽谷 1(樂國柱)。

·野鶇: 30 筆記錄, 3/24 宜蘭宜蘭河慶和 6(陳英彥)。

·台灣紫嘯鶇: 16 筆記錄, 3/18 南投太極峽谷 3(樂國柱)。

·白尾鶇: 17 筆記錄, 3/24 新竹石鹿古道 9(王世民) 6 ♂ 3 ♀。

·黑喉鶇: 3/13 宜蘭大湖 1(蔡若詩) 1 ♀。

·藍尾鶇: 7 筆記錄, 3/4 南投北東眼山 2(蔡牧起, 辜瑞源) 1 ♂ 1 ♀。

·栗背林鶇: 5 筆記錄, 3/31 台中雪山 3(樂國柱) ♂ 3,

3/4 南投北東眼山 2(蔡牧起)。

- 虎鵝：18 筆記錄，3/10 高雄藤枝 2(陳順章)，3/24 扁平 2(許建忠)，3/11 南投惠孫林場 2(呂承璋)，3/18 鹿谷 2(蔡志遠)，3/17 宜蘭烏石鼻 2(周怡芳)，3/14 小礁溪 2(蔡若詩)。
- 黑鵝：3/8 台北雙溪柑林 1(林琪濟)♂。
- 斑點鵝：24 筆記錄，3/10 台北金山 37(長庚鳥社)。
- 白頭鵝：3/18 南投鹿谷 1(蔡志遠)△。
- 白眉地鵝：3/24 雲林湖本村 1(蔡牧起)1 ♀。

★ 鶯

- 大葦鶯：20 筆記錄，3/21 南投埔里公田溝 5(薛綺蓮)1+4 △，3/23 嘉義鰲鼓 4(薛綺蓮)2+2 △。
- 褐色叢樹鶯：3/18 南投鹿谷 6(蔡志遠)△。
- 深山鶯：7 筆記錄，3/31 台中雪山 14(樂國柱)△ 12。
- 短尾鶯：3/1 宜蘭礁溪油杉保 1(周怡芳)。
- 黃頭扇尾鶯：14 筆記錄，3/25 彰化烏溪南岸 5(黃瑞政)，3/29 新竹港南 3(茆世民)。
- 極北柳鶯：14 筆記錄，3/21 嘉義東石 4(蔡志遠)。
- 褐色柳鶯：3/11 新竹港南 1(茆世民)。
- 黃眉柳鶯：3/3 花蓮富源 2(黃百霞)，3/25,29 台北野柳 1(陳娟娟,黃玉明,陳順章)。
- 黃腰柳鶯：3/25 台北野柳 5(盧冠安)。
- 戴菊：3/10,21 嘉義東石 3(顏秀琴,吳麗蘭,蔡志遠)1 ♂ 2 ♀，3/16 台北金山 2(陳英彥)。

★ 鶺鴒

- 紅喉鶺鴒：3/29 台北野柳 1(潘明麗)，3/29 台北野柳 1(黃玉明)。
- 灰斑鶺鴒：3/9 屏東穎達農場 1(宋一鴻)。
- 寬嘴鶺鴒：3/9 屏東穎達農場 1(宋一鴻)。
- 黃腹琉璃：15 筆記錄，3/3 台東知本林道 23(林枝榮)♂ 15 ♀ 8。

★ 岩鷓鴣

- 岩鷓鴣：3/31 台中雪山 9(樂國柱)△ 7。

★ 鶺鴒

- 赤喉鶺鴒：10 筆記錄，3/10 嘉義東石 350(顏秀琴)。
- 白背鶺鴒：3/4 彰化漢寶 1(黃瑞政)。
- 樹鶺鴒：21 筆記錄，3/13 花蓮布洛灣 7(薛綺蓮)。
- 大花鶺鴒：5 筆記錄，3/11,24 彰化漢寶 7(陳雅雯)，3/11 彰化漢寶 7(洪梓敏)。

★ 椋鳥

- 八哥：33 筆記錄，3/19 澎湖七美 18(吳淑芬)，3/22 台中高美 7(盧冠安)△。
- 灰椋鳥：9 筆記錄，3/10 台北關渡 50(陳英彥)，3/11 新竹港南 9(蔡志遠)。
- 絲光椋鳥：10 筆記錄，3/11 新竹港南 92(蔡志遠)。
- 歐洲椋鳥：3/11 彰化漢寶 7(洪梓敏)，3/11 新竹港南 2(蔡志遠)，3/18 台北田寮洋 1(陳政斌)。

★ 啄花鳥

- 綠啄花鳥：6 筆記錄，3/18 南投鹿谷 3(蔡志遠)，3/24 南投杉林溪 3(樂國柱)。
- 紅胸啄花鳥：8 筆記錄，3/18 南投鹿谷 24(蔡志遠)，3/10 高雄藤枝 15(陳順章)。

★ 梅花雀

- 黑頭文鳥：3/28 宜蘭下埔 45(蔡若詩)。
- 金翅雀：3/4 金門烈嶼 4(張榮裕)。
- 酒紅朱雀：3/31 台中雪山 7(樂國柱)♂ 4 ♀ 3，3/11 嘉義奮起湖 4(樂國柱)♂ 2 ♀ 2，3/25 高雄藤枝 2(許建忠)♀。
- 花雀：3/3 桃園蘆竹鄉大竹 4(丁昶升)。
- 褐鶯：3/10 高雄藤枝 12(陳順章)，3/24 南投杉林溪 3(樂國柱)。
- 黃喉鶺鴒：3/10 新竹港南 1(李日偉)。
- 小鶺鴒：3/25 台北野柳 1(陳順章)，3/25 台北野柳 1(陳娟娟)。
- 白眉鶺鴒：3/25 台北野柳 2(陳順章)，3/25 台北野柳 1(陳娟娟)。

★ 逸出種

- 聖鶺鴒：9 筆記錄，3/18 新竹港南 25(茆世民)，3/10 台北關渡 20(陳英彥)。
- 大陸畫眉：3/25 彰化烏溪南岸 2(黃瑞政)，3/3 高雄澄清湖 2(雄中生研)。
- 紅耳鶺鴒：5 筆記錄，3/16 台北北投珠海路 3(陳英彥)。
- 黑領椋鳥：7 筆記錄，3/3 台北北投 3，3/10 關渡 3(陳英彥)。
- 林八哥：3/3 台北台大農場 5(詹仕凡)。
- 白頭文鳥：3/25 嘉義鰲鼓 1(蔡牧起)，東石 1(吳麗蘭)。
- 黃額絲雀：3/25 新竹港南 1(茆世民)。
- 紅額綠鸚鵡：7 筆記錄，3/30 台北台大農場 3(詹仕凡)。

誌謝

本期鳥況所刊載為月 10 以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的紀錄，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)、茆世民(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紀錄表輸入電腦。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 : 02-87874551
秘書處報告

【秘書處報告】

三月三十一日中華民國永續生態旅遊協會成立，本會廖理事長、花蓮鳥會楊懿如理事長及本會前秘書長賴鵬智當選為該會第一屆理事，廖理事長並被推選為常務理事。爾後本會將與永續生態旅遊協會密切合作共同推動台灣的生態保育教育與發展生態旅遊。

【國際事務組報告】柏欣

本會理事余維道及秘書處國際事務專員賴柏欣於今年3月21至27日期間前菲律賓參加由國際鳥盟亞洲計劃舉辦之『亞洲太平洋地區政策研究與推廣研討會』。

【教育推廣組報告】雲珍

- 今年將出版的帝雉季刊(二〇〇一合刊)，為配合本年度中華鳥會舉辦世界性的E-Birds活動目標，主題將以介紹台灣特有種鳥類為主，並由前台北鳥會總幹事馮雙負責總規劃。原訂「濕地篇」主題，則順延至明年上半年出刊。對多位受邀長時間蒐集資料與寫稿的「濕地篇」作者(宜蘭52甲溼地—余遠猛、關渡溼地—馮雙等、香山溼地—魏美莉等、知本溼地—楊宗璋)，其稿件將因此擱置一段時間，屆時並需再作更新，秘書處在此致上誠摯歉意，敬請諒解。
- 2002年台灣野鳥月曆評選結果已經出爐，詳細內容請看本期飛羽第7頁。感謝中華鳥會的優良義工鍾文聲鳥友及劉淑珍、劉玉成老師抽空到鳥會幫忙做幻燈片的分類，謝謝您。
- 尋訪溪頭的精靈·藪鳥(南投生態觀光博覽會暨生態導覽推廣)活動已圓滿落幕，感謝全國各地野鳥學會熱情參與。

