

飛羽

241

2010.05 雙月刊
Vol.23 No.3

Feather

ISSN 1021-9935

中	華	郵	政	光	台	字	第	3054	號	執	照	登	記	為	雜	誌	文	學
國	內	郵	資	已	付	局												
台	北	第	2	6	支	局												
北	台	字	第	3	0	5	4	號										
雜																		
類																		
無	法	投	遞	時	請	退	回											

飛羽藝廊 Gallery

The modern significance of Taiwanese birds in ink and wash painting

台灣鄉土鳥類在水墨畫中的現代意識

鳥會訊息 News

The checklist of the birds of Taiwan 2010

2010台灣鳥類名錄



鄔蜀文 繪



**8th Meeting of the BirdLife Asia Exco.
13th BirdLife Asia Council Meeting .**

Climate Change and Forests Workshop

**Date: 9th to 16th May, 2010
Venue: Taipei County Hall**



**Sponsor: Ministry of Foreign Affairs Republic of China (TAIWEN),
Forestry Bureau, Bureau of Foreign Trade,
Taipei County Government**





暑假即將到，何處悠遊去？

跟著悠鶴走，快樂賞鳥去！

行程據點鳥況奇佳·深入體驗異國風采·專業嚮導認真體貼

最新旅遊紀實

歡迎光臨悠鶴旅遊網站瀏覽更多訊息 www.cranetour.com



最新夏季行程

沙巴熱帶雨林生態體驗之旅

第一梯：2010.06.19(六)~06.30(三) (12天)

第二梯：2010.08.14(六)~08.25(三) (12天)

熱帶雨林洗禮·夜探叢林奇遇·生態體驗驚喜連連·賞鳥攝影兩相宜

斯里蘭卡生態人文巡禮

第一梯：2010.06.05(六)~06.12(六) (8天)

第二梯：2010.07.07(三)~07.18(日) (12天)

輕鬆觀鳥賞動物·生態旅遊奢華行·異域古文明巡禮

野性呼喚—肯亞遊獵之旅

第一梯：2010.08.07(六)~08.21(六) (15天)

第二梯：2010.08.21(六)~09.04(六) (15天)

涼爽高原藏不盡野性之美·奇鳥異獸壯闊景觀悠閒賞·動物遷徙浩大場面全入鏡

哥斯大黎加自然探索之旅

2011.01.22(六)~02.09(三) (19天)

中美洲賞鳥樂園·鳥種密度世界第一·生態旅遊觀光王國

(請注意：本行程為全球性熱門生態旅遊路線，故須提前開放報名、即早確定團員名單，以完成各生態旅館之住宿預訂作業。有意參加者敬請把握時間以免向隅！)

理事長的話

分享與尊重

我們鳥人在全台灣之聚集成會，就是認同我們有共同的願景，能一同欣賞、研究和保育野生鳥類。我們跨越人為的行政畛域，國際的疆界，甚至大洋的區隔，一同以我們民間的方式欣賞、研究和保育野生鳥類。全世界各個國家及地區欣賞觀察、研究保育野鳥的民間組織夥伴們，整合全球民間組織力量一同分享這些相關資訊，齊心盡力達成保護野鳥及環境的共同目標。當然我們全台灣各個地方的鳥會伙伴大家也以我們共通的方式分享觀察欣賞、分享交換訊息、乃至共同研究保育野鳥和他們的棲息地。

當稀有鳥種的出現時，如前幾年台灣東北角出現丹頂鶴，最近台南七股海岸防風林出現栗胸八色鸚；當季節性候鳥第一批到達時，像黑面琵鷺，像赤腹鷹，像八色鸚；鳥人們相互通知，駕著車，架著單筒望遠鏡，架著高倍率照相機、攝影機，共同欣賞、觀察、攝影。其中有年輕人，有銀髮族，有業餘鳥類觀察者，有專業野生動物攝影者，有職業鳥類導遊，有業餘賞鳥學生和老師，更有全家一起來看鳥的。當然有少數以蒐集全台鳥種形象為己任的攝影家，更有極少數專業調查鳥類的野生動物科學工作者，大家或許有不同的動機來看鳥，但大家都有一共同特點就是在望遠鏡頭後的眼睛，都呈現著興奮與分享的快樂。這種快樂沒有年齡、職業、身分、國籍的差異，當然更沒有語言的隔閡。純粹是生命愉悅感的分享，對自然美麗地分享，對自然律動欣賞地分享！在長期觀察欣賞、資訊累積之餘，整體資料的呈現，全域研究保育的念頭就會慢慢的在組織中萌發，在鳥會群眾中發展。跨國界、跨疆域民間組織的自發特性，也與自然的野鳥分布配合著擴張、聯合，也因此有所謂全國性組織，或是國際性組織的出現。這些跨域組織出現的需求也是應運而生。中華鳥會也好，國際鳥盟也好，都是依此準則發展、成長。它們保育事件、保育項目的需求和滿足，當然都是由下而上的。所有的組織政策、組織價值和組織目標，一定也都是由下而上的。當然所用的語言，必然也都是民間所用的語言，約定俗成的語言。中華鳥會在最近歷屆會員大會中都宣告要加強推動國際關注的海鳥保育議題，呼籲我政府漁政主管當局遵循聯合國和各洋區漁業管理組織減輕海鳥混獲的漁業作業規範，落實我們遠洋漁業工作者與那些瀕危的信天翁和水薙鳥互動準則。在互動溝通的過程中，漁業工作者的用語用詞，當然就都是我們鳥會海鳥小組志工和他們溝通的語言。這是一種尊重也是一種分享，更是有效溝通必須的準則。

最近原文為日文的漫畫版「非實用野鳥圖鑑」即將有中文版上市，書中將生物的拉丁學名予以白話呈現，既有趣且生動，讓讀者一讀就難忘；像是棕三趾鸚的拉丁學名 *Turnix susciator*，譯成白話是「叫起來會吵死人的鸚鶉」。其實我們俗名中也有極有趣的，像是小彎嘴畫眉在宜蘭台語名稱就是「竹叢下的畫眉」。學術界研議訂定中文台灣鳥類名稱，身為民間社團，我們當然尊重。就像是英文、德文、法文、西班牙文、中文、馬來文、泰文、日文...的鳥名都是俗名，能分享也能相互尊重，豈不善哉！

中華鳥會第十一屆理事長 程建中 2010/05

目錄 Contents

4 鳥類研究 Research

- 特定外來種鳥類監測情況報導--歷史資料分析



本研究透過分析中華鳥會資料庫中13種外來種鳥類的歷史記錄資料，包括：黑領椋鳥(*Sturnus nigricollis*)、灰頭椋鳥(*Sturnus malabaricus*)、葡萄胸椋鳥(*Acridotheres burmannicus*)、灰喜鵲(*Cyanopica cyanus*)、斑馬鳩(*Geopelia striata*)、橙頰梅花雀(*Estrilda melpoda*)、橫斑梅花雀(*Estrilda astrild*)、白喉文鳥(*Lonchura malabarica*)、黑喉噪眉(*Garrulax chinensis*)、白尾八哥(*Acridotheres javanicus*)、家八哥(*Acridotheres tristis*)、輝椋鳥(*Aplonis panayensis*)、埃及聖(Threskiornis aethiopicus)，並將其資料數位化成GIS圖層，透過地圖瞭解其在台灣的影響範圍及程度。其餘外來種鳥類，將資料也將在未來陸續進行分析。

12 鳥影寫真 Spotlight

- 山中無甲子—春、夏、秋、冬山間記趣



18 禽流感專題 Bird Flu

- 十年監測回顧



高病原性禽流感 (highly pathogenic avian influenza) 這個難隻的惡性傳染病在1997年香港H5N1爆發以前受到的重視度不高，原因是臺灣未曾有這種禽類傳染病發生，鄰近週邊國家過去也未曾聽說有這種難病發生。

20 飛羽藝廊 Gallery

- 台灣鄉土鳥類在水墨畫中的現代意識



42 自然札記 Feature

- 自然有鳥處處鳥
- 美麗的稀客--翠翼鳩
- 浣江溪口繫足旗的中杓鷓



46 環球視野 Global View

- 泰國當地團體為琵嘴鷓催生Ramsar指定地
- 東非五國賞鳥 (辛巴威、尚比亞、波茲瓦那篇)



56 台灣特有種 Taiwan endemic species

■ 冠羽畫眉



58 環評的真相 The Truth of EIA

■ 最後一段尚未被打通的環島公路網與阿塋壹古道

60 稀有鳥種 Discover Birds

■ 寶興歌鸚、黑頭八色鸚

62 新竹鳥會二十週年

■ 二十年的時間



64 繫放中心 Bird Banding Center

■ 繫放中心報告

66 台灣鳥類名錄

■ 2010台灣鳥類名錄

96 5、6月鳥會活動

97 2010台灣鳥類名錄說明

發行人：程建中
總編輯：余維道
主編：張蕙莉
編輯小組：劉良力、潘致遠、盧冠安、黃士人、
洪敏嬌、何麗萍、黃斐嬋、Michael C. Lu
行政顧問：林茂男
外交顧問：呂慶龍大使
法律顧問：詹順貴律師
財務顧問：蔡紹禧會計師
學術顧問：王穎教授、李培芬教授、袁孝維教授
全國團體會員：社團法人基隆市野鳥學會、社團法人
台北市野鳥學會、桃園縣野鳥學會、社團法人新竹
市野鳥學會、苗栗縣自然生態學會、社團法人台灣省
野鳥協會、南投縣野鳥學會、彰化縣野鳥學會、雲林
縣野鳥學會、嘉義市野鳥學會、嘉義縣野鳥學會、社
團法人台南市野鳥學會、社團法人高雄市野鳥學會、
屏東縣野鳥學會、台東縣野鳥學會、社團法人花蓮縣
野鳥學會、宜蘭縣野鳥學會、社團法人金門縣野鳥學
會、馬祖野鳥學會
封面題字：張家豪

社團法人中華民國野鳥學會發行
Chinese Wild Bird Federation
地址：116台北市文山區景隆街36巷3號1樓
網址：www.bird.org.tw
電話：02-86631252
傳真：02-29303595
捐款劃撥帳號：社團法人中華民國野鳥學會12677895
設計：徐瑞囊
承印：上鎰數位科技印刷有限公司
地址：235台北縣中和市建八路125巷5號1樓
電話：02-22288740

本刊文、圖均有著作權
如要轉載，需徵求原作者同意
歡迎投稿，來稿請用word檔投遞，文責自負
稿酬將以贈書代替
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

【凡以個人名義投稿飛羽之文章，均屬個人言論，並不代表中華鳥會之立場】
歡迎投稿及刊登廣告



特定外來種鳥類監測 情況報導—歷史資料分析

中華鳥會 林惠珊

承蒙行政院農業委員會林務局支持中華鳥會於2009年開始進行全台外來種監測計畫(計畫編號98林管-02.1-保-24(5))，因此本會及各地方鳥會，除了致力於外來種鳥類的固定調查之外，也著手進行全台進行歷年來中華鳥會資料庫中的外來種鳥類資料的回報分析。以下將介紹分析歷年資料的成果，也希望接下來有更多的鳥友投入參與回報：

摘要

本研究透過分析中華鳥會資料庫中13種外來種鳥類的歷史記錄資料，包括：黑領棕鳥(*Sturnus nigricollis*)、灰頭棕鳥(*Sturnus malabaricus*)、葡萄胸棕鳥(*Acridotheres burmannicus*)、灰喜鵲(*Cyanopica cyanus*)、斑馬鳩(*Geopelia striata*)、橙頰梅花雀(*Estrilda melpoda*)、橫斑梅花雀(*Estrilda astrild*)、白喉文鳥(*Lonchura malabarica*)、黑喉噪眉(*Garrulax*

chinensis)、白尾八哥(*Acridotheres javanicus*)、家八哥(*Acridotheres tristis*)、輝棕鳥(*Aplonis panayensis*)、埃及聖鸚(*Threskiornis aethiopicus*)，並將其資料數位化成GIS圖層，透過地圖瞭解其在台灣的影響範圍及程度。其餘外來種鳥類，將資料也將在未來陸續進行分析。

Abstract

We analyzed historical records of 13 alien species, including Black-collared Starling, Vinous-breasted Starling, Chestnut-tailed Starling, Zebra Dove, Orange-cheeked Waxbill, Black-throated Laughing Thrush, Azure-winged Magpie, Common Waxbill, Indian Silverbill, White-vented Myna, Common Myna, Sacred Ibis and Asian Glossy Starling from

the database of Chinese Wild Bird Federation. We analyzed and digitized the data into GIS shape files. Through the maps, we could find out the influence of alien species in Taiwan. The data of the other alien species would be analyzed in future.

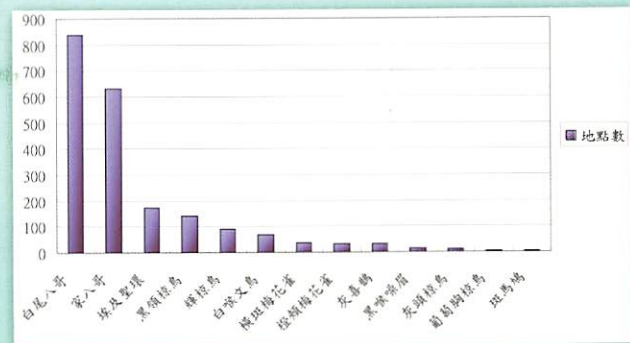
外來種鳥類歷史回報出現地點之結果分析

為了綜覽我國外來種鳥類入侵現況，首先在第一階段選定的13種外來種鳥類中，分析1984至2009年12月本會鳥類資料庫中，將回報資料及歷史資料進行整理，並將所有的地點利用google earth及ArcGIS進行標記，將各外來種鳥類出現的重要地點進行點狀標記，發現區域相近者則取其中一個地點名做為代表，並整理首次在台灣出現的年代進行表列。

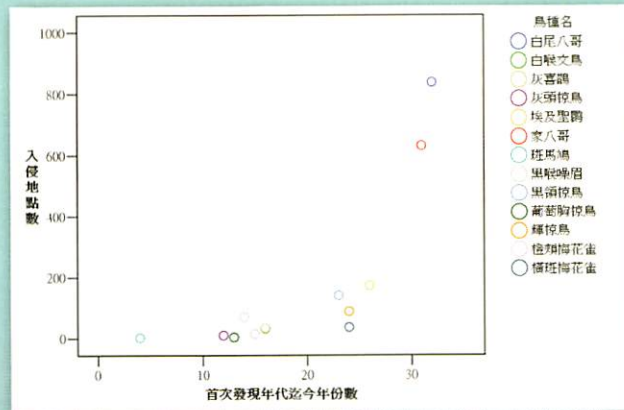
分析本會資料庫中，13種外來種的第一次發現的年代資料，並描繪其散佈圖（圖1），其中，以白尾八哥和家八哥入侵年代最為久遠，均超過30年，發現地點數也最多（表1）。

鳥名	本會資料庫中首次野外記錄年代	迄今年數	發現地點數
黑喉噪眉	1996	14	70
葡萄胸棕鳥	1997	13	4
灰頭棕鳥	1998	12	10
斑馬鳩	2006	4	2

從本會資料庫中的資料可以看出，第一階段所進行的13種外來種鳥類資料分析中，以白尾八哥的入侵現況最為嚴重，出現地點數共有837個，其次為家八哥（出現地點有631個）、埃及聖鸛、黑領棕鳥、輝棕鳥更次之。反之，灰頭棕鳥（10個）、葡萄胸棕鳥（4個）及斑馬鳩（2個）則尚侷限在較小範圍（圖2）。



▲圖2、截至2009年12月，13種外來種鳥類在台灣發現的地點數



▲圖1、13種外來種的第一次發現的年代資料散佈圖

以下將13種外來種鳥類，按出現地點數，由多至少進行呈現（圖3至圖15）：



▲圖3、1978至2009年白尾八哥發現地點（共837個）

表1、本會資料庫外來種鳥類首次出現年代及地點數

鳥名	本會資料庫中首次野外記錄年代	迄今年數	發現地點數
白尾八哥	1978	32	837
家八哥	1979	31	631
埃及聖鸛	1984	26	174
輝棕鳥	1986	24	89
橫斑梅花雀	1986	24	36
黑領棕鳥	1987	23	140
白喉文鳥	1994	16	32
灰喜鸛	1994	16	34
橙頰梅花雀	1995	15	15

外來種鳥類歷史回報出現地點之結果調查討論

論

（一）歷史回報資料的討論



▲圖4、1979至2009年家八哥發現地點 (共631個)



▲圖6、1986至2009年黑領棕鳥發現地點 (共140個)



▲圖5、1984至2009年埃及聖鸞發現地點 (共174個)



▲圖7、1986至2009年輝棕鳥發現地點 (共89個)



▲圖9、1986至2009年橫斑梅花雀發現地點 (共36個)



▲圖8、1994至2009年白喉文鳥發現地點 (共70個)



▲圖10、1995至2009年橙頰梅花雀發現地點 (共34個)



▲圖11、1994至2009年灰喜鵲發現地點 (共32個)



▲圖 12、1996 至 2009 年黑喉噪眉發現地點 (共 15 個)



▲圖 14、1997 至 2009 年葡萄胸棕鳥發現地點 (共 4 個)



▲圖 13、1998 至 2009 年灰頭棕鳥發現地點 (共 10 個)



▲圖 15、2006 至 2009 年斑馬鳩發現地點 (共 2 個)

外來種八哥科之中，白尾八哥及家八哥為入侵最嚴重的鳥種，而從各鳥種的散佈地點中，其實可以看到隨著入侵年代的增加，入侵程度也增加的趨勢，而黑領棕鳥、輝棕鳥、灰頭棕鳥、葡萄胸棕鳥是否在數年之後，都會變成像白尾八哥和家八哥一樣，成為八哥科鳥類中的強勢種類，也都非常值得留意。

外來種梅花雀科之中，白喉文鳥為入侵年代最久的鳥類，是否橫斑梅花雀、橙頰梅花雀在野外的生息狀況會因年代越長久而越穩定，則要再繼續觀察及分析資料。然而，橫斑梅花雀和橙頰梅花雀在野外目前觀察情況不穩定，因此需要更多的野外觀察及調查投入才行。

在亞洲地區，包括新加坡、日本、香港都有許多外來種鳥類在該地區的狀況之總覽(Brook et al. 2003, Eguchi and Amano 2004, Leven and Corlett 2004, Yap and Sodhi 2004)，未來我們也期待能提供更多外來種鳥類在台灣的狀況及我國之處理方式，供其他國家參酌。

(二) 其他經營管理建議

綜觀世界百大入侵種中，鳥類包含家八哥、紅臀鸚(Pycnonotus cafer)、歐洲棕鳥(Sturnus vulgaris)共有三種(Lowe et al. 2000)，其中在台灣屬於外來種鳥類者為家八哥，而歐洲棕鳥在台灣則屬於稀有過境鳥。在本研究結果顯示家八哥及白尾八哥在台灣族群已經擴大到一定程度，建議主管機關能夠進行野生動物危害防制方向的研究，未來，白尾八哥及家八哥在台灣所造成的問題勢必會越來越嚴重，因此外來種鳥類所形成的野生動物危害防治策略需要開始思考並擬定方針。由於外來種的經營管理控制，除了維護生物多樣性之外，更應該從野生動物危害管理的角度進行思考，包括當面臨野鴿糞便問題時，解決的方式、當八哥群集入侵造成社區噪音及環境污染時，應該進行的適當管理措施。這部分包括研發新的工具及技術，都需要更多的學者專家投入進行研究，以提高經營管理的效率，並觀摩國外處理的方式，以利我國參考及借鏡(Conover 2002, Fall and

Jackson 2002)。

面對亞洲諸國均面臨外來種鳥類的問題，部分擅長長距離飛行的外來種鳥類也有可能因此擴散至鄰近國家，因此，面對外來種鳥類問題的挑戰並不僅是台灣的問題，也有可能受到鄰近國家的影響而導致外來種鳥類逐漸遷入及入侵(Brook et al. 2003)，在跨國性意見交流及區域性合作共同解決外來種的危害是有必要的。過去台灣曾有針對外來種入侵召開過國際會議，但主題以植物為主，少有以動物為主題的國際研討會在台灣舉辦或針對外來種問題進行國際性合作，建議未來可以加強區域性交流及合作。

台灣屬於島嶼型國家，島嶼環境有利於演化出特有種鳥類，更有可能因為入侵種的影響而導致物種滅絕(Case 1996)，因此面對外來種問題需要更加注意對台灣特有種鳥類的影響。各級保護區、國家公園、重要野生動物棲息地均屬於台灣特有種動物及保育類野生動物的重要生存環境，也是屬於生物多樣性熱點，尤其是國家公園擁有豐富的資源，面對外來種入侵時更應該付出努力，也因此建議各級保護區及國家公園強化境內對外來種入侵的管理。

儘管外來種問題嚴重，且國際各國均投入相當地資源以減輕其危害，然而真正成功的案例卻相當有限，在各國均有許多外來種移除和控制失敗的例子(Temple 1992)。在日本野外共發現79種外來種鳥類，其中就有43種有繁殖記錄(Eguchi and Amano 2004)，而且東南亞諸國就有16種成功入侵鳥種包括鴿子、椋鳥等，造成生物多樣性的喪失和人類經濟的重大的負面影響(Yap and Sodhi 2004)。雖然外來種



陳建樺

鳥類的出現並非一定會造成原生種的滅絕，但是對整個生態系而言，毫無疑問的造成了很劇烈的變化(Gurevitch and Padilla 2004)。外來種鳥類對生態系造成劇烈的改變及動盪，然而，目前對於外來種鳥類會造成本土種鳥類滅絕間的相關性是以推論性大於提出切確證據(Gurevitch and Padilla 2004)。近來，外來種的議題被提出討論時，主要是由於影響程度往往是需要時間來證明，因此透過預測模式估算未來族群大小及影響程度(Smith and Henderson 2007)，或者是透過預測判斷入侵種的變化及數量增加的情況(Kolar and Lodge 2001, Lim et al. 2003)，均是可以考慮進行的方向。

此外，針對各外來鳥種的移除方式進行成本及效益評估，並針對各保護區提供外來種管理及移除建議也是需要深思的議題(Wittenberg and Cock 2001, Baxter et al. 2008)。在外來種的經營管理手段中，除了針對族群尚小的外來種可全面移除之外，部分外來種由於入侵問題大，透過全面移除會不符成本效益或困難達成(Baxter et al. 2008)，因此除了全面移除之外，包括限制外來族群於特定地區、進行數量控制、減緩族群增加速度等都是外來種管理的方式(Wittenberg and Cock 2001)，主管機關可以視不同物種及不同情況進行不同的經營管理。在外來種族群控制的部分尤其需要試算計畫可能支持的年份，舉例而言，進行單一鳥種的族群數量控制，需要長期經費投入或多元進行族群控制以降低到一定數量，以免族群控制經費不足以支應時，自然繁殖的情況下，又造成數量回升的情況產生；其中針對大型的外來種鳥



陳建樺

類，應先進行存活年齡估算後，在進行經營管理時同時執行多元手段，才不至於在經費無法支應時，而導致前功盡棄。包括結紮、換上假蛋、鳥蛋移除、雛鳥移除、捕捉控制、食物來源控制等手段，應該多方面同時進行，才不至導致外來種族群控制失敗(Conover 2002)。

在本會致力於外來種鳥類監測及調查的同時，外來種鳥類進口管理及寵物棄養及回收管道的建立也必須健全，中央主管機關應加強相關法規的建立。在無法杜絕輸入及釋放等來源的情況下，進行野外外來種鳥類的移除控制，恐無法抑制野外外來種鳥類的擴散，尤其是高入侵風險的外來種更是需要進行輸入管制一起配合(范孟雯等 2006, 范孟雯等 2007)，如此一來，才能達成真正的外來種鳥類管制。

在野外調查時，可以發現在公園及空曠地區常有民眾進行流浪動物餵食的情況，除了導致流浪犬、貓增加之外，也造成雜食性鳥類的取食，其中取食的大多為外來種鳥類(林惠珊 2008)，這種餵食現象容易提供外來種鳥類穩定的食物，而造成族群的上升，因此，在流浪動物的經營管理中，不要餵食流浪動物，可避免高密度的流浪動物出現(Coleman et al. 1997)，又因外來種八哥選擇的棲地也和可獲取的人工食物豐富度有關係(Yap et al. 2002)，建議在流浪動物的餵食方面，應加以規範及宣導，除了減少流浪犬、貓問題之外，也可以抑制外來種鳥類的高密度族群增長以及棲息生存。

本會也建議未來強化外來入侵種危害的教育宣



陳建禎



蔡偉勳

導，提高大眾對外來入侵種的防範意識及物種辨識能力，並倡導不棄養寵物鳥、以救傷取代購買、以救傷野放取代購買野鳥放生的概念。透過教育宣導的手段，是各國在面對外來種入侵問題時最重要的課題，尤其教育推廣可以使得政府及決策單位在推行政策時，能夠更有大眾支持及執行力(Wittenberg and Cock 2001)。本會執行野外目擊調查時，除了可以真實的瞭解野外外來種鳥類現況外，透過各地方鳥會的力量，可以將本計畫案從單純的調查研究案推行成為全民運動。例如，有鑑於外來種鳥類問題嚴重，關渡自然中心特地舉辦外來種生態危害影響展覽，希望能透過教育宣導達到向下紮根之效；各地方鳥會教育推廣解說員均會在解說導覽時深入淺出的說明外來種鳥類對本土種鳥類造成的威脅及影響。

八、參考文獻

林惠珊，2008。外來入侵種族群控制與監測計畫-八哥及椋鳥結案報告。行政院農業委員會林務局。

范孟雯、林瑞興、方偉，2007。他山之石可以攻錯 - 各國對進口外來種陸域脊椎動物的管理方式。台灣林業 33:62-70。

范孟雯、林瑞興、黃雅倫、林德恩，2006。台灣外來種陸域脊椎動物風險評估系統。特有生物研究 8:7-22。

Baxter, P. W. J., J. L. Sabo, C. Wilcox, M. A. McCarthy, and H. P. Possingham. 2008. Cost-

effective suppression and eradication of invasive predators. *Conservation Biology* 22:89-98.

Brook, B. W., N. S. Sodhi, M. C. K. Soh, and H. C. Lim. 2003. Abundance and projected control of invasive house crows in Singapore. *Journal of Wildlife Management* 67:808-817.

Case, T. J. 1996. Global patterns in the establishment and distribution of exotic birds. *Biological Conservation* 78:69-96.

Coleman, J. S., S. A. Temple, and S. R. Craven. 1997. *Cats and wildlife: a conservation dilemma*. Cooperative Extension Publications, University of Wisconsin-Extension, Madison, Wisconsin, USA.

Conover, M. R. 2002. *Resolving human-wildlife conflicts: the science of wildlife damage management*. CRC Press, Boca Raton, Florida.

Eguchi, K., and H. E. Amano. 2004. Invasive birds in Japan. *Glob Environ Res* 8:29-39.

Fall, M. W., and W. B. Jackson. 2002. The tools and techniques of wildlife damage management -changing needs: an introduction. *International Biodeterioration & Biodegradation* 49:87-91.

Gurevitch, J., and D. K. Padilla. 2004. Are invasive species a major cause of extinctions? *Trends in Ecology & Evolution* 19:470-474.

Kolar, C. S., and D. M. Lodge. 2001. Progress in invasion biology: predicting invaders. *Trends in Ecology & Evolution* 16:199-204.

Leven, M. R., and R. T. Corlett. 2004. Invasive birds in Hong Kong, China. *ORNITHOLOGICAL SCIENCE* 3:43-55.

Lim, H. C., N. S. Sodhi, B. W. Brook, and M. C. K. Soh. 2003. Undesirable aliens: factors determining the distribution of three invasive bird species in Singapore. *Journal of Tropical Ecology* 19:685-695.

Lowe, S., M. Browne, S. Boudjelas, and M. De Poorter. 2000. *100 of the World's Worst Invasive Alien Species* A selection from the Global Invasive Species Database. Hollands Printing Ltd, New

Zealand.

Smith, G. C., and I. Henderson. 2007. A model for the management of the invasive ruddy duck to reduce interbreeding pressure on the white-headed duck. *International Journal of Pest Management* 53:335-339.

Temple, S. A. 1992. Exotic birds: a growing problem with no easy solution. *Auk* 109:395-397.

Wittenberg, R., and M. J. W. Cock. 2001. *Invasive alien species: a toolkit of best prevention and management practices*. CAB International, Wallingford, Oxon, UK.

Yap, C. A. M., and N. S. Sodhi. 2004. Southeast Asian invasive birds: ecology, impact and management. *ORNITHOLOGICAL SCIENCE* 3:57-67.

Yap, C. A. M., N. S. Sodhi, and B. W. Brook. 2002. Roost characteristics of Invasive mynas in Singapore. *Journal of Wildlife Management* 66:1118-1127.



林惠珊



陳建樺

THE NEW EL 42 視覺新體驗

施華洛世奇以革命性科技創制全新EL42雙筒望遠鏡，為您帶來前所未有的光學體驗。結合全新光學系統、視場平整鏡片及優化鍍膜，使影像真實無比、色調準確無瑕、畫面硬朗干淨、邊緣像差修正恰到好處，是您不二之選。



SWAROVISION
SWAROCLEAN
SWAROBRIGHT

可供選擇的規格
EL 8.5 × 42WB
EL 10 × 42WB
原廠保修30年

1 出眾光學表現

全新光學系統、視場平整鏡片及優化鍍膜

加入含氟化物的鏡片有效減低色散，使影像更清晰銳利。加入視場平整鏡片，使邊緣變形幾乎看不出來，所以影像可以從中心一直清晰到邊緣。

2 全新對焦系統

快捷、準確、可靠，最近對焦1.5米

輕松調焦：先進的聚焦機制，具有獨特對焦系統，最近對焦1.5米（為市面上最近對焦距離），使對焦特別順暢、自如。

3 體貼宜人

鋁鎂鏡身、堅固耐用

金屬鋁鎂鏡身裹以防滑橡膠，除可防滑、防撞外，也可吸收操作時產生的人耳無法分辨的高頻噪音，防止鳥類或動物察覺；鏡筒內灌入氮氣，可防塵、防霧并防水達四米深。



4 易潔塗層 SWAROCLEAN

水滴不留痕，鏡面隨時保持最佳狀態

鏡面表面加上易潔塗層后，因水滴風干殘留下的水印、驅蚊劑或樹脂等，輕輕一擦便無影無踪。

6 驚人視場

至大的視野範圍

出瞳距離增長至20毫米，為市面最長，同時視野範圍增加至133米(8.5倍)及112米(10倍)。

5 特有中空設計

無可比擬的舒適享受

專利中空設計，配合人體工學設計使握持特別舒服；實現單手即可操作。

SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM
施華洛世奇香港有限公司
香港英皇道1063號富通中心9樓
Tel: +852 2969 6197 Fax: +852 2250 7307
Eric.hau@swarovski.com


SWAROVSKI
OPTIK



山中無甲子－春、夏、秋、冬山間記趣

嘉義縣野鳥學會常務理事何應傑



現今工商業社會每個人就像上緊發條似的，每天忙忙碌碌的轉阿轉阿！！鮮少有時間停下腳步，喘息一下；回顧省思自己到底正在做什麼。

我個人深切覺得當一種人最幸福，就是能與大地為伍，傾聽蟲鳴鳥叫，自然的音符，呼吸澄澈的空氣，因為他們不會拒絕你。

回想從前學校畢業後第一年剛上山服務時，騎在光陽125機車上，隨著兩側不斷倒退的景物，從海拔800公尺到另一座山的海拔800公尺，彷彿看見兩個世界，一個是受塵囂俗事煩擾有一層薄翳的藍，另一個卻是碧藍如洗，彷彿仙境。你們一定不相信吧！給自己放個假！找時間上山，絕對能讓你耳目一新！

生活在台灣地區的人們，因該多花點時間關心身邊的人、事、物，因為自然的無盡藏，會給我們平凡無趣的生活增添很多趣味，給自己放個假，體味台灣高山的四季，一定會讓你有全新的體驗，積蓄再出發的能量。



一年之始在於春，因為春天是生命的起始、繁盛的開始；春意枝頭鬧，想是冠羽畫眉又再使那倒吊金勾的絕學，吸取本土山櫻花的花蜜；看那嘴喙上沾滿黃黃的花粉，很難不說他們不是貪吃鬼。

這幾年台灣種了很多櫻花，尤其是山櫻花，有些還是改良的園藝品種，花朵大、花量多，也不像本土種的山櫻，向花朵像粉紅鈴鐺似，串串掛在枝頭上。其實除了台灣特有種的冠羽畫眉、白耳畫眉、紋翼畫眉、特有亞種的青背山雀、煤山雀還有冬候鳥花雀、黃雀，都喜歡山櫻花，當然春天有山櫻的點綴就更加美麗了。

春天的山林到處充滿雀躍的聲響，那是生命再生的樂音，蟲鳴、鳥叫傳達多重訊息，熟悉的人會心一笑，就像佛祖拈花微笑，生命就是這樣生生不息，一代傳一代，不管是動物還是植物，所以春天在我看來是一年四季中最美麗、熱鬧的季節。

每年阿里山的櫻花季除了吸引滿滿的人潮來朝聖，還吸引自然界的鳥潮，牠們也就順理成章的攻佔了綴滿盛開花朵，滿是飽藏花粉、花蜜的枝頭，所以賞鳥、賞花一舉兩得。

A wide-angle photograph of a cherry blossom tree in full bloom, set against a backdrop of a wooden fence and a clear sky. The tree's branches are heavily laden with bright pink flowers, creating a vibrant contrast with the green foliage and the blue sky. The scene is peaceful and idyllic, capturing the essence of a spring day in a rural setting.

春天

仲夏

亞熱帶的台灣的夏天，是異常悶熱的，所以有一大半的窩居在都會地區的人們；除了躲在冷氣房，或是跑去海邊、游泳池畔消消暑，其實還有第三種選擇，想句廣告詞『想享有三千萬噸的冷氣拂面而來的高級享受嗎？夏日時光到山上走走！！』這絕不是誇大其詞，有此經驗的人，常常在週五工作一週結束後，開著車載著家人就到高山上享受星光、松林低語，一方茶几，飲酌清茶，清風、明月相伴，真是人生一大樂事；此時，絕不會想起工作的壓力。

夏天的面貌在低海拔由闊葉木當第一棒來展示他的魅力，它正以其黃金時期的面貌，來吸取陽光的能量，放眼望去滿滿的綠映入眼簾。台灣以前叫做福爾摩沙也就是『林木蓊鬱之島』，我們有幸生活在其中，真是太幸福了。

往上山走有時會經過竹林夾道的路段，聽風聲息息，竹葉沙沙，我猜測很多人喜歡假日到山上走走，大半都是為了這個原因吧？我猜想那聲音應該能消去塵埃、煩憂，我們張開雙手讓風吹入林，穿心而過，一掃而空。

這幾年經濟發展，台灣很多海拔一千公尺以上的地區都種植很多高山茶，撇開水土保持的問題，它的確改善山區的居民生活，當然也造就不同的景觀，不知道大家有沒有看過御茶園的廣告，一大片整齊有秩序的茶園，延伸到天空的另一端，翠綠的茶葉，充滿生命力。還有每年四、五月在新中橫的路旁尤其是石山服務區及塔塔加遊客中心，都會有滿滿盛開的法國菊、毛地黃，值得一遊。

到了海拔二千公尺以上，林相就以針葉林居多，溫度也就越是令人滿意，那是一種沁人心脾的涼意；走在林間，踏在鋪滿鬆軟、稀稀落落的褐色的松針及間雜樹隙陽光斑駁的殘影地上，有一種悠然出世之感，穿著短袖會感到有點涼意；忽然林間傳出幾聲黃胸薺眉的嘎嘎的低沈的叫聲，告訴我們時間很像有點晚了，是應該下山的時間了。



仲夏

金秋

在還沒開始賞鳥時，我是熱衷秋、冬之間，高山上雲霧飄渺的雲海風情；每到週休假期，一定是呼朋引伴往高山上去，從嘉義縣阿里山公路的隙頂、公田大山、石桌、往北太和（169縣道），往更高的十字、阿里山青年活動中心、阿里山遊樂區的大門口、台十八公路76K（現今89.7K）、塔塔加（台18、台21）公路沿線，還有拾級而上東埔山的360度觀景台；東埔山位於台21線公路149.5K處，距離塔塔加遊客中心約0.8公里，東埔山標高2782公尺，東埔山上有二顆三等三角點。

登東埔山單程約需30~40分鐘。登頂後，觀景台在東西方位各有一座，往東可仰望玉山主北峰、西峰、前峰，往西可眺望西南側的阿里山山脈、塔塔加、鹿林山等，秋冬時節如果時間氣候配合，還可看見360度的雲海奇景，大家想一想群巒伴夕陽雲海，這是何等美麗的畫面。

還記得有一次上東埔山，就遇上這種景觀，但是由於準備不充分，忘了帶手電筒或頭燈，不敢留在山頂過久，匆匆跑下山，看了一下手錶竟然只花了20分鐘左右就到公路路口，連一滴汗也沒流下，上車一看溫度已是零下1度。有位攝友在登東埔山的中途觀景台，拍攝西南方的夕陽雲海景觀時，赫然發現前方的枯木上站著一隻灰林鳥，頗有馬致遠『枯藤、老樹、昏鴉』的意境，只要留心觀察，處處是風景。

秋天高山的楓葉是極景，尤其是台灣原生種的紅榨槭，在藍天的映襯下紅似火，在秋天的山林間燃燒起來，一發不可收拾，形成秋天最美麗的景色。



金秋

冬至

位於亞熱帶地區的台灣，唯一會下雪的地方就是三千公尺以上的高山；而這些高山上均是台灣自然的寶庫，不論是自然風景也好，還是自然生態也好，都是首屈一指的；所以高山上除了夏天提供免費大容量的冷氣效果吸引很多避暑及觀察、欣賞自然生態的人上山之外，冬天的山林更別有一番滋味，遇到大陸冷氣團配合鋒面，高山都會降下雪，將亞熱帶的台灣高山點綴成童話故事中的世界一般，如詩如畫；就現實面來說，以台灣的緯度來說，唯一可以很明顯的看出春、夏、秋、冬四季分明的季節感，我想就只有高山上吧？

而冬天也是賞鳥的旺季，最近台灣地區因數位單眼相機的普及化，在加上網路資訊散佈訊息、圖片方便，激起很多人假日、公餘時間拍鳥、賞鳥的興趣，所以冬天葉落成熟的山桐子變成了野鳥覓食的天堂；所以除了中部地區的大雪山森林遊樂區鞍馬山23.5K 附近的山桐子，新中橫沿線最著名的122K停車場的山桐子，當然還有很多隱沒在山林深處的，都是野生鳥類的冬天時的食物來源之一。

冬天高山的蔚藍，搭配山頭上靄靄的白雪，枝頭上鳥兒們，展現高超的覓食技巧，將一顆顆鮮紅欲滴山桐子熟練的吞入口中；想想應該是很好吃，但是這是對鳥類來說，冠羽畫眉、繡眼畫眉總是會成群結隊而來，青背山雀是獨行俠，連生活在山間溪澗的水鵝夫婦、紫嘯鵝，稀有白頭鵝都會出現在枝頭；冬候鳥赤腹鵝、白腹鵝、白眉鵝也是無法抵抗他的誘惑，交叉穿梭覓食期間，形成冬季山林一幅生意盎然的畫面，跳脫冬季蕭瑟、冷清的刻板印象。

找時間到上山走走吧！！欣賞自然生態、野生動植物，都會一直有新奇的體驗及發現。



而野鳥對我來言，算是大自然裏最奇妙的精靈，有了他們整個環境就變的完全不一樣，筆者居處每天早晨四、五點就充滿黑枕藍鶇、山紅頭、麻雀、小彎嘴、白頭翁、麻雀，還有間雜台灣夜鷹的叫聲，這是都是天籟，自然的賜與。頗有陶淵明「飲酒詩」-『結廬在人境，而無車馬喧。問君何能爾，心遠地自偏。採菊東籬下，悠然見南山。山氣日夕佳，飛鳥相與遠。此中有真意，欲辯已忘言』的詩境、詩意。

其實要享受大自然的無盡藏，就得找時間上山走走，耳邊聽聽呼嘯而過的風聲，或許會聽到不一樣的鳥鳴聲，目光則四處逡尋，找尋調色盤般的自然景物，或亭天矗立的蒼松，或嬌豔的山櫻花、轉紅還綠的的青楓及台灣紅榨槭，車行過後，總會激起片片的落葉，隨在車後盤旋，這就是幽情、清閒的趣味，何不停下車，偏過頭來，讓生命短暫停歇、喘息一下，不要這麼趕、這麼累。

冬至





禽流感

十年監測回顧

吳崇漢

鄭明珠

Highly pathogenic avian influenza (HPAI) was never regarded in Taiwan until 1997, the year H5N1 HPAI outbreaked in Hong Kong. Because Taiwan is close to Hong Kong, therefore, Taiwan starts the AI surveillance. Review of the 10-year surveillance on migratory birds in Taiwan from 1998 to 2007, it make 3 time rectification in the surveillance plan. In the totally of near 30 thousand of surveillance samples, 237 of low pathogenic avian influenza viruses were detected, and no any H5N1 HPAI virus was fund. The probability of AI viruses carried by the migratory birds is 0.81, lower than the country in North America and Europe. It is indicate that the risk of the way introduce H5N1 HPAI virus by migratory birds is lower than by artificial.

高病原性禽流感 (highly pathogenic avian influenza) 這個雞隻的惡性傳染病在1997年香港H5N1爆發以前受到的重視度不高，原因是臺灣未曾有這種禽類傳染病發生，鄰近週邊國家過去也未曾聽說有這種雞病發生。當時雞農所謂可怕的「雞瘟」就是新城雞病 (New castle disease)，孰不知國際上真正所謂的“ fowl plague” 其實另有其病——也就是

高病原性禽流感。當時國際上重視此病的僅有少數曾發生的國家，例如美國、墨西哥、澳大利亞及英國等，而國內學界也搭著美國的順風車，在與中美合作計畫當中踏上國內禽流感監測的第一步。

1997年12月國際媒體爭相報導香港爆發雞場的H5N1禽流感，駭人聽聞的是此病造成接觸的人也感染發病且死亡，香港當局最後接受世界衛生組織的建議，將全港境內所有家禽通通撲殺，以暫時斷絕這種對人類會造成致命性的人畜共通傳染病原的宿主來源。此舉動造成當年農曆過年期間香港沒有禽肉供應的特殊景象。整起香港H5N1禽流感共計造成18個人類感染的住院病患當中6個人不幸犧牲，感染者的死亡率之高更甚於後來2003年的SARS。唯一慶幸的是H5N1病原的感染人的途徑尚在禽傳人的階段，未發展成人傳人，所以局限了受感染者的人數。雖然全港家禽大撲殺之後，H5N1暫時匿跡了一段時日，但來自中國大陸內地的進口家禽才是H5N1可疑的主要

來源，因此致使香港在往後幾年雖然努力地防範與監測，H5N1始終在港區的家禽或鳥類有零星的發生例出現。

臺灣在1997年鄰近的香港爆發H5N1高病原性禽流感之後，除了嚴格禁止疫區的禽鳥及其產品輸入之外，並且強化走私禽鳥的查緝工作。除此之外，依照禽流感的宿主流行病學了解，野生水鳥是禽流感的帶毒者。美國學者早在1970年代禽流感的研究中就發現，野鴨即使感染了高病原性禽流感，通常也不會發病。由此推論，“H5N1病毒可能經由野鴨攜帶沿著遷徙路徑傳播病毒”。在此假設之下，集合了全省鳥會、國內獸醫界的流行病學專家、流感專家、禽病專家等，針對防範H5N1禽流感，共同討論，籌畫了國內禽流感監測的新的里程碑，禽流感監測從此列入了國家重要動物傳染病的監測行列。

台灣候鳥禽流感監測自1998年2月開始執行，在監測執行期間甚至邀請國際知名動物流感學者北海道大學喜田教授來台指導採樣及檢體處理及病毒分離鑑定等技術。因此在2003年底臺灣家禽場發生H5N2低病原性禽流感以前，我們在野鳥禽流感監測上磨練的病毒診斷技術，足以順利應付任何不同禽流感病毒株的診斷。

十年來候鳥監測的整體過程大致可以分成三階段；第1階段為1998年2月至4月，為監測雛型，此時期所有監測所需的人力物力都在磨練與適應當中，所以短短2個月的大量採樣監測結果效果並不理想。第2階段為1998年9月起至2001年12月，此時期為監測修正期，此期在監測的工作修正包括採樣棲地的修正、採樣數量的修正及採樣對象的修正。棲地由全台各地（約21處）修正為以縣轄區分臺灣北、中、南、東及離島之轄內棲地定點採樣。採樣數量由棲地上群聚的鳥群每群採30個排遺樣本修正為20個樣本，採樣對象除了野鴨之外，另逐年增加鸕鶿科鳥類的樣本數比率，其目的為了解不同鳥類宿主是否有不同亞型病毒帶毒的差別。第3階段為2003年以後，此期監測有穩定的發展，但因H5N1在東南亞國家迅速竄延，2005年5月青海湖的斑頭雁等水鳥感染H5N1大量死亡事件，破除了學界認為的禽流感不會造成野生水鳥感染發病死亡之觀念，H5N1並順著候鳥的遷徙

路徑，被帶到了亞洲以外區域，包括中東、歐洲及非洲。隔年(2006年) H5N1發生的疫區國家達到史上最高峰時期(約為60個國家)。在此情況下，國內野鳥禽流感監測的採樣點及總採樣量又逐漸擴增了，此外棲地上發現死亡野鳥的監測也成為監測的重點。

回顧10年(1998~2007)來累積監測的結果，我們在接近3萬個監測檢體當中，檢測出237株禽流感病毒株，証實了候鳥遷徙來台確實帶有豐富的禽流感病毒。分析整體監測帶毒盛行率為0.81%，較已知文獻報告的其他國家如美國、歐盟國家及日本等(約10%左右)比較，有相對低的帶毒率，推測可能氣候因子影響。我們的樣本數當中，有71.1%的監測樣本均來自野鴨，21.9%來自鸕鶿科鳥類，若以這兩群不同鳥類來區別其個別帶毒盛行率，鴨科鳥類明顯高於鸕鶿科鳥類，分別為1.1%及0.05%。也就是說，臺灣候鳥禽流感帶毒的最大帶毒鳥群以鴨科鳥類為主。鸕鶿科鳥類在北美監測有極高的帶毒率，此現象不同於歐亞大陸的鸕鶿科鳥類，推測期可能因為北美鸕鶿科鳥類可能在鳥類棲地上有與家禽飼養區域重疊，因此某些特殊亞型禽流感病毒經常在常在監測棲地與機場間循環。年季節帶毒率仍以9~12月野鴨來台渡冬的候鳥季前期為全年最高峰(1.06%)，此時節AI病毒分離數佔總分離數的78.5% (186 / 237)，至於1~4月季節樣本帶毒盛行率(0.51%)較低於9~12月，AI病毒分離數佔總分離數的21.5% (51 / 237)。若以區域分析樣本帶毒盛行率，發現盛行率的差益仍主要受到樣本區鳥種類所影響。分析所有監測到的病毒株亞型，分屬於37種HA/NA組合亞型，最大群亞型為H4N6 (n=86)，H3N8、H10N3、H4N2、H4N7及H10N7次之(n=11~20)，沒有監測到H5N1亞型株，並且所有監測到的病毒株都經試驗確認為弱毒株，也就是對主要宿主禽類沒有致病性。總而言之，臺灣候鳥禽流感帶毒普遍而且呈亞型多樣性，在國際H5N1禽流感蔓延至今尚未完全控制之下，這份累積10年的監測結果似乎可解讀出，臺灣候鳥的遷徙路徑上目前帶H5N1病毒入境的風險極低，這可解釋為何台灣沒有H5N1高病原性禽流感，所以台灣對於防範高病原性禽流感的重點應擺在杜絕人為的走私禽鳥途徑。

梁上... 燕... 雛... 巢... 樹... 後... 筆... 墨... 畫... 中... 的... 現... 代... 意... 識...
 日... 南... 陌... 又... 東... 城... 一... 談... 鳥... 類... 的... 觀... 察... 與... 寫... 生...
 一、才聞南陌又東城—談鳥類的觀察與寫生：



台灣鄉土鳥類在水墨畫中的現代意識

黃鵲

本文書寫的內容以台灣鄉土鳥類出現在台灣彩墨畫家筆下為主要範疇，並舉出故宮展出的花鳥名畫為研究參考，融合水墨創作者的觀點和野鳥觀察者的立場，筆者在這篇文章中帶入實際野外觀鳥活動的見聞，野鳥育雛觀察紀錄及野鳥救傷工作時被感動的場景，來書寫畫家和鳥類之間的互動。畫中鳥類包括出現在台灣本地的留鳥、迷鳥、候鳥、冬候鳥、夏候鳥以及過境鳥等，內容共分四個部分，每個部份的題名援引相關的詩句來增加文學的色彩。

一、才聞南陌又東城—談鳥類的觀察與寫生：

筆者以賞鳥人的立場，帶入實際野外觀鳥活動的見聞和生態場景，寫生和收集資料是作畫的基礎，而其目的不在工整的寫實，而是寫對象物的神態與生命方能得其神韻。二、鳥啼知四時—鳥類繪畫中的象徵：在中國的文化裡，能自由飛翔的鳥類，依其外型、名稱和習性等，常被冠以各種象徵意涵。三、人能忘機鳥作伴—花鳥畫的寄情與造境：畫家引介靈羽抒發其胸中丘壑，再現視覺經驗或心中感受。四、秋雁又南迴—花鳥畫中的關懷與呼籲：書寫鳴鳩拂羽樹林間，鳩鴿科的生態觀察與描繪；似曾相識燕歸來中「物亦

有情」的深刻感觸；冬季候鳥南迴的賞析與遭遇中，人與鳥的互動。

關鍵字：台灣鄉土鳥類、花鳥畫、三友百禽圖、綠鳩、台灣藍鵲

The Modern Significance of Taiwanese Birds in Ink and Wash Painting

Shu-Ching Huang

Abstract

The research focuses on Taiwanese birds painted by Taiwanese artists of ink and color painting. In addition, the research gives examples of several famous flower-and-bird paintings exhibited in the National Palace Museum. Birds painted in these famous paintings include residents, stragglers, visitors, winter visitors, summer visitors, and passengers. Take a look at these lifelike birds and see how artists capture them into paintings and depict their appearances to reflect spirits as well as frames of mind as a way to present a spiritual aroma and dynamic postures. It is an issue being discussed for more than one thousand years. There are always flower-and-bird painters constantly try hard to achieve the goal. The research is divided into four sections. Every section has a title which quotes from Chinese poems to create a literary atmosphere. The four sections are as follows.

