



黑頭翡翠 • 陳建權/攝影

社團法人中華民國野鳥學會 WILD BIRD FEDERATION TAIWAN

中華飛羽

219
2007.2-3



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

ISSN 1021-9935

保育活動 / 金門鳥友大會師紀實
新手上路 / 望眼鏡的認識與選購指南
好書抱抱 / 大衛艾登堡的鳥類世界





德國Zeiss蔡司螢石望遠鏡榮獲：
2006年iF產品設計及2005年reddot國際設計大獎



Victory 7x42 FL Victory 8x42 FL Victory 10x42 FL

您所需要的我們通通有 . . .

- 螢石物鏡
- 革命性超快速對焦輪
從遠到近只需 1 圈
- 最短對焦距離僅 2 公尺
- 超廣角視野
- 超傑出透光率
- 4 段眼杯鎖定裝置
- 眼鏡族適用
- 超輕設計
- 防水、充氮鏡身防起霧
- 外殼包覆玻璃纖維強化之聚胺樹脂，操控性佳。



德國蔡司望遠鏡台灣總代理
德商雅基利股份有限公司
服務專線：02-2322-3311 傳真：02-2397-1233



We make it visible



my point of view



在徠卡光學世界裡，距離與細節不再對立，
真實影像，盡收眼底。



LEICA ULTRAVID 10x42 BR



LEICA APO - Televid 77

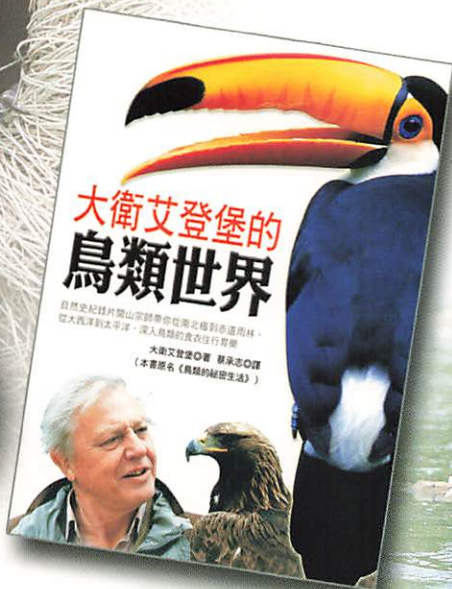


徠卡總代理 香港商興華拓展有限公司 台灣分公司 / Tel : 3234-5675 / <http://www.schmidtmarketing.com.tw>
23586 台北縣中和市 中正路868-3號15樓 E-mail : infotw@schmidtmarketing.com 歡迎來信訂閱徠卡電子報

大衛艾登堡的

鳥類世界

新書
特賣!



◎本書榮獲英國影藝學院、英國廣播媒體協會、英國皇家電視協會、美國國家廣播協會紀錄片相關獎項的《The Life of Birds》同名書籍。

◎Amazon讀者五顆星好評推薦。

◎鳥類專家袁孝維、蔡若詩名詞審定。

大衛艾登堡的鳥類世界，
新版2月上市！

會員特價預購中！

詳情請洽各地野鳥學會

KOWA 新型大徑 高品質賞鳥鏡上市



- Kowa出品之純螢石玻璃 (TSN-883/884) 及XD玻璃 (TSN-773/774) 光學設計可完美消除色差，使用高倍率觀察時依然可得到驚豔的影像品質
- TSN-880及TSN-770系列望遠鏡具有超大出光瞳，讓影像更清晰明亮
- TSN-880及TSN-770系列望遠鏡使用最適合野外觀察用的Eco-glass透鏡，最新的鍍膜科技讓影像更明亮且自然
- 機體採用鎂合金材質，加強機體強度並減輕重量，讓TSN-880及TSN-770系列望遠鏡更堅固耐用
- 內建對焦系統，光學偏移量極小，維持影像精確位置
- 提供5公尺至無限遠之對焦能力，並內建微動對焦鈕
- 穩固的目鏡接座，確保您能放心的在任何環境下使用TSN-880及TSN-770系列望遠鏡
- TSN-880及TSN-770系列望遠鏡內部充氮防水，完全防止機體內部鏡片結露，可在各種惡劣環境及天候下使用

永光儀器有限公司

YUEN KUONG INSTRUMENTS CO.

台北市羅斯福路二段198號12樓之3

電話：02-2365-5790 (代表線)

傳真：02-2368-7854

業務專員：蘇煥弼 分機12 手機：0910-218-704

中華飛羽

No. **219**

2007.2-3



Contents 目錄

發行人：林憲文

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：伯驊印刷有限公司

地址：111 台北市士林區社子街
98 巷 8 號 2F 之 2

電話：02-28162574

2

【稀有鳥種】富氏鷗、Blyth's Leaf Warbler

6

【保育活動】金門鳥友大會師紀實 ●陳秀竹

9

【新手上路】望眼鏡的認識與選購指南 ●范國晃

14

【好書抱抱】大衛艾登堡的鳥類世界 ●貓頭鷹出版社
翠谷聲音：飛鳥的故事與多多鳥之歌
●林金雄

18

【鳥況報導】2006年12月鳥況總表焦點 ●方偉宏

20

【會務報告】全國保育研究訊息 ●各鳥會
各鳥會會務報告 ●各鳥會

【封面裡】大衛艾登堡的鳥類世界
永光廣告

【封底裡】施華洛世奇廣告

【封底】蔡司廣告
徠卡廣告

— 社團法人中華民國野鳥學會 —

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，皆屬個人言論，並不代表中華飛羽之立場】

稀有鳥種

富氏鷗

英名：Franklin's Gull

學名：*Larus pipixcan*

1.發現日期：2006年5月21日下午13:44

2.發現地點：宜蘭蘭陽溪口

3.天氣情況：晴

4.鳥是否逆光：否

5.觀察時間：約40秒

6.觀察者與鳥的距離：約100公尺以上

7.當時所使用的器材：

Canon 20D+Sigma 80-400mm/F4-5.6 OS

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，以及與其他鳥一起活動？

當天在北岸看見南岸出現大群燕鷗，於是看完鸕鶿科之後，便趕往南岸農耕地(這是南岸觀察沙洲的地方)，剛到達南岸，整群燕鷗飛起，在拍飛行中的鷗時，鏡頭內突然出現這隻與眾不同的鷗，體型明顯比小燕鷗大，較鳳頭燕鷗小。嘴、腳暗紅色，眼周上下有顯眼的新月形白眼圈，背、翼上青灰色，飛羽後緣白色，初級飛羽先端白，內側黑，翼下鼠灰色，其餘全身白色。當時想一定不是什麼普通的鳥，於是就拍了六張，直到飛遠向東南方海面遠去為止。牠混於數種燕鷗中，飛行速度比小燕鷗慢，拍翅優雅，身體左右傾斜、上下起伏。

為了慎重起見，到自然攝影中心希望得到確認，期間經許緯進、張照煌、潘致遠等鳥友

討論結果確定無誤，內心覺得很開心，也很感激賞鳥先進熱心幫忙。

二、補充資料

① 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

黑嘴鷗、紅嘴鷗、小鷗、棕頭鷗、遺鷗、小黑頭鷗、笑鷗、叉尾鷗、灰頭鷗 (*Larus cirrocephalus*)、黑頭鷗 (*Larus melanocephalus*)、安地斯鷗 (*Larus serranus*)、褐頭鷗 (*Larus maculipennis*)、烟黑鷗 (*Larus hemprichii*)、白眼鷗 (*Larus leucophthalmus*) 等，以上皆可從初級飛羽的黑、白分布、頭的顏色與範圍，來區分。

② 觀察者之賞鳥經驗與資格？

三年半。

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？

是，數位相片；家裡的電腦、自然攝影中心的網站。

四、填表者資料：

趙偉凱，宜蘭縣野鳥學會會員。

五、共同發現者：

爸爸。

六、參考資料：(有些僅用於其他黑色頭的鷗的分辨-3、7、8)

① Jack L. Griggs。1997。All the birds of North America。Harper Collins Publishers。p.19。

② Steve Mulkeen。2006。The Franklin's Gull in Chi Gu 中華飛羽209(4月號)。第2頁~第3頁。

③ 沙謙中。民88。台灣濕地鳥的辨識。台北市野鳥學會。276頁~279頁。

④ Bharat Bhushan, et al. 1993。A FIELD GUIDE TO THE WATERBIRDS OF

- ASIA ◦ WILD BIRD SOCIETY OF JAPAN ◦ pp.174~177.
- ⑤ Peter Harrison (1996). Seabirds of the World. London: Christopher Helm Ltd. pp.124~125. pp.127~129. p.131. p.133. pp.135~136. pp.140~141. p.143. pp.146~147. p.247.
- ⑥ 大西敏一。2003。日本の野鳥590。平凡社。第288頁~第292頁、第306頁~第

307頁、第309頁~第310頁。

- ⑦ MacKinnon, J. & Phillipps, K. (2000)。中國鳥類野外手冊。長沙：湖南教育出版社。
- ⑧ Ber Van Perlo。1995。Birds of Eastern Africa。Harper Collins Publishers。第35頁。
- ⑨ <http://nc.kl.edu.tw/bbs/showthread.php?t=4848>

The Blyth's Leaf Warbler in Chi Gu Area

By Steve Mulkeen

Species: Blyth's Leaf Warbler *Phylloscopus reguloides*
 Location: Chi Gu "Area A" (woodlot north of the Tsengwen River), Tainan County.
 Date: 28th September 2006
 Observers: Steve Mulkeen (SMM), Lee Xin Xue (LXX).
 Time: From about 0810-0910 (always in view).
 Distance from bird: Very close, often less than 10 metres.
 Optics: 10x40 Leica Ultravid binoculars (SMM).
 Weather: Sunny. Proximity to bird rendered viewing conditions superb. Wind not noted.

Previous experience of species: Poor but one. A Blyth's Leaf Warbler was found and watched at close range and for up to three hours at the same location on 1st October 2001.

Experience of similar species: rather good and increasing the longer I spend in Taiwan! My "Phylloscopus list" comprises;

Willow Warbler *Phylloscopus trochilus* (UK), Common Chiffchaff *Phylloscopus collybita* (UK), Iberian Chiffchaff *Phylloscopus brehmii* (Spain), Western Bonelli's Warbler *Phylloscopus bonelli* (UK), Eastern Bonelli's Warbler *Phylloscopus orientalis* (Israel), Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix* (UK), Dusky Warbler *Phylloscopus fuscatus* (UK/Taiwan), Radde's Warbler *Phylloscopus schwarzi* (UK/Taiwan) Pallas's Leaf Warbler *Phylloscopus proregulus* (UK/Taiwan), Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* (UK/Taiwan), Hume's Leaf Warbler *Phylloscopus humei* (UK/Taiwan), Arctic Warbler *Phylloscopus borealis* (UK/Taiwan), Two-

barred Warbler *Phylloscopus plumbeitarsus* (Matzu/Taiwan), Sakhalin Leaf Warbler *Phylloscopus borealoides* (Taiwan), Eastern Crowned Warbler *Phylloscopus coronatus* (Taiwan), Ijima's Leaf Warbler *Phylloscopus ijimae* (Taiwan) and Blyth's Leaf Warbler *Phylloscopus reguloides* (Taiwan).

Species present for comparison: This individual was with a flock of Japanese White-eyes *Zosterops japonicus*, which also contained a single Arctic Warbler.

Account of Find:

Although Chi Gu is my second home and birding very much my "first love", I had been having a torrid time of it this particular autumn. I had begun the year with the audacious plan of recording 400 species in a single year in Taiwan and, whilst being on course to do that, had been stagnated around the 390 mark for over two weeks before the discovery of this bird.

Whilst the autumn had produced quite a staggering array of rare finds for me (including no fewer than four Asian Paradise Flycatchers *Terpsiphone paradisi*, four Eastern Crowned Warblers, two Sakhalin Leaf Warblers and two Hair-crested Drongos *Dicrurus hottentottus*) I hadn't actually "needed" any of these species for my "big year list" (talk about being spoiled!), having already recorded them all during the spring passage period. To add insult to injury, I had dipped on all of Ruddy Kingfisher, Black-winged Cuckoo-shrike, Common Rosefinch and Eurasian Hobby (all of which I "needed", all by five minutes and all in Chi Gu) within that two week period! My increasing

frustration must have been evident in my gloomy demeanor to all those who had had the misfortune to be around me during this “barren spell”.

Despite this, I had persisted with daily early morning visits to Areas A and B in the firm belief that the rot had to stop sometime soon (it was late September after all). I had been accompanied on several mornings over the preceding days by LXX who, fresh from graduating (congratulations), seemed to be at something of a “loose end”. I had mentioned to him on more than one occasion that the period late September-early October ought to produce a rare warbler of some kind. That day would turn out to be this day.

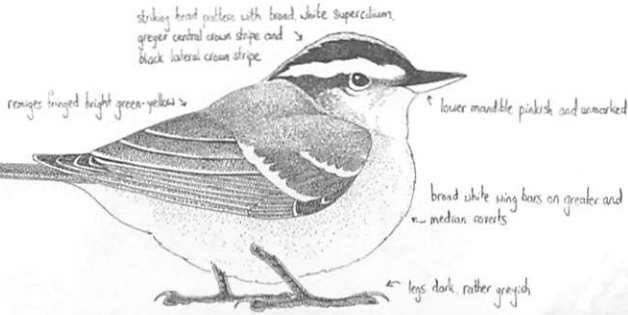
I had arrived at my usual 0600 in Area A and the day was not going well. I had flushed a large-looking warbler which rather bizarrely had climbed high into the air and flown directly north until out of view. A calling bunting (with a very thin call) had fallen silent when I had begun searching for it and a calling finch (which would later turn out to be Common Rosefinch *Carpodacus erythrinus*) had done a similar “disappearing act”. I had managed to find the usual daily Gray’s Grasshopper Warbler *Locustella fasciolata* and had noted a trickle of Pechora Pipits *Anthus gustavi* migrating overhead, but this was no consolation for all those other apparently missed birds!

After having “birded” the northern section of Area A I was about to go home in a sulk when I heard a flock of Japanese White-eyes calling about thirty metres away from my position. I figured that they might be worth a look so wandered over to check them out. Pretty much the first bird I looked at was a *Phylloscopus* warbler. It was unusual in that it had a very broad and prominent white supercilium, an entirely pinkish-orange lower mandible and was a bright “leafy-green” across its shoulders and through its wings. Expecting it to be Eastern Crowned, I took a quick look at its wing and saw (and couldn’t help but notice) two very broad and striking white wing bars - I was looking at a Blyth’s Leaf Warbler! I recognized it instantly after having recently discussed the species on an internet forum and after having had quite stunning views of my last one here in Chi Gu (even though that had been five years ago). I did a few quick double-checks - broad central crown stripe, broad double wing-bars, no white fringes to tertials or yellow on the rump (though size alone was sufficient to eliminate both of Yellow-browed and Pallas’s Warblers) - before getting on my cell phone and calling LXX knowing that by now he would be somewhere in Area A birding.

LXX arrived about two minutes after my having called him and hurried across the loose and treacherous piles of driftwood and bamboo to where I was and immediately obtained very good views of the bird. It was actively feeding in a very low (mangrove) tree and often approached to within ten metres. I backed-off the bird a little to allow LXX to photograph it and, although it was feeding very actively, he managed to get a couple of good shots.

Detailed description: A medium-sized *Phylloscopus*, not noticeably smaller than the accompanying Arctic Warbler. Supercilium prominent, long, broad and white. Lateral crown stripe dark, greyish-blackish and central crown stripe greyer (greyish-whitish) and continuous from fore-crown through to nape. The bird also had a darker, greyish-blackish eye-stripe and rather (lightly) mottled ear coverts. The head pattern was striking and suggestive of Eastern Crowned Warbler, but the head was even “better-marked” than in that species, with clearly longer, broader and more contrasting central crown stripe and a more “marked” (less clean greyish) face. In addition, the head (in proportion to the body) was bigger, rounder and the bird more “fuller-naped” (or “bull-necked”), producing profile more suggestive of somewhat exaggerated Pallas’s Leaf Warbler rather than of Eastern Crowned (which has rather long and more “angular-looking” head). Bill longish and thick/broad at base with entire lower mandible appearing unmarked and yellowish-orange (though a small dusky tip is visible in Photo 3).

Some of the greyish tones of the head appeared to extend onto the uppermost parts of the mantle, with the bulk of the mantle, scapulars and rump being a beautiful bright “leafy” green (almost identical in tone to Eastern Crowned). The upperwing coverts, tertials and secondaries had similarly bright greenish fringes (with darker centres), making Arctic Warbler appear very “drab” by comparison. There were two conspicuous broad, white wing bars on both the greater and median coverts which added to the “beefed-up” Pallas’s Leaf Warbler impression. There were no white fringes to the tertials, and the bird lacked the black stripe at the base of the secondaries indicative of the smaller *Phylloscopus* species. The tail was a little darker above and, whilst there appeared to be an amount of white somewhere along the outer tail feathers (the exact extent of which was not noted), this was not particularly obvious in the field even on prolonged views. The underparts were off-white, with the flanks tinged greyish. There was no yellow on the undertail coverts, but the bird had a pale yellow “smear” through the centre of its lower breast and belly. Legs greyish.



Between the both of us we watched the bird for about an hour and at very close range. I noted it “hopping” along a branch (rather like a Nuthatch *Sitta europaea*), though it was not doing this quite so persistently as the individual in 2001. At one point it extracted a “worm” from the end of a broken branch and was seen to be really hammering at the wood in the fashion of a Great Tit *Parus major*. LXX saw the bird again on the 29th and commented that it was feeding in a rather “woodpecker-like” fashion (i.e. hammering at branches) and also hanging upside-down (more like the 2001 individual). The bird flicked a single wing a couple of times (slowly and deliberately like e.g. Grey-streaked Flycatcher *Muscicapa griseisticta*), though I only observed it doing this twice (the bird in 2001 had been doing this rather more persistently).

Discussion:

On plumage, all of the Eastern Palearctic *Phylloscopus* warblers can readily be ruled out by the combination of features outlined above with the exception of one. The rather curious photo below (Photo 3) is the same individual as in photos 1 and 2 and the rather extensive amount of white in the tail is suggestive of White-tailed Leaf Warbler *Phylloscopus davisoni*, a species with which I have no experience. According to Robson (2000), White-tailed Leaf Warbler should show a much yellower supercilium and central crown stripe, pinker legs and the eastern races (the most likely to reach Taiwan) should be yellower still below (suggesting even Sulphur-breasted Warbler *Phylloscopus ricketti*). It should also be rather obviously smaller than Arctic Warbler (and closer in size to Yellow-browed). Searches for images of White-tailed Leaf Warbler on the internet (which produced a mere four) show a bird which has a rather short “rear-end” (with a very narrow-looking and relatively short tail), “short” undertail coverts and a rather “bulbous” head, giving a very “front-heavy” look.

