

中華飛羽

208
2.3月號

中華民國野鳥學會 WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

地址：116 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1 樓 · 電話：(02) 86631252 · 傳真：(02) 29303595



栗喉蜂虎 ■ 鄭啟光 / 攝影



ISSN 1021-9935

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

稀有鳥種紀錄 / 白喉針尾雨燕、The Little Gull

研究專欄 / 台灣藍鵲研究

好書抱抱 / 兩本頂尖耀眼英文賞鳥指南

鳥況報導 / 2005年12月鳥況總表焦點

觀鳥英雄榜 / 觀鳥英雄榜

2006年賞鳥大賽即將歡喜開鑼囉！詳見P32

德國蔡司最新 Conquest 40系列 滿足各種需求、物超所值之望遠鏡！

不論您是大自然觀察家、昆蟲喜好者、登山客或是賞鳥人，德國蔡司 Conquest 40 系列給您光彩、銳利、對比豐富且色彩細膩的影像。配備Abbe Konig 艾伯稜鏡與 Zeiss T* 多層鍍膜，整體透光率超過90%，即使在昏暗的光線中，Conquest 40 依然能滿足您的需求，呈現最佳影像品質，絕對是您物超所值得的必備機種。



Conquest 8X40T & 10X40 T

- 簡潔明亮的呈像品質。
- 艾伯稜鏡與 Zeiss T* 多層鍍膜，透光率超過 90%。
- 黎明或黃昏等光線不佳時刻仍能保有最佳影像品質。
- 1000 公尺視野可達 105-120 公尺，就連眼鏡族也可以看到完整視野。
- 最短對焦距離3公尺。
- 機身中央的對焦鈕、視差鈕調整容易。
- 旋轉式眼杯，易於調整眼點距離。
- 超輕外殼，包覆玻璃纖維強化之聚胺樹脂，堅固耐用，使用壽命長。
- 防水又防塵。機身內部充氮設計，可防止鏡頭起霧。
- 全橡膠保護層具深度螺紋，耐衝擊並具吸音功能，操控性絕佳，即使戴上手套，一樣靈巧。
- 經濟實惠，物超所值。



經銷商：宜蘭 高登 03-956-8621
台南 立國 06-2144-888
嘉義 建友 05-222-4735
總代理：德商雅基利股份有限公司

台中 正 聰 04-2706-3626
新竹 大 自然 03-562-3119
台北 自然境界 02-2518-1435
服務專線：02-2322-3311
傳真：02-2397-1233



We make it visible



SWAROVSKI

另類浪漫旅遊

生態、人文的知性饗宴

探訪野生動物的天堂【南非野性之旅】

日期：2006年6月31日～2006年7月23日

探訪鳥類的國度【斯里蘭卡生態之旅】

日期：2006年8月5日～2006年8月20日

想體驗一種前所未有的旅遊饗宴，參加由台北安德力旅行社承辦的另類浪漫旅遊就對了！

報名日期：即日起，至額滿為止。

報名專線：山林飛羽公司

吳崇漢 (05)632-3523 , 0933-422296



施華洛世奇台灣區總代理：山林飛羽公司

地點：雲林縣虎尾鎮公路75巷20-3號

E-mail : sw.sts@msa.hinet.net

電話：05-632-3523 傳真：05-633-1652

手機：0933-422296 吳崇漢



上宸光學國際有限公司

www.microscopes.com.tw

台北門市：台北市民生東路二段95號1樓(近吉林路) 客服專線：(02) 25211972分機19, 21
新竹門市：新竹縣竹北市縣政二路456號(近光明一路) 客服專線：(03) 6566306

本公司專賣各式顯微鏡，堅持給您最佳品質、最有保障的光學器材，歡迎蒞臨參觀選購！

EBM-614 單目式生物顯微鏡

規格特色：

- 具備四個實驗級消色差物鏡
- 觀察倍率從40倍至1600倍
- 高精度同軸粗微調裝置
調焦精確
- 流線型人體工學鏡身設計
- 可選購顯微專用
數位化攝影設備

信手拈來的顯微生物世界！

日本銷售指定機種
專案特價優惠中



SSM-622L 雙眼式實體顯微鏡

規格特色：

- 雙眼觀察立體感十足
- 20倍、40倍兩段調焦
倍率調整快速容易
- 大型調節輪調焦迅速
細微處也不放過
- 上下光源各採獨立開關
可視條件調整光源強弱



顯微鏡、望遠鏡種類繁多，歡迎蒞臨門市參觀選購。上宸光學網址

貪鳥望遠鏡專賣店 www.dcbird.com
天文望遠鏡專賣店 www.telescopes.com.tw

Enjoy! Bird Watching

<http://www.kowa-prominar.ne.jp/birdwatching/>



世界第一台
超望遠一體成型
數位相機 望遠鏡

TD-1

SPOTTING SCOPE / DSC

您或許會有在群鳥之中體驗的
感覺，將現場身歷其境的照片
帶回家吧！好好地享受順手、
輕便數位賞鳥的樂趣！

觀測
快樂 ...

想要觀測遠方放大的景物
10~30倍變焦 單筒望遠鏡

攝影
喜悅 ...

想要拍攝遠方放大的景物
450~1350mm 超望遠變焦數位相機

同時
進行式



新春半價大優待：35,000元

攝影－數位相機
配備 PROMINAR ED 3倍 光學變焦鏡頭。
有效畫素314萬畫素。
攝影時也可以透過1.8吋液晶螢幕做4倍放大的
細微調焦。(MF攝影時)
有效地避免搖晃，將遙控器列為標準配備。

觀測－單筒望遠鏡
口徑 55mm PROMINAR ED 鏡頭搭載。
長視距設計。

NICK 永光儀器有限公司
Yuen Kuong Instruments Co.

台北市蘿斯福路二段198號12樓之三
電話：(02)2365-5790 五線 傳真：(02)2368-7854

Kowa

興和株式會社

電機光學事業部

URL:<http://www.kowa-prominar.ne.jp>

相關問題請洽全省鳥會或上網查詢 www.nick.com.tw www.kowascope.com

目錄 / CONTENTS

No. 208

2006.02~03 >>>>

2 稀有鳥種

The Little Gull、白喉針尾雨燕 ◎中華鳥會

6 心情札記

大冠兒呼？ ◎王季新

山麻雀和環頸雉 ◎王季新

9 研究專欄

台灣藍鵲的子代留存、繁殖年齡與擴散距離

◎徐景彥

記香港黑面琵鷺研究及保育國際研討會 ◎余維道

14 好書抱抱

兩本頂尖耀眼英文賞鳥指南 ◎林金雄

16 鳥況報導

2005年12月鳥況總表焦點 ◎方偉宏

20 觀鳥英雄榜

觀鳥英雄榜 ◎方偉宏

21 研究保育訊息

各鳥會研究保育訊息 ◎各鳥會

23 會務報告

各鳥會會務報告 ◎各鳥會

32 2006年賞鳥大賽即將歡喜開鑼囉！ ◎中華鳥會

飛羽彩色頁

封面裡 上宸廣告
永光廣告

封底裡 OLYMPUS 元佑實業廣告

封底 蔡司廣告
施華洛世奇廣告

中華鳥會

發行人：林憲文

名譽理事長：郭達仁 陳葉旺 陳擎霞
劉小如 郭承裕 廖世卿
程建中

理事長：林憲文

常務理事：李平篤 方偉宏 石瑞德

郭東輝 林金雄 程建中

票選理事：楊懿如 王克孝 吳崇漢

常務監事：曾美麗

監事：劉小如 張永福 歐瑞耀
張子見 陳世揚 劉新白

主編：林憲文

執行：張蕙莉

發行部：孫雨敏

地址：116 台北市文山區景隆街
36 巷 3 號 1F

網址：<http://www.bird.org.tw>

電話：02-8663-1252

傳真：02-2930-3595

捐款劃撥帳號：

中華民國野鳥學會保育專戶 12677895

承印：伯驥印刷有限公司

地址：111台北市士林區社子街
98巷8號2F之2

電話：02-28162574

一社團法人中華民國野鳥學會一

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鳥會之文章，其編輯人評議，並不代表中華鳥會之立場】

The Little Gull in Xin Wun

• By Steve Mulkeen

Species: Little Gull *Larus minutus*.

Location: About 2 km north of Xin Wun village, Tainan County.

Date: 10th January 2006.

Observers: Steve Mulkeen (SMM),

Time: About 10:20.

Distance from bird: Relatively close, from about 80 metres down to 30 metres.

Optics: 10x40 Leica Ultravid binoculars, 30x Optolyth TBG80 HDF scope.

Weather: Clear and sunny with scattered cloud. Good light. Wind light northerly.

Previous experience of species: Good. Little Gull is a regular passage migrant in the UK in varying numbers and I see (or used to see) small numbers annually (some tens). In some years quite large numbers can be seen migrating off the east coast of the UK (some hundreds). I have also seen Little Gull in other parts of Europe as well as on Lake Erie, Canada.

Experience of similar species: “Hooded” gulls: Bonaparte’s L. philadelphia (Canada), Black-headed L. ridibundus (Europe/Asia), Franklin’s L. pipixcan (UK/Taiwan (not photographed)), Laughing L. atricilla (UK/Canada/Texas), Saunders’s L. saundersi (Taiwan), Sabine’s X. sabini (UK), Mediterranean L. melanocephalus (UK/Europe). Also gulls with black marked wings in juvenile/ first winter plumage: Kittiwake R. tridactyla (UK/Taiwan), Ross’s Gull R. rosea (perhaps the most similar species)(UK).

Account of find:

It had already been an excellent winter for gulls, what with Kamtchatka Gull L. (canus) kamtschatschensis at Au Gu on 8th, a juvenile to first winter Slaty-backed Gull L. schitisagus there on the morning of the 10th, a smattering of Heuglin’s Gulls L. (heuglini) taimyrensis at certain coastal locales, and no shortage of Mongolian Gulls L. (cachinnans) mongolicus at Xin Wun, together with perhaps some other taxa (in immature plumage stages, not the easiest of birds to identify!). I had arrived at Xin Wun at about 10:00 AM on the 10th to take a closer look at some of the big gulls there and was happy to find several adult Mongolian Gulls (at this time entering summer plumage with all white heads and quite bright yellowish legs) and a few nice, strikingly whitish and bleached-looking first winter individuals. A few further immature birds looked “too dark” and one third winter had quite extensive head streaking (somewhere in between what I would call the “maximum extent” of streaks possible for Mongolian Gull and that more typical of Vega Gull *Larus vegae*, though I hasten to add my study of the big gulls in Taiwan is still in its infancy). I left the identity of these “intermediates” “open to question”, with a resolution to return and tackle them at a later date armed with the superb new Gulls (Olsen and Larsson) guide I had bought the previous summer.

Even so, I did a quick count of the adult Mongolians anyway with my binoculars, “one, two, three...wait a moment!” My attention was caught by a very small-looking (“tiny” in fact) gull not far away (about 80 metres) and actually a lot nearer to myself than the place that many of the big gulls were sitting (I had completely overlooked it when ‘scoping the big gulls!) Was it a Little Gull? I reached for my ‘scope.

It was indeed a Little Gull and in fact was most certainly the “cutest” bird I had seen so far in 2006. It looked absolutely tiny when compared to the Siberian race Black-headed Gull *L. r. sibiricus* that occurs in Taiwan (larger than the western) and, from previous experience of the species, I recognised it straight away. It had a slim bill, a nice black cap and mask through the ear coverts, a pure grey saddle contrasting with extensive black markings through the upperwing coverts and a white tail with a clear black subterminal band. It swam on the water, slowly drifting nearer all the time, until it settled on the water about 30 metres away allowing for a thorough “grilling”. It couldn’t really be confused with any other gull, and, in fact (in view of its apparent size) suggested Grey Phalarope rather than another gull species!

I watched the bird for about half an hour (it having been found at about 1020), during which time I sent text messages to Tsai Zhi Yuan (TZY) and Pan Zhi Yuan (PZY) informing them of the discovery. Only later did I learn that it was perhaps the first record for the island! Luckily, PZY twitched and saw the bird in the afternoon and managed to take the photographs that are used in this report (for which many thanks!) and TZY successfully twitched the bird on the afternoon of the following day.

I had been expecting to find Little Gull in Taiwan for some time, looking at its distribution in China. I had rather fancied that one might fly past on migration (they sometimes associate with marsh terns *Chlidonias*) and that I might pick one out on a sea-watch. I was nevertheless very surprised to find a winter individual but have had my suspicions for some time as to why such a large congregation of Black-headed Gulls as one finds at Xin Wun had not yet attracted any other gull species. Xin Wun is very popular with the smaller gulls and this winter flock is certainly the biggest accumulation of Black-headed Gulls I have yet seen in Taiwan (often numbering a few thousand). I am sure still yet more uses Xin Wun than has actually been discovered.

Detailed description:

A tiny gull, at least a third smaller than Black-headed Gull, and very easy to locate within the flock on size alone. Bill small, slender, wholly black and quite “fragile-looking”. Forehead white, crown solidly black and ear cover “spot” likewise black with rather extensive dusky ear coverts creating a mask. Saddle pale grey, a similar shade to Black-headed Gull, appearing marginally darker than that species but this perhaps due to black on other parts on upperside. Saddle apparently lacking black marks hence moult to first winter complete. Also a small amount of grey on neck sided forming “half-collar”. About 90% of upperwing coverts black (some grey on innermost lessers and outermost greater only forming “carpal bar”) with carpal area likewise black. Primaries with black outer webs throughout entire length and white inners, with black on very tips of inner webs (visible when “wing-stretching”). Secondaries grey but with black subterminal bar on outermost few. Rump and tail white with prominent black terminal bar on tail. Rest of bird white. Leg colour not noted.



▲ first winter Little Gull. The best photo, clearly showing upperwing pattern, pale saddle and broad black terminal bar to tail.

白喉針尾雨燕

白喉針尾雨燕

英名：White-throated Needletail

學名：*Hirundapus caudacutus caudacutus*

發現日期：2003/4/28 上午7點25分

發現地點：台北縣觀音山群中的占山頂

天氣情況：晴

鳥是否逆光：是

觀察時間：1分鐘

觀察者與鳥的距離：20公尺

當時所使用的器材：Zeiss 10x40, Canon 10D with 300mm/F4 +1.4x

一、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，以及其他鳥類一起行動。

占山是春季觀察過境猛禽的重要據點，台灣猛禽研究會已持續在此調查超過了十年以上了。2003年春本人為了拍攝過境猛禽，相當密集地在占山山頂的一塊平台觀察及拍照。這一片平台面對淡水河出口，可以瞭望整個大屯山系，所以可以看到由東向西飛過來的鷹，拍照的角度也不錯。

2003年4月28日這天我一大早就爬到了占山頂等鷹。在7點25分左右我在平台的東方平視角度看見了一隻雨燕盤旋而上，距離頗近。這隻雨燕體型不小，相當壯碩，雙翅長而後曲，乍看來有如一隻縮小的燕隼。我在牠快速上升的過程中啟動連拍，幸運地搶下了數張清晰的照片。牠在飛越平台區上空後不久即消失在山頭後方而不見。在短短的一分鐘之內牠從出現到消失，一如所有典型雨燕般的快速。這隻針尾雨燕是當天唯一的一隻，之後到下山為止就再也沒見著了。

事後檢視照片，這隻雨燕身體外型圓錐

型，有如魚雷，整體呈黑色。尾下有白色新月型斑，白斑延伸至兩側翅後緣。尾很短，末端可見針狀尖突。喉白色，與胸部黑色對比明顯。眼先有一小塊白色區域。以上所有的特徵均符合白喉針尾雨燕的特色。牠在此時出現在占山頂，不禁令人要推測牠是不是也在遷移的路途上呢？

二、補充資料

1. 在鑑定過程中曾考慮那些鳥種？

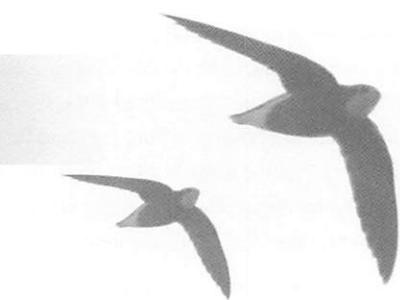
灰喉針尾雨燕（Silver-backed Needletail *Hirundapus cochinchinensis*）無白色眼先。喉部灰白色，與胸臉部分界不如白喉針尾雨燕明顯。

1940年及早期的文獻是將白喉及灰喉針尾雨燕合併為同一種，^{1,2}可是1951年以後多數的鳥類分類學者都認為這兩種是不同的，應該予以分別獨立出來，³⁻⁵所以最近出版的世界鳥類名錄皆認為這二種應該是獨立種。⁶⁻⁹可是目前台灣出版的鳥類名錄都僅列出舊有分類的學名（*Hirundapus caudacutus*）。

¹⁰⁻¹³Collins & Brooke⁵檢視Yamashima¹⁴之描述及耶魯大學Peabody Museum所藏二隻採自台灣之針尾雨燕標本¹⁵認為台灣之針尾雨燕紀錄應是*Hirundapus cochinchinensis formosanus*，所以台灣原本被認定為夏候鳥的針尾雨燕應該更正為*Hirundapus cochinchinensis*，也就是灰喉針尾雨燕，有衆多網路照片可以參考。

¹⁶⁻¹⁸在 Howard & Moore (Dickinson 2003) 名錄中認為*H. cochinchinensis*無亞種分化，故*H. c. formosanus* (Yamashima, 1936) 並非有效亞種。

將台灣原有的針尾雨燕分類弄清楚並歸入灰喉針尾雨燕之後，那台灣到底有沒有白



喉針尾雨燕呢？許多賞鳥人都很清楚，當然是有的！每年秋天在墾丁社頂賞鷹的人一定都有見過針尾雨燕的經驗，只要仔細看都不難認出有白喉針尾雨燕，所以白喉針尾雨燕於過境期在台灣出現是衆所週知的事實。而且網路上早有許多的照片，根據照片拍攝時間看來都是在四月或是十月，而且是*H. c. caudacutus*亞種。

¹⁹⁻²³好笑的是，牠卻從未被正式發表過。本文只是藉由在下於2003年4月份所拍攝到清晰可辨的照片，以及後續在網路上的討論，讓此一分類問題終獲眾多朋友了解，所以才有今日提筆為文，寫下此一補充性的新種發表。在此本人特別感謝所有當時參與討論的朋友，尤其是江明亮先生。此外也要感謝丁宗蘇先生提供大量的文獻，讓在下不費吹灰之力就可以寫完本篇報告。

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

賞鳥28年，台北市野鳥學會創始及資深會員。

三、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

隨本報告附上數位照片若干，原始檔存於本文作者處，台北市野鳥學會及自然攝影中心網路上亦有貼圖。

四、填表者資料：

曹美華

五、共同發現者：

無。（但台灣很多鳥友都已看過或拍過）

六、參考資料：

- Baker, ECS. 1927. The fauna of British India. Vol. 4.
- Peters, JL. 1940. Checklist of birds of the world. Vol. 4.
- Biswas, B. 1951. On some large spin-tailed swifts, with description of a new subspecies from Nepal. *Ardea*, 39:318-321.
- Mee, GF. 1973. The status of two species of migrant swifts in Java and Sumatra. *Zool. Meded.* 46:197-207.
- Collins, CT & RK Brooke. 1976. A review of the swifts of the genus *Hirundapus* (Aves: Apodidae). *Natural History Museum of Los Angeles County*. 282:1-22.
- Dickinson, EC (ed.). 2003. The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World: Third Edition. Princeton University Press.