1. Birds' singing can be heard everywhere in the wild: on the observation and paintings of birds. In this part, I, a painter and a bird watcher, incorporate my bird-watching experiences in the wild and ecological environment to present an idea that drawing from Nature and collecting materials are the foundation of painting. Rather than absolutely realistic paintings, the goal is to capture the essence and spirits of the painted

objects to present the verve and express the various feelings after observation.

2. Bird's singing announces the change of seasons: symbols in bird paintings. In Chinese culture, birds which can fly freely are often used to represent various symbols and meanings in accordance with their appearances, names, and habitual behaviors.

3. Birds accompany people who are contented with a simple life: the emotional expression and scene creation in flower-and-bird paintings. Painters use the image of birds to express their ideas and re-present visual experiences or feelings.

4. Birds fly down to the south again: care and appeal in flower-and-bird paintings. In this section, I depict my observations on doves and pigeons. Also, I describe my deep feelings about the truth that every being has affection. In addition, I write about the interaction between human beings and birds when I watch winter visitors which fly down to the south.

Key Word: Taiwanese Birds, Flower-and-Bird Painting, The Three Friends and One Hundred Birds, Japanese Green Pigeons, Taiwan Blue Magpie.

融合水墨創作者的觀點和野鳥觀察者的立場，筆者在這篇文章中帶入實際野外觀鳥活動的所見所聞，野鳥育雛的觀察紀錄及野鳥救傷工作時被感動的場景，來書寫畫家和鳥類之間的互動。

前言

花鳥畫曾是藝術家用以抒情寫意，表現個人情感及際遇的熟悉題材，在鑑賞上又是賞心悅目、怡情養性的畫種。《宣和畫譜》將花鳥畫列為十門畫科之一，除了浪漫情懷的鳥語花香之作外，亦廣見於廟宇彩繪、木雕、石雕、剪紙等傳統民俗藝術中，它常有豐饒富庶的象徵與寓意。宋代歐陽修在其〈畫眉鳥〉

中用「百轉千聲隨意移」來形容掙脫現實桎梏的渴望；畫家也經常引藉鳥類形象抒發自由翱翔的希望；無法直接表達愛恨情仇的遺民，也藉由鳥類來說明自己的喜怒哀樂。

八大山人(1626-1705)畫中那大眼無神的哀鳥，傳達無奈和無言的憤怒。從明代徐渭開展出水墨淋漓式的花鳥畫，表現水墨寫意的粗筆揮灑及簡練奔放，宋代流傳下來精工富麗的工筆重彩，這兩者在恣意揮灑和精確寫實間平行發展了幾世紀。

在鳥類繪畫方面，過去人們大致以寫生、寫意為主，內容以能夠近距離觀看的禽鳥為主，近來由於科技的進步，賞鳥工具的普遍使用，望眼鏡使用和數位攝影逐漸頻繁，繪製鳥類影像和圖案的準確性已經不再是問題，如何將台灣鄉土鳥類置放在水墨畫中，而不失現代意識！站在賞鳥、護鳥的立場出發到畫鳥、寫鳥，畫家和鳥類之間的互動不再只是郊野的邂逅，圖片的賞析或是題材的運用，也不再是劃過天際所視未深的概念影像而已，牠們真實存在我們周遭，活靈活現，色彩鮮豔多樣。將他們美麗的情影再現絹素外，珍禽靈羽的存在和保育，也是從事藝術工作的花鳥畫家們的另一課題。

本文內容以台灣鄉土鳥類曾出現在現代彩墨畫家筆下為範疇，並舉出故宮展出的花鳥名畫為參考研究的文獻，如宋徽宗、元朝趙孟頫、明朝邊文進、呂紀等，畫中鳥類包括出現在台灣本地的留鳥、迷鳥、候鳥、冬候鳥、夏候鳥以及過境鳥等。所選取的鳥種以實際出現在水墨畫中的鳥類為主，計有鸛鷺(白鸛鷺)、夜鷺(暗公)、豆雁(大雁)、小水鴨(水藻仔)、鴛鴦、黑長尾雉(帝雉)、環頸雉(雉雞)、珠頸斑鳩(班甲)、領角鴉(貓頭鳥)、鷓鴣、翠鳥(釣魚翁)、戴勝、家燕(肥仔)、白頭翁(白頭殼)、八哥(鴛鴦)、喜鵲(客鳥)、台灣藍鵲(長尾山娘)、小鸞嘴畫眉(竹骨交花眉)、綠繡眼(青笛仔)，括弧內為台灣鄉土鳥名。

台灣是個鳥種很多但是數量不多的美麗島，許多鳥類平常不易見，若不是刻意去尋找或利用望遠鏡搜尋，非賞鳥族的民眾較難看到，所以水墨畫家所能選取的題材也就相當有限，本文將在論述後以附圖方式提供鳥類圖片參考。

本文分為四個部分，題名援引相關的詩句來增

加文學的色彩。從文學紀錄的優美文字裡走進飛羽的繪畫世界，花鳥與中國文化淵源深厚豐富，從《詩經》、《唐詩》到《宋詞》裏無數結合詩詞與翎毛文化的雋永詩章，借用鳥類生態習性和形象特徵來述志明心、抒發胸懷、鄉愁傷春等不勝枚舉。鳥類更是人們心靈上的好伙伴，「好鳥枝頭亦朋友，落花水面皆文章」，宋人翁森也將春天觸發人們情思的花鳥形象援引進讀書樂的情境裡。筆者在思索如何給畫作取個言簡意賅、形意俱在的題名時，中國的詩詞名句成了最好的詮釋參照。

根據韓學宏的研究，清朝學者編纂的近五萬首《全唐詩》中與「鳥」相關的詩作有三千又五十多首，如果在含括「禽」、「羽」、「翼」及各種鳥種專稱的詩篇，全部共有六千首以上。可見鳥類廣泛地被引介入詩情畫境中，成為詩人抒情詠物的象徵。

一、才聞南陌又東城——談鳥類的觀察與寫生

從事花鳥繪畫者必定要掌握住鳥類生動的姿態，一種活的形式展現，即所謂的寫生，中國繪畫傳統的概念裡「寫生」即來自花鳥繪畫，清方薰的《山靜居畫論》提到：「世以畫蔬果花草隨手點簇者謂之寫意，細筆鈎染者謂之寫生。以為意乃隨意寫之，生乃像生肖物。不知古人寫生即寫物之生意，初非兩稱之也。」

宋蘇軾對鳥類的姿態也有相當程度的了解：「飛鳥縮頸則展足，縮足則展頸，無兩展者。」又在題陳直躬所畫〈雁〉時：「野雁見人時，未起意先改。君從何處看，得此無人態。」這是觀察入微，要求寫實的嚴謹態度，當下望遠鏡的廣泛使用，東坡道人的高超絕活，已變得莫衷一是，但神靈活現的珍禽書寫，眼神仍是評判優劣的要項，也是吾人要努力追求的。

一個清朗的早晨，走了一趟烏來廣興和四崁水林道，天剛微亮，第一道光線射進林叢樹梢時，曙光像鬧鐘般叫醒大部分鳥類，一聲接著一聲的鳥音此起彼落，有大有小，由遠而近，由近而遠，這樣的場景，大概就屬韋應物(737~792或793)的〈聽鶯曲〉最能形容那種多到來不及聽完的感受了，「乍去乍來時近遠，才聞南陌又東城。忽似上林翻下苑，綿綿蠻

蠻如有情。欲嘯不嘯意自嬌……」。好一句「才聞南陌又東城，忽似上林翻下苑」。令人雀躍不已的鳥群在枝柯間翻飛、爭鳴、嬉鬧，山嵐也如翻瀑般層層疊疊地一個山頭又一個；陽光剛穿透雲氣，空氣中仍就飽涵著前一夜的濕潤，魚鷹、黑鳶在綠色溪流上方無雲的天空盤旋，鸞鷲或佇立或飛翔，把綠色山林點綴的白鳥處處，清晨之美不僅是看得到，聽得到、還聞得到呢！

看那神靈活現的小鳥兒，如何邀他們入畫來，這是一份千年的作業，一直不斷地有花鳥畫家持續地努力著，如何以形寫神呢？林玉山(1907-2004)為文勸誠學生「脫羶惟賴寫生動」，寫生的目的不在工整的寫實，而是寫對象物的生態、生命、方能得其神韻，繪者可憑自己的感受運用適意的筆法去描繪，繪畫貴有新意，寫生是作畫的基礎，可經由不斷地寫生和收集資料中，去研討用甚麼樣技法和形式，來表達觀察事物後的感覺和多方面的感受。

從邊文進的《梅花幽鳥》(圖1)中我們看到作者對物象觀察仔細，對其動作描繪的自然生動，當是經由一番觀察後，累積各種形態動作的視覺經驗綜合到畫面上的。梅花在冬末春初盛開，幽鳥羽色性徵相當明顯，是返回繁殖地配對的時候，看牠仰頭上望，到底是欣賞梅花，還是在尋覓另一半的蹤影呢。

第一次看到這活蹦亂跳，帶著師公帽(冠羽)的黃喉鷓(附圖23)，是在野柳岬的石階上，那是個鋒面過境的早晨，綿綿冬雨中，整個海角浸沉在灰濛濛的世界裡，二隻剛著陸在石階上的黃喉鷓，不管地面濕滑，也如同其他過境鳥類一樣，不停地啄食，黃眉、黃喉、花布衣的靈巧身軀上下蹬踏著。



▲圖1 (明) 邊文進〈梅花幽鳥〉絹本設色 23.8×24.7 cm 台北故宮博物院藏 圖片來源：國立故宮博物院編，《呂紀花鳥畫特展》，頁7。



▲圖2 (宋) 李安忠〈竹鳩圖〉絹本設色 25.5×27 cm 台北故宮博物院藏 圖片來源：譚怡令、馮雙編，《畫裡珍禽》，頁51。

另一幅也是在仔細觀察之後，作者用自己美感的形式所表達出來的《竹鳩圖》(圖2)，李安忠將伯勞的形態和神韻都呈現出來，從(附圖二15)楔尾伯勞的圖片中，可以發現作者的寫實功夫，一種比真實物象更真實的感覺在紙上鋪展開來，經由藝術家之手的轉介後，圖像是否更具藝術意涵？

飛雉渡洲還

林玉山老師筆下台灣鳥中之王的帝雉，長年居處雲霧繚繞，地形隱密的深山中，也被稱為「迷霧中的王者」。在《深山幽禽》(圖3)裡，仰首的帝雉公鳥帶著母鳥出現在石壁旁的箭竹林中，對著遠處鳴叫的公帝雉和引頸期盼的母鳥，形成互動的弧線。熱愛自然，矢志利用彩筆配合自然生態保育運動的張克齊(1950-)，在其《英姿煥發》(圖4)中，帝雉挺胸踱步的英姿及彩羽形態，用細膩的筆法，雅緻地呈現在精製的蟬衣宣上。無論林玉山的寫意筆法或是張克齊的工筆鈎填，經歷一番觀察後，對珍禽的生活習性和外型特徵的充分掌握，帶給觀者無限驚艷的享受。

在台灣本島，除了嘉南平原空曠草叢、甘蔗園和台東縱谷幾處曾有紀錄外，環頸雉過去是屬於較不多見的鳥類，近年來花蓮東華大學發現有超過十對以上的環頸雉，在寬廣的校區內怡然自得，業已成為校園特色之一，後山又多了一處賞鳥淨土。如果有機會到金門賞鳥，公路旁的高粱田中，環頸雉家族經常是對地在公路兩旁逛大街。



▲圖3 林玉山〈深山幽禽〉1985彩墨64.5×81.5



▲圖4 張克齊〈英姿煥發〉2004工筆彩墨71×57

在林玉山的作品《錦翼迎風》(圖5)中，北風吹得向右偃傾的高粱園上，一對被驚起的環頸雉，張開翅膀向風來的方向飛去。鄉土鳥名叫做雉雞，具有美麗的白色頸圈特徵，而有了環頸雉的名稱，遇到危險會就地上衝，然後滑翔逃逸。環頸雉是林玉山在故鄉

嘉義，經常會在甘蔗田遇見的野鳥，生動地構築一幅環頸雉被驚嚇所反應出來典型的景象，而滿張飛羽，振翅高飛的一對雌雄佳偶，是否也有了鸞鳳和鳴美好幸福的夢想。在(圖6)中，敷色艷麗、鉅細靡遺地勾畫出林中悠閒的一對環頸雉，這是張克齊傳遞自然界，彩羽繽紛的生態美景。



▲圖5 林玉山〈錦翼迎風〉
1947 紙本重彩85.5 x 133 cm
林人權收藏。



▲圖6 張克齊〈春歸何處〉
2004 工筆彩墨61×91.5cm
圖片來源：張克齊·《眉溪清夢：張克齊工筆花鳥畫集》·頁28。

青鳥殷勤為探看

唐朝李商隱的〈無題〉：「相見時難別亦難，東風無力百花殘。……蓬萊此去無多路，青鳥殷勤為探看。」雖是以周邊眼見的事物來象徵綿延不盡的愁緒，把思念、氣候、環境所形構成最苦的絕望，在文字的跌蕩中縈繞。而公園裡藍鶲的叫聲是非常好的清晨經驗。

走一趟台北的陽明山國家公園或內湖的內溝里山區，可能會遇見一群托著長尾巴俗稱「長尾山娘」的台灣藍鶲，披著藍色羽衣帶著「夾、夾、夾」的嬉鬧聲劃過天際。春暖花開的季節，成群育雛的藍鶲家族更是忙碌地來回奔波樹林間覓食。在空中展開翠藍的羽翼翱翔、翻飛、跳躍、上下穿梭。由於生態環境的改善，繁華的都市邊緣也能見到他們成群活動。緣於其色澤鮮艷單純，體型較大容易造境，無論將其置放在甚麼樣的場景或是搭配什麼樣的背景色彩，牠們都能以一種出色的藍，躍然紙上，也成了藝術家特別青睞的繪畫元素。

傳為遼代蕭瀨所畫的《畫花鳥》(圖7)，漫漶印章內容經由高科技判讀，而證實為明代呂紀的作品。這張和呂紀的《桂菊山禽》，對紅嘴藍鶲都有著精彩的描寫，三隻藍鶲一俯一側一觀望，形成互動和互相呼應的弧線，結合工寫的风格，形象準確，色彩鮮明，在精確觀察和寫實中置入花鳥畫的裝飾性手

法。

張克齊以生態觀察的角度切入藍鶲的寫生，如(圖8)(圖9)中嚴謹的處理每一個細節，以流暢而細膩的線條，精緻的敷染，將大地萬物的真趣，和青鳥偃仰靈動的姿態呈現出來。富麗色彩的應用，加上祥瑞象徵意涵的引薦，也是寫實技法導入裝飾性風格的創作。



▲圖7(明)呂紀〈畫花鳥〉傳
蕭瀨 絹本設色145×83cm
台北故宮博物院藏。



▲圖8 張克齊〈長尾山娘〉
1997工筆彩墨71×58cm
圖片來源：張克齊·《墨彩天機：張克齊花鳥畫集》·頁13。



◀圖9 張克齊〈大利長紅〉2007工筆彩墨152×90cm
圖片來源：張克齊·《眉溪清夢：張克齊工筆花鳥畫集》·頁77。

鴟鴞夜語

台灣原住民的邵族認為：貓頭鷹是帶來婦人懷孕喜訊的靈鳥，馬太鞍的阿美族人對領角鴞也有同樣的迷信，臨近郊區的校園，像台大、國北師、東湖國小、內湖國小、新店的北新國小等，都陸續傳出領角鴞現身的訊息。每年從元月份起，即可在住家旁的公園裡聽到領角鴞的叫聲，有時樹上的「×、……」一聲，遠處山上就傳來較弱的對應聲，而且持續好一陣子，不知是繁殖期到了，求偶的叫聲，還是在通報信息給對方，一聲聲幽遠而深邃的短促音，迴盪在萬籟俱寂中。由於夜行性動物的緣故，水墨畫家在搭配貓

頭鷹的氣氛時，大都飾以夜晚或有月色的場景，今年五月中旬，一個鄰近月圓的日子，夜半上了一趟合歡山，真實目睹了褐林鴉佇立枯木枝頭，引頸望月，傳說中習慣於月圓時出現的貓頭鷹，在幽暗的夜色中高距枝頭，殷殷傲月，伺機捕抓獵物。筆者幾次親炙芳蹤都在行動力較不佳的大白天，有兩次還帶著領角鴉到內溝去野放。頸部可作大幅度轉動的鴟鴞科，在(圖10)(圖11)中兩位作者都捨棄以腹部正面朝向觀者的表現方式，而改以飛羽在前，這樣可以增加畫面的力量外，輕重濃淡的變化也可以讓主角更為生動。



▲圖10 林玉山〈靜夜月〉1963 彩墨92 x 62cm 圖片來源：何政廣·〈林玉山〉·《台灣美術全集 第3卷》·頁89。



▲圖11 胡以誠〈寂境〉2001 彩墨94 x 120cm 圖片來源：莊連東等·《國立台灣師範大學美術創作博士班研究展》·頁31。

小彎嘴

小彎嘴畫眉屬於台灣特有亞種，幾乎未在水墨畫中出現。牠們卻是引起筆者對鳥類觀察興趣的導因，一個初秋的黃昏，在林間步道運動時，邂逅了香蕉葉上的一對小彎嘴，身體的羽色大致為紅褐色，長而彎的白色眉線，搭襯黑色過眼線，像極了江洋大盜，所以又被稱為「賊仔鳥」。不甚遠的距離，讓我可以清楚地記下牠們的特徵，翻閱圖鑑時尋獲答案的快樂，牽引出日後賞鳥和研究鳥類習性的樂趣。爾後在沿著小路運動，若是聽到低沉之「嘎歸、嘎歸」或「都、都、都」的叫聲，我就會停下腳步，看看是否我擋住了他們，等我不動了，他們解除警戒後，一隻接著一隻不避諱地從我面前穿過馬路。習慣於森林底層活動，所以牠們較少飛到高樹上，有一回親眼看到一隻小彎嘴將擄獲毛茸茸的蛾幼蟲，先在樹幹上甩一甩後

整隻吞下去。在(圖12)中的小彎嘴屍體，可作為收集資料的寫生方式，靜止中方便清楚掌握鳥羽數量，腳掌指爪等，在動態時較不易掌控部分的結構。

在《期待》(圖13)的作品中，透過香蕉開花的寫生，穿插以互相對看的小彎嘴，背景用金箔隨意成形的裝飾，淡淡的神祕氛圍游移著。是期待香蕉早點成熟，還是求偶的殷切期待？也許是兩種願望的並置吧。



▲圖12 林玉山〈小彎嘴速寫〉1933鉛筆速寫 19x25cm 圖片來源：林泊佑主編·《林玉山教授創作展》·頁79。



▲圖13 黃淑卿〈期待〉2007 水墨木版 45x45cm 圖片來源：黃淑卿·《黃淑卿作品選集》·頁4。

打火英雄

林玉山在《寶島春色》(圖14)中描繪木棉樹林頂端盛開的花朵，都市常見的台灣鳥類—麻雀、綠繡眼及凝睇遠方的紅嘴黑鵯佇立其間，舒朗閒逸，流露出寶島春天特有的鳥語花香景致，這樣的畫面是北台灣仲春時節的好風景，城市中的的行道樹、校園附近或是大學城也是觀賞的好地點。

紅嘴黑鵯習性好動、群聚喧嘩，叫聲像羊或貓叫「咩 - 咩 - 」；有時則為「七加七、七加七...」或「巧克力、巧克力...」。春夏之際較易見於低海拔的城市和鄉間，在行道樹或公園等地築巢育雛，冬季則遠離熱鬧街市集群隱於山區。台灣原住民有二個關於紅嘴黑鵯見義勇為的傳說：其一來自布農族，相傳紅嘴黑鵯為了拯救族人，協助傳遞火種回部落，雙腳和嘴被燒成紅色；泰雅族也有一個傳說，其紅色雙腳和嘴是為了協助撲滅森林火災，連身體的羽毛都被燻成黑色。

李振明在《布農聖鳥》(圖15)裡直接書寫了布農族有關紅嘴黑鵯的傳說，坐巢抱卵的親鳥，靜靜地等待新生命的到來，一片空靈的背景，是安逸、是危險、是風雨前的寧靜.....，帶給觀者無限想像的空

間。



▲圖14 林玉山〈寶島春色〉
1940膠彩149.5x152cm 圖片
來源：黃承志，《林玉山98
回顧展》，頁123。



▲圖15 李振明〈布農聖鳥〉
2008彩墨70x48cm 圖片來
源：李振明，《李振明作品
集》，頁25。

二、鳥啼知四時—鳥類繪畫中的象徵

在中國文化裡，能自由飛翔的鳥類，依其外型、名稱和習性等，常被冠以各種象徵意涵。如白頭翁的白頭被用以「白頭偕老」的象徵，加上牡丹就有了「富貴白頭」的意旨；喜鵲的喜字，有報喜和喜上眉梢等寓意；而鴛鴦對愛情的堅貞，常被用做「百年好合」的新婚賀詞。綬帶鳥的「綬」字和「壽」同音，「帶」和「代」同音也被比喻成富貴長壽。象徵一意，在文字上的解釋是指「托義於物」，它主要是通過聯想的作用，把主觀意識托附於客觀事物，使特定具體的事物顯現抽象的意蘊。這種以具體的事物或形象來間接表現抽象思想、感情或其他事物的觀念，被廣泛應用於水墨畫中。

在《宣和畫譜》的〈花鳥敘論〉中也提到「詩人六藝，多識於鳥獸草木之名，而律曆四時，亦記其榮枯語默之候；所以繪事之妙，多寓興於此，與詩人相表裡焉。」透過藝術家對自然的了解，而寄情於自然



▲圖16 (宋) 趙估〈蠟梅山禽〉
絹本設色83.3x53.3cm 台北
故宮博物院藏 圖片來源：
張樹柏編，《故宮藏畫精選》。

物種的生發與榮枯，及掙脫現實枷鎖的渴望，無論是民胞物與的胸懷，或是藉物寓情，還是紓解鬱氣，畫面常常是諸多思考方向和期望展演的場域。

在中國畫史稱第一幅集詩、書、畫於同一個畫面的作品《蠟梅山禽》(圖16)，宋徽宗(1082~1135)把中國人習慣用來象徵白頭到老之意的白頭翁，拿來形容自己對繪事的喜愛和堅持：「已有丹青約，千秋指白頭。」

任伯年(1840-1895)的《九思圖》(圖17)，描寫蓮池中縮頭沈思的九隻鸞鷺，時令入夏，該是日暖眾鳥皆嚶鳴的季節，從鸞鷺的造型上似乎傳遞著一股寒意，畫中題「君子有九思」，是取自《論語·季氏》篇「君子有九思：視思明、聽思聰、色思溫、貌思恭、言思忠、事思敬、疑思問、忿思難、見則思義。」作者利用鸞鷺的「鸞」字的諧音作為「思」的象徵，導入勸戒及關乎社會人生的意涵，其用筆灑落、形象超然。



▲圖17 (清) 任伯年〈九思圖〉
1884 紙本設色
159.8x58.8cm 北京故宮博物
院藏。

為傳喜信到人間

鴉科鳥類的喜鵲，因其名字的「喜」字，所以廣被民間藝術用來作為「見喜則發」的象徵，而喜上眉梢的愉悅，也經常被藝術家拿來作為繪畫的題材，如崔白的《雙喜圖》和邊文進的《四喜圖》(圖18)。台灣可見的喜鵲有灰喜鵲(Azure-winged Magpie)和喜鵲(Magpie)兩種，《雙喜圖》畫中是灰喜鵲，灰喜鵲比喜鵲小，在台灣為籠中逸鳥。而喜鵲在三百多年前由大陸引進，現今已處處可見。喜鵲的警覺性高，群居，雜食性，營巢於高大喬木或高壓電上，為大型球狀空心巢。

台北故宮在2008年所舉辦的「追索浙派」特展

中·透過高階數位影像處理後·將一直有爭議的幾張名畫做了驗明正身的公布·讓人雀躍的是傳為趙昌的《四喜圖》確定為邊文進的手筆·而傳為遼代蕭融《畫花鳥》驗為呂紀的風格·這兩張作品的主角是鴉科的喜鵲和紅嘴藍鵲(俗稱大陸藍鵲)·鳥類的形體造型和顏色在畫中都被強調的非常明顯·重要的是歷經多年色澤依然亮麗·形態的栩栩如生·觀察寫實的技巧一流外·畫面的結構安排流暢·植物相的搭配也自然而生動·若不說它是幅精彩的花鳥畫·就是作為科學的圖鑑畫·也是無懈可擊·左顧右盼·搖曳偃仰·豐姿綽約·像經由長鏡頭望遠鏡捕掠下的身影·又像鏡頭拍攝下的連續動作·在《四喜圖》中·經由畫家的用心經營·用梅花·山茶花預示著春天的來臨·也帶有「喜占春魁」的祥瑞寓意。

雅士喜神萬物興

黃光男(1932-) 認為中山北路有本地民眾也有外地過客·還有國際人士·當他們聚集一處互動頻繁時·必然帶動各類文化現象的興盛·是美景與喜訊交加的現象·故在中山北路系列中《文化風影(一)》·《文化風影(二)》(圖19)兩幅作品選擇用喜鵲作為元素·正如其款識:「萬邦來儀氣象新·群英獻瑞百年行;楓樟連理香氣遠·雅士喜神萬物興。」善於營造創意的黃光男·捨去繁複皴法獨留筆墨·大塊文章的风範來揮灑畫面·盡去煩雜·墨填框景·幾筆勾填頓挫·即將畫中喜鵲踵踏而至·汲汲營營的氣氛表現的傳神寫照·自信昂揚。



▲圖18(明) 邊文進《四喜圖》絹本設色122.8×60.4cm台北故宮博物院藏 圖片來源:國立故宮博物院編·《呂紀花鳥畫特展》·頁18。



▲圖19 黃光男《中山北路系列:文化風影(二)》2006彩墨69×137cm 圖片來源:黃光男《得意忘象-黃光男新世紀東方水墨》·頁70、71。



▲圖20 張克齊《喜上眉梢》1997工筆設色112×38cm 圖片來源:張克齊·《墨彩天機-張克齊花鳥畫集》·頁72。

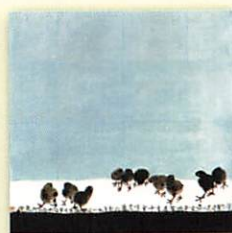
一頁風息話滄桑

近來寄情框景世界的黃光男在《行政公署(一)》和《行政公署(二)》(圖21)中大片墨漬下·留一侷促空間給踽踽獨行的珠頸斑鳩·象徵公務人員的安穩和奉公規則·「.....前庭映照仕途誌·清寧長存秉軸旁。」落款中寄情筆墨的願景·但現實中公私兩難·世事難全·智識各異·也不是所有藝術家都能像黃光男一樣可以「得意忘象」。在《十全》(圖22)中·十隻小雞說出了十全十美的寓意·簡單的背景淡化其他想法·也強調主題的絕對性·大片的墨漬像大志難伸的高牆·是隔絕現實的繁華繽紛·還是顏色上的洗盡鉛華。

筆者的《蘊紅泫黑弄炎夏》(圖23)作品·紅線綁著漂流木·荷花寓示著夏天那水患頻仍的季節·乾枯的荷葉想訴說的是時間的遞嬗·一家族的麻雀暫棲在垂吊的木頭上·碩大的木框·框著空靈與虛幻·框著搖擺不定·是自限·還是別無選擇?畫中醒目的紅線·加強了漂流木的不安定性·不知將往何處飄去·紅與黑·枯荷與夏荷·枯木與木框·麻雀親鳥與幼雛·以對比的置放形式·超現實與多元媒材的組合·試著在生發與榮枯中讓價值交錯·一股鮮美易凋·燦爛總是短暫的傷感·有如一江春水向東流的不再。



▲圖21 黃光男《行政公署(一)》2006彩墨69×137cm 圖片來源:黃光男·《得意忘象-黃光男新世紀東方水墨》·頁62。



▲圖22 黃光男《十全》2005彩墨69×68cm 圖片來源:黃光男·《得意忘象-黃光男新世紀東方水墨》·頁52。



▲圖23 黃淑卿《蘊紅泫黑弄炎夏》2005 水墨木版 240×120cm 圖片來源:黃淑卿·《百轉千聲隨意移-黃淑卿作品集》。

兩心如影共依依

自古鴛鴦即被比喻為夫妻恩愛之象徵·看他們在明湖清波中鸞鶼情深·晉代崔豹撰《古今注》:

「……雌雄未嘗相離，人得其一，一思而死，故謂之正鳥也。」像是熱戀中的情侶，誓死不相離的堅貞愛情。

日本著名花鳥畫家上村松篁(1902-2001)用溫柔喜慶的暖紅色系，把繁殖期的鴛鴦雌雄同興，乘波載影地悠遊，畫得情溢於畫(圖24)。林玉山的《春江水暖》(圖25)，畫荷塘一角，春水又綠江南岸的色彩渲染，成群鴛鴦隨波逐流，好似送來了「鴨先知」的訊息。



▲圖24 上村松篁〈鴛鴦〉1965
膠彩129×193cm 圖片來源：
劉奇俊，《東洋畫之美④》上
村松篁，頁42。



▲圖25 林玉山〈春江水暖〉
1955膠彩91 x 113cm 圖片來
源：何政廣，《林玉山》，
《台灣美術全集 第3卷》，頁
85。

三、人能忘機鳥作伴——花鳥畫的寄情與造境

經由畫家筆下的意象轉換，將心中丘壑，透過繪畫技巧所作的形象操弄，空間規畫與安排，再現視覺經驗或心中感受。花鳥畫的造境是畫家情思的反映，不平則鳴，一種是畫家寫人世間的希望，一是寄情人間冷暖與無奈。畫人物畫的藝術家，可以經由畫中人物的喜怒哀樂來表現作者的愛恨情仇，但是畫花鳥的藝術家呢？人與鳥畢竟是兩個不同的世界，如何藉由鳥類繪畫藝術的表現來訴說作者的情懷與遭遇？

明代畫家邊文進(約1356 - 約1428)，字景昭，永樂朝(1403 - 1424)初期，即被召至當時的首都金陵服務。他是明代初期最重要的花鳥畫家，觀察入微，能抓住鳥禽神態，作風寫實。《三友百禽圖》(圖26)中，嚴謹地勾勒出約有一百隻生動靈活的鳥類，「百禽」代表多數之意，畫中鳥種雖多卻各司其職，氣氛熱鬧卻不凌亂，顏色豐富而寫實，一種百鳥和鳴，天下太平的祥瑞之景。「三友」指畫中的松、竹、梅並植，寓意「歲寒三友」。用三友代表歷久彌新、堅韌不拔的朋友相處之道，用禽鳥營造民族融合，各邦來儀，階級平等，鸞鳳和鳴的理想境界。

三峽祖師廟裡，由畫家李梅樹設計和捐獻的花鳥

柱，據說當時蔣銀牆等師傅在雕刻時，為了湊足百隻鳥，絞盡腦汁，連外國鳥類也刻上去，而設計的本意正是：「梅花為國花，百鳥齊集朝梅，便含有萬邦來朝之意。」故題名為「百鳥朝梅」。和《三友百禽圖》用意異曲同工，皆有匯眾多數，以示祥瑞群慶之意。

《三友百禽圖》是一幅多數鳥類集錦和鳥類社會融合理想的作品，畫中鳥類經由台灣資深鳥類觀察專家曹美華、余素芳和蔡秀錦的初步鑑定約可算出40種左右的不同鳥類，匯集在同一個畫面中，鳥類為縱線的分布，同一地區的鳥類會因不同習性和適應力，而分布在不同海拔區域，不一樣的鳥種，各有不同的生活高度。鳥類的社會或多或少存在著領域性，原本難容於同一空間的鳥種，經由畫家的巧妙安排，而能自在地共處一室。安排過程也將多數鳥種的天敵——猛禽排除在外。一種社會性平等自由、和平共處及各盡本分的啟示，或許也是作者對社會共融理想的藝術表現。其中八哥、白鵪鶉、粉紅鸚嘴、白腰文鳥、白頭翁、紅鳩、紅尾鷓都是台灣常見的鄉土鳥類，黃眉黃鸝、黃連雀和黃尾鶇等是秋冬過境台灣的野鳥。

戴勝下時桑田綠

元朝的趙孟頫(1254-1322)有幅《幽篁戴勝圖》(圖27)，圖中是一隻被趙孟頫戴上頸圈的戴勝，不知是經驗混淆，以為戴勝像珠頸斑鳩有珠頸，還是影射人類的項圈，戴勝科全世界只有一種，頭戴羽冠已是鳥界之最，多了珠光寶氣的光環，是不是想訴說自己是沒了自由，受元人差遣擺布的無奈和苦楚呢，趙孟頫介於宋元二朝之間的矛盾處境，和這隻驀然回首的戴勝，不禁讓人想起蘇東坡(1037-1101)的〈定風波〉：「回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴」。趙孟頫對自己的處境曾寫一首《自警》：「齒豁童頭六十三，一生事事總堪慚。唯餘筆硯情猶在，留與人間作笑談。」



▲圖27 (元)趙孟頫〈幽篁戴勝圖〉絹本設色·25、4×36、1cm北京故宮博物院藏 圖片來源：劉龍庭·〈趙孟頫〉·《中國巨匠美術周刊》·頁27。

◀圖26 (明)邊文進〈三友百禽圖〉1413 絹本設色 151.3×78.1cm 台北故宮博物院藏 圖片來源：國立故宮博物院編·《呂紀花鳥畫特展》·頁9。



▲圖28 (明)呂紀〈秋鷺芙蓉〉絹本設色 192.6×111.9cm 台北故宮博物院藏。



▲圖29 林章湖〈白鷺〉1977 水墨紙本238×234cm 圖片來源：郭義雄發行·《台灣美術種子》·頁70。

漠漠水田飛白鷺

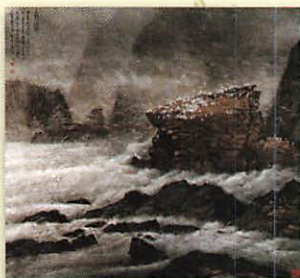
一般稱為白鷺鷥的大約有大白、中白和小白鷺及黃頭鷺和蒼鷺。一年四季都可以看到的是穿黃襪子的小白鷺，因為牠是台灣的留鳥，夏季時後頭有二根長飾羽。有著S型長脖子的大白鷺，冬季時嘴會由黑變黃色；身體以淡灰色為主的蒼鷺，是鷺鳥中的巨無霸，他們都是來台灣渡冬的。

有著優雅姿態的白色天使們，屬群棲性的生態，在海邊、河口、沼澤、沙洲、湖泊、水塘、溪流等水域地帶較易發現的他們的蹤跡，而靠近水邊的樹林常會發現鷺鷥成群築巢，把樹林點綴的白斑點點。以魚類為主食，覓食時，以腳攪動水後捕食驚嚇四竄的魚類。

明代著名的花鳥畫家呂紀（約1439年代 - 約1505），作品精緻細膩，裝飾性濃厚，《秋鷺芙蓉》（圖28）作品中，秋天的腳步跟隨著三隻小白鷺，緩緩踏在重瓣木芙蓉和微傾的荷葉上，時序入秋後，過眼線白鵝會隨著候鳥南遷，畫中小白鷺繁殖期的美麗飾羽尚未完全退去，作者想告訴我們秋天才剛到，剛剛刮起一陣風，看那隨風搖曳的柳葉，熟透的蓮蓬，漸凋的枯荷，還有新華出綻，花季在秋天的三變芙蓉。

林章湖(1955-)在1977年參加師大系展的《白鷺》(圖29)書寫一群牛背鷺在竹林裡休憩育雛的情景，左下角以流暢轉折的筆觸，畫出盤虯樹根銜接以粗大竹幹，一群白鷺置放在畫面的中央，像是上演一場舞台劇，道具布景環繞在主角週側，而白色身軀恰好突顯了主題的色彩，喜群集的黃頭鷺在繁殖期時，習慣形成一個白翎鷺穴，一隻歸巢的黃頭鷺帶動了整場氣氛，黃色的飾羽和羽翼未豐的幼鳥，加上正是竹筍採收期，一份豐饒富足生生不息的景象。用筆灑脫俐落，弄墨深淺有致，虛實間讓，濃淡有別是一幅經營的成功的水墨作品，把光線留白安排在畫面中央，輕易地吸引觀者的注意，又技巧地將重色放置在畫面四週，再一次地烘托出主角的地位。

林章湖主張入法出法，以樹立個人風格，作品以水墨、書法、篆刻三者兼擅。其作品特色為具有筆墨韻味、解構造型、新法新意等，在他另一作品《舞浪》（圖30）和《白鷺幽棲》（圖31）中，筆墨交織出的蒼茫快意，給人荒率之美，斑剝暢快的筆觸，一種遼闊壯觀和數大為美的胸懷，闊達、浩瀚、開朗讓人有想飛的壯志。



▲圖30 林章湖〈舞浪〉2001水墨紙本65×68cm 圖片來源：正因文化編輯部，《三民主治時光—林章湖書畫集》，頁18。



▲圖31 林章湖〈白鷺幽棲〉2005水墨紙本68×68cm 圖片來源：正因文化編輯部，《三民主治時光—林章湖書畫集》，頁55。



▲圖32 胡以誠（憩）2001水墨紙本96×158cm 圖片來源：莊連東等著，《國立台灣師範大學美術創作博士班研究展》，台北市：國立國父紀念館，頁29。



▲圖33 上村松篁〈呈五位〉1958膠彩192.3×128.5cm 圖片來源：劉奇俊，《東洋畫之美④上村松篁》，頁52。



▶圖34 林章湖〈關河夢〉1994水墨紙本136×34cm 圖片來源：林章湖，《飛相掃心—林章湖書畫展》，頁63。

關河夢斷何處訴衷情

林章湖的「寓世三則」中，用夜鷺來抒發關河夢斷何處的情懷（圖34），藉以引用在海峽兩岸四十年分離、重逢的人事全非之感傷與悲愴，面對世局的磨難，除了無語問蒼天外，又能奈何。

夜鷺是水鄉的常客，只要有水有魚的地方，無論白天或晚上都極易發現他們，灰藍的背，加上白色腹羽，看似老成持重的君子，雖是夜行性鳥類，但白天仍會固守一方，盯著身邊的水域，伺機捕魚。夜裡當萬籟俱寂的當下，在沙渚、水中岩石或水岸枯木上，很有機會看到他們的黑影，屹立不搖，等待魚兒上鉤。

林章湖使用的木船一角，讓人聯想到關渡宮下方的淡水河岸，有許多舢舨船停放，那兒正好是小河匯流處，淺灘水緩，常見夜鷺聚集休憩在船側，各據一方，孤立一隅。黃槿是一種海邊防沙、防風、防潮的優良樹種，全台灣的海岸線都容易看到它們，胡以誠用堅固、粗大、生命力強韌的黃槿樹頭做為夜鷺休憩的場景，凝聚畫面的力量。（圖32）日籍畫家上村松篁的花鳥畫注重觀察寫實，但又不拘泥於自然，在藝術風格上清新灑脫，明快溫馨的格調中，蘊育著革新的精神。《夜鷺》（圖33）背景的处理方式是任由感覺主導氣氛，妙悟自然，一種「本來無一物，何處惹塵埃」，無畫處皆成妙境的參悟。

鸚鵡無言立晚風

明末自號八大山人的朱耷（1626-1705）藉八哥來抒發其喪國忍辱的悲情，用低頭大眼，如（圖35）（圖36）中的八哥，不需文字即可見其義憤填膺。而原本吵雜愛群居鳴叫的習性，孤單一隻時，就有一種凜然寂涼的愁意，更能說明孤憤抗節的遺民幽懷。

特有亞種的台灣土八哥嘴喙為象牙色，全身黑色帶光澤，上嘴基部有毛髻，會模仿其他鳥種和人類的聲音。平地至低海拔之空曠地、農耕地、河濱地，較易聽到他們嘹亮悅耳的嬉鬧聲，惜棲地已受外來種八哥嚴重威脅。所以當鳥會的救傷組義工有接到外來種八哥科鳥類，就圈養牠們至壽終，以免放諸四野會因濫交，而破壞生態平衡。



▲圖35（清）朱耷〈鸚鵡苦槎〉紙本水墨 圖片來源：周士心，《八大山人全集》，頁30。



▲圖36（清）朱耷〈安晚冊〉（22之4）冊頁 紙本水墨 31.8×27.9 日本住友友吉左衛門舊藏 圖片來源：楊新，《八大山人》，《中國巨匠美術週刊》，100，頁28。

鄭善禧(1932-)曾說他畫八哥不是為了要在畫面上畫鳥，而是為了畫圖，是形式上的需要，八哥所能呈現的墨塊及在畫面所佔的面積，是處理空間結構所需考量的，在圖面上成黑白對比，畫面的力量容易集中，把八哥這個題材當作揮灑筆墨，製造畫面生動逸趣的材料，也常成為藝術家藉景寫意的題材。(圖37 38)



▲圖37 鄭善禧〈八哥1〉2007 30×30 筆者攝於福華沙龍。



▲圖38 鄭善禧〈八哥2〉2007 30×30 筆者攝於福華沙龍。

都市三寶

綠繡眼、白頭翁、麻雀是我們打開窗戶即可能看到的鳥類，他們隨處可見，隨遇而安，故被賞鳥人士稱為都市三寶。

被譽為「大自然的美容師」的林之助(1917-2008)在《綠意》和《草莓》(圖39)(圖40)中分別畫了三隻綠繡眼，林之助在畫鳥之前，先觀察其動態與特色再進行寫生，他認為作畫不宜只描繪表面形狀，而應藉著自然來表現自我，他用感覺式的寫生，捕捉鳥類的神韻與生趣，借以美化和理想化其畫中的景與物。

有著白眼圈的綠繡眼，常成群出現在平地至低海拔山區、一般城市、公園和居家附近，有著黃綠色羽毛，常會不經意的從窗前「啾-啾」地飛過。叫聲清朗，宛如吹笛，故又名「青笛仔」。群棲性活動，在山區常見其混於其他的鳥群中，喜食花蜜漿果和昆蟲等。春暖花開的春季正是育雛期，花台藤蔓間，窗台鐵窗上或院子裡的枝桠中，都有可能發現他們築巢、孵卵、育雛和教養的行為。餵飽小寶寶後，親鳥會將小鳥排出的糞袋腳走，以免弄髒巢窩。下回打開窗戶時可千萬小心，別打翻小碗形巢，讓羽翼未豐的小雛掉落一地。有一回學生在校園檢到一隻落巢的綠繡眼雛鳥，因隔天就放暑假，所以決定將牠帶回家飼

養，直到能飛的時候再放生，沒想到兩隻親鳥竟然跟蹤筆者到位於三樓的家，在陽台上發出尖銳而淒厲的叫聲，待筆者把雛鳥放在陽台上，人才避開，兩隻親鳥隨即靠近，將原以為不會飛行的小鳥帶走了。



▲圖39林之助〈綠意〉1985 絹本膠彩 45×33cm 圖片來源：詹前裕，〈林之助〉《中國巨匠美術週刊》第6期，頁20。



▲圖40林之助〈草莓〉1985 絹本膠彩，45×33cm 圖片來源：詹前裕，〈林之助〉《中國巨匠美術週刊》第6期，頁21。

劉蓉鶯近期在「混沌與純淨」中尋找到自己的繪畫語言，畫風因而有了極大的轉變，企圖開發寫意花鳥在水墨表現創作中的新境。在其《吱聲果香》和《晨》(圖41)畫中，將活蹦亂跳的小鳥置放在墨與色、印與拓交相混融所經營出來一片混沌之境中。解構植物的形狀，成就一種抒情的暢意和自在的快感。劉蓉鶯的白頭翁恣意的停憩在其印拓後的墨山中，看是果熟來禽時候了。

筆者以白頭翁為造境主角的《回首》(圖42)，用較寫實和拼貼的手法，書寫產業轉型沒落的過渡，而藝術家是否能透過萬能的雙手，替這行將日暮的歷史作一見證！驀然回首，煤鄉、鐵道、菁桐車站、侯硐煤礦已如白頭。每到春暖花開的季節，喜高踞枝頭的鶯科習性，在樹的頂端此起彼落地鳴叫著，尤其求偶期在枝頭對唱的節奏感真是美妙極了。白頭翁是易於馴化的鳥類，筆者曾有多次因救傷義工的養育職責，和他們有許多互動的經驗，除了會飛到我身上像個小孩黏人一樣，也會爬到筆架上把毛筆一支支咬下來，我畫畫時，還試圖咬我的筆尖阻擾我作畫，更調皮的是跳進筆洗裡，洗過澡後全身羽毛用力一甩，筆洗裡的髒墨汁就這樣濺得我全身，還有未完成的畫作上。



▲圖41 劉蓉《蓉》2007 彩墨90×180cm 圖片來源：劉蓉
《劉蓉》頁13。



▲圖42 黃淑卿《回首》2003 彩墨135×70cm 圖片來源：黃淑卿
《轉換與再現~黃淑卿作品集》頁41。

四、秋雁又南迴—花鳥畫中的關懷與呼籲

杜甫的〈絕句〉裡「一行白鷺上青天」幾個字就將白鷺的型態、羽色、習性和天寬地闊的舒朗場景，做了壯志凌霄的演出；唐朝李商隱的〈無題〉：「身無彩鳳雙飛翼，心有靈犀一點通」將濃濃情意，託付給飛禽的振羽傳送，哪來的靈感讓相思羽化成字詞的深情戀結，分明是苦澀滋味卻付予於美麗象徵。文學能有的絕妙好詞，轉譯為繪畫形象，而能讓人拍案叫絕的是水墨畫者千年的功課。宋朝范仲淹〈漁家傲〉「塞下秋來風景異，衡陽雁去無留意」藉用鴻雁南迴來點醒季節的變化，候鳥遷徙逐暖的習性，歸去的堅決和頭也不回的殘酷說明作者離鄉的痛楚，把無奈寄予飛鳥，如同花鳥畫者將思想情懷移情到鳥類繪畫上，將鳥類擬人化，在繪畫上扮演著舒懷象徵、藉物喻情的角色者俯拾皆是。