The image below is somewhat “backlit” (and many *Phylloscopus* warblers appear to show white in the outer rectrices when viewed from below), and it should be noted that Blyth’s Leaf Warbler shows a variable amount

of white in the tail too (so white alone is not sufficient to eliminate Blyth’s Leaf - a more likely candidate for vagrancy to Taiwan). The general structure of this bird (with rather sleek rear end), overall size (not noticeably smaller than Arctic Warbler) and in particular the feeding behaviour (considered “distinctive” by Robson) all point clearly to this individual being a Blyth’s Leaf Warbler.

References cited: Robson, C (2000): *A Field Guide to the Birds of South-East Asia*. New Holland Publishers Ltd.

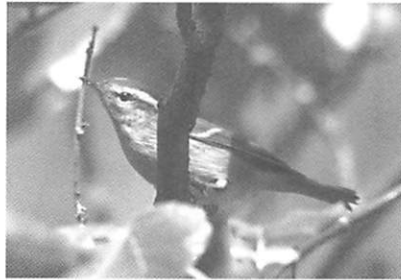


Photo 1: Blyth’s Leaf Warbler, Chi Gu Sept 06: From Eastern Crowned by very broad wing bars and lack of yellow in the undertail coverts. (Photo: Lee Xin Xue)



Photo 2: Blyth’s Leaf Warbler, Chi Gu Sept 06: Part of the median covert wing bar is visible in this image (equally as broad as the bar on the greater coverts). (Photo: Lee Xin Xue)



Photo 3: Blyth’s Leaf Warbler Chi Gu Sept 06. A backlit image showing an almost impossibly large amount of white in the outer tail and suggesting White-tailed Leaf Warbler. (Photo: Lee Xin Xue)

幸福的鳥人 「金門鳥友大會師」紀實

■ 文 / 圖 金門縣野鳥學會 陳秀竹

2005年年初，鳥類生態專家顏重威老師建議，金門可以辦觀鳥大賽，並且用心的規劃，將他研擬的草案寄給我，年中，金門縣政府與金門國家公園管理處有興趣配合「2005年鸕鷀季生態」活動來辦理，但是，因為受到禽流感的影響，在年底只辦理金門鳥友大會師的活動，並研討禽流感的預防專題。

2006年年初中華民國野鳥學會秘書長余維道來信，他在2005年參加了金門鳥友大會師之後，極有興趣辦理觀鳥比賽，因此積極的撰寫了周詳的企劃案，但是因為各種因素的變化，最後終於敲定由金門縣政府主辦，中華民國野鳥學會、金門縣野鳥學會共同來承辦，2007年01月20-21日「金門鳥友大會師」順利在金門舉辦，包含澎湖鳥會、馬祖鳥會、金門鳥會，共有23隊92人參加觀鳥比賽。

活動於2007年01月20日上午09時報到，10時在金門金城郊區最有名的浯江大飯店舉行開幕典禮，首先由金城國中「國樂社」的表演，揭開活動的序曲，在如痴如醉的絲竹聲中，由中華民國野鳥學會余維道先生主持，典禮上有中華民國野鳥學會理事長林憲文、金門縣野鳥學會理事長莊西進代表致詞，他們非常感謝主辦單位支持活動，讓鳥友們得以在金門盡情的享受鳥類生態的豐富資源，更感謝鳥友們熱情的參與；接著邀請金門鳥會前任理事長，也是

金城國中校長楊瑞松致詞，楊校長推銷金門有世界級的鸕鷀生態，相信鳥友們努力觀鳥，一定會大有斬獲，金門縣野鳥學會理事，也是金湖國中校長吳啟騰致詞時則表示，金門除了豐富的鳥類生態之外，地質景觀也十分的精彩，觀迎大家有機會可以在賞鳥之外，更深入的了解金門。

「金門鳥友大會師」活動的重要「推手」顏重威老師受邀上台致詞，他特別高興，終於實現邀請大家一起來金門參加「觀鳥比賽」，他是金門縣籍的生態專家，所以對於金門擁有豐富的鳥類資源，十分自豪！覺得應該藉由觀鳥比賽，分享大家，同時累積鳥類紀錄，以提供資料的建立與研究，並帶動在地的觀光產業。

接著主持人請各隊鳥友與大家打招呼，氣氛因此高揚了起來，這次共有23隊鳥友參加比賽，還有金門地區48位愛鳥的朋友參加「生態旅遊體驗」，接下來大會邀請高雄師範大學教授羅柳墀擔任鳥類生態講座，主講「鳥類的生態旅遊與保育」，簡單的文字與豐富的圖片，演說精彩、生動、有趣，羅教授說：「鳥類是最接近天堂的生靈」，是啊！你看那鳥兒常常翱翔在天際，天空就是牠們最寬廣的舞台，羅教授再說：「只有聰明的動物才會玩，使用工具一用麵包屑誘魚」，我想到有一位作家被稱

為動物文學之父「厄尼斯特·湯·西頓」，有一篇「紅領巾雷鳥」的故事，說雷鳥媽媽會帶著雛鳥在沙丘上打滾，因為孩子喜歡玩沙，羅教授說看過有池鷺會拿遊客掉的土司，丟在湖下誘魚，牠等魚來了再去抓魚，真是有趣！也發現羅教授觀察深入。會場的氣氛自然、自在，聽眾專注、著迷！雖然屋外金門的氣溫寒凍，但屋內大家滿心感動。

下午一點半在金城海濱公園的圓形劇場集合，主持人中華民國野鳥學會余維道先生先一一清點參加比賽的隊伍，再讓每個隊伍有機會「隊呼」，簡短的「隊呼」卻讓大家可以認識各隊的特色與凝聚隊友的戰鬥精神，林憲文理事長鳴槍，所有隊友高喊「GO！GO！GO！」觀鳥比賽正式開跑！小小的三角隊旗在金門的風中有力的飛揚！

參加「生態旅遊」活動的金門鄉親就從浯江溪口紅樹林的鳥，開始「與鳥結緣」，這時是退潮，我們在獨立樁上，透過望遠鏡欣賞到中杓鷗，水面則有紅嘴鷗、冠鷺鷥，飛翔而過的是朱頸斑鳩、八哥等鳥種，再轉往慈湖賞鳥區，看見有著紅色美麗馬靴的高蹠鴉、赤頸

鴨、蒼鷺等，黃昏時則在慈湖湖濱路觀賞精彩的鷺鷥歸巢，那綿延數千公尺的遡遷隊伍，讓大家驚呼連連！

2007年01月21日上午10時30分開始繳交比賽紀錄，各隊鳥友陸續回來，整個閉幕會場因為人潮的匯集，冬天的寒流被推擠在屋外，一股暖流在屋裡流動，在彼此的心中擴散，負責競賽組的工作人員忙著收繳紀錄資料，櫃檯人員卻忙著接聽電話，因為有些隊伍迷路了，屋外還有記者忙著搶拍鏡頭，我也擠進去才發現是有鳥友在網上搶救了傷鳥，兩人分工拿著剪刀為鳥解掉纏繞的線，並且隨即野放。

比賽截止的時間11時0分到了，競賽組工作人員公正執行，隨後再來的隊友只好告訴自己明年有機會再來吧！許多關心「金門鳥友大會師」活動的新聞媒體，紛紛湧到，記者先生、小姐都希望盡快獲知比賽的結果，這次擔任評審的是中華民國野鳥學會理事長林憲文、金門縣野鳥學會理事長莊西進，推鳥類生態專家顏重威老師擔任評審長。

在等待成績的緊張時刻，主持人余維道秘書長，邀請各隊推派隊友上台分享觀鳥比賽的



保育活動

心得，大家一致感謝主辦單位的用心規劃及提供經費，才能促成「金門鳥友大會師」的舉辦，各隊的心得，內容生動又多樣，最重要的是大家都覺得金門真是賞鳥天堂，而且很自在，沒有人會來干擾，真是十分幸福！

當然，也有一些小小的「突槌」，如車子頻出狀況，如車窗搖不下來、車子冒煙(原來是手煞車忘了放)、有的車子爆胎，還有不少隊友迷了路，也有的謙虛說自己是「亞成鳥」，但有位眼力好的理事長，所以成績出色，也有的自評98分，因為鸚鵡、黑頭翡翠沒有看到。有的隊友建議未來如再舉辦，可以統一規定租車，讓車況品質較好，同時提供司機，可做為監督人員，讓比賽的成績更為公平。

終於比賽成績出爐，金門縣野鳥學會由理事許永面、李慶豐及研發組長周志強領軍的隊伍，以88種鳥獲得第六名的成績，高雄綠繡眼一隊以108種勇奪冠軍、高雄綠繡眼二隊以99種列居亞軍、台南凌波仙子以97種居季軍、馬祖雜牌軍獲第四名、彰化隊以92種獲第五名，同時以10380隻數獲「鳥多多獎」，「金門我最熟獎」則由台南凌波仙子隊獲得。

主持人同時在大會宣佈，這次比賽所有的紀錄資料將置於中華民國野鳥學會網站與大家分享，接著在頒獎的現場，大會邀請贊助本次活動的廠商，上台接受頒贈「感謝狀」，蒞臨會場的有金酒公司、聖祖貢糖、一來順貢糖、一條根實業社、后沙浯記一條根、香蜂一條根、王大夫一條根、盈春閣餐廳，還有未及到現場的廠商：觀天下休閒渡假中心、名記(名師伯)貢糖、金瑞成貢糖、木記貢糖、天工貢糖、太武山一條根、浯江大飯店等，由於在地鄉親的熱情支持與贊助，使活動得以順利推展。

雖然活動才結束，但熱忱的工作人員，卻信心滿滿的想要策辦下一個活動，有的想未來可以辦金門地區的「觀鳥比賽」，有的則想可

以辦國際級的「觀鳥比賽」，蕙莉則說未來如果有機會再辦，可以朝如何回饋地方？如何帶動金門相關產業？這樣的方向來規劃與思考。

這次的活動，我覺得自己成長與學習最多，尤其是裝滿了深深的感動，因為中華民國野鳥學會余維道先生、張蕙莉小姐、孫雨敏小姐、徐景彥先生、邱柏瑩小姐等工作人員的全力協助，同時在金門縣野鳥學會理事長莊西進老師、理事許永面老師、李慶豐老師等的指導之下，所有工作人員：總幹事李錫正、研發組組長周志強、活動組組長許勇為、財務組李明治、楊素禎、秘書翁志明、及會員與志工薛憶雯、葉月娥、李新團、陳美玲、林政道等，大家通力合作，使活動圓滿成功，當然主辦單位金門縣政府交通旅遊局局長林政查、專員林志國及承辦人黃應祥，給我們這樣一個合作的機會，最要致上深深的感謝。

特別要感謝媒體記者的熱情報導，除了金門地區的各媒體外，還有一位聯合報的朱家瑩小姐更遠從台灣，隨隊三天密集採訪，讓我們的活動透過大家的報導，得以分享大眾，更讓大家對於金門優質的環境有更深入的了解與認識，金門的自然生態資源是我們最寶貴的資產與資源，希望大家共同來珍惜！



如何選購與保養 望遠鏡？

■ 文 / 圖 香港商興華拓展 · 范國晃

望遠鏡是一種個人化的技術性產品，許多人都會經常帶著它，就像手上的腕錶一樣。擁有一隻好的望遠鏡同時也就意味著能有更好的生活品質，因為它能將遠方的景物拉到眼前來，展現出大自然美麗的細節，在休閒活動時作為貼身夥伴，豐富我們的精神生活。望遠鏡的誕生地來自於荷蘭---西元1608年現代望遠鏡的雛形就已經誕生了，它是一個具有望遠功能的單筒望遠鏡，一年後伽利略依照荷蘭望遠鏡的基礎製造出了天文望遠鏡，以後發展的雙筒與單筒望遠鏡基本結構方式都還是可以看到它們的影子，1907年徠卡開始生產的望遠鏡便是依照伽利略的基本結構加以改良。

望遠鏡的運作原理是利用一個連接板將兩個獨立的單筒望遠鏡以平行的方式連接在一起，每一個結合在一起的部份都必須經過精密的調校。前面的鏡組（也就是物鏡）會吸收所瞄準的物體（樹木、矮木叢、動物、房子、人物以及其他等等）所反射回來不同波長的光波傳到望遠鏡的鏡筒中，位於鏡筒中的稜鏡會將顛倒的影像轉正，然後透過目鏡傳送到使用者

的瞳孔中，眼睛的視網膜就能夠辨識出圖像加以觀察。單筒望遠鏡的原理與雙筒望遠鏡相同，差別只在於單筒望遠鏡是獨立運作。

那我們應該要如何挑選一支高品質望遠鏡呢？一隻品質優良的望遠鏡必須要能符合下列的要求：

- 精確的光學計算能力。
- 能夠將生產出來的光學玻璃以精準的方式測定相關位置。
- 每個空氣與玻璃的接觸面都有高品質的多層鍍膜，稜鏡有精準的折射角度，要有極佳的反射能力。
- 望遠鏡的內部光學結構（物鏡、稜鏡、目鏡）都必須非常精準，不能晃動。
- 機體必須要輕，要能夠對灰塵有抵抗能力。
- 連接雙筒望遠鏡的結構要非常堅固，確保左右兩邊鏡筒能保持平行。
- 調整對焦的機械裝置以及視差調整裝置必須要非常精密。

這些做法的目的都是為了讓我們的雙眼得到最佳的影像素質，品質優異的望遠鏡能夠讓我們在使用的過程中得到最大的樂趣。

由於望遠鏡品質的好壞會影響視力的健康，品質不良的望遠鏡容易引起散光、斜視、視力曲度異常變化等等問題，年齡越低所受到的傷害也就越大，因此我們會推薦購買具有口

碑的品牌產品，德系產品雖然價格高



於日系產品，但在這方面的精確度與耐用度卻是有口皆碑。望遠鏡有許多不同的規格，挑選望遠鏡應該要以使用目的來區分，例如遠距離定點觀測水鳥，如MINOX的MD62ED單筒望遠鏡是不錯的選擇；登山形態的賞鳥活動，10x25會比較適合，所以擁有不同規格的望遠鏡，然後依照活動方式交替使用是比較理想的方式。

專有名詞的解釋

●放大倍率

以MINOX BL10x42BR為例，第一個數字“10”代表望遠鏡的放大倍率。當使用者拿著10倍的望遠鏡，距離主體100公尺時等於是將主體拉進到前方10公尺（100除以10）的效果是一樣的。第二個數字“42”所表示的是物鏡的直徑，標示的單位是mm。物鏡的直徑越大就表示有越多的光線能夠被吸收。當物鏡的直徑超過50mm，表示它在弱光環境下或者是在月光下能夠有更好的辨識能力，也意味著更大的體積與更重的重量。

●物鏡

所有的光學儀器由照相機到雙筒望遠鏡，由單筒望遠鏡到顯微鏡都要透過鏡頭的鏡片才有辦法去觀察主體，我們期望得到的影像並非只是物體的輪廓線，而是主體的每一個線條，為了達到這個目的，我們會在物鏡中放入兩片或三片玻璃，甚至於是四片或者是更多（例如是攝影用的鏡頭）將它們組合在一起。重點在於要得到好的視覺效果，最重要的技術在於光學的運算，也就是說加入物鏡的每個鏡片它的弧度與折射率都會對最終的結果產生影響。

●高折射率玻璃

高折射率玻璃能使鏡片能達到完全消色差的效果，重量也比較重，在製造與加工上它的要求都比較高，成本自然會比一般的光學玻璃貴上許多。高折射率玻璃的優點在於它有極佳的線條描寫能力以及優秀的色彩層次再現能力，高折射率玻璃一般都運用在長焦距的攝影望遠鏡頭以及單筒望遠鏡上。它們所創造出來的結果是特別豐富的細節層次、真實的色彩還原效果以及在整個視野中都能擁有水準以上的畫質表現。

● 稜鏡

望遠鏡前端目鏡所捕捉到的影像必須透過稜鏡才能縮短望遠鏡整體的長度。稜鏡的切面會將光軸折射經過多次的折射之後才會到目鏡，這樣可以有效縮短鏡筒的長度，並且可以將影像轉正。現今望遠鏡有兩種稜鏡系統：

- 1、頂脊稜鏡系統：對物鏡較大的雙筒望遠鏡而言，這是比較理想的稜鏡結構，它使望遠鏡能有比較小巧的體積，手掌可以很平穩握住鏡筒，穩定度會好很多，但這種結構的組裝精密度要求較高，價格通常會高於波羅稜鏡結構的望遠鏡。
- 2、波羅稜鏡系統：這種望遠鏡最大的特徵是鏡筒有轉折，這種結構的望遠鏡比較適合用在較高倍率的單筒望遠鏡。

相對於物鏡的另一端是目鏡。影像效果決定於稜鏡的品質與安裝，這關係到折射的精確角度，最佳的狀況是沒有重影的現象而且影像邊緣沒有暗角，一個高品質的稜鏡反射面能夠將干擾影像效果的雜光降到最低。稜鏡的體積與形式和目鏡的鏡片會共同決定捕捉到影像的角度，也就是我們所說的視野。稜鏡的鍍膜對影像的清晰鍍與色彩飽和度有決定性的影響。

● 目鏡

目鏡是望遠鏡結構中的一部份，透過它使用者可以觀看到物體。相同於物鏡，目鏡也是由數個鏡片所組成的一個光學系統。目鏡的功能就像是一個放大鏡，它接受來自於稜鏡的影像，將它放大並且做必要的處理，投射到使用者眼中的是一個乾淨、層次豐富、色彩真實以及銳利的影像。目鏡的焦距確定了單筒或是雙

筒望遠鏡的放大倍率，視野的大小取決於目鏡的直徑而非放大倍率。目鏡上的眼罩也能使眼睛與目鏡的最後一個鏡片保持正確的距離。每一個人的視力都不同，而且也會隨著年齡而改變，但有時候一些年輕人也像長者一樣必須佩戴眼鏡。一個注重品質的望遠鏡製造商應該要考慮到消費者在不同年紀時的需求，在設計望遠鏡時應該要將這些變數考慮進去。一個專業的專業的望遠鏡製造商應該都要考慮到這些問題，不論是否戴眼鏡都必須要有極佳的觀賞品質，這需要特別的光學計算並且使目鏡的成本上揚。