- Monroe B, Sibley CG. 1993. A World Checklist of Birds. Yale University Press.
- Clements JF. 2000. Birds of the World: A Check List. Hippocrene Books.
- Hoyo JD, Elliott A, Sargatal J (ed). 1999. Handbook of the Birds of the World. Vol. 5. Lynx Edicions.
- Hachisuka, M & T Udagawa. 1951.
- 陳兼善. 1969.
- 顏重威. 1984.
- 中華鳥會. 1995.
- Yamashima, Y. 1936. *Chaetura caudacuta formosana* subsp. Nov. *Ornis. Monatsb.* 44:90.
- <http://kite.center.kl.edu.tw/cgi-bin/topic.cgi?forum=16&topic=1534&start=30&show=0>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=540&highlight=%B0w%A7%C0%ABB%BF>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=24552&highlight=%B0w%A7%C0%ABB%BF>
- <http://kite.center.kl.edu.tw/cgi-bin/topic.cgi?forum=16&topic=1534&start=20&show=0>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=31494&perpage=10&pagenumber=2>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=16960&perpage=10&pagenumber=2>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=4361>
- <http://kite.center.kl.edu.tw/cgi-bin/topic.cgi?forum=16&topic=1534&start=20&show=0>
- <http://nature.kl.edu.tw/showthread.php?s=&threadid=17108>



大冠兒呼？

■文 / 王季新

無意間，偶閱風潮唱片出版孫清松的鳥音作品〈鳥〉專集附冊，刊載著一張大冠鷲在碧藍天空裡倘佯的照片，傳聞是在關渡拍的，十分趣味。

拙文斗膽、開門搬斧，想提供攝影者一些野人獻曝的心情，說出咱心房裡掏肝挖肺的話。如下：

尾羽

大冠鷲呈圓弧型，這鷹兒是楔（音「謝」，好像是古時候三軍儀隊使用的一種尖尖的武器）型，倆鷹第一眼就瞧著不同路。

白尾鷲（就是「白尾海鵰」啦！）和虎頭海鵰都是楔型尾（唸作「乙」比較親切）巴，顯然這不像是虎頭海鵰，虎頭海鵰的尾羽會更尖。

飛羽

這鷹兒翅膀前面有明顯而且非常長的指狀凸起，大冠鷲是沒有的。

大冠鷲的次級飛羽是圓弧形往肱肢窩的方向微凹，照片上的鷹兒沒這現象。

換羽

鷹兒右翅次級飛羽及尾羽正在在換羽，由於全球暖化加上聖嬰鬧場，鳥兒生態在時序上感覺（音「嚼兒」）是已經開始有點亂，研判這照片可能是在五、六月份拍的，亞成或幼鳥的機率不高。

飛行姿態

這鷹兒雙翅及尾羽全張，表示上昇氣流很強，縮起脖子是為減少空氣阻力；幾乎呈平行

的翼型，顯示這是乙款大型猛禽。

頭型

雖然是縮著脖子，仍可看出一點兒頭形，特別是喙的部份，虎頭海鵰會更粗勇。

體型

由於畫面是仰望所攝的鷹兒陰影，空中沒有可比對大小之物，這鷹兒以白尾鷲或黑禿鷲（就是咱臺灣習稱的「禿鷲」）的可能性為最高。

出現地點

大冠兒在關渡遙望大屯山區，偶可用單筒遠望、但是不大可能用 500mm 以內的攝影鏡頭鑿玩，即便是路過觀音山的黑禿鷲，可能也只是曇花一現，讓運道極好的攝影者，趕的早不如趕的巧，著實讓一夥關渡達人嫉妒到眼紅。

翻書（註：係指一種人類最可貴的高尚行為）

然後，再翻閱幾本堪用的工具鳥書，像丈母娘審驗準女婿般地仔細打量，還是會看出一些端倪。

拙見經與二十年損友中華猛禽診療醫學會理事長黃萬寶獸醫師請益後獲得共識，心肝內充滿法喜。

結論

恭喜老爺、賀喜夫人！

這鷹兒八、九成可以鑑定是：黑～禿～鷲！不足的一、二成，是表示本尊天生麗質的謙虛。

既便大鵟專家和瘋鷺學者都說肯定不是「禿鷲」！至少至少，攝影者把牠當成大冠兒，仍然是有一點點可惜說！

山麻雀 和 環頸雉

■文 / 王季新 · 圖 / 陳王時

1998年英國出版世界瀕危鳥類乙書，徵求全球愛鳥人士以每隻鳥限三人、每人助印費用三百美金的方式進行募款。未料出版社通知筆者說，臺灣方面有人寄聯名信函，要求英方拒絕筆者全額助印「東方白鶲」或其他鳥種的九百元捐款，出版社希望筆者能與他們直接連繫，討論是否改捐臺灣地區以外的其他瀕危鳥種，而且他們希望筆者只捐三百美金，多了不要。

帶著滿腹的疑問返回美東，打電話直接與出版社接洽，確定改捐「菲律賓食猴鷹」。在收到這本印刷精美、砸在頭上會傷人的鉅著後，發現只有筆者名字後面是「Taiwan, ROC」，其他的臺灣助印者，都是用「Taiwan」，證實了國內確實有少數人假愛鳥之名影響鳥界，對非我族群有著明顯打壓的排他意識。

筆者以為，上蒼將陽光、空氣和水，很公平的分享給地球上的所有生物。少許鳥友堅持自我、不問黑白，對於愛山樂水、胸襟開朗的知識份子而言，實在是非常難以想像和理解的人格特質。

這一次，中華鳥會準備出版臺灣受脅鳥書，筆者意外獲悉、不禁高歌讚美，趕緊翻出早已不閱之會議瞭解詳情，對於若干明星鳥種發燒登榜，感覺並不意外。惟對若干傳統本土受脅鳥種，竟然無人認養事實，卻是感覺訝異。

偶爾到寒舍附近的中華鳥會串門子，故意想

起退休金花光之際還有些許私餘，當下決定認捐「山麻雀」，斯時，耳際盈滿電視音效掌聲。越數日，某單位派員送上本年度束脩，敝講師欣然同意再掏五千大元，以聯名方式共同助印「環頸雉」。為何對這倆鳥表示垂憐，原因粉墨簡單。

賞鳥逾三十載，老僧有若干迄未親睹或已淡忘之鳥，譬如棕三趾鶲、譬如白頭鵙、譬如山麻雀、譬如黃羽鸚嘴，沒見過就是沒見過，絕對不會把田鶲呼攏成針尾鶲或中地鶲，更不懂得數鳥可以數出萬位數的個位數的高深技術。年歲既長、齒疏髮禿，滿臉歲月的妊娠紋，除了38吋腰圍中間的酒窩可以笑傲江湖，其他無一是處。當新聞焦點老是落在八色鳥、黑臉琵琶鷺（海南島導遊文件）和水雉身上，卑職老早就在憂慮山麻雀的急速消失。

這幾年，貧僧五肢無力、七竅生恙，沒有體力和財力往霧台山區一睹山麻雀微小族群的聖容，只希望能在有生之年，看到牠們出現在大屯群峰和烏來山區，伴偶器官捐畢、大體解剖後樹葬之地，共享天地詳和寧靜。

臺灣特有種環頸雉的命運，容未學權威的昭告天下，這鳥再不關懷，就會從地球上立刻消失，敢有此言保證不「蠢」砍頭。這是為柳蝦米勒？因為，國內已有博士論文證實了本席二十多年來的憂慮：全臺灣唯一特有且純種的環頸雉，只存活在中部某地，其他地區能看得到的，統統

是雜交混血或外來的品種。由於原棲生環境地貌的極速改變，臺灣環頸雉存活空間已經被壓迫到生死存亡關頭，沒有退路可言。

若干年前，咱ㄟ阿扁呀總統搭乘空軍一號在環頸雉的地盤裡落地滑行，雉老大許是關切十八趴被取消，就有給牠橫越過跑道去抗議，波音七三八的引擎無奈，只好讓牠進去。讓機艙充滿燒烤焦味，事涉總統安全，這款鳥擊事件就由國家安全局出面進行專案調查，經過多方面資料收集，國安局一本厚厚的報告由交通部轉民航局再轉到卑職手上。長官要微臣思量如何因應、處理和回覆，寡人心存好奇當場翻閱幾頁、瞄上幾眼，然後哈哈大笑，迅速將該報告建請存參、以「敬悉」結案。

爲何哀家有如此膽識敢藐視國安報告，原因有三：國安局四下訪談所收集到的文字資料，不是出自末將手筆、就是由朕所編，此其一；國安局要求民航局改善飛安的五大疏失，正是專家敝人偶所寫的軍、民航無法改善的防制鳥擊現況，能改早就改了，何勞他們指正，此其二；環頸雉棲地當時純屬軍事用途，在那裡鳥擊，與民航局何干？此其三。

自此之後，當地雉兒依然鳥擊不止，砍林割草全無用處，進口紅光雷射發射器等同廢物，一群高官要員在微霧中啥雉都看沒有，還要靠小的我指點芳蹤。之後，現場防制人員可敬至極，充份配合咱滴要求，爲了幫忙充實博士論文的內容，環頸雉無論死活全往台北送，外觀完整的轉送台中科院博館，撞傷斷翅的送鳥園收容。有時候夏天送來晚了，那些殘體爛肉可真是異香撲鼻，還外帶流了滿紙箱黃湯，難怪若干長官都具備了厭倦入骨滴關愛眼神，提早退休真是智慧之舉呀！

除此之外，也曾請林務局召開決而難行的會議，也請學界大老訪視現場，國軍方面盛

情以待，希望能有被指點迷津的機會。可惜這些會議結束之後，令人印像深刻的好像只有一樣：「知易行難，誰去做？！」，唉！以王Sir我的能力（right）和力量（power），能做的話早就一個人往前衝、衝、衝嘍，哪還用得著開會。

如今，當地原本有肖楠的原始林幾乎無存，三分之一的空間移轉民用，甲種站名義、丙種站編制，做啥都吃力。台南機場養鷹驅鳥案停止後的結餘款，用來研發自製音爆彈驅鳥裝備，型錄曾在國外展示，不但美加鳥擊防制廠商有合作意願，連歐洲軍火商都來問詳情，目下已在進行全年度現場實測，殘餘的特生種環頸雉更難覓蹤矣。

轉眼間，博士論文誕生已逾一年，當地倖存環頸雉的棲生領域，很快就會被外來種和雜交種的強勢同類取代，即便現在就算有具體的救援行動，恐怕也已經無力回天。

真的是好希望、好期待，與其關懷在中國大陸已經有許多被當做籠鳥飼養的鸕鷀個體，爲何不能低下頭來看看咱歹完底窟這些或許不美麗、不起眼、無人炒作新聞的本地鳥種？小的我存在過也已努力過，盡己所能、確保所有生命體在機場裡的飛安。盼望大家盍興乎來、換人做做看，或者湊搭子再捐個萬兒八千，成不成？

謹藉拙文代表全台灣 2005 年受脅鳥種，誠懇的對作者方偉宏鳥兄表示由衷敬意。

（2005.09.30 初稿、2006.01.18 於美東一修）



台灣藍鵲的子代留存、繁殖年齡與擴散距離

■文·圖/徐景彥

台灣藍鵲（*Urocissa caerulea*）多成群體生活，其繁殖制度是採「合作生殖」中，一種稱為「巢邊幫手制」（Helpers at the nest）的型式，也就是繁殖時，除了一對親鳥之外，通常還會有其他個體（稱為幫手）幫助這對親鳥撫育幼雛，而這些幫手本身是不繁殖的。目前已知，這些幫手通常是這對親鳥的子代或近親，且多數是雄的。筆者長期在陽明山國家公園觀察藍鵲，藉由記錄繫有色環的個體擴散之後，再被發現到的地點，或依據陽管處職員、鳥友或攝影者回報色環組合或金屬環號碼與發現地點等之訊息，而逐漸累積藍鵲繁殖年齡與擴散距離的資料。雖然因經費與人力有限，無法在藍鵲身上繫上無線電發報器，單憑藉上述方法所獲得的資料非常有限，但由這些珍貴的資料，仍可讓我們對藍鵲的繁殖年齡與擴散距離有了初步的了解。

藍鵲群長年佔用同一個領域生活，且具有強烈的領域性，平均每群的成員數為 7（範圍為 2~12，樣本數為 26 群年），群內只有一對親鳥可以繁殖，且此對親鳥也是最優勢的，其他成員則為幫手，另有一隻外群遷來的母鳥，牠則不被允許幫忙，當靠近巢時，會被雌性親鳥激烈驅離。相同的親鳥最久已連續七年使用相同的領域繁殖，且領域通常繼承給雄性親鳥的近親或兒子。雄性子代出生後的第二年繁殖季，留在家族內幫忙的機率為 62.4%（表一），第三年則降為 38.8%，第四年與第三年相近，至第五年則只有 14.3%。而雌性子代在出生後的第二年繁殖季，

留在家族內幫忙的機率只有 17.2%，第三年則降為 6.1%，第四年則完全沒有留下來的，即大部分在第二年繁殖季之前即擴散出去或死亡，極少數個體會留下來幫忙兩年，而沒有個體會幫忙超過兩年。

雄性子代擴散出去、佔有領域的地點與其出生領域的平均距離為 0.5 公里（範圍為 0.3~0.8 公里，樣本數為 6），其中四筆資料是較年長的個體擴散出去，在出生領域隔壁建立了自己的繁殖領域，而另外兩筆則是較年幼個體跟著年長個體擴散出去當幫手。雌性子代擴散出去的地點與其出生領域的平均距離為 2.2 公里（範圍為 1.2~4.7 公里，樣本數為 8），目前所知，雌性子代擴散最遠的為 4.7 公里，是從七星山山麓擴散至新北投（曹美華提供腳環訊息）；次遠的為 3.7 公里，是從冷水坑擴散至竹子湖；另有一筆資料是 2.6 公里，是從七星山山麓擴散至平等里（張瑞麟提供腳環訊息）。前兩段之結果符合一般合作生殖鳥種的特性，即雄性子代會較晚擴散，且擴散距離較短，而雌性子代會較早擴散，且擴散距離較長。對於產生這種差異的解釋，是如此做法將有利於前者對於資源的利用及增進其存活機會，而對於後者，則是避免近親交配。

有兩筆紀錄是雄性子代繼承了出生領域，其年齡分別是四歲與五歲，也就是牠一直留在出生領域幫忙親鳥繁殖，期間也許經歷了親鳥死亡，高階的近親變成繁殖者，但牠仍留下來幫忙，



直到牠變成最高階的幫手，且近親死亡，才能繼承到這個領域，然後與群外遷入的母鳥配對以進行自己的繁殖，久等的代價是繼承了這個品質很好的領域以及幫手（通常是其近親或弟弟），且若無意外，牠將可在此繁殖數年。另外，有四筆紀錄是幫手擴散出去，在出生領域附近建立自己的繁殖領域，這樣的個體年齡在三至五歲，而這些個體當初在群內通常是次高階、或次次高階的幫手，擴散出去、和群外遷入的母鳥配對，自己嘗試繁殖也是另一種策略，只是繁殖時，通常沒有幫手，且領域品質較差，所以較容易繁殖失敗，次年也較可能需要更換繁殖的區域，若能繁殖成功，兒子是其主要的幫手。

發現雌性子代擴散且繁殖地點的紀錄只有兩筆，其年齡分別是一歲與三歲，所以可以知道，藍鵲母鳥一歲就可繁殖，且可能繁殖成功。另外，曾觀察到兩隻同窩的一歲公鳥在幫

忙完親鳥的第一窩繁殖之後，在領域附近與一雌鳥共同築巢，但最後並沒有產卵，所以可知，藍鵲公鳥一歲就可能嘗試繁殖，只是這個單一例子是不成功的，甚至沒有進入卵的階段，所以是剛好失敗，或生理仍未成熟，仍有待以後的觀察。最後，藍鵲的配偶關係是長久的，曾有一對親鳥維持其配偶關係至少長達七年，而另外的一個例子，一雌性親鳥的上喙從中間斷了，每年仍有繁殖，且並沒有因此遭到雄性親鳥遺棄，因此可知，即使殘廢了，親鳥仍還是維持其關係，當然因有幫手幫忙，每年仍能成功順利產生離巢幼鳥。