鳴鳩拂羽樹林間

鳩鴿科鳥類在城市或是鄉間都是最易見到的鳥類，其雌雄分工，合作哺育和繁衍下一代的精神，最能啟示族群與家庭團結的象徵，從筆者觀察綠鳩和金背鳩等鳩鴿科鳥類，從取巢材、築巢、抱卵到育雛的過程，皆是雌雄分工，各司其職，而其尋找巢座的

智慧，也被誤以為是鳩佔鵲巢，事實上是利用其他鳥類丟棄的巢座來做巢基，加快築巢速度，以順應從築巢開始的一至二日內產卵的需求。

綠鳩在中國古代即有藝術家為其寫真，如南唐的唐希雅在其所繪的《古木錦鳩》(圖43)中，刻意地用白粉圈點出綠鳩美麗的眼眶，公鳥肩部覆羽的紫栗色，蜷踞枝頭的豐滿體型，都一一在作者觀察入微的筆下呈現出來。

現藏於日本東京國立博物館宋徽宗趙佶的《桃鳩圖》(圖44)，基本上構圖的方式類《古木錦鳩》，也是綠鳩公鳥，桃花盛開在春暖花開季節，也是鳥類繁殖的旺季，一份欣欣向榮，生命宏衍的景象在小小尺幅中盪漾開來。

謝琯樵(1811-1864)的《雙鳩圖》(圖45)和林章湖的《竹鳩喚雨》(圖46)描寫的都是珠頸斑鳩，謝以淡雅素樸的寫意筆法，林是浪漫灑脫的氣氛營造。謝琯樵為流寓台灣的名士，所畫松樹筆墨敦厚優雅，松針疏密交織合宜，落筆自然，簡潔有力。林章湖藉著大片竹林叢生壓頂的形式，做出風雨欲來的濃密氣氛，巧妙留白於右下角給兩隻對望的珠頸。



▲圖43 (南唐)唐希雅《古木錦鳩》絹本設色24.7×26.1cm 台北國立故宮博物院藏。圖片來源：張樹柏編，《故宮藏畫精選》，頁36。



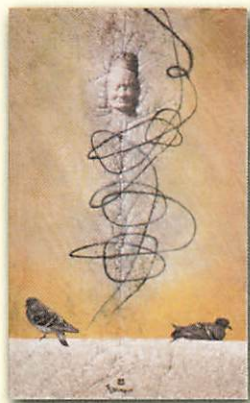
▲圖44 (宋)趙佶《桃鳩圖》絹本設色26.1×28.5cm (日)東京國立博物館藏。



◀圖45 謝琯樵《雙鳩圖》水墨紙本 軸 98×37.5cm 圖片來源：崔詠雪等撰稿；林明賢執行編輯，《藝域長流-台灣美術溯源專輯》，頁95。

▶圖46 林章湖《竹鳩喚雨》1995水墨設色178×40cm 圖片來源：林章湖，《飛相攝心-林章湖書畫展》，台中市：台灣省立美術館，頁29。





◀圖47 李振明
《不對口的相聲》2008 彩墨
114×72cm 圖片
來源：李振明·
《李振明作品
集》·台中市：
台中市文化局·
頁16。

李振明的《不對口的相聲》(圖47)原本兩隻野鴿該是唱雙簧的，沒想到竟是貌合神離，各行其道，誰也不買誰的帳。由於築巢環境簡易，繁衍快速，野鴿子在台灣的數量正快數增加中，尤其是城市的公園裡或一般休閒場所，排遺的汙染已造成公共場所的嚴重問題，牠們不像其他鳩鴿科的野鳥，生活在野外較不易有人鴿共處的問題。

詹前裕在《野鳥之夢》(圖48)以台灣鳩鴿科中體型最小的紅鳩為主角，周圍用膠彩製作出柔嫩而清淡的色澤，傳遞著一股美好人生，花團錦簇的夢想。

《共舞》(圖49)筆者用熟悉的野鳥來書寫生命流轉的印象，綠鳩在畫裡成了作者的靈魂，穿梭於拼貼和影像並陳手法所營造出來的空間中，游移於虛擬和現實間，是常民生活影像的聚合，還是宗教神秘力量的迴旋，落入人間的影像成了生命情感的轉喻，綠鳩美麗的顏色在密度很高的畫面中，搓揉吐納，是代言民胞物與的胸懷，還是人間富貴紅顏的雲煙與短促。



▲圖48 詹前裕《野鳥之夢》
2001 膠彩65×80cm 圖片
來源：正因文化編輯部·
《大地之光-詹前裕膠彩畫
集》·頁44。



▶圖49 黃淑卿《共舞》2007水墨
木版240×120cm 圖片來源：黃
淑卿《黃淑卿作品選集》·頁
10。

似曾相識燕歸來

二〇〇四年三月二十日，許映威的攝影作品《悼～家燕》(圖50)(圖51)的PPT檔，在網路上放映，引起大家熱烈討論，有鑒於「天地有情，物亦有情」這樣的信念和認同，鳥友之間廣為流傳並強力的轉寄，那是作者在新竹港南目睹一隻家燕，在被急駛而過的卡車撞死的同伴旁，呼喚哀嚎的場景，如同人類遇到不幸，激動難忍的痛楚一般，人同此心，心同此理，讓觀者泫然。作者最後也忍不住的將地上鳥的屍體，移動到路邊的草叢上，以避免不幸事件再度發生。

家燕在台灣為夏候鳥，每年元宵節過後會陸續飛抵台灣，築巢育雛，每見其營巢於一般人家的屋簷下，街市走廊、天花板和廊柱的轉折處。繁殖期時，無論白天晚上，都可見到親鳥們來回奔波於街道上、車陣中，捕捉蛾、蝶、蚊蟲等來餵食巢中嗷嗷待哺的幼雛，每巢的幼雛數量大約在4到5隻不等，對親鳥來說可是沈重的負擔，每飛一次只能取回一份食物，餵食一隻雛鳥，在白居易(西元772~846)的《燕詩》中，把親鳥的辛勤表現的最貼切：「青蟲不易捕，黃口無飽期。……須臾十來往，猶恐巢中饑。」

嶺南派的黃磊生(1928-)在其生命之歌系列之二《燕哺》(圖53)的作品中，描繪親鳥餵哺四隻幼雛「四兒日夜長，索食聲孜孜」的情景，落款書寫的也正是白居易《燕詩》，把家燕築巢育雛的畫面，結合圖與文做了精采而感人的呈現。

描寫燕子的題材自古至今不勝枚舉，大都是拿來象徵鳥語花香，鶯飛燕語，春燕戲柳等輕鬆自在及閒情逸致的畫面，而描寫餵哺、育雛的畫面甚是難得。燕子喜歡在街道的一樓，尤其是店鋪成集的地方築巢。若是店面的租賃裝修頻繁，加上店主人若不是很歡迎這些會製造許多額外垃圾的小客人，加裝表面光滑的天花板材質，及農地迅速消失，無處啣泥築巢，家燕築巢的環境就自然的被阻斷。



▲圖50 許映威攝影〈悼-家燕1〉2004 圖片來源：<http://www.dcvie.com.tw/gallery/showmsg.asp?msgid=271976>



▲圖51 許映威攝影〈悼-家燕2〉2004 圖片來源：<http://www.dcvie.com.tw/gallery/showmsg.asp?msgid=271976>



▲圖52 〈黃口無飽期〉杜秀良攝 2008。



▲圖53 黃磊生〈燕哺〉2008 彩墨98×96cm 圖片來源：黃磊生，《黃磊生八十彩墨新韻展》，頁84。



▲圖54 呂紀〈秋渚水禽〉明 絹本設色177.2×107.3cm 台北國立故宮博物院藏 圖片來源：《呂紀花鳥畫特展》，頁28。



▲圖55 林玉山〈野鴨圖〉1935 膠彩58×66cm 圖片來源：黃承志，《林玉山98回顧展》，頁122。



▶圖56 盧雲生〈鴛鴦〉膠彩畫51×61cm 國立台灣美術館藏 圖片來源：崔詠雪等撰稿；林明賢執行編輯《藝域長流-台灣美術溯源專輯》，頁232。

落霞與孤鶩齊飛

明朝呂紀所畫的《秋渚水禽》中的主角是俗稱大雁的豆雁，因其嘴基有一橙色環帶，故名。一隻成夜的雁奴，對月長嘯，氤氳月色中，蘆葦幽幽，芙蓉未寢，除了水渚邊上那幾隻貪睡的豆雁外，大自然好像都被圓圓的月光喚醒，靜靜的懶在一片水氣迷濛的夜色中。

《野鴨圖》(圖55)是林玉山早期在京都摹古時期的作品，畫中兩隻公鳥，一引頸一縮頭，空間安排只是簡要渲染地面，全畫一片無爭的寧靜。國立台灣美術館藏有一張盧雲生(1913-1968)的《鴛鴦》(圖56)作品，其中主角應是小水鴨的寫生，公鳥的繁殖羽色澤清楚，栗褐色的頭部，眼眶周圍的綠色眼帶一直延伸到頸部，也是一片淡雅的水邊景致。《宣和畫譜》的〈花鳥敘論〉中有一段「...故花之於牡丹芍藥，禽之於鸞鳳孔雀，必使之富貴，而松竹梅菊，鷗鷺雁鶩，必見之幽閒……」，這兩幅畫都表現了「必見之悠閒」的詩意。

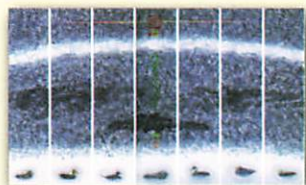
「落霞與孤鶩齊飛，秋水共長天一色」王勃(650-675)年少志得，將三江會流處一望無盡之江澤、陸原和晚霞揮灑下的無垠穹蒼，盡收筆下成為千古絕唱；文句中盡排閒雜，獨留孤雁劃過長空，成功地鋪陳出一片天寬地闊，好一個「秋水長天」，告白了入秋後北雁南迴的習性。

俗稱雁來月的九月中旬後，來自西伯利亞等北方的冬候鳥即攜家帶眷開始南遷，千古不變的旅程，每年在一樣的季節裡發生，落腳在北台灣的河口、溼地、沼澤，不一樣的選擇，造就了不一樣的命運。在台渡冬的雁鴨中，小水鴨是體型最小數量最多的一群，廣見於各地河口如宜蘭平原、台北的淡水河、基隆河口濕地，此外新竹、嘉南的湖泊、海邊、河川等水域，亦可見到牠們，是秋冬美麗的風景。

自2002年迄今的五年內不斷地有因肉毒桿菌中毒死亡的雁鴨通報事件，吃了河川污染食物而死亡的魚、蝦、蜆後再成為渡冬雁鴨的俎上肉。刊載在2004年冠羽雜誌上有關「華江雁鴨公園疑似肉毒桿菌中毒事件」，記載著因誤食汙染魚類而死亡或中毒的雁鴨數量。位於淡水河和新店溪兩大河流交會處的雁鴨公園、汀洲水渚、水草蘆叢，是個最適合水鳥

棲息的場域，無奈也是都城和市郊的交流處，幾座大橋像天龍地虎，把整個河川地開腸剖腹，轟隆隆的車水馬龍，黑濁濁的工業廢水，有多少的生命可以在這樣的環境下滋生繁衍？

李振明(1955 -)在他《候鳥祭之一》(圖57)的彩墨作品中，條列五種雁鴨科和一種鸕鷀科的鳥類及一個鴨頭骨，而生態手札一中《小水鴨》(圖58)的作品中只有一隻孤鶩。繪畫手法是除去環境的描繪與說明，僅留下繪畫的語彙，利用集錦的作法，以共時性的組合方式，收納不同時空的形象，共融於同一個關懷的思考範疇下。嚴謹的手法，使得物種在他手下個個堅固如山，用水墨特有的筆意來描繪鳥禽，細細刻劃生態的呼籲，像是在製造一個讓那些不能順遂的雁鴨，一個靈魂皈依的方向。堅持用水墨為主要創作媒材，誠如黃光男所言：「對中國藝術來說，使用筆墨的時機，與現實生活接近。筆墨二字由工具性的意義，轉向為人生的、道德的意義；由單純作畫技巧，進展為複雜化的思想、情感的寄託；是項圖騰，也是項符號。代表形式的點線面、色彩，也構成了空間的建築。」



▲圖57 李振明〈候鳥祭之一〉
1996彩墨96×162cm 圖片來源：李振明，《李振明作品集II》，頁35。



▲圖58 李振明〈小水鴨〉2001
彩墨35×30cm 圖片來源：李振明《李振明作品集III》，頁39。

南路鷹

那是一個鳥運昌隆的十月，南下墾丁賞鷹，看到一群群遠從北方飛來的嬌客（灰面鵟與赤腹鷹），在屏東滿州的天空盤旋，爾後集體下降於希邊的椰子樹上、竹林或山腳的樹梢，作一夜暫駐的打算。成千的過境猛禽讓所有趕來一睹盛況的鳥人們一飽眼福，人與車擠滿里德橋邊的鄉間小路，一支支單筒和大砲也站滿了所有馬路邊，喀擦聲和著歡呼聲，迴盪在落鷹

滿野的屏東山城，興奮的心情延續到夜幕完全籠罩，夜宿恆春半島，聽聞此起彼落的炮聲，卻以為是鞭炮聲。帶著不虛此行的滿足回到台北，豈知兩天後翻開報紙赫然發現「暗夜槍響 三千國慶鳥 客死滿州」、「鞭炮震天響 入夜大屠殺」這樣怵目驚心的標題，一隻垂死的灰面鵟睜著眼睛的畫面，讓鳥人們心在滴血，原本要書寫的是親睹社頂起鷹和滿州落鷹，難得的視覺經驗，沒想到是一場候鳥浩劫。身為野鳥救傷義工的一員，經常為了一隻受傷或落巢失親的小鳥，在忙碌的生活中硬是擠出一些空隙，大老遠去獸醫院或鳥會接回家中照護，犧牲時間和空間不說，還得冒著被指控可能感染禽流感的麻煩，有這樣一批愛鳥人士，卻也有另一批塗炭野鳥生命的人。

在《鷹之祭》(圖59)中，李振明以其慣用的繪畫符碼—堅凝軒昂的石造佛陀，用緊密堅實的繪畫筆法，點出他對生態和人間的關懷，將無奈和無力感寄託於萬能神力的祈望。在構圖造境的安排上，刻意做出的鬆緊、動靜，虛與實，真與幻，人間味與神明化等截然不同的對比手法。

每年入秋，灰面鵟與赤腹鷹即大舉南遷，在溫暖的亞熱帶地區度過幾個月，而隔年春天能成功北返的數量，遠遠不及南度的盛況，所以有句鄉間俚語就說「南路鷹，來一萬，死九千」。但是這些候鳥每年還是做著相同的執著，飛著相同的路線，牠們可以觀測大自然現象的轉變，卻無法預測人心的貪婪。牠們的敏感放在對天氣的警覺，只要有鋒面的預報，鷹群就不會南下，但是，縱然每年數千隻南路鷹在旅途中會遭到不測，卻也阻擋不了牠們季節性的遷徙。

骷顱頭在西洋圖像學中象徵死亡的意義，《鷹之祭》中一隻回眸的猛禽，兩個相對逼近死亡意味的鷹頭骨，傳訴著無奈的悲情，是人祭鳥還是鳥祭神，是自然的生發與榮枯，還是外力的莫可奈何，給觀者正反兩極不同的想像空間。

最近有一個很難得的訊息在網路上流傳，就是一隻瀕臨絕種的一級保育類動物——熊鷹的亞成鳥，飛到了新店的廣興，無數鳥類攝影者和欣賞者蜂擁而至，看他伫立於一橫斜的相思樹幹上，一大群帶著「大炮」，放下工作等待的拍鳥人，在樹底下的馬路邊群聚，雖是做立群雄的大型鷹類，俯瞰這光景不知

會作何想法，或許是初生之犢，尚不知人間冷暖吧。

描繪猛禽的作品在美術史上除了明代林良外，以畫鷹立名者較不多見，林玉山的《岩頭老鷹》(圖60)是幅難得的赫氏角鷹(熊鷹)作品，將後頭羽毛豎成角狀冠及腿爪覆滿羽毛粗壯的特徵表現出來。熊鷹是深居於人跡罕至深山叢林的大型鷹鷂，除了觀察不易外，即使借用攝影師的圖片也極其有限，曾聽一攝影專家說他得在高樹上，如鳥類一般搭建樹屋和熊鷹比鄰而居，才能順利拍得家族的育雛照片，還得小心的不被發現，上下樹屋得帶安全帽以免被攻擊時頭破血流。《岩頭老鷹》中一邊是深崖絕壑，一邊是浩瀚穹蒼，熊鷹睥睨寰宇的氣勢，在林玉山流暢的筆下自然簡潔、巨大高朗的呈現出來。



▲圖59 李振明〈鷹之祭〉2005
彩墨120×90cm 圖片來源：
李振明《李振明作品集III》，
頁22。

▶圖60 林玉山〈岩頭老鷹〉
1971水墨設色 127×66cm 圖片
來源：何政廣，〈林玉山〉，
《台灣美術全集 第3卷》，頁
113。



旋，久久不去，不知是等待同伴，還是炫耀成就。在太陽尚未霸佔天空之前，無垠的天際是鳥類的天堂，人群車隊尚未進駐之前，水岸是鳥人的世界，好一個天寬氣朗，好一片山明水秀。

業餘鳥類攝影家杜秀良就是在廣興這塊沙岸上拍得魚鷹被漁網勾住，奮力掙扎，卻無法脫困的過程，精彩鏡頭被製成簡報檔，經由鳥友們轉寄而傳為佳話，最叫人拍案叫絕的是眼看魚鷹就要滅頂了，攝影師奮不顧身地下水幫魚鷹解開魚網，雖然他的手被魚鷹的利爪刺傷，卻及時避免一場不幸的發生，讓魚鷹能重翔天際、凌風千里。



▲圖61 杜秀良攝〈被魚網勾住的魚鷹〉2006。



▲圖62 杜秀良攝〈重獲自由的魚鷹〉2006。

後記—另類觀看

近期鳥類繪畫在西畫的氛圍中，常作為生態保育的議題，雖然由生態的角度可以藉由鳥類圖像的描繪來詮釋保育的理想，但是要求場所環境的絕對性，可能讓這一畫種走入攝影導向的胡同，筆者認為重視筆法和氣韻的水墨畫，畫者個人的主觀情懷和對畫面的形象操控，才是影響畫作存在的必然因素。

黃永武的《詩與美》中，寫到〈張九齡詩中的鳥〉時，認為人情世局，似乎鳥是無所不能象徵的，其歸結如下：「鳥象徵著內心需求自由的呼聲，鳥的困境常比況孤獨或疲憊，鳥是象徵清高與卑俗最好的題材，鳥在純景物的描寫中往往代表內心的歡愉，鳥的歸飛最易牽動鄉愁。」

黃永武說出將情緒寄託在鳥類上，或以賞鳥為興趣的愛鳥人心聲，更能表現出以鳥類為象徵從事文藝創作者與鳥類間回環複沓的戀結。筆者文思枯竭，筆鈍意絕時，出去野外觀野鳥、體清新，常是最好的性靈補充劑，黃永武認為張九齡詩中用鳥作比，使詩情借著一個鳥的世界，而與現實形成美的距離，這距離使醜陋的現實藝術化，寓言化，呈現一個新關係的世界。

魚鷹落難

當然上述只是少數的人為悲劇，有一則人力搭救落網魚鷹的故事倒是令人鼓舞

每年到了秋冬季節，冬候鳥的魚鷹，習慣性地會在廣興這一塊新店溪水迴流蓄積成湖狀地形的水域渡冬，在湖面上獵捕魚類，溪側有一大片沖積扇形成的沙渚，垂釣者、拍鳥人和賞鳥人等，會在這兒聚集。天空盤繞著魚鷹，時而可見黑鳶三兩隻，偶爾大冠鷲響亮的叫聲也來湊個熱鬧。羽色藍白清亮的喜鵲成對輕巧地來到車旁，沒有「嘎-嘎-嘎--」的鼓噪聲，是來看熱鬧呢？還是捎來喜訊？捕獲獵物的魚鷹在空中盤

現階段水墨多元發展和形式風格錯置的當下，進入後現代彩墨的場域中，花鳥畫又該何去何從？如何掙脫花鳥畫舊有的框限，從傳統臨摹的窠臼，走入鄉土真實的觀察體驗，取代寫意花鳥畫中，鳥類只是一個鳥的形象而已。遠追宋明時代的格物致知，若呂紀將秋聲輕挪蓮步地引入畫中的絕妙寫實，是一份多麼輕巧的感動。而如何讓鄉野靈禽躍然於融合多元媒材的彩墨世界中，如人之訴說意念與心情，如何能保有鳥情畫性又不失現代意識？移情動植而生意勃發，既無工筆重彩的濃艷之弊，又無水墨寫意的墨戲之陋；強調文人作畫重神韻的同時，又能擯棄落筆忽視形象的遊戲態度；是吾等以鳥類為繪畫元素的創作者極力思索的。

目前在鳥類繪畫文獻上的資料，以大陸渡海來台的為大宗，如故宮鳥譜中清一色全是大陸的鳥種。近日研究台灣美術的學者們將研究的觸角放入日據時期的地方色彩，延續到光復後的鄉土題材，但主要是以人為主的人文情懷、人的生活和文化的，對於台灣特有的珍禽靈羽著墨者相當有限。而筆者強調的是台灣特有的生態，研究範圍縮小至鳥類，並連結到賞鳥文化的經驗與感動。透過望遠鏡的聚焦和放大視野，使人類肉眼看來是野境草莽的無人沙岸，也能發現其蘊藏著無數好風景。

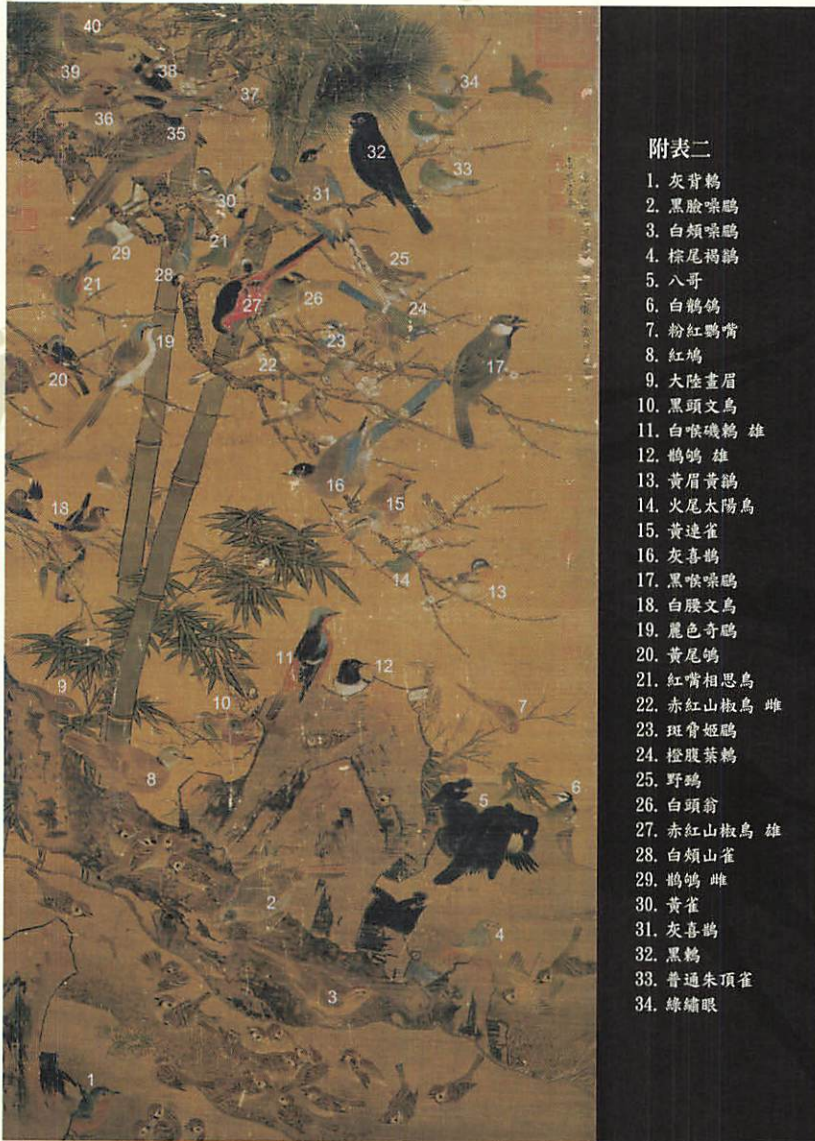
以鳥類作為繪畫元素的創作風格，置放台灣鄉土鳥類做為畫面上靈動的安排，雖然不能完全代表台灣的美學特質，卻有地域性和鄉土性的優越前提。鄉土鳥類的選用，一如本土圖像的擷取，台灣的布袋戲可以成為最能代表台灣藝術文化的特色，鄉土鳥類是否也能成為生態文化的在地指標？

本文從鳥類觀察寫生，書寫到鳥類在繪畫中的象徵與寄寓，從生態自然到鳥類救傷，從水墨創作寫到賞鳥行為，從純粹欣賞到攝影圖片的獲取，從以筆墨代言到以數位科技紀錄。除了是「關懷」與「寄情」外，也希望啟示鳥類繪畫在藝術世界中的另類觀看角度，鳥類繪畫者，不唯是經營畫面的結構及形式安排，還能牽引出牠們在文化脈絡的藝術情節，及在人類生活中所承載的人倫教化價值。

附表一 明朝 邊文進《三友百禽圖》之鳥名錄

編號	學名	臺灣名稱	中國大陸名稱
1	<i>Turdus hortulorum</i>	灰背鸚	灰背鸚
2	<i>Garrulax perspicillatus</i>	無	黑臉噪鶇
3	<i>Garrulax sannio</i>	無	白頰噪鶇
4	<i>Muscicapa ferruginea</i>	紅尾鶇	棕尾褐鶇
5	<i>Acridotheres cristatellus</i>	八哥	八哥
6	<i>Motacilla alba</i>	白鶇鶇	白鶇鶇
7	<i>Paradoxornis webbianus</i>	粉紅鸚嘴	棕頭鴉雀
8	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	火斑鳩
9	<i>Garrulax canorus</i>	大陸畫眉	畫眉
10	<i>Lonchura malacca</i>	黑頭文鳥	栗腹文鳥
11	<i>Monticola gularis</i>	白喉磯鶇 (雄)	白喉磯鶇 (雄)
12	<i>Copsychus saularis</i>	鶇鶇 (雄)	鶇鶇 (雄)
13	<i>Ficedula narcissina</i>	黃眉黃鶇	黃眉姬鶇
14	<i>Aethopyga ignicauda</i>	火尾太陽鳥 (未熟雄體) 應為籠中逸鳥	火尾太陽鳥 (未熟雄體) 應為籠中逸鳥
15	<i>Bombycilla garrulus</i>	黃連雀	小太平鳥
16	<i>Cyanopica cyanus</i>	無	灰喜鶇
17	<i>Garrulax chinensis</i>	無	黑喉噪鶇
18	<i>Lonchura striata</i>	白腰文鳥	白腰文鳥
19	<i>Heterophasia pulchella</i>	無	麗色奇鶇
20	<i>Phoenicurus aureus</i>	黃尾鶇	北紅尾鶇
21	<i>Leiothrix lutea</i>	無	紅嘴相思鳥
22	<i>Pericrocotus flammeus</i>	無	赤紅山椒鳥 雌
23	<i>Cutia nipalensis</i>	無	斑鶇姬鶇
24	<i>Chloropsis hardwickii</i>	無	橙腹葉鶇
25	<i>Emberiza sulphurata</i>	野鶇	硫磺鶇
26	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	白頭鶇
27	<i>Pericrocotus flammeus</i>	無	赤紅山椒鳥 雄
28	<i>Parus major</i>	白頰山雀	大山雀
29	<i>Copsychus saularis</i>	鶇鶇 雌	鶇鶇 雌
30	<i>Carduelis spinus</i>	黃雀	黃雀
31	<i>Cyanopica cyanus</i>	無	灰喜鶇
32	<i>Turdus merula</i>	黑鶇	烏鶇
33	<i>Carduelis flammea</i>	普通朱頂雀	白腰朱頂雀
34	<i>Zosterops japonicus</i>	綠繡眼	暗綠繡眼鳥
35	<i>Streptopelia orientalis</i>	金背鳩	山斑鳩
36	<i>Bombycilla garrulus</i>	黃連雀	小太平鳥
37	<i>Lanius bucephalus</i>	無	牛頭伯勞
38	<i>Sturnus nigricollis</i>	黑領棕鳥	黑領棕鳥
39	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯	極北柳鶯
40	<i>Emberiza spodocephala</i>	黑臉鶇	灰頭鶇

附表二



附表二

1. 灰背鶇
2. 黑臉噪鶇
3. 白頰噪鶇
4. 棕尾褐鶇
5. 八哥
6. 白鶇鶇
7. 粉紅鸚鵡
8. 紅鳩
9. 大陸畫眉
10. 黑頭文鳥
11. 白喉磯鶇 雄
12. 鶇鶇 雄
13. 黃眉黃鶇
14. 火尾太陽鳥
15. 黃連雀
16. 灰喜鶇
17. 黑喉噪鶇
18. 白腰文鳥
19. 麗色奇鶇
20. 黃尾鶇
21. 紅嘴相思鳥
22. 赤紅山椒鳥 雌
23. 斑背姬鶇
24. 控腹葉鶇
25. 野鶇
26. 白頭翁
27. 赤紅山椒鳥 雄
28. 白頰山雀
29. 鶇鶇 雌
30. 黃雀
31. 灰喜鶇
32. 黑鶇
33. 普通朱頂雀
34. 綠繡眼

附表三：台灣鄉土鳥類圖片賞析





參考文獻

- (晉) 崔豹撰編，《古今註》，台北市：臺灣商務，1966年。
- (宋) 歐陽脩撰、李逸安點校，《歐陽脩全集》，北京：中華書局，2001年。
- 丁宗蘇等作《愛戀台灣：探究台灣特有種類類》，台北市：野鳥學會，2002年。
- 丁昶升，〈落地生根的客鳥—喜鵲〉，《冠羽》第180期，台北市：台北市野鳥學會，2008年。
- 丁昶升、何一先等，〈2008珍惜馬祖家燕族群生態觀察紀錄研究〉，《冠羽》第181期，台北市：台北市野鳥學會，2008年。
- 于安瀾編，《畫史叢書》，台北市：文史哲出版社，1994年。
- 王嘉雄等，《台灣野鳥圖鑑》，谷口高司圖，台中市：台灣野鳥資訊社，1991年。
- 正因文化編輯部，《大地之光—詹前裕膠彩畫集》，台北市：正因文化，2005年。
- 正因文化編輯部，《三民主治時光—林章湖書畫集》，台中市：正因文化，2006年。
- 汪中註譯，《新譯宋詞三百首》，台北市：三民書局，1977年。
- 何一先，〈華江雁鴨公園疑似肉毒桿菌中毒事件〉，《冠羽》第134期，台北市：台北市野鳥學會，2004年。
- 何政廣，〈林玉山〉，《台灣美術全集 第3卷》，台北市：藝術圖書公司，1992年。
- 李振明，《李振明作品集III》，台中市：作者發行，2006年。
- 李振明，《李振明作品集》，台中市：台中市文化局，2008年。
- 李進發，〈林玉山〉，《中國巨匠美術周刊》第067期，台北市：錦繡出版，1995年。

- 杜秀良·〈廣興魚鷹落難〉·《冠羽》第161期·台北市：台北市野鳥學會·2007年。
- 周鎮·《鳥與史料》·南投縣：台灣省立鳳凰谷鳥園·1992年。
- 周鎮·《台灣鄉土鳥誌》·南投縣：台灣省立鳳凰谷鳥園·1998年。
- 周鎮·《鳥類生態與形態》·台中市：作者出版·1999年。
- 林玉山·〈脫疆惟賴寫生勤〉·《桃城風雅：林玉山的繪畫藝術》·美術論叢29·台北市：北市美術館·1973年。
- 林泊佑主編·《林玉山教授創作展》·台北市：史博館·2000年。
- 林柏亭·《花鳥畫法123》·台北市：雄獅圖書·1984年。
- 林章湖·《飛相掃心 - 林章湖書畫展》·台中市：台灣省立美術館·1995年。
- 莊連東等·《國立台灣師範大學美術創作博士班研究展》·台北市：國立國父紀念館·2005年
- 邱燮友註譯·《新譯唐詩三百首》(修訂七版)·台北市：三民書局·1991
- 約翰·馬敬能、卡倫·菲利普斯·《中國鳥類野外手冊》長沙：湖南教育出版社·2000年。
- 唐松波、黃建霖主編·《漢語修辭格大辭典》·台北市：建宏·1994年。
- 國立故宮博物院編·《呂紀花鳥畫特展》·台北市：國立故宮博物院·1995年。
- 崔詠雪等撰稿；林明賢執行編輯·《藝域長流 - 台灣美術溯源專輯》·台中市：國立台灣美術館·2007年。
- 張之象撰、中島敏夫編·《唐詩類苑》第六卷·東京：汲古書院·1991年。
- 張克齊·《眉溪清夢：張克齊工筆花鳥畫集》·台北市：世界地理雜誌·2007年。
- 張克齊·《墨彩天機：張克齊花鳥畫集》·台北市：藝術圖書公司·2002年。
- 張樹柏編·《故宮藏畫精選》·香港：讀者文摘亞洲有限公司·1981年。
- 郭義雄發行·《台灣美術種子》·台北市：國立台灣師範大學·2007年。
- 陳丕華、余毅等·《題畫寶笈》·台北市：中華書畫出版社·1987年。
- 陳懷恩·《圖像學》·台北市：如果出版社·2008年。
- 黃永武·《詩與美》·台北市：洪範·1984年。
- 黃光男·《黃光男水墨畫》·屏東縣：屏東縣立文化中心·1994年。
- 黃光男·《文化掠影》·台北市：國立歷史博物館·2001年。
- 黃光男·《得意忘象 - 黃光男新世紀東方水墨》·台北市：國立國父紀念館·2006
- 黃承志·《林玉山98回顧展》·桃園縣：長流美術館·2004年。
- 黃淑卿·〈發現媽媽 - 綠鳩繁殖期的觀察與記錄〉·《2008年台灣鳥類論壇論文全集》·台北市：財團法人中華民國野鳥學會·2008年。
- 黃淑卿·《轉換與再現 - 黃淑卿作品集》·台北縣：作者發行·2003年。
- 黃淑卿·《黃淑卿作品選集》·台北縣：黃淑卿·2007年。
- 黃淑卿·《百轉千聲隨意移 - 黃淑卿作品集》·台北市：黃淑卿·2008年。
- 黃磊生·《黃磊生八十彩墨新韻展》·台北市：國父紀念館·2008年。
- 楊新·〈八大山人〉《中國巨匠美術週刊》第100期·台北市：錦繡出版·1996
- 詹前裕·〈林之助〉《中國巨匠美術週刊》第6期·台北市：錦繡出版·1994
- 劉奇俊·《東洋畫之美口 - 上村松篁》·台北市：藝術圖書公司·1984年。
- 劉蓉鶯·《劉蓉鶯》·台南縣：作者發行·2007年。
- 劉龍庭·〈趙孟頫〉·《中國巨匠美術周刊》第36期·台北市：錦繡出版·1995年。
- 潘台芳、楊宜晨等·《流影：黃光男現代水墨畫展》·台北市：德國文化中心·2008年。
- 賴毓芝·〈肩上山景：談故宮浙派新發現〉·《典藏古美術》第193期·台北市：典藏藝術家庭·2008年。
- 薛永年·〈任伯年〉·《中國巨匠美術週刊》第014期·台北市：錦繡出版·1994
- 韓學宏·《唐詩鳥類圖鑑》·台北市：貓頭鷹出版·2003年。
- 韓學宏·《宋詞鳥類圖鑑》·台北市：貓頭鷹出版·2004年。
- 譚怡令、馮雙編·《畫裡珍禽》·台北市：國立故宮博物院·2001年。
- 沈揮勝·〈暗夜槍響 三千國慶鳥 客死滿州〉·《中國時報》·2006年10月15日 A10版

擴闊你的視野

創新25-50xW超廣角變焦目鏡

以70毫米長度及295克重量成為市場之最；採用非球面鏡片大幅修正色散及變形等問題，使影像從中心至視野邊緣一樣銳利無比，色彩飽和，絕對讓你開闊視野之余驚喜不斷。



20-60×5



25-50×W

于相同倍率給你25%額外視野，看得更闊，收穫更多。



25-50×W

NEW

淨重只有295克，成為市場之最，光學表現更是無出其右。

100%適用於所有施華洛世奇單筒，不需更換機身造成浪費。

SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM
施華洛世奇香港有限公司
香港英皇道1063號富通中心9樓
Tel: +852 2969 6197 Fax: +852 2250 7307
Eric.hau@swarovski.com


SWAROVSKI
OPTIK

心中有鳥 處處鳥

**Birds are everywhere when
we have them in our hearts**

鐘友聯

Not everybody knows that where there are trees and bushes, there are birds. The natural environment will not be complete when birds are nowhere to be found therefore we should talk to more to people about birds. When people become aware of birds, they will see that birds can be found everywhere.

只要有樹林草叢的地方，就會有鳥，但是很多人不知道。

我到鄉下，看到很多鳥，雖是常見的鳥，不是稀有鳥，也很不錯。有鳥就好，就是好地方。有時也會很高興地告訴當地人，樹上有很多鳥。

「什麼？樹上有鳥？沒注意過。」

言下之意，似乎在告訴我，有鳥沒鳥，干我何事？告訴我這些幹嗎？沒那個閒工夫，去注意樹上有沒有鳥。

到了山上，鳥更多了，我也常問當地人，那是什麼鳥？

「鳥就是鳥，管牠什麼鳥，沒空去注意那麼多，想那麼多。」

因為我心中有鳥，不管走到那裡，只要有鳥，就會引起我的注意。

出國也是一樣，不管是東南亞，或是大陸，只要看到鳥，我都會問導遊，那是什麼鳥？有時是很普通的鳥，我是明知故問，他們的答案，一概是不知道。他們可以把歷史文物，名勝古跡，講得頭頭是道，介紹得十分精彩，獨獨不認識鳥，表示他們心中沒有鳥，對環境，對大自然還不够關心。

因此，我在地方文史解說員的訓練課程上，特別要求，一定要把賞鳥這個領域的認知學習納進來。

一般的解說員，很認真地認識古來的建築特色，地方文物，以及花草樹木，就是野花野草，草藥，都花很多時間，認真學習，唯獨忽略了賞鳥這一塊，因為大家的心中，還是沒有鳥的存在。

少了鳥，對大自然，對當地的環境，不能算是完整的了解。

其實，要認識當地的鳥，並不困難，四季各有不同，一般地區，總數不會超過二十種，拿圖鑑對照，一目了然，很容易記憶。

心中有鳥，才會去注意有沒有鳥。如何讓大家的心中有鳥呢？我想最簡單的方法，就是經常有人談鳥，慢慢薰陶，自然而然，心中有鳥的存在，會注意鳥，關心鳥，也就懂得賞鳥了。

心中有鳥之後，會發現到處都有鳥，居家附近，行道樹上，公園，校園內，到處都有鳥，都可以賞鳥。

只要我們秉持正確的理念，賞鳥要賞生活中，居家附近的鳥，賞鳥也就沒有那麼困難了，同時也不會破壞，驚擾平靜的大自然了。

心中有鳥處處鳥，到處可以看到鳥，鳥到處都有，賞鳥真簡單。

MINOX
GERMANY



美景·健康 促銷活動 Vision and Health Promotion

凡於活動期間(99/5/1至99/6/30)
購買德國MINOX BV 10x42 BR雙筒望遠鏡
特價NTD10,900
再贈送價值NTD2,500的
MINOX SUNTIMER紫外線測量錶



德國MINOX BV 10x42 BR雙筒望遠鏡 最佳C/P值的專業雙筒望遠鏡



MINOX與德國VOLKSWAGEN-Design共同合作外型設計，
優雅且兼具了符合人體工學的舒適握持感。
多層鍍膜鏡片技術，展現明亮影像與自然色彩。
頂脊菱鏡結構與相位補正鍍膜技術，使影像即使於微弱光線下，
依然呈現清晰細膩的影像與豐富對比。
內部高壓填充氮氣與防水設計，
可確保內部鏡片於劇烈的溫度變化環境下不受水氣與菌菌侵入，保持最佳影像品質。
堅固的金屬機體及創新的機體密封技術，完全保護了內部的精密光學機械結構。

技術資料：
放大倍率：10倍
接物鏡直徑：42mm
視野範圍：113公尺視野範圍再1000公尺時6.5°
最近對焦距離：1.2公尺
弱光係數：20.5
操作溫度範圍：-10°C - +50°C
防水深度：3公尺
尺寸：140 x 127 x 51 mm
重量：780g
產品保固：5年

德國MINOX SUNTIMER紫外線測量錶 隨時監測紫外線的狀況



透過MINOX SUNTIMER的高科技，幫助您監看並防止紫外線的傷害。
它的特殊感應器，能測量陽光中的紫外線並提供您強度資訊。
輸入皮膚類型及所使用的防曬乳液，程式會提供您最佳的曝曬時間。
當時間到達前將會提醒您停止曝曬。
多用途的繫帶提供您不同的攜帶方式，
可繫於手臂、手腕或置於背包、嬰兒車。

技術資料：
功能：紫外線指數/溫度測量/曝曬計時/時鐘/碼表/鬧鈴/日曆
防水深度：10公尺
訊息功能：紫外線過高警告及建議字句
尺寸：6cm x 3.9cm x 2cm
重量：41克

購買地點請洽MINOX全省經銷商
或全省各縣市野鳥學會
查詢網址 <http://www.minox.com.tw>



德國MINOX總代理
香港商興華拓展有限公司 台灣分公司
SCHMIDT MARKETING(H.K.)LTD. TAIWAN BRANCH

辦公室
10046 台北市中正區重慶南路一段15號4樓
電話：02-2312-0289 傳真：02-2312-0579
<http://www.schmidtshop.com.tw>

門市/維修中心
10043 台北市中正區博愛路28號
維修中心 電話：02-2370-5627 傳真：02-2371-3486
旗艦店 電話：02-2370-5632 傳真：02-2371-3486



浯江溪口繫足旗的

中杓鷸

A Whimbrel with leg flag in Wujiang estuary, Kingmen

陳秀竹 陳西村

A Whimbrel with leg flag was observed in Wujiang estuary, Kingmen. The leg flag shows that it was banded in mainland China. We urge birdwatchers to pay more attention on banded birds and report their findings to the Wild Bird Society of Kingmen. This may help to know more about birds in their area.

服務於金門縣林務所，專精植物生態的陳西村老師於99年2月21日中午12點39分在浯江溪口意外拍到一隻中杓鷸，腳上繫有腳環，來電問我金門縣野鳥學會最近是否有在進行調查或研究？我一時不知是否有計畫在進行，後來給了他鳥會理事服務於金門高中的莊西進老師的電話，請他去電詢問，後來他再次來電說尚未聯絡上，並且說要把鳥的照片寄給我，要我幫忙追查詢訊。

於是我把發現的時間及地點和照片一起寄給了我

信箱內對鳥類有研究的專業學者及金門鳥會的鳥友，與大家分享鳥訊。

後來有王力平老師回信說那是繫有足旗，並說要幫忙追問相關訊息，接著我的同學孫金星幫忙轉信給對鳥有深入研究的威廷，他回信說是大陸繫放的，並要把訊息轉給水鳥研究群的學長，可以幫忙進行資料庫的登錄及回報。

陳西村老師拍照的那一天，我也在浯江溪觀鳥，只是我是下午四點多，帶著女兒一起觀鳥，那時中杓鷸都停在紅樹林上，潮水正慢慢漲上來，鳥況精彩，但是只帶了雙筒，所以並未發現是否有繫足旗之情形。

為了與關心金門鳥類生態的好朋友分享，及進行研究的人員獲知訊息，希望有機會透過不同的方式和大家多交流和分享。



美麗的稀客——翠翼鳩

A beautiful visitor-Emerlad Dove

陳秀竹 許進西

An Emerald Dove was observed in Gugang area, Kinmen. Identified by Mr. Shi-Jin Jwang and Mr. Che-de Liang, it was a rare visitor in Kinmen.

日前(2010.2.4.)有金門縣野鳥學會鳥友許進西先生在小古崗風獅爺對面的牛舍發現翠翼鳩，特別來信向鳥會詢問及確定鳥種，經向金門高中莊西進老師、鳥類攝影專家梁皆得先生徵詢，確定是稀有鳥種翠翼鳩。

根據「台灣保育類野生動物圖鑑」一書所述，翠翼鳩全長約25cm，翼長14~25cm，嘴、腳皆紅色，雄鳥額及眉斑銀灰色，頭頂至後頸鉛灰色；背部至腰部暗褐色，翼面綠色，有橙黃色光澤，尾羽黑褐色，飛行時，背部有兩條銀灰色橫斑，雌鳥大致似雄鳥，但全身羽色較暗，翠翼鳩喜歡在底層地面上覓食，以

嫩葉、掉落在地上之果實、種子及昆蟲等為食，翠翼鳩廣泛分布於中國大陸西南部、海南島、台灣、印度、馬來半島、中南半島、南洋群島及新幾內亞等地，依保育類野生動物名錄翠翼鳩是被列為珍貴稀有野生動物，極為珍貴，特別要呼籲大家一起來保育這種美麗的鳥。

中國野鳥圖鑑稱翠翼鳩為綠翅金鳩，根據清代康熙年間，周鍾瑄撰諸羅縣誌記載：「金鳩，身綠、嘴足紅一名金鵲。」，所以翠翼鳩又名金鳩，也名金鵲。中國野鳥圖鑑稱其鳴聲柔和悲悽，類似「哭哦、哭哦----」常兩音合在一起，約一秒一聲，聲音傳很遠。繁殖期3~5月，以細枝在樹、竹間編巢，每窩產蛋2枚。

經徵詢鳥友許先生同意將此鳥訊與關心鳥類生態的大眾一起分享，並歡迎大家一起來關心生態環境。



◀ One of the most important non-breeding sites for Spoon-billed Sandpiper in the Inner Gulf of Thailand has taken a major step towards Ramsar designation

Smith Sutibut; BCST committee

泰國當地團體為琵嘴鵝 催生Ramsar指定地

Thai local group urges Ramsar designation for Spoon-billed Sandpiper site

翻譯：黃斐嬋

One of the most important non-breeding sites for Critically Endangered Spoon-billed Sandpiper *Eurynorhynchus pygmeus* in the Inner Gulf of Thailand, Khok Kham, has taken a major step towards Ramsar designation, thanks to an appeal by Local Conservation Groups.

"It is rather surprising that good sites still exist there,

as it lies just at the outskirts of the mega-city of Bangkok", said Simba Chan, Senior Conservation Officer at BirdLife's Asia Division.

Between 1979 and 1996, up to 90% of the mangroves were converted to shrimp ponds. But after ten years, the shrimp industry crashed. "The decline in catch made many fishermen understand

the importance of mangroves, and that a balanced ecosystem is vital to their fishery," Simba Chan added.

As a result, a local grassroots environmental movement started in the late 1990s. Bird Conservation Society of Thailand (BCST, BirdLife Partner) supported this movement from the beginning. To date, there are four Local Conservation Groups (LCGs), working in coordination with BCST on the conservation of the Inner Gulf.

On World Wetlands Day 2010, local people sent a petition to Mr Suvit Khunkitti, Thailand's Minister of the Nature Resources and Environment, requesting that Khok Kham be designated a Ramsar Site. Their petition was welcomed by the Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP), the Ramsar Administrative Authority in Thailand.