● 視野

透過望遠鏡來觀察主體會因為觀察距離的遠近而影響到主體的大小。在觀測主體的周圍，由左到右由上到下我們還能看到主體以外的一些東西，把主體放在中間，上下左右的空間都會一致。測量視野的方法是距離主體1000公尺時所能看到的寬度。較大的目鏡尺寸與較大的稜鏡可以看到較寬闊的視野。除了比較視野的大小外，更重要的是畫面邊緣的影像品質，光學能力強的製造廠能使視野邊緣保持一定水準以上的品質。

● 變形

在某些特別的狀況下使用望遠鏡（穩住望遠鏡朝向主體觀測），有時候可以發現在影像邊緣有輕微的彎曲現象，專業人士稱這個為變形。好的望遠鏡會將變形修正到肉眼無法察覺的狀態。

● 機體

機體的目的是要能保護與穩定住機體內的

光學系統與所有的機械組成部份。它必須要能讓使用者很穩定的握住，要能矯正握持的位置。對於一些使用者無意間所造成的輕微小碰撞，機體內的零件應該都要能具有某種程度的抵抗能力，因此我們需要一種穩定可靠的工業原料，它必須很輕，因為當使用者在使用望遠鏡時對重量的感覺是非常明顯的。例如MINOX的HG10x43BR鎂合金機體是現今頂級的機體材料，是以壓鑄的方式製造，然後再做細部處理。某些機體採用密閉設計不但能使光學系統保持乾淨，也可以避免空氣雨水侵入。

●氬氣充填

機體必須要能將望遠鏡內的光學與機械零件固定，並且要能保護它們不受濕氣侵入破壞，通常都會加壓填入某種氣體後密封。通常會填充氮氣這種惰性氣體，它的成份穩定，不易變質，能夠保護機體內不會發霉。

●變倍式望遠鏡

變倍式望遠鏡通常會包含不同的望遠倍率，較低倍率的功能主要用於搜索，當搜尋到主體後可以用最快的速度切換到較高倍率看清楚主體的細節，擁有明亮真實的色彩還原效果、極佳的邊緣銳利度。這隻變倍式望遠鏡有高品質的高折射率玻璃，所有玻璃與空氣的接觸面都做過鍍膜處理，能將亂反射的現象降到最低。

●弱光效果

弱光係數是一個可以計算的數值。計算的方法是將望遠鏡的放大倍率乘以物鏡口徑，然後開根號，例如： $8 \times 32 = 256$ ，開根號後 $256 = 16.0$ ， $8 \times 58 = 464$ ，開根號後 $464 = 21.54$ 。

望遠鏡如果有較高的弱光係數代表在光線不良的場合還能夠有較佳的辨識能力。弱光係數可以用數學的方式計算，但實際比較後仍然會發現有所不同有四個因素，可以左右這個結果：

- ～物鏡實際上所能夠捕捉到的光線（與物鏡直徑和鍍膜有關）。
- ～光學系統（物鏡、稜鏡、目鏡）所能穿透的光量（穿透率約是在92-96%之間 — 這與鍍膜的品質有密切關係）。
- ～所有的可見光波長都能穿過（這關係到色彩的層次與色彩的準確度）。
- ～眼睛的瞳孔直徑（這關係到眼睛瞳孔所能接受的亮度對影像的明暗效果有極大的關連），正常眼睛的前提，瞳孔的大小會隨著年紀而改變，21歲的年輕人瞳孔最大直徑約7mm，隨著年紀增長會縮小到4mm或者是更小。

●鍍膜

在專業人士口中的鍍膜表示的是位於鏡片上的一層薄膜，但在我們的領域中我們所說得鍍膜並不是只指鏡片表面上的鍍膜，還包括稜鏡外面的鍍膜。傳統的鍍膜方式是在一個真空的環境中將金屬氧化物以及氟化鎂等化學原料蒸鍍到物體表面，這種鍍膜方式成本較低，但是鍍膜材料並不容易很堅固的固定在玻璃表面，容易造成鍍膜材料剝落的現象，所以又稱為軟鍍膜，徠卡採用的是硬式鍍膜法，是將鍍膜材料以雷射的方式直接黏附在玻璃表面，它們的厚度往往只有百萬分之一釐米，是一個複雜又費時費力的過程，但卻可以經久耐用。鍍

膜會決定一隻望遠鏡的品質。鍍膜有一項重要的目的，盡量避免光線被鏡筒中的稜鏡與玻璃干擾形成亂反射，最好的狀況是所有的光線都能百分之百穿透望遠鏡。所有空氣與玻璃的接觸面都會造成光線的亂反射，玻璃的鏡片數量越多，亂反射的情形就會越嚴重。

●入瞳直徑

入瞳直徑代表著眼睛能夠從目鏡上所見到的光量。它是一個可供計算比較的數值（物鏡直徑除以放大倍率）。它跟人們的瞳孔直徑有很大的關係，舉例來說8×32望遠鏡的入瞳直徑是4mm(32:8)；7×50望遠鏡的入瞳直徑是7.14mm(50:7)；8×58望遠鏡的入瞳直徑是7.25mm(58:8)。入瞳直徑可以很容易觀察到，如果距離目鏡約20公分就可以很明顯的在目鏡上看到有影響的圓圈，這就是入瞳直徑。

●後焦點距離

所謂的後焦點距離，指的是眼睛瞳孔位置到目鏡最後一片鏡片之間的距離。在這個距離可以看到最完整的視野，在這個距離時望遠鏡的任何一個光軸都可以很準確的聚焦於同一個平面。瞳孔距離過遠（後焦點距離過短）或者是瞳孔距離過近（後焦點距離過長）都會使觀測的影像產生黑影（例如是在畫面邊緣），戴眼鏡的使用者必須要有比較長的後焦點距離（因為中間隔著眼鏡鏡片），沒有戴眼鏡的使用者所需要的後焦點距離比較短（沒有眼鏡鏡片隔在中間），這樣才能看到完整的視野。這兩種不同的使用狀況對光學設計來說是很大的挑戰。

●視差調整

視差的調整是為了平衡兩個眼睛不同的

視力狀況。絕大部份的人兩個眼睛間的視力都會有些差異，雖然望遠鏡是由兩個平行的光學系統所組成，但也必須考慮到使用者的實際狀況。透過望遠鏡的對焦裝置可以瞄準到一個物體，但通常是以雙眼中的某隻眼睛為主，另一隻則必須透過視調整裝置進行調整，使兩個眼睛都能取得清晰的影像。

●望遠鏡的保養

一隻製造優異的望遠鏡並不需要特別的保養，頂級望遠鏡以加壓沖氮的方式製造，水氣並不會飽到機身內，望遠鏡本身並沒有發霉的問題，甚至於機體外表髒污時也可以採用浸泡的方式來清洗機體。所有望遠鏡在存放時都必須將保護套與機體分離，儘可能放在較乾燥的區域。需要擦拭鏡片時建議使用氣刷、拭鏡液、拭鏡紙或拭鏡布，在確定沒有沙石貼付於鏡片時才能進行擦拭的動作。



大衛艾登堡的 鳥類世界

正在築巢的厚嘴織布鳥。
坦尚尼亞。

文 / 圖 貓頭鷹出版社

你可能知道啄木鳥幫大樹醫病的故事，也知道牛身上老是站了些鸞鷲，但你曉得這跟他們的民生問題居然大有關係？雨燕可以邊飛邊喝水，邊飛邊覓食，邊飛邊睡覺，甚至還邊飛邊交配。牠們可以九個月完全不著陸，飄洋過海遷徙到他處，牠們到底是如何辦到的？鳥類出聲警告、宣示身分、吸引配偶、宣戰，甚至偶爾還會撒謊，簡直跟人一樣，那麼他們如果遇上「外國人」，是不是也一樣很難溝通？

在Discovery和動物星球頻道還沒進入台灣之前，公共電視引進的大衛艾登堡為英國BBC電視台拍攝的一系列紀錄片，是當時罕見的自然生態節目，也讓大衛艾登堡和自然生態幾乎畫上等號。本書是艾登堡製作的得獎紀錄片《The Life of Birds》的同名書籍，生動介紹在鳥的世界中，牠們如何飛行、覓食、溝通並繁衍下一代，面對凍原、沙漠、鹽地和人類都市等嚴苛環境，又是如何靈活應變。現在，你不需要帶著望遠鏡環遊世界，就可以看到世界各地形形色色的鳥類，更能深入了解鳥類有趣的思維與舉止。本書特色如下：

一、自然史紀錄片開山宗師帶你從南北極到赤道雨林、從大西洋到太平洋，深入鳥類秘密生活

本書是知名自然生態影片製作人大衛艾登堡，在製作榮獲國際紀錄片影展多項獎項肯定的《The Life of Birds》時，以他長久以來對自然感性的禮讚和豐富的生物科學知識，將他對鳥類行為的觀察完整呈現。不論是鳥類的起

源，或是飛行、覓食、溝通、避險、繁殖、育幼等形形色色的生存本能，艾登堡可以從一幕驚心動魄的自然奇景引發讀者的好奇心，也可以從平淡無奇、野外常見的鳥類行為，一層一層地深入探討這種行為的細節、演化的背景及歷程，寫作風格鮮活有趣、引人入勝，讓你彷彿跟著他的腳步，身歷其境地進行了一趟全球賞鳥之旅。

二、數十位世界級自然生態攝影師提供兩百多幅精彩照片，生動刻畫鳥類的食衣住行育樂

本書精選了兩百多幅鳥類照片，是由數十位世界級自然生態攝影師提供。這些走遍天涯海角拍得的珍貴照片，不是鳥類漂亮的沙龍照，而是一個個在自然界裡活生生上演的真實故事，例如在湖面助跑起飛的疣鼻天鵝、將田鼠插在樹木棘刺上進食的灰伯勞、用腳踩死蝗蟲的蛇鷲、為幼鳥示範覓食技巧的鸚鵡、偽裝成枯樹幹的林鴉、表演獻水草儀式的冠鸞、為自己搭建的涼亭添置花朵的褐色園丁鳥、住在「集合住宅」裡的廈鳥、正在「鳩佔鵲巢」的歐洲杜鵑、正在處罰幼鳥的白冠雞等等。這些照片配合書中描述的各色鳥類及特定行為，更能讓讀者從字裡行間得到臨場感。

三、文字風格生動有畫面，宛如一部紙上鳥類生態電影

本書的寫作風格一如大衛艾登堡在生態紀錄片中的腳本，以生動的文字細細描述鳥的每個動作，而不是僅以三、四句話說明某一項鳥

類行為，讓人感覺文字很有畫面，雖然是在看紙本書，卻彷彿是一部紙上鳥類生態電影。例如在描述新幾內亞的阿法六線風鳥的求偶舞蹈時，艾登堡會從牠的準備工作開始描述：雄鳥仔細巡視並清理舞台，接著邊尖叫邊來回穿梭，宣告表演就要開始，這時，場邊已經有數隻雌鳥占好位子準備看表演了。一切就緒後，求偶舞正式上演。雄鳥挺直身體，豎起羽毛採光，原本黑漆漆的羽毛閃現一道道虹彩。牠面向觀眾，左右移動舞步，接著突然停住，岔開雙腿站定，快速扭轉頭部，快得連頭上的羽飾都看不清楚。冷不防，牠向上躍入空中，接著落在觀眾席中一隻雌鳥的背上。牠求偶成功了！

作者艾登堡是英國極具盛名的的自然史影片拍攝者。畢業於劍橋的他曾在出版社工作，隨即加入剛成立不久的BBC，並參與製作「動物園探奇」。一九六五年他首度辭職進入研究所攻讀人類學，後來BBC延攬他回去主掌英國廣播公司二台（BBC2）。在BBC2服務時，他將彩色電視引入英國，並構思多種節目系列，包括「文明」和「人類的世界」等。一九七三年，他於事業巔峰時離開，此後便專注於寫作攝影，完成了多部精采的書籍和電視系列，包括「地球上的生命」、「活生生的行星」、「植物的祕密生活」，在全球各地都廣受歡迎，被視為具最高品質並富教育意義的優異作品，他也因此獲得許多榮譽學位與研究獎助金。本書是他首次深入鑽研單一動物類群的成果。一九八五年受封為爵士的艾登堡目前身兼英國皇家鳥類保護學會副總裁、大英博物館董事、劍橋克萊爾學院名譽研究員，也是英國皇家學會會員。

鳥類行為是一門豐富、迷人的學問，這本書每一個鳥類行為範例都是可以單獨演出的一幕，而一幕一幕串連起來後，就成了這本進入鳥類祕密生活的佳作。



書籍小檔案：

| 中文書名 | 大衛艾登堡的鳥類世界 | 外文書名 | The Life of Birds |
|------|-------------------------------|------|-------------------|
| 作者 | 大衛艾登堡 (David Attenborough) | 譯者 | 蔡承志 |
| 裝訂 | 精裝 | 定價 | 990元 |
| ISBN | 978-986-7001-42-9 | 出版日期 | 2007/2 |

◎ 榮獲英國影藝學院、英國廣播媒體協會、英國皇家電視協會、美國國家廣播協會紀錄片相關獎項的《The Life of Birds》同名書籍
 ◎ Amazon讀者五顆星好評推薦
 ◎ 鳥類專家袁孝維、蔡若詩名詞審定

剛孵化的杜鵑幼雛，把僅存的蛋殼推入巢外。英國。

白冠雞的親鳥正在處罰幼鳥。歐洲。

翠谷蹺音：飛鳥的故事 與多多鳥之歌

文 / 林金雄

最近一口氣讀了兩本幾年前出版的書：它們讓個人覺得有趣和沈思。總之春節也快到了，想到九天假期中讀一些書來打發時間，這次的好書抱抱是值得各位去閱讀的！

〈翠谷蹺音：飛鳥的故事〉是玉山國家公園管理處出版的一本相當具有文藝和學術結合談論台灣中高海拔山區鳥類生態的書籍。這本書是個人到達邦訓練原民志工解說生態課程時，路過嘉義由辜瑞源鳥友專程在車站送給我的。旅程中它帶給我相當多的知識泉源。

本書有一個文藝氣氛的特點在於作者劉良力先生和印莉敏小姐兩位十分用心在每一種鳥類名詞添附的形容詞，它讓讀者多了一份有趣的閱讀吸引力。當然內容文字則是通俗易懂卻不失真的鳥類生態介紹，這種方式是過去出版鳥類書籍少有的。〈翠谷蹺音：飛鳥的故事〉的印莉敏小姐亦是本書的插圖繪圖者，但她卻跳脫了與眾不同的畫風；吾人可從每隻鳥的構圖造型中體會到她的簡潔功力；尤其以彩色粉筆材質作畫，在台灣鳥類繪畫的風格上恐怕也是鳳毛麟爪吧！

〈翠谷蹺音：飛鳥的故事〉一書還有很難得資料紀錄的顯示，那就是把長居中央山脈的布農族原民對鳥類的通稱列了一份拼音對照表，讓讀者可以更深一層去接觸原民文化的機緣和母語的可愛。這種額外的編輯手段便是讓

人感到有趣的地方。〈翠谷蹺音：飛鳥的故事〉一書除了幾家代理販售政府出版品的書店可找到外，只在玉山國家公園管理處客服中心才能選購；對此也是許多好書無法快速深入讓讀者進入其領域的原因，想來是需要去思考此類書籍的銷售方向了……。

〈多多鳥之歌〉上下冊則是多年十分轟動的暢銷書。相信許多鳥友應該有閱讀討論過！這套書曾獲得四個獎；分別是紐約時報書評年度推薦獎、美國圖書館協會最佳圖書獎、格洛自然史寫作獎及海倫伯恩斯坦報導文學獎，或許這些獎項對國內讀者是陌生或疏忽的，但各位絕不要錯過！因為要在某類專題範圍裡得獎是需要經過嚴厲篩選的！而〈多多鳥之歌〉竟然是多獎的書呢！

〈多多鳥之歌〉的深奧引人入勝在於討論自然、島嶼、生物和環境及人物們的一些牽動和相互間的脈絡。這本書一開始談到割碎的島嶼和達爾文與華萊士兩位生物博物採集探險家的理論印證……直到脆弱島嶼的生態等等思考疑題。這些確實是許多還未閱讀此書者值得緩慢去解析和體會的。

〈多多鳥之歌〉裡許多章節的文章及問題也可以放入台灣這塊土地上的種種演化及轉變，總之這部上下冊的套書絕對要細靡的閱讀和思考，才能進入一些精髓之處；甚至體會作

者想引用的議題和討論空間。本書原是大衛·達曼 (David Guamen) 所著，由台大農化博士楊登旭先生翻譯，整個譯文相當流暢展現了原著的精彩。

胡桃木文化事業公司出版的自然文史叢書裡，〈多多鳥之歌〉是最吸引我的書籍之一，雖然多年前已經在讀書會裡和同好分享了，但

為了重溫舊夢，又再閱讀一次；這亦是個人少見的讀書經驗。當然會引起思考閱讀，得感謝目前任職全國兒童週刊的主編邱彩怡小姐，由於她的割愛贈書，讓我再度擁有〈多多鳥之歌〉一書和閱讀機緣。

最後，要提醒一下那位忘了把我先前借出的〈多多鳥之歌〉一書沒物歸原主的？

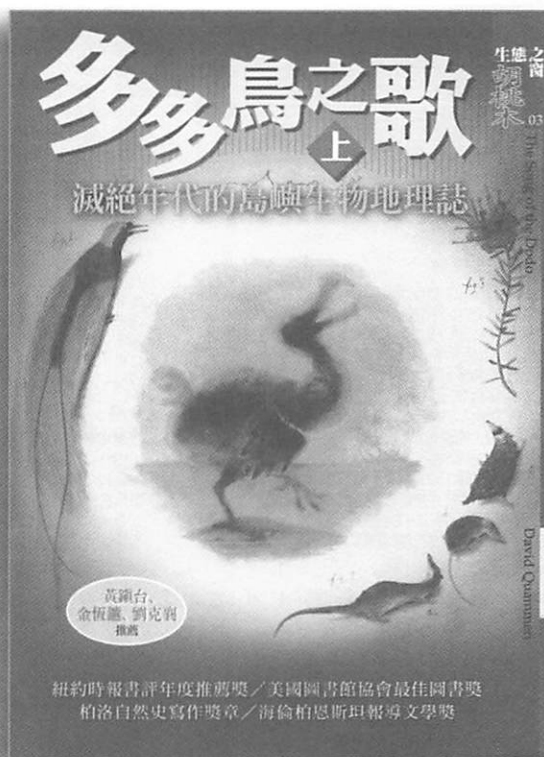


書名：翠谷聲音：飛鳥的故事

作者：劉良力、印莉敏

出版：玉山國家公園管理處

ISBN：957-01-3728-2（平裝）



書名：多多鳥之歌

作者：David Guamen

譯者：楊登旭

出版：胡桃木文化事業公司

ISBN：957-8320-15-9（上、平裝）

957-8320-16-7（下、平裝）

鳥況焦點

本期所述鳥況為各地區自 2006 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。記錄順序大致以上分類順序進行。

