



中華飛羽 12

2000

中華民國野鳥學會
WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

第十三卷 第十二期

總號 148 期

ISSN 1021-9935



※ 中華鳥會徵求工作夥伴

※ 第七屆理監事會議紀錄公告

※ 賞鳥博覽會後續報導

※ 水雉復育—我們的努力總統看到了

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
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 林惠文 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 鄭振明 歐瑞耀 王克孝 周麗昭
	許財
總編輯	賴鵬智
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 林為青
	台北市信義區敦厚里義工媽媽群

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>

秘書長	賴鵬智	cwbf@ms4.url.com.tw
財務長	顏麗月	acc@ms4.url.com.tw
保育組組長	黃明璇	csv@ms4.url.com.tw
國際事務組	賴柏欣	csv2@ms4.url.com.tw
研究組組長	李建安	research@ms4.url.com.tw
教育推廣組	劉雲珍	edu@ms4.url.com.tw
行政資料組	羅玉滿	admi@ms4.url.com.tw
繫放組	李建安	banding@ms4.url.com.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

【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】

* 攝影天地

12 月月曆速寫 03

* 公告

2001 年台灣野鳥月曆 DM 04
 中華民國野鳥學會第六屆第七次理監事聯席會
 紀錄 05
 來自國際的聲音 (一) 06
 來自國際的聲音 (二) 07

* 特別報導

國際鳥盟亞洲委員會第六屆會議摘要 08
 農委會陳主任委員希煌出席第二屆關渡國際賞
 鳥博覽會開幕式致詞稿 10
 第二屆關渡國際賞鳥博覽會大事紀 12
 墾丁國際賞鷹節系列活動記實 14

* 生態小漫畫

神奇的鸛科鳥嘴 17

* 保育專欄

我們的努力，總統看到了！ 18
 中華民國野鳥學會「理事長致詞」 20
 水雉復育棲地經營管理現況報告 22

* 黑鳶二十年

老鷹的故鄉-基隆港的清道夫《二》 24

* 野鳥天地

自然感受以戲劇呈現 28
 對「自然感受以戲劇呈現」活動設計的回響 29

* 鳥種紀錄

大仙鷄 30

* 鳥況報導

2000 年 10 月台灣地區鳥況 31
 2000 年 10 月鳥況總表 33
 鳥況焦點 34

* 會務報告 39

* 廣告

新書預告 21
 2000 年野鳥年刊徵文啓事 23
 徵稿 47
 德國蔡司望遠鏡 48
 中華鳥會誠徵工作伙伴 48

【封面】紋翼畫眉

台灣 14 種特有種鳥類之一 劉伯樂 繪

12 月月曆速寫

攝影天地

DECEMBER



台灣噪眉

圖／文 許晉榮

春暖花開的三月天，一年一度的阿里山花季如期展開。在遊客熙來攘往的步道旁，發現這對依偎在一起鶼鶼情深的台灣噪眉，不少遊客也放慢腳步，沉醉在週遭鳥語花香的氣氛下，爲之動容，直讚嘆「天地有情」。



公告



1



3

2001年



野鳥



15

月曆

21

規格：26cmx38cmx28mm (含封面、封底)
紙張：封面、封底用250磅紙ZANDERS特級雪銀，內頁用180磅雪銀紙。
售價：零售價120元。
鳥會會員八折優待一六〇元。

搶鮮上市！

市面上自然生態攝影的月曆與相關產品是越來越多了，我們卻是一路走來始終如一，堅持著為天空中美麗的身影寫下歷史的見證，不僅僅因為我們是鳥會，更因為我們比一般民眾更了解鳥類，了解牠的處境、了解牠與人類的密切關係、了解牠與自然環境的息息牽引……總覺得有著為野鳥的天空盡一份綿薄之力的責任感……

完整又大張的鳥圖，一來滿足視覺享受，二來值得收藏，內容則限定主題為「台灣十四種特有鳥種」，這可是出了台灣就看不到的鳥囉！黑長尾雉是迷霧中的王者，冠羽畫眉是山林間的快樂小精靈，火冠戴菊鳥是祖先來自寒冷北方的小不點，叫聲像煞車聲的台灣紫嘯鶇、頭戴黑帽的烏頭翁等等，除了精選十張攝影作品外，還特別針對鳥種做深入淺出的文字說明，意義自然不在話下，至於美術編輯部份嘛，可是請高手特別設計的ㄟ！想看看長什麼樣子嗎？偷偷告訴你：絕對是值得一輩子的收藏。

企業回饋社會，關懷自然已是當代趨勢，我們欣見許多企業團體積極參與、贊助公益活動，希望這本2001年台灣野鳥月曆能成為您贈送員工、客戶的最佳選擇。多一分保育經費，就多一份保育力量，讓我們大家一起來努力！

大批訂購另有優待：

500 本以上每本	1400元
1000 本以上每本	1300元
5000 本以上每本	1000元
10000 本以上每本	900元
25000 本以上每本	800元
50000 本以上每本	700元
100000 本以上每本	600元

中華民國野鳥學會
電話：02-87874551
傳真：02-87874547
我們將有專人為您服務

請利用 劃撥帳號
12677895
戶名：中華民國野鳥學會
或洽 全國各地野鳥學會



24

28

29

30

31



中華民國野鳥學會

第六屆第七次理監事聯席會紀錄

89年10月15日

時間：89年10月15日（星期日）9:00 - 11:00
地點：946 屏東縣恆春鄉墾丁路 596 號 墾管處遊客中心簡報室 08-8861321

主席：廖理事長世卿

出席人員：劉副理事長小如、方副理事長偉宏、高常務理事仲彥、林理事金雄、王理事新任、林理事憲文、張理事惠珠、蕭理事恩沛、邱理事滿星、陳理事正旭、鄒監事振明、歐監事瑞耀、許監事財、周監事麗昭

請假理監事：魏副理事長銀南、李副理事長平篤、楊常務理事宗瑋、余理事維道、楊理事瑞松、王監事克孝、黃理事麟鵬、張理事添根、陳理事冠霖、吳理事佳正、黃理事鈺民、曾常務監事美麗、郭監事承裕

列席人員：行政顧問林茂男、行政顧問施並炘、彰化鳥會理事長洪金德、南投鳥會理事長蔡牧起、高雄鳥會理事長程建中、澎湖鳥會林長興、雲林鳥會尹伶瑛、馬祖鳥會總幹事張壽華、台北鳥會總幹事陳鴻遠

貴賓：農委會林耀源技正

專職人員：賴鵬智、顏麗月、黃明璇、李建安、羅玉滿、劉雲珍

會議記錄：黃明璇

會議內容：

一、主席報告：本季國際鳥盟發行全球一百個國家的保育刊物 *World Birdwatch* 以台灣八色鳥為封面，並有專題介紹六月於馬祖發現黑嘴端鳳頭燕鷗、搶救八色鳥故鄉及台灣協助南非油汙企鵝的搶救募款活動，明年度國際鳥盟榮譽理事長諾雅皇后來台事宜，目前正在等行政院的預算通過，國際鳥盟將於 10 月 17、18 日宣佈全球網頁比賽活動。

二、專題報告：「台灣海岸環境生態敏感區鳥類調查」摘要報告—李欽國，略

三、秘書處工作報告及待辦事項追蹤（附件一），略

四、提案討論

提案（一）

案由：鳥會系統不再錄用任何新的水雉相片，作為平面印刷出版之用。

說明：為保育及教育推廣之使用，過去之相片應已足夠使用，為降低對復育棲地和野外族群之干擾，有必要杜絕任何危害水雉族群之鼓勵行為，因此不再錄用新的相片作品，將可降低攝影者攝取水雉鏡頭之慾望。

提案人：邱滿星

決議：建議鳥界在未來三年，停止採用新的水雉相片作品。

提案（二）

案由：90 年度工作計畫及收支預算表，報請公鑑案。（附件二）

說明：根據社會團體財務處理辦法，第五章第十二條辦理。

第十二條內容：社會團體應於年度開始前二個月由理事會編造年度工作計畫及收支預算表，提經會員（代表）大會通過後，於年度開始前報請主管機關核備。因故未能如期召開會員（代表）大會者，可先經各該團體理監事聯席會議通過，呈報主管機關，事後提報大會討論通過後再報請主管機關核備。

提案人：廖世卿

決議：通過

五、各鳥會重要事項報告

台北鳥會陳總幹事簡介第二屆關渡博覽會籌備概況，並力邀各鳥會及鳥界熱情參與。

六、臨時動議：

1. 提案人：廖理事長世卿

案由：根據秘書處所編製的現金預估表中顯示，到 10 月底秘書處將短缺現金約 25 萬元，而預估到明年 3 月底止，現金短缺將有 200 萬元左右，為使秘書處營運順暢，故擬動用法定基金 250 萬元周轉運用。而該筆動用之法定基金儘可能設法於 89 年底回補基金專戶。

決議：通過

2. 提案人：王理事新任

案由：中華趕緊召開臨時常務理監事會來討論，如何解決中華財務危機，分擔理事長的壓力。

決議：於年底前召開臨時常務理監事會，並邀請財務專家一起參與。

3. 提案人：高常務理事仲彥

案由：光碟版的賞鳥生態教學手冊由於沒有預算，成本一萬張約 30 多萬元，故請理監事會決議是否要進行。

決議：提計畫向農委會申請經費。

4. 提案人：高常務理事仲彥

案由：中華秘書處專職人員的管理辦法過於陳舊，尤其是休假部份。為配合明年度起周休二日制度及國定假日重新調整，請秘書處依行政院人事局的行政命令自行研擬一套新的修正辦法，於下一次理監事會提出。

決議：通過

七、散會





來自國際的聲音(一)

World Birdwatch

主編 / Richard Thomas

翻譯/中華鳥會國際事務組 賴柏欣

2000 年七月發生了幾件讓全球鳥界相當興奮的事件，所有的焦點都集中在台灣。

回想起當我收到有關這個興奮的消息時，我正坐在位於英國劍橋秘書處的電腦前，我打開這封傳遞這個驚人訊息的 e-mail，這封 e-mail 只是要大家先守住風聲，從這封信看來似乎黑嘴端鳳頭燕鷗重現江湖了。

我無法描述當時的心情，因為坐不住，只能在國際鳥盟辦公室裡踱步，當時很想大聲叫出來，因為我實在太興奮了，也很想將這個消息與其他人分享，可是我得等到這個消息獲得正式證實且得到台灣方面的許可後才能發佈這個消息。

為何坐在世界另一角的辦公室內的我會如此在乎這個我從未看過甚至以後也不見得有機會見到的鳥？我只能回答，因為這幾年來，我一直十分熱衷於研究鳥類以及賞鳥，然而當我觀察研究越多的鳥後，我越替受脅鳥種所面臨之問題感到憂慮，當前全世界每八種鳥就有一種有滅絕的危機！

數年前，我下定決心去作任何可以保育鳥類的事情，對我來說，一個沒有鳥的世界實在讓人無法接受，如果真是這樣的話，整個世界將變得晦暗沉寂，若在幾年前我會說我大概是少數幾個有這種想法的人，但現在我相信這種想法已逐漸變成一種風氣，全世界的人正開始體會到一個沒有鳥、沒有野生動物及自然野地的世界是一個讓人無法想像的世界，其實我們需要做的只是保育鳥類及其他動物。

現在的地球已經如此徹底地被人類改變了，許多鳥類已經適應到甚至必須依賴人類才能生存，同樣地，我們也依賴鳥類來維繫我們自身的福祉；國際鳥盟始終相信鳥類是各種警訊的指標，提供我們關於環境狀態的資訊，如果鳥類有了麻煩那我們也同樣置身其中，假使某鳥種滅絕了，對人類來說那便是一個環境出現危機的警示，所以這是為何我會對黑嘴端鳳頭燕鷗仍然存在的信息如此興奮的原因。

稍早的幾個禮拜前，我曾對一個同事說我們將不再有機會見到這種鳥的照片，因為牠肯定已經絕種了，事實證明當時我是錯的，然而我很為我的這項錯誤高興，在這世界的彼端有四對黑嘴端鳳頭燕鷗，四個珍貴的機會將一個物種由遺忘中拯救出來。

另有一個可以說明 2000 年七月台灣是全球保育界的焦點的事件是另一受脅鳥種-八色鳥也須要我們的協助，不像黑嘴端鳳頭燕鷗，我們完全了解八色鳥遭遇的困難，因為開發者將鏟除牠們的棲息地；我的同事 Kelly Hague 不久前才自台灣返回英國，她告訴我台灣人的親切與好客以及不可思議的野生動物，或如同中華鳥會理事長廖世卿所形容的『Good Food, Good Bird, Good Friend』，Kelly 亦同我說當時在台灣西部的湖本村正在進行一個保育奮戰，這可稱得上是一部史詩，就如同大衛以及葛萊司之間的爭戰(註:聖經中的故事，最後 Goliath 為 David 所殺死)，而站在這聖戰中心的是外表溫柔的湖本村尹村長，這位女士已採取行動並似乎已擊敗了擁有八色鳥棲地



黑嘴端鳳頭燕鷗/張壽華 攝影

砂石採集權的利益集團。

據我所知尹村長與支持她的村民同這些開發者對抗已經超過兩年，而且政府當局即將決定是否將停止此片八色鳥棲息森林的開發行為。這個曾經造成轟動的事件值得透過 World Birdwatch 這本雜誌讓全世界知道，八色鳥不只是台灣更是全世界的自然珍寶，就如同陳總統所說的，如果台灣的八色鳥消失了，我們損失的不只是台灣最美的寶物，全世界也因而變得更加貧乏。

感謝上帝，這個保育奮戰阻止了砂石開採，使得八色鳥得以安居在此，但我們不可因此而自滿，這只是保育奮戰一個成功的例子，全世界尚有許許多多的保育抗戰及其他瀕危物種須要我們的投入與協助，我們不能只是依賴保育常識的普及，商業利益的力量常是難以抵抗的。

然而中華鳥會可隨時回顧 2000 年，為他們的成就感到驕傲，為了黑嘴端鳳頭燕鷗的復活以及八色鳥的成功保存。

備註：Richard Thomas 將於明年來台協助推廣黑嘴端鳳頭燕鷗、八色鳥以及水雉的保育行動。



八色鳥/黃文欣 攝影

來自國際的聲音(二)

Kanda Kumar

(馬來西亞自然學會-鳥類保育議會主席)

我必須恭喜中華鳥會，因為他們不斷的付出與努力而爭取到政府的支持，鳥會並將枕頭山列為台灣五十三個重要野鳥棲地(IBA)的其中一點，若沒有這些努力，這麼重要的地方將可能永遠消失；這個將枕頭山劃為 IBA 的行動使得具全

球重要性之八色鳥得以保存牠們的繁殖地，這個事件

更進一步強化了台灣對於保育全球生物多樣性的承諾，相對於有些國家，土地狹小人口稠密的台灣能完成這樣的保育工作，對台灣來說具有相當重要的意義。

很榮幸地，我有機會參加由中華鳥會在台灣舉辦的重要野鳥棲地會議，而且親眼見識並學習到中華鳥會對於自然保育特別是生物多樣性及野鳥保育方面的成就。我亦對於中華鳥會以及其會員的熱誠與奉獻留下了深刻的印象，特別是他們對於教育青年學子們投身於自然保育所作的努力，例如八卦山的賞鷹活動，對我來說，看到這麼多兒童、青年以及一般大眾參與這樣的活動讓我倍感溫馨。同樣地，中華鳥會與傳播媒體間的互動也使我印象深刻，經由這些媒體，鳥會的活動及保育上的努力不但可以被忠實報導，而且使一般大眾也因此有機會接受這些訊息。另一件中華鳥會非常重要的工作項目便是協助國際鳥盟(BirdLife International)及國際鳥盟會員執行他們的計劃，這些行動不但協助了整個國際鳥盟組織，而且也強化了國際鳥盟的會員關係。

我覺得中華鳥會無論在台灣或國際上，未來的前景一片光明，有這樣忠誠的會員及工作人員，鳥會很快地可以像英國鳥會(RSBP)與日本鳥會(WBSJ)一樣站在國際鳥盟各項行動的最前線。

最後，我再次恭喜中華鳥會保育自然與野鳥上的成就。

Kanda Kumar



國際鳥盟

亞洲委員會第六屆會議摘要

文/方偉宏



點燈儀式，第六屆國際鳥盟
亞洲委員會會議正式開始/賴柏欣 攝影

國際鳥盟亞洲委員會第六屆會議 BIRDLIFE INTERNATIONAL 6TH ASIA COUNCIL MEETING 於 2000 年 10 月 23 至 25 日在斯里蘭卡的 RANWELI HOLIDAY VILLAGE 召開，本會由理事長廖世卿、副理事長方偉宏以及專職賴柏欣代表出席，以下為會議摘要報告：

十月廿三日：討論如何以國際鳥盟亞洲會員國的身分，向全球環境基金會(GEF)申請計畫，進行保育工作。本會由賴柏欣代表出席。

十月廿四日

＊市田則孝先生致歡迎辭——簡介本次會議的各項主題，特別提到台灣八色鳥保育成功的例子。

＊Richard Grimmet ——確認第五屆鳥盟會議的紀錄，包括選舉參與全球會議的代表等。

＊Rudyanto ——報告紅皮書及重要鳥類棲地計畫——亞洲紅皮書將成 2000 頁兩冊的巨

著，出版日期定為 2001 年四月。有關亞洲 IBA 計畫，預定在 2002 年完成，在北京的世界鳥類會議中發表，請各國配合。台灣的部分已完成中文的資訊，接續將資料翻譯成英文。

＊簡報 ASIAN REGIONAL CENTER FOR BIODIVERSITY CONSERVATION (ARCBC) 由歐盟(EU)贊助下，推動生物多樣性工作。在各亞洲國家，成立國家生物多樣性接洽單位(NBRU)，表例七國的接洽單位。簡報 BIODIVERSITY INFORMATION NETWORK OF ASIA (BINA)。

＊國際鳥盟越南計畫的 JONATHAN EAMES 報告——1.越南計畫現況報告：2000-2004 的五年計畫。2.在緬甸成立計畫的可能。

結論：國際鳥盟是否能夠對緬甸生物多樣性提供協助，是否決定要成立計畫。

＊報告國際鳥盟印尼辦公室，轉型為印尼民間組織 (Sukianto Lusli)。

＊國際鳥盟全球訓練計畫——英國皇家鳥會 (RSBP)專家主講主題：架構於經驗。

＊國際鳥盟策略及建言計畫：優先次序八項主題：生物多樣性，海鳥，森林，濕地，旱地，農業，候鳥，鳥類交易。結論：資訊、說服、熱情為策略及建言的中心。

＊國際鳥盟策略及建言問卷調查結果：優先次序以生物多樣性最高。最有意影響的單位為



GEF 及聯合國開發組織。重要的聽眾：以媒體為首要。國家策略：

重要野鳥棲地已完成

＊策略及建言工作研討會

＊主要保護工作報告

＊日本野鳥學會報告 KAISYO FOREST，阻止了開發計畫 EXPO 2004。

＊中華野鳥學會報告，由廖世卿理事長報告雲林湖本村八色鸚的保育成果。

＊香港觀鳥會報告塋原地區保育成果。

＊由斯里蘭卡鳥會會長 Kotagama 介紹鳥友旅館的觀念。由 Ranweli 旅館的經營者談和斯里蘭卡鳥會合作的經驗以及展望。

十月廿五日

1998 年會議達成亞洲森林政策的共識，

＊介紹印尼、馬來西亞及菲律賓的森林政策及建言。

＊策略及建言工作研討會—分組討論結果整理：在八項主要項目中，各會員國在不同項目的著墨程度，仍以生物多樣性最多，與先前的意見調查類似。

＊建立一個亞洲計畫的目錄—主要的目的在於當出現贊助者時，一個需要經費資助的計畫目錄，可以讓計畫得到適合的經費贊助。中華鳥會提出台灣紅皮書英文出版、台灣重要野鳥棲地英文出版，黑嘴端鳳頭燕鷗保育行動綱領。由尼泊爾及泰國簡報所提計畫。

＊國際鳥盟亞洲分部的重組—國際鳥盟亞洲分部將由印尼轉到日本，時間將為 2001 年 3 月。

亞洲理事會會務

＊選舉第七屆理事會主席—日本市田則孝先生獲選連任亞洲理事會主席。

＊指派亞洲理事會副主席—三席副主席依地理



亞洲理事會主席市田則孝先生與
斯里蘭卡鳥會會長 Kotagama 先生/賴柏欣 攝影

區指定。斯里蘭卡的 Kotagama 教授為南亞的副主席。東南亞及東北亞的副主席將於一個月內決定並宣佈。

＊成立理事會顧問群—通過成立，並邀請將卸任的三位副主席為顧問。

＊第七屆亞洲理事會的討論—巴基斯坦及尼泊爾願意舉辦第七屆理事會，將於月底提出計畫，主席及三位新任副主席將開會決定地點。

＊報告全球理事會會議結論——下次會議在明年四月於菲律賓。通過增加三個會員國，一個準會員國及三個代表國。主要的議題為會費問題，請各會員國帶回討論。

＊2000 全球數鳥活動—日本代表請大家支持十月份的全球數鳥活動。

＊國際鳥盟教育啓動計畫—中華鳥會方偉宏報告本會將於明年舉辦國際鳥盟全球教育啓動計畫，本項計畫需要全球會員國的協助參與，希望大家踴躍參加。

本項會議，非常感謝外交部提供中華鳥會與會者旅費資助。

6th BIRDLIFE
ASIA COUNCIL
24-25 OCTOBER
2000



農委會陳主任委員希煌出席

自然關渡夢公園-第二屆關渡國際賞鳥博覽會

開·幕·式·致·詞·稿

各位貴賓大家好！

一年一度的「自然關渡夢公園-第二屆關渡國際賞鳥博覽會」在此開幕，這是保育界的大事，同時亦是全體國民所期待的盛會，首先謹代表農委會向與會來賓，尤其是遠道而來的國際友人致以歡迎與祝賀之意。去年第一次在關渡舉辦「跨越千禧--關渡國際賞鳥博覽會」活動時，兩天內就吸引超過六萬人次民眾的參加，民眾熱情參與程度，使此一活動堪稱係國內歷年來最大型生態保育活動。經後續的檢討，認為去年「關渡國際賞鳥博覽會」之舉辦，已達到下列四項值得一提的意義：