Ramsar Site designation in Thailand is a bottom-up process. "Only when local communities see the benefits and commit themselves to safeguarding their local wetland, can it be successfully designated a Ramsar Site", said Gawin Chutima, Chairman of the BCST. Local people have said they seen Ramsar designation as a defence against unsustainable development.

Many Inner Gulf sites are still unprotected and under threat. BCST will continue the effort to conserve and protect this huge area. "But with cooperation and support from the Local Conservation Groups as well as other BirdLife Partners along the East Asian-Australian Flyway, we are certainly not alone", Gawin Chutima concluded.

極危物種琵嘴鵝的重要非繁殖地之一，泰國 Inner Gulf 的 Khok Kham，往前邁了一大步成為 Ramsar 公約(*1) 指定地，感謝 LCGs (當地保育團體，Local Conservation Groups) 的請願。

"相當令人驚訝，這麼好的地方仍然存在著，尤

其它位於泰國百萬人居住的城市邊緣"，Simba Chan 說，他是鳥盟亞洲分部的資深保育員。

在1979年到1996年，高達90%的紅樹林被開發為養蝦池；但10年後，養蝦業沒落。"蝦貨量下降讓很多漁人了解紅樹林的重要性，同時一個平衡的生態系統對他們的養殖業是非常重要的。" Simba Chan 補述。

結果，90年代末期，由當地發起的環境運動開始了，BCST (Bird Conservation Society of Thailand，泰國鳥類保育協會，也是鳥盟夥伴) 從一開始就支持這項運動。今天，有4個 LCGs 和 BCST 合作致力於 Inner Gulf 的保育。

在2010年的世界溼地日，當地居民送出請願書給泰國自然資源與環境部部長 Mr Suvit Khunkitti，要求指定 Khok Kham 為 Ramsar 指定地；而 ONEP (Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning，自然資源和環境政策規劃局) 是泰國的 Ramsar 管理局。

泰國的 Ramsar 地點的指定是一個由下而上的過程。"只有當地社區才看得到其好處，也只有這樣才會承諾保護這塊溼地，才能成功地被指定為 Ramsar 地點"，BCST 主席 Gawin Chutima 說，當地居民說他們看見了 Ramsar 指定地守衛了永續發展。

很多的 Inner Gulf 地點仍然是沒有被保護而且飽受威脅。BCST 會持續投入保育以及保護這廣大區域。"因為有當地保育團體，還有沿著東亞-澳洲遷移路線之鳥盟夥伴的合作與支持，我們絕對不寂寞"，Gawin Chutima 如此總結。

附註1: Ramsar 公約，是一個國際性的公約，目的是為了溼地的保育與永續利用，尤其是水鳥棲地。



東非五國賞鳥

(辛巴威、尚比亞、波茲瓦那篇)

台東鳥會朱建銘

The Victorial Falls is one of the third biggest falls in the world which was formed by the world`s fourth large river- Zambezi River flowing across the cleft of basalt. The giant Falls sprawl over the territory of Zimbabwe and Zambia. the roaring thunder formed by the falls can be heard as far as 20 kilometers and the water smoke then caused the rain forest environment around the Falls.

During my trip to visit the Victorial Falls. I stayed

at the Vitorial Falls township in Zimbabwe. from where I can entered the Zambia border by passing through a bridge. It is also quite convenient to enter Botswana as it only takes two hours driving. Except viewing the spectacular scene of the Falls. I can also watch the birds in the surrounding rainforest. After entering into Botswana. the cruise on the Chobe river can view the active vitality of the swamp. Since I can have the exquisite ecological

banquet in such short term journey, it is really worthy of this arrangement.

維多利亞瀑布名列世界三大瀑布之一，是非洲第四大河 - 尚比西河流經玄武岩斷層所造成的瀑布，這座巨大的瀑布橫跨辛巴威和尚比亞兩國，20公里外就可聽到它如雷聲般的巨吼，而其超大的水煙霧則在瀑布附近形成雨林的環境。

這一段的行程停駐於辛巴威的維多利亞鎮，從維多利亞鎮經過一座鐵橋就可進入到尚比亞國境，距離玻茲瓦納 (Botswana) 也只有兩個半小時的車程，因此在欣賞維多利亞瀑布的壯闊景觀之外，也能觀察雨林環境當中的鳥類生態，跨過邊界進入玻茲瓦納後遊丘北 (Chobe) 河，則可以欣賞到水澤的強勁生命力，因此遊程雖然不長，但卻可以有非常豐富的生態饗宴，真是不虛此行。

**第10天 970719 [六] 奈洛比Q哈拉雷HARARE
【辛巴威】Q維多利亞瀑布VICTORIA FALLS
KQ-426 0805/1000 (2:55) ; UM-222
1330/1500 (1:30)**

早上從肯亞首都奈洛比搭機到辛巴威首都—哈拉雷，再轉機飛往維多利亞瀑布鎮，行程的主要目的地是要一睹世界三大瀑布之一的奇觀。從哈拉雷轉機時所搭的avic ma 60，是中國製造的渦輪雙螺旋槳飛機，座位上方還可看到中文標示，應該是中國淘汰下來後賣給辛巴威，經過大約1個半小時的飛行，終於還是平安降落在維多利亞瀑布機場。

抵達維多利亞瀑布機場時，整個機場大廳冷冷清清的，只有我們這一團遊客。2008年7月辛巴威舉行總統大選，現任的總統穆加比 (Mugabe) 執政28年，已經是80歲的老人，民主改革運動黨(MDC) 崔凡吉萊雖然在選舉當中得票大幅領先，但穆加比不顧國際輿論壓力仍宣布當選就任，對手陣營認為選舉不公，在各地示威抗議，全國動蕩不安，失業人口到達80%，通貨膨脹嚴重，我們剛到機場時一美元可兌換辛巴威幣2,716萬元，3天後回程時一美元可兌換3,474萬元。行前收看CNN，幾乎一整天都在報導辛

巴威的緊張情勢，反觀台灣的媒體，則是甚少著墨，外交部也未發佈黃色警戒，旅行社則告知我們說：「維多利亞瀑布是世界級的景點，有來自世界各國的觀光客，而且離首都搭飛機要一個半小時，當地相對安定，沒有任何狀況」，因此我們就相信旅行社的說法如期出發。



▲1

我們入住的The Kingdom of Victoria Fall，是頗具規模的5星飯店，雖然打開窗子看不到瀑布，但從飯店步行到瀑布也只要15分鐘的路程，飯店的建築物最多只蓋到2層，整個飯店像是一座大花園，裏面有小橋、流水也有瀑布，在飯店內就可以看到很多的野生動物，以我拍攝的Giant Kingfisher為例，第一次是在花園的大水池附近，因為聽到很響亮的鳥叫聲趨前查看，幾次看到它衝入水中捕魚並停棲在附近的大樹枝上，第二次則是團員們發現它竟然站在飯店們口的造景大瀑布上方，一點都不怕人，大家也用傻瓜像機拍照，花園裏更有各種野生小動物出沒，包括可愛的條紋獾家族，但沒想到入住的三天當中，整個飯店空蕩蕩的大概只有不到50名的房客，不管是拍鳥或拍景都覺的好像是專屬於我們擁有的環境，拍起來感覺好幸福，但事後回想起來，不知道是要說我們無知，還是要說我們很勇敢，因為在當時，其它各國的遊客幾乎都不敢進來辛巴威。



▲2

總計2008年7月19日於辛巴威維多利亞鎮拍攝記錄到的鳥種有 1. Ashy (blue-grey) Flycatcher 藍灰鶉 2. Trumpeter Hornbill 噪犀鳥 3. Capped Wheatear 冕即鳥 4. Bearded Woodpecker 鬚啄木 共4種。



▲1. Ashy (blue-grey) Flycatcher 藍灰鶉



▲2. Trumpeter Hornbill 噪犀鳥



▲3. Capped Wheatear 冕即鳥



▲4. Bearded Woodpecker 鬚啄木

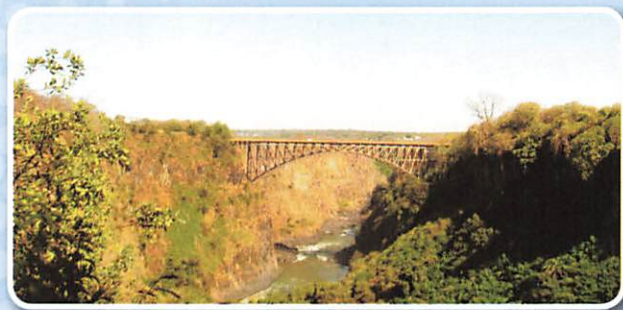
第11天 970720[日] 維多利亞瀑布 - 李文斯頓
【尚比亞】 - 維多利亞瀑布 (行車：30公里，45分鐘，單程)

世界上有三大瀑布，分別是：1.尼加拉大瀑布，位於加拿大安大略省和美國紐約州交界，以每秒16萬8千立方公尺的流量，造就出尼加拉瀑布絕世的景觀。2.維多利亞瀑布，位於辛巴威和尚比亞兩國交界處，橫寬達1,700公尺，最高落差107公尺。3.伊瓜蘇大瀑布，在巴拉圭、巴西、阿根廷三國國界上，瀑布高80公尺、寬5公里，是世界最寬的瀑布。

維多利亞瀑布在20公里外就可聽到它如雷聲般的巨吼和超大的水煙霧，因此當地的馬可洛族人則稱它為莫西奧圖尼亞 (Mosi-oa Tunya)，意為「像雷霆般轟轟作響的煙霧」，1989年被列入聯合國教科文組織世界自然遺產名錄

維多利亞瀑布橫跨辛巴威和尚比亞兩國，兩國隔著一座百年歷史的維多利亞瀑布鐵橋，在尚比亞這端從李文斯頓 (Livingstone) 鎮進出，此鎮之得名是因蘇格蘭探險家李文斯頓而來，因為他聽聞非洲內陸有一個大瀑布，因此從尚比西河上游順流向下尋找，終於在1855年11月16日成為第一個看到這個大瀑布的

歐洲人，並以英國女王維多利亞命名瀑布，後人則以他的名字命名小鎮。



▲3

早餐後搭車經維多利亞瀑布橋前往尚比亞境內的維多利亞瀑布觀，從辛巴威到尚比亞須繳交20美元簽證費，瀑布門票10美元，經過李文斯敦銅像後就到達彩虹瀑布 (Rainbow Falls) 【照片04】，此處因為急流飛撞激起最多水氣的關係，漂亮的彩虹早已高掛天空，從 (Armchair Falls) 到最東邊的魔鬼奔流 (Eastern Cataract) 中間這一段，遠遠就看到水花滿天，步道上更是像下過大雨一樣的濕，當地人知道在這一段水霧飛濺，因此設了租借雨衣的服務，我看很多老外都在當地租借，我們則早有準備，一到現場，大家馬上穿起自備的輕便小雨衣，不過這一段走下來，鞋子都濕透了不說，同行的一位陳先生，因為顧著拍美景，一台當時價值超過10萬台幣的Canon 5D相機，因為進水，大概就報銷了。



▲4

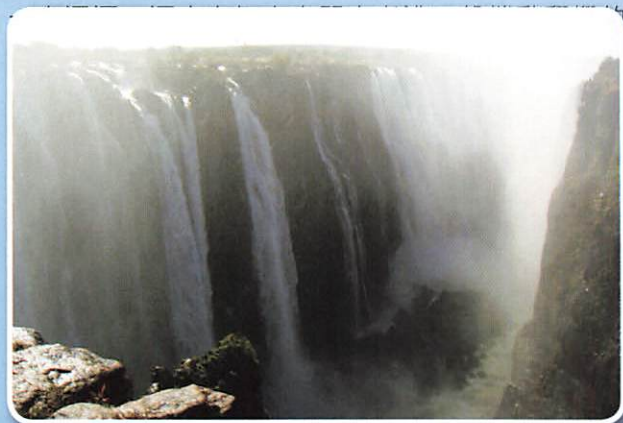
中午前往李文斯敦小鎮，該地名為小鎮，其實就是一個部落，唯一看到的一個商業活動就是在一個大宅院裏擺滿了各式各樣的非洲手工藝品，大宅院外的小孩是衣衫襤褸，臉上還掛著鼻涕，蒼蠅停在臉上也不以為意，宅院內卻有一個DHL的大標誌，可以幫客人宅配選購的紀念品。回程通過維多利亞大橋，它是五座跨越尚比西河的橋樑之一，橋長250米，行經此

處的火車連接維多利亞瀑布市、李文斯頓鎮和布拉瓦約，以及連接李文斯敦與路卡沙，鐵橋於1905年4月完工，已經有100年以上的歷史，中間是鐵軌道，兩旁各有一線汽車道，最旁邊則是行人步道，步道上人來人往，我們特地要求領隊讓我們步行通過鐵橋。



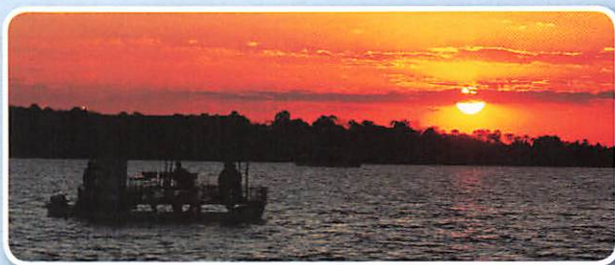
▲5

行前在網路上搜尋看到維多利亞瀑布的壯觀的景致，到了現場之後才發現其實很難拍攝，因為觀賞的角度大約都和河瀑布同一高度，不易感受到它的落差，橫向全景也掌握不出來，因為旁邊的樹木遮擋，不容易窺全貌，而幾個感覺特別壯觀的地方則是水霧迷漫，隨時一陣風吹就像在下雨一樣非常難掌握，反而是在園區外的維多利亞鐵橋上，可以看到橋下的



▲6

傍晚搭船遊覽尚比西河，觀賞河岸兩旁的野生動物以及河中可愛的河馬家族，非洲水雉不時大步跨在河面的浮萍蓮葉上，白胸鸕鶿也當場表演捕魚秀，尚比西河上的落日感覺看起來特別大，夕陽更是紅遍半邊天。



▲7

晚餐在飯店的Whitewaters 餐廳用自助餐，餐廳經理還特地跑來請求戴帽子用餐的客人把帽子脫下來，雖然客人已經那麼少了，但沒想到仍然對用餐的禮儀有一定的堅持，晚餐時有當地土著表演，5位表演者年輕、肌肉結實、散發出活力和能量，讓我忍不住以20美元買下他們的一片表演CD。

總計2008年7月20日於尚比亞李文斯頓鎮拍攝記錄到的鳥種有 1. Orange-breasted Waxbill 橙胸梅花雀 2. Tawny-flanked Prinia 褐頭鷓鴣 3. Blue Waxbill 淡藍梅花雀 4. Black-backed Puffback 鵲型松背伯勞 5. Giant Kingfisher 大翠鳥 6. White-breasted Cormorant 白胸鸕鶿 7. African Jacana 長腳雉鴉 共7種。



▲1. Orange-breasted Waxbill 橙胸梅花雀



▲2. Tawny-flanked Prinia 褐頭鷓鴣



▲3. Blue Waxbill 淡藍梅花雀



▲4. Black-backed Puffback 鵲型松背伯勞



▲5. Giant Kingfisher 大翠鳥



▲6. White-breasted Cormorant 白胸鸕鶿



▲7. African Jacana 長腳雉鴉

第12天 970721 [一] 維多利亞鎮 - 丘北國家公園【波茲瓦那】 - 維多利亞鎮 (行車：100公里，2小時，單程)

今日越過邊界前往玻茲瓦納 (Botswana) 北部的丘北國家公園，還好通過玻茲瓦納邊界所花時間不長，順利入境，抵達後隨即搭船遊覽丘北河 (Chobe)。丘北以超過7萬頭大象而名列非洲大象保護區的第一名。在非洲這10多天，看到的河馬每每都在河裏泡水，丘北這邊的河馬則會起來在河岸邊大口吃草甚至打鬥爭地盤，遊船行經葦草時，驚起的距翅雁和白臉樹鴨漫天飛舞，數量多到數都數不清，灰頭鷗則是三不五時從你頭上飛過，斑翠鳥也好幾次在河面天空定點振翅，伺機衝入河裏捕魚，真是充滿生氣和活力，我們在搭遊船時有一位導遊負責生態解說，對當地的生態自然是瞭若指掌，沒想到和顏悅色的船長也不遑多讓，對丘北和的各種動物生態也如數家珍，解說的時候也拿出翻閱到快要破損的野鳥圖鑑來輔助，這情況讓我深深覺得要讓一個人敬業，最好的方式就是讓他對所從事的工作專業並從其中找到自己的樂趣。



▲8



▲9

中午在河邊的Chobe Safari Lodge 用餐，同時欣賞河面美景，午後安排搭乘四輪傳動吉普車獵遊國家公園，這種四驅車每輛可搭載13個人，車上一頂蓬蓋，周圍是鏤空的，以便於觀賞野生動物，中午用餐的時候就聽幾個外國人在閒聊說：「距離國家公園入口不遠的大馬路邊，看到獅子在獵捕一隻水羚」，當時也不以為意，就當作來非洲的遊客對自己旅遊經驗的一種描述。我們搭著搭乘四輪傳動吉普車從餐廳出發往國家公園還有一段5公里的柏油路，坐在時速60公里的敞篷吉普車，頭髮飛散，帽子都快被風捲走，心裏正覺得不舒服的時候，沒想到就看到在大馬路邊已經有6輛吉普車在圍觀，我們湊過去果然看到兩隻母獅在撕咬一隻水羚，天啊！這是大馬路旁邊，附近還有幾戶草屋民宅呢！這是我們在肯亞和坦尚尼亞的國家公園內尚且看不到的景象，從這以後才體會到當地導遊時常警告我們不可以隨便下車不是隨便說說的。

丘北國家公園內大象、河馬群玩鬧嬉戲自不在話下，大扭角條紋羚也不時現身，最有趣的就是看到一群疣豬在吃草，每隻都是前腳跪在地上大啃地上的草皮。

晚上欣賞非洲傳統民族舞蹈及烤肉大餐，這家餐廳叫作Boma，比起在肯亞的食人族餐廳，肉類更多，除了一般的豬、雞、牛、羊外，還有早上在河岸邊看到的大扭角條紋羚，鱷魚、疣豬等等的野生動物。



▲10



▲11



▲12



▲13

總計2008年7月21日於波茲瓦那拍攝記錄到的鳥種有 1. Scarlet-chested Sunbird 紅胸太陽鳥 2. Northern Grey-headed Sparrow 北方灰頭雀 3. Southern Red-billed Hornbill 南方紅嘴犀鳥 4. Grey-backed Camaroptera 灰背拱翅鶯 5. Green-winged pytilia 綠翅斑腹雀 6. White-bellied Sunbird 白腹太陽鳥 7. Yellow-throated Petronia 黃

斑石雀 8. Red-billed Quelea 紅嘴奎利亞雀,非繁殖羽 9. African Darter 紅蛇鵜 10. Pied kingfisher 斑魚狗 11. Spur-winged Goose 距翅雁 12. Great White Egret 大白鷺 13. Long-toed Lapwing 長趾麥雞 14. Glossy Ibis 彩裳鳥 15. White-faced Duck 白臉樹鴨 16. Grey-headed Gull 灰頭鷗 17. African Open-billed Stork 鉗嘴鶴 18. Squacco Heron 黃池鷺 共18種。



▲1. Scarlet-chested Sunbird 紅胸太陽鳥



▲2. Northern Grey-headed Sparrow 北方灰頭雀



▲3. Southern Red-billed Hornbill 南方紅嘴犀鳥



▲4. Grey-backed Camaroptera 灰背拱翅鶯



▲5. Green-winged pytilia 綠翅斑腹雀



▲6. White-bellied Sunbird 白腹太陽鳥



▲7. Yellow-throated Petronia 黃斑石雀



▲8. Red-billed Quelea 紅嘴奎利亞雀,非繁殖羽



▲9. African Darter 紅蛇鵜



▲10. Pied kingfisher 斑魚狗



▲11. Spur-winged Goose 距翅雁



▲12. Great White Egret 大白鷺



▲ 13. Long-toed Lapwing 長趾麥雞



▲ 14. Glossy Ibis 彩囊鳥



▲ 15. White-faced Duck 白臉樹鴨



▲ 16. Grey-headed Gull 灰頭鷗



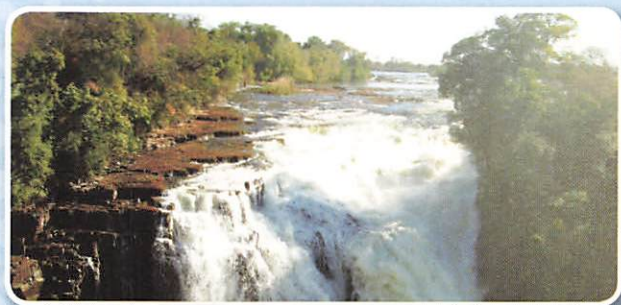
▲ 17. African Open-billed Stork 鉗嘴鸛



▲ 18. Squacco Heron 黃池鶯

第13天 970722 [二] 維多利亞瀑布Q哈拉雷
UM-221 1600/1730 (1:30)

早餐後前往辛巴威境內的維多利亞瀑布，從不同角度欣賞此一壯闊的瀑布。瀑布門票20美元，入園後首先到達維多利亞瀑布雨林，通過李文斯敦銅像後可以到達最西邊的魔鬼奔流 (Devil Cataract)，位於奔流島和李文斯敦小島間的主瀑布這一段，瀑布寬度達1706公尺，落差達108公尺深，氣勢磅礴，水氣迷漫猶如雲霧飄渺，深谷、斷崖、瀑布，景緻之美實在令人嘆為觀止，最後經馬蹄型瀑布 (Horseshoe Falls) 來到危險點 (Danger Point)，之所以稱作危險點是因為可以走到比較靠近懸崖邊，從這個地方看下去還真的令人頭皮發麻，據說有人就是太靠近，被從瀑布底捲起的風給帶下河中喪生。維多利亞瀑布是80%在辛巴威境內，20%在尚比亞境內，過了鐵橋兩國都走，才得以欣賞全貌，沿著瀑布峽谷旁的小路迂迴往前，其中會有數處突出點，是比較好貼近賞景的地點。下午返回辛巴威邊的維多利亞瀑布小鎮，隨後前往機場搭機飛往哈拉雷。



▲ 15

總計2008年7月22日於辛巴威維多利亞鎮拍攝記錄到的鳥種有 1. Red-headed Quelea 紅頭奎利亞雀，雄鳥，與緋紅奎利亞雀的區別在紅色未延伸到胸，部喉部有點黑 2. Scarlet-chested sunbird 赤胸花蜜鳥 3. Collared Sunbird 領圈直嘴太陽鳥，嘴較短較直 4. Laughing Dove 棕斑鳩 5. Golden Weaver 金黃織布鳥 6. Red-winged Starling 紅翼椋鳥 7. Chinspot Batis 點頰噴背鸛，雌鳥，胸棕色橫斑 8. Brown-hooded Kingfisher 褐頭翡翠 9. Yellow-breasted Apalis 黃胸嬌鶯，雌鳥 10. Bearded Scrub Robin 鬍鬚鸚，翼側白斑明顯 共10種。



▲ 1. Red-headed Quelea 紅頭奎利亞雀，雄鳥



▲ 2. Scarlet-chested sunbird 赤胸花蜜鳥



▲ 3. Collared Sunbird 領圈直嘴太陽鳥，嘴較短較直



▲ 4. Laughing Dove 棕斑鳩



▲ 5. Golden Weaver 金黃織布鳥



▲ 6. Red-winged Starling 紅翼椋鳥



▲ 7. Chinspot Batis 點頰噴背鸛，雌鳥，胸棕色橫斑



▲ 8. Brown-hooded Kingfisher 褐頭翡翠

▼ 14





▲9. Yellow-breasted Apalis 黃胸嬌鶯, 雌鳥



▲10. Bearded Scrub Robin 髭叢鶇, 翼側白斑明顯

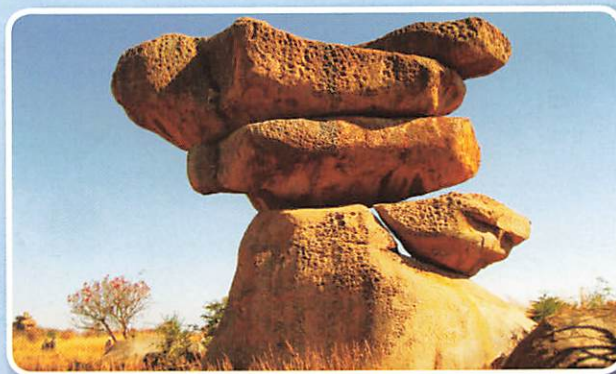
第14天 970723 [三] 哈拉雷Q奈洛比Q香港
KQ-440 1445/1840 (2:55); KQ-230
2310/1745 (13:45)

今天早上午7點鐘就到旅館附近的走走，哈拉雷市區行人稀疏，並沒有一般國家首都的繁榮街景，但是因為知道辛巴威並不安定，所以很小心的走一小段路就回頭，沒想到才剛進到飯店Lobby，就看到同團的林太太神色慌張的跑回來說：「她先生被軍人帶到到軍用車上去了！」，我趕快告訴飯店經理，飯店安全人員反應也很快，馬上衝到街上交涉，原來林先生拍攝路過的軍用車輛而被軍人留置，因為飯店安全人員本身也是軍警出身，才得以和這些人交涉，後來把拍的照片Delete掉後大概付了一點錢才被釋放回來，可說是虛驚一場。

上午遊覽哈拉雷市區，我們參觀的景點有維多利亞廣場、市政廳、和英雄塚，導遊一再交待一定要走在一起不要落單，經過早上的事件大家都有警覺而不敢單獨行動。整個哈拉雷市區路上行人並不多，但感覺還算平靜，只有銀行前大排長龍換美金，因為大家都不知道明天一覺醒來貨幣要貶成怎樣。隨後前往郊區的平衡石公園，公園內的岩石受到風吹雨打日曬雨淋，風化以後形成大小、形狀不同的石頭，特別的是此地的石頭，像疊羅漢一樣自然的堆疊在一起，大風吹動的時候，巨石會搖晃但不會掉下來，此景因此被印在辛巴威的鈔票上，此地雖然名為公園，但到達時還有勞當地導遊去找管理員開門，廁所也久未清洗，可見已荒廢一段時間。下午前往機場搭機前往奈洛比，結果上機後發現登機證上劃好的位置已經有人坐，出示我的登機證，原已坐定的人也不起身，詢問空姐也不理會你，後來才知道辛巴威比台灣高鐵早許多年採用自由座，劃位子只是行政上的作業，先到先坐。



▲16



▲17

第15天 970724 [四] 香港Q台北CI-804
1920/2100 (1:40)

從奈洛比轉機後於隔天下午飛抵香港，再飛返台北，結束東非五國賞鳥與維多利亞瀑布十五日之旅。總計2008年7月11日至7月22日於東非五國拍攝記錄到的鳥種有共128種。

此次獵遊很幸運的是一路上都很平安，即使肯亞、坦尚尼亞的飛機非常老舊，一路上大部份是黃泥土路，路面又是坑坑洞洞，暗夜中趕路爆胎還摸黑換輪胎，回到家也沒有發燒不舒服的症狀，沒有感然瘧疾或采采蠅叮咬所致的昏睡病，一切平安。倒是在飛機上一有段小插曲，我要用筆記型電腦插入我的隨身硬碟時，硬碟竟然不翼而飛，想到一路辛苦拍攝整理記錄每天輸入的心血，差點昏倒，還好最後在飛機的座位下找到，不過已經是冒了一身的冷汗！

參考書目：

1. Birds of Africa by Ian Sinclair and Peter Ryan
2. Birds of East Africa by Dave Richards
3. Birds of Kenya and Northern Tanzania by Dale A. Zimmerman, Donald A. Turner and David J. Pearson
4. 世界哺乳動物圖鑑克拉頓柏克編輯顧問 黃小萍譯



冠羽畫眉

Taiwan Yuhina, *Yuhina brunneiceps*

河鳥 葉守仁

台灣特有種鳥類，屬於畫眉科就有冠羽畫眉、白耳畫眉、黃胸數眉、台灣噪眉、紋翼畫眉等5種鳥類，今天要介紹的是冠羽畫眉，也是社團法人台北市野鳥學會的會鳥。

冠羽畫眉，身長約12公分，翼長約6公分，雌雄羽色相同，頭頂上有高聳的暗褐色冠羽，冠羽下方為灰白色，外加兩撇小八字鬚。背部為橄灰色，腹面為黃白色，臉部灰白略帶黃色，頸側有一弧形線斑與過眼線、顎線相連甚為醒目，胸以下略帶黃色，尾下覆羽雜有栗褐色羽毛，嘴為黑色，腳為黃褐色。

冠羽畫眉是中、低海拔山區普遍且常見的留鳥，牠主活動於海拔2,000~2,500公尺附近溫帶林，亦出現於海拔3,000公尺附近，冬季會降遷至低海拔山區數百公尺處避寒。牠們的個性很好客，極為活潑、嘈雜，群聚性很強，有時會和山雀科（青背山雀、紅山雀等）或其他畫眉（白耳畫眉、黃胸數眉等）混群出現。牠的聲音相當婉轉宏亮悅耳，聽起來音似「to meet you」「nice to meet you」等，如同人很親切的問候朋友般的喜悅。

牠們主要以昆蟲、果實、花蜜和花粉為食，在花季期間常可看見牠們倒掛在枝頭吸食花蜜，看牠們在花叢之間來回移動，吃得滿嘴都是花粉的有趣模樣。

冠羽畫眉是少數具有合作生殖習性的鳥類，在繁殖期間，牠們會有多對集體使用一個鳥巢產卵的特殊習性，大家共同築巢、孵蛋、育雛，這樣不但可以分擔親鳥繁重的工作，也可以增加幼鳥的養成率。牠們營巢於濃密的樹叢裡，以草莖、蕨類、蘚苔為材，築碗形巢。

記得每回若到山區賞鳥的人，一定能聽見牠那悅耳的鳥聲問候您，看見牠們成群可愛的覓食身影，剎那間相遇，如同遇到熟悉的老友般，真是開心！這種心情，相信許多鳥友都曾領略過！

擴展您的視野

賞鳥及生態旅遊必備

德國蔡司望遠鏡



隆重介紹ZEISS賞鳥望遠鏡Conquest系列

- 最高級的入門款，最親民的價格，鳥會銷售第一名，各界鳥友強烈推薦。
- 在歐洲PIRSCH、DWJ、Jäger等各大權威機構測試報告中，榮獲極高的評價。
- 蔡司T*多層鍍膜鏡頭，具有明亮與準確的色彩影像。
- 機身氮氣充填，100%防水並具有防起霧功能。

台灣總代理：德商雅基利股份有限公司 服務專線：(02) 2322-3311

購買時請索取台灣地區服務保證書，本公司產品完全由德國蔡司望遠鏡原廠提供產品服務保證。



We make it visible.

環評的真相(十一)

最後一段尚未被打通的環島公路網 與阿塿壹古道

詹順貴律師

Summary

Provincial Road No.26 is a route from Fengang, Fangshan Township, Pingtung County to Anshuo, Daren Township, Taitung County. So far there are two routes unfinished, which are the route connecting Xuhai and Anshuo, and the route connecting Anshuo and Gangkou. The former is the last wholly natural sea shore in Taiwan, overlapping the only ancient trail along the coast (aka Alanyi Ancient Trail), while the exploitation of the latter would cause significant damage on the ecological environment of Kenting National Park.

The development plan of Provincial Road No.26 has passed environmental impact assessment (EIA) in March 2002, but the protection of ecological and natural environment are attached more and more importance recently. Consequently, even though the authority (Directorate General of Highways) had submitted an analysis of the difference of environmental conditions between pre- and post-development activity, the EIA meeting finally made the decision of remanding the plan.

Despite the EIA meeting's clear decision, however, the authority claimed that the development will still be proceeding as it planned, which would certainly lead to severe damage to the National Park and the natural coast. What we learned from this case is that the EIA has itself been restricted by its previous explanation of the "Difference Analysis System of Environmental Impact", which presumed that the EIA has NO power to make the decision to overrule directly the development plan. As a result, the EIA and the authority often make the application cases being reviewed and remanded endlessly. That is why society and the environmental groups always have no trust in the EIA system.

For the people, the government is a unity. Executive Yuan has announced the "Eternal Coast Development Program" in 2007 (claiming the policy that natural coast should never be lost), while the unfinished routes of Provincial Road No.26 have also been considered as the last wholly nature coast by Ministry of Interior. In sum, since the developer of this case is also an administration

organization, Directorate General of Highways should have the obligation to cease the development; otherwise the Premier should clearly announce the abandonment of this plan.

各位讀者知道嗎？我們建設至上的大有為政府，不僅鐵、公路都有環島路網，單祇公路，交通部轄下的國道興建工程局（現併入高速公路局）與公路總局也分別規劃有環島的高速公路網與省道級公路網（未來不知會不會也搞一個環島高速鐵路網？），但政府從不告訴人民，這些規劃（政策）的必要性與合理性。

省道台26線起至屏東枋山鄉楓港，以台東縣達仁鄉安朔村為終點。沿線會經過墾丁國家公園、鵝鑾鼻、佳樂水、九棚大沙漠與旭海大草原等重要景點，迄今尚有二個路段尚未開闢完成，分別是旭海至安朔有三分之二路段，與安朔至港口。前者因為與台灣唯一沿海古道即阿塋壹古道重疊，且為台灣僅有完全天然的海岸線；後者則會對墾丁國家公園的生態環境產生嚴重的切割效果。但整體台26線的興建開發案，早在2002年3月已通過環境影響評估，公路總局卻延宕九年未完成闢建。近年來因生態、環保備受重視，公路總局為順應潮流，不得已提出環境影響差異分析送審，希望儘可能以隧道施工方式避開生態敏感地區，但最後環保署在2010年3月的第190次環評大會少見動用表決程序，以8比7結果退回專案小組再審。


公路總局一時無法接受此一結果，不惜放話要按照最初通過的方式（也就是對環境最不利的方式）直接天然海岸與國家公園開腸破肚！

我們都知道，時代潮流只進不退，不管是人或任何組織，若是跟不上，終將被淘汰。台26線開發案早期的環境影響評估被通過，或許有其時代因素，但時推勢移至今，本屆連一位來自環保團體都沒有的環評委員，都可以經由表決後，以驚險的比數，暫未將此案放行，並要求專案小組就此案對阿塋壹古道及自然環境的衝擊，再予討論。此一決議，固然值得肯定，但相對地，也凸顯了原先通過環評當時的草率輕慢。因為，遊憩壓力極大的墾丁國家公園及其週邊地區，當時的生態環境比起現在，只好不壞，當時過於向政府政策妥協予以通過，形成了今日尾大不掉的局

面 - 公路總局執意開闢，不願放棄；環保署卻受限於自己過往對「環境影響差異分析」制度的解釋，認為無法像審查「環境影響說明書」或「環境影響評估報告書」一般得直接做成「認定不應開發」的決定，因此，雙方卡死在制度與行政程序中，形成「永續審查」的窘境，這也說明環評制度為何不被民眾與環保團體信賴的原因。

在環評法上，是否可以將「環境影響差異分析報告」駁回，不同意開發？需要更長篇幅的法律分析論述，筆者在此不予詳談，只想強調，相對於人民而言，政府不分部門，也不管是哪一政黨執政，在人民眼中，它是一體的，各部門不僅不應各自為政，而且應揚棄本位主義，並與時促進。我們知道政府（行政院）在2007年7月30日公告「永續海岸整體發展方案」，宣示自然海岸零失政策，內政部也認為此處是台灣唯一沒有人為開發的海岸，應列為保護區。而台26線的開發單位即是行政機關之一（交通部公路總局），基於行政一體原則，根本沒有所謂依賴保護原則可言，早早應放棄此路段之開闢，否則行政院長也應勇敢站出來直接政策決定，宣示放棄此路段之闢建！但我們看到的，只是互踢皮球，毫無擔當可言的政府。



▲台灣最後一條原始海岸線-阿塋壹古道  屏東環盟



寶興歌鶇

英名：Chinese Thrush

學名：*Turdus mupinensis*

一、發現日期：2009年11月4日上午06時20分

發現地點：台北縣野柳地質公園岬角

天氣狀況：陰天

光線亮度：尚可

鳥是否逆光：否

觀察時間：約2分鐘

觀察者與鳥的距離：最近時約8m

當時所使用的器材：Zeiss 10*42 ; Canon EOS
50D with EF 400mmF5.6

二、請以文字敘述所見之鳥，說明其大小、體型、體色、行為、鳴聲、活動地區之棲地描述，以及與其他鳥一起活動？

由於昨天寒流帶來的好鳥況，早上六點(天剛亮)已經有許多鳥友陸陸續續抵達野柳。

和小英、心怡一路邊走邊看鳥，6:20時四人走到中橫的路口，正在觀看路邊地上的黃喉鵯，前面階梯上突然出現一隻背部褐色的鶇，頰上有兩道縱紋，翅膀有兩條淡色翼斑，腹部白色有明顯的黑色斑點，大約是藍磯鶇的大小，心想沒見過的，趕快叫我先生拍下記錄照，清晨光線不足，又時間急迫，雖不夠清楚，但辨識可用，可惜它轉身後很快飛走，來不及拍下腹部正面的影像。

回家之後翻閱東亞鳥書，覺得很像寶興歌鶇，可

是存疑，便貼圖請教有經驗的鳥友，果然得到相同的答案。

三、補充資料

1.在鑑定過程中，曾考慮過哪些鳥種？

(因為面頰淚滴明顯，曾考慮橙頭地鶇的亞成鳥，可是看過圖鑑之後排除這個可能。)

2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

(賞鳥約11年，現為台北市野鳥學會會員)

四、是否有其他證據可以協助鑑定？若有，是何種證據？存放於何處？

數位相片三張，也貼圖至自然攝影中心。

<http://210.240.1.25/~nc/bbs/showthread.php?t=29168&page=23>

五、填表者資料

鄭素完

六、共同發現者：

鄭素完、高進雄、鄭心怡、王瑞瑛等 4 位鳥友

七、參考資料：

MacKinnon, J. et al. 2000 中國鳥類野外手冊
A Guide to the BIRDS of SOUTHEAST ASIA



小彎嘴

黑頭八色鶇 (菲律賓亞種)

英名：Hooded Pitta

學名：*Pitta sordida*





二十年的時間

Happy Birthday to Wild Bird Society of Shinchu

黃麟鳴

The Wild Bird Society of Shinchu is 20 years old. We have had laughter and tears. We have achieved many birdwatching events which brought laughter and through the years lose some of our dear friends in tears. We appreciate all our friends' kind support.

新竹鳥會已經20年啦！從「中華民國野鳥學會—新竹市分會」→「新竹市野鳥學會」→「社團法人新竹市野鳥學會」，這一路走來已經20年了。

原由分散在新竹地區賞鳥的幾個人，有在地的人士、有外縣市來新竹求學→就業→嫁娶→生根在新竹、也有移居海外的新竹在地賞鳥人所組織而成的賞鳥學會。

這20年來有歡笑也有悲傷，每年我們多在歡笑

愉快中完成多項的賞鳥活動，也在艷陽高照、寒風刺骨中艱辛的完成調查，在謹慎孤獨乏味中完成分析報告。這是歡笑的成果。20年來我們也失去了幾位我們所摯愛的朋友。這是苦澀的悲傷。

全因個人的興趣而一頭栽進去，以發展「觀賞、研究、保育」為宗旨。進而宣傳鳥會的功能，參與多種各項的研究調查，推展保育生物多樣性的生態環境。鳥會能有豐碩的成績，事事樣樣多是會員朋友們犧牲個人寶貴的時間所換來的。

感謝所有認識的或不認識的朋友，感謝支持鳥會的相關單位。

Us, 二十

我們這一群熱愛賞鳥、關心生態的自然人，一起攜手奮鬥、歡喜與共，共同走過這二十年，留下生命中無數美好的回憶和璀璨的火花。二十年的情誼，是一輩子的資產，有大夥們的熱情參與，方顯鳥會的豐富和精采；有各位會員的全力支持，更是新竹市野鳥學會對地球環境永遠的承諾！

最近陸續欣賞了幾部和大自然災害相關的電影，從「明天過後」的令人省思，到「2012」的動魄驚心，看在關心自然生態的賞鳥人眼裡，那真是特別地撼動心神，別有感觸。全球暖化引致生態浩劫的夢魘，令喜愛大自然的我們，要比一般人更能體會其中的可能性已不遠矣！

現實世界中，天災、人禍的發生，一次比一次來得破壞鉅大，且頻率愈發密集。借用證嚴法師常因憂心而說的一句話「來不及了」，警惕所有愛護自然、關心生態的朋友們，坐而言不若起而行，就讓改變從自身開始，若能對地球環境有所助益，那麼，今天在此慶賀二十週年，才能更具意義！

最後，且讓我大聲祝賀新竹市野鳥學會二十週年

生日快樂

黃宏正 敬賀
(第十、十一屆理事長)



Arrives Yakutia region 4 June
Signal ceases

Signal regained 25 July in Chukotka

Arrives Aleutian Islands 26 July
Departs 15 October

Arrive Qingdao region 21 May
Departed 29 May

3600kms

1200kms

Arrived Taiwan 3 May
Depart Taiwan 20 May

7600kms

6200kms

Arrives Gilbert Islands
19 October
Departs 29 November

5000kms

繫放中心報告

Bird banding Center report

蔣忠祐

Taiwan Bird Banding Center is reorganizing their positions this year. The main goals of the project are improving the services in the bird banding work for the banders, reconnecting with the banders to work together in issues concerning management rules and participating in the international cooperation actions along the Flyway network. Due to the discovery of another stopover site of the EAA Flyway for the Ruddy Turnstone last year, Taiwan could be the first important stopover site of the turnstone population that winters in Southeast Australia (banded an orange flag), South Australia (orange/yellow flags) and Tasmania (orange/blue flags). The turnstones have departed from Australia in the end of April, we hope anyone who finds them in the field and could report to us.