【行政事務報告】虹瑜

一、截至 90/04/15 止會員人數

基隆 101 人	台北 1154 人	桃園 150 人
新竹 141 人	苗栗 73 人	南投 88 人
彰化 258 人	嘉義 82 人	台南 144 人
高雄 354 人	屏東 107 人	台東 99 人
花蓮 93 人	宜蘭 113 人	金門 32 人
澎湖 64 人	雲林 103 人	馬祖 38 人
台灣省 132 人	會員總數	3,326 人

二、保育捐贈

- (1) 蕭敏慧小姐
→玉山國家公園台灣山鷓鴣一般習性之調查 1 本
- (2) 花蓮鳥會
→洄瀾大地雙重奏 1 本
→賞蛙圖鑑 1 本

三、保育捐款(3/16~4/15)

- (1) 一般保育專戶 \$ 8,620 元
遠足文化事業有限公司 → 100 元；
謝永禎 → 1,080 元；羅廖秀真 → 7,440 元
- (2) 水雉基金專戶 \$ 66,600 元
王瓊瑜 → 500 元；古詠佳 → 100 元
林錦芬 → 5,000 元；姜正夫 → 1,000 元
鄧蓉娟 → 60,000 元
- (3) 蘭嶼角鴟專戶 \$ 5,000 元
林錦芬 → 5,000
- (4) 水雉之友專戶
3/16~4/15 共募得款項 \$244,000 元
90 年度 4/15 止共計 \$481,000 元正
認捐名單請見第 19 頁

中華鳥會「全台走透透」

4/3	啄木鳥樂團開幕記者會	李平篤、建安
4/7-10	兩岸三地環保團體&環保記者論談	廖世卿、林茂男、林如森、小熊
4/13	賞鳥大賽記者會	廖世卿、歐瑞耀、楊宗璋、林昆海、小熊、建安、虹瑜
4/13	清大校友會月會演講	小熊
4/14	2002 年台灣野鳥月曆歡幻燈片評審	陳擎震、林茂男、李三畏、李平篤、雲珍、阿滿
4/16	尋訪溪頭的精靈·藪鳥 記者會	廖世卿、蔡牧起、薛綺蓮、建安、雲珍、虹瑜
4/19	新聞局歐洲生態巡迴展協調會	小熊
4/21	第六屆第二次會員代表大會	全體專職
4/22	尋訪溪頭的精靈·藪鳥 博覽會	全體專職
4/27	台灣鳥類繪畫展記者會、開幕酒會	廖世卿、林茂男、Judy、阿滿、雲珍、虹瑜
4/28	E-Bird 推動委員會第三次籌備會	Judy、建安、阿滿、柏欣、雲珍、虹瑜
4/29	花蓮鳥會生態保育博覽會	林茂男、雲珍、柏欣

台東縣野鳥學會 TEL : 089-322678

總幹事 方敏慎

- (一) 四月六日理監事會首次邀請本會顧問黃麗香議員、姜國彰老師、鄭漢文校長、劉炯席教授、廖聖福老師、前會長楊宗璋列席指導並接受顧問聘書，在此感謝各位顧問對會務的支持與協助。
- (二) 理監事會決議如后：
 1. 鳥(雜，白)頭翁調查每月一、三週，週六進行普查，先確定何處有雜(白)頭翁，再進行重點區域的調查及紀錄。
 2. 由常務理事研討訂定義工運作制度，於下次理監事會提出討論，通過後正式成立義工組。
 3. 例行活動為便利大眾參與，時間仍然維持週日 7:30 於文化中心集合出發。
 4. 大型活動結餘費用，授權由領隊視情況決定退費事宜。
 5. 各項活動前由總幹事聯絡領隊確認是否能出席及其他須協助事項。



6. 八色鳥調查在五月份實施。
7. 出版台東縣賞鳥路線及鳥類資源手冊。
- (三) 賞鳥大賽本會共組四隊，分別為永豐餘 A、B 隊，Kitty 隊，黃麗香隊，非常感謝永豐餘台東廠，朱建銘醫師及黃麗香議員贊助經費，也謝謝參賽鳥友的投入，大家辛苦了！
- (四) 台東縣議員黃麗香贊助本會三萬元，在此說聲謝謝！

花蓮縣野鳥學會 TEL：03-8339434

副總幹事 謝志昌

1. 3/21 理事長楊懿如、前理事長張惠珠、劉芝芬及謝志昌出席縣政府農業局舉行的「洄瀾大地雙重奏～記花蓮溪與秀姑巒溪生態景觀資源」新書發表會。此書是縣政府農業局委託本會將過去對花蓮溪及秀姑巒溪流域生態資源的調查結果，集結彙整而成。本書邀請了花蓮地區的專家學者，針對花蓮溪及秀姑巒溪流域之地質、植物、鳥類、魚類、蛙類、蝸牛及昆蟲，進行深入淺出的介紹，是一本內容豐富的生態手冊。
2. 3/25 本會召開第四屆第一次會員大會，會議中除了去年本會各項活動及承辦計劃之成果報告外，亦改選了第四屆的理監事。經過會員們的投票及統計後，選舉結果如下：
理事長：楊懿如
常務理事：姚誠、楊茂林
理事：杜懿宗、郭明宗、劉慶文、廖永堃、郭子銘、黃家發
候補理事：葉蘭瑛、范力仁、紀有亭
常務監事：連美澤
監事：高保齡、黃紀華
3. 桃園石門水庫、雲林林內鄉、高雄美濃相繼傳出八色鳥繁殖的消息，好山好水的花蓮，卻遲遲未有正式的觀察紀錄.....
3/30 行政院農委會特有生物中心的林瑞興先生至本會介紹八色鳥，及指導本會有關八色鳥的調查方法，並提供相關的調查用具。歡迎有興趣參與花蓮地區八色鳥調查的鳥友們與本會聯絡，一同來尋找花蓮八色鳥的蹤跡。
4. 由於原會館屋主的頂頭上司(行政院營建署新生地開發局)臨時通知要將房屋收回，本會必須在不到半個月的時間內，找到適合的居所。經過鳥友們的協助，本會終於覓得新居所，並於 3 月 31 日及 4 月 1 日兩天完成了搬遷及整頓新會館。
這次的舊會館搬遷及新會館整頓，得感謝下列熱心的鳥友：
3/31 搬到手腳發軟的苦力：郭子銘、黃家發、林靖欽、孫華祥、謝志偉、杜懿宗、謝志昌、羅羽筑、姚書賓
4/1~ 使新會館耳目一新的苦工們：楊茂林、邱廣譽、閻國中、謝志昌、杜懿宗、賴俊聰、連美澤、張玉君、劉芝芬、五色鳥、張欣瑜、姚書賓、黃裕舜、鄭素貞。
5. 本會搬至新會館，電話及傳真亦已更改，如下：
住址：花蓮市國民一街 14 號
電話：03-8339434
傳真：03-8339455
新會館靠近花蓮車站，外地鳥友到花蓮時，出火車站後歡迎至會館來坐坐。

Ps. 新會館原先為特種行業場所，已人去樓空達三、四年。如今，走了流鶯，來了野鳥...想不到鳥會的功能除了推廣生態保育外，還能間接地淨化社會風氣.....