後記

資料的累積相當不容易，這些都要感謝不吝提供相關訊息的人員，包括陽管處的黃光瀛、何秋男、莊永泓；台北鳥會的何一先、曹美華、張瑞麟、葉家孝、黃英珍；數位視野的白博士等先生小姐的協助。

表一、子代留在出生領域的比率與時間

| 留存時間 | 一年 | 兩年 | 三年 | 四年 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 雄性 | 62.4% | 38.8% | 33.5% | 14.3% |
| 雌性 | 17.2% | 6.1% | 0 | 0 |

表二、藍鵲子代的擴散距離與繁殖年齡

| | 擴散距離（公里） | 繁殖年齡（歲） |
|----|-----------------|---------|
| 雄性 | 0.5（範圍為0.3-0.8） | 3~5 |
| 雌性 | 2.2（範圍為1.2-4.7） | 1~3 |



記

香港黑面琵鷺研究及保育國際研討會

■文/圖 余維道

前

言

香港觀鳥會於今年一月16~18日舉辦名為「讓亞洲的黑面琵鷺繼續翱翔」的黑面琵鷺研究及保育國際研討會。黑面琵鷺是亞洲區水鳥及濕地保育的指標鳥類，屬於瀕危鳥種，全世界約有1,500隻。為了集中保育力量，國際鳥盟支會香港觀鳥會舉辦了這場期3天的國際研討會，期望提供一個國際交流平臺，真正落實保護黑面琵鷺以及牠們的棲息環境。這次研討會並討論了最新的「黑面琵鷺保育行動綱領」，作為將來保育黑面琵鷺以及牠們棲地的重要依據。參與者包括來自韓國、日本、中國大陸、臺灣、香港、澳門和越南等地的琵鷺專家和保育工作者。台灣參加者

有七位，劉小如老師受邀擔任主持人，本會副理事長方偉宏以亞洲鳥盟副理事長的名義受邀報告台灣的黑面琵鷺保育狀況，新科博士劉良力受邀提出兩篇有關黑面琵鷺的研究報告，其他參加者有台灣師大的王穎老師及其助理王嘉琪小姐、本會前保育專職江坤達先生及本人。

大會於會議前安排了一趟深圳福田保護區的參訪，福田保護區與香港的米埔保護區面對面，據深圳觀鳥會秘書長說他們就近在紅樹林岸邊觀察黑面琵鷺，真是令人稱羨。深圳觀鳥會與福田保護區合作愉快，他們的會館就設在福田保護區的行政大樓內。

【一月十六日】

大會第一天上午先安排各地區提出黑面琵鷺的現況報告，如下表：

| 地 區 | 報 告 人 | 題 目 |
|------|--------------------------|----------------------|
| 韓國 | 宋洋 韓國環境保護運動聯會 | 南韓的黑面琵鷺保育工作 |
| 北韓 | 鄭鍾烈教授 朝鮮大學教育學院院長 | 黑面琵鷺繁殖生物學及從人工繁殖得到的了解 |
| 日本 | 山田泰廣 日本野鳥學會 | 日本的黑面琵鷺 |
| 上海 | 馬志軍 復旦大學 | 長江河口區域黑面琵鷺及棲息地 |
| 浙江 | 陳水華 浙江歷史博物館 | 浙江沿海黑面琵鷺遷徙停息點 |
| 福建 | 劉伯鋒 福建野生動植物保護管理中心 | 福建省黑面琵鷺及其棲息地保護 |
| 廈門 | 陳志鴻 廈門觀鳥會 | 廈門觀鳥會黑面琵鷺保育報告 |
| 台灣 | 方偉宏 中華鳥會 | 台灣黑面琵鷺保育報告 |
| 廣東海豐 | 曾向武 廣東海豐公平大湖省級自然保護區 | 廣東海豐黑面琵鷺保育的思考 |
| 香港 | 余日東 香港觀鳥會 | 黑面琵鷺在香港 |
| 澳門 | 梁之華 澳門科學技術協進會 | 黑面琵鷺在澳門 |
| 海南 | 梁偉 海南師範學院生物系 | 海南黑面琵鷺保育報告 |
| 越南 | Nguyen Duc Tu 國際鳥盟中南半島計畫 | 越南的黑面琵鷺保育 |

從上表可以窺見各地對於黑面琵鷺的保育工作概況，也可以了解各地是哪些組織在從事黑面琵鷺的保育工作。大陸地區除廈門觀鳥會代表民間組織外，多是政府單位及大學的研究工作；南韓是民間組織代表提出報告，北韓則是大學教授的研究計畫；台灣、香港、澳門及日本都是民間組織進行保育工作，越南是國際鳥盟的中南半島計畫在進行，也是民間組織進行保育工作。

下午進行「黑面琵鷺的生物學和生態學」的報告，多半是學術性的研究報告，有幾篇已在去年的水鳥大會上提出，如戴名揚先生的「1991~2005 黑面琵鷺全球種群數目變化」、南韓 Lee Ki Sup 博士的「黑面琵鷺的繁殖生態學」等皆是。值得一提的是，長年致力於黑面琵鷺研究的新科博士劉良力提出「渡冬黑面琵鷺族群的年齡結構記錄方法之比較」，劉博士英文流利，語帶幽默，獲得與會人士的贊賞，很為台灣爭得面子。

【一月十七日】

上午是由劉小如老師主持的「黑面琵鷺的生境」，四篇報告中有三篇是以香港米埔保護

的黑面琵鷺生境管理與運用之研究，劉良力博士又再度提出「台南地區黑面琵鷺無線電追蹤及其渡冬地之研究」，說明黑面琵鷺在渡冬區使用棲地的狀況，有助於保護區的劃設。

下午是由亞洲鳥盟陳承彥先生主持的「黑面琵鷺的保育」。老朋友 Simba（陳承彥）先回顧了黑面琵鷺在亞洲的保育歷史，透過照片大家看見了許多創造歷史的學者如國際知名的劉小如女士等，至今仍在為黑面琵鷺的保育努力不懈。Simba 繼而說明新版的黑面琵鷺保育行動綱領的進度。新版的行動綱領的制定本應由中華鳥會承擔，但是物換星移，如今被納入遷移性物種公約的一部分，由國際鳥盟亞洲分部主持，亦即由陳承彥先生負責。現場的與會者在 Simba 的帶領下，紛紛為新版的行動綱領提出建議及意見，做為 Simba 撰寫的參考。

這一天中午，香港觀鳥會召開記者會，向媒體公佈今年全球黑面琵鷺同步調查的數字，方偉宏先生以亞洲鳥盟副主席身分出席記者會。今年的調查數字為 1681 又再創新高，包括台灣 826 隻、香港及含深圳 341 隻、澳門 51 隻、日本 145 隻、韓國 21 隻、越南 74 隻及中





國大陸 223 隻，比去年的 1475 多了 206 隻，誠然是令人高興的好消息。

次日香港的媒體約有五家報紙報導，算是不錯的捧場，但是卻出了一個令人驚訝的插曲。事出於南韓的朋友對媒體表示，由於黑面琵鷺在韓國的繁殖區是在南北韓交界的非軍事區，目前受到軍事的保護，相當安全。他們擔心在兩韓統一後，軍事管制取消，將可能會大幅增加人為的干擾，將不利黑面琵鷺的繁殖，因此希望在兩韓統一後能設置一保護區。但是第二天香港某媒體的標題竟是「兩韓統一、威脅黑面琵鷺的繁殖」，與發言人的原意大相逕庭，看得人目瞪口呆。

【一月十八日】

第三天，大會又安排參訪香港即將開放的溼地公園及米埔保護區。溼地公園是一座新開闢的人工溼地公園，規劃得相當完善，幾可與關渡自然公園相媲美，惟因仍在構建中，因此目前鳥況尚平平，相信在完成後必是鳥類的新樂園。

當天晚上香港觀鳥會假香港天文台的演講廳舉辦「公眾講座」，對象為香港觀鳥會的會員與香港大眾。他們將兩天研討會的精華摘要成三篇報告～「黑面琵鷺全球的數字與趨勢」、「全

球黑面琵鷺的保育趨勢」及「香港的黑面琵鷺保育」，分別向無法參加也沒必要參加研討會的大眾說明，並與參加者進行討論。這樣的做法讓我相當好奇與興奮，特別去觀摩。

香港觀鳥會結合香港大學生物系的學生資源，成功地辦了一場黑面琵鷺國際研討會。香港觀鳥會工作人手甚少，但是能量驚人，一場國際性研討會的籌辦工作相當龐雜而細密，能讓眾人皆滿意殊為難得，的確令人敬服。不用動員上百的大軍，不必住五星級豪華大酒店，毋庸敲鑼打鼓的歡娛與會者，熱誠的接待，細膩的服務，豐碩的產出研究成果，就是成功的研討會。值得我們思考與效法。

每年來台灣渡冬的黑面琵鷺佔總族群數的 50%，台灣在亞洲國家中對於黑面琵鷺的保育應該是第一名，但是我們無法自滿，應該持續思考我們在黑面琵鷺的全球保育議題上應做出什麼貢獻，在黑面琵鷺的研究上應有什麼樣的成就，在亞洲國家中應有如何自處，應該有整體的思考，方能匯聚出整體的力量。



兩本頂尖耀眼英文賞鳥指南

Bird . Bird . Bird . Bird

■文 / 林金雄

去年到台灣觀光旅遊的國際人士之成長率是相當讓人耀眼的；這其中也有一些純粹到台灣體驗自然生態旅行的人們。會有如此主要的原因是觀光管理單位的用心介紹推廣和招攬。

鳥友同好或許從來就沒注意到國際中正機場入境室的客服中心那些玲瓏滿目，介紹美麗寶島景點的各種摺頁？它們可是有不同文字在介紹關於台灣賞鳥資訊呢！當然那些摺頁只是輕描淡寫介紹相關賞鳥地點和許多特色的鳥類。目前在台灣以英文有系統完整的賞鳥資訊書籍不多，首先要跟各位介紹的是台北市政府新聞處出版的（*Birdwatcher's Guide To The Taipei Region*）。這本書最早是以中文（台北鳥視界）與讀者見面。由於銷售不錯而再接再厲，譯成英文版分享國外同好。<*Birdwatcher's Guide To The Taipei Region*）完全以台北市郊最好的賞鳥地點為主要內容。

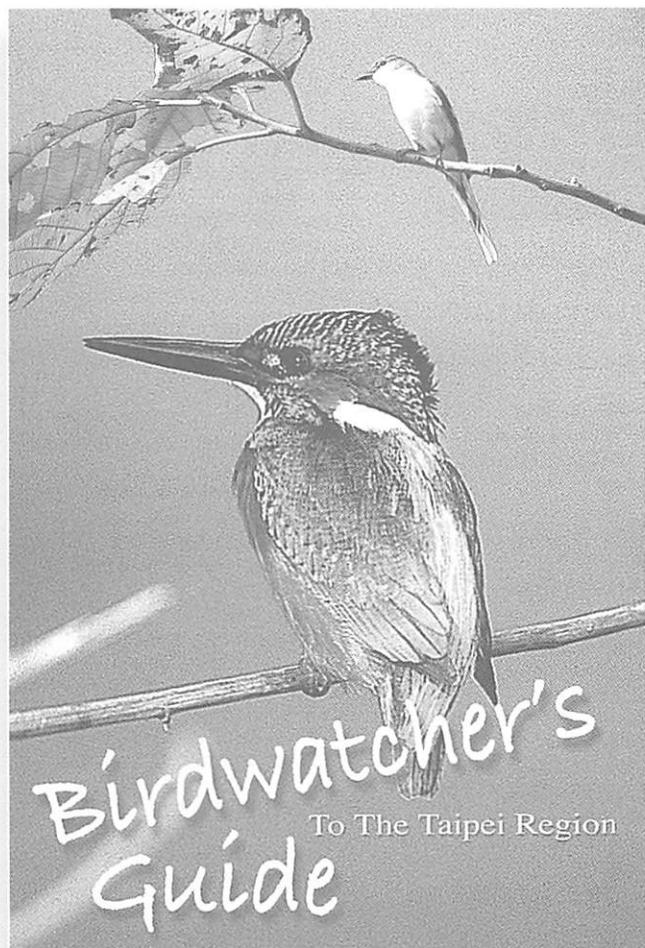
它十分精彩的圖片、文字描述和簡明路線導引，在在打動了許多國內外朋友的心扉；十九條賞鳥路線和鳥類介紹則是作者精心的經驗分享，這本書讀起來除了知性外，也是一位賞鳥人的回憶錄，尤其幾條經典的賞鳥點將會使各位進入時光隧道，體會早期賞鳥人有趣的一面。

（*Birdwatcher's Guide To The Taipei Region*）除了介紹鳥類、路況外，它也把周遭景觀與動植物生態資訊加入，分享讀者同好們。會有這樣的內容安排，其實是作者企望讓讀者多一點認識自然之美的機緣；當然他的目的真的達到了；畢竟可從中文暢銷後在出版英文的思格，就給了這本書的認定。

（*Birdwatcher's Guide To The Taipei Region*）《台北鳥視界》不管英文或中文的價格，套一句鄉土俗語是『俗擋大碗』。因為內容全部以彩色印刷，尤其中文版還附贈了一片鳥鳴的 CD，真讓人感到值回票價，或這就是政府出版品的一項原則～志再推廣，不在營利吧！

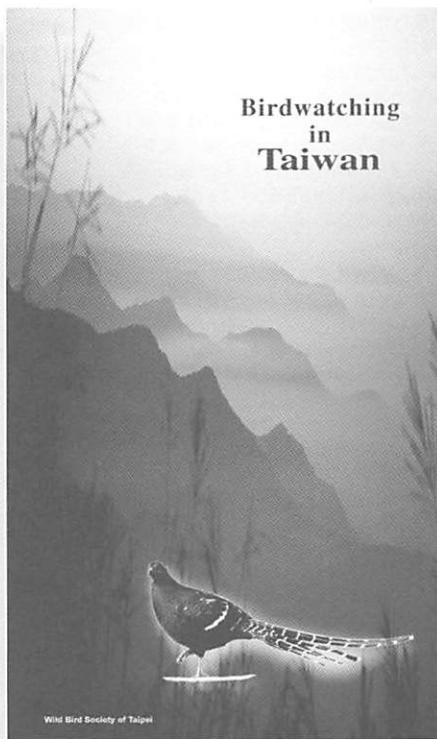
觀光局發行的（*Birdwatching in Taiwan*）則是專門介紹全台灣優良的賞鳥景點之書。這本書最讓人驚訝的是一些同好較難以前往的海洋離島地區，也不遺落地呈現在書冊的後半段；而且可以說是相當精采、罕見。另外它最大的優點是集合了台北市野鳥學會的鳥友菁英們，精密策劃共同完成的；這些鳥友同好賞鳥和觀察資歷久遠，攝影圖片的提供者更是國內響叮噹的專業人士，他們的構圖和技巧絕對會讓人佩服。

(Birdwatching in Taiwan) 不論景點的選擇、鳥況的介紹和交通的運行……等之鋪陳都和國外出版的相似書籍有不一樣的方式；這也是這本書最與眾不同之處。畢竟它是簡潔、易尋、重現推介台灣的賞鳥景點和鳥類資源給國外人士的。因此它負責的責任編輯，就顯得緊密無懈可擊。當筆者翻閱這本書時，就曾把它和日本北隆館出版的六本日本列島野鳥 maps 集比較，結果認為 (Birdwatching in Taiwan) 真的是不輸國外書刊的。



ISBN 957-01-7797-7

(Birdwatching in Taiwan) 的封面設計相當讓人心動，尤其台灣美麗的山巒層疊的景致和玉山雲霧中～帝雉的姿態，深深吸引了人們的眼光，它除了滿足國內一些朋友的閱讀選擇外，更重要的是替福爾摩沙美麗天空的飛羽，開拓振翅在外國人士的視覺和探尋，而體驗了這塊土地的自然美貌和奧秘……。



ISBN 957-98757-9-7

鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自2005年12月全月所記錄的鳥種摘要，以下鳥類列出順序採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以分類順序進行。

★鸞鷟

- 冠鷲鷺:5筆記錄,12/21金門浦邊163(洪福龍)。
- 角鷲鷺:6筆記錄,12/18,24,25嘉義東石1(詹宗達,李欣學,潘致遠,許智揚,陳順章,吳麗蘭)。
- 黑頭鷲鷺:6筆記錄,12/25,29,30台北五股1(江亮賢,王世平,丁昶升,黃玉明)冬羽,12/10雲林濁水溪口1(李日偉),12/25嘉義布袋1(吳麗蘭)。

★鷗鷺

- 鷗鷺:74筆記錄,12/9高雄鳳山水庫2240約,12/22金門慈湖311(洪福龍)。

★鷺

- 紫鷺:6筆記錄,12/1宜蘭下埔2(林芳澤)。
- 池鷺:14筆記錄,12/19金門烈嶼1(洪福龍),12/16台北北投八仙里2(洪子倫)。
- 線蓑鷺:10筆記錄,12/13台中北屯大坑4(許惠吟),12/10台中北屯大坑2(胡董雄)。
- 唐白鷺:12/13,31台中北屯大坑1(許惠吟)。
- 岩鷺:12/8台北野柳(林隆義)黑1白1,12/24澎湖白沙岐頭2(周麗鵝),12/24台北金山1(陳慶晃)。
- 黑冠麻鷺:10筆記錄,12/24,25南投竹山熱帶植5(陳順章,曾雲龍),12/11台北植物園4(陳岳輝)。
- 菓小鷺:14筆記錄,12/4高雄援中港3(王振宇)。
- 黃小鷺:23筆記錄,12/15屏東林邊田厝村4(洪福龍)。