《編註：中華鳥會的繫放中心，為加強工作執行成效，2010年起請東海大學陳炳煌老師擔任義務職中心主任，並請具有多年繫放經驗的蔣忠祐配合中華鳥會，實際負責繫放中心工作推動。》

本年度鳥類繫放中心的工作計畫，年度的工作目標主要為建立台灣鳥類繫放工作的服務平台、加強國際間的合作與各項管理細則的修訂。各項工作內容大致分述如下：

- (一) 維持鳥類繫放中心之運作，提供繫放相關工作申請作業之服務，期能使各項繫放作業能順利進行與交流。
1. 接續原鳥類繫放中心尚未完成之工作項目，主要為召開繫放員的工作會議以研擬與修正各項相關組織章程、管理辦法、以及證照的申請與更新，並協助本年度的各項繫放計畫之申請與執行，以增加未來繫放中心所能服務之層面。
2. 持續進行腳環、色環與足旗和繫放工具申請之服務，以及繫放資料電子資料庫的建置工作。

3. 各項工作成果之彙編以及相關出版品之出版。
4. 舉辦鳥類繫放訓練，以提升繫放員繫放知識與技術，加強與國際間的合作交流。
5. 鼓勵參與東亞-澳洲遷徙線上鳥類遷移之相關研究工作，並提供相關技術、材料等支援，以增進與國際合作交流的機遇。

(二) 出版品彙編與製作

(三) 繫放人員訓練

二、繫放回收與國際合作 (東亞-澳洲遷徙線翻石鷗之遷徙路線研究計畫)

國際合作是加強並促進鳥類繫放成果不可或缺一環，透過國際間資訊的交流，除了能對於回收資料獲得進一步的訊息外，對於相關鳥類的研究成果與各項保育工作的擬定與推展，都能提供重要且直接的幫助。

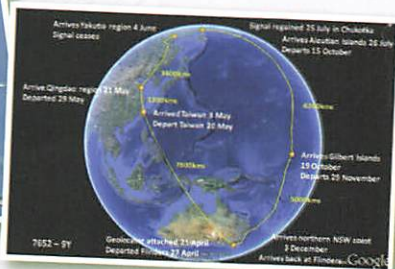
雖然利用繫放與足旗的標放可以幫助我們瞭解鳥類在遷徙線上的遷移路徑，但仍有許多鳥種因為回收與觀察回收的資料太少，以致於無法針對這些鳥種提出或採取合宜的保育對策與措施。近年來，利用衛星發報器成功的追蹤了斑尾鷗，瞭解了其在東澳、紐西蘭族群與西澳的族群是採取了不同遷徙路線，並且選擇了不同的繁殖地，但由於重量的關係，衛星發報器並不適合用於中小型的鷗科鳥類。因此，澳洲水鳥研究群 (Australasian Wader Studies Group) 在2009年嘗試利用小型的衛星定位器來追蹤翻石鷗的遷徙路線，由過去幾年的回收資料，僅僅在北返4、5月份與南遷的8、9月份在台灣有較多的記錄，對於其他的停棲點與繁殖地的資料仍十分的缺乏。

為了能進一步瞭解台灣是不是北返唯一重要的過境點，或是只是因為我們對翻石鷗有特別強度的觀察，因此，2009年春天在東南澳標記了6隻個體，在北返的過程中，僅有橘旗標記為9Y的翻石鷗，很幸運的5月初在台東的太平溪口由黃明堂先生所發現，並拍得非常清楚的照片 (圖1)。回到澳洲的渡冬地後，在2009-2010間順利的回收了其中的4隻個體，並載下他們記錄器上的資料，其中三隻的記錄器均在繁殖地附近已損壞而無法繼續記錄，唯一有完整記錄到的剛好是9Y的翻石鷗，他在北返至繁殖地時，在台灣停留了17天，很特別的是他在南遷時選擇飛越太平洋的遷徙路線，於12月初返回原繫放地 (圖2)。而4隻個體的結果均顯示了台灣是這群翻石鷗在離開東南澳後，花費約6-7天的時間，飛行了約7,600km後抵達台灣，為北返第一個中繼站，停留時間約為2週到20天左右，繁殖地主要在西伯利亞東部 (圖3)。

由於第一年有不錯的回收成果，因此今年澳洲水鳥研究群更進一步在2010年的2-4月間，分別在東南澳、南澳與塔斯馬尼亞三個區域共4個地點，利用衛星定位器標記了共計110隻翻石鷗的個體，希望能更確定不同地區的翻石鷗族群其北返是否均利用台灣做為第一個中繼站，由過去各地鳥友回報的資料中顯示，曾經記錄過澳洲翻石鷗的地點有 (桃園、宜蘭、彰化、金門、台南與東沙群島)，希望今年北返的過境期 (高鋒將在五月初至五月下旬)，各地的鳥友如果發現帶有足旗的翻石鷗，可以多留意一下橘旗上的編碼，並回報資料給我們 (中華鳥會保育組 conservation@bird.org.tw、台灣水鳥研究群 twsg.taiwan@gmail.com)，感謝！最後感謝澳洲水鳥研究群 (AWSG) 的Ken Gosbell與Dr. Clive Minton提供第一手的資料給我們參考。



▲圖1、在澳洲東南部的Victoria所繫放帶有衛星定位器 (左脛) 的單橘旗 (編碼為9Y) 翻石鷗於2009年5月初在台東的太平溪口由黃明堂先生發現。(黃明堂攝)



▲圖2、9Y翻石鷗的北返至繁殖地與南遷回渡冬地的完整路線圖，共計飛行了27,000公里 (資料提供 by AWSG Ken Gosbell, Dr. Clive Minton)。



▲圖3、4隻翻石鷗都先花費7天飛行了約7,600km後抵達台灣，在台灣停留約14-20天再繼續北返，台灣為東南澳翻石鷗北返第一個最重要補充能量的停棲點 (資料提供 by AWSG Ken Gosbell, Dr. Clive Minton)。

2010台灣鳥類名錄說明

各位關心台灣鳥類的鳥友：

我們是中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會的成員。本委員會是由中華民國野鳥學會第十屆第二次會員代表大會通過成立，主要任務為(1)建立及更新台灣鳥類名錄、及(2)審查台灣鳥類新紀錄種。基於前述任務，本委員會於距離2008年版台灣鳥類名錄公布後的1年5個月，經多次討論後，再次完成了名錄的更新。2010年版的鳥類名錄共登錄576種出現於中華民國的鳥種。在此，為這份鳥類名錄做個簡要說明。

經中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會審定之2010年版台灣鳥類名錄，與2008年版本(中華民國野鳥學會2009)的主要差異，除了新紀錄鳥種的加入外，尚包括：(1)分類系統由依循Howard and Moore世界鳥類名錄第三版(Dickinson 2003)，更改為Clements世界鳥類名錄6.4版(Clements et al. 2009)，(2)提供各鳥種於台灣、金門及馬祖的遷留狀況與數量的參考資訊，(3)加入保育等級資訊，以及(4)提供Howard and Moore世界鳥類名錄第三版的對應學名。

2010年鳥類名錄的分類系統是採用Clements世界鳥類名錄6.4版(Clements et al. 2009)，而非2008年依循的Howard and Moore世界鳥類名錄第三版(Dickinson 2003)。目前全球有多個世界鳥類名錄系統，彼此之間都有一些因分類見解不同所產生的差異。新版的台灣鳥類名錄不採用Howard and Moore世界鳥類名錄，主要因為該名錄短期內可能不再更新，因此也就不能適當地反映鳥類分類於近年的迅速變化。而後在考量對分類認定的嚴謹度與資料的可及性，本委員會決議採用目前由美國康乃爾大學鳥類研究室(Lab of Ornithology, Cornell University)負責維護與持續更新的Clements世界鳥類名錄。該世界鳥類名錄可於康乃爾大學鳥類研究室網站上自由下載最新版本，便於社會大眾自行查詢探討。不過，關於台灣的畫眉(*Garrulax taewanus*)及五色鳥(*Megalaima nuchalis*)之分類地位，我們仍採用李壽先老師等人研究(Li et al. 2006, Feinstein et al. 2008)的建議。另外，本委員會對於鱗胸鷓鴣及短翅樹鶯的分類與Clements世界鳥類名錄6.4版有不同見解。在Clements世界鳥類名錄6.4版中，台灣鱗胸鷓鴣的學名為*Pnoepyga pusilla*，雖然台灣的鱗胸鷓鴣雖然在外型及分布上較接近於亞洲大陸的*P. pusilla*，但台灣鱗胸鷓鴣的歌聲與其差異甚大，反而相近於分布較遠的*Pnoepyga albiventer*。基於聲音對於此鳥種在同種辨識上的重要性，現階段本委員會認為台灣的鱗胸鷓鴣歸類為*Pnoepyga albiventer*比較合理。短翅樹鶯(*Cettia diphone*)的分類目前仍很有問題與不確定性，就地理分布來看，台灣可能出現4個類群，包括*C. d. canturians*、*C. d. borealis*、*C. d. sakhalinensis*及*C. d. cantans*。雖然在Clements世界鳥類名錄6.4版中，短翅樹鶯裂解為2種(*C. canturians*及*C. diphone*)，但其在亞種認定與歸類很可能有錯誤之處，故於本版台灣鳥類名錄中，短翅樹鶯仍暫時維持為1種，請大家於野外觀察時多留意各亞種間的差異。另外，由於分類系統的轉換，本版本仍提供了各鳥種於Howard and Moore(Dickinson 2003)系統的學名，以方便比對兩系統間的差異。

承襲2008年版台灣鳥類名錄，本版本的台灣鳥類名錄所納入的鳥種紀錄所涵蓋的地理範圍，同樣以中華民國目前實質管轄的全部領土及領海，包含：台灣本島及其鄰近附屬島嶼、澎湖群島、蘭嶼、綠島、金門列島、馬祖列島、東沙群島、南沙群島、及花瓶嶼、彭佳嶼、棉花嶼等北方三島。鳥種紀錄則以2008年版本為基礎，加入2008年鳥類名錄出版後新發現或有新證據並經審定的鳥種，同時對分類變動後，無法確認是否出現於台灣的種類進行調整。此版名錄與2008年版本相較，有8種為未登錄在2008年版本鳥類名錄的新紀錄鳥種，包括白嘴潛鳥(*Gavia adamsii*)、短嘴金絲燕(*Aerodramus brevirostris*)、藍翅八色鶉(*Pitta moluccensis*)、銹胸藍姬鶉(*Ficedula hodgsonii*)、紅背伯勞(*Lanius collurio*)、布氏

葦鶯(*Acrocephalus dumetorum*)、橙頭地鸚(*Zoothera citrine*)、及寶興歌鸚(*Turdus mupinensis*)。另有2種為分類地位變動後增加的鳥種，分別為由*Ficedula parva* (舊稱紅喉鶯，現稱紅胸鶯)裂解而來的*Ficedula albicilla* (紅喉鶯)，以及由*Motacilla flava* (舊稱黃鶯，現稱西方黃鶯)裂解而來的*Motacilla tschutschensis* (東方黃鶯)。移出名錄的鳥種有美洲金斑鶯(*Pluvialis dominica*)及藍喉蜂虎(*Merops viridis*) 2種，原因為本委員會認為發現證據不足。另外，依據Clements 世界鳥類名錄6.4版的意見，*Zoothera aurea* (白氏地鸚)及*Zoothera dauma* (虎斑地鸚)則合併為*Zoothera dauma*，其中文名回復為虎鸚。至於已在台灣建立穩定族群之外來鳥種，本委員會仍沿用台灣鳥類誌(劉小如等 2010)內的定義，在台灣已有10年以上的穩定繁殖紀錄。不過，部分在台灣穩定出現的外來鳥種，同時也是金門、馬祖自然出現的鳥種，因此本版名錄不再將已在台灣野外建立穩定族群的外來鳥種獨立列表，而是融入在台灣鳥類名錄的主表中。

此版鳥類名錄內的鳥種中文名，主要是沿用中華民國野鳥學會1995年版的鳥類名錄，以及劉小如老師團隊(2010)所撰寫的台灣鳥類誌。台灣所用的中文鳥名的確有值得修訂的空間，中華民國野鳥學會1995年版的鳥類名錄，即已修訂多種鳥名。此版鳥類名錄內的鳥種中文名，主要是依循中華民國野鳥學會理監事會的意見(2010年三月六日第十一屆理監事會第三次會議決議)，原則上沿用中華民國野鳥學會1995年版鳥類名錄內的中文鳥名。另外對1995-2006年間的新紀錄鳥種，以及分類地位有所變動的鳥種，則採用台灣鳥類誌內的中文鳥名。台灣鳥類誌並未納入的新紀錄鳥種，以及有分類地位變動的鳥種，則由本委員會選擇目前最通用、合理的中文名稱。

相較於2008年台灣鳥類名錄，此版鳥類名錄新增各個鳥種在台灣、金門及馬祖的遷留狀況及數量資訊。關於遷留屬性及數量等級，本委員會與台灣鳥類誌採用一致的分類(級)方式。在遷留屬性方面，區分為留鳥、冬候鳥、夏候鳥、過境鳥、迷鳥、和海鳥等類別。留鳥指終年在台灣生存的鳥種。冬候鳥指秋天到達，在台灣度冬，春天離開到北方繁殖的鳥種。夏候鳥指春天到達台灣繁殖，在夏末秋初南遷的鳥種；過境鳥是遷移季節會經過台灣，也許會停下來休息幾天但並不長期停留的鳥種。迷鳥指台灣不在其正常分布範圍內，且連續5年沒有固定出現，或歷史上曾在台灣出現，但近年已不再出現的鳥種。海鳥則專指不在台灣繁殖，但在非繁殖季偶爾會出現台灣四周，出現時間並不規則也無季節性的鳥種。另在數量方面，則區分為普遍、不普遍、及稀有等類別。普遍是指在適合的棲地與時間內，出現在70%的觀察紀錄中。不普遍指在合適的棲地與時間內，出現在20-70%的觀察紀錄中。稀有則指在合適的棲地與時間內，出現在20%以下的觀察紀錄中。由於各地鳥類的分布狀況與相對數量，需要有全島性，且以相同調查方法與頻度得來的資料做為判斷的基礎，然而在既有資料不足的情況下，族群數量的綜合評估主要是以台灣鳥類誌(劉小如等 2010)、張照煌先生整理的資料、金門、馬祖鳥友提供的資訊、鳥種的自然分布範圍、及其他所有能獲得的參考資訊，由委員們依據個人經驗，進行主觀討論後，判定鳥種的遷留屬性及數量等級。由於既有資料不足，判斷也依賴主觀意見，在某些鳥種的遷留屬性及數量等級的認定上，必然有不恰當之處。本版台灣鳥類名錄的內容，只能說是一個階段性的整理。希望鳥友們大力提供鳥類發現紀錄及個人寶貴見解，本委員會未來會持續討論與修訂鳥種的遷留屬性及數量等級。

此版鳥類名錄另外尚有提供台灣特有種及特有亞種的資訊，屬特有亞種者另於特有狀況欄列出其亞種名。由於分類見解不同，不同分類系統所認定的台灣特有種及特有亞種並不一致。此版名錄除依循Clements 世界鳥類名錄6.4版(Clements et al. 2009)的分類系統，也依據Li et al. (2006)及Feinstein et al. (2008)的研究成果，共認定有17種台灣特有種及66種台灣特有亞種。另外，未來隨著分類系統的持續更新與鳥類研究者的努力，相信台灣特有鳥類的認定一定會有所變動，本委員會也將適時地依據最新的研究成果予以更新。

至於本版鳥類名錄所提供的保育等級資訊，則參考自行政院農業委員會於民國97年七月2日公告修正之保育類野生動物名錄。保育等級共分3級，分別為第一級之瀕臨絕種野生動物，第二級之珍貴稀有野生

動物，及第三級之其他應予保育之野生動物。保育等級資訊請仍以行政院農業委員會最新公告之名錄為準，本版鳥類名錄所附資訊僅供參考。

最後，再次說明本委員會於討論新紀錄鳥種時是採取嚴格的鳥種紀錄認定標準。此版鳥類名錄內的所有鳥種，皆是在所有委員無異議的情況之下所通過。有些新報告鳥種，本委員會也認為很有機會出現，但是由於鳥種辨識的不確定性、有人為引入的可能、資訊仍嫌不足、或缺乏明確影像佐證等等原因，而沒有被納入此版鳥類名錄中。未來本委員會將持續收集資訊，討論那些尚未有定論之新報告鳥種，並定期更新台灣鳥類名錄。相信在大家的努力下，會累積更多的鳥類紀錄報告，而持續增加台灣鳥類名錄內的鳥種。如果您對目前已經列入鳥類名錄的鳥種有保留意見，也歡迎您提供意見給本委員會。

中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會

林瑞興 丁宗蘇 阮錦松 蔡乙榮 潘致遠 歐陽建華 羅柳墀 敬上

2010年四月27日

致謝

本委員會感謝 1995 年台灣鳥類名錄審查大會的委員們，以及台灣鳥類誌的作者群(劉小如、顏重威、蔡牧起、方偉宏、林文宏及丁宗蘇)，還有整理近年鳥類發現紀錄及核對分類資料的張照煌、王侯凱、簡哲仲、詹仕凡、馮雙、林大利、林惠嫻與吳建龍等人。沒有他們的心血與努力，本委員會的審訂工作將無法順利進行。本版本之台灣鳥類名錄，特別感謝吳建龍及林惠嫻在鳥種查核上的大力援助，以及鳥友對2008年鳥類名錄內容的意見與建議。我們也特別感謝莊西進先生與張壽華先生提供金門及馬祖鳥類名錄、分布及遷留資訊，若沒有他們的協助，金門與馬祖的資訊勢必難以完成。最後，我們也要感謝所有提供鳥類發現紀錄的觀鳥者們。如果沒有眾多觀鳥者的觀察、辨認、討論與紀錄，台灣的鳥類名錄所登錄的鳥種，無法在2008年版本公布之後，又迅速地增列了8種新紀錄種。希望鳥友未來仍能不吝繼續提供鳥類發現紀錄，並將新紀錄鳥種報告投稿到中華民國野鳥學會及各地鳥會的刊物。謝謝您的努力！

參考文獻：

中華民國野鳥學會。1995。台灣鳥類名錄。中華飛羽 8(6):22-32。

中華民國野鳥學會。2009。台灣鳥類名錄。中華飛羽 22(2):71-80。

劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(上)。行政院農業委員會林務局。

劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(中)。行政院農業委員會林務局。

劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(下)。行政院農業委員會林務局。

Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, B.L. Sullivan, and C. L. Wood. 2009. The Clements checklist of birds of the world: Version 6.4. Downloaded from <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/Clements%206.4.xls/view>.

Dickinson, E.C. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd edition. Princeton: Princeton University Press.

Feinstein, J., X. Yang, and S.-H. Li. 2008. Molecular systematics and historical biogeography of the Black-browed Barbet species complex (*Megalaima oorti*). *Ibis*, 150(1): 40 – 49.

Li, S.-H., J.-W. Li, L.-X. Han, C.-T. Yao, H. Shi, F.-M. Lei, and C. Yen. 2006. Species delimitation in the Hwamei *Garrulax canorus*. *Ibis*, 148(4): 698 – 706.

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C01	雁鴨科	Anatidae							
1	樹鴨	<i>Dendrocygna javanica</i>	Lesser Whistling-Duck	迷	無	無			<i>Dendrocygna javanica</i>
2	鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	冬、稀	無	冬、稀			<i>Anser cygnoides</i>
3	豆雁	<i>Anser fabalis</i>	Taiga Bean-Goose	冬、稀	過、稀	冬、稀			<i>Anser fabalis</i>
4	白額雁	<i>Anser albifrons</i>	Greater White-fronted Goose	冬、稀	冬、稀	無			<i>Anser albifrons</i>
5	小白額雁	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	過、稀	無	無			<i>Anser erythropus</i>
6	灰雁	<i>Anser anser</i>	Graylag Goose	迷	無	無			<i>Anser anser</i>
7	黑雁	<i>Branta bernicla</i>	Brant	迷	無	無			<i>Branta bernicla</i>
8	加拿大雁	<i>Branta hutchinsii</i>	Cackling Goose	迷	無	無			<i>Branta canadensis</i>
9	疣鼻天鵝	<i>Cygnus olor</i>	Mute Swan	迷	無	無			<i>Cygnus olor</i>
10	小天鵝	<i>Cygnus columbianus</i>	Tundra Swan	迷	無	迷			<i>Cygnus columbianus</i>
11	黃嘴天鵝	<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan	迷	無	迷			<i>Cygnus cygnus</i>
12	濱鴨	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck	冬、稀	無	冬、稀			<i>Tadorna ferruginea</i>
13	花鼻	<i>Tadorna tadorna</i>	Common Shelduck	冬、稀	無	冬、稀			<i>Tadorna tadorna</i>
14	棉鴨	<i>Nettapus coromandelianus</i>	Cotton Pygmy-goose	迷	無	無			<i>Nettapus coromandelianus</i>
15	鸞鴛	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	留、不 普/過、 稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Aix galericulata</i>
16	赤膀鴨	<i>Anas strepera</i>	Gadwall	冬、不 普	無	冬、稀			<i>Anas strepera</i>
17	羅文鴨	<i>Anas falcata</i>	Falcated Duck	冬、稀	無	冬、不 普			<i>Anas falcata</i>
18	赤頸鴨	<i>Anas penelope</i>	Eurasian Wigeon	冬、普	過、不 普	冬、普			<i>Anas penelope</i>
19	葡萄胸鴨	<i>Anas americana</i>	American Wigeon	冬、稀	無	冬、稀			<i>Anas americana</i>
20	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	冬、不 普/引進 種、稀	過、不 普	冬、不 普			<i>Anas platyrhynchos</i>
21	花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>	Eastern Spot-billed Duck	留、不 普/冬、 不普	過、稀	留、普			<i>Anas poecilorhyncha</i>
22	呂宋鴨	<i>Anas luzonica</i>	Philippine Duck	迷	無	無			<i>Anas luzonica</i>
23	琵嘴鴨	<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler	冬、普	過、稀	冬、不 普			<i>Anas clypeata</i>
24	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail	冬、普	過、稀	冬、普			<i>Anas acuta</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
25	白眉鴨	<i>Anas querquedula</i>	Garganey	冬、稀/過、普	過、稀	冬、不普			<i>Anas querquedula</i>
26	巴鴨	<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	冬、稀	過、稀	冬、稀		第二級	<i>Anas formosa</i>
27	小水鴨	<i>Anas crecca</i>	Green-winged Teal	冬、普	過、不普	冬、普			<i>Anas crecca</i>
28	赤嘴潛鴨	<i>Netta rufina</i>	Red-crested Pochard	迷	無	無			<i>Netta rufina</i>
29	帆背潛鴨	<i>Aythya valisineria</i>	Canvasback	迷	無	無			<i>Aythya valisineria</i>
30	紅頭潛鴨	<i>Aythya ferina</i>	Common Pochard	冬、稀	無	冬、稀			<i>Aythya ferina</i>
31	青頭潛鴨	<i>Aythya nyroca</i>	Ferruginous Duck	冬、稀	無	迷			<i>Aythya nyroca</i>
32	白眼潛鴨	<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	迷	無	無			<i>Aythya baeri</i>
33	鳳頭潛鴨	<i>Aythya fuligula</i>	Tufted Duck	冬、普	無	冬、稀			<i>Aythya fuligula</i>
34	斑背潛鴨	<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup	冬、稀	無	冬、稀			<i>Aythya marila</i>
35	鵝鴨	<i>Bucephala clangula</i>	Common Goldeneye	過、稀	無	迷			<i>Bucephala clangula</i>
36	白秋沙	<i>Mergellus albellus</i>	Smew	過、稀	無	無			<i>Mergellus albellus</i>
37	川秋沙	<i>Mergus merganser</i>	Common Merganser	迷	無	無			<i>Mergus merganser</i>
38	紅胸秋沙	<i>Mergus serrator</i>	Red-breasted Merganser	冬、稀	冬、稀	迷			<i>Mergus serrator</i>
39	唐秋沙	<i>Mergus squamatus</i>	Scaly-sided Merganser	冬、稀	無	無			<i>Mergus squamatus</i>
C02	雉科	Phasianidae							
40	鶉鴉	<i>Coturnix japonica</i>	Japanese Quail	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Coturnix japonica</i>
41	小鶉鴉	<i>Coturnix chinensis</i>	Blue-breasted Quail	留、稀	無	無		第二級	<i>Coturnix chinensis</i>
42	台灣山鶉鴉	<i>Arborophila crudigularis</i>	Taiwan Partridge	留、不普	無	無	台灣特有種	第三級	<i>Arborophila crudigularis</i>
43	竹雞	<i>Bambusicola thoracicus</i>	Chinese Bamboo-Partridge	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>B. t. sonorivox</i>)		<i>Bambusicola thoracicus</i>
44	藍腹鶉	<i>Lophura swinhoii</i>	Swinhoe's Pheasant	留、不普	無	無	台灣特有種	第二級	<i>Lophura swinhoii</i>
45	黑長尾雉	<i>Symaticus mikado</i>	Mikado Pheasant	留、稀	無	無	台灣特有種	第二級	<i>Symaticus mikado</i>
46	環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>	Ring-necked Pheasant	特亞、稀/雜、不普	無	引進種、普	台灣原生族群為特有亞種(<i>P. c. formosanus</i>)	第二級	<i>Phasianus colchicus</i>
C03	潛鳥科	Gaviidae							
47	紅喉潛鳥	<i>Gavia stellata</i>	Red-throated Loon	迷	冬、稀	冬、稀			<i>Gavia stellata</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
48	黑喉潛鳥	<i>Gavia arctica</i>	Arctic Loon	迷	無	迷			<i>Gavia arctica</i>
49	白嘴潛鳥	<i>Gavia adamsii</i>	Yellow-billed Loon	無	迷	無			<i>Gavia adamsii</i>
C04	鸕鷀科	Podicipedidae							
50	小鸕鷀	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Little Grebe	留、普/ 冬、普	冬、稀/ 過、不普	留、普			<i>Tachybaptus ruficollis</i>
51	角鸕鷀	<i>Podiceps auritus</i>	Horned Grebe	冬、稀	過、稀	冬、稀			<i>Podiceps auritus</i>
52	赤頸鸕鷀	<i>Podiceps grisegena</i>	Red-necked Grebe	無	迷	無			<i>Podiceps grisegena</i>
53	冠鸕鷀	<i>Podiceps cristatus</i>	Great Crested Grebe	冬、稀	過、稀	冬、普			<i>Podiceps cristatus</i>
54	黑頸鸕鷀	<i>Podiceps nigricollis</i>	Eared Grebe	冬、稀	過、稀	冬、稀			<i>Podiceps nigricollis</i>
C05	信天翁科	Diomedidae							
55	黑背信天翁	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Laysan Albatross	海、迷	無	無			<i>Phoebastria immutabilis</i>
56	黑腳信天翁	<i>Phoebastria nigripes</i>	Black-footed Albatross	海、稀	無	海、稀		第一級	<i>Phoebastria nigripes</i>
57	短尾信天翁	<i>Phoebastria albatrus</i>	Short-tailed Albatross	海、稀	無	海、稀		第一級	<i>Phoebastria albatrus</i>
C06	鷓科	Procellariidae							
58	黑背白腹穴鳥	<i>Pterodroma rostrata</i>	Tahiti Petrel	海、迷	無	無			<i>Pseudobulweria rostrata</i>
59	白腹穴鳥	<i>Pterodroma hypoleuca</i>	Bonin Petrel	海、稀	無	無			<i>Pterodroma hypoleuca</i>
60	穴鳥	<i>Bulweria bulwerii</i>	Bulwer's Petrel	海、普	夏、不 普	無			<i>Bulweria bulwerii</i>
61	大水薙鳥	<i>Calonectris leucomelas</i>	Streaked Shearwater	海、普	海、不 普	無			<i>Calonectris leucomelas</i>
62	肉足水薙鳥	<i>Puffinus carneipes</i>	Flesh-footed Shearwater	海、迷	無	無			<i>Puffinus carneipes</i>
63	長尾水薙鳥	<i>Puffinus pacificus</i>	Wedge-tailed Shearwater	海、稀	無	無			<i>Puffinus pacificus</i>
64	灰水薙鳥	<i>Puffinus griseus</i>	Sooty Shearwater	海、稀	海、稀	無			<i>Puffinus griseus</i>
65	短尾水薙鳥	<i>Puffinus tenuirostris</i>	Short-tailed Shearwater	海、稀	海、稀	無			<i>Puffinus tenuirostris</i>
C07	海燕科	Hydrobatidae							
66	黑叉尾海燕	<i>Oceanodroma monorhis</i>	Swinhoe's Storm-Petrel	海、不 普	海、稀	無			<i>Oceanodroma monorhis</i>
67	褐翅叉尾海燕	<i>Oceanodroma tristrami</i>	Tristram's Storm-Petrel	海、迷	無	無			<i>Oceanodroma tristrami</i>
C08	熱帶鳥科	Phaethontidae							

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
68	白尾熱帶鳥	<i>Phaethon lepturus</i>	White-tailed Tropicbird	海、迷	無	無			<i>Phaethon lepturus</i>
69	紅尾熱帶鳥	<i>Phaethon rubricauda</i>	Red-tailed Tropicbird	海、稀	無	無			<i>Phaethon rubricauda</i>
C09	經鳥科	Sulidae							
70	藍臉鰹鳥	<i>Sula dactylatra</i>	Masked Booby	海、稀	無	無			<i>Sula dactylatra</i>
71	白腹鰹鳥	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby	海、普	過、稀	無			<i>Sula leucogaster</i>
72	紅腳鰹鳥	<i>Sula sula</i>	Red-footed Booby	海、稀	海、稀	無			<i>Sula sula</i>
C10	鵜鷂科	Pelecanidae							
73	卷羽鵜鷂	<i>Pelecanus crispus</i>	Dalmatian Pelican	迷	無	過、稀		第一級	<i>Pelecanus crispus</i>
C11	鸕鷀科	Phalacrocoracidae							
74	鸕鷀	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Great Cormorant	冬、普	冬、不普	冬、普			<i>Phalacrocorax carbo</i>
75	丹氏鸕鷀	<i>Phalacrocorax capillatus</i>	Japanese Cormorant	冬、稀	過、稀	迷			<i>Phalacrocorax capillatus</i>
76	海鸕鷀	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>	Pelagic Cormorant	迷	無	迷			<i>Phalacrocorax pelagicus</i>
C12	軍艦鳥科	Fregatidae							
77	軍艦鳥	<i>Fregata minor</i>	Great Frigatebird	海、稀	海、稀	海、稀			<i>Fregata minor</i>
78	白斑軍艦鳥	<i>Fregata ariel</i>	Lesser Frigatebird	海、稀	無	無			<i>Fregata ariel</i>
C13	鷺科	Ardeidae							
79	大麻鷺	<i>Botaurus stellaris</i>	Great Bittern	冬、稀	無	冬、稀			<i>Botaurus stellaris</i>
80	黃小鷺	<i>Ixobrychus sinensis</i>	Yellow Bittern	留、普/夏、普	夏、不普	夏、不普/過、不普			<i>Ixobrychus sinensis</i>
81	秋小鷺	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	Schrenck's Bittern	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Ixobrychus eurhythmus</i>
82	栗小鷺	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Cinnamon Bittern	留、不普	夏、稀	夏、稀			<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>
83	黃頸黑鷺	<i>Ixobrychus flavicollis</i>	Black Bittern	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Dupetor flavicollis</i>
84	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>	Gray Heron	冬、普	冬、不普	冬、普			<i>Ardea cinerea</i>
85	紫鷺	<i>Ardea purpurea</i>	Purple Heron	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Ardea purpurea</i>
86	大白鷺	<i>Ardea alba</i>	Great Egret	冬、普/夏、稀	冬、普	冬、普			<i>Ardea alba</i>
87	中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>	Intermediate Egret	冬、普/夏、稀	冬、不普	冬、不普			<i>Egretta intermedia</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
88	白臉鶯	<i>Egretta novaehollandiae</i>	White-faced Heron	迷	無	無			<i>Egretta novaehollandiae</i>
89	唐白鶯	<i>Egretta eulophotes</i>	Chinese Egret	過、不普	過、稀	過、稀		第二級	<i>Egretta eulophotes</i>
90	小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	留、普/ 冬、不普/ 過、普	留、普	留、普			<i>Egretta garzetta</i>
91	岩鶯	<i>Egretta sacra</i>	Pacific Reef-Heron	留、不普	留、普	留、不普			<i>Egretta sacra</i>
92	白頸黑鶯	<i>Egretta picata</i>	Pied Heron	迷	無	無			<i>Egretta picata</i>
93	黃頭鶯	<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	留、普	夏、稀/ 過、普	留、不普/ 過、不普			<i>Bubulcus ibis</i>
94	池鶯	<i>Ardeola bacchus</i>	Chinese Pond-Heron	冬、稀	夏、普/ 過、普	夏、不普/ 過、不普			<i>Ardeola bacchus</i>
95	爪哇池鶯	<i>Ardeola speciosa</i>	Javan Pond-Heron	迷	無	無			<i>Ardeola speciosa</i>
96	綠裳鶯	<i>Butorides striata</i>	Striated Heron	留、不普/ 過、稀	夏、稀	過、稀			<i>Butorides striata</i>
97	夜鶯	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-Heron	留、普/ 冬、稀/ 過、稀	留、稀	留、普			<i>Nycticorax nycticorax</i>
98	棕夜鶯	<i>Nycticorax caledonicus</i>	Rufous Night-Heron	迷	無	無			<i>Nycticorax caledonicus</i>
99	麻鶯	<i>Gorsachius goisagi</i>	Japanese Night-Heron	過、稀	過、稀	無		第三級	<i>Gorsachius goisagi</i>
100	黑冠麻鶯	<i>Gorsachius melanolophus</i>	Malayan Night-Heron	留、普	無	無			<i>Gorsachius melanolophus</i>
C14	鸛科	Threskiornithidae							
101	彩鸛	<i>Plegadis falcinellus</i>	Glossy Ibis	迷	無	無			<i>Plegadis falcinellus</i>
102	埃及聖鸛	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Sacred Ibis	引進種、 不普	引進種、 稀	無			<i>Threskiornis aethiopicus</i>
103	黑頭白鸛	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Black-headed Ibis	冬、稀/ 過、稀	無	過、稀		第二級	<i>Threskiornis melanocephalus</i>
104	朱鸛	<i>Nipponia nippon</i>	Crested Ibis	迷	無	無		第一級	<i>Nipponia nippon</i>
105	白琵鸛	<i>Platalea leucorodia</i>	Eurasian Spoonbill	冬、稀	無	過、稀		第二級	<i>Platalea leucorodia</i>
106	黑面琵鸛	<i>Platalea minor</i>	Black-faced Spoonbill	冬、稀/ 過、稀	過、稀	過、稀		第一級	<i>Platalea minor</i>
C15	鸛科	Ciconiidae							
107	黑鸛	<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	冬、稀/ 過、稀	無	冬、稀		第二級	<i>Ciconia nigra</i>
108	東方白鸛	<i>Ciconia boyciana</i>	Oriental Stork	冬、稀	無	冬、稀		第一級	<i>Ciconia boyciana</i>
C16	鸞科	Pandionidae							
109	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>	Osprey	冬、不普	過、稀	留、不普		第二級	<i>Pandion haliaetus</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C17	鷹科	Accipitridae							
110	黑冠鵟隼	<i>Aviceda leuphotes</i>	Black Baza	過、稀	無	無		第二級	<i>Aviceda leuphotes</i>
111	東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Oriental Honey-buzzard	留、不普/過、普	過、稀	過、稀		第二級	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
112	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	Black-shouldered Kite	留、稀	留、稀	留、不普		第二級	<i>Elanus caeruleus</i>
113	黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	留、稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Milvus migrans</i>
114	栗鳶	<i>Haliastur indus</i>	Brahminy Kite	迷	無	迷		第二級	<i>Haliastur indus</i>
115	白腹海鵟	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-bellied Sea-Eagle	迷	迷	迷		第二級	<i>Haliaeetus leucogaster</i>
116	白尾海鵟	<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Eagle	冬、稀	無	無		第一級	<i>Haliaeetus albicilla</i>
117	禿鵟	<i>Aegypius monachus</i>	Cinereous Vulture	冬、稀	無	無		第二級	<i>Aegypius monachus</i>
118	大冠鵟	<i>Spilornis cheela</i>	Crested Serpent-Eagle	留、普	無	無	台灣特有亞種(S. c. hoya)	第二級	<i>Spilornis cheela</i>
119	東方澤鷗	<i>Circus spilonotus</i>	Eastern Marsh-Harrier	冬、不普/過、不普	過、稀	過、稀		第二級	<i>Circus spilonotus</i>
120	灰澤鷗	<i>Circus cyaneus</i>	Northern Harrier	冬、稀/過、稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Circus cyaneus</i>
121	花澤鷗	<i>Circus melanoleucos</i>	Pied Harrier	過、稀	無	過、稀		第二級	<i>Circus melanoleucos</i>
122	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Crested Goshawk	留、普	迷	無	台灣特有亞種(A. t. formosae)	第二級	<i>Accipiter trivirgatus</i>
123	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>	Chinese Goshawk	過、普	過、普	過、稀		第二級	<i>Accipiter soloensis</i>
124	日本松雀鷹	<i>Accipiter gularis</i>	Japanese Sparrowhawk	冬、稀/過、不普	冬、不普/過、普	過、稀		第二級	<i>Accipiter gularis</i>
125	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Besra	留、不普	過、稀	過、稀	台灣族群為特有亞種(A. v. fuscipectus)	第二級	<i>Accipiter virgatus</i>
126	北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>	Eurasian Sparrowhawk	冬、稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Accipiter nisus</i>
127	蒼鷹	<i>Accipiter gentilis</i>	Northern Goshawk	冬、稀	無	過、稀		第二級	<i>Accipiter gentilis</i>
128	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>	Gray-faced Buzzard	過、普/冬、稀	過、普	過、不普		第二級	<i>Butastur indicus</i>
129	鵟	<i>Buteo buteo</i>	Eurasian Buzzard	冬、不普/過、不普	冬、普	冬、普		第二級	<i>Buteo buteo</i>
130	大鵟	<i>Buteo hemilasius</i>	Upland Buzzard	冬、稀	過、稀	無		第二級	<i>Buteo hemilasius</i>
131	毛足鵟	<i>Buteo lagopus</i>	Rough-legged Hawk	冬、稀	無	迷		第二級	<i>Buteo lagopus</i>
132	林鵟	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Black Eagle	留、稀	無	無		第一級	<i>Ictinaetus malayensis</i>
133	花鵟	<i>Aquila clanga</i>	Greater Spotted Eagle	冬、稀	過、稀	無		第二級	<i>Aquila clanga</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
134	白肩鵟	<i>Aquila heliaca</i>	Imperial Eagle	過、稀	無	無		第二級	<i>Aquila heliaca</i>
135	熊鷹	<i>Nisaetus nipalensis</i>	Mountain Hawk-Eagle	留、稀	無	無		第一級	<i>Spizaetus nipalensis</i>
C18	隼科	Falconidae							
136	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	Eurasian Kestrel	冬、普	留、不普/ 過、普	冬、不 普		第二級	<i>Falco tinnunculus</i>
137	紅腳隼	<i>Falco amurensis</i>	Amur Falcon	過、稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Falco amurensis</i>
138	灰背隼	<i>Falco columbarius</i>	Merlin	冬、稀/ 過、稀	迷	無		第二級	<i>Falco columbarius</i>
139	燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	Eurasian Hobby	過、不 普	過、不 普	過、稀		第二級	<i>Falco subbuteo</i>
140	遊隼	<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	留、稀/ 冬、不普/ 過、不普	過、稀	冬、不 普		第一級	<i>Falco peregrinus</i>
C19	秧雞科	Rallidae							
141	紅腳秧雞	<i>Rallina fasciata</i>	Red-legged Crake	迷	無	無			<i>Rallina fasciata</i>
142	灰腳秧雞	<i>Rallina eurizonoides</i>	Slaty-legged Crake	留、不 普	無	無	台灣特有 亞種(R. e. formosana)		<i>Rallina eurizonoides</i>
143	灰胸秧雞	<i>Gallirallus striatus</i>	Slaty-breasted Rail	留、不 普	無	迷	台灣族群為特 有亞種(G. s. taiwanus)		<i>Gallirallus striatus</i>
144	秧雞	<i>Rallus aquaticus</i>	Water Rail	冬、稀	無	過、稀			<i>Rallus aquaticus</i>
145	紅腳苦惡鳥	<i>Amauornis akool</i>	Brown Crake	無	留、稀	無			<i>Amauornis akool</i>
146	白腹秧雞	<i>Amauornis phoenicurus</i>	White-breasted Waterhen	留、普	留、不 普	留、普			<i>Amauornis phoenicurus</i>
147	小秧雞	<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake	冬、稀	過、稀	無			<i>Porzana pusilla</i>
148	斑胸田雞	<i>Porzana porzana</i>	Spotted Crake	迷	無	無			<i>Porzana porzana</i>
149	緋秧雞	<i>Porzana fusca</i>	Ruddy-breasted Crake	留、普	過、稀	留、稀			<i>Porzana fusca</i>
150	斑脇田雞	<i>Porzana paykullii</i>	Band-bellied Crake	迷	無	無			<i>Porzana paykullii</i>
151	白眉秧雞	<i>Porzana cinerea</i>	White-browed Crake	過、稀	無	無			<i>Porzana cinerea</i>
152	董雞	<i>Gallixrex cinerea</i>	Watercock	夏、稀	過、稀	過、稀			<i>Gallixrex cinerea</i>
153	紫水雞	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Purple Swamphen	迷	無	無			<i>Porphyrio porphyrio</i>
154	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	Common Moorhen	留、普	過、稀	留、普			<i>Gallinula chloropus</i>
155	白冠雞	<i>Fulica atra</i>	Eurasian Coot	冬、不 普	無	冬、普			<i>Fulica atra</i>
C20	鶴科	Gruidae							

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
156	蓑羽鶴	<i>Anthropoides virgo</i>	Demoiselle Crane	迷	無	無		第二級	<i>Anthropoides virgo</i>
157	白枕鶴	<i>Grus vipio</i>	White-naped Crane	迷	無	無		第二級	<i>Grus vipio</i>
158	灰鶴	<i>Grus grus</i>	Common Crane	迷	無	無		第二級	<i>Grus grus</i>
159	白頭鶴	<i>Grus monacha</i>	Hooded Crane	迷	無	無		第一級	<i>Grus monacha</i>
160	丹頂鶴	<i>Grus japonensis</i>	Red-crowned Crane	迷	無	無		第一級	<i>Grus japonensis</i>
C21	鴉科	Charadriidae							
161	小瓣鴉	<i>Vanellus vanellus</i>	Northern Lapwing	冬、不 普	過、稀	過、稀			<i>Vanellus vanellus</i>
162	跳鴉	<i>Vanellus cinereus</i>	Gray-headed Lapwing	冬、稀/ 過、稀	過、稀	過、稀			<i>Vanellus cinereus</i>
163	灰斑鴉	<i>Pluvialis squatarola</i>	Black-bellied Plover	冬、普	過、稀	冬、不 普			<i>Pluvialis squatarola</i>
164	太平洋金 斑鴉	<i>Pluvialis fulva</i>	Pacific Golden-Plover	冬、普	過、不 普	冬、不 普			<i>Pluvialis fulva</i>
165	蒙古鴉	<i>Charadrius mongolus</i>	Lesser Sand-Plover	冬、不 普/過、 普	過、稀	過、稀			<i>Charadrius mongolus</i>
166	鐵嘴鴉	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Greater Sand-Plover	冬、不 普/過、 普	過、稀	冬、不 普/過、 不普			<i>Charadrius leschenaultii</i>
167	東方環頸 鴉	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Snowy Plover	留、不 普/冬、 普	過、不 普	留、普			<i>Charadrius alexandrinus</i>
168	環頸鴉	<i>Charadrius hiaticula</i>	Common Ringed Plover	冬、稀/ 過、稀	無	無			<i>Charadrius hiaticula</i>
169	劍鴉	<i>Charadrius placidus</i>	Long-billed Plover	冬、稀	無	迷			<i>Charadrius placidus</i>
170	小環頸鴉	<i>Charadrius dubius</i>	Little Ringed Plover	留、稀/ 冬、普	過、不 普	冬、普/ 過、普			<i>Charadrius dubius</i>
171	東方紅胸 鴉	<i>Charadrius veredus</i>	Oriental Plover	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Charadrius veredus</i>
C22	蠣鴉科	Haematopodidae							
172	蠣鴉	<i>Haematopus ostralegus</i>	Eurasian Oystercatcher	冬、稀	夏、稀	留、不 普/冬、 普			<i>Haematopus ostralegus</i>
C23	長腳鴉科	Recurvirostridae							
173	高蹺鴉	<i>Himantopus himantopus</i>	Black-winged Stilt	留、不 普/冬、 普	過、稀	冬、不 普			<i>Himantopus himantopus</i>
174	反嘴鴉	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Pied Avocet	冬、稀	無	過、稀			<i>Recurvirostra avosetta</i>
C24	水雉科	Jacanidae							
175	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana	留、稀/ 過、稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>
C25	鷓鴣科	Scolopacidae							