★ 鸛鵂

冠鸛鵂:7筆記錄,12/27金門浦邊43(陳進業),12/24澎湖菜園(周麗娟)。
角鸛鵂:1筆記錄,12/21金門慈湖18(何一先)。
黑頸鸛鵂:3筆記錄,12/12高雄鳳山水庫1(洪福龍),12/30宜蘭釣鯊池1(林芳澤,林大利)。

★ 水窪鳥 ★ 鸛

大水窪鳥:1筆記錄,12/11屏東小琉球5(鍾榮慈)。
鸛:87筆記錄,12/31金門浦邊5000(丁昶升),12/21慈湖3000(何一先),12/5高雄鳳山水庫2461(洪福龍)。

★ 鶯

紫鶯:18筆記錄,12/7屏東東港溪3(洪福龍),12/24宜蘭下埔3(薛國俊)。
池鶯:17筆記錄,12/27金門陵水湖2(陳進業),12/2屏東東港溪1(林傳傑),12/5高雄鳳山水庫1(洪福龍)。
大麻鶯:4筆記錄,12/3雲林湖口濕地1(廖偉傑),12/10屏東東港溪1(洪福龍),12/10宜蘭下埔1(詹仕凡)。
綠背鶯:10筆記錄,12/3台北烏來2(陳秀靜),12/4屏東東港溪連里2(洪福龍),12/17台北新橋2(劉耀文)。
唐白鶯:3筆記錄,12/6屏東林邊崎峰村3(洪福龍)冬羽。
中白鶯:95筆記錄,12/9嘉義東石60(吳麗蘭),12/10台南四草台50(王昶秋),12/23宜蘭蘭潭50(趙偉凱)約。
黑冠鶯:20筆記錄,12/29台北植物園5(陳岳輝),12/3台中西屯區2(胡登雄)。

★ 鶇 ★ 鸚鵡

黑鶇:4筆記錄,12/22金門坵厝2(何一先),12/23金門浦邊2(何一先),12/31金門浦邊2(丁昶升)。
白鶇:8筆記錄,12/10台南四草1(王振宇),12/27宜蘭頭城交流道1(林芳澤),12/28高雄高屏溪1(洪福龍)。
黑面藍鶇:40筆記錄,12/9台南南鯤鯓550(李裕仁,黃禮儀,黃南銘),12/2嘉義東石1(吳麗蘭)鄧環,12/10台北關渡1(楊榮泰),12/10新竹港南1(蒞世民),12/17宜蘭蘭潭10(陳介顯,劉建成),12/21金門慈湖3(何一先),12/28高雄高屏溪1(洪福龍)。
聖鸚:33筆記錄,12/3嘉義東石81(吳麗蘭),12/3台北關渡60(張美雀),12/23宜蘭蘭潭39(趙偉凱)。
黑頭白鸚:6筆記錄,12/14宜蘭玉田1(李欣學),12/18宜蘭蘭潭1(林芳澤),12/23宜蘭蘭潭1(陳介顯)。

★ 鴨

鶇鶇:5筆記錄,12/6宜蘭蘭潭12(陳順章)♀,12/23台北關渡1(黃明容)♂。
羅文鴨:4筆記錄,12/27金門陵水湖2(陳進業)1♂1♀,12/9宜蘭蘭潭1,12/17宜蘭無尾港1(趙偉凱)♂。
巴鴨:2筆記錄,12/2嘉義紫鼓1(廖煥彰)夏羽,12/31台南七股1(S.M.M.)♀。
赤頸鴨:54筆記錄,12/9台南南鯤鯓700(李裕仁,黃禮儀,黃南銘),12/3嘉義東石254(吳麗蘭)。
綠頭鴨:37筆記錄,12/23屏東東港灣34(洪福龍),12/3宜蘭大湖24(林芳澤)。
花嘴鴨:111筆記錄,12/31金門浦邊200(丁昶升),12/16台北關渡163(方蘭如,李允如)。
白眉鴨:23筆記錄,12/20屏東高屏溪24(洪福龍),12/9宜蘭蘭潭21(趙偉凱)。
赤嘴鴨:17筆記錄,12/24嘉義東石12(吳麗蘭),12/17宜蘭無尾港9(趙偉凱)♂♂4♀,12/10台北二重疏洪道6(陳岳輝)。
白額雁:6筆記錄,12/3,5,8宜蘭蘭潭1(林晉安,林芳澤)。
鴻雁:3筆記錄,12/19澎湖菜園1(趙守忠,陳興源),12/30宜蘭蘭潭5(林芳澤)2亞成。
豆雁:25筆記錄,12/28-30高雄高屏溪4(洪福龍)。
紅頭潛鴨:7筆記錄,12/23宜蘭釣鯊池下埔9(趙偉凱)♂♂。
鳳頭潛鴨:51筆記錄,12/23宜蘭釣鯊池下埔358(趙偉凱),12/31嘉義東石287(吳麗蘭)。
斑背潛鴨:8筆記錄,12/30宜蘭釣鯊池14(林大利),12/6宜蘭大湖4(陳順章)。
鵞:2筆記錄,12/3高雄左營1(謝季恩,陳侯孟),12/3高雄

左營1(謝季恩)。
葡萄胸鴨:1筆記錄,12/31台北二重疏洪道1(陳岳輝)♀。
白眼潛鴨:1筆記錄,12/9台南南鯤鯓1(李裕仁,黃禮儀,黃南銘)。

★ 鷹 ★ 隼

北雀鷹:2筆記錄,12/8台北陽明山1(江亮賢),12/18高雄鳳山水庫1(洪福龍)。
鷹:16筆記錄,12/27金門陵水湖6(陳進業)同現天空,12/2嘉義東石3(吳麗蘭)。
大鷹:1筆記錄,12/9嘉義東石1(吳麗蘭)。
潭鷹:14筆記錄,12/2嘉義東石3(吳麗蘭),12/9嘉義東石3(吳麗蘭),12/24嘉義東石3(吳麗蘭)。
灰潭鷹:1筆記錄,12/19台中鞍馬山1(楊榮泰)♀。
花潭鷹:2筆記錄,12/24台北關渡1(李桂香),12/27高雄高屏溪1(洪福龍)♂。
林雕:5筆記錄,12/19台中鞍馬山2(林清吉),12/26宜蘭太平山2(李欣學)。
黑鷹:37筆記錄,12/2台北野柳6(洪子倫),12/7屏東大同農場5(鄭政勳)。
蜂鷹:10筆記錄,12/18南投溪頭2(伍曼卿),12/19高雄駱駝山2(洪福龍),12/19台中鞍馬山2(李盈昌)。
熊鷹:2筆記錄,12/19台中鞍馬山1(林清吉),12/26宜蘭太平山1(李欣學)。
日本松雀鷹:1筆記錄,12/22高雄大坪頂3(洪福龍)。
黑翅鷹:12筆記錄,12/12嘉義紫鼓3(李欣學),12/23金門浦邊3(何一先),12/30金門南山林道3(丁昶升)。
燕隼:1筆記錄,12/31宜蘭蘭潭1(洪子倫)。
紅隼:107筆記錄,12/12嘉義紫鼓5(李欣學),12/22高雄大坪頂5(洪福龍),12/10新竹港南4(蒞世民)。

★ 雉

台灣山鶇:12筆記錄,12/10台中鞍馬山3(王龍博),12/24高雄扇平3(楊玉祥)。
小鸚鵡:1筆記錄,12/12嘉義紫鼓1(李欣學)♀。
藍腹鶇:7筆記錄,12/4花蓮瓦拉米步道3(寧瑞源)♂一起活動,12/8南投竹山大鞍4(洪梓敏)1♂1♀2。
環頸雉:23筆記錄,12/5花蓮鳳林9(吳其然),12/23台東知本溼地4(王克孝,蘇文良,何錦尚),12/24金門歐厝垃圾場14(何一先)2♂1♀。
帝雉:3筆記錄,12/7台北亞啞口1(曾浩然)♂,12/18宜蘭太平山3(李欣學)1♂2♀。

★ 秧雞 ★ 水雉

白冠秧雞:55筆記錄,12/23宜蘭釣鯊池下埔91(趙偉凱),12/31宜蘭蘭潭70(趙偉凱)約,12/9宜蘭蘭潭31(趙偉凱)。
董雞:1筆記錄,12/2屏東東港溪1(林傳傑)。
灰胸秧雞:1筆記錄,12/31宜蘭釣鯊池1(洪子倫)。
水雉:3筆記錄,12/8高雄大寮鄉2(洪福龍)冬羽,12/26台南七股1(潘政遠)冬羽。

★ 彩鶇 ★ 鸚鵡

彩鶇:20筆記錄,12/8高雄大寮鄉6(洪福龍)約,12/3嘉義大溪里9(吳麗蘭),12/31宜蘭員山深溝6(余遠猛)。
鸚鵡:6筆記錄,12/27金門浦邊73(陳進業)。

★ 鴉

東方環頸鴉:128筆記錄,12/9宜蘭蘭潭1718(趙偉凱)以,紅胸鴉:1筆記錄,12/6台南曾文溪口1(林大利)冬羽,小環頸鴉:123筆記錄,12/16新竹港南130(蒞世民),鐵嘴鴉:8筆記錄,12/14屏東高屏溪250(洪福龍)約,12/3彰化漢寶70(高林助),12/10台南曾文溪北岸10(王振宇),蒙古鴉:14筆記錄,12/14屏東高屏溪6000(洪福龍)約,12/25澎湖馬公100(陳鴻賓),劍鴉:1筆記錄,12/17台北田寮洋2(洪子倫),跳鴉:3筆記錄,12/2,5宜蘭蘭潭1(林文斌,林芳澤),12/17

台北田寮洋1(洪子倫)。
金斑鴉:61筆記錄,12/9宜蘭蘭潭2500(趙偉凱)約,灰斑鴉:40筆記錄,12/17彰化大城鄉西港地125(廖自強),12/21金門慈湖65(何一先)。
小斑鴉:29筆記錄,12/22彰化漢寶105(胡登雄),12/5宜蘭美福70(洪慧意),12/23宜蘭新南70(陳介顯)約。

★ 鵲

鵲石鵲:21筆記錄,12/3彰化漢寶728(高林助),12/24澎湖岐頭220(周麗娟)。
尖尾鵲:5筆記錄,12/13宜蘭蘭潭6(林芳澤),12/27屏東舊鐵橋6(劉景能)。
黑腹鵲:81筆記錄,12/23蘆洲堤岸1500(陳岳輝),12/17彰化大城鄉西港地1250(廖自強),12/9宜蘭蘭潭1025(趙偉凱)約。
鸚鵡鵲:4筆記錄,12/24台北金山12(陳永興)。
紅胸鵲:31筆記錄,12/7,10,24台南四草500(王昶秋),長趾鵲:25筆記錄,12/9宜蘭蘭潭147(趙偉凱)約,丹氏鵲:2筆記錄,12/24新竹港南2(蒞世民),12/26南投埔里公田溝1(蔡秋起)。
大鵲:1筆記錄,12/10嘉義布袋1(吳麗蘭)。
三趾鵲:8筆記錄,12/3彰化漢寶346(高林助),12/3彰化漢寶26(高林助),12/22彰化漢寶8(胡登雄)。
中地鵲:2筆記錄,12/9台北淡水石頭厝1(丁昶升),12/30宜蘭釣鯊池1(林大利)。
針尾鵲:1筆記錄,12/2宜蘭蘭潭2(李平驚)。
寬嘴鵲:1筆記錄,12/10宜蘭南南美福18(陳明慧)。
斑尾鵲:2筆記錄,12/3台南曾文溪北岸4(王振宇),12/3彰化漢寶1(高林助)。
黑尾鵲:7筆記錄,12/9宜蘭蘭潭2(趙偉凱)1隻夏羽,12/12,24嘉義紫鼓2(李欣學,吳麗蘭)。
大約鵲:21筆記錄,12/12嘉義紫鼓117(李欣學),12/23金門浦邊95(何一先)。
鵲:2筆記錄,12/6台南曾文溪口1(林大利),12/10嘉義布袋1(吳麗蘭)。
中約鵲:17筆記錄,12/25澎湖馬公45(周麗娟),12/31金門浦邊30(丁昶升)。
流蘇鵲:14筆記錄,12/6宜蘭大竹園12(林芳澤)。
山鵲:1筆記錄,12/28台東綠島3(黃裕舜)。
黃足鵲:3筆記錄,12/18,24澎湖岐頭25(周麗娟)。
鵲:3筆記錄,12/24台南四草2(王昶秋),12/27金門陵水湖2(陳進業),12/17宜蘭蘭潭1(趙偉凱)冬羽。
鷹頭鵲:91筆記錄,12/10宜蘭新南美福500(陳明慧),12/6屏東林邊崎峰村184(洪福龍)。
小青足鵲:41筆記錄,12/9台南南鯤鯓68(翁榮炫)。
赤足鵲:35筆記錄,12/10台南曾文溪北岸30(王振宇),12/12嘉義紫鼓30(李欣學),12/17屏東林邊崎峰村30(洪福龍)。
長嘴半蹼鵲:3筆記錄,12/17宜蘭蘭潭1(趙偉凱),12/30嘉義大溪里1,12/31布袋1(吳麗蘭)。

★ 反嘴鵲

高蹼鵲:81筆記錄,12/5宜蘭蘭潭1500(林芳澤)。
反嘴鵲:27筆記錄,12/10台南四草123(王振宇),12/14宜蘭蘭潭27(陳順章),12/12嘉義紫鼓7(李欣學),12/29高雄高屏溪22(洪福龍)。

★ 鷓鴣

黑背鷓鴣:5筆記錄,12/30嘉義大溪里9(吳麗蘭),12/31嘉義布袋9(吳麗蘭),12/17嘉義朴子溪河口12(張文良),海鷓:3筆記錄,12/30嘉義大溪里1(吳麗蘭),12/31嘉義布袋1(吳麗蘭,S.M.M.)。
紅嘴鷓鴣:36筆記錄,12/23嘉義布袋2000(吳麗蘭)。
黑嘴鷓鴣:5筆記錄,12/3台南曾文溪北岸3(王振宇)冬羽,12/10嘉義布袋6(吳麗蘭)。
小燕鷓:4筆記錄,12/17嘉義朴子溪河口11(張文良)。
燕鷓:1筆記錄,12/31台南七股1(王昶秋)。
黑腹燕鷓:12筆記錄,12/23嘉義布袋2000(吳麗蘭)。
白翅黑燕鷓:1筆記錄,12/9台南南鯤鯓2(王國興,李真明)。

裏海燕鷗:23筆記錄,12/31台南曾文溪北岸200(王振宇)。
漁鷗:1筆記錄,12/10嘉義布袋1(吳麗蘭)。

★ 鳩鴿

翠翼鳩:6筆記錄,12/12高雄鳳山水庫8(洪福龍)。
灰林鴿:17筆記錄,12/9台中鞍馬山55(蕭桂珍),12/10宜蘭東澳50(陳介勳),12/25台中鞍馬山28(辜瑞源)。
金背鳩:58筆記錄,12/31屏東龍潭農場31(楊玉祥),12/23金門榮湖農作區30(何一先),12/27台北木柵動物園30(張毓琦)。
紅頭綠鳩:2筆記錄,12/24屏東墾丁社頂3(洪福龍),12/31穎達農場1(楊玉祥)。
綠鳩:10筆記錄,12/16嘉義玉山7(蕭桂珍),12/10台南青山仙公廟5(林傳傑),12/14嘉義縣寮3(辜瑞源)。

★ 杜鵑

番鵲:10筆記錄,12/13屏東東港溪2(林傳傑)。
八聲杜鵑:1筆記錄,12/12屏東潮州1(周明村)。
褐翅鵲:11筆記錄,12/22金門塔厝2,12/24歐厝垃圾場2(何一先)。

★ 鷓鴣 ★ 夜鷹

領角鷓:7筆記錄,12/5高雄中山大學2(宋心怡),12/8台北陽明山2(江亮賢),12/12台大校園2(江亮賢)幼。
黃嘴鷓:2筆記錄,12/18南投溪頭1(伍曼卿),12/23高雄橋南1(楊玉祥)。
灰林鷓:1筆記錄,12/24台中鞍馬山1(辜瑞源)。
臺灣夜鷹:3筆記錄,12/2高雄屏溪15(洪福龍)。

★ 翠鳥 ★ 戴勝 ★ 啄木鳥

黑頭翡翠:5筆記錄,12/22金門金沙水庫1,珩厝1(何一先),12/23金門浦邊1(何一先)。
蒼翡翠:10筆記錄,12/23金門榮湖農作區2(何一先),12/31金門農試所2(昶升)。
斑翡翠:9筆記錄,12/21金門滄溪溪口2(何一先),12/21金門慈湖2(何一先,陳進業)。
戴勝:6筆記錄,12/23金門榮湖農作區5(何一先),12/31金門農試所3(昶升),12/18馬祖南竿1(陳登創)。
小啄木:43筆記錄,12/9高雄大漢溪10(李承德),12/18南投溪頭4(伍曼卿),12/28台北烏來4(黃秋分)。
大赤啄木:2筆記錄,12/25台中鞍馬山2(辜瑞源)。
地啄木:5筆記錄,12/1高雄南星計畫區1,12/2駱駝山1(洪福龍),12/21屏東東港蓮里1(洪福龍)站上枯枝鳴叫。
綠啄木:3筆記錄,12/6宜蘭太平山1(李欣學)。

★ 百靈 ★ 燕

小雲雀:52筆記錄,12/29台北市區200(王季新),12/22彰化漢寶80(胡登雄),12/14屏東高屏溪50(洪福龍)。
金燕:1筆記錄,12/18台中鞍馬山2(李盈昌)。