★鶴 ★鳩

- 東方白鶲:12/7雲林濁水溪口1(詹宗達),12/24彰化濁水溪口1(許智揚)。
- 白琵鷺:12/11台南曾文溪北岸2(王振宇)。
- 黑面琵鷺:11筆記錄,12/11台南曾文溪北岸648(王振宇),12/19台南四草72(潘致遠),12/4,11宜蘭塭底5(陳文君,黃文吟,趙偉凱,陳順章),12/10金門慈湖4(李慶豐)金門,12/14花蓮月眉1(賴俊聰),12/17花蓮溪出海口1(吳昌鴻),12/2屏東東港船頭里1(洪福龍)。
- 黑頭白鶲:12/25宜蘭礁溪火車站1(簡文德)。

★鴨

- 鸳鴦:10筆記錄,12/18宜蘭雙連埤18(趙偉凱),12/11台中武陵農場3(白似珍),12/14宜蘭下埔3(林芳澤)△1♀2♂。
- 尖尾鴨:69筆記錄,12/19台南四草1000(潘致遠)。
- 長嘴鴨:78筆記錄,12/19台南四草1000(潘致遠)。
- 羅文鴨:12/19金門烈嶼7(洪福龍),12/19台南四草2(潘致遠)△♀,12/11宜蘭塭底下埔2(趙偉凱)。
- 巴鴨:12/10台北關渡1(丁昶升)冬羽,12/29台北田寮洋1(陳立德)△,12/24嘉義東石1(吳麗蘭)△。
- 赤頸鴨:61筆記錄,12/19台南四草700(潘致遠)。
- 緣頭鴨:40筆記錄,12/18宜蘭雙連埤18(趙偉凱),12/19台北社子15(陳岳輝),12/9高雄大寮鄉12(洪福龍)。
- 花嘴鴨:83筆記錄,12/17台北關渡377(葉再富),12/25宜蘭無尾港217(趙偉凱)約60。
- 白眉鴨:14筆記錄,12/31嘉義東石8(吳麗蘭),12/17台北關渡5(葉再富),12/11宜蘭塭底下埔9(趙偉凱)。
- 赤膀鴨:16筆記錄,12/11宜蘭塭底下埔9(趙偉凱),12/18花蓮溪出海口8(吳昌鴻)4♂4♀。
- 白額雁:12/25宜蘭無尾港1(趙偉凱),12/31雲林濁水溪口1(李日偉)。
- 雁鴨:12/27,31新竹香山海濱6(陳文君,張照煌,徐春鋒)。
- 小白額雁:12/5台北田寮洋1(陳順章)。
- 大雁:12/4,11宜蘭下埔1(陳文君,趙偉凱)。
- 紅頭潛鴨:13筆記錄,12/16宜蘭鈞鴉池4(林文斌),12/18,31

嘉義鷺鼓2(李欣學,吳麗蘭)。

- 凤頭潛鴨:46筆記錄,12/11宜蘭塭底下埔427(趙偉凱),12/31嘉義東石388(吳麗蘭)。
- 斑背潜鴨:18筆記錄,12/29宜蘭大塭15(陳順章),12/29台北五股6(江亮賢)。
- 葡萄胸鴨:5筆記錄,12/19金門烈嶼3(洪福龍),12/19台南四草1(潘致遠)△近夏羽,12/6,17新竹港南1(張照煌,陳順章)。
- 白秋沙:12/12台中烏日1(薛綺蓮)♀,12/13大里溪1(蕭桂珍),12/11大肚溪北岸1(劉培鴻)冬羽。
- 紅胸秋沙:12/19台南四草1(潘致遠)。
- 中華秋沙:12/7宜蘭雙連埤1(薛國凌)。
- 濱鷺:12/14高雄高屏溪1(洪福龍),12/9高雄高屏溪1(洪福龍)。
- 花鳧:14筆記錄,12/17宜蘭蘭陽溪口6(王季新),12/11,12,17,18花蓮溪出海口1(劉慶文,吳昌鴻,賴俊聰),12/1,14高雄高屏溪1(洪福龍),12/25,31嘉義鷺鼓1(陳順章,吳麗蘭),12/24台北金山1(陳慶晃),12/31新竹香山海濱1(陳文君,方偉宏,張照煌)。

★鷹

- 蒼鷹:12/4屏東春日鄉1(陳添彥)。
- 北雀鷹:12/4,10台北田寮洋1(白似珍,許智揚),12/25宜蘭無尾港1(趙偉凱)出現時,12/24台北金山1(陳慶晃)。
- 赤腹鷹:12/25台北直潭國小1(黃銘奇)。
- 花雕:12/16高雄旗山地區1(鍾金男)。
- 灰面鷹鷹:12/31高雄旗山地區2(鍾金男),12/10台北田寮洋1(許智揚)。
- 鷺:14筆記錄,12/9金門烈嶼9(洪福龍)。
- 大鵠:12/24桃園新屋1(徐春鋒)。
- 澤鷺:12筆記錄,12/7雲林濁水溪口4(詹宗達)1♀3♀。
- 林鷺:5筆記錄,12/2嘉義永富2(辜瑞源)。
- 黑鳶:29筆記錄,12/18屏東山區82(鍾金男),12/17台北華江橋10(陳岳輝)。
- 蜂鷺:5筆記錄,12/23台中和平鄉3(蔡牧起)。
- 日本松雀鷺:12/4台北北投八仙里1(洪子倫)。
- 黑翅鳶:12/6,16金門中蘭西北2,12/6吳坑北2(李慶豐),12/31嘉義東石1(吳麗蘭)。

★鴉 ★隼

- 魚鷹:36筆記錄,12/14花蓮月眉6(賴俊聰),12/14金門浯江溪口6(李慶豐)魚堀1。
- 遊隼:29筆記錄,12/17台北華江橋2(陳岳輝)。
- 雄 ★ 三趾鴟
- 台灣山鵟:12/3雲林楓樹湖1(辜瑞源)△,12/25嘉義達邦1(辜瑞源)△,12/24嘉義永富1(劉晏詔)△。
- 菲鵟:12/13台中大里溪2(蕭桂珍)。
- 蓝腹鷗:7筆記錄,12/24南投竹山大鞍4(曾雲龍,陳順章)2♂2♀,12/18嘉義來吉2(辜瑞源)△♀。
- 環頸雉:7筆記錄,12/20金門沙崙農場12(洪福龍),12/14花蓮月眉2(賴俊聰),12/11高雄南星計畫區2(洪福龍)♀新,12/11花蓮吉安壽2(游新鏡)。
- 棕三趾鴟:12/15彰化花壇2(鍾景裕)。

★秧雞 ★雉鴨 ★鶲

- 白冠雉:35筆記錄,12/11宜蘭塭底下埔110(趙偉凱),12/19金門烈嶼6(洪福龍)。
- 小秧雞:12/19金門烈嶼1(洪福龍)。
- 灰胸秧雞:12/8宜蘭蘭陽溪口1(趙偉凱)沙灘跑動,12/18屏東東港船頭里1(洪福龍)。
- 水雉:12/4嘉義水上4(吳麗蘭)。

· 彩鶲:14筆記錄,12/15彰化花壇30(鍾景裕),12/25台中高美溼地24(潘致遠)。

★蠅鶲 ★鶲

- 蝗鶲:12/21金門洋山4(洪福龍),12/24嘉義東石1(吳麗蘭),12/11,24雲林塭底溼地1(詹宗達)。
- 鐵鶲:12/11新竹大庄150(李文雄)冬羽,12/24澎湖白沙岐頭20(周麗焰)。
- 蒙古鶲:11筆記錄,12/24澎湖白沙岐頭40(周麗焰),12/11新竹大庄25(李文雄)冬羽。
- 劍鶲:12/29台北田寮洋1(陳立德)。
- 金斑鶲:46筆記錄,12/4宜蘭新南1650(陳文君)。
- 灰斑鶲:30筆記錄,12/11新竹大庄885(李文雄)冬羽。
- 小斑鶲:16筆記錄,12/17雲林褒忠157(王振芳),12/4宜蘭新南57(陳文君)。

★鶲

- 翻石鶲:8筆記錄,12/24澎湖白沙岐頭210(周麗焰),12/12彰化漢寶200(陳順章)。
- 黑腹濱鶲:62筆記錄,12/11新竹大庄3850(李文雄)冬羽,12/4台北南門1000(吳麗蘭)。
- 紅嘴濱鶲:12/24彰化漢寶22(許惠吟),12/21金門官澳1(洪福龍)。
- 紅胸濱鶲:27筆記錄,12/18嘉義鷺鼓100(李欣學)。
- 長趾濱鶲:25筆記錄,12/4宜蘭新南61(趙偉凱),12/18宜蘭利澤潭45(趙偉凱)。
- 丹氏濱鶲:12/21彰化漢寶2(蔡牧起),12/17台北關渡2(葉再富),12/4宜蘭新南1(趙偉凱)冬羽。
- 大濱鶲:12/17台北關渡2(葉再富)。
- 三趾濱鶲:7筆記錄,12/12彰化漢寶100(陳順章)。
- 田鶲:52筆記錄,12/12宜蘭下埔154(林芳澤)。
- 針尾鶲:12/19台北松山機場1(王季新)。
- 半蹊鶲:12/4台北南門1(吳麗蘭)。
- 斑尾鶲:12/11台南曾文溪北岸1(王振宇)冬羽。
- 黑尾鶲:12/4台北南北門47,12/25嘉義布袋36(吳麗蘭)。
- 大杓鶲:27筆記錄,12/4嘉義布袋95(吳麗蘭),12/17台南八掌溪口72(李欣學)。
- 鷺鶲:12/24雲林塭底溼地1(詹宗達),12/11新竹大庄1(李文雄)。
- 中杓鶲:12/21金門浦邊8(洪福龍),12/11新竹大庄7(李文雄)。
- 流蘇鶲:7筆記錄,12/15屏東林邊崎峰村2(洪福龍),12/31嘉義布袋2(王振芳)冬羽。
- 山鶲:12/4嘉義永興1(辜瑞源)。
- 黃足鶲:12/24澎湖白沙岐頭16(周麗焰),12/22金門浯江溪口1(洪福龍),12/19金門烈嶼1(洪福龍)。
- 矶鶲:12/25嘉義布袋1,12/4台北南北門1(吳麗蘭)。
- 鷹斑鶲:68筆記錄,12/15宜蘭古亭145(詹仕凡)。
- 白腰草鶲:24筆記錄,12/13台中北屯大坑15(許惠吟)。
- 小青足鶲:27筆記錄,12/31嘉義布袋23(王振芳)。
- 赤足鶲:33筆記錄,12/31嘉義東石56(吳麗蘭)。
- 反嘴鶲:12/17嘉義東石1(吳麗蘭),12/11台南曾文溪北岸1(王振宇)。
- 長嘴半蹊鶲:12/4宜蘭下埔塭底1(趙偉凱,黃文吟)。
- 高蹊鶲:53筆記錄,12/4宜蘭塭底680(陳文君)以上。
- 反嘴鶲:26筆記錄,12/24台南四草650(李欣學),12/31台南四鯛80(鄭可),12/31嘉義布袋68(王振芳)。
- 灰瓣足鶲:12/18桃園竹圍2(王世平),12/19嘉義水上1(吳麗蘭)。
- 紅額瓣足鶲:12/4宜蘭塭底時潮村1(黃文吟)。

★鶲

- 黑脊鶲:13筆記錄,12/12彰化漢寶50(陳順章),12/31嘉義東石9(吳麗蘭)。
- 黑尾鶲:10筆記錄,12/25宜蘭蘭陽溪口35(趙偉凱)亞成多。
- 北極鶲:12/31雲林湖口溼地2(王振芳)。
- 紅嘴鶲:49筆記錄,12/17嘉義布袋9999(黃泰溫,李欣學)萬隻以上。
- 黑嘴鶲:10筆記錄,12/14雲林北港溪35(蔡牧起),12/12彰化漢寶30(陳順章),12/31嘉義布袋5(王振芳)冬羽,12/4台灣北門2(吳麗蘭),12/11雲林底溼地2(詹宗達),12/11台南曾文溪北岸1(王振芳)冬羽,12/31雲林成龍溼地1(王振芳)冬羽,12/31新竹南港1(方偉宏),12/18嘉義獮鼓1(張文良)。
- 大黑脊鶲:12/15雲林台西3(王建訓)亞成。
- 小燕鶲:12/31台南曾文溪北岸40(鄭可)。
- 黑腹燕鶲:9筆記錄,12/17台灣南北門雙春村5(李欣學)。
- 鵝喉燕鶲:12/17台灣南北門雙春村5(李欣學),12/14雲林北港溪(蔡牧起),12/11台南曾文溪北岸2(王振宇)冬羽。
- 裡海燕鶲:30筆記錄,12/17台南八掌溪口200(李欣學),12/31台南曾文溪北岸160(鄭可)。

★鳩鴿

- 灰林鶲:6筆記錄,12/23台中和平鄉7(蔡牧起)。
- 金背鶲:31筆記錄,12/20金門沙崙農場60(洪福龍)。
- 綠鳩:12/10嘉義特富野2(辜瑞源)△,12/3台中北屯大坑1(許惠吟),12/8南投日月潭1(蔡牧起),12/24南投杉林溪1(陳順章)。

★杜鵑

- 番鶲:9筆記錄,12/5屏東東港溪2(洪福龍)。
- 褐翅鶲:12/19金門烈嶼11(洪福龍)。

★鶲鴉★夜鷹

- 短耳鶲:12/8高雄空軍官校3(王季新),12/25台北五股1(王世平),12/17關渡1(葉再富),12/10田寮洋1(許智揚)。
- 褐鷗鶲:12/4屏東春日鄉1(陳添彥)△。
- 領角鶲:12/4屏東春日鄉1(陳添彥)△。
- 黃嘴角鶲:12/4屏東春日鄉2(陳添彥)△。
- 台灣夜鷹:8筆記錄,12/1高雄高屏溪12(洪福龍)棲地內。

★雨燕

- 叉尾雨燕:12/13台中大里溪2(蕭桂珍),12/11花蓮大橋2(劉慶文)。

★翠鳥★戴勝

- 黑頭翡翠:9筆記錄,12/19台北社子2(陳岳輝)。
- 蒼翡翠:6筆記錄,12/19金門烈嶼4(洪福龍)。
- 斑翡翠:12/19金門烈嶼11,12/22慈湖2,12/21田墘1(洪福龍)。
- 戴勝:7筆記錄,12/20金門酒廠4,12/21金門太湖4(洪福龍)。

★啄木鳥

- 小啄木:28筆記錄,12/24南投大熱帶植5(曾雲龍)。
- 大赤啄木:12/17嘉義里佳2(辜瑞源)♀△,12/23台中和平鄉1(蔡牧起)△。
- 地啄木:12/18台北澳底1(簡文德)。
- 綠啄木:12/23台中和平鄉1(蔡牧起)△。

★百靈★燕

- 小雲雀:18筆記錄,12/21彰化漢寶15(蔡牧起),12/28台北江子翠河濱7(陳岳輝)。
- 毛腳燕:14筆記錄,12/12花蓮溪出海口60(賴俊聰)。

★鴉★山椒鳥★卷尾★鸚鵡

- 花翅山椒鳥:12/10嘉義特富野1,12/17里佳1△,12/18來吉1(辜瑞源)。
- 灰喉山椒鳥:25筆記錄,12/18台北烏來180(江亮賢)。
- 小卷尾:27筆記錄,12/18台北烏來12(江亮賢)。
- 冠尾卷尾:12/31桃園新屋1(徐春鋒)。
- 朱鵟:7筆記錄,12/20,21嘉義農場3△,12/27石面桶1(辜瑞源),12/4花蓮壽豐鄉豐坪1(游新鏡),12/4屏東春日鄉1(陳添彥),12/3南投日月潭1(蔡牧起)♀,12/3雲林楓樹湖1(辜瑞源)△。
- 禿鼻鵟:12/9雲林西螺國中2(詹宗達)亞成,12/24桃園新屋

1(徐春鋒)幼。

- 家鵙鶲:12/2嘉義獮鼓1(張文良)。
- 玉頸鶲:12/19金門烈嶼42(洪福龍)。
- 星鶲:12/23台中和平鄉1(蔡牧起)△。
- 台灣藍鶲:9筆記錄,12/4台北內湖內溝7(楊文德)。
- 灰喜鶲:12/29台北市區3(莊昭勝)。

★山雀★鳴

- 紅頭山雀:12筆記錄,12/18嘉義來吉20(辜瑞源)。
- 煤山雀:12/23嘉義阿里山1(辜瑞源)△。
- 黃山雀:8筆記錄,12/18嘉義來吉3(辜瑞源)2♀1♂。
- 白頰山雀:12/10高雄旗津后山1(賴穩元)△。
- 青背山雀:9筆記錄,12/25南投竹山大鞍5(曾雲龍)。
- 赤腹山雀:12/4宜蘭大礁溪12(林哲安)以上,12/11台中武陵農場2(白似珍),12/18台北烏來1(江亮賢)。
- 茶腹鶲:7筆記錄,12/23台中和平鄉4(蔡牧起)3+△。

★畫眉

- 紋翼畫眉:6筆記錄,12/17南投杉林溪20(許惠吟),12/10嘉義特富野10(辜瑞源)。
- 灰頭花蜜鳥:12/24嘉義阿里山1(辜瑞源)△。
- 白喉噪眉:12/23台中和平鄉25(蔡牧起),12/10嘉義特富野5(辜瑞源)。
- 畫眉:11筆記錄,12/24南投溪頭7(陳順章)。
- 棕噪眉:12/17宜蘭雙連坪9(薛國凌)。

★鶲★河烏

- 烏頭翁:6筆記錄,12/11花蓮吉安壽豐80(游新鏡)。
- 白環鶲嘴鶲:16筆記錄,12/24南投大林道50(蕭桂珍)。
- 河烏:12/11台中武陵農場4(白似珍),12/31台北三峽插角1,台北三峽五寮橋1(丁昶升)。