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
176	反嘴鷸	<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper	過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Xenus cinereus</i>
177	磯鷸	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	冬、普	留、普/ 過、普	留、普/ 過、普			<i>Actitis hypoleucos</i>
178	白腰草鷸	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	冬、不 普	過、稀	冬、不 普			<i>Tringa ochropus</i>
179	黃足鷸	<i>Tringa brevipes</i>	Gray-tailed Tattler	過、普	過、不 普	過、不 普			<i>Heteroscelus brevipes</i>
180	美洲黃足鷸	<i>Tringa incana</i>	Wandering Tattler	迷	無	無			<i>Heteroscelus incanus</i>
181	鵲鷸	<i>Tringa erythropus</i>	Spotted Redshank	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Tringa erythropus</i>
182	青足鷸	<i>Tringa nebularia</i>	Common Greenshank	冬、普	過、稀	冬、普			<i>Tringa nebularia</i>
183	諾氏鷸	<i>Tringa guttifer</i>	Nordmann's Greenshank	過、稀	無	過、稀		第一級	<i>Tringa guttifer</i>
184	小黃腳鷸	<i>Tringa flavipes</i>	Lesser Yellowlegs	迷	無	無			<i>Tringa flavipes</i>
185	小青足鷸	<i>Tringa stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper	冬、不 普/過、 普	過、稀	過、不 普			<i>Tringa stagnatilis</i>
186	鷹斑鷸	<i>Tringa glareola</i>	Wood Sandpiper	冬、普/ 過、普	過、不 普	過、不 普			<i>Tringa glareola</i>
187	赤足鷸	<i>Tringa totanus</i>	Common Redshank	冬、普	過、稀	冬、不 普			<i>Tringa totanus</i>
188	小杓鷸	<i>Numenius minutus</i>	Little Curlew	過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Numenius minutus</i>
189	中杓鷸	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel	冬、不 普/過、 普	過、稀	冬、普			<i>Numenius phaeopus</i>
190	鵞鷸	<i>Numenius madagascariensis</i>	Far Eastern Curlew	過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Numenius madagascariensis</i>
191	大杓鷸	<i>Numenius arquata</i>	Eurasian Curlew	冬、不 普	過、稀	冬、普		第三級	<i>Numenius arquata</i>
192	黑尾鷸	<i>Limosa limosa</i>	Black-tailed Godwit	冬、稀/ 過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Limosa limosa</i>
193	斑尾鷸	<i>Limosa lapponica</i>	Bar-tailed Godwit	冬、稀/ 過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Limosa lapponica</i>
194	翻石鷸	<i>Arenaria interpres</i>	Ruddy Turnstone	冬、普	過、稀	留、不 普/過、 不普			<i>Arenaria interpres</i>
195	大濱鷸	<i>Calidris tenuirostris</i>	Great Knot	過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Calidris tenuirostris</i>
196	紅腹濱鷸	<i>Calidris canutus</i>	Red Knot	過、不 普	無	過、稀			<i>Calidris canutus</i>
197	三趾濱鷸	<i>Calidris alba</i>	Sanderling	冬、不 普	過、不 普	冬、不 普			<i>Calidris alba</i>
198	西濱鷸	<i>Calidris mauri</i>	Western Sandpiper	迷	無	無			<i>Calidris mauri</i>
199	紅胸濱鷸	<i>Calidris ruficollis</i>	Red-necked Stint	冬、普	過、不 普	過、稀			<i>Calidris ruficollis</i>
200	小濱鷸	<i>Calidris minuta</i>	Little Stint	過、稀	無	無			<i>Calidris minuta</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
201	丹氏濱鷸	<i>Calidris temminckii</i>	Temminck's Stint	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Calidris temminckii</i>
202	長趾濱鷸	<i>Calidris subminuta</i>	Long-toed Stint	冬、不 普	過、稀	過、稀			<i>Calidris subminuta</i>
203	美洲尖尾 濱鷸	<i>Calidris melanotos</i>	Pectoral Sandpiper	過、稀	無	無			<i>Calidris melanotos</i>
204	尖尾濱鷸	<i>Calidris acuminata</i>	Sharp-tailed Sandpiper	過、普	過、稀	過、不 普			<i>Calidris acuminata</i>
205	黑腹濱鷸	<i>Calidris alpina</i>	Dunlin	冬、普	過、稀	過、稀			<i>Calidris alpina</i>
206	彎嘴濱鷸	<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper	冬、稀/ 過、普	過、稀	過、稀			<i>Calidris ferruginea</i>
207	高蹠濱鷸	<i>Calidris himantopus</i>	Stilt Sandpiper	迷	無	無			<i>Calidris himantopus</i>
208	琵嘴鷸	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	Spoon-billed Sandpiper	過、稀	無	過、稀		第三級	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>
209	寬嘴鷸	<i>Limicola falcinellus</i>	Broad-billed Sandpiper	過、不 普	過、稀	過、稀			<i>Limicola falcinellus</i>
210	黃胸鷸	<i>Tryngites subruficollis</i>	Buff-breasted Sandpiper	迷	無	無			<i>Tryngites subruficollis</i>
211	流蘇鷸	<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Philomachus pugnax</i>
212	長嘴半蹠 鷸	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Long-billed Dowitcher	冬、稀	無	迷			<i>Limnodromus scolopaceus</i>
213	半蹠鷸	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Asian Dowitcher	過、稀	過、稀	過、稀		第三級	<i>Limnodromus semipalmatus</i>
214	小鷸	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Jack Snipe	過、稀	無	無			<i>Lymnocyptes minimus</i>
215	大地鷸	<i>Gallinago hardwickii</i>	Latham's Snipe	過、稀	無	無		第三級	<i>Gallinago hardwickii</i>
216	田鷸	<i>Gallinago gallinago</i>	Common Snipe	冬、普	過、不 普	冬、不 普			<i>Gallinago gallinago</i>
217	針尾鷸	<i>Gallinago stenura</i>	Pin-tailed Snipe	冬、稀/ 過、普	過、稀	無			<i>Gallinago stenura</i>
218	中地鷸	<i>Gallinago megala</i>	Swinhoe's Snipe	冬、稀/ 過、普	過、稀	過、稀			<i>Gallinago megala</i>
219	山鷸	<i>Scolopax rusticola</i>	Eurasian Woodcock	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Scolopax rusticola</i>
220	紅領瓣足 鷸	<i>Phalaropus lobatus</i>	Red-necked Phalarope	過、普	過、不 普	過、不 普			<i>Phalaropus lobatus</i>
221	灰瓣足鷸	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Red Phalarope	過、稀	無	過、稀			<i>Phalaropus fulicarius</i>
C26	三趾鶉科	Turnicidae							
222	林三趾鶉	<i>Turnix sylvaticus</i>	Small Buttonquail	留、稀	無	無			<i>Turnix sylvaticus</i>
223	黃腳三趾 鶉	<i>Turnix tanki</i>	Yellow-legged Buttonquail	迷	過、稀	無			<i>Turnix tanki</i>
224	棕三趾鶉	<i>Turnix suscitator</i>	Barred Buttonquail	留、普	無	無	台灣特有 亞種(<i>T. s. rostratus</i>)		<i>Turnix suscitator</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C27	燕鴿科	Glareolidae							
225	燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>	Oriental Pratincole	夏、普	過、不普	過、不普		第三級	<i>Glareola maldivarum</i>
C28	彩鷗科	Rostratulidae							
226	彩鷗	<i>Rostratula benghalensis</i>	Greater Painted-snipe	留、普	無	過、稀		第二級	<i>Rostratula benghalensis</i>
C29	鷗科	Laridae							
227	三趾鷗	<i>Rissa tridactyla</i>	Black-legged Kittiwake	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Rissa tridactyla</i>
228	黑嘴鷗	<i>Saundersilarus saundersi</i>	Saunders's Gull	冬、不普	無	過、稀		第二級	<i>Larus saundersi</i>
229	紅嘴鷗	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Black-headed Gull	冬、普	過、稀	冬、普			<i>Larus ridibundus</i>
230	棕頭鷗	<i>Chroicocephalus brunnicephalus</i>	Brown-headed Gull	迷	無	無			<i>Larus brunnicephalus</i>
231	小鷗	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Little Gull	迷	無	無			<i>Larus minutus</i>
232	笑鷗	<i>Leucophaeus atricilla</i>	Laughing Gull	迷	無	無			<i>Larus atricilla</i>
233	弗氏鷗	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Franklin's Gull	迷	無	無			<i>Larus pipixcan</i>
234	漁鷗	<i>Ichthyaetus ichthyaetus</i>	Great Black-headed Gull	冬、稀	無	迷			<i>Larus ichthyaetus</i>
235	黑尾鷗	<i>Larus crassirostris</i>	Black-tailed Gull	冬、不普	夏、普/過、普	冬、稀			<i>Larus crassirostris</i>
236	海鷗	<i>Larus canus</i>	Mew Gull	冬、稀	過、稀	冬、稀			<i>Larus canus</i>
237	銀鷗	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull	冬、不普	過、不普	冬、不普			<i>Larus argentatus</i>
238	黃腳銀鷗	<i>Larus cachinnans</i>	Caspian Gull	迷	無	無			<i>Larus cachinnans</i>
239	小黑背鷗	<i>Larus fuscus</i>	Lesser Black-backed Gull	迷	無	無			<i>Larus fuscus</i>
240	灰背鷗	<i>Larus schistisagus</i>	Slaty-backed Gull	冬、不普	過、稀	冬、不普			<i>Larus schistisagus</i>
241	北極鷗	<i>Larus hyperboreus</i>	Glaucous Gull	迷	無	無			<i>Larus hyperboreus</i>
242	玄燕鷗	<i>Anous stolidus</i>	Brown Noddy	夏、稀	過、稀	夏、稀		第二級	<i>Anous stolidus</i>
243	烏領燕鷗	<i>Onychoprion fuscatus</i>	Sooty Tern	夏、稀/過、稀	夏、稀	無			<i>Sterna fuscata</i>
244	白眉燕鷗	<i>Onychoprion anaethetus</i>	Bridled Tern	夏、不普	夏、普	無		第二級	<i>Sterna anaethetus</i>
245	白腰燕鷗	<i>Onychoprion aleuticus</i>	Aleutian Tern	過、不普	過、稀	無			<i>Sterna aleutica</i>
246	小燕鷗	<i>Sternula albifrons</i>	Little Tern	留、不普/夏、不普	過、稀	過、不普		第二級	<i>Sterna albifrons</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
247	鷗嘴燕鷗	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Gull-billed Tern	冬、稀/過、不普	過、稀	過、稀			<i>Sterna nilotica</i>
248	裏海燕鷗	<i>Hydroprogne caspia</i>	Caspian Tern	冬、不普	無	冬、不普			<i>Sterna caspia</i>
249	黑浮鷗	<i>Chlidonias niger</i>	Black Tern	迷	無	無			<i>Chlidonias niger</i>
250	白翅黑燕鷗	<i>Chlidonias leucopterus</i>	White-winged Tern	冬、稀/過、普	過、不普	過、不普			<i>Chlidonias leucopterus</i>
251	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias hybrida</i>	Whiskered Tern	冬、普/過、普	過、不普	過、不普			<i>Chlidonias hybrida</i>
252	紅燕鷗	<i>Sterna dougallii</i>	Roseate Tern	夏、不普	夏、普	夏、稀		第二級	<i>Sterna dougallii</i>
253	蒼燕鷗	<i>Sterna sumatrana</i>	Black-naped Tern	夏、不普	夏、普	夏、稀		第二級	<i>Sterna sumatrana</i>
254	燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	過、普	過、稀	過、稀			<i>Sterna hirundo</i>
255	鳳頭燕鷗	<i>Thalasseus bergii</i>	Great Crested Tern	夏、不普	夏、普	過、稀		第二級	<i>Sterna bergii</i>
256	白嘴端燕鷗	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Sandwich Tern	迷	無	無			<i>Sterna sandvicensis</i>
257	黑嘴端鳳頭燕鷗	<i>Thalasseus bernsteini</i>	Chinese Crested Tern	過、稀	夏、稀	無		第一級	<i>Sterna bernsteini</i>
C30	賊鷗科	Stercorariidae							
258	灰賊鷗	<i>Stercorarius maccormicki</i>	South Polar Skua	迷	無	無			<i>Stercorarius maccormicki</i>
259	中賊鷗	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Pomarine Jaeger	海、稀	海、稀	無			<i>Stercorarius pomarinus</i>
260	短尾賊鷗	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Parasitic Jaeger	海、稀	海、稀	無			<i>Stercorarius parasiticus</i>
261	長尾賊鷗	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Long-tailed Jaeger	海、稀	海、稀	無			<i>Stercorarius longicaudus</i>
C31	海雀科	Alcidae							
262	崖海鴉	<i>Uria aalge</i>	Common Murre	迷	無	無			<i>Uria aalge</i>
263	扁嘴海雀	<i>Synthliboramphus antiquus</i>	Ancient Murrelet	海、稀	海、稀	無			<i>Synthliboramphus antiquus</i>
264	冠海雀	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	Japanese Murrelet	海、稀	無	無			<i>Synthliboramphus wumizusume</i>
C32	鳩鴿科	Columbidae							
265	野鴿	<i>Columba livia</i>	Rock Pigeon	引進種、普	無	無			<i>Columba livia</i>
266	灰林鴿	<i>Columba pulchricollis</i>	Ashy Wood-Pigeon	留、不普	無	無			<i>Columba pulchricollis</i>
267	黑林鴿	<i>Columba janthina</i>	Japanese Wood-Pigeon	迷	無	無			<i>Columba janthina</i>
268	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Oriental Turtle-Dove	留、普	留、不普/過、不普	冬、普	台灣族群為特有亞種(<i>S. o. orii</i>)		<i>Streptopelia orientalis</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
269	灰斑鳩	<i>Streptopelia decaocto</i>	Eurasian Collared-Dove	引進種、稀	無	迷			<i>Streptopelia decaocto</i>
270	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	Red Collared-Dove	留、普	留、稀	過、稀			<i>Streptopelia tranquebarica</i>
271	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted Dove	留、普	留、普	留、普			<i>Streptopelia chinensis</i>
272	斑尾鴉鳩	<i>Macropygia unchall</i>	Barred Cuckoo-Dove	無	無	迷			<i>Macropygia unchall</i>
273	長尾鳩	<i>Macropygia tenuirostris</i>	Philippine Cuckoo-Dove	留、蘭嶼不普	無	無			<i>Macropygia tenuirostris</i>
274	翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica</i>	Emerald Dove	留、不普	無	過、稀			<i>Chalcophaps indica</i>
275	橙胸綠鳩	<i>Treron bicinctus</i>	Orange-breasted Pigeon	迷	無	無			<i>Treron bicinctus</i>
276	綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	White-bellied Pigeon	留、不普	過、稀	過、稀			<i>Treron sieboldii</i>
277	紅頭綠鳩	<i>Treron formosae</i>	Whistling Green-Pigeon	留、稀	無	無	台灣特有亞種(T. f. formosae)	第二級	<i>Treron formosae</i>
278	小綠鳩	<i>Ptilinopus leclancheri</i>	Black-chinned Fruit-Dove	留、稀	無	無			<i>Ptilinopus leclancheri</i>
C33	杜鵑科	Cuculidae							
279	冠郭公	<i>Clamator coromandus</i>	Chestnut-winged Cuckoo	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Clamator coromandus</i>
280	鷹鵑	<i>Cuculus sparverioides</i>	Large Hawk-Cuckoo	夏、普	過、稀	夏、稀			<i>Cuculus sparverioides</i>
281	北方杜鵑	<i>Cuculus hyperythrus</i>	Northern Hawk-Cuckoo	迷	過、稀	無			<i>Cuculus hyperythrus</i>
282	四聲杜鵑	<i>Cuculus micropterus</i>	Indian Cuckoo	過、稀	過、稀	過、不普/夏、不普			<i>Cuculus micropterus</i>
283	大杜鵑	<i>Cuculus canorus</i>	Common Cuckoo	過、稀	過、稀	無			<i>Cuculus canorus</i>
284	中杜鵑	<i>Cuculus saturatus</i>	Himalayan Cuckoo	夏、普	過、不普	過、稀			<i>Cuculus saturatus</i>
285	小杜鵑	<i>Cuculus poliocephalus</i>	Lesser Cuckoo	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Cuculus poliocephalus</i>
286	八聲杜鵑	<i>Cacomantis merulinus</i>	Plaintive Cuckoo	迷	過、稀	無			<i>Cacomantis merulinus</i>
287	烏鵑	<i>Surniculus lugubris</i>	Asian Drongo-Cuckoo	迷	無	迷			<i>Surniculus lugubris</i>
288	噪鵑	<i>Eudynamis scolopaceus</i>	Asian Koel	過、稀	過、稀	夏、不普			<i>Eudynamis scolopaceus</i>
289	褐翅鴉鵑	<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	無	留、不普	留、普			<i>Centropus sinensis</i>
290	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	Lesser Coucal	留、普	無	留、稀			<i>Centropus bengalensis</i>
C34	草鴉科	Tytonidae							
291	草鴉	<i>Tyto longimembris</i>	Australasian Grass-Owl	留、稀	無	冬、稀	台灣族群為特有亞種(T. l. pithecopis)	第一級	<i>Tyto capensis</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C35	鵟鵂科	Strigidae							
292	黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops-Owl	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>O. s. hambroeki</i>)	第二級	<i>Otus spilocephalus</i>
293	領角鴞	<i>Otus lettia</i>	Collared Scops-Owl	留、普	無	迷	台灣族群為特有亞種(<i>O. l. glabripes</i>)	第二級	<i>Otus bakkamoena</i>
294	蘭嶼角鴞	<i>Otus elegans</i>	Ryukyu Scops-Owl	留、蘭嶼普	無	無	台灣特有亞種(<i>O. e. botelensis</i>)	第二級	<i>Otus elegans</i>
295	東方角鴞	<i>Otus sunia</i>	Oriental Scops-Owl	過、不普	無	過、稀		第二級	<i>Otus sunia</i>
296	黃魚鴞	<i>Ketupa flavipes</i>	Tawny Fish-Owl	留、稀	無	無		第二級	<i>Ketupa flavipes</i>
297	鵯鵯	<i>Glaucidium brodiei</i>	Collared Owlet	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>G. b. pardalotum</i>)	第二級	<i>Glaucidium brodiei</i>
298	縱紋腹小鴞	<i>Athene noctua</i>	Little Owl	迷	無	無		第二級	<i>Athene noctua</i>
299	褐林鴞	<i>Strix leptogrammica</i>	Brown Wood-Owl	留、稀	無	無		第二級	<i>Strix leptogrammica</i>
300	灰林鴞	<i>Strix aluco</i>	Tawny Owl	留、稀	無	無	台灣特有亞種(<i>S. a. yamadae</i>)	第二級	<i>Strix aluco</i>
301	長耳鴞	<i>Asio otus</i>	Long-eared Owl	冬、稀	無	冬、稀		第二級	<i>Asio otus</i>
302	短耳鴞	<i>Asio flammeus</i>	Short-eared Owl	冬、不普	無	冬、稀		第二級	<i>Asio flammeus</i>
303	褐鷹鴞	<i>Ninox japonica</i>	Northern Boobook	留、不普/過、不普	過、稀	過、稀		第二級	<i>Ninox scutulata</i>
C36	夜鷹科	Caprimulgidae							
304	普通夜鷹	<i>Caprimulgus indicus</i>	Gray Nightjar	過、稀	無	過、稀			<i>Caprimulgus indicus</i>
305	台灣夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	Savanna Nightjar	留、普	過、稀	過、稀	台灣族群為特有亞種(<i>C. a. stictomus</i>)		<i>Caprimulgus affinis</i>
C37	雨燕科	Apodidae							
306	白喉針尾雨燕	<i>Hirundapus caudacutus</i>	White-throated Needletail	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Hirundapus caudacutus</i>
307	灰喉針尾雨燕	<i>Hirundapus cochinchinensis</i>	Silver-backed Needletail	留、稀	無	無	台灣特有亞種(<i>H. c. formosanus</i>)		<i>Hirundapus cochinchinensis</i>
308	短嘴金絲燕	<i>Aerodramus brevirostris</i>	Himalayan Swiftlet	迷	無	無			<i>Aerodramus brevirostris</i>
309	叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>	Fork-tailed Swift	留、不普/過、不普	夏、普	過、稀			<i>Apus pacificus</i>
310	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	House Swift	留、普	留、不普	留、普	台灣族群為特有亞種(<i>A. n. kuntzi</i>)		<i>Apus nipalensis</i>
C38	翠鳥科	Alcedinidae							
311	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	Common Kingfisher	留、普/過、不普	留、普	留、普			<i>Alcedo atthis</i>
312	三趾翠鳥	<i>Ceyx erithaca</i>	Black-backed Kingfisher	迷	無	無			<i>Ceyx erithaca</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
313	赤翡翠	<i>Halcyon coromanda</i>	Ruddy Kingfisher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Halcyon coromanda</i>
314	蒼翡翠	<i>Halcyon smymensis</i>	White-throated Kingfisher	過、稀	留、不普	留、不普			<i>Halcyon smymensis</i>
315	黑頭翡翠	<i>Halcyon pileata</i>	Black-capped Kingfisher	冬、稀/ 過、稀	過、稀	冬、不普			<i>Halcyon pileata</i>
316	白領翡翠	<i>Todiramphus chloris</i>	Collared Kingfisher	迷	無	無			<i>Todiramphus chloris</i>
317	斑翡翠	<i>Ceryle rudis</i>	Pied Kingfisher	無	過、稀	留、不普			<i>Ceryle rudis</i>
C39	蜂虎科	Meropidae							
318	栗喉蜂虎	<i>Merops philippinus</i>	Blue-tailed Bee-eater	迷	無	夏、普			<i>Merops philippinus</i>
319	彩虹蜂虎	<i>Merops ornatus</i>	Rainbow Bee-eater	迷	無	無			<i>Merops ornatus</i>
C40	佛法僧科	Coraciidae							
320	佛法僧	<i>Eurystomus orientalis</i>	Dollarbird	過、稀	過、普	過、稀			<i>Eurystomus orientalis</i>
C41	戴勝科	Upupidae							
321	戴勝	<i>Upupa epops</i>	Eurasian Hoopoe	冬、稀/ 過、稀	過、普	留、普/ 過、不普			<i>Upupa epops</i>
C42	鬚鴛科	Megalaimidae							
322	五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	Taiwan Barbet	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Megalaima oorti nuchalis</i>
C43	啄木鳥科	Picidae							
323	地啄木	<i>Jynx torquilla</i>	Eurasian Wryneck	冬、稀/ 過、稀	過、稀	冬、不普			<i>Jynx torquilla</i>
324	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	Gray-capped Woodpecker	留、普	無	無			<i>Dendrocopos canicapillus</i>
325	大赤啄木	<i>Dendrocopos leucotos</i>	White-backed Woodpecker	留、不普	無	無	台灣特有亞種(D. l. insularis)	第二級	<i>Dendrocopos leucotos</i>
326	綠啄木	<i>Picus canus</i>	Gray-faced Woodpecker	留、稀	無	無		第二級	<i>Picus canus</i>
C44	八色鳥科	Pittidae							
327	八色鳥	<i>Pitta nympha</i>	Fairy Pitta	夏、不普	無	無		第二級	<i>Pitta nympha</i>
328	藍翅八色鳥	<i>Pitta moluccensis</i>	Blue-winged Pitta	迷	無	無			<i>Pitta moluccensis</i>
C45	山椒鳥科	Campephagidae							
329	花翅山椒鳥	<i>Coracina macei</i>	Large Cuckoo-shrike	留、稀	迷	無		第二級	<i>Coracina macei</i>
330	黑翅山椒鳥	<i>Coracina melaschistos</i>	Black-winged Cuckoo-shrike	冬、稀/ 過、稀	過、不普	過、稀			<i>Coracina melaschistos</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
331	黑原鶇鵒	<i>Lalage nigra</i>	Pied Triller	迷	無	無			<i>Lalage nigra</i>
332	小灰山椒鳥	<i>Pericrocotus cantonensis</i>	Brown-rumped Minivet	迷	過、稀	無			<i>Pericrocotus cantonensis</i>
333	灰山椒鳥	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	Ashy Minivet	冬、稀/ 過、稀	過、普	過、不 普			<i>Pericrocotus divaricatus</i>
334	長尾山椒鳥	<i>Pericrocotus ethologus</i>	Long-tailed Minivet	迷	無	無			<i>Pericrocotus ethologus</i>
335	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotus solaris</i>	Gray-chinned Minivet	留、普	無	無			<i>Pericrocotus solaris</i>
C46	伯勞科	Laniidae							
336	虎紋伯勞	<i>Lanius tigrinus</i>	Tiger Shrike	過、稀	無	無			<i>Lanius tigrinus</i>
337	紅頭伯勞	<i>Lanius bucephalus</i>	Bull-headed Shrike	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Lanius bucephalus</i>
338	紅背伯勞	<i>Lanius collurio</i>	Red-backed Shrike	迷	無	無			<i>Lanius collurio</i>
339	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	Brown Shrike	冬、普/ 過、普	過、普	過、普		第三級	<i>Lanius cristatus</i>
340	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	Long-tailed Shrike	留、普	過、不 普/ 留、稀	留、普			<i>Lanius schach</i>
341	楔尾伯勞	<i>Lanius sphenocercus</i>	Chinese Gray Shrike	迷	無	過、稀			<i>Lanius sphenocercus</i>
C47	黃鸝科	Oriolidae							
342	黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	Black-naped Oriole	留、稀/ 過、稀	過、不 普	過、稀		第一級	<i>Oriolus chinensis</i>
343	朱鸝	<i>Oriolus traillii</i>	Maroon Oriole	留、不 普	無	無	台灣特有亞種(<i>O. t. ardens</i>)	第二級	<i>Oriolus traillii</i>
C48	卷尾科	Dicruridae							
344	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Black Drongo	留、普/ 過、稀	夏、不 普	夏、不 普	台灣族群為特有亞種(<i>D. m. harterti</i>)		<i>Dicrurus macrocercus</i>
345	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	Ashy Drongo	冬、稀/ 過、稀	過、普	過、稀			<i>Dicrurus leucophaeus</i>
346	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Bronzed Drongo	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>D. a. braunianus</i>)		<i>Dicrurus aeneus</i>
347	髮冠卷尾	<i>Dicrurus hottentottus</i>	Hair-crested Drongo	過、稀	過、不 普	過、稀			<i>Dicrurus hottentottus</i>
C49	王鶇科	Monarchidae							
348	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	Black-naped Monarch	留、普	迷	迷	台灣族群為特有亞種(<i>H. a. oberholseri</i>)		<i>Hypothymis azurea</i>
349	紫壽帶	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	Japanese Paradise-Flycatcher	過、稀; 夏、蘭嶼普/ 留、蘭嶼稀	過、稀	過、稀		第二級	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>
350	亞洲壽帶	<i>Terpsiphone paradisi</i>	Asian Paradise-Flycatcher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Terpsiphone paradisi</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C50	鴉科	Corvidae							
351	松鴉	<i>Garrulus glandarius</i>	Eurasian Jay	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>G. g. taivanus</i>)		<i>Garrulus glandarius</i>
352	台灣藍鶲	<i>Urocissa caerulea</i>	Formosan Magpie	留、普	無	無	台灣特有種	第三級	<i>Urocissa caerulea</i>
353	樹鶲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Gray Treepie	留、普	無	迷	台灣族群為特有亞種 (<i>D. f. formosae</i>)		<i>Dendrocitta formosae</i>
354	喜鶲	<i>Pica pica</i>	Eurasian Magpie	留、普	無	留、普			<i>Pica pica</i>
355	星鴉	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Eurasian Nutcracker	留、普	無	無	台灣特有亞種 (<i>N. c. owstoni</i>)		<i>Nucifraga caryocatactes</i>
356	東方寒鴉	<i>Corvus dauuricus</i>	Daurian Jackdaw	迷	無	冬、稀			<i>Corvus dauuricus</i>
357	家烏鴉	<i>Corvus splendens</i>	House Crow	迷	無	無			<i>Corvus splendens</i>
358	禿鼻鴉	<i>Corvus frugilegus</i>	Rook	冬、稀	過、稀	無			<i>Corvus frugilegus</i>
359	小嘴烏鴉	<i>Corvus corone</i>	Carrion Crow	過、稀	無	冬、稀			<i>Corvus corone</i>
360	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Large-billed Crow	留、普	無	迷			<i>Corvus macrorhynchos</i>
361	玉頸鴉	<i>Corvus torquatus</i>	Collared Crow	迷	無	留、不普			<i>Corvus pectoralis</i>
C51	百靈科	Alaudidae							
362	大短趾百靈	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Greater Short-toed Lark	迷	無	無			<i>Calandrella brachydactyla</i>
363	亞洲短趾百靈	<i>Calandrella rufescens</i>	Lesser Short-toed Lark	迷	無	無			<i>Calandrella cheleensis</i>
364	歐亞雲雀	<i>Alauda arvensis</i>	Sky Lark	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Alauda arvensis</i>
365	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	Oriental Skylark	留、普	留、稀	留、不普			<i>Alauda gulgula</i>
C52	燕科	Hirundinidae							
366	棕沙燕	<i>Riparia paludicola</i>	Plain Martin	留、普	迷	迷			<i>Riparia paludicola</i>
367	灰沙燕	<i>Riparia riparia</i>	Bank Swallow	過、稀	過、不普	過、稀			<i>Riparia riparia</i>
368	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow	夏、普/ 冬、普/ 過、普	夏、普	夏、普			<i>Hirundo rustica</i>
369	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow	留、普	過、不普	過、不普			<i>Hirundo tahitica</i>
370	金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	Red-rumped Swallow	過、稀	夏、稀	過、稀			<i>Cecropis daurica</i>
371	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	Striated Swallow	留、普	無	無			<i>Cecropis striolata</i>
372	東方毛腳燕	<i>Delichon dasypus</i>	Asian House-Martin	留、不普	無	無			<i>Delichon dasypus</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C53	細嘴鏞科	Stenostiridae							
373	方尾鏞	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	Gray-headed Canary-Flycatcher	迷	迷	無			<i>Culicicapa ceylonensis</i>
C54	山雀科	Paridae							
374	煤山雀	<i>Parus ater</i>	Coal Tit	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. a. ptilosus</i>)	第三級	<i>Parus ater</i>
375	白頰山雀	<i>Parus major</i>	Great Tit	迷	留、稀	無			<i>Parus major</i>
376	青背山雀	<i>Parus monticolus</i>	Green-backed Tit	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. m. insperatus</i>)	第三級	<i>Parus monticolus</i>
377	黃山雀	<i>Macholophus holsti</i>	Yellow Tit	留、稀	無	無	台灣特有種	第二級	<i>Parus holsti</i>
378	赤腹山雀	<i>Sittiparus varius</i>	Varied Tit	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>S. v. castaneiventris</i>)	第二級	<i>Parus varius</i>
C55	攀雀科	Remizidae							
379	攀雀	<i>Remiz consobrinus</i>	Chinese Penduline-Tit	迷	無	過、稀			<i>Remiz pendulinus</i>
C56	樹鶯科	Cettiidae							
380	短尾鶯	<i>Urosphena squameiceps</i>	Asian Stubtail	冬、稀/過、稀	過、稀	冬、稀			<i>Urosphena squameiceps</i>
381	短翅樹鶯	<i>Cettia diphone</i>	Japanese Bush-Warbler	冬、不普	冬、不普	冬、稀			<i>Cettia diphone</i>
382	小鶯	<i>Cettia fortipes</i>	Brownish-flanked Bush-Warbler	留、普/過、稀	留、普	迷	台灣族群為特有亞種(<i>C. f. robustipes</i>)		<i>Cettia fortipes</i>
383	深山鶯	<i>Cettia acanthizoides</i>	Yellowish-bellied Bush-Warbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>C. a. concolor</i>)		<i>Cettia acanthizoides</i>
384	棕面鶯	<i>Abroscopus albogularis</i>	Rufous-faced Warbler	留、普	迷	無			<i>Abroscopus albogularis</i>
C57	長尾山雀科	Aegithalidae							
385	紅頭山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	Black-throated Tit	留、普	留、不普	無			<i>Aegithalos concinnus</i>
C58	鶇科	Sittidae							
386	茶腹鶇	<i>Sitta europaea</i>	Eurasian Nuthatch	留、普	無	無			<i>Sitta europaea</i>
C59	鶇鶇科	Troglodytidae							
387	鶇鶇	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Winter Wren	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>T. t. taivanus</i>)		<i>Troglodytes troglodytes</i>
C60	河鳥科	Cinclidae							
388	河鳥	<i>Cinclus pallasii</i>	Brown Dipper	留、不普	無	無			<i>Cinclus pallasii</i>
C61	鶇科	Pycnonotidae							

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
389	白環鸚嘴鶉	<i>Spizixos semitorques</i>	Collared Finchbill	留、普	無	無	台灣特有亞種(S. s. cinereicapillus)		<i>Spizixos semitorques</i>
390	烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>	Styan's Bulbul	留、花蓮台東恆春半島普	無	無	台灣特有種	第二級	<i>Pycnonotus taivanus</i>
391	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Light-vented Bulbul	留、普	留、普	留、普	台灣族群為特有亞種(P. s. formosae)		<i>Pycnonotus sinensis</i>
392	棕耳鶉	<i>Ixos amaurotis</i>	Brown-eared Bulbul	留、蘭嶼綠島普/過、稀	迷	無	台灣族群為特有亞種(I. a. harterti)		<i>Microscelis amaurotis</i>
393	紅嘴黑鶉	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Black Bulbul	留、普	無	迷	台灣族群為特有亞種(H. l. nigerrimus)		<i>Hypsipetes leucocephalus</i>
C62	戴菊科	Regulidae							
394	戴菊鳥	<i>Regulus regulus</i>	Goldcrest	冬、稀/過、稀	過、稀	過、稀			<i>Regulus regulus</i>
395	火冠戴菊鳥	<i>Regulus goodfellowi</i>	Flamecrest	留、普	無	無	台灣特有種	第三級	<i>Regulus goodfellowi</i>
C63	柳鶯科	Phylloscopidae							
396	歐亞柳鶯	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Willow Warbler	迷	無	無			<i>Phylloscopus trochilus</i>
397	褐色柳鶯	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Warbler	冬、稀/過、稀	過、不普	過、不普			<i>Phylloscopus fuscatus</i>
398	巨嘴柳鶯	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	Radde's Warbler	過、稀	過、稀	無			<i>Phylloscopus schwarzi</i>
399	黃腰柳鶯	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Leaf-Warbler	過、不普	過、不普	過、稀			<i>Phylloscopus proregulus</i>
400	黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Warbler	冬、不普	冬、不普	冬、不普			<i>Phylloscopus inornatus</i>
401	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	Arctic Warbler	冬、普	冬、普	冬、不普			<i>Phylloscopus borealis</i>
402	雙斑綠柳鶯	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Greenish Warbler	迷	無	迷			<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>
403	淡腳柳鶯	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	Pale-legged Leaf-Warbler	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Phylloscopus tenellipes</i>
404	庫頁島柳鶯	<i>Phylloscopus borealoides</i>	Sakhalin Leaf-Warbler	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Phylloscopus borealoides</i>
405	冠羽柳鶯	<i>Phylloscopus coronatus</i>	Eastern Crowned Leaf-Warbler	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Phylloscopus coronatus</i>
406	飯島柳鶯	<i>Phylloscopus ijimae</i>	Ijima's Leaf-Warbler	過、稀	無	無		第三級	<i>Phylloscopus ijimae</i>
407	冠紋柳鶯	<i>Phylloscopus reguloides</i>	Blyth's Leaf-Warbler	迷	無	無			<i>Phylloscopus reguloides</i>
408	黑眉柳鶯	<i>Phylloscopus ricketti</i>	Sulphur-breasted Warbler	迷	迷	無			<i>Phylloscopus ricketti</i>
C64	葦鶯科	Acrocephalidae							
409	細紋葦鶯	<i>Acrocephalus sorghophilus</i>	Streaked Reed-Warbler	迷	無	無			<i>Acrocephalus sorghophilus</i>
410	雙眉葦鶯	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	Black-browed Reed-Warbler	冬、稀/過、稀	過、稀	過、稀			<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
411	稻田葦鶯	<i>Acrocephalus agricola</i>	Paddyfield Warbler	迷	無	無			<i>Acrocephalus agricola</i>
412	布氏葦鶯	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Blyth's Reed-Warbler	迷	無	無			<i>Acrocephalus dumetorum</i>
413	東方大葦鶯	<i>Acrocephalus orientalis</i>	Oriental Reed-Warbler	冬、普	冬、普	冬、不普			<i>Acrocephalus orientalis</i>
C65	大尾鶯科	Megaluridae							
414	台灣叢樹鶯	<i>Bradypterus alishanensis</i>	Taiwan Bush-Warbler	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Bradypterus alishanensis</i>
415	茅斑蝗鶯	<i>Locustella lanceolata</i>	Lanceolated Warbler	過、不普	過、稀	過、稀			<i>Locustella lanceolata</i>
416	小蝗鶯	<i>Locustella certhiola</i>	Pallas's Grasshopper-Warbler	過、稀	過、稀	無			<i>Locustella certhiola</i>
417	北蝗鶯	<i>Locustella ochotensis</i>	Middendorff's Grasshopper-Warbler	冬、稀/過、不普	過、稀	無			<i>Locustella ochotensis</i>
418	史氏蝗鶯	<i>Locustella pleskei</i>	Pleske's Warbler	過、稀	無	無			<i>Locustella pleskei</i>
419	蒼眉蝗鶯	<i>Locustella fasciolata</i>	Gray's Warbler	過、稀	無	無			<i>Locustella fasciolata</i>
C66	扇尾鶯科	Cisticolidae							
420	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>	Zitting Cisticola	留、普/過、稀	過、不普	過、不普			<i>Cisticola juncidis</i>
421	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	Golden-headed Cisticola	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>C. e. volitans</i>)		<i>Cisticola exilis</i>
422	斑紋鷓鶯	<i>Prinia crinigera</i>	Striated Prinia	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. c. striata</i>)		<i>Prinia crinigera</i>
423	灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	留、普	留、稀	留、普			<i>Prinia flaviventris</i>
424	褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	Plain Prinia	留、普	留、稀	留、普	台灣族群為特有亞種(<i>P. i. flavirostris</i>)		<i>Prinia inornata</i>
C67	鶯科	Sylviidae							
425	漠地林鶯	<i>Sylvia nana</i>	Asian Desert Warbler	迷	無	無			<i>Sylvia nana</i>
426	白喉林鶯	<i>Sylvia curruca</i>	Lesser Whitethroat	迷	無	無			<i>Sylvia curruca</i>
427	粉紅鸚嘴	<i>Paradoxornis webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. w. bulomachus</i>)		<i>Paradoxornis webbianus</i>
428	黃羽鸚嘴	<i>Paradoxornis verreauxi</i>	Golden Parrotbill	留、稀	無	無	台灣特有亞種(<i>P. v. morrisonianus</i>)		<i>Paradoxornis verreauxi</i>
C68	鶇科	Muscicapidae							
429	白喉林鶇	<i>Rhinomyias brunneatus</i>	Brown-chested Jungle-Flycatcher	迷	無	無			<i>Rhinomyias brunneatus</i>
430	斑鶇	<i>Muscicapa striata</i>	Spotted Flycatcher	迷	無	無			<i>Muscicapa striata</i>
431	灰斑鶇	<i>Muscicapa sibirica</i>	Dark-sided Flycatcher	過、不普	過、普	過、稀			<i>Muscicapa sibirica</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
432	烏鶇	<i>Muscicapa griseisticta</i>	Gray-streaked Flycatcher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Muscicapa griseisticta</i>
433	寬嘴鶇	<i>Muscicapa dauurica</i>	Asian Brown Flycatcher	過、不普/ 冬、稀	過、普	過、不普			<i>Muscicapa dauurica</i>
434	褐胸鶇	<i>Muscicapa muttui</i>	Brown-breasted Flycatcher	迷	無	無			<i>Muscicapa muttui</i>
435	紅尾鶇	<i>Muscicapa ferruginea</i>	Ferruginous Flycatcher	夏、不普	過、稀	迷			<i>Muscicapa ferruginea</i>
436	白眉鶇	<i>Ficedula zanthopygia</i>	Korean Flycatcher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Ficedula zanthopygia</i>
437	黃眉黃鶇	<i>Ficedula narcissina</i>	Narcissus Flycatcher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Ficedula narcissina</i>
438	白眉黃鶇	<i>Ficedula mugimaki</i>	Mugimaki Flycatcher	冬、稀/ 過、稀	過、稀	過、稀			<i>Ficedula mugimaki</i>
439	銹胸藍姬鶇	<i>Ficedula hodgsonii</i>	Slaty-backed Flycatcher	迷	無	無			<i>Ficedula hodgsonii</i>
440	紅胸鶇	<i>Ficedula parva</i>	Red-breasted Flycatcher	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Ficedula parva</i>
441	紅喉鶇	<i>Ficedula albicilla</i>	Taiga Flycatcher	冬、稀/ 過、稀	過、稀	過、稀			<i>Ficedula parva</i>
442	黃胸青鶇	<i>Ficedula hyperythra</i>	Snowy-browed Flycatcher	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>F. h. innexa</i>)		<i>Ficedula hyperythra</i>
443	白腹琉璃	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	Blue-and-white Flycatcher	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Cyanoptila cyanomelana</i>
444	銅藍鶇	<i>Eumyias thalassinus</i>	Verditer Flycatcher	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Eumyias thalassinus</i>
445	黃腹琉璃	<i>Niltava vivida</i>	Vivid Niltava	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>N. v. vivida</i>)	第三級	<i>Niltava vivida</i>
446	日本歌鶇	<i>Erithacus akahige</i>	Japanese Robin	冬、稀	迷	無			<i>Luscinia akahige</i>
447	琉球歌鶇	<i>Erithacus komadori</i>	Ryukyu Robin	迷	無	無			<i>Luscinia komadori</i>
448	紅尾歌鶇	<i>Luscinia sibilans</i>	Rufous-tailed Robin	過、稀	過、稀	無			<i>Luscinia sibilans</i>
449	野鶇	<i>Luscinia calliope</i>	Siberian Rubythroat	冬、不普/ 過、普	過、不普	冬、稀			<i>Luscinia calliope</i>
450	藍喉鶇	<i>Luscinia svecica</i>	Bluethroat	冬、稀	過、稀	無			<i>Luscinia svecica</i>
451	藍歌鶇	<i>Luscinia cyane</i>	Siberian Blue Robin	過、稀	無	無			<i>Luscinia cyane</i>
452	藍尾鶇	<i>Tarsiger cyanurus</i>	Red-flanked Bluetail	冬、不普	冬、不普	冬、不普			<i>Luscinia cyanura</i>
453	白眉林鶇	<i>Tarsiger indicus</i>	White-browed Bush-Robin	留、稀	無	無	台灣特有亞種(<i>T. i. formosanus</i>)	第三級	<i>Luscinia indica</i>
454	栗背林鶇	<i>Tarsiger johnstoniae</i>	Collared Bush-Robin	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Luscinia johnstoniae</i>
455	鶇鶇	<i>Copsychus saularis</i>	Oriental Magpie-Robin	引進種、稀	留、不普	留、普			<i>Copsychus saularis</i>
456	赭紅尾鶇	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Black Redstart	迷	迷	無			<i>Phoenicurus ochruros</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
457	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	Daurian Redstart	冬、不 普	冬、不 普	冬、不 普			<i>Phoenicurus aureus</i>
458	白頂溪鶇	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	White-capped Redstart	無	迷	無			<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>
459	鉛色水鶇	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>	Plumbeous Redstart	留、普	過、稀	過、稀	台灣族群為 特有亞種(<i>R. f. affinis</i>)	第三級	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>
460	白尾鶇	<i>Cinclidium leucurum</i>	White-tailed Robin	留、不 普	無	無	台灣特有 亞種(<i>C. l. montium</i>)	第三級	<i>Myiomela leucura</i>
461	小剪尾	<i>Enicurus scouleri</i>	Little Forktail	留、稀	無	無	台灣特有 亞種(<i>E. s. fortis</i>)	第二級	<i>Enicurus scouleri</i>
462	穗鶇	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Northern Wheatear	迷	無	無			<i>Oenanthe oenanthe</i>
463	漠鶇	<i>Oenanthe deserti</i>	Desert Wheatear	迷	迷	無			<i>Oenanthe deserti</i>
464	沙鶇	<i>Oenanthe isabellina</i>	Isabelline Wheatear	迷	無	無			<i>Oenanthe isabellina</i>
465	黑喉鶇	<i>Saxicola torquatus</i>	Stonechat	冬、不 普/過、 不普	冬、不 普/過、 不普	冬、不 普			<i>Saxicola torquatus</i>
466	灰叢鶇	<i>Saxicola ferreus</i>	Gray Bushchat	過、稀	過、不 普	過、稀			<i>Saxicola ferreus</i>
C69	鶇科	Turdidae							
467	白喉磯鶇	<i>Monticola gularis</i>	White-throated Rock-Thrush	迷	無	無			<i>Monticola gularis</i>
468	藍磯鶇	<i>Monticola solitarius</i>	Blue Rock-Thrush	留、稀/ 冬、普	冬、普	冬、不 普			<i>Monticola solitarius</i>
469	台灣紫嘯鶇	<i>Myophonus insularis</i>	Formosan Whistling-Thrush	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Myophonus insularis</i>
470	白斑紫嘯鶇	<i>Myophonus caeruleus</i>	Blue Whistling-Thrush	無	留、普	過、稀			<i>Myophonus caeruleus</i>
471	橙頭地鶇	<i>Zoothera citrina</i>	Orange-headed Thrush	迷	無	無			<i>Zoothera citrina</i>
472	白眉地鶇	<i>Zoothera sibirica</i>	Siberian Thrush	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Zoothera sibirica</i>
473	虎鶇	<i>Zoothera dauma</i>	Scaly Thrush	冬、普	冬、不 普	冬、不 普			<i>Zoothera aurea/ Zoothera dauma</i>
474	灰背鶇	<i>Turdus hortulorum</i>	Gray-backed Thrush	過、稀	過、稀	冬、稀			<i>Turdus hortulorum</i>
475	烏灰鶇	<i>Turdus cardis</i>	Japanese Thrush	過、稀	過、稀	冬、不 普			<i>Turdus cardis</i>
476	黑鶇	<i>Turdus merula</i>	Eurasian Blackbird	冬、稀	冬、不 普	留、不 普			<i>Turdus merula</i>
477	白頭鶇	<i>Turdus poliocephalus</i>	Island Thrush	留、稀	無	無	台灣特有 亞種(<i>T. p. niveiceps</i>)	第二級	<i>Turdus poliocephalus</i>
478	白眉鶇	<i>Turdus obscurus</i>	Eyebrowed Thrush	冬、不 普	過、不 普	冬、不 普			<i>Turdus obscurus</i>
479	白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	Pale Thrush	冬、普	過、不 普	冬、不 普			<i>Turdus pallidus</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
480	赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>	Brown-headed Thrush	冬、普	過、不普	冬、不普			<i>Turdus chrysolaus</i>
481	赤頸鶇	<i>Turdus ruficollis</i>	Red-throated Thrush	迷	迷	迷			<i>Turdus ruficollis</i>
482	斑點鶇	<i>Turdus eunomus</i>	Dusky Thrush	冬、不普	過、不普	冬、不普			<i>Turdus naumanni</i>
483	紅尾鶇	<i>Turdus naumanni</i>	Naumann's Thrush	冬、不普	過、不普	冬、不普			<i>Turdus naumanni</i>
484	寶興歌鶇	<i>Turdus mupinensis</i>	Chinese Thrush	迷	無	無			<i>Turdus rubrocanus</i>
485	小翼鶇	<i>Brachypteryx montana</i>	White-browed Shortwing	留、普	無	無	台灣特有亞種(B. m. goodfellowi)		<i>Brachypteryx montana</i>
C70	畫眉科	Timaliidae							
486	白喉噪眉	<i>Garrulax albogularis</i>	White-throated Laughingthrush	留、稀	無	無	台灣特有亞種(G. a. ruficeps)	第二級	<i>Garrulax albogularis</i>
487	棕噪眉	<i>Garrulax poecilorhynchus</i>	Rusty Laughingthrush	留、不普	無	無	台灣特有亞種(G. p. poecilorhynchus)	第二級	<i>Garrulax poecilorhynchus</i>
488	大陸畫眉	<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	引進種、不普	迷	留、稀		第二級	<i>Garrulax canorus</i>
489	台灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	Taiwan Hwamei	留、不普	無	無	台灣特有種	第二級	<i>Garrulax canorus taewanus</i>
490	台灣噪眉	<i>Garrulax morrisonianus</i>	White-whiskered Laughingthrush	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Garrulax morrisonianus</i>
491	黃胸數眉	<i>Liocichla steerii</i>	Steere's Liocichla	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Liocichla steerii</i>
492	大彎嘴	<i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>	Spot-breasted Scimitar-Babbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(P. e. erythrocnemis)		<i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>
493	小彎嘴	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Streak-breasted Scimitar-Babbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(P. r. musicus)		<i>Pomatorhinus ruficollis</i>
494	鱗胸鷓鴣	<i>Pnoepyga albiventer</i>	Scaly-breasted Wren-Babbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(P. a. formosana)		<i>Pnoepyga albiventer</i>
495	山紅頭	<i>Stachyris ruficeps</i>	Rufous-capped Babbler	留、普	無	無	台灣特有亞種(S. r. praecognita)		<i>Stachyris ruficeps</i>
496	紋翼畫眉	<i>Actinodura morrisoniana</i>	Taiwan Barwing	留、普	無	無	台灣特有種	第三級	<i>Actinodura morrisoniana</i>
497	灰頭花翼	<i>Alcippe cinereiceps</i>	Streak-throated Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有亞種(A. c. formosana)		<i>Alcippe cinereiceps</i>
498	頭烏線	<i>Alcippe brunnea</i>	Dusky Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有亞種(A. b. brunnea)		<i>Alcippe brunnea</i>
499	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	Gray-cheeked Fulvetta	留、普	無	無	台灣特有亞種(A. m. morrisonia)		<i>Alcippe morrisonia</i>
500	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	White-eared Siberia	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Heterophasia auricularis</i>
501	冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneiceps</i>	Taiwan Yuhina	留、普	無	無	台灣特有種		<i>Yuhina brunneiceps</i>
502	綠畫眉	<i>Yuhina zantholeuca</i>	White-bellied Yuhina	留、普	無	無			<i>Erpornis zantholeuca</i>
503	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	Japanese White-eye	留、普	留、普	留、普			<i>Zosterops japonicus</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
504	低地繡眼	<i>Zosterops meyeri</i>	Lowland White-eye	留、蘭嶼普	無	無			<i>Zosterops meyeri</i>
C71	八哥科	Sturnidae							
505	輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	Asian Glossy Starling	引進種、不普	無	無			<i>Aplonis panayensis</i>
506	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	Crested Myna	留、不普	留、不普	留、普	台灣族群為特有亞種(<i>A. c. formosanus</i>)	第二級	<i>Acridotheres cristatellus</i>
507	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	Javan Myna	引進種、普	無	引進種、稀			<i>Acridotheres javanicus</i>
508	林八哥	<i>Acridotheres fuscus</i>	Jungle Myna	引進種、不普	引進種、稀	無			<i>Acridotheres fuscus</i>
509	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Common Myna	引進種、普	引進種、稀	引進種、稀			<i>Acridotheres tristis</i>
510	黑領椋鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>	Black-collared Starling	引進種、稀	無	留、不普			<i>Sturnus nigricollis</i>
511	北椋鳥	<i>Sturnia sturnina</i>	Daurian Starling	過、稀	無	無			<i>Sturnus sturninus</i>
512	小椋鳥	<i>Sturnia philippensis</i>	Chestnut-cheeked Starling	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Sturnus philippensis</i>
513	灰背椋鳥	<i>Sturnia sinensis</i>	White-shouldered Starling	冬、不普	過、不普	過、不普			<i>Sturnus sinensis</i>
514	灰頭椋鳥	<i>Sturnia malabarica</i>	Chestnut-tailed Starling	引進種、稀	無	無			<i>Sturnus malabaricus</i>
515	粉紅椋鳥	<i>Pastor roseus</i>	Rosy Starling	迷	無	迷			<i>Sturnus roseus</i>
516	絲光椋鳥	<i>Sturnus sericeus</i>	Red-billed Starling	冬、不普	過、不普	冬、不普			<i>Sturnus sericeus</i>
517	歐洲椋鳥	<i>Sturnus vulgaris</i>	European Starling	過、稀/冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Sturnus vulgaris</i>
518	灰椋鳥	<i>Sturnus cineraceus</i>	White-cheeked Starling	冬、不普	過、不普	冬、不普			<i>Sturnus cineraceus</i>
C72	啄花科	Dicaeidae							
519	綠啄花	<i>Dicaeum concolor</i>	Plain Flowerpecker	留、不普	無	無	台灣特有亞種(<i>D. c. uchidai</i>)		<i>Dicaeum concolor</i>
520	紅胸啄花	<i>Dicaeum ignipectum</i>	Fire-breasted Flowerpecker	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>D. i. formosum</i>)		<i>Dicaeum ignipectum</i>
C73	吸蜜鳥科	Nectariniidae							
521	叉尾太陽鳥	<i>Aethopyga christinae</i>	Fork-tailed Sunbird	無	過、稀	留、稀			<i>Aethopyga christinae</i>
C74	岩鶺科	Prunellidae							
522	岩鶺	<i>Prunella collaris</i>	Alpine Accentor	留、普	無	無	台灣特有亞種(<i>P. c. fennelli</i>)		<i>Prunella collaris</i>
523	棕眉山岩鶺	<i>Prunella montanella</i>	Siberian Accentor	迷	無	無			<i>Prunella montanella</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
C75	鶉鴉科	Motacillidae							
524	西方黃鶉鴉	<i>Motacilla flava</i>	Western Yellow Wagtail	冬、普/過、普	過、普	過、普			<i>Motacilla flava</i>
525	東方黃鶉鴉	<i>Motacilla tschutschensis</i>	Eastern Yellow Wagtail	冬、不普/過、不普	冬、不普/過、不普	冬、不普/過、不普			<i>Motacilla flava</i>
526	黃頭鶉鴉	<i>Motacilla citreola</i>	Citrine Wagtail	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Motacilla citreola</i>
527	灰鶉鴉	<i>Motacilla cinerea</i>	Gray Wagtail	冬、普	過、普	過、不普			<i>Motacilla cinerea</i>
528	白鶉鴉	<i>Motacilla alba</i>	White Wagtail	留、普/冬、普	留、普/冬、普	留、普/冬、普			<i>Motacilla alba</i>
529	日本鶉鴉	<i>Motacilla grandis</i>	Japanese Wagtail	迷	無	無			<i>Motacilla grandis</i>
530	大花鶉	<i>Anthus richardi</i>	Richard's Pipit	冬、不普	冬、不普	冬、普			<i>Anthus richardi</i>
531	布萊氏鶉	<i>Anthus godlewskii</i>	Blyth's Pipit	迷	無	迷			<i>Anthus godlewskii</i>
532	樹鶉	<i>Anthus hodgsoni</i>	Olive-backed Pipit	冬、普	冬、普/過、不普	冬、普/過、不普			<i>Anthus hodgsoni</i>
533	白背鶉	<i>Anthus gustavi</i>	Pechora Pipit	過、稀	過、不普	過、稀			<i>Anthus gustavi</i>
534	赤喉鶉	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit	冬、不普	冬、不普	冬、不普			<i>Anthus cervinus</i>
535	水鶉	<i>Anthus spinoletta</i>	Water Pipit	迷	過、稀	過、稀			<i>Anthus spinoletta</i>
536	黃腹鶉	<i>Anthus rubescens</i>	American Pipit	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Anthus rubescens</i>
537	山鶉鴉	<i>Dendronanthus indicus</i>	Forest Wagtail	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Dendronanthus indicus</i>
C76	連雀科	Bombycillidae							
538	黃連雀	<i>Bombycilla garrulus</i>	Bohemian Waxwing	迷	過、稀	無			<i>Bombycilla garrulus</i>
539	朱連雀	<i>Bombycilla japonica</i>	Japanese Waxwing	迷	過、稀	無			<i>Bombycilla japonica</i>
C77	鶉科	Emberizidae							
540	冠鶉	<i>Melophus lathamii</i>	Crested Bunting	迷	過、稀	過、稀			<i>Melophus lathamii</i>
541	鐵爪鶉	<i>Calcarius lapponicus</i>	Lapland Longspur	迷	無	無			<i>Calcarius lapponicus</i>
542	白頭鶉	<i>Emberiza leucocephalos</i>	Pine Bunting	迷	無	無			<i>Emberiza leucocephalos</i>
543	草鶉	<i>Emberiza cioides</i>	Meadow Bunting	迷	迷	無			<i>Emberiza cioides</i>
544	白眉鶉	<i>Emberiza tristrami</i>	Tristram's Bunting	過、稀	過、不普	過、稀			<i>Emberiza tristrami</i>
545	赤胸鶉	<i>Emberiza fucata</i>	Chestnut-eared Bunting	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Emberiza fucata</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
546	黃眉鵯	<i>Emberiza chrysophrys</i>	Yellow-browed Bunting	過、稀	冬、不 普	過、稀			<i>Emberiza chrysophrys</i>
547	小鵯	<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting	冬、稀/ 過、不 普	留、不 普/過、 不普	過、不 普			<i>Emberiza pusilla</i>
548	田鵯	<i>Emberiza rustica</i>	Rustic Bunting	過、稀	過、稀	過、稀			<i>Emberiza rustica</i>
549	黃喉鵯	<i>Emberiza elegans</i>	Yellow-throated Bunting	冬、稀	過、不 普	過、稀			<i>Emberiza elegans</i>
550	金鵯	<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting	過、稀	過、普	過、稀			<i>Emberiza aureola</i>
551	銹鵯	<i>Emberiza rutila</i>	Chestnut Bunting	過、不 普	過、普	過、稀			<i>Emberiza rutila</i>
552	黑頭鵯	<i>Emberiza melanocephala</i>	Black-headed Bunting	過、稀	過、稀	無			<i>Emberiza melanocephala</i>
553	野鵯	<i>Emberiza sulphurata</i>	Yellow Bunting	過、稀	過、普	過、稀		第二級	<i>Emberiza sulphurata</i>
554	黑臉鵯	<i>Emberiza spodocephala</i>	Black-faced Bunting	冬、普	冬、普	冬、普			<i>Emberiza spodocephala</i>
555	灰鵯	<i>Emberiza variabilis</i>	Gray Bunting	迷	無	無			<i>Emberiza variabilis</i>
556	葦鵯	<i>Emberiza pallasi</i>	Pallas's Bunting	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Emberiza pallasi</i>
557	蘆鵯	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reed Bunting	迷	無	無			<i>Emberiza schoeniclus</i>
558	雪鵯	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Snow Bunting	迷	無	無			<i>Plectrophenax nivalis</i>
C78	雀科	Fringillidae							
559	花雀	<i>Fringilla montifringilla</i>	Brambling	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Fringilla montifringilla</i>
560	普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Common Rosefinch	冬、稀	迷	無			<i>Carpodacus erythrinus</i>
561	酒紅朱雀	<i>Carpodacus vinaceus</i>	Vinaceous Rosefinch	留、普	無	無	台灣特有 亞種(C. v. formosanus)		<i>Carpodacus vinaceus</i>
562	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	Oriental Greenfinch	冬、稀	留、不 普	留、不 普			<i>Carduelis sinica</i>
563	普通朱頂雀	<i>Acanthis flammea</i>	Common Redpoll	迷	無	無			<i>Carduelis flammea</i>
564	黃雀	<i>Spinus spinus</i>	Eurasian Siskin	冬、稀	過、不 普	過、不 普			<i>Carduelis spinus</i>
565	褐鶯	<i>Pyrrhula nipalensis</i>	Brown Bullfinch	留、不 普	無	無	台灣特有 亞種(P. n. uchidae)		<i>Pyrrhula nipalensis</i>
566	灰鶯	<i>Pyrrhula erythaca</i>	Gray-headed Bullfinch	留、不 普	無	無	台灣特有 亞種(P. e. owstoni)		<i>Pyrrhula erythaca</i>
567	臘嘴雀	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Hawfinch	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
568	小桑鵯	<i>Eophona migratoria</i>	Yellow-billed Grosbeak	冬、稀	留、不 普	過、稀			<i>Eophona migratoria</i>