農委會陳希煌主委致詞/台北鳥會提供

- 一、受到國際生態保育界矚目：國際鳥盟(BirdLife International)特致電恭賀活動之圓滿成功，並讚許我國政府、民間保育社團和企業三方共同為生態保育攜手合作的良好示範。此外國際鳥盟國際部經理 Mr. Alistair Grammel 更在今年度八月所舉辦的「英國賞鳥博覽會」(2000 Bird Watching Fair)開幕典禮上讚揚我國去年在關渡國際賞鳥博覽會之努力。
- 二、凝聚全國生態保育社團，共同推廣生態保育宣導活動：串聯全國各地野鳥學會及保育團體進行互動式自然生態教學及展示，讓參加民眾在互動式的學習過程中，體會生態保育的重要性。
- 三、推廣關渡鄉土教學：去年活動中特別注重鄉土教學，於活動中設置生態駐站區，讓大家瞭解關渡特殊的生態世界。
- 四、設立生態遊戲區，落實親子教育：活動中，設立互動式的遊戲區，增進親子互動機會，達到自然教育的目的。

由於去年辦理之成效及經驗，更鼓舞了今年舉辦「自然關渡夢公園-第二屆關渡國際賞鳥博覽會」的士氣，相信在台北市野鳥學會、台北市政府及企業界等單位之合作及共同企劃下，本活動將更生動及吸引人，進而達到落實生態保育觀念，喚起民眾關心台灣最珍貴的淨土「關渡溼地自然公園」之目標。

此外，今天的活動，有許多關心生態保育的國際人士來華與會，這正顯示保育無國界之精神，任何一個區域之保育事件均會直接或間接影響到其他國家或地區之生態環境，因此生態保育已成為當前國際主流觀念，藉由此途徑與國際社會接軌，應是最

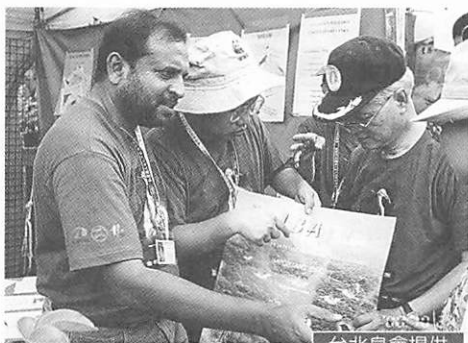




易獲得國際社會支持與認同的。本人願在此說明近來國際上對國內發生幾件生態保育相關議題之看法，以作為未來推動保育工作之參考。日前召開之國際鳥盟亞洲區會議中，印尼代表特別指出，我國於紅毛猩猩保育上所作的貢獻，除積極進行查緝走私、教育宣導外，並將適宜復育之個體，陸續回送遣返至印尼，協助該國進行紅毛猩猩復育及保育工作；此一系列措施，除有效遏止國內紅毛猩猩非法交易及走私外，並因我國積極參與及協助印尼進行紅毛猩猩復育工作，而受到國際保育組織及該國之讚許。另外，近來於國內熱烈討論有關黑嘴端鳳頭燕鷗之再度發現、八色鳥棲息地保育及水雉棲息地復育等議題，均在國際上造成極大之震撼，國際鳥盟亞洲區會議上對我國在鳥類物種及其棲息環境保育上所作的努力均表肯定，該鳥盟研究組負責人暨 World Birdwatch 期刊總編輯 Dr. Richard Thomas 並將於明年五月間來華，親自了解我國在這些議題上之努力成果，並將廣為報導，對我國國際保育形象之提昇將具極正面之功效；此外，當前國際關切之海鳥保育問題，經國際鳥盟提出後，我國亦積極配合並有具體之措施，除協助漁民改良漁具漁法外，並積極宣導海鳥保育觀念，期使漁民於捕魚時避免誤捕海鳥；我國因於海鳥保育措施上之積極回應，已獲國際之肯定。此外，在違法案件之查緝上，自從野生動物保育法施行以來，本會即積極建立違法案件查緝系統及管道，在各地方鳥會等民間團體之積極配合下，已達到全民保育之目標，當民眾發現違法案件向鳥會提出檢舉時，地方鳥會即透國中華民國野鳥學會向本會提出檢舉事證，經本會會同相關單位偵辦而終破獲數起案件；此一模式極具效率，並彰顯民間團體與政府機關合作之成效，此一合作模式亦受國際鳥盟之讚許，並鼓勵其他國家及地區仿效。

從以上事實我們可了解，過去我國於鳥類保育上之成效，以為國際所認同，未來政府除將持續於黑嘴端鳳頭燕鷗之研究、水雉復育、八色鳥保育、海鳥保育等議題上，積極結合民間各鳥會及相關單位共同推動外，並將持續進行以往所重視之生物多樣性保育、教育宣導、人才培訓及違法案件之查緝等工作。希望大家之努力下，國內之物種能獲得永續之保育，並於國際合作下，積極參與國際上之保育活動，使我國保育成效與各國分享，同時亦藉此吸收國際保育技術及新知。

最後在此謹對主辦單位及贊助單位對生態保育的努力與貢獻，致以最高敬意；並預祝活動順利成功。謝謝各位。



台北鳥會提供





記在關渡國際賞鳥博覽會後

第二屆

關渡國際賞鳥博覽會大事紀

文/陳炳燕

2000年我國生態保育界年度盛事--「自然關渡夢公園-第二屆關渡國際賞鳥博覽會」終於圓滿落幕了。本次活動在歷經241個工作天的策劃與籌備下，10月28、29日兩天的活動，總計有超過6萬人次來自大台北地區居民，甚至從桃園、新竹、苗栗搭乘遊覽車前來參觀的學生團體前來參加，真可說是全民總動員。基於去年籌辦經驗，這一次的活動設計全部翻新且擴大生態教育的比重以及強調未來關渡所能呈現的盎然生機，共動員五百多位鳥會義工，總計1,212位工作人次。

本屆關渡國際賞鳥博覽會在政府、民間企業、社團組織三方攜手通力合作下，從中央到地方、從政府到民間，結合外交部、環保署、農委會、臺北市政府、和泰汽車、陶氏化學、台灣生命力基金會、稻草人基金會、兒童人權協會、新境界文教基金會、七星和埤公農田水利會、郭錫埤先生文教基金會等單位，在台北鳥會的統籌策劃下，邀請到「東亞-大洋洲鸕鶿科鳥類遷徙聯盟」(FLYWAY 組織)的澳洲、紐西蘭、巴布亞新幾內亞、印尼、香港、日本、南韓共7國的濕地自然公園以及美國奧杜邦協會、英國東方賞鳥社、新加坡自然協會、巴拉圭自然生態基金會、斯里蘭卡野鳥學會、以色列等共13個國家和來自台澎金馬全國各地18所野鳥學會也以各地的「濕地」為展示主題，在「博覽會主題區」進行生態保育成果展示和經驗交流。



在這次活動開幕式中，邀請到台北市馬英九市長、外交部田弘茂部長、農委會陳希煌主委和FLYWAY組織的澳洲總部負責人Mr. Doug Watkins致詞，而在大會主席王新任理事長致詞時，剎時間飛起數千隻雁鴨在關渡自然公園上空徘徊良久，讓所有參加民



眾驚呼不已、貴賓們讚嘆連連，象徵台北鳥會與台北市政府共同合作棲地復育計畫的成功，為開幕儀式帶來首波高潮。緊接著最重要的是台北鳥會在外交部田弘茂部長、農委會陳希煌主委、台北市政府建設局黃榮峰局長、陳學聖立委、賴勁麟立委、和泰汽車蘇



燕輝董事長、中華鳥會廖世卿理事長和國內各大媒體的見證下，與日本野鳥學會正式締結濕地經營管理合約，由本會王新任理事長與日本鳥會國際綠地中心代表陳承彥(Simba Chen)先生代表雙方交換合約與會旗，並為明年關渡自然公園與東京港野鳥公園締結姊妹公園而努力。

本屆博覽會中特別開闢「關渡自然生態館」與「關渡人文史蹟廊道」，由台北鳥會資深解說員針對關渡地區的鳥類、植物、魚、蝦蟹、貝類、無脊椎動物等進行展示解說和實體觸摸區，以及關渡的歷史人文史蹟進行解說，讓民眾深刻了解到關渡豐富、多樣而特殊的動植物資源與人文史蹟文化。



而在「自然學習教室」中，中華蝶會、鯨豚學會、大自然協會、國立海洋生物博物館、中研院的蘭嶼角鴉等自然生態保育團體紛紛應邀前來設攤展示，為民眾解說鯨豚、蝴蝶、海洋生物、鳥類等生態，並結合關渡當地特有之米果雕和鳥類紙雕等，與民眾進行雙向互動的教學。

此外，今年特別設立新內容的「互動式生態遊戲區」讓民眾學會如何使用望遠鏡的「望遠成穿」和使用野鳥圖鑑的「大家找鳥碴」以及如何進行鳥音辨識的「小鳥兒覓知音」遊戲，更是擠滿了躍躍欲試的小朋友們。而 20 個賞鳥相關用品廠商的「紀念商品展示區」攤位設置，以及堤防上架設數十支單筒望遠鏡的「生態體驗觀察區」更是擠滿了想一探鳥類嬌俏姿態和美麗容貌的大小朋友們，讓專業解說員們滔滔不絕且越說越有精神。綿延在全長 1,750 公尺的關渡自然公園防汛道路上真可說是人山人海，而民眾扶老攜幼的參與，多達六萬民眾的共襄盛舉，無疑為我國生態保育開創另一波的熱潮，達到鳥類生態教育推廣之目的。

而明年關渡自然公園即將正式對外開放，「天時、地利、人和」促成了博覽會的成功，棲地復育和紅樹林疏伐計劃也將持續推動，我們相信「關渡自然夢公園」必能實現！





數千年來，不論是在東西方的文化中，鷹鸞總是文學上被讚頌的對象，也是至尊君王的圖騰象徵，在自然界裡鷹鸞類猛禽是食物鏈中的高級消費者，也是生態體系健全與否的重要指標。

爲了推廣生態保育及自然環境保護觀念，每當飛鷹遨翔墾丁時，歷年來屏東縣野鳥學會都舉辦墾丁賞鷹活動，希望能夠藉由引導民眾進行自然環境觀察，讓大家自己來看、自己來聽、自己來體驗大自然豐富的生命力，並能夠自己來感受、來重新思考人與自然環境的關係。

墾丁國際賞鷹節

系列活動記實

文/蕭恩沛

圖/屏東鳥會提供

今年的墾丁賞鷹活動更經農委會及中華鳥會的指導與墾管處及屏東林管處等相關單位協助，我們舉辦了一系列活動，活動內容結果概敘如下：

屏東縣鳥—紅尾伯勞之歌徵曲：89.05.15～89.08.15

紅尾伯勞於88年間當選爲本縣縣鳥，然而除了少數民眾知道紅尾伯勞之名外，大多數的民眾牠的認知仍是陌生，甚至有人認爲紅尾伯勞的尾巴是大紅色，在稿件中大書特書。所以本會最後錄用了一首黃百霞作詞（曲有許明德、劉育嘉作二版）記述紅尾伯勞之形態、行爲、習性、保育觀念的紅尾伯勞之歌及保育口訣。在不久的將來，本會將舉辦屏東縣鳥紅尾伯勞之歌歌唱及保育口訣朗誦比賽。預期對於紅尾伯勞之認識與愛護的觀念，將藉學童學習歌曲時而廣爲流傳。



兒童灰面鵟鷹著色繪畫比賽：89.09.01～89.09.20

此項活動由本會與凱楠 volvo 屏東區授權經銷商—瑞豪汽車股份有限公司共同舉辦，期望學童在活動中都知道，每年十月恆春半島有灰面鵟鷹這種猛禽遷徙的生態景觀。此次活動共發出了四萬餘張的著色及繪畫紙，得到全縣國小的熱烈參與，甚至許多學校要求自行影印畫紙參賽。爲了避免「只吃過豬肉，未見過豬走路」之憾，主辦單位更讓得獎





學童免費參加賞鷹專車，鼓勵大家親身蒞臨恆春半島實地觀察灰面鵟鷹，也得到了學童家長高度支持座無虛席。

墾丁鷹訊：

乃由前理事長&墾丁國家公園資深解說員蔡乙榮先生，於九月一日起至十月三十一日止，二個月猛禽過境期間，每日清晨披星戴月自清晨5點起在社頂凌霄亭的觀察紀錄。不僅即時報導每日過境猛禽的種類和數量，還有每天蔡前理事長及來自各地賞鷹人在凌霄亭發生的賞鷹心情故事。詳細內容請參閱屏東鳥會網站 (bird.org.tw/pingtung)



社頂公園凌霄亭賞鷹盛況



自然生態保育過關遊戲活動：

在屏東林管處及墾丁國家公園的協助下，於墾丁森林遊樂區及社頂自然公園內設立了十個過關遊戲站以寓教於樂的形式進行，其中有漂流植物-墾丁之花棋盤角的介紹、由綾果榕與榕小蜂的關係闡述動物與植物及環境的關係、放生行為及山林開發如何影響白頭翁與烏頭翁族群的變化、及台灣梅花鹿滅絕與復育的省思等主題，第一梯次於 89.09.23-24，第二梯次於 89.10.14-15 舉行，約有六千人參與是項活動。

專題演講：

假墾管處簡報室共舉辦三場次，場場爆滿座無虛席。第一場（89.09.23）及第二場（89.10.14）均由前理事長蔡乙榮介紹「墾丁之鷹」，不僅妙語如珠的介紹幻燈片，更錄製了社頂公園清晨的天籟之音配合著朦朧的夜色幻燈片，讓大家分享他獨自一人在凌霄亭的感受；第三場（89.10.14）則有遠道而來的馬祖鳥會總幹事張壽華介紹「馬祖的鳥類」，除歡迎各地鳥友前往馬祖做「巫鳥鸚之旅」，更令在場許多聽眾首次目睹黑嘴端鳳頭燕鷗廬山真面目。

自然生態保育博覽會：89.10.14～89.10.15

往年灰面鵟鷹的過境高峰期都在十月中旬，再加上蔡前理事長於 10 月 13 日的「墾丁鷹訊」中報導：「..... 就最近一週的衛星雲圖判斷，在日本九州南部 10 月 9 日（2255 隻）及 10 日（4033 隻）連續二天記錄的大量灰面鵟鷹，預期會在 14 日及 15 日二天抵達恆春半島，並於 15 日及 16 日二天清晨離開南遷。」，所以事前大家都想一定可看見滿天空的鷹。



自然生態保育博覽會活動



自然生態保育博覽會活動

活動當天出發時，屏東天氣風和日麗，走到半途時先到達的鳥友來電說恆春半島颶風下雨，心想落鷹都在下午時間還早，中午以後天氣該會轉晴吧，沒想到到滿州里德橋時竟然是個東山飄雨西山晴的詭異天候，尚未入學女兒還一直問：「爸爸！為什麼有太陽又有雨兩個怎麼會在一起呢！」，看著抱著一線希望還在風雨中繼續佈置場地的工作伙伴，真是無言以對。

大伙用完午餐後風雨依舊，場地內的物品均濕漉漉的，沒得玩了，想個轉進的方法吧！還好臨時借到了滿州國小使用，在重新佈置的過程中，來自各地的賞鷹人潮也陸續湧進，會場中共有13個鳥會及螢火蟲保育協會等相關單位蒞臨共襄盛舉，基隆鳥會以灰鵲鴿及黃鵲鴿為主題，告知民眾關心身旁寶貴自然資源與景觀、台南鳥會的曾文溪「溪遊記」介紹、馬祖鳥會的「馬祖鳥類」介紹、雲林鳥會的八色鳥紙黏土拓印著色、新竹鳥會的木鴨飾品、屏科大野動系的研究器材介紹、螢火蟲生態介紹、動物草編及捏麵鳥教學等都使來賓滿載而歸。

天氣也不知道那時起變得風和日麗，許多人又回到里德橋瞧瞧有無灰面鵲鷹的影子，當然預期的鷹群並未出現（3992隻慢了兩天才來），只有少數幾十隻，真是個人算不如天算的日子。



滿州鄉里德橋前賞鷹活動

後記：

記得二十年前還是學生剛開始在滿州賞鷹時，當時鷹群滿天飛舞，看鷹的人不過寥寥幾位，曾有人預言若干年後賞鷹人會比鳥多，經過多年來各鳥會及媒體的宣導及當地旅館亦以賞鷹之名招攬遊客，致使現今到墾丁賞鷹的人潮一年比一年多，即使沒人辦活動全省各地民眾依舊慕名而來，「人比鳥多」的預言果然成真。如何辦適切的活動，對這樣的人潮做正確的自然生態保育觀念宣導及避免負面的現象產生，是鳥會大家該努力的，期許再過二十年，在鷹颺墾丁的日子裡，台灣的子民不是已在墾丁看鷹，就是在趕來墾丁看鷹的路上，而鷹群依舊像亙古來飛舞於滿州鬱藍的蒼穹。



神奇的鸕科鳥嘴

圖·文/李璟泓

「鸕蚌相爭、漁翁得利」的成語描述了鸕科鳥類的食性，鸕科鳥類多嘴長腳長，常可以看到牠們以嘴探入泥灘中尋找食物。

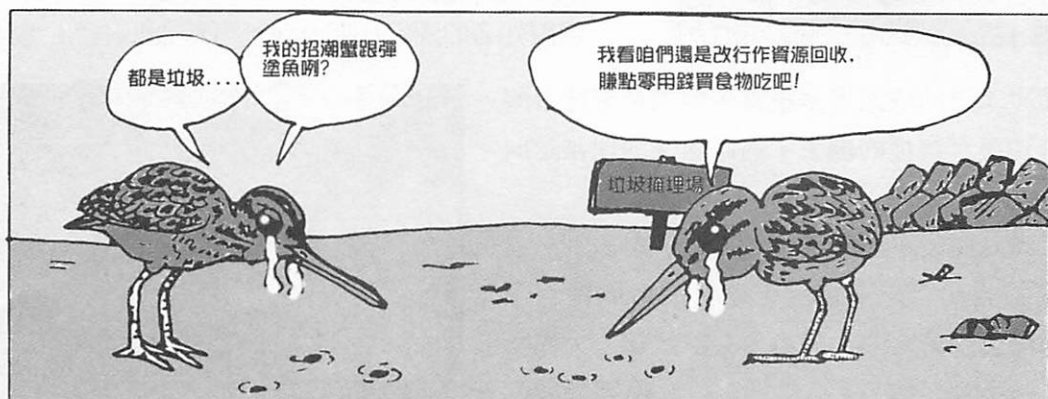
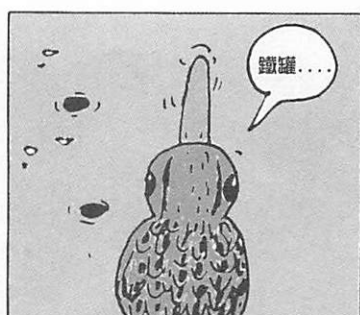
鸕科鳥類的長嘴尖端其實不是像鸕鷀

或猛禽般的硬角質化，它較具彈性，同時富含感覺神經叢，因此可以在探入泥土後感覺出下頭的物體是不是可以捕食的無脊椎動物。



可惜的是，臺灣濕地受到嚴重的破壞，不但濕地生物傷亡慘重，灘地中也覆蓋了許多的垃圾。

有時想到鳥兒在這樣的環境覓食休息，甚至不小心還會受傷死亡，真的是有許多的無奈。





保育專欄

我們的努力，總統看到了！

文/水雉復育工作站 江進富

總統看到了！



珍古德與國家地理學會董事長觀賞水雉/賴鵬智 攝影

台灣第一座由保育團體與政府部門、民間企業共同合作的水雉復育棲地已經獲得我國家元首的肯定！

這個歷史性的一刻發生在今年十一月十四日下午四點左右，陳總統特地陪同國際知名保育學者珍古德博士以及美國國家地理學會董事長 Gilbert M. Grosvenor 等一同前來水雉復育棲地視察，並由台南縣政府進行簡報，讓總統瞭解水雉生態以及棲地營造過程、復育成果等。台灣高鐵公司殷琪董事長、台南縣長陳唐山亦出席此一歷史性時刻。

陳總統在致詞時溫馨的表示：「阿扁回家了，而水雉也找到安身的家」。陳總統並風趣的表示，前一次回到故鄉參加菱角節產業活動時，就想來看看水雉，但有人告訴陳總統：不是想看水雉就可以看，當時是水雉的繁殖期，「小總統」要看「大水雉」還要看水雉答不答應。前一次未能前來觀看家鄉的水雉的遺憾，終於在這一次「得到水雉的答應」，一償宿願！陳總統並特別指出濕地是許多人童年的共同回憶，並且在生態上有相當的重要性，是大地的腎臟，應該加以保護。



陳總統、珍古德聽取水雉復育簡報/賴鵬智 攝影

珍古德博士在致詞時深深為水雉保育成果高興，並認為這是一個相當好的成功範例，他非常願意在國際上與其他各國的保育工作者一同分享！他也稱讚陳總統對保育事物的關心，並幽默的表示美國總統不管是布希或高爾當選，想來都不會像陳總統這樣，親身前來保護區實地關心一個瀕危的物種。

國際知名的國家地理學會董事長 Gilbert M. 也對台灣

進行復育水雉的成果表示讚賞，他並希望把台灣這種成功復育物種的例子，透過國家地理雜誌向其他各國介紹。

台灣高鐵公司殷琪董事長在致詞中表示，很高興高鐵公司可以參與這麼重要的台灣保育事務，並略盡棉薄之力，殷董事長並致贈一大幅水雉棲框圖像給予陳總統。



陳總統、珍古德翻閱國際鳥盟季刊有關湖本村八色鳥事件的報導/賴鵬智 攝影



中華鳥會廖世卿理事長則在致詞時，援引國際知名保育雜誌對台灣包括雲林八色鳥保育、七股黑面琵鷺、馬祖黑嘴端鳳頭燕鷗、關渡濕地等諸多保育成果的報導與大家分享，並感謝陳總統關心協助以及高鐵公司殷琪董事長的默默付出，隨後並以紙雕藝術家王楨文老師的紙浮雕八色鳥及水雉作品分別贈送陳總統與珍古德博士。



廖理事長陪同陳總統觀賞水雉 / 賴鵬智 攝影

致詞結束之後，陳總統與珍古德博士等人更移駕前往觀賞水雉，透過望遠鏡，陳總統見到四隻棲身於一期棲地大池菱角上的水雉之後，滿意的回到水雉復育工作站，並在五幅水雉裱框照片上親筆簽名，致贈包括高雄市野鳥學會、中華民國濕地保護聯盟、台南市野鳥學會、嘉義縣野鳥學會、屏東縣野鳥學會等，以感謝這些團體對復育水雉的用心。隨後陳總統