★鵠

- 小翼鶲:12/10嘉義特富野5(辜瑞源)△。
- 剪尾:12/17南投杉林溪2(許惠吟),12/11台中武陵農場1(白似珍)△。
- 野鶲:30筆記錄,12/5屏東東港船頭里3(洪福龍)。
- 藍鵲:29筆記錄,12/6高雄南星計畫區10(洪福龍)。
- 黑喉鶲:8筆記錄,12/4台北田寮洋2(白似珍)。
- 藍尾鶲:12/11台中武陵農場3(白似珍),12/24嘉義阿里山1(辜瑞源)△。
- 栗背林鶲:5筆記錄,12/23台中和平鄉5(蔡牧起),12/10嘉義特富野5(辜瑞源)。
- 赤腹鶲:8筆記錄,12/24嘉義阿里山5(辜瑞源)。
- 虎鶲:17筆記錄,12/18嘉義嘉一五道3(辜瑞源)。

- 黑鶲:5筆記錄,12/21金門林務局11(洪福龍),12/12宜蘭羅東運動園1(侯毅倫)△。
- 斑點鶲:12/26新竹港南12(張照煌)。
- 白眉鶲:5筆記錄,12/11台中武陵農場3(白似珍),12/4宜蘭大礁溪2(林哲安)。
- 白腹鶲:7筆記錄,12/4屏東春日鄉6(陳添彥)。
- 白頭鶲:12/18嘉義來吉6(辜瑞源)5♀1♂。

★鶯

- 大草鶯:23筆記錄,12/5屏東東港頭里9(洪福龍)。
- 深山鶯:12/23台中和平鄉2(蔡牧起)1+△,12/18嘉義來吉1(辜瑞源)△。
- 短翅樹鶯:12筆記錄,12/18台北北投立農9(葛世良)。
- 台灣小鶯:12/24南投竹山大鞍1(陳順章),12/4屏東春日鄉1(陳添彥)。
- 黃頭扇尾鶲:8筆記錄,12/8高雄高屏溪4(洪福龍)。
- 茅斑鶲鶯:12/19金門烈嶼1(洪福龍)。
- 北鷦鷯:12/29宜蘭大壠1(陳順章),12/4宜蘭塭底鯉鯛橋1(黃文鈞)△。
- 極北柳鶯:21筆記錄,12/4屏東春日鄉4(陳添彥)。
- 褐色柳鶯:12/23澎湖天人湖1(陳興源)。
- 黃眉柳鶯:6筆記錄,12/24台北金山2(陳慶晃)△,12/8南投日月潭2(蔡牧起)1+△。
- 火冠戴菊:12/24嘉義阿里山1(辜瑞源)。

★鶲

- 黃胸青鶲:11筆記錄,12/3南投日月潭5(蔡牧起)1+4△。
- 寬嘴鶲:12/7嘉義石林場1(辜瑞源)。
- 黃腹琉璃:13筆記錄,12/18嘉義來吉30(辜瑞源)。

★鶲鵠

- 赤喉鶲:12筆記錄,12/31高雄竹潭50(鄭可),12/24嘉義東石50(吳麗蘭)。
- 樹鶲:9筆記錄,12/21金門林務局42(洪福龍)。
- 大花鶲:19筆記錄,12/20金門南山林道20(洪福龍),12/6高雄南星計畫區14(洪福龍)。
- 小水鶲:12/29台北田寮洋10(陳立德),12/14高雄大寮鄉8(洪福龍),12/17屏東東港溪1(洪福龍)。
- 山鶲:12/31南投竹山下坪2(蔡牧起)。

★椋鳥

- 八哥:35筆記錄,12/19金門烈嶼300(洪福龍)。
- 灰椋鳥:15筆記錄,12/6新竹港南100(陳順章),12/6澎湖天人湖40(陳興源)。
- 小椋鳥:12/16台北市區1(簡易),12/15屏東林邊田厝村1(洪福龍)。
- 灰背椋鳥:9筆記錄,12/17屏東東港溪120(洪福龍)。
- 絲光椋鳥:12/17屏東東港溪9(洪福龍),12/11宜蘭新南5(趙偉凱)約。
- 歐洲椋鳥:5筆記錄,12/11新竹港南14(蕭世民),12/25彰化漢寶13(陳順章)。

★啄花鳥★梅花雀★雀★鶲

- 綠啄花鳥:12/8南投日月潭2(蔡牧起),12/7嘉義石林場1(辜瑞源)。
- 紅胸啄花鳥:12/17嘉義里佳8(辜瑞源)△。
- 黑頭文鳥:12/4宜蘭新南91(陳文君),12/9高雄高屏溪1(洪福龍)。
- 金翅雀:12/25彰化花壇三春46(廖自強),12/15彰化花壇25(鍾景裕)。
- 酒紅朱雀:12/24嘉義阿里山1(辜瑞源)。
- 灰鶯:12/23嘉義阿里山3(辜瑞源)。
- 褐鶲:12/18嘉義來吉8(辜瑞源)。
- 黃眉鶲:12/24南投大林道2(蕭桂珍)。
- 小鶲:12/22金門慈湖3(洪福龍)。
- 田鶲:12/13台中烏溪1(蕭桂珍)。
- 黑臉鶲:71筆記錄,12/19金門烈嶼37(洪福龍)。
- 黑頭鶲:12/18台南東山1(林傳傑)冬羽△。

★逸出種

- 聖鶲:24筆記錄,12/24嘉義東石115(吳麗蘭)。
- 紅嘴藍鶲:12/11台中武陵農場1(白似珍)。
- 鶲鶲:2/29台北市區1(莊昭勝)。
- 家八哥:56筆記錄,12/11台北北投8仙里80(洪子倫)。
- 黑額鶲鶲:10筆記錄,12/14,16台北北投8仙里20(洪子倫)。
- 林八哥:12/6新竹港南5(陳順章),12/24台北金山2(陳慶晃)。
- 白頭文鳥:12/15彰化花壇5(鍾景裕)。
- 白喉文鳥:12/5高雄高屏溪11(洪福龍)。
- 黃額絲鶲:12/16高雄南星計畫區2(洪福龍),12/11高雄南星計畫區2(洪福龍)。
- 紅額綠鸞鶲:12/16台南新化2(黃泰淵)。
- 虎皮鸚鵡:12/1台北大安公園1(呂永吉)。

誌謝

本期鳥況所刊載為每月 10 日以前送至中華鳥會或台北鳥會，並且完成電腦資料輸入的記錄，感謝熱心鳥友適時提供記錄，同時感謝黃文吟、(台北)、侯毅倫(宜蘭)、吳麗蘭(嘉義)、陳鴻賢(澎湖)、薛綺蓮(南投)等鳥友協助將本月份鳥類記錄表輸入電腦。

<http://www.geocities.com/snewmao/indexbsd.html>

鳥況報導

2005年12月台灣地區鳥況

方偉宏

鳥類出現頻度代號

1

1

1000

單比記錄最大數量

知

1~9

10~99

100~999

觀鳥英雄榜

■文 / 方偉宏

最近與理事長林憲文先生討論中華鳥會「鳥類資料庫」相關工作，他表示應該鼓勵各地鳥友多多提交鳥類觀察紀錄，希望我能夠將每月提交紀錄最多的鳥友姓名列出，他將會提供一些小小的鼓勵。為了突顯這個活動的開始，我們特別整理出上年度提交紀錄最多鳥友，特別感謝他們將觀察紀錄與所有會員分享，在 2005 年資料庫中合計 5470 筆記錄，其中前五名分別為：

1.洪福龍471筆、2.詹宗達288筆、3.辜瑞源234筆、4.王季新218筆、5.趙偉凱203筆

狀元洪福龍先生，威鎮高高屏、兼顧金馬外島，紀錄之勤實在無與倫比，七年來紀錄不斷增加，今年平均一天至少一筆紀錄以上，紀錄到 221 種以上的鳥種，長期對鷗鷺及台灣夜鷹的觀察紀錄，令人讚佩。

榜眼詹宗達先生，兩年前開始提交紀錄，以雲林為基地，不時跨足全島各地，一年中紀錄到 234 種以上的鳥，涵蓋許多濕地水鳥，成績斐然。

探花辜瑞源先生則以嘉義為重心，偶至中、南及東部的其它縣市，全年紀錄 193 種鳥，紀錄以山鳥為主。

第四名的王季新先生，活動於大台北，主打各地機場，全年紀錄 138 種，最大特色是紀錄了許多在機場上網的針尾鶲及中地鶲等紀錄。

第五名的趙偉凱先生，為宜蘭的後起之秀，也是兩年前開始提交紀錄，今年即躍昇為年度第五名，可謂長江後浪推前浪，全年紀錄 240 種為前五名之冠，最為特別的是在宜蘭海岸紀錄的各式水薺鳥、熱帶鳥、海燕、鰹鳥等海鳥。

以上五位特別由本會贈送「台灣受脅鳥種圖鑑」，感謝他們的熱心分享。

最後順帶列出本年度紀錄排名前 25 的大戶，期待今年的努力！

6.陳岳輝135筆、7.吳麗蘭115筆、8.許緯進114筆、9.莊昭勝111筆、10.蔡牧起98筆、11.丁昶升94筆、12.潘致遠90筆、13.李慶豐88筆、14.黃信憲85筆、15.陳文君81筆、16.張照煌74筆、17.林芳澤69筆、18.何一先68筆、19.陳介鵬66筆、20.王振宇63筆、21.陳順章61筆、22.呂學樺61筆、23.林昆海54筆、24.洪子倫54筆、25.周麗炤53筆。

■ 2005年各月紀錄統計：

- ◎ 1月-859 筆、2 月-527 筆、3月-567 筆、4月-805 筆、5月-529 筆、6月-259 筆、
- ◎ 7月-264 筆、8月-151 筆、9月-39 5 筆、10月-438 筆、11月-337 筆、12月-339 筆、

1月份因為新年鳥類調查及濕地水鳥調查，因此紀錄全年最高，3~5月遷移季鳥友最為勤快，7~8月則為淡季，提供上述分析，供創造紀錄的有心人做參考。

■ 目前鳥類紀錄來源仍不平均，各地區統計如下：

基隆 46 筆、台北 1218 筆、宜蘭 715 筆、桃園 214 筆、新竹 170 筆、苗栗 27 筆、台中 142 筆、彰化 100 筆、南投 226 筆、雲林 308 筆、嘉義 494 筆、台南 289 筆、高雄 764 筆、台東 67 筆、花蓮 168 筆、屏東 188 筆、澎湖 108 筆、金門 174 筆、馬祖 20 筆。

台東縣野鳥學會／總幹事 林枝榮
089-322678

· 案由：學術研究與保育孰重（提案人 / 李建和）

· 說明：近日來有學術研究單位，驅車進入台東利嘉林道誘捕熊鷹做為生態的學術研究？不僅讓人懷疑在台灣只要有生態研究學者的身分和機構資助又有合法的申請核准（猶如持有了學術研究神主牌）就可以暢行台灣森林或林道，為所欲為。在六個人多日觀察看不到自稱（生態研究者）的（人類）對於這自然環境應有的基本尊重！是由誰來監督其捕捉或採集的行為，有無過當或過度干擾？監督捕捉數量多寡（是否有濫捕的可能）？無線電繫放裝置是否有其必要性？還是為了個人的名位聲望和前途，而捕捉野生動物裝繫一顆無線電發報器就可以了解其生態的真實相嗎？非捕捉繫放不可嗎？前幾年台北縣烏來福山村的養殖場，有一隻無辜的黃魚鴨被某教授捕捉繫上腳環偉大的學術研究就由此腳環展開生態大論洋洋灑灑論述結束了後！功也慶了！名號也響亮了其功名成就後黃魚鴨也日漸長大，當時做研究而繫在黃魚鴨的腳環已漸漸纏緊了黃魚鴨的腳，快壞死的腳又有誰來解放呢？還未見當時捕捉的教授及當時核准捕捉單位的關心？這就是台灣生態真實學術研究嗎？一隻熊鷹經過誘捕中陷阱後的驚恐及掙脫時產生的傷害（輕重不一）重則導致殘廢死亡！在牠空心的背脊骨上繫繫一顆無線電發報器！請問牠的生活形態，會是自然、自在的生態嗎？若是在人身上繫個電池背包撐著天線一天24小時繫緊繫在身上，吃喝拉撒睡（包括傳宗接代）不能解開的背負你的生活會自然嗎？有能力繫

無能力放的問題有誰來監督追究解決？肯定生命都值得尊重都有其存在的必要和價值。更何況是稀有的熊鷹和黃魚鴨，請各位幫幫忙 謝謝（原文2月12日載於本會留言板）。

· 決議：籲請常在利嘉林道活動的鳥友幫忙監督之，縱然此生態學術研究是合法的，另案知會各級保育單位。

宜蘭縣野鳥學會／研究組 賴擁憲
03-9568621

· 新年好！希望大家都有新的好氣象，2006年了，鳥況一點也沒有減緩的趨勢，各熱門賞鳥景點出現了白額雁、羅文鴨、唐秋沙、冠鷲鶲、黑面琵鷺等較少見的鳥種都有出現；若想瞭解其他地區的鳥況，請上網 (<http://wildbird.e-land.gov.tw/wildbird/INDEX.htm>) 查詢。

· 今年度，研究組將持續全宜蘭縣的濕地調查、三星的家燕數量調查。這些電查也都需要各位熱情的鳥友們共同加入協助。

· 100線林道鳥相調查去年僅完成4月～12月的調查，今年仍要繼續調查到三月，期待有一整年的完整調查紀錄。

社團法人台北市野鳥學會
總幹事 石瑞德

02-23259190

· 野鳥禽流感監測：95年度1月再度於嘉義鰲鼓檢測出 H7N3 病毒，雖然是低病原性病毒，但自去年11月台南四草、台北關渡之後第三起案例，顯示近期內病毒確實相當活躍，檢出率大幅增加。

· 臺灣大百科計畫：開始進行之臺灣大百科鳥類詞彙撰寫計畫，期初的 80 種臺灣鳥類詳細生態資料的撰寫已大致完成，目前進入審查。

彰化縣野鳥學會／理事長 吳添地
04-7283006

- 12/25漢寶鳥類調查由前總幹事高林助及鳥友王佑崑出席調查。
- 1/1、1/4理事黃瑞政出席中環鳥類調查。
- 1/8義工羅瑞焜出席中環鳥類調查。
- 1/8漢寶鳥類調查由監事洪梓敏出席調查。
- 1/10花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 1/22理事黃瑞政協助外來種鳥類調查。
- 1/31花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 2/01義工羅瑞焜出席中環鳥類調查。
- 2/01、2/02理事黃瑞政出席中環鳥類調查。
- 2/10花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 2/12漢寶鳥類調查由義工羅瑞焜、張有財、林雅翎出席調查。

南投縣野鳥學會／理事長 張添達
049-2990982

· 國道六號南投段沿線鳥類調查將進行至2006年2月底，歡迎鳥友一起出來走一走。

臺南市野鳥學會／理事長 陳培中
06-2138310

- 2006年1月15日進行台南地區冬季水雉普查，共記錄94隻。本次普查感謝各分區的義工們：A區 / 詹萬裕；B區 / 張弘和；C區 / 郭鐘盛；D區 / 李裕仁；E區 / 王昕華、吳佩綺；F / 翁榮炫、陳秀慧、王奕棠；G區 / 郭東輝；H區 / 王國興、李貞明、黃禮儀；I區 / 方世俊；J區 / 鄭伯齡等義工。
- 1月3日曾有一隻大約一歲之鳳頭蒼鷹亞成鳥在台南二中校園中撞

研究保育訊息

到玻璃窗而掉落在教室走廊上，引起全校師生關注。經二中卓老師連絡鳥會送正峰動物醫院救治，經診視僅稍為呆滯，在會館休養後，於次日順利野放。

- 1月19日，一隻剛長成的鳳頭蒼鷹幼鳥，掉落在車水馬籠的市區街道中，正好由張弘和路過發現，將之送至慈愛動物醫院檢查。經慈愛動物醫院金華分院黃醫師檢查及照護，該幼鷹並無大礙，後轉交至會館暫時收養，並於2月10日轉送至集集特有生物保育中心野生動物急救站繼續訓練飛行、捕獵、換羽等的長期照護。在農曆過年休館期間，由活動專職王奕棠帶回家照護，特此感謝。
- 黑面琵鷺台南地區聯合普查結果：1月8日共819隻（四草259隻）；1月22日共667隻（四草208隻）；2月12日共691隻（四草94隻）。

社團法人高雄市野鳥學會

理事長 姚德忠

07-2361086

- 陪同縣政府農業局保育課於12月20日前往取締民眾養鳥引起的噪音干擾；1月5日則與保育課會勘梓官民眾之鳥類收容所，並將其中的保育鳥類移送特有生物研究保育中心照顧。
- 年終結束，於12月21日提送烏松溼地公園野生動物保育宣導計畫成果摘要及會計憑證。12月29日提送壽山自然公園生態旅遊教育宣導計畫成果報告。
- 與高雄縣農業局、水利局、工務局等於12月26日共同會勘永安公溝紅樹林疏浚及興隆橋改建，本案已列入計畫室列管計畫，請相關單位一月內提具體計畫。而鳥會承接製作的「永安風采」一書，編輯已告一段落，歷經多次修改，現在送印中，預計二月底

完成；不但如此，濕地內的舊鹽務辦公室也在整修，將於六月底以新的風貌向世人見面，未來的經營管理又是一個挑戰；幾年下來永安新故鄉運動的參與也將在新的鄉長上任後邁入新的階段，讓我們期待。

· 援中港鳥類調查分別於1月5日、6日申請進入，參加者包括：程建中、歐瑞耀、陳渝光、趙永清、郁泓智、盧素葉、林昆海、陳欽水等鳥友。更於1月6日發現記錄到黑面琵鷺、黃鸝、埃及聖鶲各一隻。