★ 山椒鳥 ★ 卷尾 ★ 黃鸝 ★ 鴉

花翅山椒鳥:2筆記錄,12/4花蓮瓦拉米步道1,12/30嘉義特富野1(辜瑞源)。
灰喉山椒鳥:48筆記錄,12/28台北烏來210(黃秋分),12/2花蓮奇萊110(辜瑞源)。
小卷尾:50筆記錄,12/28台北烏來23(黃秋分)。
灰卷尾:2筆記錄,12/25屏東內埔屏科大2(葉珈良),12/31屏東穎達農場1(楊玉祥)。
朱鸝:5筆記錄,12/25屏東內埔屏科大2(葉珈良)△2。
黃鸝:18筆記錄,12/23台北四水8(傅學正)。
玉頸鸝:12筆記錄,12/24金門舊金城5(何一先),12/31浦邊4(昶升)。
松鴉:18筆記錄,12/2花蓮奇萊12(辜瑞源),12/9台中鞍馬山10(蕭桂珍)。
星鴉:11筆記錄,12/24台中鞍馬山10(辜瑞源),12/10谷關松鶴6(胡登雄),12/11南投820林道4(辜瑞源)。
台灣藍鵲:23筆記錄,12/1台北陽明山32(洪子倫)。
灰喜鵲:1筆記錄,12/23嘉義布袋1(吳麗蘭)。

★ 鴉雀 ★ 山雀 ★ 鶇

粉紅鸚鵡:33筆記錄,12/3高雄駱駝山53(洪福龍)。
紅頭山雀:29筆記錄,12/18台中武陵農場68(鄭可)。
煤山雀:9筆記錄,12/2南投合歡山11(胡登雄),12/23宜蘭太平山6(李欣學)。
黃山雀:10筆記錄,12/2花蓮奇萊4(辜瑞源),12/9台中鞍馬山5(蕭桂珍)。
青背山雀:31筆記錄,12/27宜蘭太平山10(李欣學)。
赤腹山雀:14筆記錄,12/19南投惠孫林場10(盧春

福),12/26宜蘭蘭山植物園10(陳介勳),12/22台北烏來9(江亮賢)。
茶腹鶇:15筆記錄,12/18台中武陵農場8(鄭可)。

★ 畫眉

紋翼畫眉:6筆記錄,12/18台中鞍馬山11(李盈昌),12/18南投溪頭8(伍曼卿)。
灰頭花翼:5筆記錄,12/27宜蘭太平山10(李欣學),12/2南投合歡山6(胡登雄)。
白喉噪眉:2筆記錄,12/25台北翡翠水庫50(劉蘭)。
台灣畫眉:9筆記錄,12/5高雄柴山9(林昆海)。
台灣噪眉:12筆記錄,12/18台中鞍馬山14(李盈昌)。
棕噪眉:11筆記錄,12/9宜蘭松羅湖登山步道23(辜瑞源),12/18南投溪頭23(伍曼卿),12/20新竹北埔6(周庭任)。

★ 鶇 ★ 河鳥

棕耳鶇:3筆記錄,12/28台東綠島7(黃裕舜),12/31屏東墾丁關山3(劉景能),12/8宜蘭北關農場2(辜瑞源)。
烏頭鶇:32筆記錄,12/5花蓮花64縣道130(辜瑞源)。
白環頸鶇:21筆記錄,12/10台中730林道12(辜瑞源)。
河鳥:1筆記錄,12/18台中武陵農場4(鄭可)。

★ 鸚

小翼鸚:6筆記錄,12/2花蓮奇萊9(辜瑞源)△,12/3花蓮瑞穗林道3(辜瑞源)△,12/23宜蘭太平山3(李欣學)△。
小尾鸚:5筆記錄,12/2花蓮奇萊1(辜瑞源),12/16嘉義玉山1(蕭桂珍),12/18台中武陵農場1(鄭可),12/18南投溪頭1(伍曼卿),12/19宜蘭太平山2(李欣學)。
日本歌鸚:5筆記錄,12/2,3台北野柳2(洪子倫,林哲安,薛綺蓮)♀。
黃尾鸚:100筆記錄,12/23金門榮湖農作區12(何一先),12/24嘉義東石7(吳麗蘭)。
黑喉鸚:11筆記錄,12/23金門榮湖農作區5(何一先),12/17台北碧寮洋4(洪子倫)。
藍尾鸚:19筆記錄,12/3,5台北野柳5(薛綺蓮,林隆義),12/6陽明山4(洪子倫)。
烏灰鸚:4筆記錄,12/2,3台北野柳1(洪子倫,林哲安,薛綺蓮)♀。
赤腹鸚:70筆記錄,12/10宜蘭南澳30(陳介勳),12/3高雄駱駝山112(洪福龍)。
虎鸚:31筆記錄,12/24宜蘭羅東運動場6(林哲安),12/25台中鞍馬山5(辜瑞源)。
黑鸚:29筆記錄,12/24金門舊金城4(何一先),12/16新竹港南3(薛世民),12/18花蓮鳳林3(吳其然)。
斑點鸚:29筆記錄,12/16新竹港南27(薛世民)。
白眉鸚:7筆記錄,12/18台中鞍馬山4(李盈昌),12/2宜蘭壩底3(李平萬)。
白腹鸚:87筆記錄,12/17馬祖南竿20(陳登創),12/24新竹港南11(薛世民)。
白頭鸚:1筆記錄,12/23屏東大漢山2(林傳傑)♂1♀1。

★ 鶇

大葦鶇:33筆記錄,12/17屏東東港溪8(洪福龍)△。
雙葦鶇:11筆記錄,12/31宜蘭壩底2(洪子倫),12/3台北關渡1(鄧慶煜),12/3嘉義東石(吳麗蘭)。
短翅樹鶇:16筆記錄,12/7台北野柳9(陳順章)。
短尾鶇:1筆記錄,12/6台北陽明山6(洪子倫)△3。
蒼眉鶇:1筆記錄,12/3台北安坑1(林逸群)。
北葦鶇:2筆記錄,12/2宜蘭壩底2(李平萬)△,12/10宜蘭壩底釣魚池1(詹凡凡)。
極北柳鶇:28筆記錄,12/12高雄鳳山水庫7(洪福龍)。
褐色柳鶇:6筆記錄,12/17台北野柳2(陳文君),12/30金門慈湖2(昶升),12/19宜蘭太平山1(李欣學)△。
黃眉柳鶇:22筆記錄,12/8台北陽明山5(江亮賢)。
黃腹柳鶇:1筆記錄,12/17馬祖南竿4(陳登創)。
火冠戴鶇:5筆記錄,12/2南投合歡山16(胡登雄),12/18台中武陵農場3(鄭可),12/11南投820林道2(辜瑞源)。

★ 鶇

黃胸青鶇:9筆記錄,12/4花蓮瓦拉米步道3(辜瑞源)。
紅喉鶇:1筆記錄,12/31屏東墾丁關山1(劉景能)。
寬嘴鶇:3筆記錄,12/3,4台南成功大學1(陳柏均),12/31屏東墾丁關山1(劉景能)。
烏鶇:1筆記錄,12/3台南成功大學1(陳柏均)。
黃腹琉璃:21筆記錄,12/19台中鞍馬山21(林清吉)。

★ 鶇 ★ 連雀

赤喉鶇:14筆記錄,12/3,30,31嘉義大漢溪30(吳麗蘭)。
樹鶇:27筆記錄,12/10宜蘭南澳25(陳介勳)。

大花鶇:22筆記錄,12/1高雄南星計畫區41(洪福龍),12/27台北華江橋11(陳居輝)。
小水鶇:4筆記錄,12/16新竹港南2(薛世民),12/24屏東墾丁牧場1(劉景能),12/30台北田寮洋1(盧冠安)。
朱連雀:1筆記錄,12/18台中鞍馬山11(李盈昌)。

★ 掠鳥

八哥:56筆記錄,12/23金門農試所600(何一先)。
灰背八哥:53筆記錄,12/24台北關渡50(李桂香)。
輝煌八哥:3筆記錄,12/13台北市區8(黃錦)。
黑領掠鳥:12筆記錄,12/23台北關渡5(黃明蓉)。
灰掠鳥:14筆記錄,12/15彰化花壇178(鍾景裕),12/24新竹港南86(薛世民)。
小掠鳥:1筆記錄,12/31宜蘭壩底2(洪子倫)♀。
灰背掠鳥:15筆記錄,12/7屏東東港溪170(洪福龍)。
綠背掠鳥:15筆記錄,12/20苗栗南500(周庭任),12/16新竹港南55(薛世民),12/3嘉義大漢溪40(吳麗蘭)。
歌劇掠鳥:10筆記錄,12/16新竹港南33(薛世民),12/31宜蘭新南18(林芳萍)。
白尾八哥:99筆記錄,12/9台北淡水石頂厝80(昶升)。
斑掠鳥:1筆記錄,12/16新竹港南1(薛世民)。
泰國八哥:3筆記錄,12/31台北關渡8(林金雄)。

★ 啄花鳥

綠啄花鳥:2筆記錄,12/7宜蘭雙溪口2(辜瑞源),12/24台北三峽竹筒2(昶升)。
紅胸啄花鳥:9筆記錄,12/19台中鞍馬山7(李盈昌),12/18南投溪頭4(伍曼卿)。

★ 繡眼鳥 ★ 梅花雀

紅肋繡眼:2筆記錄,12/7台北野柳6(陳順章)。
黑頭文鳥:5筆記錄,12/17宜蘭壩底30(陳介勳,劉建成),12/25屏東高屏溪22(洪福龍)。
白頭文鳥:1筆記錄,12/17宜蘭壩底1(陳介勳,劉建成)。
橫斑梅花雀:2筆記錄,12/8高雄大坪頂32(洪福龍)。
白喉文鳥:6筆記錄,12/19高雄駱駝山128(洪福龍)。

★ 雀 ★ 鴉 ★ 織布鳥

金翅雀:8筆記錄,12/31金門農試所30(昶升)。
黃雀:2筆記錄,12/19台中鞍馬山45(李盈昌),12/13苗栗後壠15(周庭任)。
酒紅朱雀:3筆記錄,12/2南投合歡山8(胡登雄)。
小桑鵲:1筆記錄,12/23金門農試所2(何一先)。
桑鵲:1筆記錄,12/3台北安坑1(林逸群)。
花雀:1筆記錄,12/18台中鞍馬山1(李盈昌)♀。
灰雀:1筆記錄,12/25台中鞍馬山13(辜瑞源)。
褐鶇:3筆記錄,12/18南投溪頭7(伍曼卿)。
黃眉鶇:5筆記錄,12/14彰化大村平和社區5(廖自強,吳錫欽),12/15彰化花壇4(鍾景裕),12/24彰化大村平和社區3(廖自強,楊義斐)。
黃喉鶇:2筆記錄,12/2台北野柳1(洪子倫)♂,12/7宜蘭太平山1(李欣學)。
小鶇:4筆記錄,12/23金門榮湖農作區2(何一先),12/8台北陽明山1(江亮賢),12/14彰化大村平和社區1(廖自強,吳錫欽)。
野鶇:1筆記錄,12/7台北野柳2(陳順章)。
白眉鶇:1筆記錄,12/2台北野柳1(洪子倫)。
山麻雀:1筆記錄,12/27嘉義草山1(辜瑞源)♂。

★ 外來種

紅領綠鸚鵡:1筆記錄,12/23彰化花壇1(高林助)。
小鸚鵡:1筆記錄,12/11高雄高屏溪1(洪福龍)。
虎皮鸚鵡:2筆記錄,12/12高雄鳳山水庫1(洪福龍)白黑色,12/17台中西屯區1(胡登雄)。

誌謝:

本期鳥況所刊載為每月10日以前在中華鳥會或各地鳥會完成電腦資料輸入的記錄,感謝熱心鳥友隨時提供記錄。

註: 鳥況總表請上中華網站鳥類資料庫查閱:

<http://webdata.bird.org.tw/>

社團法人台北市野鳥學會

總幹事 石瑞德

02-23259190*11

- 野鳥禽流感監測：95年度計畫期末報告完成審查，各地採樣作業仍持續執行至12月底。
- 中正紀念公園的鳥類調查：中正紀念公園鳥類調查期末報告已繳交管理處。本月將為園區內的義工組安排一場中正紀念公園鳥類簡介及戶外賞鳥課程。請見簡報P38。
- 鳥類多樣性研討會：論文集初稿已製作完成，待委託單位確認後，將進行完稿印製並分送各鳥會及相關單位。
- 瑞芳鎮生態調查：2006年11月起已執行調查工作，將規劃在主要風景區及道路沿線擇點進行鳥類相的調查。

基隆野鳥學會/總幹事 藍瑞玲

02-24274100

【2006年冬季台灣地區黑鳶同步調查報告】

同步普查計畫從2005年冬季開始實施，將分冬、夏兩季進行，持續至少五年，五年後再檢討、調整。本次為第二年冬季普查。

調查日期：

2006年12月11日至24日。

時間：

每天上午09:00-12:00,下午15:00-19:00。12月16日下午15:00-17:00為同步調查日。(23-24日為預備日)

調查方法：

為確定是否有黑鳶出現，以

及不會重複計數，以定點觀察為主要調查方式，在選擇的地點須至少持續觀察2小時，取該時段中最大量為最後的隻數紀錄。

一般穿越式賞鳥或調查所目擊的黑鳶仍以2小時內最大量為計數，而非2小時內目擊累加的數量。

記錄方式：

1、上下午分別記錄、統計之。

2、記錄表格如下：

台灣地區黑鳶同步調查記錄表：

所屬團體： 觀察、紀錄

人： 聯絡電話、住址：

| 出現時間 | | | 出現地點 | | | 隻數 | 出現狀態 | 行為 | 備註 |
|------|---|---|------|---|----|----|------|----|----|
| 年 | 月 | 日 | 縣 | 鄉 | 地點 | | | | |
| | | | | | | | | | |

說明：

a、地點：請寫詳細地點如基隆港、野柳、水雉復育區、關渡自然公園、鳳山水庫、鼻頭角、基隆山、社頂公園。

b、出現狀態：飛越、停棲、圈養。

c、行為：如覓食、進食、抓枝、築巢、攻擊、、、等。

d、有觀察2小時以上沒出現紀錄也是一筆紀錄。隻數寫0。

結果：

2006年冬季普查計有台灣猛禽研究會、疏洪道生態保育聯盟、屏東鳥會、基隆鳥會、桃園鳥會、荒野保護協會(台北)六個團體22人次參與調查。

共記錄到基隆市(仁愛區)、台北縣(三重市、新店市、萬里鄉、貢寮鄉、石碇鄉)、桃園縣(大溪鎮)、嘉義

縣(大埔鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉、滿家鄉、牡丹鄉)6個縣市13個鄉鎮市區有黑鳶出現紀錄。

確認有黃昏聚集夜棲的有台北縣(石碇鄉、萬里鄉、石碇鄉)、桃園縣(大溪鎮)、嘉義縣(大埔鄉)、高雄縣(茂林鄉)、屏東縣(瑪家鄉、春日鄉)5個縣市8個鄉鎮。

同一地點不同日的紀錄以最大量隻數計算，上午共計17隻(18隻次)、下午共計298隻(417隻次)，若僅計算確認的黃昏聚集或夜棲族群，共計289隻。比2005年冬季普查的251隻多了38隻(表一)。參考2006年度各族群調查隻數，比十月的254隻多了35隻(表二)。為1992年至2006年最大量紀錄(表三)2007年夏季普查日期預定為7月28日-8月10日。

普查紀錄如下：

11日16:30高雄茂林鄉11隻夜棲(15:00-17:30同一地11月29隻)--沈振中
12日16:30屏東春日鄉大漢山 24隻夜棲(14:00-17:00)--沈振中
13日17:10嘉義縣大埔鄉曾文水庫 50隻夜棲(13:00-17:30)--沈振中
14日17:20屏東縣三地門鄉三地門 110隻夜棲(14:20-17:30同一地11月86隻)--沈振中
15日15:50高雄縣茂林鄉 10隻夜棲(15:00-17:10)--沈振中
17日16:50桃園縣大溪鎮石門水庫8隻夜棲(15:50-17:30)--歐陽建華
18日16:30台北縣貢寮鄉東北角 7

隻夜棲 (15:00-17:00) --沈振中
 19日16:20台北縣萬里鄉萬里24
 隻夜棲 (15:00-17:00) --沈振中
 22日17:20屏東縣三地門鄉三地
 門107隻夜棲 (15:00-17:30) --
 沈振中23日11:40台北縣三重市
 二重入口堰1隻飛行覓食--林秀麗
 24日11:00基隆市仁愛區基隆
 港10隻飛行覓食12:00基隆港5
 隻飛行覓食 (07:00-17:00) --
 柯惠珍、潘扶迴、沈振中25
 日17:20台北縣石碇鄉翡翠水
 庫55隻夜棲 (14:30-17:30) --
 沈振中21日屏東縣滿州鄉九棚
 0隻 (8:46~17:00) --袁瑞雲
 22日屏東縣滿州鄉九棚0隻
 (8:00~17:10) --袁瑞雲23日11:35
 屏東縣牡丹鄉牡丹水庫1隻飛行
 (8:13~17:00) --袁瑞雲23日15:12
 屏東縣牡丹鄉牡丹水庫1隻飛行
 (8:05~17:07) --袁瑞雲24日10:40
 屏東縣牡丹鄉牡丹水庫1隻飛行
 (8:00~17:10) --袁瑞雲24日14:18
 屏東縣牡丹鄉牡丹水庫1隻飛行
 (8:30~17:00) --袁瑞雲30日09:00
 台北縣新店市燕子湖5隻飛行覓食
 13:00隻台北縣新店市燕子湖 4隻
 飛行覓食 (09:00-17:00) --詹孟
 翰、劉美玲。

表一：2005冬季—2006冬季普查各項數據比較

| | 2005冬季 | 2006夏季 | 2006冬季 |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|
| 黑鳶出現縣市鄉鎮 | 8個縣市17個鄉鎮區 | 7個縣市11個鄉鎮區 | 6個縣市13個鄉鎮市區 |
| 有黑鳶出現筆數 | 29筆 | 18筆 | 19筆 |
| 出現總隻次 | 64隻次/493隻次 (上/下午) | 5隻次/302隻次 (上/下午) | 18隻次/417隻次 (上/下午) |
| 聚集夜棲隻數 | 251隻 | 188隻 | 289隻 |
| 參與團體 | 12個團體 | 6個團體 | 6個團體 |
| 參與人次 | 60人次 | 29人次 | 22人次 |