編號	中文名	學名	英文名	台灣	馬祖	金門	特有性	保育等級	學名-Howard and Moore (2003)
569	桑鵲	<i>Eophona personata</i>	Japanese Grosbeak	冬、稀	過、稀	過、稀			<i>Eophona personata</i>
C79	麻雀科	Passeridae							
570	山麻雀	<i>Passer rutilans</i>	Russet Sparrow	留、稀	無	無		第一級	<i>Passer rutilans</i>
571	麻雀	<i>Passer montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	留、普	留、普	留、普			<i>Passer montanus</i>
C80	梅花雀科	Estrildidae							
572	橙頰梅花雀	<i>Estrilda melpoda</i>	Orange-cheeked Waxbill	引進種、不普	無	無			<i>Estrilda melpoda</i>
573	白喉文鳥	<i>Euodice malabarica</i>	Indian Silverbill	引進種、不普	無	無			<i>Lonchura malabarica</i>
574	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-rumped Munia	留、普	迷	無			<i>Lonchura striata</i>
575	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	留、普	留、不普	留、普			<i>Lonchura punctulata</i>
576	黑頭文鳥	<i>Lonchura atricapilla</i>	Chestnut Munia	留、稀	無	迷			<i>Lonchura malacca</i>

基隆鳥會

5/16 暖暖東勢坑
5/23 基隆嶼
5/29 中山峽谷
6/6 七堵七分寮
6/6 夏季-鳥口普查
6/13 七堵姜子寮
7/4 龍崗步道-槓子寮砲台
7/17~7/18 鞍馬山兩天一夜
9/5 秋季-鳥口普查
10/3 龜山島
11/7 田寮洋
12/5 冬季-鳥口普查
12/12 夜賞鶺鴒
12/19 老鷹季

台北鳥會

◎大型活動

5/22-23 桃園拉拉山森林呼吸賞鳥行
6/19-20 新竹司馬庫斯賞鳥探幽行
6/26-28 金門栗喉蜂虎探訪之旅

◎週日例行活動(每月的週日)

5/02 田寮洋、觀音山遊客中心
5/09 四崁水、南港公園
5/16 直潭國小、內溝里
5/23 楓丹白露、陽明山公園
5/30 淡江農場、土城彈藥庫
6/06 烏來、植物園
6/13 淡水忠烈祠、內溝里
6/20 直潭國小、台大校園

6/27 楓丹白露、大安森林公園

◎週末派(每月第二、四週的週六)

5/08 芝山岩
5/22 番仔溝-貴子坑大排
6/12 珠海路
6/26 芝山岩

◎白頭翁俱樂部(每月最後一週的週四)

5/27 植物園
6/24 陽明山

◎自然講座

6/18 金門夏日飛羽精靈-栗喉蜂虎

桃園鳥會

◎例行解說

5/23 石門水庫溪洲公園
6/27 石門水庫溪洲公園

◎例行演講

5/28 青藏生態賞鳥之旅
6/18 沙巴雨林生態體驗分享

◎短期調查

99.05 2010繁殖季鳥類調查

◎一日賞鳥

5/15 陽明山
6/19 桂山發電廠

◎大型賞鳥活動

5/29.30 嘉義頂笨仔飛鼠飛鳥探尋之旅

新竹鳥會

5/7 月會演講植物分類入門
5/22 一日遊藤坪古道easygo
6/5 研習課99春蝴蝶研習班
6/4 月會演講從蝴蝶生態談環境保護
6/19-20 二日遊夜訪灰林鴉-塔塔加阿里山之旅

苗栗縣自然生態學會

5/15 99 年棲地生物多樣性推廣教育--【蝶來蝶往喜臨門】

台灣省鳥會

5/15.16 阿里山光華社區生態之旅
5/12 鳥會月會演講
5/26 鳥會月會演講
5/30 溪頭
6/6 官田賞水雉及台江公園
6/9 鳥會月會演講
6/25 鳥會月會演講
6/27 坪湖溪生態溪賞鳥

彰化鳥會

5/2 短程活動湖本賞鳥
5/22 保育活動世界生物多樣性日-互花米草移除
5/29 短程活動挑水古道賞蝶
6/12-13 長程活動觀霧賞鳥
6/25 短程活動八卦山夜間觀察

南投鳥會

6/6 埔里順騎自然
6/6 聯誼聚會-蛋糕DIY

雲林鳥會

5/16 湖本遊：賞鳥、賞蝶、戲水湖本
5/23 影片欣賞與聚會環球技術學院
6/19、20 光華社區攬勝：賞螢、賞鼯鼠、螢光蕈嘉義光華社區
6/26 影片欣賞與聚會東石天主堂

高雄鳥會

◎戶外活動

5/9 鳥松濕地公園生態解說
5/23 鳥松濕地公園生態解說
5/15 鳥松濕地公園公園-野草觀察
5/16 茄荳濕地鳥類觀察
5/15-16 湖本村&溪頭賞鳥樂
5/23 永安濕地鳥類觀察
5/23 高雄美術館鳥類觀察
5/12-6/15 潮間帶生態研習班
5/21-23 蘭嶼綠色生態之旅
6/6 中寮山鳥類觀察
6/13 鳥松濕地公園生態解說
5/29-31 綠繡眼愛旅行'武界
5/30 奮瑞古道逍遙遊
6/19 野草觀察-未定
6/20 茄荳濕地鳥類觀察
6/5-7 探索司馬庫斯
6/20 穎達農場&野生動物收容中心
6/26-28 綠繡眼愛旅行'忘憂森林
6/27 永安濕地鳥類觀察
6/27 高雄美術館鳥類觀察
6/27 鳥松濕地公園生態解說

◎室內活動

6/3 生態講座「突尼西亞驚豔之旅」
5/13 月會演講「傾聽生命的故事-昆蟲生態觀察」
5/16 鳥松假日親子創意DIY活動
5/19 「大崩壞第7-9章」作者：賈德·戴蒙
5/20 生態講座「在雲之南」
5/27 生態講座「大自然的鳥故事」
5/30 鳥松假日圖說繪本活動

6/3 生態講座-未定
6/6 鳥松講座-未定
6/10 月會演講-未定
6/17 生態講座-未定
6/20 鳥松假日親子創意DIY活動
6/23 「女農討山誌」作者：阿寶
6/24 生態講座-未定

屏東鳥會

5/13 生態講座：水鳥辨識(四)
5/14-16 達悟族的故鄉-蘭嶼
5/29 柴山一日遊
5/26 生態講座：紅樹林生態探險趣
6/5-6 南橫-利稻-霧鹿二日遊
6/10 讀書會：水鳥辨識(四)
6/17 影片欣賞：非洲大草原

台東鳥會

5/9 台東種畜繁殖場賞鳥
5/16 錦屏林道賞鳥
5/22 讀書會
5/23 知本林道賞鳥
5/30 黑森林公園賞鳥
6/5 理、監事會
6/6 延平林道賞鳥
6/12-13 泰源賞鳥
6/20 利嘉林道賞鳥
6/27 知本溼地賞鳥

花蓮鳥會

5/14 自然生態月會講座：海洋的嬌客--曼波魚
5/23 拜訪八色鳥趣
6/5 2010生物多樣性嘉年華會活動
6/6 高山賞花賞鳥行/領隊：王幼敏常務理事
6/12 2010一般民眾斑蛙類數位課程~東部培訓

金門鳥會

5/29 賞鳥活動
6/27 賞鳥活動

台南鳥會

◎月會演講

5/14 巴克禮公園食草、蜜源植物及蝴蝶生態
6/11 諾亞溼地生物生態協會 江啟章/傷鳥的伊甸園

6/18 張永仁/花與昆蟲的世界

◎例行活動

5/2 跳跳農場/嘉義線
5/16 中寮山/高雄縣田寮鄉
6/6 那拔寮/台南縣新化鎮
6/20 雞籠山/台南縣白河鎮

◎培訓課程

5/22、23、5/29、30、6/5 生態志工培訓

嘉義縣鳥會

06/20 官田水雉復育區賞鳥(菱角鳥)行

宜蘭鳥會

5/2 仁山苗圃
6/6 破噹溪
五月合歡山二日遊
六月東北角地質之旅
五月親水地熱
六月雙連埤

2010台灣鳥類名錄說明

各位關心台灣鳥類的鳥友：

我們是中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會的成員。本委員會是由中華民國野鳥學會第十屆第二次會員代表大會通過成立，主要任務為(1)建立及更新台灣鳥類名錄、及(2)審查台灣鳥類新紀錄種。基於前述任務，本委員會於距離2008年版台灣鳥類名錄公布後的1年5個月，經多次討論後，再次完成了名錄的更新。2010年版的鳥類名錄共登錄576種出現於中華民國的鳥種。在此，為這份鳥類名錄做個簡要說明。

經中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會審定之 2010 年版台灣鳥類名錄，與2008年版本(中華民國野鳥學會2009)的主要差異，除了新紀錄鳥種的加入外，尚包括：(1)分類系統由依循Howard and Moore 世界鳥類名錄第三版 (Dickinson 2003)，更改為Clements 世界鳥類名錄6.4版 (Clements et al. 2009)，(2)提供各鳥種於台灣、金門及馬祖的遷留狀況與數量的參考資訊，(3)加入保育等級資訊，以及(4)提供Howard and Moore 世界鳥類名錄第三版的對應學名。

2010年鳥類名錄的分類系統是採用Clements 世界鳥類名錄6.4版(Clements et al. 2009)，而非2008年依循的Howard and Moore 世界鳥類名錄第三版(Dickinson 2003)。目前全球有多個世界鳥類名錄系統，彼此之間都有一些因分類見解不同所產生的差異。新版的台灣鳥類名錄不採用Howard and Moore 世界鳥類名錄，主要因為該名錄短期內可能不再更新，因此也就不能適當地反映鳥類分類於近年的迅速變化。而後在考量對分類認定的嚴謹度與資料的可及性，本委員會決議採用目前由美國康乃爾大學鳥類研究室(Lab of Ornithology, Cornell University)負責維護與持續更新的Clements 世界鳥類名錄。該世界鳥類名錄可於康乃爾大學鳥類研究室網站上自由下載最新版本，便於社會大眾自行查詢探討。不過，關於台灣的畫眉(*Garrulax taewanus*)及五色鳥(*Megalaima nuchalis*)之分類地位，我們仍採用李壽先老師等人研究(Li et al. 2006, Feinstein et al. 2008)的建議。另外，本委員會對於鱗胸鷓鴣及短翅樹鶯的分類與Clements 世界鳥類名錄6.4版有不同見解。在Clements 世界鳥類名錄6.4版中，台灣鱗胸鷓鴣的學名為*Pnoepyga pusilla*，雖然台灣的鱗胸鷓鴣雖然在外型及分布上較接近於亞洲大陸的*P. pusilla*，但台灣鱗胸鷓鴣的歌聲與其差異甚大，反而相近於分布較遠的*Pnoepyga albiventer*。基於聲音對於此鳥種在同種辨識上的重要性，現階段本委員會認為台灣的鱗胸鷓鴣歸類為*Pnoepyga albiventer*比較合理。短翅樹鶯(*Cettia diphone*)的分類目前仍很有問題與不確定性，就地理分布來看，台灣可能出現4個類群，包括*C. d. canturians*、*C. d. borealis*、*C. d. sakhalinensis*及*C. d. cantans*。雖然在Clements 世界鳥類名錄6.4版中，短翅樹鶯裂解為2種(*C. canturians*及*C. diphone*)，但其在亞種認定與歸類很可能有錯誤之處，故於本版台灣鳥類名錄中，短翅樹鶯仍暫時維持為1種，請大家於野外觀察時多留意各亞種間的差異。另外，由於分類系統的轉換，本版本仍提供了各鳥種於Howard and Moore (Dickinson 2003)系統的學名，以方便比對兩系統間的差異。

承襲2008年版台灣鳥類名錄，本版本的台灣鳥類名錄所納入的鳥種紀錄所涵蓋的地理範圍，同樣以中華民國目前實質管轄的全部領土及領海，包含：台灣本島及其鄰近附屬島嶼、澎湖群島、蘭嶼、綠島、金門列島、馬祖列島、東沙群島、南沙群島、及花瓶嶼、彭佳嶼、棉花嶼等北方三島。鳥種紀錄則以2008年版本為基礎，加入2008年鳥類名錄出版後新發現或有新證據並經審定的鳥種，同時對分類變動後，無法確認是否出現於台灣的種類進行調整。此版名錄與2008年版本相較，有8種為未登錄在2008年版本鳥類名錄的新紀錄鳥種，包括白嘴潛鳥(*Gavia adamsii*)、短嘴金絲燕(*Aerodramus brevirostris*)、藍翅八色鸚(*Pitta*

moluccensis)、銹胸藍姬鶇(*Ficedula hodgsonii*)、紅背伯勞(*Lanius collurio*)、布氏葦鶯(*Acrocephalus dumetorum*)、橙頭地鸚(*Zoothera citrine*)、及寶興歌鸚(*Turdus mupinensis*)。另有2種為分類地位變動後增加的鳥種，分別為由*Ficedula parva* (舊稱紅喉鶇，現稱紅胸鶇)裂解而來的*Ficedula albicilla* (紅喉鶇)，以及由*Motacilla flava* (舊稱黃鶇鶇，現稱西方黃鶇鶇)裂解而來的*Motacilla tschutschensis* (東方黃鶇鶇)。移出名錄的鳥種有美洲金斑鴝(*Pluvialis dominica*)及藍喉蜂虎(*Merops viridis*) 2種，原因為本委員會認為發現證據不足。另外，依據Clements 世界鳥類名錄6.4版的意見，*Zoothera aurea* (白氏地鸚)及*Zoothera dauma* (虎斑地鸚)則合併為*Zoothera dauma*，其中文名回復為虎鸚。至於已在台灣建立穩定族群之外來鳥種，本委員會仍沿用台灣鳥類誌(劉小如等 2010)內的定義，在台灣已有10年以上的穩定繁殖紀錄。不過，部分在台灣穩定出現的外來鳥種，同時也是金門、馬祖自然出現的鳥種，因此本版名錄不再將已在台灣野外建立穩定族群的外來鳥種獨立列表，而是融入在台灣鳥類名錄的主表中。

此版鳥類名錄內的鳥種中文名，主要是沿用中華民國野鳥學會1995年版的鳥類名錄，以及劉小如老師團隊(2010)所撰寫的台灣鳥類誌。台灣所用的中文鳥名的確有值得修訂的空間，中華民國野鳥學會1995年版的鳥類名錄，即已修訂多種鳥名。此版鳥類名錄內的鳥種中文名，主要是依循中華民國野鳥學會理監事會的意見(2010年三月六日第十一屆理監事會第三次會議決議)，原則上沿用中華民國野鳥學會1995年版鳥類名錄內的中文鳥名。另外對1995-2006年間的新紀錄鳥種，以及分類地位有所變動的鳥種，則採用台灣鳥類誌內的中文鳥名。台灣鳥類誌並未納入的新紀錄鳥種，以及有分類地位變動的鳥種，則由本委員會選擇目前最通用、合理的中文名稱。

相較於2008年台灣鳥類名錄，此版鳥類名錄新增各個鳥種在台灣、金門及馬祖的遷留狀況及數量資訊。關於遷留屬性及數量等級，本委員會與台灣鳥類誌採用一致的分類(級)方式。在遷留屬性方面，區分為留鳥、冬候鳥、夏候鳥、過境鳥、迷鳥、和海鳥等類別。留鳥指終年在台灣生存的鳥種。冬候鳥指秋天到達，在台灣度冬，春天離開到北方繁殖的鳥種。夏候鳥指春天到達台灣繁殖，在夏末秋初南遷的鳥種；過境鳥是遷移季節會經過台灣，也許會停下來休息幾天但並不長期停留的鳥種。迷鳥指台灣不在其正常分布範圍內，且連續5年沒有固定出現，或歷史上曾在台灣出現，但近年已不再出現的鳥種。海鳥則專指不在台灣繁殖，但在非繁殖季偶爾會出現台灣四周，出現時間並不規則也無季節性的鳥種。另在數量方面，則區分為普遍、不普遍、及稀有等類別。普遍是指在適合的棲地與時間內，出現在70%的觀察紀錄中。不普遍指在合適的棲地與時間內，出現在20-70%的觀察紀錄中。稀有則指在合適的棲地與時間內，出現在20%以下的觀察紀錄中。由於各地鳥類的分布狀況與相對數量，需要有全島性，且以相同調查方法與頻度得來的資料做為判斷的基礎，然而在既有資料不足的情況下，族群數量的綜合評估主要是以台灣鳥類誌(劉小如等 2010)、張照煌先生整理的資料、金門、馬祖鳥友提供的資訊、鳥種的自然分布範圍、及其他所有能獲得的參考資訊，由委員們依據個人經驗，進行主觀討論後，判定鳥種的遷留屬性及數量等級。由於既有資料不足，判斷也依賴主觀意見，在某些鳥種的遷留屬性及數量等級的認定上，必然有不恰當之處。本版台灣鳥類名錄的內容，只能說是一個階段性的整理。希望鳥友們大力提供鳥類發現紀錄及個人寶貴見解，本委員會未來會持續討論與修訂鳥種的遷留屬性及數量等級。

此版鳥類名錄另外尚有提供台灣特有種及特有亞種的資訊，屬特有亞種者另於特有狀況欄列出其亞種名。由於分類見解不同，不同分類系統所認定的台灣特有種及特有亞種並不一致。此版名錄除依循Clements 世界鳥類名錄6.4版 (Clements et al. 2009) 的分類系統，也依據Li et al. (2006)及Feinstein et al. (2008)的研究成果，共認定有17種台灣特有種及66種台灣特有亞種。另外，未來隨著分類系統的持續更新與鳥類研究者的努力，相信台灣特有鳥類的認定一定會有所變動，本委員會也將適時地依據最新的研究成果予以更新。

至於本版鳥類名錄所提供的保育等級資訊，則參考自行政院農業委員會於民國97年七月2日公告修正之保育類野生動物名錄。保育等級共分3級，分別為第一級之瀕臨絕種野生動物，第二級之珍貴稀有野生動物，及

第三級之其他應予保育之野生動物。保育等級資訊請仍以行政院農業委員會最新公告之名錄為準，本版鳥類名錄所附資訊僅供參考。

最後，再次說明本委員會於討論新紀錄鳥種時是採取嚴格的鳥種紀錄認定標準。此版鳥類名錄內的所有鳥種，皆是在所有委員無異議的情況之下所通過。有些新報告鳥種，本委員會也認為很有機會出現，但是由於鳥種辨識的不確定性、有人為引入的可能、資訊仍嫌不足、或缺乏明確影像佐證等等原因，而沒有被納入此版鳥類名錄中。未來本委員會將持續收集資訊，討論那些尚未有定論之新報告鳥種，並定期更新台灣鳥類名錄。相信在大家的努力下，會累積更多的鳥類紀錄報告，而持續增加台灣鳥類名錄內的鳥種。如果您對目前已經列入鳥類名錄的鳥種有保留意見，也歡迎您提供意見給本委員會。

中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會

林瑞興 丁宗蘇 阮錦松 蔡乙榮 潘致遠 歐陽建華 羅柳墀 敬上

2010年四月27日

致謝

本委員會感謝 1995 年台灣鳥類名錄審查大會的委員們，以及台灣鳥類誌的作者群(劉小如、顏重威、蔡牧起、方偉宏、林文宏及丁宗蘇)，還有整理近年鳥類發現紀錄及核對分類資料的張照煌、王侯凱、簡哲仲、詹仕凡、馮雙、林大利、林惠嫻與吳建龍等人。沒有他們的心血與努力，本委員會的審訂工作將無法順利進行。本版本之台灣鳥類名錄，特別感謝吳建龍及林惠嫻在鳥種查核上的大力援助，以及鳥友對2008年鳥類名錄內容的意見與建議。我們也特別感謝莊西進先生與張壽華先生提供金門及馬祖鳥類名錄、分布及遷留資訊，若沒有他們的協助，金門與馬祖的資訊勢必難以完成。最後，我們也要感謝所有提供鳥類發現紀錄的觀鳥者們。如果沒有眾多觀鳥者的觀察、辨認、討論與紀錄，台灣的鳥類名錄所登錄的鳥種，無法在2008年版本公布之後，又迅速地增列了8種新紀錄種。希望鳥友未來仍能不吝繼續提供鳥類發現紀錄，並將新紀錄鳥種報告投稿到中華民國野鳥學會及各地鳥會的刊物。謝謝您的努力！

參考文獻：

- 中華民國野鳥學會。1995。台灣鳥類名錄。中華飛羽 8(6):22-32。
- 中華民國野鳥學會。2009。台灣鳥類名錄。中華飛羽 22(2):71-80。
- 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(上)。行政院農業委員會林務局。
- 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(中)。行政院農業委員會林務局。
- 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威。2010。台灣鳥類誌(下)。行政院農業委員會林務局。
- Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, B.L. Sullivan, and C. L. Wood. 2009. The Clements checklist of birds of the world: Version 6.4. Downloaded from <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/Clements%206.4.xls/view>.
- Dickinson, E.C. 2003. The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world, 3rd edition. Princeton: Princeton University Press.
- Feinstein, J., X. Yang, and S.-H. Li. 2008. Molecular systematics and historical biogeography of the Black-browed Barbet species complex (*Megalaima oorti*). *Ibis*, 150(1): 40 – 49.
- Li, S.-H., J.-W. Li, L.-X. Han, C.-T. Yao, H. Shi, F.-M. Lei, and C. Yen. 2006. Species delimitation in the Hwamei *Garrulax canorus*. *Ibis*, 148(4)

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
雉科	Phasianidae				
鶉屬	<i>Coturnix</i>				
鶉鶉	<i>Coturnix japonica</i>	Japanese Quail	鶉鶉	留、稀	
藍胸鶉	<i>Coturnix chinensis</i>	Blue-breasted Quail/King Quail	小鶉鶉/藍胸鶉鶉	留、稀	
山鷓鴣屬	<i>Arborophila</i>				
台灣山鷓鴣	<i>Arborophila crudigularis</i>	Taiwan Hill Partridge	台灣山鷓鴣/深山竹雞	留、不普	特
竹雞屬	<i>Bambusicola</i>				
竹雞	<i>Bambusicola thoracicus</i>	Chinese Bamboo Partridge	竹雞	留、普	特亞
鶇屬	<i>Lophura</i>				
藍腹鶇	<i>Lophura swinhoii</i>	Swinhoe's Pheasant	藍腹鶇	留、不普	特
長尾雉屬	<i>Syrnaticus</i>				
黑長尾雉	<i>Syrnaticus mikado</i>	Mikado Pheasant	帝雉/黑長尾雉	留、稀	特
雉屬	<i>Phasianus</i>				
環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>	Common Pheasant	環頸雉	留、稀/引進種、不普	特亞
雁鶉科	Anatidae				
樹鴨屬	<i>Dendrocygna</i>				
栗樹鴨	<i>Dendrocygna javanica</i>	Lesser Whistling Duck	樹鴨	迷	
雁屬	<i>Anser</i>				
鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	鴻雁	冬、稀	
豆雁	<i>Anser fabalis</i>	Bean Goose	豆雁	冬、稀	
灰雁	<i>Anser anser</i>	Greylag Goose	灰雁	冬、稀	
白額雁	<i>Anser albifrons</i>	Greater White-fronted Goose	白額雁	冬、稀	
小白額雁	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	小白額雁	迷	
天鵝屬	<i>Cygnus</i>				
疣鼻天鵝	<i>Cygnus olor</i>	Mute Swan	瘤鵝	迷	
小天鵝	<i>Cygnus columbianus</i>	Tundra Swan	鵞	迷	
大天鵝	<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan	黃嘴天鵝	迷	
麻鴨屬	<i>Tadorna</i>				
翹鼻麻鴨	<i>Tadorna tadorna</i>	Common Shelduck	花鼻	冬、稀	
黃麻鴨	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck	瀆鼻	冬、稀	
鴛鴦屬	<i>Aix</i>				
鴛鴦	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	鴛鴦	留、不普/過、稀	
棉鴨屬	<i>Nettapus</i>				
棉鴨	<i>Nettapus coromandelianus</i>	Cotton Teal/Indian Pygmy-goose	棉鴨	迷	
鴨屬	<i>Anas</i>				
赤膀鴨	<i>Anas strepera</i>	Gadwall	赤膀鴨	冬、不普	
羅紋鴨	<i>Anas falcata</i>	Falcated Teal	羅文鴨	冬、稀	
赤頸鴨	<i>Anas penelope</i>	Eurasian Wigeon	赤頸鴨	冬、普	
葡萄胸鴨	<i>Anas americana</i>	American Wigeon	葡萄胸鴨	冬、稀	
綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	綠頭鴨	冬、不普	
棕頸鴨	<i>Anas luzonica</i>	Philippine Duck	呂宋鴨	迷	
斑嘴鴨	<i>Anas poecilorhyncha</i>	Spot-billed Duck	花嘴鴨	冬、普/留、稀	
琵嘴鴨	<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler	琵嘴鴨	冬、普	
尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail	尖尾鴨	冬、普	
白眉鴨	<i>Anas querquedula</i>	Garganey	白眉鴨	過、普	
花臉鴨	<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	巴鴨	冬、稀	
小水鴨	<i>Anas crecca</i>	Common Teal/Green-winged Teal	小水鴨	冬、普	
狹嘴潛鴨屬	<i>Netta</i>				
赤嘴潛鴨	<i>Netta rufina</i>	Red-crested Pochard	赤嘴潛鴨	迷	
潛鴨屬	<i>Aythya</i>				
帆背潛鴨	<i>Aythya valisineria</i>	Canvasback	帆背潛鴨/美洲磯雁	迷	
紅頭潛鴨	<i>Aythya ferina</i>	Common Pochard	紅頭潛鴨/磯雁	冬、稀	
青頭潛鴨	<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	青頭潛鴨	冬、稀	
白眼潛鴨	<i>Aythya nyroca</i>	Ferruginous Duck	白眼潛鴨	冬、稀	
鳳頭潛鴨	<i>Aythya fuligula</i>	Tufted Duck	鳳頭潛鴨/澤鼻	冬、普	
斑背潛鴨	<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup	斑背潛鴨/鈴鴨	冬、稀	
鵞屬	<i>Bucephala</i>				
鵞鴨	<i>Bucephala clangula</i>	Common Goldeneye	鵞鴨	冬、稀	
小秋沙屬	<i>Mergellus</i>				
小秋沙	<i>Mergellus albellus</i>	Smew	白秋沙	冬、稀	
秋沙屬	<i>Mergus</i>				
川秋沙	<i>Mergus merganser</i>	Goosander/Common Merganser	川秋沙	迷	
紅胸秋沙	<i>Mergus serrator</i>	Red-breasted Merganser	紅胸秋沙/海秋沙	冬、稀	
唐秋沙	<i>Mergus squamatus</i>	Scaly-sided Merganser	中華秋沙/唐秋沙	冬、稀	
信天翁科	Diomedelidae				
信天翁屬	<i>Phoebastria</i>				

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
黑背信天翁	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Laysan Albatross	黑背信天翁	海、迷	
黑腳信天翁	<i>Phoebastria nigripes</i>	Black-footed Albatross	黑腳信天翁	海、稀	
短尾信天翁	<i>Phoebastria albatrus</i>	Short-tailed Albatross	短尾信天翁	海、稀	
鵲科	Procellariidae				
圓尾鵲屬	<i>Pterodroma</i>				
白額圓尾鵲	<i>Pterodroma hypoleuca</i>	Bonin Islands Petrel	白腹穴鳥	海、迷	
擬燕鵲屬	<i>Pseudobulweria</i>				
褐擬燕鵲	<i>Pseudobulweria rostrata</i>	Tahiti Petrel	黑背白腹穴鳥	海、迷	
麗鵲屬	<i>Calonectris</i>				
白額麗鵲	<i>Calonectris leucomelas</i>	Streaked Shearwater	大水雉鳥	海、不普	
鵲屬	<i>Puffinus</i>				
楔尾鵲	<i>Puffinus pacificus</i>	Wedge-tailed Shearwater	長尾水雉鳥	海、稀	
灰鵲	<i>Puffinus griseus</i>	Sooty Shearwater	灰水雉鳥	海、迷	
短尾鵲	<i>Puffinus tenuirostris</i>	Short-tailed Shearwater	短尾水雉鳥	海、迷	
淡足鵲	<i>Puffinus carneipes</i>	Flesh-footed Shearwater	肉足水雉鳥	海、迷	
燕鵲屬	<i>Bulweria</i>				
褐燕鵲	<i>Bulweria bulwerii</i>	Bulwer's Petrel	穴鳥	海、不普	
海燕科	Hydrobatidae				
叉尾海燕屬	<i>Oceanodroma</i>				
黑叉尾海燕	<i>Oceanodroma monorhis</i>	Swinhoe's Storm Petrel	黑叉尾海燕	海、稀	
褐翅叉尾海燕	<i>Oceanodroma tristrami</i>	Tristram's Storm Petrel	褐翅叉尾海燕	海、迷	
鸕鷀科	Podicipedidae				
小鸕鷀屬	<i>Tachybaptus</i>				
小鸕鷀	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Little Grebe	小鸕鷀	留、普	
鸕鷀屬	<i>Podiceps</i>				
冠鸕鷀	<i>Podiceps cristatus</i>	Great Crested Grebe	冠鸕鷀	冬、稀	
角鸕鷀	<i>Podiceps auritus</i>	Slavonian Grebe /Horned Grebe	角鸕鷀	冬、稀	
黑頸鸕鷀	<i>Podiceps nigricollis</i>	Black-necked Eared Grebe	黑頸鸕鷀	冬、稀	
鸕科	Ciconiidae				
鸕屬	<i>Ciconia</i>				
黑鸕	<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	黑鸕	過、稀	
東方白鸕	<i>Ciconia boyciana</i>	Oriental White Stork	東方白鸕	冬、稀	
鸕科	Threskiornithidae				
白鸕屬	<i>Threskiornis</i>				
埃及聖鸕	<i>Threskiornis aethiopica</i>	Sacred Ibis	埃及聖鸕	引進種、不普	
黑頭白鸕	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Black-headed Ibis	黑頭白鸕	過、稀	
朱鸕屬	<i>Nipponia</i>				
朱鸕	<i>Nipponia nippon</i>	Crested Ibis	朱鸕	迷	
彩鸕屬	<i>Plegadis</i>				
彩鸕	<i>Plegadis falcinellus</i>	Glossy Ibis	彩鸕	迷	
琵鸕屬	<i>Platalea</i>				
白琵鸕	<i>Platalea leucorodia</i>	Eurasian Spoonbill	白琵鸕/琵鸕	冬、稀	
黑面琵鸕	<i>Platalea minor</i>	Black-faced Spoonbill	黑面琵鸕	冬、稀	
鸕科	Ardeidae				
大麻鸕屬	<i>Botaurus</i>				
大麻鸕	<i>Botaurus stellaris</i>	Eurasian Bittern	大麻鸕	冬、稀	
葦鸕屬	<i>Ixobrychus</i>				
黃斑葦鸕	<i>Ixobrychus sinensis</i>	Yellow Bittern	黃小鸕	留、普	
紫背葦鸕	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	Schrenk's Bittern	秋小鸕	過、稀	
栗葦鸕	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Cinnamon Bittern	栗小鸕	留、不普	
黑鸕屬	<i>Dupetor</i>				
黃頸黑鸕	<i>Dupetor flavicollis</i>	Black Bittern	黃頸黑鸕	迷	
麻鸕屬	<i>Gorsachius</i>				
麻鸕	<i>Gorsachius goisagi</i>	Japanese Night Heron	麻鸕	過、稀	
黑冠麻鸕	<i>Gorsachius melanolophus</i>	Malaysian Night Heron	黑冠麻鸕	留、普	
夜鸕屬	<i>Nycticorax</i>				
夜鸕	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	夜鸕	留、普	
棕夜鸕	<i>Nycticorax caledonicus</i>	Rufous Night Heron	棕夜鸕	迷	
綠鸕屬	<i>Butorides</i>				
綠裳鸕	<i>Butorides striata</i>	Striated Heron	綠裳鸕	留、不普	
池鸕屬	<i>Ardeola</i>				
池鸕	<i>Ardeola bacchus</i>	Chinese Pond Heron	池鸕	冬、稀	
牛背鸕屬	<i>Bubulcus</i>				
牛背鸕	<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	黃頭鸕/牛背鸕	留、普	
蒼鸕屬	<i>Ardea</i>				
蒼鸕	<i>Ardea cinerea</i>	Grey Heron	蒼鸕	冬、普	

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
草鷺	<i>Ardea purpurea</i>	Purple Heron	紫鷺	冬、稀	
大白鷺	<i>Ardea alba</i>	Great Egret	大白鷺	冬、普	
白鷺屬	<i>Egretta</i>				
中白鷺	<i>Egretta intermedia</i>	Intermediate Egret	中白鷺	冬、普	
白頸黑鷺	<i>Egretta picata</i>	Pied Heron	白頸黑鷺	迷	
白臉鷺	<i>Egretta novaehollandiae</i>	White-faced Heron	白臉鷺	迷	
小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	小白鷺	留、普	
岩鷺	<i>Egretta sacra</i>	Pacific Reef Egret	岩鷺	留、不普	
唐白鷺	<i>Egretta eulophotes</i>	Chinese Egret	唐白鷺	過、不普	
熱帶鳥科	Phaethontidae				
熱帶鳥屬	<i>Phaethon</i>				
紅尾熱帶鳥	<i>Phaethon rubricauda</i>	Red-tailed Tropicbird	紅尾熱帶鳥	海、稀	
白尾熱帶鳥	<i>Phaethon lepturus</i>	White-tailed Tropicbird	白尾熱帶鳥	海、迷	
軍艦鳥科	Fregatidae				
軍艦鳥屬	<i>Fregata</i>				
黑腹軍艦鳥	<i>Fregata minor</i>	Great Frigatebird	軍艦鳥	海、稀	
白斑軍艦鳥	<i>Fregata ariel</i>	Lesser Frigatebird	白斑軍艦鳥	海、稀	
鵜鷂科	Pelecanidae				
鵜鷂屬	<i>Pelecanus</i>				
卷羽鵜鷂	<i>Pelecanus crispus</i>	Dalmatian Pelican	卷羽鵜鷂	迷	
鯉鳥科	Sulidae				
鯉鳥屬	<i>Sula</i>				
藍臉鯉鳥	<i>Sula dactylatra</i>	Masked Booby	藍臉鯉鳥	海、稀	
紅腳鯉鳥	<i>Sula sula</i>	Red-footed Booby	紅腳鯉鳥	海、稀	
白腹鯉鳥	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby	白腹鯉鳥	留、普	
鸕鷀科	Phalacrocoracidae				
鸕鷀屬	<i>Phalacrocorax</i>				
鸕鷀	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Great Cormorant	鸕鷀	冬、不普	
丹氏鸕鷀	<i>Phalacrocorax capillatus</i>	Japanese Cormorant	丹氏鸕鷀	冬、稀	
海鸕鷀	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>	Pelagic Cormorant	海鸕鷀	迷	
隼科	Falconidae				
隼屬	<i>Falco</i>				
紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	Common Kestrel	紅隼	冬、普	
紅腳隼	<i>Falco amurensis</i>	Amur Falcon	阿穆爾隼/紅腳隼	迷	
灰背隼	<i>Falco columbarius</i>	Merlin	灰背隼	過、稀	
燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	Eurasian Hobby	燕隼	過、不普	
遊隼	<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	遊隼/隼	留、稀/冬、不普/過、不普	
鷹科	Accipitridae				
鵟屬	<i>Pandion</i>				
魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>	Osprey	魚鷹	冬、不普	
鵟隼屬	<i>Aviceda</i>				
黑冠鵟隼	<i>Aviceda leucophotes</i>	Black Baza	黑冠鵟隼	過、稀	
蜂鷹屬	<i>Pernis</i>				
東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Oriental Honey Buzzard	蜂鷹/雕頭鷹	留、不普/過、普	
黑翅鷹屬	<i>Elanus</i>				
黑翅鷹	<i>Elanus caeruleus</i>	Black-shouldered Kite	黑翅鷹	留、稀	
鷹屬	<i>Milvus</i>				
黑鷹	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	黑鷹/老鷹	留、稀	
栗鷹屬	<i>Haliastur</i>				
栗鷹	<i>Haliastur indus</i>	Barhming Kite	栗鷹	迷	
海鷲屬	<i>Haliaeetus</i>				
白腹海鷲	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-bellied Sea Eagle	白腹海鷲	迷	
白尾海鷲	<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Sea Eagle	白尾海鷲	冬、稀	
禿鷲屬	<i>Aegypius</i>				
禿鷲	<i>Aegypius monachus</i>	Cinereous Vulture	禿鷲	冬、稀	
蛇鷲屬	<i>Spilornis</i>				
蛇鷲	<i>Spilornis cheela</i>	Crested Serpent Eagle	大冠鷲	留、普	特亞
鷂屬	<i>Circus</i>				
東方澤鷂	<i>Circus spilonotus</i>	Eastern Marsh Harrier	澤鷂/東方澤鷂	過、不普/冬、稀	
灰鷂	<i>Circus cyaneus</i>	Northern Harrier/Hen Harrier	灰澤鷂	冬稀/過稀	
鵟鷂	<i>Circus melanoleucos</i>	Pied Harrier	花澤鷂	冬稀/過稀	
鷹屬	<i>Accipiter</i>				
鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Crested Goshawk	鳳頭蒼鷹	留、普	特亞
赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>	Chinese Goshawk	赤腹鷹	過、普	
日本松雀鷹	<i>Accipiter gularis</i>	Japanese Sparrowhawk	日本松雀鷹	過、不普/冬、稀	
松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Besra	松雀鷹	留、不普	特亞

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>	Eurasian Sparrowhawk	北雀鷹	冬、稀	
蒼鷹	<i>Accipiter gentilis</i>	Northern Goshawk	蒼鷹	冬、稀	
鷹屬	<i>Butastur</i>				
灰面鷹屬	<i>Butastur indicus</i>	Grey-faced Buzzard	灰面鷹屬	過、普/冬、稀	
鷹屬	<i>Buteo</i>				
鷹	<i>Buteo buteo</i>	Eurasian Buzzard	鷹	過、不普/冬、不普	
大鷹	<i>Buteo hemilasius</i>	Upland Buzzard	大鷹	冬、稀	
毛足鷹	<i>Buteo lagopus</i>	Rough-legged Buzzard	毛足鷹	冬、稀	
林鵟屬	<i>Ictinaetus</i>				
林鵟	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Indian Black Eagle	林鵟	留、稀	
鵟屬	<i>Aquila</i>				
花鵟	<i>Aquila clanga</i>	Greater Spotted Eagle	花鵟	冬、稀	
白肩鵟	<i>Aquila heliaca</i>	Eastern Imperial Eagle	白肩鵟	過、稀	
鷹屬	<i>Spizaetus</i>				
熊鷹	<i>Spizaetus nipalensis</i>	Mountain Hawk-Eagle	熊鷹	留、稀	
秧雞科	Rallidae				
斑秧雞屬	<i>Rallina</i>				
紅腳斑秧雞	<i>Rallina fasciata</i>	Red-legged Crake	紅腳秧雞	迷	
灰腳斑秧雞	<i>Rallina eurizonoides</i>	Slaty-legged Crake	灰腳秧雞	留、稀	特亞
紋秧雞屬	<i>Gallirallus</i>				
灰胸紋秧雞	<i>Gallirallus striatus</i>	Slaty-breasted Rail	灰胸秧雞	留、不普	特亞
秧雞屬	<i>Rallus</i>				
秧雞	<i>Rallus aquaticus</i>	Water Rail	秧雞	留、稀	
苦惡鳥屬	<i>Amauornis</i>				
白胸苦惡鳥	<i>Amauornis phoenicurus</i>	White-breasted Waterhen	白腹秧雞	留、普	
田雞屬	<i>Porzana</i>				
小田雞	<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake	小秧雞	冬、稀	
斑胸田雞	<i>Porzana porzana</i>	Spotted Crake	斑胸田雞	迷	
紅胸田雞	<i>Porzana fusca</i>	Ruddy-breasted Crake	緋秧雞	留、普	
斑脇田雞	<i>Porzana paykullii</i>	Band-bellied Crake	斑脇田雞	迷	
白眉田雞	<i>Porzana cinerea</i>	White-browed Crake	白眉秧雞	過、稀	
董雞屬	<i>Gallicrex</i>				
董雞	<i>Gallicrex cinerea</i>	Watercock	董雞	夏、稀	
黑水雞屬	<i>Gallinula</i>				
紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	Common Moorhen	紅冠水雞	留、普	
骨頂屬	<i>Fulica</i>				
白骨頂	<i>Fulica atra</i>	Common Coot	白冠雞	冬、不普	
鶴科	Gruidae				
蓑羽鶴屬	<i>Antropoides</i>				
蓑羽鶴	<i>Antropoides virgo</i>	Demoiselle Crane	蓑羽鶴	迷	
鶴屬	<i>Grus</i>				
白枕鶴	<i>Grus vipio</i>	White-naped Crane	白枕鶴	迷	
灰鶴	<i>Grus grus</i>	Common Crane	灰鶴	迷	
白頭鶴	<i>Grus monacha</i>	Hooded Crane	白頭鶴	迷	
丹頂鶴	<i>Grus japonensis</i>	Red-crowned Crane	丹頂鶴	迷	
三趾鶉科	Turnicidae				
三趾鶉屬	<i>Turnix</i>				
林三趾鶉	<i>Turnix sylvaticus</i>	Common Buttonquail	林三趾鶉	留、稀	
黃腳三趾鶉	<i>Turnix tanki</i>	Yellow-legged Buttonquail	黃腳三趾鶉	迷	
棕三趾鶉	<i>Turnix suscitator</i>	Barred Buttonquail	棕三趾鶉	留、普	特亞
蠣鶉科	Haematopodidae				
蠣鶉屬	<i>Haematopus</i>				
蠣鶉	<i>Haematopus ostralegus</i>	Eurasian Oystercatcher	蠣鶉	冬、稀	
長腳鶉科	Recurvirostridae				
長腳鶉屬	<i>Himantopus</i>				
長腳鶉	<i>Himantopus himantopus</i>	Black-winged Stilt	高蹠鶉	冬、普/留、不普	
反嘴長腳鶉屬	<i>Recurvirostra</i>				
反嘴長腳鶉	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Pied Avocet	反嘴鶉	冬、稀	
鶉科	Charadriidae				
麥雞屬	<i>Vanellus</i>				
鳳頭麥雞	<i>Vanellus vanellus</i>	Northern Lapwing	小辮鶉	冬、不普	
灰頭麥雞	<i>Vanellus cinereus</i>	Grey-headed Lapwing	跳鶉	過、稀	
斑鶉屬	<i>Pluvialis</i>				
金斑鶉	<i>Pluvialis fulva</i>	Pacific Golden Plover	太平洋金斑鶉	冬、普	
灰斑鶉	<i>Pluvialis squatarola</i>	Grey Plover/Black-bellied Plover	灰斑鶉	冬、普	
鶉屬	<i>Charadrius</i>				