6. 4/15 是一年一度的賞鳥大賽，本會代表隊在杜懿宗鳥友的領軍下，從精鍾商專後山開始(海拔高度八百多公尺，顯然已落後多數參加隊伍)，以七腳川溪口作為終點。經過一天的奔波，總共記錄了 75 種鳥種，於 30 支隊伍中，名列第 20 名，顯然地，明年將有很大的進步空間。代表隊成員為杜懿宗、劉慶文、謝志昌、姚書賓。
7. 4/15 下午五點，本會於新會館舉行入厝聯歡。這次聯歡活動，由每個家庭攜帶一道菜，與鳥友們一同分享。這次的聯歡活動，共三十多位鳥友參加，不僅為新會館帶來人氣，更是增添新會館的喜氣。
8. 4 月起，本會新聘教育推廣組專職鄭素貞小姐，鄭小姐曾任職台北鳥會及青少年公益組織，相關經驗豐富，希望藉由其專長，鳥會在活動推廣上能更加順利。

【保育捐贈】

- 葉蘭瑛→2,000 元；黃家發→1,000 元；
紀有亭→3,000 元；林瑞興→3,000 元；
黃家→1,201 元；博視萊望遠鏡→4,000 元；
桃園鳥會→12 本(2001 鳥語風情)及 3 本(1999.2000 八色鳥調查報告)
高雄鳥會→(高雄市珍貴樹)乙冊
蔡茂憲→台灣野鳥的海報一張
連美澤→發財樹一盆、OA 辦公室配件、椅子 6 張
廖永坤→咖啡機一台
馬祖國家風景區管理處→(島嶼飛翔)VCD 一片、(共賞新世界)乙冊、(馬祖自由行)乙冊
特有生物研究中心→(TAPE-黑冠麻鷹)1 卷、(TAPE-凌波仙子) 3 卷、(TAPE:稀世珍禽-八色鳥) 1 卷、(摺頁:都市城鎮的鳥)2 本、(保育類野生動物圖鑑)2 本、(赤崁晚風-台南兩棲爬蟲動物)2 本

宜蘭縣野鳥學會 TEL：03-9568621

總幹事 胡林志

【活動組】 吳俊德

1. 4/22 在蘭陽溪口北岸(壯圍東港海邊)舉辦“春，水鳥季活動”。
2. 4/21 邀請李守仁老師演講，講題：“蘭陽鳥類生態”。
3. 活動組義工於 4/18，在羅東國中自然史教室召開水鳥季行前會議。

【研究組】 侯毅倫

1. 鳥會網站近日因駭客入侵，資料被破壞，部份資料遺失，以致當機一段時間，現已由林國棟老師修復，感謝林老師的努力。
2. 春過境鳥陸續來到，各地均可看到大量的家燕，四月份是北返的最高峰，各種過境鳥陸續出現，賞鳥



的地點以非農田地區較佳，如蘭陽溪口、東港等地，狀況好時水鳥及過境陸鳥的種類及數量相當可觀，四月份仍是山鳥的繁殖期，鳥況仍佳。

- 3月的濕地調查暨蘭博館生態環境研究調查因配合水鳥季提前在3月15日舉行，請各組負責人儘速將該調查範圍內，依巨觀環境之不同劃分若干小區，繪於調查範圍圖上，交由本人彙整，本圖將於五月份調查時使用。
- 本會為協助行政院農委會特有生物研究保育中心進行八色鳥分布調查，以建立保育八色鳥及其棲息環境重要的基礎資料，調查期間為4月28日至5月31日，希望各位鳥友能給予熱情的協助，有意願調查的鳥友可以與本人連絡03-9388697。

【總務組】林鶴松

- 2/16 羅東高中科學營無尾港賞鳥，帶隊解說義工胡林志老師、林文雄老師、林鶴松老師，解說費捐款共三千二百元整。
- 3/10~11 及 17 日彩鸚四期研習，講師費及義工解說費共三萬三千三百元整，全數捐出做為保育之用，名單如下：

姓名	金額(元)	姓名	金額(元)	姓名	金額(元)
余遠猛	3700	林國棟	3700	吳俊德	2400
胡林志	6100	何仁德	6100	林慶裕	1500
吳永華	3700	陳保華	3700	林鶴松	2400
合 計		33300 元			

- 3/23 解說員初級班講師黃玉明老師，講師費捐出做為保育之用共三千二百元整。
- 謹代表鳥會感謝以上各位講師及義工之捐款，謝謝你們的支持！
- 如欲購買「台灣野鳥圖鑑」，請聯絡林慶裕9568621。

【推廣組】陳保華

- 基礎鳥類認識彩鸚班第四期研習，已於3/10上完五十二甲、無尾港室外實察課程後結束，感謝陳保華、余遠猛、林國棟、吳永華、何仁德、胡林志等講師為我們解說了一場精彩生動的課程，引領大家了解鳥類的生態世界，野外實察課非常感謝吳俊德、林鶴松、陳慧祝、陳樹德、魏谷州、劉秀蘭、陳鈺棋、張惠芳等鳥友協助，讓學員在短短時間內就看到許多美麗的鳥種，學員們也非常努力，追求新知。

- 『環境教育系列研習—昆蟲班研習』課程，於4/6於羅東國中自然史教育館開課，聘請台北徐渙之、黃行七、周文一等講師講述昆蟲的美麗生態。

課程安排：

4/06(五)	夢幻小精靈-螢火蟲	中華昆蟲學會：徐渙之
4/13(五)	蛹翅羽化的美麗-蝴蝶(一)	中華昆蟲學會：黃行七
4/20(五)	蛹翅羽化的美麗-蝴蝶(二)	中華昆蟲學會：黃行七
4/27(五)	迷霧森林的花天使-花天牛	中華昆蟲學會：周文一
4/07(六)	上午寒溪戶外課(徐渙之、黃行七)	
4/14(六)	上午跑馬古道戶外課(徐渙之、黃行七)	

- 彩鸚班學員問卷調查表反應，連續性的室內課程安排不妥，容易造成學員疲勞，教育推廣組將會在後

面幾個場次的研習上作修正，避免這種連續性的課程造成不良影響。另外多位學員希望鳥會繼續在溪北開課，由於溪北大型研習場地接洽不易，且無專屬人員協助操控儀器，造成研習上的許多困擾。往後若有學員能提供研習場地，且能全程參與協助研習進行，則會考慮在溪北繼續開課。

【救傷組】魏昭文醫師

慈心與救傷：

日期	鳥種	拾獲者	地點	診斷	結果
3/10	紅冠水雞	呂學麟	玉田	虛弱(中陷阱)	3/12 放飛
3/12	大水雁鳥	賴心怡	大坑	右橈尺骨骨折	3/15 死亡
3/14	東方環頸鴉	何仁德	釣鱉橋	虛弱(中網)	3/15 放飛

傷鳥若不便送到本組，尚有兩單位可受理：

- 1、縣府畜產課 936-4567 轉 1541(張先生)。
- 2、家畜疾病防治所 960-2350 轉 305(陳小姐)。

※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 ※。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹事 陳美玲

1. 新官上任了！請各位鳥友及義工秉持信賴與支持為新團隊加油及打氣！
總幹事—陳美玲、副總幹事—柯惠珍
會務組組長—曾芳美、副組長—鄭慧玲
活動組組長—楊月姿、副組長—林雯淑
學術組組長—王宗賢、副組長—陳坤松
推廣組組長—吳佩蘋、副組長—王瑞瓊
2. 春候鳥季活動順利完成，感謝領隊、副領及義工們熱情參與，包括：李佳陵、吳清香、柯惠珍、彭翠娟、陳美玲、林毓芳、席平等。
3. 上半年大型活動6/9-10 太平山之行已開始報名請早洽會館以免向隅。