在接受官田鄉在地鳥友郭鍾塗贈送的水雉塑像後離去。

珍古德博士則為水雉的丰姿流連忘返。而水雉們也回應以相當的熱情，從棲地外圍私人菱角池飛回七隻，降落在大池中的菱角上，加上留在原地的四隻水雉讓珍古德博士以及 Gilbert M. 董事長一口氣見到十一隻水雉！

望著陳總統以及珍古德博士等人的離去，大家終於鬆了一口氣，十個多月來的努力，終於在此刻化為甘甜的果實。這個由政府部門、民間企業與保育團體所合作的台灣第一座水雉復育棲地，成功的達成了保育與開發雙贏的目標，已經為台灣生態保育史立下一個里程碑。

展望未來，我們更希望儘速將這塊水雉復育棲地的狀況調整到最好，並且擴大復育棲地範圍，讓更多的水雉可以安身於此，甚至可以將復育水雉的經驗擴展到台灣其他縣市，好讓過往水雉的盛況重現。

展望未來，這個目標的達成將更加需要每一個關心台灣生態保育的您，一同來努力打拼！



左起：台灣高鐵殷琪董事長、珍古德、趙永清立委及廖理事長合影 / 賴鵬智 攝影



理事長致詞

文/廖世卿



廖理事長致詞/賴鵬智 攝影

陳總統及各位關心水雉的好朋友，大家好：

在這兒先告訴各位一個好消息，IUCN（國際生態保育聯盟）剛在約旦召開全球歷年第二大的國際環保會議，大會特別將台灣各界為八色鳥繁殖棲地的努力列為特別議題並予肯定，文章內特別刊登陳總統的談話，這是該大會的手冊，封面註明 special IUCN issue。IUCN 會議的結論就是今天我們這裡的主題，No more species lose，不再讓任

何一種物種消失；對於八色鳥棲地暫停開發必須謝謝陳總統及農委會的陳主委希煌的疼惜，並盼望重要棲息地的劃設不要讓全球生態界失望，當然好消息不嫌多，下一期更將介紹陳總統另一重大成就，關渡自然公園 150 億的土地徵收，台北鳥會國際賞鳥博覽會二天六萬人參加的世界賞鳥紀錄，更重要的是「水雉復育」初步的成功也將擴大報導。必須強調的是全球約有 190 個國家 1111 種瀕臨絕種鳥種，數不盡的議題，為何連續二期報導台灣，國際鳥盟給我們一個字「active」；鳥盟希望台灣近年來由中華鳥會主動積極的精神來感染其他各國，因此明年鳥盟將與台灣共同舉辦全球 e-bird 活動，包括英、德、美、日、加 102 個國家保育組織的兒童網頁設計比賽，並邀請各國保育界領袖及各洲優勝者來台，觀賞黑面琵鷺及體會【好鳥、好朋友、好食物】，在此鄭重邀請各位參與，也感謝農委會陳主委的大力支持。

中華鳥會由全國 19 個地方鳥會共同組成並加入全球最大的鳥類保育組織『國際鳥盟』（BirdLife International），「2000 全球回顧」特別將三月於八卦山舉行的「鷹揚八卦」活動三萬人參與，列為全球最成功的賞鳥活動，這個活動對提昇大眾保育認知及防止不當捕獵成效值得各國學習。總裁 Dr. Jerry 在此書首頁特別讚賞黑面琵鷺保育的行動計畫，理事長約旦皇后 Queen Noor 今年七月派國際部主任 Dr. Marco 前來台灣聘請陳主委希煌為全球十位委員參與全球未來的鳥類保育決策群，更感謝農委會及連江縣政府於保護區上重新發現自 1937 年懷疑滅種的八隻黑嘴端鳳頭燕鷗，這消息振奮全球，BBC 及各類媒體爭先報導，成為今年生態界的頭條；我想以上事件或多或少對台灣的保育形象有所提升。

提到水雉的復育，首先要感謝陳縣長，我曾建議可否仿效德國政府每年補助近 3000 萬予農民，因天鵝南下度冬會造成德國農民油麻菜子損失。由於水雉繁殖時鳥蛋容易遭農民採拾，因而陳縣長設立台灣第一個「鳥道措施」，每一個巢繁殖成功即補助農民 2~3 萬元，這個措施為各界肯



定，我相信在水雉復育歷史會有您的一頁，當然縣府團隊的付出，我們也相當肯定。

台灣高鐵股董事長長期默默的支持生態保育，在此代表鳥會向您說聲謝謝您，「華盛頓公約 (CITIS)」手冊的贊助出版，對台灣防止鳥類不當貿易可說是功不可沒；「凌波仙子」錄影帶協助拍攝及發行，對於提升民眾的認知很有幫助，殷董事長對不起了，我希望您不會介意我說出來。

最後鄭重介紹一位『水雉之父』，水雉復育委員會總召集人、前高雄市野鳥學會理事長邱滿星先生，一年多來，他由一位企業家大老闆成功轉型為自耕農、自然學家，每天戴著斗笠頂著太陽，帶領著中華民國溼地保護聯盟、高雄市野鳥學會、台南市野鳥學會、屏東縣野鳥學會、嘉義市野鳥學會數百名義工在此營造這塊棲地，您看伊已經是白肉變黑肉，我想邱先生有一點當年珍古德博士執著的精神。鳥友、台南縣政府、農委會、高鐵公司、高鐵局，這團隊在此為台灣及全球鳥類生態寫下一頁新的歷史，更盼望未來彼此更進一步的合作。



廖理事長致詞/賴鵬智 攝影

新書預告

NEW

全球受脅鳥種手冊 *THREATENED BIRDS OF THE WORLD*

BirdLife International & Lynx Edicions 共同出版

全球唯一介紹全世界1,186種受脅鳥種的手冊

促銷價：95 歐元 (約2632 台幣，11/20匯率)，至明年一月底

售價：115 歐元 (約3186 台幣，11/20匯率)

NEW

全球鳥類手冊，第六卷 (鼠鳥至巨嘴鳥)

*HANDBOOK OF THE BIRDS OF THE WORLD, VOLUME 6,
MOUSEBIRDS TO HORNBILLS*

BirdLife International & Lynx Edicions 共同出版

第一套介紹全世界所有鳥種的手冊

促銷價：115 歐元 (約3186 台幣，11/20匯率)

訂購
方式

請直接向西班牙 Lynx Edicions 出版社訂購

郵寄訂購：Lynx Edicions Passeig de Gracia, 12 E-08007 Barcelona, Spain

網路訂購：www.hbw.com

E-mail訂購：lynx@hbw.com



文/水雉復育區專職 江進富

水雉復育棲地

【11月份】經營管理現況報告

時序進入十一月，嘉南平原的天氣越加難以預測，有時驕陽照射悶熱難當，有時狂風吹拂一整天，向遠處看總是蒙上一層霧。在這樣的氣候下，菱角漸漸進入生產末期，官田鄉的菱農開始做最後的採收，預計十二月初菱角將枯萎或大量休耕，靜待明年重新栽種。

而棲地的菱角在較晚種植以及未採收的情況下，本就會比較快枯萎，在象神颱風的肆虐之後，狀況更是迅速惡化，整個菱角田一改過往的翠綠，而呈現枯黃的景象。

或許是象神颱風過後，水雉復育棲地中的食物量不足，也或許周遭的人為干擾太大，透過工作人員的觀察，棲地內水雉總是在清晨黃昏時數量較多，中午時段往往僅剩一、兩隻仍在棲地內休息，讓工作人員大為緊張，幸好傍晚時，水雉們總會像歸巢一般飛回棲地，數量維持在十一隻。

經過水雉工作會議中的討論之後，目前一期棲地大池的水不再補注，讓水分蒸發之後逐步露出泥灘地，一

方面創造多樣的環境，一方面瞭解水雉冬季會不會利用泥灘地，目前透過觀察，工作人員已經多次於泥灘地上發現水雉。此外，我們也曾經在水金英上發現水雉，這一點與斯里蘭卡地區的資訊吻合。

而隨著氣候的轉涼，鳥類也越聚越多，高蹺鵝數量一度高到 140 隻，其他鸕鶿水鳥數量亦不少。魚鷹、黑鳶、紅隼等猛禽的出現，振奮了工作人員的精神，令我們有些失望的是，預期中的雁鴨水鳥到目前還只是零星一、兩隻出現而已。

象神颱風除了造成菱角的損害之外，也吹倒了工作站五棵欖仁樹，以及棲地內無數擔任隔離重任的牧草，颱風過後，五棵欖仁樹已經迅速扶正，而位在縣道旁的牧草也在濕地保護聯盟義工們的協助下加以修整。牧草的生長特性，在冬季本就有倒伏的現象，藉此可以讓植株、讓萌芽的環節接觸土地，再長成更多株牧草，站在棲地經營管理的角度上，當然不能任

其自行倒伏，而要略加修剪以符合棲地的需要。

浮島計畫方面，由於水生植物乍從養分充足之地，移植到僅靠水中養分維生的環境，營養量的落差讓水生植物的生長狀況欠佳，這方面已經由工作人員伯齡進行改良，或以籃子盛土或擴大浮島範圍面積，希望能夠改善植物生長狀況，吸引鳥類前來棲息。

十一月五日，工作站廣場增加了一新成員。象神颱風除了吹垮棲地內的欖仁樹之外，也吹倒了隆田火車站前一棵百年老榕樹，這棵位在隆田火車站前警察宿舍內的榕樹透過警員及鳥友郭鍾鏐的牽線，很快獲得水雉復育棲地負責人邱滿星的應允，讓老榕樹成為棲地內的一員。十一月五日，透過苗圃業者的幫忙，聯絡吊車將該榕樹移來棲地，並以怪手挖好榕樹棲身之處，很快的便將老榕移植完畢，苗圃業者告訴我們照顧之道：每半個月澆水一次即可，不過每次澆水必須讓榕樹喝個飽！



Pheasant-tailed Jacana

十一月七日，工作人員又準備了簡單的祭禮，歡迎這棵老榕樹加入「復育水雉」的行列。邱滿星表示，收容老榕算是為地方文化事務盡力，而且希望未來這一棵百年老榕可以成為水雉復育棲地的地標。

十一月六日，邱滿星前往台灣高鐵公司，在中華鳥會廖理事長的陪同下，與開發單位討論經費事宜，延宕許久的經費終於獲得高鐵公司應允儘速撥下，塵埃落

定。十一月十日，包括中華鳥會、高雄鳥會、中華民國濕地保護聯盟、台南鳥會等代表齊聚特有生物研究保育中心，討論往後水雉各項研究計畫的內容彙整，並由特生中心統一向農委會申請，希望未來能夠在棲地做水雉的各種研究，以補足現有資料的缺口。

十一月十四日，陳總統陪同珍古德博士，與台灣高鐵公司殷琪董事長、陳唐山縣長、美國國家地理學會董

事長 Gilbert M. Grosvenor 等人一同前來水雉復育棲地視察，不論是陳總統或是珍古德博士等人都對水雉復育的成果表示欽佩與嘉許，這是一個政府部門、民間企業與保育團體努力打造出來，保育與開發雙贏的成功範例，已經為台灣保育史開創新頁。不過，這也說明了未來水雉復育的工作將更加任重而道遠！

2000年野鳥年刊徵文啟事

年刊出版目的 欲經由野鳥年刊的出版，提供全國的業餘與專業鳥友一個發表論文或心得的園地。使大伙的資訊能多一個交流或取得的機會，且讓我們更瞭解鳥兒，為其未來盡一份心力。

年刊出版內容 舉凡台灣鳥類(不限留鳥或候鳥)之行為、繁殖、生態習性、棲地位置、領域、活動範圍大小、族群、成長過程或研究方法等，皆可成為本刊之內容。

年刊截稿日期 民國89年12月31日

投稿注意事項 以近年為刊登於本刊之論文或報告為限。
論文摘要必需說明研究主題、方法及成果。
摘要內容需包括題目、作者姓名、服務單位(或所屬鳥會)、聯絡地址、電話及傳真或電子郵件信箱。
論文摘要以七百字中文列印於A4紙張上(並請附上以MS Word存檔之1.44MB之磁片，存檔格式請參考附註)。

投稿地址 中華民國野鳥學會 連絡人：李建安 台北市永吉路30巷119弄34號1樓
電話：02-87874551 傳真：02-87874547 E-mail: research@bird.org.tw

附註 文件邊界上、下2.54cm；左、右3.17cm，行距(最小行高)、行高(18pt)，研究主題請使用16級字，作者姓名、服務單位及摘要內文請使用12級字。



老鷹的故鄉

老鷹守護員 / 沈振中

之基隆港的清道夫《二》

老鷹的故事... 第八部

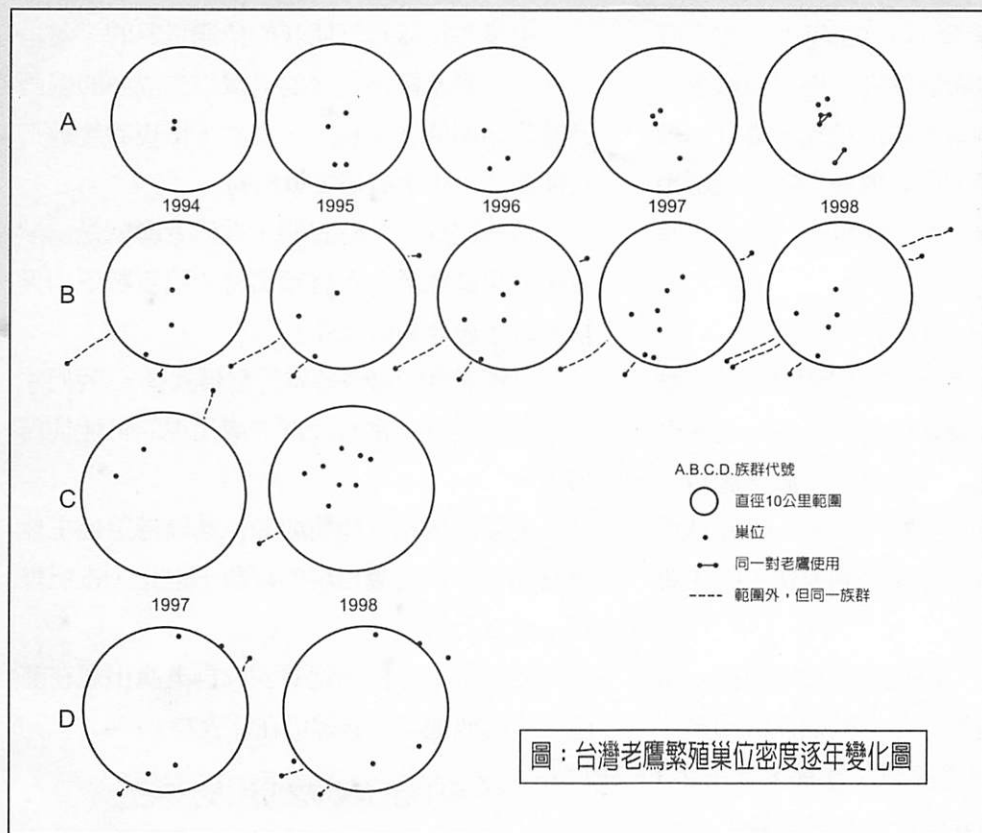
一年當中的任何一天，在曾文水庫的茄苳腳待上一整天，我們就可看到水庫內的全部老鷹，因為水庫既是該族群老鷹的覓食區，也是牠們的聚集區及繁殖區；然而，對屏東北部山區及基隆、台北縣海岸、山區的老鷹而言，屏東、基隆港祇是牠們的覓食區而已，要全部或大部份的老鷹集體到覓食區覓食，除非是天候的劇變或該處有豐富的食物。說有可能再出現 30 隻老鷹的因素是基隆港確實是全台黑鷹進食頻率最高的地點（平均每小時 3.14 次），而且，鄰近基隆地區的老鷹數量已由 1992 年情人湖的 21 隻、1993 年團圓及滿月兩地的 32 隻、1995 年的 38 隻、1997 年的 51 隻增至 1998 年的 58 隻，增加的倍數恰巧與到基隆港覓食的老鷹隻數逐年變化相近（由 1992 年的 7 隻增至 1998 年的 17 隻），如果依此推算，當基隆鄰近地區的老鷹隻數增加到 80-90 隻時，就有可能再看到 30 隻老鷹到基隆港覓食，那時，就不是偶發的事件了！說不可能的因素是：鳥會資料庫中有關老鷹隻數的紀錄自 1972 年 4 月 18 日小林桂在桃園龜山的 2 隻起至今，較高紀錄是 1996 年 10 月 31 日屏東的 77 隻、10 月 21 日及 12 月 22 日屏東的 58 隻、1982 年 1 月 1

日曾文水庫的 56 隻、1996 年 11 月 22-23 日屏東的 53-56 隻、1997 年 7 月 22 日屏東的 50 隻、1980 年 1 月 1 日曾文水庫的 50 隻以及 1992 年 8 月 23 日屏東的 50 隻，除了一次 77 隻外，餘皆未超過 60 隻。而且屏東的老鷹自 1997 年 7 月之後即降至 50 隻以下，曾文水庫的老鷹也祇剩 30-40 隻，所以，沒有歷史証據可以支持基隆鄰近地區的老鷹隻數有可能持續增加至 80-90 隻。

另一個不可能的因素是：以牠們歷年的巢位密度變化來看（圖），在 10 公里直徑範圍內，牠們的巢位數目皆不超過 10 個，從北部，曾文水庫到屏東皆同，比起日本某個老鷹族在 1 公里內有 32 個巢位，台灣老鷹的巢位密度確實是較低，而密度高低的主宰因素不外：是否有足夠適合的樹木供老鷹做為巢位以及是否有足夠的食物供牠們存活。

以基隆港豐富的食物而言，港邊的山區如果保持原狀不開發，或許基隆市區即可有多對老鷹長期居留、繁殖，但是，已開發的港邊山區不可能再回復成原貌，就如 1993-1994 年間，外木山老鷹棲地被破壞後，至今仍未見老鷹回來定居般，我們不可能奢望大群老鷹在港





野柳回來的鷹隻。

她們為何不留在聚集區、基隆港覓食、活動而要一大早離開，黃昏再回來呢？牠們去哪裡？去那裡做什麼？

而這也就是我要進行北海岸黑鳶繁殖區年度定點定時調查的原因。

根據 1995-1996 年間對繫放

邊的山區定居、繁殖。大群老鷹出現在基隆港覓食的可能性真的祇有依賴秋冬季的天氣變化了嗎？要回答這個疑點前，先來看看到底是哪些老鷹到基隆港覓食，30 隻老鷹並非北海岸老鷹的總隻數，還有 28 隻老鷹為何未一起來基隆港覓食？這兩群個體有何差異？

～誰來基隆港覓食～

故事先回到 1992-1993 年間，當外木山—情人湖還有 21 隻老鷹聚集時。

清晨 6 點左右，約有 8 隻老鷹匆匆從外木山方向越過基隆港、田寮河往瑞芳飛去，下午 3-4 點，反向的，有一群老鷹抵達基隆港，短暫覓食後往外木山飛去。而這也是當年老鷹在情人湖舉行黃昏聚集時總會飛到大武崙炮台靠基隆港的這面山坡盤旋、等候的原因，當然，牠們也會飛往瑪鋈山盤旋，等候從金山、

幼鳥 13 金、紅紅、B O、R G 的追蹤，老鷹活動範圍涵蓋鼻頭-金山-平溪整個北海岸山區，理論上，所有老鷹個體皆會在非繁殖期時四處活動、覓食。但是，在過去數年的紀錄中，我發現老鷹在 7-12 月非繁殖期間仍有零星的築巢、交配行為，尤其在 7-8 月颱風過後即會出現修補巢的行為，而放生鷹-「黑環」自 1993 年起即年年使用同一山區做為繁殖區，這些現象讓我猜測：

成熟已配對的老鷹在非繁殖期的 7-12 月一早由族群聚集區離開，回到繁殖領域巡視或修補巢穴，黃昏再回到聚集區參加族群的黃昏聚集儀式，因此導致並非所有的老鷹都會在白天一起到主要覓食區（如基隆港、屏東養殖場）覓食，而白天的聚集區也祇剩幾隻老鷹在活動。



爲了驗證這個猜測，1998年1月起，我與台大森林系研究生黃詩涵在北海岸山區選了一個可同時記錄四個繁殖區的地點，進行連續三年的「黑鷹於繁殖期與非繁殖期在繁殖區出現頻率之比較」觀察。第一年每月一天十小時的記錄發現：

- 一、8月及10月有入巢行爲。
- 二、老鷹於7-12月非繁殖期的清晨7-8時回到繁殖區，下午5時之後離開飛往最近的聚集區～這也驗證了我們另一項觀察記錄：在聚集區等待的老鷹以幼鳥、亞成鳥爲主，以及，聚集隻數總要到天快黑時才會到齊。
- 三、幼鳥在7月後即未再見到停於繁殖區～這也驗證了早期的觀察：非繁殖期時幼鳥、亞成鳥於白天四處活動、覓食，下午2-3時即回到聚集區等候天黑的聚集儀式。
- 四、老鷹在兩個時期的觀察天中皆會在固定的警戒枝停棲，成對停棲的時間比率約爲全部停棲時間的40-43%，單獨一隻停棲的時間佔56-59%。
- 五、老鷹在非繁殖期停棲警戒枝的頻率高於繁殖期，四區的比率分別爲：

A區～8.02:6.32分/時，B區～1.50:0.98分/時，C區～17.85:2.04分/時，D區～0.43:5.24分/時（D區與C區爲同一對老鷹使用，非繁殖期時，老鷹大都停在C區）