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
北環頸鴉	<i>Charadrius hiaticula</i>	Common Ringed Plover	環頸鴉	冬、稀	
長嘴鴉	<i>Charadrius placidus</i>	Long-billed Plover	劍鴉	冬、稀	
小環頸鴉	<i>Charadrius dubius</i>	Little Ringed Plover	小環頸鴉	冬、普/留、稀	
東方環頸鴉	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kentish Plover	東方環頸鴉	冬、普/留、不普	
蒙古鴉	<i>Charadrius mongolus</i>	Lesser Sand Plover	蒙古沙鴉	過、普/冬、不普	
鐵嘴鴉	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Greater Sand Plover	鐵嘴沙鴉	過、普/冬、稀	
東方紅胸鴉	<i>Charadrius veredus</i>	Oriental Plover	紅胸鴉	過、稀	
彩鴉科	Rostratulidae				
彩鴉屬	<i>Rostratula</i>				
彩鴉	<i>Rostratula benghalensis</i>	Greater Painted-snipe	彩鴉	留、普	
水雉科	Jacanidae				
水雉屬	<i>Hydrophasianus</i>				
水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana	水雉	留、稀	
鴉科	Scolopacidae				
丘鴉屬	<i>Scolopax</i>				
山鴉	<i>Scolopax rusticola</i>	Eurasian Woodcock	山鴉	冬、稀	
姬鴉屬	<i>Lymnocyptes</i>				
小田鴉	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Jack Snipe	小鴉	冬、稀	
田鴉屬	<i>Gallinago</i>				
大田鴉	<i>Gallinago hardwickii</i>	Latham's Snipe	大地鴉	過、稀	
針尾田鴉	<i>Gallinago stenura</i>	Pintail Snipe	針尾鴉	過、不普	
中田鴉	<i>Gallinago megala</i>	Swinhoe's Snipe	中地鴉	過、不普	
田鴉	<i>Gallinago gallinago</i>	Common Snipe	田鴉	冬、普	
半蹼鴉屬	<i>Limnodromus</i>				
長嘴半蹼鴉	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Long-billed Dowitcher	長嘴半蹼鴉	冬、稀	
半蹼鴉	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Asian Dowitcher	半蹼鴉	過、稀	
塍鴉屬	<i>Limosa</i>				
黑尾鴉	<i>Limosa limosa</i>	Black-tailed Godwit	黑尾鴉	過、不普/冬、稀	
斑尾鴉	<i>Limosa lapponica</i>	Bar-tailed Godwit	斑尾鴉	過、不普/冬、稀	
杓鴉屬	<i>Numenius</i>				
小杓鴉	<i>Numenius minutus</i>	Little Curlew	小杓鴉	過、不普	
中杓鴉	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel	中杓鴉	過、普/冬、不普	
白腰杓鴉	<i>Numenius arquata</i>	Eurasian Curlew	大杓鴉	冬、不普	
紅腰杓鴉	<i>Numenius madagascariensis</i>	Far Eastern Curlew	鵞鴉	過、不普	
鴉屬	<i>Tringa</i>				
鶴鴉	<i>Tringa erythropus</i>	Spotted Redshank	鶴鴉	冬、稀	
赤足鴉	<i>Tringa totanus</i>	Common Redshank	赤足鴉	冬、不普	
澤鴉	<i>Tringa stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper	小青足鴉	冬、不普	
青足鴉	<i>Tringa nebularia</i>	Common Greenshank	青足鴉	冬、普	
諾氏鴉	<i>Tringa guttifer</i>	Nordmann's Greenshank	諾氏鴉	過、稀	
小黃腳鴉	<i>Tringa flavipes</i>	Lesser Yellowlegs	小黃腳鴉	迷	
白腰草鴉	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	白腰草鴉	冬、普	
鷹斑鴉	<i>Tringa glareola</i>	Wood Sandpiper	鷹斑鴉	冬、普	
翹嘴鴉屬	<i>Xenus</i>				
翹嘴鴉	<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper	反嘴鴉	過、普	
磯鴉屬	<i>Actitis</i>				
磯鴉	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	磯鴉	冬、普	
黃足鴉屬	<i>Heteroscelus</i>				
黃足鴉	<i>Heteroscelus brevipes</i>	Grey-tailed Tattler	黃足鴉	過、普	
美洲黃足鴉	<i>Heteroscelus incanus</i>	Wandering Tattler	美洲黃足鴉	迷	
翻石鴉屬	<i>Arenaria</i>				
翻石鴉	<i>Arenaria interpres</i>	Ruddy Turnstone	翻石鴉	冬、普	
濱鴉屬	<i>Calidris</i>				
大濱鴉	<i>Calidris tenuirostris</i>	Great Knot	大濱鴉/姥鴉	過、普	
紅腹濱鴉	<i>Calidris canutus</i>	Red Knot	紅腹濱鴉/漂鴉	過、不普	
三趾濱鴉	<i>Calidris alba</i>	Sanderling Calidris	三趾濱鴉/三趾鴉	冬、不普	
西濱鴉	<i>Calidris mauri</i>	Western Sandpiper	西濱鴉	迷	
紅頸濱鴉	<i>Calidris ruficollis</i>	Red-necked Stint	紅胸濱鴉/樺鴉	冬、普	
小濱鴉	<i>Calidris minuta</i>	Little Stint	小濱鴉	迷	
丹氏濱鴉	<i>Calidris temminckii</i>	Temminck's Stint	丹氏濱鴉/丹氏樺鴉	冬、稀	
長趾濱鴉	<i>Calidris subminuta</i>	Long-toed Stint	長趾濱鴉/雲雀鴉	冬、不普	
美洲尖尾濱鴉	<i>Calidris melanotos</i>	Pectoral Sandpiper	美洲尖尾鴉	過、稀	
尖尾濱鴉	<i>Calidris acuminata</i>	Sharp-tailed Sandpiper	尖尾濱鴉/尖尾鴉	過、普	
彎嘴濱鴉	<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper	彎嘴濱鴉/許鴉	過、普	
黑腹濱鴉	<i>Calidris alpina</i>	Dunlin	黑腹濱鴉/濱鴉	冬、普	
高蹠濱鴉	<i>Calidris himantopus</i>	Stilt-Sandpiper	高蹠鴉	迷	

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
琵嘴鷸屬	<i>Eurynorhynchus</i>				
琵嘴鷸	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	Spoon-billed Sandpiper	琵嘴鷸	過、稀	
闊嘴鷸屬	<i>Limicola</i>				
闊嘴鷸	<i>Limicola falcinellus</i>	Broad-billed Sandpiper	寬嘴鷸	過、不普	
黃胸鷸屬	<i>Tryngites</i>				
黃胸鷸	<i>Tryngites subruficollis</i>	Buff-breasted Sandpiper	黃胸鷸	迷	
流蘇鷸屬	<i>Philomachus</i>				
流蘇鷸	<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff	流蘇鷸	冬、稀	
瓣足鷸屬	<i>Phalaropus</i>				
紅領瓣足鷸	<i>Phalaropus lobatus</i>	Red-necked Phalarope	紅領瓣足鷸	過、普	
灰瓣足鷸	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Grey Phalarope/Red Phalarope	灰瓣足鷸	過、稀	
燕鴿科	Glareolidae				
燕鴿屬	<i>Glareola</i>				
燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>	Oriental Pratincole	燕鴿	夏、普	
鷗科	Laridae				
鷗屬	<i>Larus</i>				
黑尾鷗	<i>Larus crassirostris</i>	Black-tailed Gull	黑尾鷗	冬、不普	
海鷗	<i>Larus canus</i>	Mew Gull	海鷗	冬、稀	
北極鷗	<i>Larus hyperboreus</i>	Glaucous Gull	北極鷗	迷	
銀鷗	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull	銀鷗/織女銀鷗/黑脊鷗	冬、不普	
黃腳銀鷗	<i>Larus cachinnans</i>	Yellow-legged Gull	黃腳銀鷗	冬、稀	
灰背鷗	<i>Larus schistisagus</i>	Slaty-backed Gull	大黑脊鷗/灰背鷗	冬、不普	
小黑背鷗	<i>Larus fuscus</i>	Lesser Black-backed Gull	小黑背鷗/灰林銀鷗	冬、稀	
漁鷗	<i>Larus ichthyaetus</i>	Great Black-backed Gull	漁鷗	迷	
紅嘴鷗	<i>Larus ridibundus</i>	Common Black-headed Gull	紅嘴鷗	冬、普	
黑嘴鷗	<i>Larus saundersi</i>	Saunders's Gull	黑嘴鷗	冬、不普	
弗氏鷗	<i>Larus pipixcan</i>	Franklin's Gull	弗氏鷗	迷	
小鷗	<i>Larus minutus</i>	Little Gull	小鷗	迷	
三趾鷗屬	<i>Rissa</i>				
三趾鷗	<i>Rissa tridactyla</i>	Black-legged Kittiwake	三趾鷗	冬、稀	
燕鷗屬	<i>Sterna</i>				
鷗嘴燕鷗	<i>Sterna nilotica</i>	Gull-billed Tern	鷗嘴燕鷗	過、不普	
裏海燕鷗	<i>Sterna caspia</i>	Caspian Tern	裏海燕鷗	冬、不普	
白嘴端鳳頭燕鷗	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sandwich Tern	桑氏燕鷗/白嘴端燕鷗	迷	
黑嘴端鳳頭燕鷗	<i>Sterna bergii</i>	Chinese Crested Tern	黑嘴端鳳頭燕鷗	過、稀	
鳳頭燕鷗	<i>Sterna bergii</i>	Greater Crested Tern	鳳頭燕鷗	夏、不普	
粉紅燕鷗	<i>Sterna dougallii</i>	Roseate Tern	紅燕鷗	夏、不普	
黑枕燕鷗	<i>Sterna sumatrana</i>	Black-naped Tern	蒼燕鷗	夏、不普	
燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	燕鷗	過、不普	
小燕鷗	<i>Sterna albifrons</i>	Little Tern	小燕鷗	留、不普	
白腰燕鷗	<i>Sterna aleutica</i>	Aleutian Tern	白腰燕鷗	過、不普	
白眉燕鷗	<i>Sterna anaethetus</i>	Bridled Tern	白眉燕鷗	夏、不普	
烏領燕鷗	<i>Sterna fuscata</i>	Sooty Tern	烏領燕鷗	夏、稀/過、稀	
浮鷗屬	<i>Chlidonias</i>				
黑腹浮鷗	<i>Chlidonias hybrida</i>	Whiskered Tern	黑腹燕鷗	過、普	
白翅黑浮鷗	<i>Chlidonias leucopterus</i>	White-winged Black Tern	白翅黑燕鷗	過、普	
黑浮鷗	<i>Chlidonias niger</i>	Black Tern	黑浮鷗	迷	
玄燕鷗屬	<i>Anous</i>				
白頂玄燕鷗	<i>Anous stolidus</i>	Brown Noddy	玄燕鷗	夏、稀	
賊鷗科	Stercorariidae				
賊鷗屬	<i>Stercorarius</i>				
灰賊鷗	<i>Stercorarius maccormicki</i>	South Polar Skua	南極賊鷗/麥氏賊鷗	迷	
中賊鷗	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Pomarine Jaeger	中賊鷗	過、稀	
短尾賊鷗	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Parasitic Jaeger/Arctic Skua	賊鷗	過、稀	
長尾賊鷗	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Long-tailed Jaeger	長尾賊鷗	過、稀	
海雀科	Alcidae				
海鴉屬	<i>Uria</i>				
崖海鴉	<i>Uria aalge</i>	Guillemot/Common Murre	海鴿/海鴉	迷	
扁嘴海雀屬	<i>Synthliboramphus</i>				
扁嘴海雀	<i>Synthliboramphus antiquus</i>	Ancient Murrelet	扁嘴海雀	迷	
冠海雀	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	Japanese Murrelet	冠海雀	迷	
鳩鴿科	Columbidae				
鴿屬	<i>Columba</i>				
灰林鴿	<i>Columba pulchricollis</i>	Ashy Woodpigeon	灰林鴿	留、不普	
黑林鴿	<i>Columba janthina</i>	Japanese Woodpigeon	黑林鴿/烏鳩	迷	
斑鳩屬	<i>Streptopelia</i>				

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Oriental Turtle Dove	金背鳩	留、普	特亞
珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted-necked Dove	珠頸斑鳩/斑頸鳩	留、普	
紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	Red Turtle Dove	紅鳩	留、普	
鵲鳩屬	<i>Macropygia</i>				
菲律賓鵲鳩	<i>Macropygia tenuirostris</i>	Philippine Cuckoo-Dove	長尾鳩	留、不普	
翠翼鳩屬	<i>Chalcophaps</i>				
翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica</i>	Emerald Dove	翠翼鳩	留、不普	
綠鳩屬	<i>Treron</i>				
橙胸綠鳩	<i>Treron bicinctus</i>	Orange-breasted Green Pigeon	橙胸綠鳩	迷	
綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	White-bellied Green Pigeon	綠鳩	留、不普	特亞
紅頭綠鳩	<i>Treron formosae</i>	Whistling Green Pigeon	紅頭綠鳩	留、不普	特亞
果鳩屬	<i>Ptilinopus</i>				
黑頸果鳩	<i>Ptilinopus leclancheri</i>	Black-chinned Fruit Dove	小綠鳩	迷	
杜鵑科	Cuculidae				
鳳鵑屬	<i>Clamator</i>				
栗翅鳳鵑	<i>Clamator coromandus</i>	Chestnut-winged Cuckoo	冠郭公/紅翅鳳頭鵑	過、稀	
杜鵑屬	<i>Cuculus</i>				
鷹鵑	<i>Cuculus sparverioides</i>	Large Hawk-Cuckoo	鷹鵑	夏、普	
北方鷹鵑	<i>Cuculus hyperythrus</i>	Northern Hawk-Cuckoo	棕腹杜鵑	迷	
四聲杜鵑	<i>Cuculus micropterus</i>	Indian Cuckoo	四聲杜鵑	迷	
大杜鵑	<i>Cuculus canorus</i>	Common Cuckoo	大杜鵑/布穀	過、稀	
中杜鵑	<i>Cuculus saturatus</i>	Himalayan Cuckoo	中杜鵑/筒鳥	夏、普	
小杜鵑	<i>Cuculus poliocephalus</i>	Lesser Cuckoo	小杜鵑	過、稀	
八聲杜鵑屬	<i>Cacomantis</i>				
八聲杜鵑	<i>Cacomantis merulinus</i>	Plaintive Cuckoo	八聲杜鵑	迷	
噪鵑屬	<i>Eudynamys</i>				
噪鵑	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	Common Koel	噪鵑	過、稀	
鴉鵑屬	<i>Centropus</i>				
小鴉鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	Lesser Coucal	番鵑	留、普	
草鴉科	Tytonidae				
草鴉屬	<i>Tyto</i>				
草鴉	<i>Tyto capensis</i>	Grass Owl	草鴉	留、稀	特亞
鴞科	Strigidae				
角鴞屬	<i>Otus</i>				
黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops Owl	黃嘴角鴞	留、普	特亞
領角鴞	<i>Otus bakkamoena</i>	Collared Scops Owl	領角鴞	留、普	
東方角鴞	<i>Otus sunia</i>	Oriental Scops Owl	角鴞	過、不普	
優雅角鴞	<i>Otus elegans</i>	Elegant Scops Owl	蘭嶼角鴞	留、普	特亞
魚鴞屬	<i>Ketupa</i>				
黃魚鴞	<i>Ketupa flavipes</i>	Tawny Fish Owl	黃魚鴞	留、稀	
林鴞屬	<i>Strix</i>				
褐林鴞	<i>Strix leptogrammica</i>	Brown Wood Owl	褐林鴞	留、稀	
灰林鴞	<i>Strix aluco</i>	Tawny Owl	灰林鴞	留、稀	
鴟鵂屬	<i>Glaucidium</i>				
領鴟鵂	<i>Glaucidium brodiei</i>	Collared Owlet	鴟鵂	留、普	
小鴟鵂	<i>Athene</i>				
縱紋腹小鴟	<i>Athene noctua</i>	Little Owl	縱紋腹小鴟	迷	
鷹鵂屬	<i>Ninox</i>				
褐鷹鵂	<i>Ninox scutulata</i>	Brown Hawk-Owl	褐鷹鵂	留、不普/過、不普	
耳鴞屬	<i>Asio</i>				
長耳鴞	<i>Asio otus</i>	Long-eared Owl	長耳鴞	冬、稀	
短耳鴞	<i>Asio flammeus</i>	Short-eared Owl	短耳鴞	冬、不普	
夜鷹科	Caprimulgidae				
夜鷹屬	<i>Caprimulgus</i>				
普通夜鷹	<i>Caprimulgus indicus</i>	Grey Nightjar	普通夜鷹	過、稀	
南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	Savanna Nightjar	台灣夜鷹/疏林夜鷹	留、普	
雨燕科	Apodidae				
針尾雨燕屬	<i>Hirundapus</i>				
白喉針尾雨燕	<i>Hirundapus caudacutus</i>	White-throated Needletail	針尾雨燕	過、稀	
灰喉針尾雨燕	<i>Hirundapus cochinchinensis</i>	Silver-backed Needletail	針尾雨燕	留、不普	
雨燕屬	<i>Apus</i>				
叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>	Fork-tailed Swift/Pacific Swift	叉尾雨燕/白腰雨燕	留、不普/過、不普	
家雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	House Swift	小雨燕	留、普	
佛法僧科	Coraciidae				
三寶鳥屬	<i>Eurystomus</i>				
三寶鳥	<i>Eurystomus orientalis</i>	Dollarbird	佛法僧	過、稀	

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
翠鳥科	Alcedinidae				
翡翠屬	<i>Halcyon</i>				
赤翡翠	<i>Halcyon coromanda</i>	Ruddy Kingfisher	赤翡翠	過、稀	
白胸翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i>	White-throated Kingfisher	蒼翡翠	過、稀	
黑頭翡翠	<i>Halcyon pileata</i>	Black-capped Kingfisher	黑頭翡翠	過、稀	
領翡翠屬	<i>Todirhamphus</i>				
白領翡翠	<i>Todirhamphus chloris</i>	Collared Kingfisher	白領翡翠	迷	
三趾翠鳥屬	<i>Ceyx</i>				
三趾翠鳥	<i>Ceyx erithacus</i>	Oriental Dwarf Kingfisher	三趾翡翠	迷	
翠鳥屬	<i>Alcedo</i>				
翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	Common Kingfisher	翠鳥	留、普	
蜂虎科	Meropidae				
蜂虎屬	<i>Merops</i>				
彩虹蜂虎	<i>Merops ornatus</i>	Rainbow Bee-eater	彩虹蜂虎	迷	
戴勝科	Upupidae				
戴勝屬	<i>Upupa</i>				
戴勝	<i>Upupa epops</i>	Common Hoopoe	戴勝	過、稀	
鬚鴛科	Ramphastidae				
擬鴛屬	<i>Megalaima</i>				
五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	Taiwan Barbet	五色鳥	留、普	特
啄木鳥科	Picidae				
蟻鴛屬	<i>Jynx</i>				
蟻鴛	<i>Jynx torquilla</i>	Northern Wryneck	地啄木	冬、稀/過、稀	
啄木鳥屬	<i>Dendrocopos</i>				
小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	Grey-capped Pygmy Woodpecker	小啄木	留、普	
大赤啄木	<i>Dendrocopos leucotos</i>	White-backed Woodpecker	大赤啄木	留、不普	特亞
綠啄木屬	<i>Picus</i>				
綠啄木	<i>Picus canus</i>	Grey-headed Woodpecker	綠啄木	留、稀	
八色鸚科	Pittidae				
八色鸚屬	<i>Pitta</i>				
仙八色鸚	<i>Pitta nympha</i>	Fairy Pitta	八色鳥	夏、不普	
藍翅八色鸚	<i>Pitta moluccensis</i>	Blue-winged Pitta	藍翅八色鸚	迷	
山椒鳥科	Campephagidae				
鵲屬	<i>Coracina</i>				
花翅山椒	<i>Coracina macei</i>	Large Cuckoo-shrike	花翅山椒鳥	留、稀	
黑翅山椒	<i>Coracina melaschistos</i>	Black-winged Cuckoo-shrike	黑翅山椒鳥	過、稀	
山椒鳥屬	<i>Pericrocotus</i>				
灰山椒	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	Ashy Minivet	灰山椒鳥	冬、稀/過、稀	
灰喉山椒	<i>Pericrocotus solaris</i>	Grey-chinned Minivet	灰喉山椒鳥/紅山椒鳥	留、普	
長尾山椒	<i>Pericrocotus ethologus</i>	Long-tailed Minivet	長尾山椒鳥	迷	
伯勞科	Laniidae				
伯勞屬	<i>Lanius</i>				
虎紋伯勞	<i>Lanius tigrinus</i>	Tiger Shrike	虎紋伯勞	過、稀	
紅頭伯勞	<i>Lanius bucephalus</i>	Bull-headed Shrike	紅頭伯勞	冬、稀	
紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	Brown Shrike	紅尾伯勞	過、普/冬、普	
棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	Long-tailed Shrike	棕背伯勞	留、普	
楔尾伯勞	<i>Lanius sphenocercus</i>	Chinese Grey Shrike	楔尾伯勞	迷	
黃鸝科	Oriolidae				
黃鸝屬	<i>Oriolus</i>				
黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	Black-naped Oriole	黃鸝	留、稀/過、稀	
朱鸝	<i>Oriolus traillii</i>	Maroon Oriole	朱鸝	留、不普	特亞
卷尾科	Dicruridae				
卷尾屬	<i>Dicrurus</i>				
大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Black Drongo	大卷尾	留、普	特亞
灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	Ashy Drongo	灰卷尾	過、稀	
小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Bronzed Drongo	小卷尾	留、普	特亞
髮冠卷尾	<i>Dicrurus hottentottus</i>	Hair-crested Drongo	髮冠卷尾	過、稀	
王鷓鴣科	Monarchidae				
黑枕王鷓鴣屬	<i>Hypothymis</i>				
黑枕王鷓鴣	<i>Hypothymis azurea</i>	Black-naped Monarch	黑枕藍鷓鴣	留、普	特亞
壽帶屬	<i>Terpsiphone</i>				
亞洲壽帶	<i>Terpsiphone paradisi</i>	Asian Paradise-flycatcher	亞洲綵帶	過、稀	
紫壽帶	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	Japanese Paradise-flycatcher	綵帶鳥/紫壽帶	過、不普/夏、普	
鴉科	Corvidae				
松鴉屬	<i>Garrulus</i>				
松鴉	<i>Garrulus glandarius</i>	Eurasian Jay	松鴉	留、普	特亞

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
藍鶲屬	<i>Urocissa</i>				
台灣藍鶲	<i>Urocissa caerulea</i>	Taiwan Blue Magpie	台灣藍鶲	留、普	特
樹鶲屬	<i>Dendrocitta</i>				
灰樹鶲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Grey Treepie	樹鶲	留、普	特亞
鶲屬	<i>Pica</i>				
喜鶲	<i>Pica pica</i>	Common Magpie	喜鶲	留、普	
星鴉屬	<i>Nucifraga</i>				
星鴉	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Eurasian Nutcracker	星鴉	留、普	特亞
鴉屬	<i>Corvus</i>				
東方寒鴉	<i>Corvus dauuricus</i>	Daurian Jackdaw	寒鴉/東方寒鴉	迷	
家烏鴉	<i>Corvus splendens</i>	House Crow	家烏鴉	迷	
禿鼻鴉	<i>Corvus frugilegus</i>	Rook	禿鼻鴉	冬、稀	
小嘴烏鴉	<i>Corvus corone</i>	Carrion Crow	小嘴鴉	迷	
玉頸鴉	<i>Corvus pectoralis</i>	Collared Crow	玉頸鴉	迷	
巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Large-billed Crow/Jungle Crow	巨嘴鴉	留、普	
連雀科	Bombycillidae				
連雀屬	<i>Bombycilla</i>				
黃連雀	<i>Bombycilla garrulus</i>	Bohemian Waxwing	黃連雀	迷	
朱連雀	<i>Bombycilla japonica</i>	Japanese Waxwing	朱連雀	迷	
山雀科	Paridae				
山雀屬	<i>Parus</i>				
大山雀	<i>Parus major</i>	Great Tit	白頰山雀/大山雀	迷	
綠背山雀	<i>Parus monticolus</i>	Green-backed Tit	青背山雀	留、普	特亞
黃山雀	<i>Parus holsti</i>	Yellow Tit	黃山雀	留、稀	特
煤山雀	<i>Parus ater</i>	Coal Tit	煤山雀	留、普	特亞
赤腹山雀	<i>Parus varius</i>	Varied Tit	赤腹山雀	留、不普	特亞
攀雀科	Remizidae				
攀雀屬	<i>Remiz</i>				
攀雀	<i>Remiz pendulinus</i>	Penduline Tit	攀雀	迷	
燕科	Hirundinidae				
沙燕屬	<i>Riparia</i>				
棕沙燕	<i>Riparia paludicola</i>	Plain Martin	棕沙燕	留、普	
灰沙燕	<i>Riparia riparia</i>	Collared Sand Martin/Bank Swallow	灰沙燕	過、稀	
燕屬	<i>Hirundo</i>				
家燕	<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow	家燕	夏、普/冬、普/過、普	
洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow	洋燕	留、普	
毛腳燕屬	<i>Delichon</i>				
東方毛腳燕	<i>Delichon dasypus</i>	Asian House Martin	毛腳燕/煙腹毛腳燕	留、不普	
金腰燕屬	<i>Cecropis</i>				
金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	Red-rumped Swallow	金腰燕	過、稀	
赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	Striated Swallow	赤腰燕	留、普	
長尾山雀科	Aegithalidae				
長尾山雀屬	<i>Aegithalos</i>				
紅頭長尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	Black-throated Tit	紅頭山雀	留、普	
百靈科	Alaudidae				
沙百靈屬	<i>Calandrella</i>				
大短趾百靈	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Greater Short-toed Lark	短趾百靈/大短趾百靈	迷	
亞洲短趾百靈	<i>Calandrella cheleensis</i>	Asian Short-toed Lark	亞洲短趾百靈	迷	
雲雀屬	<i>Alauda</i>				
歐亞雲雀	<i>Alauda arvensis</i>	Eurasian Skylark	歐亞雲雀	過、稀	
小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	Oriental Skylark	小雲雀	留、普	
扇尾鶯科	Cisticolidae				
扇尾鶯屬	<i>Cisticola</i>				
棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>	Zitting Cisticola	棕扇尾鶯	留、普	
黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	Golden-headed Cisticola	黃頭扇尾鶯	留、不普	特亞
鷓鴣屬	<i>Prinia</i>				
斑紋鷓鴣	<i>Prinia crinigera</i>	Striated Prinia	斑紋鷓鴣	留、普	特亞
灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	灰頭鷓鴣	留、普	
褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	Plain Prinia	褐頭鷓鴣	留、普	特亞
鶇科	Pycnonotidae				
鸚嘴鶇屬	<i>Spizixos</i>				
白環鸚嘴鶇	<i>Spizixos semitorques</i>	Collared Finchbill	白環鸚嘴鶇	留、普	特亞
鶇屬	<i>Pycnonotus</i>				
白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Light-vented Bulbul	白頭翁	留、普	特亞
烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>	Styan's Bulbul	烏頭翁	留、普	特
棕耳鶇屬	<i>Microscelis</i>				

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
棕耳鶇	<i>Microscelis amaurotis</i>	Brown-eared Bulbul	棕耳鶇	留、普	特亞
短腳鶇屬	<i>Hypsipetes</i>				
紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Black Bulbul	紅嘴黑鶇	留、普	特亞
鶇科	Sylviidae				
短尾鶇屬	<i>Urosphena</i>				
短尾鶇	<i>Urosphena squameiceps</i>	Asian Stubtail	短尾鶇	過、稀/冬、稀	
樹鶇屬	<i>Cettia</i>				
短翅樹鶇	<i>Cettia diphone</i>	Japanese Bush Warbler	短翅樹鶇	冬、不普	
強腳樹鶇	<i>Cettia fortipes</i>	Brownish-flanked Bush Warbler	台灣小鶇	留、普	特亞
黃腹樹鶇	<i>Cettia acanthizoides</i>	Yellowish-bellied Bush Warbler	深山鶇	留、普	特亞
短翅鶇屬	<i>Bradypterus</i>				
台灣短翅鶇	<i>Bradypterus alishanensis</i>	Taiwan Bush Warbler	台灣叢樹鶇	留、普	特
蝗鶇屬	<i>Locustella</i>				
茅斑蝗鶇	<i>Locustella lanceolata</i>	Lanceolated Warbler	茅斑蝗鶇	過、稀	
小蝗鶇	<i>Locustella certhiola</i>	Rusty-rumped Warbler	小蝗鶇	過、稀	
北蝗鶇	<i>Locustella ochotensis</i>	Middendorff's Warbler	北蝗鶇	過、稀	
史氏蝗鶇	<i>Locustella pleskei</i>	Pleske's Warbler	史氏蝗鶇	過、稀	
蒼眉蝗鶇	<i>Locustella fasciolata</i>	Gray's Warbler	蒼眉蝗鶇	過、稀	
葦鶇屬	<i>Acrocephalus</i>				
東方大葦鶇	<i>Acrocephalus orientalis</i>	Oriental Reed Warbler	大葦鶇	冬、普	
雙眉葦鶇	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	Black-browed Reed Warbler	雙眉葦鶇	過、稀	
細紋葦鶇	<i>Acrocephalus sorghophilus</i>	Speckled Reed Warbler	細紋葦鶇	迷	
柳鶇屬	<i>Phylloscopus</i>				
褐色柳鶇	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Warbler	褐色柳鶇	過、稀	
巨嘴柳鶇	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	Radde's Warbler	巨嘴柳鶇	迷	
黃腰柳鶇	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Warbler	黃腰柳鶇	過、不普	
黃眉柳鶇	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Warbler	黃眉柳鶇	冬、不普	
極北柳鶇	<i>Phylloscopus borealis</i>	Arctic Warbler	極北柳鶇	過、普/冬、不普	
淡腳柳鶇	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	Pale-legged Leaf Warbler	淡腳柳鶇	過、稀	
庫頁島柳鶇	<i>Phylloscopus borealoides</i>	Sakhalin Leaf Warbler	庫頁島柳鶇	過、稀	
冠羽柳鶇	<i>Phylloscopus coronatus</i>	Eastern Crowned Warbler	冠羽柳鶇	過、稀	
冠紋柳鶇	<i>Phylloscopus reguloides</i>	Blyth's Leaf Warbler	冠紋柳鶇	迷	
飯島柳鶇	<i>Phylloscopus ijimae</i>	Ijima's Leaf Warbler	艾吉柳鶇	過、稀	
鶇屬	<i>Abroscopus</i>				
棕面鶇	<i>Abroscopus albogularis</i>	Rufous-faced Warbler	棕面鶇	留、普	
畫眉科	Timaliidae				
鸞嘴鶇屬	<i>Pomatorhinus</i>				
大鸞嘴鶇	<i>Pomatorhinus erythrogenys</i>	Rusty-cheeked Scimitar Babbler	大鸞嘴	留、普	特亞
小鸞嘴鶇	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Streak-breasted Scimitar Babbler	小鸞嘴	留、普	特亞
鱗胸鶇屬	<i>Pnoepyga</i>				
鱗胸鶇	<i>Pnoepyga albiventer</i>	Scaly-breasted Wren-Babbler	小鸚眉/鱗胸鶇	留、普	特亞
穗鶇屬	<i>Stachyris</i>				
紅頭穗鶇	<i>Stachyris ruficeps</i>	Rufous-capped Babbler	山紅頭	留、普	特亞
噪鶇屬	<i>Garrulax</i>				
白喉噪鶇	<i>Garrulax albogularis</i>	White-throated Laughing-thrush	白喉噪眉/白喉笑鶇	留、稀	特亞
棕噪鶇	<i>Garrulax poecilorhynchus</i>	Rusty Laughing-thrush	棕噪眉/竹鳥	留、不普	特亞
台灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	Taiwan Hwamei	畫眉	留、不普	特
台灣噪鶇	<i>Garrulax morrisonianus</i>	White-whiskered Laughing-thrush	台灣噪眉/金翼白眉	留、普	特
藪鶇屬	<i>Liocichla</i>				
黃痣藪鶇	<i>Liocichla steerii</i>	Steere's Liocichla	黃胸藪眉/藪鳥	留、普	特
斑翅鶇屬	<i>Actinodura</i>				
台灣斑翅鶇	<i>Actinodura morrisoniana</i>	Taiwan Barwing	紋翼畫眉	留、普	特
雀鶇屬	<i>Alcippe</i>				
紋喉雀鶇	<i>Alcippe cinereiceps</i>	Streak-throated Fulvetta	灰頭花翼	留、普	特亞
烏線雀鶇	<i>Alcippe brunnea</i>	Dusky Fulvetta	頭烏線	留、普	特亞
繡眼雀鶇	<i>Alcippe morrisonia</i>	Grey-cheeked Fulvetta	繡眼畫眉	留、普	特亞
奇鶇屬	<i>Heterophasia</i>				
白耳奇鶇	<i>Heterophasia auricularis</i>	White-eared Sibia	白耳畫眉	留、普	特
鳳鶇屬	<i>Yuhina</i>				
冠羽鳳鶇	<i>Yuhina brunneiceps</i>	Taiwan Yuhina	冠羽畫眉	留、普	特
綠鳳鶇屬	<i>Erpornis</i>				
綠鳳鶇	<i>Erpornis zantholeuca</i>	White-bellied Yuhina	綠畫眉	留、普	
鴉雀屬	<i>Paradoxornis</i>				
棕頭鴉雀	<i>Paradoxornis webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	粉紅鸚嘴	留、普	特亞
黃羽鴉雀	<i>Paradoxornis verreauxi</i>	Golden Parrotbill	黃羽鸚嘴	留、稀	特亞

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
繡眼科	Zosteropidae				
繡眼屬	Zosterops				
綠繡眼	Zosterops japonicus	Japanese White-eye	綠繡眼	留、普	
低地繡眼	Zosterops meyeri	Lowland White-eye	巴丹綠繡眼/低地綠繡眼	留、普	
戴菊科	Regulidae				
戴菊屬	Regulus				
台灣戴菊	Regulus goodfellowi	Flamecrest	火冠戴菊	留、普	特
戴菊	Regulus regulus	Goldcrest	戴菊	過、稀	
鷓鴣科	Troglodytidae				
鷓鴣屬	Troglodytes				
鷓鴣	Troglodytes troglodytes	Winter Wren	鷓鴣	留、普	特亞
鶇科	Sittidae				
鶇屬	Sitta				
茶腹鶇	Sitta europaea	Eurasian Nuthatch	茶腹鶇	留、普	
椋鳥科	Sturnidae				
輝椋鳥屬	Aplonis				
亞洲輝椋鳥	Aplonis panayensis	Asian Glossy Starling	菲律賓椋鳥/輝椋鳥	引進種、不普	
八哥屬	Acridotheres				
八哥	Acridotheres cristatellus	Crested Myna	八哥	留、不普	特亞
爪哇八哥	Acridotheres javanicus	White-vented Myna	白尾八哥/爪哇八哥	引進種、普	
家八哥	Acridotheres tristis	Common Myna	家八哥	引進種、普	
椋鳥屬	Sturnus				
黑領椋鳥	Sturnus nigricollis	Black-collared Starling	黑領椋鳥/烏領椋鳥	引進種、不普	
北椋鳥	Sturnus sturninus	Purple-backed Starling/Daurian Starling	北椋鳥	冬、稀/過、稀	
紫背椋鳥	Sturnus philippensis	Chestnut-cheeked Starling	小椋鳥	過、稀	
灰背椋鳥	Sturnus sinensis	White-shouldered Starling	灰背椋鳥/噪林鳥	冬、不普	
粉紅椋鳥	Sturnus roseus	Rosy Starling	粉紅椋鳥	迷	
絲光椋鳥	Sturnus sericeus	Red-billed Starling	絲光椋鳥	冬、不普	
灰椋鳥	Sturnus cineraceus	White-cheeked Starling	灰椋鳥	冬、不普	
歐洲椋鳥	Sturnus vulgaris	European Starling	歐洲椋鳥/歐洲八哥	冬、稀	
鶇科	Turdidae				
嘯鶇屬	Myophonus				
台灣紫嘯鶇	Myophonus insularis	Taiwan Whistling Thrush	台灣紫嘯鶇/紫嘯鶇	留、普	特
地鶇屬	Zoothera				
白眉地鶇	Zoothera sibirica	Siberian Thrush	白眉地鶇	過、稀	
白氏地鶇	Zoothera aurea	White's Thrush	虎鶇	冬、普	
虎斑地鶇	Zoothera dauma	Scaly Thrush	虎鶇/小虎鶇	冬、不普/留、稀	
鶇屬	Turdus				
灰背鶇	Turdus hortulorum	Grey-backed Thrush	灰背鶇/灰背赤腹鶇	過、稀	
烏灰鶇	Turdus cardis	Japanese Thrush	烏灰鶇	過、稀	
黑鶇	Turdus merula	Eurasian Blackbird	黑鶇	冬、稀	
白頭鶇	Turdus poliocephalus	Island Thrush	白頭鶇	留、稀	特亞
白眉鶇	Turdus obscurus	Eyebrowed Thrush	白眉鶇	冬、普	
白腹鶇	Turdus pallidus	Pale Thrush	白腹鶇	冬、普	
赤胸鶇	Turdus chrysolaus	Brown-headed Thrush	赤腹鶇	冬、普	
赤頸鶇	Turdus ruficollis	Red-throated Thrush	赤頸鶇	迷	
紅尾鶇	Turdus naumanni	Naumann's Thrush	紅尾鶇	冬、稀	
斑點鶇	Turdus eunomus	Dusky Thrush	斑點鶇	冬、普	
短翅鶇屬	Brachypteryx				
小翼鶇	Brachypteryx montana	White-browed Shortwing	小翼鶇	留、普	特亞
鶇科	Muscicapidae				
歌鶇屬	Luscinia				
日本歌鶇	Luscinia akahige	Japanese Robin	日本歌鶇/鶇鳥	冬、稀	
琉球歌鶇	Luscinia komadori	Ryukyu Robin	琉球歌鶇/琉球鶇鳥	迷	
藍喉歌鶇	Luscinia svecica	Bluethroat	藍喉鶇	冬、稀	
紅喉歌鶇	Luscinia calliope	Siberian Rubythroat	野鶇	冬、不普	
藍歌鶇	Luscinia cyane	Siberian Blue Robin	藍歌鶇	過、稀	
白眉林鶇	Luscinia indica	White-browed Bush Robin	白眉林鶇	留、稀	特亞
栗背林鶇	Luscinia johnstoniae	Collared Bush Robin	栗背林鶇	留、普	特
藍尾歌鶇	Luscinia cyanura	Orange-flanked Bush Robin	藍尾鶇	冬、不普	
紅尾歌鶇	Luscinia sibilans	Rufous-tailed Robin	紅尾歌鶇	迷	
紅尾鶇屬	Phoenicurus				
赭紅尾鶇	Phoenicurus ochruros	Black Redstart	赭紅尾鶇	迷	
黃尾鶇	Phoenicurus aureus	Daurian Redstart	黃尾鶇	冬、不普	
水鶇屬	Rhyacornis				
鉛色水鶇	Rhyacornis fuliginosa	Plumbeous Water Redstart	鉛色水鶇	留、普	特亞

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
藍地鸚屬	<i>Myiomela</i>				
白尾鸚	<i>Myiomela leucura</i>	White-tailed Robin	白尾鸚	留、不普	特亞
燕尾屬	<i>Enicurus</i>				
小剪尾	<i>Enicurus scouleri</i>	Little Forktail	小剪尾	留、稀	
石即鳥屬	<i>Saxicola</i>				
黑喉鸚	<i>Saxicola torquatus</i>	Common Stonechat	黑喉鸚	冬、不普/過、不普	
灰叢鸚	<i>Saxicola ferreus</i>	Grey Bushchat	灰叢鸚	過、稀	
即鳥屬	<i>Oenanthe</i>				
沙即鳥	<i>Oenanthe isabellina</i>	Isabelline Wheatear	沙即鳥	迷	
穗即鳥	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Northern Wheatear	穗即鳥	迷	
漠即鳥	<i>Oenanthe deserti</i>	Desert Wheatear	漠即鳥	迷	
磯鶉屬	<i>Monticola</i>				
藍磯鶉	<i>Monticola solitarius</i>	Blue Rock Thrush	藍磯鶉	留、稀/冬、普	
白喉磯鶉	<i>Monticola gularis</i>	White-throated Rock Thrush	白喉磯鶉	迷	
鶉屬	<i>Muscicapa</i>				
斑鶉	<i>Muscicapa griseisticta</i>	Grey-streaked Flycatcher	灰斑鶉	過、不普	
烏鶉	<i>Muscicapa sibirica</i>	Dark-sided Flycatcher	烏鶉/鮮卑鶉	過、稀	
灰鶉	<i>Muscicapa dauurica</i>	Asian Brown Flycatcher	寬嘴鶉	過、不普	
紅尾鶉	<i>Muscicapa ferruginea</i>	Ferruginous Flycatcher	紅尾鶉	夏、不普	
姬鶉屬	<i>Ficedula</i>				
白眉姬鶉	<i>Ficedula zanthopygia</i>	Yellow-rumped Flycatcher	白眉鶉	過、稀	
黃眉姬鶉	<i>Ficedula narcissina</i>	Narcissus Flycatcher	黃眉黃鶉	過、稀	
斑眉姬鶉	<i>Ficedula mugimaki</i>	Mugimaki Flycatcher	白眉黃鶉	過、稀	
紅喉姬鶉	<i>Ficedula parva</i>	Red-breasted Flycatcher	紅喉鶉	冬、稀	
黃胸姬鶉	<i>Ficedula hyperythra</i>	Snowy-browed Flycatcher	黃胸青鶉	留、普	特亞
白腹藍鶉屬	<i>Cyanoptila</i>				
白腹藍鶉	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	Blue-and-white Flycatcher	白腹琉璃	過、稀	
銅藍鶉屬	<i>Eumyias</i>				
銅藍鶉	<i>Eumyias thalassina</i>	Asian Verditer Flycatcher	銅藍鶉	迷	
仙鶉屬	<i>Niltava</i>				
黃腹仙鶉	<i>Niltava vivida</i>	Vivid Niltava	黃腹琉璃	留、不普	特亞
方尾鶉屬	<i>Culicicapa</i>				
方尾鶉	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	Grey-headed Canary Flycatcher	方尾鶉	迷	
河鳥科	Cinclidae				
河鳥屬	<i>Cinclus</i>				
河鳥	<i>Cinclus pallasii</i>	Brown Dipper	河鳥	留、不普	
啄花科	Dicaeidae				
啄花屬	<i>Dicaeum</i>				
綠啄花	<i>Dicaeum concolor</i>	Plain Flowerpecker	綠啄花鳥	留、不普	特亞
紅胸啄花	<i>Dicaeum ignipectum</i>	Fire-breasted Flowerpecker	紅胸啄花鳥	留、普	特亞
麻雀科	Passeridae				
麻雀屬	<i>Passer</i>				
山麻雀	<i>Passer rutilans</i>	Russet Sparrow	山麻雀	留、稀	
麻雀	<i>Passer montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	麻雀	留、普	
梅花雀科	Estrildidae				
梅花雀屬	<i>Estrilda</i>				
橙頰梅花雀	<i>Estrilda melpoda</i>	Orange-cheeked Waxbill	橙頰梅花雀	引進種、不普	
文鳥屬	<i>Lonchura</i>				
白喉文鳥	<i>Lonchura malabarica</i>	Indian Silverbill	白喉文鳥/印度銀嘴文鳥	引進種、不普	
白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-rumped Munia	白腰文鳥	留、普	
斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	Scaly-breasted Munia	斑文鳥	留、普	
黑頭文鳥	<i>Lonchura malacca</i>	Black-headed Munia	黑頭文鳥	留、稀	
岩鶉科	Prunellidae				
岩鶉屬	<i>Prunella</i>				
岩鶉	<i>Prunella collaris</i>	Alpine Accentor	岩鶉	留、普	特亞
棕眉山岩鶉	<i>Prunella montanella</i>	Siberian Accentor	棕眉山岩鶉	迷	
鶉鶉科	Motacillidae				
山鶉鶉屬	<i>Dendronanthus</i>				
山鶉鶉	<i>Dendronanthus indicus</i>	Forest Wagtail	山鶉鶉	冬、稀	
鶉鶉屬	<i>Motacilla</i>				
黃鶉鶉	<i>Motacilla flava</i>	Yellow Wagtail	黃鶉鶉	冬、普/過、普	
黃頭鶉鶉	<i>Motacilla citreola</i>	Citrine Wagtail	黃頭鶉鶉	迷	
灰鶉鶉	<i>Motacilla cinerea</i>	Grey Wagtail	灰鶉鶉	冬、普	
白鶉鶉	<i>Motacilla alba</i>	White Wagtail	白鶉鶉	留、普/冬、普	
日本鶉鶉	<i>Motacilla grandis</i>	Japanese Pied Wagtail	日本鶉鶉	迷	
鶉屬	<i>Anthus</i>				

中文名	學名	英文俗名	舊中文俗名	遷留狀態	特有種
大花鷓	<i>Anthus richardi</i>	Richard's Pipit	大花鷓	冬、不普	
布萊氏鷓	<i>Anthus godlewskii</i>	Blyth's Pipit	布萊氏鷓	迷	
樹鷓	<i>Anthus hodgsoni</i>	Olive-backed Pipit	樹鷓	冬、普	
白背鷓	<i>Anthus gustavi</i>	Pechora Pipit	白背鷓	過、稀	
赤喉鷓	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit	赤喉鷓	冬、不普	
黃腹鷓	<i>Anthus rubescens</i>	Buff-bellied Pipit	黃腹鷓/褐色鷓	冬、稀	
水鷓	<i>Anthus spinoletta</i>	Water Pipit	小水鷓/褐色鷓	迷	
雀科	Fringillidae				
燕雀屬	<i>Fringilla</i>				
花雀	<i>Fringilla montifringilla</i>	Brambling	花雀	冬、稀	
金翅雀屬	<i>Carduelis</i>				
金翅雀	<i>Carduelis sinica</i>	Oriental Greenfinch	金翅雀	冬、稀	
黃雀	<i>Carduelis spinus</i>	Eurasian Siskin	黃雀	冬、稀	
白腰朱頂雀	<i>Carduelis flammea</i>	Common Redpoll	普通朱頂雀	迷	
朱雀屬	<i>Carpodacus</i>				
普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Common Rosefinch	普通朱雀	迷	
酒紅朱雀	<i>Carpodacus vinaceus</i>	Vinaceous Rosefinch	酒紅朱雀	留、普	特亞
灰雀屬	<i>Pyrrhula</i>				
褐灰雀	<i>Pyrrhula nipalensis</i>	Brown Bullfinch	褐鷓	留、不普	特亞
灰頭灰雀	<i>Pyrrhula erythaca</i>	Grey-headed Bullfinch	灰鷓	留、不普	特亞
錫嘴雀屬	<i>Coccothraustes</i>				
錫嘴雀	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Hawfinch	臘嘴雀	冬、稀	
黃嘴雀屬	<i>Eophona</i>				
小黃嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	Yellow-billed Grosbeak	小桑鷓	冬、稀	
黃嘴雀	<i>Eophona personata</i>	Japanese Grosbeak	桑鷓	冬、稀	
鷓科	Emberizidae				
鳳頭鷓屬	<i>Melophus</i>				
冠鷓	<i>Melophus lathami</i>	Crested Bunting	冠鷓	迷	
鷓屬	<i>Emberiza</i>				
白頭鷓	<i>Emberiza leucocephala</i>	Pine Bunting	白頭鷓	迷	
草鷓	<i>Emberiza cioides</i>	Meadow Bunting	草鷓	迷	
白眉鷓	<i>Emberiza tristrami</i>	Tristram's Bunting	白眉鷓	過、稀	
栗耳鷓	<i>Emberiza fucata</i>	Chestnut-eared Bunting	赤胸鷓	過、稀	
小鷓	<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting	小鷓	過、不普/冬、稀	
黃眉鷓	<i>Emberiza chrysophrys</i>	Yellow-browed Bunting	黃眉鷓	過、稀	
田鷓	<i>Emberiza rustica</i>	Rustic Bunting	田鷓	過、稀	
黃喉鷓	<i>Emberiza elegans</i>	Yellow-throated Bunting	黃喉鷓	冬、稀	
金鷓	<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting	金鷓	過、稀	
銹鷓	<i>Emberiza rutila</i>	Chestnut Bunting	銹鷓	過、不普	
黑頭鷓	<i>Emberiza melanocephala</i>	Black-headed Bunting	黑頭鷓	迷	
繡眼鷓	<i>Emberiza sulphurata</i>	Japanese Yellow Bunting	野鷓	過、稀	
黑臉鷓	<i>Emberiza spodocephala</i>	Black-faced Bunting	黑臉鷓	冬、普	
灰鷓	<i>Emberiza variabilis</i>	Grey Bunting	灰鷓	迷	
葦鷓	<i>Emberiza pallasii</i>	Pallas's Bunting	葦鷓	冬、稀	
蘆鷓	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reed Bunting	蘆鷓	迷	
鐵爪鷓屬	<i>Calcarius</i>				
鐵爪鷓	<i>Calcarius lapponicus</i>	Lapland Bunting	鐵爪鷓	迷	
雪鷓屬	<i>Plectrophenax</i>				
雪鷓	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Snow Bunting	雪鷓	迷	

第八屆亞洲鳥盟常務理監事會議 · 第十三屆鳥盟亞洲分區理事會議

氣候變遷與 森林工作坊

5/10(一) 歡迎與會!!

時間: 2010年 5/9~5/16

地點: 台北縣政府5樓會議廳



主辦單位: 台北縣政府 (Taipei County Government)
社團法人中華民國野鳥學會 (Chinese Wild Bird Federation)
國際鳥盟 (BirdLife International)
國際鳥盟亞洲分區 (Asia Division, BirdLife International)
指導單位: 外交部、行政院農業委員會林務局、經濟部國際貿易局

贊助廠商: SWAROVSKI OPTIK