表二：2006年台灣黑鳶主要族群調查隻數統計表

| | 基隆港 | 台北瑞芳 | 台北東北角 | 台北萬里 | 桃園石門水庫 | 台北新店 | 嘉義 | 高雄茂林 | 屏東瑪家 | 屏東霧台 | 屏東春日 | 小計 |
|-----|-----|------|-------|------|--------|------|----|------|------|------|------|-----|
| 一月 | 5 | 3 | 0 | 8 | 4 | 49 | 31 | 5 | 83 | | 2 | 185 |
| 二月 | 3 | | | | | | 9 | 2 | 10 | | | |
| 三月 | 3 | | | 9 | | 2 | 16 | 4 | 18 | | | |
| 四月 | 1 | | | 3 | | 1 | 15 | 4 | 13 | | | |
| 五月 | 3 | | | 6 | | 10 | 25 | 7 | 12 | | | |
| 六月 | 1 | | | 6 | 3 | | 49 | 3 | 51 | | | |
| 七月 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 35 | 50 | 16 | 54 | 0 | 20 | 189 |
| 八月 | 3 | 0 | 2 | 1 | 7 | 48 | 44 | 11 | 53 | 0 | 19 | 185 |
| 九月 | 10 | 0 | 9 | 26 | 4 | 42 | 50 | 14 | 76 | 0 | 19 | 240 |
| 十月 | 2 | 0 | 7 | 20 | 7 | 48 | 46 | 20 | 85 | | 21 | 254 |
| 十一月 | 4 | 0 | 1 | 23 | 8 | 11 | 38 | 29 | 86 | | 9 | 205 |
| 十二月 | 10 | 0 | 7 | 24 | 8 | 55 | 50 | 11 | 110 | | 24 | 289 |
| 小計 | 10 | 3 | 9 | 26 | 8 | 55 | 50 | 29 | 110 | | 24 | 289 |

表三：1992-2006年台灣黑鳶主要族群數量統計表
 (以各年度最大量月份隻數為該年度小計)

| | 基隆港 | 台北一三 | 台北二 | 台北四五 | 桃園 | 嘉義 | 高雄 | 屏東一二 | 屏東三 | 小計 |
|------|-----|----------------|----------|---------|------|------|-----|--------|-----|--------------|
| 1992 | 7 | 21* | | - | | - | | - | | - |
| 1993 | 8 | 17 | 15 | - | | - | | - | | - |
| 1994 | 11 | 17 | 12 | - | | - | | - | | - |
| 1995 | 12 | 30 | 8 | - | | - | | - | | - |
| 1996 | 16 | 30 | 6 | 12 | | 25 | | 77 | | 150 |
| 1997 | 17 | 45 | 6 | 5 | | 33 | | 50 | | 141 |
| 1998 | 17 | 48 | 10 | 2 | | 34 | | 46 | | 140 |
| 1999 | 32 | 47 | 8 | 6 | | 40 | | 44 | | 145 |
| 2000 | 13 | 49 | 10 | 15 | | 43 | | 51 | | 169 |
| 2001 | 20 | 55 | 19 | 7 | | 55 | | 63 | | 199 |
| 2002 | 14 | 56 | 40 | 33 | | 58 | | 73 | | 210 |
| 2003 | 17 | 12 | 26 | 29 | | 60 | | 76 | | 183 |
| 2004 | 15 | 27 | 35 | 25 | 11 | 60 | | 86 | | 213 |
| 2005 | 12 | 9 | 36 | 44 | 8 | 63 | 6 | 106 | 2 | 252 |
| 2006 | 10 | 9 | 26 | 55 | 8 | 50 | 29 | 110 | 24 | 289 |
| 小計 | 32 | 56 | 40 | 55 | 11 | 63 | 29 | 110 | 24 | 289 |
| 範圍 | | 平溪、瑞芳、雙溪、貢寮、基隆 | 金山、萬里、基隆 | 新店、翡翠水庫 | 石門水庫 | 曾文水庫 | 茂林鄉 | 屏東北部山區 | 春日鄉 | 基隆港為覓食區不列入統計 |

研 究 保 育 訊 息

彰化縣野鳥學會／總幹事 謝孟霖

04-7283006

- 12/17大城溼地鳥類調查由常務監事廖自強、邱國賓出席調查。
- 12/17理事黃瑞政協助烏溪南岸鳥類調查。
- 12/15花壇三春鳥類調查由義工鍾景裕出席調查。
- 12/23花壇三春鳥類調查由義工高林助出席調查。
- 12/28中午芬園鄉江先生送來一隻「鳳頭蒼鷹」，左眼受傷嚴重外，疑似腸胃有問題，體力虛弱，無法進食，請特生中心帶回治療照顧。
- 1/06八卦山北段鳥類調查由理事長吳添地、義工張有財、黃韻華、何國琛出席調查。

台南市野鳥學會／理事長 陳培中

06-2138310

- 12月24日進行黑面琵鷺台南地區聯合普查，共記錄816隻黑面琵鷺，其中四草地區出現194隻。
- 12月28日保育專職參加雲嘉南濱海國家風景區管理處的「台江遊憩區規劃」期初修正第二次審查，經討論初部構想，台江遊憩中心將設置在大眾廟以西，四草大道以東，鎮海國小以北之區域中。
- 2007年1月7日進行IBA補調查，由郭東輝、李裕仁、李真明、王國興等人參與。
- 1月11日理事長及保育專職參加雲嘉南濱海國家風景區管理

處的「雲嘉南濱海國家風景區觀光發展計畫」公廳會第二場次。

屏東市野鳥學會／理事長 吳文正

08-7377545

95年12月24日舉辦96年度恆春半島新年鳥類調查，共有65人參加，調查資料初步整理結果，全區共計記錄野生鳥類130種及籠中逸出鳥3種，應是自1984年墾丁國家公園管理處成立以來的年度最高紀錄，往年新年鳥類調查大約每年記錄野生鳥類110種至120種之間。

高雄市野鳥學會／總幹事 林昆海

07-2361086

去年底忙碌的匆匆結束，新的一年熱熱鬧鬧的開始了！

一月是亞洲水鳥普查的日子，也是調查全球黑面琵鷺族群量的預定時間。面對新的一年，相信鳥友們都做好新的計畫，準備四處賞鳥留下記錄。高雄鳥會在1月20-21日舉行的「金門鳥友大會師-賞鳥比賽」活動中，在地主隊的謙讓下，分別以108種及99種的鳥類紀錄榮獲冠、亞軍。過去高雄鳥會承辦過兩屆的全國賞鳥大賽和去年的玉山國家公園賞鳥比賽，累積了豐富的經驗；加上全國鳥類紀錄繳交冠軍-洪福龍鳥友的事先勘查和路線規劃下，以極克難的方式，騎著機車深入大、小路徑，早出晚歸，獲得這樣的成績可以說是實至名歸。感謝主辦單位中華鳥會和金門鳥會的精心策劃和辛勞！金門

豐富精彩的鳥況、美麗的風景、純樸的民風與人文古蹟，為這場大賽留下了最美好的回憶。希望這個比賽能夠持續下去，除了促進金門生態旅遊的發展之外，也可以對鳥類與環境棲地的保育有所貢獻。

我們今年預計進行大高雄地區的濕地鳥類監測，除了建立各類型濕地的鳥類相基本資料外，也對新建立的人工濕地建立長期監測的背景資料，以瞭解濕地闢建的成效和對鳥類的影響。鳥類調查是一件看似簡單卻有深遠意義的工作，在新的一年，讓大家一起來看鳥，充實鳥類資料庫吧！

- 1月10日拜訪扇平工作站林主任，洽談鳥類調查及據點合作事宜。
- 1月12日環保署考評高屏溪舊鐵橋人工濕地。
- 1月14日高屏溪舊鐵橋候鳥季暨據點聯誼會。
- 1月16日建設局舉辦半屏山綠美化現地會勘，請屏東林管處針對綠美化缺失進行改善。
- 1月17日高雄市環境環境白皮書討論，討論後續行動。
- 1月20-21日 由理事長王健得及鳥友洪福龍、陳添彥、賴穩元鳥友組成的綠繡眼一隊；總幹事林昆海及吳崇祥、鄭和泰、陳欽水鳥友組成的綠繡眼二隊，一起參加金門賞鳥比賽；並分別以108種及99種的鳥類紀錄榮獲冠、亞軍。

社團法人中華民國野鳥學會 TEL:02-86631252

秘書處

【一般會務】

◎ 2006鷓鴣季金門鳥友大會師暨觀鳥大賽活動，已於元月21日圓滿落幕。本次活動在金門鳥會的努力下誕生，中華鳥會與金門鳥會共同執行。特別感謝各鳥會的全力支持、顏重威老師、羅柳暉老師、贊助廠商及全體參與協助之人員的全心投入，讓活動順利完成。

【義工服務】

◎ 義工服務：陳桂香、陳鳳珠、陳世昌。

【保育捐款】

◎ 一般捐款：法藏共修會500元、蔡建生100,000元。

【IBA計畫-2月會務報告】

一、2006年IBA監測調查計畫已告一段落，感謝各地鳥會及鳥友積極參與調查。本計畫2007年將繼續進行各地IBA的監測調查，每月調查日訂為每月第三個星期六上午1月20日、2月24日、3月17日、4月21日、5月19日、6月16日、7月21日、8月18日、9月22日、10月20日、11月17日、12月15日，敬請各地鳥會及鳥友持續進行調查。

二、歡迎對IBA監測調查有興趣的會員至本會網站參閱相關資訊或至各鳥會協助調查。

【繫放中心報告】

本中心於去年12月底舉辦之「2006台灣鳥類繫放研討會」順利完成，非常感謝農委會林務局長官的支持與蒞臨指導、經費補助以及提供場地；也感謝各位講師來與大家分享其得來不易的研究成果。感謝澎湖鳥會、高雄鳥會以及台北鳥會的協助，以及感謝東海大學水鳥研究群、台大農場解說志工群、中國文化大學生科系、台灣大學生態演化所、屏東科技大學野生動物保育所等單位以及所有出席人員的參與。歡迎對研討會內容有興趣之會員至繫放中心網頁<http://banding.bird.org.tw/>下載研討會手冊。

基隆市野鳥學會 TEL:02-24274100

理事長 李正仁

【一般會務】

一、九十五年度會員會費，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。

二、一年一度老鷹季活動：12月9日生態地圖研討會、12月15至12月30日三個女子野鳥世界攝影展、12月23逗陣來尋基隆的鳥（鳥口普查）、夜賞鶴鴿及12月23港邊賞鶯等業已圓滿結束。

三、逗陣來尋基隆的鳥活動，開放民眾參與有獎徵答：猜鳥口普查十四條路線中，那一條鳥種最多，那一條會出現黑鶯、那一條出現黑鶯最多等等，結果有10位民眾中猜中，於12月23日港邊賞鶯地點公開抽獎，獎品有鳥類圖鑑、2007年月曆、生態圖鑑及精美書籤等，大小獎項通通有獎皆大歡喜。

四、自2007年1月27日起，持續一年進行每月一次全市十四條路鳥口普查。

五、衷心祝福二月壽星生日快樂

潘扶炯2/3、李克強2/4、林君儒2/12、鄭慧珠2/19、彭翠娟2/22、黃仕奇2/22。

台北市野鳥學會 TEL:02-23259190

總幹事 石瑞德

親愛的朋友，您是否在跨年晚會上大聲嘶吼著倒數計時~迎接新一年的到來呢。

我們又一起走過了一年，+1很容易嗎？問題可以問得簡單，答案卻是要費心思量。過去的一年，有好多好好的回憶，而這些累積的腳印，成為我們內聚的能量，做得好的，除了維持，仍需努力開發更多的可能，做得不好，需要修正。這全部的成果是聚沙成塔的我們所擁有的，大家是成功的因子；這成就來自所有義工夥伴及會員們無私的奉獻。「謝謝」這句最老套的話，依然最實在有用與窩心，誠摯地讓我向大家說一聲「謝謝」！

時間的巨輪堅定滾動，時間的沙漏持續流瀉，年復一年，樹葉換了新裝，新的年帶來新的氣息，為2006所做的一切，為2007我們也畫了一幅精彩的圖。在此，要與您預約寶貴的時間、無價的經驗與智慧，成為環境教育或保育的素材，如果您的心裏有任何ideas，一定要與大家分享囉，讓我們一起隨夢想高飛！請準備您的畫筆、顏料，在大自然這塊畫布上盡情地揮灑……Are you ready? Let's go!

【教育推廣】

一、本學期的老人社大課程「乘著飛羽與自然共舞」已於12月29結束，感謝呂永吉等多位義工老師們的付出，下一學期預定於3月2日起每週五上午上課。

- 二、本學期於北士商鳥研社的指導課程於1月5日結束，感謝義工老師們的付出。該社的指導老師是本會的新鳥友，他設了一個豐富精彩的部落格與課程筆記，歡迎上網閱覽：<http://tw.myblog.yahoo.com/slhs-bird/>。
- 三、救傷組於12月22日，邀請了任職於林務局保育組的王守民先生，針對「保育鳥類與法規概述」進行一場專題演講。當日義工們非常踴躍地提問和討論，對現行的法規有了整體性的瞭解與認識，在往後的救傷與保育查緝工作上會相當大的助益。
- 四、配合中正紀念公園的鳥類調查，製作中正紀念堂鳥類生態-賞鳥篇摺頁，於日前完成，將於紀念堂發贈提供參觀紀念堂朋友認識鳥類生態環境與鳥類。
- 五、1月份接受報名的大型活動有2007/3/10-11（六-日）南投竹山大鞍賞鳥體驗之旅，會員報名1/9，非會員報名1/11；3/17-18（六-日）台南七股濕地、潟湖賞鳥遊湖行，會員報名1/23，非會員報名1/25；3/31-4/1（六-日）南投奧萬大國家森林遊樂區賞鳥行，會員報名1/30，非會員報名2/1。
- 六、2007『橫行濕地玩家』兒童冬令營正報名中。將帶領小朋友到挖子尾自然保留區賞鳥、親蟹、紅樹林生態觀察，除此還將前往十三行博物館探查先人的足跡。活動時間是2007年2/6（二）、8（四），兩梯次，每梯次一天。參加對象為國小3-6年級，活動人數每梯次至多30人，講師為本會資深解說員，參加費用本會會員900元，非會員1,000元。
- 七、攝影者郭耿光先生於2006年11月的攝影展後，儘提供展出圖片配合鳥會在各樣地點舉辦鳥類生態作品展，作為鳥類生態教育宣導活動的重要素材。目前時間地點正積極安排推出中。

【行政總務】

- 一、新的年度開始，歡迎鳥友們繼續續會，您可透過劃撥、匯款、ATM轉帳或現金等方式繳交今年的會費。
- 二、2006年至12月31日止，會員人數共計有988人。

桃園縣野鳥學會 TEL:03-3780723

理事長 歐陽建華

【活動推廣】

- 一、2月份月例會適逢春節暫停一次。96年3月份

月例會則請到特生中心姚正得先生為大家演講『青背山雀的巢箱生活』，歡迎大家踴躍參加。

【行政總務】

- 一、縣府委託編印的『休閒步道生態手冊』已完稿付印完畢，特在此感謝所有參予撰稿、審稿及提供照片的鳥友。
- 二、歡迎新鳥友：鄧淑君、許時烘、廖煥彰（潘明麗介紹），游本懋（潘明麗介紹）及游雯珍。
- 三、12月份及1月份繳交96年度會費之會員名單如下，若有遺落請來電查詢：
葉嘉嵩、張綾芝、施添福、張美鸞、廖綉絃、楊進雄、黃煥君、梁師珍、李長安、楊秀菊、林美蘭、李阿晔、江玉美、尤幸惠、陳姝慧、張麗珠、翁志忠、詹永吉、吳豫州、黃如瑩、曹月美、卓弘哲、蔡求善、蔡慶容、陳信維、王美玲、陳水興、林熺達、李竟義、陳長恢、黃信義、張兆忠、鍾維新、黃女容、邱創鑫、郭益昌、黃金通、葛孟麗、盧翠芳。

【保育捐款】

王嘉雄31,000元、邱獻欽20,000元、蔡木寬18,770元、歐陽建華5,850元、張永福4,800元、潘明麗4,600元、劉勳宜4,450元、游明園4,000元、邱鎮平3,200元、游素連3,000元、廖翊君2,400元、何紹清2,350元、蕭營錦2,000元、李震東1,600元、楚立群1,600元、鄒振明1,600元、董曉紅1,600元、張淑真1,600元、吳惟瑋1,600元、林熺達1,000元、邱明水800元、劉弘祥800元、曾耀聰800元、楊月卿800元、徐春鋒800元、曾秋文3,000、邱明水3,600、董曉紅轉贈”草地明珠 環頸雉” DVD光碟一片，歡迎鳥友至會館借閱。

新竹市野鳥學會 TEL:03-5728675

理事長 李雄略

- 一、歲末年終，金豬報喜，鳥會提醒大家喜氣洋洋中別忘了注意身體健康喔！總幹事預祝大家新年愉快，事事順利。
- 二、「新竹市客雅水資源中心復育區棲地改善計畫—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」已經對市府提出第二次期中報告並完成建議事項之修正，各位的熱心與辛勞為新竹的海岸線貢獻良多，再次感謝大家。

- 三、重要鳥棲地 (IBAs) 監測計畫已於1月20日完成第六次之調查, 感謝熱心的鳥友幫忙, 三路線目前進行順利, 若您對此計畫有興趣, 歡迎一同加入我們的調查團隊。
- 四、冬季鳥調1月21日於金城湖舉行, 鳥友們不畏寒風刺骨, 為今年的鳥況留下最詳實的紀錄, 期待春季鳥調與大夥再次聚首。

台灣省野鳥協會 TEL: 04-22856957

理事長 伍子善

【行政會務】

- 一、12/21召開第八屆第七次理監事會議, 會中討論2007年會務預定計畫、會員大會日期、講座收費、捐款表揚等事項做出決議。
- 二、12/25南投林區管理處育樂課林智芬前來鳥會, 與監事張淑姬、理事呂宏昌、總幹事商討「奧萬大四季風情微圖」合作事宜。
- 三、1/12理事長伍子善、4位冬令營小隊輔夥同鳥會工作人員王昭懿, 召開冬令營籌備會議, 事先紙上演練活動流程並由小隊輔負責設計生態遊戲, 並預定於1/29日至興大校園及大坑現場勘查戶外課程路線。
- 四、1/17鳥會今年首次辦尾牙, 以一人自備一菜方式, 新鳥友、老鳥友約30多人齊聚一堂, 眾鳥友熱情款待許久未見的呂春英陳文彬夫妻, 鳥爺爺吳森雄也起來表示對鳥會支持, 眾鳥友茶足飯飽之餘依依不捨, 約好明年尾牙再見。