會有這樣的差別可能是因爲老鷹於繁殖期時在巢中孵蛋、育雛或外出覓食造成停棲時間較短。

- 六、老鷹在1-6月與7-12月出現在繁殖區的時間比爲33.63:35.70分/時，飛行時間比爲21.63:21.00分/時，沒有差別。

由這些紀錄可證明我的猜測是對的，這也說明了：到基隆港覓食的老鷹以未成熟的個體及基隆市區的老鷹爲主，當然，出現的隻數不可能與北海岸老鷹總隻數相同。

這些紀錄也同時說明了爲何老鷹總是一早就由聚集區離開、黃昏聚集時的總隻數要到天快黑時才會達到最高峰。

了解老鷹的這些基本行爲模式後，我們才能思考基隆港常常有大群老鷹出現的可能性爲何！

天氣的變化可能造成類似基隆港這種主要覓食區有大群老鷹出現的現象，但是，祇能維持1～2天。

要能常常一抬頭就看到成群老鷹出現在基隆港或其他地區，關鍵仍在「食物」。

～和老鷹做朋友～

在尋找、觀察、記錄老鷹的歲月中，我也經常到各社團、學校分享我所了解的老鷹，同時也邀請聽眾分享他們與老鷹有關的生活經驗，其中有人提到在農村時代，老鷹從他家後院晒衣架上抓走裹腳布，祇見空中一隻老鷹抓著長長的一條布往山裡飛；有人描述母雞爲了保護老鷹挺身與老鷹搏鬥，將老鷹趕至竹林裡，也有人與老鷹成爲好朋友，老鷹每天到她的田地裡站在她身旁吃田裡的食物，讓她用手摸頭、頸、背！～這讓許多人羨慕、驚嘆不已！

老鷹的巢裡有許多人類的生活用品：布、紙、尼龍繩、鋁箔包、手套、內衣褲、胸罩……，老鷹的食物也直接、間接來自人類：遊客在河床遺留的烤肉、垃圾場的肉塊、魚塢的死魚、牧場翻土、割草造成的死傷小動物、漁市場排到港邊的腸肉、遊客的便當、釣客拋



棄的小魚、車撞死的小動物……。牠們確實是非常會運用人的剩餘物質，這也反應了牠們依賴人類的事實。

我們有可能與老鷹再度成為朋友嗎？～如同那位女士可以撫摸野生老鷹般。我們有可能如國外定點將剩餘食物留給老鷹吃、或者拋食物到空中與老鷹互動嗎？

「食物」是我們與老鷹能否再度聯結、再度成為鄰居的媒介，而「互動」才是我們與牠們這兩種生命能否成為朋友的關鍵。我曾在萬里沙灘上透過一個白色罐子與老鷹玩遊戲～我往左踢，牠就往左飄，我往右，牠也往右，像風箏般的隨著我左右移動，當我一直往左踢，一路踢到河裡牠也一路跟著我飄到河面，我與牠垂直距離約2層樓高。我也曾在屏東科技大學的牧場上帶領該校賞鳥社社員與老鷹玩遊戲～我們向空中拋帽子、衣服、水果……，引來3隻老



鷹(其中有2隻小老鷹)在空中圍觀，我們原先期待牠們會衝下抓走我們丟的物品，因為牠們平常就經常互相在空中玩抓丟樹枝、布、紙、塑膠袋、香煙盒甚至食物的「你丟我抓」「我丟你抓」的遊戲，但是，就在我們丟累了正要放棄、休息時，牠們卻在牧場上空丟抓「保麗龍」給我們看～那似乎是對我們方才的嚐試的一種回應。

生命間是可以互動的，就如我曾記錄到的老鷹與烏鴉、老鷹與流浪狗、老鷹與牛背鷺、老鷹與鷺間的挑逗、追逐般(註)，人與老鷹以及其他生物間除了拿望遠鏡看、研究外，應該也有互動的可能。

老鷹已經用行動向我們招手、示意，我們何時才能更積極的回應牠們呢？(完)

註：請參閱「鷹兒要回家」--晨星出版社。

下期："老鷹的故鄉"之失落的故鄉。

更正 11 月中華飛羽啓示

1. 第 16 ～ 21 頁林耀源技正的「兩岸三地的國際新焦點—馬祖」一文，由於印刷廠作業疏失，致使標題部份出現亂碼，在此向作者及鳥友致歉。
2. 第八頁右下圖，原應為琵嘴鴨的相片，誤植為琵嘴鵲相片，特此更正。



■ 前言

四階段引導學習法除了用在觀察、欣賞、以及各種類型的團體討論外，也可應用在詩、畫、戲劇的表現；以下是帶領師大環境教育研究所師生，進行「自然感受以戲劇呈現」的活動紀錄。繼「拜訪白鷺鷥的家」後，再提出此活動類型的引導學習法，給有志於帶領、引導、教育的朋友參考，尤其是在九年一貫新課程即將執行之際，讓我們好好思索，什麼樣的教育方法較符合 21 世紀的教育理念。



四階段引導法運用於

自然感受以戲劇呈現

老鷹守護員 / 沈振中

之實例

■活動日期：2000 年 6 月 1 日 ■活動時間：3 小時

■活動地點：師大分部校園

■活動人數：教授 1 人，研究生 6 人

■活動紀錄：

一、第一階段：人的熟悉、互動、眼、心的準備

1. 發「遇見一位朋友」活動單：找有關係的伙伴，寫對方的名字。

～遇見一位朋友～

尋找有關係的伙伴：

- (1) 出生地一樣：
- (2) 同一星座：
- (3) 同一血型：
- (4) 最愛吃同一種水果：
- (5) 洗澡時，頸部以下先洗的部位相同者：
- (6) 起床時的方式相同者：
- (7) 吃飯時第一口(飯？菜？湯？水果？)相同者：
- (8) 最喜歡的顏色相同者：

二、第二階段：身、心、腦以及小組合作的練習

A. 合作、聯想、表演～身、腦的準備

1. 手比出手勢， 聯想(2 人一組)。
2. 小組以手表演任一主題。
3. 以手創造最美的花(2 人一組)。
4. 以全身創造最美的花(3~4 人一組)
5. 以全身演一自然現象(3~4 人一組)

B. 詩畫之練習～由詩而畫、由畫而演

1. 下例六首「詩」中，最喜歡哪一首(但不說出)。

- (1) 小草在土中尋覓夥伴，大樹向天空追求孤獨。
- (2) 肅靜吧，我的心靈，這些大樹正在做祈禱呢！
- (3) 靜靜地坐著，什麼事都不做，當春天來臨草木就自己生長。
- (4) 一朵白雲謙卑地立在天空的一角。
晨曦用壯麗的色彩來給它加冕。
- (5) 雲兒注滿河川的水杯，卻把自己隱藏在遠山裡。
- (6) 一片草葉，無愧於它所生長的大世界。

2. 詩給你什麼畫面？畫中有哪些顏色？

3. 畫中的主要顏色為何？

4. 畫境給你的感覺為何？

5. 以色紙撕貼～個人創作。

6. 小組分享，猜對方表達的為哪一首。

7. 3~4 人一組，表演其中一首詩，另一組猜。

三、第三階段：實際體驗自然再以詩、戲呈現

1. 地上的落葉，哪片向你招手？請將它撿起。

2. 圍坐在地上，輪流分享為何選它？

3. 仔細看它，有何發現？輪流發言。

4. 閉眼，輪流以觸覺找到它(領隊逐一傳給成員，是者留下，不是者向右傳)

5. 為自己的葉子取名，輪流對全體分享。

6. 找與它一樣及不一樣的葉子各一片，並輪流對全體分享。

7. 各自寫下對這 3 片葉子的想法、發現、聯想。

8. 自己將這些字、詞、句子組成一首詩。

9. 小組分享各自的詩。

10. 小組表演其中一首詩，並唸出詩與另一組分享。

四、第四階段：整理與分享

A. 感受性的分享：

1. 今天進行了哪些內容？

2. 如果再來一次，哪個部分想再玩一次？為什麼？

3. 以一句話形容今天的旅程，再以一個動作呈現。

B. 結構性的分析：

分組討論、報告。(對過程、方法、漸次性…有何發現)

C. 感謝～以葉子做代表物：

心裡感謝這份緣……將葉子以各自的方式，送回自然。



對

自然感受以戲劇呈現

活動設計的回響

文 / 陳君健

在以「拜訪白鷺鷥的家」的觀賞式活動設計做了結構分析之後(見 11 月中華飛羽)，感覺自己對於活動設計的概念較為清晰。而今沈老師以另一個不同的方式——戲劇式活動，提供活動設計的示例，個人亦再次嚐試體會沈老師對此活動設計的用心。

一般而言，國人較疏於用肢體表達情感，在公開場合亦怯於以戲劇方式表達感受。因此這個活動設計所面臨最大的挑戰，是成員間的熟悉度和默契的培養，還有要將對自然的感受由抽象的意念轉化為具象的形態，並且願意以美術創作或肢體表達之。在活動中，將我們對於大自然的觀察、描述、圖像轉換、創意、合作、欣賞、愛……等許多潛能加以引導、開發，是極待我們學習的活動設計方式。

謝謝沈老師，
無私地提供我們
親近自然的方法，
和學習人與人之間
良性的互動。
在他的身上，
我感受到了
愛與能量的展現。

階段	活動內容	活動目的	結構目的
暖身	1.「遇見一位朋友」 2.二人一組，討論彼此異同 3.細看對方 4.讚美與肯定 5.分享感受 6.整理與回饋	自己切身的事，最容易說出。 和自己相似處越多，越容易建立互動。 建立觀察的機制，視覺是較直覺的感官，最容易被描述或呈現 建立善意的互動關係 建立感性互動，對熟悉的人、事提出想法，是開創性話題中，較容易被表達的。 與自然作連結	為人的互動做暖身 人的互動輔助活動 人的互動主活動——外表觀察 心的暖身 眼、心的主活動——內在的覺察與回饋 本部分的整理與回饋，並為下個活動做暖身。
	一、手勢聯想 二、手的表演 三、二人合作表演 四、身的表演(花) 五、身的表演(自然)	想像力的練習 肢體表達中，手勢是較常被使用的。 兩人一組，容易達成協議。 漸次增加人數和動作層面。 具像表達→意像創作	腦的暖身 身(肢體)的暖身 身、腦的輔助活動 身、腦的主活動，喚醒對自然的經驗連結
輔助活動(一)	一、聆聽六首詩 二、詩畫的描述 三、創作詩畫 四、分享詩畫 五、表演詩境	沈靜、自然感受的引導 引導描述自然畫面，以利接下來的創作 將自然感受具像化 增加人與自然的互動，分享不同層面的自然感受 有劇情的表演活動	創作的暖身 創作的輔助活動 創作的主活動 欣賞、分享與回饋 將自然感受以戲劇呈現(本次活動之主題)
	(1)選擇落葉與分享 (2)細觀落葉(眼) (3)感覺落葉(觸覺) (4)取名與分享 (5)觀察異同與分享 (6)聯想與發現 (7)創作(詩)與分享 (8)表演分享	對自然的直覺 引導視覺的運用 引導觸覺、感覺的運用 情感來自於熟悉、互動、與周遭人事物的連結 以「異」、「同」的觀察來體驗自然 整理對自然(葉)的感受 對自然感受的回饋 創作自然感受的表演活動	體驗自然之暖身 眼的輔助活動 身、腦的輔助活動 人、我、物的交替互動 眼的主活動 心、腦的主活動 回饋與分享 將自然感受以戲劇呈現(本次活動之主題)
主活動	1. 活動過程的回顧 2. 分組討論活動結構 3. 感謝	對本次活動內容作一回顧與整理，並且分享、回饋 理性探討活動結構 為人與自然的互動關係中找尋自己的定位	整理、分享，為探討活動設計理念暖身。 對活動流程、結構的整理與回饋 對與活動有關聯的人、事、物的回饋



鳥種紀錄

大仙鶴

一、鳥名：大仙鶴

英名：Large Niltava

學名：Niltava grandis

◆發現日期：89年10月17日下午14時40分

◆鳥是否逆光：否

◆發現地點：臺北市北投區珠海路鄰近養雞場內
水泥電線桿上及路旁電線上

◆天氣狀況：陰

◆觀察者與鳥的距離：30公尺，最近距離：10公尺

◆觀察時間：約15分鐘

◆當時所使用的器材：Zeiss 7x42B&20x60

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活動。

(1).14:20時我到北投珠海路進行認養路線鳥況調查，14:40時由珠海路轉翠嶺路再右轉進入翠雲街養雞場上方，見馬路旁水泥電線桿上停佇一隻墨藍色的鳥，還以為是半個多月前剛過境的佛法僧又來了，經以隨身攜帶的望遠鏡觀察結果，證實並非佛法僧，而是一隻渾身上下都是藍墨色，長約20公分的鳥，只有眼睛四周包括眼先、耳羽、頸側都是非常顯著的大黑斑外全身並無任何淺色斑塊。嘴、腳黑色，眼睛鮮黃，觀察期間，這隻鳥曾發出細碎鳴聲，站姿挺直，尾羽固定，並無上下或左右擺動，因附近白頭翁及泰國八哥的干擾，數度移動位置及變更方向，飛行速度中等，旋即飛至40公尺外雞舍頂上，並啄食曝曬的麵包皮，立姿感覺上腳很長，有點像紫嘯鸚，不久又飛到附近大廈的天線上，並隱入鄰近樹叢中不復再見。

(2).這已是第二次在同一地點觀察到這隻鳥，上次是10月10日上午09:20時，偕同妻女共四人同時看見。

三、補充資料

1. 在鑑定過程中，曾考慮過那些鳥種？

(1)白尾鳩：但這隻鳥體型較大，而且尾羽中無任何白色，也不曾出現張合或下壓動作。

(2)小仙鶴：這隻鳥大得多，下胸及腹部並無淺色羽毛。

(3)紫嘯鸚：這隻鳥小很多，而且眼睛不是紅色，而是非常鮮豔的黃色。

(4)中外圖鑑中的大仙鶴，眼睛都是畫成墨色，此點仍有待進一步鑑定

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格：

10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

姓名：陳英彥

六、共同發現者

林美華、陳書勤

七、參考資料

1. 中國野鳥圖鑑 頁405
2. John Mackinnon et al, A Field Guide to the Birds of China. Oxford. 2000. Plate.81
3. Craig Robson, A Guide to the Birds of Southeast Asia. Princeton University Press, 2000.
4. G.W.H. Davison & Chew Yen Fook, A Photographic Guide to Birds of Peninsular Malaysia and Singapore. New Holland. 1995.

2000 年 10 月台灣地區鳥況

方偉宏

00/10 鳥種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	中 彰	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖	馬 祖	00/10 鳥種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	中 彰	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	高 雄	屏 東	澎 湖	馬 祖
鸚鵡科	冠鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鵲科	東方環頸鵲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		環頸鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	白腹鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鐵嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	蒼鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		蒙古鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	紫鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		劍鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	池鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		跳鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黃頭鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		金斑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	綠背鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		灰斑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	唐白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		翻石鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	小白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		尖尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	中白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑腹鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	岩鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		紅腹鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黑冠麻鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鸚鵡鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	栗小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		紅胸鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	秋小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		長趾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黃小鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		丹氏鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	夜鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		大鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	東方白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		三趾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		田鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	黑面琵鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		大地鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	聖鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		中地鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	黑頭白鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		針尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	鸚鵡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		寬嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	尖尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		斑尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	琵琶鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	小水鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		大杓鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	巴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		小杓鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	赤頸鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		中杓鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	綠頭鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		流蘇鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	花嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		山鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	白眉鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黃足鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	赤勝鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鶴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	紅頭潛鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鷹斑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	鳳頭潛鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		諾氏鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	林鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		磯鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	北雀鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		青足鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	松雀鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		白腰草鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	赤腹鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		小青足鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	鳳頭蒼鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		赤足鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	花鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		反嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	白肩鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		長嘴半蹼鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	灰面鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		高鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	鷲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		反嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	浮鷲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鵲鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	林鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑脊鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黑鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑尾鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	蜂鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		紅嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大冠鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑嘴鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	熊鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		小燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	日本松雀鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鳳頭燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黑翅燕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		紅燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黑冠鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	魚鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑腹燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
鵲科	遊鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		白翅黑燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑嘴燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	紅鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		蒼燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑海燕鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
雉科	台灣山鵲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		黑嘴鳳頭燕	○	○	○	○</											

00/10 鳥種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	澎 湖	馬 祖	00/10 鳥種	地 區	台 北	宜 蘭	桃 園	新 竹	台 中	彰 化	南 投	花 蓮	雲 林	嘉 義	台 南	台 東	高 雄	屏 東	澎 湖	馬 祖
夜鷹科 雨燕科	領角鴉	○							○										栗背林鵯					○		○			○						
	黃嘴角鴉								○	○									赤腹鵯	○				○					○						
	台灣夜鷹					○	○		○							◎			虎鵯				○								○				
	小雨燕	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		斑點鵯	○															
翠鳥科	叉尾雨燕																		白腹鵯				○												
	針尾雨燕		●		○	○													白頭鵯																
	翠鳥	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		鶯科	棕面鶯	○	○	○	○	○	○	◎		◎					○		
	黑頭翡翠	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			大草鶯	◎	○			○	○	○		○						○	
佛法僧 鸛科 啄木鳥	蒼背翠																		褐色叢樹鶯					○	○										
	佛法僧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			深山鶯					○					○						
	五色鳥	○	◎	◎	○	○													短翅樹鶯	○															
	小啄木	○	○	○	○	○													短尾鶯																
百靈科 燕科	大赤啄木																		黃頭扇尾鶯							○									
	地啄木																		棕扇尾鶯	○															
	綠啄木																		蒼眉蛇鶯											○					
	小蜜雀	○	○	○		●													茅斑蛇鶯	○															
山椒鳥	毛腳燕				●														北蛇鶯	○															
	家燕	●	●	◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	極北柳鶯	○	○					○									
	赤腰燕																		冠羽柳鶯	○															
	洋燕	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			褐色柳鶯																
山椒鳥	棕沙燕	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			黃眉柳鶯																
	灰沙燕	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			斑紋鵯鶯	○															
	黑翅山椒鳥	◎	◎	◎	◎	◎	◎												灰頭鵯鶯	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
	灰喉山椒鳥	◎	◎	◎	◎	◎	◎												褐頭鵯鶯	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
卷尾科	小卷尾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			火冠戴菊	○															
	灰卷尾																		小蜂鶯																
	大卷尾	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		雙斑綠柳鶯	○															
	疑冠卷尾																		白腹琉璃	○															
黃鸝科	黃鸝																		黑枕藍鶯	○	◎														
	朱鸝																		紅尾鵯																
	巨嘴鵯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			灰斑鵯	○															
	樹鵯	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			寬嘴鵯	○															
鴉科	松鵯																		鳥鵯																
	星鵯																		黃腹琉璃	○															
	喜鵯	◎	◎																岩鵯																
	台灣藍鵲	◎	◎																赤喉鵯	◎	○				◎		◎		○						
鴉雀科 山雀科	粉紅鸚嘴	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎										白背鵯	○															
	紅頭山雀																		樹鵯																
	煤山雀																		大花鵯	○				◎	◎		◎								
	黃山雀																		小水鵯	○															
鶇科 畫眉科	青背山雀	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			白鵯鵯	◎			○	○	○										◎
	赤腹山雀	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			灰鵯鵯	●				◎	◎										◎
	茶腹鵯																		黃鵯鵯	○	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎		◎	◎	◎	◎	◎
	紋翼畫眉																		紅尾伯勞	○	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎		◎	◎	◎	◎	◎
鶇科 畫眉科	頭馬線																		棕背伯勞	○															
	灰頭花翼																		八哥	○															
	繡眼畫眉	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			家八哥	●			◎	◎											
	白喉噪眉																		輝煌鳥	◎															
鶇科 畫眉科	畫眉	○																	黑領煌鳥	◎															
	台灣噪眉		◎																灰煌鳥	○				◎											
	棕噪眉			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			小煌鳥																
	白耳畫眉																		灰背煌鳥																
鶇科 畫眉科	黃胸蔽眉																		絲光煌鳥																
	小鵯眉																		歐洲煌鳥	○				◎											
	大彎嘴	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			白尾八哥	●			○	○			◎		◎		◎	◎	◎	◎	
	小彎嘴	○	◎	◎	◎														林八哥	◎	○	○	○												
鶇科 畫眉科	山紅頭																		九官鳥	○															
	冠羽畫眉																		紅胸啄花鳥				○	○	◎										
	綠畫眉																		繡眼鳥	◎					●										
	大陸畫眉																		黑頭文鳥	○															
鶇科	棕耳鵯																		斑文鳥	●	◎			◎	◎	◎									
	紅嘴黑鵯	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			白腰文鳥	○	◎														
	白頭翁	●	●	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			爪哇雀	○															
	烏頭翁																		白頭文鳥	○															
河鳥科 鶇科	白環鵯嘴鵯																		白喉文鳥																
	紅耳鵯	○																	針尾維達鳥	○															
	河鳥	○																	雀科	金翅雀															◎
	小翼鵯	○																	黃雀																
鶇科	小鳴尾																		酒紅朱雀																
	野鶇																		花雀	○															
	藍磯鵯																																		