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹事 余維道

1. 大家好！新任總幹事余維道向大家報到，對鳥會來說我是「新手上路」，對個人來說則是「新路上手」，能保證的是絕對「全力以赴」，請大家支持。
2. 本會新任理監事之正確名單如下：
理事長：曾國藩 常務理事：劉小如、曾美麗
理事：何麗萍、陳世揚、賴啓鈿、許長生、許建中、蕭學璋、林金雄、林再盛
常務監事：歐聖運 監事：李平篤、詹順貴
候補理事：劉新白、郭文榮 候補監事：陳殿原
總幹事：余維道 副總幹事：陳炳燕。
3. 活動組最新的解說員冠九生力軍已於4/8正式出發，這群朋友有活力、有衝勁、更有熱誠，讓我們鼓掌歡迎，請前期學長們熱心地照顧與指導。
4. 4/15 中華鳥會舉辦賞鳥大賽，本會有三隊報名共襄盛舉，並獲得灝樹旅行社、八信遊覽車公司及宏利人壽盛情贊助，募得款項將捐為「鳥頭翁」保育基金。



5. 4/22 舉辦「野鳥救傷班」第九期訓練。
6. 5/5~12/本會參與市政府主辦，位於士林官邸的「生態週」活動，歡迎大家支援，闔第光臨參與。

桃園縣野鳥學會 TEL : 03-3780723

總幹事 陳信維

1. 3月份猛禽調查，因天候不佳，未發現過境南路鷹，非過境猛禽如大冠鷲、鳳頭蒼鷹，倒是在空中盤旋不已。無論如何，爾後還須靠大家努力協助普查，感謝參加的鳥友們。
2. 6/23~25 將由游明園、吳惟璋帶隊至合歡山賞鳥，7/14 日則由活動組組長葛孟麗及曾耀聰帶隊至朱鸚出現率頻繁的鳥來，兩項活動已開始接受電話報名，想參加可得趕快。
3. 4/7 龍潭消防分隊拾獲一隻熊鷹，經縣政府農業局指示，轉送楊梅馬奇園，理事長獲悉消息後即刻前往探視，初步觀察熊鷹應該是亞成鳥，並無明顯外傷，精神還好，就是不吃不飛，給牠活體也不心動，暫時還是採用餵食，園主吳先生表示先觀察一陣子看看。依照鳥會資料庫紀錄顯示，大溪龍潭並沒有熊鷹的紀錄，再加上食性不同，有理由懷疑那隻熊鷹是被人棄養的，龍潭消防隊表示是有人在市區撿到送過去，更令人不解，龍潭街頭哪來的熊鷹。
4. 搶救莊主鳥園

楊梅馬奇園後方的莊主飛禽鳥園裡養了兩千多隻難得一見的鳥種，並且受縣政府農業局委託，成為縣內一些受傷及保育種鳥類的收容中心，但鳥園經營困難，園內的兩千多隻鳥何去何從令人擔憂，如果因財務困難被迫必須賣鳥求存，甚或更嚴重必須將鳥野放，都不如把鳥園完整的保存下來繼續經營，更有比較正面的意義。

鳥園裡臺灣藍鵲、大陸藍鵲、八色鳥、天堂鳥種類不勝枚舉，喜歡賞鳥的朋友看完後一定會很興奮，所以搶救莊主鳥園行動第一步，就是鼓勵大家多帶親朋好友或校外教學去鳥園參觀，以鳥園的門票價格，跟可看的鳥種比較，真可說是俗又大碗，門票收入對鳥園來說，是最大的助益。

搶救莊主鳥園行動第二步，希望有義工支援，不論整理環境、更新解說牌、或是導覽解說，都可提供部分協助。在很多鳥聲的環境下工作，順便賞賞鳥，也是奇妙的經驗。

鳥園希望有企業主認養，這方面只好留給鳥園自己去搶救了。

新竹市野鳥學會 TEL : 03-5728675

總幹事 李雄略

1. 本會必須靠志工不斷的付出，才能完成會員的共同理想—生態保育，眾生平等。而適時適式地對志工無怨無悔的付出表示本會的重視與感謝，則是維持志工熱情的不二法門。因此，志工獎勵措施必須制度化、透明化、合理化。給「應予鼓勵的鳥友」一個鼓勵，顯然比重複獎勵「出力最多、貢獻最大的鳥友」更切實際。

2. 經過一連串的摸索與改進，今年優良志工的產生方式如下：(1)由總幹事及各組組長提出表揚名單並敘明表揚理由(以過去一年之表現為準，無論資歷深淺)。(2)由總幹事聘請五位過去一年來對鳥會事務涉獵較深的鳥友各從中推薦八位「翠鳥獎」候選人。推薦結果四票以上者五名，三票者一名。六人全部入選。(3)鑒於某些鳥友的服務工作屬於「個人默默進行型」，出力很多卻少有人知道，總幹事特保留兩個名額，以免遺珠之憾。(4)總幹事將全部優良志工表揚名單及八位「翠鳥獎」得獎人名單送請理事長核定。註：總幹事於聘請五位評審推薦候選人時已言明「已廣受肯定，毋須再予特別鼓勵者，可以排除」。

★ 翠鳥獎：「翠鳥雕像」一座

得獎人：陳永彰、陳雅惠、傅文燦、馮菊枝、黃士芳、蔡馨慧、鄭佩芳、羅鴻政，(依筆劃序)。

★ 敦聘林鈺章獸醫師為：「新竹市野鳥學會野生動物急救站」站長。

3. 由本年度的實際運作，我的心得是(1)「翠鳥獎」得獎人以每年八名最為恰當。(2)應將「翠鳥獎」得獎人名單及全部優良志工表揚名單刊載於會員大會當期翠鳥月刊，以資表揚，並供來年評審委員之參考。
4. 本會與新竹市政府一起向農委會提出的「新竹市濱海休閒區特殊自然景觀調查及休閒發展計畫」業已獲得第一優先資格，現正提出詳細計畫書。謝謝研究組郭承裕組長的努力。
5. 2001 春候鳥季仍採丙級動員。志工紀念品為繡名賞鳥帽一頂。請各位鳥友別忘了4月22日來共襄盛舉。
6. 5/2 月會演講：台灣的淡水魚 講師：曾晴賢教授
與鳥類一樣，小小的台灣島擁有種類密度極高的淡水魚。有些魚類終年生活於陸地上的水域，有些則如北美鮭魚般奔波於河海之間，更有陸封型的國寶櫻花鉤吻鮭。曾晴賢教授從事台灣本土淡水魚類研究多年，足跡遍及全國各大小河川。曾教授將引介一些常見的淡水魚與大家見面。同時也會討論河川的不當整治如何給予本島水族一個致命的打擊。
7. 歡迎新會員

個人會員：徐維辰、詹維康、王翠柳、陳一豐、黃佳琪、高美玉。

家庭會員：吳學陞、林慧卿、陳韻瑛、楊智銘、楊翊禾、楊登迪、林宗賢全家、劉安然、王金娥。

【保育捐款】感謝捐款

李雄略→2,000元；張文賢→3,000元；
陳玉華→1700元；羅宏仁2000元；
謝慧彥→4000元；陳怡宗→1600元；
羅鴻政→350元；劉安然→2000元；
陳如華→2000元；劉佩青→2164元；
黃麟鵬→2000元

苗栗縣野鳥學會 TEL : 037-540155

總幹事 溫春福

1. 3/31 本會支援5位解說員，配合造橋國小舉行之自然野趣野外生態活動，於造橋大碑溼地，解說野鳥生態環境。



2. 3/31 身為苗栗縣縣鳥暨本會會鳥的喜鵲，一隻幼鳥於學飛過程中落巢，經新港國小師生之救助送交鳥會處理，經本會照顧 10 天左右於原地野放。
3. 4/1 西湖鄉公所與青年志工隊舉行西湖溪淨溪活動，邀請本會解說員配合活動解說。
4. 4/2 小環頸鴿幼鳥受害，經邱姓民眾拾獲送交本會處理，經檢視無明顯外傷，於翌日送回拾獲地野放。
5. 4/12 本會配合西湖鄉頂埔國小野外教學，至竹南紅樹林為該師生解說溼地及紅樹林生態解說。
6. 4/19 後龍鎮公所拾獲乙隻灰面鵞鷹，因連日天雨體力不支受難掉落地面，經本會派員前往取回照顧，檢視身體情況尚佳，經照顧後擇日天氣放晴後野放。