【活動推廣】

- 一、12/24會計陳昭惠、行政助理王昭懿參與興大「綠川人文歷史之旅」活動, 隨同學員們一起走訪頂橋仔文史館、林氏宗祠、德義里土地公廟, 瞭解當地聚落歷史變遷, 還造訪興大黑森林巧遇黑冠麻鷺出門覓食, 中興湖的夜鷺透過單筒讓人驚豔原來它是這麼美。
- 二、1/7領隊施並聞帶領眾鳥友至花壇大村尋找向日葵田中的金翅雀, 只見金翅雀一群拍動翅膀穿梭花間果真金光閃閃, 一算有71隻, 確實不虛此行。
- 三、1/13例行活動這回到都會公園, 只因一群上百隻稀有鳥種花雀蒞臨台中市, 位於本地的省鳥會理當引導群眾認識這羣嬌客, 此次參加人數大大小小計有十多人, 領隊張俊郎努力解說, 當天風強天冷, 鳥況不錯, 除花雀約有虎鶉、白腹鶉等14鳥種。

【生態講座】

- ◎ 1/10桃園鳥會張淑貞老師演講「新幾內亞賞鳥行」, 分享探訪世界最後秘境—新幾內亞的歷程、具有原始色彩的風土民情及介紹多種新幾內亞特有種鳥類。

【生態宣導】

- ◎ 12/28 黃雪茹 永春國小

【保育捐款】

- ◎ 李明娥1,000元, 蕭文鳳1,500元, 陳瑞林5,000元, 施並聞360元。

彰化縣野鳥學會 TEL: 04-7283006

總幹事 謝孟霖

【活動推廣】

- 一、12/24於平和社區舉行第二梯次「大村農村體驗遊」活動, 感謝解說員們及義工群的全力幫忙, 共同完成此項活動。
- 二、12/21晚上於會館舉行月例會演講, 特別邀請到蔡牧起老師蒞臨演講, 講題為「漫談鳥類分類」。
- 三、12/28鳥友聯誼茶敘由監事吳逸杰服務。
- 四、12/30-1/01由吳理事長、常務理事王文聰帶隊前往金門賞鳥。
- 五、12/31義工張有財、陳桔松協助大村鄉平和社區辦理「農村風情體驗系列活動」。
- 六、1/04週四鳥友分享時間由曾秋文老師主持, 講題為「加拿大生態旅遊與野鳥欣賞」。
- 七、1/11鳥友聯誼茶敘由理事張天明服務。
- 八、1/18晚上於會館舉行月例會演講, 特別邀請到葉秉洪老師蒞臨演講, 講題為「天文入門(二)—電磁波與可見光(由微觀的世界到宏觀的宇宙)」。

【行政總務】

- 一、1/10上午總幹事謝孟霖和專職程秀蘭、王怡引前往八卦山脈生態旅遊服務中心, 參加由交通部觀光局參山國家風景區管理處召開「2007年鷹揚八卦」籌備會前會。
- 二、1/14上午由吳理事長、謝總幹事、常務監事廖自強、理事黃瑞政與義工羅瑞焜、蔡世鵬、張有財、黃韻華、劉巧雯、專職怡引, 前往彰化縣伸港鄉「大肚溪口野生動物保護區」, 為大肚溪口鳥類棲地監測調查進行調查路線勘查。
- 三、彰化鳥會第七屆第一次會員大會, 訂於96年2月

會務報告

4日，在八卦山脈生態旅遊服務中心舉辦，並改選理監事會，屆時會另發通知，敬請會員踴躍出席。

四、尚未繳交96年費之會員，請撥空至郵局劃撥或來會館繳費，謝謝。

南投縣野鳥學會 TEL:049-2990982

理事長 張泳達

【活動推廣】

- 一、南投鳥會第9屆第2次會員大會已於1月14日召開完畢，感謝會員夥伴對於會務發展的建言，由於種種因素使然，鳥會的會員數正逐年下降，留住舊會員、老會員回流、吸引新會員加入，將是我們努力的目標，也有勞會員朋友們繼續給予鳥會支持。
- 二、1月14日下午，感謝靜宜大學生態學系助理教授林益仁老師蒞埤，與鳥友及地方民眾，分享環境教育及生態保育的主題。有別於鳥會多以自然為出發點的內容，老師帶給大家從人文的角度，討論、體會人與自然的關係，帶給聽眾不同的感動。

【行政總務】

- 一、感謝捐贈：劉文功→400元、周柏佑→素蘭鳥月曆15本、影印紙1包、孟瑰→40元。
- 二、您家的野鳥月曆換新了嗎？隨著野鳥月曆的出版，也提醒大家，又到了該繳「會錢」的時候了，自即日起歡迎預繳2007年度的年會費，個人會員1,500元、家庭會員2,000元，您可利用郵政劃撥(帳號：21070959、戶名：南投縣野鳥學會)或親臨鳥會繳交，謝謝您。

南投縣野鳥學會96年2月活動計劃

| 會館有約 | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|------------------------------|------|
| 日期 | 時間 | 項目 | 內容 | 主持/主講人 | 備註 |
| 2/07(週三) | 18:00 | 暫定 | 義工歲末聯誼 | 張泳達 | 另行通知 |
| 賞鳥活動 | | | | | |
| 日期 | 類別 | 地點 | 領隊 | 備註 | |
| 02/04(週日) | 例行活動 | 地藏院 | 林勝國 葛秀鈴 | 早上6:30埔小仁變路後門 交通自備 | |
| 02/11(週日) | 活動暫停 | | | | |
| 02/18(週日) | 活動暫停 | | | 恭逢丁酉新春-敬祝萬事如意 | |
| 02/25(週日) | 例行活動 | 凌宵殿 | 劉文功 盧晉濠 | 早上6:30埔小仁變路後門 請先報名，事實100元 | |
| 03/04(週日) | 活動暫停 | | | 欣逢元宵佳節-謹祝吉祥平安 | |

嘉義市野鳥學會 TEL:05-2354704

理事長 蕭文鳳

- 一、本會於1月18日召開理監事會，會中由林明杰總幹事報告參與中華鳥會IBAs監測計畫的執行成果。並通過九十五年經費決算、九十六年經費概算及工作計畫書。
- 二、並請本會會友協助高雄鳥會於96/01/28日調查八掌溪地區鷺鷥。
- 三、本會訂於二月四日召開九十六年度會員大會，先於八點正，於蘭潭水庫的進水口集合賞鳥，再步行至嘉大生物資源系視聽教室於九點三十分召開會員大會，至11:00結束。並於會中請會員們建議自強活動地點，促進大活動成行。
- 四、由本會張克平常務監事提議，參加大同國小九十週年校慶，舉辦鳥類生態照片展。
- 五、本會會員林忠元、林茂吉、林明杰、林敬仁、吳良祥、吳佳正、黃建榮、辜瑞源、詹萬裕、羅國瑞、邱琦程、楊育寬、許文松等人熱心會務，將於會員大會表揚。且將製作解說員名牌予解說志工用。

嘉義縣野鳥學會 TEL:05-3621839

理事長 謝世達

※ 本會2007會員大會於2007年元月六日(週六)上午九點假東石鄉船仔頭藝術村辦理，會中討論多項議題並進行理監事改選。本會第四屆理監事當選名單及新任幹部如下：

理事長：謝世達

常務理事：張文良、黃勝謙

理事：徐銘哲、莊哲權、洪春風、謝敏政、許益源、簡廷謀 常務監事：陳建樺

監事：謝明哲、蔡任展

總幹事：黃志宏 副總幹事：何應傑

理事長聯絡電話：0928347487

總幹事聯絡電話：0921799885

鳥會會址：61363嘉義縣朴子市祥和二路西段9號

聯絡電話：05-3621839

傳真電話：05-3621426 (24小時)

電子郵件：star.shell@msa.hinet.net

鳥會網址：http://www.sedu.cyc.edu.tw/wbs/

留言版：http://nature.hc.edu.tw/vbb/index.php

(請點選“嘉義縣野鳥學會”)

※ 例行活動將公佈於鳥會網站及留言版上，

並於當週以e-MAIL聯繫，歡迎踴躍報名參加，並歡迎利用郵政劃撥繳交年費。
劃撥帳號：31450992～嘉義縣野鳥學會

※劃撥繳款後請將收據傳真至本會（05-3621426），並請主動聯絡確認。

※新會員請於繳款後將您的“大頭照”一張寄送至本會，以便本會製作2007年會員證。（入會申請書可用電子檔傳至本會e-mail或是傳真至本會，大頭照也可以用電子檔喔！入會申請書可在鳥會網站下載。）

台南市野鳥學會 TEL:06-2138310

理事長 陳培中

【活動推廣】

- 一、12/23八仙山大型活動，由鄭翠鳳鳥友領隊，報名非常踴躍，很快就額滿。此次活動發現鳥況最好的加保溪台地，已被先前的桃芝颱風重創，僅能成為歷史回憶，令人十分扼腕！
- 二、12/23 2006「台江候鳥生態季」週休解說及定點駐站，由黃重融、郭政樞、凌蘭香等義工負責導覽解說，約有220位遊客參與。
- 三、12/24 2006「台江候鳥生態季」週休解說及定點駐站，由魏捷、鄭學蓉、郭政樞、凌蘭香等義工負責導覽解說，約有370位遊客參與。同時有乘遊覽車的台江巡禮活動，由黃南銘及張弘和等人負責隨車解說。
- 四、12/25台中醫師夫人協會七股行活動，由黃南銘負責隨車解說。
- 五、12/30 2006「台江候鳥生態季」週休解說及定點駐站，由黃南銘、王國興、郭政樞、凌蘭香等義工負責導覽解說，約有290位遊客參與。
- 六、12/31「台江鳥訊中心」週休解說郭政樞、凌蘭香等義工負責導覽解說。
- 七、1/6四草定點駐站解說，黃南銘專職及王國興鳥友負責解說。
- 八、1/7台南縣新化那拔寮例行賞鳥活動，由黃南銘鳥友領隊，杜秀文鳥友車輛支援，共有八輛車30人參加前往，幸運的看到黃鸝及朱鸝、灰斑鶉等二十幾種鳥種，令大夥大開眼界，不虛此行！
- 九、1/12月會演講，特邀省鳥會總幹事盧冠安蒞會演講，講題為「談台灣山麻雀的分佈模式與棲地選擇野鳥之美」，內容豐富深入，博得滿堂彩，近20位鳥友熱情捧場。

十、因1/21將舉辦太平山大型活動，四草定點駐站解說調整於1/13舉行，並由黃南銘鳥友負責解說導覽。

【行政總務】

- 一、12/16上午陳理事長前往七股參加黑琵生態保育季的開幕典禮後又快馬加鞭地趕回台南市鹿耳門天后宮會議室，受邀參與台南市政府2006台江國家公園在地解說員培訓講師群，講題為「台江生態尋寶記-台江生態觀察與解說經驗分享」。
- 二、1/18晚上6：00於會館召開第八屆第六次理監事聯席會議。
- 三、各位鳥友您的E-mail或住址、電話若有變更，請通知我們。鳥會的電話：06-2138310、2138331、0934245470
E-mail：tnbird@seed.net.tw
- 四、親愛的鳥友，96年度的會費已經開始繳交了囉！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！我是秀豔，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：社團法人台南市野鳥學會。

高雄市野鳥學會 TEL:07-2361086

總幹事 林昆海

【活動推廣】

- 一、95年度「賞鳥入門班-麻雀班第21期」，計有17位鳥友參加，自開班以來學員學習熱烈，全體學員並參與今年鳥會所規劃的大高雄濕地調查計劃。
- 二、1月20-21日的「鰲鼓·漢寶濕地」的賞鳥活動，反應非常熱烈，不到一個星期的時間就已經額滿，感謝常務監事歐瑞耀鳥友全程精彩熱烈的解說，本次活動在資深鳥友的帶領下，才得以觀賞到難得一見的小瓣鴿及黑翅鳶，讓所有的鳥友大呼過癮！
- 三、「中國江西省鄱陽湖·官山保護區生態之旅」活動，鳥友反應熱烈，預定1月28日由邱滿星理事帶領，進行十天的賞鳥活動。
- 四、1月20日「單車之旅·屏東老七佳」活動，因領隊任務重疊，致活動被迫取消，在此特別向參加的鳥友們致上歉意。下次的「單車之旅·

愛河巡禮·樂活高雄」活動，歡迎大家踴躍參加。

五、1月29-30日「兒童高山體驗營」報名踴躍，共有29位小朋友報名參加，感謝許書維、翁秀麗、林傳傑、趙雪惠、李佩柔及盧金泉等鳥友事前的安排規劃及器材準備。

六、本月份特別針對喜歡野草觀察及熱衷解說的朋友們，推出野草96充電站及生態解說員班，預定於3月份開課，歡迎有興趣的朋友們一起來參加。

七、1月份生態講座感謝Minox望遠鏡范國晃主任介紹「望遠鏡的使用介紹及選購指南」、鳥會翁秀麗鳥友介紹「紅樹林生態」、殷振屏鳥友介紹「大武山成年禮—人文歷史與生態環境介紹」；月會演講則邀請台南大學生科所許皓捷助理教授與大家分享「山區鳥類生態調查研究」等有趣的課題，內容精彩，每場次均座無虛席，反應熱烈。

八、96年2月份生態講座預定邀請凌明裕鳥友介紹「金門國家公園植物介紹」、哈馬星文化協會常務理事張來喜先生介紹「哈馬星的人文史蹟介紹」、鄭和泰鳥友介紹「茄萣濕地人文景觀生態介紹」。

九、2月2-3日大塔山的世外桃源—來吉豐山單車之旅，歡迎喜歡單車旅遊的鳥友們一起來參與，欣賞位於台灣地勢最高的平地農村—嘉義豐山村，地理環境自成一格，彷彿是一座遺世獨立的小山村。

【行政總務】

一、新的年度已經展開囉，提醒還未繳交96年度會費的會員，要儘快撥冗來會館或以劃撥的方式繳交喔！家庭會員1,700元、個人會員1,200元、學生會員600元。

二、新春會館休館日期為：96年2月17日（六）～2月25日（日）共計九天，2月26日（一）開館上班，休館期間若造成鳥友的不便，煩請見諒！

屏東縣野鳥學會 TEL:08-7377545

理事長 吳正文

【行政總務】

一、又到了繳交下一年度會費的時期，請鳥友們繼續給予支持。凡96.01.31前繳交會費者，贈送2006墾丁賞鷹T恤一件，數量有限，送完為止。

二、96.01.20-21由金門縣政府主辦的「金門鳥友大會

師」活動，本會由林禮榮、林志賢、楊明讚三人組隊參加觀鳥大賽。

【活動推廣】

一、95.12.30協辦墾丁國家公園管理處舉辦的「龍鑾潭雁鴨季活動」，共有12位鳥友前往共襄盛舉，活動期間，不僅瞧見密佈湖面的澤?、小水鴨、尖尾鴨等雁鴨，更看見4隻梅花鹿慢跑從成排的望遠鏡前過，意外的懈邇逅更令大家興奮不已。另外瞧見許多遊客找可愛的木鴨照相，工作伙伴們不僅忘了場地布置時的辛苦，更滿足了當義工的成就感。

【96.01-03戶外活動】

| 日期 | 主題 | 備註 |
|-------------|-----------------------|------------------------|
| 96.01.07 | 高屏溪舊鐵橋左岸溼地公園 (大樹鄉) | 自行前往，07:00 停車場集合 |
| 96.03.24-25 | 阿里山-塔塔加高山生態之旅 | 96.01.31報名截止， 名額40名 |

宜蘭縣野鳥學會 TEL:03-9568621

總幹事 胡林志

【每月一鳥】紅山椒鳥（灰喉山椒鳥）

隨著東北季風緊吹，氣溫也日漸下降，真正的冬天終於來臨！在東北部的我們要面對的是頗長的陰雨綿綿的天氣，偶爾大陸冷氣團真正發威，帶來乾爽的大陸冷空氣，出現了大家都喜歡的冬陽，雖然氣溫依然冷冽，但此時漫步在森林中，是再愉悅不過的事了！隨著氣溫的下降，一些中海拔的鳥類也紛紛降遷到低海拔的山區來，這時的寒溪就十分熱鬧了，特別是在有陽光的日子裏，鳥羣也出來曬著暖陽，高興的喧鬧鳴唱著。看這些繽紛鳥類，眼睛享受著！聽著悅耳的鳥鳴聲，耳朵享受著！呼吸著森林的芬芳，肺享受著！曬著舒服的暖陽，皮膚享受著！一個閒適的心情，心享受著！我們此刻是否正身處天堂！

走著走著，心已無所求，所以能更敏銳，聽到「咻—咻—」的叫聲，知道好戲要上場了！果不其然，林樹枝頭上出現了幾十隻，顏色亮麗「紅水黑大扮」身材修長線條流線的鳥，剎那間這棵樹好像從一個樸素的村姑變成嫵媚的熟女！透過望遠鏡仔細的端詳灰喉山椒鳥，彷彿是山中精靈的化身，很多人第一次賞鳥就為牠深深的著迷。在非繁殖季節，牠們會成羣的聚集在特定的山谷裏，數量多時我看過壯觀的數百隻，羣飛起時那場景有點像放煙火，才有鳥類生態學家表示，如此的羣聚行為有眩惑捕食者（如松雀鷹）的好處，讓捕食者目眩神迷而失去那該掌握瞬間，讓機會流失，這就達成羣集覓食的功效，而不會因為太過顯目而損害自己的生命！

紅山椒鳥雄鳥羽色是紅黑配，雌鳥的羽色是黃黑配，如果因此而稱呼此種鳥為紅山椒鳥，可能會有歧視女性的嫌疑，所以現在改名為灰喉山椒鳥，對老鳥人而言老名字總是比較親切，說也奇怪，我們常可看到當牠們成羣時，大多是同顏色的鳥混在一起行動，而不是不同性別的在一起活動。這可能與人類有些類似，那些運動俱樂部不也都是男女分開嘛！當然只要繁殖期一到看到的就是成雙成對的紅黃配了，賀爾蒙還真是厲害！

紅山椒鳥常於冬季時會參與低中海拔的山鳥混羣行為，所謂的混羣指的是不同的鳥種混在一起覓食朝同一方向飛行，如此共同覓食可驚起大量的昆蟲，而增加覓食的成功率。在臺灣混羣的核心鳥種是繡眼畫眉，牠們是整個親族共同活動，所以有互相警戒的功效，其他鳥種則有搭便車的好處，紅山椒鳥的活動，常出現於混羣的後端枝頭上，也常與小卷尾一起活動。所以下次你聽到小卷尾嘹亮的歌聲時，不妨再等一下常常紅山椒鳥就會出現！