2000 年 10 月鳥況總表

方偉宏

共計 16 地區，489 筆紀錄，301 鳥種

地區	記錄	鳥種	總隻數	觀察地點	記錄者
台北	149	174	22592	二重疏洪道 3，三峽滿月圓 1，大坪頂沙崙 1，內湖大湖 1，北投中正山 1，北投珠海路 6，古亭河濱公 8，台大校園 4，台大農場 22，四崁水 1，田寮洋 4，立農 1，竹子湖 1，坪林台牛寮 1，松山機場 18，社子 6，金山 1，金山清水 1，挖仔尾 1，重陽橋 1，重陽橋下 1，烏來 1，貢寮 2，野柳 8，植物園 5，華中橋 4，華江橋 9，新店監獄 1，福和橋 2，福隆 1，澳底 1，雙溪長源村 1，蟪蜎山腳 3，關渡 7。	詹仕凡 26，王季新 17，陳英彥 15，陳岳輝 11，蔡若詩 10，劉華森 7，黃玉明 7，江明亮 5，蕭木吉 5，吳建龍 3，黃靖如 3，陳順章 3，莊昭勝 3，呂承璋 3，陳鴻慶 2，陳世中 2，陳佩琦 2，徐坤彥 1，沈秀貞 1，林玠賢 1，辜瑞源 1，黃靖茹 1，邱奕清 1，楊佳穎 1，郁泓智 1，蔡婷婷 1，張榮裕 1，鍾文聲 1，鄭志偉 1，沈錦村 1，陳美雲 1，建中生研 1，李平篤 1，鄭銘理 1，張宏銘 1，許財 1，劉華森 1，劉俊生 1，余維道 1，阮錦松 1，林金雄 1，王世民 1。
宜蘭	94	175	40508	九股山 1，二城國小 1，三星柑仔坑 1，下埔 10，下清水 1，大洲 1，大湖 1，大溪 1，太平山 1，牛鬥 1，牛鬥樂水 1，古亭 4，正塹底 3，利澤簡 10，赤鹿坑溪 1，烏石鼻 1，破鑼溪 1，梅花湖 1，清水地熱 2，頂粗坑 1，寒溪 1，無尾港 4，塹底 13，塹底釣鯊池 1，新南 12，運動公園 1，過嶺-後埤 1，福山植物園 1，頭城 1，礁溪五峰旗 1，礁溪油杉保 3，羅東運動園 1，蘭陽溪口 10。	蕭木吉 20，周怡芳 15，陳佩琦 8，林國棟 8，林芳澤 6，邱嘉德 5，胡林志 5，江明亮 5，陳順章 4，侯毅倫 3，賴盈秀 3，蔡弘毅 2，陳介鵬 2，王世民 2，簡士凱 1，陳家凌 1，林吳億 1，魏昭文 1，何仁德 1，吳俊德 1。
桃園	14	89	3016	大平頂 1，大園 6，圳頭 1，百吉步道 1，角板山 1，東眼山 2，許厝港 1，達觀山 1。	蕭木吉 6，李震東 4，陳英彥 2，黃有利 1，葉敏愷 1。
新竹	14	116	3943	大庄 1，竹東 1，花園村 2，港南 2，縣竹東堤防 3，羅山林道 1，觀霧 4。	茹世民 6，李文雄 5，陳英彥 2，陳小如 1。
台中	10	110	3741	730 林道 2，大肚溪口 1，大里溪 1，大雪山林道 1，中興大學 1，高美 1，新社新龍崗 1，鞍馬山 2。	樂國柱 2，盧冠安 2，陳水生 2，辜瑞源 2，廖美鳳 1，廖自強 1。
彰化	16	92	15413	二水 1，大肚溪口 3，伸港 1，社頭清水岩 1，芳苑 4，漢寶 6。	黃瑞政 3，蔡志遠 3，東海環科 2，顏秀琴 2，鍾景裕 1，邱嘉德 1，施並開 1，鄭富忠 1，彰師生物 1，盧冠安 1。
南投	19	107	4697	千秋里 1，內湖村 1，北東眼山 2，合歡山 1，竹山 1，信義 1，埔里牛眠 1，梅峰 1，惠孫林場 1，集集 1，奧萬大 3，溪頭 5。	盧冠安 6，周怡芳 4，蔡志遠 2，莊昭勝 2，林宇星 1，蔡若詩 1，詹仕凡 1，施並開 1，陳小如 1。
花蓮	7	78	1199	中橫新白楊 1，吉安溪口 1，秀林神祕谷 1，美崙溪 1，壽豐溪 2，鯉魚潭 1。	柯智仁 3，樂國柱 2，陳英彥 1，劉慶文 1。
雲林	4	50	1430	口湖 3，水井及湖口 1。	張恒嘉 2，顏秀琴 1，蔡志遠 1。
嘉義	41	165	22551	中埔 3，水上三界村 1，北港溪下游 1，市大溪里 1，布袋 5，東石 16，阿里山 5，番路 2，義竹 2，達娜伊谷 1，獨立山 1，鰲鼓 3。	吳麗蘭 18，蔡志遠 9，張恒嘉 4，顏秀琴 4，黃有利 2，傅勇藏 1，蕭木吉 1，陳英彥 1，郁泓智 1。
台南	22	81	19474	七股 1，北門 1，北門八掌溪 1，北門雙春村 1，台 17 公路 1，四草 6，安南區 1，官田 1，城西里 1，春生後方 1，曾文溪口 5，曾文溪北岸 1，鹽水溪口 1。	傅勇藏 13，李震東 3，鄭可 3，顏秀琴 1，蕭木吉 1，鄧伯齡 1。
台東	16	96	2744	利嘉林道 7，知本 1，知本溪口 2，南橫東段 1，電光大橋 1，樂山 2，樂山國小 1，錦屏林道 1。	蔡偉勛 4，楊宗瑋 4，蘇俊榮 2，陳戎琛 2，林文臻 1，楊貽雯 1，王克孝 1，馮振芬 1。
高雄	21	101	3238	中正預校 3，中寮山 7，竹滬 1，南星計畫 1，拷潭 4，茂林多納林 1，高屏溪 2，雄中校園 1，鳳山水庫 1。	黃芳國 7，陳淪光 5，洪福龍 3，林世忠 1，郁泓智 1，鄭可 1，傅勇藏 1，邱鳳松 1，雄中生研 1。
屏東	36	122	9740	大漢山 1，和尚寮 2，林邊 1，林邊鎮安 1，泗林 1，南仁湖 1，高屏溪鐵橋 1，笠頂山 1，滿州里德橋 6，瑪家 2，潮州 1，墾丁 1，墾丁牧場 1，墾丁社頂 5，墾丁凌霄亭 1，穎達農場 3，龍鑾潭 6，舊筏灣 1。	張瑞麟 8，雄中生研 8，陳順章 5，黃芳國 3，蕭木吉 3，鄧伯齡 2，周如泰 1，陳淪光 1，郁泓智 1，陳庚寅 1，顏明沅 1，高醫保育 1，鍾金男 1。
澎湖	23	63	2039	七美 3，瓦硯 1，成功水庫 1，西嶼 3，岐頭 1，沙港 1，青螺 1，重光西衛 1，馬公 1，隘門 1，興仁水庫 1，興仁菜園 8。	鄭謙遜 10，吳淑芬 3，郭金龍 3，林凱逸 2，楊雙富 2，林長興 2，林芳澤 1。
馬祖	3	50	794	北竿 1，南竿 2。	陳順章 3。

鳥況焦點 Focus

文/方偉宏

本期所述鳥況為各地區自 89 年 10 月 1 日至 10 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。

★鵲鵲★鵲鵲★鵲鵲

· 冠鵲鵲：10/21 台北二重疏洪道 1(陳鴻慶)。

· 白腹鵲鵲：10/26 台北野柳 2(陳英彥)。

· 鵲鵲：22 筆記錄，10/18 高雄鳳山水庫 37(洪福龍)，10/29 嘉義東石 30(吳麗蘭)。

★鷺

· 紫鷺：21 筆記錄，10/21 宜蘭下埔 4(林芳澤)，10/29 嘉義東石 3(吳麗蘭)1 屍，10/14 屏東龍鑾潭 3(陳順章,顏明沅)。

· 池鷺：13 筆記錄，10/18 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)，10/9 澎湖興仁水庫 2(楊雙富)。

· 唐白鷺：11 筆記錄，10/2 桃園大園 10(蕭木吉)，10/22 彰化漢寶 7(彰師生物)。

· 岩鷺：18 筆記錄，10/1 澎湖馬公 9(林芳澤)。

· 黑冠麻鷺：8 筆記錄，10/28 屏東穎達農場 2(雄中生研)，10/8,10,22,29 台北植物園 2(莊昭勝,江明亮)。

· 秋小鷺：10/10 馬祖北竿 1(陳順章)。

★鵲★鵲

· 東方白鵲：12 筆記錄，10/14,18,19,22,28,29 台北關渡 1(陳岳輝,蕭木吉,張宏銘,許財,阮錦松,江明亮,蔡若詩,建中生研,陳英彥)，10/14,19 台北社子 1(詹仕凡)。

· 黑鵲：10/24 台南城西里 1(傅勇藏)。

· 黑面琵鷺：9 筆記錄，10/26 台南曾文溪口 146(傅勇藏)，10/17 曾文溪口 106，10/12 曾文溪口 15，

10/31 四草 14，10/5 曾文溪口 7，10/3 曾文溪口 4(傅勇藏)，10/12 宜蘭塭底 3(陳佩琦)？。

· 黑頭白鵲：10/15,29 宜蘭古亭 1(蕭木吉,何仁德)，10/19 塭底 1(林國棟)。

★鴨

· 鴛鴦：7 筆記錄，10/12,19 宜蘭塭底 1(林國棟,邱嘉德)♂夏羽，10/28 福山植物園 1(王世民)♀，10/14,18,20,29 台北關渡 1(江明亮,阮錦松,陳岳輝,陳英彥)。

· 尖尾鴨：34 筆記錄，10/24 嘉義東石 260(蔡志遠)。

· 琵嘴鴨：33 筆記錄，10/29 台南四草 80(鄭可)，10/21 台北二重疏洪道 50(陳鴻慶)。

· 巴鴨：10/27 台南四草 1(傅勇藏)。

· 赤頸鴨：16 筆記錄，10/22 台中高美 105(陳水生)，10/29 嘉義東石 10(吳麗蘭)。

· 綠頭鴨：24 筆記錄，10/28 宜蘭下埔 22(王世民)，10/21 台北社子 9(陳岳輝)。

· 花嘴鴨：66 筆記錄，10/1 花蓮吉安溪口 80(柯智仁)，10/28 宜蘭下埔 64(王世民)。

· 白眉鴨：35 筆記錄，10/2 嘉義東石 170(蔡志遠)，10/11 宜蘭利澤簡 150(邱嘉德)。

· 赤膀鴨：10/27 宜蘭無尾港 2(胡林志)，10/28 宜蘭下埔 1(王世民)。

· 紅頭潛鴨：5 筆記錄，10/15,22,27 台北華江橋 1(詹仕凡,陳岳輝,呂承璋)，10/2 華中橋 1(陳鴻慶)，/6 二重疏洪道 1(陳岳輝)。

· 鳳頭潛鴨：9 筆記錄，10/14 屏東

龍鑾潭 6(顏明沅)。

★鷹★鵟★隼

· 北雀鷹：10/9 馬祖南竿 1(陳順章)。

· 松雀鷹：17 筆記錄，10/22 宜蘭烏石鼻 3(陳家凌)。

· 赤腹鷹：22 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 200(張瑞麟)。

· 鳳頭蒼鷹：31 筆記錄，10/8 宜蘭九股山 6(林國棟)。

· 花雕：10/7 高雄中寮山 1(黃芳國)，10/8 南投溪頭 1(盧冠安)。

· 白肩雕：10/24 台南城西里 1(傅勇藏)。

· 灰面鵟鷹：37 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 2700(張瑞麟)，10/15 南投信義 1564(蔡志遠)。

· 鵟：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)♀，10/9,26 澎湖興仁菜園 1(楊雙富)。

· 澤鵟：29 筆記錄，10/18,24 嘉義東石 5(蔡志遠)，10/15 屏東龍鑾潭 5(雄中生研)♀。

· 林雕：10 筆記錄，10/1 嘉義阿里山 2(蔡志遠)，10/22 新竹觀霧 2(陳英彥)，10/10 台北三峽滿月園 2(陳世中)，10/10 台中大雪山林道 2(廖美鳳)。

· 黑鵟：10 筆記錄，10/10 台北貢寮 3(黃玉明)，10/19 高雄茂林多納林 3(傅勇藏)。

· 蜂鷹：15 筆記錄，10/10 屏東墾丁社頂 10(張瑞麟)。

· 大冠鷲：64 筆記錄，10/20 宜蘭寒溪 12(胡林志)。

· 熊鷹：10/19 高雄茂林多納林 1(傅勇藏)。

· 日本松雀鷹：7 筆記錄，10/8 馬祖南竿 4(陳順章)。

· 黑翅鳶：10/15 嘉義鰲鼓 1(郁泓智)，10/12 嘉義東石 1(蔡志遠)，10/8,26 雲林口湖 1(顏秀琴,蔡志遠)。
· 黑冠鵲：10/9 屏東墾丁社頂 1(張瑞麟,周如泰)。

· 魚鷹：34 筆記錄，10/11 宜蘭蘭陽溪口 3(邱嘉德)。

· 遊隼：16 筆記錄，10/8,27 台北華江橋 2(陳岳輝)，10/8 馬祖南竿 2(陳順章)。

· 燕隼：12 筆記錄，10/8 馬祖南竿 12(陳順章)，10/9 台東樂山國小 3(陳戎琛)。

★雄★三趾鵠

· 台灣山鷓鴣：14 筆記錄，10/25 南投奧萬大 3(周怡芳)3 △

· 小鷓鴣：10/14 屏東泗林 1(陳順章) ♂。

· 藍腹鵲：7 筆記錄，10/14 台中鞍馬山 3(辜瑞源)3 ♂，10/25 南投奧萬大 3(周怡芳)1 ♂ 2 ♀，10/29 北東眼山 3(盧冠安)2 ♂ ♀。

· 環頸雉：6 筆記錄，10/1 台東錦屏林道 6(陳戎琛)，10/17 台南官田 5(鄧伯齡)，10/7 安南區 5(傅勇藏)。

· 棕三趾鵠：16 筆記錄，10/7 屏東潮州 19(蕭木吉)。

★秧雞

· 白冠雞：6 筆記錄，10/15 屏東龍鑾潭 2(雄中生研)，10/21 宜蘭下埔 2(林芳澤)。

· 董雞：10/10 宜蘭新南 1(侯毅倫) ♂ 冬羽，10/5 彰化漢寶 1(邱嘉德)。

· 灰胸秧雞：6 筆記錄，10/7 嘉義鰲鼓 2(蕭木吉)。

★彩鵲★鵲

· 彩鵲：35 筆記錄，10/14 彰化芳苑 23(顏秀琴) ♂ 14 ♀ 9，10/1 桃園圳頭 14(李震東)。

· 環頸鵲：10/13 台南四草 1(李震東)。

· 鐵嘴鵲：18 筆記錄，10/13 彰化芳苑 350(蔡志遠)，10/24 宜蘭蘭陽溪口 32(胡林志)。

· 蒙古鵲：19 筆記錄，10/24 宜蘭蘭陽溪口 72(胡林志)，10/22 台中高美 61(陳水生)。

· 劍鵲：10/1 台北華江橋 2(邱奕清)。

· 跳鵲：10/22 宜蘭新南 1(蕭木吉)，10/22 利澤簡 1(江明亮)imm。

· 灰斑鵲：38 筆記錄，10/1 宜蘭新南 300(蕭木吉)，10/25 彰化伸港 281(東海環科)。

· 小瓣鵲：10/26 宜蘭蘭陽溪口 2(胡林志)，10/28 嘉義布袋 1(吳麗蘭)。

★鵲

· 翻石鵲：30 筆記錄，10/27 彰化芳苑 360(顏秀琴)，10/18 嘉義東石 360(蔡志遠)。

· 尖尾濱鵲：11 筆記錄，10/20 高雄拷潭 3(郁泓智)，10/28 雲林口湖 2(張恒嘉)。

· 黑腹濱鵲：64 筆記錄，10/5 台南曾文溪口 3500(傅勇藏)。

· 紅腹濱鵲：10/18 嘉義東石 10(蔡志遠)。

· 彎嘴濱鵲：5 筆記錄，10/12 台南七股 60(李震東)。

· 紅胸濱鵲：40 筆記錄，10/5 台南曾文溪口 3500(傅勇藏)。

· 長趾濱鵲：32 筆記錄，10/15 宜蘭利澤簡 80(蕭木吉)。

· 丹氏濱鵲：10/29 宜蘭新南 6(侯毅倫)，10/5 彰化漢寶 1(邱嘉德)，10/8 澎湖興仁菜園 1(鄭謙遜)。

· 大濱鵲：8 筆記錄，10/18 嘉義東石 120(蔡志遠)。

· 三趾濱鵲：11 筆記錄，10/27 彰化芳苑 24(顏秀琴)。

· 田鵲：81 筆記錄，10/27 彰化芳苑 60(顏秀琴)，10/17 宜蘭新南 50(蕭木吉)。

· 大地鵲：10/21 台北松山機場 1(王季新)。

· 中地鵲：9 筆記錄，10/6 台北松山機場 2(王季新)。

· 針尾鵲：10/9 台北松山機場 2(王

季新)。

· 寬嘴鵲：10/22 彰化漢寶 3(彰師生物)。

· 斑尾鵲：8 筆記錄，10/14 嘉義東石 39(吳麗蘭)。

· 黑尾鵲：14 筆記錄，10/22 宜蘭塭底 6(江明亮)。

· 大杓鵲：12 筆記錄，10/25 彰化伸港 177(東海環科)，10/22 台南北門 21(顏秀琴)。

· 小杓鵲：10/1 宜蘭利澤簡 1(蕭木吉)。

· 中杓鵲：23 筆記錄，10/5 澎湖岐頭 80(鄭謙遜)，10/2 嘉義東石 26(蔡志遠)。

· 流蘇鵲：6 筆記錄，10/1 宜蘭利澤簡 12(蕭木吉)。

· 山鵲：5 筆記錄，10/16 台北松山機場 2(王季新)，10/10 台東利嘉林道 1(蔡偉勛)。

· 黃足鵲：14 筆記錄，10/13 彰化芳苑 10(蔡志遠)，10/1 花蓮吉安溪口 5(柯智仁)。

· 鶴鵲：10/28 嘉義布袋 10，10/10 東石 1(吳麗蘭)，10/21 義竹 2(蔡志遠)，10/15 宜蘭下埔 1(蕭木吉)。

· 諾氏鵲：10/12 嘉義布袋 1(張恒嘉)。

· 白腰草鵲：23 筆記錄，10/18 台北田寮洋 15(蕭木吉)，10/24 宜蘭大湖 12(林國棟)。

· 小青足鵲：57 筆記錄，10/12 嘉義布袋 218(張恒嘉)，10/17 宜蘭蘭陽溪口 180(蕭木吉)。

· 赤足鵲：42 筆記錄，10/18 嘉義東石 120(蔡志遠)。

· 反嘴鵲：10/18 台北挖仔尾 1(黃玉明)，10/1 花蓮吉安溪口 1(柯智仁)。

· 長嘴半蹼鵲：9 筆記錄，10/29 宜蘭下埔 2(林國棟)，10/28,30 桃園大園 1(蕭木吉)，10/28,29 台北關渡 1(陳岳輝,江明亮,阮錦松)，10/3 台南曾文溪口 1(傅勇藏)，10/19,22 宜蘭塭底 1(陳順章,林國棟)。

★反嘴鷸★瓣足鷸★燕鷗

·高蹺鷸：71 筆記錄，10/22 宜蘭塢底 220(江明亮)。

·紅領瓣足鷸：8 筆記錄，10/1 宜蘭利澤簡 2(蕭木吉)。

·燕鷗：28 筆記錄，10/16 宜蘭新南 482(林國棟)，10/22 彰化漢寶 304(彰師生物)。

★鷗

·黑脊鷗：10/25 彰化伸港 25(東海環科)。

·黑尾鷗：10/14,18,29 嘉義東石 1(蔡志遠,吳麗蘭)亞成。

·紅嘴鷗：17 筆記錄，10/29 嘉義東石 500(吳麗蘭)。

·黑嘴鷗：10/28 嘉義北港溪下游 6(張恒嘉)，10/13 彰化芳苑 1(蔡志遠)。

·小燕鷗：18 筆記錄，10/12 台南七股 1000(李震東)，10/29 嘉義東石 302(吳麗蘭)。

·鳳頭燕鷗：10/23 台南北門八掌溪 8(傅勇藏)，10/22 台南北門 3(顏秀琴)亞，10/1 花蓮吉安溪口 1(柯智仁)。

·紅燕鷗：10/12 台南七股 3(李震東)。

·燕鷗：6 筆記錄，10/22 台南北門 32(顏秀琴)，10/19 宜蘭塢底 12(蔡弘毅)。

·黑腹燕鷗：53 筆記錄，10/29 嘉義東石 1223(吳麗蘭)。

·白翅黑燕鷗：27 筆記錄，10/12 台南七股 100(李震東)，10/21 嘉義義竹 40(蔡志遠)。

·鷗嘴燕鷗：10 筆記錄，10/2 嘉義東石 8(蔡志遠)，10/12 台南七股 7(李震東)。

·蒼燕鷗：10/14 彰化芳苑 3(顏秀琴)。

·裏海燕鷗：10 筆記錄，10/28 嘉義布袋 85(吳麗蘭)，10/29 台南曾文溪北岸 21(鄭可)。

·黑嘴端鳳頭燕鷗：10/23 台南北門

八掌溪 1(傅勇藏)。

★鳩

·翠翼鳩：10/18 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)，10/7 台東樂山 2(楊貽雯)。

·灰林鳩：12 筆記錄，10/22 宜蘭烏石鼻 22(陳家凌)，10/1 嘉義阿里山 19(蔡志遠)。

·金背鳩：44 筆記錄，10/18 台北關渡 30(建中生研)。

·紅頭綠鳩：10/8 屏東墾丁社頂 4(蕭木吉)，10/14 墾丁 1(陳順章)。

·綠鳩：12 筆記錄，10/7 屏東潮州 500(蕭木吉)。

★杜鵑

·番鵲：12 筆記錄，10/29 宜蘭新南 2(侯毅倫)，10/14 台北貢寮 2(黃玉明)。

·棕腹杜鵑：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·中杜鵑：10/10 屏東穎達農場 1(高醫保育)△。

★鵲鵒★夜鷹

·鵲鵒：10/10 台中大雪山林道 1(廖美鳳)△。

·褐鵲鵒：10/28 宜蘭福山植物園 1(王世民)，10/26 台北野柳 1(陳英彥)。

·台灣夜鷹：10/14 屏東泗林 14(陳順章)，10/7 潮州 6(蕭木吉)，10/9 彰化二水 2(蔡志遠)♀。

★雨燕

·叉尾雨燕：9 筆記錄，10/7 台東樂山 51(楊貽雯)，10/25 台北關渡 10(陳英彥)。

·針尾雨燕：6 筆記錄，10/25 宜蘭頂粗坑 100(林國棟)，10/14 屏東瑪家 6(鄧伯齡)。

★翠鳥★佛法僧

·黑頭翡翠：9 筆記錄，10/8,28 澎湖興仁菜園 1(鄭謙遜)，10/15,18,29 台北關渡 1(鄭志偉,陳英彥,陳岳輝)，10/24 台南城西里 1，10/20 鹽水溪口 1(傅勇藏)，10/3 宜蘭塢底 1(周怡芳)，10/2 嘉義東石 1(蔡志遠)。

·蒼翡翠：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·佛法僧：10/8 屏東穎達農場 1(張瑞麟)，10/1 台北北投珠海路 1(陳英彥)。