台灣省野鳥協會 TEL: 04-2856961

總幹事 陳炳輝

1. 3/14 本國際野鳥協會靜岡縣支部賞鳥團一夥 12 人，蒞臨本會交流訪問，本會特請吳森雄老師、總幹事及義工林欣慧接待，吳森雄老師特地陪他們南下賞鳥，本會的熱情獲得日本鳥人的感謝！
2. 3/15 本會代照顧的藍腹鵞，經小燕鷗林文隆的細心照顧，活跳跳的一個好鳥，經孫世良大哥專程送至八仙山野放。這隻藍腹鵞在全體工作人員的祝福下，身負繁殖的任務回到山林。
3. 3/16 民眾送來一隻稀有的「班點啄木」(暫譯)，翻遍了圖鑑就是找不到，最後在「受脅鳥種」書中找到身份，由於太虛弱，立刻送往中興大學獸醫醫院高如柏醫師處急救。這種稀有的鳥會跑到台灣來，顯然管道令人擔心。
4. 3/17 民眾送來一隻大灰鸚鵡，不但乖巧而且會講話，由於是寵物鳥，交由本會理事代收容。
5. 3/18 今日本會有四項大活動：
 - (1) 追分起鷹，花壇貝殼化石，安溪寮落鷹活動，由李聰榮大哥擔綱，鳥友出席踴躍，上了一天豐盛的生態課。
 - (2) 鹿港文物深度之旅：由李偉森大哥解說，把四百年來中原文化播遷台灣的歷史，生動活潑的介紹，使在場五十多位鳥友，目瞪口呆，如癡如醉。
 - (3) 本會理事集益大哥結婚喜宴，鳥友紛紛前往道賀，祝白頭偕老，如膠似漆。
 - (4) 第五屆第十次理監事會下午 2:30 舉行，會中研討召開第六屆會員大會細節。
6. 3/20 民眾拾獲灰腳秧雞一隻，通知本會前往處理；本會因其為稀有鳥種，特別謹慎，特派伍子善大哥前往，證實為「灰腳秧雞」，由於健康狀況甚佳，伍兄直接攜至大坑龍泉橋野放。令許多聞訊鳥友扼腕，失去欣賞此鳥機會。
7. 3/23 行政院農委會主辦，宜蘭縣政府承辦之「綠色博覽會」——綠色生態及濕地保育研討會。在總幹事的母校宜蘭技術學院國際廳舉行，因本會負責大肚溪口野生動物保護區經營管理計畫，因此本會特派總幹事親往參加。大約台灣全省保育主管機關及保育團體皆派代表與會。
8. 3/24 思源啞口賞鳥生態活動由廖美鳳及邱麗蓉兩位義工掛帥，在思源啞口及武陵農場享受大自然的賜與，由於山花盛開，風景豔麗，獲得鳥友的讚賞。
9. 3/24 今天是星期六，非常不容易邀請到生態大前輩王嘉雄老師蒞會演講「鳥類繪畫與攝影欣賞」，王老師為台灣野鳥圖鑑作者之一，博學多聞口才幽默，精闢的講解，使得鳥友如醉如痴，如夢如幻，讚不絕口。
10. 3/25 台中市登山協會會員大會，本會由總幹事前往觀摩，收穫良多，台中市登山協會已三十六年的歷史，風氣和文化成為民間社團的典範。
11. 3/26 接獲台中縣政府與農委會聯繫，前往龍井鄉園遊路，取締鳥店販賣保育類鳥類，共查獲紫嘯鸚三隻、黃鸚一隻。
12. 3/27 今年黑面琵鷺鳥口統計，由中華鳥會 mail 來統計資料證實為 486 隻。
13. 3/28 理事長吳自強出國三天，理事長職務由羅常務理事美玉代理。
14. 4/2-3 玉山登頂活動在李坤奎義工的推動下，二十個人都順利登頂成功。玉山為台灣最高峰，標高 3952 M，是登山健行者的最愛。近年來，成立國家公園之後，上山人數控制在每天 90 人，假日多 60 人的自備帳棚，因此申請入山者大排長龍，週六、日行程已經排至暑假後，平常日上山尚有名額。而且登玉山必須 11 位隊員有一位高山嚮導及入園申請書、入山證申請名冊 5 份……等等，登玉山手續已經不是容易的事。
15. 4/4-6 鳥友一群參加蘭嶼文化風采、自然生態之旅，此時正值鳥語花香，風和日麗，鳥友徜徉於青山翠谷，眺望藍天碧浪，享受自然生態之美，個個依依不捨，甚至有鳥友留下來，多停留幾天，消息傳回來，真是令人羨慕！
16. 4/6 資深鳥友黃俊豪兄送來「山中精靈」光碟一片，此光碟是黃兄自己製作剪接，加上陳西川義工拍攝的照片，是一份精美的作品，現典藏於圖書室。
17. 4/7-8 總幹事遠赴屏東穎達農場參加該地生態保育活動，穎達農場是個非常特殊的生態保育園區，地形完整封閉，林木高大，野生鳥類不受太大的干擾。它是一個鳳梨園開闢成高爾夫球場的地形，由於高爾夫球場無法取得使用證照，就廢棄改成造林地，反而成為鳥類聚集的天堂，此次發現黃鸚六筆七隻，綬帶一隻、灰背黃腹鵞二隻，野鴿一隻。在此住宿不便，來此賞鳥要有心理準備，且蚊蠅特多，恣意攻擊，令人受不了。
18. 4/10 本會配合台中精藝電腦公司，承標鳳凰谷鳥園辦理台灣鳥類生態解說光碟製作、網站設計、多媒體教學設計三項工程，總幹事親往參加，開標結果竟然有其他公司以超低價標得。我們也徒呼奈何；唉！但求盡心盡力，鞠躬盡瘁而已！
19. 4/10 本日晚間原邀請國立海洋生物博物館何平合博士蒞會演講「潮間帶的蟹類」但是何博士臨時公差去了日本，特推薦國立科學博物館蟹類專家施習德博士蒞會演講「水邊的蟹類」，施博士學有專精，把蟹類的身體構造、生態環境、生活習性、型態特徵，用精美的幻燈片呈現鳥友的面前，不禁傳出陣陣的讚嘆聲。二個小時下來，鳥友還沈醉在美麗的畫面和生物的演講中。
20. 4/14 今天一大早由劉義驊醫師領軍前往象鼻狀古道



神秘賞鳥點，其中不是賞鳥點神秘，而是劉醫師帶隊解說方式神秘，首先要求會務人員人數不能超過三輛自用車，（早已有人報不進來在抗議了），時間五時整出發，還有獨門招牌賞鳥法、鳥音辨識法……逗得鳥友心癢癢的，激起鳥友賞鳥的興趣，真是一個不錯的方法。

- 4/15 今天上午召開第六屆第一次會員大會，與會會員非常踴躍，會中表揚熱心會務人員及熱心義工，並審議去年經費收支決算與九十年預算案，會中會員提出許多應興改革的意見，作為本會推展會務的參考，彌足珍貴，最後順利選出第六屆理、監事將於法定日期內召開會議選出理事長。
- 4/17 中正國小四年級有三個班級辦理生態演講，中正國小的老師們非常喜歡本會的生態教學，所以每學期都洽請本會作生態演講。對各級學校作生態教學是本會章程目標，也是年度工作計畫，因此無論總幹事親自前往或請義工同仁前往，都是不收任何費用，即使有些團體列有演講費的預算，都在聯繫時，要求直接匯捐給鳥會郵局帳號，此項活動如此深受各級學校的喜愛卻成為本會平常上班日的一大負擔工作，鳥友有空，真正有心，請能回來幫忙！