- 援中港濕地規劃期末報告於1月6日召開，本會於會中提出步道不應切割棲地的原則並對維護管理提出進一步之研究。
- 理事長應邀出席1月15日於臺南市勞工中心召開的「2006國家永續發展會議」，並擔任「國家永續發展論壇。環保團體區域論壇～南區會議」之主持人。
- 94期高屏溪舊鐵橋人工濕地生態義工結業式於1月15日舉行，由召集人羅柳輝老師及大樹鄉公所主秘共同主持，學員參與率極高，期盼為高屏溪人工濕地注入活力。
- 林世忠理事與專職林昆海於1月17日拜訪農業局保育課談情人碼頭保育館展示規劃。
- 公共電視於1月18日前來採訪高屏溪舊鐵橋濕地水質淨化功能，由理事長與楊磊老師代表接受訪談。

· 水利局1月19日召開「高屏溪舊鐵橋人工濕地改善工程」初步設計審查會，由羅柳輝老師、專職林昆海、楊玉祥代表出席。另外，已於日前提送「高屏溪舊鐵橋濕地的生態監測」期中報告，感謝各分項調查員的辛苦撰稿和棲地管理員楊玉祥的彙整。高屏溪最近的鳥況異常豐富，不但舊鐵橋濕地的B7池出現了一隻大麻鳩成

為各界的焦點，雙園大橋北面抽水站附近出現一隻瀕危、二隻花鳧，鳳山水庫的白額雁也都引起了鳥人們的關心。

- 今年將繼續承接大樹鄉公所委託的「高屏溪右岸曹公圳上游河川復育工程（二、三期）棲地維護管理」，並續聘陳瑚琨鳥友擔任二期維護管理員。
- 過年期間協助狄斯唐工程顧問公司進行美濃中正湖的生態監測，感謝劉嘉暉、凌明裕、朱宏達、林昆海的協助調查。

屏東縣野鳥學會／理事長 吳正文

08-7377545

- 94.1.18縣政府農業局保育課送來一隻後肢遭陷阱夾斷的台灣獼猴，現今已完成截肢手術切除潰爛部分，可自由活動完全康復，唯牠只剩三隻腳且是隻幼猴，較不宜野放，據悉目前各公家單位均無空間可收容，本會正積極尋找願意收容的單位中，若鳥友知悉有願意收容之單位敬請告知。
- 94.2.4有一隻長耳鶲在高樹鄉荖濃溪畔的棗園中誤觸鳥網，由台北回鄉過年的鳥友解救送至本會，經兩天的救治不幸往生，屍體冰存於會館，將轉送至集集特有生物中心。

金門縣野鳥學會／總幹事 李錫正

082-326582

- 金門地區環境長期監測計畫，
(一)食蟲植物調查樣區重新檢視標定，並作普遍性之期初數量調查；(二)本年度新增慈湖及雙鯉湖周圍鳥類調查，針對該地區湖泊漁塭及慈湖內之鳥類種類及數量定期性普查。

社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

【一般會務】

- 中華鳥會將於4/7~8日舉辦『向禽流感說不～2006年賞鳥大賽』，請各地鳥會踴躍支持，多多報名！

【捐款明細】

水雉之友 陳剛毅 900 元、劉新鑫 1200 元、關文信 9,000 元、董政衛 300 元、陳炳欽 300 元。

2006 年黑面琵鷺全球普查簡報

方偉宏 / 中華鳥會副理事長

香港觀鳥會1月中於香港九龍舉辦黑面琵鷺研討會，並於2006年1月17日舉行記者招待會，發表了於1月7~8日舉行「全球黑面琵鷺普查」的結果，今年全球總數為1681隻，比去年增加12%，這個數量歷年最高，成為全球新紀錄，今年各地的總數如下：

台灣 826

香港及深圳 341

日本 145

中國大陸 142

海南島 81

越南 74

澳門 51

南韓 21

菲律賓？

泰國 ---

合計總數 1681

台灣地區黑面琵鷺調查數量如下：

台南曾文溪口 (1/8) 556

台南四草 (1/8) 259

台南八掌溪口 (1/8) 4

宜蘭塭底 (1/8) 5

金門慈湖 (1/8) 2

本年度非常感謝下列單位及人員協助調查並提交紀錄：

台南縣黑面琵鷺保育學會：戴子堯、陳麒麟、李政賢、林怡慧、蔡金助、王玉秀、賴惠昭、吳孟書、陳建誠、郭蘭貞、楊啓忠、陳淑琴、李紜璿、蘇紜慈、汪雨新、黃旭茂。台南縣黑面琵鷺巡守隊：李明華。

臺南市野鳥學會：郭東輝、李裕仁、伍大銘、黃麗蓉、王國興、陳秀慧、王國興、楊秀鑾、陳玥樺、李真明、黃禮儀、周仲義、周詠鈞。

金門鳥會：莊西進

宜蘭縣野鳥學會

國內紀錄感謝張蕙莉小姐的協調聯繫。

花蓮縣野鳥學會

TEL:03-8339434

理事長 邱廣譽

【教育推廣】 曾啓銘、孫玉馨

- 恭賀花蓮縣野鳥學會楊懿如名譽理事長，自94學年度下學期接任國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所所長。
- 經本會第六屆第五次理事暨監事聯席會決議，建立讓會員提出計畫案的機制，本會之會員可透過秘書處，提出計畫案再由秘書處呈報理事暨監事聯席會開會討論，由本會理監事決議是否同意執行，九十五年度本會理事暨監事聯席會召開之月份，分別為元月份（1月10日已召開）、四月份、七月份、十月份。
- 2月11日~12日「宜蘭賞鳥行」，在領隊杜懿宗大哥和劉慶文大哥用心的帶領下，本活動在和樂融融的氣氛下順利圓滿結束，本活動花絮請參與朱鶴會訊第2版。
- 鯉魚潭定點定時解說服務於94年11月20日起至今，（3月5日是本期最後乙次服務），要感謝鳥會眾大哥、大姐這幾個月來，不辭辛勞帶領麻十班駐站解說服務。
- 本次月會演邀請到陳應欽自然影像作家蒞臨主講「蕨響臺灣」，將於2006年3月3日（週五）19:30開講，歡迎喜愛蕨類的會員踴躍參加。
- 3月19日（週日）將由黃家發大哥與曾啓銘老師領軍帶大夥「鳳林賞鳥趣」，歡迎有興趣參加的會員請來電登記，本活動相關訊息請會員參閱朱鶴會訊第58期第3版。
- 預定3月24日（週五）召開2006年美崙山生態博覽會第一次籌備會議，歡迎會員踴躍參與本次籌備會議，有意願擔任活動志工的朋友，歡迎您來電報名參加。
- 為了配合今年四月份即將開辦一系列「花蓮溪出海口賞鳥」活動，預定於3月31日（週五）晚間19:30~21:00，由邱廣譽大哥為新進會員開講「花蓮溪出海口鳥類簡介」，歡迎新進會員踴躍報名參加，本活動相關訊息請會員參閱朱鶴會訊第58期第11版。
- 本會自去年94年元月起，與「環保聯盟花蓮分會」、「花蓮環保工作促進會」、「黑潮文教基金會」、「荒野協會花蓮分會」、「洄瀾夢想聯盟」結盟，為花蓮自然生態環境共同努力，如您對每月花蓮環境 NGOs 團體例行會議記錄有興趣者歡迎來會館參閱。
- 本會預定於4月9日召開會員大會，歡迎花蓮縣野鳥學會之會員踴躍報名參加。

會務報告

· 歡迎黃愛和小姐全家人、劉純真小姐加入花蓮縣野鳥學會的行列。

宜蘭縣野鳥學會

TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【鳥類觀察筆記】白耳畫眉

寒流來襲，大地籠罩在一片冷冽的氣團中，絕大多數的動物、植物都盡量減少活動量，以維持體溫的恆定或乾脆進入休眠的狀態，為來春儲備能量，此時你到各賞鳥區去，看到的水鳥都縮著脖子，或將頭夾在翅膀中保暖睡大頭覺，而在低海拔的山區就不太一樣，此時會有一批嬌客到來，喧鬧吵雜，活動力旺盛，為什麼會如此？因為這一批嬌客，本身就是追逐這樣溫度的精靈，牠們就是降遷鳥，所謂的降遷鳥指的就是原來生長在中高海拔的山區，於冬季寒流來襲時，因為高山溫度下降，覓食不易，而降遷至低海拔山區來的鳥種，即屬於此類！常見的鳥種即為白耳畫眉、青背山雀、冠羽畫眉等數十種，所以當寒流來襲時，當別人在追逐迷失的水鳥（當然有更多人包在棉被裡睡大頭覺）時，我如果能夠偷得浮生半日閒，則會到山區走走，看看這些不畏風寒，越冷越開花的山鳥群，常還可以看到牠們混群的現象，不只美，還挺有趣味的。

每當寒流來襲，宜蘭常可出現在冬季難得一見的藍天與陽光，這些陽光照耀在寒溪的林子裡透露出另一種生命活力！此時漫步在林間，照照陽光，呼吸植物光合作用後所釋放出的氣味，聽聽鳥鳴唱的悅耳歌聲，特別是在晴天的時候，有一種聲音十分的特別，尾音會上揚、嘹亮、悅耳，似『飛～飛～飛』的叫聲，我兒子的命名即是根據此叫聲而來！人或猛禽接近時則會發出『得、得、得…』類似機關槍掃射之警戒聲音，十分特別，其實白耳畫眉並不十分怕人，仔細端詳後，你可發現造物者的神奇，牠最特別的的就是通過眼睛的白毛，像極了慈眉善目的老僧人一般，牠的名稱也是由此而來，牠白眉長度會超過頭部後方還帶有瀏海，像極了卡通人物，另外比較特別的是牠們遨翔時尾羽頗長，黑色邊緣呈鋸齒狀，在鋸齒的位置還有白毛，像不像『師公』拿的法器呢？

白耳畫眉頭頂與飛羽黑色，背部灰色，下腹至腰栗褐色十分耀眼，不易與其他鳥種混淆，為台灣特有亞種，在宜蘭的分布十分普遍，在一些鳥況不是很好的地區常常是最易看見也可能是唯一的鳥種，如明池森林遊樂區等。其實看鳥真的是一種很好的休閒，放下心中的雜務，看看自然，心中不要有太多的念頭，

散散步，看到什麼就是什麼，人生正是如此美好，不是嗎？

【行政總務】 林慶裕、楊錦秀

· 中華鳥會的「2006年台灣野鳥月曆」已經來了，是您饋贈員工、客戶的最佳禮物，會員8折優待，大批訂購另有優待，有意者請洽“高登”。

- 【龜山島生態情報】、【澎湖賞鳥祕笈】、【台灣常見的蝴蝶】、【老鷹觀想錄】、【台灣31種蛙類圖鑑】、【台灣野鳥圖鑑】、【宜蘭常見野鳥圖鑑】、及包含1253種鳥的【中國野鳥圖鑑】都可在“高登”9568621找到。
- 【宜蘭八鳥仔】常見野鳥圖鑑，零售價一本100元，三十本（含）以上每本五十元推廣價，有意者請洽“高登”9568621。
- 【飛躍的精靈】羅東運動公園鳥類圖鑑，零售價一本70元，十本（含）以上每本七十元推廣價並加送一本，是您饋贈朋友的最佳禮物，意者請洽“高登”9568621。

基隆市野鳥學會

TEL:02-24274100

總幹事 藍瑞玲

【95年度會員會費】

· 請記得郵政劃撥（17356740）、亦可匯入：基隆一信・戶名：社團法人基隆市野鳥學會 帳號：0015210140693或來會館繳交。

【感謝捐款】

· 陳儒東 600 元、沈振中 1,600 元、藍瑞玲 1,600 元、黃金蓮 1,000 元

【生日快樂】

· 汪清山 2/1、潘扶炯 2/3、林君儒 2/12、李宜臻 2/17
鄭慧珠 2/19、彭翠娟 2/22、黃仕奇 2/22、羅麗香 2/28

2006 年台灣野鳥月曆已經出版，印刷精美，收藏禮贊皆適宜。歡迎有興趣會員來電洽詢 訂購專線 02-24274100 每本定價 200 元 會員價 160 元（訂購 10 本以上再享 9 折優惠）

台北市野鳥學會

TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

多去春來，新的一年即將來到，親愛的…您的心情是不是既期待又怕受傷害？

這是一個講究流行的時代，我們鳥界若是要票選 2005 年流行的 Top1，我想『禽流感』一定是最 in 的一

個。也是好也是不好，事情總有一體兩面的思考，好的是它讓我們對環境生態有進一步的認識，人類的一切行為與生態是如此的環環相扣；人類被大自然影響著，同時我們的一舉一動也影響著大自然，這是一個動態的循環，循環的結果是好與壞，端看我們輸入給大自然的關愛有多少。不好的呢？對台北鳥會最大的影響就是賞鳥觀察生態活動的參與率降低，影響學校至關渡自然公園做戶外教學活動。這樣的時機，正是我們能傳遞大眾對『禽流感』正確認知的好機會，因為恐懼，大部分的人都錯過了；這是惡性循環，讓我們對自然產生更多的陌生與懼怕，若要百戰百勝，得增強知己知彼呢！

回顧 2005，當然不能忘了展望 2006，畢竟時間的流轉是不會停歇的，生命總是往前看向前走，讓我們把 2005 年的沮喪與挫敗成為體驗，化做轉機，用智慧與努力不懈，持續關愛與我們生存密不可分的大自然，相信大自然一定會對我們有所回饋的，這樣的正向循環，會引領我們到一個不一樣的領域，那正是值得期待的！

台北鳥會的會員及義工資源堪稱全台之最，我們要發揮團隊合作的精神，小小知更鳥都能完成不可能的任務，我們必定可以打造一座屬於我們的『勇氣森林』，讓失序的生態再次蓬勃發展。

【教育推廣】

- 2月份接受報名的大型活動有 3/25~26（六～日）彰化八卦山 & 漢寶濕地賞鳥行、4/1（六）噶瑪蘭賞鳥一日遊、4/8~9（六～日）奧萬大國家森林遊樂區賞鳥行、4/21~23（五～日）蘭嶼賞鳥體驗遊。
- 3/25~26（六～日）彰化八卦山 & 漢寶濕地賞鳥行，會員報名 2/7；非會員報名 2/9。
- 4/1（六）噶瑪蘭賞鳥一日遊，會員報名 2/7，非會員報名 2/16。
- 4/8~9（六～日）奧萬大國家森林遊樂區賞鳥行，會員報名 2/14；非會員報名 2/2。
- 4/21~23（五～日）蘭嶼賞鳥體驗遊，會員報名 2/21；非會員報名 2/23。
- 自然系列叢書（四）臺灣 132 種甲蟲圖鑑，於 2 月初出版，本書邀約熱情於田野的劉玉成老師撰著。
- 由行政院農委會林務局委託管理之『松山航站保育欄窗』，今年度內容更新並設置互動的空間『上網遊戲』，答案正確者贈送小書，歡迎大家至 <http://www.wbst.org.tw> 去遊戲。

【行政總務】

- 2006年1月27日前會員人數共 734 人。
- 電子報第 41 期於 1 月 19 日寄發，寄送人數 2331 人。
- 2006 年會員大會即將舉行！開會時間為 3 月 19 日週日下午 13:00~17:00，地點在台北市大安區建南區民活動中心。大會流程詳見封底裡。
- 會館原文鳥書年終清倉大拍賣！詳見 P* 及請至本會網站交流天地新討論區：<http://210.240.1.25/~wbst/phpBB2/viewtopic.php?t=281>
- 2006 年會員（2006 年 1 月 1 日～2006 年 12 月 31 日）好康的來囉！

◎ 第一項好康的～

持本會會員證至救國團各活動中心住宿皆享有 85 折優惠。

◎ 第二項好康的～

- 憑本會會員證至救國團參加各項研習課程可以 85 折優惠（註明不優惠課程除外）。
- 同樣地，家庭會員（配偶及直系親屬）也可憑相關證明文件享有折扣優惠！以上如有多重優惠方式只能選擇其中一種。相關網站介紹 <http://www.cyc.org.tw/edu.asp?area=1>。
- 若你還沒繳 2006 年會費，趕快來繳費哦！

【會員大會公告】

社團法人台北市野鳥學會 2006 年會員大會

大會時間：2006 年 3 月 19 日週日下午 13:00~17:00

大會地點：建南區民活動中心（台北市大安區信義路三段 134 巷 82 號 2 樓）

《95 年度會員大會流程》大會時間：2006 年 3 月 19 日

13:00 報到 / 簽到及領取紀念贈品

13:30 致辭 / 主席致辭

13:32 頒獎 / 頒發特別獎（企業奉獻獎）及貴賓致辭

13:45 頒發本年度金羽獎

14:00 授證 / 頒發 94 年度新進義工授證

14:10 理事長時間 / 鳥會的願景—理事長 劉新白

14:20 報告 / 會務報告—總幹事 石瑞德

14:30 報告 / 關渡自然公園管理處經營管理報告—處長—何麗萍

14:40 報告 / 芝山岩管理處經營管理報告—芝山綠園處長—陳炳燕

14:50 提案討論 / 案由一：94 年度收支決算表報告案

案由二：94 年度資產負債表報告案

案由三：95 年度收支預算報告案

會務報告

15:00 臨時動議
15:10 休息茶敘時間
15:20 專題演講／漫談甲蟲世界～講者／劉玉成先生
16:30 散會／明年再見

新竹市野鳥學會

TEL:03-5728675

總幹事 羅鴻政

【一般會務】

- 年關將近，寒流一波一波接著造訪台灣，敬請鳥友們在野外賞鳥時，記得多添加衣物，注意防寒保暖，總幹事預祝各位新年快樂，事事如意。
- 去年承蒙您的熱心協助，鳥會各項計畫及活動才能順利推動與完成，新的一年也請多多指教、贊助，與我們一起為台灣的保育工作而努力。鳥會的會務推動仰賴義工與會員的鼎力支持，您實質的入會、續會支持，是我們推動保育工作的基石。您的捐款贊助更讓我們可以做更多的保育推廣計畫，您也可於申報所得稅時列舉扣除。更歡迎您貢獻所長，以實際行動參與活動。
- 本會接受新竹市政府委託辦理94年度生物多樣性保育教育推廣計畫，已執行完成。非常感謝各位義工撥出寶貴時間熱心協助完成。
- 第十四期（2006春）解說員培訓課將在3月9日星期四隆重推出，歡迎各位鳥友推薦好友親朋踴躍參加。課程及報名辦法，請參閱2006年元月號翠鳥月訊78期第4頁。
- 新竹市客雅水資源回收中心一生態復育計畫之子計畫「海埔地開發工程預定地台灣招潮蟹及其他物種後續監測計畫」已於94年12月14日與市政府簽約開始執行，計畫時程三年，請各位鳥友踴躍報名參加。
- 行政院農業委員會林務局及新竹市政府委託本會策劃編輯之「客雅溪口候鳥之美」摺頁，已經編印出刊。感謝新竹市政府生態保育主管官員提供寶貴的文字修正意見，使摺頁的內容更為完美，也感謝各位默默支持及贊助精彩生態照片的義工鳥友們，使摺頁得以準時完成。
- 2006年常年會費開始繳交了，請親自蒞臨鳥會或利用郵政劃撥繳費，亦可以用玉山銀行 ATM 轉帳，都請記得通知我們以便核對。
- 新的年度，若是您的通訊方式、資料內容有更動時，請告知我們，以便能即時準確地提供您最新的訊息，謝謝您的配合。