★啄木鳥

·大赤啄木：10/21 新竹觀霧 1(陳英彥)，10/1,22 嘉義阿里山 1(顏秀琴,蔡志遠)♀，10/15 台東利嘉林道 1(蔡偉勛)1 ♂。

·地啄木：10/17 宜蘭下埔 1(蕭木吉)。

·綠啄木：10/14,15 台中鞍馬山 1(辜瑞源)1 ♀，10/28 南投北東眼山 1(盧冠安)△。

★百靈

·小雲雀：51 筆記錄，10/27 彰化芳苑 400(顏秀琴)。

★燕

·毛腳燕：12 筆記錄，10/15 新竹竹東 100(李文雄)，10/30 新竹羅山林道 80(茆世民)。

·赤腰燕：44 筆記錄，10/17 台南官田 130(鄧伯齡)。

·灰沙燕：10/10 桃園大園 5(蕭木吉)。

★山椒鳥★卷尾★黃鸝

·黑翅山椒鳥：10/10 屏東穎達農場 1(高醫保育)，10/8 馬祖南竿 1(陳順章)，10/18 嘉義東石 1(蔡志遠)♀。

·灰卷尾：10/9 馬祖南竿 2(陳順章)。

·髮冠卷尾：10/8 馬祖南竿 2(陳順章)。

·黃鸝：5 筆記錄，10/10 屏東穎達農場 8(高醫保育)，10/8,9 馬祖南竿 1(陳順章)。

·朱鸝：5 筆記錄，10/8 屏東穎達農場 2(張瑞麟)1 ♂ 1 ♀。

★鴉

·松鴉：15 筆記錄，10/28 南投北東眼山 5(盧冠安)△。

·星鴉：5 筆記錄，10/21 台中 730 林道 5(樂國柱)△ 2。



·台灣藍鵲：14 筆記錄，10/14 台北烏來 20(沈錦村)。

★山雀★鴨

·紅頭山雀：23 筆記錄，10/22 新竹觀霧 80(陳英彥)。

·煤山雀：10 筆記錄，10/30 新竹羅山林道 25(茆世民)。

·黃山雀：12 筆記錄，10/29 南投北東眼山 12(盧冠安)4 △，10/21 新竹觀霧 8(陳英彥)。

·青背山雀：29 筆記錄，10/29 南投北東眼山 35(盧冠安)。

·赤腹山雀：12 筆記錄，10/30 新竹羅山林道 15(茆世民)，10/22 宜蘭烏石鼻 12(陳家凌)。

·茶腹鴨：13 筆記錄，10/8 新竹觀霧 20(陳小如)。

★畫眉

·紋翼畫眉：5 筆記錄，10/8 南投溪頭 6(施並聞)，10/29 台東南橫東段 6(蘇俊榮)。

·灰頭花翼：5 筆記錄，10/22 台中 730 林道 26(樂國柱)。

·白喉噪眉：10 筆記錄，10/22 宜蘭烏石鼻 77(陳家凌)，10/10 台中大雪山林道 15(廖美鳳)。

·畫眉：11 筆記錄，10/18 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)。

·台灣噪眉：7 筆記錄，10/8 宜蘭太平山 11(陳佩琦)，10/22 台中 730 林道 9(樂國柱)。

·棕噪眉：14 筆記錄，10/15 台東利嘉林道 57(蔡偉勛)，10/22 嘉義中埔 18(吳麗蘭)。

·白耳畫眉：35 筆記錄，10/10 台東利嘉林道 71(蔡偉勛)。

·黃胸戴眉：34 筆記錄，10/30 新竹觀霧 45(茆世民)，10/8 南投溪頭 45(施並聞)。

·冠羽畫眉：41 筆記錄，10/24 南投奧萬大 58(周怡芳)。

★鴨

·棕耳鴨：10/21 台東知本 2(林文燦)。

·烏頭翁：30 筆記錄，10/14 屏東龍鑾潭 62(顏明沅)，10/7 台東樂山 51(楊貽雯)。

·白環鸚嘴鴨：20 筆記錄，10/2 台北北投珠海路 7(陳英彥)。

★河鳥

·河鳥：10/14 台北烏來 5(沈錦村)。

★鴨

·小翼鴨：10/15 南投信義 6(蔡志遠)△。

·小剪尾：10/14 桃園達觀山 1(陳英彥)，10/25 南投奧萬大 1(周怡芳)。

·野鴨：10/29 宜蘭下埔 2(林國棟)。

·藍磯鴨：66 筆記錄，10/14 屏東龍鑾潭 11(顏明沅)。

·白斑紫嘴鴨：10/10 馬祖北竿 1(陳順章)，10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·台灣紫嘴鴨：23 筆記錄，10/14 台北烏來 8(沈錦村)△ 5。

·白尾鴨：19 筆記錄，10/22 嘉義阿里山 9(顏秀琴)△。

·黃尾鴨：10/30 台北野柳 5(郁泓智)♂ ♀，10/26 澎湖興仁菜園 2(楊雙富)。

·灰叢鴨：10/7 台東樂山 1(楊貽雯)。

·黑喉鴨：10/30 台北野柳 1(郁泓智)。

·藍尾鴨：10/30 台北野柳 5(郁泓智)♂ ♀，10/13 野柳 1(陳英彥)。

·栗背林鴨：6 筆記錄，10/16 嘉義阿里山 6(陳英彥)。

·赤腹鴨：10/30 台北野柳 1(郁泓智)♂。

·虎鴨：10/30 新竹觀霧 1(茆世民)，10/18 高雄鳳山水庫 1(洪福龍)。

·斑點鴨：10/31 台北松山機場 2(王季新)。

·白腹鴨：10/27 台中中興大學 1(盧冠安)△。

·白頭鴨：10/25 台東利嘉林道 1(楊宗瑋)。

★鶯

·棕面鶯：32 筆記錄，10/8 南投溪

頭 57(施並聞)。

·大草鶯：30 筆記錄，10/8 台北關渡 30(江明亮)。

·雙眉草鶯：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·褐色叢樹鶯：10/18 南投溪頭 1(周怡芳)1 △。

·深山鶯：10/22 台中 730 林道 2(樂國柱)△，10/29 台東南橫東段 2(蘇俊榮)。

·短翅樹鶯：10/18 高雄鳳山水庫 3(洪福龍)，10/18 台北關渡 3(陳英彥)。

·短尾鶯：10/10 台東利嘉林道 1(蔡偉勛)。

·蒼眉蝗鶯：10/20 台南鹽水溪口 1(傅勇藏)。

·茅斑蝗鶯：10/19 台北社子 1(陳英彥)屍。

·北蝗鶯：10/8,14 台北關渡 2(江明亮)史氏蝗鶯，10/17 宜蘭下埔 2(蕭木吉)。

·極北柳鶯：33 筆記錄，10/8 馬祖南竿 5(陳順章)。

·冠羽柳鶯：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·褐色柳鶯：10/8 台北關渡 1(江明亮)，10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

·火冠戴菊：6 筆記錄，10/21 台中 730 林道 15(樂國柱)。

·小蝗鶯：10/8 台北關渡 1(江明亮)。

·雙斑綠柳鶯：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。

★鶺鴒

·白腹琉璃：10/8 馬祖南竿 3(陳順章)，10/9 馬祖南竿 2(陳順章)。

·紅尾鶺鴒：5 筆記錄，10/8 南投溪頭 3(盧冠安)，10/8 新竹觀霧 3(陳小如)1 幼。

·灰斑鶺鴒：11 筆記錄，10/22 宜蘭烏石鼻 4(陳家凌)。

·寬嘴鶺鴒：5 筆記錄，10/8 馬祖南竿 4(陳順章)。

- 烏鶇：10/8 馬祖南竿 1(陳順章)。
- 黃腹琉璃：7 筆記錄，10/22 嘉義阿里山 6(顏秀琴)♂。
- ★岩鶇★鵲鴝
- 岩鶇：10/29 台東南橫東段 5(蘇俊榮)，10/20 南投合歡山 1(莊昭勝)。
- 赤喉鶇：24 筆記錄，10/13 彰化芳苑 73(蔡志遠)。
- 白背鶇：5 筆記錄，10/3 台北台大農場 2(詹仕凡)。
- 樹鶇：10/10 高雄南星計畫 1(洪福龍)。
- 大花鶇：17 筆記錄，10/14 台中大肚溪口 13(陳水生)，10/14 彰化芳苑 11(顏秀琴)。
- 小水鶇：8 筆記錄，10/28 雲林水井及湖口 7(張恒嘉)，10/31 台北大坪頂沙崙 3(王世民)。
- ★棕鳥
- 八哥：42 筆記錄，10/18 澎湖七美 100(吳淑芬)。
- 灰棕鳥：13 筆記錄，10/29 嘉義中埔 29(吳麗蘭)，10/13 彰化芳苑 22(蔡志遠)。
- 小棕鳥：10/10 台東利嘉林道 12(蔡偉勛)，10/5 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 灰背棕鳥：6 筆記錄，10/26 高雄中正預校 6(陳淪光)，10/15 屏東龍鑾潭 4(雄中生研)。
- 絲光棕鳥：10/14 屏東墾丁 23(陳順章)，10/29 嘉義中埔 6(吳麗蘭)，

- 10/9 澎湖興仁水庫 6(楊雙富)。
- 歐洲棕鳥：7 筆記錄，10/27 彰化芳苑 15(顏秀琴)。
- ★啄花鳥
- 紅胸啄花鳥：14 筆記錄，10/28 南投北東眼山 15(盧冠安)△ 7。
- ★梅花雀★雀
- 黑頭文鳥：8 筆記錄，10/8 花蓮壽豐溪 57(柯智仁)。
- 金翅雀：10/10 馬祖北竿 65(陳順章)。
- 黃雀：10/17 台南曾文溪口 1(傅勇藏)。
- 酒紅朱雀：10/1 嘉義阿里山 4(蔡志遠)2 △，10/20 南投合歡山 1(莊昭勝)♀。
- 花雀：10/29 台北關渡 3(蕭木吉)。
- 灰鶯：6 筆記錄，10/16 嘉義阿里山 8(陳英彥)。
- 褐鶯：10/21 南投梅峰 8(陳小如)，10/8 宜蘭太平山 3(陳佩琦)，10/22 新竹觀霧 2(陳英彥)。
- ★鴉
- 黑臉鶇：8 筆記錄，10/5 台北野柳 3(陳英彥)。
- ★逸出種
- 聖鶇：41 筆記錄，10/19 宜蘭正塹底 42(周怡芳)。
- 林鶇鴛：10/14 台北關渡 1(蕭木吉)♀，10/17 台大校園 1(蔡若詩)♂。
- 大陸畫眉：10/22 台中高美 1(陳水生)。

- 紅耳鴨：10/27 台北北投珠海路 4，10/10 北投中正山 4(陳英彥)。
- 家八哥：94 筆記錄，10/20 台北福和橋 278(蔡若詩)夜棲。
- 輝棕鳥：10 筆記錄，10/1 台北台大農場 31(蔡若詩)菲律賓。
- 黑領棕鳥：23 筆記錄，10/4 台北台大農場 12(詹仕凡)。
- 白尾八哥：94 筆記錄，10/29 台北關渡 250(陳岳輝)。
- 林八哥：23 筆記錄，10/8 台北台大農場 35(詹仕凡)。
- 九官鳥：10/20 台北台大農場 1(詹仕凡)，10/1 桃園圳頭 1(李震東)。
- 爪哇雀：10/10 台北貢寮 2(黃玉明)，10/22 台北關渡 2(張宏銘)。
- 白頭文鳥：10/18 宜蘭下埔 8(林芳澤)。
- 白喉文鳥：10/23 高雄高屏溪 12(邱鳳松)，10/13 高雄高屏溪 11(洪福龍)。
- 針尾維達鳥：10/9 台北台大農場 1(詹仕凡)♂。
- 黃額絲雀：10/21 台北野柳 3(陳順章)。
- 紅領綠鸚鵡：12 筆記錄，10/7 嘉義鰲鼓 17(蕭木吉)。
- 戈芬鳳冠鸚：10/11 台北北投珠海路 1(陳英彥)。
- 虎皮鸚鵡：10/8 嘉義東石 1(顏秀琴)，10/14 嘉義東石 1(吳麗蘭)。

誌謝

本期鳥況所刊載為 11 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)、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>

截誤：上期 9/14 其台灣紫嘯鶇:野柳 10(陳英彥)，為藍磯鶇十隻之鍵入錯誤。



會務報告

中華民國野鳥學會 TEL: 02-87874551

秘書長 賴鵬智

【花蓮餵雁鴨活動】

10/22 花蓮鳥會受花蓮縣政府農業局之託，在玉里秀姑巒溪畔舉辦撒稻穀餵雁鴨活動，來了三輛遊覽車的民眾共襄盛舉。這次活動為宣示性意義，希望此舉可凸顯在秀姑巒溪劃定雁鴨保護區的重要性，並希望政府減少河川地出租，讓雁鴨有不受干擾的棲息環境，或可減少牠們飛入農田危害農作物的次數。

【第二屆關渡國際賞鳥博覽會】

10/28、10/29 天公作美，在象神颱風侵台帶來豪雨前，陰涼的日子下，台北鳥會又一次完美的演出，也再次讓各國外賓認識到台灣老少咸宜的賞鳥活動盛況。感謝桃園、南投、彰化、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、台東、花蓮、澎湖、馬祖等鳥會共襄盛舉。

【石門水庫生態博覽會】

11/12 桃園鳥會在石門水庫壩頂旁傾力主辦生態博覽會，桃園各保育團體都來參展，中華、彰化、新竹、花蓮、馬祖等鳥會也都贊助演出，盛況空前。

【陳總統參觀水雉復育地】

11/14 陳水扁總統與珍古德博士、美國國家地理學會董事長吉伯特、台灣高鐵公司董事長殷琪、台南縣長陳唐山等貴賓共同在官田水雉復育地聽取廖理事長報告鳥會系統近年來的野鳥保育成果及國際報導之績效，均對鳥會系統所做的努力與成效表達高度的敬佩與肯定。

【協助推動谷關原住民發展生態旅遊】

交通部觀光局為協助九二一災區重建，推動谷關地區生態旅遊商機，特邀請本會與台灣省鳥會義務協助在谷關松鶴部落訓練原住民推展賞鳥活動，感謝台灣省鳥會不計代價全力配合。

【各鳥會會務報告請準時交稿】

中華飛羽希望每月五左右能寄達鳥友手中，但偶有延誤情形，這是秘書處編輯作業要加強的地方。但也請各鳥會協助，每月十五日為會務報告或活動預告的截止日期，慢了一天作業就延誤一天，遇到假日減少工作天就更糟了。所以務請準時交稿。並請儘量以電子稿傳送，以節省作業人力與時間。若一定要傳手寫稿，就請提早傳真，以便及時作業，謝謝大家合作。

【國際事務報告】賴柏欣

10/23~10/25 由理事長廖世卿、副理事長方偉宏及國際事務組賴柏欣前往斯里蘭卡參加第六屆國際鳥盟亞洲會議，會中由來自亞洲各國之國際鳥盟盟友報告並討論各項計劃進度、成果、各國目前遭遇的問題，並提出問題解決之提案，此外，會中亦進行下一屆理事會主席之選舉，日本鳥會市田則孝先生獲推選連任亞洲理事會主席。

【行政事務報告】羅玉滿

一、截至 11/15 止會員人數

基隆	132 人	台北	1,367 人
桃園	166 人	新竹	204 人
苗栗	97 人	南投	109 人
彰化	299 人	嘉義	96 人
台南	198 人	高雄	430 人
屏東	119 人	台東	98 人
花蓮	133 人	宜蘭	147 人
金門	32 人	澎湖	71 人
雲林	124 人	馬祖	38 人
台灣省	124 人	會員總數	3,918 人

二、保育捐贈

- (1) 行政院農委會特有生物研究保育中心
 - 「生態保育宣導光碟片第四輯」1 片
 - 「保育教育館簡介」1 張
- 台北市野鳥學會
 - 「中國鳥類學研究」2 本
- 國立台灣師範大學環境教育中心
 - 「2000 年台灣生物多樣性與生態教育研討會資料集」2 本
- 台北市立動物園
 - 動物園學報 1 本
- 中央研究院植物研究所
 - Institute of Botany Academia Sinica 1 本
- 國立臺灣博物館
 - 國立臺灣博物館年刊第四十二卷 1 本
- 周鎮文教基金會
 - 臺灣鄉土鳥誌 160 本
 - 鳥類生態與形態 140 本
 - 鳳凰谷的野鳥 1 本
 - 台灣蘭圖鑑-著生蘭篇 1 本
 - 台灣蘭圖鑑-地生蘭篇 1 本
- 交通部中央氣象局
 - 中華民國九十年潮汐表二本
- 桃園縣政府
 - 瀕臨絕種的保育生物-海龜二本

- (2)「保育專戶」捐款→洪芷璇 500 元

三、鳥類生態節目預告

由財團法人公共電視文化事業基金會推出之「福爾摩沙大地—鳥類世界」第二季節目十至十七集，自 10 月 30 日起每週一晚上 10:30 播出，週二早上 9:30 重播；12 月份還有三集節目，請鳥友把握觀賞機會。

12/04 第十五集 山雀科及雀科鳥類

12/11 第十六集 雉科鳥類

12/18 第十七集 台灣特有種鳥類

〔該基金會來函感謝各地鳥會協助拍攝〕

中華鳥會「全台走透透」

日期	活動	參加人員
10/20	參加「2000 生物多樣性保育展望」子會議	賴鵬智
10/21 、22	參加花蓮鳥會「玉里餵雁鴨」活動	賴鵬智
10/22- 26	赴斯里蘭卡參加國際鳥盟亞洲年會	理事長、方偉宏、賴柏欣
10/23	參加本會顧問楊維謙尊翁公祭	林茂男、賴鵬智
10/27	巴拉圭自然保育基金會代表洽談協助在台募款購地設置保護區事宜	賴鵬智、賴柏欣
10/28- 29	參加第二屆關渡國際賞鳥博覽會	理事長、全體專職



會務報告

10/30	日本鳥會及香港觀鳥會代表洽談合作事宜	賴聰智、黃明璇、賴柏欣
11/2	赴高雄鳥會參加水堆復育工作會報	賴聰智、羅玉滿
11/6	赴台灣高鐵公司商議水堆復育地復育經費撥款事宜	理事長、邱滿星、賴聰智、顏麗月
11/8	赴台中周鎮文教基金會搬運贈書	賴聰智、羅玉滿
11/9	鳥類生態畫家陳淑聲來會洽談合作事宜	賴聰智、顏麗月
11/10	赴特生中心商議水堆復育研究計劃	理事長、邱滿星、賴聰智、羅玉滿、林長海、鄭伯齡、許勝發
11/12	赴石門水庫參加桃園鳥會秋季博覽會展覽	賴聰智、羅玉滿
11/13	赴台北市政府協助珍古德協會舉辦活動	賴聰智
11/14	接待陳總統與珍古德參觀田水堆復育地	理事長、歐瑞耀、邱滿星、黃明哲、邱南安、蕭恩沛、程建中、賴聰智、水堆復育工作小組
11/18	參加賴吉仁等生態繪畫五人展開幕茶會	黃明璇
11/19	赴台中參加台灣省鳥會大里溪候鳥季活動	賴聰智

台東縣野鳥學會 TEL: 089-322678

總幹事 方敏慎

- 2001 年的月曆已到，請各位鳥友抽空至會館領取。本期月曆深具收藏價值，請廣為宣傳推廣。
- 10/22 參觀永豐紙廠，一行 30 餘人在資深鳥友石廠長帶領下做了一趟知性之旅，對紙的生產過程從原料到成品都有了基本了解。而台東地區所有回收的廢紙也都由永豐紙廠處理，在此向石廠長說聲謝謝。
- 10 月 28、29 日由趙善權、方敏慎、鄭玉真三位鳥友代表本會前往台北參加第二屆關渡賞鳥博覽會。
- 11/5 協助蒲公英幼稚園，辦理知本二區親子賞鳥活動，約 150 人參加，其中絕大部分是第一次參與賞鳥活動。在熱心義工的帶領下，認識鳥類與四周的環境，期望保育的種子能在小朋友的心中萌芽。
- 11/12 利嘉林道賞鳥，由於颱風豪雨，林道崩塌，鳥況不佳，但卻看到了難得一見的角鴉。

花蓮縣野鳥學會 TEL: 03-8237313

總幹事 高保齡

- 10 月 6 日本會監事熊帆生先生在會館主講蟬的一生，幻燈片皆是熊監事最新力作，大家聽得津津有味，看得也目不暇給，十分精彩有趣。還要特別感謝熊監事捐贈一張幻燈片螢幕，還親自辛苦地將螢幕釘在會館的教室牆上，既美觀，又實用，也讓我們不必再投射在牆上了。
- 10 月 13、20 日共有三位完成麻雀班的學員在會館進行解說實習，往後每月第二個星期五都會有類似活動，歡迎鳥友來聆聽指導。
- 10 月 22 日本會與農業局在玉里源城秀姑巒溪畔舉辦賞鴨、餵鴨活動，也就是試著在溪畔撒稻穀來減少雁鴨侵害附近農田，本次活動共約 200 人參加，場面盛大。希望此舉能為人、鳥帶來和平。
- 10 月 21 日劉芝芬鳥友至吉安國中演講“來和鳥兒做朋友”。10 月 27 日杜懿宗鳥友至豐田文史工作室作生態、鳥類演講。
- 本會十一月起新聘專職副總幹事謝志昌先生，相信對會務的推動將更加順利。

※以上活動如有變動以每月通告為準

保育捐贈

劉慶文 500 元

王如華（太魯閣解說員） 1,500 元

林銀河（宜蘭無尾港文教基金會） 3,000 元

宜蘭縣野鳥學會 TEL: 03-9567663

理事長 陳冠霖

【活動組】何仁德

- 11 月 19 日為宜蘭鳥會“2000 年秋候鳥季”大型活動日
12 月份夜間觀察，定於 12 月 2 日晚，地點：破礮溪（泰雅大橋）
- 義工聚餐聯誼：單月份在溪北地區，雙月份在溪南地區
- “自助旅行之 霹靂一日遊”。限 10 月份地質班及會員參加
活動地點：蘇花公路
活動時間：12 月 3 日（早上 07:00 集合出發）
活動費用：自理（交通自備）

【推廣組】胡林志

- 昆蟲認識班已於十月六日上完最後一堂室內課程，感謝 連裕益講師特地從臺北趕來，為我們上這麼精彩的一堂課，帶領我們進入甲蟲的世界，學員也都非常的努力，出席相當踴躍。
- “認識宜蘭地質班”已於十月十三日開始，計有八十四位參加，感謝 林清正老師的“認識板塊構造與地震”，並帶領戶外解說，羅雅鈴老師的“認識岩石”課程並捐出演講費作為保育基金，鄒東羽老師遠從臺中趕來，為我們講解“地質作用與地質構造”，並帶領戶外課程，深表感謝！另外有感於大家對於大南澳片岩的興趣，將於十二月的第一個週日舉辦野外考察，歡迎向“高登”報名，請自備交通工具或搭便車。
- 今年度本組的工作已接近尾聲，特於水鳥季前一天晚上七點三十於自然史教育館，舉辦一場幻燈片欣賞與演講，題目為蘭陽溪口的鳥類，邀請到資深鳥人林國棟主講，歡迎大家扶老攜幼共同來領略飛羽之美！