南投縣野鳥學會 TEL: 049-913378

總幹事 邱碧雲

- 3/21 沈振中老師的演講又創鳥會聽講人數的新紀錄，會館的椅子都坐滿了，在「獵鷹」的歌聲中大家學著感受老鷹的「晚點名」儀式、學著體會老鷹的社交活動、學著了解老鷹的生活點滴與人類的關係。當天相信有不少人帶著滿心的感動回家，感謝沈老師為我們展現一種與另類生命形態溝通的可能。
- 4/8 一季一次的日月潭公路調查圓滿結束，感謝大家的熱心參與，每一趟 6 公里 3 個小時的調查可不是件輕鬆的事，但有鳥可賞大家依然覺得愉快，除了埔里地區的鳥友們為主要調查人力，南投的許慶勳老師、竹山的倖君、怡君姊妹幾乎從不缺席。4 月的這兩次調查，在隆隆的車陣往來間，每一路段幾乎都有三、四十種的紀錄，真是出人預料。
- 4/14 候鳥季落幕，共有 133 人參加。您要是錯過了，4 月底前還有機會去看黃鸝和家燕的集結，由於往年都因人潮造成的干擾害得黃鸝不斷搬家，鳥會資深鳥友黃蒼松先生總會守著那遍甘蔗田，熱心的為訪客解說以減少對鳥兒的干擾，今年當然也不例外，蔗田邊依然出現他消瘦的身影，精神非常令人感佩。
- 4/15 全國賞鳥大賽鳥會共有 5 隊參加，雖然前一天剛忙完候鳥季，大家還是一大清早就出門，上山下海忙了一整天；有人因溫差太大得了重感冒(當天合歡山的溫度只有 7°C)、小鳥友李勝雲一天多了 45 種新紀錄、蔡理事長的超級拼鳥隊連午餐都差點沒時間吃，當然也有槓龜隊，上了合歡山連朱雀、鷓鴣...基本鳥種都沒看到(中午還睡了小午覺、下午還去吃點心)。過了忙碌又充實的一天，據說有人已經開始計劃明年的最佳路線了。

【感謝保育捐】

何惠娟→300 元；沈振中→3000 元；

鄭智仁→1000 元

魏慶忠→CD-ROM3 台灣野鳥影聲導覽 乙片

交通部觀光局馬祖國家風景區管理處→馬祖自由乙冊

→燕鷗的故鄉-馬祖 VCD 乙片

→馬祖彩蝶圖鑑 乙冊

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 江昆達

- 3/1, 「鷹揚八卦」活動第一次會內協調會議，晚上七點半在會館召開，主要討論項目為活動當天義工的工作分配。出席的義工相當踴躍，把會館擠得水洩不通。
- 3/4, 賞鷹平台淨山活動，當天動員會裡的義工及彰師大、溪湖高中的同學數十人，為灰面鵟鷹的到來，先行清理環境，也讓即將到來的賞鷹客有個乾淨的環境。漢寶鳥類調查，出席的調查員有黃瑞政、陳麗紅、徐春發。
- 3/6, 彰化師範大學生態保育社為協助鷹揚八卦系列活動，特邀王楨文老師在晚上七點半於會館教授立體紙浮雕的製作。
- 3/8, 「鷹揚八卦」活動第二次會內協調會議，晚上七點半在會館召開。在上次的會議已經將義工擔任的職務做一個編組，這次就是工作細節的討論。
- 3/10, 「鷹揚八卦—全民賞鷹活動」，早上十點在台北市觀光局召開全國記者會，由理事長及廖世卿老師出席。當天並展示活動吉祥物—灰面鵟鷹的人偶。
- 3/13, 「鷹揚八卦—全民賞鷹活動」，早上十點在八卦山脈生態旅遊服務中心召開彰化地區的記者會，由理事長、廖世卿老師及總幹事出席，灰面鵟鷹的人偶再次露臉。
- 3/14, 早上九點半，到忠孝國小徵選穿戴灰面鵟鷹人偶的小朋友，在校園造成不小轟動。
- 3/15, 「鷹揚八卦」活動第三次會內協調會議，晚上七點半在會館召開最後一次的工作協調，所有工作皆已就緒。
- 3/17~18, 「鷹揚八卦—全民賞鷹活動」重點活動日，兩天活動吸引的人潮預估有六萬人次。
- 3/24, 漢寶鳥類調查，出席的調查員有廖自強、陳雅雯、黃正民、賴宜豪。
- 3/24~25, 在賞鷹平台依舊有鳥會專職及義工擺設攤位，提供紋身貼紙及小型飾品販售以及回答民眾有關灰面鵟鷹的相關問題。
- 3/29, 晚上七點半召開「鷹揚八卦」活動檢討會，以及「春候鳥季」的活動籌備會議。
- 3/30, 員林高商師生 60 人，到賞鷹平台賞鷹，本會支援解說員，洪金德、董和昇等人。
- 3/31, 善化南區扶輪社兩部遊覽車到平台賞鷹，本會支援吳燈勳、廖明輝、洪金德、董和昇四名解說員。

恭喜本會理事簡慧貞女士於 4/16 喜獲麟兒，在此獻上本會誠摯的祝福。

雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819

理事長 徐慶勳

1. 3/31-4/1 大雪山活動中，共記錄到 30 多種鳥類，大家都玩得很愉快。
2. 4/8 彰化鳥會王禎文鳥友，在北港分部教導台灣藍鵲紙浮雕，在歷經 3 個多小時的奮鬥後，終於看見成果，大夥兒都很高興。
3. 4/15 石頭公園候鳥季活動，共有 400 多名鳥友參加，過程中承蒙多位熱心鳥友幫忙，在此謝謝你們啦！
4. 又到了鳥類繁殖的旺季，請各位鳥友在賞鳥時，切勿驚擾到鳥兒正常的作息。
5. 關於湖山湖南水庫開發及枕頭山案，著實存在不少環評上的疑點，請大家密切注意。
6. 要參加活動者，出發前記得先查網頁或直接向領隊洽詢，以免行程更動而白跑一趟。

【保育捐贈】

王禎文→2000 元；廖建宇→2200 元

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 黃明哲

1. 4/12 水雉復育委員會在高雄鳥會召開第一次季會，本會由理事長黃明哲前去參加會議。
2. 4/15 的賞鳥大賽本會組一隊國川美妙隊，由活動組長黃建榮領軍，蔡志遠、詹萬裕、吳麗蘭四人參加，得到第二名。另一隊由翁榮炫、吳良祥、伍大銘、陳相榮參加組隊的嘉義六曜隊得到第三名。
3. 中華鳥會 4/21 在溪頭召開會員代表大會，本會由黃明哲、吳佳正、吳美枝、林茂吉、詹萬裕、詹成章為會員代表，並接受優良義工的表揚。
4. 4/1 理事長黃明哲及常務理事吳佳正、張克平到新美原始林探勘新的賞鳥路線，5/12、13 並將再次帶隊前往，想參加的鳥友請儘快報名。

【保育捐贈】

蔡牧起→3,000 元；吳佳正→茶葉一罐
特有生物中心→保育類野生動物圖鑑 2 本
凌波仙子→水雉錄影帶 2 卷
林間行者→黑冠麻鷺錄影帶 2 卷
稀世珍禽→八色鳥錄影帶 1 卷
赤崁晚風→台南兩棲爬蟲動物 2 本
馬祖鳥會→馬祖彩蝶圖鑑 1 本
燕鷗的故鄉→馬祖手冊及 DVD1 張
何秋枝→3000 元

台南市野鳥學會 TEL: 06-2951721

總幹事 許勝發

【活動組】

1. 3/17、18 兩天本會郭東輝、李正峰、吳書慧、許勝發參加彰化鳥會在八卦山所舉辦的鷹揚八卦活動，會中除義賣之外，另以看板為民眾介紹台南黑面琵鷺的生態與習性。
2. 3/31 台南縣、市環保聯盟在曾文溪口所舉辦的「七股自由行」活動，本會理事長、詹素錦、歐家昌、林建