桃園縣野鳥學會

TEL:03-3780723

總幹事 張永福

【活動推廣】

- 3月5日將支援桃園縣政府植樹節活動，本會分配一個攤位推廣生態教育，當日多所學校有表演活動，以及植樹活動，分送樹苗 3000 枝及草花 5000 盆給民眾，活動時間上午8:30～12:00止，有興趣鳥友可注意報紙報導，地點在平鎮市南勢公園。
- 彰化八卦山賞鷹大型活動：地點為彰化八卦山，日期：3月18日（星期六）當天來回，集合時地：龍潭國中校門口；上午7:00。交通工具：自行開車（或併車前往），將由曾耀聰理事領隊。
- 3月25、26日將舉辦「武陵迎春之旅」，春暖花開武陵正是賞鳥賞花季節，由蔡木寬博士領隊，帶領鳥友進入國家花園，尋幽訪勝度過愉快有意義的假期。武陵迎春之旅，目前報名已超額，謝謝各鳥友熱情參與，，往後報名者均為“備取”，請見諒。
- 桃園縣教育局已核准本會與文化局合作的生態演講研習時數，日期如下：1月20日星期五、2月24日星期五、3月31日星期五。4月28日星期五、5月26日星期五、6月30日星期五，其中除了一月份外，都是每月最後一週星期五；屆時請教師上大勇國小網站登陸，也請鳥友們踴躍捧場。

【行政總務】

- 本年度會員證正由本會規劃印製當中，相信不久鳥友們可領到美麗大方的會員證。
- 因禽流感疫情鳥會所舉辦的戶外含例行活動，將視狀況取消與否。鳥友或是民眾，若發現任何禽鳥含養雞場有異常狀況，如大量傷亡…等，請勿觸摸與接近，並立即通知鳥會或相關單位處理。在此期間，請依照中華鳥會所整理的預防禽流感須知，共同預防禽流感。
- 親愛的鳥友們，新年快樂，為了讓鳥會活動順利運作，故請各鳥友除了精神支持外還需您行動支持，請撥空到會館繳交 95 年度會費，或者郵局劃撥與銀行轉帳均可，帳號如下：戶名：桃園縣野鳥學會、郵局劃撥帳號：18475530，第一銀行 桃園分行帳號：271-50-640200。
- 經大家的辛苦幫忙，嶄新珍貴的新書『桃園的野鳥』終於出版，鳥友反應熱烈，目前正處於供不應求的狀況。有人希望購買贈送親友，可惜本書為非賣品，本會鳥友請至會館領書。
- 例行活動日期已排定，現由劉勛宜主任尋求資深鳥

友帶隊，請鳥友協助幫忙。去年加入教師研習活動反映熱烈，出現人手不足狀況；後因禽流感中斷，今年視狀況是否再行擴大辦理。

- 本會志工尚未認證志工夥伴儘速就近參加縣內國中小學舉辦之初級研習或洽詢救國團等單位（過完年如有研習消息當通知諸君前往）如本會參加初級認證合格人數超過30名，將則擇期舉辦特殊專業研習。

- 桃鳥網頁已建 <http://tybird.myweb.hinet.net> 請多上網，獲取最新資訊。

台灣省野鳥協會

TEL:04-22856957

理事長 伍子善

【行政會務】

- 1/11東海大學環科所將鳥會早期的繫放工具歸還，願意提供技術性的交流。
- 1/14在靜宜大學舉辦「中部永續發展民間論壇」會議，地方議題一由李戊益老師談『太平市三汀山大潭仔』，地方議題二由周惟仁主持。
- 1/17中部數個生態團體於筏子溪生態保育行動聯盟辦公室，召開臨時緊急會議，林紫鈴代表鳥會出席。
- 2/8常務監事羅美玉會同理事長到會館了解帳務情形。

【教育推廣】

- 1/2 黃雪茹到松竹國小作生態宣導。

【生態講座】

- 1/11林怡君老師介紹「入侵紅火蟻」。
- 1/25張燕伶老師主講鶯鶯，燕伶老師是雪霸國家公園的約聘解說員，觀察拍攝鶯鶯將近5年，入微的觀察，有趣的心得，讓大家對這種美麗的雁鴨有更深的認識。

【活動推廣】

- 1/21日月潭後尖山活動由郭美貞帶隊，欣賞湖光山色和無處沒有鳥的景況。
- 1/23~1/26為期4天的奇幻青少年生態冬令營開鑼了，營長張淑姬、講師黃詩宇、姜明雄，小隊輔潘穎福、陳欣匯、陳宏洲，課程精彩，從植物、動物、鳥、昆蟲、淺談活化石、深海巡迴等，另有好玩的大地遊戲，張立翰老師教小朋友用紙粘土製作鳥類，彩繪T恤。
- 1/24台中市警察局少年隊到大坑5-1號步道辦理生態活動，鳥會負責解說鳥類、植物、昆蟲等，由11位解說員帶領，有謝玲、巫宙、郭美貞、廖祿程、

廖美鳳、江東權、張俊郎、廖坤浤、陳瑞林、林怡君、何季耕等。約70人參加，對解說志工的表現頗為肯定。

- 2/11例行活動到省諮詢會後山賞鳥，領隊吳志典老師賣力解說努力找鳥，讓參加的鳥友收穫頗豐。接著原班人馬到南投鳳鳴國中找領角鶲，很幸運大家都看到，滿足又愉快的度過一天。

南投縣野鳥學會

TEL:049-2990982

理事長 張泳達

【一般會務工作】

- 本會第九屆第一次會員大會已於2006年1月8日舉行完畢，感謝黃朝洲老師蒞會演講及蓮華池研究中心提供場地及協助，更感謝各位鳥友的參與。在這次大會中依章程選出新任的理事9名、候補理事2名；監事3名、候補監事1名，並於1月15日晚間召開第9屆第1次理、監事會，選出新任的理事長、常務理事、常務監事。當選名單如下：

理事長：張泳達

常務理事：林瓊瓔、林勝國

理事：喻榮華、劉偉君、陳姿頤、鍾宮本、張清財、詹晉添

候補理事：林中鎮、朱惠鑫

常務監事：蔡牧起

監事：劉文功、邱正己

候補監事：孟瑰

- 會務分工協助夥伴：聯絡組→林瓊瓔、活動組→詹晉添、研究組→林勝國、推廣組→喻榮華、會計→黃麗、行政總務→周柏佑。

- 繳交會費的時間又到了，您可利用郵政劃撥或親至會館繳交，謝謝您！本會常年會費金額為：個人會員1500元、家庭會員2000元，新入會者加收100元，歡迎您介紹親友入會（郵政劃撥21070959，戶名：南投縣野鳥學會）。

- 若您的聯絡方式：如地址、電話、電子信箱有新增或異動，請記得通知鳥會修改，以便您繼續收到鳥會訊息。

【感謝贊助】

- 黃朝洲→4000元；黃朝洲→高美濕地生態之美 1本、大地有情～自然影像記實 1本、台灣寶貝 1本、小燕鷗之愛 1本、台灣飛羽之美～大台北野鳥倩影集 1本；桃園鳥會→桃園的野鳥 2本；台北鳥會→常見100種鳥書英文版 3本；Birdwatching in Taiwan 1本；楊懿如→台灣兩棲動物野外調查手冊 1本。

會務報告

彰化縣野鳥學會

TEL:04-7283006

理事長 吳添地

【活動推廣】

- 12/25鳥會舉辦「大村農村生活體驗遊」活動第二梯次，當天鳥會義工及參加民眾個個挽起衣袖搭起窯來，燃起熊熊烈火，窯土燒得火紅，投入雞肉、雞蛋、番薯、玉米等，辛苦了幾個小時，休息一下吧！來跟陳怡菱、王怡引老師學習熱帶魚編織教作。終於可享用窯香了，到處傳來雞肉與番薯的香味，美味下肚，人人帶著滿足的笑容。享用完美味由解說員帶領至田野間觀察農村生態。感謝解說員吳添地、廖世卿、廖自強、吳逸杰、徐春發、吳燈勳、張有財、鍾景裕、謝孟霖，義工陳怡菱、吳忠奮、葉怡釗、洪淑惠、鄭世享等熱心幫忙，活動圓滿結束。
- 12/29鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰主持服務。
- 1/12鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰主持服務。
- 1/19晚上於會館舉行月例會演講，特別邀請到特有生物研究保育中心助理研究員一姚正得先生蒞臨演講，講題為『青背山雀的求偶選擇』。
- 1/21~22由常務監事廖自強帶隊前往烏石坑賞鳥，特生低海拔試驗站的櫻花盛開，週遭幽靜、景色宜人，自強老師帶領大家漫步其間，看看植物、賞賞鳥，放下煩擾俗事，享受寧靜。
- 2/4由理事吳錫欽帶隊前往八仙山賞鳥。
- 2/9新春團拜～鳥友聯誼茶敘由理事長吳添地及理事張天明主持。
- 2/16晚上於會館舉行月例會演講，特別邀請到員林社區大學一劉麗淑老師蒞臨演講，講題為『認識禽流感』。

【行政總務】

- 12/28吳理事長與行政助理怡引共同完成12月份中環鳥類調查資料分析。
- 1/6吳理事長與新任總幹事謝孟霖、行政助理怡引、程秘書於會館商討『2006年鷹揚八卦—全民賞鷹』活動事宜。
- 1/8義工羅瑞焜整理中環調查照片說明。
- 1/9彰師大社長許瓊庭帶領新社長郭明哲及幹部曾莉雯、唐誼真來訪，洽談『2006年鷹揚八卦』事宜，由程秘書接待。
- 1/18吳理事長與行政助理怡引共同完成1月份中環鳥類調查資料分析。
- 1/20晚上7:30於會館召開第六屆第九次理監事聯席會議，會中討論會員大會事宜及聘謝孟霖先生為義務

職總幹事。

- 1/26由總幹事謝孟霖、行政助理怡引及程秘書至八卦山脈生態旅遊服務中心參加鷹揚八卦會議。
- 2/7謝總幹事及怡引偕同交通部觀光局參山國家風景區管理處廖技正錫標、施課長肇芳、林秋滿小姐至南投永興社區參訪。
- 2/9交通部觀光局參山國家風景區管理處召開『2006鷹揚八卦—全民賞鷹』活動籌備會，由理事廖世卿、謝總幹事、程秘書、怡引前往參加。
- 2/10義工羅瑞焜整理中環調查照片說明。
- 2/12由鍾景裕帶隊偕同理事黃瑞政、吳燈勳、總幹事謝孟霖、義工高林助、許智揚、林志明、吳忠奮、何國琛、黃淑麗、林雅翎、陳上吉、程秀蘭等人一同前往勘查調查路線。
- 2/15吳理事長、謝總幹事、怡引、程秘書偕同參山國家風景區管理處廖技正錫標、施課長肇芳、林秋滿小姐拜訪三清宮主委及慈惠堂主委洽談『2006年鷹揚八卦』合作事宜。
- 2/16理事廖世卿、謝總幹事前往溪湖楊宗哲立委服務處與台大團隊協商世界河川日執行規劃，並實地探勘東羅溪沿岸生態。下午轉往交通部觀光局參山國家風景區管理處與陳處長溪園、施課長肇芳協調南路鷹調查事宜。

雲林縣野鳥學會

TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【一般會務】

雲林縣野鳥學會第四屆會員大會於95年1月15日在僑真國小（視聽教室）舉行，經會員大會票選出新理事及監事，名單如下：

理事長：陳清圳

常務理事：吳崇漢 張子見

理事：任基、吳世卿、武德滋、徐慶勳、陳士訓、廖金忠（張金川放棄，陳國田、蔡中文、張恒嘉擔任監事）

候補理事：王順 廖世冠 詹宗達

常務監事：陳國田

監事：張恒嘉 蔡中文

候補監事：柯麗霞 莊淑妃

◎ 新幹部名單：

總幹事：潘紀君

副總幹事：王振芳、李政勳

行政組組長：柯麗霞 副組長：趙雅惠

研究組組長：詹宗達 副組長：陳姍姍

活動組組長：林月雲 副組長：廖啓超

出版組組長：張瑞滿
教育推廣組組長：趙士儀
植物組組長：沈建生
聯絡組組長：莊麗娟
救傷組組長：陳金發
出納組組長：莊淑妃
圖書管理：詹宗達

副組長：谷素貞
副組長：鍾金艷
副組長：郭暉薰
副組長：李慧珍
副組長：林啓仁

活動取消。

- 3/19鷹揚八卦兼漢寶濕地賞鳥行，改為鳥會招待會員自強活動，由會提供遊覽車及午晚餐，費用全免，請鳥友踴躍報名參加，截止日期為3/5日。

【行政總務】

- 保育捐款：吳麗蘭、蕭宏孟 800 元

嘉義縣野鳥學會

TEL:05-3621839

總幹事 謝世達

【活動推廣】

- 1/14鰲鼓賞鷗之旅由本會理事陳建樺帶隊，眾人共乘一部中型貨車，體驗另一種視野的賞鳥方式。
- 鰲鼓溼地經縣府規劃整理後，路況較以往良好，指標也更加明確，但希望前往賞鳥的夥伴或遊憩的民眾留意行車安全，車速勿過快，以免濱海生物成為輪下冤魂。
- 1/25本會謝總幹事及陳建樺監事拜訪阿里山鄉公所觀光課，希望能建立合作關係，共創地方產業與生態保育之雙贏契機。
- 年節期間，本會雖無例行活動，但鳥友們卻不約而同的群聚在中正分校，一連數日，熱鬧非凡，大夥攜家帶眷遠離擁擠的景點，投身大自然中，閒話鳥事，度過一個輕鬆寫意的年假。

臺南市野鳥學會

TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 12/23研究保育組聚會特邀本會資深鳥友劉清泉醫生蒞會演講，講題「認識禽流感與新型流感- 賞鳥人在禽流感的威脅下的自處之道」，題材新穎，內容精彩豐富，有18位鳥友與會聆聽。
- 12/24台北山溪俱樂部四草生態觀摩尋找高蹠鶴活動，由張弘和鳥友負責導覽，活動如預期精彩，讓大夥不虛此行。
- 12/24陳理事長及郭東輝顧問及資深義工蔡淑蘭老師等出席四草南寮「台江國家公園工作站揭牌」儀式，並由黃南銘及王奕棠鳥友帶領民眾做台江生態導覽。
- 12/29台北慈林文教基金會七股生態觀摩，由黃南銘專職負責導覽，活動順利圓滿，黑面琵鷺美麗倩影，令人印象深刻！
- 12/30本會之忘年會活動特於安平古堡內舉行，在理

【一般會務】

- 新年度祝福大家有新希望，也請大家記得繳交會費，若是住址有異，請來信更改。
- 本會網址：<http://wbsyl.cjnes.ylc.edu.tw>
- 留言板：<http://nature.hc.edu.tw/vbb/forumdisplay.php?f=27> 尚有最新訊息。
- 恭喜鳥會執行秘書李怡嬪考上靜宜大學生態研究所。
- 恭喜暉薰完成終身大事，雲鳥全體同仁致上無限祝福之意。
- 出納組組長莊淑妃在台南文賢國中對面附近經營咖啡店，歡迎大家前往祝賀。
- 二月份壽星：王建訓、李怡嬪、余國信、林朝勝、張瑞滿、廖啓超，祝大家生日快樂。

【捐款明細】

- 吳世卿 5000 元、王順 4362 元。

【捐贈明細】

- 周大慶贈：「台灣野鳥地圖」五本。

嘉義市野鳥學會

TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

【活動推廣】

- 祝大家新春賞鳥愉快。
- 2/12日在勞工育樂中心召開第六屆第一次會員大會，並辦理新理監事改選，依法定程序選出第六屆理監事名單如下：理事 / 吳佳正、吳平如、吳麗蘭、林忠元、林茂吉、林敬仁、黃建榮、辜瑞源、詹萬裕、羅國瑞。監事 / 吳良祥、許文松、張克平，會議圓滿結束。並隨即召開第六屆第一次理監事聯席會議，並選出理事長 / 蕭文鳳，常務理事 / 吳佳正、林忠元，常務監事 / 張克平。
- 3/15晚上7:30分在勞工育樂中心有一場學術講座，講題為：常見的蝴蝶與食草，講師為葉弘德教授，請有興趣的鳥友踴躍出席聽講。
- 2/25~26東埔一風櫃斗大型活動，由於人數不足，