【研究組】林國棟

- 網站訊息：
 - 首頁的活動預告加上剩餘天數，提醒鳥友來參加活動。
 - 為減輕野鳥主機的負擔，將最近鳥況改為第一次只列出最近的 30 筆紀錄，並取消須要大量運算的「鳥種總統計」功能，不便之處，請原諒。
 - 紀錄轉檔程式重寫，請使用個人賞鳥資料庫的鳥友重新下載新版的 89 年 10 月版資料庫，只要將舊的檔案中紀錄頁的資料 copy 到新的檔案中就可以再繼續使用。
- 十月起漸漸進入秋季候鳥遷徙高峰，鳥況漸好，如上個月預期的已記錄到十種水鴨，小瓣鵝也來了，但數量皆還不多，高跳鵝及金斑鵝數量大增：下埔 10/21 日有紫鵞 4 隻、29 日有長嘴蹼鵝 2 隻；堀底 10/12 日有鴛鴦 1 隻，19 日有黑頭白環 1 隻、歐洲掠鳥 1 隻、高跳鵝 207 隻；新南 10/10 日有董雞 1 隻、16 日有燕鵝 482 隻、26 日有小瓣鵝 2 隻、27 日有金斑鵝 2108 隻；溪口 10/24 日有唐白鵞 4



隻、19日有裏海燕鷗2隻；利澤簡10/13日有流蘇鷗1隻；烏石鼻10/22日有灰面鵟鷹28隻、赤腹山雀12隻、白喉噪眉77隻、烏頭翁2隻、灰斑鶉4隻，更詳細的鳥況請上網查詢。

三、十一月是秋季候鳥遷徙的最高峰，雁鴨、鸕鶿的種類和數量都會再持續增加，也會有一些較特殊的鳥種出現，像去年的新南—小白額雁、蘭陽溪口—冠鵲鵲及花鵲、下埔—白秋沙...等，都是在十一月份看到的。

【救傷組】 魏昭文醫師

一、慈心與救傷：

(1) 10/20 侯毅倫君，在柯林拾獲翠鳥一隻，右下眼瞼裂傷，10/24死亡。

(2) 10/20 吳彩琴君，在蘇澳拾獲樹鵲一隻，左肱骨粉碎骨折，10/21死亡。

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 ※

【總務組】 陳樹德

一、您如知道某人已入會，卻未收到中華飛羽或本會彩鵲會訊者，請向林慶裕 9568621 聯絡。

二、有會員詢問，不知到那裏購買“台灣野鳥圖鑑”，您如需要，請向林慶裕 9568621 聯絡。

三、在十二月中旬將舉辦本年度會員大會，敬請留意通知。

基隆市野鳥學會 TEL：02-24274100

總幹長 林怡嫻

【學術組】

◎調查鵲鴝夜棲桃榔後續報導

與市政府協商調查鵲鴝後，基隆港邊公園新植桃榔樹計畫，因作業問題延遲至10月19日，但學術組仍按原定計畫於愛三路密集調查，每週兩次，至截稿為止，一共完成了六次調查，數量分別為1077、1059、1384、403、1388、1260隻，除了10月14日可能因天候變化，數量大減外，均維持在一千隻以上，感謝多位義工的協助。調查將於11月4日完成，6日向市府提出調查報告。但本會於東岸停車場施工期間，仍將持續調查，至完工為止。

【活動組】

◎雙十節健行活動

基隆市政府10月10日舉辦雙十節健行活動，民眾踴躍參與活動，熱鬧非凡，鳥會設有攤位、賞鳥解說點進行推廣賞鳥保育觀念。出勤義工：蕭富隆、鄭慧玲、文碧真、陳榮昌、李倍寬

◎2000年國際墾丁賞鷹節

2000年國際墾丁賞鷹節於10月14日展開，基隆鳥會赴屏東墾丁參與盛會共襄勝舉，設有攤位介紹基隆鳥會的保育成果，看著灰面鵟過境及人潮熙來攘往，忘卻了路途遙遠奔波（果然戰鬥力百分百）。出勤義工：林怡嫻、柯惠珍、彭翠蘭

◎感謝義工們熱忱付出！！

◎〈每月一定點〉賞鳥簡介——田寮洋 11/19

田寮洋位於台灣東北角海岸風景特區內，福隆與貢寮間的北迴鐵路兩側，由濱海公路108K附近轉入102縣道（田寮洋街）約400公尺處。為一廣大的農田及沼澤區，雙溪沿著本區西緣轉北緣繞行而過，河的兩岸是樹林和旱地，四周丘陵圍繞，生態環境多樣化及溫暖潮濕的氣候，孕育了豐富的鳥類資源。在田寮洋廢耕的水田上，由於不被人們干擾，常見鷺科鳥類輕盈漫步，點綴出農村的特殊景色；寬廣開闊的大地，提供了赤腹鷹、松雀鷹、大冠鷲等各種猛禽最好的運動場；稻田、河流是鷹斑鵲、田鵲、磯鵲……等鸕鶿科鳥類覓食、避冬的最愛；豐富的昆蟲吸引各種燕科鳥類在此展現高超飛行技術及表演空中掠食的特技。每年10月至翌年3月，因候鳥抵達為最佳賞鳥季節，鳥況佳，是親子同行的最佳自然教室。

【推廣組】

1.感謝高理事長於9月30日、10月1日兩天率領謝宗鵬、楊月姿及王美蘭等義工伙伴，前往台東鳥會示範了一場啟發式的「賞鳥簡介」、「賞鳥入門」演講。

2.感謝沈錦豐義工於10月7日至隆聖國小演說了一場「賞鳥簡介」教材內容，之後，又於10月14日和義工陳榮昌及陳坤松，協助該校進行一場親子情人湖自然體驗活動，讓家長和學生都盡情感受大自然的魔力，享受了愉悅的心靈之旅。

3.第二期第二堂郭老師鳥類學課程於11月5日星期日早上八時三十分於中山國小視聽室進行。

4.進階領隊訓練生態課程於11月19日下午二時在會館展開。

◎網站站主「熊出沒」大聲疾呼～～

請各位好心的大嬸、大爺、姑娘、少爺們行行好，只要您有訂閱基隆鳥會電子報，就請高抬貴手，用電話或「伊媚兒」通知一下秘書倍寬，不要再郵寄罵訊了，這樣可以節省一點紙張費、郵資，也稍稍盡一點鳥人的環保責任嘛！拜託囉！

台北市野鳥學會 TEL：02-23259190

總幹長 陳鴻達

★淨溪活動

本月與環保署於11月12日共同主辦淨溪活動，地點位於至善路旁由故宮博物院往明德樂園方向，活動方式有道路兩旁清掃，外雙溪兩岸垃圾撿拾及鳥會於原住民公園安排6個生態教育遊戲攤位，參與民眾熱烈達600餘人，執行成效良好。

★新進義工訓練

新進義工訓練於11月25、26日，一天半時間於鳥來迷你谷山莊舉辦，活動課程包括自然體驗，義工角色扮演，研究與保育及鳥類世界介紹。

★11月大型活動情況

11/11-13 金門訪谷關鳥行：鳥況盛況空前，三天累積鳥種超過80種，鳥友大呼過癮。

11/19 蘭陽水鳥一日遊：報名參加情況熱烈，感謝各位鳥友的支持，這次來不及參加的鳥友就等下次囉！

★12月大型活動預報



- 12/9~10** 寒溪賞鳥行：目前報名狀況踴躍，名額已滿。
12/23~25 花東富源知性之旅：尚有名額，意者請儘速報名晚了就來不及囉！
12/23~25 藤枝扁舟逍遙遊：雖然一波三折，但仍有許多鳥友死忠支持，你還猶豫什麼，快加入我們吧！

★籌辦第二屆關渡國際賞鳥博覽會圓滿成功

大型活動的籌辦，相關事務繁瑣，常需齊備各方人才，分工合作，共心力與責任，因此絕非靠會館少數專職人力可以達成，博覽會兩天，屢次聽到來賓讚許鳥會義工的犧牲奉獻精神，我想這也是鳥會不斷成長的最大助力於此代表鳥會向博覽會籌備委員、區段長及所有辛勞的義工致最大謝意。

桃園縣野鳥學會 TEL：03-3780723

總幹事 陳信維

10/28~29 關渡國際賞鳥博覽會，由理事長領軍，在斜風細雨中，咱們也擺了個攤位，只見超級營業員劉弘祥鳥友鼓動如簧之舌，錢財便滾滾而來，替鳥會掙得了不少銀子，相信這些銀兩對會務推動將大有助益，同時陳俊敏鳥友的攤位善後工作也打理得盡善盡美；另外，同一時段，鄧老和葛孟麗鳥友在石門水庫帶領活動解說，他們瞧見了勁歌熱舞的山紅頭和數百隻瓢蟲羽化，粉羨慕。11/12 桃園生態博覽會感謝中華、花蓮、新竹、彰化鳥會的鼎力支持，雖然老天捉弄了一下，但義工們的熱情趕走了煙雨迷濛，讓石門水庫展現它洗禮後最清純的風情，尤其依山閣資料館屋簷上那隻臨去秋波的台灣紫嘯鸚，讓友會同好們感受到石門水庫鳥兒的依依不捨，就差沒留下淚來。而鄧振明理事雖然不克前來，但精神常在，精心拍攝的石門水庫八色鳥及台灣藍鵲生態紀錄影片讓大夥讚不絕口，眾友會紛紛詢問企盼取得鄧理事之大作，唯得視鄧理事點頭否？也感謝眾義工們再度發揮「候鳥精神」。

90 年會費開始繳囉！

請用郵政劃撥帳號 18475530 戶名：桃園縣野鳥學會或親自會館繳交。

〔個人會員 NT\$1000 家庭會員 NT\$1500〕

2001 年月曆、桌曆新鮮出爐，便宜賣啦！月曆每本 NT\$150，桌曆每本 NT\$100，意者請洽會館。

例行性活動由諸多熱情洋溢的老鳥組成，無怨無悔的陪伴大夥，希望不要經常讓他們「等無人」，起來吧！鳥友們！

感謝：

- ★【保育捐款】鄧拱賢 2000 元
- ★周鎮文教基金會捐贈鳥類生態與形態 50 冊
台灣鄉土鳥誌 50 冊
- ★林美蘭夫婦捐贈博覽會當日的解說看板，這看板長得美麗大方，花了他倆不少青春，才得以完成，辛苦林氏夫妻。

新竹市野鳥學會 TEL：03-5728675

總幹事 李雄略

1. 一場政治核爆使國人的神經系統為之緊繃，相信所有關心國家未來走勢的鳥友皆不例外。擁核與反核乃公共政策議題，原與個人之政治信仰無關（信仰乃不必有理由之謂）。本事件卻於政爭之餘，無端捲入了環

保護題。新政府宣告停建核四，曾為反核人士帶來一絲新希望，惟於情勢演變逐漸不利於反核之際，民間反核團體乃於 89/11/12 發起數萬人之反核大遊行，並到處尋求民間團體之連署。本會當然也是發起人之爭取對象之一，更有許多鳥友打電話來詢問本會之立場與態度。

2. 本會在此重申：本會之宗旨為野生鳥類之欣賞、研究、保育。對於任何有助於提升生態保育與環境保護之活動，本會自應予以全力支持。惟鑒於本會會員具有不同之政治信仰，活動本身若涉及政治，本會即不宜參與，以維持會內之和諧。倘本會會員以個人身份參與活動，則予以尊重。本會創會十年來，類似情況已發生好幾次，由於本會之立場與態度始終堅定，因此都能獲得當事人之諒解。過去如此，現在如此，未來亦當如此。
3. 好消息，由於策略正確，苗栗縣竹南鎮中港溪口北岸紅樹林東側之官義渡紀念公園「與河爭地案」已正式喊停落幕。
4. 清大後門附近之高翠路目前僅開闢至高峰路口。市府擬將該道路繼續往南延伸，經青草湖北岸山腰，至明湖路（新竹客運教練場南方），再穿越客雅山後併入茄苳交流道。該道路青草湖段因穿越次生林（我們野放日夜猛禽之處），對當地生態必有不良影響。惟該道路之闢設對園區交通之舒緩有很大的幫助，並可減輕青峰路目前之使用強度，有其正當性，本會自不宜持反對態度。蔡市長已邀請我參與該道路之細部設計。我們的努力方向將是極力爭取（1）儘量採高架方式通過，至少應於路基下方多留一些涵洞，以方便小動物之往來，（2）將青峰路改為健行步道，（3）青峰路兩旁之橄欖老行道樹應予保留，（4）原規劃之新青峰路宜予取消，（5）高架橋造型應特別注意，以免影響青草湖之既有景觀。
5. 上期月訊忘了向老樹調查計畫之攝影隊：楊書琴、黃麟一、梁素真、羅兆君、茹世民、謝慧彥、黃淑珍致謝。我正在準備紀念品給這些參與調查及攝影之熱心義工。

苗栗縣野鳥學會 TEL：037-540155

總幹事 溫春福

- 10/28 本會長期支援造橋鄉社區綠美化及清潔活動，表現頗受地方肯定，經報請縣府表揚。
- 10/29 一年一度來苗栗度冬的冬候鳥「鸛鵒」，於永和山水庫經本會調查員發現 2 隻先頭部隊前來報到。
- 11/5 本會與造橋國小師生共同為造橋禮蘭社區，舉行社區彩繪活動，吸引不少鄉親參觀。
- 11/7 本會為宣導河川保護與生態保育，特配合本縣社區民眾共約 500 人於後龍溪中、下游巡禮，並於新建雪霸國家公園管理處辦理活動。
- 11/19 三義鄉親於晚間開車途中與一隻貓頭鷹碰撞，經民眾通知本會派員前往處理，發現僅受驚嚇並無其他外傷，於原地野放。

台灣省野鳥協會 TEL：04-2856961

總幹事 陳炳輝

- 10/16 台中市消防局中區分隊通知本會，有一隻大怪鳥跑進民眾的家，要我們派員處理，經由秘書小姐前往了



解，原來是一隻黑冠麻鷺的亞成鳥，頗溫馴而怕人，鳥友聞訊紛紛來觀，由於身強體健，攜回舊公園野放。

10/17 大里溪負責調查員傳回，大里溪約有 60 隻小水鴨回來了，由總幹事帶領小燕鷗班學員林欣慧、何亞玲、陳婉如、王憶婷、吳淑平、林邵彥等人親往記錄，共有 16 種鳥種。

10/18 重慶國小六年二班及四年二班由安親班愛心媽媽范佳蓉小姐安排至該校視聽教室作生態講座，小朋友熱烈迴響，咸盼常常能辦理此類課程。

10/19 重慶國小二年二班及二年五班，由愛心媽媽顏小姐、楊小姐的安排委由總幹事假該校舉辦生態演講及有獎徵答，小朋友歡聲幾乎震垮了教室。

10/20 重慶國小四年一班由張淑慧小姐聯繫，邀請本會解說員林姮禎、林邵彥等前往高美濕地做戶外教學。

10/21 永隆國小由林雪菁老師帶領在筏仔溪舉辦戶外教學，本會派出張淑姬、李坤奎、鄭偉群、黃馨儀、林姮禎、張逢修、楊雅玲、張鈞傑等人前往解說。

10/22 台中市新環境促進協會辦理「2000 台中酷車大遊行」綠色砂島，從台中出發活動，主辦單位陳炳煌教授邀請本會共襄盛舉，本會並在巨蛋預定地設置生態保育宣導攤位，本會此次以野生鴛鴦為主題，喚醒政府及國人重視山林保育、水土保持、珍惜水資源，因為野生鴛鴦以清澈水溪為棲地，將是水資源最佳指標，本活動由林英典賢伉儷擔綱展出，多位鳥友協助，頗獲好評。

10/23 重慶國小六年二班小朋友，今晨 7:20 假高美濕地做戶外教學，本會派出大量解說員協助分組教學，同學們對於動植物樣樣好奇，對於螃蟹及鳥類更是興趣，紛紛走下堤防，惜由於安全起見，並未讓他們下水，其實這也是生態教育的一環。

10/24 由於吳幸嫻媽媽的接洽，重慶國小二年二班及二年五班的小朋友分乘二部遊覽車，來至高美濕地，正值滿潮，小朋友對浩瀚的海洋自有一份新體認，二年級雖然年紀小，可是生態保育的觀念，一點都不含糊，可見現在的教學，已經脫離了刻板式的教法，小朋友對本會派出的解說員都依依不捨。

10/25 謝玲老師的生態講座「蟲蟲總動員」，將台灣美麗的昆蟲一隻隻的躍在銀幕上，讓鳥友們對昆蟲的生態、習性、構造等等，有一番新的認識，獲得陣陣的驚呼和掌聲。

10/28~29 台北鳥會舉辦「關渡國際賞鳥博覽會」，如火如荼的舉行，本會鳥友多人參加盛會。

10/29 漢寶濕地鳥類調查，於稍有寒意的海風中進行，鳥友大都開車前來，對彩鵲、田鵲美麗羽羽，摒息以待，對高翹行鳥的曼妙舞姿，發出讚賞，大約二百隻的燕鴨科小朋友們快樂的手舞足蹈，此次活動大約發現 32 種鳥種。

10/30 總幹事和羅鳳恩老師清晨即前往台北環保署，作「工作狀況」簡報，獲得行政院環保署的長官專家學者的肯定。

10/30 永隆國小在陳禎玉老師的率領下，假台中市筏仔溪作生態鄉土教學，本次活動由黃馨儀義工擔綱，率領大批解說員前往服務，結束之後，回到鳥會辦公室，欣賞幻燈片解說及有獎徵答活動，獲得同學們熱烈的迴應。

10/31 大仁國小在林淑芬老師的率領下，前往筏仔溪觀

賞小水鴨、白鷺鷥的戶外教學，小朋友們看到燕子翱翔，在望遠鏡中觀看夜鷺捕魚的憨態，樂在其中。

11/1 象神颱風登陸本省，發生重大傷亡及新加坡航空公司空難，全國在狂風暴雨中，聽候象神的肆虐，本會舉辦永隆國小戶外教學活動及晚間的「攝影課程」皆停止。

11/1~3 颱風來臨的三天，鳥友連續拾獲「大水雞鳥」三隻，皆有明顯撞暈的現象，立刻轉送中興大學野生動物急救醫院高如柏醫師處急救。由於大水雞鳥不容易近觀，平時也不多見，因此鳥友通風報信，紛紛湧來圍觀。

11/3 生態界泰斗陳炳煌老師來電詢問能否代收容領角鴉乙隻，當然樂意，立刻安排照顧事宜。

11/4 永隆國小的小朋友 70 人在張妙禧老師的安排下，由本會解說員李坤奎、李根家等六、七人解說下，在細雨中完成筏仔溪生態教學，小朋友在細雨中豪興不減，正表示生態保育教育在下一代生根的好現象。

11/5 水源地基金會邀請本會張集益常務理事前往演講。本會另有多名專家受邀前往演講有：鳥類、魚類、蛙類、昆蟲。本會張兄之演講以植物為主軸，頗獲好評。

11/5 台中縣政府生態保育課，基於民眾及副縣長的要求，是否能夠派出解說員，假「高美濕地」解說服務。本會在這一年來即接受機關、學校、團體預約高美濕地解說的服務。致於機關團體欲要前往也請能和本會聯繫。

11/6 八十八年度「台灣省政府優等社團表揚大會」假中興新村省政資料館舉行，本會在吳理事長自強兄的領導，及全體理監事和義工同仁的努力下締造佳績，榮獲社會團體組「特優」殊榮，由陳總幹事親自前往領獎。

11/8 陳總幹事及羅鳳恩教授，前往行政院環保署作「期中簡報」，兩位同仁車舟勞頓倍感辛勞。

11/8 漢寶濕地經營管理大師林世賢委派陳世豪兄蒞會演講「漢寶棲地經營管理」，本會同仁對「漢寶家族」百折不撓精神，至為欽佩。

11/9 重慶國小六年 3 班及六年 5 班邀請陳總幹事至該校視聽教育作生態講座及有獎徵答，呼聲掌聲震天，惹得其他班級同學羨慕不已。

11/9 孫清松老師對於本會會務關懷無微不至，特地在今晚為義工舉辦一場演講「如何解說鳥類生態及解說倫理技巧」，獲得義工同仁之讚賞。

11/9 今晚舉行第五屆第八次理監事聯席會，會中聽取會務人員工作報告及討論多項議決案件。

11/10 重慶國小六年級 70 人在張淑惠愛心媽媽的安排下，在高美濕地作生態鄉土教學，六年級的同學生態觀念深厚，是明日生態保育的尖兵。

11/11 台中師範學院附屬小學四年丁班師生 50 人，假苗栗飛牛牧場，實施鄉土戶外教學，飛牛牧場腹地廣大，安全舒適，小朋友們盡情歡樂，構成一幅青春活力的畫面。

11/12 台中市協和國小小朋友及家長參加本會舉辦漢寶濕地候鳥季，加上民眾一群浩浩蕩蕩在孫世良大哥的引導上，深入鳥類寶藏之地，鳥友們進寶山豈可空手而歸，用貪婪的眼睛盡賞漢寶風華。

11/15 中華民國步道協會辦理：谷關地區松鶴村社區重建「生態旅遊當地導覽」義工訓練工作，分成上、下午



課程，早上生態保育課程由陳總幹事親自主持，下午由李坤奎、林姮禎、林欣慧、林文隆等加入解說訓練行列，松鶴社區民眾熱情有勁、衛鄉衛土之心濃烈，誓為災區帶來一片生機。

南投縣野鳥學會 TEL：049-913378

總幹事 邱碧雲

1. 在喻老師的努力下，我們終於有海報可以到友會在墾丁和關渡所舉辦的賞鳥活動中設攤展出，辛苦了蔡理事長伉儷南北奔波，還要感謝陳衍秀鳥友幫忙會旗印製。
2. 10/27 汪良仲先生親切活潑、內容生動的演講吸引了不少鳥友，2樓演講室爆滿了，對於「昆蟲界的猛禽」鳥友們興致很高，相約下回來講「水生昆蟲-龍虱」希望您別錯過了。
3. 象神颱風過後，在埔里及信義分別都有鳥友「撿到」大水雞鳥，這種慣於翱翔在藍天碧海的鳥兒，落難到山區，處境可想而知，同一時間特生中心也收留了十幾隻民眾送來的大水雞鳥，可見保育觀念有點進步哦！
4. 11/8 星期三下午，理事長和總幹事分別到愛蘭國小和麒麟國小，利用教師進修時間為老師們介紹台灣的鳥類，看到老師們努力的記筆記，感覺真好，也許孩子們因此更有機會認識周邊的小生命。
5. 11/11~12 帖比倫瀑布賞鳥行，或許因地名奇特吸引共27名鳥友參加，可見領隊朱惠鑫老師有多辛苦，活動過程有點驚險刺激，傍晚在森林中不小心迷路時，巧遇閃閃發亮的「火金姑」適時安慰了每一顆慌亂的心，比看到鳥印象更深刻。
6. 感謝保育捐：
★劉怡君 300 元 ★林萍 300 元；
★蔡牧起 600 元 ★桃園鳥會林憲文 前進九份二山一本
★周鎮 鳥類生態與型態 50 本、台灣鄉土鳥誌 50 本