志等人前往設站義賣。

3. 4/5-8 本會組團前往馬祖賞過境鳥，最後一天因為天候不佳無法按照原行程搭機返台，延誤至 4/9 才搭台馬輪回到基隆，總計 5 天共記錄到約 100 種鳥類。春季是馬祖欣賞過境鳥的高潮，鷓鴣科的鳥類種類繁多，多數出現在菜圃裏，因此，各地的菜圃成為此行大家最為關注的地點。另外還在南竿梅石一帶的林子裡見到黃腹山雀，是中國大陸西南地區的留鳥，台灣其他區域見不到。除了賞鳥之外，我們也參訪了幾個閩北漁村建築保存較為完整的村落，包括南竿的牛角、津沙以及北竿的芹壁等聚落。
4. 4/15 的賞鳥大賽，本會共三隊參賽，分別由慈愛動物醫院、秀山莊登山用品店及立國望遠鏡專賣店所贊助，共計為大會募得 40500 元的鳥頭翁保育基金，其中由張家豪、劉原福、蔡清義、王昕華所參與的慈愛動物醫院隊以 156 種鳥種的紀錄獲得本屆賞鳥大賽的冠軍。

【保育組】

1. 環頸雉事件：3/16 本會會員發現民眾飼養保育類鳥種-環頸雉，之後會館專職聯絡市政府農林課前往處理，但市政府卻延至 3/19 才會同警察前往取締，這期間，鳥友頻往觀看，關心保育的記者前往拍照，而專職也未追蹤市府是否前往取締，結果飼主察覺不對勁事先將環頸雉藏匿，致使農林課及警察前往查緝時撲空而返，日後類似事件我們除了督促市府人員積極前往處理之外，在市府人員及警察未到時，也請鳥友不要頻往觀看，讓日後的取締工作能更有成效。
2. 3/26 保育組專職接受大愛電視台「大地與人的對話」節目採訪，談關於水雉保護區及野外調查的經驗。
3. 4/13 下午保育組協助市政府到安和路嘉佳鳥園鑑定民眾檢舉非法販售之保育類鳥種，共查獲 18 隻白耳畫眉，2 隻竹鳥、2 隻藪鳥、1 隻畫眉鳥科。
4. 4/14 水雉復育區值班義工：許育榮、陳土生、歐家昌、鄧開玉、趙培成等。
5. 四草野生動物保護區：春季正是過境鳥大量出現在濱海地區的季節，但三月底四草野保區內卻水位高漲，無一處可供鸕鶿科鳥類停棲休息，經本會建議市府抽水控制水位後目前情況已有顯著改善，除了大量種類繁多的鸕鶿科入內棲息之外，久未出現於保護區內的反嘴鵝及黑面琵鷺也開始利用 A2 區內的許多池子覓食、棲息，為啟程北返做最後的準備。

【鳥類調查】

1. 東方環頸鵒繁殖調查：目前在繫放大道的樣區內已記錄到 5 個巢，四月開始將進入東方環頸鵒繁殖的高峰。
2. 燕鷗保護區鳥類監測調查：本會 4 至 7 月將進行南科燕鷗保護區的鳥類監測調查，藉此了解保護區及週遭環境在各廠區陸續動工之後是否有巨大之影響。
3. 水雉：整個冬季，台南地區的水雉族群穩定的維持在 45 隻左右的族群量，其中復育區的數量有逐漸增多的趨勢，最多曾達到 15 隻之多，約達總數的 1/3。四月開始水雉將逐漸批換夏羽進入繁殖季。



高雄市野鳥學會 TEL: 07-2361086

總幹事 林昆海

【保育】

- 3/23 邱滿星常務理事應邀出席由宜蘭縣政府主辦的「濕地生態及保育研討會」，並於會中報告『水雉復育棲地的工作實務』。
- 本會前理事長魏銀南先生及高雄市民間團體代表於3/29 集體退出『高雄市環境綠政委員會』，聲明書如下：『環境綠政委員會成立兩年以來，我們自己深覺功能不彰，未有建樹！民間代表本著自我反省的態度，深感有愧，經共同自我檢視後決定即日起退出環境綠政委員會，今後仍秉持民間立場共同關心高雄環境綠，絕不退讓。』此致全體市民暨高雄市政府 謝市長長廷。民間環境綠政委員代表如下：曾貴海、盧友義、魏銀南、吳錦發、范方凌、蘇盈貴、林熹俊、方力行。
- 4/2 參加『愛河兩岸親水工程規畫研討會』，規畫單位的設計理念仍偏向硬體為主，本會共提出九點意見，其中規畫單位對『自然生態』和『生態綠化』之認識相當偏差，有誤導、誤用的嫌疑，以少量植物綠化裝飾就稱做『生態綠化』，以為有小白鷺出現就是『自然生態』豐富；另外在親水設計上請其提出愛河水質檢測數據，對自行車道之規畫應是否考慮同盟路段之連結，抽水站以綠化的方式隱入環境中減少突兀，並反對對海口設置高塔的想法，為塑造意象而大動工程，毫無意義，不如重新思考愛河的原貌和在高雄人心中的地位與感情。
- 4/7 總幹事與柴山會、教師會和木棧道營造商聯合會勘壽山步道路線，建議某些敏感路段不應設置木棧道，同時謀求變更不良設計的對策。
- 4/10 出席三民國中椰子樹協商會，會中與其他保育團體極陳有其他解決方式的作法，而不應只圖一勞永逸的方式，立下錯誤的示範。趁目前行人道鋪面整建期間，提出於行人道上設置遮蓬的具體圖面與可行性分析，以說服校方和里民代表，在此期間由市府養工處負責維護之責。
- 籌辦 2001 年『新世紀賞鳥樂·關心鳥頭翁』賞鳥大賽活動，本屆賞鳥大賽在全國 30 個隊伍的同力合作下，圓滿閉幕！今年冠軍隊伍又創下新紀錄：由台南鳥會『慈愛動物醫院隊』以 156 種拔得頭籌！超越去年的 146 種足足多出 10 種。第二名由嘉義鳥會『嘉義國川美妙隊』的 152 種所取得；第三名是嘉義『六曜隊』的 143 種，去年冠軍台南『秀山莊隊』則以 138 種名列第四名，『彰化 ABB 奇商隊』獲得第五名（131）。本會晉替 ABB 鷓鴣隊以 129 種獲得第六名，其他三隊中寮山綠盒子隊、義美隊、中華佛寺協會隊則以 121 種、110 種和 100 種分居第八、第十和第十三名，並以最高捐款金額 46,000 元榮獲『保育貢獻獎』！各鳥會參賽隊伍數及捐款金額如下：南投鳥會 5 隊(43,700)、澎湖鳥會 4 隊(9,700)、高雄鳥會 4 隊(46,000)、台東鳥會 4 隊(31,800)、台南鳥會 3 隊(40,500)、台北鳥會 3 隊(11,700)、彰化鳥會 3 隊(32,600)、嘉義鳥會 2 隊(29,500)、花蓮鳥會 1 隊(7,500)、雲林鳥會 1 隊(3,000)。當然，也要特別感謝此次參與籌備的小組成員：歐瑞耀、李怡

慧、郭燕武、莊清富、柯樹恩、蘇貴福、林昆海等鳥友一個月來的辛苦規畫，謝謝大家。

【研究】

- 本會正式獲得營建署委託，持續進行『九十高雄都會公園環境長期監測計畫』。
- 4/9 特有生物研究保育中心林瑞興先生前來說明『八色鳥調查計畫』，以協助該中心在全國各地進行八色鳥普查工作，調查時間為 4/28 ~ 5/31。
- 4/12 召開首次『水雉復育委員會』，中華鳥會由魏銀南副理事長代表廖世卿理事長出席，另外濕盟理事長吳俊忠博士，嘉義鳥會吳明哲理事長、屏東鳥會李哲明先生、台南鳥會許勝發先生、本會程建中理事長、中華國際事務組專員賴柏欣小姐及總幹事林昆海都出席本次會議。會中進行第一季工作報告、第二季工作計畫和財務報告等事項，同時一致建議讓社會各界人士更瞭解水雉復育委員會所做的事，以推動水雉復育工作同時表彰工作人員的辛勞。