走在宜蘭的低海拔森林裏，充滿了不知道會遇見甚麼的驚奇，如果能領略這樣的情形，隨遇而安，我想你自然能充分享受森林中賞鳥的樂趣，當然期望我們的森林依然常青！

【會務報告】

”宜蘭縣野鳥學會第五屆第一次會員大會會議紀錄”節錄

時間：95年12月23日上午11:00正

出席人數：三十九人（應出席人數七十六人）

討論提案：

第一號案：審查--本會九十五年度收支決算表案。
（提案人：理監事會）

決議：經大會審議通過後，函報主管機關核備。

第二號案：案由--審查本會九十六年度各組工作計畫案。（提案人：理監事會）

決議：經大會審議通過後，函報主管機關核備。

第三號案：案由--審查本會九十六年度各組工作經費估算表案（提案人：理監事會）

決議：經大會審議通過後，函報主管機關核備。

總幹事報告

一、會員大會已於12月23日上午召開完畢，選出十一位理事，三位監事，理監事當選後互推常務理事與監事長，當選名單如下理事長吳俊德，常務理事賴建忠、何仁德，理事林芳澤、林國棟、廖錫金、邱嘉德、薛國凌、范靜芬、黃仲囊、何嘉欣，常務監事侯毅倫、余遠猛、林亞立。

二、新任幹部名單總幹事胡林志、活動組長邱嘉德、副組長薛國凌，研究組長何嘉欣，教育推廣組長范靜芬，保育組長賴建忠，公關組長楊錦秀，行政編輯組長簡士凱，財務組長賴麗卿，請鳥友多支持幫忙！

【活動組】邱嘉德

義工聯誼—金門賞鳥行（大、小金門）

領隊：何仁德

時間：1月27~30日（星期六、日、一、二）四天三夜。限會員及家庭會員，費用概估：7000元。（鳥會理監事及活動組義工補助部分費用！）

人數限制：16人

※報名請速電洽—陳介鵬 TEL：9549110、0955942559。

【教育推廣組】組長范靜芬

宜蘭縣野鳥學會已更改電子郵件信箱，往後有郵件請寄：e-mail: yilan@bird.org.tw，我們會儘速請專人為您處理回覆。

花蓮縣野鳥學會 TEL:03-8339434

理事長 邱廣譽

【教育推廣】曾啟銘總幹事、孫玉馨

一、已辦理1月21日鯉魚潭定點定時解說場次，接受民眾團體預約(90位)環潭解說，非常感謝領隊黃家發大哥、賴俊聰大哥、藍振峰老師和副領隊靜英、純慧、惠鈴、喚文，及麻11實習解說員毓文、日春、于珊、玉燕等人不辭辛勞為民眾進行解說。

二、感謝花蓮縣政府農業局陳冠璋先生於2007年1月12日用心主講「苗木培育及管理」，並在此提醒花蓮縣政府環境綠美化苗木申請至2月底截止，有意願申請者請自行至花蓮縣政府知卡宜森林公園網站查下載環境綠美化苗木申請詳細內容(如苗木樹種表、作業程序、申請書等…)。

三、本次月會演講由本會理事長邱廣譽大哥主講「合歡山的繽紛世界」，歡迎您在2月2日(星期五)晚上19:30~21:30踴躍參加。

四、花蓮縣政府指導美崙山科博館自然生態攝影展系列活動，系列4「天空中的原住民」展出至2月15日止，每週二至週日(上午09:00~11:30、下午14:00~16:30)，歡迎您踴躍蒞臨參觀指教。新作系列5「山中精靈」將於2月16日~4月15日展

出。

- 五、本會協辦中華民國野鳥學會繫放中心辦理東台灣鳥類繫放培訓課程，請實習學員依補課日期各自向補課實習指導老師報到補課，2月補課日期訂於96年2月10日、11日，3月補課日期訂於96年3月10日、11日，並在此提醒實習學員於補課日期前3天自行主動來電確認集合地與時間，無論您是否需要辦理保險，請一律來電告知。
- 六、2007年2月5日~15日「印度人文賞鳥行」活動如期辦理。
- 七、2月16日鳥窩大掃除，會員茶敘暫停乙次。
- 八、自2006年12月31日起至2007年3月11日於每星期日上午辦理「鯉魚潭定點定時解說活動」，歡迎20人以上團體，於活動日前2週預約報名，2月18日(星期日)適於春節期間，活動暫停乙次。
- 九、「2007春遊牛山賞鳥趣」將於2月25日辦理，領隊劉慶文大哥、副領隊施寒梅小姐，本活動名額16位，歡迎至會館報名，即日起受理報名至2月12日前額滿為止。
- 十、「2007春遊銅門賞鳥行」將於3月11日辦理，由劉慶文大哥領軍，本活動名額16位，歡迎至會館報名，即日起受理報名至2月12日前額滿為止。
- 十一、預定於2月25日起由張惠珠老師講授植物生態課程，名額有限即日起受理報名，歡迎喜愛植物的會員踴躍來電詢問。
- 十二、尚未繳交96年度常年費之會員，敬請撥空至會館繳交或至郵局劃撥即可，戶名：花蓮縣野鳥學會，帳號：06645380，謝謝。同時也請當月中還沒收到朱鸚會訊、中華飛羽之會員請來電告知。

金門縣野鳥學會 TEL:0823-26582*23

總幹事 李錫正

【活動推廣】

- ※元旦假期舉辦冬季賞鳥活動，本活動係鳥會與金門縣自然學友之家共同辦理，吸引三十多位民眾報名參加，早上於雙鯉濕地自然中心前集合完畢後，分隊由莊理事長、許永面、李慶豐、李明治及周志強等老師的帶領下，分別前往南山林道、慈湖及周邊池塘，展開賞鳥行程，期間適逢鸚鵡離巢出海，鳥友有幸校閱這批黑衫大軍，場面壯觀。活動結束並有有獎徵答，獎品豐富讓參與民眾滿載而歸。除此，巧遇台北鳥會石總幹事率團

蒞臨使活動更添光彩；桃園鳥會及彰化鳥會亦在本次假期抵金賞鳥、指導，本會亦表感謝之意。

- ※2006年鸚鵡季金門鳥友大會暨觀鳥大賽活動，元月20及21日兩天在金門舉行，感謝全國各鳥會的協助與支持。本次活動於95年12月29日經過議價程序，於96年元月初完成訂約方始定案，受限於時間因素，不及三週的作業時間，加上人力及資源有限，又為首次辦理，倉促趕辦多有不足之處，經莊理事長的帶領，公關組長陳秀竹，活動組長許勇為，監事李明治，秘書翁志明，研發組長周志強，代財務組長楊素禎及鳥友李溫林、薛憶雯、李新團、葉月娥、林政道、陳美玲、蔡其萱等人積極參與；中華鳥會全員全力協助，使活動得以推展。籌備期間，各地鳥會鳥友亦不斷來電洽詢指導，反應熱烈，給予本會支持與鼓勵，在此由衷感謝。爰此，活動執行上有所怠忽或招待不週之處，尚請各位鳥友多包涵，不吝賜教。

金門地區的觀鳥大賽活動已研議多年，今年終於可以如願舉行，幕後最大的推手莫過於縣籍學者顏重威老師的倡議辦理，同時也擔任本次比賽的評審工作。活動中生態講座羅柳輝博士遠到來金指導及精彩演說，亦獲參與鳥友讚許。為表達對各鳥會熱情參與本次活動，莊理事長構思請金門地區特產廠商贊助，經四處奔走邀請，各廠商均慷慨捐贈。金門酒廠實業股份有限公司贊助金門高粱酒數打；浯江大飯店及盈春閣餐廳提供開幕、閉幕之場地及設備；觀天下休閒渡假中心贊助住宿券；聖祖貢糖、名記（名師伯）貢糖、一來順貢糖、金瑞成貢糖、木記貢糖、天工貢糖等廠商提供金門貢糖及一口酥產品；一條根實業社、后沙浯記一條根、香蜂一條根、王大夫一條根及太武山一條根等廠商贊助該公司一條根藥膏及貼布等系列產品。監事吳啟騰校長；監事楊瑞松校長蒞臨致詞，及其所轄金城中國樂團為開幕精彩演奏暖場，也為會場增添熱鬧氣氛。

在此再度感謝全國鳥會鳥友、顏老師、羅老師、贊助廠商及全體參與協助之人員，感謝你們讓活動順利完成，也歡迎再次蒞金遊賞。

台東縣野鳥學會 TEL:089-322678

總幹事 蘇俊榮

【研究保育】本年度預計執行研究計畫

- 一、台東縣山區赫氏角鷹族群分布調查研究。
- 二、遷移性猛禽調查。

三、台東縣鳥類資源調查。

【活動推廣】

- 一、1月20-21日本會參與池上鄉油菜花季活動，由9位義工輪流設攤推廣賞鳥活動，參與民眾相當踴躍，效果良好。
- 二、1月27-28日能高越嶺古道賞鳥活動，由本會新任理事長方敏慎帶隊，共計11人參加，感謝領隊負責並詳盡規畫。

【行政總務】

- 一、第七屆第一次會員大會已於1月13日順利舉行。在這次大會中也重新改選新任的理、監事，當日推選出新任的理事長、常務理事、常務監事，當選名單分別如下：
 理事長：方敏慎。
 常務理事：王克孝、李連春。
 理事：朱建銘、林國欽、林澤經、蘇漢江、潘文彬、韓立郡。
 候補理事：林枝榮。常務監事：藍麗貞。
 監事：李富美、郭美汝。
- 二、新出爐的工作小組名單如下：
 總幹事：蘇俊榮。行政組：楊貽雯。
 義工組：陳戎琛。研究組：何錦尚。
 活動組：鄭育昇。網管：蔡偉勛。
- 三、方理事長恭祝大家新春愉快！萬事如意！

雲林縣野鳥學會 TEL:05-5862139

理事長 陳清圳

【活動推廣】

- 一、一月七日彰化大學學生十七人預約導覽，本會研究組長詹宗達與鳥友陳華穗協助導覽幽情谷生態。
- 二、本會於96年1月21日在古坑鄉華南國小舉辦九十六年度會員大會，感謝鳥友踴躍參加，讓大會圓滿成功。
- 三、一月二十七日日本會研究組長詹宗達於台南市勞工育樂中心代表參加由自然生態學會主辦教師兩棲類調查計畫期初說明會，本次調查人員有副總幹事王振芳、活動組組長廖啟超、鳥友趙雅慧、草嶺國小教師羅佑翔，調查範圍為草嶺地區、華山教育農園、湖本社區、一般鎮郊平原、成龍及湖口溼地五區，涵蓋雲林縣低海拔至中海拔山區及平原沿海蛙種調查，對本縣蛙類資料庫建立應有一定貢獻，歡迎有興趣的鳥

友加入調查行列。

- 四、一月二十八日於立法院群賢樓802會議室本會理事長陳清圳、研究組組長詹宗達代表出席「搶救媽祖魚（中華白海豚）記者會」，與會代表保育團體有台灣生態學會鐘丁茂理事長、台灣永續聯盟蔡哲仁前理事長、台灣環保聯盟何宗勳秘書長、台灣蠻野心足生態學會文魯彬理事長、福爾摩沙鯨豚保育研究小組John Wang博士、研究員楊世主等人共同宣示保育鯨豚，籌組媽祖魚保育聯盟，公佈媽祖魚列入最危急名單及其未來面臨十大危機。
- 五、一月二十八日鰲鼓溼地「溼地行-追猛禽觀雁鴨」例行活動因報名人數不足取消，若有向隅者二月二十日仍有一場，別錯過機會，屆時請向吳崇漢報名。
- 六、一月二十八日在立法院群賢樓802室召開「湖山水庫興建爭議之探討論壇」，本會理事長陳清圳分別當任第一場「從湖山水庫看台灣水資源政策」及第二場「湖山水庫興建之環境爭議」的引言人；理事張子見當任第一場與談人及第二場主持人。本會代表出席的有監事張恒嘉、出版組副組長谷素貞、研究組組長詹宗達、鳥友陳華穗、韋馬克夫婦。此外尚有梅林社區及虎尾惠來厝民眾與台灣生態學會鐘丁茂會長、陳秉亨秘書長、楊國楨教授、台灣蠻野心足生態協會文魯彬理事長、台灣環境保護聯盟徐光蓉會長、台灣環保聯盟雲林分會邱千芳執行秘書、廖冠賢先生、環評委員郭鴻裕；學術單位農委會特生中心彭國棟副主任、環球技術學院環管系陳泰安講師、台大地質系陳文山教授、地理環境資源所張長義教授、屏科大土木系丁澈士教授；政府單位自來水公司洪以德顧問、經濟部工業局楊伯耕副組長、立法院永續會田秋堯執行長、立法委員王塗發與會。會中開發單位對於環境不友善態度依舊不變，僅對調整水價有共識，但環保團體要求是合理水價，並期望有機會農田水利會及行政院、經濟部等決策主管能出席與會，針對台灣產業結構作合理調整。
- 七、一月二十七日至二月七日斯里蘭卡賞鳥行共有17名鳥友報名參加。
- 八、近日雖寒流來襲，但也帶來許多意外驚喜，濁水溪口又記錄到黑面琵鷺及水雉。
- 九、小辮鴿普查活動感謝台南鳥友黑皮皮及Red bird共襄盛舉，於一月二十七日在元長記錄到約二千隻的小辮鴿，更發現到難得一見的長嘴半蹼

鷗。

十、雲林縣野鳥學會2007年02、03月活動行程表

| 日期 | 星期 | 活動名稱 | 活動地點 | 領隊 | 集合時間地點 | 費用 |
|------------------------|--------|---------|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| 96.01.27. 96.02.07. | 六 三 | 國外賞鳥12天 | 斯里蘭卡 | 吳崇漢 0933422296 | 95.11.20前報名 | |
| 96.02.10 96.02.14 | 六 三 | 涇州巡禮5天 | 金門 | 吳崇漢 0933422296 | 95.12.31前報名 | |
| 96.02.20 | 二 | 大年初三回娘家 | 鰲鼓濕地 | 吳崇漢 0933422296 | 06:00台78線東西快速 道路台西出口 | 自行開車前往 或拼車免費 |
| 96.03.10. 96.03.11 | 六 日 | 森林之旅 | 嘉義大埔 跳跳農場 | 廖啓超 0989150935 | 96.01.31前報名 自行開車或拼車 | 預計3000元 多退少補 |

【行政總務】

- 一、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。
- 二、二月壽星：王建訓、王志弘、李怡嬋、林朝勝、紀博文、張瑞滿、廖啟超，祝大家生日快樂。

澎湖野鳥學會 TEL:06-9277563

理事長 林凱逸

【活動推廣】

林凱逸理事長的話：

- 一、本鳥會於96年1月27日假澎湖縣勞工活動中心舉辦第七屆第二次會員大會活動，有來自澎湖縣農漁局保育課陳課長的蒞臨指導，與豐富的摸彩品，讓會員盡興。會中鳥友提出鳥會努力目標的建言，討論熱烈，讓外面風颯颯的天氣頓時熱絡了起來。澎湖鳥會成立至今已屆15個年頭，其宗旨為保育推廣、教育訓練與野鳥欣賞，在歷屆理事長與熱心鳥友熱情參與下，欣欣向榮、蓬勃發展，所以鳥會是屬於全部鳥友的，期待在新的一年，能有更多投入保育與推廣欣賞自然生態的同好一起加入與澎湖鳥一起成長。
- 二、澎湖去年底剛剛印製新的L型文件夾，封面內容為澎湖縣鳥小雲雀，而背面有四種燕鷗的圖案（紅燕鷗、白眉燕鷗、蒼燕鷗、玄燕鷗），都是澎湖特色的鳥種，是為了推廣野鳥生態保育的觀念，凡是澎湖鳥會的會員將贈送蒐藏，如果其他鳥友有興趣，亦可接洽本鳥會總幹事，以成本價購買蒐藏，充實澎湖的保育基金，讓澎湖鳥能為澎湖的保育盡心盡力。
- 三、這兩年來因為本人進修之故，屢屢拖延會訊發放的時間，年底又是繳交期末報告的忙碌時

期，無法很準時的服務各位鳥友，真是由衷的感到歉意，本人將努力在新年度到來時，盡心為鳥友服務，也感謝鳥友對本人的包容與諒解，期待鳥友能給本人指正與方向的建議，讓本年的活動能順利推展與進行。本人將努力爭取，為會員謀福利，所以仍舊會端出一道道熱騰騰的菜供大家品嚐，期待鳥友的熱情參與。

- 四、本會已經堂堂邁入第15年，這一路的華路藍縷，各任的理事長居功厥偉外，鳥友才是鳥會的真正主人，期待本年的會員大會鳥友能撥空參加，為大家的鳥會一同慶賀成長，期待鳥友的相逢。
- 五、期待澎湖會員歸位，如尚未繳交96年度會費者，可以聯絡本會葉總幹事（06-9215098），本會將贈送物超所值的紀念品讓會員珍藏與享用，或者利用撥帳帳號：戶名：澎湖縣野鳥學會；帳號：41691541，匯完款後請與葉總幹事聯絡。並期待鳥友的共襄盛舉。

保育捐贈基金：

- 一、今年鳥會製作了一批攝影賞鳥多功能背心，漂亮實用，有多種尺碼，可供會員選購，會員優待保育捐贈價400元，非會員700元，限量供應，只剩80件左右，如有需要可向葉總幹事洽詢(TEL: 9215098)。
- 二、本會熱心的鳥友許晉榮先生近日製作了四張雙面猛禽餐桌布，畫面精采美觀，託本會幫忙販售，以充實本會的保育基金，每張50元，精美實用，送禮自用皆宜，喜歡的鳥友，請多多贊助本會的保育基金，共襄盛舉，購買珍藏，請洽葉總幹事。
- 三、台灣猛禽研究會秘書長林文宏先生於95年9月新出版一本『猛禽圖鑑』，內容充實，是本優良好書，會員一律以進價優惠，第一次購進10本已瞬間售罄，將會追加十本，售完將不再訂購，請喜歡好書的鳥友把握機會。聯絡電話：9215098葉總幹事。

調查欣賞：

- 一、12月19日鳥友陳興源醫師在菜園溼地發現難得一見的鴻雁，雖然當天即離去，但也驚動不少鳥友。
- 二、2006的最後一週，鳥友陳興源醫師為大家帶來冠鷺鷥的記錄，地點是在興仁水庫，順便可看看9隻怡然自得的鳳頭潛鴨。

擲地有聲



意想不到的結實

施華洛世奇SLC New雙筒望遠鏡由鋁合金製造，份外堅固耐用；表面裹上防滑橡膠，美觀實用兼提供進一步保護；專利多層鍍膜保證最真實色彩還原；人體工學設計使操作更為順心。

任何時候盡顯可靠本色。



SWAROVSKI
OPTIK