彰化縣野鳥學會 TEL：04-7283006

總幹事 李璟泓

- 一、10/10，本會義工由理事長領隊至大肚溪口探勘10月28日大肚溪口野生動物保護區賞鳥活動動線，感謝眾家義工及彰師大生態保育社社員大力支援。
- 二、10/13，施義安副總幹事告知漢寶地區有民眾架設鳥網，總幹事會同彰化縣政府農業局錢慧聰先生前往拆除。
- 三、10/14~15，屏東縣野鳥學會於墾丁舉辦國際賞鳥節，中華鳥會廖世卿理事長、洪金德理事長、張鎮華老師王楨文老師、顏明沅鳥友帶團前往共襄盛舉，根據墾丁國家公園蔡乙榮先生指出，本年度的灰面鵲鷹超過一萬八千隻，為歷年數量最多的一年。
- 四、10/19，本會月例會演講邀請黑面琵鷺保育學會研究員劉良力演講「黑面琵鷺之生態習性與保育現況」，精彩的幻燈及介紹，讓鳥友們對黑面琵鷺有更深的認識。
- 五、10/21，生態種子教師訓練邀請高林助及葉秉洪老師為學員授課濕地與水鳥。
- 六、10/22，生態種子教師訓練漢寶濕地野外實習。
- 七、10/22，漢寶例行活動，由林生州鳥友帶隊。

八、10/23，生態種子教師訓練由李璟泓解說中海拔鳥類。

九、10/28，由彰化縣政府主辦，本會承辦的大肚溪口野生動物保護區賞鳥活動於張玉姑廟舉行，將近一百多位的民眾與義工分別前往大肚溪口南、北岸一睹候鳥翩翩風采。

十、10/28，生態種子教師訓練營邀請羅瑞焜講解「鷹揚八卦與低海拔常見鳥類」。

十一、10/28-29，生態種子教師訓練營野外實習，整隊人馬前往各地鳥會最嚮往的聖地「梅峰農場」，由農場解說員為大家上了兩天清新又充實的自然之旅。

斯里蘭卡自然生態之旅

- ◎向斯里蘭卡原始扣門 專業賞鳥導遊 帶您探訪綠色伊甸園。
- ◎今年十月鳥會受邀赴斯里蘭卡參加第六屆國際鳥盟亞洲委員會，由於斯里蘭卡鳥會的導覽，初步瞭解這個小島不僅有友善的島民、豐盛的食物、物美價廉的手工藝品，還有兩千多年保護野生動物之歷史傳統；擁有8座國家公園，蘊藏了豐富的哺乳動物、魚類、蛇類及上百種鳥類，紅胸文鳥、暗藍鵲、紫頭林鴿...牠們正等著您去觀賞~真是賞鳥、尋幽、探古的好去處。
- ◎鳥會透過協助較落後地區發展生態觀光的角度，經由森達旅行社及斯里蘭卡鳥會大力協助之下，首度推出了生態觀光團，由賞鳥經驗二十年李建安擔任賞鳥導遊；希望對大自然、文化、賞鳥有興趣的朋友，和我們一起探訪這個綠色的伊甸園。也希望藉由此次的探訪，協助斯里蘭卡開啓生態觀光之門。

第1天 台北/可倫坡(international hotel)。

第2天 早餐後市區觀光(國會大廈..獨立紀念碑.市政大廈..)專車前往 Sinharaja，沿途可觀賞鄉間原始風貌，夜宿 Martin's Lodge。

第3天 早餐後，整日於 Sinharaja Bird-Watching 夜宿 Martin's Lodge。

第4天 早餐後前往 Pinnawela 參觀象園，並安排叢林騎象 and Bird-Watching 沿途可觀賞熱帶雨林，下午前往 Kandy 參觀斯里蘭卡鎮國寺一佛牙寺，夜宿 Kandy。

第5天 早餐後前往 Dambulla，參觀佛祖生平壁畫等自然景觀，下午前往 Sigiriya 攀爬西吉利亞岩石城堡，夜宿 Sigiriya。

第6天 早餐後 Bird-Watching 於 Sigiriya，中餐後下午返回可倫坡，晚餐後前往機場準備搭機返台。

第7天 可倫坡/台北。

出發日期：預計 89 年 1 月 27 日或 28 日出發

費用：NT\$29,500。(名額 25 人，額滿為止)

每人訂金 NT\$5000

備註：費用包含行程中所有交通食宿費用 (2 人 1 室)·小費·保險

應備證件：1.護照正本(至少 8 個月以上有效期) 2.身份證 影印本 3.彩色 2 吋相片二張 4.聯絡電話

報名請洽：彰化鳥會-洪金德、程秀蘭 04-7283006

主辦單位：彰化鳥會

協辦單位：森達國際旅行社、斯里蘭卡野鳥學會

雲林縣野鳥學會 TEL: 05-5328819

理事長 徐慶勳

- 1、新年度會費已經開始收取，舊會員 1000 元，新加入者 1100 元，劃撥帳號為：22339381 雲林縣野鳥學會，動作要快喔！
- 2、尚未收到鳥會電子郵件者請將自己申請的依媚兒寄至 et280423@iris.seed.net.tw 以利作業。
- 3、傷鳥漸多紅隼、中杓鵲、褐鷹鵟紛紛中網或受傷，若各地鳥友有發現傷鳥請送保育組獸醫處處理：雲林縣斗六市太平路 186 號博愛動物醫院 05-5338511 0952262957 或雲林縣斗南鎮南昌西路 63 號 05-5960173
- 4、今年雲林平地地區 11 月份起小辮鵠有減少現象，請各位鳥友密切注意其蹤影，有空並回報給阿嘉 et280423@iris.seed.net.tw 來整理，謝謝！

保育捐贈

周鎮鳥友：鳥類生態與型態 60 本、台灣鄉土鳥誌 40 本、鳳凰谷鳥園的鳥類 12 本；李怡輝鳥友：2000 元；徐慶勳鳥友：810 元；張恒嘉鳥友：650 元；吳崇漢鳥友：720 元；廖坤猛鳥友：9 人座車 1 台次；林英典鳥友：撲克牌 2 副、桌墊 1 組、月曆 3 張；馬祖鳥會：千禧賞鵠行 2 套；農委會：生態保育宣導短片錄影帶 1 卷、台灣河川迴游生物生態簡介錄影帶 1 卷、台灣的生態保育 IBA 錄影帶 1 卷；徐慶勳 + 尹伶瑛 + 吳崇漢 + 張恒嘉 3500 元。

嘉義市野鳥學會 TEL: 05-2354704

理事長 黃明哲

- 1.徵召義工：每月第三星期日到水雉復育地當半天義工，歡迎關心水雉有心擔任義工的鳥友踴躍至鳥會登記，大家一齊前往。
- 2.10/28-29 關渡國際賞鳥博覽會，本會由活動組長黃建榮及徐家梅代表參加。
- 3.11/3 關懷諸羅秋候鳥季活動在嘉義公園盛大舉行。
- 4.10/27 配合生命線在民生國中舉辦的生態講座，由理事長黃明哲及常務理事吳佳正等擔任講師。
- 5.11/8 雲林縣麥寮鄉豐安國小教師週三研習，由理事長黃明哲及常務理事吳佳正、理事吳美枝應邀解說野鳥生態保育篇。
- 6.11/13 雲林縣水林鄉尖山國小的小班教學，由理事長黃明哲及常務理事吳佳正、理事吳美枝，用照片看板為全校小朋友解說校園的鳥。

[救傷]

- 1.10/3 嘉義大學學生蕭靜懷送來一隻撞到玻璃的翠翼鳩，傷勢不重，一周後原地野放。
- 2.10/14 縣政府農業課送來受傷之果子狸，經醫師動手術截肢，10 天轉送屏科大。10/25 市政府農牧課送來眼鏡猴及眼鏡蛇，一周後轉送屏科大。
- 3.11/2 縣政府農業課送來中毆彈傷重的褐鷹鵟，11/6 送集集特有生物中心處理。
- 4.11/6 市民賴舜凡小姐在民生南路拾獲一隻大水雉鳥，休息後無礙即在 11/7 野放。
- 5.11/9 嘉義市消防隊送來一隻中網受傷的鳳頭蒼鷹，3 小時後傷重死亡。
- 6.11/10 市民張明章先生在大埔拾獲大水雉鳥一隻，無傷

交由姚正得先生帶回集集特有生物中心處理。

保育捐贈

吳麗蘭 - 650 元
黃明哲、吳佳正、吳美枝 - 3300 元
魏忠正 - 3000 元

台南市野鳥學會 TEL: 06-2951721

保育組專職 許勝發代

【活動】

- 一、11 月 5 日於四草南寮舉辦之秋候鳥季活動順利完成。這次活動增加寫生比賽及生態遊戲等項目，吸引許多小朋友前來參加。
- 二、四草的定點解說已於 10 月份正式展開，每月第一、三週星期六下午於南寮解說中心駐站解說，歡迎鳥友有空前往協助解說。

【黑面琵鷺保育】

- 一、隨著鋒面一波波到來，曾文溪口的黑面琵鷺族群在 11 月中旬已增至約 400 隻，而自 11 月初開始，也有一小群黑面琵鷺棲息於四草保護區附近，數量在 30-80 隻之間，以亞成鳥居多，使用保護區內池子作為覓食與棲息的頻度相當高，除了黑面琵鷺的入棲以外，雁鴨科進入保護區棲息的頻度也有所增加，顯示保護區在海水循環改善、水位控制及阻隔人為干擾之後，鳥類入棲的情況已有極大之改善。
- 二、主棲地停車場事件後續：目前停車場已暫緩鋪面之處理，台南縣政府傾向於鋪設植草磚，但保育團體希望廣植樹木增加綠地以及以簡單級配取代植草磚的設置，這方面目前並未取得較佳之共識。

【繫放簡訊】

- 一、紅燕鷗回收：1999/9/15 會裏曾送來一隻繫有鋁環（環號：5A-17539 KANKYOCHO TOKYO JAPAN）的紅燕鷗幼鳥，這隻紅燕鷗因為在安平港誤食假餌被釣客拾獲，經照料後已於 1999/9/19 在四草南寮野放。最近透過方偉宏先生的協助查詢，得知這隻紅燕鷗乃日本的尾崎 清明 (K.Ozaki.T.Baba) 先生於 1999/7/30 在琉球所繫放之幼鳥，當地紅燕鷗的繁殖季為 6 月下旬至 8 月中旬。台灣的西南沿海每年秋天（9-11 月）可見少量之紅燕鷗混於其他燕鷗族群中過境，這些紅燕鷗族群多數可能來自於日本的琉球一帶。日本已繫放過 8500 隻紅燕鷗，目前最遠的回收地點是菲律賓（1991/8/1 在琉球繫放的成鳥，1992/3/24 於菲律賓 Leyte 回收）。

【鳥況】

- 一、反嘴鵒：四草的反嘴鵒族群已於 11 月初抵達，11 月 5 日曾達 15 隻，但隨即又縮減剩 2 隻，顯示初抵達的反嘴鵒族群棲息的位置極不穩定，也可能有過境的族群，相關的問題希望在日後更多的調查之後能進一步釐清。
- 二、雁鴨科：四草的雁鴨族群多數已抵達，澤亮、稀有的巴鴨、鈴鴨及磯雁也已現蹤。
- 三、水雉：11 月 13 日普查共記錄到 74 隻水雉（包括復育區內的 11 隻），成鳥 39 隻、亞成鳥 35 隻，與去年同期比較，族群量略有增加。水雉度冬最大的危機可能來自於棲地的零碎與不足，復育區目前吸



引 10 隻左右的水雉入棲度冬，約佔總族群量的 1/7，顯示增加度冬棲地是提高水雉族群量的有效方式，因此，棲地的擴張應是未來努力的重點之一。

【訓練】

一、12 月 6 日起將與台南縣鳥會、台南縣市環保聯盟、台南縣市幼教協會等合辦曾文溪口解說服務團培訓，招生對象以大專院校學生及對生態解說有興趣之民眾，結訓之學員將自 2001 年元月起安排於假日至曾文溪口駐站解說。

高雄市野鳥學會 TEL：07-2361086

總幹事 林昆海

【研究保育】

- ◎與台南鳥會同步舉辦水雉普查義工訓練。水雉在冬季有聚集的現象，且對棲地的利用是我們所陌生的，藉由棲地普查的進行，我們可以瞭解其對度冬棲地的選擇和利用方式，有助於營造復育區成為水雉全年度利用的環境。
- ◎參與特生中心舉辦之『水雉復育分工座談會』，參與者有中華鳥會、濕地保護聯盟、台南鳥會、高雄鳥會及特生中心相關單位，會中整合近五年計畫之優先順序、分工及經費概估，希望提報農委會後，對水雉復育工作的推動有事半功倍的效果！
- ◎理事長參與本市生態保育團體座談會，高雄市長久以來未編列自然保育相關科目預算的嚴重失衡，一直受中央主管機關農委會和地方保育團體所詬病，在此次的座談會中，市長親自表達已編列入年度預算中，算是一大進步！另外提出保育主管單位更動之建議也獲得市長進一步研究的承諾。
- ◎高雄都會公園小組現勘，主持人謝寶森博士、魏前理事長銀南、凌組長明裕、總幹事林昆海及調查員吳啓斌、黃日輝等一行人，進行都會公園現勘，主要目的在整合生態監測的內容，以提供管理站更好的管理措施建議。對園區內植物病蟲害的情形有極為深刻的瞭解。
- ◎永安據點觀察，人況、鳥況精彩，感謝黃國彰、余小芬、吳崇祥的熱忱解說，古靜洋夫婦、蘇俊吉父女、薛仁貴及友人、農業局李志榮局長及學生一行三十人的支持參與。遊隼在高壓電塔上和我們對望，大家看得不亦樂乎，還輪流畫下牠的臉譜以便下回辨認；同時牠也驚起一隻穴鳥，讓所有人驚喜一番！池畔草叢遭移除、道路拓寬，隱密性變差了，影響到栗小鷺、黃小鷺和小鸛鵒的棲息。
- ◎高屏溪繫放及認養河段巡查：發現 4K 處有鳥網，通報河川局處理；另外，在 1.8K 處有小範圍農耕死灰復燃。調查中，一隻澤鵲驚起上百隻的夜鷺和小白鷺，好不壯觀！同時，在統溝溪發現數十隻水鳥，有鷹斑鵒、白腰草鵒、小環頸鵒、磯鵒、白鵲等，另有二隻不知名小型鵒因未帶單筒無法辨識。這樣不起眼的小地方，也有豐富的生態喔！

【活動推廣】

◎11 月 5 日，昆蟲班學員前往雙流森林遊樂區進行昆蟲戶外觀察，因專職的一時疏忽，而造成領隊陳寬祐老師、林瑞典大哥以及周文藝醫師、陳仁杰醫師、楊登元

大哥、劉嘉暉大哥等解說老師的困擾，僅在此向其致上最深的歉意，同時，也感謝他們幾位的帶隊解說。

◎11 月 11 日-13 日，本會舉行三天的梅峰農場生態行，感謝領隊郁泓智、黃淑惠的行程安排與規畫；更感謝南投鳥會蔡牧起老師，應本會之邀請，特別前往梅峰農場為鳥友進行詳盡的生態解說導覽。

【行政總務】

- ◎自 10 月份起，每週四之生態講座時間，已排定行政義工前來會館值班，協助專職招呼鳥友、接聽電話及其他行政事務，感謝這些義工們的幫忙。此外，若鳥友對排班內容有任何的意見，也煩請與專職聯繫。
- ◎今年望年會已排定於 12 月 29 日（五）舉行，歡迎鳥友攜朋伴友，帶著您的美味佳餚與一份小禮物，與我們共享、共樂。
- ◎年度將結束，提醒所有的鳥友，又該繳交新年度的會費囉！煩請撥冗至會館，或以劃撥的方式繳交您 90 年度的會費，記得喔！

屏東縣野鳥學會 TEL：08-7377545

理事長 蕭恩沛

- 一、89.12.10 將舉行一年一度的「恆春半島鳥類調查」，即日起接受報名，歡迎舊雨新知踴躍參加。
- 二、89.11.14 陳總統與畢生致力黑猩猩保育工作的珍古德博士蒞臨台南縣官田鄉，參觀水雉復育計畫成果，理事長亦應邀與會，看見了 11 隻水雉，本會響應中華鳥會日前「三年禁看水雉」之提議，從未舉辦官田觀賞水雉活動，致使許多鳥友從未親眼目睹「凌波仙子」倩影，為使大家能深入瞭解水雉現況，理事長已邀請，復育計畫召集人邱滿星先生，近期撥冗蒞臨本會演講。

澎湖縣野鳥學會 TEL：06-9277563

總幹事 葉麗琴

- 一、本會新聘總幹事葉麗琴小姐為大家服務，希望諸鳥友有空來會館認識。
- 二、近期澎湖傷鳥如下：紅隼、夜鷺、黑叉尾海燕、台灣松雀鷹、黃頭鷺、五隻在鳥爸爸天明、雙富、國揚之照顧下均成功野放。
- 三、響應「非核家園、安居台灣」大遊行，本會亦有多人赴台北參加遊行，尤其駐台鳥友鄭振寬闔家參與令人感佩，特此一併致謝！
- 四、十一月底的鳥友滾球大賽召集人因故延至十二月三日，將會另行通知全體，希望大家不要忘了次一年一度之大團聚。
- 五、鳥友許玉河十一月之月會正逢夫人臨盆，弄瓦之喜將予祝賀，其精采之演講只好延期，特予通知。
- 六、今年最早抵澎的黑面琵鷺一隻在十一月十日再次被鳥友發現在菜園溼地覓食，鳥友們有空不妨前去欣賞，順便調查確實數量（過去最高紀錄有三隻）。

金門縣野鳥學會 TEL：0823-25036

總幹事 莊西進

- 1. 每次都是第一次？針對金門國家公園管理處於 89/10/28 日對各大媒體報紙廣發「金門首次發現水雉



記錄，可惜首筆記錄即為中網」的相關訊息，特此提出本會鳥友有關水雉出現紀錄至少有：81/6 太湖 1、85/6/9 慈湖 1、87/5/31 陵水湖 1、88/5/31 金山池 1 等筆以表關心。由於某些鳥人捍格本會欲致本會顏面於難堪，故未求證歷年鳥種紀錄即逕行發佈新聞。鳥會凡事講究圓融、互饋，爾後希望大家和諧相利互通資訊為幸。

2. 每年都會在 11 月初至隔年 2 月中現蹤浦邊海邊的一對黑鵝夫妻又回來了，今年提早數天於 89/10/29 下午 3：30 抵達，落腳於瓊林北池（即珩厝老爺山莊東側田野）。今年由於各大湖庫皆經濬深整治，不利喜歡淺涉水域的黑鵝停棲覓食，鳥友不必費心往瓊林水庫、金沙水庫、太湖等地跑，儘量往瓊林北方二側 V 型海灘及池塘尋找便可（東自浦邊西至後沙）。
3. 11/5 日慈湖例行賞鳥活動，在欣賞到的 57 種鳥類中較特別的是：一隻大麻鷺低空緩慢飛過頭頂、二隻紫鷺、一隻黑面琵鷺亞成鳥混跡白鷺群中、四隻高蹺、千餘隻的鸕鶿漫天飛翔啊啊叫。屬於保育類的黑面琵鷺停棲數天後即被鳥友以 15 公尺的近距離拍照留念。
4. 由鳥友莊西進、許永面、李慶豐、李溫林等人進行的冬候鳥鸕鶿調查，自 10 月至 12 月份每週日清晨五時卅分起進行，調查項目包括離巢時間、路線、數量、

成幼數等。

馬祖縣野鳥學會 TEL：0836-25348

總幹事 張壽華

- 一、第二屆關渡國際賞鳥博覽會，於 89 年 10 月 28、29 日兩天在自然關渡公園展開各項精彩活動。本會指派總幹事張壽華與黃怡婷會員共同參與，現場除展示本縣珍貴野鳥照片外，並提供燕鷗保護區折頁、黑嘴端鳳頭燕鷗明信片、12 張乙組野鳥卡片及馬祖四鄉五島簡介等供與會人員索取。本次參展另一項任務是吸取主辦單位承辦該項博覽會之經驗，學習如何與市民之間互動及觀摩各單位參展作品、項目、紀念品等，收穫頗豐。
- 二、交通部觀光局國家風景特定區馬祖管理處舉辦計程車駕駛導覽訓練，本會請張壽華總幹事演講「馬祖野鳥」課程及王敦濤理事長講座「馬祖地質景觀」，內容豐富精彩，吸引 32 位駕駛公會朋友參與，對推動地區生態之旅活動，逐步向下紮根。

徵稿

中華鳥會邀您共同耕耘飛羽……

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、鳥醫師。

深思篇

令鳥人有所感的報導、文章或信函。

來稿請用電子檔寄 edu@bird.org.tw 中華鳥會教育推廣組 劉雲珍收

No One Missing



新

德國蔡司望遠鏡

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，充氬、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



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

中·華·鳥·會·誠·徵·工·作·伙·伴

徵

職稱 → 行政資料組專員

主要職務說明 → 會員資料庫管理、庫存品及財產管理、會議及會務之行政支援、定期刊物寄送。

應徵條件 → 處理軟體 ★具主動積極之性格，認真負責之態度，吃苦耐勞之體力，團隊合作之精神。

福利 → ★週休二日 ★勞、健、團保
★年度國內旅遊 ★三節禮金

待遇 → 面議

意者請於12月20日前將歷照傳
寄至 110 台北市永吉路30巷119弄34號1樓 中華鳥會秘書長收