【活動】

- 4/1/舉行「鳳山水庫、高都公園、永安濕地」賞鳥一日遊活動，感謝歐瑞耀、郁泓智、林建雄、洪福龍、盧素葉、王瓊玲、黃國彰、余小芬、林昆海、蘇宗監、蔡淑媛等鳥友的支援解說，才能讓活動圓滿成功。
- 4月14日舉行「鰲鼓濕地賞鳥行」，感謝領隊林傳傑對此次路線、行程的詳細規畫，以及李姿靜、林昆海等鳥友支援解說，讓所有參與的民眾對鰲鼓濕地有全新美好的感受。
- 鳥友最熱切期盼的生態季活動，將訂於 5/26(六)於高雄美術館舉行，今年是以「生態嘉年華」的方式呈現，除邀請各生態團體展示設攤外，也有外來種(鳥類、植物、昆蟲)的介紹及外來種對本土生態的衝擊之探討、各據點(中寮山、鳥松濕地、永安濕地、壽山、水雉棲地)的經營現況與生態介紹...等，同時，也安排各據點的生態觀察導覽，並於現場接受民眾的報名。歡迎鳥友踴躍參與，並協助支援。另外，5/27(日)上午，我們也將假高雄美術館舉行「外來種生物對本土生態的影響」座談會，會中邀請了中華鳥會研究組李建安先生、台大昆蟲系系主任吳文哲老師、台北植物園園長潘富俊先生以及農委會動植物檢疫所高雄分所所長簡明龍先生，分別針對外來種鳥類、昆蟲、植物對本土種生物所造成的影響，進行演說與座談，歡迎鳥友前來聆聽。

屏東縣野鳥學會 TEL: 08-7377545

理事長 余揚新化

- 2000 墾丁賞鷹 T 恤已由墾管處取回，已繳交本年度會費，尚未領取 T 恤之鳥友，即日起可逕至會館領取。
- 特有生物中心擬於 4/28~5/31 進行「台灣地區八色鳥族群調查」，本縣共有 28 個調查點，感謝鳥友的熱心參與各調查點均已主調查員，若還有鳥友意願前往協助調查工作，請與沛沛聯絡。
- 4/12 李哲明理事至高雄鳥會代表本會參加水雉復育委員會 90 年第一季季會。
- 4/5 & 4/13 蕭恩沛至里港國中介紹台灣鳥類生態。



澎湖縣野鳥學會

TEL: 06-9277563

總幹事 葉蕨琴

一、近期傷鳥如下：

1. 棕腹杜鵑(台灣第一筆紀錄-詳見本期鳥種介紹)，此鳥也是澎湖紀錄鳥種的第300種，真是可喜可慶，唯此鳥野放後仍不幸死亡(花嶼)。
2. 普通夜鶯(馬公機場)、角鴉(馬公民宅)、白眉巫鳥、噪鵲(花嶼國小)均順利野放(四隻)。
3. 虎鵝、赤腹鵝、稚鵝、花澤鶯(以上四隻均不幸死亡)。

二、燕鷗報導：此次賞鳥大賽中已發現本縣夏季易見的燕鷗、小燕鷗，鳳頭燕鷗在馬公附近濕地可見其蹤影，4月18日更傳來貓嶼已有近2000隻之玄燕鷗大舉進駐，黑腹燕鷗則發現於濕地或水庫陸續過境中。

三、逸鳥：林長興鳥友在風櫃的防風林區發現環頸雉一隻，初判是逸出鳥。

四、賞鳥大賽：本會志在參加及調查四條不同之路線，感謝參與的義工鳥友，更感謝贊助的周麗昭鳥友及華馨大飯店。

五、活動報導：

1. 興仁候鳥季賞鴨行及4月初的「閱讀自然科學之旅」及贊助家扶中心之園遊會活動圓滿完成，感謝各位鳥友熱心參與。
2. 本季第二次「離島迎燕鷗」的賞鳥大型活動於5

月26日舉行，各位鳥友請勿錯失良機。有更多可觸摸的自然標本，有空歡迎大家前去觀賞。

金門縣野鳥學會

TEL: 0823-25036

總幹事 花西蓮

1. 四月份之前的會務報告感謝本活動組代為撰述，自四月份之後的會務報告，擬由總幹事綜合整理再行撰文。
2. 繼續進行夏候鳥一栗喉蜂虎的移棲數量、覓食環境及夜棲地之調查。
3. 繼續投入人力，積極進行水獺活動的長期監視與調查
4. 本會許永面與李慶豐兩位鳥友於每週的例行調查中，發現一些繫有腳環的鷓、行科水鳥，若進行繫放的友會有追蹤的必要，請與本會聯絡。

馬祖野鳥學會

TEL: 0836-25348

總幹事 張壽華

1. 燕鷗的故鄉——馬祖生態紀錄影片於八十九年三月二十二日假中央日報大樓發表，感謝社會大眾及各界鳥友熱烈的參與與支持，使首映會順利圓滿完成。
2. 春假期間適逢候鳥過境高峰，吸引彰化鳥會及個別鳥友來馬賞鳥，本會均給予適當的協助，俾使鳥友收穫良多。

人間七月天 三五好友賞鳥去!!

森達旅遊 許您一個"新的暑假"

泰國&大山國家公園賞鳥6天

只要NT\$21000.與318種鳥類做第一類接觸

探訪泰國第一座國家公園 - 大山國家公園

出團日: 07/04. 07/11. 08/15. 08/22.

向斯里蘭卡原始扣門

帶您探訪綠色伊甸園

斯里蘭卡賞鳥9天

費用: NT\$33900. (超值優惠)

出團日: 07/05. 08/18.

森達國際旅行社有限公司

TEL: 04-7630938

FAX: 04-7610051

No One Missing

德國蔡司望遠鏡



新

聚集150年光學經驗，
設計研發的高科技望遠鏡，是愛好大自然者
賞鳥、踏青必備之利器。

德國蔡司望遠鏡，推出2000年四款最新型高科技新配備，充氮、防水、重量更輕、可鎖定伸縮式眼杯，光線昏暗時更顯銳利清晰，並可適用腳架，深受行家所青睞！

歡迎洽詢：各地野鳥學會
新竹大自然野趣 TEL: (03) 5720312
羅東高登 TEL: (03) 9568621
嘉義建友 TEL: (05) 2224735
台北自然境界 TEL: (02) 25181435



輕巧隨行 羽翼之豐

德商

雅基利股份有限公司

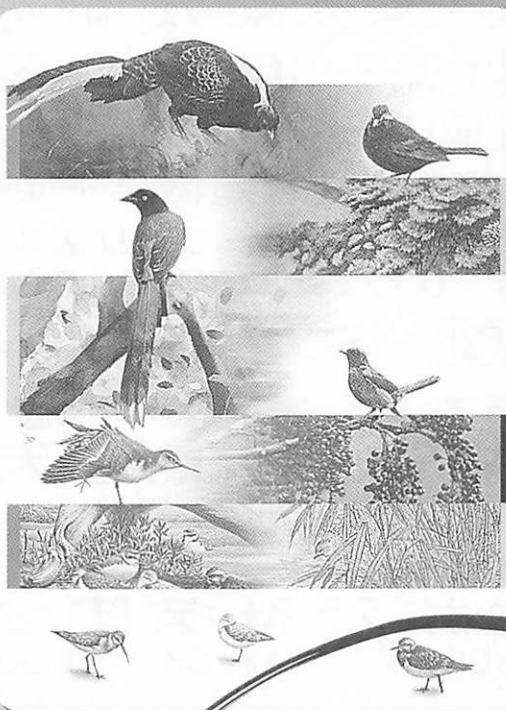
台灣總代理

台北市忠孝東路一段112號4F 歡迎來電索取型錄，服務專線：(02) 2322-3311

鳥

藝術·保育

台灣鳥類繪畫展



展出日期

2001年4月28日
~
2001年7月22日

展出地點

台北市襄陽路2號
(國立臺灣博物館)