會務報告

事長及專職號召下，有近200人參與，佳餚美食、活動回顧集錦影片、古蹟的巡禮，氣氛非常棒，令人樂不知蜀。整個活動的最高潮是摸彩活動，而理事長所提供的高級變速腳踏車，最後讓張國樑鳥友抽中。

- 12/31~1/2金門賞鳥行感謝伍大銘領隊，黃南銘、李真明等鳥友支援解說，特別感謝金門鳥會李慶豐老師提供情報及贈送書簽、褶頁及猛禽調查報告，此次活動共記錄到82種鳥種，尤其小桑鴨、黑翅鳶、班翡翠、地啄木、黑鶴、黃眉柳鶯令人雀躍！
- 1/8八掌溪例行賞鳥，由李真銘鳥友負責領隊，黃南銘、王昕華等鳥友支援解說，欣賞到黑面琵鷺、裡海燕鷗、銀鷗、大杓鶴、紅嘴鷗、黑嘴鷗…等20多種鳥種。共四輛車10人前往參加。
- 1/13月會演講邀請市政府建設局蘇明志先生蒞會演講，講題「大台南地區的行道樹」，有鳥友二十五人與會聆聽。
- 1/14四草南寮定點駐站，因四草野生動物動物保護區暨鹽田生態文化村入口意象建構工程關係，基於安全考量，活動被迫取消。
- 1/15永安濕地溪例行賞鳥，由黃南銘鳥友負責領隊，因春節將至，僅有一輛車參加，共記錄到29種鳥種，其中有紅隼、喜鵲、紅尾伯勞等保育鳥種。
- 1/22會員獨享沙溪林道賞鳥行，由陳振福組長領隊，活動平安順利，但活動時雲霧飄渺，景緻非常優美，雖然鳥聲大作，也只能聆聽吧！
- 1/24小小觀察家冬令營，由市政府主辦本會承辦，有三十位學員報名參加，感謝義工相挺，讓活動順利圓滿。
- 1/25四草南寮替代役導覽訓練，由黃南銘專職負責執行。
- 2/9由活動專職黃南銘至奮起湖，探勘 4/29~30舉辦會員會師場地。
- 2/9會演講邀請生態專家孫清松蒞會演講，講題「鳥、人的故事」，內容生動精彩，有二十幾位鳥友與會聆聽。
- 本會為配合台灣燈會在臺南舉行，特別安排2/11、12、18、19、25、26等六天，在臺南市安南區南寮的「四草野生動物保護區」做免費的生態導覽。

【行政總務】

- 親愛的會員們，本會預定4/2於會館1F會議室召開第八屆第一次會員大會、4/29~30會員大會師活動，誠摯邀請您一起來共襄盛舉。

新的一年，預祝大家新年行大運、鳥運亨通。95年度的會費開始繳交了囉！希望老朋友能繼續給予支持，更歡迎新朋友加入我們的行列，鳥會就像一個大家庭，隨時歡迎您的光臨喔！我是秀鑾，歡迎您撥空親至鳥會繳交，讓我有機會認識您；或至立國書局阿嬌姐也會熱心招待您；您也可選擇郵局劃撥的方式，鳥會的劃撥帳號：30968826，戶名：臺南市野鳥學會。

· 懇請各位鳥友將您的 E-mail 再傳送至鳥會重做建檔工作，鳥會的 E-mail：tnbird@ksmail.seed.net.tw。

高雄市野鳥學會

TEL:07-2361086

理事長 姚德忠

【活動推廣】

- 達邦鄒族部落探索之旅於1月7~8日舉行，計有23位鳥友參加，感謝常務理事李怡慧鳥友全程活動的規劃及帶領解說。
- 高雄市福康國小三、四、五年級資優班94年度上學期生態教育課程已結束，下學期的課程鳥會仍將繼續承接該，感謝吳淑惠、姜瑞瑤、呂學樺、楊玉祥等鳥友的辛苦規劃及認真的教學精神。
- 單車生態旅遊體驗活動前的熱身訓練，於12月25日、1月8、15日等假日分別舉行，1月20~21日則為「單車・生態・垭口旅遊體驗」試辦活動，計有11位鳥友報名參加，感謝鳥會專職阿水負責整個活動的安排規劃及帶領，活動過程，豐富、精彩、刺激，讓所有參加人員直呼過癮。
- 生態解說員聯誼聚會1月14日於穎達農場舉行，感謝陳渝光、黃信憲、翁秀麗、呂學樺等資深解說員的協助策劃及經驗分享。2月的室內聯誼聚會，則感謝陳渝光、翁秀麗、呂學樺等資深解說員的協助及經驗分享。
- 元月份生態推廣講座感謝周盟桂鳥友介紹「文明與荒野—談登山車活動」，專職楊玉祥介紹「忘了帶圖鑑？一樣賞蛙去～」，封岳鳥友介紹「南瀛彩蝶情」。二月份生態講座則感謝正修科技大學建築系陳耀如老師介紹「金門文化與生態之美」以及梁靖薇老師介紹「植物與昆蟲的恩怨情仇」。
- 95年1月21~22日舉辦「鰲鼓・漢寶濕地生態之旅」，計有18位鳥友報名參加，感謝本會監事歐瑞耀及楊書煥鳥友分別擔任領隊、副領隊，活動當中更感謝領隊歐老免費提供工廠宿舍給所有參加的鳥友休息過夜。

- 95年1月26日支援鼎金國中一年級資優班學生校外生態旅遊，計有37位師生參加，非常感謝94期生態解說員翁秀蓮、蕭翠瑛、張書凱及壽山生態旅遊解說員陳世璋、李穆華、王家增、曾翠萍等7位鳥友的共同協助及解說。
- 95年2月11~12日辦理「鳥會志工服務-基礎教育研習班」，計有陳秋玉等18位鳥友參加，感謝姚理事長親臨主持始業式。

【行政總務】

- 支援科工館「新禽人危機」特展假日解說活動已至2月19日全部結束，感謝許書維、張明泉、張書凱、蕭翠瑛、紀虹君、陳冠華、李幸蓉、陳欽水、林昆海等鳥友的協助。
- 鳥會將承接舉辦「俯瞰綠地的雙眸～郭耿光野鳥生態攝影個展」，展出地點：中正文化中心至真堂B室，展出時間為95年3月18日～3月29日。
- 第九屆第一次會員大會將訂於3月25日（六）假新興區婦女福利服務中心三樓大禮堂舉行，請鳥友踴躍出席參加。

台東縣野鳥學會

TEL:089-322678

總幹事 林枝榮

【活動推廣】

- 台南鳥會鳥友九人，浸水營古道之行，由黃菁華率隊，十八日十六時抵大武鄉加羅板部落，由本會義工徐宗興及林枝榮兩位支援車輛接運至台東，翌日再上知本林道賞鳥。
- 19日例行活動～利嘉林道賞鳥共計32位鳥友參加，感謝出席的義工們，大家辛苦了。
- 25、26日大型活動～能高越領道東段賞鳥，一行18人在林政隆校長、林枝榮領隊，資深義工徐宗興兄支援下圓滿結束，大夥辛苦了。

【行政總務】

- 本會第六屆第二次會員大會於二月十八日十一時整，假卑南國小圖書室舉行，共計四十七位鳥友參加，感謝學校提供完善的場地，還有林政隆校長精心準備的美味咖啡。援例每人準備一道拿手美食共享。大會由林會長澤經主持，除一般性工作報告外，共有四個提案討論，其中一案：學術研究與保育孰重，經與會鳥友激烈討論後做出結論，詳文另行刊載於【研究保育】段中，也期盼友會先進，有更好的看法、意見逕與指正。最後大會在何錦尚

『熊鷹調查成果報告』暨蔡偉勛之數位攝影介紹後圓滿結束。

屏東縣野鳥學會

TEL:08-7377545

理事長 吳正文

【活動推廣】

- 95/1/6星期五讀書會活動，由楊新化介紹瓦拉米生態步道生態，並擬於7月份前往探幽，屆時歡迎大家踴躍報名參加。
- 95/1/13星期五讀書會活動，有15位鳥友參加，盧冠安講師依據收集的資料，介紹臺灣地區鳥類的分布的現況。
- 95/1/20星期五讀書會活動，有11位鳥友參加，曾昭雄講師根據個人多年來的觀察紀錄，介紹屏東地區青蛙的生態現況。
- 95/02/10星期五讀書會活動，鍾奕霆講師準備了許多豐富的資料摺頁，介紹台灣常見的螢火蟲，有21位鳥友參加，其中還有數位仁愛國小的導讀老師來參加，擬於仁愛國小以話劇方式介紹螢火蟲的生態。
- 95/2/12 台南四草戶外活動，共有19位鳥友參加，由王龍兒老師領隊，當天不僅見到數量龐大的尖尾鴨、赤頸鴨、琵嘴鴨等常見雁鴨科鳥類，更瞧見了最近的熱門鳥種一稀有多候鳥海秋沙，中午王媽媽還準備了兩大桌豐盛的午餐。當天大家眼福口福都大飽，新進鳥友羅蓮英回來後，特別交代以後友活動一定要邀她哦！

澎湖縣野鳥學會

TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

【林凱逸 理事長的話】

· 澎湖縣野鳥學會於民國95年2月11日舉行第七屆第一次會員大會，澎湖縣野鳥學會成立至今邁入第十三個年頭，在這些年裡，鳥會致力於保育活動的推廣，不遺餘力，頗受澎湖民眾的好評，為澎湖縣的自然生態保育工作盡心盡力，今日於澎湖縣勞工中心會議室召開會員大會，會員出席踴躍，展現會員對鳥會的向心力與熱誠，鳥會本著賞鳥、教育、推廣的宗旨，為澎湖的生態保育注入一股清流，成效卓著，會中本人頒發熱心服務的績優組長獎牌，以感念其對鳥會的貢獻，因為兩年任期已屆，今年度改選理監事，尤於會員的熱情參與，順利選出第七屆理監事名單，這次理事會以全票通過本人連任第七屆澎湖縣野鳥學會理事長，使本人更誠惶誠恐的

會務報告

希望能帶領鳥會走向康莊大道，期許鳥會更壯大，更能替澎湖的保育推廣工作盡心盡力，而這次會議於慶祝二月份壽星生日的歡樂氣氛中圓滿結束。

·感謝中華鳥會贈送十本台灣受脅鳥種圖鑑

月會活動：95年3月8日晚上 7:30 於會館
(馬公市西衛里207-3號 TEL：
06-9277563)

講題：以色列、約旦、敘利亞記行。
講師：周常務理事麗炤

澎湖縣野鳥會第七屆理監事當選名單、各組組長名單

| | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 澎湖縣野鳥學會 | | |
| WILD BIRD SOCIETY OF PENGHU | | |
| 地址：880澎湖縣馬公市西衛里207-3號 | | |
| 電話：06-9277563；9215098 傳真：06-9265600 | | |
| WWW： http://www.gogoph.com.tw/bird | | |
| E-mail: kestrel@ms52.url.com.tw | | |
| 郵政劃撥：41691541 澎湖縣野鳥學會 | | |
| 理事長 | 林凱逸（連任） | 第七屆2006/01~2007/12 創會日期：1993/1/22 |
| 總幹事 | 葉麗琴 | |
| 常務理事 | 林凱逸、林長興、周麗炤 | |
| 理事 | 鄭謙遜、呂文雄、方淑菁、陳鴻賢、許自由、王添泰 | |
| 候補理事 | 楊瑞發、許紅玉、吳淑芬 | |
| 常務監事 | 林遠接 | |
| 監事 | 蔡美滿、范光亮 | |
| 候補監事 | 張添根 | |
| 義工 | 組別 | 組長 |
| | 活動組 | 范光亮 |
| | 行政組 | 方淑菁 |
| | 研究調查組 | 鄭謙遜 |
| | 資訊組 | 陳鴻賢 |
| | 繫放組 | 許自由 |
| | 保育與教育推廣組 | 呂建瑤 |
| | 林長興 | |

2006年賞鳥大賽即將歡喜開鑼囉！

睽違多年的賞鳥大賽今年將在中華民國野鳥學會及所屬十九個地方鳥會伙伴的共同努力下，在4月7日熱鬧登場，邀集各界的鳥友、關心野鳥保育的老朋友、新朋友們，一同來支持為募集禽流感防疫野鳥監測工作經費的2006年賞鳥大賽！

向禽流感說「不」

中華鳥會2006年賞鳥大賽比賽辦法

一、比賽日期：4月7日下午18:00時起至4月8日下午18:00時止。

二、比賽路線：請參賽隊伍自行規劃。

三、參賽人數：每隊3~4人（請指名隊長），歡迎以各鳥會、企業組織、機關團體、學校、社團名義組隊參加，不限隊數。

四、比賽細則：

1. 在比賽時間內記錄之鳥種數為給獎的評比依據。
2. 請將紀錄整理在中華鳥會賞鳥活動紀錄表中，並於4月8日20：00時前將紀錄及路線傳真至(02)29303595 逾時不受理。
3. 鳥名以中華鳥會鳥類名錄（1995）為主。在野外所見之籠中逸鳥亦列入紀錄。
4. 每種鳥必須有3位隊員以上同時看到或聽到才列入紀錄，採誠信原則。
5. 大會發給每隊參賽隊伍一份比賽手冊，內含比賽辦法及紀錄表，請於指定時間內由隊長簽名將紀錄表傳真回中華鳥會。

五、獎項：

- 大會獎：以鳥種數多寡決定名次，取前5名隊伍，頒發獎狀及各隊員致贈精美禮物一份。
- 保育貢獻獎：捐助款項最多之鳥會及單位，各致贈紀念獎牌一面。
- Naturally Plus 綠加利獎：看到綬帶鳥的隊伍。
- 受脅鳥種獎：看到最多種類之受脅鳥種的前三個隊伍（以2005年出版之「台灣受脅鳥種」一書為依據）。

六、報名：

·報名方式：請向在地或最近之地方鳥會報名，並繳交每隊五百元之保證金（於賽後並繳交紀錄後退還）。

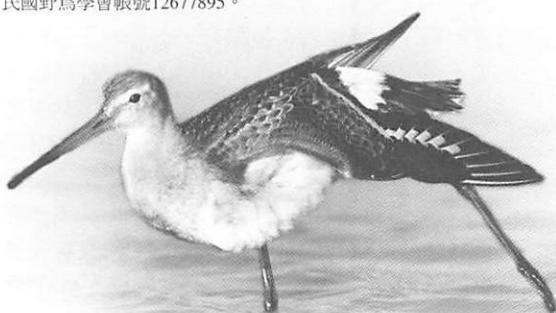
·報名時間：即日起至95年3月31日18:00時止。

·保育捐款：參加本次大賽之隊伍，所得紀錄之鳥種，每種捐助新台幣100元給各鳥會，作為野鳥禽流感監測經費。鳥種數以比賽結束傳回之紀錄表為憑，請參賽隊伍於報名時同時繳交同意書。

·主辦單位將贊助每一參賽隊伍之保險費。

七、比賽結果刊登於中華鳥會網頁、五月飛羽月刊及各媒體，並專函通知得獎隊伍。其他未盡事宜將另行公告，如有疑問，請電洽各地鳥會，或中華鳥會(02)86631252、e-mail:edit@bird.org.tw

八、募款：有意贊助本次大賽募集禽流感防疫監測經費者請與中華民國野鳥學會聯繫，電話02-86631252，或將贊助款項劃撥中華民國野鳥學會帳號12677895。



FREE STYLE-330

OLYMPUS®

世界第一台「全程即時預覽」DSLR



世界第一台「全程即時預覽」

可從液晶螢幕中取景並同步拍攝，讓DSLR攝影更自由。

世界第一台「多角度液晶螢幕」

上至90度、下至45度，再高難度的高、低角度也能輕鬆捕捉。

E-330除了從傳統的觀景窗中取景外，還搭配了具有世界第一台“全程即時預覽”功能的液晶螢幕，可直接透過螢幕作構圖，無論高、低角度都能輕易掌握；使得DSLR攝影展現出更具自由性、更具機動性的領域。

近距離攝影的對焦可透過液晶螢幕放大10倍確認。

再困難的近距離攝影對焦，只要使用手動對焦中的「近拍即時預覽」功能即可。E-330採用高清透高感度的HyperCrystal LCD液晶螢幕，可視角上下左右160度；任何角度觀看都能鮮明呈現。提高在戶外強光下的辨識度，結合21萬5千畫素的高畫質，讓“全程即時預覽”更具臨場感。

焦距的部份作放大確認，可至約10倍左右；已達到超高精密的隨心所欲近攝影境

螢幕可視角上下左右160度，從任何角度觀看皆能完整呈現。

E-330採用高清透高感度的HyperCrystal LCD液晶螢幕，可視角上下左右160度；任何角度觀看都能鮮明呈現。提高在戶外強光下的辨識度，結合21萬5千畫素的高畫質，讓“全程即時預覽”更具臨場感。

新開發的750萬畫素“Live MOS”感應器

更寬廣的色調及豐富多樣的高畫質色彩呈現。

先進的除塵系統

OLYMPUS獨步的功能，超音波除塵系統



E-330所使用的影像擷取感應器 Live MOS，除了擁有全幅式CCD的高影像品質外，還擁有最新的省電功能。每1個畫素的受光面積比起一般CMOS更為寬廣，因此從最亮部到最暗部可呈現出更豐富的階調性畫面。另外，E-330同時也提升了雜訊降低功能，增添藍色的再呈現度以及提高紅色與綠色分別的原有色調。使得鮮明的天空藍、樹木的綠及人的膚色能清晰地呈現出來。



業界專家認定，OLYMPUS獨步的功能。

利用超音波將灰塵或髒物振落，讓您無後顧之憂。

E系列專屬搭載的除塵系統，是由超音波除塵濾鏡將灰塵或髒物瞬間振落，防止髒物附著在影像上。



世界第一台「多角度液晶螢幕」
可動範圍上至90度、下至45度



E-330